

GERMIG



TECHNISCHES
2003

JAHRBUCH



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: KDSued@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-90471 Nürnberg

Printed in Germany • Copyright by Grundig

Technische Angaben ohne Gewähr! • Änderungen vorbehalten!

Technisches Jahrbuch 2003

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>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!</p>

Inhaltsverzeichnis Allgemeiner Teil

Adressen:

Grundig AG	1.2
Rücksendungen von Ersatzteilen, Tauschteilen, Tauschgeräten und Bildröhren im Garantiefall	1.2
Grundig Vertrieb Deutschland	1.3
Grundig Vertrieb International.....	1.4
Grundig Vertrieb Neue Märkte - Overseas Sales Division.....	1.6
Messgeräte Kalibrier- und Reparatur-Service	1.13
Service-Lehrgänge für unsere Kunden	1.14
Selbststudium mit Service Training - Manuals	1.15
ISDN-InfoTip®	1.16
Grundig Universal-Fernbedienungen	1.17
Buchsen- und Steckerbelegungen	1.23

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) 703-0 Fax: -19 03 e-mail: centralservice@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
 90471 Nürnberg
 Tel.: (0180) 523 18 52*
 Fax: (0180) 523 18 46*
 e-mail: KDSued@grundig.com

- West

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

- Ost

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

- Nord

Kolumbusstr. 14
 22113 Hamburg
 Tel.: (0180) 523 18 52*
 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 Central Service

- 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 Vertrieb Deutschland

Grundig AG
Beuthener Strasse 41
90471 Nuremberg
Germany

Tel.: (+49-911) 703-0
Fax: (+49-911) 705 376
e-mail: info@grundig.com
<http://www.grundig.com>

Vertriebsregion Süd

Beuthener Str. 65
90471 Nürnberg

Vertriebsleiter
Herr Thomas Baier
Tel: 0911 / 703-1583
thomas.baier@grundig.com

Vertriebsregion Süd / West

Am Hardtwald 9
76275 Ettlingen

Vertriebsleiter
Herr Elmar Hofmann
Tel: 07243 / 3240-10
elmar.hofmann@grundig.com

Vertriebsregion Mitte

Dornhofstrasse 100
63263 Neu Isenburg

Vertriebsleiter
Herr Werner Murko
Tel: 06102 / 20238-10
werner.murko@grundig.com

Vertriebsregion West

Horbeller Strasse 19
50858 Köln

Vertriebsleiter
Herr Jürgen Schmitz-Axe
Tel: 02234 / 9581-115
juergen.schmitzaxe@grundig.com

Vertriebsregion Nord

Kolumbusstrasse 14
22113 Hamburg

Vertriebsleiter
Herr Reinhard Domröse
Tel: 040 / 73331-220
reinhard.domroese@grundig.com

Vertriebsregion Ost

Am Borsigturm 62
13509 Berlin

Vertriebsleiter
Herr Friedhelm Hockenbrink
Tel: 030 / 43803-50
friedhelm.hockenbrink@grundig.com

Grundig Vertrieb International

HEADQUARTERS

Grundig International
Beuthener Strasse 41
90471 Nuremberg
Germany

Tel.: (+49-911) 703-0
Fax: (+49-911) 703-9204
e-mail: info@grundig.com
<http://www.grundig.com>

Austria - Grundig Austria GmbH

Breitenfurter Str. 43-45, A-1121 Wien
Tel.: (+43-1) 81 117-0, Fax: (+43-1) 81 117 713
e-mail: webMaster@Grundig.co.at

Belux - Grundig Belux N. V.

Deltapark Unit 3, Weihoek 3 G, B-1930 Zaventem
Tel.: (+32-2) 716 04 00, Fax: (+32-2) 716 03 80
e-mail: paquita.gallego@grundig.com

Croatia - Grundig Hrvatska d.o.o.

Metalceva 5, HR - 10000 Zagreb
Tel.: (+385-1) 309 34 06, Fax: (+385-1) 309 17 78
e-mail: grundig-hrvatska@zg.tel.hr

Czech Republic - Grundig spol. s r.o.

Koperniková 2, CZ - 12 000 Praha 2
Tel.: (+420-2) 2423 9099, (+420-2) 2423 9081, Fax: (+420-2) 2423 5101,
e-mail: Grundig@login.cz

Denmark - Grundig Danmark A/S

Lejrvej, DK-3500 Vaerloese
Tel.: (+45) 44 486 822, Fax: (+45) 44 486 667
e-mail: post@grundig.dk

Finland - Grundig Oy

Pihatörmä 1 A, P.O.Box 25, FIN-02241 Espoo
Tel.: (+358) 9 725 07 500, Fax: (+358) 9 725 07 521
e-mail: grundig@grundig.fi, internet: <http://www.grundig.fi>

France - Grundig France S. A.

5, Boulevard Marcel Pourtout, F-92563 Rueil Malmaison Cedex
Tel.: (+33-1) 413 926 26, Fax: (+33-1) 470 869 48
e-mail: infoplus.fr@grundig.com

Hungary - Grundig Magyarország Kft.

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

Italy - Grundig Italiana S. p. A.

Via G. B. Trener 8, I-38100 Trento
Tel.: (+39-0461) 893 111, Fax: (+39-0461) 893 207 / 893 408 (KD)
e-mail: asstec@grundig.it

Netherlands - Grundig Nederland B. V.

Industriegebied Arnstel 1, Joan Muyskenweg 22, NL-1096 CJ Amsterdam
Tel.: (+31-20) 568 15 68, Fax: (+31-20) 568 14 66
e-mail technical info: niek.deboer@grundig.com
e-mail general info: leontine.vanzanten@grundig.com

Norway - Grundig Norge A/S

Glynitveien 25, N-1402 Ski

Tel.: (++47) 64 878 200, Fax: (++47) 64 876 610

e-mail: grundig.norge@grundig.no, Internet: <http://www.grundig.no>**Poland - Grundig Polska Sp. z o.o.**

Ul. Moldawska 9, 02-127 Warszawa

Tel.: (++48 22) 668 62 66, Fax: (++48 22) 668 62 54,

e-mail: biuro.warszawa@grundig.pl

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

Ul. Czéstochowska 140, PL - 62-800 Kalisz

Tel.: (++48-62) 7 66 77 70, Fax: (++48-62) 7 66 77 72

e-mail: biuro.kalisz@grundig.pl

Portugal - Grundig Portuguesa, Lda.

Rua Bento de Jesus Caraça, 17, P-1495-686 Cruz Quebrada

Tel.: (++3 51-21) 4 15 67 00, Fax: (++3 51-21) 4 19 90 83

e-mail: gpl@mail.telepac.pt, Internet: <http://www.grundig.pt>**Russia - Grundig - Representative Office Moscow**

Denissovskij Pereulok 26-28, 107055 Moscow

Tel: (++7-095) 933 5131, Fax: (++7-095) 933 5132

e-mail: grundig@dol.ru, Internet: <http://www.grundig.ru>**Slovenia - Grundig Slovenija d.o.o.**

Dunajska 22, SL - 1511 Ljubljana

Tel.: (++3 86-1) 328 879, (++3 86-1) 328 883, Fax: (++3 86-1) 328 686

e-mail: mam.grundig@siol.net

Spain - Grundig España S. A.

Solsonés, 2, B3, Edificio Muntadas (Mas Blau 1), E-08820 El Prat de Llobregat (Barcelona)

Tel.: (++34-93) 479 92 00, Fax: (++34-93) 4 79 92 01

e-mail: info@grundig.es

Sweden - Grundig Svenska AB

Esbogatan 18, P.O.Box 74, 16494 Kista

Tel.: (++46-8) 629 85 30, Fax: (++46-8) 629 85 70

e-mail: info@grundig.se

Switzerland - Grundig (Schweiz) AG

Steinackerstr. 28, CH-8302 Kloten

Tel.: (++41-1) 81 581 11, Fax: (++41-1) 81349 31

e-mail: swiss@grundig.com

United Kingdom - Grundig UK Limited.

Elstree Business Centre, Elstree Way, Borehamwood, Hertfordshire, WD6 1RX

Tel.: (++44-20) 83 24 94 00, Fax: (++44-20) 83 24 94 01

e-mail: Grundig@grundig.co.UK, Internet: <http://www.grundig.co.uk>

A U S T R A L I A**AUSTRALIA and NEW ZEALAND**

Grundig Australia Pty. Ltd.
9 / 4 Avenue Of Americas
Newington NSW 2127
Sydney

Postal address:

P.O.Box 6287
Silverwater NSW 1811
Sydney

e-mail:

information:
technique:
sales:
service:
www.grundig-australia.com

http://

Tel.: (++61-2) 9714 3434
Office Fax: (++61-2) 9737 0516
Service Fax: (++61-2) 9737 0517
office@grundig-australia.com
support@grundig-australia.com
sales@grundig-australia.com
service@grundig-australia.com

Grundig AG – Vertrieb Neue Märkte**H E A D Q U A R T E R S**

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**

E U R O P E**RUSSIA und UKRAINE**

Grundig - Representative Office Moscow
Denissovschij Pereulok 26-28
105005 Moscow
for Distributors please refer to ->

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 24809
Nicosia 1304

Tel.: (++357-22) 2752 109
Fax: (++357-22) 2750 943
e-mail: info@ideal.com.cy

CYPRUS

Kansu Ercantan Y'pletmeleri Ltd.
Dr. Fazy'ı Küçük Bulvarı
Renault Plaza Yany'
Lefkopa
Mersin 10 Turkey

Tel.: (++90-392) 22 53 333, 22 54 555
Fax: (++90-392) 22 53 433
e-mail: mercantan@superonline.com

ESTONIA

Nexus Büroo Oü
Mooni 18
10613 Tallinn

Tel.: (++372) 6608 031
Fax: (++372) 6608 030
e-mail: Nexus@online.EE

GREECE

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

Tel.: (+30-210) 8075 403
Fax: (+30-210) 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

LATVIA

Elkor Group
201 Brivibas Str.,
Riga, LV1039

Tel.: (+371-7) 07 07 07
Fax: (+371-7) 07 07 22
e-mail: tehnik@elkor.lv
http://www.elkor.lv

LITHUANIA

Ogmios Pulsas UAB
P. Luksio Str. 23
LT-2600 Vilnius,

Tel.: (+370-5) 274 1750, 274 1751
Fax: (+370-5) 274 1760
e-mail: pulsas@ogmios.lt
http://www.ogmios.lt

MALTA

Jokate Group of Co. Ltd.
G'Mangia Hill
P.O. Box 1
Msida

Tel.: (+356) 21 221 012
Fax: (+356) 21 243 154
e-mail: jokate@vol.net.mt

MOLDOVA

Alina Electronic
45, Banulesku Bodoni street,
Kishinev City, MD2012

Tel.: (+373-2) 242502, 228842
Fax: (+373-2) 243577
e-mail: info@alina.md

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) 43 986
Fax: (+243-88) 45 787
e-mail: multibis@ic.cd

Egypt

IEP International Electrical Products
3rd Industrial Zone
Lot No. 268
P.O.Box 171
6th October City

Tel.: (+20-800) 555 5555
Fax: (+20-2) 686 0062
e-mail: ahmedkamel@mfg.bahgat.com
http://www.bahgat.com

Egypt

Int. Company for Electronic Devices
3 Monshaet El - Katabah
Kasr El-Nile
Cairo

Tel.: (++20-2) 390 96 11
Fax: (++20-2) 390 71 81
e-mail: ico@riv.org

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.: (++212-22) 301 542
Fax: (++212-22) 303 003
e-mail: Umareq@casanet.net.ma

NAMIBIA

Ackermann group of comp.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) 545 1065, 587 1725
Fax: (++234-1) 545 3200
e-mail: gpcl@grandproducts.org
e-mail: grandproducts@panaol.com

SOUTH AFRICA

HI FI Corporation
Unit 49,50,51
Longmeadow Business State Ayrshire Rd. Modderfontein
P.O. Box 1544, Bramley 2018,
Johannesburg

Tel.: (++271-11) 372 7313
Fax.: (++271-11) 372 7388
e-mail.: lizelle@hificorp.com

SOUTH AFRICA

Philtec Service
62 Old Main Road, Pinetown 3601
P.O. Box 816 Pinetown 3600

Tel.: (++27-31) 7012511
e-mail: philtec@netactive.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.
2 Taberer Avenue Hillside
P.O. Box Cranborne
Harare

Tel.: (+263-91) 233 822
Fax: (+263-4) 753 938
e-mail: chepzim@africaonline.co.zw

AMERIKA**ARGENTINA**

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

e-mail: **information
technique
sales
web:**

Tel.: (+54-11) 4686 1071
Fax: (+54-11) 4686 4551
info@crowm-mustang.com.ar
service@crowm-mustang.com.ar
ventas@crowm-mustang.com.ar
http://www.grundig.com.ar

MEXICO

Grupo Gomo
Blvd. Adolfo Lopez Mateos 2370, Piso
Col. Altavista
C.P. 01060, Mexico D.F.

Tel.: (+52-55) 5550 6650
Fax: (+52-55) 5616 2853
e-mail: lgorordo@gomo.com.mx

USA / CANADA (Distributor for World Receivers)

ETON Corporation
1015 Corporation Way
Palo Alto, CA 94303

Toll free numbers

Tel.: (+1-650) 903 3866
Fax: (+1-650) 903 3867
e-mail: ehozour@grundigradio.com
http://www.grundigradio.com
USA (+1-800) 872 2228
Canada (+1-800) 637 1648

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.
Charents Str
25 Yerevan

Tel.: (+374-1) 556 010
Fax: (+374-1) 559 099
e-mail: service@zigzag.am
http://www.zigzag.am

AZERBAIJAN

Universal Technics Co. Ltd.
Nizami Street 125
Baku

Tel.: (+994-12) 987 705
Fax: (+994-12) 984 455
e-mail: fuad@unitech.az
http://www.unitech.az

BAHRAIN

United Commercial Co. WLL
P.O. Box 166
Manama

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

BURUNDI

GENERAL TRADING SERVICES SA
Quartier Industriel
BP 2283
Bujumbura

Tel: (+25-7) 21 8319
Fax: (+25-7) 21 2048
e-mail: gts@usan-bu.net

CHINA / HONGKONG

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

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

CHINA P.R

East Kit Electronics (Shanghai) Co. Ltd.
No. 2618 GU Dai Road,
Post Code 201100,
Shanghai

Tel.: (+86-21) 649 88236
Fax.: (+86-21) 649 29098
e-mail.: yuqing.guo@kitking.com

INDIA

EMISSION ELECTRONICS PVT LTD
101 Ravi Industrial Estate
Mahakali Caves Road
Andheri (East)
Mumbai 400093

Tel.: (+91-22) 832 8451
Fax: (+91-22) 837 5001
e-mail: emission@vsnl.com

IRAN

Pars Electric Manufacturing Co.
Km. 11 Jadeh Makhsous Karadj.
Tehran

Tel: ++98-21-490 5100
Fax: ++98-21-490 5095
e-mail: commerce@parselectric.com

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
web: <http://www.parselectric.com>

ISRAEL

Newpan Ltd.
14 Rosansky St.
Rison LeZion 75706

Tel.: (+972-3) 700 700 727
Fax: (+972-3) 962 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

KAZAKHSTAN

Asia Technics Group
179A/22 Tole Bi Str.
Almaty, Kazakhstan 480096

Tel.: (+732-72) 506496
Fax.: (+732-72) 503678
e-mail: atg@atg.kz

KUWAIT

Morad Yousuf Behbehani
P.O. Box 146
13002 Safat

Tel.: (++965) 484 4352, 484 4000
Fax: (++965) 484 4053
e-mail: moradyb@qualitynet.net

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

Light Way Enterprises Sdn. Bhd.
37, Jalan Kartunis U1/47
Temasya Industrial Park, Glenmarie
40150 Shah Alam Selangor
Darul Ehsam

Tel.: (++60-3) 5569 1695, -96, -97, -98
Fax: (++60-3) 5633 1054
e-mail: grundig@tm.net.my

OMAN

Oman Marketing & Services Co.
P.O. Box 2734
Ruwi 112
Sultanate of Oman

Tel.: (++968) 562 902
Fax: (++968) 561 606
e-mail: mehansen@omasco.com.om

QATAR

Mannai Trading
P.O. Box 76
Doha

Tel.: (++974) 441 2555
Fax: (++974) 437 0959
e-mail: padmanabhan.c@mannai.com.qa

SAUDI ARABIA

Anasia Trading Est.
P.O. Box 50959 Fax: (++966-2) 653 3504
Jeddah 21533

Tel.: (++966-2) 653 3661
e-mail: ateffahmy@anasia.com.sa

SINGAPORE

Datum Technologies LTD.
44 Changi South St. #1
Changi South Industrial Estate
Singapore 486762

Tel.: (++65) 6297 3777
e-mail.: datum@mjc.com.sg

SOUTH KOREA (Distributor for HiFi / Audio products)

SAEM Energy Co. Ltd.
2F Rifa Bldg. 9-9 Dangsandong 5ga
Youngdeunpo-gu
Seoul 150-045

Tel.: (++82-2) 2068 0809
Fax: (++82-2) 2068 0386
e-mail: saemcom@nuri.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

Hawa Audio Design
Rawda, Tanoukhy St.
P.O.Box 26
Damascus

Tel.: (++963-11) 331 5345
Fax: (++963-11) 332 1388
e-mail: hawamail@cyberia.net.lb

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.

Jumbo Central Service Center
P.O. Box 3426
Rashidiya
Dubai

Tel.: (++971-4) 285 1485

Fax: (++971-4) 285 1438
e-mail: supra.servicedesk@jumbo.co.ae

U.A.E.

Al Gurg Electronics
P.O. Box 325
Dubai

Tel.: (++971-4) 3376 804
Fax: (++971-4) 3340 590
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

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

Messgeräte - Kalibrier- und Reparatur-Service

Unsere Leistungen:

- **Kalibrierung nach DIN ISO 9000**
Kalibrierservice für Geräte aller Hersteller im klimatisierten Labor zu Festpreisen
- **Instandsetzung**
Reparaturservice von elektrischen Messgeräten nach Kostenvoranschlag oder Aufwand
- **Sicherheitsüberprüfung**
Nach erfolgter Kalibrierung bzw. Reparatur wird das Gerät nach §5 VBG 4 geprüft
- **Prüfmittelüberwachung**
Auf Wunsch überwachen wir die Einhaltung der Rekalibrierfristen Ihrer Messgeräte
- **Dokumentation**
Aufzeichnung und Archivierung aller Kalibrierdaten

Sie erreichen uns:

GRUNDIG AG
Würzburger Str. 150
D-90766 Fürth

Kalibrierlabor:

Tel. ++49 / (0) 911 - 977 955 05
Fax ++49 / (0) 911 - 977 955 07
e-mail: zs.kalibrierservice@grundig.com

Reparaturservice:

Tel. ++49 / (0) 911 - 977 955 10
Fax ++49 / (0) 911 - 977 955 08
e-mail: zs.kom-hotline@grundig.com

oder besuchen Sie uns im Internet www.grundig.com

Service-Lehrgänge für unsere Kunden

Wir schulen Sie in Intensivkursen im GRUNDIG Central Service 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 2003, oder im "Infotip" unter dem Schalter "Info" -> Service Schulungen 2003. 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: Service Training	Materialnummer D	Materialnummer 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
Chassis 12.5/12.6	72010 350 7000	72010 350 7100

Video-Technik: Service Training	Materialnummer D	Materialnummer 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: Service Training	Materialnummer D	Materialnummer 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

**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.

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.



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 eingeben 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.

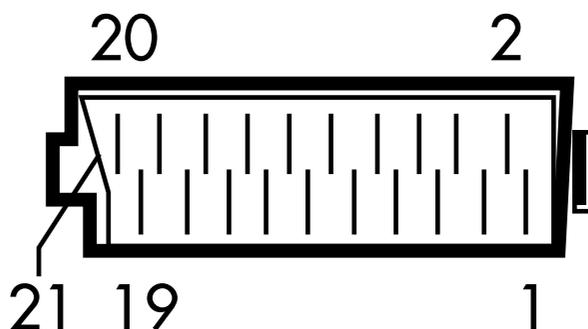
Die Fernbedienungen befinden sich in einer ansprechenden Verkaufsverpackung, die alle Bedien- und Codierungsinformationen aufzeigt.

Buchsen- und Steckerbelegungen

Kontaktbelegung EURO-AV-Buchse

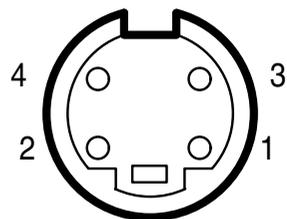
Wenn Sie an das Fernsehgerät Zusatzgeräte anschließen wollen (z. B. Computer, Verstärkeranlage), dann können Sie anhand der folgenden Anschlusstabelle eine normgerechte Verbindung herstellen:

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)

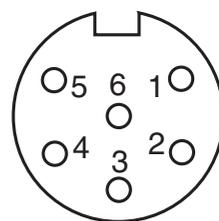
Kontakt	=	Signal
1	=	Masse
2	=	Masse
3	=	Y-Signal
4	=	Chroma-Signal



Draufsicht

Kontaktbelegung DIN-AV-Buchse

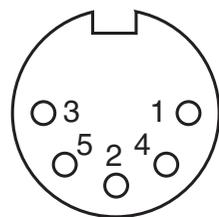
Kontakt	=	Signal
1	=	Schaltspannung bei Wiedergabe
2	=	FBAS-Signal
3	=	Masse
4	=	Audio links
5	=	Betriebsspannung für Video-Adapter
6	=	Audio rechts



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

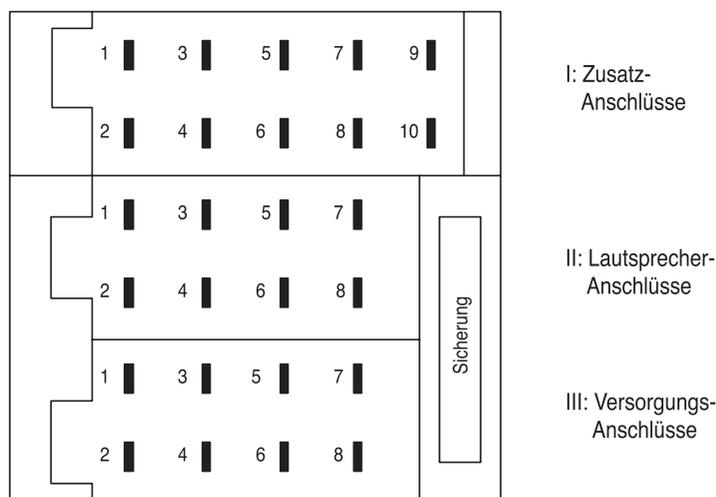
II: Lautsprecheranschlüsse

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

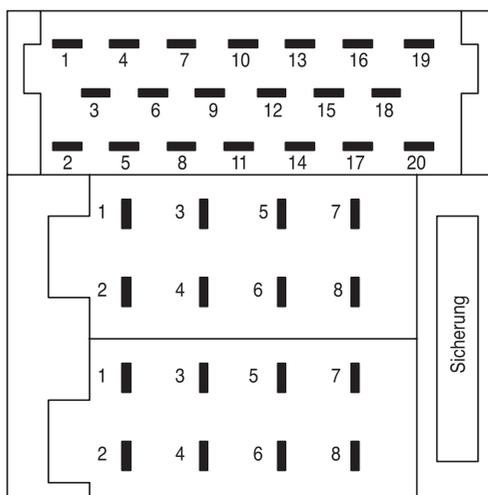
II: Lautsprecheranschlüsse

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

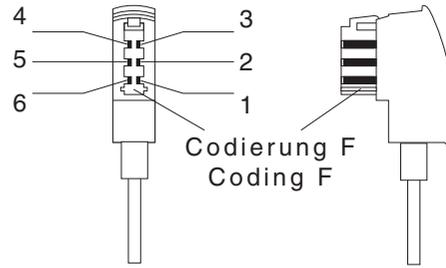
II: Lautsprecher-Anschlüsse

III: Versorgungs-Anschlüsse

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

Genormte Kontaktbelegung
(TAE-Stecker)

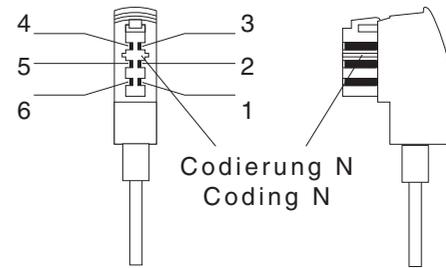
- 1 --> A 4 --> E
 - 2 --> B 5 --> NC
 - 3 --> W2 6 --> NC
- (NC = nicht belegt)



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

Genormte Kontaktbelegung
(TAE-Stecker)

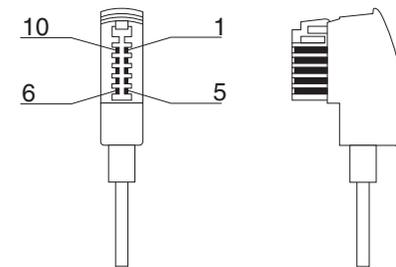
- 1 --> A 4 --> E
- 2 --> B 5 --> B1
- 3 --> W2 6 --> A1



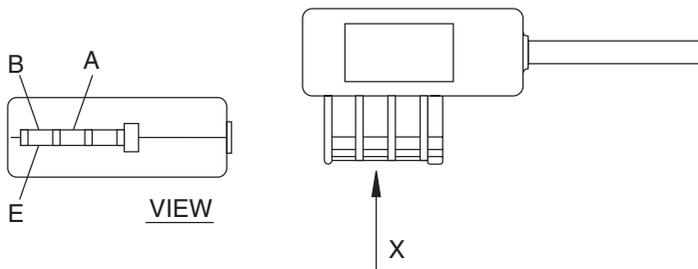
Anschluss-Stecker Österreich-Variante

Kontaktbelegung

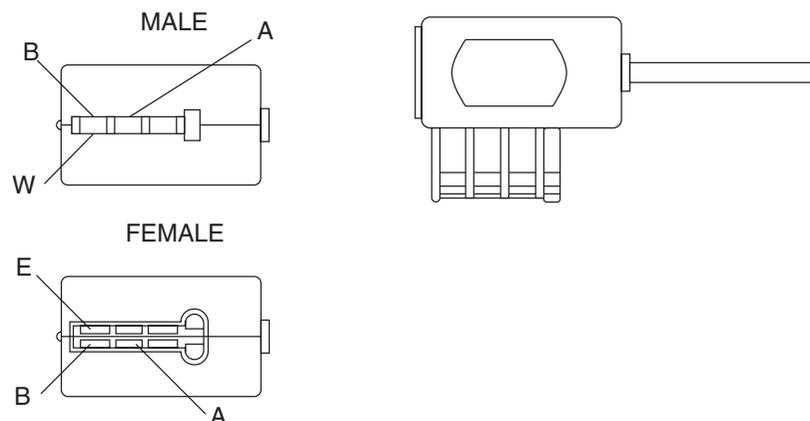
- 1 --> A 6 --> B1
 - 2 --> E 7 --> NC
 - 3 --> W2 8 --> NC
 - 4 --> NC 9 --> NC
 - 5 --> B 10 --> A1
- (NC = nicht belegt)



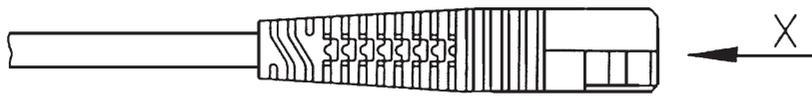
Anschluss-Stecker Frankreich-Variante 1



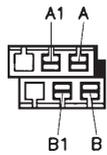
Anschluss-Stecker Frankreich-Variante 2



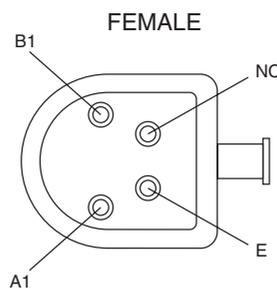
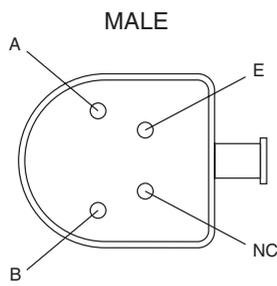
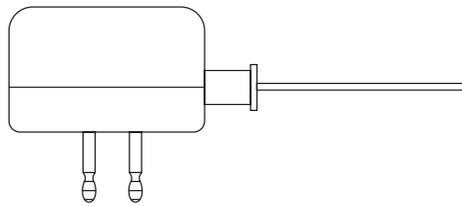
Anschluss-Stecker Schweiz-Variante



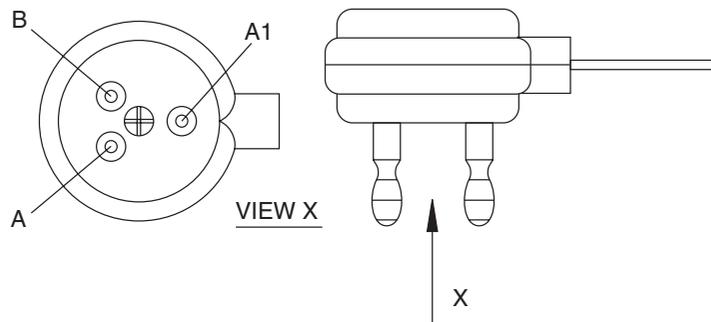
VIEW X



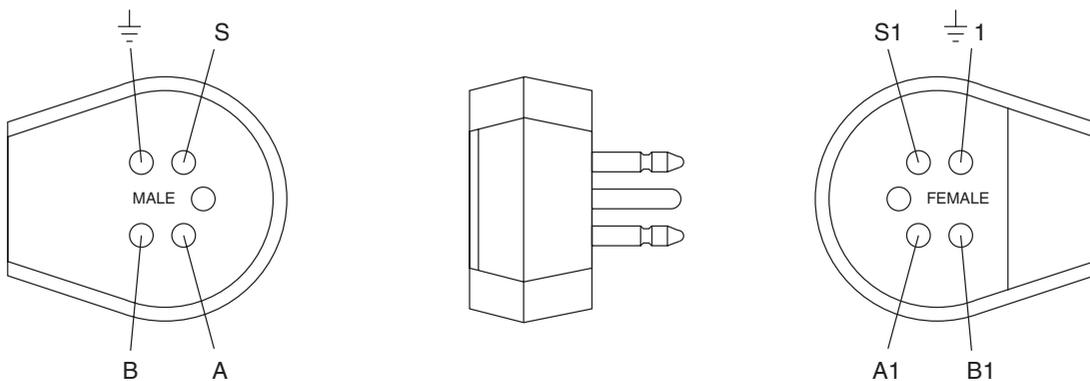
Anschluss-Stecker Niederlande-Variante



Anschluss-Stecker Italien-Variante



Anschluss-Stecker Belgien-Variante



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	2.69
Sonderfunktionen bei Farbfernsehgeräten:	
Geräte mit Chassis Digi 100	
CUC 1807/1837/1838/1839/1934/1935	2.72
Geräte mit Chassis CUC 2000	
CUC 2003/2005/2020/2021/2030/2031/2032/2033	
CUC 2035/2036/2040/2050/2051/2058/2059/2080	2.74
Geräte mit Chassis CUC 2100	
CUC 2100/2103/2105/2121/2130	2.76
Geräte mit Chassis Digi 6	
CUC 1842/1894/1952/1983/1984	2.78
Geräte mit Chassis Digi Basic / Digi Basic +	
CUC 1805/1825/1826	2.81
Geräte mit Chassis Digi Basic ++	
CUC 1806/1828/1829/1830/1836/1929	2.83
Geräte mit Chassis Digi Basic 3	
CUC 1832/1930/1931	2.86
Geräte mit Chassis 12.5.....	2.89
Geräte mit Chassis 12.6.....	2.89
Geräte mit CUC 7303 / 7305.....	2.90
Geräte mit CUC 7350.....	2.91
Service Manuals ab 1997:	
- nach Geräten sortiert.....	2.92
- nach Chassis sortiert	2.127

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	Farbhilfsträger 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	Farbhilfsträger	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			
D	175,25	181,25	K 21	Band IV/V 471,25	477,25
E	183,25	189,25	K 22		479,25
F	191,25	197,25		bis *	
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:

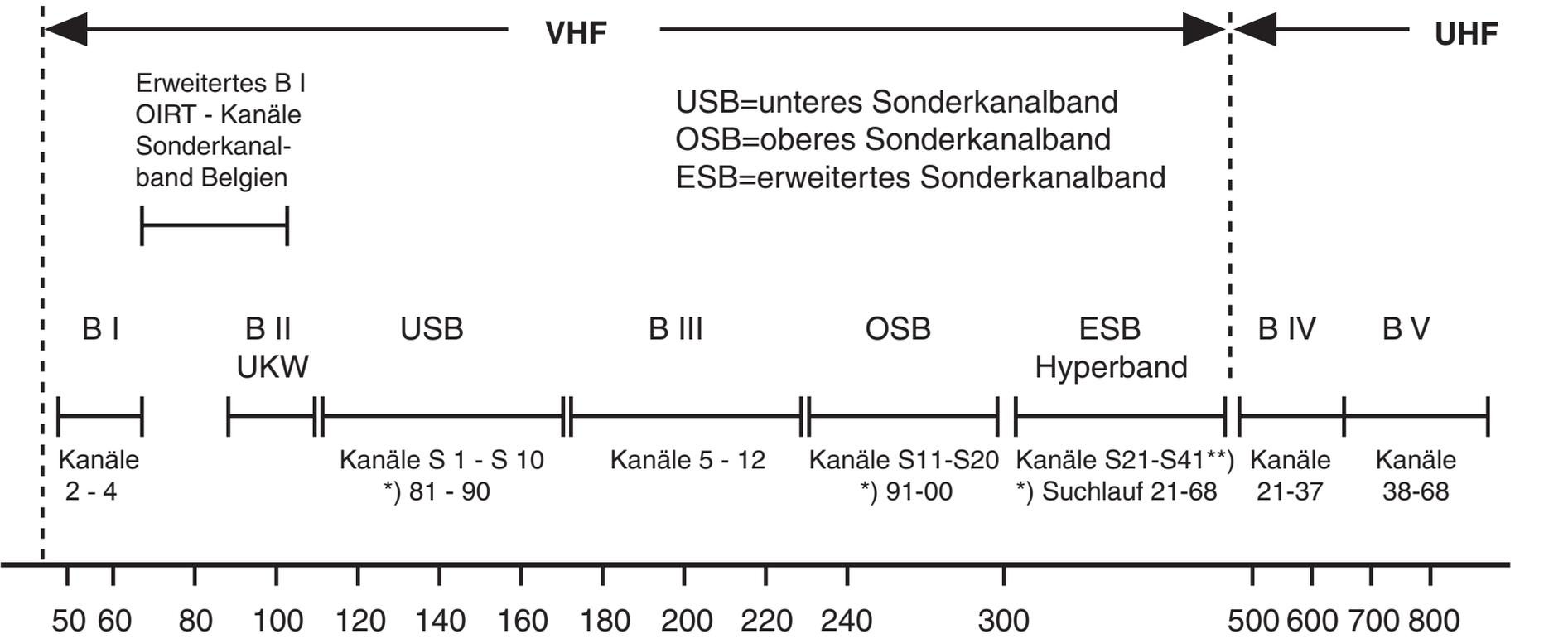
Kanalziffernanzeige	Sonderkanal	Frequenz des Bildträgers (MHz)	Band
81	S 1	105,25	Unteres Sonderkanal Band "USB"
82	S 2	112,25	
83	S 3	119,25	
84	S 4	126,25	
85	S 5	133,25	
86	S 6	140,25	
87	S 7	147,25	
88	S 8	154,25	
89	S 9	161,25	
90	S 10	168,25	
91	S 11	231,25	Oberes Sonderkanal Band "OSB"
92	S 12	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)

Handling der Geräteübersicht

- Suchen Sie in der Geräteübersicht (ab Seite 2.17) Ihr Gerät.
- In der linken Spalte finden Sie die verschiedenen Bausteine.
- 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 -> 29304 165 9100, ein
- Standby Netzteil unter Verschiedenes mit der Codenummer 22 -> 29304 050 8200
- PIP-Baustein PIP5 (Bestellnummer G.AE 2000) nachrüstbar.

