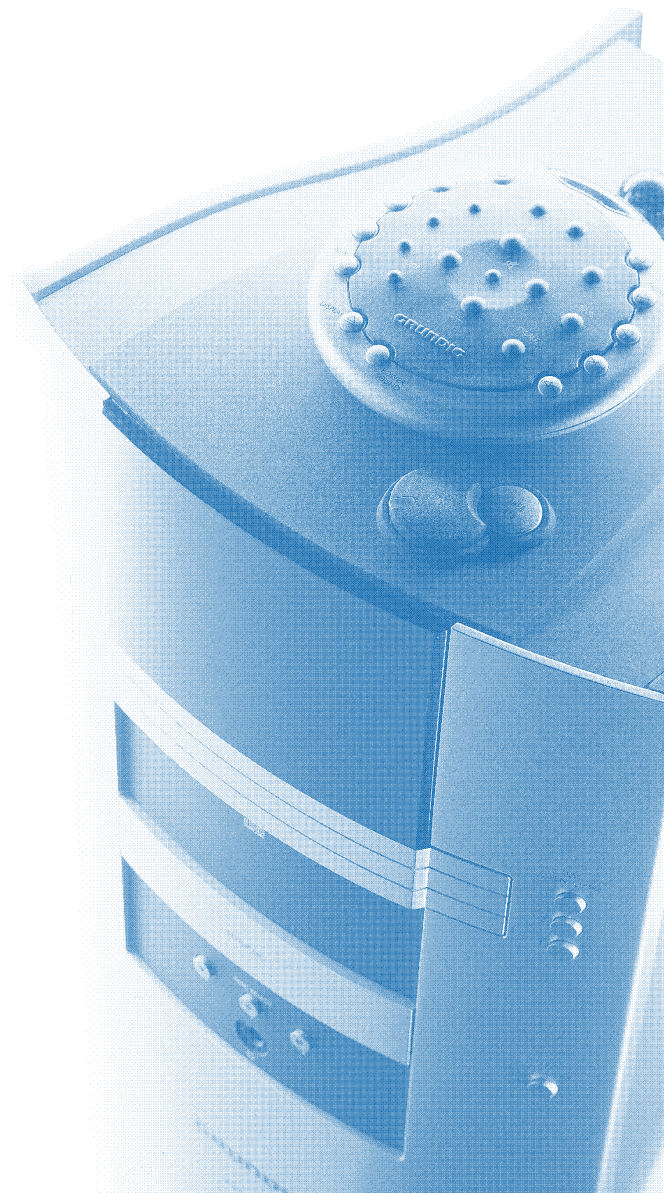
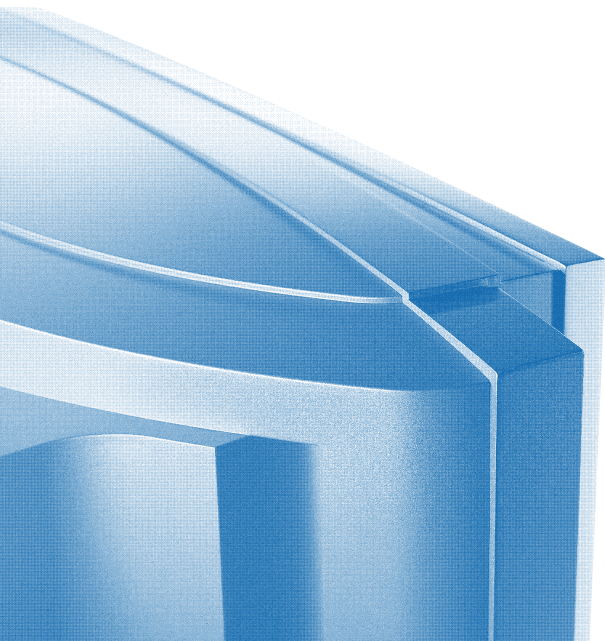




GRUNDIG

**TECHNISCHES
JAHRBUCH
2001**



Grundig Service

Hotline Deutschland...
...Mo.-Fr. 8.00-18.00 Uhr

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

Planatron (8.00-22.00 Uhr) 0180/52318-99

Ersatzteil-Verkauf: Mo.-Fr. 8.00-19.00 Uhr

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

Region Süd

Beuthener Str. 65
90471 Nürnberg

Region Süd-West

Dudenstr. 45-53
68167 Mannheim

Region West

Horbeller Str. 19
50858 Köln

Telefon

0180 - 523 1852

Fax

0180 - 523 1846

Region Ost

Wittestr. 30e
13509 Berlin

Region Nord

Kolumbusstr. 14
22113 Hamburg

Tips und Anregungen sowie eventuelle Kritik können Sie unter folgender Fax-Nummer mitteilen: 09 11 - 7 03 19 05

Grundig AG, D-90329 Nürnberg

Printed in Germany • Copyright by Grundig

Technische Angaben ohne Gewähr! • Änderungen vorbehalten!

Technisches Jahrbuch 2001

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 Vertriebsgesellschaften (Europa).....	1.3
Grundig AG - Overseas Sales Division.....	1.5
GRUNDIG AG, Geschäftsbereich Instruments Test und Mess-Systeme	
Produkt- und Leistungsprogramm Kraftfahrzeug Messtechnik.....	1.11
Adressen	1.12
Service-Lehrgänge für unsere Kunden	1.16
Selbststudium mit Service Training - Manuals	1.17
ISDN-InfoTip®	1.18
Grundig Universal-Fernbedienungen	1.19
Buchsen- und Steckerbelegungen	1.25

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>

Zentralkundendienst, Beuthener Str. 55, 90471 Nürnberg

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

Vertrieb Deutschland, Beuthener Str. 41, 90329 Nürnberg

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

Zentrale Garantievergütung, Kolumbusstraße 14, 22113 Hamburg

Tel.: (0180) 500 02 95 Fax: (0180) 500 02 96

GRUNDIG Kunden-Dienstleistungszentren / Werkstätten:

... für die Anlieferung von Reparaturgeräten

- Region Süd

Beuthener Str. 65 Tel.: (0180) 523 18 52
 90471 Nürnberg Fax: (0180) 523 18 46

- Region Süd-West

Dudenstr. 45-53 Tel.: (0180) 523 18 52
 68167 Mannheim Fax: (0180) 523 18 46

- Region West

Horbeller Str. 19 Tel.: (0180) 523 18 52
 50858 Köln Fax: (0180) 523 18 46

- Region Ost

Witfestr. 30e Tel.: (0180) 523 18 52
 13509 Berlin Fax: (0180) 523 18 46

- Region Nord

Kolumbusstr. 14 Tel.: (0180) 523 18 52
 22113 Hamburg Fax: (0180) 523 18 46

GRUNDIG Ersatzteil-Service

... für die Abwicklung von Tauschteilen

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

GRUNDIG Zentralkundendienst

- Tor 7 / 8 -

Beuthener Straße 55
 90471 Nürnberg

Alle Bildröhren, mit Ausnahme der Philips-Bildröhren, schicken Sie bitte im Garantiefall an obige Adresse. **Garantiefälle von Philips-Bildröhren wickeln Sie bitte direkt mit Philips ab.** Hierzu wenden Sie sich bitte für den Vorausersatz an...

Tel.: (040) 28 52 22 01
 Fax: (040) 28 52 22 03

Grundig Vertriebsgesellschaften (Europa)**S.A. Grundig Belux N. V.**

Deltapark Unit 3, Weihoek 3 G, B-1930 Zaventem
Tel.: (+32-2) 7 16 04 00, Fax: (+32-2) 7 16 03 82

Grundig Danmark A/S

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

Grundig Oy

Luoteisrinne 5, FIN-02270 Espoo, Finnland
Tel.: (+358) 98 04 39 10, Fax: (+358) 98 04 39 01

Grundig France S. A. S.

5, Boulevard Marcel Pourtout, F-92563 Rueil Malmaison Cedex
Tel.: (+33-1) 41 39 26 26, Telex: 0 42-63 45 04, Fax: (+33-1) 47 08 69 48
e-mail: christine.baraut@grundig.com

Grundig UK Limited.

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

Grundig Italiana S. P. A.

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

Grundig Nederland B. V.

Joan Muyskenweg 22, NL-1096 CJ Amsterdam
Tel.: (+31-20) 5 68 15 68, Fax: (+31-20) 5 68 14 06

Grundig Norge A/S

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

Grundig Austria Ges. m. b. H.

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

Grundig Portuguesa, Lda.

Rua Bento de Jesus Caraça, 17, P-1495-686 Cruz Quebrada
Tel.: (+351-1) 4 15 67 00, Fax: (+351-1) 4 19 90 83, (+351-1) 4 15 67 70
e-mail: gpl@mail.telepac.pt, informacoes@grundig.pt

Grundig Svenska AB

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

Grundig (Schweiz) AG

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

Grundig España S. A.

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

Grundig Ireland Ltd.

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

Grundig Polska SP. Z.O.O. (Serwis)

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

Grundig Polska SP. Z.O.O.

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

Grundig spol. s r.o.

Koperniková 2, CZ - 12 000 Praha 2, Tschechien
Tel.: (+4 20-2) 24 23 90 99, (+4 20-2) 24 23 90 81, Fax: (+4 20-2) 24 23 51 01,
e-mail: grundig@login.cz

Grundig Magyarország Kft.

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

Grundig Slovenija d.o.o.

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

Grundig Hrvatska d.o.o.

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

Grundig AG – Overseas Sales Division**HEADQUARTERS**

Grundig AG
Overseas Sales Division
Beuthener Strasse 41
90471 Nuremberg
Germany

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

EUROPE**RUSSIA**

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

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

Distributors in Europe**CYPRUS**

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

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

GEORGIA

KST Ltd.

Tel.: (+995-32) 987 830
e-mail: Mdzhobadze@aol.com

GREECE

ELEX A.S.
13th km National Road
14564 Kifissia
Athens

Tel.: (+30-1) 807 5403
Fax: (+30-1) 807 6704
e-mail: info@grundig.gr
e-mail: ellex@acci.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>

MALTA

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

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

TURKEY

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

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

AFRICA**ALGERIA**

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

Tel.: (+213-2) 725 259 , 725 261
Fax: (+213-2) 726 397

Egypt

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

Tel.: (+20-11) 342 790, -92, -93
Fax: (+20-11) 342 791, -95

ETHIOPIA

Cabey Private Limited
Box 18192
Addis Ababa

Tel.: (+251-1) 711 941, 713 726
Fax: (+251-1) 711 587

KENYA

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

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

MOROCCO

Umareq
43, Bld. Ibn. Tachfine
Casablanca

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

NAMIBIA

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

Tel.: (+264-61) 244 474
Fax: (+264-61) 244 474
e-mail: anneka@iafrica.com.na

SOUTH AFRICA

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

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

UGANDA

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

Tel.: (+256-41) 223 426
Fax: (+256-41) 223 426
e-mail: jackys@swiftuganda.com

AMERIKA**ARGENTINA**

Crown Mustang S.A.
Av. Eva Perón 7455 / 85
1439 Buenos Aires

e-mail: **information
technique
sales**

Tel.: (+54-11) 686 1071
Fax: (+54-11) 686 4551
info@crown-mustang.com.ar
service@crown-mustang.com.ar
ventas@crown-mustang.com.ar

MEXICO

Grupo Gomo
Av. Tlahuac No. 171
Col. Sta. Isabel Industrial
C.P. 09820, Mexico D.F.

Tel.: (+52-5) 697 0180
Fax: (+52-5) 697 9932
e-mail: rcabrera@gomo.com.mx

USA / CANADA (Distributor for World Receivers)

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

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

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

USA (Distributor for Car Audio)

ElectroHiFi, LLC
550 Kirkland Way, STE 200
Kirkland, WA 98033

Tel.: (+1-206) 953 8227
Fax: (+1-425) 988 0248
e-mail: psalzman@electrohifi.com

ASIA**MIDDLE EAST** (Regional Office)

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

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

Versandanschrift:
Grundig Gulf FZE
Junction 8, SB-01
(Behind JVC)
Dubai / U.A.E.

Distributors in Asia**ARMENIA**

Zig-Zag Electronics
Sayat - Nova 20
Yerevan 375 001

Tel.: (+374-1) 542 757
Fax: (+374-2) 151 975
e-mail: zigzag@arminco.com

AZERBAIJAN

Universal Technics Co. Ltd.
Ave. Aziz Aliyev 5
Baku

Tel.: (+994-12) 929 732
Fax: (+994-12) 971 134

BAHRAIN

United Commercial Agencies
P.O. Box 166
Bahrain

Tel.: (+973) 731 691
Fax: (+973) 730 279

BAHRAIN

Yousuf Awadi Group
P.O. Box 20004
Manama

Tel.: (+973) 214 666
Fax: (+973) 210 900

BANGLADESH

Sears Electronics
House 65, Block -D
Road 15, Banani
Dhaka - 1213

Tel.: (+880-2) 881 3589 , 881 3590
Fax: (+880-2) 881 3879, 801 8519
e-mail: atigroup@bdmail.net

CHINA / HONGKONG

Jebsen Group
Y.S. Tso Ltd.
28/F., Caroline Centre
28 Yun Pin Road
Causeway Bay / Hongkong

Tel.: (+852) 2926 6140
Fax: (+852) 2375 7656
e-mail: t.m.lee@mail.jebsen.com.hk

CHINA P.R. (Distributor for HiFi products)

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

Tel.: (+86-10) 6468 9001
Fax: (+86-10) 6468 9493
e-mail: mchchina@public.bta.net.cn

IRAN

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

Tel.: (+98-21) 490 3651
Fax: (+98-21) 490 3652
e-mail: m.tavakolian@parsaray.com
e-mail: plan-p@parselectric.com

ISRAEL

PIRA Ltd.
19, Hatsfira Street
P.O. Box 28085
67779 Tel Aviv

Tel.: (+972-3) 687 6230
Fax: (+972-3) 537 4707
e-mail: izchak@pilot.co.il
<http://www.pilot.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)

Hanna Zananiri & Sons Co.
P.O. Box 842
Amman 11118

Tel.: (+962-6) 566 5505, 566 1813
Fax: (+962-6) 568 2386

KUWAIT

Morad Yousuf Behbehani
P.O. Box 146
13002 Safat

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

LEBANON

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

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

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

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

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

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

QATAR
Blue Salon
P.O. Box 6255
Doha

Tel.: (+974) 444 1424
Fax: (+974) 444 6456
e-mail: bluesalon@qatar.net.qa

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

Tel.: (+966-3) 864 6786
Fax: (+966-3) 898 2585

SINGAPORE (Service Partner)
G8 Progress Asia Pte. Ltd.
621 Aljunied Road # 04 - 03
Singapore 389834

Tel.: (+65) 749 4998
Fax: (+65) 742 6878, 742 7989

SOUTH KOREA (Distributor for HiFi / Audio products)
SAEM Energy Co. Ltd.
#1304 Samdo Officetel
Youngdeungpo-Ku
Seoul

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

SOUTH KOREA (Service Partner CTV)
Twentyone International Trading
Koryo Academitel RM 1421
437-3, Ahyun-Dong, Mapu-Gu
Seoul

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

SYRIA
Trading & Engineering Center
P.O. Box 2053
Damascus

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

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

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

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

Tel.: (+971-4) 337 6804
Fax: (+971-4) 336 5167
e-mail: gurgtyre@emirates.net.ae

YEMEN

General Electronics
P.O. Box 18105
Had Street
Sana'a

Tel.: (+967-1) 269 098
Fax: (+967-1) 269 097

YEMEN

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

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

AUSTRALIA**AUSTRALIA**

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

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

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

NEW ZEALAND

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

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

GENERAL EXPORT AGENT

TEC Techno Export + Consulting GmbH
Großmooring 18
21079 Hamburg
GERMANY

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

Produkt- und Leistungsprogramm Kraftfahrzeug Messtechnik

Diagnose- und Informationssysteme

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

PC- basierendes System mit

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

Abgas- Messtechnik

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



Drehzahlmessung

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

OEM- Lieferant

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

Service Organisation

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

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

Kfz - Messgeräte**Leitung KFZ-Messtechnik**

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

Produktmanagement KFZ - Messtechnik

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

Vertriebsleitung Inland KFZ - Messtechnik

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

Vertriebsleitung Export KFZ - Messtechnik

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

Kfz - Messgeräte - Vertretungen (Inland)

Stuttgart	LONGUS Paul Lange & CO Nordbahnhofstraße 31 70191 Stuttgart	Tel.: (+49-711) 2588 01 Fax: (+49-711) 2588 104
Hamburg	Johannes J. Matthies GmbH & Co Hammerbrookstr. 97 20097 Hamburg	Tel.: (+49-40) 2 37 21-0 Fax: (+49-40) 2 37 21-363 e-mail: info@matthies.de internet: http://www.matthies.de
München	Stahlgruber Otto Gruber GmbH & Co. Einsteinstr. 130 81675 München	Tel.: (+49-89) 41 51-1 e-mail: werkzeuge.werkstatteinrichtungen@stahlgruber.de internet: http://www.stahlgruber.de
Osnabrück	Wessels AG Pagenstecherstr. 121 49090 Osnabrück oder: Postfach 43 69 49033 Osnabrück	Tel.: (+49-541) 12 15-0 Fax: (+49-541) 12 15-4 00 e-mail: info@wessels-ag.com internet: http://www.wessels-ag.com
Karlsruhe	Centro GmbH & Co.KG Greschbachstraße 3 76229 Karlsruhe	Tel.: (+49-721) 62502-24

Kfz - Messgeräte - Vertretungen (Ausland)

- Belgien SP BENELUX
Mr. Ronny Soeckaert
Industriezone Durmakker 13 Tel.: (++32 -9) 258 00 08
9940 Evergem (Gent) Fax: (++32 -9) 258 00 11
Belgium
- China SHENZHEN WANTONG MOTOR CAR
TECHNOLOGY DEVELOPMENT CO., LTD
Mr. Zhang Donglin
5/F 19 # Yan Shan RD. Tel.: (++86-755) 66 88 966
SheKou /ShenZhen Fax: (++86-755) 66 79 295
PEOPLE REPUBLIC OF CHINA (PRC) e-mail: wantong@szonline.net
- Frankreich LONGUS
Paul Lange & CIE Tel.: (++33) 388 93 21 01
12 , rue Ampere Z . A . Fax: (++33) 388 93 34 32
F- 67506 Haguenau Cedex
- Griechenland Griechisch – Deutsche GmbH
KFZ – Werkstattausrüstung
Chiropoulos & Sohn Tel.: (++30-31) 707652
Katsantoni 16 Fax: (++30-31) 707652
GR- 56334 Eleftheria - Thessaloniki
- Indonesien GAE PT Guna Electro
Jl. Terusan Arjuna 50 Tel.: (++62-21) 565 50 10
RI-Jakarta Barat 11510 Fax: (++62-21) 567 46 30
- Niederlande RCA
Technisch Adviesbureau
Geschäftsführer Herr Ruud Leijen Tel.: (++31-251) 31 60 28
Startingerweg 21 Fax: (++31-251) 31 60 38
NL – 1921 AG Akersloot
- Norwegen a.s. Fartskriver
Persveien 32 Tel.: (++47-22) 64 58 60
P.B. 78, Oekern Fax: (++47-22) 65 83 50
0508 Oslo
- Österreich Teuber Automotive Komponenten GmbH
Herr Deggelsegger Tel.: (++43-732) 66 38 52
Nebingerstr. 3 Fax: (++43-732) 66 38 52-15
A 4020 Linz e-mail: office.linz@teuber-tac.at
- Polen LONGUS
Paul Lange & CO
Spolka z o . o . Tel.: (++48-76) 862 91 97
ul . Skarbowa 7 Fax: (++48-76) 862 91 07
PL 59220 Legnica

Portugal	GRUBER LDA Rua Oliveira Martins, 10-5° D 2810 Feijo	Tel.: (+351-212) 74 76 79 Fax: (+351-212) 59 23 47
Rumänien	Maxim Serv Herr Constantin Ursi Str. Rodiei Nr. 64 Sect. 3 743244 Bukarest	Tel.: (+40-1) 32 17 464 Fax: (+40-1) 32 17 464 e-mail: ursi@fx.ro
Schweiz	W. Luginbühl AG H. Luginbühl Bruneggerstr. 45 5103 Möriken	Tel.: (+41-62) 893 24 24 Fax: (+41-62) 893 37 05
Spanien	Auto Expert Mr. Asis Eghvay Edward C/: Londres, 4-6 Nave 61 Pol. Ind. Albresa 28340 Valdemore (Madrid)	Tel.: (+34-91) 808 14 80 Tel.: (+34-91) 895 69 34 mobil phone: (+34-65) 68 00 138 Fax: (+34-91) 895 04 37
Tschechische Republik	UNIVER, spol.s.r.o. Preperska 1809 511 01 Turnov	Tel.: (+42-436) 233 81 Fax: (+42-436) 242 72 e-mail: miroslav.brandejsky@univer.cz
Ukraine	Radial auto Frau Natalia Uljanova Pereulok Radistscheva 3 Kiev - 252680 GSP	Tel.: (+380-44) 488 91 95 Tel.: (+380-44) 488 55 90 Fax: (+380-44) 488 51 77 e-mail: radial@auto.relc.com
Ungarn	Motorco 2000 Kft. Mr. Jozsef Bartos Cziraki utca 26-32 H- 1163 Budapest	Tel.: (+36-1) 407-7151 Fax: (+36-1) 407-7151 mobil phone: (+36-3095) 493 99

Service-Lehrgänge für unsere Kunden

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

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

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

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



Informationen zu diesen Lehrgängen entnehmen Sie bitte der Schulungsbroschüre, die Sie auf Anfrage von Ihrem GRUNDIG-Ansprechpartner erhalten. Dort finden Sie auch ein Anmeldeformular.

Anfragen bei Fr. Schmitt Tel.: (0911) 703-8584

Fax: (0911) 703-8626

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

Selbststudium mit Service Training - Manuals

Folgende Schulungsunterlagen können Sie zum Selbststudium gegen eine Schutzgebühr bestellen:

TV-Technik:	Materialnummer	Materialnummer
Service Training	D	GB
CUC 6360/6365/7300	72010 350 0000	-
Digi IV/ 100Hz-Technik	72010 350 0500	-
Pal+ Systemgrundlagen	72010 350 1000	-
Digi Basic	72010 350 1500	72010 350 1600
Digi Basic ++	72010 350 1700	72010 350 1800
Digi 6 / CUC 1842	72010 350 3000	72010 350 3100
CUC 2000/2010/2030/2050	72010 350 3500	72010 350 3600
Digi Basic 3	72010 350 3700	72010 350 3750
Planatron 2	72010 350 3800	72010 350 3900

Video-Technik:	Materialnummer	Materialnummer
Service Training	D	GB
GV 400 u.ä.	72010 525 1000	-
GV 500 u.ä.	72010 525 1500	-
GV 540/560 HiFi u.ä.	72010 525 2000	-
HSD-Laufwerk	72010 525 2500	-
GV 640 u.ä.	72010 528 9000	72010 528 9100
GV 670-690	72010 528 9300	-
GV 900/940	72010 536 1500	-
GV 7000	72010 531 4000	72010 531 4100
GV 29..., GV 9000..., GV 9300..., GV 94...	72010 537 8000	-
Grundlagen Digital-Video DV	72010 532 3500	-
MPEG-Grundlagen DVD	72010 537 9000	-

Audio/HiFi-Technik:	Materialnummer	Materialnummer
Service Training	D	GB
Grundlagen der Audio-Technik	72010 749 5000	-
FM Tuner T11 / T1000	72010 749 5500	-
CD Player CD11 / CD12	72010 749 6000	-
Grundlagen zu DAB	72010 749 6500	-

Video-Lehrfilm

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

GRUNDIG

ISDN - InfoTip®

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

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

"ISDN-InfoTip®"

als zukunftsorientiertes Kommunikationssystem an.

Weitere Informationen und Preisauskünfte erhalten
Sie bei:

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

Tel.: (0180) 567 30 42/43 (24Pf/Min) • Fax: (0234) 941 10 02

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

www.infotip.de

Grundig Universal-Fernbedienungen



TV Control 1

Materialnummer: 72011 601 0000

ersetzt folgende Typen:

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

und Ausführungsvarianten

Programmierhinweis:

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

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

ersetzt folgende Typen:

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

und Ausführungsvarianten

Programmierhinweis:

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



Video Control 1
Materialnummer: 72011 610 0000

ersetzt folgende Typen:

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

und Ausführungsvarianten

Programmierhinweis:

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

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

ersetzt folgende Typen:

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

und Ausführungsvarianten

Programmierhinweis:

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



Telepilot 807 C
Materialnummer: 29642 061 1700

ersetzt folgende Typen:

Type

TP 720
TP 760
TP 770

und Ausführungsvarianten

Es ist keine Programmierung nötig!

**Video Control LCD****Materialnummer: 72011 615 0000**

ersetzt folgende Typen:

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

und Ausführungsvarianten

Programmierhinweis:

Batterie einlegen -> SEL im Display -> Code 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.

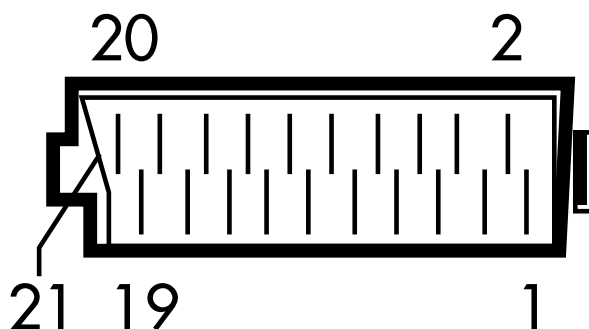
Die Fernbedienungen befinden sich in einer ansprechenden Verkaufsverpackung, die alle Bedien- und Codierungsinformationen aufzeigt.

Buchsen- und Steckerbelegungen

Kontaktbelegung EURO-AV-Buchse

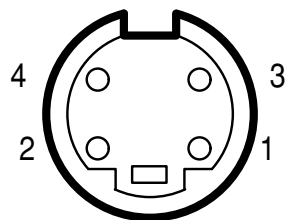
Wenn Sie an das Fernsehgerät Zusatzgeräte anschließen wollen (z. B. Computer, Verstärkeranlage), dann können Sie anhand der folgenden Anschlusstabelle eine normgerechte Verbindung herstellen:

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)

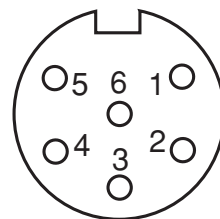
Kontakt	=	Signal
1	=	Masse
2	=	Masse
3	=	Y-Signal
4	=	Chroma-Signal



Draufsicht

Kontaktbelegung DIN-AV-Buchse

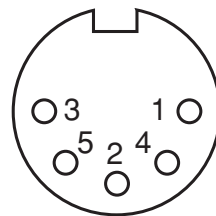
Kontakt	=	Signal
1	=	Schaltspannung bei Wiedergabe
2	=	FBAS-Signal
3	=	Masse
4	=	Audio links
5	=	Betriebsspannung für Video-Adapter
6	=	Audio rechts



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

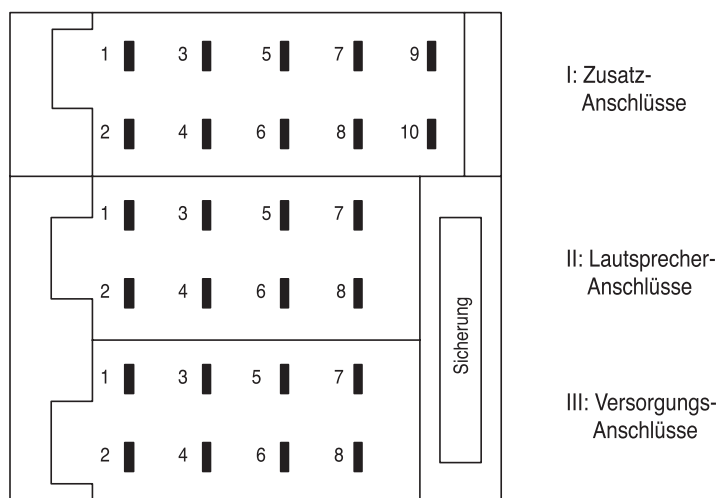
II: Lautsprecheranschlüsse

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

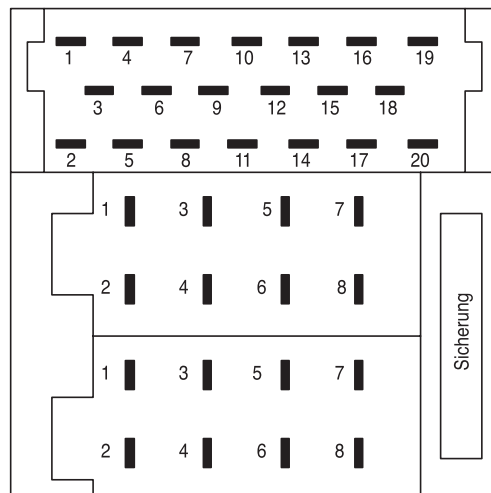
II: Lautsprecheranschlüsse

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

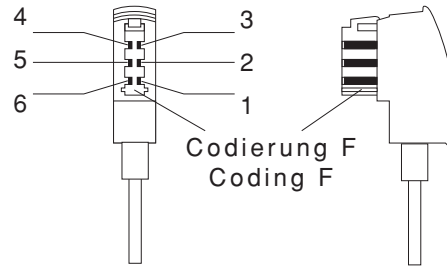
II: Lautsprecher-Anschlüsse

III: Versorgungs-Anschlüsse

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

Genormte Kontaktbelegung
(TAE-Stecker)

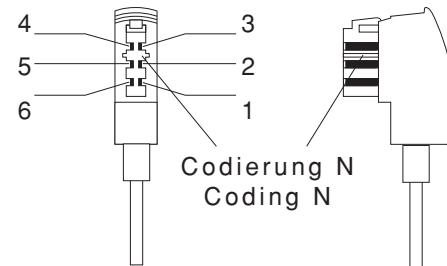
- 1 --> A 4 --> E
 - 2 --> B 5 --> NC
 - 3 --> W2 6 --> NC
- (NC = nicht belegt)



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

Genormte Kontaktbelegung
(TAE-Stecker)

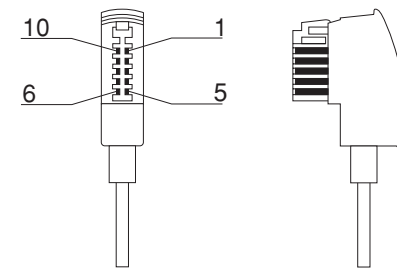
- 1 --> A 4 --> E
- 2 --> B 5 --> B1
- 3 --> W2 6 --> A1



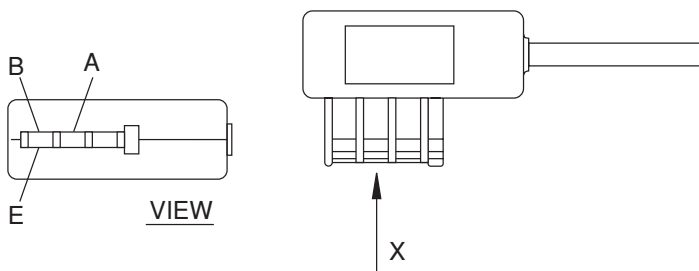
Anschluss-Stecker Österreich-Variante

Kontaktbelegung

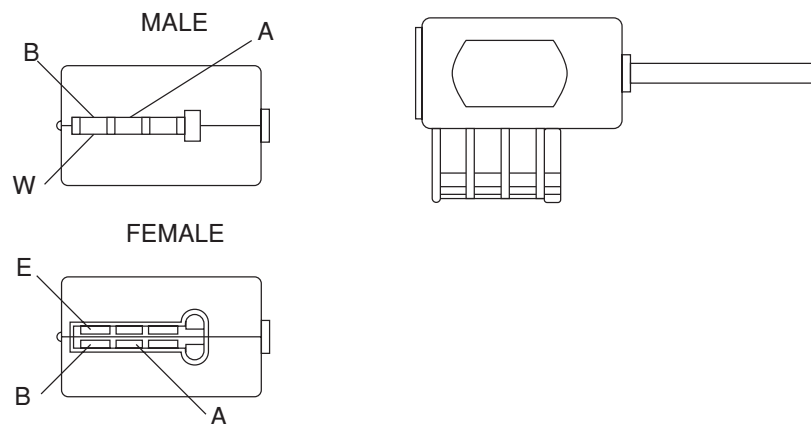
- 1 --> A 6 --> B1
 - 2 --> E 7 --> NC
 - 3 --> W2 8 --> NC
 - 4 --> NC 9 --> NC
 - 5 --> B 10 --> A1
- (NC = nicht belegt)



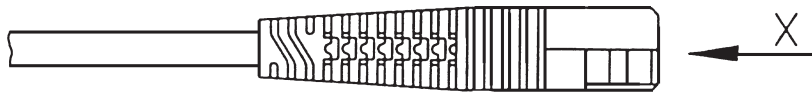
Anschluss-Stecker Frankreich-Variante 1



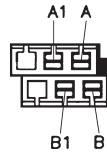
Anschluss-Stecker Frankreich-Variante 2



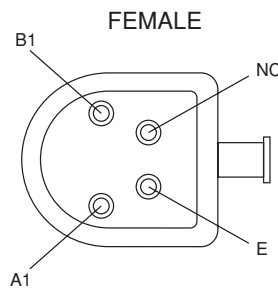
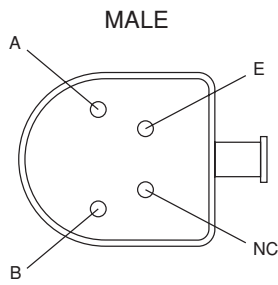
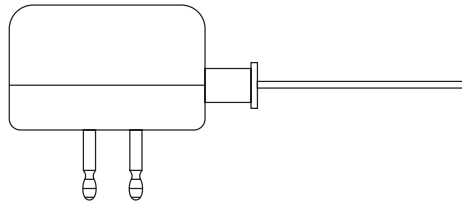
Anschluss-Stecker Schweiz-Variante



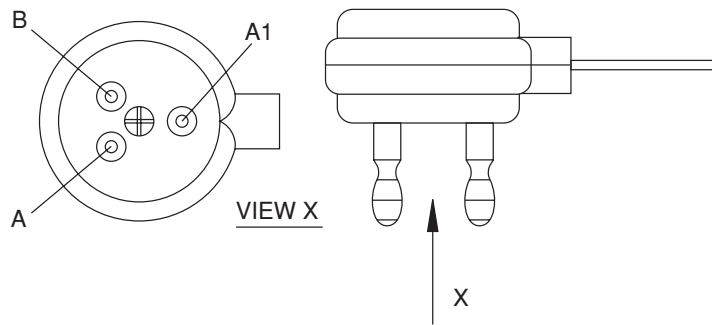
VIEW X



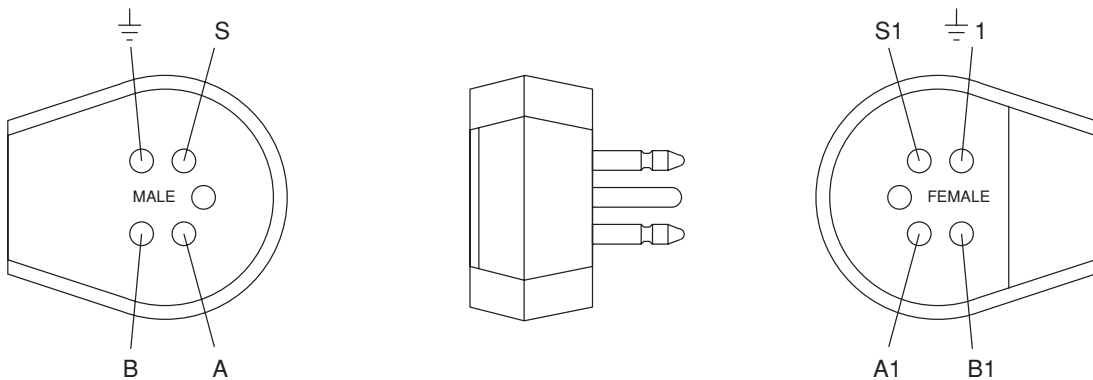
Anschluss-Stecker Niederlande-Variante



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.....	2.9
Hyperband in Deutschland.....	2.10
Kanalübersicht.....	2.11
Handling der Geräteübersicht.....	2.12
Bausteinkodierung für Geräteübersicht.....	2.13
Geräteübersicht.....	2.15
Tele-Pilot®/Typenübersicht.....	2.39
Nachrüstmöglichkeiten bei Super-Color-Geräten (bis 1998/1999).....	2.41
SAT-Nachrüstung.....	2.49
VGA-Nachrüstung.....	2.61
PIP-Nachrüstung.....	2.64
DPL-Nachrüstung.....	2.69
Sonderfunktionen bei Farbfernsehgeräten.....	2.70
Service Manuals ab 1996:	
- nach Geräten sortiert.....	2.79
- nach Chassis sortiert.....	2.103

Frequenzen und Normen

Frequenzverteilung

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

Allgemeine Fernsehnormen

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

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

Band IV/V - Normen für Europa und Afrika

(Nur 625 Zeilen, Kanalabstand 8 MHz)

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

Satellitenempfangsbereiche

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

Normen und Kanäle

Norm A

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

Norm B/C/F/G

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

Norm D *)

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

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

Norm E

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

Norm I

	Bild MHz	Ton MHz		Bild MHz	Ton MHz
A	45,75	51,75			
B	53,75	59,75			
C	61,75	67,75			
D	175,25	181,25	K 21	Band IV/V 471,25	477,25
E	183,25	189,25	K 22		479,25	485,25
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
Angola	I	PAL	220	50
Antigua	M	NTSC	230	50
Argentinien	N 1)	PAL	220	50
Australien	B/H 1)	PAL	240	50
Azoren	B	PAL	220	50
Bahamas	M	NTSC	120	60
Bahrein	B	PAL	230	50-60
Bangladesch	B	PAL	220-230	50
Barbados	N	NTSC	110-220	50
Belgien	B/H	PAL	220	50
Benin	K'	SECAM	220	50
Bermuda	M	NTSC	115-120	60
Bolivien	N	NTSC	115-230	50-60
Botswana	I 1)	PAL	220	50
Brasilien	M	PAL	220	60
Brunei	B	PAL	230	50
Bulgarien	D/K	SECAM (B/Z)	220	50
Burkina Fasso (Obervolta)	K'	SECAM	220	50
Burma	M	NTSC	220	50
Burundi	K1	SECAM	220	50
Chile	M	NTSC	220	50
China (V.R.)	D/K	PAL	220	50
Costa Rica	M	NTSC	120	60
Dänemark	B/G	PAL	220	50
Deutschland	B/G	PAL	230	50
Djibouti	K'	SECAM	220	50
Dominikanische Republik	M	NTSC	110	60
Ecuador	M	NTSC	110-220	60
Elfenbeinküste	K'	SECAM (B)	220	50
El Salvador	M	NTSC	115	60
Fiji Inseln	B	PAL	240	50
Finnland	B/G	PAL	230	50
Frankreich	E/L	SECAM (Z)	220	50
Gabun	K'	SECAM	220	50
Ghana	B	PAL	220	50
Gibraltar	B/H	PAL	240	50
Griechenland	B/H	PAL	220	50
Grönland	M	NTSC	220	50
Großbritannien	A/I	PAL	210-240	50
Guadelope	K'	SECAM	220	50
Guatemala	M	NTSC	110-220	60
Guinea Rep.	K'	SECAM	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	M	NTSC	120	60
Honduras	M	NTSC	110-220	60
Hong Kong	I	PAL	220	50
Indien	B	PAL	220	50
Indonesien	B	PAL	220	50

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

Land	s/w	Farbe	Netzspannung Volt	Netzfrequenz Hz
Irak	B	SECAM (Z)	220	50
Iran	B/G	SECAM (Z)	220	50
Irland (Rep.)	I	PAL	220	50
Island	B/G	PAL	220	50
Israel	B/G	PAL	230	50
Italien	B/G	PAL	127-220	50
Jamaika	M	NTSC	220	50
Japan	M 1)	NTSC	100-200	50/60
Jordanien	B/G	PAL	220	50
Jungfern Inseln	M	NTSC	120	60
Jugoslawien (ehemals)	B/G	PAL	220	50
Kambodscha	B/G	PAL	120-220	50
Kamerun	B/G	PAL	127-220	50
Kanada	M	NTSC	120	60
Kanarische Inseln	B/G	PAL	127-220	50
Kenia	B	PAL	240	50
Kolumbien	M	NTSC	120	60
Kongo (Rep.)	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
Libanon	B	SECAM (Z)	110-220	50
Liberia	B	PAL	120	60
Libyen	B/H	SECAM (Z)	127-230	50
Luxemburg	B/G/L	PAL/SECAM (Z)	120-220	50
Madagaskar	K'	SECAM	127-220	50
Madeira	B	PAL	220	50
Malaysien	B/G	PAL	240	50
Malediven	B	PAL	230	50
Malta	B/H	PAL	240	50
Marokko	B/H	SECAM (B)	115-230	50
Martinique	K'	SECAM (B)	220	50
Mauretanien	K'	SECAM	220	50
Mauritius	B	SECAM	230	50
Mexiko	M	NTSC	120	60
Monaco	E/L/G	PAL/SECAM (B/Z)	127-220	50
Mongolei	D	SECAM (B/Z)	220	50
Mozambique	B	PAL	220	50
Neukaledonien	K'	SECAM	220	50
Neuseeland	B1)	PAL	240	50
Nicaragua	M	NTSC	120	60
Niederlande	B/G	PAL	220	50
Niederl. Antillen	M	NTSC	115-223	50-60
Niger	K'	PAL	220	50
Nigeria	B/I	PAL	230	50
Norwegen	B/G	PAL	230	50
Burkina Fasso	K'	SECAM	220	50
Oman	B/G	PAL	220	50
Österreich	B/G	PAL	220	50
Pakistan	B	PAL	220-230	50
Panama	M	NTSC	120	60
Paraguay	N	PAL	220	50

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

Land	s/w	Farbe	Netzspannung Volt	Netzfrequenz Hz
Peru	M	NTSC	220	60
Philippinen	M	NTSC	220	60
Polen	D/K	PAL	220	50
Portugal	B/G	PAL	220	50
Puerto-Rico	M	NTSC	120	60
Quatar	B	PAL	240	50
Ruanda	K'	PAL/SECAM	220	50
Rumänien	D/K	PAL	220	50
Sambia	B	PAL	220	50
Samoa	M	NTSC	230	50
Sansibar	I	PAL	230	50
Saudi Arabien	B/G	PAL/SECAM (Z)	220	50-60
Schweden	B/G	PAL	220	50
Schweiz	B/G	PAL	220	50
Senegal	K'	SECAM	127-220	50
Sierra Leone	B	PAL	220	50
Singapur	B/G	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/H	PAL	220	50
St. Pierre u. Miquel	K'	SECAM		
Südafrikanische Rep.	I1)	PAL	230	50
Sudan	B	PAL	240	50
Surinam	M	NTSC	110-127	60
Swasiland	B/G	PAL	230	50
Syrien	B	PAL	115-220	50
Tahiti	K'	SECAM	120-240	60
Taiwan	M	NTSC	120	60
Tanzania	B	PAL	230	50
Thailand	B/G	PAL	220	50
Togo	K'	SECAM	127-220	50
Trinidad u. Tobago	M	NTSC	115-230	60
Tschad	K'	SECAM	220	50
Tschechien	D/K	PAL	220	50
Türkei	B/G	PAL	220	50
Tunesien	B/G	SECAM	127-220	50
Uganda	B/G	PAL	240	50
Ungarn	D/K	PAL	220	50
Uruguay	N	PAL	220	50
USA	M	NTSC	110	60
Venezuela	M	NTSC	120	60
Verein. Arab. Emirate	B/G	NTSC	220-240	50
Vietnam	D/M	NTSC/SECAM	120-230	50
Yemen (Rep.)	B	PAL	220	50
Zaire	K'	SECAM	220	50
Zentral-Afrikanische Republik	K	SECAM	220	50
Zimbabwe	B/G	PAL	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:

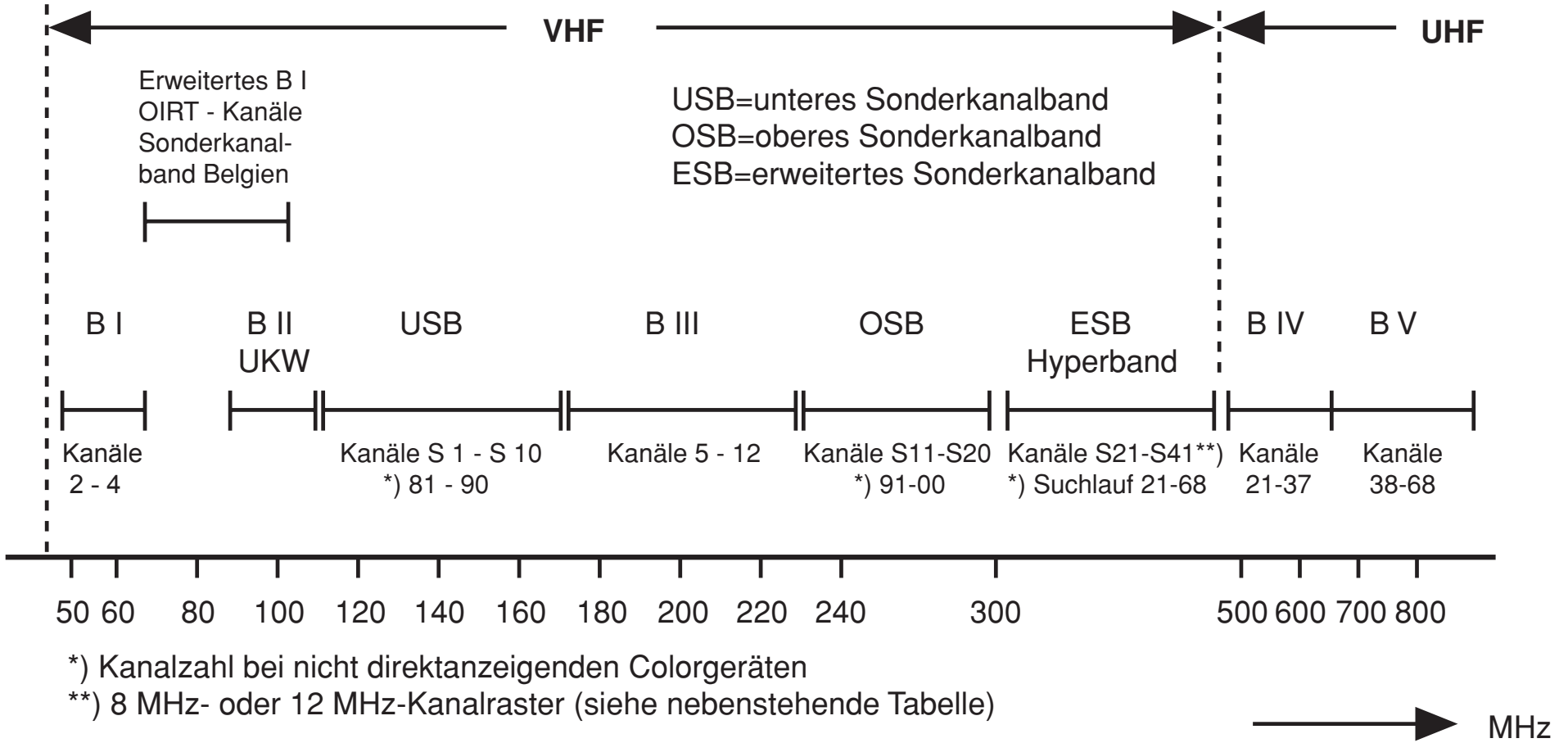
Kanalziffernanzeige	Sonderkanal	Frequenz des Bildträgers (MHz)	Band
81	S 1	105,25	Unteres Sonderkanal Band "USB"
82	S 2	112,25	
83	S 3	119,25	
84	S 4	126,25	
85	S 5	133,25	
86	S 6	140,25	
87	S 7	147,25	
88	S 8	154,25	
89	S 9	161,25	
90	S 10	168,25	
91	S 11	231,25	Oberes Sonderkanal Band "OSB"
92	S 12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



Handling der Geräteübersicht

- Suchen Sie in der Geräteübersicht (ab Seite 2.15) Ihr Gerät.
- In der linken Spalte finden Sie die verschiedenen Bausteine.
Bausteine von denen wenige Varianten existieren sind unter "Verschiedene" aufgelistet.
- Der Tabelle entnehmen Sie die Codenummer für den Baustein, den Sie suchen.
- Auf den Seiten 2.13 und 2.14 finden Sie dann die Materialnummer Ihres Bausteins.