Table with columns: Gerät, CUC, and various component codes. Includes rows for Abstimmbaustein, Bedieneinheit, Dachsenplatte, etc. Includes handwritten annotations like a red circle around 'ARGANTO 70 FLAT MFW70-530/9 DPL (VNM)' and a green circle around 'Netzschalterplatte 14'.

Bausteinkodierung für Geräteübersicht. Table listing various components like Abstimmbaustein, Bedieneinheit, Dachsenplatte, etc. with their respective codes.

Table listing various components like Tuner, Verschiedene, nachrüstbar, Fernbedienungen, etc. with their respective codes.

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
48	29501 085 4800
49	29501 085 6600
50	29501 085 6200
51	29501 085 6700
52	29501 085 5200
53	29501 085 4900
54	29501 085 4700
55	29501 085 7200
56	29305 311 1100
57	29501 085 4100
58	29501 085 5700
59	29501 085 5400
60	29501 085 7400

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
29	29305 122 0700
30	29305 122 1000
33	29305 122 1400
34	29305 122 1500
35	29305 122 1600
36	29305 122 1700
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
63	29305 122 4400
64	29305 122 4900
65	29305 122 4200

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
17	29501 083 2600
18	29305 311 1100
19	29501 084 0900

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
29	29305 160 4200
30	29305 008 5600
31	29305 008 5500
32	29305 160 5700
33	29305 304 0100
34	29305 304 0300
35	29305 304 0400
36	29305 008 5200
37	29305 008 6200

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
28	29504 203 3200
29	29504 203 3100
30	29305 301 0200
31	29504 203 2900
32	29504 203 6100
33	29504 203 6200

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
28	29501 087 2200
29	29305 311 2100
30	29501 087 0700
31	29501 087 1400
32	29501 087 1300
33	29501 087 1800
34	29501 087 2600
35	29501 087 2700

EPG-Platte

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

NF-Baustein

01	29504 102 8100
02	29504 102 8200
06	29504 104 4100
07	29504 104 4200
08	29504 104 4300
18	29504 104 7700
19	29504 104 8100
20	29504 104 8200
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
35	29504 102 8500
36	29504 102 8600
37	29305 309 0100

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
15	29504 207 5400
16	29504 207 5600

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
35	29305 219 4100
36	29305 219 4200
37	29305 219 4500
38	29305 219 4300
39	29305 219 3300

PIP-Baustein

01	29504 106 5100
02	29504 106 5200
03	29504 106 5300
04	29504 106 5400
07	29504 165 9700
08	29504 165 9800
09	29504 206 0100
11	29504 206 2100
12	29524 106 5200

Dyn. Fokus.

01	29305 025 2900
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
13	29305 025 5000
14	29305 025 2100
15	29305 025 5100

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
20	29504 262 2400
21	29504 202 2400
22	29305 303 0100
23	29305 302 0100
24	29305 302 0300
25	29504 202 2500

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
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
23	29504 501 0200
24	75955 059 4900
25	75955 045 1300

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	Netzzeitstörereinheit	29308 150 0700
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
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
47	PALplus-Platte	29305 014 4800
48	Rotationsplatte	29305 129 1600
51	LED Platte	29305 017 6400
52	Ton-Filterplatte	29305 129 0100
54	COM-Modul	29504 108 2400
55	DVD-Steuerplatte	29305 129 1700
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	
64	Feature/SVM-Platte	29305 129 2000
65	COM-Modul	29504 108 2700
66	Uhr-Modul	29501 088 0200
67	Lüftersteuerung	29305 308 0100
68	Anschlussplatte Signal	29305 307 0100
69	Chassis Digital	29305 305 0200
70	DVD-Einheit	29632 275 0100
71	Verstärker Subwoofer	29325 309 1100
72	Motorsteuerung Drehfuß	29305 308 0200
73	Motorsteuerung Blende	29305 308 0300
74	ZF-Baustein	29504 102 5700
75	LED Platte	29305 017 6600
76	Panorama View	29305 119 6800

SAT-Baustein

03	29504 106 2800
06	29504 106 2900

VGA Baustein

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

Netzteil

01	Netzteil 12V	29305 007 3200
02	Netzteil Standby	29304 050 2900
03	Netzteil Standby	29304 050 8200
04	Netzteil 12V	29305 007 3100
05	Netzteil 12V	29305 007 3300
06	Netzteil Standby	29304 050 8500
07	Netzteil 5,0V/0,4A	29304 050 8400
08	Netzteil 12V	29305 007 3400
09	Netzteilplatte	29305 202 2100
10	Netzteil Standby	29305 306 0300
11	Netzteil Box	29305 306 0100
12	Netzteil NF	29305 306 0200
13	Netzteil Display	29305 209 9000
14	Netzteil ASIS	29304 050 8000

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
31	SAT-Baustein SER 520	GAE 1700

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
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
36	TP 800 Hcl	29642 061 5600
37	TP 800 H (Roombase)	29642 061 5700
38	TP 950 C	29642 061 0701
39	TP 741 C	75955 059 0700
40	TP 751 C	29642 062 5400

Fußnoten

*	wahlweise
**	abhängig von Bildrohrplatte
***	abhängig von Bildröhre
•	abhängig von Signalbaustein
••	abhängig von Prozessorplatte
•••	abhängig von Chassis
◦	wahlweise bei Softwarestand ≥19798 318 1000
◦◦	wahlweise bei Softwarestand ≥19798 323 0100
#	abhängig von Feature Box

Geräteübersicht (Bausteinkodierung Seite 2.14/2.15/2.16)

Gerät	CUC																						
	2103	2103	2103		2103	2103		2103	2103			1930	2059D	2059D	2059D	1930	1930	1934	1934	2059D	2059D		
ARCANCE 37 P37-2101 MV (VNA)																							
ARCANCE 37 P37-2101 MV (VNM)																							
ARCANCE 37 P37-2101 TR (VNM)																							
ARCANCE 37 P37-5211																							
ARCANCE 51 T51-2101 MV (VNA)																							
ARCANCE 51 T51-2101 MV (VNM)																							
ARCANCE 55 FLAT TF55-5211																							
ARCANCE 55 T55-2101 MV (VNA)																							
ARCANCE 55 T55-2101 MV (VNM)																							
ARCANCE 55 T55-5211																							
ARCANCE 72 FLAT TF72-5211																							
ARGANTO 70 FLAT MFW70-530/9 DPL (VNM)																							
ARGANTO 70 MFW70-500 IRDT (VNM)																							
ARGANTO 70 MFW70-502 IRDT/DOLBY (VNM)																							
ARGANTO 70 MFW70-505 IRDT/DPL (VNM)																							
ARGANTO 70 MFW70-510/8 A DPL (VNM)																							
ARGANTO 70 MFW70-510/8 DPL (VNM)																							
ARGANTO 70 MFW70-515 MV/DOLBY (VNA)																							
ARGANTO 70 MFW70-515 MV/DOLBY (VNM)																							
ARGANTO 70 MFW70-600 IRDT (VNM)																							
ARGANTO 70 MFW70-605 IRDT/DPL (VNM)																							
Bedieneinheit																							
Bildrohrplatte	55	55	55		52	52		52	52			42	43	43	43	44	44	53	53	43	43		
Buchsenplatte												13				13	13						
EPG-Platte												01				01	01						
Dyn. Fokus, Feature Box												03				13	11	19	19				
Keyboard												10	12	12	12	10	10	16	16	12	12		
Netzschalterplatte												14	09	09	09	14	07	24	24	09	09		
Netzteil												03				03	03						
NF-Baustein Ost/West												31	22	22	23	31	25	33	33	22	23		
PIP Baustein																							
Prozessorplatte	23	23	22		23	23		23	23			11/18*	06	26	06	11/18*	09			06	06		
SAT-Baustein																							
Signal-Baustein												10				10	10	20	16				
Tuner	06	06	06	24	06	06	24	06	06	24	24	06	06	06	06	06	06	23	17	06	06		
VGA-Baustein																							
Verschiedene													16	24	16		09			24	24		
Verschiedene												25	24	28	24					28	28		
Verschiedene													28	16	28					16	16		
Verschiedene												09				09							
Verschiedene																							
Verschiedene																							
Verschiedene																							
Verschiedene																							
Verschiedene																							
Verschiedene																							
Fernbedienung	06	06	06	39	06	06	39	06	06	39	39	14	13	13	13	14	14	28	28	13	13		
Fernbedienung nachrüstbar		26			26			26				06				06	06	23	23				
nachrüstbar												07				07	07	24	24				
nachrüstbar												11				11	11	25	25				
nachrüstbar																							
nachrüstbar																							
MI	02	01	02	02	01	01	02	02	01	02	02	00	99	01	99	00	99	02	01	00	00		

*/**/****/●/●●/●●●/°/°°/# siehe Seite 2.16



Gerät	CUC																
	1931	1931	2058D	2058D	2058D	1931	1931	1935	1935	1983	2058D	2058D	1838	1838	1838	1830	1832
ARGANTO 82 FLAT MFW82-530/9 DPL (VNM)	Basic 3	BASIC3				Basic 3	Basic 3	DIGI 100	DIGI 100	Digi 6			DIGI 100	DIGI 100	DIGI 100	Basic++	Basic 3
ARGANTO 82 FLAT MFW82-530/9 DVD (VNM)																	
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)																	
ARGANTO 82 MW82-510/8 DPL (VNM)																	
ARGANTO 82 MW82-515 MV/DOLBY (VNA)																	
ARGANTO 82 MW82-515 MV/DOLBY (VNM)																	
ARGANTO 82 MW82-520/9 PALplus																	
ARGANTO 82 MW82-600 IRDT (VNM)																	
ARGANTO 82 MW82-605 IRDT/DPL (VNM)																	
ATLANTA FLAT SE 7260 DOLBY (VNM)																	
ATLANTA FLAT SE7260 DOLBY (VNG)																	
ATLANTA FLAT SE7260 DOLBY (VNX)																	
ATLANTA SE7220 IDTV/PIP																	
ATLANTA SE7250 a PIP/DOLBY (VNA)																	
Bedieneinheit	48	48	43	43	43	48	42	51	51	34	43	43	32	32	32	36	17
Bildrohrplatte	13	19/13			14	13	13			12		14	58	58	58/61***	07	44
Buchsenplatte	01					01	01					25	25	25			01
EPG-Platte	03	03				03	03	08	08	01			07	07	07/11		
Dyn. Fokus,	15	15				16	10	22	22	05/09*			23	23	23	08	13
Feature Box	10	10	12	12	12	10	10	16	16	11	12	12					
Keyboard	14	21	09	09	09	14	07	22	22	08	09	09	20	20	32		10
Netzschalterplatte	03	06				03	03										03
Netzteil	31	32	22	22	23	31	25	33	33	19	22	23					24
NF-Baustein																	
Ost/West																	
PIP Baustein										07/08						04	09
Prozessorplatte	11/18*	28	06	26	06	11/18*	08				06	06					10
SAT-Baustein																	
Signal-Baustein	13	13				13	10	20	16	05*/07*			17	25	17	01	08/11
Tuner	06	06	06	06	06	06	06	23	17	03/06	06	06	17	23	17	03	06/17
VGA-Baustein							03			01							
Verschiedene		45	16	24	16					04	24	24					
Verschiedene	45		24	28	24		09			02	28	28					
Verschiedene		44	28	16	28		17			23	16	16					
Verschiedene	44	55				44											
Verschiedene	09	57				09	25										
Verschiedene																	
Verschiedene																	
Verschiedene																	
Verschiedene																	
Verschiedene																	
Fernbedienung	14	32	13	13	13	14	14	28	28	14	13	13	26	26	26	15	16
Fernbedienung																	
nachrüstbar	06	06*				06	06	23	23	08			23	23	23		07
nachrüstbar	07	07*				07	07	24	24				24	24	24		15
nachrüstbar	11	11*				11	11	25	25				25	25	25		11
nachrüstbar		25*															
nachrüstbar																	
MI	00	01	99	01	99	00	99	02	01	99	00	00	01	02	02	98	00

*/**/****/●/●●/●●●/°/°°/# siehe Seite 2.16



Gerät	CUC													
	1832	1832	1832	1832	1832	1832	1828	1930	1836	1836	1837	1837	1837	1837
Atlanta SE7250 a PIP/DOLBY (VNM)	Basic 3	Basic 3	Basic 3	Basic 3	Basic 3	Basic 3	Basic++	Basic 3	Basic ++	Basic ++	DIG100	DIG100	DIG100	DIG100
Berlin SE7027/8 PIP														
Boston SE7010 IDTV														
Boston SE7010 IDTV (VNX)														
Boston SE7012 DOLBY (VNA)														
Boston SE7012 DOLBY (VNM)														
Boston SE7015 DOLBY (VNA)														
Boston SE7015 DOLBY (VNM)														
Bedieneinheit	17	17	17	17	17	17	36	44	24	24	49	49	49	49
Bildrohrplatte	44	44	46	44	46	44	06	44	36	36	21	21	49	49
Buchsenplatte														
EPG-Platte	01	01*		01*		01		01/02*						
Dyn. Fokus, Feature Box	13	13	06	13	06	13	08	13	08	13/16	20	20	20	20
Keyboard								10			13	13		
Netzschalterplatte	10	15	10	15	10	10		07			17	17		
Netzteil	03	06	03	06	03	03		03	02	02				
NF-Baustein	24	32	24/27*	26	26/27*	26		28						
Ost/West														
PIP Baustein	09	09	09				04	09						
Prozessorplatte	10	10/20*	10	10/20*	10	10		11*/13*						
SAT-Baustein														
Signal-Baustein	08/09	14/11	08/09	10	10	10	04	10	01/03°°	01/03°°	21	15	21	15
Tuner	06/16	06/17	06/16	06	06	06	03	06	03•/06•	03•/06•	23	17	23	17
VGA-Baustein								03						
Verschiedene								09						
Verschiedene														
Verschiedene														
Verschiedene														
Verschiedene														
Verschiedene														
Verschiedene														
Verschiedene														
Verschiedene														
Verschiedene														
Verschiedene														
Verschiedene														
Verschiedene														
Verschiedene														
Fernbedienung	16	16	16	16	16	16	15	16	11	11	26	26	26	26
Fernbedienung														
nachrüstbar	07	07		06	06	06		07	14	14	23	23	23	23
nachrüstbar	15		07	07	07	07		11	19	19	24	24	24	24
nachrüstbar	11	15	11	15	11	15			08	08	25	25	25	25
nachrüstbar		11		11		11								
nachrüstbar														
MI	00	00	99	00	99	00	98	99	98	01	02	01	02	02

* / ** / *** / ● / ●● / ●●● / ° / °° / # siehe Seite 2.16

Gerät	CUC				1806	1806	2021	2121	2121	2121M	2121M	2121M	2121M	2021N	2021F	2021F	2021N	2103GB
	DAVIO 51 T51-4201 TOP	DAVIO 51 T51-4201 TOP	DAVIO 51 T51-4201/5 TOP	DAVIO 51 T51-4201/5 TOP														
Bedieneinheit					14	14												
Bildrohrplatte					36	36	08	52	52	52	52	52	38	38	38	08	52	
Buchsenplatte														15	15			
EPG-Platte																		
Dyn. Fokus, Feature Box					13/16	08												
Keyboard																		
Netzschalterplatte																		
Netzteil					02	02												
NF-Baustein Ost/West							29	29	29	30	30	30	30	02	02	30	30	
PIP Baustein																		
Prozessorplatte								35	24	25/30	25/30*	25	36					22
SAT-Baustein																		
Signal-Baustein					04/06°	04/06°												
Tuner	25	25	25	25	03•/06•	03•/06•	06	22	06	06	06	06	22	06	06	06	06	19
VGA-Baustein					02	02												
Verschiedene																		
Verschiedene																		
Verschiedene																		
Verschiedene																		
Verschiedene																		
Verschiedene																		
Verschiedene																		
Verschiedene																		
Verschiedene																		
Verschiedene																		
Verschiedene																		
Verschiedene																		
Fernbedienung	40	40	40	40			02*	06	07	07	07	07	07	02*	02*	02*	02*	06
Fernbedienung							07*							07*	07*	07*	07*	
nachrüstbar					04	04	18	26	26				26	09	09	18	18	
nachrüstbar					08	08												
nachrüstbar																		
nachrüstbar																		
nachrüstbar																		
MI	02	02	02	02	99	99	00	02	01	01	02	01	02	99	00	00	00	02

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

Gerät	CUC										DAVIO 70 M70-290/8 IDTV (VNX)	DAVIO 70 ST70-2210 DOLBY (VNM)	DAVIO 70 ST70-292 DOLBY (VNA)	DAVIO 70 ST70-292 DOLBY (VNM)	DAVIO 70 ST70-292 DOLBY (VNX)	DAVIO 70 ST70-292/8 DOLBY (VNA)	DAVIO 70 ST70-292/8 DOLBY (VNM)	DAVIO 70 ST70-292/8 DOLBY (VNX)	DAVIO 70 ST70-5001 DOLBY (VNM)	DAVIO 70 ST70-5001 NIC/DOLBY (VNM)	DAVIO 70 ST70-5101 DOLBY (VNA)	DAVIO 70 ST70-5101 DOLBY (VNM)	DAVIO 70 ST70-5101/8 DOLBY (VNA)
	Basic++	DIG100	DIG100	DIG100	DIG100	DIG100	DIG100	DIG100	DIG100	DIG100													
	1836	1837	1837	1837	1837	1837	1837	1837	2032	2030N	2130	2130	2130M										
Bedieneinheit	15								16	16	48	48	50										
Bildrohrplatte	36	49	49	49	49	49	49	49	41	41	59	59	59										
Buchsenplatte													27										
EPG-Platte																							
Dyn. Fokus, Feature Box	13/16	19	19	19	19	19	19	19															
Keyboard																							
Netzschalterplatte																							
Netzteil	02																						
NF-Baustein											29	29	30										
Ost/West											08/10/13***	08/10/13***	08/10/13***										
PIP Baustein																							
Prozessorplatte											35	31	36										
SAT-Baustein																							
Signal-Baustein	04/06°	21	15	15	21	16	16	20															
Tuner	03•/06•	23	17	17	23	17	17	23	06	06	22	06/13*	22										
VGA-Baustein																							
Verschiedene																							
Verschiedene																							
Verschiedene																							
Verschiedene																							
Verschiedene																							
Verschiedene																							
Verschiedene																							
Verschiedene																							
Verschiedene																							
Verschiedene																							
Verschiedene																							
Fernbedienung	11	33	33	28	33	33*	27*	33*	06	06	34	33											
Fernbedienung nachrüstbar	04	23	23	23	23	23	23	23	22		26	26	34										
nachrüstbar	08	24	24	24	24	24	24	24															
nachrüstbar	14	25	25	25	25	25	25	25															
nachrüstbar																							
nachrüstbar																							
MI	01	02	02	01	02	02	01	02	01	01	02	02	02										

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



Gerät	CUC												
	2130M	1837	1837	2030N	2050N	2050N	2035F	2035F	1935	1935	1935	1984	
DAVIO 70 ST70-5101/8 DOLBY (VNM)													
DAVIO 70 ST70-5210/8 DOLBY (VNA)		DIGI100	DIGI100						DIGI 100	DIGI 100	DIGI 100	Digi 6	
DAVIO 70 ST70-5210/8 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 (VNG)													
DENVER FLAT SE8260/8 DOLBY (VNM,VNA)													
DENVER FLAT SE8260/8 DOLBY (VNX)													
DENVER SE82-100 PAL PLUS (mit dw)													
Bedieneinheit	50			16	16	16	16	16					
Bildrohrplatte	59	49	49	41	41	41	41	41	50	50	50	29/34**	
Buchsenplatte	27								25	25	25		
EPG-Platte													
Dyn. Fokus,									13	09	09		
Feature Box		19	19						24	24	24	05	
Keyboard									16	16	16		
Netzschalterplatte									23/24	23/24	23/24		
Netzteil													
NF-Baustein	30								33	33	33	20	
Ost/West	08/10/13***												
PIP Baustein						01							
Prozessorplatte	32			18			03						
SAT-Baustein													
Signal-Baustein		20	16						20	16	20	05	
Tuner	29/13*	23	17	06	06*/13*	06*/13*	06*/13*	06	23	17	23	03	
VGA-Baustein												01	
Verschiedene					11	11						02	
Verschiedene													
Verschiedene													
Verschiedene													
Verschiedene													
Verschiedene													
Verschiedene													
Verschiedene													
Verschiedene													
Verschiedene													
Verschiedene													
Fernbedienung	33	27	27	07	11	12	02	02*	26	26	26	15	
Fernbedienung								07*					
nachrüstbar		23	23	12			12		23	23	23		
nachrüstbar			24		01	01			24	24	24		
nachrüstbar			25		10	10			25	25	25		
nachrüstbar													
nachrüstbar													
MI	02	02	02	00	00	00	99	00	02	01	02	98	

*/**/****/●/●●/●●●/°/°°/# siehe Seite 2.16



Gerät	CUC																	
	1837	1837	2069N	1934	1837	1837	1837	1837	1837	1934	1934	2059	2059N	2069N	2130M	2030N	2130	2130
ELEGANCE 63 ST63-305/8 DOLBY (VNA)	DIGI100	DIGI100		DIGI100	DIGI 100	DIGI 100	DIGI 100	DIGI 100	DIGI 100	DIGI 100	DIGI 100							
ELEGANCE 63 ST63-305/8 DOLBY (VNM)																		
ELEGANCE 70 FLAT MFW70-3201 NIC/DOLBY (VNM)																		
ELEGANCE 70 FLAT MFW70-3210/8 DOLBY (VNM)																		
ELEGANCE 70 M70-300 DOLBY (VNM)																		
ELEGANCE 70 M70-3110 DOLBY (VNA)																		
ELEGANCE 70 M70-3110 DOLBY (VNM)																		
ELEGANCE 70 M70-3110 DOLBY (VNX)																		
ELEGANCE 70 MW70-150/8 DOLBY (VNA)																		
ELEGANCE 70 MW70-150/8 DOLBY (VNM)																		
ELEGANCE 70 MW70-2101 DOLBY (VNM)																		
ELEGANCE 70 MW70-2101 NIC/DOLBY (VNM)																		
ELEGANCE 70 MW70-2201 NIC/DOLBY (VNM)																		
ELEGANCE 70 ST 70-2103/8 DOLBY (VNM)																		
ELEGANCE 70 ST70-2102 NIC/DOLBY (VNM)																		
ELEGANCE 70 ST70-2103 DOLBY (VNA)																		
ELEGANCE 70 ST70-2103 DOLBY (VNM)																		
Bedieneinheit			46									26	26	46	28	26	28	28
Bildrohrplatte	49	49	45	54	49	49	49	49	49	49	49	43	45	45	59	41	59	59
Buchsenplatte															27			
EPG-Platte																		
Dyn. Fokus, Feature Box				09														
Keyboard	28	28		18	19	19	19	19	19	19	18							
Netzschalterplatte																		
Netzteil																		
NF-Baustein															30		29	29
Ost/West															08/10***		08/10/12/13***	08/10***
PIP Baustein																		
Prozessorplatte													19	34	32	19	35	31
SAT-Baustein																		
Signal-Baustein	20	16		20	15	15	15	21	20	16								
Tuner	23	17	22	23	17	17	17	23	23	17	06	06	22	06	06	22	06	
VGA-Baustein																		
Verschiedene			64									11	10	64				
Verschiedene			24									24	24	24				
Verschiedene																		
Verschiedene																		
Verschiedene																		
Verschiedene																		
Verschiedene																		
Verschiedene																		
Verschiedene																		
Verschiedene																		
Fernbedienung	27	27	33	30	27	34	27	34	27	27	12	12	33	33	07	33	33	
Fernbedienung	34*	34*																
nachrüstbar	23	23		23	23	23	23	23	23	23	05	05	10			26	26	
nachrüstbar	24	24		24	24	24	24	24	24	24								
nachrüstbar	25	25		25	25	25	25	25	25	25								
nachrüstbar	28	28																
nachrüstbar																		
MI	02	02	02	02	01	02	01	02	02	01	01	01	02	01	01	02	01	

*/**/****/●/●●/●●●/°/°°/# siehe Seite 2.16

Gerät	ELEGANCE 70 ST70-2103/8 DOLBY (VNA)																	
	ELEGANCE 70 ST70-2206 FR/DOLBY (VNM/VNA)																	
CUC	ELEGANCE 70 ST70-300 DOLBY (VNG)																	
	ELEGANCE 70 ST70-300 DOLBY (VNM, VNA)																	
	2130M	2060F	1837	1837	1837A	1837	1837	1837	1837	1837	1837	1837	1837	2032	2032	2035F	2030N	2030N
Bedieneinheit	28	46												26	26	26	26	26
Bildrohrplatte	59	41	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	41	41	41	41	41
Buchsenplatte	27																	
EPG-Platte																		
Dyn. Fokus, Feature Box			19	19	33	19	19	19	19	19	19	19	28	28				
Keyboard																		
Netzschalterplatte																		
Netzteil																		
NF-Baustein	30																	
Ost/West	08/10/12/13...																	
PIP Baustein																		
Prozessorplatte	36																	
SAT-Baustein																		
Signal-Baustein			15	15	21	21	21	15	16	20	16	16	20					
Tuner	22	22	17	17	23	23	23	17	17	23	17	17	23	06	06	06	06	06
VGA-Baustein																		
Verschiedene																		
Verschiedene																		
Verschiedene																		
Verschiedene																		
Verschiedene																		
Verschiedene																		
Verschiedene																		
Verschiedene																		
Verschiedene																		
Verschiedene																		
Verschiedene																		
Verschiedene																		
Verschiedene																		
Verschiedene																		
Verschiedene																		
Fernbedienung	33	34	33	28	29	33	33	33	27*	33*	33*	27	27	06	06	06	06	06
Fernbedienung			34*			34*	34*	34*	28*	34*	34*	34*	34*					
nachrüstbar			23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	22	22			
nachrüstbar			24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24					
nachrüstbar			25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25					
nachrüstbar					28								28					
nachrüstbar					27													
MI	02	02	02	02	02	02	02	02	01	02	02	02	02	00	01	01	01	01

*/**/****/●/●●/●●●/°/°°/# siehe Seite 2.16

Gerät	ELEGANCE 82 MW82-2101 DOLBY (VNM)			FINE ARTS PLANAVISION PW110-8110/9 DOLBY (VNM)	FINE ARTS VISION MFW82-710/8 DVD (VNM)	FINE ARTS VISION MFW82-710/9 DPL/PIP (VNM)	FINE ARTS VISION MFW82-710/9 DVD (VNA)	FINE ARTS VISION MFW82-710/9 DVD (VNX)	FINE ARTS VISION MFW82-720/9 DVD (VNM)	GREENVILLE 100 SE7030 (VNM)	GREENVILLE 370 SE3781 text
	ELEGANCE 82 MW82-2101 NIC/DOLBY (VNM)	ELEGANCE 82 MW82-2201 NIC/DOLBY (VNM)	CUC								
	2058	2058N	2068N		1931	1931	1931	1931	1931	1836	7303
Bedieneinheit	26	26	46		25	25	25	25	25		
Bildrohrplatte	43	45	45		46	46	46	46	46	36	09
Buchsenplatte				35/34	13/17/19	17/13	17/19/13	17/19/13	17/13	07	
EPG-Platte					03••	03	03•	03•	03		
Dyn. Fokus,					05	05	05	05	05		
Feature Box				30	14/17*	14	14/17*	14/17*	14	08	
Keyboard										03	
Netzschalterplatte				29						02	
Netzteil				10/11/12/13	06	03	06	06	03	02/03	
NF-Baustein				37	31	25	31	31	25		
Ost/West											
PIP Baustein					09	09	09	09	09	03	
Prozessorplatte		19	34		17/21*	16*/17*	17/21*	17/21*	16*/17*		
SAT-Baustein											
Signal-Baustein				22/23/24	12/09	12/09	12/09	12/09	12/09	04/06°	
Tuner	06	06	22		06/16	16/18	18	18	16/18	03•/06•	06*/08*
VGA-Baustein						03	03	03	03		
Verschiedene	11	10	64	71	37•/47•	37	37#	37#	37		
Verschiedene	24	24	24	72			47#	47#			
Verschiedene				73	38	38	48	48	38		
Verschiedene				67	48						
Verschiedene				68	40	25	38	38	25		
Verschiedene				69	41	40	42	42	40		
Verschiedene				70	42	09	43	43	09		
Verschiedene						41/42	40	40	41/43		
Verschiedene											
Verschiedene											
Verschiedene											
Fernbedienung	12	12	33	25	25	25	25	25	25	15	02
Fernbedienung											
nachrüstbar	05	05	30	31	07	07	07	07	07	04	
nachrüstbar					11	11	11*	11*	11	08	
nachrüstbar	22	22				20	25*	25*	21	14	
nachrüstbar											
nachrüstbar											
MI	01	01		02	01	00	01	01	00	99	98

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

Gerät	CUC									
	GREENVILLE 370 SE3781 TOP	GREENVILLE 550 SE5586 TOP	GREENVILLE 560 SE5587 TOP	GREENVILLE 561 SE5590 Dolby (VNM)	GREENVILLE 7004 NIC/TOP	GREENVILLE 7005 TOP (VNM)	GREENVILLE 7006 DOLBY (VNM)	GREENVILLE 7006 NIC/DOLBY (VNM)	GREENVILLE 7007 DOLBY (VNA)	GREENVILLE 7007 DOLBY (VNM)
	2003	2020	2021	2021	2050	2032	2032	2030N	2130	2130
Bedieneinheit									49	49
Bildrohrplatte	09	08	38	08	35	41	41	41	59	59
Buchsenplatte						05	05	05		
EPG-Platte										
Dyn. Fokus, Feature Box										
Keyboard						08	08	08		
Netzschalterplatte						05	05	05		
Netzteil										
NF-Baustein		06	01	29					29	29
Ost/West									08/10/12/13***	08/10/12/13***
PIP Baustein										
Prozessorplatte	14		02			02*		18	35	31
SAT-Baustein										
Signal-Baustein										
Tuner	06*/13*	06*/08*	06*/13*	06	06*/08*	06*/13*	06	06	22	06/13*
VGA-Baustein										
Verschiedene										
Verschiedene										
Verschiedene										
Verschiedene										
Verschiedene										
Verschiedene										
Verschiedene										
Verschiedene										
Verschiedene										
Verschiedene										
Verschiedene										
Verschiedene										
Verschiedene										
Verschiedene										
Fernbedienung	02	02	02	02*	15	15	16	16	26	26
Fernbedienung nchrüstbar	09		09	06* 18						
nchrüstbar						10	10	12	26	26
nchrüstbar										
nchrüstbar										
nchrüstbar										
MI	99	98	99	00	98	99	00	00	02	02

*/**/****/●/●●/●●●/°/°°/# siehe Seite 2.16

Gerät	CUC		Gerät																							
	1838	1935	1838	1935	1935	1839	1839	1839	1937	2121	2121	1806	1836	1836	1836	1836	1836	1836	1836	1836	1836	1836	1836	1837	1837	
LEEMAXX 72 FLAT MF72-9115/8 DOLBY (VNM)	DIGI100																									
LENARO 82 MFW82-6210/9 DOLBY (VNM)																										
LENARO 82 MFW82-6211/9 DVD (VNM)																										
LENARO 84 MF 84-6110/8 DOLBY (VNA)	DIGI 100																									
LENARO 84 MF 84-6110/8 DOLBY (VNX)	DIGI 100																									
LENARO 84 MF84-6110/8 DOLBY (VNM)	DIGI 100																									
LENARO 92 MFW92-6110/9 DVD (VNM)	DIGI 100																									
LISSABON 562 SE5595 DOLBY (VNA)																										
LISSABON 562 SE5595 DOLBY (VNM)																										
M55-280/8 a IDTV/LOG																										
M63-281 IDTV/LOG /ab 7/98	Basic++																									
M63-281/8 IDTV/LOG /ab 7/98	Basic++																									
M70-281 IDTV/LOG /ab 7/98	Basic++																									
M70-281/8 IDTV/LOG /ab 7/98	Basic++																									
M70-282 (VNM)	Basic++																									
M70-290 IDTV	Basic++																									
M70-290/8 IDTV	Basic++																									
M70-879/8 DOLBY (VNA)	DIGI 100																									
M70-879/8 DOLBY (VNM)	DIGI 100																									
Bedieneinheit		43	45	44	44	44	45																			
Bildrohrplatte	60	58	58	62	62	62	58	52	52	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	49	49
Buchsenplatte		28/29	28	25	25		28																			
EPG-Platte																										
Dyn. Fokus,		14	14	11	07	11	12																			
Feature Box	29	25	27	26	25	26	27			08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	18	19			
Keyboard																										
Netzschalterplatte		26	27	26	26	26	27																			
Netzteil			09				09																			
NF-Baustein		34	34	33	33	33	34	29	29																	
Ost/West																										
PIP Baustein							11																			
Prozessorplatte								35	24																	
SAT-Baustein																										
Signal-Baustein	16	19	19	16	20	16	18/19			04	01	04	01	04	01*03*	01	04	20	16							
Tuner	17	17	17	17	23	17	17	22	06	03	03	03	03	03	03•04•06•	03	03	23	17							
VGA-Baustein							04			02																
Verschiedene		51	51	51	51	51	61																			
Verschiedene			62				51																			
Verschiedene																										
Verschiedene							62																			
Verschiedene																										
Verschiedene																										
Verschiedene																										
Verschiedene																										
Verschiedene																										
Verschiedene																										
Fernbedienung	30	30	35	30	30	30	35	06	06	11	11	11	11	11	12	11	11	28	28							
Fernbedienung																										
nachrüstbar	23	23	23	23	23	23	25	26	26						14			23	23							
nachrüstbar	24	24	24	24	24	24	28								19			24	24							
nachrüstbar	25	25	25	25	25	25	27								08			25	25							
nachrüstbar	28	28	28	27	27	27	29																			
nachrüstbar		29	29	28	28	28																				
nachrüstbar		29	29	29	29	29																				
MI	02	02	02	02	02	01	01	02	01	98	98	98	98	98	00	98	98	02	01							

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



Gerät	CUC													
	M72-01 (VNM/VNA)	M72-100 a	M72-100 a (VNG)	M72-100/8 a	M72-100/8 a (VNX)	M72-109 (VNM)	M72-109 (VNX)	M72-109 MV/DOLBY (VNA)	M72-109 MV/DOLBY (VNM)	M72-109 MV/DOLBY (VNX)	M72-610/8 DOLBY (VNM)	M72-620/8 DOLBY (VNM)	M72-798 DOLBY (VNM,VNA)	M72-798 DOLBY (VNX)
	BASIC++	Basic++	Basic++	Basic++	Basic++	Basic++	Basic++	DIGI 100	DIGI 100	DIGI 100	DIGI100	DIGI100	DIGI 100	DIGI 100
	1830	1830	1830	1830	1830	1830	1830	1838	1838	1838	1838	1838	1838	1838
Bedieneinheit	29													
Bildrohrplatte	36	36	36	36	36	36	36	49	53	49	34	34	53	49
Buchsenplatte	20						06	06	23	23			23	23
EPG-Platte														
Dyn. Fokus, Feature Box	13/16	08	13/16	08	13/16	08	13/16	19	19	19	19	19	19	19
Keyboard						05	05	15	15	15			15	15
Netzschalterplatte						03	03	19	19	19			19	19
Netzteil	02/03/06					02*/03*	02*/03*							
NF-Baustein														
Ost/West														
PIP Baustein														
Prozessorplatte														
SAT-Baustein														
Signal-Baustein	01*/03*	01	01	04	04	01*/03*	01*/03*	16	16	20	20	20	15	21
Tuner	06•/03•/04•	03	03	03	03	03•/04•/06•	03•/04•/06•	17	17	23	23	23	17	23
VGA-Baustein														
Verschiedene														
Verschiedene														
Verschiedene														
Verschiedene														
Verschiedene														
Verschiedene														
Verschiedene														
Verschiedene														
Verschiedene														
Verschiedene														
Verschiedene														
Verschiedene														
Fernbedienung	12	11	11	11	11	12	12	28	28	28	27	27	28	28
Fernbedienung nachrüstbar	14					14	14	23	23	23	23	23	23	23
nachrüstbar	19					19	19	24	24	24	24	24	24	24
nachrüstbar	08					08	08	25	25	25	25	25	25	25
nachrüstbar											28	28		
nachrüstbar														
MI	01	98	01	98	01	00	01	02	01	02	02	02	01	02

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

Gerät	CUC														
	M72-798 IDTV	M72-798 IDTV(VNX)	M84-210/8 a IDTV/LOG	M84-211/8 IDTV (VNM)	M84-212/8 DOLBY (VNA)	M84-212/8 DOLBY (VNM)	M95-411/9 Reference/PIP	MELBOURNE SE7210 a NIC/TOP	MELBOURNE SE7212 TOP (VNM)	MF72-2210 DOLBY (VNM)	MF72-258 DOLBY (VNA)	MF72-258 DOLBY (VNM)	MF72-258 DOLBY (VNM)	MIAMI SE3780 text	MW70-100/8 (VNX)
	Basic++	Basic++	Basic++	Basic++	DIGI 100	DIGI 100	Digi 6			DIGI 100	DIGI 100	DIGI 100	DIGI 100		Basic++
	1830	1830	1829	1929	1839	1839	1894	2051N	2033	1838	1838	1838	1935	7303	1828
Bedieneinheit				13	57	31									
Bildrohrplatte	36	36	36	36	65	53	29	40	40	60	60	50	50	20	36
Buchsenplatte	06	06						08	05				22		
EPG-Platte															
Dyn. Fokus,											10	10	13		
Feature Box	08	13/16	08	08	19	19	07			19	18	18	19		13/16
Keyboard	05	05			14	14			08		16	16			
Netzschalterplatte	03	03							05						
Netzteil	02*/03*	02*/03*		02											
NF-Baustein							20								
Ost/West															
PIP Baustein							07								
Prozessorplatte									02*						
SAT-Baustein															
Signal-Baustein	01/03°	01/03°	04	04/06°	16	16	05			21	21	15	20		04
Tuner	03•/06•	03•/06•	03	03•/06•	17	17	03	06*/08*	06*/13*	23	23	17	23	07*/10*	03
VGA-Baustein							01								
Verschiedene									03				51		
Verschiedene									26						
Verschiedene															
Verschiedene															
Verschiedene															
Verschiedene															
Verschiedene															
Verschiedene															
Verschiedene															
Verschiedene															
Verschiedene															
Verschiedene															
Fernbedienung	11	11	11	11	28	28	11	15	15	33	30	30	27	02	11
Fernbedienung															
nachrüstbar	04	04		04	23	23			10	23	23	23	23		
nachrüstbar	08	08		08	24	24				24	24	24	24		
nachrüstbar	14	14		14	25	25				25	25	25	25		
nachrüstbar										28			28		
nachrüstbar															
MI	99	01	98	99	02	01	98	98	99	02	02	01	02	98	01

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



Gerät	CUC												
	MW70-2203 FR/DOLBY (VNM)	MW70-2203 NIC/DOLBY (VNM)	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)	MW70-2700 NIC/DOLBY (VNA)	MW70-2701 DOLBY/FT (VNM)
	2069F	2069N	Digi 6 1952	2059N	2059N	2059F	2059N	2059N	2059N	2059	2059F	2059N	2059N
Bedieneinheit													
Bildrohrplatte	43	43	33	40	43	43	43	45	43	43	45	43	43
Buchsenplatte	36	36			04	04	04	04	04	04	04	04	04
EPG-Platte													
Dyn. Fokus, Feature Box			05										
Keyboard	17	17			07	07	06	06	07	07	07	07	06
Netzschalterplatte	33	33			04	04	04	04	04	04	04	04	04
Netzteil													
NF-Baustein			20										
Ost/West													
PIP Baustein													
Prozessorplatte					01*/04*	05			01*/04*				
SAT-Baustein													
Signal-Baustein			02										
Tuner	22	22	03	06*/08*	06*/13*	06*/13*	06*/13*	06*/13*	06*/13*	06*/13*	06*/13*	06	06
VGA-Baustein													
Verschiedene	24	76	02		11	11	11	10	11	11	24	11	11
Verschiedene		24			24	24	24	24	24	24	10	24	
Verschiedene													
Verschiedene													
Verschiedene													
Verschiedene													
Verschiedene													
Verschiedene													
Verschiedene													
Verschiedene													
Verschiedene													
Verschiedene													
Fernbedienung	33	33	11	11	11	11	12	12	11	12	12	12	12
Fernbedienung nahrüstbar					01	01	05	05	01	05	10	05	01
nahrüstbar					05	05	01	01	05	01	15		05
nahrüstbar					12	12	10	10	12	10	01	22	22
nahrüstbar													
nahrüstbar													
MI	02	02	98	98	99	99	00	00	99	00	00	01	00

*/**/****/●/●●/●●●/°/°°/# siehe Seite 2.16

Gerät	CUC											
	2059N	2059N	2059N	1984	1984	2068N	1935	1935	2058N	2059F	2058N	2058N
MW70-3699 DOLBY/FT (VNIM)												
MW70-3699 NIC/FT (VNIM)												
MW70-3700 DPL/FT (VNIM)												
MW82-100/9 (mit dw)				Digi 6								
MW82-100/9 PAL PLUS (mit dw)				Digi 6								
MW82-2203 NIC/DOLBY (VNIM)												
MW82-2210/8 DOLBY (VNA)				DIG100								
MW82-2210/8 DOLBY (VNIM)				DIG100								
MW82-2699 DPL/FT (VNIM)												
MW82-2699 FR/TOP (VNIM)												
MW82-2699 NIC/FT (VNIM)												
MW82-2699 NIC/TOP (VNA)												
Bedieneinheit												
Bildrohrplatte	45	43	43	34	29/34**	43	51	51	43	43	43	45
Buchsenplatte	04	04	16/04	03	03	36	24	24	04	04	04	04
EPG-Platte												
Dyn. Fokus, Feature Box		06	06	07	05		08	08				
Keyboard	06					17	15	15	07	07	06	06
Netzschalterplatte	04	04	04			33	19	19	04	04	04	04
Netzteil												
NF-Baustein			18	20	19							
Ost/West												
PIP Baustein					07							
Prozessorplatte									01*/04*	05		
SAT-Baustein												
Signal-Baustein				05	05		20	16				
Tuner	06*/13*	06*/13*	06*/13*	03	03	22	23	17	06*/13*	06*/13*	06*/13*	06*/13*
VGA-Baustein				01	01							
Verschiedene	10	11	11	02	02	24			11	11	11	10
Verschiedene		24	24						24	24	24	24
Verschiedene												
Verschiedene												
Verschiedene												
Verschiedene												
Verschiedene												
Verschiedene												
Verschiedene												
Verschiedene												
Verschiedene												
Verschiedene												
Verschiedene												
Fernbedienung	12	12	12	11	11	33	28	28	11	11	12	12
Fernbedienung nahrüstbar	01	01	05				23	23	01	01	05	05
nahrüstbar	05	05	10				24	24	05	05	01	01
nahrüstbar	22	10					25	25	12	12	10	10
nahrüstbar												
nahrüstbar												
MI	00	00	00	98	98	02	02	02	99	99	00	00

*/**/****/●/●●/●●●/°/°°/# siehe Seite 2.16



Gerät	CUC												
	MW82-2699 NIC/TOP (VNM)	MW82-2700 Dolby (VNM)	MW82-2700 FR/Dolby (VNM)	MW82-2700 NIC/DOLBY (VNM)	MW82-2701 DOLBY/FT (VNM)	MW82-3112 MV/DOLBY (VNA)	MW82-3112 MV/DOLBY (VNM)	MW82-3699 DOLBY/FT (VNM)	MW82-3699 NIC/FT (VNM)	MW82-3700 DPL/FT (VNM)	MW82-40/8 (VNM)	MW82-45/8 (VNM)	MW82-50/8
	2058N	2058	2058F	2058N	2058N	DIGI 100 1935	DIGI 100 1935	2058N	2058N	2058N	Basic++ 1836	BASIC++ 1929	Basic++ 1929
Bedieneinheit											20		
Bildrohrplatte	43	43	45	43	43	51	51	45	43	43	39	39	39
Buchsenplatte	04	04	04	04	04	24	24	04	04	16/04		06	06
EPG-Platte													
Dyn. Fokus, Feature Box						08	08				02	02	
Keyboard	07	07	07	07	07	19	19	06	06	06	08	08	08
Netzschalterplatte	04	04	04	04	04	15	15	06			04	05	
Netzteil						19	19	04	04	04		16	
NF-Baustein											02*/03*	02/03	
Ost/West										18			
PIP Baustein													
Prozessorplatte	01*/04*												
SAT-Baustein													
Signal-Baustein						20	16				04/06°	06*/04*	04
Tuner	06*/13*	06*/13*	06*/13*	06	06	23	17	06*/13*	06*/13*	06*/13*	04/03/06•	03•06•	03
VGA-Baustein													
Verschiedene	11	11	24	11	11			10	11	11	12		
Verschiedene	24	24	10	24	24				24	24		12	
Verschiedene													
Verschiedene													
Verschiedene													
Verschiedene													
Verschiedene													
Verschiedene													
Verschiedene													
Verschiedene													
Verschiedene													
Verschiedene													
Verschiedene													
Fernbedienung	11	12	12	12	12	28	28	12	12	12	12	12	11
Fernbedienung nachrüstbar	01	05	10	05	01	23	23	01	01	05	04	14	
nachrüstbar	05	01	15		05	24	24	05	05	10	08	19	
nachrüstbar	12	10	01	22	22	25	25	22	10		14	08	
nachrüstbar													
nachrüstbar													
MI	99	00	00	01	00	02	01	00	00	00	99	01	98

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

Gerät	CUC			Gerät	CUC	1929	1838	1838	1838	7303	7303	7303	7303	7303	7303	7303GB	7303	12.6	7303	7303
	MW82-50/8 (VNX)	ORLANDO FLAT SE7270 DOLBY (VNG)	ORLANDO FLAT SE7270 DOLBY (VNM)																	
Bedieneinheit	39	44	43	44	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Bildrohrplatte	06	58	61	58/61***																
Buchsenplatte		25	25	25																
EPG-Platte																				
Dyn. Fokus,		07	07	07/11***																
Feature Box	13/16	26	25	26																
Keyboard																				
Netzschalterplatte		25	25	25																
Netzteil																				
NF-Baustein																				
Ost/West																				
PIP Baustein																				
Prozessorplatte																				
SAT-Baustein																				
Signal-Baustein	04	25	17	17	07*/10*	06	19	06	12*/12*	19	20/21*	06	25	07*/10*	06					
Tuner	03	23	17	17																06
VGA-Baustein																				
Verschiedene																				
Verschiedene																				
Verschiedene																				
Verschiedene																				
Verschiedene																				
Verschiedene																				
Verschiedene																				
Verschiedene																				
Verschiedene																				
Verschiedene																				
Fernbedienung	11	26	26	26	02	07	07	02*	02	07	07	02*	40	17	02*					02*
Fernbedienung																				
nachrüstbar		23	23	23																
nachrüstbar		24	24	24																
nachrüstbar		25	25	25																
nachrüstbar		27	27	27																
nachrüstbar		28	28	28																
MI	01	02	01	02	98	00	00	00	99	00	00	00	02	98	00					00

*/**/****/●/●●/●●●/°/°°/# siehe Seite 2.16

Gerät	CUC													
	7303	7303	7303	2005	7303	7303F	7303F	7303F	7303F	7303F	7303	7303	7303F	7303F
Bedieneinheit														
Bildrohrplatte	20	20	20	09	20	20	04	20	20	20	20	20	20	20
Buchsenplatte														
EPG-Platte														
Dyn. Fokus, Feature Box														
Keyboard														
Netzschalterplatte														
Netzteil				01										
NF-Baustein														
Ost/West														
PIP Baustein														
Prozessorplatte				07										
SAT-Baustein				03										
Signal-Baustein														
Tuner	12*/15*	06	12*/15*	06*/13*	07*/10*	06	07*/10*	07*/10*	06	19	06	06	06	06
VGA-Baustein														
Verschiedene														
Verschiedene														
Verschiedene														
Verschiedene														
Verschiedene														
Verschiedene														
Verschiedene														
Verschiedene														
Verschiedene														
Verschiedene														
Verschiedene														
Fernbedienung	02	02*	02	02	02	02	17	02	02	07	02*	02*	02*	02*
Fernbedienung nachrüstbar		07								02*	07*	10*	08*	09*
nachrüstbar														03
nachrüstbar														
nachrüstbar														
nachrüstbar														
nachrüstbar														
MI	99	00	99	99	98	00	98	98	99	00	00	00	00	00

*/**/****/●/●●/●●●/°/°°/# siehe Seite 2.16

Gerät	CUC												DIGI 100	ROME FLAT SE8270 DOLBY (VNM)			
	7303	2103	2103	2103	2103	2003H	7303	7303	7303	7300F	7300F	7303F			1935		
P45 830/4 text (VNA)																	
P45-4101 MV/TOP (VNA)																	
P45-4101 MV/TOP (VNM)																	
P45-4101 TOP (VNA)																	
P45-4101 TOP (VNM)																	
P45-830 Multi MegASIS																	
P45-830 text																	
P45-830 text (VNA)																	
P45-830/4 text																	
P45-846 FR/text																	
P45-847 FR/text																	
P45-848 FR text (VNA)																	
PLANATRON PW 110-520/9 PALplus (VNM)																	
ROME FLAT SE8270 DOLBY (VNM)																	
Bedieneinheit																	
Bildrohrplatte	21	57	57	57	57	47	21	21	21	05	21	21	56	60			
Buchsenplatte													33/34	58			
EPG-Platte																	
Dyn. Fokus, Feature Box																	15
Keyboard													30	21			
Netzschalterplatte													18				
Netzteil						14											34
NF-Baustein Ost/West													10/11/12/13				
PIP Baustein													37				
Prozessorplatte		23	23	22	22	15											
SAT-Baustein																	
Signal-Baustein													22/23/24	25			
Tuner	06	06	06	06	06	06*/13*	07*/10*	06	07*/10*	07*/10*	07*/10*	06		23			
VGA-Baustein																	
Verschiedene						31							67				
Verschiedene						32							68				
Verschiedene													69				
Verschiedene																	
Verschiedene																	
Verschiedene																	
Verschiedene																	
Verschiedene																	
Verschiedene																	
Verschiedene																	
Verschiedene																	
Fernbedienung	04*	06	06	06	06	23	02	02	02	17	02	02	38	26			
Fernbedienung nachrüstbar	09*		26		26												23
nachrüstbar																	24
nachrüstbar																	25
nachrüstbar																	27
nachrüstbar																	28
MI	99	02	01	02	01	99	98	99	98	98	98	99	99	02			

*/**/****/●/●●/●●●/°/°°/# siehe Seite 2.16



Gerät	S55-806 TOP/TR (VNA)		SEDANCE 70 ST70-2104 DOLBY (VNIM)	SEDANCE 70 ST70-2104/8 DOLBY (VNA)	SEDANCE 70 ST70-2104/8 DOLBY (VNIM)	SEDANCE 70 ST70-2205 FR/DOLBY (VNM/VNA)	SEDANCE 70 ST70-284 DOLBY (VNA)	SEDANCE 70 ST70-284 DOLBY (VNG)	SEDANCE 70 ST70-284 DOLBY (VNM)	SEDANCE 70 ST70-284 DOLBY (VNR)	SEDANCE 70 ST70-284 DOLBY (VNU)	SEDANCE 70 ST70-284 DOLBY (VNX)	SEDANCE 70 ST70-284/8 DOLBY (VNA)	SEDANCE 70 ST70-284/8 DOLBY (VNG)
	CUC	2103												
Bedieneinheit			37	42	40	59								
Bildrohrplatte	52	52	59	59	59	41	49	49	49	49	49	49	49	49
Buchsenplatte				27	27									
EPG-Platte														
Dyn. Fokus, Feature Box							19	19	19	19	19	19	19	19
Keyboard														
Netzschalterplatte														
Netzteil														
NF-Baustein			29	30	30									
Ost/West			08/10/12/13***	08/10/12/13***	08/10/12/13***									
PIP Baustein														
Prozessorplatte	22	22	31	36	32									
SAT-Baustein														
Signal-Baustein							15	15	15	21	21	15	16	16
Tuner	06	06	06	22	06	22	17	17	17	23	23	17	17	17
VGA-Baustein														
Verschiedene														
Verschiedene														
Verschiedene														
Verschiedene														
Verschiedene														
Verschiedene														
Verschiedene														
Verschiedene														
Verschiedene														
Verschiedene														
Verschiedene														
Verschiedene														
Verschiedene														
Verschiedene														
Verschiedene														
Verschiedene														
Verschiedene														
Verschiedene														
Verschiedene														
Verschiedene														
Fernbedienung	06	06	33	33	33	33	28	33	28	33	33	33	28	33
Fernbedienung nahrüstbar		26	26				23	23	23	23	23	23	23	23
nahrüstbar							24	24	24	24	24	24	24	24
nahrüstbar							25	25	25	25	25	25	25	25
nahrüstbar														
nahrüstbar														
MI	02	01	01	02	01	02	02	02	01	02	02	02	02	02

*/**/****/●/●●/●●●/°/°°/# siehe Seite 2.16



Gerät	CUC						Gerät	CUC						Gerät	CUC					
	1837	1837	1837	1837	1837	1837		2130	1838	1838	1838	1838	1838		1838	1838	2131	2131	2131M	
SEDANCE 70 ST70-284/8 DOLBY (VNM)	DIG100																			
SEDANCE 70 ST70-284/8 DOLBY (VNR)	DIG100																			
SEDANCE 70 ST70-284/8 DOLBY (VNU)	DIG100																			
SEDANCE 70 ST70-284/8 DOLBY (VNX)	DIG100																			
SEDANCE 70 ST70-285/8 DOLBY (VNM,VNA)	DIG100																			
SEDANCE 70 ST70-285/8 DOLBY (VNX,VNG)	DIG100																			
SEDANCE 70 ST70-5101 DOLBY (VNA)							2130													
SEDANCE 72 M72-2110 DOLBY (VNG)	DIG100							1838												
SEDANCE 72 M72-2110 DOLBY (VNM,VNA)	DIG100							1838												
SEDANCE 72 M72-2110 DOLBY (VNX)	DIG100							1838												
SEDANCE 72 M72-2110 MV/DOLBY (VNA)	DIG100							1838												
SEDANCE 72 M72-2110 MV/DOLBY (VNG)	DIG100							1838												
SEDANCE 72 M72-2110 MV/DOLBY (VNM)	DIG100							1838												
SEDANCE 72 M72-2110 MV/DOLBY (VNX)	DIG100							1838												
SEDANCE 72 ST72-2104 DOLBY (VNA)								2131												
SEDANCE 72 ST72-2104 DOLBY (VNM)								2131												
SEDANCE 72 ST72-2104/8 DOLBY (VNA)								2131M												
Bedieneinheit							37													
Bildrohrplatte	49	49	49	49	49	49	59	49	49	49	49	49	49	49	63	63	63	63		
Buchsenplatte								21	21	21	23	23	23	30	30	31/27				
EPG-Platte																				
Dyn. Fokus, Feature Box	19	19	19	19	28	28		19	19	19	19	19	19	19						
Keyboard								13	13	13	15	15	15	15	17	17	17	17		
Netzschalterplatte								17	17	17	19	19	19	28	28	28	28	28		
Netzteil																				
NF-Baustein Ost/West							29 08/10/12/13***							29 15	29 15	30 15				
PIP Baustein																				
Prozessorplatte							35							35	31	36				
SAT-Baustein																				
Signal-Baustein	16	20	20	16	16	20		21	15	15	16	20	16	16						
Tuner	17	23	23	17	17	23	22	23	17	17	17	23	17	22	06/13*	22				
VGA-Baustein																				
Verschiedene																				
Verschiedene																				
Verschiedene																				
Verschiedene																				
Verschiedene																				
Verschiedene																				
Verschiedene																				
Verschiedene																				
Verschiedene																				
Verschiedene																				
Verschiedene																				
Verschiedene																				
Fernbedienung	28	33	33	33	28	28	33	33	28	33	28	33	28	33	33	33	33	33		
Fernbedienung nachrüstbar	23	23	23	23	33*	33*	26	23	23	23	23	23	23	23	26	26				
nachrüstbar	24	24	24	24	24	24		24	24	24	24	24	24	24						
nachrüstbar	25	25	25	25	25	25		25	25	25	25	25	25	25						
nachrüstbar																				
nachrüstbar																				
MI	01	02	02	02	02	02	02	02	01	02	02	01	02	02	02	02	02	02		

*/**/****/●/●●/●●●/°/°°/# siehe Seite 2.16

Gerät	CUC															
	2131M	2033N	2021	2020	2021N	2021N	2021N	2021N	2121GB	2121GB	2121GB	7350	7350	2020	2020N	
SEDANCE 72 ST72-2104/8 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)																
ST55-734 GB/DOLBY (VNA)																
ST55-734 GB/DOLBY (VNM)																
ST55-734 GB/DOLBY (VNX)																
ST55-798 text																
ST55-798 text																
ST55-800 a TOP																
ST55-800 NIC/TOP																
Bedieneinheit																
Bildrohrplatte	63	40	08	08	38	38	08	08	52	52	52	07	07	08	08	
Buchsenplatte	31/27	04														
EPG-Platte																
Dyn. Fokus, Feature Box																
Keyboard	17	06														
Netzschalterplatte	28	04														
Netzteil																
NF-Baustein	30		01	08	02	02	30	30	30	30	30			06	08	
Ost/West	15															
PIP Baustein																
Prozessorplatte	32	19														
SAT-Baustein																
Signal-Baustein																
Tuner	06/13*	06	06	08*/09*	06	06	06	06	06	06	19	19	03*/04*	04	08*/09*	08*/09*
VGA-Baustein																
Verschiedene		03										29	30			
Verschiedene		26														
Verschiedene																
Verschiedene																
Verschiedene																
Verschiedene																
Verschiedene																
Verschiedene																
Verschiedene																
Verschiedene																
Verschiedene																
Verschiedene																
Verschiedene																
Fernbedienung	33	12	02*	02	02*	02*	02*	06	06	06	06	01	01	02	02	
Fernbedienung			07*		06*	06*	06*									
nachrüstbar		22	09		09	09	18	18	26							
nachrüstbar																
nachrüstbar																
nachrüstbar																
nachrüstbar																
MI	02	00	00	98	99	99	00	01	02	01	02	98	99	98	98	

*/**/****/●/●●/●●●/°/°°/# siehe Seite 2.16

Gerät	CUC													
	7350	2021N	2021	2021	2021N	2021N	2021N	2121	2121M	2121M	2121M	2121M	2020F	2020N
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 DOLBY (VNM)														
ST55-839/8 DOLBY (VNA)														
ST55-839/8 DOLBY (VNG)														
ST55-839/8 DOLBY (VNM)														
ST55-839/8 DOLBY (VNR)														
ST55-850 FR/TOP														
ST55-850 NIC/TOP														
Bedieneinheit														
Bildrohrplatte	07	08	08	08	08	08	08	52	52	52	52	52	08	08
Buchsenplatte														
EPG-Platte														
Dyn. Fokus, Feature Box														
Keyboard														
Netzschalterplatte														
Netzteil														
NF-Baustein		02	01	01	02	30	30	29	30	30	30	30	07	08
Ost/West														
PIP Baustein														
Prozessorplatte			02	02				37	25/30*	25	25	36		
SAT-Baustein														
Signal-Baustein														
Tuner	03*/04*	06	06*/13*	06*/13*	06	06	06	22	06	06	06	22	08*/09*	08*/09*
VGA-Baustein														
Verschiedene	29													
Verschiedene	74													
Verschiedene														
Verschiedene														
Verschiedene														
Verschiedene														
Verschiedene														
Verschiedene														
Verschiedene														
Verschiedene														
Verschiedene														
Verschiedene														
Verschiedene														
Fernbedienung	01	02*	02	02	02*	02*	06	06	06	06	06	06	02	02
Fernbedienung		06*			06*	06*								
nachrüstbar		09	09	09	09	18	18	26		26	26	26		
nachrüstbar														
nachrüstbar														
nachrüstbar														
nachrüstbar														
MI	98	99	99	99	99	00	01	02	02	02	01	02	98	98

*/**/****/●/●●/●●●/°/°°/# siehe Seite 2.16

Gerät	CUC														
	2020	2021	2021	2021	2020F	2021F	2021F	2121	2121	2121	2121M	2121M	2121M	2121F	2121GB
ST55-850 TOP															
ST55-855 TOP (VNM)															
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 (VNA)															
ST55-908 DOLBY (VNM)															
ST55-908 DOLBY (VNX)															
ST55-908/8 DOLBY (VNA)															
ST55-908/8 DOLBY (VNM)															
ST55-908/8 DOLBY (VNX)															
ST55-908/8 FR/DOLBY (VNM)															
ST55-934 GB/DOLBY (VNA)															
Bedieneinheit															
Bildrohrplatte	08	08	08	08	08	38	38	52	52	64	52	52	52	52	52
Buchsenplatte						15	15							27	
EPG-Platte															
Dyn. Fokus, Feature Box															
Keyboard															
Netzschalterplatte															
Netzteil															
NF-Baustein	06	01	29	01	07	02	30	29	29	35	30	30	30	30	30
Ost/West															
PIP Baustein															
Prozessorplatte		02													
SAT-Baustein															
Signal-Baustein															
Tuner	08*/09*	06*/13*	06	06*/13*	08*/09*	06	06	22	06	22	06	06	22	06	06
VGA-Baustein															
Verschiedene															
Verschiedene															
Verschiedene															
Verschiedene															
Verschiedene															
Verschiedene															
Verschiedene															
Verschiedene															
Verschiedene															
Verschiedene															
Verschiedene															
Verschiedene															
Verschiedene															
Fernbedienung	02	02	07	02	02	02*	06*	06	06	06	07*	07*	06	06	06
Fernbedienung						07*	07*				06*	06*			
nachrüstbar		09	18	09		09	18	26	26	26	26	26			26
nachrüstbar															
nachrüstbar															
nachrüstbar															
nachrüstbar															
MI	98	99	00	99	98	00	01	02	01	02	02	01	02	01	02

*/**/***/*/●/●●/●●●/°/°°/# siehe Seite 2.16

Gerät	CUC												
	2121GB	2121GB	2121GB	2121	2121	1836	1836	2030N	2030N	2030N	2032	2130M	2130M
ST55-934 GB/DOLBY (VNG)													
ST55-934 GB/DOLBY (VNM)													
ST55-934 GB/DOLBY (VNX)													
ST55-998 DOLBY (VNA)													
ST55-998 DOLBY (VNM)													
ST63-270/8 IDTV /ab 6/98						Basic++							
ST63-270/8 IDTV 2 (VNA)						BASIC++							
ST63-700 A NIC/FT (VNM)								2030N					
ST63-701 NIC/TOP (VNM)								2030N					
ST63-702 NIC/TOP (VNM)								2030N					
ST63-702 TOP (VNM)								2032					
ST63-702/8 DOLBY (VNA)								2130M					
ST63-702/8 DOLBY (VNM)								2130M					
Bedieneinheit							24		09	09	09	39	39
Bildrohrplatte	52	52	52	52	52	36	36	41	41	41	41	59	59
Buchsenplatte												27	27
EPG-Platte													
Dyn. Fokus, Feature Box						08	13/16						
Keyboard													
Netzschalterplatte													
Netzteil							06						
NF-Baustein	30	30	30	29	29							30	30
Ost/West												09/11...	09/11...
PIP Baustein													
Prozessorplatte	36	27	30	35	24			02*	03*	03*	02*	36	32
SAT-Baustein													
Signal-Baustein						04	06*/04*						
Tuner	22	19	16	22	06	03	03*/06*	06*/13*	06*/13*	06*/13*	06*/13*	22	06
VGA-Baustein													
Verschiedene													
Verschiedene													
Verschiedene													
Verschiedene													
Verschiedene													
Verschiedene													
Verschiedene													
Verschiedene													
Verschiedene													
Verschiedene													
Verschiedene													
Verschiedene													
Fernbedienung	06	06	06	07	07	11	11	02	02	02	02	33	33
Fernbedienung nachrüstbar				26	26		14	12	12	12	10		
nachrüstbar							19						
nachrüstbar							08						
nachrüstbar													
nachrüstbar													
MI	02	01	02	02	01	98	01	99	99	99	99	02	01

*/**/****/●/●●/●●●/°/°°/# siehe Seite 2.16



Gerät	CUC											
	2035F	2030N	2030N	2030N	2030N	2130M	2130M	2030	2030N	2032	2030N	
ST63-705 FR/TOP (VNM)												
ST63-705 NIC/text												
ST63-706 NIC/TOP (VNM)												
ST63-710 NIC/text												
ST63-712 NIC/TOP (VNM)												
ST63-713/8 DOLBY (VNA)												
ST63-713/8 DOLBY (VNM)												
ST63-780 text												
ST63-782 NIC/TOP (VNM)												
ST63-782 TOP (VNM)												
ST70-109 NIC/DOLBY (VNM)												
Bedieneinheit	09				11	38	38		10	10	16	
Bildrohrplatte	41	35	41	35	41	59	59	35	41	41	41	
Buchsenplatte						27	27					
EPG-Platte												
Dyn. Fokus, Feature Box												
Keyboard			01									
Netzschalterplatte			06									
Netzteil												
NF-Baustein						30	30					
Ost/West						09/11...	09/11...					
PIP Baustein												
Prozessorplatte	03		03*		03*	36	32		02*	02*		
SAT-Baustein												
Signal-Baustein												
Tuner	06*/13*	07*/10*	06*/13*	07*/10*	06*/13*	22	06	07*/10*	06*/13*	06*/13*	06	
VGA-Baustein												
Verschiedene												
Verschiedene												
Verschiedene												
Verschiedene												
Verschiedene												
Verschiedene												
Verschiedene												
Verschiedene												
Verschiedene												
Verschiedene												
Verschiedene												
Verschiedene												
Verschiedene												
Fernbedienung	02	02	02	02	02	33	33	02*	02	02	06	
Fernbedienung nachrüstbar	12		12		12			18*	12	10		
nachrüstbar												
nachrüstbar												
nachrüstbar												
nachrüstbar												
MI	99	98	99	98	99	02	01	98	99	99	01	