Beispiel:
Das Gerät

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

Table with columns: CUC, Gerät, and a grid of numbers. Includes a red circle around 'ARGANTO 70 FLAT MFW70-530/9 DPL (VNM)' and a green circle around 'Netzschalterplatte 14'.

Table titled 'Bausteinencodierung für Geräteübersicht Seite 2.13'. Lists various components like Abstimmbaustein, Bedieneinheit, and their corresponding part numbers.

Table titled 'Seite 2.14'. Lists various components like Tuner, Verschiedene, and nachrüstbar, with part numbers and codes.

Bausteinkodierung für Geräteübersicht (ab Seite 15)

Abstimmbaustein

01	29504 003 6500
02	29504 003 8100
03	29504 003 8100
04	29504 003 8100
05	29504 003 8400
06	29504 003 8800
07	29504 003 9500
08	29504 103 6800
09	29504 103 7100
10	29504 103 7400
11	29504 103 8000
12	29504 103 8100
13	29504 103 8400
14	29504 103 8700
15	29504 103 9300
16	29504 103 9500

Bedieneinheit

01	29501 080 2100
02	29501 080 8200
03	29501 080 9700
04	29501 082 1300
05	29501 082 1900
06	29501 082 3300
07	29501 082 3400
08	29501 082 4200
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

Bildrohrplatte

01	29305 022 0700
02	29305 022 1100
03	29305 022 1200
04	29305 022 1400
05	29305 022 1500
06	29305 022 1600
07	29305 022 1700
08	29305 022 1900
09	29305 022 2000
10	29305 022 3100
11	29305 022 3500
12	29305 022 3600
13	29305 022 3700
14	29305 022 3900
15	29305 022 4400
16	29305 022 7500
17	29305 022 7700
18	29305 022 7800
19	29305 022 8400
20	29305 022 8700

21	29305 022 8800
22	29305 022 9000
23	29305 122 0100
24	29305 122 0200
25	29305 122 0300
26	29305 122 0400
27	29305 122 0500
28	29305 122 0600
29	29305 122 0700
30	29305 122 1000
31	29305 122 1100
32	29305 122 1200
33	29305 122 1400
34	29305 122 1500
35	29305 122 1600
36	29305 122 1700
37	29305 122 1800
38	29305 122 1900
39	29305 122 2000
40	29305 122 2100
41	29305 122 2300
42	29305 122 2400
43	29305 122 2500
44	29305 122 2600
45	29305 122 2800
46	29305 122 3000
47	29305 022 1800
48	29305 122 2900

Buchsenplatte

01	29304 060 9300
02	29304 160 0600
03	29305 008 3600
04	29305 008 3700
05	29305 008 3800
06	29305 008 4000
07	29305 008 4100
08	29305 008 8300
09	29305 160 0500
10	29305 160 0600
11	29305 160 1500
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

EPG-Platte

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

Farb-Synchro

01	29504 105 5600
02	29504 105 5700
03	29504 105 6700
04	29504 165 6700
05	29504 165 7000
06	29504 165 7200
07	29504 165 7400

Feature Box

01	29504 103 3200
02	29504 103 3500
03	29504 103 3600
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

Keyboard

01	29501 081 8500
02	29501 081 9500
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

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

NF-Baustein

01	29504 102 8100
02	29504 102 8200
03	29504 104 2600
04	29504 104 2800
05	29504 104 2900
06	29504 104 4100
07	29504 104 4200
08	29504 104 4300
09	29504 104 5600
10	29504 104 6300
11	29504 104 6700
12	29504 104 6800
13	29504 104 6900
14	29504 104 7000
15	29504 104 7100
16	29504 104 7200
17	29504 104 7500
18	29504 104 7700
19	29504 104 8100
20	29504 104 8200
21	29504 104 8300
22	29504 104 8400
23	29504 104 8500

24	29504 204 0100
25	29504 204 0300
26	29504 204 0400
27	29504 204 0500
28	29504 204 0600
29	29504 102 8300
30	29504 102 8400
31	29504 204 1300

Ost/West

01	29504 107 6200
02	29504 107 6400
03	29504 107 6500
04	29504 107 6700
05	29504 107 8800
06	29504 107 8900
07	29504 107 9300

PIP-Baustein

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

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

SAT-Baustein

01	29504 106 2200
02	29504 106 2300
03	29504 106 2800
04	29504 222 0100

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

Tuner

01	29504 101 2500
02	29504 201 0100
03	29504 201 2100
04	29504 201 3100
05	29504 201 7300
06	29504 301 0100
07	61406 016 1000
08	61406 016 1200
09	61406 016 1300
10	61406 016 1400
11	75990 200 5400
12	81406 016 1000
13	81406 016 1200
14	81406 016 1300
15	81406 016 1400
16	81406 016 1900

17	29504 301 0200
18	29504 301 0300
19	29504 301 0400
20	81406 016 1100
21	81406 016 1500

ZF-Baustein

01	29504 002 3200
02	29504 042 3100
03	29504 102 3300
04	29504 102 5600
05	29504 102 5700
06	29504 142 3000
07	29504 162 4600
08	29504 162 4700
09	29504 162 4800
10	29504 162 5600
11	29504 162 5700
12	29504 162 5800

VGA Baustein

01	29305 160 3500
02	29305 160 3600
03	auf Prozessorpl.

Videobaustein

01	29504 105 7200
02	29504 165 6400
03	29504 165 7100
04	29504 165 7300

Verschiedene

01	Anzeigeeinheit	29501 080 9400
02	Baustein Double Window	29504 109 2100
03	BSO-Platte	29305 119 4400
04	Dolby-Baustein	29305 119 1700
05	Dyn. Fokus.	29305 025 2900
06	Dyn. Fokus.	29305 025 3600
07	Dyn. Fokus.	29305 025 3700
08	Dyn. Fokus.	29305 025 4200
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
13	Geschwindigkeitsmod.	29305 108 0400
14	Geschwindigkeitsmod.	29305 108 0500
15	Geschwindigkeitsmod.	29305 108 0600
16	IRDT-Baustein	29504 207 0100
17	LFR-Platte	29305 014 4100
18	Moevenplatte	29304 019 9700
19	Netzteilstöreinheit	29308 150 0700
20	Netzteil 12V	29305 007 3200
21	Netzteil Standby	29304 050 2900
22	Netzteil Standby	29304 050 8200
23	PALplus (Feature Box)	29305 014 4000
24	Panorama View	29305 129 0400
25	Rotationsplatte	29305 129 0200
26	UG2-Shift/Panorama View	29305 119 4300
27	Videotext	29504 108 3900
28	YUV-Interface-Platte	29305 129 0600
29	ZF-Ton (Nicam)	29504 162 3900
30	ZF-Ton (Stereo)	29504 102 4000
31	Ton/Filterplatte	29305 129 0100
32	ASIS-Einheit	29504 108 2300
33	ASIS-Netzteil	29304 050 8000
34	Dyn. Fokus.	29305 025 3800
35	Netzteil 12V	29305 007 3100
36	Netzteil 12V	29305 007 3300
37	PALplus Platte	29305 014 4700
38	LED Platte	29305 017 6000
39	Dyn. Fokus.	29305 025 4000
40	Motorsteuerungsplatte	29305 150 2100
41	AC3-Out-Platte	29305 160 6400
42	Aux-Platte 12V	29305 160 6100
43	Adapter-RS-232-Platte	29305 160 6200
44	Adapterplatte	29305 129 1200
45	Rotationsplatte	29305 129 1800
46	Netzteil Standby	29304 050 8500

nachrüstbar

01	NF-Baustein DPL 2	G.AD 8900
02	PIP-Baustein PIP 1	G.AC 4300
03	PIP-Baustein PIP 2	G.AD 2300
04	PIP-Baustein PIP 3	G.AD 5400
05	PIP-Baustein PIP 4	G.AD 9000
06	PIP-Baustein PIP 5	G.AE 2000
07	PIP-Baustein PIP 6	G.AE 7300
08	SAT-Baustein SER 150 ET	G.AD 2500
09	SAT-Baustein SER 2000	G.AE 0600
10	SAT-Baustein SER 250	G.AE 0700
11	SAT-Baustein SER 300	G.AE 3700
12	SAT-Baustein SNR 105	G.AD 9551
13	VGA-Baustein VGA 1	G.AC 4200
14	VGA-Baustein VGA 2	G.AD 4200
15	VGA-Baustein VGA 3	G.AF 4900
16	ASIS-Einheit	29504 108 2300
17	ASIS-Netzteil	29304 050 8000
18	SAT-Baustein SER 2001	G.AF 8300
19	PIP-Baustein PIP 3a	G.AF 6500
20	GDV Modul 1	G.AF 1400
21	SNR DTR 2000 S	G.AF 1251
22	SAT-Baustein SER 251	G.AF 9100

Fernbedienungen

01	TP 712	29642 063 0100
02	TP 715	29642 062 1102
03	TP 715	29642 062 4600
04	TP 715	29642 062 4700
05	TP 715	29642 062 4800
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
19	TP 720	29622 059 0600
20	TP 760	29622 059 0100
21	TP 770	29642 059 0300
22	TP 771	29642 059 5100
23	TP 800 Hotel	29642 061 0800
24	TP 715 Hotel	29642 062 1600
25	Personal Remote 10	29642 061 1501

Geräteübersicht (Bausteinkodierung Seite 13/14)

Gerät	CUC																						
	1930	2059D	2059D	1930	1930	2059D	2059D	1931	2058D	2058D	1931	1931	1983	2058D	2058D	1826	1830	1832	1832	1832			
ARGANTO 70 FLAT MFW70-530/9 DPL (VNM)	Basic 3			Basic 3				Basic 3				Basic 3	Basic 3										
ARGANTO 70 MW70-500 IRDT (VNM)																							
ARGANTO 70 MW70-505 IRDT/DPL (VNM)																							
ARGANTO 70 MW70-510/8 A DPL (VNM)																							
ARGANTO 70 MW70-510/8 DPL (VNM)																							
ARGANTO 70 MW70-600 IRDT (VNM)																							
ARGANTO 70 MW70-605 IRDT/DPL (VNM)																							
ARGANTO 82 FLAT MFW82-530/9 DPL (VNM)																							
ARGANTO 82 MW 82-500 IRDT (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 MW82-520/9 PALplus																							
ARGANTO 82 MW82-600 IRDT (VNM)																							
ARGANTO 82 MW82-605 IRDT/DPL (VNM)																							
ATLANTA SE7220 IDTV/LOG																							
ATLANTA SE7220 IDTV/PIP																							
ATLANTA SE7250 a PIP/DOLBY (VNA)																							
ATLANTA SE7250 a PIP/DOLBY (VNM)																							
ATLANTA SE7250 a PIP/DOLBY (VNX)																							
Abstimmbaustein																							
Abstimmbaustein																							
Bedieneinheit																					17	17	17
Bildrohrplatte	42	43	43	44	44	43	43	48	43	43	48	42	34	43	43	30	36	44	44	44			
Buchsenplatte	13		14	13	13		14	13		14	13	13	12		14		07						
EPG-Platte	01			01	01			01			01	01						01	01	01	01*		
Farb-Synchro																							
Feature Box	12			13	11			15			16	10	05/09*			04	08	13	13	13			
Keyboard	10	12	12	10	10	12	12	10	12	12	10	10	11	12	12								
Netzschalterplatte	14	09	09	14	07	09	09	14	09	09	14	07	08	09	09			10	10	15			
NF-Baustein	31	22	23	31	25	22	23	31	22	23	31	25	19	22	23			24	24	32			
Ost/West																							
PIP Baustein													07/08				04	09	09	09			
Prozessorplatte	11	06	06	11	09	06	06	11	06	06	11	08		06	06			10	10	10			
Prozessorplatte	18*			18*				18*			18*												20*
SAT-Baustein																							
Signal-Baustein	10			10	10			13			13	10	05*			01	01	08	08	14			
Signal-Baustein													07*					11	09	11			
Tuner	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	03	06	06	03	03	06	06	06			
Tuner													06					17	16	17			
VGA-Baustein					03							03	01										
Video-Baustein																							
ZF-Baustein																							
Verschiedene	07	16	16		09	24	24	07	16	16	07	07	04	24	24						22	22	46
Verschiedene	25	24	24		22	28	28	45	24	24		09	02	28	28								
Verschiedene	22	28	28	22		16	16	22	28	28	22	17	05	16	16								
Verschiedene								44			44	22	23										
Verschiedene	09			09				09			09	25											
Verschiedene																							
Verschiedene																							
Verschiedene																							
Fernbedienung	14	13	13	14	14	13	13	14	13	13	14	14	14	13	13	15	15	16	16	16			
Fernbedienung																							
nachrüstbar	06			06	06			06			06	06	08					07	07	07			
nachrüstbar	07			07	07			07			07	07						15	15	15			
nachrüstbar	11			11	11			11			11	11						11	11	15			
nachrüstbar																							11
MI	00	99	99	00	99	00	00	00	99	99	00	99	99	00	00	97	98	00	00	00			00

* wahlweise ** abhängig von Bildrohrplatte • abhängig von Signalbaustein °wahlweise bei Softwarestand ≥19798 318 1000



Gerät	CUC																		
	1832	1832	1832	1832	1826	1828	1828	1930	1822	1826	1826	1825	1825	6360	1806	2021	2021N	2021F	
Abstimmbaustein																			
Abstimmbaustein														10*					
Bedieneinheit	17	17	17	17					08						14				
Bildrohrplatte	46	44	46	44	30	36	36	44	13	26	26	26	26	15	36	08	38	38	
Buchsenplatte							06		09									15	
EPG-Platte		01*		01				01/02*											
Farb-Synchro														01					
Feature Box	11	13	11	13	04	08	08	13	03	04	04	04	04		08				
Keyboard								10											
Netzschalterplatte	10	15	10	10				07											
NF-Baustein	24/27*	26	26/27*	26				28	03							29	02	02	
Ost/West									03										
PIP Baustein	09						04	09	05										
Prozessorplatte	10	10	10	10				11*											
Prozessorplatte		20*						13*											
SAT-Baustein																			
Signal-Baustein	08	10	10	10	01	04	04	10		01	04	01	05		04				
Signal-Baustein	09														06°				
Tuner	06	06	06	06	03	03	03	06	02	03	03	03	03	03	03•	06	06	06	06
Tuner	16														06•				
VGA-Baustein								03							02				
Video-Baustein									02										
ZF-Baustein									03					04					
Verschiedene	08	46	08	22				09	14						21				
Verschiedene	22		22					22											
Verschiedene																			
Verschiedene																			
Verschiedene																			
Verschiedene																			
Verschiedene																			
Fernbedienung	16	16	16	16	15	15	15	16	22	15	15	15	15	19	,	02*	02*	02*	02*
Fernbedienung																07*	07*	07*	07*
nachrüstbar		06	06	06				07							04	18	09	09	09
nachrüstbar	07	07	07	07				11						08					
nachrüstbar	11	15	11	15															
nachrüstbar		11		11															
MI	99	00	99	00	96	97	98	99	96	97	97	96	96	96	99	00	99	00	00

* wahlweise ** abhängig von Bildrohrplatte • abhängig von Signalbaustein °wahlweise bei Softwarestand ≥19798 318 1000



Gerät	CUC																
	2021F	2021N	1936	1936	2030N	2050N	2035F	2035F	2050N	1984	1984	1984	1984	1931	1931	1931	2032
DAVIO 55 ST55-880 FR/DOLBY (VNM)																	
DAVIO 55 ST55.852 Dolby (VNM)																	
DAVIO 70 M70-290 IDTV (VNM)			Basic++														
DAVIO 70 M70-290/8 IDTV (VNM)			Basic++														
DAVIO 70 ST70-8510 NIC/DOLBY (VNM)																	
DAVIO 70 ST70-853 NIC/PIP (VNM)																	
DAVIO 70 ST70-870 FR/TOP (VNM)																	
DAVIO 70 ST70-880 FR/Dolby (VNM)																	
DAVIO 70 ST79-854 PIP/Dolby (VNM)																	
DENVER SE82-100 PAL PLUS										Digi 6							
DENVER SE82-100 PAL PLUS (mit dw)										Digi 6							
DENVER SE8216/9 PAL PLUS										Digi 6							
DENVER SE8216/9 PIP/Referenz										Digi 6							
DENVER SE8250/8 PIP/DOLBY (VNG)										Basic 3							
DENVER SE8250/8 PIP/DOLBY (VNM)										Basic 3							
DENVER SE8250/8 PIP/DOLBY (VNX)										Basic 3							
ELEGANCE 70 ST70-900 DOLBY (VNM)																	
Abstimmbaustein																	
Abstimmbaustein																	
Bedieneinheit			15	15	16	16	16	16	16								26
Bildrohrplatte	38	08	36	36	41	41	41	41	41	34	29/34**	34	29	42	42	42	41
Buchsenplatte	15									12		12					
EPG-Platte														01*	01/02*	01/02	
Farb-Synchro																	
Feature Box			08	08						05	05	05	07	13	13	13	
Keyboard														10	10	10	
Netzschalterplatte														14	07		
NF-Baustein	30	30								20	20	20	16	28	28	28	
Ost/West																	
PIP Baustein								01					07	09	09	09	
Prozessorplatte					18		03							11	11*	11*	
Prozessorplatte														18*	12*	12	
SAT-Baustein																	
Signal-Baustein			04	04						05	05	05	05	11	09	10	
Signal-Baustein			06°	06°										10	10	11	
Tuner	06	06	03•	03•	06	06*	06*	06	06*	03	03	03	03	06	06	06	06
Tuner			06•	06•		13*	13*		13*					17	16	17	
VGA-Baustein										01	01	01	01			03	
Video-Baustein																	
ZF-Baustein																	
Verschiedene			21	21		11			11		02			07	07	07	
Verschiedene			22											25	09	25	
Verschiedene														46	22	22	
Verschiedene														09	25	09	
Verschiedene																	
Verschiedene																	
Verschiedene																	
Fernbedienung	02*	02*	11*	11	07	11	02	02*	12	15	15	15	15	16	16	16	06
Fernbedienung	07*	07*	12*					07*									
nachrüstbar	18	18	04	04	12		12							07	07	07	22
nachrüstbar			08	08		01			01						11	11	
nachrüstbar			14	14		10			10								
nachrüstbar														11			
MI	00	00	99	99	00	00	99	00	00	97	98	97	96	00	99	00	00

* wahlweise ** abhängig von Bildrohrplatte • abhängig von Signalbaustein ° wahlweise bei Softwarestand ≥19798 318 1000

Gerät	CUC																			
	1931	1931	1836	7303	2003	2020	2021	2021	6330	6330	2030N	2030	2050	2032	2032	2030N	7350	1806	1805	
FINE ARTS VISION MFW82-710/9 DPL/PIP (VNM)	Basic 3																			
FINE ARTS VISION MFW82-720/9 DVD (VNM)	Basic 3																			
GREENVILLE 100 SE7030 (VNM)	Basic++																			
GREENVILLE 370 SE3781 text																				
GREENVILLE 370 SE3781 TOP																				
GREENVILLE 550 SE5586 TOP																				
GREENVILLE 560 SE5587 TOP																				
GREENVILLE 561 SE5590 Dolby (VNM)																				
GREENVILLE 7002 text																				
GREENVILLE 7002/8 text																				
GREENVILLE 7003 NIC/TOP																				
GREENVILLE 7003 text																				
GREENVILLE 7004 NIC/TOP																				
GREENVILLE 7005 TOP (VNM)																				
GREENVILLE 7006 DOLBY (VNM)																				
GREENVILLE 7006 NIC/DOLBY (VNM)																				
LISSABON SE5576 text																				
M55-280/8 a IDTV/LOG																				
M55-280/8 IDTV/LOG																				
Abstimmbaustein																				
Abstimmbaustein																				
Bedieneinheit	25	25																		
Bildrohrplatte	46	46	36	09	09	08	38	08	27	27	35	35	35	41	41	41	07	36	26	
Buchsenplatte	17/13	17/13	07																	
EPG-Platte	03	03																		
Farb-Synchro																				
Feature Box	14	14	08															08	04	
Keyboard			03											08	08	08				
Netzschalterplatte			02											05	05	05				
NF-Baustein	25	25				06	01	29												
Ost/West																				
PIP Baustein	09	09	03																	
Prozessorplatte	16*	16*			14		02							02*		18				
Prozessorplatte	17*	17*																		
SAT-Baustein																				
Signal-Baustein	09	09	04																04	04
Signal-Baustein	12	12	06°																	
Tuner	18	18	03*	06*	06*	06*	06*	06	03*	03*	15	15	06*	06*	06	06	03*	03	03	
Tuner	16	16	06*	08*	13*	08*	13*		04*	04*			08*	13*			04*			
VGA-Baustein	03	03																		
Video-Baustein																				
ZF-Baustein									05	12										
Verschiedene	37	37	21														30			
Verschiedene	22	22	22																	
Verschiedene	38	38																		
Verschiedene	39	39																		
Verschiedene	25	25																		
Verschiedene	40	40																		
Verschiedene	09	09																		
Verschiedene	41/42	41/43																		
Fernbedienung	25	25	15	02	02	02	02	02*	15	15	15	15	15	15	15	16	16	19	11	11
Fernbedienung								06*												
nachrüstbar	07	07	04		09		09	18						10	10	12				
nachrüstbar	11	11	08																	
nachrüstbar	20	21	14																	
MI	00	00	99	98	99	98	99	00	96	96	97	97	98	99	00	00	96	98	97	

* wahlweise ** abhängig von Bildrohrplatte • abhängig von Signalbaustein ° wahlweise bei Softwarestand ≥19798 318 1000

Gerät	CUC																						
	6369	1825	1825	1826	1836	1826	1836	1961	6369	1962	1952	1825	1825	1826	1836	1826	1836	1836	1836	1836	1826	1830	
M61-1690 TOP/LOG																							
M63-280 IDTV/LOG		Basic																					
M63-280/8 IDTV/LOG		Basic																					
M63-281 IDTV/LOG		Basic+																					
M63-281 IDTV/LOG /ab 7/98		Basic++																					
M63-281/8 IDTV/LOG		Basic+																					
M63-281/8 IDTV/LOG /ab 7/98		Basic++																					
M70-1690 DPL/IDTV/LOG		Digi 5																					
M70-1690 TOP/LOG																							
M70-269 PALplus/LOG		Digi 6																					
M70-269/9 Referenz		Digi 6																					
M70-280 IDTV/LOG		Basic																					
M70-280/8 IDTV/LOG		Basic																					
M70-281 IDTV/LOG		Basic+																					
M70-281 IDTV/LOG /ab 7/98		Basic++																					
M70-281/8 IDTV/LOG		Basic+																					
M70-281/8 IDTV/LOG /ab 7/98		Basic++																					
M70-282 (VNM)		Basic++																					
M70-290 IDTV		Basic++																					
M70-290/8 IDTV		Basic++																					
M72-100		Basic+																					
M72-100 a		Basic++																					
Abstimmbaustein	07							08	16														
Abstimmbaustein																							
Bedieneinheit																							
Bildrohrplatte	18	26	26	26	36	26	36	12	16	29	29	26	26	26	36	26	36	23	36	36	36	30	36
Buchsenplatte								11		12													
EPG-Platte																							
Farb-Synchro	07								07														
Feature Box		04	04	04	08	04	08	02		05	07	04	04	04	08	04	08	08	08	08	04	08	08
Keyboard																							
Netzschalterplatte																							
NF-Baustein								12		15	16												
Ost/West								01															
PIP Baustein		01	04																				
Prozessorplatte																							
Prozessorplatte																							
SAT-Baustein																							
Signal-Baustein				01	01	04	04			05	05	01	04	01	01	04	04	01*	01	04	01	01	01
Signal-Baustein																		03*					
Tuner	03	03	03	03	03	03	03	03	03	03	03	03	03	03	03	03	03	03•/04•	03	03	03	03	03
Tuner																		06•					
VGA-Baustein										01													
Video-Baustein								04															
ZF-Baustein	13							09	11														
Verschiedene	15							14	14														
Verschiedene																		21*					
Verschiedene																		22*					
Verschiedene																							
Verschiedene																							
Verschiedene																							
Verschiedene																							
Fernbedienung	20	11	11	11	11	11	11	21	20	11	11	11	11	11	11	11	11	12	11	11	11	11	
Fernbedienung																							
nachrüstbar																			14				
nachrüstbar																			19				
nachrüstbar																			08				
MI	96	96	96	97	98	97	98	96	96	96	96	96	96	96	97	98	97	98	00	98	98	97	98

* wahlweise ** abhängig von Bildrohrplatte • abhängig von Signalbaustein ° wahlweise bei Softwarestand ≥19798 318 1000



Gerät	CUC																						
	1826	1830	1830	1826	1852	1852	1842	1842	1842	1830	1981	6368	1983	1984	1829	1827	1929	1894	1894	1894	2051N		
M72-100/8	Basic+																						
M72-100/8 a	Basic++																						
M72-109 (VNM)	Basic++																						
M72-270 IDTV/LOG Elegance	Basic+																						
M72-315 IDTV/Referenz	Digi 5																						
M72-315/9 IDTV/PIP/Referenz	Digi 5																						
M72-410 Reference	Digi 6																						
M72-410 Reference/PIP	Digi 6																						
M72-410/9 Reference	Digi 6																						
M72-798 IDTV	Basic++																						
M82-169 a PALplus	Digi 4																						
M82-1690/9 TOP/LOG																							
M82-269 PALplus/LOG	Digi 6																						
M82-269/9 Reference	Digi 6																						
M84-210/8 a IDTV/LOG	Basic++																						
M84-210/8 IDTV/LOG	Basic+																						
M84-211/8 IDTV (VNM)	Basic++																						
M95-410/9 Reference/PIP	Digi 6																						
M95-410/90 Reference/PIP	Digi 6																						
M95-411/9 Reference/PIP	Digi 6																						
MELBOURNE SE7210 a NIC/TOP																							

* wahlweise ** abhängig von Bildrohrplatte • abhängig von Signalbaustein ° wahlweise bei Softwarestand ≥19798 318 1000



Gerät	CUC																			
	2031N	2031	2033	7303	1828	1952	1952	2059N	2059N	2059F	2059N	2059N	2059N	2059	2059F	2059N	2059N	2059N	2059N	
MELBOURNE SE7210 NIC/TOP																				
MELBOURNE SE7210 TOP																				
MELBOURNE SE7212 TOP (VNIM)																				
MIAMI SE3780 text																				
MW70-100/8																				
MW70-269 PAL PLUS																				
MW70-269 PAL PLUS (mit dw)																				
MW70-2690 NIC/TOP																				
MW70-2699 DPL/FT (VNIM)																				
MW70-2699 FR/TOP (VNIM)																				
MW70-2699 NIC/FT (VNIM)																				
MW70-2699 NIC/TOP (VNA)																				
MW70-2699 NIC/TOP (VNIM)																				
MW70-2700 Dolby (VNIM)																				
MW70-2700 FR/Dolby (VNIM)																				
MW70-2701 DOLBY/FT (VNIM)																				
MW70-3699 DOLBY/FT (VNIM)																				
MW70-3699 NIC/FT (VNIM)																				
MW70-3700 DPL/FT (VNIM)																				
Abstimmbaustein																				
Abstimmbaustein																				
Bedieneinheit																				
Bildrohrplatte	37	37	40	20	36	33	33	40	43	43	43	45	43	43	45	43	45	43	43	43
Buchsenplatte			05			12			04	04	04	04	04	04	04	04	04	04	04	16/04
EPG-Platte																				
Farb-Synchro																				
Feature Box					08	05	05											06		06
Keyboard			08						07	07	06	06	07	07	07	06	06			
Netzschalterplatte			05						04	04	04	04	04	04	04	04	04	04	04	04
NF-Baustein						20	20													18
Ost/West																				
PIP Baustein																				
Prozessorplatte			02*						01*	05			01*							
Prozessorplatte									04*				04*							
SAT-Baustein																				
Signal-Baustein					04	02	02													
Signal-Baustein																				
Tuner	14	14*	06*	07*	03	03	03	06*	06*	06*	06*	06*	06*	06*	06*	06	06	06*	06*	06*
Tuner		13*	13*	10*				08*	13*	13*	13*	13*	13*	13*	13*		13*	13*	13*	13*
VGA-Baustein																				
Video-Baustein																				
ZF-Baustein																				
Verschiedene			03				02		11	11	11	10	11	11	24	11	10	11	11	11
Verschiedene			26						24	24	24	24	24	24	10		24	24	24	24
Verschiedene																				
Verschiedene																				
Verschiedene																				
Verschiedene																				
Verschiedene																				
Fernbedienung	15	15	15	02	11	11	11	11	11	11	12	12	11	12	12	12	12	12	12	12
Fernbedienung																				
nachrüstbar			10						01	01	05	05	01	05	10	01	01	01	01	05
nachrüstbar									05	05	01	01	05	01	15	05	05	05	05	10
nachrüstbar									12	12	10	10	12	10	01	22	22	10		
nachrüstbar																				
MI	97	97	99	98	97	97	98	98	99	99	00	00	99	00	00	00	00	00	00	00

* wahlweise ** abhängig von Bildrohrplatte • abhängig von Signalbaustein ° wahlweise bei Softwarestand ≥19798 318 1000

Gerät	CUC																		
	1984	1984	1984	1984	2058N	2059F	2058N	2058N	2058N	2058	2058F	2058N	2058N	2058N	2058N	1836	1929	7301	
MW82-100/9	Digi 6																		
MW82-100/9 (mit dw)	Digi 6																		
MW82-100/9 PAL PLUS	Digi 6																		
MW82-100/9 PAL PLUS (mit dw)	Digi 6																		
MW82-2699 DPL/FT (VNM)																			
MW82-2699 FR/TOP (VNM)																			
MW82-2699 NIC/FT (VNM)																			
MW82-2699 NIC/TOP (VNA)																			
MW82-2699 NIC/TOP (VNM)																			
MW82-2700 Dolby (VNM)																			
MW82-2700 FR/Dolby (VNM)																			
MW82-2701 DOLBY/FT (VNM)																			
MW82-3699 DOLBY/FT (VNM)																			
MW82-3699 NIC/FT (VNM)																			
MW82-3700 DPL/FT (VNM)																			
MW82-40/8 (VNM)	Basic++																		
MW82-50/8	Basic++																		
P37-065/5																			
Abstimmbaustein																			
Abstimmbaustein																			
Bedieneinheit																20			
Bildrohrplatte	34	34	34	29/34**	43	43	43	45	43	43	45	43	45	43	43	39	39	04	
Buchsenplatte	12	03	12	03	04	04	04	04	04	04	04	04	04	04	16/04		06		
EPG-Platte																			
Farb-Synchro																			
Feature Box	07	07	05	05											06	06	08	08	
Keyboard					07	07	06	06	07	07	07	07	06			04			
Netzschalterplatte					04	04	04	04	04	04	04	04	04	04	04	04			
NF-Baustein	20	20	19	19											18				
Ost/West																			
PIP Baustein			07	07															
Prozessorplatte					01*	05			01*										
Prozessorplatte					04*				04*										
SAT-Baustein																			
Signal-Baustein	05	05	05	05												04	04		
Signal-Baustein																06°			
Tuner	03	03	03	03	06*	06*	06*	06*	06*	06*	06*	06	06	06*	06*	04	03	03*	
Tuner					13*	13*	13*	13*	13*	13*	13*		13*	13*	13*	03/06•		04*	
VGA-Baustein	01	01	01	01															
Video-Baustein																			
ZF-Baustein																			
Verschiedene		02		02	11	11	11	10	11	11	24	11	10	11	11	12			
Verschiedene					24	24	24	24	24	24	10	24		24	24	06			
Verschiedene																21*			
Verschiedene																22*			
Verschiedene																			
Verschiedene																			
Verschiedene																			
Fernbedienung	11	11	11	11	11	11	12	12	11	12	12	12	12	12	12	12	11	17	
Fernbedienung																			
nachrüstbar					01	01	05	05	01	05	10	01	01	01	05	04			
nachrüstbar					05	05	01	01	05	01	15	05	05	05	10	08			
nachrüstbar					12	12	10	10	12	10	01	22	22	10	14				
nachrüstbar																			
MI	97	98	97	98	99	99	00	00	99	00	00	00	00	00	00	99	98	96	

* wahlweise ** abhängig von Bildrohrplatte • abhängig von Signalbaustein ° wahlweise bei Softwarestand ≥19798 318 1000

Gerät	CUC																	
	7303	7303	7303	7303	7303	7303	7303	7303GB	7303	7303	7303	7303	7303	7303	7303	7303		
Abstimmbaustein																		
Abstimmbaustein																		
Bedieneinheit																		
Bildrohrplatte	04	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	04	04	04	09	20
Buchsenplatte																		
EPG-Platte																		
Farb-Synchro																		
Feature Box																		
Keyboard																		
Netzschalterplatte																		
NF-Baustein																		
Ost/West																		
PIP Baustein																		
Prozessorplatte																	15	
Prozessorplatte																		
SAT-Baustein																		
Signal-Baustein																		
Signal-Baustein																		
Tuner	12	07*	06	19	06	12*	19	20	06	07*	06	06	06	12	12	12	06*	07*
Tuner		10*				15*		21*		10*							13*	10*
VGA-Baustein																		
Video-Baustein																		
ZF-Baustein																		
Verschiedene																	31	
Verschiedene																		
Verschiedene																		
Verschiedene																		
Verschiedene																		
Verschiedene																		
Verschiedene																		
Fernbedienung	17	02	07	07	02*	02	07	07	02*	17	02*	07	02*	17	17	17	24	02
Fernbedienung				02*	07		02*	02*	07*			07*	02*					
nachrüstbar																	16	
nachrüstbar																	17	
nachrüstbar																		
nachrüstbar																		
MI	96	98	00	00	00	99	00	00	00	98	00	00	00	96	96	97	99	98

* wahlweise ** abhängig von Bildrohrplatte • abhängig von Signalbaustein ° wahlweise bei Softwarestand ≥19798 318 1000

Gerät	CUC																		
	7303	7303	7303	7303	7303	7305	7305	7303	7303	7303	7303	7303	7303	2005	7303	7303F	7303F	7303F	
P37-830 text (VNA)																			
P37-830 TEXT/GB (VNA)																			
P37-830 text/IR (VNA)																			
P37-830 text/TR (VNA)																			
P37-830 text/TR (VNM)																			
P37-830/12 text Globetrotter																			
P37-830/12 TEXT Globetrotter (VNA)																			
P37-830/4 text																			
P37-830/4 text (VNA)																			
P37-837 text (VNA)																			
P37-837 text (VNM)																			
P37-838 text (VNA)																			
P37-838 text (VNM)																			
P37-840/12 TOP/SAT																			
P37-842 FR																			
P37-844 FR (VNA)																			
P37-846 FR/text																			
P37-847 FR/text																			
Abstimmbaustein																			
Abstimmbaustein																			
Bedieneinheit																			
Bildrohrplatte	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	09	20	20	04	20	
Buchsenplatte																			
EPG-Platte																			
Farb-Synchro																			
Feature Box																			
Keyboard																			
Netzschalterplatte																			
NF-Baustein																			
Ost/West																			
PIP Baustein																			
Prozessorplatte														07					
Prozessorplatte																			
SAT-Baustein														03					
Signal-Baustein																			
Signal-Baustein																			
Tuner	06	19	06	06	12*	07*	06	07*	06	06	12*	06	12*	06*	07*	06	07*	07*	
Tuner					15*	10*		10*			15*		15*	13*	10*		10*	10*	
VGA-Baustein																			
Video-Baustein																			
ZF-Baustein																			
Verschiedene							35							20					
Verschiedene																			
Verschiedene																			
Verschiedene																			
Verschiedene																			
Verschiedene																			
Verschiedene																			
Fernbedienung	02*/07	07	07	06	02	02	07	02	02*	02*	02	02*	02	02	02	02	17	02	
Fernbedienung	08/09/10	02*							07*	07		07							
nachrüstbar																			
nachrüstbar																			
nachrüstbar																			
nachrüstbar																			
MI	00	00	00	00	99	98	00	98	00	00	99	00	99	99	98	00	98	98	

* wahlweise ** abhängig von Bildrohrplatte • abhängig von Signalbaustein ° wahlweise bei Softwarestand ≥19798 318 1000

Gerät	CUC																			
	7303F	7303	7303	7303F	7303F	7303F	7303	7303	2003H	7303	7303	7303	7300F	7300F	7303F	6360	1825	2033N	2021	2020
Abstimmbaustein																05				
Abstimmbaustein																				
Bedieneinheit																				
Bildrohrplatte	20	20	20	20	20	20	21	05	47	21	21	21	05	21	21	15	26	40	08	08
Buchsenplatte																		04		
EPG-Platte																				
Farb-Synchro																02				
Feature Box																	04			
Keyboard																		06		
Netzschalterplatte																		04		
NF-Baustein																			01	08
Ost/West																				
PIP Baustein																				
Prozessorplatte									15									19		
Prozessorplatte																				
SAT-Baustein																				
Signal-Baustein																	01			
Signal-Baustein																				
Tuner	06	19	06	06	06	06	06	12	06*	07*	06	07*	07*	07*	06			06	06	08*
Tuner									13*	10*		10*	10*	10*						09*
VGA-Baustein																				
Video-Baustein																				
ZF-Baustein																04				
Verschiedene									31											
Verschiedene									32											
Verschiedene									33											
Verschiedene																				
Verschiedene																				
Verschiedene																				
Verschiedene																				
Fernbedienung	02	07	02*	02*	02*	02*	04*	17	23	02	02	02	17	02	02	19	15	12	02*	02
Fernbedienung		02*	07*	10*	08*	09*	09*												07*	
nachrüstbar																		22	09	
nachrüstbar						03														
nachrüstbar																				
nachrüstbar																				
MI	99	00	00	00	00	00	99	96	99	98	99	98	99	98	99	96	96	00	00	98

* wahlweise ** abhängig von Bildrohrplatte • abhängig von Signalbaustein ° wahlweise bei Softwarestand ≥19798 318 1000



Gerät	CUC																			
	2021N	2021N	2021N	7350	7350	2020	2020	2020N	7350	7350	7350	2021N	2021	2021	2021N	2021N	2020F	2020N	2020	
ST55-715 NIC/TOP (VNM)																				
ST55-725 B FT/TOP (VNM)																				
ST55-730 GB/Dolby (VNM)																				
ST55-798 text																				
ST55-798 text																				
ST55-800 a text																				
ST55-800 a TOP																				
ST55-800 NIC/TOP																				
ST55-800 text																				
ST55-800/9 text																				
ST55-801/9 text																				
ST55-805 NIC/TOP (VNM)																				
ST55-805 TOP (VNM)																				
ST55-805 TOP/TR (VNM)																				
ST55-825 FT/GB (VNM)																				
ST55-829 NIC/Dolby (VNM)																				
ST55-850 FR/TOP																				
ST55-850 NIC/TOP																				
ST55-850 TOP																				
Abstimmbaustein																				
Abstimmbaustein																				
Bedieneinheit																				
Bildrohrplatte	38	38	08	07	07	08	08	08	07	07	07	08	08	08	08	08	08	08	08	08
Buchsenplatte																				
EPG-Platte																				
Farb-Synchro																				
Feature Box																				
Keyboard																				
Netzschalterplatte																				
NF-Baustein	02	02	30			06	06	08				02	01	01	02	30	07	08	06	
Ost/West																				
PIP Baustein																				
Prozessorplatte													02	02						
Prozessorplatte																				
SAT-Baustein																				
Signal-Baustein																				
Signal-Baustein																				
Tuner	06	06	06	03*	04	12*	08*	08*	04	04	03*	06	06*	06*	06	06	08*	08*	08*	
Tuner				04*		15*	09*	09*			04*		13*	13*			09*	09*	09*	
VGA-Baustein																				
Video-Baustein																				
ZF-Baustein																				
Verschiedene				29	30				30	11	11									
Verschiedene										29	29									
Verschiedene																				
Verschiedene																				
Verschiedene																				
Verschiedene																				
Verschiedene																				
Fernbedienung	02*	02*	02*	01	01	02	02	02	01	01	01	02*	02	02	02*	02*	02	02	02	02
Fernbedienung	06*	06*	06*									06*			06*	06*				
nachrüstbar	09	09	18									09	09	09	09	18				
nachrüstbar																				
nachrüstbar																				
nachrüstbar																				
MI	99	99	00	98	99	97	98	98	97	97	98	99	99	99	99	00	98	98	98	98

* wahlweise ** abhängig von Bildrohrplatte • abhängig von Signalbaustein ° wahlweise bei Softwarestand ≥19798 318 1000



Gerät	CUC																					
	2021	7350	2021	2021	2020F	2021F	7350	1822	1825	1825	1836	2030N	2030F	2030N	2030	2030N	2030N	2032	2035F	2030N		
Abstimmbaustein								15														
Abstimmbaustein																						
Bedieneinheit																						
Bildrohrplatte	08	07	08	08	08	38	07	14	26	26	36	41	35	35	35	41	41	41	41	41	35	
Buchsenplatte						15		10														
EPG-Platte																						
Farb-Synchro																						
Feature Box								01	04	04	08											
Keyboard																						
Netzschalterplatte																						
NF-Baustein	01		29	01	07	02		04														
Ost/West								02														
PIP Baustein									01	04												
Prozessorplatte	02											02*				03*	03*	02*	03			
Prozessorplatte																						
SAT-Baustein																						
Signal-Baustein												04										
Signal-Baustein																						
Tuner	06*	03*	06	06*	08*	06	03*		03	03	03	06*	14	12*	12*	06*	06*	06*	06*	06*	07*	
Tuner	13*	04*		13*	09*		04*					13*		15*	15*	13*	13*	13*	13*	13*	10*	
VGA-Baustein																						
Video-Baustein								03														
ZF-Baustein		13						03														
Verschiedene		29					30															
Verschiedene																						
Verschiedene																						
Verschiedene																						
Verschiedene																						
Verschiedene																						
Verschiedene																						
Fernbedienung	02	19	07	02	02	02*	01	20	22	22	11	02	02*	02*	02*	02	02	02	02	02	02	
Fernbedienung						07*																
nachrüstbar	09		18	09		09						12				12	12	10	12			
nachrüstbar																						
nachrüstbar																						
nachrüstbar																						
MI	99	96	00	99	98	00	96	96	96	96	98	99	97	97	97	99	99	99	99	99	98	

* wahlweise ** abhängig von Bildrohrplatte • abhängig von Signalbaustein ° wahlweise bei Softwarestand ≥19798 318 1000