*/**/****/●/●●/●●●/°/°°/# siehe Seite 2.16

Gerät	CUC												
	ST70-200 IDTV	ST70-209 (VNM)	ST70-250 IDTV (VNM)	ST70-260/8 IDTV (VNM)	ST70-260/8 IDTV (VNX)	ST70-265/8 DOLBY (VNA)	ST70-265/8 DOLBY (VNM)	ST70-265/8 DOLBY (VNX)	ST70-270 IDTV /ab 8/98	ST70-270/8 IDTV /ab 9/98	ST70-278 IDTV /ab 8/98	ST70-280 IDTV	ST70-280 IDTV (VNX)
	Basic++	Basic++	Basic++	Basic++	Basic++	DIGI 100	DIGI 100	DIGI 100	Basic++	Basic++	Basic++	Basic ++	Basic ++
	1836	1836	1836	1836	1836	1837	1837	1837	1836	1836	1836	1836	1836
Bedieneinheit		04	04			35	35	35				24	24
Bildrohrplatte	36	36	36	36	36	49	49	49	36	36	36	36	36
Buchsenplatte													
EPG-Platte													
Dyn. Fokus,													
Feature Box	08	08	08	08	13/16	19	19	19	08	08	08	08	13/16
Keyboard				01	01								
Netzschalterplatte				01	01								
Netzteil		02	02	02*/03*	02*/03*							02	02
NF-Baustein													
Ost/West													
PIP Baustein													
Prozessorplatte													
SAT-Baustein													
Signal-Baustein	01	04/06°	04/06°	04/06°	04/06°	16	16	20	01	04	01	01/03°°	01/03°°
Tuner	03	03•/06•	04/03/06•	04/03/06•	04/03/06•	17	17	23	03	03	03	03•/06•	03•/06•
VGA-Baustein													
Verschiedene													
Verschiedene													
Verschiedene				19	19								
Verschiedene													
Verschiedene													
Verschiedene													
Verschiedene													
Verschiedene													
Verschiedene													
Verschiedene													
Verschiedene													
Fernbedienung	11	11	12	12	12	33	28	33	11	11	11	11	11
Fernbedienung													
nachrüstbar		04	04	04	04	23	23	23				14	14
nachrüstbar		08	08	08	08	24	24	24				19	19
nachrüstbar		14	14	14	14	25	25	25				08	08
nachrüstbar													
nachrüstbar													
MI	98	99	99	99	01	02	01	02	98	98	98	98	01

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

Gerät	ST70-282/8 (VNM)		ST70-282/8 (VNX)		ST70-298 IDTV (VNM)		ST70-298 IDTV (VNX)		ST70-398 DOLBY (VNA)		ST70-398 DOLBY (VNM)		ST70-398 DOLBY (VNX)		ST70-5109/8 DOLBY (VNA)		ST70-5109/8 DOLBY (VNG)		ST70-5109/8 DOLBY (VNM)	
	1836	1836	1836	1836	1837	1837	1837	2130M	2130M	2130M	2130M	2130M	2130M	2130M	2130M	2130M	2130M	2130M	2130M	2130M
Bedieneinheit	23	23	24	24	49	49	49	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Bildrohrplatte	06	36	36	36				59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59
Buchsenplatte								27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27
EPG-Platte																				
Dyn. Fokus, Feature Box	08	13/16	08	13/16	19	19	19													
Keyboard																				
Netzschalterplatte																				
Netzteil	02*/03*	06	02*/03*	02*/03*																
NF-Baustein								30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Ost/West								08/10***	08/10***	08/10***	08/10***	08/10***	08/10***	08/10***	08/10***	08/10***	08/10***	08/10***	08/10***	08/10***
PIP Baustein																				
Prozessorplatte								32	36	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32
SAT-Baustein																				
Signal-Baustein	04*/06*	06	01*/03*	01*/03*	15	15	21													
Tuner	03•/04•/06•	06	03•/04•/06•	03•/04•/06•	17	17	23	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	06/13*
VGA-Baustein																				
Verschiedene																				
Verschiedene																				
Verschiedene	19																			
Verschiedene																				
Verschiedene																				
Verschiedene																				
Verschiedene																				
Verschiedene																				
Verschiedene																				
Verschiedene																				
Fernbedienung	12	12	12	12	33	28	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33
Fernbedienung nachrüstbar	14	14	14	14	23	23	23													
nachrüstbar	19	19	19	19	24	24	24													
nachrüstbar	08	08	08	08	25	25	25													
nachrüstbar																				
nachrüstbar																				
MI	00	01	00	01	02	01	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02

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

Gerät	CUC										
	2130M	2030	2030N	2030N	2030F	2030N	2030N	2030	2030N	2030N	2030N
	ST70-5109/8 DOLBY (VNX)	ST70-600 text	ST70-602 NIC/TOP (VNM)	ST70-700 A NIC/FT (VNM)	ST70-700 FR/TOP	ST70-700 NIC/TOP	ST70-700 S/GB/DOLBY (VNM, VNA)	ST70-700 text	ST70-701 NIC/TOP (VNM)	ST70-7010 NIC/DOLBY (VNM)	ST70-702 NIC/TOP (VNM)
Bedieneinheit	50			09			09		09	09	09
Bildrohrplatte	59	35	41	41	35	35	41	35	41	41	41
Buchsenplatte	27										
EPG-Platte											
Dyn. Fokus, Feature Box											
Keyboard			01								
Netzschalterplatte			06								
Netzteil											
NF-Baustein	30										
Ost/West	08/10***										
PIP Baustein											
Prozessorplatte	32			02*					03*	18	02*
SAT-Baustein											
Signal-Baustein											
Tuner	06/13*	07*/10*	06*/13*	06*/13*	08*/09*	07*/10*	06	07*/10*	06*/13*	06	06*/13*
VGA-Baustein											
Verschiedene											
Verschiedene											
Verschiedene											
Verschiedene											
Verschiedene											
Verschiedene											
Verschiedene											
Verschiedene											
Verschiedene											
Verschiedene											
Verschiedene											
Verschiedene											
Verschiedene											
Fernbedienung	33	02	02	02	02*	02*	07	02*	02	06	02
Fernbedienung nahrüstbar	26			12	18*	18*		18*	12	12	12
nahrüstbar											
nahrüstbar											
nahrüstbar											
nahrüstbar											
MI	02	98	99	99	98	98	01	98	99	00	99

*/**/****/●/●●/●●●/°/°°/# siehe Seite 2.16

Gerät	CUC											
	2032	2032	2030N	2035F	2035F	2030N	2030N	2030N	2030N	2030N	2030N	
ST70-702 TOP (VNIM)												
ST70-702 TOP/TR (VNIM)												
ST70-703 NIC/TOP (VNIM)												
ST70-705 FR TITANE (VNIM)												
ST70-705 FR/TOP (VNIM)												
ST70-705 NIC/text												
ST70-706 NIC/TOP (VNIM)												
ST70-707 NIC/FT (VNIM)												
ST70-708 GB/DOLBY (VNIM)												
ST70-710 NIC/text												
ST70-712 NIC/TOP (VNIM)												
Bedieneinheit	09	09	09	09	09			09	09		11	
Bildrohrplatte	41	41	41	41	41	35	41	41	41	35	41	
Buchsenplatte												
EPG-Platte												
Dyn. Fokus, Feature Box												
Keyboard							01					
Netzschalterplatte							06					
Netzteil												
NF-Baustein												
Ost/West												
PIP Baustein												
Prozessorplatte	02*	02*			03			03*			03*	
SAT-Baustein												
Signal-Baustein												
Tuner	06*/13*	06*/13*	06*/13*	06*/13*	06*/13*	07*/10*	06*/13*	06*/13*	06	07*/10*	06*/13*	
VGA-Baustein												
Verschiedene												
Verschiedene												
Verschiedene												
Verschiedene												
Verschiedene												
Verschiedene												
Verschiedene												
Verschiedene												
Verschiedene												
Verschiedene												
Verschiedene												
Verschiedene												
Verschiedene												
Fernbedienung	02	02	02	02	02	02	02	02*	07	02	02	
Fernbedienung nahrüstbar	10	10		12	12		12	12			12	
nahrüstbar												
nahrüstbar												
nahrüstbar												
nahrüstbar												
MI	99	99	00	99	99	98	99	00	01	98	99	

*/**/****/●/●●/●●●/°/°°/# siehe Seite 2.16



Gerät	CUC												
	2050N	2050N	2032	2032	2030N	2050N	2050N	2050N	2030F	1836	1836	1836	
ST70-810 DPL													
ST70-819 NIC/TOP													
ST70-820 TOP (VNIM)													
ST70-822 DOLBY (VNIM)													
ST70-822/4 Dplby (VNIM)													
ST70-829 NIC/Dolby (VNIM)													
ST70-839 NIC/DOLBY (VNIM)													
ST70-850 NIC/PIP													
ST70-860 FR/TOP													
ST70-869 A IDTV (VNIM)										Basic++	Basic++	Basic++	
ST70-869 A IDTV (VNX)										1836	1836	1836	
ST70-869 IDTV													
Bedieneinheit			11	21	21	11	26			13	13	13	
Bildrohrplatte	35	35	41	41	41	41	41	35	35	36	36	36	
Buchsenplatte													
EPG-Platte													
Dyn. Fokus, Feature Box										08	13/16	08	
Keyboard													
Netzschalterplatte													
Netzteil										02*/03*	02*/03*	02	
NF-Baustein	18												
Ost/West													
PIP Baustein								01					
Prozessorplatte			02*										
SAT-Baustein													
Signal-Baustein										04/06°	04/06°	04/06°	
Tuner	06*/08*	06*/08*	06*/13*	06	06	06	06	06*/08*	06*/08*	04/03/06•	04/03/06•	03*/06•	
VGA-Baustein													
Verschiedene						11	11						
Verschiedene													
Verschiedene													
Verschiedene													
Verschiedene													
Verschiedene													
Verschiedene													
Verschiedene													
Verschiedene													
Verschiedene													
Verschiedene													
Fernbedienung	11	11	02	02*	06	12	12	11	02	11	11	11	
Fernbedienung nahrüstbar			10	10		05	05			04	04	14	
nahrüstbar						01	01			08	08	19	
nahrüstbar						10	22			14	14	08	
nahrüstbar													
nahrüstbar													
MI	98	98	99	00	00	00	01	98	98	99	01	98	

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

Gerät	CUC										
	ST70-898 NIC/DOLBY (VNM)	ST70-898(8A SOLBY (VNM)	ST70-898/8A DOLBY (VNA)	ST70-929 DOLBY (VNM)	ST70-969 DOLBY (VNM)	ST72-01 IDTV	ST72-600 T OP (VNM)	ST72-700 TOP	ST72-862 TOP (VNM)	ST72-864 DOLBY (VNM)	ST72-864 FR/Dolby (VNM)
	2030N	2130M	2130M	2130	1837	1826	2033	2051N	2033	2033	2033F
Bedieneinheit	21	40	42	55							
Bildrohrplatte	41	59	59	59	49	30	40	40	40	40	40
Buchsenplatte		27	27				04		04	04	
EPG-Platte											
Dyn. Fokus, Feature Box					19	04					
Keyboard							06		06	06	07
Netzschalterplatte							04		04	04	04
Netzteil											
NF-Baustein		30	30	29							
Ost/West		08/10/12/13***	08/10/12/13***	08/10/13***							
PIP Baustein								02			
Prozessorplatte		32	36	37			02*		02*		
SAT-Baustein											
Signal-Baustein					21	01					
Tuner	06	06	22	22	23	03	06*/13*	06*/08*	06*/13*	06	06
VGA-Baustein											
Verschiedene							03		03	03	03
Verschiedene							26		26	26	26
Verschiedene											
Verschiedene											
Verschiedene											
Verschiedene											
Verschiedene											
Verschiedene											
Verschiedene											
Verschiedene											
Verschiedene											
Fernbedienung	06	33	33	33	33	11	11	11	11	12	12
Fernbedienung nahrüstbar	12		26	26	23		10		10	10	10
nahrüstbar					24						
nahrüstbar					25						
nahrüstbar											
nahrüstbar											
MI	00	01	02	02	02	98	99	98	99	00	00

*/**/****/●/●●/●●●/°/°°/# siehe Seite 2.16



Gerät	CUC															
	2031F	2062F	2062N	2080N	2080F	2080N	2080N	2080	2080F	1931	1836	1836	1836	1832	1836	1832
Bedieneinheit																
Bildrohrplatte	40	58	58	12			12	12	12	25				17	60	17
Buchsenplatte	04	45	45	45	43	43	45	43	45	46	36	36	36	44	58	44
EPG-Platte										13;17;19		07	07	37		
Dyn. Fokus, Feature Box										03••				01		01*
Keyboard	06	19	19				09	09	09	05				07		
Netzschalterplatte	04									14/17*	08	08	08	13	21	13
Netzteil														13	34	15
NF-Baustein										06				03		06
Ost/West										31				24		32
PIP Baustein										09		04				
Prozessorplatte			34	18						17/20*				10		10/20*
SAT-Baustein																
Signal-Baustein										12/09	01	01	04	08	21	14
Tuner	06*/13*	22	22	06	06*/08*	06*/08*	06*/13*	06	06	06/16	03	03	03	06	23	06
VGA-Baustein																
Verschiedene	03	64	64	10			10	11		37•/47•						
Verschiedene	26								10							
Verschiedene										38						
Verschiedene										48						
Verschiedene										40						
Verschiedene										41						
Verschiedene										43						
Verschiedene																
Verschiedene																
Verschiedene																
Verschiedene																
Verschiedene																
Fernbedienung	11	33	33	12	11	11	12	12	12	25	15	15	15	16	26	16
Fernbedienung nahrüstbar	12		10	01			05	05	10	07				15	23	06
nahrüstbar				05			01	01	15	11				06	24	07
nahrüstbar				22			10	10	01					07	25	15
nahrüstbar														11	27	11
nahrüstbar															28	
MI	99	02	02	00	98	98	00	00	00	01	98	98	98	00	02	00

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

Gerät	SYDNEY SE7230 DOLBY (VNM)					SYDNEY SE7240 DOLBY (VNA)			T51-071 (VNX)				T51-1201/5 TOP		T51-3035 text		T51-3050 text (VNM)			
	Basic 3	Basic 3	Basic 3	Basic 3	Basic 3	DIGI 100	DIGI 100													
CUC	1832	1832	1832	1832	1832	1838	1838	7303	7303	7303	12.6	7303	7303	7303						
Bedieneinheit	17	17	17	17	17	32	32													
Bildrohrplatte	46	44	44	46	44	53	53	22	22	22		22	22	22						
Buchsenplatte						25	25													
EPG-Platte		01	01	01	01*															
Dyn. Fokus,	06			04																
Feature Box	11		13	11/13	13	21	21													
Keyboard		13																		
Netzschalterplatte	10	10	10	10	15	18/20/30/31*	18/20													
Netzteil	03	03	03	03	06															
NF-Baustein	24/27*	24	26	24/27	26															
Ost/West																				
PIP Baustein																				
Prozessorplatte	10	10	10	10	10/20*															
SAT-Baustein																				
Signal-Baustein	08	08	10	10	10	25	17													
Tuner	06	06	06	06	06	23	17	06	06	12*/15*	25	07*/10*	06	06						
VGA-Baustein																				
Verschiedene																				
Verschiedene																				
Verschiedene																				
Verschiedene																				
Verschiedene																				
Verschiedene																				
Verschiedene																				
Verschiedene																				
Verschiedene																				
Verschiedene																				
Fernbedienung	16	16	16	16	16	26	26	02	02	02	40	17	02	02*						
Fernbedienung																				
nachrüstbar	06	06	06	06	06	23	23													
nachrüstbar	07	07	07	07	07	24	24													
nachrüstbar	11	15	15	15	15	25	25													
nachrüstbar		11	11	11	11															
nachrüstbar																				
MI	99	00	00	00	00	02	01	99	99	99	02	98	99	00						

*/**/****/●/●●/●●●/°/°°/# siehe Seite 2.16

Gerät	CUC															
	7303	7303	7303	7303	7303	7303	2003H	7303	7303	7305	7303	7303F	12.6	7303	7303	
T51-720 text																
T51-720 text (VNX)																
T51-731 text (VNX)																
T51-731 text/TR (VNA)																
T51-731 text/TR (VNM)																
T51-732/4 text (VNA)																
T51-830 Multi/ICN (VNM)																
T51-830 text (VNM)																
T51-830 text/TR (VNM)																
T51-830/12 TEXT (VNM)																
T51-830/4 text (VNM)																
T51-846 FR/text																
T55-1201/5 TOP																
T55-3035																
T55-3035 text																
Bedieneinheit																
Bildrohrplatte	22	22	22	22	22	22	08	22	22	22	22	06		35	35	
Buchsenplatte																
EPG-Platte																
Dyn. Fokus, Feature Box																
Keyboard																
Netzschalterplatte																
Netzteil											05					
NF-Baustein																
Ost/West																
PIP Baustein																
Prozessorplatte							15									
SAT-Baustein																
Signal-Baustein																
Tuner	07*/10*	06	06	06	12*/12*	06	06*/13*	06	06	06	06	07*/10*	25	07*/10*	07*/10*	
VGA-Baustein																
Verschiedene							31									
Verschiedene																
Verschiedene																
Verschiedene																
Verschiedene																
Verschiedene																
Verschiedene																
Verschiedene																
Verschiedene																
Verschiedene																
Verschiedene																
Fernbedienung	02*	02	02	02	02	02	24	02*	02*	02*	02*	17	40	17	17	
Fernbedienung nahrüstbar	17*							07*	06*	07*	06*					
nahrüstbar							16									
nahrüstbar							17									
nahrüstbar																
nahrüstbar																
MI	98	99	99	99	99	99	99	00	00	00	00	98	02	98	98	

*/**/****/●/●●/●●●/°/°°/# siehe Seite 2.16

Gerät	CUC														
	7303	7303	7303	7303	7303	7303	7303	2003H	2003H	2003H	7303	7303	7303	7303	7303
T55-3035 text (VNX)															
T55-3050 text (VNIM)															
T55-600 text (VNIM)															
T55-731 a text															
T55-805 TEXT/TR (VNIM)															
T55-830 FT/GB (VNA)															
T55-830 FT/IR (VNA)															
T55-830 Multi MegASIS (VNIM)															
T55-830 MULTI/COM (VNIM)															
T55-830 Multi/ICN (VNIM)															
T55-830 text															
T55-830 text (VNA)															
T55-830 text/TR (VNA)															
T55-830 text/TR (VNIM)															
T55-830/4 text															
Bedieneinheit															
Bildrohrplatte	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															
Netzteil								14	07						
NF-Baustein															
Ost/West															
PIP Baustein															
Prozessorplatte								15		15					
SAT-Baustein															
Signal-Baustein															
Tuner	06	06	06	07*/10*	06	19	06	06*/13	06	06*/13	07*/10*	06	06	12*/15*	07*/10*
VGA-Baustein															
Verschiedene								31	52	31					
Verschiedene								32							
Verschiedene									54						
Verschiedene															
Verschiedene															
Verschiedene															
Verschiedene															
Verschiedene															
Verschiedene															
Verschiedene															
Verschiedene															
Fernbedienung	02	02*	02*	02*	06	7/06	02*	23	31	24	02	02	02	02	02
Fernbedienung		07*	07*	17*		02*	06*								
nachrüstbar										16					
nachrüstbar										17					
nachrüstbar															
nachrüstbar															
nachrüstbar															
MI	99	00	00	98	00	00	00	99	01	99	98	99	99	99	98

*/**/****/●/●●/●●●/°/°°/# siehe Seite 2.16

Gerät	CUC												
	7303	7303	7303	7303	7303	7303	2003	2003	7303F	7303F	7303F	7303F	7303F
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)													
Bedieneinheit													
Bildrohrplatte	22	22	22	22	22	22	22	08	22	22	35	22	22
Buchsenplatte													
EPG-Platte													
Dyn. Fokus, Feature Box													
Keyboard													
Netzschalterplatte													
Netzteil													
NF-Baustein													
Ost/West													
PIP Baustein													
Prozessorplatte								07					
SAT-Baustein								03					
Signal-Baustein													
Tuner	06	06	06	12*/15*	06	12*/15*	06*/08*	06*/13*	07*/10*	06	07*/10*	07*/10*	06
VGA-Baustein													
Verschiedene													
Verschiedene													
Verschiedene													
Verschiedene													
Verschiedene													
Verschiedene													
Verschiedene													
Verschiedene													
Verschiedene													
Verschiedene													
Verschiedene													
Verschiedene													
Fernbedienung	02	07	02*	02	02*	02	02	02	02	02	17	02	02
Fernbedienung nahrüstbar		02*	07		07								
nahrüstbar													
nahrüstbar													
nahrüstbar													
nahrüstbar													
MI	99	00	00	99	00	99	98	99	98	00	98	98	99

*/**/****/●/●●/●●●/°/°°/# siehe Seite 2.16



Gerät	CUC																		
	1837	2036F	2036N	2136M	2136M	2136M	2136M	1807	1807	2021	2021F	2021N	2121	2121	2121M	2121M	2121M	1836	
Wien SE6340 DOLBY (VNM)	DIGI100																		
XENTIA 55 FLAT MF55-5101 FR/DOLBY (VNM)																			
XENTIA 55 FLAT MF55-5101 NIC/DOLBY (VNM)																			
XENTIA 55 FLAT MF55-5201/8 DOLBY (VNA)																			
XENTIA 55 FLAT MF55-5201/8 DOLBY (VNG)																			
XENTIA 55 FLAT MF55-5201/8 DOLBY (VNM)																			
XENTIA 55 FLAT MF55-5201/8 DOLBY (VNX)																			
XENTIA 55 M55-420/8 DOLBY (VNA)	DIGI100																		
XENTIA 55 M55-420/8 DOLBY (VNM)	DIGI100																		
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 (VNA)																			
XENTIA 55 ST55-405 DOLBY (VNM)																			
XENTIA 55 ST55-405/8 DOLBY (VNA)																			
XENTIA 55 ST55-405/8 DOLBY (VNM)																			
XENTIA 55 ST55-405/8 DOLBY (VNX)																			
XENTIA 63 M63-400/8 (VNM)	Basic++																		
Bedieneinheit	30	36	33																19
Bildrohrplatte	49	56	56	59	59	59	59	49	49	08	38	08	52	52	52	52	52	52	36
Buchsenplatte				27	27	27	27				15								
EPG-Platte																			
Dyn. Fokus, Feature Box	20							19	19										08
Keyboard																			
Netzschalterplatte																			
Netzteil																			02
NF-Baustein Ost/West				30	30	30	30			29	30	30	29	29	30	30	30		
PIP Baustein				14	14	14	14												
Prozessorplatte				36	36	32	32						35	24	25	25	36		
SAT-Baustein																			
Signal-Baustein	15							20	16										04/06°
Tuner	17	06	06	22	22	06/13*	06/13*	17	17	06	06	06	22	06	06	06	22		04/03/06•
VGA-Baustein																			
Verschiedene																			
Verschiedene																			
Verschiedene																			
Verschiedene																			
Verschiedene																			
Verschiedene																			
Verschiedene																			
Verschiedene																			
Verschiedene																			
Verschiedene																			
Verschiedene																			
Fernbedienung	26	07	07	34	34	34	34	27	27	07	02*	07	07	07	07	07	07	07	12
Fernbedienung nachrüstbar	23	22	22		26		26	23	23	18	18	18	26	26		26			04
nachrüstbar	24							24	24										08
nachrüstbar	25							25	25										14
nachrüstbar																			
nachrüstbar																			
MI	01	01	01	02	02	02	02	02	01	00	00	00	02	01	02	01	02		99

*/**/****/●/●●/●●●/°/°°/# siehe Seite 2.16

Gerät	CUC													
	1836	1837	1837	1837	2030N	2130M	2130M	1934	1934	1930	1930	1838	1838	1838
XENTIA 63 M63-400/8 (VNX)	Basic++	DIGI100	DIGI100	DIGI100				DIGI 100	DIGI 100	Basic 3	Basic 3	DIGI 100	DIGI 100	DIGI 100
XENTIA 63 M63-420/8 DOLBY (VNA)														
XENTIA 63 M63-420/8 DOLBY (VNM)														
XENTIA 63 M63-420/8 DOLBY (VNX)														
XENTIA 63 ST63-400/4 Dolby (VNM)														
XENTIA 63 ST63-4101/8 DOLBY (VNA)														
XENTIA 63 ST63-4101/8 DOLBY (VNM)														
XENTIA 70 FLAT MFW70-430/8 DOLBY (VNA)														
XENTIA 70 FLAT MFW70-430/8 DOLBY (VNM)														
XENTIA 70 FLAT MFW70-490/8 GB/DOLBY (VNM)														
XENTIA 70 FLAT MFW82-490/9 DOLBY (VNM)														
XENTIA 72 FLAT MF72-430 DOLBY (VNA)														
XENTIA 72 FLAT MF72-430 DOLBY (VNM)														
XENTIA 72 FLAT MF72-430 DOLBY (VNX)														
Bedieneinheit	19	30	30	30	22	54	40					34	34	34
Bildrohrplatte	36	49	49	49	41	59	59	54	54	48	48	50/58	50/58	50/58
Buchsenplatte						27	27	22	22	19	18			
EPG-Platte										01●●	01			
Dyn. Fokus, Feature Box	13/16	19	19	19				09	09	03	03	10/07	10/07	07
Keyboard								18	18	16	16	22	22	22
Netzschalterplatte										12	12			
Netzteil	02									06	03			
NF-Baustein						30	30			26	26			
Ost/West						09/11●●●	09/11●●●							
PIP Baustein														
Prozessorplatte						36	32			11/18*	11			
SAT-Baustein														
Signal-Baustein	04/06°	16	16	20				20	16	10	10	21	15	21
Tuner	04/03/06●	17	17	17	06	22	06	23	17	06	06	23	17	23
VGA-Baustein														
Verschiedene								51	51					
Verschiedene										44	25			
Verschiedene														
Verschiedene											44			
Verschiedene											09			
Verschiedene														
Verschiedene														
Verschiedene														
Verschiedene														
Verschiedene														
Verschiedene														
Verschiedene														
Fernbedienung	12	34	27	34	07	34	34	30	30	14	14	30	30	30
Fernbedienung														
nachrüstbar	04	23	23	23				23	23	06	06	23	23	23
nachrüstbar	08	24	24	24				24	24	07	07	24	24	24
nachrüstbar	14	25	25	25				25	25	11	11	25	25	25
nachrüstbar														
nachrüstbar														
MI	01	02	01	02	00	02	01	02	01	01	00	02	01	02

*/**/***./●/●●/●●●/°/°°/# siehe Seite 2.16



Gerät	CUC													
	DIGI 100	DIGI 100	DIGI 100	Basic 3	Basic 3	Basic 3	Basic 3	Basic 3	Basic 3	Basic 3	Basic 3	Basic 3	DIGI 100	
	1838	1838	1838	1832	1832	1832	1832	1832	1832	1832	1832	1832	1838	
Bedieneinheit	34	34	34	27	18	27	18	18	27	18	27	18	27	30
Bildrohrplatte	50/58	50/58	50/58	46	46	46	46	44	44	44	44	44	44	49
Buchsenplatte														
EPG-Platte				01*	01	01*	01	01	01*	01	01*	01	01*	
Dyn. Fokus,	10/07	10/07	07	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	
Feature Box	22	22	22	15	12	15	12	13	13	13	13	13	13	19
Keyboard														
Netzschalterplatte														
Netzteil				06	03	06	03	03	06	03	06	03	06	
NF-Baustein				32	24/27*	26	26/27*	24/27*	32	26/27*	26			
Ost/West														
PIP Baustein														
Prozessorplatte				11/18*	08*/11*	11/18*	08*/11*	10	10/20*	10	10/20*			
SAT-Baustein														
Signal-Baustein	20	16	20	14		10	10	08	14	10	10	10	21	
Tuner	23	17	23	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	23
VGA-Baustein					03		03							
Verschiedene												09		
Verschiedene							09						09	
Verschiedene														
Verschiedene														
Verschiedene														
Verschiedene														
Verschiedene														
Verschiedene														
Verschiedene														
Verschiedene														
Verschiedene														
Fernbedienung	30	30	30	14	14	14	14	12	12	12	12	12	12	27
Fernbedienung														
nachrüstbar	23	23	23	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	23
nachrüstbar	24	24	24	07	07	07	07	07	07	07	07	07	07	24
nachrüstbar	25	25	25	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	25
nachrüstbar														
nachrüstbar								15		15				
nachrüstbar														
MI	02	01	02	00	99	00	99	99	00	99	00	99	00	02

*/**/****/●/●●/●●●/°/°°/# siehe Seite 2.16

Gerät	CUC											
	1838	1838	1838	1935	1935	1935	1935	1935	1935	1935	1931	1931
XENTIA 72 M72-420 DOLBY (VNM)	DIGI 100	DIGI 100	DIGI 100	DIGI 100	DIGI 100	DIGI 100	DIGI 100	DIGI 100	DIGI 100	DIGI 100	Basic 3	Basic 3
XENTIA 72 M72-420/8 DOLBY (VNA)												
XENTIA 72 M72-420/8 DOLBY (VNM)												
XENTIA 82 FLAT MFW82-430/8 DOLBY (VNG)												
XENTIA 82 FLAT MFW82-430/8 DOLBY (VNM,VNA)												
XENTIA 82 FLAT MFW82-430/8 DOLBY (VNN)												
XENTIA 82 FLAT MFW82-430/8 DOLBY (VNR)												
XENTIA 82 FLAT MFW82-430/8 DOLBY (VNU)												
XENTIA 82 FLAT MFW82-430/8 DOLBY (VNX)												
XENTIA 82 FLAT MFW82-490/9 DOLBY (VNM)												
XENTIA 82 FLAT MFW82-490/9 GB/DOLBY (VNM)												
Bedieneinheit	30	30	30									
Bildrohrplatte	49	49	49	50	50	58	50	50	50	48		48
Buchsenplatte				22	22	22	22	22	22	18		19
EPG-Platte										01		01••
Dyn. Fokus, Feature Box	19	19	19	09	09	15	09	13	09	03		03
Keyboard				22	22	31	31	31	31	15		15
Netzschalterplatte										12		12
Netzteil										03		06
NF-Baustein				33	33	33	33	33	33	28		28
Ost/West												
PIP Baustein												
Prozessorplatte										11		11/18*
SAT-Baustein												
Signal-Baustein	15	20	16	16	16	20	20	20	20	13		13
Tuner	17	23	17	17	17	23	23	23	23	06		06
VGA-Baustein												
Verschiedene				75	51	75	75	75	75			
Verschiedene										25		44
Verschiedene												45
Verschiedene										44		
Verschiedene										09		
Verschiedene												
Verschiedene												
Verschiedene												
Verschiedene												
Verschiedene												
Verschiedene												
Fernbedienung	27	27	27	30	30	30	30	30	30	14		14
Fernbedienung												
nachrüstbar	23	23	23	23	23	23	23	23	23	06		06
nachrüstbar	24	24	24	24	24	24	24	24	24	07		07
nachrüstbar	25	25	25	25	25	25	25	25	25	11		11
nachrüstbar												
nachrüstbar												
MI	01	02	01	02	01	02	02	02	02	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 741 C
75955 059 0700



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

TV



TP 751 C
29642 062 5400



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



TP 800 H (ROOMBASE)
29642 061 5700



TP 800 Hcl
19642 061 5600



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



TP 950 C
29642 061 0701



TV Control 1
72011 601 0000

TV



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"

Service Menü 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

Benötigtes Equipment:

Flash-Programmer F-Prog 1 / ab Version 2.0 oder Service Toolbox Materialnummer 772004001200.

Erforderliche Hardware (Minimum):

Pentium-PC, Microsoft Windows 95

- freier Arbeitsspeicher 32MB

- CD-ROM-Laufwerk

- serielle Schnittstelle

- Internet-Zugang

Abrufen der aktuellen Gerätesoftware:

Die Software ist in einem mit Grundig-Kundennummer und Passwort geschützten Bereich im Internet unter Grundig/Partnerweb (B2B) abrufbar.

Hinweis zum Abrufen der Software:

- Internet-Browser starten.

- <http://partnerweb.gundig.de> eingeben und starten.

- Folgen Sie der Menüführung unter "Kundendienst -> Software-Download".

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 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.

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 = Originalton
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)

Fernbedienbedientaste "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.

Blauen Bildschirmhintergrund abschalten

Mit Taste "i" das Menü "Für den Fachhandel" über "Dialog Center" → "Service" → Kennzahl 8500 → aufrufen. "Gelbe" Taste drücken. Nach der Programmschaltung 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 Chassis 12.5

Service Mode aktivieren: Taster "i" (Dialog Center) → Service → "OK" → Service Code "8500". Die Menüs 1 bis 4 werden über die Tasten "Rot", "Grün", "Gelb" und "Blau" aufgerufen.

Service Mode beenden: Taste "TXT" drücken.

Austausch des Speicher-IC402

Nach Austausch von IC402 müssen alle Einstellungen im Service Mode nach Tabelle "Grundeinstellwerte" im Service Manual eingestellt werden.

Hotel Mode aktivieren

Der Hotel Mode wird im Service Mode (Menü 1) eingestellt.

Menüpunkt "Hotel" mit Taste ▼ oder ▲ anwählen, mit Taste ◀ oder ▶ "YES" einstellen. Service Mode verlassen.

Bei aktiviertem Hotel Mode ist:

- Im "Dialog Center" nur noch der "SLEEP TIMER" anwählbar.
- Die zuletzt eingestellte Lautstärke die maximale Lautstärke die gespeichert wird (H.VOL im Menü 1 des Service Modes).

Hotel Mode deaktivieren

Taste "i" der Fernbedienung gedrückt halten und Gerät mit dem Netzschalter einschalten. Menüpunkt "Hotel" im Menü 1 des Service Modes mit Taste ▼ oder ▲ anwählen, mit Taste ◀ oder ▶ "NO" einstellen.

Programmsperre (Kindersicherung) dauerhaft aufheben

Die Zahl "7038" hebt die Sperre dauerhaft auf.

ATS-Reset (Automatic Tuning System)

Netzschalter "EIN" mit gedrückter Fernbedientaste "L+" → Sprachauswahl → Länderauswahl → "OK".

Das Automatische Sendersuchsystem stoppt bei jedem empfangswürdigen Sender (AFC und Koinzidenz) und speichert automatisch die entsprechenden Senderdaten mit dem jeweiligen Standard. Danach wird der Suchlauf fortgesetzt.

Tastendruck "TXT" bricht den ATS-Lauf ab. Wird ATS abgebrochen bevor ein Sender gefunden wurde, startet ATS wieder automatisch nach dem Einschalten.

Software-Versionsnummer

Die Software-Versionsnummer wird nach Beenden des Service Modes angezeigt.

Service- und Sonderfunktionen Chassis 12.6

Service Mode aktivieren: Taste "i" (Dialog Center) → Service → "OK" → Service Code "8500". Die Menüs 1 bis 5 werden über die Tasten "Rot", "Grün", "Gelb", "Blau" und "i" aufgerufen.

Service Mode beenden: Taste "TXT" drücken.

Austausch des Speicher-IC402

Nach Austausch von IC402 müssen alle Einstellungen im Service Mode nach Tabelle "Grundeinstellwerte" im Service Manual eingestellt werden.

Hotel Mode aktivieren

Der Hotel Mode wird im Service Mode (Menü 1) eingestellt.

Menüpunkt "Hotel" mit Taste ▼ oder ▲ anwählen, mit Taste ◀ oder ▶ "YES" einstellen. Service Mode verlassen.

Bei aktiviertem Hotel Mode ist:

- Im "Dialog Center" nur noch der "SLEEP TIMER" anwählbar.
- Die zuletzt eingestellte Lautstärke die maximale Lautstärke die gespeichert wird (H.VOL im Menü 1 des Service Modes).

Hotel Mode deaktivieren

Taste "i" der Fernbedienung gedrückt halten und Gerät mit dem Netzschalter einschalten. Menü 1 mit Taste "Rot" aufrufen. Menüpunkt "Hotel" im Menü 1 des Service Modes mit Taste ▼ oder ▲ anwählen, mit Taste ◀ oder ▶ "NO" einstellen.

Programmsperre (Kindersicherung) dauerhaft aufheben

Die Zahl "7038" hebt die Sperre dauerhaft auf.

ATS-Reset (Automatic Tuning System)

Netzschalter "EIN" mit gedrückter Fernbedientaste "▶" → Sprachauswahl → Länderauswahl → "OK". Das Automatische Sendersuchsystem stoppt bei jedem empfangswürdigen Sender (AFC und Koinzidenz) und speichert automatisch die entsprechenden Senderdaten mit dem jeweiligen Standard. Danach wird der Suchlauf fortgesetzt.

Tastendruck "TXT" bricht den ATS-Lauf ab. Wird ATS abgebrochen bevor ein Sender gefunden wurde, startet ATS wieder automatisch nach dem Einschalten.

Software-Versionsnummer

Die Software-Versionsnummer wird nach Beenden des Service Modes angezeigt.

Werksauslieferwerte

Menüpunkt "Werksauslieferwerte" über "i" → Dialog Center → Service → "OK" anwählen und mit "OK" speichern.

Maximale Programmnummer (Umkehrpunkt)

Der Umkehrpunkt wird automatisch an der Programmtabelle angehängt (Anzeige 0000) und kann wie jedes andere Programm beliebig verschoben werden.

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 Netzaste 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 Netzaste 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 (VNA)	72010 040 7000 72010 040 7100 72010 040 7500	Service Manual 1. Ergänzung 5. Ergänzung	CUC 2103
ARCANCE 37 P37-2101 MV (VNM)	72010 040 7000 72010 040 7100	Service Manual 1. Ergänzung	CUC 2103
ARCANCE 37 P37-2101 TR (VNA)	72010 040 7000 72010 040 7100 72010 040 7500	Service Manual 1. Ergänzung 5. Ergänzung	CUC 2103
ARCANCE 37 P37-2101 TR (VNM)	72010 040 7000 72010 040 7200	Service Manual 2. Ergänzung	CUC 2103
ARCANCE 37 P37-5211	72010 044 7000	Service Manual	
ARCANCE 51 T51-2101 MV (VNA)	72010 040 7000 72010 040 7100 72010 040 7500	Service Manual 1. Ergänzung 5. Ergänzung	CUC 2103
ARCANCE 51 T51-2101 MV (VNM)	72010 040 7000 72010 040 7100	Service Manual 1. Ergänzung	CUC 2103
ARCANCE 55 FLAT TF55-5211	72010 044 7000	Service Manual	
ARCANCE 55 T55-2101 MV (VNA)	72010 040 7000 72010 040 7100 72010 040 7500	Service Manual 1. Ergänzung 5. Ergänzung	CUC 2103
ARCANCE 55 T55-2101 MV (VNM)	72010 040 7000 72010 040 7100	Service Manual 1. Ergänzung	CUC 2103
ARCANCE 55 T55-5211	72010 044 7000	Service Manual	
ARCANCE 72 FLAT TF72-5211	72010 044 7000	Service Manual	
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 (VNA)	72010 030 5000 72010 030 5400 72010 030 5500 72010 030 5600	Service Manual 4. Ergänzung 5. Ergänzung 6. Ergänzung	CUC 1934
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

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

Service Manuals nach Geräten sortiert (Fortsetzung)

Gerät	Materialnummer	Typ	Chassis
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 (VNA)	72010 030 5000 72010 030 5400 72010 030 5500 72010 030 5600	Service Manual 4. Ergänzung 5. Ergänzung 6. Ergänzung	CUC 1935
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
ATLANTA FLAT SE7260 DOLBY (VNG)	72010 030 5000 72010 030 5400 72010 030 5500 72010 030 5600	Service Manual 4. Ergänzung 5. Ergänzung 6. Ergänzung	CUC 1838
ATLANTA FLAT SE7260 DOLBY (VNX)	72010 030 5000 72010 030 5400 72010 030 5500 72010 030 5600	Service Manual 4. Ergänzung 5. Ergänzung 6. Ergänzung	CUC 1838
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 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

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

Service Manuals nach Geräten sortiert (Fortsetzung)

Gerät	Materialnummer	Typ	Chassis
BOSTEN SE7010 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	
BOSTON SE7010 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	
BOSTON SE7010 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	
BOSTON SE7012 DOLBY (VNA)	72010 030 5000	Service Manual	CUC 1837
	72010 030 5400	4. Ergänzung	
	72010 030 5500	5. Ergänzung	
	72010 030 5600	6. Ergänzung	
BOSTON SE7012 DOLBY (VNM)	72010 030 5000	Service Manual	CUC 1837
	72010 030 5100	1. Ergänzung	
BOSTON SE7015 DOLBY (VNA)	72010 030 5000	Service Manual	CUC 1837
	72010 030 5400	4. Ergänzung	
	72010 030 5500	5. Ergänzung	
BOSTON SE7015 DOLBY (VNM)	72010 030 5000	Service Manual	CUC 1837
	72010 030 5400	4. Ergänzung	
	72010 030 5500	5. Ergänzung	
CINARO 82 FLAT MFW82-5210/8 DOLBY (VNM)	72010 030 5000	Service Manual	CUC 1935
	72010 030 5400	4. Ergänzung	
	72010 030 5500	5. Ergänzung	
	72010 030 5700	7. Ergänzung	
CINARO 82 FLAT MFW82-5310/8 DOLBY (VNM)	72010 030 5000	Service Manual	CUC 1935
	72010 030 5400	4. Ergänzung	
	72010 030 5500	5. Ergänzung	
	72010 030 5700	7. Ergänzung	
DAVIO 37 P37-2102 (VNM)	72010 040 7000	Service Manual	CUC 2100
	72010 040 7100	1. Ergänzung	
DAVIO 37 P37-2102 M(VNM)	72010 040 7000	Service Manual	CUC 2100
	72010 040 7100	1. Ergänzung	
DAVIO 37 P37-2102/1 (VNM)	72010 040 7000	Service Manual	CUC 2100
	72010 040 7200	2. Ergänzung	
DAVIO 37 P37-2103 MV (VNM)	72010 040 7000	Service Manual	CUC 2100
	72010 040 7100	1. Ergänzung	
DAVIO 37 P37-2104 MV (VNM)	72010 040 7000	Service Manual	CUC 2100
	72010 040 7200	2. Ergänzung	
DAVIO 37 P37-2105 MV (VNM)	72010 040 7000	Service Manual	CUC 2100
	72010 040 7200	2. Ergänzung	
DAVIO 37 P37-2201	72010 043 3000	Service Manual	12.5
	72010 043 3200	2. Ergänzung	
DAVIO 37 P37-2201	72010 044 4000	Service Manual	12.6
DAVIO 37 P37-2201 FR	72010 044 2000	Service Manual	12.5
DAVIO 37 P37-2201 FR	72010 044 6000	Service Manual	12.6
DAVIO 37 P37-3201 FR	72010 044 6000	Service Manual	12.6
DAVIO 37 P37-4101 GB (VNA)	72010 040 7000	Service Manual	CUC 2103 GB
	72010 040 7100	1. Ergänzung	
	72010 040 7500	5. Ergänzung	
DAVIO 37 P37-4101 GB (VNM)	72010 040 7000	Service Manual	CUC 2103 GB
	72010 040 7100	1. Ergänzung	

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 MV (VNA)	72010 040 7000 72010 040 7300	Service Manual 3. Ergänzung	CUC 2103
DAVIO 37 P37-4101 MV (VNA)	72010 040 7000 72010 040 7100 72010 040 7500	Service Manual 1. Ergänzung 5. 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 MV (VNX)	72010 040 7000 72010 040 7400	Service Manual 4. Ergänzung	CUC 2103
DAVIO 37 P37-4101 TOP (VNA)	72010 040 7000 72010 040 7100 72010 040 7500	Service Manual 1. Ergänzung 5. 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 (VNX)	72010 040 7000 72010 040 7400	Service Manual 4. Ergänzung	CUC 2103
DAVIO 37 P37-4101 TOP/1 (VNA)	72010 040 7000 72010 040 7100 72010 040 7500	Service Manual 1. Ergänzung 5. 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/1 (VNX)	72010 040 7000 72010 040 7400	Service Manual 4. Ergänzung	CUC 2103
DAVIO 37 P37-4101 TOP/TR (VNA)	72010 040 7000 72010 040 7100 72010 040 7500	Service Manual 1. Ergänzung 5. 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 (VNA)	72010 040 7000 72010 040 7400	Service Manual 4. Ergänzung	CUC 2105
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 37 P37-4101/12 MV/SAT (VNA)	72010 040 7000 72010 040 7400	Service Manual 4. Ergänzung	CUC 2105
DAVIO 37 P37-4201 TOP	72010 043 3000 72010 043 3200	Service Manual 2. Ergänzung	12.5
DAVIO 37 P37-4201 TOP	72010 044 4000	Service Manual	12.6
DAVIO 37 P37-4201/5 TOP	72010 043 3000 72010 043 3200	Service Manual 2. Ergänzung	12.5
DAVIO 37 P37-4201/5 TOP	72010 044 4000	Service Manual	12.6
DAVIO 51 T51-3101 MV (VNA)	72010 040 7000 72010 040 7100 72010 040 7500	Service Manual 1. Ergänzung 5. Ergänzung	CUC 2103
DAVIO 51 T51-3101 MV (VNM)	72010 040 7000 72010 040 7100	Service Manual 1. Ergänzung	CUC 2103
DAVIO 51 T51-3101 TOP (VNA)	72010 040 7000 72010 040 7100 72010 040 7500	Service Manual 1. Ergänzung 5. Ergänzung	CUC 2103
DAVIO 51 T51-3101 TOP (VNM)	72010 040 7000	Service Manual	CUC 2103
DAVIO 51 T51-3101 TOP/1 (VNA)	72010 040 7000 72010 040 7100 72010 040 7500	Service Manual 1. Ergänzung 5. Ergänzung	CUC 2103
DAVIO 51 T51-3101 TOP/1 (VNM)	72010 040 7000 72010 040 7100	Service Manual 1. Ergänzung	CUC 2103

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

Service Manuals nach Geräten sortiert (Fortsetzung)

Gerät	Materialnummer	Typ	Chassis
DAVIO 51 T51-3101 TOP/TR (VNA)	72010 040 7000 72010 040 7100 72010 040 7500	Service Manual 1. Ergänzung 5. Ergänzung	CUC 2103
DAVIO 51 T51-3101 TOP/TR (VNM)	72010 040 7000 72010 040 7100	Service Manual 1. Ergänzung	CUC 2103
DAVIO 51 T51-4201 TOP	72010 043 3000 72010 043 3200	Service Manual 2. Ergänzung	12.5
DAVIO 51 T51-4201 TOP	72010 044 4000	Service Manual	12.6
DAVIO 51 T51-4201/5 TOP	72010 043 3000 72010 043 3200	Service Manual 2. Ergänzung	12.5
DAVIO 51 T51-4201/5 TOP	72010 044 4000	Service Manual	12.6
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 (VNA)	72010 040 7000 72010 040 7400	Service Manual 4. Ergänzung	CUC 2121
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 (VNA)	72010 040 7000 72010 040 7400	Service Manual 4. Ergänzung	CUC 2121M
DAVIO 55 ST55-854/8 DOLBY (VNM)	72010 040 7000	Service Manual	CUC 2121 M
DAVIO 55 ST55-854/8 DOLBY (VNX)	72010 040 7000 72010 040 7400	Service Manual 4. Ergänzung	CUC 2121M
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 (VNA)	72010 040 7000 72010 040 7100 72010 040 7500	Service Manual 1. Ergänzung 5. Ergänzung	CUC 2103 GB
DAVIO 55 T55-4101 GB (VNM)	72010 040 7000 72010 040 7100	Service Manual 1. Ergänzung	CUC 2103
DAVIO 55 T55-4101 MV (VNA)	72010 040 7000 72010 040 7100 72010 040 7500	Service Manual 1. Ergänzung 5. Ergänzung	CUC 2103 M
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 (VNA)	72010 040 7000 72010 040 7100 72010 040 7500	Service Manual 1. Ergänzung 5. 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 (VNA)	72010 040 7000 72010 040 7100 72010 040 7500	Service Manual 1. Ergänzung 5. Ergänzung	CUC 2103
DAVIO 55 T55-4101 TOP/1 (VNM)	72010 040 7000 72010 040 7100	Service Manual 1. Ergänzung	CUC 2103

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

Service Manuals nach Geräten sortiert (Fortsetzung)

Gerät	Materialnummer	Typ	Chassis
DAVIO 55 T55-4101 TOP/TR (VNA)	72010 040 7000 72010 040 7100 72010 040 7500	Service Manual 1. Ergänzung 5. Ergänzung	CUC 2103
DAVIO 55 T55-4101 TOP/TR (VNM)	72010 040 7000 72010 040 7100	Service Manual 1. Ergänzung	CUC 2103
DAVIO 55 T55-4201 FR/TOP	72010 044 2000	Service Manual	12.5
DAVIO 55 T55-4201 FR/TOP	72010 044 6000	Service Manual	12.6
DAVIO 55 T55-4201 TOP	72010 043 3000 72010 043 3200	Service Manual 2. Ergänzung	12.5
DAVIO 55 T55-4201 TOP	72010 044 4000	Service Manual	12.6
DAVIO 55 T55-4201/5 TOP	72010 043 3000 72010 043 3200	Service Manual 2. Ergänzung	12.5
DAVIO 55 T55-4201/5 TOP	72010 044 4000	Service Manual	12.6
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
DAVIO 70 M70-290/8 IDTV (VNM)	72010 021 1000 72010 021 1200 72010 021 1400 72010 021 1900	Service Manual 2. Ergänzung 4. Ergänzung 9. Ergänzung	CUC 1836
DAVIO 70 ST70-2210 DOLBY (VNM)	72010 030 5000 72010 030 5400 72010 030 5500	Service Manual 4. Ergänzung 5. Ergänzung	CUC 1837
DAVIO 70 ST70-292 DOLBY (VNA)	72010 030 5000 72010 030 5400 72010 030 5500 72010 030 5600	Service Manual 4. Ergänzung 5. Ergänzung 6. Ergänzung	CUC 1837
DAVIO 70 ST70-292 DOLBY (VNM)	72010 030 5000 72010 030 5100	Service Manual 1. Ergänzung	CUC 1837
DAVIO 70 ST70-292 DOLBY (VNX)	72010 030 5000 72010 030 5400 72010 030 5500 72010 030 5600	Service Manual 4. Ergänzung 5. Ergänzung 6. Ergänzung	CUC 1837
DAVIO 70 ST70-292/8 DOLBY (VNA)	72010 030 5000 72010 030 5400 72010 030 5500 72010 030 5600	Service Manual 4. Ergänzung 5. Ergänzung 6. Ergänzung	CUC 1837
DAVIO 70 ST70-292/8 DOLBY (VNM)	72010 030 5000 72010 030 5100	Service Manual 1. Ergänzung	CUC 1837
DAVIO 70 ST70-292/8 DOLBY (VNX)	72010 030 5000 72010 030 5400 72010 030 5500 72010 030 5600	Service Manual 4. Ergänzung 5. Ergänzung 6. Ergänzung	CUC 1837
DAVIO 70 ST70-5001 DOLBY (VNM)	72010 024 8000 72010 024 8400	Service Manual 4. Ergänzung	CUC 2032
DAVIO 70 ST70-5001 NIC/DOLBY (VNM)	72010 026 0000 72010 026 0300 72010 026 0400	Service Manual 3. Ergänzung 4. Ergänzung	CUC 2030 N
DAVIO 70 ST70-5101 DOLBY (VNA)	72010 041 6000 72010 041 6200	Service Manual 2. Ergänzung	CUC 2130
DAVIO 70 ST70-5101 DOLBY (VNM)	72010 041 6000 72010 041 6200	Service Manual 2. Ergänzung	CUC 2130
DAVIO 70 ST70-5101/8 DOLBY (VNA)	72010 041 6000 72010 041 6200	Service Manual 2. Ergänzung	CUC 2130M
DAVIO 70 ST70-5101/8 DOLBY (VNM)	72010 041 6000 72010 041 6200	Service Manual 2. Ergänzung	CUC 2130M

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

Service Manuals nach Geräten sortiert (Fortsetzung)

Gerät	Materialnummer	Typ	Chassis
DAVIO 70 ST70-5210/8 DOLBY (VNA)	72010 030 5000 72010 030 5400 72010 030 5500	Service Manual 4. Ergänzung 5. Ergänzung	CUC 1837
DAVIO 70 ST70-5210/8 DOLBY (VNM)	72010 030 5000 72010 030 5400 72010 030 5500	Service Manual 4. Ergänzung 5. Ergänzung	CUC 1837
DAVIO 70 ST70-8510 NIC/DOLBY (VNM)	72010 026 0000 72010 026 0300	Service Manual 3. Ergänzung	CUC 2030 N
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 72010 020 8200 72010 020 8300 72010 020 8500	Service Manual 2. Ergänzung 3. Ergänzung 5. Ergänzung	CUC 2035 F
DAVIO 70 ST70-880 FR/Dolby (VNM)	72010 028 6000	Service Manual	CUC 2035F
DAVIO 70 ST79-854 PIP/Dolby (VNM)	72010 026 0000 72010 026 0200	Service Manual 2. Ergänzung	CUC 2050N
DENVER FLAT SE8260/8 DOLBY (VNA)	72010 030 5000 72010 030 5400 72010 030 5500 72010 030 5600	Service Manual 4. Ergänzung 5. Ergänzung 6. Ergänzung	CUC 1935
DENVER FLAT SE8260/8 DOLBY (VNG)	72010 030 5000 72010 030 5400 72010 030 5500 72010 030 5600	Service Manual 4. Ergänzung 5. Ergänzung 6. Ergänzung	CUC 1935
DENVER FLAT SE8260/8 DOLBY (VNM)	72010 030 5000 72010 030 5200 72010 030 5300	Service Manual 2. Ergänzung 3. Ergänzung	CUC 1935
DENVER FLAT SE8260/8 DOLBY (VNX)	72010 030 5000 72010 030 5400 72010 030 5500 72010 030 5600	Service Manual 4. Ergänzung 5. Ergänzung 6. Ergänzung	CUC 1935
DENVER SE82-100 PALPLUS	72010 019 9000 72010 019 9100 72010 019 9200 72010 019 9400	Service Manual 1. Ergänzung 2. Ergänzung 4. Ergänzung	CUC 1984
DENVER SE8227/8 PIP	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 1929
DENVER SE8227/8 PIP	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 1929
DENVER SE8250/8 PIP/DOLBY (VNG)	72010 024 9000 72010 024 9300 72010 024 9400 72010 024 9700	Service Manual 3. Ergänzung 4. Ergänzung 7. Ergänzung	CUC 1931
DENVER SE8250/8 PIP/DOLBY (VNM)	72010 024 9000 72010 024 9100	Service Manual 1. Ergänzung	CUC 1931
DENVER SE8250/8 PIP/DOLBY (VNX)	72010 024 9000 72010 024 9300	Service Manual 3. Ergänzung	CUC 1931
ELEGANCE 63 ST63-2103 DOLBY (VNA)	72010 041 6000 72010 041 6200	Service Manual 2. Ergänzung	CUC 2130
ELEGANCE 63 ST63-2103 DOLBY (VNM)	72010 041 6000	Service Manual	CUC 2130
ELEGANCE 63 ST63-2103/8 DOLBY (VNA)	72010 041 6000 72010 041 6200	Service Manual 2. Ergänzung	CUC 2130M

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

Service Manual nach Geräten sortiert (Fortsetzung)

Gerät	Materialnummer	Typ	Chassis
ELEGANCE 63 ST63-2103/8 DOLBY (VNM)	72010 041 6000	Service Manual	CUC 2130 M
ELEGANCE 63 ST63-300 DOLBY (VNA)	72010 030 5000	Service Manual	CUC 1837
	72010 030 5400	4. Ergänzung	
	72010 030 5500	5. Ergänzung	
	72010 030 5600	6. Ergänzung	
ELEGANCE 63 ST63-300 DOLBY (VNM)	72010 030 5000	Service Manual	CUC 1837
	72010 030 5200	2. Ergänzung	
	72010 030 5300	3. Ergänzung	
ELEGANCE 63 ST63-300 DOLBY (VNX)	72010 030 5000	Service Manual	CUC 1837
	72010 030 5400	4. Ergänzung	
	72010 030 5500	5. Ergänzung	
	72010 030 5600	6. Ergänzung	
ELEGANCE 63 ST63-300/8 DOLBY (VNA)	72010 030 5000	Service Manual	CUC 1837
	72010 030 5400	4. Ergänzung	
	72010 030 5500	5. Ergänzung	
	72010 030 5600	6. Ergänzung	
ELEGANCE 63 ST63-300/8 DOLBY (VNM)	72010 030 5000	Service Manual	CUC 1837
	72010 030 5200	2. Ergänzung	
	72010 030 5300	3. Ergänzung	
ELEGANCE 63 ST63-300/8 DOLBY (VNX)	72010 030 5000	Service Manual	CUC 1837
	72010 030 5400	4. Ergänzung	
	72010 030 5500	5. Ergänzung	
	72010 030 5600	6. Ergänzung	
ELEGANCE 63 ST63-305/8 DOLBY (VNA)	72010 030 5000	Service Manual	CUC 1837
	72010 030 5400	4. Ergänzung	
	72010 030 5500	5. Ergänzung	
ELEGANCE 63 ST63-305/8 DOLBY (VNM)	72010 030 5000	Service Manual	CUC 1837
	72010 030 5400	4. Ergänzung	
	72010 030 5500	5. Ergänzung	
ELEGANCE 70 FLAT MFW70-3201 NIC/DOLBY (VNM)	72010 043 1000 72010 043 1100	Service Manual 1. Ergänzung	CUC 2069 N
ELEGANCE 70 FLAT MFW70-3210/8 DOLBY (VNM)	72010 030 5000	Service Manual	CUC 1934
	72010 030 5400	4. Ergänzung	
	72010 030 5500	5. Ergänzung	
ELEGANCE 70 M70-300 DOLBY (VNM)	72010 030 5000	Service Manual	CUC 1837
ELEGANCE 70 M70-3110 DOLBY (VNA)	72010 030 5000	Service Manual	CUC 1837
	72010 030 5400	4. Ergänzung	
	72010 030 5500	5. Ergänzung	
	72010 030 5600	6. Ergänzung	
ELEGANCE 70 M70-3110 DOLBY (VNM)	72010 030 5000	Service Manual	CUC 1837
	72010 030 5200	2. Ergänzung	
	72010 030 5300	3. Ergänzung	
ELEGANCE 70 M70-3110 DOLBY (VNX)	72010 030 5000	Service Manual	CUC 1837
	72010 030 5400	4. Ergänzung	
	72010 030 5500	5. Ergänzung	
	72010 030 5600	6. Ergänzung	
ELEGANCE 70 MW70-150/8 DOLBY (VNA)	72010 030 5000	Service Manual	CUC 1934
	72010 030 5400	4. Ergänzung	
	72010 030 5500	5. Ergänzung	
	72010 030 5600	6. Ergänzung	
ELEGANCE 70 MW70-150/8 DOLBY (VNM)	72010 030 5000	Service Manual	CUC 1934
ELEGANCE 70 MW70-2101 DOLBY (VNM)	72010 026 0000	Service Manual	CUC 2059
	72010 026 0300	3. Ergänzung	
	72010 026 0400	4. Ergänzung	
ELEGANCE 70 MW70-2101 NIC/DOLBY (VNM)	72010 026 0000	Service Manual	CUC 2059 N
	72010 026 0300	3. Ergänzung	
	72010 026 0400	4. Ergänzung	
ELEGANCE 70 MW70-2201 NIC/DOLBY (VNM)	72010 043 1000 72010 043 1100	Service Manual 1. Ergänzung	CUC 2069 N

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

Service Manuals nach Geräten sortiert (Fortsetzung)

Gerät	Materialnummer	Typ	Chassis
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	Service Manual	CUC 2030 N
	72010 026 0300	3. Ergänzung	
	72010 026 0400	4. Ergänzung	
ELEGANCE 70 ST70-2103 DOLBY (VNA)	72010 041 6000	Service Manual	CUC 2130
	72010 041 6200	2. Ergänzung	
ELEGANCE 70 ST70-2103 DOLBY (VNM)	72010 041 6000	Service Manual	CUC 2130
ELEGANCE 70 ST70-2103/8 DOLBY (VNA)	72010 041 6000	Service Manual	CUC 2130M
	72010 041 6200	2. Ergänzung	
ELEGANCE 70 ST70-2206 FR/DOLBY (VNM/ VNA)	72010 044 1000	Service Manual	CUC 2060 F
ELEGANCE 70 ST70-300 DOLBY (VNA)	72010 030 5000	Service Manual	CUC 1837
	72010 030 5400	4. Ergänzung	
	72010 030 5500	5. Ergänzung	
	72010 030 5600	6. Ergänzung	
ELEGANCE 70 ST70-300 DOLBY (VNG)	72010 030 5000	Service Manual	CUC 1837
	72010 030 5400	4. Ergänzung	
	72010 030 5500	5. Ergänzung	
	72010 030 5600	6. Ergänzung	
ELEGANCE 70 ST70-300 DOLBY (VNM)	72010 030 5000	Service Manual	CUC 1837
ELEGANCE 70 ST70-300 DOLBY (VNN)	72010 045 1000	Service Manual	CUC 1837 A
ELEGANCE 70 ST70-300 DOLBY (VNR)	72010 030 5000	Service Manual	CUC 1837
	72010 030 5400	4. Ergänzung	
	72010 030 5500	5. Ergänzung	
	72010 030 5600	6. Ergänzung	
ELEGANCE 70 ST70-300 DOLBY (VNU)	72010 030 5000	Service Manual	CUC 1837
	72010 030 5400	4. Ergänzung	
	72010 030 5500	5. Ergänzung	
	72010 030 5600	6. Ergänzung	
ELEGANCE 70 ST70-300 DOLBY (VNX)	72010 030 5000	Service Manual	CUC 1837
	72010 030 5400	4. Ergänzung	
	72010 030 5500	5. Ergänzung	
	72010 030 5600	6. Ergänzung	
ELEGANCE 70 ST70-300/8 DOLBY (VNM)	72010 030 5000	Service Manual	CUC 1837
ELEGANCE 70 ST70-300/8 DOLBY (VNR)	72010 030 5000	Service Manual	CUC 1837
	72010 030 5400	4. Ergänzung	
	72010 030 5500	5. Ergänzung	
	72010 030 5600	6. Ergänzung	
ELEGANCE 70 ST70-300/8 DOLBY (VNX)	72010 030 5000	Service Manual	CUC 1837
	72010 030 5400	4. Ergänzung	
	72010 030 5500	5. Ergänzung	
	72010 030 5600	6. Ergänzung	
ELEGANCE 70 ST70-305/8 DOLBY (VNM,VNA)	72010 030 5000	Service Manual	CUC 1837
	72010 030 5400	4. Ergänzung	
	72010 030 5500	5. Ergänzung	
ELEGANCE 70 ST70-305/8 DOLBY (VNX,VNG)	72010 030 5000	Service Manual	CUC 1837
	72010 030 5400	4. Ergänzung	
	72010 030 5500	5. Ergänzung	
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	Service Manual	CUC 2030 N
	72010 026 0300	3. Ergänzung	
	72010 026 0400	4. Ergänzung	

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

Service Manuals nach Geräten sortiert (Fortsetzung)

Gerät	Materialnummer	Typ	Chassis
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 MF72-3101/8 DOLBY (VNA)	72010 041 6000 72010 041 6200	Service Manual 2. Ergänzung	CUC 2131M
ELEGANCE 72 FLAT MF72-3101/8 DOLBY (VNM)	72010 041 6000 72010 041 6200	Service Manual 2. Ergänzung	CUC 2131M
ELEGANCE 72 FLAT MF72-3110 DOLBY (VNA)	72010 030 5000 72010 030 5400 72010 030 5500 72010 030 5600	Service Manual 4. Ergänzung 5. Ergänzung 6. Ergänzung	CUC 1838
ELEGANCE 72 FLAT MF72-3110 DOLBY (VNM)	72010 030 5000 72010 030 5400	Service Manual 4. Ergänzung	CUC 1838
ELEGANCE 72 FLAT MF72-3110 DOLBY (VNX)	72010 030 5000 72010 030 5400 72010 030 5500 72010 030 5600	Service Manual 4. Ergänzung 5. Ergänzung 6. Ergänzung	CUC 1838
ELEGANCE 72 FLAT MF72-3110/8 DOLBY (VNA)	72010 030 5000 72010 030 5400 72010 030 5500 72010 030 5600	Service Manual 4. Ergänzung 5. Ergänzung 6. Ergänzung	CUC 1838
ELEGANCE 72 FLAT MF72-3110/8 DOLBY (VNM)	72010 030 5000 72010 030 5400	Service Manual 4. Ergänzung	CUC 1838
ELEGANCE 72 FLAT MF72-3110/8 DOLBY (VNX)	72010 030 5000 72010 030 5400 72010 030 5500 72010 030 5600	Service Manual 4. Ergänzung 5. Ergänzung 6. Ergänzung	CUC 1838
ELEGANCE 72 FLAT MF72-3115/8 DOLBY (VNA)	72010 030 5000 72010 030 5400 72010 030 5500	Service Manual 4. Ergänzung 5. Ergänzung	CUC 1838
ELEGANCE 72 FLAT MF72-3115/8 DOLBY (VNM)	72010 030 5000 72010 030 5400 72010 030 5500	Service Manual 4. Ergänzung 5. Ergänzung	CUC 1838
ELEGANCE 82 FLAT MFW82-3101 NIC/DOLBY (VNM)	72010 043 1000	Service Manual	CUC 2068N
ELEGANCE 82 FLAT MFW82-3110 MV/DOLBY (VNA)	72010 030 5000 72010 030 5400 72010 030 5500 72010 030 5600	Service Manual 4. Ergänzung 5. Ergänzung 6. Ergänzung	CUC 1935
ELEGANCE 82 FLAT MFW82-3110 MV/DOLBY (VNG)	72010 030 5000 72010 030 5400 72010 030 5500 72010 030 5600	Service Manual 4. Ergänzung 5. Ergänzung 6. Ergänzung	CUC 1935
ELEGANCE 82 FLAT MFW82-3110 MV/DOLBY (VNM)	72010 030 5000	Service Manual	CUC 1935
ELEGANCE 82 FLAT MFW82-3110 MV/DOLBY (VNR,VNU)	72010 045 1000	Service Manual	CUC 1935 A
ELEGANCE 82 FLAT MFW82-3110 MV/DOLBY (VNX)	72010 030 5000 72010 030 5400 72010 030 5500 72010 030 5600	Service Manual 4. Ergänzung 5. Ergänzung 6. Ergänzung	CUC 1935
ELEGANCE 82 MW82-150/8 DOLBY (VNA)	72010 030 5000 72010 030 5400 72010 030 5500 72010 030 5600	Service Manual 4. Ergänzung 5. Ergänzung 6. Ergänzung	CUC 1935
ELEGANCE 82 MW82-150/8 DOLBY (VNM)	72010 030 5000	Service Manual	CUC 1935

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

Service Manuals nach Geräten sortiert (Fortsetzung)

Gerät	Materialnummer	Typ	Chassis
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
ELEGANCE 82 MW82-2201 NIC/DOLBY (VNM)	72010 043 1000	Service Manual	CUC 2068N
FINE ARTS PLANAVISION PW 110-8110/9 DOLBY	Home Service		
FINE ARTS PLANAVISION PW 110-8110/9 DOLBY	Home Service		
FINE ARTS PLANAVISION PW110-8110/9 DOLBY (VNM)	72010 024 6000 72010 024 6100	Service Manual 1. Ergänzung	
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 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 7007 DOLBY (VNA)	72010 041 6000 72010 041 6200	Service Manual 2. Ergänzung	CUC 2130
GREENVILLE 7007 DOLBY (VNM)	72010 041 6000 72010 041 6200	Service Manual 2. Ergänzung	CUC 2130

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

Service Manuals nach Geräten sortiert (Fortsetzung)

Gerät	Materialnummer	Typ	Chassis
GREENVILLE 7007/8 DOLBY (VNA)	72010 041 6000 72010 041 6200	Service Manual 2. Ergänzung	CUC 2130M
GREENVILLE 7007/8 DOLBY (VNM)	72010 041 6000 72010 041 6200	Service Manual 2. Ergänzung	CUC 2130M
GREENVILLE SE5592 DOLBY (VNA)	72010 040 7000 72010 040 7400	Service Manual 4. Ergänzung	CUC 2121
GREENVILLE SE5592 DOLBY (VNM)	72010 040 7000 72010 040 7400	Service Manual 4. Ergänzung	CUC 2121
GREENVILLE SE5592 MV/DOLBY (VNA)	72010 040 7000 72010 040 7200 72010 040 7500	Service Manual 2. Ergänzung 5. Ergänzung	CUC 2121 M
GREENVILLE SE5592 MV/DOLBY (VNG)	72010 040 7000 72010 040 7400	Service Manual 4. Ergänzung	CUC 2121M
GREENVILLE SE5592 MV/DOLBY (VNM)	72010 040 7000 72010 040 7200	Service Manual 2. Ergänzung	CUC 2121 M
GREENVILLE SE5592 MV/DOLBY (VNX)	72010 040 7000 72010 040 7400	Service Manual 4. Ergänzung	CUC 2121M
HAMBURG SE8240 DOLBY (VNA)	72010 030 5000 72010 030 5400 72010 030 5500 72010 030 5600	Service Manual 4. Ergänzung 5. Ergänzung 6. Ergänzung	CUC 1935
HAMBURG SE8240 DOLBY (VNM)	72010 030 5000	Service Manual	CUC 1935
LEEMAX 72 FLAT MF72-9110/8 DOLBY (VNA)	72010 030 5000 72010 030 5400 72010 030 5500 72010 030 5600	Service Manual 4. Ergänzung 5. Ergänzung 6. Ergänzung	CUC 1838
LEEMAX 72 FLAT MF72-9110/8 DOLBY (VNX)	72010 030 5000 72010 030 5400 72010 030 5500 72010 030 5600	Service Manual 4. Ergänzung 5. Ergänzung 6. Ergänzung	CUC 1838
LEEMAXX 37 P37-4204 TOP	72010 043 3000 72010 043 3100 72010 043 3200	Service Manual 1. Ergänzung 2. Ergänzung	12.5
LEEMAXX 37 P37-4204 TOP	72010 044 4000	Service Manual	12.6
LEEMAXX 55 FLAT MF55-9101 DOLBY (VNA)	72010 041 6000 72010 041 6200	Service Manual 2. Ergänzung	CUC 2136
LEEMAXX 55 FLAT MF55-9101 DOLBY (VNM)	72010 041 6000 72010 041 6200	Service Manual 2. Ergänzung	CUC 2136
LEEMAXX 55 FLAT MF55-9101/8 DOLBY (VNM)	72010 041 6000 72010 041 6100	Service Manual 1. Ergänzung	CUC 2136
LEEMAXX 55 FLAT MF55-9201 DOLBY (VNM)	72010 040 7000 72010 040 7600	Service Manual 6. Ergänzung	CUC 2121
LEEMAXX 55 FLAT MF55-9201/8 DOLBY (VNM)	72010 040 7000 72010 040 7600	Service Manual 6. Ergänzung	CUC 2121M
LEEMAXX 55 M55-4210 DOLBY (VNM)	72010 030 5000 72010 030 5400 72010 030 5500 72010 030 5700	Service Manual 4. Ergänzung 5. Ergänzung 7. Ergänzung	CUC 1807
LEEMAXX 55 ST55-4105 DOLBY (VNA)	72010 040 7000 72010 040 7400	Service Manual 4. Ergänzung	CUC 2121
LEEMAXX 55 ST55-4105 DOLBY (VNM)	72010 040 7000 72010 040 7200	Service Manual 2. Ergänzung	CUC 2121
LEEMAXX 55 ST55-4105 MV/DOLBY (VNA)	72010 040 7000 72010 040 7200 72010 040 7500	Service Manual 2. Ergänzung 5. Ergänzung	CUC 2121 M
LEEMAXX 55 ST55-4105 MV/DOLBY (VNM)	72010 040 7000 72010 040 7200	Service Manual 2. Ergänzung	CUC 2121 M