Gerät	CUC																		
	2030N	2030N	2030N	6330	6330	2030N	2030	2030N	2032	6360	6360	1836	1836	1836	1825	1825	1836	1825	
ST63-706 NIC/TOP (VNM)																			
ST63-710 NIC/text																			
ST63-712 NIC/TOP (VNM)																			
ST63-720/8 text																			
ST63-725/8 text																			
ST63-780 NIC/TOP																			
ST63-780 text																			
ST63-782 NIC/TOP (VNM)																			
ST63-782 TOP (VNM)																			
ST63-800 TOP/LOG																			
ST63-800/9 TOP/LOG																			
ST70-200 IDTV												Basic++							
ST70-209 (VNM)												Basic++							
ST70-250 IDTV (VNM)												Basic++							
ST70-255 IDTV/LOG												Basic							
ST70-255/8 IDTV/LOG												Basic							
ST70-260/8 IDTV (VNM)												Basic++							
ST70-270 IDTV												Basic							
Abstimmbaustein										02*	02*								
Abstimmbaustein										14*	14*								
Bedieneinheit			11					10	10				04	04					
Bildrohrplatte	41	35	41	27	27	35	35	41	41	15	15	36	36	36	26	26	36	26	
Buchsenplatte																			
EPG-Platte																			
Farb-Synchro										03	04								
Feature Box												08	08	08	04	04	08	04	
Keyboard	01																01		
Netzschalterplatte	06																01		
NF-Baustein																			
Ost/West																			
PIP Baustein															01	04			
Prozessorplatte	03*		03*					02*	02*										
Prozessorplatte																			
SAT-Baustein																			
Signal-Baustein												01	04	04			04	01	
Signal-Baustein												06°	06°				06°		
Tuner	06*	07*	06*	03*	03*	12*	07*	06*	06*	03	03	03	03•	04	03	03	04	03	
Tuner	13*	10*	13*	04*	04*	15*	10*	13*	13*				06•	03/06•			03/06•		
VGA-Baustein																			
Video-Baustein																			
ZF-Baustein				14	14					05	13								
Verschiedene													21	21					
Verschiedene																	21*		
Verschiedene																	22*		
Verschiedene																	19		
Verschiedene																			
Verschiedene																			
Verschiedene																			
Fernbedienung	02	02	02	17	01	02	02*	02	02	19	19	11	11	12	22	22	12	11	
Fernbedienung							18*												
nachrüstbar	12		12					12	10					04	04		04		
nachrüstbar														08	08		08		
nachrüstbar														14	14		14		
nachrüstbar																			
MI	99	98	99	96	96	97	98	99	99	96	96	98	99	99	96	96	99	97	

* wahlweise ** abhängig von Bildrohrplatte • abhängig von Signalbaustein ° wahlweise bei Softwarestand ≥19798 318 1000

Gerät	CUC															
	1836	1825	1836	1836	1836	1836	2030	2030N	2030N	2040N	2030F	2030N	2030	2030N	2030N	2030N
ST70-270 IDTV /ab 8/98	Basic++															
ST70-270/8 IDTV	Basic															
ST70-270/8 IDTV /ab 9/98	Basic++															
ST70-278 IDTV /ab 8/98	Basic++															
ST70-282/8 (VNM)	Basic++															
ST70-298 IDTV (VNM)	Basic++															
ST70-600 text																
ST70-602 NIC/TOP (VNM)																
ST70-700 A NIC/FT (VNM)																
ST70-700 DPL/NIC/FT																
ST70-700 FR/TOP																
ST70-700 NIC/TOP																
ST70-700 text																
ST70-701 NIC/TOP (VNM)																
ST70-7010 NIC/DOLBY (VNM)																
ST70-702 NIC/TOP (VNM)																
ST70-702 TOP (VNM)																
ST70-702 TOP/TR (VNM)																
Abstimmbaustein																
Abstimmbaustein																
Bedieneinheit					23	24			09				09	09	09	09
Bildrohrplatte	36	26	36	36	06	36	35	41	41	35	35	35	35	41	41	41
Buchsenplatte																
EPG-Platte																
Farb-Synchro																
Feature Box	08	04	08	08	08	08										
Keyboard								01								
Netzschalterplatte								06								
NF-Baustein										17						
Ost/West																
PIP Baustein																
Prozessorplatte									02*				03*	18	02*	02*
Prozessorplatte																
SAT-Baustein																
Signal-Baustein	01	04	04	01	04*	01*										
Signal-Baustein					06*	03*										
Tuner	03	03	03	03	03*/04*	03*/04*	07*	06*	06*	13*	08*	07*	07*	06*	06	06*
Tuner					06*	06*	10*	13*	13*	14*	09*	10*	10*	13*	13*	13*
VGA-Baustein																
Video-Baustein																
ZF-Baustein																
Verschiedene					21*	21*										
Verschiedene					22*	22*										
Verschiedene					19											
Verschiedene																
Verschiedene																
Verschiedene																
Verschiedene																
Fernbedienung	11	11	11	11	12	12	02	02	02	02	02*	02*	02*	02	06	02
Fernbedienung											18*	18*	18*			
nachrüstbar					14	14			12					12	12	12
nachrüstbar					19	19										10
nachrüstbar					08	08										10
MI	98	97	98	98	00	00	98	99	99	97	98	98	98	99	00	99

* wahlweise ** abhängig von Bildrohrplatte • abhängig von Signalbaustein ° wahlweise bei Softwarestand ≥19798 318 1000



Gerät	CUC																			
	2030N	2035F	2035F	2030N	6330	6360	2030N	2030N	2030N	2030N	2030N	2030N	6330	6330	6330	2030N	6460	6361	6330	
ST70-703 NIC/TOP (VNM)																				
ST70-705 FR TITANE (VNM)																				
ST70-705 FR/TOP (VNM)																				
ST70-705 NIC/text																				
ST70-705/8 text																				
ST70-705/9 TOP/LOG																				
ST70-706 NIC/TOP (VNM)																				
ST70-707 NIC/FT (VNM)																				
ST70-710 NIC/text																				
ST70-712 NIC/TOP (VNM)																				
ST70-712/5 NIC/TOP (VNM)																				
ST70-715 NIC/TOP																				
ST70-720/8 text																				
ST70-725/8 text																				
ST70-728 text																				
ST70-730 NIC/TOP (VNM)																				
ST70-755/9 DPL/LOG																				
ST70-760 TOP/LOG																				
ST70-770 text																				
Abstimmbaustein						02*											06	02*		
Abstimmbaustein						14*												14*		
Bedieneinheit	09	09	09					09		11	11					11				
Bildrohrplatte	41	41	41	35	15	15	41	41	35	41	41	35	27	27	27	41	15	23	27	
Buchsenplatte																				
EPG-Platte																				
Farb-Synchro						04											04	03		
Feature Box																				
Keyboard							01													
Netzschalterplatte							06													
NF-Baustein																	13			
Ost/West																				
PIP Baustein																				
Prozessorplatte			03				03*			03*	03*					02*				
Prozessorplatte																				
SAT-Baustein																				
Signal-Baustein																				
Signal-Baustein																				
Tuner	06*	06*	06*	07*	03*	03	06*	06*	07*	06*	06*	07*	03*	03*	03*	06*	03	03	03*	
Tuner	13*	13*	13*	10*	04*		13*	13*	10*	13*	13*	10*	04*	04*	04*	13*			04*	
VGA-Baustein																				
Video-Baustein																				
ZF-Baustein					14	11							12	12	05		11	04	05	
Verschiedene																				
Verschiedene																				
Verschiedene																				
Verschiedene																				
Verschiedene																				
Verschiedene																				
Verschiedene																				
Fernbedienung	02	02	02	02	01	19	02	02*	02	02	02	02	01	01	01	02	19	19	01	
Fernbedienung								06*												
nachrüstbar		12	12				12	12		12	12					12				
nachrüstbar																				
nachrüstbar																				
MI	00	99	99	98	96	96	99	00	98	99	99	98	96	96	96	99	96	96	97	

* wahlweise ** abhängig von Bildrohrplatte • abhängig von Signalbaustein ° wahlweise bei Softwarestand ≥19798 318 1000



Gerät	CUC																		
	6330	2030F	2030N	2030	2030N	2032	2030	2032	2030N	2032	2030	6360	6360	2035F	2050N	2050N	2032	2032	
Abstimmbaustein												02*	02*						
Abstimmbaustein												14*	14*						
Bedieneinheit					10	10		10	10	09				21			11	21	
Bildrohrplatte	27	35	35	35	41	41	35	41	41	41	35	15	15	41	35	35	41	41	
Buchsenplatte																			
EPG-Platte																			
Farb-Synchro												03	04						
Feature Box																			
Keyboard																			
Netzschalterplatte																			
NF-Baustein															18				
Ost/West																			
PIP Baustein																			
Prozessorplatte					02*	02*											02*		
Prozessorplatte																			
SAT-Baustein																			
Signal-Baustein																			
Signal-Baustein																			
Tuner	03*	14	15	15	06*	06*	07*	06*	06	06*	07*	03	03	06	06*	06*	06*	06	
Tuner	04*				13*	13*	10*	13*		13*	10*				08*	08*	13*		
VGA-Baustein																			
Video-Baustein																			
ZF-Baustein	05											04	11						
Verschiedene																			
Verschiedene																			
Verschiedene																			
Verschiedene																			
Verschiedene																			
Verschiedene																			
Verschiedene																			
Verschiedene																			
Fernbedienung	01	02*	02	02	02	02	02	02	06	02	02	19	19	02*	11	11	02	02*	
Fernbedienung		18*												06/07*				06*	
nachrüstbar					12	10		10	12	10							10	10	
nachrüstbar																			
nachrüstbar																			
nachrüstbar																			
MI	97	97	97	97	99	99	98	99	00	99	98	96	96	00	98	98	99	00	

* wahlweise ** abhängig von Bildrohrplatte • abhängig von Signalbaustein ° wahlweise bei Softwarestand ≥19798 318 1000

AL

Gerät	CUC															
	2030N	2050N	2050N	2030F	1836	1825	2030N	1825	1826	1826	1826	2033	2051N	6331	6331	2031F
ST70-822/4 Dplby (VNM)																
ST70-829 NIC/Dolby (VNM)																
ST70-850 NIC/PIP																
ST70-860 FR/TOP																
ST70-869 A IDTV (VNM)					Basic++											
ST70-869 IDTV					Basic											
ST70-898 NIC/DOLBY (VNM)																
ST70-97 IDTV																
ST72-01 IDTV																
ST72-261 IDTV/LOG																
ST72-261/8 IDTV/LOG																
ST72-600 T OP (VNM)																
ST72-700 TOP																
ST72-760 text																
ST72-760/8 text																
ST72-860 FR/TOP																
Abstimmbaustein																
Abstimmbaustein																
Bedieneinheit	21	11			13		21									
Bildrohrplatte	41	41	35	35	36	26	41	26	30	30/32**	30/32**	40	40	31	31	37
Buchsenplatte												04				
EPG-Platte																
Farb-Synchro																
Feature Box					08	04		04	04	04	04					
Keyboard												06				
Netzschalterplatte												04				
NF-Baustein																
Ost/West																
PIP Baustein			01										02			
Prozessorplatte												02*				
Prozessorplatte																
SAT-Baustein																
Signal-Baustein					04	04		01	01	01	04					
Signal-Baustein					06°											
Tuner	06	06	06*	06*	04	03	06	03	03	03	03	06*	06*	03*	03*	14
Tuner			08*	08*	03/06•							13*	08*	04*	04*	
VGA-Baustein																
Video-Baustein																
ZF-Baustein																
Verschiedene		11			21*							03		05	12	
Verschiedene					22*							26				
Verschiedene																
Verschiedene																
Verschiedene																
Verschiedene																
Verschiedene																
Fernbedienung	06	12	11	02	11	11	06	22	11	11	11	11	11	19	19	02*
Fernbedienung																11*
nachrüstbar		05			04		12					10				
nachrüstbar		01			08											
nachrüstbar		10			14											
MI	00	00	98	98	99	96	00	97	98	96	96	99	98	96	96	97

* wahlweise ** abhängig von Bildrohrplatte • abhängig von Signalbaustein ° wahlweise bei Softwarestand ≥19798 318 1000



Gerät	CUC																				
	2031N	2031	2033	2033	2033F	2031N	2031F	2080N	2080F	2080N	2080N	2080	2080F	1826	1836	1836	1826	1836	1832	1832	
ST72-860 NIC/TOP																					
ST72-860 TOP																					
ST72-862 TOP (VNM)																					
ST72-864 DOLBY (VNM)																					
ST72-864 FR/Dolby (VNM)																					
ST72-865 NIC/TOP																					
ST72-870 FR/TOP (VNM)																					
ST84-8910 NIC/DOLBY (VNM)																					
ST84-896 FR/TOP																					
ST84-896 NIC/TOP																					
ST84-896 NIC/TOP (VNA)																					
ST84-899 Dolby (VNM)																					
ST84-899 FR/Dolby (VNM)																					
SYDNEY 100 SE7020 IDTV/LOG																					
SYDNEY 100 SE7020 IDTV/LOG /ab 6/98																					
SYDNEY 100 SE7021 IDTV/PIP																					
SYDNEY 100/8 SE7020/8 IDTV/LOG																					
SYDNEY 100/8 SE7020/8 IDTV/LOG /ab 6/98																					
SYDNEY 2000 SE7230 DOLBY (VNM)																					
SYDNEY SE7230 DOLBY (VNG)																					
Abstimmbaustein																					
Abstimmbaustein																					
Bedieneinheit								12				12	12							17	17
Bildrohrplatte	37	37	40	40	40	37	40	45	43	43	45	43	45	26	36	36	26	36	44	44	
Buchsenplatte			04	04			04									07		07			
EPG-Platte																			01	01*	
Farb-Synchro																					
Feature Box														04	08	08	04	08	13	13	
Keyboard			06	06	07		06				09	09	09								
Netzschalterplatte			04	04	04		04												13	15	
NF-Baustein																			24	32	
Ost/West																					
PIP Baustein																04					
Prozessorplatte			02*					18											10	10	
Prozessorplatte																				20*	
SAT-Baustein																					
Signal-Baustein														01	01	01	04	04	08	14	
Signal-Baustein		13*																			
Tuner	14	14*	06*	06	06	14	06*	06	06*	06*	06*	06	06	03	03	03	03	03	06	06	
Tuner			13*				13*		08*	08*	13*										
VGA-Baustein																					
Video-Baustein																					
ZF-Baustein																					
Verschiedene			03	03	03		03	10			10	11							22	46	
Verschiedene			26	26	26		26						10								
Verschiedene																					
Verschiedene																					
Verschiedene																					
Verschiedene																					
Fernbedienung	11	11	11	12	12	11	11	12	11	11	12	12	12	15	15	15	15	15	16	16	
Fernbedienung																					
nachrüstbar			10	10	10		12	01			05	05	10						15	06	
nachrüstbar								05			01	01	15						06	07	
nachrüstbar								22			10	10	01						07	15	
nachrüstbar																			11	11	
MI	97	97	99	00	00	97	99	00	98	98	00	00	00	97	98	98	97	98	00	00	

* wahlweise ** abhängig von Bildrohrplatte • abhängig von Signalbaustein °wahlweise bei Softwarestand ≥19798 318 1000

Gerät	CUC																
	1832	1832	1832	1832	1832	6331	7301	7303	7303	7303	7303	7303	7303	7303	7303	7303	7303
	Basic 3	Basic 3	Basic 3	Basic 3	Basic 3												
Abstimmbaustein																	
Abstimmbaustein																	
Bedieneinheit	17	17	17	17	17												
Bildrohrplatte	46	44	44	46	44	31	05	06	22	22	22	22	22	22	22	22	06
Buchsenplatte																	
EPG-Platte		01	01	01	01*												
Farb-Synchro																	
Feature Box	11		13	11/13	13												
Keyboard		13															
Netzschalterplatte	10	10	10	10	15												
NF-Baustein	24/27*	24	26	24/27	26												
Ost/West																	
PIP Baustein																	
Prozessorplatte	10	10	10	10	10												
Prozessorplatte					20*												
SAT-Baustein																	
Signal-Baustein	08	08	10	10	10												
Signal-Baustein																	
Tuner	06	06	06	06	06	03*	03*	12	06	06	12*	07*	06	06	07*	06	12
Tuner						04*	04*				15*	10*			10*		06
VGA-Baustein																	
Video-Baustein																	
ZF-Baustein						12											
Verschiedene	08	22	22	34	46												
Verschiedene	22			22													
Verschiedene																	
Verschiedene																	
Verschiedene																	
Verschiedene																	
Fernbedienung	16	16	16	16	16	15	17	17	02	02	02	17	02	02*	02*	02	17
Fernbedienung													07*	17*			
nachrüstbar	06	06	06	06	06												
nachrüstbar	07	07	07	07	07												
nachrüstbar	11	15	15	15	15												
nachrüstbar		11	11	11	11												
MI	99	00	00	00	00	96	96	97	99	99	99	98	99	00	98	99	96

* wahlweise ** abhängig von Bildrohrplatte • abhängig von Signalbaustein ° wahlweise bei Softwarestand ≥19798 318 1000

Gerät	CUC																		
	7303	7303	7303	7303	2003H	7303	7303	7305	7303	7303F	7303	7303	7303	7303	7303	7303	7303	7303	
Abstimmbaustein																			
Abstimmbaustein																			
Bedieneinheit																			
Bildrohrplatte	22	22	22	06	08	22	22	22	22	06	35	35	22	22	22	35	06	06	22
Buchsenplatte																			
EPG-Platte																			
Farb-Synchro																			
Feature Box																			
Keyboard																			
Netzschalterplatte																			
NF-Baustein																			
Ost/West																			
PIP Baustein																			
Prozessorplatte					15														
Prozessorplatte																			
SAT-Baustein																			
Signal-Baustein																			
Signal-Baustein																			
Tuner	06	12*	06	12	06*	06	06	06	06	07*	07*	07*	06	06	06	07*	12	12	06
Tuner		15*			13*					10*	10*	10*				10*			
VGA-Baustein																			
Video-Baustein																			
ZF-Baustein																			
Verschiedene					31			36											
Verschiedene																			
Verschiedene																			
Verschiedene																			
Verschiedene																			
Verschiedene																			
Verschiedene																			
Fernbedienung	02	02	02	17	24	02*	02*	02*	02*	17	17	17	02	02*	02*	02*	17	17	06
Fernbedienung						07*	06*	07*	06*					07*	07*	17*			
nachrüstbar					16														
nachrüstbar					17														
nachrüstbar																			
nachrüstbar																			
MI	99	99	99	96	99	00	00	00	00	98	98	98	99	00	00	98	96	96	00

* wahlweise ** abhängig von Bildrohrplatte • abhängig von Signalbaustein ° wahlweise bei Softwarestand ≥19798 318 1000



Gerät	CUC																	
	7303	7303	2003H	2003H	7303	7303	7303	7303	7303	7303	7303	7303	7303	7303	2003	2003	7303F	
Abstimmbaustein																		
Abstimmbaustein																		
Bedieneinheit																		
Bildrohrplatte	22	22	08	08	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	08	22	
Buchsenplatte																		
EPG-Platte																		
Farb-Synchro																		
Feature Box																		
Keyboard																		
Netzschalterplatte																		
NF-Baustein																		
Ost/West																		
PIP Baustein																		
Prozessorplatte			15	15													07	
Prozessorplatte																		
SAT-Baustein																	03	
Signal-Baustein																		
Signal-Baustein																		
Tuner	19	06	06*	06*	07*	06	06	12*	07*	06	06	06	12*	06	12*	06*	06*	07*
Tuner			13*	13*	10*			15*	10*				15*		15*	08*	13*	10*
VGA-Baustein																		
Video-Baustein																		
ZF-Baustein																		
Verschiedene			31	31														
Verschiedene			32															
Verschiedene			33															
Verschiedene																		
Verschiedene																		
Verschiedene																		
Verschiedene																		
Fernbedienung	7/06	02*	23	24	02	02	02	02	02	02	07	02*	02	02*	02	02	02	02
Fernbedienung	02*	06*									02*	07		07				
nachrüstbar				16														
nachrüstbar				17														
nachrüstbar																		
nachrüstbar																		
MI	00	00	99	99	98	99	99	99	98	99	00	00	99	00	99	98	99	98

* wahlweise ** abhängig von Bildrohrplatte • abhängig von Signalbaustein ° wahlweise bei Softwarestand ≥19798 318 1000



Gerät	CUC																	
	7301F	7303F	7303F	7303F	7303F	7303	7303	6310F	1830	1830	1952	1952	1826	1836	2021	2021F	2021N	
Abstimmbaustein																		
Abstimmbaustein																		
Bedieneinheit																		
Bildrohrplatte	06	22	35	22	22	22	22	27	36	36	29	33	26	36	08	38	08	
Buchsenplatte									07	07		12				15		
EPG-Platte																		
Farb-Synchro																		
Feature Box									08	08	07	05	04	08				
Keyboard									03	03								
Netzschalterplatte									11	11								
NF-Baustein											16	20			29	30	30	
Ost/West																		
PIP Baustein											06							
Prozessorplatte																		
Prozessorplatte																		
SAT-Baustein																		
Signal-Baustein									01*	04*	05	02	01	01				
Signal-Baustein									03*	06*								
Tuner	03*	06	07*	07*	06	19	06	04	03•/04•	03•/04•	03	03	03	03	06	06	06	
Tuner	04*		10*	10*					06•	06•								
VGA-Baustein																		
Video-Baustein																		
ZF-Baustein								06										
Verschiedene									21*	21*								
Verschiedene									22*	22*								
Verschiedene																		
Verschiedene																		
Verschiedene																		
Verschiedene																		
Verschiedene																		
Fernbedienung	17	02	17	02	02	7/06	02*	19	16	16	15	15	15	15	07	02*	07	
Fernbedienung						02*	06*									07*		
nachrüstbar									14	14					18	18	18	
nachrüstbar									19	19								
nachrüstbar									08	08								
nachrüstbar																		
MI	96	00	98	98	99	00	00	96	00	00	96	97	97	98	00	00	00	

* wahlweise ** abhängig von Bildrohrplatte • abhängig von Signalbaustein ° wahlweise bei Softwarestand ≥19798 318 1000

Gerät	CUC												
	1836	2030N	1930	1832	1832	1832	1832	1832	1832	1832	1832	1832	1832
XENTIA 63 M63-400/8 (VNM)	Basic++												
XENTIA 63 ST63-400/4 Dolby (VNM)													
XENTIA 70 FLAT MFW82-490/9 DOLBY (VNM)	Basic 3												
XENTIA 72 FLAT MF72-490 DOLBY (VNA)	Basic 3												
XENTIA 72 FLAT MF72-490 DOLBY (VNM)	Basic 3												
XENTIA 72 FLAT MF72-490/8 DOLBY (VNA)	Basic 3												
XENTIA 72 FLAT MF72-490/8 DOLBY (VNM)	Basic 3												
XENTIA 72 M72-400 DOLBY (VNM)	Basic 3												
XENTIA 72 M72-400 DOLBY (VNX)	Basic 3												
XENTIA 72 M72-400/8 DOLBY (VNM)	Basic 3												
XENTIA 72 M72-400/8 DOLBY (VNX)	Basic 3												
XENTIA 82 FLAT MFW82-490/9 DOLBY (VNM)	Basic 3												
XS63/81													
XS70/81													
Abstimmbaustein													
Abstimmbaustein													
Bedieneinheit	19	22		27	18	27	18	18	27	18	27		
Bildrohrplatte	36	41	48	46	46	46	46	44	44	44	44	48	27
Buchsenplatte			18									18	
EPG-Platte			01	01*	01	01*	01	01	01*	01	01*	01	
Farb-Synchro													
Feature Box	08		16	15	12	15	12	13	13	13	13	15	
Keyboard													
Netzschalterplatte			12									12	
NF-Baustein			26	32	24/27*	26	26/27*	24/27*	32	26/27*	26	28	
Ost/West													
PIP Baustein													
Prozessorplatte			11	11	08*	11	08*	10	10	10	10	11	
Prozessorplatte			18*	18*	11*	18*	11*		20*		20*		
SAT-Baustein													
Signal-Baustein	04		10	14		10	10	08	14	10	10	13	
Signal-Baustein	06°												
Tuner	04	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	03*
Tuner	03/06•												04*
VGA-Baustein					03		03						
Video-Baustein													
ZF-Baustein													12
Verschiedene	21		07	08	08	08	08	22	46	09	46	07	12
Verschiedene			25	46	22	46	09			22	09	25	
Verschiedene			22			09	22					22	
Verschiedene			44									44	
Verschiedene			09									09	
Verschiedene													
Verschiedene													
Verschiedene													
Fernbedienung	12	07	14	14	14	14	14	12	12	12	12	14	01
Fernbedienung													
nachrüstbar	04		06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	
nachrüstbar	08		07	07	07	07	07	07	07	07	07	07	
nachrüstbar	14		11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	
nachrüstbar								15		15			
MI	99	00	00	00	99	00	99	99	00	99	00	00	96

* wahlweise ** abhängig von Bildrohrplatte • abhängig von Signalbaustein ° wahlweise bei Softwarestand ≥19798 318 1000

GRUNDIG Tele-Pilot®/Typenübersicht - Bereich TV



TP711
29642 062 0100



TP712
29642 063 0100



TP713
29642 063 0400



TP715 (Hotel*)
29642 062 1102
29642 062 4600
29642 062 4700
29642 062 4800
*29642 061 1501



TP 720 (SAT)
29642 059 0600
(29642 059 1800)



TP750C
29642 062 1800
29642 062 1900
29642 062 5100
29642 062 5200
29642 062 5300



TP760 (HiFi)
29642 059 0100
(29642 059 1100)



TP770
29642 062 1100



TP 771
29642 059 5100



TP800 (Hotel*)
29642 061 0100
*29642 061 0800



TP 800 PT
29642 061 0400



TP 810 C
29642 061 1001

TV



TP 815 C
29642 061 1400



TP 850 C
29642 061 0901



TP 950 C
29642 061 0701



TP900
29642 061 1100



TP 910 C
29642 061 1201



TVP860
72011 650 0400



TVP762
75988 017 0600



TVP763
75988 019 9700



TP WEB
29642 064 0100



Personal Remote 10
29642 061 1501



TV Control 1
72011 601 0000



TV Control 2
72011 602 0000

Nachrüstmöglichkeiten bei Color-Geräten (bis 1998/1999)

1. Zum Empfang weiterer bzw. anderer Normen
2. Videotext
3. Anschlussbuchsen
4. Sat-Empfang

Welcher Nachrüstsatz oder Baustein jeweils erforderlich ist, zeigen die folgenden Tabellen..

In **Tabelle 1** sind alle CCIR-PAL-Color-Geräte bis Jahrgang '98/99 aufgeführt und mit einem Zahlenschlüssel versehen.

Mit diesem Zahlenschlüssel können aus der **Tabelle 2** die zur Nach- oder Umrüstung erforderlichen Bausteine ermittelt werden. Ebenso ist dort angegeben, welche Bausteine des Gerätes danach frei werden.

Alle in diesem Kapitel genannten Bausteine und Adapter sind über die Grundig KD- bzw. Vertriebsorganisationen erhältlich.



Tabelle 1 zur Ermittlung des Zahlenschlüssels

Fortsetzung der Tabelle 1 zur Ermittlung des Zahlenschlüssels	Secam Ost	Secam West 5)	NTSC Ton 4,5 MHz	GB Ton 6 MHz	OIRT Ton 6,5 MHz	Video- text	SAT	S-VHS Hosiden oder Euro-AV	Video+ Audio Cinch	Kopf- hörer Buchse k = 3,5 K = 6,3
	Norm B/G	Norm L	Norm M	Norm I	Norm D/K/K'					
ATLANTA SE 7220 a IDTV/LOG	•	-	1)3)4)	-	-	•	19	•	•	k
ATLANTA SE 7220 IDTV/LOG	•	-	1)3)4)	-	-	•	19	•	•	k
ATLANTA SE 7220 IDTV/PIP	•	-	1)3)4)	-	-	•	19	•	•	•
ATLANTA SE 7289 IDTV/LOG	•	-	1)3)4)	-	-	•	19	•	•	k
BERLIN SE 70-100/8	•	•	1)2)3)	•	•	•	19	•	•	k
BERLIN SE 7027/8 PIP	•	•	1)2)3)	•	•	•	19	•	•	•
BERLIN SE 7290 IDTV/LOG	•	10	10	10	10	•	-	•	•	k
BOSTON SE 7090 IDTV/LOG	•	-	1)3)4)	-	-	•	19	•	•	k
BOSTON SE 7090/8 IDTV/LOG	•	•	1)2)3)	•	•	•	19	•	•	k
BOSTON ST 270 IDTV/LOG	•	-	1)3)4)	-	-	•	19	•	•	k
BOSTON ST 270/8 IDTV/LOG	•	•	1)2)3)	•	•	•	19	•	•	k
COPENHAGEN ST 763 TOP/LOG	13	-	1)2)3)	-	-	•	18	•	•	k
Denver SE 82-100 PALplus	•	•	•	•	•	•	19	•	•	k
Denver SE 82-100 PALplus (mit dw)	•	•	•	•	•	•	19	•	•	•
DENVER SE 82-100 PALplus (ohne dw)	•	•	•	•	•	•	19	•	•	•
DENVER SE 8216/9 PALplus	•	•	•	•	•	•	19	•	•	k
DENVER SE 8216/9 PIP/Referenz	•	•	•	•	•	•	19	•	•	k
E 55-700 TOP/LOG TV-Max	13	-	-	-	-	•	18	•	•	K
E 55-700/9 TOP/LOG TV-Max	•	•	•	•	•	•	18	•	•	K
E 72-170 IDTV Elegance	•	10	10	10	10	•	-	•	•	k
E 72-911 DPL/IDTV	•	•	•	•	•	•	-	•	•	k
GREENVILLE 370 SE 3781 text	-	-	-	-	-	•	23	-	-	•
GREENVILLE 550 SE 5586 TOP	-	-	-	-	-	•	20	•	•	•
GREENVILLE 7002 text	-	-	-	-	-	•	-	-	•	k
GREENVILLE 7002/8 text	•	•	-	•	•	•	-	-	•	k
GREENVILLE 7003 NIC/TOP	-	-	-	•	•	•	-	•	•	k
GREENVILLE 7003 text	-	-	-	-	-	•	-	•	•	k
GREENVILLE 7004 NIC/TOP	-	-	1)3)4)	•	•	•	20	•	•	•
LISSABON SE 5576 text	-	-	1)3)4)	-	-	•	-	•	•	k
M 55-280/8 a IDTV/LOG	•	•	1)2)3)	•	•	•	19	•	•	•
M 55-280/8 IDTV/LOG	•	•	1)2)3)	•	•	•	19	•	•	k
M 61-1690 DPL	•	•	•	•	•	•	18	•	•	k
M 61-1690 TOP/LOG	•	•	•	•	•	•	18	•	•	k
M 63-115/9 IDTV	•	•	•	•	•	•	-	•	•	k
M 63-280 IDTV/LOG	•	-	1)3)4)	-	-	•	19	•	•	k
M 63-280/8 IDTV/LOG	•	•	1)2)3)	•	•	•	19	•	•	k
M 63-281 IDTV/LOG	•	-	1)3)4)	-	-	•	19	•	•	k
M 63-281 IDTV/LOG /ab 7/98	•	-	1)3)4)	-	-	•	19	•	•	•
M 63-281/8 IDTV/LOG	•	•	1)2)3)	•	•	•	19	•	•	k
M 63-281/8 IDTV/LOG /ab 7/98	•	•	1)2)3)	•	•	•	19	•	•	•
M 63-776/9 TOP	•	•	•	•	•	•	18	•	•	k
M 70-169/9 IDTV	•	•	•	•	•	•	-	•	•	k
M 70-1690 DPL/IDTV	•	•	•	•	•	•	-	•	•	k
M 70-1690 DPL/IDTV/LOG	•	•	•	•	•	•	-	•	•	k
M 70-1690 TOP/LOG	•	•	•	•	•	•	18	•	•	k
M 70-269 PALplus/LOG	•	•	•	•	•	•	19	•	•	k
M 70-269/9 Referenz	•	•	•	•	•	•	19	•	•	k
M 70-280 IDTV/LOG	•	-	1)3)4)	-	-	•	19	•	•	k
M 70-280/8 IDTV/LOG	•	•	1)2)3)	•	•	•	19	•	•	k
M 70-281 IDTV/LOG /ab 7/98	•	-	1)3)4)	-	-	•	19	•	•	•
M 70-281 IDTV/LOG /bis 7/98	•	-	1)3)4)	-	-	•	19	•	•	k

1) NTSC 4,43 MHz
4) kein NTSC 3,58 MHz

2) NTSC 3,58 MHz nur über AV
5) bei Geräten /8 kein Frankreich Band I

3) kein 4,5 MHz Ton

**Fortsetzung der Tabelle 1
zur Ermittlung des
Zahlenschlüssels**

	Secam Ost	Secam West 5)	NTSC Ton 4,5 MHz Norm M	GB Ton 6 MHz Norm I	OIRT Ton 6,5 MHz Norm D/K/K'	Video- text	SAT	S-VHS Hosiden oder Euro-AV	Video+ Audio Cinch	Kopf- hörer Buchse k = 3,5 K = 6,3
M 70-281/8 IDTV/LOG /ab 7/98	•	•	1)2)3)	•	•	•	19	•	•	•
M 70-281/8 IDTV/LOG /bis 7/98	•	•	1)2)3)	•	•	•	19	•	•	k
M 70-290 IDTV	•	-	1)3)4)	-	-	•	19	•	•	•
M 70-290/8 IDTV	•	•	1)2)3)	•	•	•	19	•	•	•
M 72-100	•	-	1)3)4)	-	-	•	19	•	•	k
M 72-100 a	•	-	1)3)4)	-	-	•	19	•	•	•
M 72-100/8	•	•	1)2)3)	•	•	•	19	•	•	k
M 72-100/8 a	•	•	1)2)3)	•	•	•	19	•	•	•
M 72-115 IDTV	•	10	10	10	10	•	-	•	•	k
M 72-215 IDTV/Referenz	•	10	10	10	10	•	-	•	•	k
M 72-215/9 IDTV/PIP/Referenz	•	•	•	•	•	•	-	•	•	k
M 72-270 IDTV/LOG Elegance	•	-	1)3)4)	-	-	•	19	•	•	k
M 72-315 IDTV/Referenz	•	10	10	10	10	•	-	•	•	k
M 72-315/9 IDTV/PIP/Referenz	•	•	•	•	•	•	-	•	•	k
M 72-410 Reference	•	21	21	21	21	•	19	•	•	k
M 72-410 Reference/PIP	•	21	21	21	21	•	19	•	•	k
M 72-410/9 Reference	•	•	•	•	•	•	19	•	•	k
M 82-115/9 IDTV/PIP	•	•	•	•	•	•	-	•	•	k
M 82-169 a PALplus	•	•	•	•	•	•	-	•	•	k
M 82-169/9 IDTV	•	•	•	•	•	•	-	•	•	k
M 82-1690/9 TOP/LOG	•	•	•	•	•	•	18	•	•	k
M 82-269 PALplus/LOG	•	•	•	•	•	•	19	•	•	k
M 82-269/9 Reference	•	•	•	•	•	•	19	•	•	k
M 84-210/8 a IDTV/LOG	•	•	1)2)3)	•	•	•	19	•	•	•
M 84-410/8 IDTV/LOG	•	•	1)2)3)	•	•	•	19	•	•	k
M 95-115/9 IDTV/PIP	•	•	•	•	•	•	-	•	•	k
M 95-410/9 a Reference/PIP	•	•	•	•	•	•	19	•	•	k
M 95-410/90 Referenz/PIP	•	•	•	•	•	•	19	•	•	k
M 95-411/9 Reference/PIP	•	•	•	•	•	•	19	•	•	•
Melbourne SE 7210 a NIC/TOP	-	-	1)3)4)	•	•	•	20	•	•	•
Melbourne SE 7210 NIC/TOP	-	-	1)3)4)	•	•	•	-	•	•	k
Melbourne SE 7210 TOP	-	-	1)3)4)	-	-	•	-	•	•	k
Miami SE 3780 text	-	-	-	-	-	•	-	-	-	•
MW 70-100/8	•	•	1)2)3)	•	•	•	19	•	•	k
MW 70-269 PALplus	•	21	21	21	21	•	19	•	•	k
MW 70-269 PALplus (mit dw)	•	-	1)2)3)	-	-	•	19	•	•	•
MW 70-2690 NIC/TOP	-	-	1)3)4)	•	•	•	20	•	•	•
MW 82-100/9	•	•	•	•	•	•	19	•	•	k
MW 82-100/9 (mit dw)	•	•	•	•	•	•	19	•	•	•
MW 82-100/9 (ohne dw)	•	•	•	•	•	•	19	•	•	•
MW 82-100/9 PALplus	•	•	•	•	•	•	19	•	•	k
MW 82-100/9 PALplus (mit dw)	•	•	•	•	•	•	19	•	•	•
MW 82-100/9 PALplus (ohne dw)	•	•	•	•	•	•	19	•	•	•
MW 82-2690 NIC/TOP	-	-	1)3)4)	•	•	•	20	•	•	k
MW 82-50/8	•	•	1)2)3)	•	•	•	19	•	•	•
MW 82-520/9 PALplus	•	•	•	•	•	•	19	•	•	•
P 37-065	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P 37-065/5	•	-	1)3)4)	-	•	-	-	-	-	-
P 37-070	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P 37-071	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P 37-080	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•

1) NTSC 4,43 MHz
4) kein NTSC 3,58 MHz

2) NTSC 3,58 MHz nur über AV
5) bei Geräten /8 kein Frankreich Band I

3) kein 4,5 MHz Ton

**Fortsetzung der Tabelle 1
zur Ermittlung des
Zahlenschlüssels**

	Secam Ost	Secam West 5)	NTSC Ton 4,5 MHz Norm M	GB Ton 6 MHz Norm I	OIRT Ton 6,5 MHz Norm D/K/K'	Video- text	SAT	S-VHS Hosiden oder Euro-AV	Video+ Audio Cinch	Kopf- hörer Buchse k = 3,5 K = 6,3
P 37-3035	●	-	1)3)4)	-	●	-	-	-	-	●
P 37-730 text	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-
P 37-731 text	-	-	-	-	-	●	-	-	-	k
P 37-731/12 text	●	●	-	-	-	●	-	-	-	-
P 37-732/5 text	●	-	1)3)4)	-	●	●	-	-	-	-
P 37-830 text	-	-	-	-	-	●	-	-	-	●
P 37-830/12 text Globetrotter	●	●	-	●	-	●	-	-	-	●
P 37-830/4 text	●	-	1)3)4)	-	●	●	-	-	-	●
P 37-842 FR	●	●	-	●	-	●	-	-	-	●
P 37-843 a FR	●	●	-	●	-	-	-	-	-	-
P 37-846 FR/text	●	●	-	●	-	●	-	-	-	●
P 37-847 FR/text	●	●	-	●	-	●	-	-	-	●
P 3770 text	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-
P 40-64/4 FM/CL	●	-	-	●	●	14	-	-	●	k
P 45-731 text	-	-	-	-	-	●	-	-	-	k
P 45-830 text	-	-	-	-	-	●	-	-	-	●
P 45-830/4 text	●	-	1)3)4)	-	●	●	-	-	-	●
P 45-846 FR/text	●	●	-	●	-	●	-	-	-	●
P 45-847 FR/text	●	●	-	●	-	●	-	-	-	●
Planatron 110/1E	●	●	5) 6)	-	-	●	-	●	●	●
Planatron PW 110-520/9 PALplus	●	●	●	●	●	●	22	●	●	●
SE 6376 TOP/LOG	13	-	1)2)3)	-	-	●	18	●	●	k
SE 7088 IDTV	●	10	10	10	10	●	-	●	●	k
SE 7089 IDTV/LOG	●	-	1)3)4)	-	-	●	19	●	●	k
SP 737 text GREENVILLE 37	-	-	-	-	-	●	-	●	●	k
ST 170 IDTV Boston	●	10	10	10	10	●	-	●	●	k
ST 1770 TOP GREENVILLE 70	13	-	-	-	-	●	18	●	●	k
ST 55-710 NIC/TOP	-	-	1)3)4)	●	●	●	20	●	●	●
ST 55-750 text	-	-	-	-	-	●	-	●	●	k
ST 55-750/9 text	●	●	●	●	●	●	-	●	●	k
ST 55-798 text	-	-	1)3)4)	-	-	●	-	●	●	●
ST 55-800 a text	-	-	1)3)4)	-	-	●	20	●	●	k
ST 55-800 a TOP	-	-	-	-	-	●	20	●	●	●
ST 55-800 NIC/TOP	-	-	1)3)4)	●	●	●	20	●	●	●
ST 55-800 text	-	-	1)3)4)	-	-	●	-	●	●	k
ST 55-800/9 text	●	●	●	●	●	●	-	●	●	k
ST 55-801/9 text	●	●	●	●	●	●	-	●	●	●
ST 55-850 FR/TOP	●	●	1)3)4)	●	-	●	20	●	●	●
ST 55-850 NIC/TOP	-	-	1)3)4)	●	●	●	20	●	●	●
ST 55-850 TOP	-	-	-	-	-	●	20	●	●	●
ST 55-876/9 text	●	●	●	●	●	●	-	●	●	k
ST 55-900 FR/TOP	●	●	1)3)4)	●	-	●	20	●	●	●
ST 55-95 ECO	-	-	-	-	-	●	-	●	-	k
ST 63-160 a IDTV	●	10	10	10	10	●	-	●	●	k
ST 63-255 IDTV/LOG	●	-	1)3)4)	-	-	●	19	●	●	k
ST 63-255/8 IDTV	●	●	1)3)4)	●	●	●	19	●	●	k
ST 63-255/8 IDTV/LOG	●	●	1)2)3)	●	●	●	19	●	●	k
ST 63-270/8 IDTV /ab 6/98	●	●	1)2)3)	●	●	●	19	●	●	●
ST 63-700 FR/TOP	●	●	1)3)4)	●	-	●	-	●	●	k
ST 63-700 NIC/TOP	-	-	-	●	●	●	-	●	●	k
ST 63-700 text	-	-	-	-	-	●	-	●	●	k

1) NTSC 4,43 MHz
4) kein NTSC 3,58 MHz

2) NTSC 3,58 MHz nur über AV
5) bei Geräten /8 kein Frankreich Band I

3) kein 4,5 MHz Ton

**Fortsetzung der Tabelle 1
zur Ermittlung des
Zahlenschlüssels**

	Secam Ost	Secam West 5)	NTSC Ton 4,5 MHz Norm M	GB Ton 6 MHz Norm I	OIRT Ton 6,5 MHz Norm D/K/K'	Video- text	SAT	S-VHS Hosiden oder Euro-AV	Video+ Audio Cinch	Kopf- hörer Buchse k = 3,5 K = 6,3
ST 63-705 NIC/text	-	-	1)2)3)	•	•	•	20	•	•	•
ST 63-710 NIC/text	-	-	1)2)3)	•	•	•	20	•	•	•
ST 63-720/8 text	•	•	-	•	•	•	-	-	•	k
ST 63-725/8 text	•	•	-	•	•	•	-	-	•	k
ST 63-750 text	-	-	-	-	-	•	-	-	•	k
ST 63-750/9 TOP	•	•	•	•	•	•	18	•	•	k
ST 63-780 NIC/TOP	-	-	-	•	•	•	-	•	•	k
ST 63-780 text	-	-	1)3)4)	-	-	•	20	•	•	•
ST 63-800 TOP/LOG	13	-	1)3)4)	-	-	•	18	•	•	k
ST 63-800/9 TOP/LOG	•	•	•	•	•	•	18	•	•	k
ST 70-100 IDTV	•	10	10	10	10	•	-	•	-	k
ST 70-150 IDTV	•	10	10	10	10	•	-	•	•	k
ST 70-160 IDTV	•	10	10	10	10	•	-	•	•	k
ST 70-160/9 IDTV	•	•	•	•	•	•	-	•	•	k
ST 70-200 IDTV	•	-	1)3)4)	-	-	•	19	•	•	•
ST 70-255 IDTV/LOG	•	-	1)3)4)	-	-	•	19	•	•	k
ST 70-255/8 IDTV	•	•	1)3)4)	•	•	•	19	•	•	k
ST 70-255/8 IDTV/LOG	•	•	1)2)3)	•	•	•	19	•	•	k
ST 70-270 IDTV /ab 8/98	•	-	1)3)4)	-	-	•	20	•	•	•
ST 70-270 IDTV /bis 8/98	•	-	1)3)4)	-	-	•	19	•	•	k
ST 70-270/8 IDTV /ab 9/98	•	•	1)2)3)	•	•	•	19	•	•	•
ST 70-270/8 IDTV /bis 9/98	•	•	1)2)3)	•	•	•	19	•	•	k
ST 70-278 IDTV /ab 8/98	•	-	1)3)4)	-	-	•	19	•	•	•
ST 70-600 text	-	-	1)3)4)	-	-	•	20	•	•	•
ST 70-700 DPL/NIC/FT	-	-	-	•	•	•	-	•	•	k
ST 70-700 FR/TOP	•	•	1)3)4)	•	-	•	-	•	•	•
ST 70-700 NIC/TOP	-	-	1)3)4)	•	•	•	20	•	•	•
ST 70-700 text	-	-	1)3)4)	-	-	•	20	•	•	•
ST 70-705 NIC/text	-	-	1)2)3)	•	•	•	20	•	•	•
ST 70-705/8 text	•	•	-	•	•	•	-	-	•	k
ST 70-705/9 TOP	•	•	•	•	•	•	18	•	•	k
ST 70-705/9 TOP/LOG	•	•	•	•	•	•	18	•	•	k
ST 70-710 NIC/text	-	-	1)2)3)	•	•	•	20	•	•	•
ST 70-715 NIC/TOP	-	-	1)3)4)	•	•	•	20	•	•	•
ST 70-720/8 text	•	•	-	•	•	•	-	-	•	k
ST 70-725/8 text	•	•	-	•	•	•	-	-	•	k
ST 70-728 text	-	-	-	-	-	•	-	-	-	k
ST 70-745 text	-	-	-	-	-	•	-	-	-	k
ST 70-750 text	-	-	-	-	-	•	-	-	•	k
ST 70-750/9 TOP	•	•	•	•	•	•	18	-	•	k
ST 70-755 TOP/LOG	13	-	-	-	-	•	18	•	•	k
ST 70-755/9 DPL	•	•	•	•	•	•	18	•	•	k
ST 70-755/9 DPL/LOG	•	•	•	•	•	•	18	•	•	k
ST 70-755/9 TOP/LOG	•	•	•	•	•	•	18	•	•	k
ST 70-760 TOP/LOG	13	-	1)3)4)	•	•	•	18	•	•	k
ST 70-770 text	-	-	-	-	-	•	-	-	•	k
ST 70-778 text	-	-	-	-	-	•	-	-	•	k
ST 70-780 FR/TOP	•	•	1)3)4)	•	-	•	-	•	•	k
ST 70-780 FR/TOP	•	•	1)3)4)	•	-	•	20	•	•	•
ST 70-780 NIC/TOP	-	-	-	•	•	•	-	•	•	k
ST 70-780 NIC/TOP	-	-	1)3)4)	•	•	•	20	•	•	•

1) NTSC 4,43 MHz
4) kein NTSC 3,58 MHz

2) NTSC 3,58 MHz nur über AV
5) bei Geräten /8 kein Frankreich Band I

3) kein 4,5 MHz Ton

**Fortsetzung der Tabelle 1
zur Ermittlung des
Zahlenschlüssels**

	Secam Ost	Secam West 5)	NTSC Ton 4,5 MHz Norm M	GB Ton 6 MHz Norm I	OIRT Ton 6,5 MHz Norm D/K/K'	Video- text	SAT	S-VHS Hosiden oder Euro-AV	Video+ Audio Cinch	Kopf- hörer Buchse k = 3,5 K = 6,3
ST 70-780 text	-	-	-	-	-	•	-	•	•	k
ST 70-780 text	-	-	1)3)4)	-	-	•	20	•	•	•
ST 70-788	-	-	1)3)4)	-	-	•	20	•	•	•
ST 70-798 text	-	-	1)3)4)	-	-	•	20	•	•	•
ST 70-800 TOP/LOG	13	-	1)3)4)	•	•	•	18	•	•	k
ST 70-800/9 TOP/LOG	•	•	•	•	•	•	18	•	•	k
ST 70-810 DPL	-	-	1)3)4)	•	•	•	20	•	•	•
ST 70-819 NIC/TOP	-	-	1)3)4)	•	•	•	20	•	•	•
ST 70-850 NIC/PIP	-	-	1)3)4)	•	•	•	20	•	•	•
ST 70-860 FR/TOP	•	•	1)3)4)	•	-	•	-	•	•	•
ST 70-869 IDTV	•	•	1)2)3)	•	•	•	19	•	•	k
ST 70-95 TOP	13	-	-	-	-	•	18	•	-	k
ST 70-97 IDTV	•	-	1)3)4)	-	-	•	19	•	•	k
ST 72-01 IDTV	•	-	1)3)4)	-	-	•	19	•	•	•
ST 72-161 IDTV	•	10	10	10	10	•	-	•	•	k
ST 72-161/9 IDTV	•	•	•	•	•	•	-	•	•	k
ST 72-261 IDTV/LOG	•	-	1)3)4)	-	-	•	19	•	•	k
ST 72-261/8 IDTV/LOG	•	•	1)2)3)	•	•	•	19	•	•	k
ST 72-700 TOP	-	-	1)3)4)	•	•	•	20	•	•	•
ST 72-760 text	-	-	-	-	-	•	-	-	•	k
ST 72-760/8 text	•	•	-	•	•	•	-	-	•	k
ST 72-761 SAT	13	-	-	-	-	•	•	•	•	k
ST 72-762 TOP	13	-	-	-	-	•	18	•	•	k
ST 72-762/9 TOP	•	•	•	•	•	•	18	•	•	k
ST 72-860 FR/TOP	•	•	1)3)4)	•	-	•	-	•	•	k
ST 72-860 NIC/TOP	-	-	1)3)4)	•	•	•	-	•	•	k
ST 72-860 TOP	-	-	1)3)4)	-	-	•	-	•	•	k
ST 72-865 NIC/TOP	-	-	1)3)4)	•	•	•	-	•	•	k
ST 763 TOP COPENHAGEN	13	-	-	-	-	•	18	•	•	k
ST 770/9 TOP HAMBURG	•	•	•	•	•	•	18	•	•	k
ST 84-796/9 TOP/LOG	•	•	•	•	•	•	18	•	•	k
ST 84-896 FR/TOP	•	•	1)3)4)	•	-	•	20	•	•	•
ST 84-896 NIC/TOP	-	-	1)3)4)	•	•	•	20	•	•	•
Sydney 100SE7020 IDTV/LOG /ab 6/98	•	-	1)3)4)	-	-	•	19	•	•	•
Sydney 100SE7020 IDTV/LOG /bis 6/98	•	-	1)3)4)	-	-	•	19	•	•	k
Sydney 100SE7021 IDTV/PIP	•	-	1)3)4)	-	-	•	19	•	•	•
Sydney 100/8SE7020/8IDTV/LOG/ab 6/98	•	•	1)2)3)	•	•	•	19	•	•	•
Sydney 100/8SE7020/8IDTV/LOG/bis 6/98	•	•	1)2)3)	•	•	•	19	•	•	k
SYDNEY ST 872/8 text	•	•	-	•	•	•	-	-	•	k
T 51-070	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T 51-071	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T 51-3035 text	•	-	1)3)4)	-	•	•	-	-	-	•
T 51-711 text	-	-	-	-	-	•	-	-	-	-
T 51-720 text	-	-	-	-	-	•	-	-	-	•
T 51-730 text	-	-	-	-	-	•	-	-	-	-
T 51-730/5 text	•	-	1)3)4)	-	•	•	-	-	-	-
T 51-731 text	-	-	-	-	-	•	-	-	-	-
T 51-732/5 text	•	-	1)3)4)	-	•	•	-	-	-	-
T 51-846 FR/text	•	•	-	•	-	•	-	-	-	•
T 55-3035	•	-	1)3)4)	-	•	-	-	-	-	•
T 55-3035 text	•	-	1)3)4)	-	•	•	-	-	-	•

1) NTSC 4,43 MHz
4) kein NTSC 3,58 MHz

2) NTSC 3,58 MHz nur über AV
5) bei Geräten /8 kein Frankreich Band I

3) kein 4,5 MHz Ton

**Fortsetzung der Tabelle 1
zur Ermittlung des
Zahlenschlüssels**

	Secam Ost Norm B/G	Secam West 5) Norm L	NTSC Ton 4,5 MHz Norm M	GB Ton 6 MHz Norm I	OIRT Ton 6,5 MHz Norm D/K/K'	Video- text	SAT	S-VHS Hosiden oder Euro-AV	Video+ Audio Cinch	Kopf- hörer Buchse k = 3,5 K = 6,3
T 55-64/4 FM/CL	●	-	-	●	●	14	-	-	●	k
T 55-645 text	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-
T 55-730 text	-	-	-	-	-	●	-	-	-	k
T 55-730/5 text	●	-	1)3)4)	-	●	●	-	-	-	k
T 55-731 a text	-	-	-	-	-	●	-	-	-	●
T 55-731 text	-	-	-	-	-	●	-	-	-	k
T 55-732/5 text	●	-	1)3)4)	-	●	●	-	-	-	k
T 55-830 text	-	-	-	-	-	●	-	-	-	●
T 55-830/4 text	-	-	1)3)4)	-	●	●	-	-	-	●
T 55-840 TOP/SAT	-	-	-	-	-	●	●	-	-	●
T 55-842 FR	●	●	-	●	-	-	-	-	-	●
T 55-843 FR	●	●	-	●	-	-	-	-	-	-
T 55-846 FR/text	●	●	-	●	-	●	-	-	-	●
T 55-847 FR/text	●	●	-	●	-	●	-	-	-	●
T 5574 TOP GREENVILLE 55	-	-	-	-	-	●	17	●	●	k
T 70-740 text	-	-	-	-	-	●	-	-	-	k
T 70-740 TOP	-	-	-	-	-	●	-	-	●	k
T 70-740/4 TOP	●	-	-	-	●	●	-	-	●	k
T 70-843 FR	●	●	-	●	-	-	-	-	-	k
TRENTO SE 7016/9 PIP/Referenz	●	●	●	●	●	●	19	●	●	k
Trento SE 7026 PALplus	●	21	21	21	21	●	19	●	●	k
TVR 3730 text (Vers.1)	-	-	5)	-	-	●	-	-	●	●
TVR 3730 text (Vers.2)	-	-	5)	-	-	●	-	-	●	●
TVR 5100 (Vers.3)	-	-	5)	-	-	●	-	-	6)	●
TVR 5130 text (Vers.1)	-	-	5)	-	-	●	-	-	●	●
TVR 5130 text (Vers.2)	-	-	5)	-	-	●	-	-	●	●
TVR 5530 text (Vers.1)	-	-	5)	-	-	●	-	-	●	●
TVR 5530 text (Vers.2)	-	-	5)	-	-	●	-	-	●	●
Wien 100 SE 6320 IDTV/LOG /ab 6/98	●	-	1)3)4)	-	-	●	19	●	●	●
Wien 100 SE 6320 IDTV/LOG /bis 6/98	●	-	1)3)4)	-	-	●	19	●	●	k
XS 55/1	-	-	-	-	-	●	-	●	-	k
XS 55/9	●	●	●	●	●	●	-	●	-	k
XS 63/2	-	-	-	-	-	●	-	-	-	k
XS 63/81	●	●	-	●	●	●	-	-	-	k
XS 70/81	●	●	-	●	●	●	-	-	-	k

1) NTSC 4,43 MHz
4) kein NTSC 3,58 MHz

2) NTSC 3,58 MHz nur über AV
5) bei Geräten /8 kein Frankreich Band I

3) kein 4,5 MHz Ton

Tabelle 2/ Zuordnung Zahlenschlüssel (aus Tabelle 1) - erforderliches Material - freiwerdende Bausteine

Zahlen-schlüssel	Zur Nachrüstung erforderliche Adapter, Einbausätze bzw. Bausteine	freiwerdende Bausteine (Grundausrüstung)
1	Tonteil 6,0 MHz, BFBS-Norm 1)	
2	Tonteil 6,5 MHz, OIRT-Norm 1)	
3	Tonteil 4,5 MHz, AFN-Norm 1)	
4	Farb/RGB 29504 105 2800	Farb/RGB 29504 105 1400
5	Farb/RGB 29504 105 5100/ 5200/ 5400	Farb/RGB 29504 105 4900/ 5000
6	Tonteil 6,5 MHz (siehe Zahlenschlüssel 2) + Farb/RGB 29504 105 5100/ 5200	Farb/RGB 29504 105 5000
7	VT 5336 (West) G.AV 7800 (29504 108 7600) oder VT 5337 (Ost) G.AV 7900 (29504 108 7700)	
8	ZF 29504 162 1700 + Farb/RGB 29504 165 5100/ 5200/ 5400 + Bedienprozessor (IC 811) SDA 20561 A009, oder gleichwertigen, Materialnummer 8305 157 56100	ZF 29504 102 1700 Farb/RGB 29504 105 5000/ 5100/ 5200 SDA 20561 A008 oder kleiner
9	VT 5436 G.AX 03 00 (29504 108 8300)	
10	ZF 29504 162 4300/ 4600 Verbindungskabel ZF/Anzeigeeinheit "IM" Materialnummer 29200 233 4100	ZF 29504 102 3300
11	ZF 29504 162 4400 Verbindungskabel ZF/Anzeigeeinheit(Grundplatte) "NI" Sach Nr. 29210 234 2200	ZF 29504 102 1400
12 2)	ZF 29504 182 2500	29504 102 2500
13	Farb Synchron Bst. 29504 165 6700	29504 105 5600
14	VT 6301 G.AY 1400 (29504 108 3900)	
15	ZF 29504 112 2500	ZF 29504 102 2500
16 2)	ZF 29504 182 2500 + Farb/RGB 29504 105 2800	ZF 29504 102 2500 Farb/RGB 29504 105 1500
17	SER 7300 G.AX 7300 (29504 106 2300)	
18	SER 6350 G.AX 8200 (29504 106 2200)	
19	SER 150ET G.AD 2500 (29504 106 2400)	
20	Micro Sat Receiver extern anschließbar	für Geräte ab Fertigung 9/98
21	Signal Bst. 29504 162 3500	29504 102 3500
22	SER 520 nachrüstbar in Planatron PW 110-520/9 PALplus (29305 302 0200)	
23	SER 2000 (29504 106 2800) G.AE 0600	

1) Diese Tonteile gehören nicht zum GRUNDIG-Zubehörprogramm. Lieferant ist z.B. Fa. Haas, Holzgasse 22, 64380 Rossdorf, Tel 06154/9437.

2) ZF-Anschluß 15 auf dem Grundchassis an eine Betriebsspannung von +8 - 12 V legen (z.B. +B'). Über einen zusätzlichen einpoligen Schalter (EIN/AUS) kann zwischen 5,5 und 6,5 MHz-Ton-ZF umgeschaltet werden.

Typenbezeichnung	Bestellnummer	Chassis	Chassisfamilie	SNR105	SER150ET	SER250	SER251	SER300	SER300a	SER520	SER2000	SER2001	Bemerkungen EPROM Version
ARGANTO 70 Flat MFW 70-530/9 DPL	GCK7075	CUC 1930	Basic 3					x	x				
ARGANTO 70 MW 70-510/8 a DPL	GCL8475	CUC 1930	Basic 3					x	x				
ARGANTO 70 MW 70-510/8 DPL	GCH5975	CUC 1930	Basic 3					x	x				
ARGANTO 82 Flat MFW 82-530/9 DPL	GCK6975	CUC 1931	Basic 3					x	x				
ARGANTO 82 Flat MFW 82-530/9 DVD	GCL8775	CUC 1931	Basic 3					x	x				
ARGANTO 82 MW 82-510/8 a DPL	GCL83...	CUC 1931	Basic 3					x	x				
ARGANTO 82 MW 82-510/8 DPL	GCH58...	CUC 1931	Basic 3					x	x				
ARGANTO 82 MW 82-520/9 PAL PLUS	GCH4875	CUC 1983	Digi 6		x								19798 311 5000
Atlanta Flat SE 7260 DOLBY	GCK6475	CUC 1832	Basic 3					x	x				
Atlanta SE 7220 IDTV/LOG	GCE95...	CUC 1826	Basic +		x								19798 300 3200
Atlanta SE 7220 IDTV/PIP	GCG52...	CUC 1830	Basic ++		x								
Atlanta SE 7250 a PIP/DOLBY	GCL11...	CUC 1832	Basic 3					x	x				
Atlanta SE 7250 PIP/DOLBY	GCI2575	CUC 1832	Basic 3					x	x				
Atlanta SE 7250/8 DOLBY	GCI73...	CUC 1832	Basic 3					x	x				
Berlin SE 70-100/8	GCF68...	CUC 1828	Basic ++		x								
Berlin SE 7027/8 PIP	GCH5175	CUC 1828	Basic ++		x								
Berlin SE 7050/8 PIP/DOLBY	GCI7075	CUC 1930	Basic 3					x	x				
Boston SE 7010 IDTV	GCI0475	CUC 1836	Basic ++		x								
Boston SE 7012 DOLBY	GCI2375	CUC 1837	Digi 100						x				
Boston SE 7090/8 IDTV/LOG	GCF3275	CUC 1826	Basic +		x								19798 300 3200
DAVIO 55 M 55-290/8 IDTV	GCH47...	CUC 1806	Basic ++		x								
DAVIO 55 ST 55-850 FR/TOP	GCH0972FB	CUC 2020 F	CUC 2000	x									
DAVIO 55 ST 55-850 NIC/TOP	GCG88...	CUC 2020 N	CUC 2000	x									
DAVIO 55 ST 55-850 TOP	GCG87:	CUC 2020	CUC 2000	x									
DAVIO 55 ST 55-852 DOLBY	GCK4672	CUC 2021	CUC 2000									x	
DAVIO 55 ST 55-852 NIC/DOLBY	GCK45...	CUC 2021 N	CUC 2000									x	
DAVIO 55 ST 55-855 NIC/TOP	GCK12...	CUC 2021 N	CUC 2000								x	x	
DAVIO 55 ST 55-855 TOP	GCH6372	CUC 2021	CUC 2000								x	x	
DAVIO 55 ST 55-870 FR/TOP	GCK13...	CUC 2021 F	CUC 2000								x	x	

Typenbezeichnung	Bestellnummer	Chassis	Chassisfamilie	SNR105	SER150ET	SER250	SER251	SER300	SER300a	SER520	SER2000	SER2001	Bemerkungen EPROM Version
DAVIO 55 ST 55-880 FR/DOLBY	GCK4752	CUC 2021 F	CUC 2000									x	
DAVIO 70 M 70-290 IDTV	GCH3072	CUC 1836	Basic ++		x								
DAVIO 70 M 70-290/8 IDTV	GCH37...	CUC 1836	Basic ++		x								
DAVIO 70 M 70-292 DOLBY	GCI8572	CUC 1837	Digi 100						x				
DAVIO 70 M 70-292/8 DOLBY	GCI84...	CUC 1837	Digi 100						x				
DAVIO 70 ST 70-850 NIC/PIP	GCH1072	CUC 2050 N	CUC 2000	x	x ²⁾	x ²⁾							SER250/251 ab ca.. 4/99
DAVIO 70 ST 70-8510 NIC/DOLBY	GCK5272	CUC 2030 N	CUC 2000	x									
DAVIO 70 ST 70-853 NIC/PIP	GCK0272	CUC 2050 N	CUC 2000	x	x ²⁾	x ²⁾							SER250/251 ab ca.. 4/99
DAVIO 70 ST 70-854 PIP/DOLBY	GCK5572	CUC 2050 N	CUC 2000				x						
DAVIO 70 ST 70-860 FR/TOP	GCH1172FB	CUC 2030 F	CUC 2000	x ¹⁾									ab ca. 11/98
DAVIO 70 ST 70-870 FR/TOP	GCI21...	CUC 2035 F	CUC 2000	x									
DAVIO 70 ST 70-880 FR/DOLBY	GCK5352FB	CUC 2035 F	CUC 2000	x									
Denver SE 82-100 PAL PLUS	GCG30...	CUC 1984	Digi 6		x								19798 311 5000
Denver SE 8216/9 PAL PLUS	GCF1590	CUC 1984	Digi 6		x								19798 311 5000
Denver SE 8216/9 Ref./PIP	GCF0890	CUC 1984	Digi 6		x								19798 311 5000
Denver SE 8227/8 PIP	GCH7875	CUC 1929	Basic ++		x								
Denver SE 8250/8 PIP/DOLBY	GCI6975	CUC 1931	Basic 3					x	x				
ELEGANCE 70 MW 70-150/8 DOLBY	GCI9142	CUC 1934	Digi 100						x				
ELEGANCE 70 MW 70-2101 NIC/DOLBY	GCL8869	CUC 2059 N	CUC 2000				x						
ELEGANCE 70 ST 70-300 DOLBY	GCK9742	CUC 1837	Digi 100						x				
ELEGANCE 70 ST 70-300/8 DOLBY	GCL0642	CUC 1837	Digi 100						x				
ELEGANCE 70 ST 70-900 DOLBY	GCK9975	CUC 2032	CUC 2000				x						
ELEGANCE 70 ST 70-900 FR/DOLBY	GCL1075FB	CUC 2035 F	CUC 2000	x									
ELEGANCE 70 ST 70-900 NIC/DOLBY	GCL0775	CUC 2030 N	CUC 2000	x									
ELEGANCE 70 ST 70-900/4 DOLBY	GCL2775	CUC 2030 N	CUC 2000	x									
ELEGANCE 82 MW 82-150/8 DOLBY	GCI92...	CUC 1935	Digi 100						x				
ELEGANCE 82 MW 82-2101 NIC/DOLBY	GCL8969	CUC 2058 N	CUC 2000				x						

Typenbezeichnung	Bestellnummer	Chassis	Chassisfamilie	SNR105	SER150ET	SER250	SER251	SER300	SER300a	SER520	SER2000	SER2001	Bemerkungen EPROM Version
FINE ARTS VISION MFW 82-710/9DPL/PIP	GCH7242	CUC 1931	Basic 3					x	x				
FINE ARTS VISION MFW 82-720/9 DVD	GCI0542	CUC 1931	Basic 3					x	x				ww. SNR-DTR 2000
Greenville 100 SE 7030	GCI5182	CUC 1836	Basic ++		x								
Greenville 370 SE 3781 TOP	GCH7102	CUC 2003	CUC 2000								x	x	
Greenville 550 SE 5586 TOP	GCG3175	CUC 2020	CUC 2000	x									
Greenville 560 SE 5587 TOP	GCH4375	CUC 2021	CUC 2000								x	x	
Greenville 561 SE 5590 DOLBY	GCL0275	CUC 2021	CUC 2000									x	
Greenville 7003 FR/TOP	GCF9581FB	CUC 2030 F	CUC 2000	x ¹⁾									Ab ca. 11/98
Greenville 7003 NIC/TOP	GCG0281	CUC 2030 N	CUC 2000	x ¹⁾									Ab ca. 7/98
Greenville 7003 text	GCF2481	CUC 2030	CUC 2000	x ¹⁾									Ab ca. 6/98
Greenville 7004 NIC/TOP	GCH5075	CUC 2050 N	CUC 2000	x		x ²⁾	x ²⁾						SER250/251 ab ca.. 4/99
Greenville 7005 TOP	GCH8475	CUC 2032	CUC 2000			x	x						
Greenville 7006 DOLBY	GCK5475	CUC 2032	CUC 2000				x						
Greenville 7006 NIC/DOLBY	GCL5475	CUC 2030 N	CUC 2000	x									
M 55-280/8 a IDTV/LOG	GCG5175	CUC 1806	Basic ++		x								
M 55-280/8 IDTV/LOG	GCF1481	CUC 1805	Basic		x								19798 300 3200
M 63-281 IDTV/LOG	GCE5481	CUC 1826	Basic +		x								19798 300 3200
M 63-281 IDTV/LOG	GCE54...	CUC 1836	Basic ++		x								
M 63-281/8 IDTV/LOG	GCE6081	CUC 1826	Basic +		x								19798 300 3200
M 63-281/8 IDTV/LOG	GCE60...	CUC 1836	Basic ++		x								
M 70-281 IDTV/LOG	GCF2881	CUC 1826	Basic +		x								19798 300 3200
M 70-281 IDTV/LOG	GCF2885	CUC 1836	Basic ++		x								
M 70-281/8 IDTV/LOG	GCF2981	CUC 1826	Basic +		x								19798 300 3200
M 70-281/8 IDTV/LOG	GCF2985	CUC 1836	Basic ++		x								
M 70-282	GCI89...	CUC 1836	Basic ++		x								
M 70-284 DOLBY	GCK6592	CUC 1837	Digi 100						x				
M 72-01	GCL7875	CUC 1830	Basic ++		x								
M 72-100	GCF1781	CUC 1826	Basic +		x								19798 300 3200

Typenbezeichnung	Bestellnummer	Chassis	Chassisfamilie	SNR105	SER150ET	SER250	SER251	SER300	SER300a	SER520	SER2000	SER2001	Bemerkungen EPROM Version
M 72-100 a	GCG5475	CUC 1830	Basic ++		x								
M 72-100/8	GCF1881	CUC 1826	Basic +		x								19798 300 3200
M 72-100/8 a	GCG5375	CUC 1830	Basic ++		x								
M 72-109	GCL2375	CUC 1830	Basic ++		x								
M 72-270/8 IDTV/LOG Elegance	GCH3626	CUC 1826	Basic +		x								19798 300 3200
M 72-410 Reference	GCE6175	CUC 1842	Digi 6		x								19798 311 5000
M 72-410 Reference/PIP	GCF60...	CUC 1842	Digi 6		x								19798 311 5000
M 72-410/9 Reference	GCE6275	CUC 1842	Digi 6		x								19798 311 5000
M 72-510/8 PIP	GCH6175	CUC 1832	Basic 3					x	x				
M 72-520/8 DPL/PIP	GCH6075	CUC 1832	Basic 3					x	x				
M 72-798 IDTV	GCI7172	CUC 1830	Basic ++		x								
M 82-269 PAL PLUS/LOG	GCC7290	CUC 1983	Digi 6		x								19798 311 5000
M 82-269/9 Reference (Ph.-CRT)	GCF4090	CUC 1984	Digi 6		x								19798 311 5000
M 84-210/8 a IDTV/LOG	GCG5590	CUC 1829	Basic ++		x								
M 84-211/8 IDTV	GCI1290	CUC 1829	Basic ++		x								
M 84-212/8 DOLBY	GCI9090	CUC 1839	Digi 100						x				
M 95-410/9 Reference/PIP	GCE6390	CUC 1894	Digi 6		x								19798 311 5000
M 95-411/9 Reference/PIP	GCG4890	CUC 1894	Digi 6		x								19798 311 5000
Melbourne SE 7210 a NIC/TOP	GCG05...	CUC 2051 N	CUC 2000	x		x ²⁾	x ²⁾						SER250/251 ab ca.. 4/99
Melbourne SE 7212 TOP	GCI08...	CUC 2033	CUC 2000			x	x						
MW 70-100/8	GCF26...	CUC 1828	Basic ++		x								
MW 70-269 PAL PLUS	GCF67...	CUC 1952	Digi 6		x								19798 311 5000
MW 70-2690 FR/TOP	GCH1275FB	CUC 2059 F	CUC 2000	x									
MW 70-2690 NIC/TOP	GCF9875	CUC 2059 N	CUC 2000	x									
MW 70-2699 FR/TOP	GCI13...FB	CUC 2059 F	CUC 2000	x		x ²⁾	x ²⁾						SER250/251 ab ca.. 4/99
MW 70-2699 NIC/FT	GCK2475GB	CUC 2059 N	CUC 2000			x	x						

Typenbezeichnung	Bestellnummer	Chassis	Chassisfamilie	SNR105	SER150ET	SER250	SER251	SER300	SER300a	SER520	SER2000	SER2001	Bemerkungen EPROM Version
MW 70-2699 NIC/TOP	GCI1175	CUC 2059 N	CUC 2000	x		x ²⁾	x ²⁾						SER250/251 ab ca. 4/99
MW 70-2699 NIC/TOP	GCI1178	CUC 2059 N	CUC 2000			x	x						
MW 70-2699 TOP	GCI4875	CUC 2059	CUC 2000			x	x						
MW 70-2700 DOLBY	GCK4075	CUC 2059	CUC 2000				x						
MW 70-2700 DPL/FT	GCI2075GB	CUC 2059 N	CUC 2000	x		x ²⁾	x ²⁾						SER250/251 ab ca. 4/99
MW 70-2700 DPL/FT	GCI2078GB	CUC 2059 N	CUC 2000			x	x						
MW 70-2700 FR/DOLBY	GCK41...	CUC 2059 F	CUC 2000				x						
MW 70-2701 DOLBY/FT	GCL4292GB	CUC 2059 N	CUC 2000				x						
MW 70-2705 DPL/FT	GCL4192GB	CUC 2059 N	CUC 2000			x	x						
MW 70-2710 NIC/DOLBY	GCK3975	CUC 2059 N	CUC 2000				x						
MW 70-3699 DOLBY/FT	GCL3992GB	CUC 2059 N	CUC 2000				x						
MW 70-3699 NIC/FT	GCK7675GB	CUC 2059 N	CUC 2000			x	x						
MW 70-3700 DPL/FT	GCK7775GB	CUC 2059 N	CUC 2000			x	x						
MW 82-100/9	GCF43...	CUC 1984	Digi 6		x								19798 311 5000
MW 82-100/9 PAL PLUS	GCF42...	CUC 1983	Digi 6		x								19798 311 5000
MW 82-2690 NIC/TOP	GCF9775	CUC 2058 N	CUC 2000	x									
MW 82-2699 FR/TOP	GCI14...FB	CUC 2058 F	CUC 2000			x	x						
MW 82-2699 FR/TOP	GCI1475FB	CUC 2058 F	CUC 2000	x		x ²⁾	x ²⁾						SER250/251 ab ca. 4/99
MW 82-2699 NIC/FT	GCK2575GB	CUC 2058 N	CUC 2000			x	x						
MW 82-2699 NIC/TOP	GCI1075	CUC 2058 N	CUC 2000	x		x ²⁾	x ²⁾						SER250/251 ab ca. 4/99
MW 82-2699 NIC/TOP	GCI1078	CUC 2058 N	CUC 2000			x	x						
MW 82-2699 TOP	GCI4775	CUC 2058	CUC 2000			x	x						
MW 82-2700 DOLBY	GCK3775	CUC 2058	CUC 2000				x						
MW 82-2700 DPL/FT	GCI1975GB	CUC 2058 N	CUC 2000	x		x ²⁾	x ²⁾						SER250/251 ab ca. 4/99

Typenbezeichnung	Bestellnummer	Chassis	Chassisfamilie	SNR105	SER150ET	SER250	SER251	SER300	SER300a	SER520	SER2000	SER2001	Bemerkungen EPROM Version
MW 82-2700 DPL/FT	GCI1978GB	CUC 2058 N	CUC 2000			x	x						
MW 82-2700 FR/DOLBY	GCK3875FB	CUC 2058 F	CUC 2000				x						
MW 82-2701 DOLBY/FT	GCL4092GB	CUC 2058 N	CUC 2000				x						
MW 82-2705 DPL/FT	GCL4392GB	CUC 2058 N	CUC 2000			x	x						
MW 82-2710 NIC/DOLBY	GCK36...	CUC 2058 N	CUC 2000				x						
MW 82-3699 DOLBY/FT	GCL3892GB	CUC 2058 N	CUC 2000				x						
MW 82-3699 NIC/FT	GCK7875GB	CUC 2058 N	CUC 2000			x	x						
MW 82-3700 DPL/FT	GCK7975GB	CUC 2058 N	CUC 2000			x	x						
MW 82-40/8	GCK2075	CUC 1929	Basic ++		x								
MW 82-50/8	GCH04...	CUC 1929	Basic ++		x								
P 37-840 FR	GCG9802FB	CUC 2003 F	CUC 2000								x	x	
Planatron PW 110-520/9 PAL PLUS	GCG7052	FLAT1								x			
ST 55-605 TOP	GCL1472	CUC 2021	CUC 2000								x	x	
ST 55-710 NIC/TOP	GCH0275	CUC 2020 N	CUC 2000	x									
ST 55-715 NIC/TOP	GCK1175	CUC 2021 N	CUC 2000								x	x	
ST 55-725 a FT/GB	GCG5075GB	CUC 2020 N	CUC 2000	x									
ST 55-725 b FT/GB	GCK1475GB	CUC 2021 N	CUC 2000								x	x	
ST 55-730 GB/DOLBY	GCK5675	CUC 2021 N	CUC 2000									x	
ST 55-730 S GB/DOLBY	GCL9700	CUC 2021 N	CUC 2000									x	
ST 55-750 FR/TOP	GCH7575FB	CUC 2020 F	CUC 2000	x									
ST 55-800 a TOP	GCG2775	CUC 2020	CUC 2000	x									
ST 55-800 NIC/TOP	GCG2875	CUC 2020 N	CUC 2000	x									
ST 55-805 NIC/TOP	GCK0975	CUC 2021 N	CUC 2000								x	x	
ST 55-805 TOP	GCH8275	CUC 2021	CUC 2000								x	x	
ST 55-805 TOP/TR	GCI6475	CUC 2021	CUC 2000								x	x	
ST 55-825 FT/GB	GCK7475GB	CUC 2021 N	CUC 2000								x	x	
ST 55-829 NIC/DOLBY	GCL3775	CUC 2021 N	CUC 2000									x	
ST 55-834 GB/DOLBY	GCL7675	CUC 2021 N	CUC 2000									x	
ST 55-898 DOLBY	GCL1872	CUC 2021	CUC 2000									x	

Typenbezeichnung	Bestellnummer	Chassis	Chassisfamilie	SNR105	SER150ET	SER250	SER251	SER300	SER300a	SER520	SER2000	SER2001	Bemerkungen EPROM Version
ST 55-898 TOP	GCI7272	CUC 2021	CUC 2000								x	x	
ST 55-900 FR/TOP	GCG3275FB	CUC 2020 F	CUC 2000	x									
ST 55-905 FR/TOP	GCK10...	CUC 2021 F	CUC 2000								x	x	
ST 55-906 FR/DOLBY	GCL77...	CUC 2021 F	CUC 2000									x	
ST 63-270/8 IDTV	GCG1681	CUC 1825	Basic		x								19798 300 3200
ST 63-270/8 IDTV	GCG1685	CUC 1836	Basic ++		x								
ST 63-700 a NIC/FT	GCH9375GB	CUC 2030 N	CUC 2000	x									
ST 63-700 FR/TOP	GCF3581FB	CUC 2030 F	CUC 2000	x ¹⁾									Ab ca. 11/98
ST 63-700 NIC/FT	GCG3581GB	CUC 2030 N	CUC 2000	x ¹⁾									Ab ca. 7/98
ST 63-700 NIC/text	GCG2581	CUC 2030 N	CUC 2000	x ¹⁾									Ab ca. 6/98
ST 63-700 NIC/TOP	GCF4881	CUC 2030 N	CUC 2000	x ¹⁾									Ab ca. 7/98
ST 63-700 text	GCF2581	CUC 2030	CUC 2000	x ¹⁾									Ab ca. 6/98
ST 63-701 NIC/TOP	GCH9075	CUC 2030 N	CUC 2000	x									
ST 63-702 NIC/TOP	GCH9275	CUC 2030 N	CUC 2000	x									
ST 63-702 TOP	GCH8675	CUC 2032	CUC 2000			x	x						
ST 63-705 FR/TOP	GCI1675FB	CUC 2035 F	CUC 2000	x									
ST 63-705 NIC/text	GCH4175	CUC 2030 N	CUC 2000	x ¹⁾									Ab ca. 6/98
ST 63-706 NIC/TOP	GCH9975	CUC 2030 N	CUC 2000	x									
ST 63-710 NIC/text	GCG4975	CUC 2030 N	CUC 2000	x ¹⁾									Ab ca. 6/98
ST 63-712 NIC/TOP	GCH9175	CUC 2030 N	CUC 2000	x									
ST 63-780 NIC/TOP	GCF6475	CUC 2030 N	CUC 2000	x ¹⁾									Ab ca. 7/98
ST 63-780 text	GCF6375	CUC 2030	CUC 2000	x ¹⁾									Ab ca. 6/98
ST 63-782 NIC/TOP	GCI0175	CUC 2030 N	CUC 2000	x									
ST 63-782 TOP	GCH8775	CUC 2032	CUC 2000			x	x						
ST 63-875 DPL/FT	GCF7375GB	CUC 2050 N	CUC 2000	x		x ²⁾	x ²⁾						SER250/251 ab ca. 4/99
ST 70-200 IDTV	GCH7075	CUC 1836	Basic ++		x								
ST 70-209	GCI6675	CUC 1836	Basic ++		x								
ST 70-250 IDTV	GCK0375	CUC 1836	Basic ++		x								

Typenbezeichnung	Bestellnummer	Chassis	Chassisfamilie	SNR105	SER150ET	SER250	SER251	SER300	SER300a	SER520	SER2000	SER2001	Bemerkungen EPROM Version
ST 70-260/8 IDTV	GCK1875	CUC 1836	Basic ++		x								
ST 70-270 IDTV	GCG1381	CUC 1825	Basic		x								19798 300 3200
ST 70-270 IDTV	GCG1385	CUC 1836	Basic ++		x								
ST 70-270/8 IDTV	GCG1481	CUC 1825	Basic		x								19798 300 3200
ST 70-270/8 IDTV	GCG1485	CUC 1836	Basic ++		x								
ST 70-278 IDTV	GCH0675	CUC 1825	Basic		x								19798 300 3200
ST 70-278 IDTV	GCH0685	CUC 1836	Basic ++		x								
ST 70-280 IDTV	GCI03...	CUC 1836	Basic ++		x								
ST 70-282/8	GCI86...	CUC 1836	Basic ++		x								
ST 70-284/8 DOLBY	GCK6692	CUC 1837	Digi 100						x				
ST 70-298 IDTV	GCL2175	CUC 1836	Basic ++		x								
ST 70-600 text	GCH1869	CUC 2030	CUC 2000	x ¹⁾									Ab ca. 6/98
ST 70-602 NIC/TOP	GCK1975	CUC 2030 N	CUC 2000	x									
ST 70-700 a NIC/FT	GCH9875GB	CUC 2030 N	CUC 2000	x									
ST 70-700 FR/TOP	GCF2281FB	CUC 2030 F	CUC 2000	x ¹⁾									Ab ca. 11/98
ST 70-700 NIC/FT	GCG3481GB	CUC 2030 N	CUC 2000	x ¹⁾									Ab ca. 7/98
ST 70-700 NIC/text	GCG2481	CUC 2030 N	CUC 2000	x ¹⁾									Ab ca. 6/98
ST 70-700 NIC/TOP	GCF2381	CUC 2030 N	CUC 2000	x ¹⁾									Ab ca. 7/98
ST 70-700 text	GCF13...	CUC 2030	CUC 2000	x ¹⁾									Ab ca. 6/98
ST 70-701 NIC/TOP	GCH9575	CUC 2030 N	CUC 2000	x									
ST 70-7010 NIC/DOLBY	GCL5375	CUC 2030 N	CUC 2000	x									
ST 70-702 NIC/TOP	GCI02...	CUC 2030 N	CUC 2000	x									
ST 70-702 TOP	GCH8575	CUC 2032	CUC 2000			x	x						
ST 70-702 TOP/TR	GCI6575	CUC 2032	CUC 2000			x	x						
ST 70-703 NIC/TOP	GCK0175	CUC 2030 N	CUC 2000	x									
ST 70-705 FR TITANE	GCI9392FB	CUC 2035 F	CUC 2000	x									
ST 70-705 FR/TOP	GCI1575FB	CUC 2035 F	CUC 2000	x									
ST 70-705 NIC/text	GCH4075	CUC 2030 N	CUC 2000	x ¹⁾									Ab ca. 6/98
ST 70-706 NIC/TOP	GCH9675	CUC 2030 N	CUC 2000	x									

Typenbezeichnung	Bestellnummer	Chassis	Chassisfamilie	SNR105	SER150ET	SER250	SER251	SER300	SER300a	SER520	SER2000	SER2001	Bemerkungen EPROM Version
ST 70-707 NIC/FT	GCK7575GB	CUC 2030 N	CUC 2000	x									
ST 70-710 NIC/text	GCG2675	CUC 2030 N	CUC 2000	x ¹⁾									Ab ca. 6/98
ST 70-712 NIC/TOP	GCH9775	CUC 2030 N	CUC 2000	x									
ST 70-712/5 NIC/TOP	GCI5275	CUC 2030 N	CUC 2000	x									
ST 70-715 NIC/TOP	GCG8675	CUC 2030 N	CUC 2000	x ¹⁾									Ab ca. 7/98
ST 70-730 NIC/TOP	GCH9475	CUC 2030 N	CUC 2000	x									
ST 70-740 NIC/DOLBY	GCL8175	CUC 2030 N	CUC 2000	x									
ST 70-780 FR/TOP	GCF5975FB	CUC 2030 F	CUC 2000	x ¹⁾									Ab ca. 11/98
ST 70-780 NIC/TOP	GCF5875	CUC 2030 N	CUC 2000	x ¹⁾									Ab ca. 7/98
ST 70-780 text	GCF57...	CUC 2030	CUC 2000	x ¹⁾									Ab ca. 6/98
ST 70-782 NIC/TOP	GCH8975	CUC 2030 N	CUC 2000	x									
ST 70-782 TOP	GCH8375	CUC 2032	CUC 2000			x	x						
ST 70-788	GCH0575	CUC 2030	CUC 2000	x ¹⁾									Ab ca. 6/98
ST 70-788 a	GCI6775	CUC 2032	CUC 2000			x	x						
ST 70-789 NIC/DOLBY	GCL2275	CUC 2032 N	CUC 2000				x						
ST 70-798 a text	GCI6875	CUC 2032	CUC 2000			x	x						
ST 70-798 text	GCH2975	CUC 2030	CUC 2000	x ¹⁾									Ab ca. 6/98
ST 70-802 FR/DOLBY	GCK58...	CUC 2035 F	CUC 2000	x									
ST 70-810 DPL	GCH0775	CUC 2050 N	CUC 2000	x		x ²⁾	x ²⁾						SER250/251 ab ca. 4/99
ST 70-819 NIC/TOP	GCH4675	CUC 2050 N	CUC 2000	x		x ²⁾	x ²⁾						SER250/251 ab ca. 4/99
ST 70-820 TOP	GCI2275	CUC 2032	CUC 2000			x	x						
ST 70-822 DOLBY	GCK5775	CUC 2032	CUC 2000				x						
ST 70-822/4 DOLBY	GCL2575	CUC 2030 N	CUC 2000	x									
ST 70-829 NIC/DOLBY	GCL2475	CUC 2050 N	CUC 2000				x						
ST 70-869 a IDTV	GCK2686	CUC 1836	Basic ++		x								
ST 70-869 IDTV	GCF0181	CUC 1826	Basic +		x								19798 300 3200
ST 70-869 IDTV	GCF0185	CUC 1836	Basic ++		x								

Typenbezeichnung	Bestellnummer	Chassis	Chassisfamilie	SNR105	SER150ET	SER250	SER251	SER300	SER300a	SER520	SER2000	SER2001	Bemerkungen EPROM Version
ST 70-870 FR/DPL	GCH0872FB	CUC 2050 F	CUC 2000	x									
ST 70-875 DPL/FT	GCG6775GB	CUC 2050 N	CUC 2000	x		x ²⁾	x ²⁾						SER250/251 ab ca. 4/99
ST 70-898 NIC/DOLBY	GCL1975	CUC 2032 N	CUC 2000				x						
ST 70-97 IDTV	GCG0469	CUC 1825	Basic		x								19798 300 3200
ST 72-01 IDTV	GCG2069	CUC 1826	Basic +		x								19798 300 3200
ST 72-600 TOP	GCI5075	CUC 2033	CUC 2000			x	x						
ST 72-700 TOP	GCH6575	CUC 2051 N	CUC 2000	x		x ²⁾	x ²⁾						SER250/251 ab ca. 4/99
ST 72-860 a NIC/TOP	GCG0675	CUC 2051 N	CUC 2000	x									
ST 72-860 FR/TOP	GCG0881FB	CUC 2031 F	CUC 2000	x ¹⁾									Ab ca. 6/98
ST 72-860 NIC/TOP	GCF8681	CUC 2031 N	CUC 2000	x ¹⁾									Ab ca. 6/98
ST 72-860 TOP	GCF8781	CUC 2031	CUC 2000	x ¹⁾									Ab ca. 6/98
ST 72-8610 NIC/DOLBY	GCK4475	CUC 2033 N	CUC 2000				x						
ST 72-862 TOP	GCH8875	CUC 2033	CUC 2000			x	x						
ST 72-864 DOLBY	GCK4275	CUC 2033	CUC 2000				x						
ST 72-864 FR/DOLBY	GCK4375FB	CUC 2033 F	CUC 2000				x						
ST 72-865 NIC/TOP	GCG2975	CUC 2031 N	CUC 2000	x ¹⁾									Ab ca. 6/98
ST 72-870 FR/TOP	GCI1775FB	CUC 2031 F	CUC 2000	x									
ST 84-8910 NIC/DOLBY	GCK4990	CUC 2080 N	CUC 2000				x						
ST 84-896 FR/TOP	GCH0190FB	CUC 2080 F	CUC 2000	x		x ²⁾	x ²⁾						SER250/251 ab ca. 4/99
ST 84-896 FR/TOP	GCH0191FB	CUC 2080 F	CUC 2000			x	x						
ST 84-896 NIC/TOP	GCF8490	CUC 2080 N	CUC 2000	x		x ²⁾	x ²⁾						SER250/251 ab ca. 4/99
ST 84-896 NIC/TOP	GCF8491	CUC 2080 N	CUC 2000			x	x						
ST 84-896 TOP	GCI4690	CUC 2080	CUC 2000			x	x						
ST 84-899 DOLBY	GCK5090	CUC 2080	CUC 2000				x						
ST 84-899 FR/DOLBY	GCK51...	CUC 2080 F	CUC 2000				x						

Typenbezeichnung	Bestellnummer	Chassis	Chassisfamilie	SNR105	SER150ET	SER250	SER251	SER300	SER300a	SER520	SER2000	SER2001	Bemerkungen EPROM Version
STATUS VISION MFW 82-720/9 DVD/GB	GCL9042GB	CUC 1931	Basic 3					x	x				ww. SNR-DTR 2000
Sydney 100 SE 7020 IDTV/LOG	GCF03...	CUC 1836	Basic ++		x								
Sydney 100 SE 7021 IDTV/PIP	GCH66...	CUC 1836	Basic ++		x								
Sydney 100/8 SE 7020/8 IDTV/LOG	GCF8241	CUC 1826	Basic +		x								19798 300 3200
Sydney 100/8 SE 7020/8 IDTV/LOG	GCF8285	CUC 1836	Basic ++		x								
Sydney 2000 SE 7230 DOLBY	GCL5592	CUC 1832	Basic 3					x	x				
Sydney SE 7230 DOLBY	GCI24...	CUC 1832	Basic 3					x	x				
Sydney SE 7230/8 DOLBY	GCK63...	CUC 1832	Basic 3					x	x				
Toronto SE 7215	GCK62...	CUC 1830	Basic ++		x								
Toronto SE 7215/8	GCK6175	CUC 1830	Basic ++		x								
Toronto SE 7216 DOLBY	GCK6875	CUC 1838	Digi 100						x				
Toronto SE 7216/8 DOLBY	GCK6775	CUC 1838	Digi 100						x				
Trento SE 7016/9 Ref/PIP	GCF0975	CUC 1952	Digi 6		x								19798 311 5000
Trento SE 7026 PAL PLUS	GCF7275	CUC 1952	Digi 6		x								19798 311 5000
Wien 100 SE 6320 IDTV/LOG	GCF0424	CUC 1826	Basic +		x								19798 300 3200
Wien 100 SE 6320 IDTV/LOG	GCF0481	CUC 1826	Basic +		x								19798 300 3200
Wien 100 SE 6320 IDTV/LOG	GCF04...	CUC 1836	Basic ++		x								
Wien SE 6340 DOLBY	GCM5500	CUC 1837	Digi 100						x				
XENTIA 55 ST 55-400 DOLBY	GCI8177	CUC 2021	CUC 2000									x	
XENTIA 55 ST 55-400 FR/DOLBY	GCK2177FB	CUC 2021 F	CUC 2000									x	
XENTIA 55 ST 55-400 NIC/DOLBY	GCI8177	CUC 2021 N	CUC 2000									x	
XENTIA 55 M 55-420/8 DOLBY	GCL8077	CUC 1807	Digi 100						x				
XENTIA 63 M 63-400/8	GCI0977	CUC 1836	Basic ++		x								
XENTIA 63 ST 63-400/4 DOLBY	GCL2677	CUC 2030 N	CUC 2000	x									
XENTIA 63 M 63-402/8 DOLBY	GCI8377	CUC 1837	Digi 100						x				
XENTIA 70 Flat MFW 70-430/8 DOLBY	GCK9677	CUC 1934	Digi 100						x				
XENTIA 70 Flat MFW 70-490/8 DOLBY	GCK0477	CUC 1930	Basic 3					x	x				
XENTIA 72 Flat MF 72-430 DOLBY	GCL6777	CUC 1838	Digi 100						x				
XENTIA 72 Flat MF 72-430/8 DOLBY	GCL6877	CUC 1838	Digi 100						x				

Typenbezeichnung	Bestellnummer	Chassis	Chassisfamilie	SNR105	SER150ET	SER250	SER251	SER300	SER300a	SER520	SER2000	SER2001	Bemerkungen EPROM Version
XENTIA 72 Flat MF 72-490 DOLBY	GCI7577	CUC 1832	Basic 3					x	x				
XENTIA 72 Flat MF 72-490/8 DOLBY	GCI7477	CUC 1832	Basic 3					x	x				
XENTIA 72 M 72-400 DOLBY	GCH7977	CUC 1832	Basic 3					x	x				
XENTIA 72 M 72-400/8 DOLBY	GCH8077	CUC 1832	Basic 3					x	x				
XENTIA 72 M 72-420 DOLBY	GCL6977	CUC 1838	Digi 100						x				
XENTIA 72 M 72-420/8 DOLBY	GCL7077	CUC 1838	Digi 100						x				
XENTIA 82 Flat MFW 82-430/8 DOLBY	GCK9577	CUC 1935	Digi 100						x				
XENTIA 82 Flat MFW 82-490/9 DOLBY	GCI9977	CUC 1931	Basic 3					x	x				

- 1) - Geräte mit Software-Version 19798 515 xxxx können nicht nachgerüstet werden.
- 2) - Ab Chassis-Index 29304 764 2200 2L (12) ist der Nachrüstsatz SER250 / SER251 nachrüstbar.