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

Service Manuals nach Geräten sortiert (Fortsetzung)

Gerät	Materialnummer	Typ	Chassis
LEEMAXX 55 ST55-4105 MV/DOLBY (VNX)	72010 040 7000 72010 040 7400	Service Manual 4. Ergänzung	CUC 2121M
LEEMAXX 55 T55-4104 M/COM/CL (VNA)	72010 043 6000 72010 043 6100	Service Manual 1. Ergänzung	CUC 2103H
LEEMAXX 55 T55-4104 M/HOT/CL (VNA)	72010 043 6000	Service Manual	CUC 2103H
LEEMAXX 55 T55-4104 M/HOT/CL (VNM)	72010 043 6000	Service Manual	CUC 2103H
LEEMAXX 55 T55-4104 TOP (VNA)	72010 040 7000 72010 040 7100 72010 040 7500	Service Manual 1. Ergänzung 5. Ergänzung	CUC 2103
LEEMAXX 55 T55-4104 TOP (VNM)	72010 040 7000 72010 040 7200	Service Manual 2. Ergänzung	CUC 2103
LEEMAXX 72 FLAT MF72-9101/8 DOLBY (VNM)	72010 041 6000 72010 041 6200	Service Manual 2. Ergänzung	CUC 2131M
LEEMAXX 72 FLAT MF72-9101/8 DOLBY (VNMA)	72010 041 6000 72010 041 6200	Service Manual 2. Ergänzung	CUC 2131M
LEEMAXX 72 FLAT MF72-9110/8 DOLBY (VNM)	72010 030 5000 72010 030 5400	Service Manual 4. Ergänzung	CUC 1838
LEEMAXX 72 FLAT MF72-9115/8 DOLBY (VNA)	72010 030 5000 72010 030 5400 72010 030 5500	Service Manual 4. Ergänzung 5. Ergänzung	CUC 1838
LEEMAXX 72 FLAT MF72-9115/8 DOLBY (VNM)	72010 030 5000 72010 030 5400 72010 030 5500	Service Manual 4. Ergänzung 5. Ergänzung	CUC 1838
LENARO 82 MFW82-6210/9 DOLBY (VNM)	72010 042 3000 72010 042 3100 72010 042 4000	Service Manual 1. Ergänzung DVD-KIT	CUC 1935
LENARO 82 MFW82-6211/9 DVD (VNM)	72010 042 3000 72010 042 3100 72010 042 4000	Service Manual 1. Ergänzung DVD-KIT	CUC 1935
LENARO 84 MF 84-6110/8 DOLBY (VNA)	72010 030 5000 72010 030 5400 72010 030 5500 72010 030 5600	Service Manual 4. Ergänzung 5. Ergänzung 6. Ergänzung	CUC 1839
LENARO 84 MF 84-6110/8 DOLBY (VNX)	72010 030 5000 72010 030 5400 72010 030 5500 72010 030 5600	Service Manual 4. Ergänzung 5. Ergänzung 6. Ergänzung	CUC 1839
LENARO 84 MF84-6110/8 DOLBY (VNM)	72010 030 5000 72010 030 5400	Service Manual 4. Ergänzung	CUC 1839
LENARO 92 MFW 92-6110/9 DVD	Home Service		
LENARO 92 MFW92-6110/9 DVD (VNM)	72010 042 3000 72010 042 4000	Service Manual SM DVD	CUC 1937
LISSABON 562 SE5595 DOLBY (VNA)	72010 040 7000 72010 040 7400	Service Manual 4. Ergänzung	CUC 2121
LISSABON 562 SE5595 DOLBY (VNM)	72010 040 7000	Service Manual	CUC 2121
M55-280/8 A IDTV LOG	72010 021 1000 72010 021 1200	Service Manual 2. Ergänzung	CUC 1806
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

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

Service Manuals nach Geräten sortiert (Fortsetzung)

Gerät	Materialnummer	Typ	Chassis
M63-281/8 IDTV/LOG	72010 021 1000	Service Manual	CUC 1836
	72010 021 1200	2. Ergänzung	
	72010 021 1300	3. Ergänzung	
	72010 021 1400	4. Ergänzung	
M70-281 IDTV/LOG	72010 021 1000	Service Manual	CUC 1836
	72010 021 1200	2. Ergänzung	
	72010 021 1300	3. Ergänzung	
	72010 021 1400	4. Ergänzung	
M70-281/8 IDTV/LOG	72010 021 1000	Service Manual	CUC 1836
	72010 021 1200	2. Ergänzung	
	72010 021 1300	3. Ergänzung	
	72010 021 1400	4. Ergänzung	
M70-282 (VNM)	72010 026 9000	Service Manual	CUC 1836
	72010 026 9100	1. Ergänzung	
M70-282 (VNX)	72010 026 9000	Service Manual	CUC 1936
	72010 026 9000	1. Ergänzung	
	72010 026 9000	3. Ergänzung	
M70-290 IDTV	72010 021 1000	Service Manual	CUC 1836
	72010 021 1200	2. Ergänzung	
	72010 021 1300	3. Ergänzung	
	72010 021 1400	4. Ergänzung	
M70-290/8 IDTV	72010 021 1000	Service Manual	CUC 1836
	72010 021 1200	2. Ergänzung	
	72010 021 1300	3. Ergänzung	
	72010 021 1400	4. Ergänzung	
M70-879/8 DOLBY (VNA)	72010 030 5000	Service Manual	CUC 1837
	72010 030 5400	4. Ergänzung	
	72010 030 5500	5. Ergänzung	
	72010 030 5600	6. Ergänzung	
M70-879/8 DOLBY (VNM)	72010 030 5000	Service Manual	CUC 1837
	72010 030 5100	1. Ergänzung	
M72-01 (VNM/VNA)	72010 026 9000	Service Manual	CUC 1830
	72010 026 9000	1. Ergänzung	
	72010 026 9000	3. Ergänzung	
M72-100 A	72010 021 1000	Service Manual	CUC 1830
	72010 021 1200	2. Ergänzung	
M72-100/8 A	72010 021 1000	Service Manual	CUC 1830
	72010 021 1200	2. Ergänzung	
M72-109 (VNM)	72010 026 9000	Service Manual	CUC 1830
	72010 026 9100	1. Ergänzung	
M72-109 MV/DOLBY (VNA)	72010 030 5000	Service Manual	CUC 1838
	72010 030 5400	4. Ergänzung	
	72010 030 5500	5. Ergänzung	
	72010 030 5600	6. Ergänzung	
M72-109 MV/DOLBY (VNM)	72010 030 5000	Service Manual	CUC 1838
	72010 030 5100	1. Ergänzung	
	72010 030 5200	2. Ergänzung	
M72-109 MV/DOLBY (VNX)	72010 030 5000	Service Manual	CUC 1838
	72010 030 5400	4. Ergänzung	
	72010 030 5500	5. Ergänzung	
	72010 030 5600	6. Ergänzung	
M72-270/8 IDTV/LOG ELEGANCE	72010 019 3000	Service Manual	CUC 1826
	72010 019 3100	1. Ergänzung	
	72010 019 3200	2. Ergänzung	
	72010 019 3300	3. Ergänzung	
	72010 019 3600	6. Ergänzung	
M72-610/8 DOLBY (VNM)	72010 030 5000	Service Manual	CUC 1838
	72010 030 5400	4. Ergänzung	
	72010 030 5500	5. Ergänzung	

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

Service Manuals nach Geräten sortiert (Fortsetzung)

Gerät	Materialnummer	Typ	Chassis
M72-620/8 DOLBY (VNM)	72010 030 5000 72010 030 5400 72010 030 5500	Service Manual 4. Ergänzung 5. Ergänzung	CUC 1838
M72-798 DOLBY (VNA)	72010 030 5000 72010 030 5400 72010 030 5500 72010 030 5600	Service Manual 4. Ergänzung 5. Ergänzung 6. Ergänzung	CUC 1838
M72-798 DOLBY (VNM)	72010 030 5000 72010 030 5100 72010 030 5200	Service Manual 1. Ergänzung 2. Ergänzung	CUC 1838
M72-798 DOLBY (VNX)	72010 030 5000 72010 030 5400 72010 030 5500 72010 030 5600	Service Manual 4. Ergänzung 5. Ergänzung 6. 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
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 (VNA)	72010 030 5000 72010 030 5400 72010 030 5500 72010 030 5600	Service Manual 4. Ergänzung 5. Ergänzung 6. Ergänzung	CUC 1839
M84-212/8 DOLBY (VNM)	72010 030 5000 72010 030 5100	Service Manual 1. Ergänzung	CUC 1839
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 SE7212 TOP (VNM)	72010 024 8000	Service Manual	CUC 2033
MF72-2210 DOLBY (VNM)	72010 030 5000 72010 030 5400 72010 030 5500	Service Manual 4. Ergänzung 5. Ergänzung	CUC 1838
MF72-258 DOLBY (VNA)	72010 030 5000 72010 030 5400 72010 030 5500 72010 030 5600	Service Manual 4. Ergänzung 5. Ergänzung 6. Ergänzung	CUC 1838
MF72-258 DOLBY (VNM)	72010 030 5000 72010 030 5200 72010 030 5300	Service Manual 2. Ergänzung 3. Ergänzung	CUC 1838
MFW82-620/8 DOLBY (VNM)	72010 030 5000 72010 030 5400 72010 030 5500	Service Manual 4. Ergänzung 5. Ergänzung	CUC 1935
MIAMI SE3780 TEXT	72010 019 4000 72010 019 4300 72010 019 4600	Service Manual 3. Ergänzung 6. Ergänzung	CUC 7303
MW70-2203 FR/DOLBY (VNM)	72010 044 1000	Service Manual	CUC 2069 F
MW70-2203 NIC/DOLBY (VNM)	72010 043 1000 72010 043 1100	Service Manual 1. Ergänzung	CUC 2069 N
MW70-269 PALPLUS	72010 019 9000 72010 019 9100 72010 019 9200 72010 019 9400	Service Manual 1. Ergänzung 2. Ergänzung 4. Ergänzung	CUC 1952

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

Service Manuals nach Geräten sortiert (Fortsetzung)

Gerät	Materialnummer	Typ	Chassis
MW70-2690 FR/TOP	72010 020 8000 72010 020 8200 72010 020 8300	Service Manual 2. Ergänzung 3. Ergänzung	CUC 2059 F
MW70-2690 NIC/TOP	72010 020 7000 72010 020 7100 72010 020 7300 72010 020 7400	Service Manual 1. Ergänzung 3. Ergänzung 4. Ergänzung	CUC 2059 N
MW70-2699 DPL/FT (VNM)	72010 020 7000 72010 020 7400 72010 020 7600 72010 020 7800	Service Manual 4. Ergänzung 6. Ergänzung 8. Ergänzung	CUC 2059 N
MW70-2699 FR/TOP (VNM)	72010 020 8000 72010 020 8200 72010 020 8400	Service Manual 2. Ergänzung 4. Ergänzung	CUC 2059 F
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 72010 020 7400 72010 020 7600 72010 020 7800	Service Manual 4. Ergänzung 6. Ergänzung 8. Ergänzung	CUC 2059 N
MW70-2700 Dolby (VNM)	72010 026 0000 72010 026 0200	Service Manual 2. Ergänzung	CUC 2059
MW70-2700 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 2059F
MW70-2700 NIC/DOLBY (VNA)	72010 026 0000 72010 026 0300 72010 026 0400	Service Manual 3. Ergänzung 4. Ergänzung	CUC 2059 N
MW70-2701 DOLBY/FT (VNM)	72010 026 0300 72010 026 0000	Service Manual 3. Ergänzung	CUC 2059 N
MW70-3699 DOLBY/FT (VNM)	72010 026 0300 72010 026 0000	Service Manual 3. Ergänzung	CUC 2059 N
MW70-3699 NIC/FT (VNM)	72010 026 0000 72010 026 0100	Service Manual 1. Ergänzung	CUC 2059N
MW70-3700 DPL/FT (VNM)	72010 026 0000 72010 026 0100	Service Manual 1. Ergänzung	CUC 2059N
MW82-100/9	72010 019 9000 72010 019 9100 72010 019 9200 72010 019 9400	Service Manual 1. Ergänzung 2. Ergänzung 4. Ergänzung	CUC 1984
MW82-100/9 PALPLUS	72010 019 9000 72010 019 9100 72010 019 9200 72010 019 9400	Service Manual 1. Ergänzung 2. Ergänzung 4. Ergänzung	CUC 1983
MW82-2203 NIC/DOLBY (VNM)	72010 043 1000 72010 043 1100	Service Manual 1. Ergänzung	CUC 2068 N
MW82-2210/8 DOLBY (VNA)	72010 030 5000 72010 030 5400 72010 030 5500	Service Manual 4. Ergänzung 5. Ergänzung	CUC 1935
MW82-2210/8 DOLBY (VNM)	72010 030 5000 72010 030 5400 72010 030 5500	Service Manual 4. Ergänzung 5. Ergänzung	CUC 1935

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

Service Manuals nach Geräten sortiert (Fortsetzung)

Gerät	Materialnummer	Typ	Chassis
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 72010 026 0000	Service Manual 3. Ergänzung	CUC 2058 N
MW82-3112 MV/DOLBY (VNA)	72010 030 5000	Service Manual	CUC 1935
	72010 030 5400	4. Ergänzung	
	72010 030 5500	5. Ergänzung	
	72010 030 5600	6. 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 (VNG)	72010 030 5000	Service Manual	CUC 1838
	72010 030 5400	4. Ergänzung	
	72010 030 5500	5. Ergänzung	
	72010 030 5600	6. Ergänzung	
ORLANDO FLAT SE7270 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
ORLANDO FLAT SE7270 DOLBY (VNX)	72010 030 5000	Service Manual	CUC 1838
	72010 030 5400	4. Ergänzung	
	72010 030 5500	5. Ergänzung	
	72010 030 5600	6. Ergänzung	
P37-080	72010 019 4000	Service Manual	CUC 7303
	72010 019 4300	3. Ergänzung	
	72010 019 4600	6. Ergänzung	
P37-080 (VNA)	72010 026 1000	Service Manual	CUC 7303
	72010 026 1100	1. Ergänzung	
P37-080 GB	72010 019 4000	Service Manual	CUC 7303
	72010 019 4600	6. Ergänzung	
	72010 019 4700	7. Ergänzung	
P37-080 GB (VNA)	72010 026 1000	Service Manual	CUC 7303
	72010 026 1100	1. Ergänzung	
	72010 026 1300	3. Ergänzung	
P37-080 IR	72010 019 4000	Service Manual	CUC 7303
	72010 019 4600	6. Ergänzung	
	72010 019 4700	7. Ergänzung	
P37-080 IR (VNA)	72010 026 1000	Service Manual	CUC 7303
	72010 026 1100	1. Ergänzung	
P37-080 TR (VNM)	72010 019 4000	Service Manual	CUC 7303
	72010 019 4600	6. Ergänzung	
	72010 021 9100	11. Ergänzung	
P37-090 GB (VNA)	72010 026 1000	Service Manual	CUC 7303
	72010 026 1100	1. Ergänzung	
	72010 026 1300	3. Ergänzung	
P37-090 GB (VNM)	72010 019 4000	Service Manual	CUC 7303 GB
	72010 019 4600	6. Ergänzung	
	72010 021 9200	12. Ergänzung	
P37-090 IR (VNM)	72010 026 1000	Service Manual	CUC 7303 mit PLL
	72010 026 1100	1. Ergänzung	
	72010 026 1200	2. Ergänzung	
P37-1201/5 TOP	72010 044 4000	Service Manual	12.6
P37-3050 text (VNM)	72010 026 1000	Service Manual	CUC 7303 mit PLL
	72010 026 1100	1. Ergänzung	
	72010 026 1200	2. Ergänzung	
P37-3050 TR (VNM)	72010 026 1000	Service Manual	CUC 7303
	72010 026 1100	1. Ergänzung	
	72010 026 1300	3. Ergänzung	
P37-600 TEXT (VNM)	72010 026 1000	Service Manual	CUC 7303 mit PLL
	72010 026 1100	1. Ergänzung	
	72010 026 1200	2. Ergänzung	
P37-830 MULTI/ICN	72010 024 0000	Service Manual	CUC 2003 H
P37-830 MULTI/ICN	72010 024 0000	Service Manual	CUC 2003 H
	72010 024 0100	1. Ergänzung	
P37-830 TEXT	72010 019 4000	Service Manual	CUC 7303
	72010 019 4300	3. Ergänzung	
	72010 019 4600	6. Ergänzung	
P37-830 TEXT (VNA)	72010 026 1000	Service Manual	CUC 7303
	72010 026 1100	1. Ergänzung	
P37-830 TEXT/GB	72010 019 4000	Service Manual	CUC 7303
	72010 019 4600	6. Ergänzung	
	72010 019 4700	7. Ergänzung	
P37-830 TEXT/GB (VNA)	72010 026 1000	Service Manual	CUC 7303
	72010 026 1100	1. Ergänzung	
	72010 026 1300	3. Ergänzung	

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/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
P37-847 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
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

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

Service Manuals nach Geräten sortiert (Fortsetzung)

Gerät	Materialnummer	Typ	Chassis
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 (VNA)	72010 040 7000 72010 040 7100 72010 040 7500	Service Manual 1. Ergänzung 5. Ergänzung	CUC 2103
P45-4101 MV/TOP (VNM)	72010 040 7000 72010 040 7200	Service Manual 2. Ergänzung	CUC 2103
P45-4101 TOP (VNA)	72010 040 7000 72010 040 7100 72010 040 7500	Service Manual 1. Ergänzung 5. 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 110/1E	Home Service		
PLANATRON 110/1F	Home Service		
PLANATRON PW 110-520/9 PAL PLUS	Home Service		
PLANATRON PW 110-520/9 PAL PLUS	Home Service		
PLANATRON PW 110-520/9 PALPLUS (VNM)	72010 024 6000	Service Manual	
PLANATRON PW110-520/9 PALPLUS	72010 024 6000	Service Manual	
ROME FLAT SE8270 DOLBY (VNM)	72010 030 5000 72010 030 5400 72010 030 5500 72010 030 5700	Service Manual 4. Ergänzung 5. Ergänzung 7. Ergänzung	CUC 1935
S55-806 TOP/TR (VNA)	72010 040 7000 72010 040 7100 72010 040 7500	Service Manual 1. Ergänzung 5. Ergänzung	CUC 2103
S55-806 TOP/TR (VNM)	72010 040 7000 72010 040 7100	Service Manual 1. Ergänzung	CUC 2103
SEDANCE 70 ST70-2104 DOLBY (VNM)	72010 041 6000 72010 041 6100	Service Manual 1. Ergänzung	CUC 2130
SEDANCE 70 ST70-2104/8 DOLBY (VNA)	72010 041 6000 72010 041 6200	Service Manual 2. Ergänzung	CUC 2130M
SEDANCE 70 ST70-2104/8 DOLBY (VNM)	72010 041 6000 72010 041 6100	Service Manual 1. Ergänzung	CUC 2130M
SEDANCE 70 ST70-2205 FR/DOLBY (VNM/ VNA)	72010 044 1000	Service Manual	CUC 2060 F
SEDANCE 70 ST70-284 DOLBY (VNA)	72010 030 5000 72010 030 5400 72010 030 5500 72010 030 5600	Service Manual 4. Ergänzung 5. Ergänzung 6. 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
SEDANCE 70 ST70-284 DOLBY (VNG)	72010 030 5000 72010 030 5400 72010 030 5500 72010 030 5600	Service Manual 4. Ergänzung 5. Ergänzung 6. Ergänzung	CUC 1837
SEDANCE 70 ST70-284 DOLBY (VNM)	72010 030 5000 72010 030 5100	Service Manual 1. Ergänzung	CUC 1837
SEDANCE 70 ST70-284 DOLBY (VNR)	72010 030 5000 72010 030 5400 72010 030 5500 72010 030 5600	Service Manual 4. Ergänzung 5. Ergänzung 6. Ergänzung	CUC 1837
SEDANCE 70 ST70-284 DOLBY (VNU)	72010 030 5000 72010 030 5400 72010 030 5500 72010 030 5600	Service Manual 4. Ergänzung 5. Ergänzung 6. Ergänzung	CUC 1837
SEDANCE 70 ST70-284 DOLBY (VNX)	72010 030 5000 72010 030 5400 72010 030 5500 72010 030 5600	Service Manual 4. Ergänzung 5. Ergänzung 6. Ergänzung	CUC 1837
SEDANCE 70 ST70-284/8 DOLBY (VNA)	72010 030 5000 72010 030 5400 72010 030 5500 72010 030 5600	Service Manual 4. Ergänzung 5. Ergänzung 6. Ergänzung	CUC 1837
SEDANCE 70 ST70-284/8 DOLBY (VNG)	72010 030 5000 72010 030 5400 72010 030 5500 72010 030 5600	Service Manual 4. Ergänzung 5. Ergänzung 6. Ergänzung	CUC 1837
SEDANCE 70 ST70-284/8 DOLBY (VNM)	72010 030 5000 72010 030 5100	Service Manual 1. Ergänzung	CUC 1837
SEDANCE 70 ST70-284/8 DOLBY (VNR)	72010 030 5000 72010 030 5400 72010 030 5500 72010 030 5600	Service Manual 4. Ergänzung 5. Ergänzung 6. Ergänzung	CUC 1837
SEDANCE 70 ST70-284/8 DOLBY (VNU)	72010 030 5000 72010 030 5400 72010 030 5500 72010 030 5600	Service Manual 4. Ergänzung 5. Ergänzung 6. Ergänzung	CUC 1837
SEDANCE 70 ST70-284/8 DOLBY (VNX)	72010 030 5000 72010 030 5400 72010 030 5500 72010 030 5600	Service Manual 4. Ergänzung 5. Ergänzung 6. Ergänzung	CUC 1837
SEDANCE 70 ST70-285/8 DOLBY (VNM,VNA)	72010 030 5000 72010 030 5400 72010 030 5500	Service Manual 4. Ergänzung 5. Ergänzung	CUC 1837
SEDANCE 70 ST70-285/8 DOLBY (VNX,VNG)	72010 030 5000 72010 030 5400 72010 030 5500	Service Manual 4. Ergänzung 5. Ergänzung	CUC 1837
SEDANCE 70 ST70-5101 DOLBY (VNA)	72010 041 6000 72010 041 6200	Service Manual 2. Ergänzung	CUC 2130
SEDANCE 72 M72-2110 DOLBY (VNA)	72010 030 5000 72010 030 5400 72010 030 5500 72010 030 5600	Service Manual 4. Ergänzung 5. Ergänzung 6. Ergänzung	CUC 1838
SEDANCE 72 M72-2110 DOLBY (VNG)	72010 030 5000 72010 030 5400 72010 030 5500 72010 030 5600	Service Manual 4. Ergänzung 5. Ergänzung 6. Ergänzung	CUC 1838
SEDANCE 72 M72-2110 DOLBY (VNM)	72010 030 5000 72010 030 5100	Service Manual 1. 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
SEDANCE 72 M72-2110 DOLBY (VNX)	72010 030 5000	Service Manual	CUC 1838
	72010 030 5400	4. Ergänzung	
	72010 030 5500	5. Ergänzung	
	72010 030 5600	6. Ergänzung	
SEDANCE 72 M72-2110 MV/DOLBY (VNA)	72010 030 5000	Service Manual	CUC 1838
	72010 030 5400	4. Ergänzung	
	72010 030 5500	5. Ergänzung	
	72010 030 5600	6. Ergänzung	
SEDANCE 72 M72-2110 MV/DOLBY (VNG)	72010 030 5000	Service Manual	CUC 1838
	72010 030 5400	4. Ergänzung	
	72010 030 5500	5. Ergänzung	
	72010 030 5600	6. Ergänzung	
SEDANCE 72 M72-2110 MV/DOLBY (VNM)	72010 030 5000	Service Manual	CUC 1838
	72010 030 5100	1. Ergänzung	
SEDANCE 72 M72-2110 MV/DOLBY (VNX)	72010 030 5000	Service Manual	CUC 1838
	72010 030 5400	4. Ergänzung	
	72010 030 5500	5. Ergänzung	
	72010 030 5600	6. Ergänzung	
SEDANCE 72 ST72-2104 DOLBY (VNA)	72010 041 6000	Service Manual	CUC 2131
	72010 041 6200	2. Ergänzung	
SEDANCE 72 ST72-2104 DOLBY (VNM)	72010 041 6000	Service Manual	CUC 2131
	72010 041 6200	2. Ergänzung	
SEDANCE 72 ST72-2104/8 DOLBY (VNA)	72010 041 6000	Service Manual	CUC 2131M
	72010 041 6200	2. Ergänzung	
SEDANCE 72 ST72-2104/8 DOLBY (VNM)	72010 041 6000	Service Manual	CUC 2131M
	72010 041 6200	2. Ergänzung	
SEDANCE 72 ST72-8610 NIC/DOLBY (VNA)	72010 024 8000	Service Manual	CUC 2033N
	72010 024 8300	3. Ergänzung	
ST25-8210/6 NT	72010 020 7000	Service Manual	CUC 2040 India
	72010 020 7100	1. Ergänzung	
	72010 020 7300	3. Ergänzung	
ST28-8210/6 NT	72010 020 7000	Service Manual	CUC 2040 India
	72010 020 7100	1. Ergänzung	
	72010 020 7300	3. Ergänzung	
ST55-605 TOP (VNM)	72010 024 7000	Service Manual	CUC 2021
	72010 024 7300	3. Ergänzung	
ST55-710 NIC/TOP	72010 021 4000	Service Manual	CUC 2020 N
ST55-715 NIC/TOP (VNM)	72010 024 7000	Service Manual	CUC 2021 N
	72010 024 7200	2. Ergänzung	
ST55-725 A FT/GB	72010 021 4000	Service Manual	CUC 2020 N
ST55-725 B FT/TOP (VNM)	72010 024 7000	Service Manual	CUC 2021 N
	72010 024 7200	2. Ergänzung	
ST55-730 GB/Dolby (VNM)	72010 024 7000	Service Manual	CUC 2021N
	72010 024 7300	3. Ergänzung	
ST55-730 S/GB/DOLBY (VNM)	72010 024 7000	Service Manual	CUC 2021 N
	72010 024 7300	3. Ergänzung	
	72010 024 7400	4. Ergänzung	
ST55-734 GB/DOLBY (VNA)	72010 040 7000	Service Manual	CUC 2121GB
	72010 040 7400	4. Ergänzung	
ST55-734 GB/DOLBY (VNM)	72010 040 7000	Service Manual	CUC 2121 GB
	72010 040 7100	1. Ergänzung	
ST55-734 GB/DOLBY (VNX)	72010 040 7000	Service Manual	CUC 2121GB
	72010 040 7400	4. Ergänzung	
ST55-750 FR/TOP	72010 021 8000	Service Manual	CUC 2020 FR
	72010 021 8100	1. Ergänzung	
ST55-798 TEXT	72010 016 8000	Service Manual	CUC 7350
	72010 016 8500	5. Ergänzung	
	72010 016 8700	7. Ergänzung	

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

Service Manuals nach Geräten sortiert (Fortsetzung)

Gerät	Materialnummer	Typ	Chassis
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 DOLBY (VNM)	72010 040 7000 72010 040 7600	Service Manual 6. Ergänzung	CUC 2121
ST55-839/8 DOLBY (VNA)	72010 040 7000 72010 040 7400	Service Manual 4. Ergänzung	CUC 2121M
ST55-839/8 DOLBY (VNG)	72010 040 7000 72010 040 7400	Service Manual 4. Ergänzung	CUC 2121M
ST55-839/8 DOLBY (VNM)	72010 040 7000	Service Manual	CUC 2121 M
ST55-839/8 DOLBY (VNR)	72010 040 7000 72010 040 7400	Service Manual 4. Ergänzung	CUC 2121M
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 (VNA)	72010 040 7000 72010 040 7400	Service Manual 4. Ergänzung	CUC 2121
ST55-908 DOLBY (VNM)	72010 040 7000	Service Manual	CUC 2121
ST55-908 DOLBY (VNX)	72010 040 7000 72010 040 7600	Service Manual 6. Ergänzung	CUC 2121
ST55-908/8 DOLBY (VNA)	72010 040 7000 72010 040 7500	Service Manual 5. Ergänzung	CUC 2121 M
ST55-908/8 DOLBY (VNM)	72010 040 7000	Service Manual	CUC 2121 M
ST55-908/8 DOLBY (VNX)	72010 040 7000 72010 040 7400	Service Manual 4. Ergänzung	CUC 2121M
ST55-908/8 FR/DOLBY (VNM)	72010 041 1000	Service Manual	CUC 2121 F
ST55-934 GB/DOLBY (VNA)	72010 040 7000 72010 040 7400	Service Manual 4. Ergänzung	CUC 2121GB
ST55-934 GB/DOLBY (VNG)	72010 040 7000 72010 040 7400	Service Manual 4. Ergänzung	CUC 2121GB
ST55-934 GB/DOLBY (VNM)	72010 040 7000 72010 040 7100	Service Manual 1. Ergänzung	CUC 2121 GB

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 (VNX)	72010 040 7000 72010 040 7400	Service Manual 4. Ergänzung	CUC 2121GB
ST55-998 DOLBY (VNA)	72010 040 7000 72010 040 7400	Service Manual 4. Ergänzung	CUC 2121
ST55-998 DOLBY (VNM)	72010 040 7000	Service Manual	CUC 2121
ST63-270/8 IDTV	72010 019 3000	Service Manual	CUC 1825
	72010 019 3100	1. Ergänzung	
	72010 019 3200	2. Ergänzung	
	72010 019 3300	3. Ergänzung	
ST63-270/8 IDTV	72010 019 3600	6. Ergänzung	CUC 1836
	72010 021 1000	Service Manual	
	72010 021 1200	2. Ergänzung	
	72010 021 1300	3. Ergänzung	
ST63-270/8 IDTV 2 (VNA)	72010 021 1400	4. Ergänzung	CUC 1936
	72010 026 9000	Service Manual	
	72010 026 9000	1. Ergänzung	
ST63-700 A NIC/FT (VNM)	72010 026 9000	3. Ergänzung	CUC 2030 N
	72010 020 7000	Service Manual	
	72010 020 7100	1. Ergänzung	
	72010 020 7400	4. Ergänzung	
	72010 020 7800	8. Ergänzung	
ST63-701 NIC/TOP (VNM)	72010 020 7900	9. Ergänzung	CUC 2030 N
	72010 020 7000	Service Manual	
	72010 020 7100	1. Ergänzung	
	72010 020 7400	4. Ergänzung	
ST63-702 NIC/TOP (VNM)	72010 020 7800	8. Ergänzung	CUC 2030 N
	72010 020 7900	9. Ergänzung	
	72010 024 8000	Service Manual	
	72010 041 6000	Service Manual	
	72010 041 6200	2. Ergänzung	
ST63-702/8 DOLBY (VNA)	72010 041 6000	Service Manual	CUC 2130M
ST63-702/8 DOLBY (VNM)	72010 041 6100	1. Ergänzung	CUC 2130M
	72010 020 8000	Service Manual	CUC 2035 F
ST63-705 FR/TOP (VNM)	72010 020 8200	2. Ergänzung	
	72010 020 8300	3. Ergänzung	
	72010 020 8500	5. Ergänzung	
ST63-705 NIC/TEXT	72010 020 7000	Service Manual	CUC 2030 N
	72010 020 7100	1. Ergänzung	
	72010 020 7300	3. Ergänzung	
	72010 020 7400	4. Ergänzung	
ST63-706 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	
ST63-712 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 (VNA)	72010 041 6000	Service Manual	CUC 2130M
ST63-713/8 DOLBY (VNM)	72010 041 6200	2. Ergänzung	CUC 2130M
	72010 041 6000	Service Manual	CUC 2130M
	72010 041 6100	1. Ergänzung	

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

Service Manuals nach Geräten sortiert (Fortsetzung)

Gerät	Materialnummer	Typ	Chassis
ST63-755 DPL	72010 020 7000 72010 020 7100 72010 020 7300	Service Manual 1. Ergänzung 3. Ergänzung	CUC 2040 N
ST63-782 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
ST63-782 TOP (VNM)	72010 024 8000	Service Manual	CUC 2032
ST63-875 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
ST70-109 NIC/DOLBY (VNM)	72010 026 0000 72010 026 0300 72010 026 0400	Service Manual 3. Ergänzung 4. Ergänzung	CUC 2030 N
ST70-200 IDTV	72010 021 1000 72010 021 1200 72010 021 1300 72010 021 1400	Service Manual 2. Ergänzung 3. Ergänzung 4. Ergänzung	CUC 1836
ST70-209 (VNM)	72010 021 1000 72010 021 1200 72010 021 1400 72010 021 1900	Service Manual 2. Ergänzung 4. Ergänzung 9. Ergänzung	CUC 1836
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 (VNA)	72010 030 5000 72010 030 5400 72010 030 5500 72010 030 5600	Service Manual 4. Ergänzung 5. Ergänzung 6. Ergänzung	CUC 1837
ST70-265/8 DOLBY (VNM)	72010 030 5000 72010 030 5100 72010 030 5200	Service Manual 1. Ergänzung 2. Ergänzung	CUC 1837
ST70-265/8 DOLBY (VNX)	72010 030 5000 72010 030 5400 72010 030 5500 72010 030 5600	Service Manual 4. Ergänzung 5. Ergänzung 6. Ergänzung	CUC 1837
ST70-270 IDTV	72010 021 1000 72010 021 1200 72010 021 1300 72010 021 1400	Service Manual 2. Ergänzung 3. Ergänzung 4. Ergänzung	CUC 1836
ST70-270/8 IDTV	72010 021 1000 72010 021 1200 72010 021 1300 72010 021 1400	Service Manual 2. Ergänzung 3. Ergänzung 4. Ergänzung	CUC 1836
ST70-278 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
ST70-278 IDTV	72010 021 1000 72010 021 1200 72010 021 1300 72010 021 1400	Service Manual 2. Ergänzung 3. Ergänzung 4. Ergänzung	CUC 1836
ST70-280 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!