Typenbezeichnung	Bestellnummer	Chassis	Chassisfamilie	VGA1	VGA2	VGA3	VGA4	Bemerkungen
Atlanta SE 7220 IDTV/PIP	GCG52...	CUC 1830	Basic ++		x			
Atlanta SE 7250 a PIP/DOLBY	GCL11...	CUC 1832	Basic 3			x		
Atlanta SE 7250 PIP/DOLBY	GCI2575	CUC 1832	Basic 3			x		
Atlanta SE 7250/8 DOLBY	GCI73...	CUC 1832	Basic 3			x		
Berlin SE 70-100/8	GCF68...	CUC 1828	Basic ++		x			
Berlin SE 7027/8 PIP	GCH5175	CUC 1828	Basic ++		x			
Boston SE 7010 IDTV	GCI0475	CUC 1836	Basic ++		x			
Boston SE 7012 DOLBY	GCI2375	CUC 1837	Digi 100				x	oder PIP7
DAVIO 70 M 70-290 IDTV	GCH3072	CUC 1836	Basic ++		x			
DAVIO 70 M 70-290/8 IDTV	GCH37...	CUC 1836	Basic ++		x			
DAVIO 70 M 70-292 DOLBY	GCI8572	CUC 1837	Digi 100				x	oder PIP7
DAVIO 70 M 70-292/8 DOLBY	GCI84...	CUC 1837	Digi 100				x	oder PIP7
Denver SE 8227/8 PIP	GCH7875	CUC 1929	Basic ++		x			
ELEGANCE 70 MW 70-150/8 DOLBY	GCI9142	CUC 1934	Digi 100				x	oder PIP7
ELEGANCE 70 ST 70-300 DOLBY	GCK9742	CUC 1837	Digi 100				x	oder PIP7
ELEGANCE 70 ST 70-300/8 DOLBY	GCL0642	CUC 1837	Digi 100				x	oder PIP7
ELEGANCE 82 MW 82-150/8 DOLBY	GCI92...	CUC 1935	Digi 100				x	oder PIP7
ELEGANCE 82 Flat MFW 82-3110 MV DOLBY	GCL8540	CUC 1935	Digi 100				x	oder PIP7
Greenville 100 SE 7030	GCI5182	CUC 1836	Basic ++		x			
M 63-281 IDTV/LOG	GCE54...	CUC 1836	Basic ++		x			
M 63-281/8 IDTV/LOG	GCE60...	CUC 1836	Basic ++		x			
M 70-281 IDTV/LOG	GCF2885	CUC 1836	Basic ++		x			
M 70-281/8 IDTV/LOG	GCF2985	CUC 1836	Basic ++		x			
M 70-282	GCI89...	CUC 1836	Basic ++		x			
M 70-284 DOLBY	GCK6592	CUC 1837	Digi 100				x	oder PIP7
M 72-01	GCL7875	CUC 1830	Basic ++		x			
M 72-100 a	GCG5475	CUC 1830	Basic ++		x			
M 72-100/8 a	GCG5375	CUC 1830	Basic ++		x			
M 72-109	GCL2375	CUC 1830	Basic ++		x			
M 72-410 Reference	GCE6175	CUC 1842	Digi 6	x				
M 72-798 IDTV	GCI7172	CUC 1830	Basic ++		x			

Typenbezeichnung	Bestellnummer	Chassis	Chassisfamilie	VGA1	VGA2	VGA3	VGA4	Bemerkungen
M 84-210/8 a IDTV/LOG	GCG5590	CUC 1829	Basic ++		x			
M 84-211/8 IDTV	GCI1290	CUC 1829	Basic ++		x			
M 84-212/8 DOLBY	GCI9090	CUC 1839	Digi 100				x	oder PIP7
MW 70-100/8	GCF26...	CUC 1828	Basic ++		x			
MW 70-269 PAL PLUS	GCF67...	CUC 1952	Digi 6	x				
MW 82-40/8	GCK2075	CUC 1929	Basic ++		x			
MW 82-50/8	GCH04...	CUC 1929	Basic ++		x			
ST 63-270/8 IDTV	GCG1685	CUC 1836	Basic ++		x			
ST 70-200 IDTV	GCH7075	CUC 1836	Basic ++		x			
ST 70-209	GCI6675	CUC 1836	Basic ++		x			
ST 70-250 IDTV	GCK0375	CUC 1836	Basic ++		x			
ST 70-260/8 IDTV	GCK1875	CUC 1836	Basic ++		x			
ST 70-270 IDTV	GCG1385	CUC 1836	Basic ++		x			
ST 70-270/8 IDTV	GCG1485	CUC 1836	Basic ++		x			
ST 70-278 IDTV	GCH0685	CUC 1836	Basic ++		x			
ST 70-280 IDTV	GCI03...	CUC 1836	Basic ++		x			
ST 70-282/8	GCI86...	CUC 1836	Basic ++		x			
ST 70-284/8 DOLBY	GCK6692	CUC 1837	Digi 100				x	oder PIP7
ST 70-298 IDTV	GCL2175	CUC 1836	Basic ++		x			
ST 70-869 a IDTV	GCK2686	CUC 1836	Basic ++		x			
ST 70-869 IDTV	GCF0185	CUC 1836	Basic ++		x			
Sydney 100 SE 7020 IDTV/LOG	GCF03...	CUC 1836	Basic ++		x			
Sydney 100 SE 7021 IDTV/PIP	GCH66...	CUC 1836	Basic ++		x			
Sydney 100/8 SE 7020/8 IDTV/LOG	GCF8285	CUC 1836	Basic ++		x			
Sydney 2000 SE 7230 DOLBY	GCL5592	CUC 1832	Basic 3			x		
Sydney SE 7230 DOLBY	GCI24...	CUC 1832	Basic 3			x		
Sydney SE 7230/8 DOLBY	GCK63...	CUC 1832	Basic 3			x		
Toronto SE 7215	GCK62...	CUC 1830	Basic ++		x			
Toronto SE 7215/8	GCK6175	CUC 1830	Basic ++		x			

Typenbezeichnung	Bestellnummer	Chassis	Chassisfamilie	VGA1	VGA2	VGA3	VGA4	Bemerkungen
Toronto SE 7216 DOLBY	GCK6875	CUC 1838	Digi 100				x	oder PIP7
Toronto SE 7216/8 DOLBY	GCK6775	CUC 1838	Digi 100				x	oder PIP7
Trento SE 7016/9 Ref/PIP	GCF0975	CUC 1952	Digi 6	x				
Trento SE 7026 PAL PLUS	GCF7275	CUC 1952	Digi 6	x				
Wien 100 SE 6320 IDTV/LOG	GCF04...	CUC 1836	Basic ++		x			
Wien SE 6340 DOLBY	GCM5500	CUC 1837	Digi 100				x	oder PIP7
XENTIA 55 M 55-420/8 DOLBY	GCL8077	CUC 1807	Digi 100				x	oder PIP7
XENTIA 63 M 63-400/8	GCI0977	CUC 1836	Basic ++		x			
XENTIA 63 M 63-402/8 DOLBY	GCI8377	CUC 1837	Digi 100				x	oder PIP7
XENTIA 70 Flat MFW 70-430/8 DOLBY	GCK9677	CUC 1934	Digi 100				x	oder PIP7
XENTIA 72 Flat MF 72-430 DOLBY	GCL6777	CUC 1838	Digi 100				x	oder PIP7
XENTIA 72 Flat MF 72-430/8 DOLBY	GCL6877	CUC 1838	Digi 100				x	oder PIP7
XENTIA 72 M 72-400 DOLBY	GCH7977	CUC 1832	Basic 3			x		
XENTIA 72 M 72-400/8 DOLBY	GCH8077	CUC 1832	Basic 3			x		
XENTIA 72 M 72-420 DOLBY	GCL6977	CUC 1838	Digi 100				x	oder PIP7
XENTIA 72 M 72-420/8 DOLBY	GCL7077	CUC 1838	Digi 100				x	oder PIP7
XENTIA 82 Flat MFW 82-430/8 DOLBY	GCK9577	CUC 1935	Digi 100				x	oder PIP7

Typenbezeichnung	Bestellnummer	Chassis	Chassisfamilie	PIP1	PIP2	PIP3	PIP3a	PIP4	PIP5	PIP6	PIP7	Bemerkungen
ARGANTO 70 Flat MFW 70-530/9 DPL	GCK7075	CUC 1930	Basic 3						x	x		
ARGANTO 70 MW 70-510/8 a DPL	GCL8475	CUC 1930	Basic 3						x	x		
ARGANTO 70 MW 70-510/8 DPL	GCH5975	CUC 1930	Basic 3						x	x		
ARGANTO 82 Flat MFW 82-530/9 DPL	GCK6975	CUC 1931	Basic 3						x	x		
ARGANTO 82 Flat MFW 82-530/9 DVD	GCL8775	CUC 1931	Basic 3						x	x		
ARGANTO 82 MW 82-510/8 a DPL	GCL83...	CUC 1931	Basic 3						x	x		
ARGANTO 82 MW 82-510/8 DPL	GCH58...	CUC 1931	Basic 3						x	x		
Atlanta Flat SE 7260 DOLBY	GCK6475	CUC 1832	Basic 3						x	x		
Atlanta SE 7250/8 DOLBY	GCI73...	CUC 1832	Basic 3						x	x		
Berlin SE 70-100/8	GCF68...	CUC 1828	Basic ++			x	x					ab ca. 11/97
Boston SE 7010 IDTV	GCI0475	CUC 1836	Basic ++				x					
Boston SE 7012 DOLBY	GCI2375	CUC 1837	Digi 100								x	oder VGA 4
DAVIO 55 M 55-290/8 IDTV	GCH47...	CUC 1806	Basic ++				x					
DAVIO 70 M 70-290 IDTV	GCH3072	CUC 1836	Basic ++				x					
DAVIO 70 M 70-290/8 IDTV	GCH37...	CUC 1836	Basic ++				x					
DAVIO 70 M 70-292 DOLBY	GCI8572	CUC 1837	Digi 100								x	oder VGA 4
DAVIO 70 M 70-292/8 DOLBY	GCI84...	CUC 1837	Digi 100								x	oder VGA 4
Denver SE 82-100 PAL PLUS	GCG30...	CUC 1984	Digi 6	x	x							
Denver SE 8216/9 PAL PLUS	GCF1590	CUC 1984	Digi 6	x	x							
ELEGANCE 70 MW 70-150/8 DOLBY	GCI9142	CUC 1934	Digi 100								x	oder VGA 4
ELEGANCE 70 MW 70-2101 NIC/DOLBY	GCL8869	CUC 2059 N	CUC 2000					x				
ELEGANCE 70 ST 70-300 DOLBY	GCK9742	CUC 1837	Digi 100								x	oder VGA 4
ELEGANCE 70 ST 70-300/8 DOLBY	GCL0642	CUC 1837	Digi 100								x	oder VGA 4
ELEGANCE 82 MW 82-150/8 DOLBY	GCI92...	CUC 1935	Digi 100								x	oder VGA 4
ELEGANCE 82 MW 82-2101 DOLBY	GCM2600	CUC 2058	CUC 2000					x				
ELEGANCE 82 MW 82-2101 NIC/DOLBY	GCL8969	CUC 2058 N	CUC 2000					x				
ELEGANCE 82 Flat MW 82-3110 MV/DOLBY	GCL8540	CUC 1935	Digi 100								x	oder VGA 4
Greenville 7004 NIC/TOP	GCH5075	CUC 2050 N	CUC 2000					x				
M 55-280/8 a IDTV/LOG	GCG5175	CUC 1806	Basic ++			x	x					
M 63-281 IDTV/LOG	GCE54...	CUC 1836	Basic ++			x	x					

Typenbezeichnung	Bestellnummer	Chassis	Chassisfamilie	PIP1	PIP2	PIP3	PIP3a	PIP4	PIP5	PIP6	PIP7	Bemerkungen
M 63-281/8 IDTV/LOG	GCE60...	CUC 1836	Basic ++			x	x					
M 70-281 IDTV/LOG	GCF2885	CUC 1836	Basic ++			x	x					
M 70-281/8 IDTV/LOG	GCF2985	CUC 1836	Basic ++			x	x					
M 70-282	GCI89...	CUC 1836	Basic ++				x					
M 70-284 DOLBY	GCK6592	CUC 1837	Digi 100								x	oder VGA 4
M 72-01	GCL7875	CUC 1830	Basic ++				x					
M 72-100 a	GCG5475	CUC 1830	Basic ++			x	x					
M 72-100/8 a	GCG5375	CUC 1830	Basic ++			x	x					
M 72-109	GCL2375	CUC 1830	Basic ++				x					
M 72-410 Reference	GCE6175	CUC 1842	Digi 6	x	x							
M 72-410/9 Reference	GCE6275	CUC 1842	Digi 6	x	x							
M 72-798 IDTV	GCI7172	CUC 1830	Basic ++				x					
M 82-269 PAL PLUS/LOG	GCC7290	CUC 1983	Digi 6	x	x							
M 82-269/9 Reference	GCF4090	CUC 1984	Digi 6	x	x							
M 84-210/8 a IDTV/LOG	GCG5590	CUC 1829	Basic ++			x	x					
M 84-211/8 IDTV	GCI1290	CUC 1829	Basic ++			x	x					
M 84-212/8 DOLBY	GCI9090	CUC 1839	Digi 100								x	oder VGA 4
Melbourne SE 7210 a NIC/TOP	GCG05...	CUC 2051 N	CUC 2000					x				
MW 70-100/8	GCF26...	CUC 1828	Basic ++			x	x					ab ca. 11/97
MW 70-269 PAL PLUS	GCF67...	CUC 1952	Digi 6	x	x							
MW 70-2690 FR/TOP	GCH1275FB	CUC 2059 F	CUC 2000					x				
MW 70-2690 NIC/TOP	GCF9875	CUC 2059 N	CUC 2000					x				
MW 70-2699 FR/TOP	GCI13...FB	CUC 2059 F	CUC 2000					x				
MW 70-2699 NIC/FT	GCK2475GB	CUC 2059 N	CUC 2000					x				
MW 70-2699 NIC/TOP	GCI11...	CUC 2059 N	CUC 2000					x				
MW 70-2699 TOP	GCI4875	CUC 2059	CUC 2000					x				
MW 70-2700 DOLBY	GCK4075	CUC 2059	CUC 2000					x				
MW 70-2700 DPL/FT	GCI20...	CUC 2059 N	CUC 2000					x				
MW 70-2700 FR/DOLBY	GCK41...	CUC 2059 F	CUC 2000					x				
MW 70-2700 NIC/DOLBY	GCL9800	CUC 2059 N	CUC 2000					x				

Typenbezeichnung	Bestellnummer	Chassis	Chassisfamilie	PIP1	PIP2	PIP3	PIP3a	PIP4	PIP5	PIP6	PIP7	Bemerkungen
MW 70-2701 DOLBY/FT	GCL4292GB	CUC 2059 N	CUC 2000					x				
MW 70-2705 DPL/FT	GCL4192GB	CUC 2059 N	CUC 2000					x				
MW 70-2710 NIC/DOLBY	GCK3975	CUC 2059 N	CUC 2000					x				
MW 70-3699 DOLBY/FT	GCL3992GB	CUC 2059 N	CUC 2000					x				
MW 70-3699 NIC/FT	GCK7675GB	CUC 2059 N	CUC 2000					x				
MW 70-3700 DPL/FT	GCK7775GB	CUC 2059 N	CUC 2000					x				
MW 82-100/9	GCF43...	CUC 1984	Digi 6	x	x							
MW 82-2690 NIC/TOP	GCF9775	CUC 2058 N	CUC 2000					x				
MW 82-2699 FR/TOP	GCI14...FB	CUC 2058 F	CUC 2000					x				
MW 82-2699 NIC/FT	GCK2575GB	CUC 2058 N	CUC 2000					x				
MW 82-2699 NIC/TOP	GCI10...	CUC 2058 N	CUC 2000					x				
MW 82-2699 TOP	GCI4775	CUC 2058	CUC 2000					x				
MW 82-2700 DOLBY	GCK3775	CUC 2058	CUC 2000					x				
MW 82-2700 DPL/FT	GCI19...	CUC 2058 N	CUC 2000					x				
MW 82-2700 FR/DOLBY	GCK3875FB	CUC 2058 F	CUC 2000					x				
MW 82-2701 DOLBY/FT	GCL4092GB	CUC 2058 N	CUC 2000					x				
MW 82-2705 DPL/FT	GCL4392GB	CUC 2058 N	CUC 2000					x				
MW 82-2710 NIC/DOLBY	GCK36...	CUC 2058 N	CUC 2000					x				
MW 82-3699 DOLBY/FT	GCL3892GB	CUC 2058 N	CUC 2000					x				
MW 82-3699 NIC/FT	GCK7875GB	CUC 2058 N	CUC 2000					x				
MW 82-3700 DPL/FT	GCK7975GB	CUC 2058 N	CUC 2000					x				
MW 82-40/8	GCK2075	CUC 1929	Basic ++				x					
MW 82-50/8	GCH04...	CUC 1929	Basic ++			x	x					
ST 63-270/8 IDTV	GCG1685	CUC 1836	Basic ++			x	x					
ST 70-200 IDTV	GCH7075	CUC 1836	Basic ++			x	x					
ST 70-209	GCI6675	CUC 1836	Basic ++				x					
ST 70-250 IDTV	GCK0375	CUC 1836	Basic ++				x					
ST 70-260/8 IDTV	GCK1875	CUC 1836	Basic ++				x					
ST 70-270 IDTV	GCG1385	CUC 1836	Basic ++			x	x					
ST 70-270/8 IDTV	GCG1485	CUC 1836	Basic ++				x					

Typenbezeichnung	Bestellnummer	Chassis	Chassisfamilie	PIP1	PIP2	PIP3	PIP3a	PIP4	PIP5	PIP6	PIP7	Bemerkungen
ST 70-278 IDTV	GCH0685	CUC 1836	Basic ++			x	x					
ST 70-280 IDTV	GCI03...	CUC 1836	Basic ++				x					
ST 70-282/8	GCI86...	CUC 1836	Basic ++				x					
ST 70-284/8 DOLBY	GCK66...	CUC 1837	Digi 100								x	oder VGA 4
ST 70-298 IDTV	GCL2175	CUC 1836	Basic ++				x					
ST 70-810 DPL	GCH0775	CUC 2050 N	CUC 2000					x				
ST 70-819 NIC/TOP	GCH4675	CUC 2050 N	CUC 2000					x				
ST 70-829 NIC/DOLBY	GCL2475	CUC 2050 N	CUC 2000					x				
ST 70-869 a IDTV	GCK2686	CUC 1836	Basic ++				x					
ST 70-869 IDTV	GCF0185	CUC 1836	Basic ++				x					
ST 70-870 FR/DPL	GCH0872FB	CUC 2050 F	CUC 2000					x				
ST 72-860 a NIC/TOP	GCG0675	CUC 2051 N	CUC 2000					x				
ST 84-8910 NIC/DOLBY	GCK4990	CUC 2080 N	CUC 2000					x				
ST 84-896 FR/TOP	GCH01...FB	CUC 2080 F	CUC 2000					x				
ST 84-896 NIC/TOP	GCF84...	CUC 2080 N	CUC 2000					x				
ST 84-896 TOP	GCI4690	CUC 2080	CUC 2000					x				
ST 84-899 DOLBY	GCK5090	CUC 2080	CUC 2000					x				
ST 84-899 FR/DOLBY	GCK51...	CUC 2080 F	CUC 2000					x				
Sydney 100 SE 7020 IDTV/LOG	GCF03...	CUC 1836	Basic ++			x	x					
Sydney 100/8 SE 7020/8 IDTV/LOG	GCF8285	CUC 1836	Basic ++			x	x					
Sydney 2000 SE 7230 DOLBY	GCL5592	CUC 1832	Basic 3						x	x		
Sydney SE 7230 DOLBY	GCI24...	CUC 1832	Basic 3						x	x		
Sydney SE 7230/8 DOLBY	GCK63...	CUC 1832	Basic 3						x	x		
Toronto SE 7215	GCK62...	CUC 1830	Basic ++				x					
Toronto SE 7215/8	GCK6175	CUC 1830	Basic ++				x					
Toronto SE 7216 DOLBY	GCK6875	CUC 1838	Digi 100								x	oder VGA 4
Toronto SE 7216/8 DOLBY	GCK6775	CUC 1838	Digi 100								x	oder VGA 4
Trento SE 7026 PAL PLUS	GCF7275	CUC 1952	Digi 6	x	x							
Wien 100 SE 6320 IDTV/LOG	GCF04...	CUC 1836	Basic ++			x	x					
Wien SE 6340 DOLBY	GCM5500	CUC 1837	Digi 100								x	oder VGA 4

Typenbezeichnung	Bestellnummer	Chassis	Chassisfamilie	PIP1	PIP2	PIP3	PIP3a	PIP4	PIP5	PIP6	PIP7	Bemerkungen
XENTIA 55 M 55-420/8 DOLBY	GCL8077	CUC 1807	Digi 100								x	oder VGA 4
XENTIA 63 M 63-400/8	GCI0977	CUC 1836	Basic ++				x					
XENTIA 63 M 63-402/8 DOLBY	GCI8377	CUC 1837	Digi 100								x	oder VGA 4
XENTIA 70 Flat MFW 70-430/8 DOLBY	GCK9677	CUC 1934	Digi 100								x	oder VGA 4
XENTIA 70 Flat MFW 70-490/8 DOLBY	GCK0477	CUC 1930	Basic 3						x	x		
XENTIA 70 Flat MFW 70-490/8 GB/DOLBY	GCL9500	CUC 1930	Basic 3						x	x		
XENTIA 72 Flat MF 72-430 DOLBY	GCL6777	CUC 1838	Digi 100								x	oder VGA 4
XENTIA 72 Flat MF 72-430/8 DOLBY	GCL6877	CUC 1838	Digi 100								x	oder VGA 4
XENTIA 72 Flat MF 72-490 DOLBY	GCI7577	CUC 1832	Basic 3						x	x		
XENTIA 72 Flat MF 72-490/8 DOLBY	GCI7477	CUC 1832	Basic 3						x	x		
XENTIA 72 M 72-400 DOLBY	GCH7977	CUC 1832	Basic 3						x	x		
XENTIA 72 M 72-400/8 DOLBY	GCH8077	CUC 1832	Basic 3						x	x		
XENTIA 72 M 72-420 DOLBY	GCL6977	CUC 1838	Digi 100								x	oder VGA 4
XENTIA 72 M 72-420/8 DOLBY	GCL7077	CUC 1838	Digi 100								x	oder VGA 4
XENTIA 82 Flat MFW 82-430/8 DOLBY	GCK9577	CUC 1935	Digi 100								x	oder VGA 4
XENTIA 82 Flat MFW 82-490/9 DOLBY	GCI9977	CUC 1931	Basic 3						x	x		
XENTIA 82 Flat MFW 52-490/9 GB/DOLBY	GCL9400	CUC 1931	Basic 3						x	x		

DPL-Nachrüstung

Typenbezeichnung	Bestellnummer	Chassis	Chassisfamilie	DPL1	DPL2
ARGANTO 70 MW 70-500 IRDT	GCI3952GB	CUC 2059 D	CUC 2000		x
ARGANTO 70 MW 70-600 IRDT	GCK8052GB	CUC 2059 D	CUC 2000		x
ARGANTO 82 MW 82-500 IRDT	GCI3752GB	CUC 2058 D	CUC 2000		x
ARGANTO 82 MW 82-600 IRDT	GCK8252GB	CUC 2058 D	CUC 2000		x
DAVIO 70 ST 70-850 NIC/PIP	GCH1072	CUC 2050 N	CUC 2000		x
DAVIO 70 ST 70-853 NIC/PIP	GCK0272	CUC 2050 N	CUC 2000		x
Denver SE 82-100 PAL PLUS	GCG30...	CUC 1984	Digi 6	x	
Denver SE 8216/9 PAL PLUS	GCF1590	CUC 1984	Digi 6	x	
Denver SE 8216/9 Ref./PIP	GCF0890	CUC 1984	Digi 6	x	
Greenville 7004 NIC/TOP	GCH5075	CUC 2050 N	CUC 2000		x
M 72-410 Reference	GCE6175	CUC 1842	Digi 6	x	
M 72-410 Reference/PIP	GCF60...	CUC 1842	Digi 6	x	
M 72-410/9 Reference	GCE6275	CUC 1842	Digi 6	x	
M 82-269/9 Reference	GCF4090	CUC 1984	Digi 6	x	
M 95-410/9 Reference/PIP	GCE6390	CUC 1894	Digi 6	x	
M 95-411/9 Reference/PIP	GCG4890	CUC 1894	Digi 6	x	
Melbourne SE 7210 a NIC/TOP	GCG05...	CUC 2051 N	CUC 2000		x
MW 70-269 PAL PLUS	GCF67...	CUC 1952	Digi 6	x	
MW 70-2690 FR/TOP	GCH1275FB	CUC 2059 F	CUC 2000		x
MW 70-2690 NIC/TOP	GCF9875	CUC 2059 N	CUC 2000		x
MW 70-2699 FR/TOP	GCI13...FB	CUC 2059 F	CUC 2000		x
MW 70-2699 NIC/FT	GCK2475GB	CUC 2059 N	CUC 2000		x
MW 70-2699 NIC/TOP	GCI11...	CUC 2059 N	CUC 2000		x
MW 70-2699 TOP	GCI4875	CUC 2059	CUC 2000		x
MW 70-3699 NIC/FT	GCK7675GB	CUC 2059 N	CUC 2000		x
MW 82-100/9	GCF43...	CUC 1984	Digi 6	x	
MW 82-2690 NIC/TOP	GCF9775	CUC 2058 N	CUC 2000		x
MW 82-2699 FR/TOP	GCI14...FB	CUC 2058 F	CUC 2000		x
MW 82-2699 NIC/FT	GCK2575GB	CUC 2058 N	CUC 2000		x
MW 82-2699 NIC/TOP	GCI10...	CUC 2058 N	CUC 2000		x
MW 82-2699 TOP	GCI4775	CUC 2058	CUC 2000		x
MW 82-3699 NIC/FT	GCK7875GB	CUC 2058 N	CUC 2000		x
ST 70-819 NIC/TOP	GCH4675	CUC 2050 N	CUC 2000		x
ST 72-700 TOP	GCH6575	CUC 2051 N	CUC 2000		x
ST 72-860 a NIC/TOP	GCG0675	CUC 2051 N	CUC 2000		x
ST 84-896 FR/TOP	GCH01...FB	CUC 2080 F	CUC 2000		x
ST 84-896 NIC/TOP	GCF84...	CUC 2080 N	CUC 2000		x
ST 84-896 TOP	GCI4690	CUC 2080	CUC 2000		x
Trento SE 7016/9 Ref/PIP	GCF0975	CUC 1952	Digi 6	x	
Trento SE 7026 PAL PLUS	GCF7275	CUC 1952	Digi 6	x	

Sonderfunktionen bei Farbfernsehgeräten (Optionen) - Tabelle 1

Jeder nachstehenden Sonderfunktion ist eine Kennzahl zugeordnet, mit der Sie, zusammen mit dem Geräte- oder Chassistyp, aus der Tabelle 2 auf den nächsten Seiten die erforderlichen Bedienungsabläufe zum Aktivieren oder Löschen der entsprechenden Funktion entnehmen können.

Sonderfunktion (Option)	Code-Nr.
Einstellige Programmanzeige von 1-9 (AV-Stellungen unbeeinflusst). Das Blinken der Programmanzeige kurz nach einem Programmwechsel entfällt.	1
Sendernamen- (Senderkürzel-) Einblendung: ohne/ kurzzeitig nach jedem Programmwechsel/ dauernd	2
Einschalten in Stellung "AV" ("1 AV").	3
Französisches Kabelkanal-Raster. Ein Multinorm- oder auf Norm L umgerüstetes Gerät soll an einer Kabelanlage betrieben werden. Dabei ist eine Umstellung auf das abweichende französische Kabelkanal-Raster notwendig.	4
Französische Band I-Kanäle mit Tonträger + 6,5 MHz. Das Gerät soll in einer Kabelanlage einen französischen Band I-Kanal (Tonträger - 6,5 MHz) empfangen, der in einen CCIR-Band I-Kanal (Tonträger + 6,5 MHz) umgesetzt ist.	5
Mittelwerte (Notdatensatz). Bei Speicherverlust Eingabe von Analog-Mittelwerten, wie Helligkeit, Lautstärke, Kontrast, TINT, Bildgeometrie usw.	6
Händler-Automatik-Programmer mit IR-Data-Progr. IDP 2	7
Schlummerfunktion Das Gerät soll nicht ca. 10 Minuten nach Sendeschluss, Bandende oder sonstigem Signalausfall abschalten. Diese Option ist nicht speicherbar und muß nach jedem Einschalten neu aktiviert werden.	8
Begrenzung der Programmplätze bei der Pr.-Fortschaltung "P +" .	9
Hotel Mode zur Begrenzung der maximal möglichen Lautstärke und zum Sperren der Funktion Kanal-Mode (P/C), Speichern (M), automatischer Sendersuchlauf (ATS) und Menü zur Geräteeinstellung.	10
Kindersicherung (Einschaltsperr/Programmsperre/Zahlenschloss)	11
Keine Balken-Einblendung bei Lautstärke-, Kontrast- und Helligkeits-Einstellung ("OSD OFF").	12
Bildschärfe ändern (Peaking).	13
Farbversatz korrigieren (Y-Verzögerung "Delay" verändern).	14
Softwarestand aufrufen (EPROM-Versionsnummer).	15
PIP-Kleinbild-Einstellungen.	16
Zwangs-PAL/Secam/NTSC bei 50 oder 60 Hz.	17
OSD-Grundposition verändern (Dialogfeld auf dem Bildschirm seitlich verschieben).	18
ATS / Auto Tuning System (automatischen Sendersuchlauf starten).	19
HIFI-MODE linear/ geregelt umschalten	20
Menü - Sprache umstellen.	21
AV-Zeitkonstante in der Peri-Funktion (z.B. Peri-Punkt gesetzt) einstellen.	22
Peri-Bit (-Punkt) setzen. Beispiel: "P. 1". Wichtig für z.B. Premiere-Decoder.	23
Zwangsmono speicherbar und programmbezogen.	24

Sonderfunktion (Option)	Code-Nr.
Weißwert korrigieren.	25
Grundwerte eingeben Diese Grundwert-Eingabe ist vor allem nach dem Einbau eines Speicher-ICs wichtig.	26
ATS-Reset Diese Option löst beim nächsten Einschalten über Sprachauswahl -> Land -> Kabel/Antenne bzw. Satellit (nur bei SAT-Baustein) "OK" den automatischen Sendersuchlauf aus.	27
Blauen Bildschirmhintergrund abschalten	28
Okonetzschalter deaktivieren	29
Demo Mode aktivieren/deaktivieren	30
Menühintergrundfarbe umstellen (weiß/hellblau)	31
Bandgrenzen löschen Diese Option löscht, bei Geräten mit VST-Abstimmung, im Speicher-EEPROM vorhandene Werte für Bandgrenzen. Damit ein Suchlauf über den gesamten Frequenzbereich durchgeführt wird, muss diese Prozedur nach jedem Speicher-Austausch durchgeführt werden.	32

Tabelle 2 zur Ermittlung der Bedienungsabläufe (aktivieren/löschen).

Wir unterscheiden 12 Chassisgruppen und bezeichnen sie mit den Buchstaben **A** bis **L**:

- A: Geräte mit CUC 2003/2005
 B: Geräte mit CUC 1800/1821/1822/1824/1851/1852/1881/1892 (Digi 4/5)
 C: Geräte mit CUC 6300/6301/6310
 D: Geräte mit CUC 6360/6365/6380/6450/6460/6469
 E: Geräte mit CUC 7300/7302
 F: Geräte mit CUC 6330/6331/7350
 G: Geräte mit CUC 7301
 H: Geräte mit CUC 1805/1825 (Digi Basic) 1826/1827 (Digi Basic+)
 I: Geräte mit CUC 1842/1894/1952/1962/1983/1984 (Digi 6) 1806/1828/1829/1830/1836/1929 (Digi Basic++)
 J: Geräte mit CUC 7303/7305
 K: Geräte mit CUC 2020/2021/2030/2031/2032/2033/2035/2050/2051/2058/2059/2080
 L: Geräte mit CUC 1832/1930/1931 (Basic 3)

Kennzahl	Gerätegruppe	Bedienungsabläufe
1	B	Siehe Bedienungsanleitung. Der Benutzer wird über das Menü geführt.
	A/C bis I/L	Auf den Programmplatz "10" als Kanal "C00" einstellen.
	J/K	Gerätegruppen J und K mit VST-Abstimmung: Im manuellen Tuningmenü unter dem Punkt "Bandwahl" "00" einstellen. Gerätegruppe K mit PLL-Abstimmung: Auf den Programmplatz "10" als Kanal "C00" einstellen.
2	C	aus über "OSD OFF" (Menüführung), "dauernd" über Telepilottaste "i".
	B	Menüführung: "i", "Sonderfunktionen", "Einstellungen", "Senderkennung kurz - dauernd* - aus". * nur Geräte ohne gesonderte Anzeige außerhalb des Bildschirms.
	H/I	Einblendung ein: Betätigen der Taste "i", danach für ca. 6sec keine weitere Tastenbedienung. Einblendung aus: einmaliges Betätigen der Taste "i"
	A/K/L	Einblendung ein: Betätigen der Taste "i", danach für ca. 6sec keine weitere Tastenbedienung. Einblendung aus: Betätigen der Taste "i", innerhalb von 6sec nochmals die Taste "i" betätigen.
3	B	Menüführung: "i", "Sonderfunktionen", "Service", "Einschalten mit...".
	D	Menüführung: "i", "Sonderfunktionen", "Einstellungen", "Einschalten mit..."
	A/H/I/K/L	Menüführung: "i", "Dialog Center", "Sonderfunktion", "Einschalten mit.." ("TV on with...").
4	C	Menüführung: "Programme" 4. Position ("S").
	A/B/D/E/H/I/K/L	Im ATS-Menü Punkt "Ländereinstellung"/"Standort" als Land "F"/"France" anwählen.
	F	Nur Multigeräte: Im ATS Menü "FR ON" einstellen.

Kennzahl	Gerätegruppe	Bedienungsabläufe
5	A bis H	Ein Multi- oder Norm L umgerüstetes Gerät schaltet in "Norm 1" und Band I bei einer Kanaleingabe von 1 bis 4 auf Tonträger -6,5 MHz um. Für einen auf +6,5 MHz umgesetzten französischen Kanal müssen die Kanalzahlen C81 bis C84 eingegeben werden. In diesen Kanälen erfolgt keine Umschaltung auf -6,5 MHz. Falls erforderlich, Finetuning verwenden.
6	B	Grundwerte der Bildgeometrie eingeben: Menüführung: "i", "Sonderfunktionen", "Service", "Kennzahl 8500", "Geometrie"...
7	B/I	Die Taste "P -" gedrückt halten und mit der Netztaste einschalten. Dabei die Taste solange drücken, bis die Anzeige erscheint.
	C/D/E	Untermenü "SONDERFUNKTION", "PROGRAMMER HP", TP-Taste "OK".
	B	Untermenü "Sonderfunktionen" und "IR-Dataprogrammer".
	F	Taste "i" gedrückt halten und das Gerät mit der Netztaste einschalten. Im Menüfeld "Programmer HP" anwählen und mit "OK" bestätigen.
	A/H/I/K/L	Menüführung: "i", "Dialog Center", "Service" (nur bei Geräten ohne SAT-Baustein) Gerätegruppe K: nur bei Geräten mit PLL-Abstimmung!
8	A/B	Gerät im Kanal-Modus betreiben (Display zeigt zum Beispiel "C06").
9	A bis F/H bis L	Geräte mit PLL-Abstimmung: Auf dem Programmplatz, der nicht mehr anwählbar sein soll, den Kanal "C00" einspeichern. Geräte mit VST-Abstimmung: Auf dem Programmplatz, der nicht mehr anwählbar sein soll, die Bandwahl "----" oder "00" einspeichern.
10	A/C/D/F/G/J/K	Am Telepilot Taste "i" (für Gerätegruppe D Taste "P/C") gedrückt halten und das Gerät mit der Netztaste einschalten. Im Menüfeld "HOTEL" auf "ON" stellen, und mit Taste "i" (für Gerätegruppen A/K: Menüpunkt "END" auf "with mem." stellen und mit OK bestätigen) Menü verlassen. Hotel-Mode löschen: Bedienvorgang wiederholen, jedoch "HOTEL" auf "OFF" stellen.
	E	Taste "P/C" gedrückt halten und aus Standby mit der "P+"-Nahbedientaste einschalten. Hotelmode mit "OK" auf "OFF" stellen.

Kennzahl	Gerätegruppe	Bedienungsabläufe
11	C	Menüführung: "Timer u. Schlüsselsymbol", "OK", mit den Tasten , das Schlüsselsymbol rot einfärben, "OK", 4-stellige Zahl eingeben, "OK", "TV". Die Kindersicherung ist auch nach mehrmaligem Aufheben (Eingabe der Kennzahl) aktiv. Löschen: Eingabe der Kennzahl über das Menü (siehe oben) oder durch die Tastenfolge ►, ◀, ▼, ▲, "OK".
	B/D	Menüführung: Untermenü "Timer-Security-System"; "OK", 4-stellige Kennzahl und Abschaltzeit eingeben. Löschen wie unter "A/C".
	A/H/I/K/L	Menüführung: "i", "Dialog Center", "Kindersicherung", 4-stellige Zahl eingeben. Löschen wie unter "A/C". Gerätegruppe K, L und Digi Basic++: Generalreset mit der Zahl "7038".
12	C	Untermenü "SONDERFUNKTION", "OSD ON OFF", "OK".
	B/D/E	Menüführung: "i", "Sonderfunktionen", "Einstellungen", "Bild/Ton-Skala ein/aus".
	H/I/L	Menüführung: "i", "Dialog Center", "Sonderfunktionen", "Bild/Ton-Skala ein/aus" (Gruppe I/L: "sichtbar/unsichtbar").
13	B	Menüführung: "i", "Bildwerte" bzw. "Bild-Menü", "Peaking".
	H/I/L	Taste "Auge" (rote Texttaste), "Persönliche Werte", "OK"
14	B	Menüführung: "i", "Sonderfunktionen", "Service" bzw. "Einstellungen", "Lumadelay".
	H/I/L	Menüführung: "i", "Dialog Center", "Service", "Farbdeckung.."
15	A/K/L	Tasten "i" -> "OK" und "AUX". Je nach Gerätebestückung wird der Maskenrechnerstyp oder die EPROM-Versionsnummer angezeigt.
	B/D/E/H/I	Tasten "i" -> "OK" und "AUX". Die Ziffer hinter dem Punkt entspricht dem EPROM-Stand.
16	B	Menüführung: "i", "Sonderfunktionen", "Einstellungen", "Kleinbildrahmen" und "Rahmen-Helligkeit".
	I/K	PIP-Abgleich-Mode: Taste "PIP" gedrückt halten und das Gerät mit der Netztaste einschalten. Mit den Tasten "L-", "L+", "P-", "P+" (Basic++Geräte: Taste "PIP" links/rechts tauschen, "L-", "L+" links rechts Feinjustierung) ist die PIP-Position einstellbar. Abspeichern mit der Taste "OK".
	L	PIP-Abgleich-Mode: Taste "PIP" gedrückt halten und das Gerät mit der Netztaste einschalten. Die Anordnung (oben/unten/links/rechts) erfolgt mit der "Format-Taste". Mit den Tasten "L-", "L+", "P-", "P+" ist die PIP-Position fein justierbar. Speichern mit der Taste "OK".

Kennzahl	Gerätegruppe	Bedienungsabläufe
17	B	Menüführung: "i", "TV-Sender-Tabelle" unter "Senderken- nung" in der 4. Position ein Komma und an die 5. und 6. Po- sition folgende Buchstaben und Ziffern setzen: PB für PAL, PH für PAL H, PN für PAL N, P4 für PAL 4,43 MHz, BW für Schwarz/Weiß, NM für NTSC M, PG für PAL G, PI für PAL I, PM für PAL M, SE für SECAM und N4 für NTSC 4,43MHz.
	D/H	Menüführung: "i", "TV-Sender-Tabelle" unter "Senderken- nung" an die 2. Position ein Komma und an die 3. und 4. Po- sition folgende Buchstaben und Ziffern setzen: PA für PAL, SE für Secam, N3 für NTSC 3,58 MHz, N4 für NTSC 4,43 MHz Zwangseinstellungen für die AV-Programmplätze müs- sen im Menü AV Einstellungen vorgengenommen werden. Die Taste "AUX" gibt in diesem Menü das Eingabefeld für die Zwangseinstellung frei. (Gerätegruppe H: "i", "DialogCenter", "TV-Programm-Tabelle", gelben Balken auf "AV" stellen und mit "blauer Taste" aktivieren).
	I	Menüführung: "i", "TV-Sender-Tabelle" unter "Senderken- nung" an die 4./(2.) Position ein Komma und an die 5./(3.) und 6./(4.) Position folgende Buchstaben und Ziffern setzen: PB für PAL, NM für NTSC 3,58, SE für Secam, N4 für NTSC 4,43, PM für PAL M, PN für PAL N, P6 für PAL 60Hz (Klam- merwerte für Geräte mit Chassis Digi Basic++).
	A/K	Bei Multistandard-Geräten kann im Menü Service unter dem Punkt "Color Px" Programmplatz bezogen eine Zwangsnorm eingestellt werden.
	L	Menüführung: "AUX", "Grüne-Taste", unter dem Menüpunkt "Standard" kann eine Farbnorm eingestellt werden.
18	C/J	Am Telepilot Taste "i" gedrückt halten und das Gerät mit der Netztaaste einschalten. Im Menüfeld ist OSD-Position einstell- und mit "OK" abspeicherbar.
	A/K	Am Telepilot Taste "i" gedrückt halten und das Gerät mit der Netztaaste einschalten. Im Menüfeld ist OSD-Position einstell- bar. Position speichern: Menüpunkt "End" auf "with mem." stellen und mit OK bestätigen.
19	B/D/E/F/G/J	Am Telepilot Taste "P/C" für ca. 4 Sekunden gedrückt hal- ten.
	I	Menüführung: "i", "OK" Menüpunkt "Neue TV-Programme suchen".
	A/K/L	Menüführung: "i", "OK" Menüpunkt "Automatic Tuning Sy- stem"/"Automatische Programmierung".
20	B	Am Telepilot Taste \Rightarrow betätigen, "OK", "HIFI-Ausgang varia- bel - linear - aus".
	L	Menüführung: "Blaue Taste", "OK", Menüpunkt "Audio Aus- gang" regelbar/fest.
21	B/C	Menüführung (siehe auch Bedienungsanleitung)
	D/E/H/I	Aufruf des ATS-Suchlaufs -> Sprachauswahl ist möglich
	A/K	Menüführung: "i", "OK" "Sprachauswahl"
	L	Menüführung: "i", "OK", Menüpunkt "Dialogsprache ändern".

Kennzahl	Gerätegruppe	Bedienungsabläufe
22	B	Im Menü Sendertabelle aufrufen und Programmnamen eingeben. Dabei beginnen Sie die ersten zwei Stellen der 6-stelligen Anzeige mit den Buchstaben "AV" (z.B. AV K36). Achtung! Eine Umschaltung der Zeitkonstante erfolgt nur, wenn AV an den ersten zwei Stellen steht. Außerdem darf die Einblendung nicht völlig abgeschaltet sein, sie muss also kurzzeitig oder dauernd eingeblendet werden
	D/E/H/I	Menüführung: "i", "TV-Sender-Tabelle" unter "Senderkennung" an die 2. (4.) Position ein Komma und an die 3. (5.) und 4. (6.) Position die Buchstaben "AV" eingeben. Klammerwerte für Gerätegruppe I
	L	Menüführung: "i", "OK", "Programmtabelle", blaue Taste, an die 4. Position ein Komma und an die 5. und 6. Position die Buchstaben "AV" eingeben.
23	C	Entsprechenden Programmplatz anwählen. Menüführung: "i", "OK", "SONDERFUNKTIONEN", "DESCRAMBLER", "ON". Löschen: "i", "OK", "SONDERFUNKTIONEN", "DESCRAMBLER", "OFF".
	B	In der aktuellen Programmstellung die Tasten "AUX" und "0" betätigen. Durch wiederholtes Betätigen der Taste "0" können folgende Descrambler-Betriebsarten eingeschaltet werden: "Descrambler off", "Descrambler on Stereo", "Descrambler on Mono-L" und "Descrambler on Mono-R". Der eingestellte Modus ist automatisch gespeichert.
	D/E	Menüführung: "i", "OK", "Sonderfunktionen", "AV-Einstellungen", "AV 1" anwählen und "Decoder" auswählen.
	F	Taste "P/C" -> "DEC" auf "ON" stellen.
	H/I	Menüführung: "i", "Dialog Center", "TV-Programm-Tabelle", "Taste-AUX"
	J	Im Tune-Menü (Aufruf "i"+"OK") "Dec" auf "ON" stellen.
	A/K	Gewünschten Programmplatz anwählen -> mit "i", "OK" Menü "Sonderfunktionen" aufrufen. "Dekoder" auf "ON" stellen.
	L	Menüführung: "i", "OK", "Service", Menüpunkt "Dekoder" hier kann für alle Programmplätze die Dekoderfunktion aus/eingeschaltet werden.

Kennzahl	Gerätegruppe	Bedienungsabläufe
24	B/I	Menüführung: "i", "TV-Sender-Tabelle, an die vierte (Digi Basic++: zweite) Position der Senderkennung ein Komma und auf die letzten beiden Stellen die Buchstaben "MO" setzen.
	D/H	Menüführung: "i", "TV-Sender-Tabelle, an die zweite Position der Senderkennung ein Komma und auf die letzten zwei Stellen die Buchstaben "MO" setzen.
	K	Ohr-Taste (blaue Taste) -> "Ton Mono"/"Sound Mono" anwählen und mit "OK" bestätigen.
	L	Menüführung: "i", "OK", "Programmtabelle", blaue Taste, an die 4. Position ein Komma und an die 5. und 6. Position die Buchstaben "MO" eingeben.
25	B	Menüführung: "i", "Sonderfunktionen", "Service", "Kennzahl 8500", "Weißabgleich" "OK". Es sind Grün und Blau zu Rot einstellbar (das eingeblendete Weißfeld in Bildmitte soll unbunt sein).
	D	Am Telepilot Taste "P/C" gedrückt halten und das Gerät mit der Netztaaste einschalten. Im Menüfeld "Weißabgleich" anwählen. Es sind Grün und Blau zu Rot einstellbar.
	A/H/I/K/L	Menüführung: "i", "OK", "Service", "Service Code" anwählen. Kennzahl "8500". Punkt "white adjustment" - es sind Grün und Blau zu Rot einstellbar.
26	C	Fernbedientaste "i" gedrückt halten und das Gerät mit der Netztaaste einschalten. Menüführung: "Horizontal Position", "OK", "OK", mit Taste "i" Menü verlassen.
	D/H	Am Telepilot die Taste "P-" gedrückt halten und das Gerät mit der Netztaaste einschalten. (Dies ist nur einmal nach NVM oder μ P-Wechsel möglich.) Lautstärke-Offset löschen: Am Telepilot die Taste "AUX" gedrückt halten und das Gerät mit der Netztaaste einschalten.
	E	Am Telepilot die Taste "P-" gedrückt halten und das Gerät mit der "P+" Taste der Ortsbedienung aus Standby einschalten. (Dies ist nur einmal nach NVM oder μ P-Wechsel möglich.) Lautstärke-Offset löschen: Am Telepilot die Taste "AUX" gedrückt halten und das Gerät mit der "P+"-Taste der Ortsbedienung aus Standby einschalten.
	I	Wiederherstellung der Auslieferwerte: Tasten "AUX", "OK"
	K	Am Telepilot die Taste "P-" gedrückt halten und das Gerät mit der Netztaaste einschalten. Zusätzlich sind nach einem Speichertausch der Hotelmode (Pkt 10) und die Bandgrenzen (VST-Geräte) zu löschen (Pkt 32) sowie AGC und je nach bestücktem Videoprozessor auch AFC abzugleichen.
	A	Am Telepilot die Taste "P-" gedrückt halten und das Gerät mit der Netztaaste einschalten. Zusätzlich sind nach einem Speichertausch der Hotelmode zu löschen (Pkt 10) sowie AGC abzugleichen.
L	Am Gerät die Taste "P-" gedrückt halten und das Gerät mit der Netztaaste einschalten.	

Kennzahl	Gerätegruppe	Bedienungsabläufe
27	A/B/D/H/I/K/L	Am Telepilot (Gerätegruppe L: Am Gerät) die Taste "L+" gedrückt halten und mit der Netztaste einschalten.
	E	Am Telepilot die Taste "L+" gedrückt halten und das Gerät mit der "P+" Taste der Ortsbedienung aus Standby einschalten.
28	H/I	Menüführung: "i", "Dialog Center", "Service", "Für den Fachhandel", "Kennzahl 8500". Gelbe Taste drücken. Nach der Programmumschaltung ist der blaue Hintergrund abgeschaltet. Mit Ausschalten des Gerätes wird diese Funktion wieder aufgehoben.
	A/K	Menüführung: "i", "Dialog Center", "Service", "Blue Screen" auf "off" stellen.
	L	Menüführung: "i", "Dialog Center", "Service", "Service für den Fachhandel" auf "Kennzahl "8500" eingeben - Menüpunkt "Blauer Bildschirm" auf "aus" stellen.
29	F	Taste "L+" am Gerät gedrückt halten und das Gerät mit der Netztaste einschalten. Durch Wiederholen ist der Ökoschalter wieder aktiv.
30	I	Nur Geräte Digi 6: Demo on: Taste "L+" am Gerät gedrückt halten und das Gerät mit der Netztaste einschalten. Innerhalb von 10 sec. die "P+"-Taste betätigen. Demo off: ATS-Reset durchführen ("L+" Taste am Gerät gedrückt halten und mit der Netztaste einschalten).
31	A/K	Am Telepilot die Taste "i" gedrückt halten und mit der Netztaste einschalten. Im Service-Menü den Balken auf "OSD-horizontal" stellen und nacheinander die Tasten "AUX", "OK" betätigen.
32	J/K	Am Telepilot die Taste "i" gedrückt halten und mit der Netztaste einschalten. Im Service-Menü den Balken auf "AGC" stellen und nacheinander die Tasten "AUX", "OK" betätigen.

Service Manuals nach Geräten sortiert

Gerät	Materialnummer	Typ	Chassis
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 MW70-505 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 MW70-600 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 MW82-500 IRDT (VNM)	72010 025 9000	Service Manual	CUC 2058 D
ARGANTO 82 MW82-505 IRDT/DPL (VNM)	72010 025 9000	Service Manual	CUC 2058 D
ARGANTO 82 MW82-510/8 A DPL (VNM)	72010 024 9000 72010 024 9400 72010 024 9500	Service Manual 4. Ergänzung 5. Ergänzung	CUC 1931
ARGANTO 82 MW82-510/8 DPL (VNM)	72010 024 9000	Service Manual	CUC 1931
ARGANTO 82 MW82-520/9 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 SE7020 IDTV/LOG	72010 019 3000 72010 019 3100 72010 019 3200	Service Manual 1. Ergänzung 2. Ergänzung	CUC 1826
ATLANTA SE7220 IDTV/LOG	72010 019 3000 72010 019 3100	Service Manual 1. Ergänzung	CUC 1826
ATLANTA SE7220 IDTV/PIP	72010 021 1000 72010 021 1200 72010 021 1400 72010 021 1600	Service Manual 2. Ergänzung 4. Ergänzung 6. Ergänzung	CUC 1830
ATLANTA SE7250 A PIP/DOLBY (VNA)	72010 024 9000 72010 024 9300	Service Manual 3. Ergänzung	CUC 1832
ATLANTA SE7250 A PIP/DOLBY (VNM)	72010 024 9000 72010 024 9300	Service Manual 3. Ergänzung	CUC 1832
ATLANTA SE7250 A PIP/DOLBY (VNX)	72010 024 9000 72010 024 9300 72010 024 9400 72010 024 9700	Service Manual 3. Ergänzung 4. Ergänzung 7. Ergänzung	CUC 1832
ATLANTA SE7250 PIP DOLBY (VNM)	72010 024 9000	Service Manual	CUC 1832
ATLANTA SE7250/8 DOLBY (VNG)	72010 024 9000 72010 024 9300 72010 024 9400 72010 024 9700	Service Manual 3. Ergänzung 4. Ergänzung 7. Ergänzung	CUC 1832
ATLANTA SE7250/8 DOLBY (VNM)	72010 024 9000	Service Manual	CUC 1832
ATLANTA SE7250/8 DOLBY (VNX)	72010 024 9000 72010 024 9300	Service Manual 3. Ergänzung	CUC 1832
ATLANTA SE7289 IDTV/LOG	72010 019 3000	Service Manual	CUC 1826

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

Service Manuals nach Geräten sortiert (Fortsetzung)

Gerät	Materialnummer	Typ	Chassis
BERLIN SE70-100/8	72010 021 1000	Service Manual	CUC 1828
BERLIN SE7027/8 PIP	72010 021 1000 72010 021 1200 72010 021 1400 72010 021 1600	Service Manual 2. Ergänzung 4. Ergänzung 6. Ergänzung	CUC 1828
BERLIN SE7050/8 PIP/DOLBY	72010 024 9000 72010 024 9100	Service Manual 1. Ergänzung	CUC 1930
BERLIN SE7290 IDTV LOG	72010 014 2000 72010 014 2100 72010 014 2200 72010 014 2300 72010 014 2400 72010 014 2500 72010 014 2600	Service Manual 1. Ergänzung 2. Ergänzung 3. Ergänzung 4. Ergänzung 5. Ergänzung 6. Ergänzung	CUC 1822
BOSTEN SE7010 IDTV	72010 021 1000 72010 021 1200 72010 021 1300 72010 021 1400 72010 021 1700	Service Manual 2. Ergänzung 3. Ergänzung 4. Ergänzung 7. Ergänzung	CUC 1836
BOSTON SE7010 IDTV	72010 021 1000 72010 021 1200 72010 021 1300 72010 021 1400 72010 021 1700	Service Manual 2. Ergänzung 3. Ergänzung 4. Ergänzung 7. Ergänzung	CUC 1836
BOSTON SE7090 IDTV/LOG	72010 019 3000 72010 019 3100	Service Manual 1. Ergänzung	CUC 1826
BOSTON SE7090 IDTV/LOG	72010 019 3000 72010 019 3100	Service Manual 1. Ergänzung	CUC 1826
BOSTON SE7090/8 I DTV/LOG	72010 019 3000 72010 019 3100	Service Manual 1. Ergänzung	CUC 1826
BOSTON SE7090/8 IDTV/LOG	72010 019 3000 72010 019 3100	Service Manual 1. Ergänzung	CUC 1826
BOSTON ST270 IDTV/LOG	72010 019 3000	Service Manual	CUC 1825
BOSTON ST270/8 IDTV/LOG	72010 019 3000	Service Manual	CUC 1825
COPENHAGEN ST763 TOP/LOG	72010 015 0000 72010 015 0100 72010 015 0200 72010 015 0300 72010 015 0400 72010 015 0500 72010 015 0600	Service Manual 1. Ergänzung 2. Ergänzung 3. Ergänzung 4. Ergänzung 5. Ergänzung 6. Ergänzung	CUC 6360
COPENHAGEN ST763/9 TOP	72010 015 0000 72010 015 0100 72010 015 0200 72010 015 0300 72010 015 0400 72010 015 0500	Service Manual 1. Ergänzung 2. Ergänzung 3. Ergänzung 4. Ergänzung 5. Ergänzung	CUC 6360
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 ST55-855 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

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

Service Manuals nach Geräten sortiert (Fortsetzung)

Gerät	Materialnummer	Typ	Chassis
DAVIO 55 ST55.852 Dolby (VNM)	72010 024 7000 72010 024 7300	Service Manual 3. Ergänzung	CUC 2021N
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 ST70-8510 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 2050 N
DAVIO 70 ST70-853 NIC/PIP (VNM)	72010 026 0000	Service Manual	CUC 2050N
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 82-100 PALPLUS	72010 019 9000 72010 019 9100 72010 019 9200	Service Manual 1. Ergänzung 2. Ergänzung	CUC 1984
DENVER 82-100/9 PALPLUS	72010 019 9000 72010 019 9100	Service Manual 1. Ergänzung	CUC 1984
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 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 70 ST70-900 DOLBY (VNM)	72010 024 8000 72010 024 8300	Service Manual 3. Ergänzung	CUC 2032
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
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

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

Service Manuals nach Geräten sortiert (Fortsetzung)

Gerät	Materialnummer	Typ	Chassis
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 7002 TEXT	72010 016 9000 72010 016 9100	Service Manual 1. Ergänzung	CUC 6330
GREENVILLE 7002/8 TEXT	72010 016 9000 72010 016 9100	Service Manual 1. Ergänzung	CUC 6330
GREENVILLE 7003 NIC/TOP	72010 020 7000	Service Manual	CUC 2030 N
GREENVILLE 7003 TEXT	72010 020 7000	Service Manual	CUC 2030
GREENVILLE 7004 NIC/TOP	72010 020 7000 72010 020 7100 72010 020 7300 72010 020 7400	Service Manual 1. Ergänzung 3. Ergänzung 4. Ergänzung	CUC 2050 N
GREENVILLE 7005 TOP (VNM)	72010 024 8000	Service Manual	CUC 2032
GREENVILLE 7006 DOLBY (VNM)	72010 024 8000 72010 024 8200	Service Manual 2. Ergänzung	CUC 2032
GREENVILLE 7006 NIC/DOLBY (VNM)	72010 026 0300 72010 026 0000	Service Manual 3. Ergänzung	CUC 2030 N
GT1401	72010 017 6000 72010 017 6100	Service Manual 1. Ergänzung	G 1000
GT1401 I	72010 017 6000 72010 017 6100	Service Manual 1. Ergänzung	G 1000
GT1402	72010 017 6000 72010 017 6100	Service Manual 1. Ergänzung	G 1000
GT1402 I	72010 017 6000 72010 017 6100	Service Manual 1. Ergänzung	G 1000
GT2001	72010 017 6000 72010 017 6100	Service Manual 1. Ergänzung	G 1000
GT2001 I	72010 017 6000 72010 017 6100	Service Manual 1. Ergänzung	G 1000
GT2003	72010 017 6000 72010 017 6100	Service Manual 1. Ergänzung	G 1000
GT2003 I	72010 017 6000 72010 017 6100	Service Manual 1. Ergänzung	G 1000
GT2005	72010 019 1000	Service Manual	G 1000 St.
GT2101	72010 017 6000 72010 017 6100	Service Manual 1. Ergänzung	G 1000
GT2103	72010 017 6000 72010 017 6100	Service Manual 1. Ergänzung	G 1000
GT2105	72010 019 1000	Service Manual	G 1000 St.
M1403	72010 020 5000	Service Manual	CUC 7303
M1403 TXT	72010 020 5000	Service Manual	CUC 7303
M2003 TXT	72010 020 5000	Service Manual	CUC 7303
M2103 TXT	72010 020 5000	Service Manual	CUC 7303
M2150 TXT	72010 020 6000	Service Manual	CUC 7350
M55-280/8 A IDTV LOG	72010 021 1000 72010 021 1200	Service Manual 2. Ergänzung	CUC 1806
M55-280/8 IDTV/LOG	72010 019 3000 72010 019 3100 72010 019 3200	Service Manual 1. Ergänzung 2. Ergänzung	CUC 1805
M55-290/8 IDTV	72010 021 1000 72010 021 1200 72010 021 1400 72010 021 1600	Service Manual 2. Ergänzung 4. Ergänzung 6. Ergänzung	CUC 1806
M61-1690 DPL	72010 018 7000	Service Manual	CUC 6469

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

Service Manuals nach Geräten sortiert (Fortsetzung)

Gerät	Materialnummer	Typ	Chassis
M61-1690 TOP/LOG	72010 015 0000	Service Manual	CUC 6369
	72010 015 0100	1. Ergänzung	
	72010 015 0200	2. Ergänzung	
	72010 015 0300	3. Ergänzung	
	72010 015 0400	4. Ergänzung	
	72010 015 0500	5. Ergänzung	
M63-281 IDTV/LOG	72010 019 3000	Service Manual	CUC 1826
	72010 019 3100	1. Ergänzung	
M63-281 IDTV/LOG	72010 021 1000	Service Manual	CUC 1836
	72010 021 1200	2. Ergänzung	
	72010 021 1300	3. Ergänzung	
	72010 021 1400	4. Ergänzung	
M63-281/8 IDTV/LOG	72010 019 3000	Service Manual	CUC 1826
	72010 019 3100	1. Ergänzung	
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	
M70-1690 DPL	72010 018 7000	Service Manual	CUC 6469
M70-1690 DPL/IDTV	72010 018 9000	Service Manual	CUC 1961
M70-1690 DPL/IDTV/LOG	72010 018 9000	Service Manual	CUC 1961
M70-1690 TOP/LOG	72010 015 0000	Service Manual	CUC 6369
	72010 015 0100	1. Ergänzung	
	72010 015 0200	2. Ergänzung	
	72010 015 0300	3. Ergänzung	
	72010 015 0400	4. Ergänzung	
M70-269/9 REFERENCE	72010 019 9000	Service Manual	CUC 1952
M70-280 IDTV/LOG	72010 019 3000	Service Manual	CUC 1825
M70-280/8 IDTV/LOG	72010 019 3000	Service Manual	CUC 1825
M70-281 IDTV/LOG	72010 019 3000	Service Manual	CUC 1826
	72010 019 3100	1. 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 019 3000	Service Manual	CUC 1826
	72010 019 3100	1. 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	
M70-290 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	
M72-100 A	72010 021 1000	Service Manual	CUC 1830
	72010 021 1200	2. Ergänzung	
M72-100 IDTV	72010 019 3000	Service Manual	CUC 1826
	72010 019 3100	1. Ergänzung	
	72010 019 3200	2. Ergänzung	

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

Service Manuals nach Geräten sortiert (Fortsetzung)

Gerät	Materialnummer	Typ	Chassis
M72-100/8 A	72010 021 1000 72010 021 1200	Service Manual 2. Ergänzung	CUC 1830
M72-100/8 IDTV	72010 019 3000 72010 019 3100 72010 019 3200	Service Manual 1. Ergänzung 2. Ergänzung	CUC 1826
M72-109 (VNM)	72010 026 9000 72010 026 9100	Service Manual 1. Ergänzung	CUC 1830
M72-270 IDTV/LOG ELEGANCE	72010 019 3000 72010 019 3100	Service Manual 1. Ergänzung	CUC 1826
M72-270/8 IDTV/LOG ELEGANCE	72010 019 3000 72010 019 3100 72010 019 3200 72010 019 3300 72010 019 3600	Service Manual 1. Ergänzung 2. Ergänzung 3. Ergänzung 6. Ergänzung	CUC 1826
M72-315 IDTV REFERENCE	72010 014 2000 72010 014 2100 72010 014 2200 72010 014 2300 72010 014 2400 72010 014 2500 72010 014 2600	Service Manual 1. Ergänzung 2. Ergänzung 3. Ergänzung 4. Ergänzung 5. Ergänzung 6. Ergänzung	CUC 1852
M72-315/9 IDTV/PIP/REFERENCE	72010 014 2000 72010 014 2100 72010 014 2200 72010 014 2300 72010 014 2400 72010 014 2500 72010 014 2600	Service Manual 1. Ergänzung 2. Ergänzung 3. Ergänzung 4. Ergänzung 5. Ergänzung 6. Ergänzung	CUC 1852
M72-410 REFERENCE	72010 019 9000	Service Manual	CUC 1842
M72-410/9 REFERENCE	72010 019 9000	Service Manual	CUC 1842
M72-410/9 REFERENCE/PIP	72010 019 9000	Service Manual	CUC 1842
M72-798 IDTV	72010 021 1000 72010 021 1200 72010 021 1400 72010 021 1900	Service Manual 2. Ergänzung 4. Ergänzung 9. Ergänzung	CUC 1830
M82-1690 TOP/LOG	72010 015 0000 72010 015 0100 72010 015 0200 72010 015 0300 72010 015 0400 72010 015 0500 72010 015 0600 72010 015 0700 72010 015 0800	Service Manual 1. Ergänzung 2. Ergänzung 3. Ergänzung 4. Ergänzung 5. Ergänzung 6. Ergänzung 7. Ergänzung 8. Ergänzung	CUC 6360
M82-169A PAL PLUS	72010 016 0000 72010 016 0100	Service Manual 1. Ergänzung	CUC 1981
M82-269/9 REF	72010 019 9000	Service Manual	CUC 1984
M82-269PALPLUS/LOG	72010 019 9000	Service Manual	CUC 1983
M84-210/8 A IDTV LOG	72010 021 1000 72010 021 1200	Service Manual 2. Ergänzung	CUC 1829
M84-210/8 IDTV/LOG	72010 019 3000 72010 019 3100	Service Manual 1. Ergänzung	CUC 1827
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
M95-410/9 REFERENCE/PIP	72010 019 9000	Service Manual	CUC 1842

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

Service Manuals nach Geräten sortiert (Fortsetzung)

Gerät	Materialnummer	Typ	Chassis
M95-411/9 REFERENCE/PIP	72010 019 9000 72010 019 9100 72010 019 9200	Service Manual 1. Ergänzung 2. Ergänzung	CUC 1894
MELBOURNE SE7210 A NIC/TOP	72010 020 7000 72010 020 7100 72010 020 7300 72010 020 7400	Service Manual 1. Ergänzung 3. Ergänzung 4. Ergänzung	CUC 2051 N
MELBOURNE SE7210 TOP	72010 020 7000 72010 020 7100	Service Manual 1. Ergänzung	CUC 2031
MELBOURNE SE7210/NIC/TOP	72010 020 7000 72010 020 7100	Service Manual 1. Ergänzung	CUC 2031 N
MELBOURNE SE7212 TOP (VNM)	72010 024 8000	Service Manual	CUC 2033
MIAMI SE3780 TEXT	72010 019 4000 72010 019 4300 72010 019 4600	Service Manual 3. Ergänzung 6. Ergänzung	CUC 7303
MINERVA M1403	72010 020 5000	Service Manual	CUC 7303
MINERVA M1403 TXT	72010 020 5000	Service Manual	CUC 7303
MINERVA M2003 TXT	72010 020 5000	Service Manual	CUC 7303
MINERVA M2103 TXT	72010 020 5000	Service Manual	CUC 7303
MW70-100/8	72010 021 1000	Service Manual	CUC 1828
MW70-269 PALPLUS	72010 019 9000 72010 019 9100 72010 019 9200 72010 019 9400	Service Manual 1. Ergänzung 2. Ergänzung 4. Ergänzung	CUC 1952
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 2059 N
MW70-2699 NIC/FT (VNM)	72010 026 0000	Service Manual	CUC 2059N
MW70-2699 NIC/TOP (VNA)	72010 026 0000	Service Manual	CUC 2059 N
MW70-2699 NIC/TOP (VNA)	72010 026 0000	Service Manual	CUC 2059N
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
MW70-2701 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

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

Service Manual nach Geräten sortiert (Fortsetzung)

Gerät	Materialnummer	Typ	Chassis
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	Service Manual 1. Ergänzung 2. Ergänzung	CUC 1983
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
MW82-269/9 REFERENCE	72010 019 9000 72010 019 9100	Service Manual 1. Ergänzung	CUC 1984
MW82-2690 NIC/TOP	72010 020 7000 72010 020 7100 72010 020 7300 72010 020 7400	Service Manual 1. Ergänzung 3. Ergänzung 4. Ergänzung	CUC 2058 N
MW82-2699 DPL/FT (VNM)	72010 020 7000 72010 020 7400 72010 020 7600 72010 020 7800	Service Manual 4. Ergänzung 6. Ergänzung 8. Ergänzung	CUC 2058 N
MW82-2699 FR/TOP (VNM)	72010 020 8000 72010 020 8200 72010 020 8400	Service Manual 2. Ergänzung 4. Ergänzung	CUC 2058 F
MW82-2699 NIC/FT (VNM)	72010 026 0000	Service Manual	CUC 2058 N
MW82-2699 NIC/FT (VNM)	72010 026 0000	Service Manual	CUC 2058N
MW82-2699 NIC/TOP (VNA)	72010 026 0000	Service Manual	CUC 2058 N
MW82-2699 NIC/TOP (VNA)	72010 026 0000	Service Manual	CUC 2058N
MW82-2699 NIC/TOP (VNM)	72010 020 7000 72010 020 7400 72010 020 7600 72010 020 7800	Service Manual 4. Ergänzung 6. Ergänzung 8. Ergänzung	CUC 2058 N
MW82-2700 Dolby (VNM)	72010 026 0000 72010 026 0200	Service Manual 2. Ergänzung	CUC 2058
MW82-2700 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 2058F
MW82-2701 DOLBY/FT (VNM)	72010 026 0300 72010 026 0000	Service Manual 3. Ergänzung	CUC 2058 N
MW82-3699 DOLBY/FT (VNM)	72010 026 0300 72010 026 0000	Service Manual 3. Ergänzung	CUC 2058 N
MW82-3699 NIC/FT (VNM)	72010 026 0000 72010 026 0100	Service Manual 1. Ergänzung	CUC 2058N
MW82-3700 DPL/FT (VNM)	72010 026 0000 72010 026 0100	Service Manual 1. Ergänzung	CUC 2058N
MW82-40/8 (VNM)	72010 026 9000	Service Manual	CUC 1836
MW82-50/8	72010 021 1000 72010 021 1200 72010 021 1300	Service Manual 2. Ergänzung 3. Ergänzung	CUC 1929
P14-6210/4	72010 019 8000	Service Manual	CUC 400
P14-6210/4 TEXT	72010 019 8000	Service Manual	CUC 400
P14-6210/6	72010 019 8000	Service Manual	CUC 400

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

Service Manuals nach Geräten sortiert (Fortsetzung)

Gerät	Materialnummer	Typ	Chassis
P14-6210/6 TEXT	72010 019 8000	Service Manual	CUC 400
P14-6210/8	72010 019 8000	Service Manual	CUC 400
P14-6210/8 TEXT	72010 019 8000	Service Manual	CUC 400
P20-6210/4 TEXT	72010 019 8000	Service Manual	CUC 400
P20-6210/8 TEXT	72010 019 8000	Service Manual	CUC 400
P37-066/5	72010 019 4000	Service Manual	CUC 7303
P37-071	72010 019 4000	Service Manual	CUC 7303
P37-071 GB	72010 019 4000	Service Manual	CUC 7303
P37-071-071 IR	72010 019 4000 72010 019 4100 72010 019 4200 72010 019 4300	Service Manual 1. Ergänzung 2. Ergänzung 3. Ergänzung	CUC 7303
P37-080	72010 019 4000 72010 019 4300 72010 019 4600	Service Manual 3. Ergänzung 6. Ergänzung	CUC 7303
P37-080 (VNA)	72010 026 1000 72010 026 1100	Service Manual 1. Ergänzung	CUC 7303
P37-080 GB	72010 019 4000 72010 019 4600 72010 019 4700	Service Manual 6. Ergänzung 7. Ergänzung	CUC 7303
P37-080 GB (VNA)	72010 026 1000 72010 026 1100 72010 026 1300	Service Manual 1. Ergänzung 3. Ergänzung	CUC 7303
P37-080 IR	72010 019 4000 72010 019 4600 72010 019 4700	Service Manual 6. Ergänzung 7. Ergänzung	CUC 7303
P37-080 IR (VNA)	72010 026 1000 72010 026 1100	Service Manual 1. Ergänzung	CUC 7303
P37-080 TR (VNM)	72010 019 4000 72010 019 4600 72010 021 9100	Service Manual 6. Ergänzung 11. Ergänzung	CUC 7303
P37-090 GB (VNA)	72010 026 1000 72010 026 1100 72010 026 1300	Service Manual 1. Ergänzung 3. Ergänzung	CUC 7303
P37-090 GB (VNM)	72010 019 4000 72010 019 4600 72010 021 9200	Service Manual 6. Ergänzung 12. Ergänzung	CUC 7303 GB
P37-090 IR (VNM)	72010 026 1000 72010 026 1100 72010 026 1200	Service Manual 1. Ergänzung 2. Ergänzung	CUC 7303 mit PLL
P37-3035 TEXT	72010 019 4000 72010 019 4100 72010 019 4200	Service Manual 1. Ergänzung 2. Ergänzung	CUC 7303
P37-3050 text (VNM)	72010 026 1000 72010 026 1100 72010 026 1200	Service Manual 1. Ergänzung 2. Ergänzung	CUC 7303 mit PLL
P37-3050 TR (VNM)	72010 026 1000 72010 026 1100 72010 026 1300	Service Manual 1. Ergänzung 3. Ergänzung	CUC 7303
P37-600 TEXT (VNM)	72010 026 1000 72010 026 1100 72010 026 1200	Service Manual 1. Ergänzung 2. Ergänzung	CUC 7303 mit PLL
P37-730 MEGASIS	72010 017 8000 72010 017 8100 72010 017 8200 72010 017 8300 72010 017 8400 72010 017 8500	Service Manual 1. Ergänzung 2. Ergänzung 3. Ergänzung 4. Ergänzung 5. Ergänzung	CUC 7301

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

Service Manuals nach Geräten sortiert (Fortsetzung)

Gerät	Materialnummer	Typ	Chassis
P37-730 TEXT	72010 017 8000	Service Manual	CUC 7301
P37-730 TEXT ASIS	72010 017 8000 72010 017 8100	Service Manual 1. Ergänzung	CUC 7301
P37-730/5 TEXT ICN	72010 017 8000 72010 017 8100 72010 017 8200 72010 017 8300 72010 017 8400	Service Manual 1. Ergänzung 2. Ergänzung 3. Ergänzung 4. Ergänzung	CUC 7301
P37-731 TEXT IR	72010 019 4000 72010 019 4100 72010 019 4200	Service Manual 1. Ergänzung 2. Ergänzung	CUC 7303
P37-731 TEXT/GB	72010 019 4000	Service Manual	CUC 7303
P37-731/12 TEXT	72010 019 5000	Service Manual	CUC 7305
P37-732/5 TEXT	72010 019 4000 72010 019 4100 72010 019 4200 72010 019 4300	Service Manual 1. Ergänzung 2. Ergänzung 3. Ergänzung	CUC 7303
P37-830 MULTI/ICN	72010 024 0000	Service Manual	CUC 2003 H
P37-830 MULTI/ICN	72010 024 0000 72010 024 0100	Service Manual 1. Ergänzung	CUC 2003 H
P37-830 TEXT	72010 019 4000 72010 019 4300 72010 019 4600	Service Manual 3. Ergänzung 6. Ergänzung	CUC 7303
P37-830 TEXT (VNA)	72010 026 1000 72010 026 1100	Service Manual 1. Ergänzung	CUC 7303
P37-830 TEXT/GB	72010 019 4000 72010 019 4600 72010 019 4700	Service Manual 6. Ergänzung 7. Ergänzung	CUC 7303
P37-830 TEXT/GB (VNA)	72010 026 1000 72010 026 1100 72010 026 1300	Service Manual 1. Ergänzung 3. Ergänzung	CUC 7303
P37-830 TEXT/IR	72010 019 4000 72010 019 4600 72010 019 4700	Service Manual 6. Ergänzung 7. Ergänzung	CUC 7303
P37-830 text/IR (VNA)	72010 026 1000 72010 026 1100	Service Manual 1. Ergänzung	CUC 7303
P37-830 text/TR (VNA)	72010 026 1000 72010 026 1100 72010 026 1200	Service Manual 1. Ergänzung 2. Ergänzung	CUC 7303 mit PLL
P37-830 TEXT/TR (VNM)	72010 019 4000 72010 019 4600 72010 021 9100	Service Manual 6. Ergänzung 11. Ergänzung	CUC 7303
P37-830/12 TEXT GLOBETROTTER	72010 019 5000 72010 019 5100	Service Manual 1. Ergänzung	CUC 7305
P37-830/12 TEXT GLOBETROTTER (VNA)	72010 028 9000	Service Manual	CUC 7305
P37-830/4 TEXT	72010 019 4000 72010 019 4300 72010 019 4600	Service Manual 3. Ergänzung 6. Ergänzung	CUC 7303
P37-830/4 text (VNA)	72010 026 1000 72010 026 1100	Service Manual 1. Ergänzung	CUC 7303
P37-837 text (VNA)	72010 026 1000 72010 026 1100	Service Manual 1. Ergänzung	CUC 7303
P37-837 TEXT (VNM)	72010 019 4000 72010 019 4600 72010 021 9000	Service Manual 6. Ergänzung 10. Ergänzung	CUC 7303
P37-838 text (VNA)	72010 026 1000 72010 026 1100	Service Manual 1. Ergänzung	CUC 7303

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

Service Manuals nach Geräten sortiert (Fortsetzung)

Gerät	Materialnummer	Typ	Chassis
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
P37-841 FR	72010 019 6000	Service Manual	CUC 7303 F
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 7303 F
P37-844 FR (VNA)	72010 025 7000	Service Manual	CUC 7303F
P37-846 FR	72010 019 6000 72010 019 6100 72010 019 6200	Service Manual 1. Ergänzung 2. Ergänzung	CUC 7303 F
P37-847 FR/TEXT	72010 019 6000 72010 019 6300 72010 019 6400	Service Manual 3. Ergänzung 4. Ergänzung	CUC 7303 FR
P37-848 FR Text (VNA)	72010 025 7000	Service Manual	CUC 7303F
P37-848 FR TEXT (VNA)	72010 025 7000	Service Manual	CUC 7303 F
P37-930 TEXT/GB (VNA)	72010 026 1000 72010 026 1100 72010 026 1300	Service Manual 1. Ergänzung 3. Ergänzung	CUC 7303
P37-930 text/IR (VNM)	72010 026 1000 72010 026 1100 72010 026 1200	Service Manual 1. Ergänzung 2. Ergänzung	CUC 7303 mit PLL
P37-9441 FR (VNM)	72010 019 6000 72010 019 6300 72010 019 6600	Service Manual 3. Ergänzung 6. Ergänzung	CUC 7303 F
P37-9441 FR (VNM)	72010 019 6000 72010 019 6300 72010 019 6600	Service Manual 3. Ergänzung 6. Ergänzung	CUC 7303F
P37-9442 FR (VNM)	72010 019 6000 72010 019 6300 72010 019 6600	Service Manual 3. Ergänzung 6. Ergänzung	CUC 7303 F
P37-9442 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
P37-9443 FR (VNM)	72010 019 6000 72010 019 6300 72010 019 6600	Service Manual 3. Ergänzung 6. Ergänzung	CUC 7303F
P45 830/4 TEXT (VNA)	72010 026 1000	Service Manual	CUC 7303
P45-731 TEXT	72010 019 4000	Service Manual	CUC 7303
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
P45-841 FR	72010 019 6000	Service Manual	CUC 7303 F
P45-843 FR	72010 019 4600	Service Manual	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

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

Service Manuals nach Geräten sortiert (Fortsetzung)

Gerät	Materialnummer	Typ	Chassis
PLANATRON PW110-520/9 PALPLUS	72010 024 6000	Service Manual	
SE6376 TOP/LOG	72010 015 0000	Service Manual	CUC 6360
	72010 015 0100	1. Ergänzung	
	72010 015 0200	2. Ergänzung	
	72010 015 0300	3. Ergänzung	
	72010 015 0400	4. Ergänzung	
	72010 015 0500	5. Ergänzung	
72010 015 0600	6. Ergänzung		
SE7016/9 REFERENCE/PIP TRENTO	72010 019 9000	Service Manual	CUC 1952
SE7089 IDTV/LOG	72010 019 3000	Service Manual	CUC 1825
SE7277 TEXT	72010 016 9000	Service Manual	CUC 6331
	72010 016 9100	1. Ergänzung	
SE8216/9 REFERENCE/PIP DENVER	72010 019 9000	Service Manual	CUC 1984
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	
ST55-725 FT/GB	72010 016 8000	Service Manual	CUC 7350
	72010 016 8100	1. Ergänzung	
ST55-730 GB/Dolby (VNM)	72010 024 7000	Service Manual	CUC 2021N
	72010 024 7300	3. 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	
ST55-798 TEXT	72010 016 8000	Service Manual	CUC 7350
	72010 016 8500	5. Ergänzung	
	72010 016 8700	7. Ergänzung	
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	Service Manual	CUC 2021 N
	72010 024 7200	2. Ergänzung	
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	Service Manual	CUC 2021 N
	72010 024 7200	2. Ergänzung	
ST55-829 NIC/Dolby (VNM)	72010 024 7000	Service Manual	CUC 2021N
	72010 024 7300	3. Ergänzung	
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

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

Service Manuals nach Geräten sortiert (Fortsetzung)

Gerät	Materialnummer	Typ	Chassis
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
ST63-160A IDTV	72010 014 2000 72010 014 2100 72010 014 2200 72010 014 2300 72010 014 2400 72010 014 2500 72010 014 2600	Service Manual 1. Ergänzung 2. Ergänzung 3. Ergänzung 4. Ergänzung 5. Ergänzung 6. Ergänzung	CUC 1822
ST63-255 IDTV/LOG	72010 019 3000	Service Manual	CUC 1825
ST63-255/8 IDTV/LOG	72010 019 3000	Service Manual	CUC 1825
ST63-270/8 IDTV	72010 019 3000 72010 019 3100 72010 019 3200 72010 019 3300 72010 019 3600	Service Manual 1. Ergänzung 2. Ergänzung 3. Ergänzung 6. Ergänzung	CUC 1825
ST63-270/8 IDTV	72010 021 1000 72010 021 1200 72010 021 1300 72010 021 1400	Service Manual 2. Ergänzung 3. Ergänzung 4. Ergänzung	CUC 1836
ST63-700 A NIC/FT (VNM)	72010 020 7000 72010 020 7100 72010 020 7400 72010 020 7800 72010 020 7900	Service Manual 1. Ergänzung 4. Ergänzung 8. Ergänzung 9. Ergänzung	CUC 2030 N
ST63-700 DPL/NIC/FT	72010 020 7000 72010 020 7100	Service Manual 1. Ergänzung	CUC 2040 N
ST63-700 FR	72010 020 8000	Service Manual	CUC 2030
ST63-700 NIC/FT	72010 020 7000 72010 020 7100	Service Manual 1. Ergänzung	CUC 2030 N
ST63-700 NIC/TEXT	72010 020 7000	Service Manual	CUC 2030 N
ST63-700 NIC/TOP	72010 020 7000	Service Manual	CUC 2030 N
ST63-700 TEXT	72010 020 7000	Service Manual	CUC 2030
ST63-701 NIC/TOP (VNM)	72010 020 7000 72010 020 7100 72010 020 7400 72010 020 7800 72010 020 7900	Service Manual 1. Ergänzung 4. Ergänzung 8. Ergänzung 9. Ergänzung	CUC 2030 N
ST63-702 NIC/TOP (VNM)	72010 020 7000 72010 020 7100 72010 020 7400 72010 020 7800 72010 020 7900	Service Manual 1. Ergänzung 4. Ergänzung 8. Ergänzung 9. Ergänzung	CUC 2030 N
ST63-702 TOP (VNM)	72010 024 8000	Service Manual	CUC 2032
ST63-705 FR/TOP (VNM)	72010 020 8000 72010 020 8200 72010 020 8300 72010 020 8500	Service Manual 2. Ergänzung 3. Ergänzung 5. Ergänzung	CUC 2035 F
ST63-705 NIC/TEXT	72010 020 7000 72010 020 7100 72010 020 7300 72010 020 7400	Service Manual 1. Ergänzung 3. Ergänzung 4. Ergänzung	CUC 2030 N

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

Service Manuals nach Geräten sortiert (Fortsetzung)

Gerät	Materialnummer	Typ	Chassis
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	
ST63-710 NIC/TEXT	72010 020 7000	Service Manual	CUC 2030 N
	72010 020 7100	1. 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	
ST63-720/8 TEXT	72010 016 9000 72010 016 9100	Service Manual 1. Ergänzung	CUC 6330
ST63-725/8 FT/GB	72010 016 9000 72010 016 9100	Service Manual 1. Ergänzung	CUC 6330
ST63-725/8 TEXT	72010 016 9000 72010 016 9100	Service Manual 1. Ergänzung	CUC 6330
ST63-755 DPL	72010 020 7000	Service Manual	CUC 2040 N
	72010 020 7100	1. Ergänzung	
	72010 020 7300	3. Ergänzung	
ST63-755/9 TOP/LOG	72010 015 0000	Service Manual	CUC 6360
	72010 015 0100	1. Ergänzung	
	72010 015 0200	2. Ergänzung	
	72010 015 0300	3. Ergänzung	
	72010 015 0400	4. Ergänzung	
	72010 015 0500	5. Ergänzung	
72010 015 0600	6. Ergänzung		
ST63-780 NIC/TOP	72010 020 7000	Service Manual	CUC 2031 N
ST63-780 TEXT	72010 020 7000	Service Manual	CUC 2031
ST63-782 NIC/TOP (VNM)	72010 020 7000	Service Manual	CUC 2030 N
	72010 020 7100	1. Ergänzung	
	72010 020 7400	4. Ergänzung	
	72010 020 7800	8. Ergänzung	
	72010 020 7900	9. Ergänzung	
ST63-782 TOP (VNM)	72010 024 8000	Service Manual	CUC 2032
ST63-800 TOP/LOG	72010 015 0000	Service Manual	CUC 6360
	72010 015 0100	1. Ergänzung	
	72010 015 0200	2. Ergänzung	
	72010 015 0300	3. Ergänzung	
	72010 015 0400	4. Ergänzung	
	72010 015 0500	5. Ergänzung	
	72010 015 0600	6. Ergänzung	
	72010 015 0700	7. Ergänzung	
ST63-800/9 TOP/LOG	72010 015 0000	Service Manual	CUC 6360
	72010 015 0100	1. Ergänzung	
	72010 015 0200	2. Ergänzung	
	72010 015 0300	3. Ergänzung	
	72010 015 0400	4. Ergänzung	
	72010 015 0500	5. Ergänzung	
	72010 015 0600	6. Ergänzung	
	72010 015 0700	7. Ergänzung	
ST63-875 DPL/FT	72010 020 7000	Service Manual	CUC 2050 N
	72010 020 7100	1. Ergänzung	
	72010 020 7300	3. Ergänzung	
	72010 020 7400	4. Ergänzung	
ST70-200 IDTV	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!