Gerät	Materialnummer	Typ	Chassis
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	Service Manual	CUC 1836
	72010 026 9100	1. Ergänzung	
ST70-282/8 (VNX)	72010 026 9000	Service Manual	CUC 1936
	72010 026 9000	1. Ergänzung	
	72010 026 9000	3. Ergänzung	
ST70-298 IDTV (VNM)	72010 026 9000	Service Manual	CUC 1836
	72010 026 9100	1. Ergänzung	
ST70-398 DOLBY (VNA)	72010 030 5000	Service Manual	CUC 1837
	72010 030 5400	4. Ergänzung	
	72010 030 5500	5. Ergänzung	
	72010 030 5600	6. Ergänzung	
ST70-398 DOLBY (VNM)	72010 030 5000	Service Manual	CUC 1837
	72010 030 5100	1. Ergänzung	
ST70-398 DOLBY (VNX)	72010 030 5000	Service Manual	CUC 1837
	72010 030 5400	4. Ergänzung	
	72010 030 5500	5. Ergänzung	
	72010 030 5600	6. Ergänzung	
ST70-5109/8 DOLBY (VNA)	72010 041 6000	Service Manual	CUC 2130M
	72010 041 6200	2. Ergänzung	
ST70-5109/8 DOLBY (VNG)	72010 041 6000	Service Manual	CUC 2130M
	72010 041 6200	2. Ergänzung	
ST70-5109/8 DOLBY (VNM)	72010 041 6000	Service Manual	CUC 2130M
	72010 041 6200	2. Ergänzung	
ST70-5109/8 DOLBY (VNX)	72010 041 6000	Service Manual	CUC 2130M
	72010 041 6200	2. Ergänzung	
ST70-600 TEXT	72010 020 7000	Service Manual	CUC 2030
	72010 020 7100	1. Ergänzung	
	72010 020 7300	3. Ergänzung	
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 S/GB/DOLBY (VNM,VNA)	72010 026 0000	Service Manual	CUC 2030 N
	72010 026 0300	3. Ergänzung	
	72010 026 0400	4. Ergänzung	
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

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

Gerät	Materialnummer	Typ	Chassis
ST70-703 NIC/TOP (VNM)	72010 026 0000	Service Manual	CUC 2030 N
ST70-705 FR TITANE (VNM)	72010 020 8000	Service Manual	CUC 2035 F
	72010 020 8200	2. Ergänzung	
	72010 020 8600	6. Ergänzung	
ST70-705 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	
ST70-705 NIC/TEXT	72010 020 7000	Service Manual	CUC 2030 N
	72010 020 7100	1. Ergänzung	
	72010 020 7300	3. Ergänzung	
	72010 020 7400	4. Ergänzung	
ST70-706 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	
ST70-707 NIC/FT (VNM)	72010 026 0000	Service Manual	CUC 2030N
	72010 026 0100	1. Ergänzung	
ST70-708 GB/DOLBY (VNM)	72010 026 0000	Service Manual	CUC 2030 N
	72010 026 0300	3. Ergänzung	
	72010 026 0400	4. Ergänzung	
ST70-712 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	
ST70-712/5 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	
ST70-713/8 DOLBY (VNA)	72010 041 6000	Service Manual	CUC 2130M
	72010 041 6200	2. Ergänzung	
ST70-713/8 DOLBY (VNM)	72010 041 6000	Service Manual	CUC 2130M
	72010 041 6100	1. Ergänzung	
ST70-715 NIC/TOP	72010 020 7000	Service Manual	CUC 2030 N
	72010 020 7100	1. Ergänzung	
	72010 020 7300	3. Ergänzung	
ST70-730 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	
ST70-740NIC/DOLBY (VNM)	72010 026 0000	Service Manual	CUC 2030 N
	72010 026 0300	3. Ergänzung	
	72010 026 0400	4. Ergänzung	
ST70-741/8 DOLBY (VNA)	72010 041 6000	Service Manual	CUC 2130M
	72010 041 6200	2. Ergänzung	
ST70-741/8 DOLBY (VNM)	72010 041 6000	Service Manual	CUC 2130M
	72010 041 6100	1. Ergänzung	
ST70-742 PIP/DOLBY (VNM)	72010 026 0000	Service Manual	CUC 2050
	72010 026 0300	3. Ergänzung	
	72010 026 0400	4. Ergänzung	
ST70-743 PIP/DOLBY (VNA)	72010 043 1000	Service Manual	CUC 2060
	72010 043 1100	1. Ergänzung	
ST70-743 PIP/DOLBY (VNM)	72010 043 1000	Service Manual	CUC 2060

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

Gerät	Materialnummer	Typ	Chassis
ST70-755 DPL	72010 020 7000 72010 020 7100 72010 020 7300	Service Manual 1. Ergänzung 3. Ergänzung	CUC 2040 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!

Gerät	Materialnummer	Typ	Chassis
ST70-875 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	
ST70-898 NIC/DOLBY (VNM)	72010 024 8000	Service Manual	CUC 2032 N
	72010 024 8200	2. Ergänzung	
ST70-898(8A SOLBY (VNM)	72010 041 6000	Service Manual	CUC 2130M
	72010 041 6100	1. Ergänzung	
ST70-898/8A DOLBY (VNA)	72010 041 6000	Service Manual	CUC 2130M
	72010 041 6200	2. Ergänzung	
ST70-929 DOLBY (VNM)	72010 041 6000	Service Manual	CUC 2130
	72010 041 6200	2. Ergänzung	
	72010 041 6300	3. Ergänzung	
ST70-969 DOLBY (VNM)	72010 030 5000	Service Manual	CUC 1837
	72010 030 5400	4. Ergänzung	
	72010 030 5500	5. Ergänzung	
ST72-600 TOP (VNM)	72010 024 8000	Service Manual	CUC 2033
ST72-700 TOP	72010 020 7000	Service Manual	CUC 2051 N
	72010 020 7100	1. Ergänzung	
	72010 020 7300	3. Ergänzung	
	72010 020 7400	4. Ergänzung	
ST72-862 TOP (VNM)	72010 024 8000	Service Manual	CUC 2033
ST72-864 DOLBY (VNM)	72010 024 8000	Service Manual	CUC 2033
	72010 024 8200	2. Ergänzung	
ST72-864 FR/Dolby (VNM)	72010 028 6000	Service Manual	CUC 2033F
ST72-870 FR/TOP (VNM)	72010 020 8000	Service Manual	CUC 2031 F
	72010 020 8200	2. Ergänzung	
	72010 020 8300	3. Ergänzung	
	72010 020 8500	5. Ergänzung	
ST84-2202 FR/DOLBY (VNM)	72010 044 1000	Service Manual	CUC 2062 F
ST84-2202 NIC/DOLBY (VNM)	72010 043 1000	Service Manual	CUC 2062 N
	72010 043 1100	1. Ergänzung	
ST84-8910 NIC/DOLBY (VNM)	72010 026 0300	Service Manual	CUC 2080 N
	72010 026 0000	3. Ergänzung	
ST84-896 FR / TOP	72010 020 8000	Service Manual	CUC2080 F
	72010 020 8200	2. Ergänzung	
ST84-896 NIC/TOP	72010 020 7000	Service Manual	CUC 2080 N
	72010 020 7100	1. Ergänzung	
	72010 020 7300	3. Ergänzung	
	72010 020 7400	4. Ergänzung	
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	Service Manual	CUC 2080
	72010 026 0200	2. Ergänzung	
ST84-899 FR/Dolby (VNM)	72010 020 8000	Service Manual	CUC 2080F
	72010 020 8200	2. Ergänzung	
	72010 020 8400	4. Ergänzung	
	72010 020 8700	7. Ergänzung	
	72010 020 8800	8. Ergänzung	
STATUS VISION MFW82-720/9 DVD/GB (VNM)	72010 024 9000	Service Manual	CUC 1931
	72010 024 9200	2. Ergänzung	
	72010 024 9400	4. Ergänzung	
	72010 024 9800	8. Ergänzung	
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	

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

Gerät	Materialnummer	Typ	Chassis
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 2000 SE7230 DOLBY (VNM)	72010 024 9000	Service Manual	CUC 1832
	72010 024 9400	4. Ergänzung	
SYDNEY FLAT SE7241 DOLBY (VNM)	72010 030 5000	Service Manual	CUC 1938
	72010 030 5400	4. Ergänzung	
	72010 030 5500	5. Ergänzung	
	72010 030 5700	7. 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 (VNA)	72010 030 5000	Service Manual	CUC 1838
	72010 030 5400	4. Ergänzung	
	72010 030 5500	5. Ergänzung	
	72010 030 5600	6. 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	
T51-1201/5 TOP	72010 044 4000	Service Manual	12.6
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
T51-731 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	

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

Gerät	Materialnummer	Typ	Chassis
T51-830 text (VNM)	72010 026 1000 72010 026 1100 72010 026 1200	Service Manual 1. Ergänzung 2. Ergänzung	CUC 7303 mit PLL
T51-830 text/TR (VNM)	72010 026 1000 72010 026 1100 72010 026 1200	Service Manual 1. Ergänzung 2. Ergänzung	CUC 7303 mit PLL
T51-830/12 TEXT (VNM)	72010 028 9000	Service Manual	CUC 7305
T51-830/4 text (VNM)	72010 026 1000 72010 026 1100 72010 026 1200	Service Manual 1. Ergänzung 2. Ergänzung	CUC 7303 mit PLL
T55-1201/5 TOP	72010 044 4000	Service Manual	12.6
T55-3035 TEXT (VNX)	72010 026 1000	Service Manual	CUC 7303
T55-3050 text (VNM)	72010 026 1000 72010 026 1100 72010 026 1200	Service Manual 1. Ergänzung 2. Ergänzung	CUC 7303 mit PLL
T55-600 text (VNM)	72010 026 1000 72010 026 1100 72010 026 1200	Service Manual 1. Ergänzung 2. Ergänzung	CUC 7303 mit PLL
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

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

Gerät	Materialnummer	Typ	Chassis
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
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
T55-847 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
THARUS 38 LCD 38-9210 TOP	Zentralreparatur		
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 (VNA)	72010 030 5000 72010 030 5400 72010 030 5500 72010 030 5600	Service Manual 4. Ergänzung 5. Ergänzung 6. Ergänzung	CUC 1838
TORONTO SE7216 DOLBY (VNM)	72010 030 5000 72010 030 5100	Service Manual 1. Ergänzung	CUC 1838
TORONTO SE7216/8 DOLBY (VNA)	72010 030 5000 72010 030 5400 72010 030 5500 72010 030 5600	Service Manual 4. Ergänzung 5. Ergänzung 6. Ergänzung	CUC 1838
TORONTO SE7216/8 DOLBY (VNM)	72010 030 5000 72010 030 5100	Service Manual 1. Ergänzung	CUC 1838
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 SE 6340 DOLBY (VNA)	72010 030 5000 72010 030 5400 72010 030 5500 72010 030 5600	Service Manual 4. Ergänzung 5. Ergänzung 6. Ergänzung	CUC 1837
WIEN SE6340 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!

Gerät	Materialnummer	Typ	Chassis
WT 2	Tauschgerät		
WT-AV 1	Zentralreparatur		
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 FLAT MF55-5201/8 DOLBY (VNA)	72010 041 6000 72010 041 6200	Service Manual 2. Ergänzung	CUC 2136M
XENTIA 55 FLAT MF55-5201/8 DOLBY (VNG)	72010 041 6000 72010 041 6200	Service Manual 2. Ergänzung	CUC 2136M
XENTIA 55 FLAT MF55-5201/8 DOLBY (VNM)	72010 041 6000 72010 041 6200	Service Manual 2. Ergänzung	CUC 2136M
XENTIA 55 FLAT MF55-5201/8 DOLBY (VNX)	72010 041 6000 72010 041 6200	Service Manual 2. Ergänzung	CUC 2136M
XENTIA 55 M55-420/8 DOLBY (VNA)	72010 030 5000 72010 030 5400 72010 030 5500 72010 030 5600	Service Manual 4. Ergänzung 5. Ergänzung 6. Ergänzung	CUC 1807
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 (VNA)	72010 040 7000 72010 040 7400	Service Manual 4. Ergänzung	CUC 2121
XENTIA 55 ST55-405 DOLBY (VNM)	72010 040 7000	Service Manual	CUC 2121
XENTIA 55 ST55-405/8 DOLBY (VNA)	72010 040 7000 72010 040 7500	Service Manual 5. Ergänzung	CUC 2121 M
XENTIA 55 ST55-405/8 DOLBY (VNM)	72010 040 7000	Service Manual	CUC 2121 M
XENTIA 55 ST55-405/8 DOLBY (VNX)	72010 040 7000 72010 040 7400	Service Manual 4. Ergänzung	CUC 2121M
XENTIA 63 M63-400/8 (VNM)	72010 026 9000	Service Manual	CUC 1836
XENTIA 63 M63-420/8 DOLBY (VNA)	72010 030 5000 72010 030 5400 72010 030 5500 72010 030 5600	Service Manual 4. Ergänzung 5. Ergänzung 6. Ergänzung	CUC 1837
XENTIA 63 M63-420/8 DOLBY (VNM)	72010 030 5000 72010 030 5100	Service Manual 1. Ergänzung	CUC 1837
XENTIA 63 M63-420/8 DOLBY (VNX)	72010 030 5000 72010 030 5400 72010 030 5500 72010 030 5600	Service Manual 4. Ergänzung 5. Ergänzung 6. Ergänzung	CUC 1837
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 (VNA)	72010 041 6000 72010 041 6200	Service Manual 2. Ergänzung	CUC 2130M
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 (VNA)	72010 030 5000 72010 030 5400 72010 030 5500 72010 030 5600	Service Manual 4. Ergänzung 5. Ergänzung 6. Ergänzung	CUC 1934

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

Gerät	Materialnummer	Typ	Chassis
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 (VNA)	72010 030 5000 72010 030 5400 72010 030 5500 72010 030 5600	Service Manual 4. Ergänzung 5. Ergänzung 6. Ergänzung	CUC 1838
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 DOLBY (VNX)	72010 030 5000 72010 030 5400 72010 030 5500 72010 030 5600	Service Manual 4. Ergänzung 5. Ergänzung 6. Ergänzung	CUC 1838
XENTIA 72 FLAT MF72-430/8 DOLBY (VNA)	72010 030 5000 72010 030 5400 72010 030 5500 72010 030 5600	Service Manual 4. Ergänzung 5. Ergänzung 6. 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 MF72-430/8 DOLBY (VNX)	72010 030 5000 72010 030 5400 72010 030 5500 72010 030 5600	Service Manual 4. Ergänzung 5. Ergänzung 6. 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 (VNA)	72010 030 5000 72010 030 5400 72010 030 5500 72010 030 5600	Service Manual 4. Ergänzung 5. Ergänzung 6. Ergänzung	CUC 1838

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

Gerät	Materialnummer	Typ	Chassis
XENTIA 72 M72-420 DOLBY (VNM)	72010 030 5000 72010 030 5100	Service Manual 1. Ergänzung	CUC 1838
XENTIA 72 M72-420/8 DOLBY (VNA)	72010 030 5000 72010 030 5400 72010 030 5500 72010 030 5600	Service Manual 4. Ergänzung 5. Ergänzung 6. 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 MFW 82-430/8 DOLBY (VNA)	72010 030 5000 72010 030 5400 72010 030 5500 72010 030 5600	Service Manual 4. Ergänzung 5. Ergänzung 6. Ergänzung	CUC 1935
XENTIA 82 FLAT MFW 82-430/8 DOLBY (VNG)	72010 030 5000 72010 030 5400 72010 030 5500 72010 030 5600	Service Manual 4. Ergänzung 5. Ergänzung 6. Ergänzung	CUC 1935
XENTIA 82 FLAT MFW 82-430/8 DOLBY (VNN)	72010 030 5000 72010 030 5400 72010 030 5500 72010 030 5600	Service Manual 4. Ergänzung 5. Ergänzung 6. Ergänzung	CUC 1935
XENTIA 82 FLAT MFW 82-430/8 DOLBY (VNR)	72010 030 5000 72010 030 5400 72010 030 5500 72010 030 5600	Service Manual 4. Ergänzung 5. Ergänzung 6. Ergänzung	CUC 1935
XENTIA 82 FLAT MFW 82-430/8 DOLBY (VNU)	72010 030 5000 72010 030 5400 72010 030 5500 72010 030 5600	Service Manual 4. Ergänzung 5. Ergänzung 6. Ergänzung	CUC 1935
XENTIA 82 FLAT MFW 82-430/8 DOLBY (VNX)	72010 030 5000 72010 030 5400 72010 030 5500 72010 030 5600	Service Manual 4. Ergänzung 5. Ergänzung 6. Ergänzung	CUC 1935
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
12.5		72010 043 3000 72010 043 3100 72010 043 3200	Service Manual 1. Ergänzung 2. Ergänzung
12.5 F		72010 044 2000	Service Manual
12.6		72010 044 4000	Service Manual
12.6 F		72010 044 6000	Service Manual
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 72010 030 5600 72010 030 5700	Service Manual 1. Ergänzung 6. Ergänzung 7. 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

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

Service Manuals nach Chassis sortiert (Fortsetzung)

Chassis		Materialnummer	Typ
CUC 1837	DIGI 100	72010 030 5000	Service Manual
		72010 030 5100	1. Ergänzung
		72010 030 5200	2. Ergänzung
		72010 030 5300	3. Ergänzung
		72010 030 5400	4. Ergänzung
		72010 030 5500	5. Ergänzung
72010 030 5600	6. Ergänzung		
CUC 1837 A	DIGI 100	72010 045 1000	Service Manual
CUC 1838	DIGI 100	72010 030 5000	Service Manual
		72010 030 5100	1. Ergänzung
		72010 030 5200	2. Ergänzung
		72010 030 5300	3. Ergänzung
		72010 030 5400	4. Ergänzung
		72010 030 5500	5. Ergänzung
		72010 030 5600	6. Ergänzung
72010 030 5700	7. Ergänzung		
CUC 1839	DIGI 100	72010 030 5000	Service Manual
		72010 030 5100	1. Ergänzung
		72010 030 5400	4. Ergänzung
		72010 030 5600	6. Ergänzung
CUC 1929	DIGI BASIC ++	72010 021 1000	Service Manual
		72010 021 1200	2. Ergänzung
		72010 021 1300	3. Ergänzung
		72010 021 1400	4. Ergänzung
		72010 021 1700	7. Ergänzung
		72010 021 1800	8. Ergänzung
CUC 1929 (ab 11/99)	DIGI BASIC ++	72010 026 9000	Service Manual
		72010 026 9100	1. Ergänzung
		72010 026 9300	3. Ergänzung
CUC 1930	DIGI Basic 3	72010 024 9000	Service Manual
		72010 024 9100	1. Ergänzung
		72010 024 9400	4. Ergänzung
		72010 024 9500	5. Ergänzung
		72010 024 9800	8. Ergänzung
CUC 1931	DIGI Basic 3	72010 024 9000	Service Manual
		72010 024 9100	1. Ergänzung
		72010 024 9200	2. Ergänzung
		72010 024 9300	3. Ergänzung
		72010 024 9400	4. Ergänzung
		72010 024 9500	5. Ergänzung
		72010 024 9700	7. Ergänzung
		72010 024 9800	8. Ergänzung
		72010 024 9900	9. Ergänzung
		72010 041 9100	10. Ergänzung
CUC 1934	DIGI 100	72010 030 5000	Service Manual
		72010 030 5100	1. Ergänzung
		72010 030 5200	2. Ergänzung
		72010 030 5300	3. Ergänzung
		72010 030 5400	4. Ergänzung
		72010 030 5500	5. Ergänzung
72010 030 5600	6. Ergänzung		
CUC 1935	DIGI 100	72010 030 5000	Service Manual
		72010 030 5100	1. Ergänzung
		72010 030 5200	2. Ergänzung
		72010 030 5300	3. Ergänzung
		72010 030 5400	4. Ergänzung
		72010 030 5500	5. Ergänzung
		72010 030 5600	6. Ergänzung
72010 030 5700	7. Ergänzung		

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

Service Manuals nach Chassis sortiert (Fortsetzung)

Chassis		Materialnummer	Typ
CUC 1935	DIGI 100/AC3	72010 042 3000 72010 042 3100	Service Manual 1. Ergänzung
CUC 1935 A	DIGI 100	72010 045 1000	Service Manual
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
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 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

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

Service Manuals nach Chassis sortiert (Fortsetzung)

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

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

Service Manuals nach Chassis sortiert (Fortsetzung)

Chassis	Materialnummer	Typ
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
	72010 043 1100	1. Ergänzung
CUC 2060 F	72010 044 1000	Service Manual
CUC 2062 F	72010 044 1000	Service Manual
CUC 2062 N	72010 043 1000	Service Manual
	72010 043 1100	1. Ergänzung
CUC 2068 N	72010 043 1000	Service Manual
	72010 043 1100	1. Ergänzung
CUC 2069 F	72010 044 1000	Service Manual
CUC 2069 N	72010 043 1000	Service Manual
	72010 043 1100	1. Ergänzung
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
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
	72010 040 7400	4. Ergänzung
CUC 2103 GB	72010 040 7000	Service Manual
	72010 040 7100	1. Ergänzung
	72010 040 7500	5. Ergänzung
CUC 2103 H	72010 043 6000	Service Manual
	72010 043 6100	1. Ergänzung
CUC 2103 M	72010 040 7000	Service Manual
CUC 2105	72010 040 7000	Service Manual
	72010 040 7300	3. Ergänzung
	72010 040 7400	4. Ergänzung
CUC 2121	72010 040 7000	Service Manual
	72010 040 7200	2. Ergänzung
	72010 040 7400	4. Ergänzung
	72010 040 7500	5. Ergänzung
	72010 040 7600	6. Ergänzung
CUC 2121 F	72010 041 1000	Service Manual
CUC 2121 GB	72010 040 7000	Service Manual
	72010 040 7100	1. Ergänzung
	72010 040 7400	4. Ergänzung

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

Chassis		Materialnummer	Typ
CUC 2121 M		72010 040 7000	Service Manual
		72010 040 7200	2. Ergänzung
		72010 040 7300	3. Ergänzung
		72010 040 7400	4. Ergänzung
		72010 040 7600	6. Ergänzung
CUC 2130		72010 041 6000	Service Manual
		72010 041 6100	1. Ergänzung
		72010 041 6200	2. Ergänzung
CUC 2130 M		72010 041 6000	Service Manual
		72010 041 6100	1. Ergänzung
		72010 041 6200	2. Ergänzung
CUC 2131		72010 041 6000	Service Manual
		72010 041 6200	2. Ergänzung
CUC 2136		72010 041 6000	Service Manual
		72010 041 6100	1. Ergänzung
		72010 041 6200	2. Ergänzung
CUC 2136 M		72010 041 6000	Service Manual
		72010 041 6100	1. Ergänzung
		72010 041 6200	2. Ergänzung
CUC 7301 F ASIS		72010 018 5000	Service Manual
		72010 018 5100	1. Ergänzung
CUC 7303 F mit PLL		72010 025 7000	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 819 bis GV 8450, KV 8..., SE 81	3.2
– GV 29, GV 94, GV 900 bis GV 9400, SE 91	3.2
– GV 10..., GV 30..., GV 50..., GV 60..., SE 11..., SE 12	3.3
– GV 31..., GV 51..., GV 61..., SE 13	3.3
– GV 32..., GV 52..., GV 62..., SE 14	3.4
– TVR37..., TVR51..., TVR55	3.4
– DVD-Player GDV..., SE 1210	3.5
– DVD-Player DVD-Kit 1, GDP..., SE 1230, SE 1235	3.6
Kopfräder und Bandtrommeln	3.7
Service Manuals	3.9
– Video	3.9
– TVR-Geräte	3.13
– DVD-Player	3.14
Tele-Pilot®/Typenübersicht	3.15
Video-Fernbedienncodes	3.18
Entriegeln des elektronischen Zahlenschlosses	3.20
Mess- und Justiermittel	3.26
– Videorecorder	3.26
– TVR-Geräte	3.28

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 819 bis GV 8450, KV 8..., SE 81...

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	KV 8001 VPS/5	KV 8301 VPS/5	KV 8401 HiFi/5	SE 8100 SV	SE 8105 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	●																						

- 1) Entwicklungscode AA
- 2) ab Entwicklungscode AB

Bausteinübersicht GV 29, GV 94, GV 900 bis GV 9400, SE 91...

Bezeichnung	Materialnummer	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 GV 32..., GV 52..., GV 62..., SE 14...

Bezeichnung	Materialnummer	GV 3200 VPS	GV 3205 VPS	GV 3242 NIC/1	GV 3242 NIC/2	GV 3243 HiFi	GV 3245 HiFi	GV 3247 HiFi	GV 5253 HiFi	GV 6262 NIC	GV 6263 HiFi	GV 6265 HiFi	SE 1400 SV	SE 1405 HiFi/NIC
Tuner/Modulator	75988 078 4800	●											●	
Tuner/Modulator	75988 078 4900		●											
Tuner/Modulator	75988 078 5200			●	●	●	●	●	●	●	●	●		●
TP 92 V schwarz	72011 713 1900			●	●	●			●		●		●	●
TP 92 V polar	72011 713 2000	●	●	●	●	●	●			●	●	●		

Bausteinübersicht TVR37..., TVR51..., TVR55...

Bezeichnung	Materialnummer	TVR 3705	TVR 3705 FR	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	TVR 5100	TVR 5100 Text (BA)	TVR 5130 FR	TVR 5130 Text	TVR 5130 Text/GB	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 019 9500	●	●																						
Tuner	75988 019 9600	●	●																						
Tuner	75988 021 2500													●											
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																			●	●				

Video

Bausteinübersicht DVD-Player GDV..., SE 1210

Bezeichnung	Materialnummer											SE 1210			
		GDV Modul 1	GDV Modul 1	DVD Modul Argento	GDV 100 D	GDV 100 D/002	GDV 110 D	GDV 120	GDV 120/02	GDV 130	GDV 130/2		GDV 130/4	GDV 200	
Chassisplatte	27599 010 7800														●
Chassisplatte	27599 010 7900									●	●				● ³⁾
Digitalplatte	75988 042 8000				●										
DVD-Monoboard	75988 042 8200	●													
DVD-Monoboard	75988 048 0000		●	●											
Digitalplatte	75988 045 0000					●									
MPEG-Platte	27599 009 0600								●						
MPEG-Platte	27599 009 0700									●					
Laufwerk	29638 256 1100	●													
Laufwerk	75988 042 7600				●										
Laufwerk	75988 045 4200													●	
Laufwerk	75988 045 7000		●	●											
Laufwerk	75988 056 0100									●	●	●			●
Laufwerk	75988 056 6000										5)				
Laufwerk	75988 067 0000								●						
Laufwerk	75988 069 0000									●					
Laufwerkplatte	27599 006 0900								●						
Laufwerkplatte	27599 006 1000									●					
Bedieneinheit	27599 020 0100									●	●	●			●
Bedieneinheit	27599 020 0100									4)					
Bedieneinheit	75988 045 0100					●									
Bedieneinheit	75988 042 8500						●								
Frontplatte kpl.	75988 045 5800													●	
Netzteil	27599 003 2100								●	●					
Netzteil	27599 003 2200	●	●	●											●
Netzteil	75988 042 8100				●										
Netzteil	75988 045 4400													●	
Netzschalterplatte	75988 065 7400								●	●					
AV-Buchsenplatte	75988 065 8600								●	●					
A/V-MUX-Platte	75988 045 4700													●	
A/V-MUX-Platte	75988 042 8200					●									
A/V-MUX-Platte	75988 042 9800	●													
Buchsenplatte	27599 002 9300								●	●					
Kopfhörerplatte	75988 065 6700								●	●					
RP 100 D	75988 042 7700				●	●	●								
TP 80 V	75988 045 5900													●	
TP 82 V	75988 065 0000								●	●					
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
- 5) ab Seriennummer 015260105200**91368**x

Video

Bausteinübersicht DVD-Player DVD-Kit 1, GDP..., SE 1230, SE 1235

Video

Bezeichnung	Materialnummer	DVD-Kit 1	GDP 2200	GDP 3100	GDP 3200	GDP 3205	GDP 3200/KIT710	GDP 3205/KIT710	GDP 4200	GDP 4204	GDP 5100	GDP 5100/1	GDP 5100/2	GDP 5102	GDP 5105	GDP 5120	GDP 6150/1	GDP 6150/2	GDP 6155	SE 1230	SE 1235
		Digitalplatte	26729 051 0101																		
Digitalplatte	26729 062 0101										•	•	•	•							
Digitalplatte	26729 070 0101																				
Digitalplatte	26729 073 0101																				
Digitalplatte	26729 075 0101	•																			
Digitalplatte	26729 076 0101		•																		
Digitalplatte	26729 086 0101				•																
Digitalplatte	26729 087 0101					•															
Digitalplatte	26729 088 0101														•						•
Digitalplatte	26729 089 0101																		•		
Digitalplatte	26729 093 0101				•																
Lasereinheit	75988 067 0800	1)									1)	1)	1)	1)		1)	1)	1)		1)	
Lasereinheit	75988 067 3300	2)	•								2)	2)	2)	2)	•	2)	2)	2)	•	2)	•
Netzteil	26727 015 0101		•	•	•						•	•	•	•	•					•	•
Netzteil	26727 015 0001															•	•	•	•		
Adapterplatte	29305 160 4100	•																			
TP 81 D silber	26728 012 0001			•		•	•	•	•												
TP 81 D schwarz	26728 012 0201		•		•			•							•					•	•
TP 83 D	26728 012 0101									•	•	•	•		•	•	•	•		•	
TP 2200	72011 713 2800	•																			
Zentralreparatur		•				•	•	•	•												

1) nur bei Laufwerk KIT 310 LE
 2) nur bei Laufwerk KIT 510 LE

Kopfräder und Bandtrommeln

Geräte-Type	Köpfe	Kopfrad	Bandtrommel
		Materialnummer	Materialnummer
GV 29 EURO	2	27599 005 3100	
GV 29 VPS	2	27599 005 3100	
GV 29 VPS/5	2	27599 005 3000	
GV 94 HiFi	6	27599 005 3800	
GV 94 NIC	6	27599 005 3800	
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 3200 VPS	2	27599 005 4800	
GV 3205 VPS	2	27599 005 4900	
GV 3242 NIC/1	6	27599 005 4700	
GV 3242 NIC/2	6	27599 005 4700	
GV 3243 HiFi	6	27599 005 4700	
GV 3245 HiFi	6	27599 005 4700	
GV 3247 HiFi	6	27599 005 4700	
GV 5052 NIC	6	27599 005 4200	
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 5253 HiFi	6	27599 005 4700	
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	

Kopfräder und Bandtrommeln

Geräte-Type	Köpfe	Kopfrad Materialnummer	Bandtrommel Materialnummer
GV 6167 HiFi	6	27599 005 4500	
GV 6262 NIC	6	27599 005 4700	
GV 6263 HiFi	6	27599 005 4700	
GV 6265 HiFi	6	27599 005 4700	
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	
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 1400 SV	2	27599 005 4800	
SE 1405 HiFi/NIC	6	27599 005 4700	
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 3705	2	27599 005 0800	75988 001 3300
TVR 3705 FR	2	27599 005 0800	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 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 5530 Text	2	27599 005 0800	75988 001 3300

Kopfräder und Bandtrommeln

Geräte-Type	Köpfe	Kopfrad Materialnummer	Bandtrommel Materialnummer
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	

Service Manuals Video

Gerät	Materialnummer	Art
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 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 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 3200 VPS	72010 541 1000	Service Manual
GV 3205 VPS	72010 541 1000	Service Manual
GV 3242 NIC/1	72010 541 1000	Service Manual
GV 3242 NIC/2	72010 541 1000	Service Manual
GV 3243 HiFi	72010 541 1000	Service Manual
GV 3245 HiFi	72010 541 1000	Service Manual
GV 3247 HiFi	72010 541 1000	Service Manual
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

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

Service Manuals Video nach Geräten sortiert (Fortsetzung)

Gerät	Materialnummer	Art
GV 5153 HiFi	72010 540 9000	Service Manual
GV 5253 HiFi	72010 541 1000	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 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 6262 NIC	72010 541 1000	Service Manual
GV 6263 HiFi	72010 541 1000	Service Manual
GV 6265 HiFi	72010 541 1000	Service Manual
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 819 M	72010 534 0000	Service Manual
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)

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

Service Manuals Video nach Geräten sortiert (Fortsetzung)

Gerät	Materialnummer	Art
GV 8400 GB	72010 530 2500	Service Manual
	72010 530 2600	Ergänzung
	72010 531 4000	Training (D)
	72010 531 4000	Training (GB)
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 900 SV/1	72010 535 2000	Service Manual
	72010 535 2100	Ergänzung
	72010 536 1500	Training (D)
GV 900 SV/2	72010 535 2000	Service Manual
	72010 535 2100	Ergänzung
	72010 536 1500	Training (D)
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 920 HiFi	72010 535 2000	Service Manual
	72010 535 2100	Ergänzung
	72010 536 1500	Training (D)
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 94 HiFi	72010 536 8500	Service Manual
	72010 536 8600	
GV 94 NIC	72010 536 8500	Service Manual
	72010 536 8600	
GV 940 EURO	72010 535 2000	Service Manual
	72010 535 2100	Ergänzung
	72010 536 1500	Training (D)
GV 940 HiFi	72010 535 2000	Service Manual
	72010 535 2100	Ergänzung
	72010 536 1500	Training (D)
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)