Service Manuals nach Geräten sortiert (Fortsetzung)

Gerät	Materialnummer	Typ	Chassis
ST70-209 (VNM)	72010 021 1000	Service Manual	CUC 1836
	72010 021 1200	2. Ergänzung	
	72010 021 1400	4. Ergänzung	
	72010 021 1900	9. Ergänzung	
ST70-250 IDTV (VNM)	72010 026 9000	Service Manual	CUC 1836
ST70-255 IDTV/LOG	72010 019 3000	Service Manual	CUC 1825
ST70-255/8 IDTV/LOG	72010 019 3000	Service Manual	CUC 1825
ST70-260/8 IDTV (VNM)	72010 026 9000	Service Manual	CUC 1836
ST70-270 IDTV	72010 019 3000	Service Manual	CUC 1825
	72010 019 3100	1. Ergänzung	
	72010 019 3200	2. Ergänzung	
	72010 019 3300	3. Ergänzung	
ST70-270 IDTV	72010 021 1000	Service Manual	CUC 1836
	72010 021 1200	2. Ergänzung	
	72010 021 1300	3. Ergänzung	
	72010 021 1400	4. Ergänzung	
ST70-270/8 IDTV	72010 019 3000	Service Manual	CUC 1825
	72010 019 3100	1. Ergänzung	
	72010 019 3200	2. Ergänzung	
	72010 019 3300	3. Ergänzung	
ST70-270/8 IDTV	72010 021 1000	Service Manual	CUC 1836
	72010 021 1200	2. Ergänzung	
	72010 021 1300	3. Ergänzung	
	72010 021 1400	4. Ergänzung	
ST70-278 IDTV	72010 019 3000	Service Manual	CUC 1825
	72010 019 3100	1. Ergänzung	
	72010 019 3200	2. Ergänzung	
	72010 019 3300	3. Ergänzung	
ST70-278 IDTV	72010 019 3600	6. Ergänzung	CUC 1825
	72010 021 1000	Service Manual	
	72010 021 1200	2. Ergänzung	
	72010 021 1300	3. Ergänzung	
ST70-278 IDTV	72010 021 1400	4. Ergänzung	CUC 1836
	72010 021 1000	Service Manual	
	72010 021 1200	2. Ergänzung	
	72010 021 1300	3. Ergänzung	
ST70-278 IDTV	72010 021 1400	4. Ergänzung	CUC 1836
	72010 021 1000	Service Manual	
	72010 021 1200	2. Ergänzung	
	72010 021 1300	3. Ergänzung	
ST70-280 IDTV	72010 021 1400	4. Ergänzung	CUC 1836
	72010 021 1700	7. Ergänzung	
	72010 021 1000	Service Manual	
	72010 021 1200	2. Ergänzung	
ST70-282/8 (VNM)	72010 026 9000	Service Manual	CUC 1836
	72010 026 9100	1. Ergänzung	
ST70-298 IDTV (VNM)	72010 026 9000	Service Manual	CUC 1836
	72010 026 9100	1. 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 2030 N
ST70-602 NIC/TOP (VNM)	72010 026 0000	Service Manual	CUC 2030N
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	
ST70-700 A NIC/FT (VNM)	72010 020 7900	9. Ergänzung	CUC 2030 N
	72010 020 8000	Service Manual	
ST70-700 FR	72010 020 8000	Service Manual	CUC 2030
ST70-700 NIC/FT	72010 020 7000	Service Manual	CUC 2030 N
	72010 020 7100	1. Ergänzung	
ST70-700 NIC/TEXT	72010 020 7000	Service Manual	CUC 2030 N
ST70-700 NIC/TOP	72010 020 7000	Service Manual	CUC 2030 N
ST70-700 TEXT	72010 020 7000	Service Manual	CUC 2030

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

Service Manuals nach Geräten sortiert (Fortsetzung)

Gerät	Materialnummer	Typ	Chassis
ST70-701 NIC/TOP (VNM)	72010 020 7000 72010 020 7100 72010 020 7400 72010 020 7800 72010 020 7900	Service Manual 1. Ergänzung 4. Ergänzung 8. Ergänzung 9. Ergänzung	CUC 2030 N
ST70-7010 NIC/DOLBY (VNM)	72010 026 0300 72010 026 0000	Service Manual 3. Ergänzung	CUC 2030 N
ST70-702 NIC/TOP (VNM)	72010 020 7000 72010 020 7100 72010 020 7400 72010 020 7800 72010 020 7900	Service Manual 1. Ergänzung 4. Ergänzung 8. Ergänzung 9. Ergänzung	CUC 2030 N
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 2030 N
ST70-703 NIC/TOP (VNM)	72010 026 0000	Service Manual	CUC 2030N
ST70-705 FR TITANE (VNM)	72010 020 8000 72010 020 8200 72010 020 8600	Service Manual 2. Ergänzung 6. Ergänzung	CUC 2035 F
ST70-705 FR/TOP (VNM)	72010 020 8000 72010 020 8200 72010 020 8300 72010 020 8500	Service Manual 2. Ergänzung 3. Ergänzung 5. Ergänzung	CUC 2035 F
ST70-705 NIC/TEXT	72010 020 7000 72010 020 7100 72010 020 7300 72010 020 7400	Service Manual 1. Ergänzung 3. Ergänzung 4. Ergänzung	CUC 2030 N
ST70-706 NIC/TOP (VNM)	72010 020 7000 72010 020 7100 72010 020 7400 72010 020 7800 72010 020 7900	Service Manual 1. Ergänzung 4. Ergänzung 8. Ergänzung 9. Ergänzung	CUC 2030 N
ST70-707 NIC/FT (VNM)	72010 026 0000 72010 026 0100	Service Manual 1. Ergänzung	CUC 2030N
ST70-710 DPL/NIC/FT	72010 020 7000 72010 020 7100	Service Manual 1. Ergänzung	CUC 2040 N
ST70-710 NIC/TEXT	72010 020 7000 72010 020 7100	Service Manual 1. Ergänzung	CUC 2030 N
ST70-712 NIC/TOP (VNM)	72010 020 7000 72010 020 7100 72010 020 7400 72010 020 7800 72010 020 7900	Service Manual 1. Ergänzung 4. Ergänzung 8. Ergänzung 9. Ergänzung	CUC 2030 N
ST70-712/5 NIC/TOP (VNM)	72010 020 7000 72010 020 7100 72010 020 7400 72010 020 7800 72010 020 7900	Service Manual 1. Ergänzung 4. Ergänzung 8. Ergänzung 9. Ergänzung	CUC 2030 N
ST70-715 NIC/TOP	72010 020 7000 72010 020 7100 72010 020 7300	Service Manual 1. Ergänzung 3. Ergänzung	CUC 2030 N
ST70-720/8 TEXT	72010 016 9000 72010 016 9100	Service Manual 1. Ergänzung	CUC 6330
ST70-721/8 TEXT	72010 016 9000 72010 016 9100	Service Manual 1. Ergänzung	CUC 6330
ST70-725/8 FT/GB	72010 016 9000 72010 016 9100	Service Manual 1. Ergänzung	CUC 6330
ST70-725/8 TEXT	72010 016 9000 72010 016 9100	Service Manual 1. Ergänzung	CUC 6330

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

Service Manuals nach Geräten sortiert (Fortsetzung)

Gerät	Materialnummer	Typ	Chassis
ST70-728 TEXT	72010 016 9000 72010 016 9100	Service Manual 1. Ergänzung	CUC 6330
ST70-730 NIC/TOP (VNM)	72010 020 7000 72010 020 7100 72010 020 7400 72010 020 7800 72010 020 7900	Service Manual 1. Ergänzung 4. Ergänzung 8. Ergänzung 9. Ergänzung	CUC 2030 N
ST70-755 DPL	72010 020 7000 72010 020 7100 72010 020 7300	Service Manual 1. Ergänzung 3. Ergänzung	CUC 2040 N
ST70-755/9/DPL/LOG	72010 018 7000	Service Manual	CUC 6469
ST70-780 FR /TOP	72010 020 8000	Service Manual	CUC 2030
ST70-780 NIC/TOP	72010 020 7000	Service Manual	CUC 2030 N
ST70-780 TEXT	72010 020 7000	Service Manual	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
ST70-800 TOP/LOG	72010 015 0000 72010 015 0100 72010 015 0200 72010 015 0300 72010 015 0400 72010 015 0500 72010 015 0600	Service Manual 1. Ergänzung 2. Ergänzung 3. Ergänzung 4. Ergänzung 5. Ergänzung 6. Ergänzung	CUC 6360
ST70-800/9 TOP/LOG	72010 015 0000 72010 015 0100 72010 015 0200 72010 015 0300 72010 015 0400 72010 015 0500 72010 015 0600	Service Manual 1. Ergänzung 2. Ergänzung 3. Ergänzung 4. Ergänzung 5. Ergänzung 6. Ergänzung	CUC 6360
ST70-802 FR/Dolby (VNM)	72010 028 6000	Service Manual	CUC 2035F
ST70-809	72010 015 0000 72010 015 0100 72010 015 0200 72010 015 0300 72010 015 0400 72010 015 0500 72010 015 0600 72010 015 0700	Service Manual 1. Ergänzung 2. Ergänzung 3. Ergänzung 4. Ergänzung 5. Ergänzung 6. Ergänzung 7. Ergänzung	CUC 6360
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

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

Service Manuals nach Geräten sortiert (Fortsetzung)

Gerät	Materialnummer	Typ	Chassis
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
ST70-860 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 019 3000 72010 019 3100	Service Manual 1. Ergänzung	CUC 1826
ST70-875 DPL/FT	72010 020 7000 72010 020 7100 72010 020 7300 72010 020 7400	Service Manual 1. Ergänzung 3. Ergänzung 4. Ergänzung	CUC 2050 N
ST70-898 NIC/DOLBY (VNM)	72010 024 8000 72010 024 8200	Service Manual 2. Ergänzung	CUC 2032 N
ST70-97 IDTV	72010 019 3000 72010 019 3100 72010 019 3200	Service Manual 1. Ergänzung 2. Ergänzung	CUC 1825
ST72-01 IDTV	72010 019 3000 72010 019 3100 72010 019 3200 72010 019 3300	Service Manual 1. Ergänzung 2. Ergänzung 3. Ergänzung	CUC 1826
ST72-261 IDTV/LOG	72010 019 3000 72010 019 3100	Service Manual 1. Ergänzung	CUC 1825
ST72-261/8 IDTV/LOG	72010 019 3000 72010 019 3100	Service Manual 1. Ergänzung	CUC 1826
ST72-600 TOP (VNM)	72010 024 8000	Service Manual	CUC 2033
ST72-700 TOP	72010 020 7000 72010 020 7100 72010 020 7300 72010 020 7400	Service Manual 1. Ergänzung 3. Ergänzung 4. Ergänzung	CUC 2051 N
ST72-760 TEXT	72010 016 9000 72010 016 9100	Service Manual 1. Ergänzung	CUC 6331
ST72-760/8 TEXT	72010 016 9000 72010 016 9100	Service Manual 1. Ergänzung	CUC 6331
ST72-860 FR /TOP	72010 020 8000	Service Manual	CUC 2031 F
ST72-860 NIC/TOP	72010 020 7000	Service Manual	CUC 2031 N
ST72-860 TOP	72010 020 7000	Service Manual	CUC 2031
ST72-862 TOP (VNM)	72010 024 8000	Service Manual	CUC 2033
ST72-864 DOLBY (VNM)	72010 024 8000 72010 024 8200	Service Manual 2. Ergänzung	CUC 2033
ST72-864 FR/Dolby (VNM)	72010 028 6000	Service Manual	CUC 2033F
ST72-865 NIC/TOP	72010 020 7000 72010 020 7100	Service Manual 1. Ergänzung	CUC 2031 N

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

Service Manuals nach Geräten sortiert (Fortsetzung)

Gerät	Materialnummer	Typ	Chassis
ST72-870 FR/TOP (VNM)	72010 020 8000 72010 020 8200 72010 020 8300 72010 020 8500	Service Manual 2. Ergänzung 3. Ergänzung 5. Ergänzung	CUC 2031 F
ST84-8910 NIC/DOLBY (VNM)	72010 026 0300 72010 026 0000	Service Manual 3. Ergänzung	CUC 2080 N
ST84-896 FR / TOP	72010 020 8000 72010 020 8200	Service Manual 2. Ergänzung	CUC2080 F
ST84-896 NIC/TOP	72010 020 7000 72010 020 7100 72010 020 7300 72010 020 7400	Service Manual 1. Ergänzung 3. Ergänzung 4. Ergänzung	CUC 2080 N
ST84-896 NIC/TOP (VNA)	72010 026 0000	Service Manual	CUC 2080 N
ST84-896 NIC/TOP (VNA)	72010 026 0000	Service Manual	CUC 2080N
ST84-899 Dolby (VNM)	72010 026 0000 72010 026 0200	Service Manual 2. Ergänzung	CUC 2080
ST84-899 FR/Dolby (VNM)	72010 020 8000 72010 020 8200 72010 020 8400 72010 020 8700 72010 020 8800	Service Manual 2. Ergänzung 4. Ergänzung 7. Ergänzung 8. Ergänzung	CUC 2080F
SYDNEY 100 SE7020 IDTV/LOG	72010 021 1000 72010 021 1200 72010 021 1300 72010 021 1400	Service Manual 2. Ergänzung 3. Ergänzung 4. Ergänzung	CUC 1836
SYDNEY 100 SE7020 IDTV/LOG	72010 019 3000 72010 019 3100 72010 019 3200	Service Manual 1. Ergänzung 2. Ergänzung	CUC 1826
SYDNEY 100 SE7021 IDTV/PIP	72010 021 1000 72010 021 1200 72010 021 1300 72010 021 1400	Service Manual 2. Ergänzung 3. Ergänzung 4. Ergänzung	CUC 1836
SYDNEY 100/8 SE7020 IDTV/LOG	72010 021 1000 72010 021 1200 72010 021 1300 72010 021 1400	Service Manual 2. Ergänzung 3. Ergänzung 4. Ergänzung	CUC 1836
SYDNEY 100/8 SE7020/8 IDTV/LOG	72010 019 3000 72010 019 3100 72010 019 3200	Service Manual 1. Ergänzung 2. Ergänzung	CUC 1826
SYDNEY 2000 SE7230 DOLBY (VNM)	72010 024 9000 72010 024 9400	Service Manual 4. Ergänzung	CUC 1832
SYDNEY SE7230 DOLBY (VNG)	72010 024 9000 72010 024 9300 72010 024 9400 72010 024 9700	Service Manual 3. Ergänzung 4. Ergänzung 7. Ergänzung	CUC 1832
SYDNEY SE7230 DOLBY (VNM)	72010 024 9000	Service Manual	CUC 1832
SYDNEY SE7230 DOLBY (VNX)	72010 024 9000 72010 024 9300	Service Manual 3. Ergänzung	CUC 1832
SYDNEY SE7230/8 DOLBY (VNA)	72010 024 9000 72010 024 9300	Service Manual 3. Ergänzung	CUC 1832
SYDNEY SE7230/8 DOLBY (VNM)	72010 024 9000 72010 024 9300	Service Manual 3. Ergänzung	CUC 1832
SYDNEY SE7230/8 DOLBY (VNX)	72010 024 9000 72010 024 9300 72010 024 9400 72010 024 9700	Service Manual 3. Ergänzung 4. Ergänzung 7. Ergänzung	CUC 1832
SYDNEY ST872 TEXT	72010 016 9000 72010 016 9100	Service Manual 1. Ergänzung	CUC 6331

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

Service Manuals nach Geräten sortiert (Fortsetzung)

Gerät	Materialnummer	Typ	Chassis
SYDNEY ST872/8 TEXT	72010 016 9000 72010 016 9100	Service Manual 1. Ergänzung	CUC 6331
T20-6210/4 TEXT	72010 019 8000	Service Manual	CUC 400
T20-6210/6	72010 019 8000	Service Manual	CUC 400
T20-6210/6 TEXT	72010 019 8000	Service Manual	CUC 400
T20-6210/8	72010 019 8000	Service Manual	CUC 400
T20-6210/8 TEXT	72010 019 8000	Service Manual	CUC 400
T21-6210/4	72010 019 8000	Service Manual	CUC 400
T21-6210/4 TEXT	72010 019 8000	Service Manual	CUC 400
T21-6210/6	72010 019 8000	Service Manual	CUC 400
T21-6210/6 TEXT	72010 019 8000	Service Manual	CUC 400
T21-6210/8	72010 019 8000	Service Manual	CUC 400
T21-6210/8 TEXT	72010 019 8000	Service Manual	CUC 400
T51-071	72010 019 4000	Service Manual	CUC 7303
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 72010 019 4600 72010 021 9100	Service Manual 6. Ergänzung 11. Ergänzung	CUC 7303
T51-3035 TEXT	72010 019 4000 72010 019 4100 72010 019 4200	Service Manual 1. Ergänzung 2. Ergänzung	CUC 7303
T51-3035 TEXT (VNX)	72010 026 1000	Service Manual	CUC 7303
T51-3050 text (VNM)	72010 026 1000 72010 026 1100 72010 026 1200	Service Manual 1. Ergänzung 2. Ergänzung	CUC 7303 mit PLL
T51-720 TEXT	72010 019 4000	Service Manual	CUC 7303
T51-720 TEXT (VNX)	72010 026 1000	Service Manual	CUC 7303
T51-720 TEXT/GB	72010 019 4000	Service Manual	CUC 7303
T51-721/5	72010 019 8000	Service Manual	CUC 400
T51-721/5 TEXT	72010 019 8000	Service Manual	CUC 400
T51-730 MEGASIS	72010 017 8000 72010 017 8100 72010 017 8200 72010 017 8300 72010 017 8400 72010 017 8500	Service Manual 1. Ergänzung 2. Ergänzung 3. Ergänzung 4. Ergänzung 5. Ergänzung	CUC 7301
T51-730 TEXT ASIS	72010 017 8000 72010 017 8100 72010 017 8200	Service Manual 1. Ergänzung 2. Ergänzung	CUC 7301
T51-730/5 MEGASIS	72010 017 8000 72010 017 8100 72010 017 8200 72010 017 8300 72010 017 8400 72010 017 8500	Service Manual 1. Ergänzung 2. Ergänzung 3. Ergänzung 4. Ergänzung 5. Ergänzung	CUC 7301
T51-731 TEXT	72010 019 4000	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 72010 019 4600 72010 021 9100	Service Manual 6. Ergänzung 11. Ergänzung	CUC 7303
T51-732/4 TEXT (VNA)	72010 026 1000	Service Manual	CUC 7303
T51-732/5 TEXT	72010 019 4000	Service Manual	CUC 7303

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

Service Manuals nach Geräten sortiert (Fortsetzung)

Gerät	Materialnummer	Typ	Chassis
T51-830 MULTI/ICN	72010 024 0000 72010 024 0100	Service Manual 1. Ergänzung	CUC 2003 H
T51-830 MULTI/ICN (VNM)	72010 024 0000 72010 024 0100	Service Manual 1. Ergänzung	CUC 2003 H
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
T51-846 FR	72010 019 6000	Service Manual	CUC 7303 F
T55-3035	72010 019 4000 72010 019 4100 72010 019 4200 72010 019 4300	Service Manual 1. Ergänzung 2. Ergänzung 3. Ergänzung	CUC 7303
T55-3035 TEXT	72010 019 4000 72010 019 4100 72010 019 4200	Service Manual 1. Ergänzung 2. Ergänzung	CUC 7303
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
T55-64/4 ASIS	72010 014 8000 72010 014 8100	Service Manual 1. Ergänzung	CUC 6301
T55-730 MEGASIS	72010 017 8000 72010 017 8100 72010 017 8200 72010 017 8300 72010 017 8400 72010 017 8500	Service Manual 1. Ergänzung 2. Ergänzung 3. Ergänzung 4. Ergänzung 5. Ergänzung	CUC 7301
T55-730 TEXT	72010 017 8000 72010 017 8100	Service Manual 1. Ergänzung	CUC 7301
T55-730 TEXT ASIS	72010 017 8000 72010 017 8100 72010 017 8200	Service Manual 1. Ergänzung 2. Ergänzung	CUC 7301
T55-730 TEXT/GB	72010 017 8000 72010 017 8100 72010 017 8200	Service Manual 1. Ergänzung 2. Ergänzung	CUC 7301
T55-730/5 MEGASIS	72010 017 8000 72010 017 8100 72010 017 8200 72010 017 8300 72010 017 8400 72010 017 8500	Service Manual 1. Ergänzung 2. Ergänzung 3. Ergänzung 4. Ergänzung 5. Ergänzung	CUC 7301
T55-730/5 TEXT ASIS	72010 017 8000 72010 017 8100 72010 017 8200	Service Manual 1. Ergänzung 2. Ergänzung	CUC 7301
T55-730/5 TEXT ICN	72010 017 8000 72010 017 8100 72010 017 8200 72010 017 8300 72010 017 8400	Service Manual 1. Ergänzung 2. Ergänzung 3. Ergänzung 4. Ergänzung	CUC 7301

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

Gerät	Materialnummer	Typ	Chassis
T55-731 FT/GB	72010 019 4000	Service Manual	CUC 7303
T55-731 FT/IR	72010 019 4000 72010 019 4100 72010 019 4200	Service Manual 1. Ergänzung 2. Ergänzung	CUC 7303
T55-731 TEXT	72010 019 4000	Service Manual	CUC 7303
T55-731/5 TEXT	72010 017 8000 72010 017 8100 72010 017 8200	Service Manual 1. Ergänzung 2. Ergänzung	CUC 7301
T55-732/5 TEXT	72010 019 4000	Service Manual	CUC 7303
T55-733/5 TEXT	72010 019 4000	Service Manual	CUC 7303
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/ICN	72010 024 0000	Service Manual	CUC 2003 H
T55-830 MULTI/ICN (VNM)	72010 024 0000 72010 024 0100	Service Manual 1. Ergänzung	CUC 2003 H
T55-830 TEXT (VNA)	72010 026 1000	Service Manual	CUC 7303
T55-830 TEXT/TR (VNA)	72010 026 1000	Service Manual	CUC 7303
T55-830 TEXT/TR (VNM)	72010 019 4000 72010 019 4600 72010 021 9100	Service Manual 6. Ergänzung 11. Ergänzung	CUC 7303
T55-830/ TEXT	72010 019 4000 72010 019 4600 72010 019 4700	Service Manual 6. Ergänzung 7. Ergänzung	CUC 7303
T55-830/4 TEXT	72010 019 4000 72010 019 4600 72010 019 4700	Service Manual 6. Ergänzung 7. Ergänzung	CUC 7303
T55-830/4 TEXT (VNA)	72010 026 1000	Service Manual	CUC 7303
T55-837 TEXT (VNA)	72010 026 1000 72010 026 1100 72010 026 1300	Service Manual 1. Ergänzung 3. Ergänzung	CUC 7303
T55-837 text (VNA)	72010 026 1000 72010 026 1100	Service Manual 1. Ergänzung	CUC 7303
T55-837 TEXT (VNM)	72010 019 4000 72010 019 4600 72010 021 9000	Service Manual 6. Ergänzung 10. Ergänzung	CUC 7303
T55-838 text (VNA)	72010 026 1000 72010 026 1100	Service Manual 1. Ergänzung	CUC 7303
T55-838 TEXT (VNM)	72010 019 4000 72010 019 4600 72010 021 9000	Service Manual 6. Ergänzung 10. Ergänzung	CUC 7303

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

Gerät	Materialnummer	Typ	Chassis
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
T55-841 FR	72010 019 6000	Service Manual	CUC 7303 F
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 7303 F
T55-844 FR (VNA)	72010 025 7000	Service Manual	CUC 7303F
T55-846 FR	72010 019 6000 72010 019 6100 72010 019 6200	Service Manual 1. Ergänzung 2. Ergänzung	CUC 7303 F
T55-847 FR / TEXT	72010 019 6000 72010 019 6300 72010 019 6400	Service Manual 3. Ergänzung 4. Ergänzung	CUC 7303 FR
T55-848 FR Text (VNA)	72010 025 7000	Service Manual	CUC 7303F
T55-848 FR TEXT (VNA)	72010 025 7000	Service Manual	CUC 7303 F
T55-930 FT/GB (VNA)	72010 026 1000 72010 026 1100 72010 026 1300	Service Manual 1. Ergänzung 3. Ergänzung	CUC 7303
T55-930 FT/IR	72010 026 1000 72010 026 1100 72010 026 1200	Service Manual 1. Ergänzung 2. Ergänzung	CUC 7303 mit PLL
T70-740 FT/GB	72010 013 8000 72010 013 8100	Service Manual 1. Ergänzung	CUC 6310
T70-740 TEXT	72010 013 8000 72010 013 8100 72010 013 8200	Service Manual 1. Ergänzung 2. Ergänzung	CUC 6310
T70-740/4 TOP	72010 013 8000 72010 013 8100 72010 013 8200	Service Manual 1. Ergänzung 2. Ergänzung	CUC 6310
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
TRENTO SE7026 PALPLUS	72010 019 9000 72010 019 9100	Service Manual 1. Ergänzung	CUC 1952
WIEN 100 SE6320 IDTV/LOG	72010 021 1000 72010 021 1200 72010 021 1300 72010 021 1400	Service Manual 2. Ergänzung 3. Ergänzung 4. Ergänzung	CUC 1836
WIEN 100 SE6320 IDTV/LOG	72010 019 3000 72010 019 3100 72010 019 3200	Service Manual 1. Ergänzung 2. Ergänzung	CUC 1826
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 63 M63-400/8 (VNM)	72010 026 9000	Service Manual	CUC 1836
XENTIA 63 ST63-400/4 DOLBY (VNM)	72010 026 0000 72010 026 0200	Service Manual 2. Ergänzung	CUC 2030N
XENTIA 70 FLAT MFW82-490/9 DOLBY (VNM)	72010 024 9000 72010 024 9400	Service Manual 4. Ergänzung	CUC 1930

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

Gerät	Materialnummer	Typ	Chassis
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 82 FLAT MFW82-490/9 DOLBY (VNM)	72010 024 9000 72010 024 9400	Service Manual 4. Ergänzung	CUC 1931
XS63/81	72010 016 9000 72010 016 9100	Service Manual 1. Ergänzung	CUC 6330
XS70/81	72010 016 9000 72010 016 9100	Service Manual 1. Ergänzung	CUC 6330

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

Service Manuals nach Chassis sortiert

Chassis		Materialnummer	Typ
CUC 1805	DIGI BASIC	72010 019 3000 72010 019 3100 72010 019 3200	Service Manual 1. Ergänzung 2. Ergänzung
CUC 1806	DIGI BASIC ++	72010 021 1000 72010 021 1200 72010 021 1400 72010 021 1600 72010 021 1900	Service Manual 2. Ergänzung 4. Ergänzung 6. Ergänzung 9. Ergänzung
CUC 1822	DIGI 5	72010 014 2000 72010 014 2100 72010 014 2200 72010 014 2300 72010 014 2400 72010 014 2500 72010 014 2600	Service Manual 1. Ergänzung 2. Ergänzung 3. Ergänzung 4. Ergänzung 5. Ergänzung 6. 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 1827	DIGI BASIC +	72010 019 3000 72010 019 3100	Service Manual 1. 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	Service Manual 1. 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	Service Manual 1. Ergänzung
CUC 1842	DIGI 6	72010 019 9000	Service Manual

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

Service Manuals nach Chassis sortiert (Fortsetzung)

Chassis		Materialnummer	Typ
CUC 1852	DIGI 5	72010 014 2000	Service Manual
		72010 014 2100	1. Ergänzung
		72010 014 2200	2. Ergänzung
		72010 014 2300	3. Ergänzung
		72010 014 2400	4. Ergänzung
		72010 014 2500	5. Ergänzung
CUC 1894	DIGI 6	72010 019 9000	Service Manual
		72010 019 9100	1. Ergänzung
		72010 019 9200	2. 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 1930	DIGI Basic 3	72010 024 9000	Service Manual
		72010 024 9100	1. Ergänzung
		72010 024 9400	4. Ergänzung
		72010 024 9500	5. 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
CUC 1952	DIGI 6	72010 019 9000	Service Manual
		72010 019 9100	1. Ergänzung
		72010 019 9200	2. Ergänzung
		72010 019 9400	4. Ergänzung
CUC 1961	DIGI 5 / 16:9	72010 018 9000	Service Manual
CUC 1981	DIGI 4 PAL PLUS	72010 016 0000	Service Manual
		72010 016 0100	1. Ergänzung
CUC 1983	DIGI 6	72010 019 9000	Service Manual
		72010 019 9100	1. Ergänzung
		72010 019 9200	2. Ergänzung
		72010 019 9400	4. Ergänzung
		72010 019 9500	5. Ergänzung
CUC 1984	DIGI 6	72010 019 9000	Service Manual
		72010 019 9100	1. Ergänzung
		72010 019 9200	2. Ergänzung
		72010 019 9400	4. Ergänzung
CUC 2003		72010 024 0000	Service Manual
		72010 024 0100	1. Ergänzung
CUC 2003 H		72010 024 0000	Service Manual
		72010 024 0100	1. Ergänzung
CUC 2003/H		72010 024 0000	Service Manual
		72010 024 0100	1. Ergänzung
CUC 2005		72010 026 2000	Service Manual
CUC 2020		72010 021 4000	Service Manual
CUC 2020 FR		72010 021 8000	Service Manual
		72010 021 8100	1. Ergänzung
CUC 2020 N		72010 021 4000	Service Manual
CUC 2021		72010 024 7000	Service Manual
		72010 024 7300	3. Ergänzung
CUC 2021 F		72010 027 2000	Service Manual
		72010 027 2100	1. Ergänzung

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

Service Manuals nach Chassis sortiert (Fortsetzung)

Chassis	Materialnummer	Typ
CUC 2021 N	72010 024 7000	Service Manual
	72010 024 7200	2. Ergänzung
	72010 024 7300	3. Ergänzung
CUC 2030	72010 020 7000	Service Manual
	72010 020 7100	1. Ergänzung
	72010 020 7300	3. Ergänzung
CUC 2030 F	72010 020 8000	Service Manual
	72010 020 8200	2. Ergänzung
	72010 020 8300	3. Ergänzung
CUC 2030 N	72010 020 7000	Service Manual
	72010 020 7100	1. Ergänzung
	72010 020 7300	3. Ergänzung
	72010 020 7400	4. Ergänzung
	72010 020 7900	9. Ergänzung
CUC 2030 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 2031	72010 020 7000	Service Manual
	72010 020 7100	1. Ergänzung
CUC 2031 F	72010 020 8000	Service Manual
	72010 020 8500	5. Ergänzung
CUC 2031 N	72010 020 7000	Service Manual
	72010 020 7100	1. Ergänzung
CUC 2032	72010 024 8000	Service Manual
	72010 024 8100	1. Ergänzung
	72010 024 8200	2. Ergänzung
	72010 024 8300	3. Ergänzung
CUC 2032 N	72010 024 8000	Service Manual
	72010 024 8200	2. Ergänzung
CUC 2033	72010 024 8000	Service Manual
	72010 024 8200	2. Ergänzung
CUC 2033 N	72010 024 8000	Service Manual
	72010 024 8300	3. Ergänzung
CUC 2035 F	72010 020 8000	Service Manual
	72010 020 8200	2. Ergänzung
	72010 020 8300	3. Ergänzung
	72010 020 8500	5. Ergänzung
	72010 020 8600	6. Ergänzung
CUC 2040 India	72010 020 7000	Service Manual
	72010 020 7100	1. Ergänzung
	72010 020 7300	3. Ergänzung
CUC 2040 N	72010 020 7000	Service Manual
	72010 020 7100	1. Ergänzung
	72010 020 7300	3. Ergänzung
CUC 2050 N	72010 020 7000	Service Manual
	72010 020 7100	1. Ergänzung
	72010 020 7300	3. Ergänzung
	72010 020 7400	4. Ergänzung
CUC 2050 N (ab 11/99)	72010 026 0000	Service Manual
	72010 026 0100	1. Ergänzung
	72010 026 0200	2. Ergänzung
CUC 2051 N	72010 020 7000	Service Manual
	72010 020 7100	1. Ergänzung
	72010 020 7300	3. Ergänzung
	72010 020 7400	4. Ergänzung
CUC 2058 D	72010 025 9000	Service Manual
	72010 025 9100	1. Ergänzung

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

Service Manuals nach Chassis sortiert (Fortsetzung)

Chassis	Materialnummer	Typ
CUC 2058 F	72010 020 8000	Service Manual
	72010 020 8200	2. Ergänzung
	72010 020 8400	4. Ergänzung
	72010 020 8800	8. Ergänzung
CUC 2058 N	72010 020 7000	Service Manual
	72010 020 7100	1. Ergänzung
	72010 020 7300	3. Ergänzung
	72010 020 7400	4. Ergänzung
	72010 020 7800	8. Ergänzung
CUC 2058 N (ab 11/99)	72010 026 0000	Service Manual
	72010 026 0100	1. Ergänzung
	72010 026 0200	2. Ergänzung
	72010 026 0300	3. Ergänzung
CUC 2059 D	72010 025 9000	Service Manual
	72010 025 9100	1. Ergänzung
CUC 2059 F	72010 020 8000	Service Manual
	72010 020 8200	2. Ergänzung
	72010 020 8300	3. Ergänzung
	72010 020 8400	4. Ergänzung
	72010 020 8800	8. Ergänzung
CUC 2059 N	72010 020 7000	Service Manual
	72010 020 7100	1. Ergänzung
	72010 020 7300	3. Ergänzung
	72010 020 7400	4. Ergänzung
	72010 020 7800	8. Ergänzung
CUC 2059 N (ab 11/99)	72010 026 0000	Service Manual
	72010 026 0100	1. Ergänzung
	72010 026 0200	2. Ergänzung
	72010 026 0300	3. Ergänzung
CUC 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 400	72010 019 8000	Service Manual
CUC 6301	72010 014 8000	Service Manual
	72010 014 8100	1. Ergänzung
CUC 6301 F	72010 016 4000	Service Manual
CUC 6310	72010 013 8000	Service Manual
	72010 013 8100	1. Ergänzung
	72010 013 8200	2. Ergänzung
CUC 6310 F	73720 814 5600	Service Manual
	72010 018 3100	1. Ergänzung
CUC 6331	72010 016 9000	Service Manual
	72010 016 9100	1. Ergänzung

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

Service Manuals nach Chassis sortiert (Fortsetzung)

Chassis		Materialnummer	Typ	
CUC 6360		72010 015 0000	Service Manual	
		72010 015 0100	1. Ergänzung	
		72010 015 0200	2. Ergänzung	
		72010 015 0300	3. Ergänzung	
		72010 015 0400	4. Ergänzung	
		72010 015 0500	5. Ergänzung	
		72010 015 0600	6. Ergänzung	
		72010 015 0700 72010 015 0800	7. Ergänzung 8. Ergänzung	
CUC 6369		72010 015 0000	Service Manual	
		72010 015 0100	1. Ergänzung	
		72010 015 0200	2. Ergänzung	
		72010 015 0300	3. Ergänzung	
		72010 015 0400	4. Ergänzung	
		72010 015 0500 72010 015 0600	5. Ergänzung 6. Ergänzung	
CUC 6469		72010 018 7000	Service Manual	
CUC 7301		72010 017 8000	Service Manual	
		72010 017 8100	1. Ergänzung	
		72010 017 8200	2. Ergänzung	
		72010 017 8400	4. Ergänzung	
		72010 017 8500	5. Ergänzung	
CUC 7301 F ASIS		72010 018 5000	Service Manual	
		72010 018 5100	1. Ergänzung	
CUC 7303 CUC 7303 GB		72010 019 4000	Service Manual	
		72010 019 4100	1. Ergänzung	
		72010 019 4200	2. Ergänzung	
		72010 019 4300	3. Ergänzung	
		72010 019 4600	6. Ergänzung	
		72010 019 4700	7. Ergänzung	
		72010 019 4800	8. Ergänzung	
		72010 021 9000	10. Ergänzung	
		72010 021 9100	11. Ergänzung	
		72010 021 9200	12. Ergänzung	
	CUC 7303 F		72010 019 6000	Service Manual
			72010 019 6200	2. Ergänzung
		72010 019 6300	3. Ergänzung	
		72010 019 6400	4. Ergänzung	
		72010 019 6500	5. Ergänzung	
		72010 019 6600	6. Ergänzung	
CUC 7303 F mit PLL		72010 025 7000	Service Manual	
CUC 7303 MINERVA		72010 020 5000	Service Manual	
CUC 7303 mit PLL		72010 026 1000	Service Manual	
		72010 026 1100	1. Ergänzung	
		72010 026 1200	2. Ergänzung	
		72010 026 1300	3. Ergänzung	
CUC 7305		72010 019 5000	Service Manual	
		72010 019 5100	1. Ergänzung	
CUC 7305 mit PLL		72010 028 9000	Service Manual	
CUC 7350		72010 016 8000	Service Manual	
		72010 016 8500	5. Ergänzung	
		72010 016 8700	7. Ergänzung	
G 1000		72010 017 6000	Service Manual	
		72010 017 6100	1. Ergänzung	
G 1000 St.		72010 019 1000	Service Manual	

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

Partner helfen sich

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

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

FÜR IHR RÜCKABETEIL
FOR RETURNING FAULTY
MODULES
ALLEGARE AL PEZZO CHE
VIENE RIMANDATO INDIETRO
POUR RETOURNER AVEC LE
MODULE DEFECTUEUX
PARA DEVOLUCIÓN DE
MÓDULOS AVERIADOS

Fehleranhänger für Module / Label tag for modules
Cartellino dei difetti per i moduli / Fiche suivieuse pour module
Etiqueta de avería para módulos

- Fehler tritt sofort auf / Fault occurs immediately / Il difetto compare subito
Le défaut apparaît immédiatement / La avería aparece inmediatamente
- Fehler tritt nur zeitweise auf / Fault occurs intermittently / Il difetto compare solo a periodi / Le défaut est intermittent / La avería aparece intermitentemente
- Fehler tritt nach ca. Minuten aut
Fault occurs after approx minutes
Il difetto compare dopo ca. minuti
Le défaut apparaît après environ minutes de fonctionnement
La avería aparece tras minutos
- Wackelkontakt / intermittent contact / Contatto difettoso
Mauvais contact intermittent / contacto intermitente
- Sonstige Fehlererscheinungen: / Other faults: / Altri difetti:
Autres défauts: / Otras averías: _____
- _____
- _____

Bitte unterstützen Sie uns beim Auffinden versteckter Fehler: Versehen Sie alle Modul-Rückläufer mit vollständig ausgefüllten Fehleranhängern!
Please help us to trace obscure faults: Ensure all modules are returned with label tag completed!

**Collaborate con noi nella ricerca deidifetti:
corredate ogni modulo che rimandate indietro dei cartellino dei difetti compilato in tutti i suoi punti!**

Afin de nous permettre d'améliorer la Qualité de notre service, nous vous prions de nous renvoyer avec votre module, cette étiquette dûment renseignée. Merci pour votre collaboration.

Ayúdenos a encontrar las averías ocultas: procuren que cada módulo devuelto vaya con su etiqueta de avería para módulos debidamente relienda!

Inhaltsverzeichnis Video

Bausteinübersicht	3.2
– GV 600 bis GV 690	3.2
– GV 6000 bis GV 6596	3.2
– GVP 600, GV 26, GV 46, SE 61	3.2
– GV 709 bis GV 7497	3.3
– GV 819 bis GV 8450	3.3
– GV 27, GV 47, KV 7..., KV 8..., SE 71..., SE 81	3.4
– GV 29, GV 94, GV 900 bis GV 9400, SE 9100 bis SE 9106	3.4
– GV 10..., GV 30..., GV 50..., GV 60..., SE 11..., SE 12	3.5
– TVR 37	3.5
– TVR 51..., TVR 55	3.6
– DVD-Player	3.6
Kopfräder und Bandtrommeln	3.7
Service Manuals	3.10
– Video	3.10
– TVR-Geräte	3.16
– DVD-Player	3.17
Tele-Pilot®/Typenübersicht	3.18
Video-Fernbedienncodes	3.21
– GV 26 bis GV 6	3.21
– GV 27 bis GV 8	3.22
– GV 29 bis GV 9	3.23
Dauerlauf- und Sonderfunktionen	3.24
– GV 600 bis GV 690	3.24
– GV 6000 bis GV 6596	3.25
– GVP 600, GV 26, GV 46, SE 61	3.26
– GV 709 bis GV 7497	3.27
– GV 27, GV 47, KV 7..., KV 8..., SE 7..., SE 8	3.28
– GV 29, GV 8..., GV 9..., SE 9	3.28
– GV 10...GV 60..., SE 11..., SE 12	3-28
Entriegeln des elektronischen Zahlenschlosses	3.29
Mess- und Justiermittel	3.35
– Videorecorder	3.35
– TVR-Geräte	3.38

Bausteinübersicht GV 600 bis GV 690

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

Bausteinübersicht GV 6000 bis GV 6596

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

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

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

Bausteinübersicht GV 709 bis GV 7497

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

- 1) Entwicklungscode AA
- 2) ab Entwicklungscode AB

Bausteinübersicht GV 819 bis GV 8450

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

Video

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

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

- 1) Entwicklungscode AA
- 2) ab Entwicklungscode AB

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

Bezeichnung	Materialnummer	GV																SE												
		29 EURO	29 VPS	29 VPS/5	94 HiFi	94 NIC	900 SV/1	900 SV/2	920 HiFi	940 EURO	940 HiFi	940 HiFi/5	940 NIC	950 HiFi/NIC	9000	9000 SV	9000 SV/5	9300 EURO	9300 SV	9300 SV/5	9400 EURO	9400 HiFi	9400 HiFi/5	9400 NIC	9100 SV	9102 SV	9105 HiFi	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 TVR37...

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

Bausteinübersicht TVR51..., TVR55...