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

Service Manuals Video nach Geräten sortiert (Fortsetzung)

Gerät	Materialnummer	Art
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)
GV 950 HiFi/NIC	72010 535 2000	Service Manual
	72010 535 2100	Ergänzung
	72010 535 2200	Ergänzung
	72010 536 1500	Training (D)
KV 8001 VPS/5	72010 530 2500	Service Manual
	72010 530 2600	Ergänzung
	72010 531 4000	Training (D)
	72010 531 4000	Training (GB)
KV 8301 VPS/5	72010 530 2500	Service Manual
	72010 530 2600	Ergänzung
	72010 531 4000	Training (D)
	72010 531 4000	Training (GB)
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 1400 SV	72010 541 1000	Service Manual
SE 1405 HiFi/NIC	72010 541 1000	Service Manual
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

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

Service Manuals Video nach Geräten sortiert (Fortsetzung)

Gerät	Materialnummer	Art
SE 9106 HiFi/NIC / Madrid	72010 535 2000 72010 536 1500	Service Manual Training (D)
VCR-SAT 1	72010 537 5500	Service Manual

Service Manuals TVR

Gerät	Materialnummer	Art
TVR 3730 Text (Code AA)	72010 524 9500 72010 524 9800 72010 524 9900	Service Manual Ergänzung Ergänzung
TVR 3730 Text/FR	72010 525 0000 72010 525 0200 72010 525 0300	Service Manual Ergänzung Ergänzung
TVR 3730 Text/GB (Code AA)	72010 524 9500 72010 524 9800 72010 524 9900	Service Manual Ergänzung Ergänzung
TVR 3735 FR/TOP	72010 536 6000 72010 536 6100	Service Manual Ergänzung
TVR 3735/1 TOP	72010 536 6000 72010 536 6100	Service Manual Ergänzung
TVR 3735/2 TOP	72010 536 6000 72010 536 6100	Service Manual Ergänzung
TVR 3740 FR/TOP	72010 536 6000 72010 536 6100	Service Manual Ergänzung
TVR 3740 FT/GB	72010 536 6000 72010 536 6100	Service Manual Ergänzung
TVR 3740/1 TOP	72010 536 6000 72010 536 6100	Service Manual Ergänzung
TVR 3740/2 TOP	72010 536 6000 72010 536 6100	Service Manual Ergänzung
TVR 5100 Text (Code BA)	72010 524 9500 72010 524 9800 72010 524 9900	Service Manual Ergänzung Ergänzung
TVR 5130 FR	72010 525 0000 72010 525 0200 72010 525 0300	Service Manual Ergänzung Ergänzung
TVR 5130 Text (Code AA)	72010 524 9500 72010 524 9800 72010 524 9900	Service Manual Ergänzung Ergänzung
TVR 5130 Text/GB (Code AA)	72010 524 9500 72010 524 9800 72010 524 9900	Service Manual Ergänzung Ergänzung
TVR 5530 Text (Code AA)	72010 524 9500 72010 524 9800 72010 524 9900	Service Manual Ergänzung Ergänzung
TVR 5530 text/FR	72010 525 0000 72010 525 0200 72010 525 0300	Service Manual Ergänzung Ergänzung
TVR 5540 FR/TOP	72010 536 6000 72010 536 6100	Service Manual Ergänzung
TVR 5540 FT/GB	72010 536 6000 72010 536 6100	Service Manual Ergänzung
TVR 5540/1 TOP	72010 536 6000 72010 536 6100	Service Manual Ergänzung
TVR 5540/2 TOP	72010 536 6000 72010 536 6100	Service Manual Ergänzung

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

Service Manuals DVD-Player

Gerät	Materialnummer	Art
DVD-Modul f. Arganto	72010 027 9000	Service Manual
	72010 027 9100	Ergänzung
	72010 027 9200	Ergänzung
DVD-Kit1	72010 042 4000	Service Manual
GDP 2200	–	Zentralreparatur
GDP 3100	72010 540 9500	Service Manual
GDP 3200	72010 540 9500	Service Manual
	72010 540 9600	Ergänzung
GDP 3205	72010 540 9500	Service Manual
	72010 540 9600	Ergänzung
GDP 3200/KIT710	–	Zentralreparatur
GDP 3205/KIT710	–	Zentralreparatur
GDP 4200	–	Zentralreparatur
GDP 4204	–	Zentralreparatur
GDP 5100...	72010 540 8500	Service Manual
	72010 540 8600	Ergänzung
	72010 540 8700	Ergänzung
GDP 5102	72010 540 8500	Service Manual
	72010 540 8600	Ergänzung
	72010 540 8700	Ergänzung
GDP 5105	72010 540 8500	Service Manual
	72010 540 8600	Ergänzung
	72010 540 8700	Ergänzung
GDP 5120	72010 540 8500	Service Manual
	72010 540 8600	Ergänzung
	72010 540 8700	Ergänzung
GDP 6150...	72010 540 8500	Service Manual
	72010 540 8600	Ergänzung
	72010 540 8700	Ergänzung
GDP 6155	72010 540 8500	Service Manual
	72010 540 8600	Ergänzung
	72010 540 8700	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
	72010 537 9800	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 8600	Ergänzung
	72010 540 8700	Ergänzung
	72010 540 8500	Service Manual
SE 1235	72010 540 8600	Ergänzung
	72010 540 8700	Ergänzung

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

GRUNDIG Tele-Pilot® /Typenübersicht Bereich Video



RP 100 D
75988 042 7700



RP 700
72011 713 0000



RP 819
75988 323 9000



TP 80 V
75988 045 5900



TP 81 D
26728 012 0001
26728 012 0201 (sw)



TP 82 V
75988 065 0000



TP 83 D
26728 012 0101



TP 84 D
72011 713 1500

Video

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



TP 2200
72011 713 2800



TVP 762
75988 017 0600



TVP 763
75988 019 9700



TVP 860
72011 650 0400



Video Control 1
72011 610 0000

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 LCD
72011 615 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

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

Video-Fernbedienncodes

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 819 M	-	-	-	RP 819	-	-	-
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 3200 VPS	-	●	●	TP 92 V	-	●	-
GV 3205 VPS	-	●	●	TP 92 V	-	●	-
GV 3242 NIC/1	-	●	●	TP 92 V	-	●	-
GV 3242 NIC/2	-	●	●	TP 92 V	-	●	-
GV 3243 HiFi	-	●	●	TP 92 V	-	●	-
GV 3245 HiFi	-	●	●	TP 92 V	-	●	-
GV 3247 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 5253 HiFi	-	●	●	TP 92 V	-	●	-
GV 6062 NIC	-	●	●	TP 91 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 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 6262 NIC	-	●	●	TP 92 V	-	●	-
GV 6263 HiFi	-	●	●	TP 92 V	-	●	-
GV 6265 HiFi	-	●	●	TP 92 V	-	●	-
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	●	-	-
GV 9000	-	●	●	TP 90 V	-	●	●
GV 9000 SV	-	●	●	TP 90 V	-	●	●
GV 9000 SV/5	-	●	●	TP 90 V	-	●	●
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	-	●	●
KV 8001 VPS/5	●	-	-	RP 700	●	-	-
KV 8301 VPS/5	●	-	-	RP 700	●	-	-
KV 8401 HiFi/5	●	-	-	RP 700	●	-	-
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 1400 SV	-	●	●	TP 92 V	-	●	-
SE 1405 HiFi/NIC	-	●	●	TP 92 V	-	●	-
SE 8100 SV / Palermo	●	-	-	RP 700	●	-	-
SE 8105 HiFi / Sevilla	●	-	-	RP 700	●	-	-
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	-	●	●

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
GV 3200, GV 3205, GV 3242...GV 3247, GV 5253, GV 6262...GV 6265**

- 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 3100, GDP 3105, GDP 3200, GDP 3205, GDP 4200, GDP 4204, 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..., SE 1400..., SE 1405...

- 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 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	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

* siehe zugehöriges Service Manual Seite 1-2

Video

Bezeichnung	Materialnummer																	
		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	
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 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	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	

Mess- und Justiermittel für Videorecorder (Teil 2)

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 (eingesägt)	handelsüblich	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Nylonhandschuhe	handelsüblich	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Drehmomentschraubendreher	handelsüblich	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Sechskant-Steckschlüssel 5,5mm	handelsüblich	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Schieblehre	handelsüblich	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Bezeichnung	Materialnummer	GV 3200 VPS	GV 3205 VPS	GV 3242 NIC/1	GV 3242 NIC/2	GV 3243 HiFi	GV 3245 HiFi	GV 3247 HiFi	GV 5052 NIC	GV 5053 HiFi	GV 5054 NIC/EURO	GV 5152 NIC	GV 5153 HiFi	GV 5253 HiFi	GV 6062 NIC	GV 6063 HiFi	GV 6065 HiFi	GV 6162 NIC	GV 6163 HiFi	GV 6165 HiFi	GV 6167 HiFi	
Testcassette	75988 061 7000	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Drehmomentcassette	75988 047 1200	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Drehmomentmesser 600gf-cm	75981 311 3200	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
X-Abstand-Einstellwerkzeug	75988 047 1100	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Kontaktor	handelsüblich	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Schraubendreher (eingesägt)	handelsüblich	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Nylonhandschuhe	handelsüblich	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Drehmomentschraubendreher	handelsüblich	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Sechskant-Steckschlüssel 5,5mm	handelsüblich	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Schieblehre	handelsüblich	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Bezeichnung	Materialnummer	GV 6262 NIC	GV 6263 HiFi	GV 6265 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	SE 1400 SV	SE 1405 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 (eingesägt)	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
– Camera	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
DMC 5100	CR 1220			
DMC 5200	CR 1220			

* 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																						37 mm
LC 145 E																						37 mm
LC 175 HE																						46 mm
LC 180 HE																						37 mm
LC 210 C																						49 mm
LC 215 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																						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																						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

Service Manuals – Camera

Gerät	Materialnummer	Art
DMC 5100	1)	–
DMC 5200	1)	–

1) Zentralreparatur

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

Inhaltsverzeichnis Satelliten-Empfangstechnik

Modulübersicht.....	5.2
Nachrüstmöglichkeiten für Grundig - SAT - Kopfstationen.....	5.4
Kassetten zur Erweiterung der Kopfstation STC 1880	5.4
Kassettenübersicht für Kopfstationen	5.5
Bedienteilübersicht Kopfstationen.....	5.10
Kassettenübersicht für Kopfstationen - Professionelle Kanalaufbereitung.....	5.11
Tele-Pilot®/Typenübersicht	5.12
Service Manuals/Kindersicherung aufheben	5.13

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	SINIO DTR6110S	SINIO DTR6111S CI	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											2)			●									
Tuner	29504 201 8700															●	●							
Tuner	29504 201 8800																							
Tuner	29504 201 9200																							
Tuner	29504 451 0400												●	●										
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																							
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

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	29504 451 0400														
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

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	Kanalraster 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.
SAT-TV-Kassetten											
HRM 1231 (TWIN)	950 - 2150 MHz	C2-C4 S3-S24 C5-C12	CCIR			*)		17	17		GAE8300
HRM 1233 (TWIN)	950 - 2150 MHz	S3-S24 C5-C12	CCIR			*)		17	17		GAE9700
HRM 1234 (TWIN)	950 - 2150 MHz	S21-S41	CCIR			*)		17	17		GAE8400
HRM 1235 (TWIN)	950 - 2150 MHz	C21-C69	CCIR			*)		17	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	17	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

*) nur STC 880 mit Bedienteil BE-Remote und Adapterplatte

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 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	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	R6-R12 s2-s27 Z2-Z26 D6-D12	OIRT China	x		22	01	10	17		GAC6700
Terrestrische Kassetten											
HTM 300	9xUHF, 2xVHF, 1xUKW (universal)	selektiv				25	01	10	17	4	GAG1200
HRM 391 (TWIN)	C2-C69 S2 - S41	C2-C4 S3-S24 C5-C12	CCIR			29	06	10	17	4	GAF2400
HRM 393 (TWIN)	C2-C69 S2 - S41	S3-S24 C5-C12	CCIR			27	04	10	17	4	GAF2500
HRM 394 (TWIN)	C2-C69 S2 - S41	S21- S41	CCIR			28	05	10	17	4	GAF2100
HRM 395 (TWIN)	C2-C69 S2 - S41	C21-C69	CCIR			27	04	10	17	4	GAE8500
HRM 381 (TWIN)	C21-C69 R1 - R12 S2 - S21 D1 - D57	R1-R5 D1-D5 s2-s21 R6-R12	OIRT			29	06	11	17	4	GAF2600
HRM 383 (TWIN)	C21-C69 R1 - R12 S2 - S21 D1 - D57	s2-s21 R6-R12	OIRT			27	04	11	17	4	GAF2700

die aktuellsten Kassetten sind grau hinterlegt

*) nur STC 880 mit Bedienteil BE-Remote und Adapterplatte

Kassettyp	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 385 (TWIN)	C21-C69 R1 - R12 S2 - S21 D1 - D57	C2-C69 D13-D57	OIRT			27	04	11	17	4	GAF2000
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 (TWIN)	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

die aktuellsten Kassetten sind grau hinterlegt

*) nur STC 880 mit Bedienteil BE-Remote und Adapterplatte

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 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	
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 D13-D57	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	

die aktuellsten Kassetten sind grau hinterlegt

*) nur STC 880 mit Bedienteil BE-Remote und Adapterplatte

Kassettyp	Eingangsbereich	Ausgangsbereich	Kanalra- ster 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.
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
HDM 384 (TWIN)	950 - 2150 MHz	S21 - S41	QAM					21	21		GAH6300
HDM 385 (TWIN)	950 - 2150 MHz	C21 - C69	QAM					21	21		GAH6400
HDMT 163 P CI	950 - 2150 MHz	S3 - S24 C5 - C12	CCIR			25	01	10	17	4	GAH6000
HDMT 164 P CI	950 - 2150 MHz	S21 - S41	CCIR			25	01	10	17	4	GAH6600
HDMT 165 P CI	950 - 2150 MHz	C21 - C69	CCIR			25	01	10	17	4	GAH6700

Die erforderlichen Software-Updates laden Sie sich bitte direkt aus dem Internet über die GRUNDIG Homepage <http://partnerweb.grundig.de> aus dem Bereich **Kundendienst**.

die aktuellsten Kassetten sind grau hinterlegt

*) nur STC 880 mit Bedienteil BE-Remote und Adapterplatte

Bedienteilübersicht für Kopfstationen

SAT

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

Kassettenübersicht für Kopfstationen - Professionelle Kanalaufbereitung

Kassettentyp	Eingangsbereich	Ausgangsbereich	Kanalraster Norm	BE- Professionell **	Bestell-Nr.
Sat-TV-Kassetten Analog					
PSAP 1000 (TWIN)	950-2150MHz	*(A)C2-C4 *(B)S3-S24 C5-C12	CCIR	19	GAH2700
PSAP 3000 (TWIN)	950-2150MHz	S3-S24 C5-C12	CCIR	19	GAH2800
PSAP 4000 (TWIN)	950-2150MHz	S21-S41	CCIR	19	GAH3000
PSAP 5000 (TWIN)	950-2150MHz	C21-C69	CCIR	19	GAH2900
Terrestrische Kassetten					
PTAP 1000 (TWIN)	C2-C69 S-2-S41	*(A)C2-C4 *(B)S3-S24 C5-C12	CCIR	19	GAH3500
PTAP 3000 (TWIN)	C2-C69 S-2-S41	S3-S24 C5-C12	CCIR	19	GAH3600
PTAP 4000 (TWIN)	C2-C69 S-2-S41	S21-S41	CCIR	19	GAH3800
PTAP 5000 (TWIN)	C2-C69 S-2-S41	C21-C69	CCIR	19	GAH3700
UKW Kassetten					
PTAF 2000	87,5-108 MHz	87,5-108 MHz	UKW	19	GAH3200
PTFF 2000	87,5-108 MHz	Selektive	UKW	19	GAH3300
PSRF 2000	950-2150MHz	87,5-108 MHz	UKW	19	GAH3400
Digitale-Umsetzer-Kassetten					
PSDP 3000	950-2150 MHz	PAL S3-S24 C5-C12	CCIR	19	GAH3900
PSDP 5000	950-2150 MHz	PAL C21-C69	CCIR	19	GAH4000
PSDN 4000	950-2150 MHz	QAM S21-S41	QAM	19	GAH4100
PSDQ 4000	950-2150 MHz	QAM S21-S41	QAM	21	GAH4200
PSDQ 5000	950-2150 MHz	QAM C21-C69	QAM	21	GAH4300

* Umsetzer A bzw. B bei TWIN Kassetten

** Mindest-Softwarestand Bedienteil

GRUNDIG Tele-Pilot®/Typenübersicht
Bereich Satellitentechnik



rc sat
29622 046 1700



SRC5
75990 900 0800



TP 715 SAT
75990 900 5800



TP 716 SAT
23800 001 0100



TP 720 SAT
29642 059 1800



TP 760 SAT
23800 006 0100
23800 006 0200



TP 777
72011 713 1600



TP 778 DR
23800 005 0200



TP 805 SAT
75990 900 0600



TP 820 SAT
29642 061 0300



SAT Control 1
72011 620 0000

SAT

Service Manuals/Kindersicherung aufheben

Gerät	Materialnummer	Typ	Kindersicherung aufheben
BE-PLUS	72010 030 6000	Service Manual	
BE-REMOTE	72010 030 6000 72010 030 6100	Service Manual 1. Ergänzung	
DTR 1100	Austausch		
DTR 1200	Austausch		
DTR 2000 S	Austausch		
DTR 6000 S	Austausch		0325
DTR 6001 S CI	Austausch		0325
SELEXX PDR 5000 S DIG	Zentralreparatur		
SELIO PDR 5200 S CI	Zentralreparatur		
SINIO DTR 6110 S	72010 043 4000	Service Manual.	1515
SINIO DTR 6111 S CI	72010 043 4000	Service Manual	1515
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	Austausch		
STE 1000	72010 019 0000	Service Manual	Code löschen; 1515
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	

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

Gerät	Materialnummer	Typ	Kindersicherung aufheben
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	Code löschen; 1515
STR 631	72010 020 3000	Service Manual	Code löschen; 1515
STR 631 FR	72010 020 4000	Service Manual	Code löschen; 1515
STR 632	72010 020 3000	Service Manual	Code löschen; 1515
STR 632	72010 020 3000	Service Manual	Code löschen; 1515
STR 632 FR	72010 020 4000	Service Manual	Code löschen; 1515
STR 641 + FR	72010 020 3000 72010 020 3100	Service Manual 1. Ergänzung	Code löschen; 1515
STR 642 + FR	72010 020 3000 72010 020 3100	Service Manual 1. Ergänzung	Code löschen; 1515
STR 7100	72010 023 9000 72010 023 9100	Service Manual 1. Ergänzung	▶ ◀ ▼ ▲; Sperrung aufheben (Menü)
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	Code löschen; 1515
VCR SAT1	72010 537 5500	Service Manual	

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

Inhaltsverzeichnis Audio

GRUNDIG Tele-Pilot® /Typenübersicht Bereich Audio/HiFi	6.2
Service Manuals nach Geräten sortiert	6.4
Service Manuals CarAudio nach Geräten sortiert	6.6
Grundig-Diebstahlsicherungssysteme für Autoradio.....	6.7
Diebstahlcodierung bei Autoradios	6.8

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**



RC PA 5
59802 630 0100



RC M 49
75955 006 3000



M14
75955 004 0100



M19/29
75955 002 9100



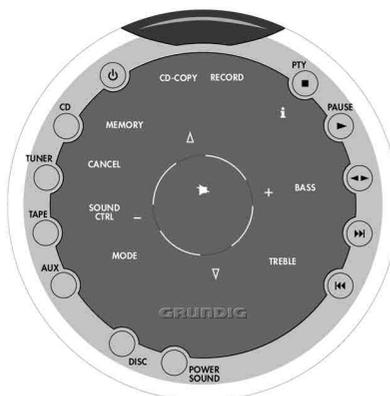
RR 660 CD
75955 005 0100



RR 760 CD
75955 005 5000



Personal Remote 20
72011 713 0200



RC PA 6
59802 620 5000



RC RR 770 CD
75955 026 7000



M100
59802 624 0100
59802 624 5100

Audio/HiFi



RC CDM 800
75955 036 3800
RC CDM 900
75955 038 3000



RC UMS 100
75955 032 0100



UMS 200
75955 032 5000



MASQ RRCD 9100 PLL
75955 049 9000



MS 4101
75955 044 9800



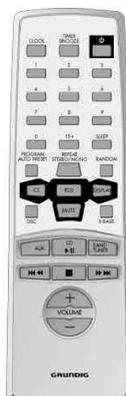
UMS 4101
75955 051 0100



UMS 4100
75955 050 0100



UMS 4200
75955 057 0100



UMS 5100
75955 032 0300



UMS 5101 CDC
75955 048 0100



RRCD 4204 PLL
75955 064 0100

Audio/HiFi

Service Manuals nach Geräten sortiert

Gerät	Service Manual
APOLLO 2000	72010 760 7500
BEEZZ RRCD 4101	Tauschgerät
Boy 47	Tauschgerät
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 180	Tauschgerät
CDP 210	72010 755 1500
CDP 310	72010 757 8500
CDP 410	Tauschgerät
CDP 440	Tauschgerät
CDP 76	72010 755 1000
CDP-S 150	72010 752 7000
CDP-S 250	72010 757 1000
CF 21	72010 755 6000
City Boy 40	Tauschgerät
City Boy 50 PR 5100	Tauschgerät
City Boy 52	Tauschgerät
Concert Boy 240	Tauschgerät
CR 120	Tauschgerät
CR 120 A	Tauschgerät
Ctiv Boy 31 PR 3201	Tauschgerät
FREAXX 10 RRCD 4303	Tauschgerät
FREAXX 20 RRCD 4202	72010 772 3500
FREAXX 30 RRCD 4203 PLL	72010 772 4500
FREAXX 40 RRCD 4204 PLL	72010 772 5000
FREEZZ 10 RRCD 4300	Tauschgerät
FREEZZ 20 RRCD 4301 PLL	Tauschgerät
K-CDP 66	72010 755 0500
K-RCD 120	72010 756 5000
KM 12	72010 754 3000
KM 13	72010 757 1500
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
M 14	72010 759 4500
M 17-C	72010 752 2500

Gerät	Service Manual
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 7-C	72010 752 2500
MASQ RRCD 9100 PLL	72010 771 9500
Mpaxx M-P 150	Tauschgerät
MPaxx MP100	72010 761 0000
MPaxx MP150	72010 771 0500
MPaxx SP 4101	72010 771 9000
MPaxx SP 9100 PLL	72010 771 9000
MS 4101	72010 771 7000
Music Boy 40 RP 4200	Tauschgerät
Music Boy 50 RP 5200	Tauschgerät
Music Boy 50 RP 5240 LW	Tauschgerät
Music Boy 51 RP 5201 PLL	Tauschgerät
MYSTIXX CDP 9100 SPCD	72010 772 0500
MYSTIXX CDP 9200 SPCD	72010 772 3000
NOCTUS SC 9100 DCF RDS	72010 771 8500
Ocean Boy 350	Tauschgerät
Ocean Boy 510	Tauschgerät
PA 5 - TurNiT	72010 758 0500
PA 6	72010 760 7000
PLANIXX CDP 4103 AS 10	Tauschgerät
PLANIXX CDP4104 AS 40 PLL	Tauschgerät
Prima Boy 100	Tauschgerät
Prima Boy 80	Tauschgerät
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 276 / L	Tauschgerät
RR 300 CD	72010 760 5000
RR 315	Tauschgerät
RR 316 / L	Tauschgerät
RR 420 CD	72010 752 4000
RR 430 CD	72010 760 0000
RR 440 CD	72010 771 1500

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

Gerät	Service Manual
RR 440 CD	Tauschgerät
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
Sonoclock 13	Tauschgerät
Sonoclock 13/ L	Tauschgerät
Sonoclock 186	Tauschgerät
Sonoclock 186	Tauschgerät
Sonoclock 22	Tauschgerät
Sonoclock 30 SC 3300	Tauschgerät
Sonoclock 30 SC 3300	Tauschgerät
Sonoclock 30 SC 3340 LW	Tauschgerät
Sonoclock 32	Tauschgerät
Sonoclock 42	Tauschgerät
Sonoclock 420	Tauschgerät
Sonoclock 50 SC 5300	Tauschgerät
Sonoclock 50 SC 5340 LW	Tauschgerät
Sonoclock 51 SC 5301	Tauschgerät
Sonoclock 52 SC 5302	Tauschgerät
Sonoclock 55 SC 5305	Tauschgerät
Sonoclock 620	Tauschgerät
Sonoclock 690	Tauschgerät
Sonoclock 720	Tauschgerät
Sonoclock 740	Tauschgerät
Sonoclock 755	Tauschgerät
Sonoclock 755	Tauschgerät
Sonoclock 890	Tauschgerät
SQUIXX CDP 4100	Tauschgerät
SQUIXX CDP 4101 AS 10	Tauschgerät
SQUIXX CDP 4102 AS 40	Tauschgerät
SQUIXX CDP 4200 AS 45	Tauschgerät
ST 16 (ADR)	72010 752 1000
T 22	72010 755 4000
TurNiT - PA5	72010 758 0500
UMS 100	72010 771 6000
UMS 11	72010 757 2500

Gerät	Service Manual
UMS 12	72010 757 2500
UMS 12-S	72010 757 2500
UMS 15	72010 760 8500
UMS 200	72010 771 7500
UMS 25	72010 760 9500
UMS 4100	72010 771 8000
UMS 4101	72010 771 8000
V 14 DPL-RF	72010 752 1500
V 21	72010 755 4500
V 23	72010 755 5000
VARIXX UMS 4200	72010 772 2500
VERTIGA UMS 5100	72010 772 0000
VERTIGA UMS 5101 CDC	72010 772 2000
Yacht Boy 208	Tauschgerät
Yacht Boy 218	Tauschgerät
Yacht Boy-P2000	72010 757 0000

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
SCC 5460 RDS	72010 772 1000
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 3590 RDS	72010 771 4200
SCD 5290 RDS	72010 749 3500
SCD 5390 RDS	72010 749 4500
SCD 5410 DAB	72010 772 4000
SCD 5490 RDS	72010 772 1000
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

Gerät	Service Manual
WKC 3301	72010 752 4500
WKC 3600	72010 749 1500
WKC 3630	72010 744 9500
WKC 3650	72010 736 1000
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		●	●	
3200 RDS		●	●	
3201 RDS		●	●	
3300 RDS		●	●	
3301 RDS		●	●	
3390 RDS		●	●	
3851 RDS		●	●	
3860 VD/aVD	●	●		
3904 RDS		●	●	
3905 RDS		●	●	
5100 RDS		●	●	
5101 RDS		●	●	
5200 RDS		●	●	
5201 RDS		●	●	
5290 RDS		●	●	
5300 RDS		●	●	
5390 RDS		●	●	
5500 RDS/A/C		●	●	
5600 RDS		●	●	
5690 RDS		●	●	
6400 RDS		●	●	

Autoradiotyp WKC/SCD/EC..	beliebige Codenummer 1)	feste Codenummer 2)	abnehmbares Bedienteil	Quick-out Einschub 3)
6500 RDS		●	●	
7400 RDS		●	●	
7500 RDS		●	●	
Advance CC		●	●	
Advance CD		●	●	
EC 4000 RDS		●	●	
EC 4200 RDS		●	●	
EC 4290 RDS		●	●	
EC 4490 RDS		●	●	
EC 4600 RDS		●	●	
EC 4700 RDS		●	●	
EC 4790 CD		●	●	
EC 4890 CD		●	●	
SCC 3400 RDS		●	●	
SCC 3460 RDS		●	●	
SCC 5460 RDS		●	●	
SCD 3490 RDS		●	●	
SCD 3590 RDS		●	●	
SCD 5410 DAB		●	●	
SCD 5490 RDS		●	●	

- 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/SCC/SCD/EC...

5100, 5101, 5200, 5201, 5290, 5300, 5390, 5410, 5460, 5490, 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.

Kalender 2003

Januar	Februar	März	April	Mai	Juni
1 Mit Neujahr	1 Sam	1 Sam	1 Die	1 Don Maifeiertag	1 Son
2 Don 1	2 Son	2 Son	2 Mit	2 Fre	2 Mon
3 Fre	3 Mon	3 Mon	3 Don 14	3 Sam	3 Die
4 Sam	4 Die	4 Die	4 Fre	4 Son	4 Mit 23
5 Son	5 Mit 6	5 Mit 10	5 Sam	5 Mon	5 Don
6 Mon Hl.3 Könige	6 Don	6 Don	6 Son	6 Die	6 Fre
7 Die	7 Fre	7 Fre	7 Mon	7 Mit 19	7 Sam
8 Mit 2	8 Sam	8 Sam	8 Die	8 Don	8 Son Pfingstsonntag
9 Don	9 Son	9 Son	9 Mit 15	9 Fre	9 Mon Pfingstmontag
10 Fre	10 Mon	10 Mon	10 Don	10 Sam	10 Die
11 Sam	11 Die	11 Die	11 Fre	11 Son	11 Mit 24
12 Son	12 Mit 7	12 Mit 11	12 Sam	12 Mon	12 Don
13 Mon	13 Don	13 Don	13 Son	13 Die	13 Fre
14 Die	14 Fre	14 Fre	14 Mon	14 Mit 20	14 Sam
15 Mit 3	15 Sam	15 Sam	15 Die	15 Don	15 Son
16 Don	16 Son	16 Son	16 Mit 16	16 Fre	16 Mon
17 Fre	17 Mon	17 Mon	17 Don	17 Sam	17 Die
18 Sam	18 Die	18 Die	18 Fre Karfreitag	18 Son	18 Mit 25
19 Son	19 Mit 8	19 Mit 12	19 Sam	19 Mon	19 Don Fronleichnam
20 Mon	20 Don	20 Don	20 Son Ostersonntag	20 Die	20 Fre
21 Die	21 Fre	21 Fre	21 Mon Ostermontag	21 Mit 21	21 Sam
22 Mit 4	22 Sam	22 Sam	22 Die	22 Don	22 Son
23 Don	23 Son	23 Son	23 Mit 17	23 Fre	23 Mon
24 Fre	24 Mon	24 Mon	24 Don	24 Sam	24 Die
25 Sam	25 Die	25 Die	25 Fre	25 Son	25 Mit 26
26 Son	26 Mit 9	26 Mit 13	26 Sam	26 Mon	26 Don
27 Mon	27 Don	27 Don	27 Son	27 Die	27 Fre
28 Die	28 Fre	28 Fre	28 Mon	28 Mit 22	28 Sam
29 Mit 5		29 Sam	29 Die	29 Don Himmelfahrt	29 Son
30 Don		30 Son	30 Mit 18	30 Fre	30 Mon
31 Fre		31 Mon		31 Sam	

Messetermine

Auto Rai
Genfer Autosalon
CeBIT

07.02.-26.02.2003, Amsterdam
06.03.-16.03.2003, Genf
12.03.-19.03.2003, Hannover

Car & Sound
Anga Cable
eltec

11.04.-13.04.2003, Sinsheim
03.06.-06.06.2003, Köln
25.06.-27.06.2003, Nürnberg

Messetermine
ohne Gewähr

Kalender 2003

Juli	August	September	Oktober	November	Dezember
1 Die	1 Fre	1 Mon	1 Mit 40	1 Sam Allerheiligen	1 Mon
2 Mit 27	2 Sam	2 Die	2 Don	2 Son	2 Die
3 Don	3 Son	3 Mit 36	3 Fre Tag d. dt. Einheit	3 Mon	3 Mit 49
4 Fre	4 Mon	4 Don	4 Sam	4 Die	4 Don
5 Sam	5 Die	5 Fre	5 Son	5 Mit 45	5 Fre
6 Son	6 Mit 32	6 Sam	6 Mon	6 Don	6 Sam
7 Mon	7 Don	7 Son	7 Die	7 Fre	7 Son
8 Die	8 Fre	8 Mon	8 Mit 41	8 Sam	8 Mon
9 Mit 28	9 Sam	9 Die	9 Don	9 Son	9 Die
10 Don	10 Son	10 Mit 37	10 Fre	10 Mon	10 Mit 50
11 Fre	11 Mon	11 Don	11 Sam	11 Die	11 Don
12 Sam	12 Die	12 Fre	12 Son	12 Mit 46	12 Fre
13 Son	13 Mit 33	13 Sam	13 Mon	13 Don	13 Sam
14 Mon	14 Don	14 Son	14 Die	14 Fre	14 Son
15 Die	15 Fre Maria Himmelfahrt	15 Mon	15 Mit 42	15 Sam	15 Mon
16 Mit 29	16 Sam	16 Die	16 Don	16 Son	16 Die
17 Don	17 Son	17 Mit 38	17 Fre	17 Mon	17 Mit 51
18 Fre	18 Mon	18 Don	18 Sam	18 Die	18 Don
19 Sam	19 Die	19 Fre	19 Son	19 Mit Buß- und Betttag 47	19 Fre
20 Son	20 Mit 34	20 Sam	20 Mon	20 Don	20 Sam
21 Mon	21 Don	21 Son	21 Die	21 Fre	21 Son
22 Die	22 Fre	22 Mon	22 Mit 43	22 Sam	22 Mon
23 Mit 30	23 Sam	23 Die	23 Don	23 Son	23 Die
24 Don	24 Son	24 Mit 39	24 Fre	24 Mon	24 Mit Weihnachten 52
25 Fre	25 Mon	25 Don	25 Sam	25 Die	25 Don Weihnachten
26 Sam	26 Die	26 Fre	26 Son	26 Mit 48	26 Fre Weihnachten
27 Son	27 Mit 35	27 Sam	27 Mon	27 Don	27 Sam
28 Mon	28 Don	28 Son	28 Die	28 Fre	28 Son
29 Die	29 Fre	29 Mon	29 Mit 44	29 Sam	29 Mon
30 Mit 31	30 Sam	30 Die	30 Don	30 Son	30 Die
31 Don	31 Son		31 Fre Reformationstag		31 Mit Silvester

Messetermine

IFA
IAA
eltefa

29.08.-03.09.2003, Berlin
11.09.-21.09.2003, Frankfurt
17.09.-19.09.2003, Stuttgart

elektrotechnik
MEDICA

08.10.-10.10.2003, Dortmund
19.11.-22.11. 2003, Düsseldorf