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

Bausteinübersicht DVD-Player

Bezeichnung	Materialnummer					Bezeichnung	Materialnummer			
		GDV Modul 1	GDV 100 D	GDV 100 D/002	GDV 110 D			GDV 120	GDV 120/02	GDV 130
Digitalplatte	75988 045 0000			•		DVD-Monoboard	75988 042 8200			
DVD-Monoboard	75988 042 8200	•			•	MPEG-Platte	27599 009 0600	•		
Digitalplatte	75988 042 8000		•			MPEG-Platte	27599 009 0700		•	
Laufwerk	29638 256 1100	•				Laufwerk	75988 067 0000		•	
Laufwerk	75988 042 7600		•			Laufwerk	75988 069 0000			•
Bedieneinheit	75988 045 0100			•		Laufwerkplatte	27599 006 0900	•		
Bedieneinheit	75988 042 8500				•	Laufwerkplatte	27599 006 1000		•	
Netzteil	75988 042 8100		•			Netzteil	27599 003 2100		•	•
A/V-MUX-Platte	75988 042 8200				•	Netzschalterplatte	75988 065 7400		•	•
A/V-MUX-Platte	75988 042 9800	•				Kopfhörerplatte	75988 065 6700		•	•
RP 100 D	75988 042 7700		•	•	•	Buchsenplatte	27599 002 9300		•	•
						AV-Buchsenplatte	75988 065 8600		•	•
						A/V-MUX-Platte	75988 042 9800		•	•
						TP 82 V	75988 065 0000		•	•
						TP 84 D				•

Kopfräder und Bandtrommeln (Teil 1)

Geräte-Type	Köpfe	Kopfrad Materialnummer	Bandtrommel Materialnummer
GV 26...	2	27599 005 0800	75988 023 0300
GV 27...	2	27599 005 2200	75988 023 0800
GV 29 EURO	2	27599 005 3100	
GV 29 VPS	2	27599 005 3100	
GV 29 VPS/5	2	27599 005 3000	
GV 46...	4	27599 005 1400	75988 023 0500
GV 47...	4	27599 005 1400	75988 023 0900
GV 94 HiFi	6	27599 005 3800	
GV 94 NIC	6	27599 005 3800	
GV 600..., 605, 6000..., 6001, 6066	2	27599 005 0800	75988 023 0300
GV 609 M	2	75988 034 0600	75988 034 5100 *
GV 6096...	2	27599 005 0800	75988 023 0300
GV 630..., 6300 SV(/1), 6396 VPT	4	27599 005 1400	75988 023 0500
GV 635 EURO, 6300 EURO	4	27599 005 1500	75988 023 0500
GV 640..., 6400 HiFi(/5), 6400 NIC, 6401	6	27599 005 1900	75988 023 0600
GV 645 EURO, 6400 EURO	6	27599 005 2000	75988 023 0600
GV 650, 6596...	6	27599 005 1900	75988 023 0600
GV 660...	7	27599 005 1900	75988 023 0700
GV 665 EURO	7	27599 005 2000	75988 023 0700
GV 670...	6	27599 005 1900	75988 023 0600
GV 690...	7	27599 005 1900	75988 023 0700
GV 709 M, 729 M	2	75988 323 3700	75988 323 3600 *
GV 740...	6	27599 005 2400	75988 023 1000
GV 900 SV/1	2	75988 046 0300	
GV 900 SV/2	2	75988 046 0300	
GV 920 HiFi	6	75988 046 4300	
GV 940 EURO	6	75988 046 5000	
GV 940 HiFi	6	75988 046 4300	
GV 940 HiFi/5	6	75988 046 4300	
GV 940 NIC	6	75988 046 4300	
GV 950 HiFi/NIC	6	75988 046 4300	
GV 1010 SV/1	2	75988 046 0300	
GV 1030 HiFi	6	75988 046 4300	
GV 3000 VPS/1	2	27599 005 3900	
GV 3000 VPS/2	2	27599 005 3900	
GV 3004 PDC/EURO	2	27599 005 3900	
GV 3005 VPS	2	27599 005 4000	
GV 3006 VPS	2	27599 005 3900	
GV 3010 SV/1	2	27599 005 3900	
GV 3010 SV/2	2	27599 005 3900	
GV 3015 SV	2	27599 005 4000	
GV 3042 NIC	6	27599 005 4200	
GV 3043 HiFi	6	27599 005 4200	
GV 3044 NIC/EURO	6	27599 005 4100	
GV 3045 HiFi	6	27599 005 4200	
GV 5052 NIC	6	27599 005 4200	
GV 5053 HiFi	6	27599 005 4200	
GV 5054 NIC/EURO	6	27599 005 4100	
GV 6062 NIC	6	27599 005 4200	
GV 6063 HiFi	6	27599 005 4200	
GV 6065 HiFi	6	27599 005 4200	
GV 7000..., GV 7003	2	27599 005 2200	75988 023 0800
GV 7300 EURO, GV 7300 SV/5	4	27599 005 1500	75988 023 0900
GV 7300 SV	4	27599 005 1400	75988 023 0900
GV 7400 EURO	6	27599 005 1500	75988 023 0900
GV 7400 HiFi, GV 7400 NIC	6	27599 005 2400	75988 023 1000
GV 7400 HiFi/5	6	27599 005 2500	75988 023 1000
GV 7497 NIC	6	27599 005 2400	75988 023 1000

Kopfräder und Bandtrommeln (Teil 2)

Geräte-Type	Köpfe	Kopfrad Materialnummer	Bandtrommel Materialnummer
GV 819 M	2	75988 323 7000	75988 323 9400
GV 8000 EURO, GV 8000 SV/1	2	27599 005 2200	75988 023 0800
GV 8000 GB	2	27599 005 2300	75988 023 0800
GV 8000 SV/2, GV 8000 SV/5, GV 8050 SV	2	27599 005 2200	75988 023 0800
GV 8300...	4	27599 005 1500	75988 023 0900
GV 8400..., GV 8450 HiFi	6	27599 005 2000	75988 023 1000
GV 9000	2	27599 005 3100	
GV 9000 SV	2	27599 005 3100	
GV 9000 SV/5	2	27599 005 3000	
GV 9300 EURO	4	27599 005 3300	
GV 9300 SV	4	27599 005 3200	
GV 9300 SV/5	4	27599 005 3200	
GV 9400 EURO	6	75988 046 5000	
GV 9400 HiFi	6	75988 046 4300	
GV 9400 HiFi/5	6	75988 046 4300	
GV 9400 NIC	6	75988 046 4300	
GVP 600 ICN EURO	2	27599 005 0800	75988 001 3300
KV 7001 VPS/5	2	27599 005 2200	75988 023 0800
KV 7301 VPS/5	4	27599 005 1500	75988 023 0900
KV 8001 VPS/5	2	27599 005 2200	75988 023 0800
KV 8301 VPS/5	4	27599 005 1500	75988 023 0900
KV 8401 HiFi/5	6	27599 005 2000	75988 023 1000
MV 6001 SV	2	27599 005 0800	75988 023 0300
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 6102 SV	2	27599 005 0800	75988 023 0300
SE 6104 VPT	4	27599 005 1400	75988 023 0500
SE 6106 HiFi	6	27599 005 1900	75988 023 0600
SE 6110 VT	2	47226 020 0100	47226 043 5000
SE 6160 VPT	6	75986 210 0800	75986 210 0700
SE 7100 SV	2	27599 005 2200	75988 023 0800
SE 7104	4	27599 005 1400	75988 023 0900
SE 7105 HiFi, SE 7106 HiFi	6	27599 005 2400	75988 023 1000
SE 7120 VPT	3	75986 209 1900	75986 209 1800
SE 8100 SV	2	27599 005 2200	75988 023 0800
SE 8105 HiFi	6	27599 005 2000	75988 023 1000
SE 9100 SV	2	27599 005 3100	
SE 9102 SV	2	75988 046 0300	
SE 9105 HiFi	6	75988 046 4300	
SE 9106 HiFi/NIC	6	75988 046 4300	
TVR 3701 SV	2	27599 005 0800	75988 001 3300
TVR 3701 SV/FR	2	27599 005 0800	75988 001 3300
TVR 3705	2	27599 005 0800	75988 001 3300
TVR 3705 FR	2	27599 005 0800	75988 001 3300
TVR 3710	2	27599 005 0800	75988 001 3300
TVR 3710 FR	2	27599 005 0800	75988 001 3300
TVR 3710 GB	2	27599 005 0700	75988 001 3300
TVR 3720	2	27599 005 0800	75988 001 3300
TVR 3720 GB	2	27599 005 0700	75988 001 3300

Kopfräder und Bandtrommeln (Teil 3)

Geräte-Type	Köpfe	Kopfrad Materialnummer	Bandtrommel Materialnummer
TVR 3730 Text	2	27599 005 0800	75988 001 3300
TVR 3730 Text/FR	2	27599 005 0800	75988 001 3300
TVR 3730 Text/GB	2	27599 005 0800	75988 001 3300
TVR 3735 FR/TOP	2	27599 005 3500	
TVR 3735/1 TOP	2	27599 005 3400	
TVR 3735/2 TOP	2	27599 005 3400	
TVR 3740 FR/TOP	2	27599 005 3500	
TVR 3740 FT/GB	2	27599 005 3400	
TVR 3740/1 TOP	2	27599 005 3400	
TVR 3740/2 TOP	2	27599 005 3400	
TVR 5100	2	27599 005 0700	75988 001 3300
TVR 5100 Text (Code BA)	2	27599 005 0800	75988 001 3300
TVR 5100 FR	2	27599 005 0800	75988 001 3300
TVR 5100 GB	2	27599 005 0700	75988 001 3300
TVR 5120 FR	2	27599 005 0800	75988 001 3300
TVR 5130 Text	2	27599 005 0800	75988 001 3300
TVR 5130 FR	2	27599 005 0800	75988 001 3300
TVR 5130 Text/GB	2	27599 005 0800	75988 001 3300
TVR 5500	2	27599 005 0800	75988 001 3300
TVR 5500 FR	2	27599 005 0800	75988 001 3300
TVR 5530 Text	2	27599 005 0800	75988 001 3300
TVR 5530 text/FR	2	27599 005 0800	75988 001 3300
TVR 5540 FR/TOP	4	27599 005 3700	
TVR 5540 FT/GB	4	27599 005 3600	
TVR 5540/1 TOP	4	27599 005 3600	
TVR 5540/2 TOP	4	27599 005 3600	

* Scanner (Bandtrommeleinheit) kpl.

Service Manuals Video (Teil 1)

Gerät	Materialnummer	Art
GV 26	72010 527 2500	Service Manual
GV 26 EURO	72010 527 4000	Service Manual
GV 26 VPS	72010 527 2500	Service Manual
GV 46	72010 527 2500	Service Manual
GV 46 VPS	72010 527 2500	Service Manual
GV 27	72010 530 2500	Service Manual
	72010 531 4000	Training (D)
	72010 531 4100	Training (GB)
GV 27 EURO	72010 530 3000	Service Manual
	72010 531 4000	Training (D)
	72010 531 4100	Training (GB)
GV 27 VPS	72010 530 2500	Service Manual
	72010 531 4000	Training (D)
	72010 531 4100	Training (GB)
GV 47	72010 530 2500	Service Manual
	72010 531 4000	Training (D)
	72010 531 4100	Training (GB)
GV 47 VPS	72010 530 2500	Service Manual
	72010 531 4000	Training (D)
	72010 531 4100	Training (GB)
GV 600 SV	72010 528 4500	Service Manual
GV 600 SV/1	72010 528 4500	Service Manual
GVP 600 ICN EURO	72010 519 0000	Service Manual
	72010 519 0400	Ergänzung
GV 605 EURO	72010 528 5000	Service Manual
GV 609 M	72010 522 1000	Service Manual
GV 630 SV	72010 528 4500	Service Manual
GV 630 SV/1	72010 528 4500	Service Manual
GV 635 EURO	72010 528 5000	Service Manual
GV 640 HIFI	72010 527 3500	Service Manual
	72010 527 3800	OIRT-Platte
	72010 528 9000	Training (D)
	72010 528 9100	Training (GB)
GV 640 NIC	72010 527 3500	Service Manual
	72010 527 3800	OIRT-Platte
	72010 528 9000	Training (D)
	72010 528 9100	Training (GB)
GV 645 EURO	72010 527 5000	Service Manual
	72010 528 9000	Training (D)
	72010 528 9100	Training (GB)
GV 650 HIFI	72010 527 3500	Service Manual
	72010 527 3800	OIRT-Platte
	72010 528 9000	Training (D)
	72010 528 9100	Training (GB)
GV 660 HIFI	72010 527 3500	Service Manual
	72010 527 3700	Ergänzung
	72010 527 3800	OIRT-Platte
	72010 528 9000	Training (D)
	72010 528 9100	Training (GB)
GV 660 NIC	72010 527 3500	Service Manual
	72010 527 3700	Ergänzung
	72010 527 3800	OIRT-Platte
	72010 528 9000	Training (D)
	72010 528 9100	Training (GB)
GV 665 EURO	72010 527 5000	Service Manual
	72010 528 9000	Training (D)
	72010 528 9100	Training (GB)
GV 670 S HIFI	72010 527 3500	Service Manual
	72010 527 3600	Ergänzung
	72010 527 3700	Ergänzung
	72010 528 9000	Training (D)
	72010 528 9100	Training (GB)
	72010 528 9300	Training (D)
72010 528 9400	Training (GB)	

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

Service Manuals Video (Teil 2)

Gerät	Materialnummer	Art
GV 670 S NIC	72010 527 3500	Service Manual
	72010 527 3600	Ergänzung
	72010 527 3700	Ergänzung
	72010 528 9000	Training (D)
	72010 528 9100	Training (GB)
	72010 528 9300	Training (D)
	72010 528 9400	Training (GB)
GV 690 S HIFI	72010 527 3500	Service Manual
	72010 527 3600	Ergänzung
	72010 527 3700	Ergänzung
	72010 528 9000	Training (D)
	72010 528 9100	Training (GB)
	72010 528 9300	Training (D)
	72010 528 9400	Training (GB)
GV 690 S NIC	72010 527 3500	Service Manual
	72010 527 3600	Ergänzung
	72010 527 3700	Ergänzung
	72010 528 9000	Training (D)
	72010 528 9100	Training (GB)
	72010 528 9300	Training (D)
	72010 528 9400	Training (GB)
GV 6000 EURO	72010 527 4000	Service Manual
GV 6000 SV	72010 527 2500	Service Manual
GV 6000 SV/1	72010 527 2500	Service Manual
GV 6001 V+	72010 527 2500	Service Manual
GV 6066 / Palermo	72010 527 2500	Service Manual
GV 6096 SV / Barcelona	72010 527 2500	Service Manual
	72010 527 2600	Ergänzung
GV 6096 SV/1 / Barcelona	72010 527 2500	Service Manual
	72010 527 2600	Ergänzung
GV 6300 EURO	72010 527 4000	Service Manual
GV 6300 SV	72010 527 2500	Service Manual
GV 6300 SV/1	72010 527 2500	Service Manual
GV 6396 SV / Florenz	72010 527 2500	Service Manual
	72010 527 2600	Ergänzung
GV 6400 EURO	72010 527 4500	Service Manual
	72010 527 3100	Service Manual
GV 6400 HIFI	72010 527 3000	Service Manual
	72010 527 3100	Service Manual
GV 6400 HIFI/5	72010 527 3000	Service Manual
	72010 527 3100	Service Manual
GV 6400 NIC 1	72010 527 3000	Service Manual
	72010 527 3100	Service Manual
GV 6400 NIC 2	72010 527 3000	Service Manual
	72010 527 3100	Service Manual
GV 6401 NIC	72010 527 3000	Service Manual
	72010 527 3100	Service Manual
GV 6596 HIFI / Madrid	72010 527 3500	Service Manual
	72010 527 3800	OIRT-Platte
	72010 528 9000	Training (D)
	72010 528 9100	Training (GB)
GV 6596 NIC / Madrid	72010 527 3500	Service Manual
	72010 527 3800	OIRT-Platte
	72010 528 9000	Training (D)
	72010 528 9100	Training (GB)
GV 709 M	72010 527 5500	Service Manual
GV 729 M	72010 527 5500	Service Manual
GV 740 HiFi	72010 527 3500	Service Manual
	72010 527 3700	Ergänzung
	72010 527 3800	OIRT-Platte
	72010 528 9000	Training (D)
	72010 528 9100	Training (GB)

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

Service Manuals Video (Teil 3)

Gerät	Materialnummer	Art
GV 740 NIC	72010 527 3500	Service Manual
	72010 527 3700	Ergänzung
	72010 527 3800	OIRT-Platte
	72010 528 9000	Training (D)
	72010 528 9100	Training (GB)
GV 7000 EURO	72010 530 3000	Service Manual
	72010 531 4000	Training (D)
	72010 531 4100	Training (GB)
GV 7000 SV	72010 530 2500	Service Manual
	72010 531 4000	Training (D)
	72010 531 4100	Training (GB)
GV 7000 SV-C	72010 530 2500	Service Manual
	72010 531 4000	Training (D)
	72010 531 4100	Training (GB)
GV 7003	72010 530 2500	Service Manual
	72010 531 4000	Training (D)
	72010 531 4100	Training (GB)
GV 7300 EURO	72010 530 3000	Service Manual
	72010 531 4000	Training (D)
	72010 531 4100	Training (GB)
GV 7300 SV	72010 530 2500	Service Manual
	72010 531 4000	Training (D)
	72010 531 4100	Training (GB)
GV 7300 SV/5	72010 530 2500	Service Manual
	72010 531 4000	Training (D)
	72010 531 4100	Training (GB)
GV 7400 EURO	72010 530 3000	Service Manual
	72010 531 4000	Training (D)
	72010 531 4100	Training (GB)
GV 7400 HiFi	72010 530 2500	Service Manual
	72010 531 4000	Training (D)
	72010 531 4100	Training (GB)
GV 7400 HiFi/5	72010 530 2500	Service Manual
	72010 531 4000	Training (D)
	72010 531 4100	Training (GB)
GV 7400 NIC	72010 530 2500	Service Manual
	72010 531 4000	Training (D)
	72010 531 4100	Training (GB)
GV 7400 NIC2	72010 530 2500	Service Manual
	72010 531 4000	Training (D)
	72010 531 4100	Training (GB)
GV 7497 NIC / Madrid	72010 527 3500	Service Manual
	72010 527 3700	Ergänzung
	72010 527 3800	OIRT-Platte
	72010 528 9000	Training (D)
	72010 528 9100	Training (GB)
GV 819 M	72010 534 0000	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)

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

Service Manuals Video (Teil 4)

Gerät	Materialnummer	Art
GV 8000 SV/5	72010 530 2500	Service Manual
	72010 530 2600	Ergänzung
	72010 531 4000	Training (D)
	72010 531 4000	Training (GB)
GV 8050 SV	72010 530 2500	Service Manual
	72010 530 2600	Ergänzung
	72010 531 4000	Training (D)
	72010 531 4000	Training (GB)
GV 8300 EURO	72010 530 3000	Service Manual
	72010 530 3100	Ergänzung
	72010 531 4000	Training (D)
	72010 531 4000	Training (GB)
GV 8300 SV	72010 530 2500	Service Manual
	72010 530 2600	Ergänzung
	72010 531 4000	Training (D)
	72010 531 4000	Training (GB)
GV 8300 SV/5	72010 530 2500	Service Manual
	72010 530 2600	Ergänzung
	72010 531 4000	Training (D)
	72010 531 4000	Training (GB)
GV 8400 EURO	72010 530 3000	Service Manual
	72010 530 3100	Ergänzung
	72010 531 4000	Training (D)
	72010 531 4000	Training (GB)
GV 8400 GB	72010 530 2500	Service Manual
	72010 530 2600	Ergänzung
	72010 531 4000	Training (D)
	72010 531 4000	Training (GB)
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 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 94 HiFi	72010 536 8500	Service Manual
	72010 536 8600	Service Manual
GV 94 NIC	72010 536 8500	Service Manual
	72010 536 8600	Service Manual
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 920 HiFi	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 (Teil 5)

Gerät	Materialnummer	Art
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)
GV 950 HiFi/NIC	72010 535 2000	Service Manual
	72010 535 2100	Ergänzung
	72010 535 2200	Ergänzung
	72010 536 1500	Training (D)
GV 1010 SV/1	72010 535 2000	Service Manual
	72010 535 2200	Ergänzung
	72010 536 1500	Training (D)
GV 1030 HiFi	72010 535 2000	Service Manual
	72010 535 2200	Ergänzung
	72010 536 1500	Training (D)
GV 3000 VPS/1	72010 540 5000	Service Manual
GV 3000 VPS/2	72010 540 5000	Service Manual
GV 3004 PDC/EURO	72010 540 5000	Service Manual
GV 3005 VPS	72010 540 5000	Service Manual
GV 3006 VPS	72010 540 5000	Service Manual
GV 3010 SV/1	72010 540 5000	Service Manual
GV 3010 SV/2	72010 540 5000	Service Manual
GV 3015 SV	72010 540 5000	Service Manual
GV 3042 NIC	72010 540 5000	Service Manual
GV 3043 HiFi	72010 540 5000	Service Manual
GV 3044 NIC/EURO	72010 540 5000	Service Manual
GV 3045 HiFi	72010 540 5000	Service Manual
GV 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 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 9000	72010 535 1500	Service Manual
	72010 535 1600	Ergänzung
GV 9000 SV	72010 535 1500	Service Manual
	72010 535 1700	Ergänzung
GV 9000 SV/5	72010 535 1500	Service Manual
	72010 535 1700	Ergänzung
GV 9300 EURO	72010 536 3500	Service Manual
	72010 536 3600	Ergänzung
GV 9300 SV	72010 535 1500	Service Manual
	72010 535 1700	Ergänzung
GV 9300 SV/5	72010 535 1500	Service Manual
	72010 535 1700	Ergänzung
GV 9400 EURO	72010 535 2000	Service Manual
	72010 535 2100	Ergänzung
	72010 536 1500	Training (D)
GV 9400 HiFi	72010 535 2000	Service Manual
	72010 535 2200	Ergänzung
	72010 536 1500	Training (D)
GV 9400 HiFi/5	72010 535 2000	Service Manual
	72010 535 2100	Ergänzung
	72010 536 1500	Training (D)

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

Service Manuals Video (Teil 6)

Gerät	Materialnummer	Art
GV 9400 NIC	72010 535 2000	Service Manual
	72010 535 2100	Ergänzung
	72010 535 2200	Ergänzung
	72010 536 1500	Training (D)
KV 5001 VPS/5	72010 519 0000	Service Manual
	72010 519 0100	Ergänzung
	72010 519 0600	Ergänzung
KV 5301 VPS/5	72010 519 0000	Service Manual
	72010 519 0100	Ergänzung
	72010 519 0600	Ergänzung
KV 7001 VPS/5	72010 530 2500	Service Manual
	72010 531 4000	Training (D)
	72010 531 4100	Training (GB)
KV 7301 VPS/5	72010 530 2500	Service Manual
	72010 531 4000	Training (D)
	72010 531 4100	Training (GB)
KV 8001 VPS/5	72010 530 2500	Service Manual
	72010 530 2600	Ergänzung
	72010 531 4000	Training (D)
	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)
MV 6001 SV	72010 531 4000	Training (GB)
	72010 528 9500	Service Manual
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 6102 SV	72010 527 2500	Service Manual
	72010 527 2600	Ergänzung
SE 6104 SV	72010 527 2500	Service Manual
	72010 527 2600	Ergänzung
	72010 527 3500	Service Manual
SE 6106 HiFi	72010 527 3800	OIRT-Platte
	72010 528 9000	Training (D)
	72010 528 9100	Training (GB)
	72010 530 2500	Service Manual
SE 7100 SV / Palermo	72010 531 4000	Training (D)
	72010 531 4100	Training (GB)
	72010 527 2500	Service Manual
SE 7104 SV / Florenz	72010 527 2600	Ergänzung
	72010 527 2700	Ergänzung
	72010 530 2500	Service Manual
SE 7105 HiFi / Sevilla	72010 531 4000	Training (D)
	72010 531 4100	Training (GB)
	72010 527 3500	Service Manual
SE 7106 HiFi / Madrid	72010 527 3700	Ergänzung
	72010 527 3800	OIRT-Platte
	72010 528 9000	Training (D)
	72010 528 9100	Training (GB)

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

Service Manuals Video (Teil 7)

Gerät	Materialnummer	Art
SE 8100 SV / Palermo	72010 530 2500	Service Manual
	72010 530 2600	Ergänzung
	72010 531 4000	Training (D)
	72010 531 4000	Training (GB)
SE 8105 HiFi / Sevilla	72010 530 2500	Service Manual
	72010 530 2600	Ergänzung
	72010 531 4000	Training (D)
	72010 531 4000	Training (GB)
SE 9100 SV / Palermo	72010 535 1500	Service Manual
	72010 535 1600	Ergänzung
SE 9102 SV / Barcelona	72010 535 2000	Service Manual
	72010 536 1500	Training (D)
SE 9105 HiFi / Sevilla	72010 535 2000	Service Manual
	72010 536 1500	Ergänzung
SE 9106 HiFi/NIC / Madrid	72010 535 2000	Service Manual
	72010 536 1500	Training (D)
VCR-SAT 1	72010 537 5500	Service Manual

Service Manuals TVR (Teil 1)

Gerät	Materialnummer	Art
TVR 3701 SV	72010 524 9500	Service Manual
	72010 524 9600	Ergänzung
	72010 524 9800	Ergänzung
TVR 3701 SV/FR	72010 525 0000	Service Manual
	72010 525 0100	Ergänzung
	72010 525 0200	Ergänzung
TVR 3705	72010 524 9500	Service Manual
	72010 524 9800	Ergänzung
TVR 3705 FR	72010 525 0000	Service Manual
	72010 525 0200	Ergänzung
TVR 3710	72010 524 9500	Service Manual
	72010 524 9800	Ergänzung
TVR 3710 FR	72010 525 0000	Service Manual
	72010 525 0200	Ergänzung
TVR 3710 GB	72010 524 9500	Service Manual
	72010 524 9800	Ergänzung
TVR 3720	72010 524 9500	Service Manual
	72010 524 9800	Ergänzung
TVR 3720 GB	72010 524 9500	Service Manual
	72010 524 9800	Ergänzung
TVR 3730 Text (Code AA)	72010 524 9500	Service Manual
	72010 524 9800	Ergänzung
	72010 524 9900	Ergänzung
TVR 3730 Text/FR	72010 525 0000	Service Manual
	72010 525 0200	Ergänzung
	72010 525 0300	Ergänzung
TVR 3730 Text/GB (Code AA)	72010 524 9500	Service Manual
	72010 524 9800	Ergänzung
	72010 524 9900	Ergänzung
TVR 3735 FR/TOP	72010 536 6000	Service Manual
	72010 536 6100	Ergänzung
TVR 3735/1 TOP	72010 536 6000	Service Manual
	72010 536 6100	Ergänzung
TVR 3735/2 TOP	72010 536 6000	Service Manual
	72010 536 6100	Ergänzung
TVR 3740 FR/TOP	72010 536 6000	Service Manual
	72010 536 6100	Ergänzung
TVR 3740 FT/GB	72010 536 6000	Service Manual
	72010 536 6100	Ergänzung
TVR 3740/1 TOP	72010 536 6000	Service Manual
	72010 536 6100	Ergänzung
TVR 3740/2 TOP	72010 536 6000	Service Manual
	72010 536 6100	Ergänzung

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

Service Manuals TVR (Teil 2)

Gerät	Materialnummer	Art
TVR 5100	72010 524 9500	Service Manual
	72010 524 9800	Ergänzung
TVR 5100 Text (Code BA)	72010 524 9500	Service Manual
	72010 524 9800	Ergänzung
	72010 524 9900	Ergänzung
TVR 5100 FR	72010 525 0000	Service Manual
	72010 525 0200	Ergänzung
TVR 5100 GB	72010 524 9500	Service Manual
	72010 524 9700	Ergänzung
	72010 524 9800	Ergänzung
TVR 5120 FR	72010 525 0000	Service Manual
	72010 525 0200	Ergänzung
TVR 5130 Text (Code AA)	72010 524 9500	Service Manual
	72010 524 9800	Ergänzung
	72010 524 9900	Ergänzung
TVR 5130 FR	72010 525 0000	Service Manual
	72010 525 0200	Ergänzung
	72010 525 0300	Ergänzung
TVR 5130 Text/GB (Code AA)	72010 524 9500	Service Manual
	72010 524 9800	Ergänzung
	72010 524 9900	Ergänzung
TVR 5500	72010 524 9500	Service Manual
	72010 524 9800	Ergänzung
TVR 5500 FR	72010 525 0000	Service Manual
	72010 525 0200	Ergänzung
TVR 5530 Text (Code AA)	72010 524 9500	Service Manual
	72010 524 9800	Ergänzung
	72010 524 9900	Ergänzung
TVR 5530 text/FR	72010 525 0000	Service Manual
	72010 525 0200	Ergänzung
	72010 525 0300	Ergänzung
TVR 5540 FR/TOP	72010 536 6000	Service Manual
	72010 536 6100	Ergänzung
TVR 5540 FT/GB	72010 536 6000	Service Manual
	72010 536 6100	Ergänzung
TVR 5540/1 TOP	72010 536 6000	Service Manual
	72010 536 6100	Ergänzung
TVR 5540/2 TOP	72010 536 6000	Service Manual
	72010 536 6100	Ergänzung

Service Manuals DVD-Player

Gerät	Materialnummer	Art
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
GDV Modul 1	72010 027 9000	Service Manual

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

GRUNDIG Tele-Pilot® / Typenübersicht Bereich Video



RP 7
72011 650 0000



RP 100 D
75988 042 7700



RP 150
75988 324 0300



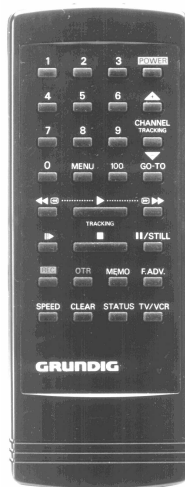
RP 160
75988 010 9100



RP 170
72011 660 0000



RP 500
75988 010 7100



RP 509
75988 232 3100
RP 609
75988 034 0000



RP 540
75988 010 7300

Video



RP 700
72011 713 0000



RP 709/729
75988 323 3100



RP 819
75988 323 9000



TP 80 V



TP 82 V
75988 065 0000



TP 84 D



TP 90 V
72011 713 1000



TP 91 V
72011 713 1400



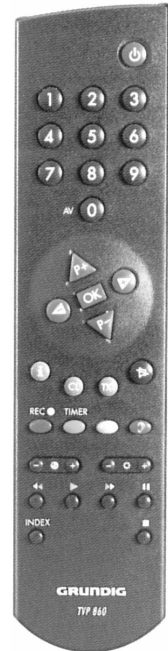
TP 870 T
29642 061 1300



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
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 GV 26 bis GV 6...

Geräte-Typ	Geräte-Fernbedienncode			FB-Geber	Geber-Fernbedienncode		
	RC 5 Code	16Bit Ebene 1	16Bit Ebene 2		RC 5 Code	16Bit Ebene 1	16Bit Ebene 2
GV 26	•	-	-	RP 160	•	-	-
GV 26 EURO	•	-	-	RP 160 F	•	-	-
GV 26 VPS	•	-	-	RP 160	•	-	-
GV 46	•	-	-	RP 160	•	-	-
GV 46 VPS	•	-	-	RP 160	•	-	-
GV 600 SV	-	•	•	RP 500	-	•	•
GV 600 SV/1	-	•	•	RP 500	-	•	•
GVP 600 ICN EURO	•	-	-	RP 150	•	-	-
GV 605 EURO	-	•	•	RP 500 F	-	•	•
GV 609 M	-	-	-	RP 609 M	-	-	-
GV 630 SV	-	•	•	RP 500	-	•	•
GV 630 SV/1	-	•	•	RP 500	-	•	•
GV 635 EURO	-	•	•	RP 500 F	-	•	•
GV 640 HiFi	-	•	•	RP 500	-	•	•
GV 640 NIC	-	•	•	RP 500	-	•	•
GV 645 EURO	-	•	•	RP 500 F	-	•	•
GV 650 HiFi	-	•	•	RP 540	-	•	•
GV 660 HiFi	-	•	•	RP 540	-	•	•
GV 660 NIC	-	•	•	RP 540	-	•	•
GV 665 EURO	-	•	•	RP 540 F	-	•	•
GV 670 S HiFi	-	•	•	RP 540	-	•	•
GV 670 S NIC	-	•	•	RP 540	-	•	•
GV 690 S HiFi	-	•	•	RP 540	-	•	•
GV 690 S NIC	-	•	•	RP 540	-	•	•
GV 6000 EURO	•	-	-	RP 160 F	•	-	-
GV 6000 SV	•	-	-	RP 160	•	-	-
GV 6000 SV/1	•	-	-	RP 160	•	-	-
GV 6001 V+	•	-	-	RP 160	•	-	-
GV 6066	•	-	-	RP 160	•	-	-
GV 6096 SV	-	•	•	RP 500	-	•	•
GV 6096 SV/1	-	•	•	RP 500	-	•	•
GV 6300 EURO	-	•	•	RP 500 F	-	•	•
GV 6300 SV	-	•	•	RP 500	-	•	•
GV 6300 SV/1	-	•	•	RP 500	-	•	•
GV 6396 VPT	-	•	•	RP 540	-	•	•
GV 6400 EURO	•	-	-	RP 160 F	•	-	-
GV 6400 HiFi	•	-	-	RP 160	•	-	-
GV 6400 HiFi/5	•	-	-	RP 160	•	-	-
GV 6400 NIC	•	-	-	RP 160	•	-	-
GV 6401 NIC	•	-	-	RP 160	•	-	-
GV 6596 HiFi	-	•	•	RP 540	-	•	•
GV 6596 NIC	-	•	•	RP 540	-	•	•
MV 6001 SV	•	-	-	RP 160	•	-	-
SE 6102 SV	-	•	•	RP 500	-	•	•
SE 6104 VPT	-	•	•	RP 540	-	•	•
SE 6106 HiFi	-	•	•	RP 540	-	•	•

Video-Fernbedienncodes GV 27 bis GV 8...

Geräte-Typ	Geräte-Fernbedienncode			FB-Geber	Geber-Fernbedienncode		
	RC 5 Code	16Bit Ebene 1	16Bit Ebene 2		RC 5 Code	16Bit Ebene 1	16Bit Ebene 2
GV 27	•	-	-	RP 170	•	-	-
GV 27 EURO	•	-	-	RP 170 FR	•	-	-
GV 27 VPS/5	•	-	-	RP 170	•	-	-
GV 47	•	-	-	RP 170	•	-	-
GV 47 VPS/5	•	-	-	RP 170	•	-	-
GV 709 M	-	-	-	RP 709/729	-	-	-
GV 729 M	-	-	-	RP 709/729	-	-	-
GV 740 HiFi	-	•	•	RP 500 / RP 7	-	•	•
GV 740 NIC	-	•	•	RP 500 / RP 7	-	•	•
GV 819 M	-	-	-	RP 819	-	-	-
GV 7000 EURO	•	-	-	RP 170 FR	•	-	-
GV 7000 SV	•	-	-	RP 170	•	-	-
GV 7000 SV-C	•	-	-	RP 170	•	-	-
GV 7003	•	-	-	RP 170	•	-	-
GV 7300 EURO	•	-	-	RP 170 FR	•	-	-
GV 7300 SV	•	-	-	RP 170	•	-	-
GV 7300 SV/5	•	-	-	RP 170	•	-	-
GV 7400 EURO	•	-	-	RP 170 FR	•	-	-
GV 7400 HiFi	•	-	-	RP 170	•	-	-
GV 7400 HiFi/5	•	-	-	RP 170	•	-	-
GV 7400 NIC	•	-	-	RP 170	•	-	-
GV 7400 NIC2	•	-	-	RP 170	•	-	-
GV 7497 NIC	-	•	•	RP 500 / RP 7	-	•	•
GV 8000 EURO	•	-	-	RP 700 FR	•	-	-
GV 8000 GB	•	-	-	RP 700	•	-	-
GV 8000 SV/1	•	-	-	RP 700	•	-	-
GV 8000 SV/2	•	-	-	RP 700	•	-	-
GV 8000 SV/5	•	-	-	RP 700	•	-	-
GV 8050 SV	•	-	-	RP 700	•	-	-
GV 8300 EURO	•	-	-	RP 700 FR	•	-	-
GV 8300 SV	•	-	-	RP 700	•	-	-
GV 8300 SV/5	•	-	-	RP 700	•	-	-
GV 8400 EURO	•	-	-	RP 700 FR	•	-	-
GV 8400 GB	•	-	-	RP 700	•	-	-
GV 8400 HiFi	•	-	-	RP 700	•	-	-
GV 8400 HiFi/5	•	-	-	RP 700	•	-	-
GV 8400 NIC 1	•	-	-	RP 700	•	-	-
GV 8400 NIC 2	•	-	-	RP 700	•	-	-
GV 8450 HiFi	•	-	-	RP 700	•	-	-
KV 7001 VPS/5	•	-	-	RP 170	•	-	-
KV 7301 VPS/5	•	-	-	RP 170	•	-	-
KV 8001 VPS/5	•	-	-	RP 700	•	-	-
KV 8301 VPS/5	•	-	-	RP 700	•	-	-
KV 8401 HiFi/5	•	-	-	RP 700	•	-	-
SE 7100 SV	•	-	-	RP 170	•	-	-
SE 7104	-	•	•	RP 500 / RP 7	-	•	•
SE 7105 HiFi	•	-	-	RP 170	•	-	-
SE 7106 HiFi	-	•	•	RP 500 / RP 7	-	•	•
SE 8100 SV / Palermo	•	-	-	RP 700	•	-	-
SE 8105 HiFi / Sevilla	•	-	-	RP 700	•	-	-

Video-Fernbediencodes GV 29 bis GV 9...

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 29 EURO	-	•	•	TP 90 V	-	•	•
GV 29 VPS	-	•	•	TP 90 V	-	•	•
GV 29 VPS/5	-	•	•	TP 90 V	-	•	•
GV 94 HiFi	-	•	•	TP 90 V	-	•	•
GV 94 NIC	-	•	•	TP 90 V	-	•	•
GV 900 SV/1	-	•	•	TP 90 V	-	•	•
GV 900 SV/2	-	•	•	TP 90 V	-	•	•
GV 920 HiFi	-	•	•	TP 90 V	-	•	•
GV 940 EURO	-	•	•	TP 90 V	-	•	•
GV 940 HiFi	-	•	•	TP 90 V	-	•	•
GV 940 HiFi/5	-	•	•	TP 90 V	-	•	•
GV 940 NIC	-	•	•	TP 90 V	-	•	•
GV 950 HiFi/NIC	-	•	•	TP 90 V	-	•	•
GV 1010 SV/1	-	•	•	TP 90 V	-	•	•
GV 1030 HiFi	-	•	•	TP 90 V	-	•	•
GV 3000 VPS/1	-	•	•	TP 90 V	-	•	•
GV 3000 VPS/2	-	•	•	TP 90 V	-	•	•
GV 3004 PDC/EURO	-	•	•	TP 90 V	-	•	•
GV 3005 VPS	-	•	•	TP 90 V	-	•	•
GV 3006 VPS	-	•	•	TP 90 V	-	•	•
GV 3010 SV/1	-	•	•	TP 90 V	-	•	•
GV 3010 SV/2	-	•	•	TP 90 V	-	•	•
GV 3015 SV	-	•	•	TP 90 V	-	•	•
GV 3042 NIC	-	•	•	TP 90 V	-	•	•
GV 3043 HiFi	-	•	•	TP 90 V	-	•	•
GV 3044 NIC/EURO	-	•	•	TP 90 V	-	•	•
GV 3045 HiFi	-	•	•	TP 90 V	-	•	•
GV 5052 NIC	-	•	•	TP 90 V	-	•	•
GV 5053 HiFi	-	•	•	TP 90 V	-	•	•
GV 5054 NIC/EURO	-	•	•	TP 90 V	-	•	•
GV 6062 NIC	-	•	•	TP 91 V	-	•	•
GV 6063 HiFi	-	•	•	TP 91 V	-	•	•
GV 6065 HiFi	-	•	•	TP 91 V	-	•	•
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	-	•	•
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 9100 SV	-	•	•	TP 90 V	-	•	•
SE 9102 SV	-	•	•	TP 90 V	-	•	•
SE 9105 HiFi	-	•	•	TP 90 V	-	•	•
SE 9106 HiFi/NIC	-	•	•	TP 91 V	-	•	•

Dauerlauf- und Sonderfunktionen GV 600 bis GV 690

Taste "Code" drücken, Code 8501 eingeben, Taste "OK" und Funktionstaste(n) drücken

Funktion	Code	GV 600 SV	GV 600 SV/1	GV 605 EURO	GV 609 M *	GV 630 SV	GV 630 SV/1	GV 635 EURO	GV 640 HiFi	GV 640 NIC	GV 645 EURO	GV 650 HiFi	GV 660 HiFi	GV 660 NIC	GV 665 EURO	GV 670 S NIC	GV 670 S HiFi	GV 690 S HiFi	GV 690 S NIC
		Dauerlauf Aufnahme Prog 1...	8 5 0 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dauerlauf Aufnahme AV	8 5 0 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dauerlauf Wiedergabe	8 5 0 1	•	•	•	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Taste "Code" drücken, Code 85... eingeben und Taste "OK" drücken

Funktion	Code	GV 600 SV	GV 600 SV/1	GV 605 EURO	GV 609 M	GV 630 SV	GV 630 SV/1	GV 635 EURO	GV 640 HiFi	GV 640 NIC	GV 645 EURO	GV 650 HiFi	GV 660 HiFi	GV 660 NIC	GV 665 EURO	GV 670 S NIC	GV 670 S HiFi	GV 690 S HiFi	GV 690 S NIC
		V-Einstellung ein	8 5 1 0	-	-	-	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
V-Einstellung aus	8 5 1 1	-	-	-	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Durchschleifbetrieb (AV2 -> AV1) ein	8 5 1 3	-	-	-	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Durchschleifbetrieb (AV2 -> AV1) aus	8 5 1 4	-	-	-	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Bedienebene Video 1	8 5 1 6	-	-	-	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Bedienebene Video 2	8 5 1 7	-	-	-	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
HF-Modulator aus	8 5 1 8	-	-	-	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
HF-Modulator ein	8 5 1 9	-	-	-	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Empfang des 10 Bit Code frei	8 5 2 6	-	-	-	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Empfang des 10 Bit Code gesperrt	8 5 2 7	-	-	-	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
DOS 312/312 Zeilen ein (für 50Hz)	8 5 4 6	-	-	-	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
DOS 312/313 Zeilen ein (für 100Hz)	8 5 4 7	-	-	-	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
NICAM-Test nein	8 5 6 0	-	-	-	-	-	-	-	-	•	-	-	-	•	-	•	-	-	•
NICAM-Test ja	8 5 6 1	-	-	-	-	-	-	-	-	•	-	-	-	•	-	•	-	-	•

Video

Dauerlauf- und Sonderfunktionen GV 6000 bis GV 6596

Taste "Code" drücken, Code 8501 eingeben, Taste "OK" und Funktionstaste(n) drücken

Funktion	Code	GV 6000	EURO	GV 6000	SV	GV 6000	SV/1	GV 6001	V+	GV 6066	GV 6096	SV	GV 6096	SV/1	GV 6300	EURO	GV 6300	SV	GV 6300	SV/1	GV 6396	VPT	GV 6400	EURO	GV 6400	HiFi	GV 6400	HiFi/5	GV 6400	NiC	GV 6401	NiC	GV 6596	HiFi	GV 6596	NiC
		Dauerlauf Aufnahme Prog 1...	8 5 0 1	-	-	-	-	-	-	-	•	•	•	•	•	•	-	-	-	-	-	-	•	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•	•
Dauerlauf Aufnahme AV	8 5 0 1	-	-	-	-	-	-	-	•	•	•	•	•	•	-	-	-	-	-	-	•	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•	•	-	-
Dauerlauf Wiedergabe	8 5 0 1	-	-	-	-	-	-	-	•	•	•	•	•	•	-	-	-	-	-	-	•	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•	•	-	-

Taste "Code" drücken, Code 85... eingeben und Taste "OK" drücken

Funktion	Code	GV 6000	EURO	GV 6000	SV	GV 6000	SV/1	GV 6001	V+	GV 6066	GV 6096	SV	GV 6096	SV/1	GV 6300	EURO	GV 6300	SV	GV 6300	SV/1	GV 6396	VPT	GV 6400	EURO	GV 6400	HiFi	GV 6400	HiFi/5	GV 6400	NiC	GV 6401	NiC	GV 6596	HiFi	GV 6596	NiC
		V-Eintastung ein	8 5 1 0	-	-	-	-	-	-	-	•	•	•	•	•	•	-	-	-	-	-	-	•	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•	•
V-Eintastung aus	8 5 1 1	-	-	-	-	-	-	-	•	•	•	•	•	•	-	-	-	-	-	-	•	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•	•	-	-
Durchschleifbetrieb (AV2 -> AV1) ein	8 5 1 3	-	-	-	-	-	-	-	•	•	•	•	•	•	-	-	-	-	-	-	•	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•	•	-	-
Durchschleifbetrieb (AV2 -> AV1) aus	8 5 1 4	-	-	-	-	-	-	-	•	•	•	•	•	•	-	-	-	-	-	-	•	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•	•	-	-
Bedienebene Video 1	8 5 1 6	-	-	-	-	-	-	-	•	•	•	•	•	•	-	-	-	-	-	-	•	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•	•	-	-
Bedienebene Video 2	8 5 1 7	-	-	-	-	-	-	-	•	•	•	•	•	•	-	-	-	-	-	-	•	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•	•	-	-
HF-Modulator aus	8 5 1 8	-	-	-	-	-	-	-	•	•	•	•	•	•	-	-	-	-	-	-	•	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•	•	-	-
HF-Modulator ein	8 5 1 9	-	-	-	-	-	-	-	•	•	•	•	•	•	-	-	-	-	-	-	•	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•	•	-	-
Empfang des 10 Bit Code frei	8 5 2 6	-	-	-	-	-	-	-	•	•	•	•	•	•	-	-	-	-	-	-	•	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•	•	-	-
Empfang des 10 Bit Code gesperrt	8 5 2 7	-	-	-	-	-	-	-	•	•	•	•	•	•	-	-	-	-	-	-	•	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•	•	-	-
DOS 312/312 Zeilen ein (für 50Hz)	8 5 4 6	-	-	-	-	-	-	-	•	•	•	•	•	•	-	-	-	-	-	-	•	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•	•	-	-
DOS 312/313 Zeilen ein (für 100Hz)	8 5 4 7	-	-	-	-	-	-	-	•	•	•	•	•	•	-	-	-	-	-	-	•	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•	•	-	-
Piezopiepser aus	8 5 6 2	-	-	-	-	-	-	-	•	•	•	•	•	•	-	-	-	-	-	-	•	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•	•	-	-
Piezopiepser ein	8 5 6 3	-	-	-	-	-	-	-	•	•	•	•	•	•	-	-	-	-	-	-	•	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•	•	-	-

Video

Dauerlauf- und Sonderfunktionen GVP 600, GV 26, GV 46, SE 61...

Taste "Code" drücken, Code 8501 eingeben, Taste "OK" und Funktionstaste(n) drücken

Funktion	Code	GVP 600 ICN EURO			GV 26		GV 26 EURO		GV 26 VPS		GV 46		GV 46 VPS		SE 6102 SV		SE 6104 VPT		SE 6106 HIFI		
Dauerlauf Aufnahme Prog 1...	8 5 0 1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Dauerlauf Aufnahme AV	8 5 0 1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Dauerlauf Wiedergabe	8 5 0 1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Taste "Code" drücken, Code 85... eingeben und Taste "OK" drücken

Funktion	Code	GVP 600 ICN EURO			GV 26		GV 26 EURO		GV 26 VPS		GV 46		GV 46 VPS		SE 6102 SV		SE 6104 VPT		SE 6106 HIFI		
V-Einstellung ein	8 5 1 0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
V-Einstellung aus	8 5 1 1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Durchschleifbetrieb (AV2 -> AV1) ein	8 5 1 3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Durchschleifbetrieb (AV2 -> AV1) aus	8 5 1 4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bedienebene Video 1	8 5 1 6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bedienebene Video 2	8 5 1 7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
HF-Modulator aus	8 5 1 8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
HF-Modulator ein	8 5 1 9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Empfang des 10 Bit Code frei	8 5 2 6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Empfang des 10 Bit Code gesperrt	8 5 2 7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
DOS 312/312 Zeilen ein (für 50Hz)	8 5 4 6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
DOS 312/313 Zeilen ein (für 100Hz)	8 5 4 7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Piezopiepser aus	8 5 6 2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Piezopiepser ein	8 5 6 3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Video

Dauerlauf- und Sonderfunktionen GV 709 bis GV 7497

Taste "Code" drücken, Code 8501 eingeben, Taste "OK" und Funktionstaste(n) drücken

Funktion	Code	Code																
		GV 709 M	GV 729 M	GV 740 HiFi	GV 740 NIC	GV 7000 EURO	GV 7000 SV	GV 7000 SV-C	GV 7003	GV 7300 EURO	GV 7300 SV	GV 7300 SV/5	GV 7400 EURO	GV 7400 HiFi	GV 7400 HiFi/5	GV 7400 NIC	GV 7400 NIC2	GV 7497 NIC
Dauerlauf Aufnahme Prog 1...	8 5 0 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dauerlauf Aufnahme AV	8 5 0 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dauerlauf Wiedergabe	8 5 0 1	-	-	•	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•

Taste "Code" drücken, Code 85... eingeben und Taste "OK" drücken

Funktion	Code	Code																
		GV 709 M	GV 729 M	GV 740 HiFi	GV 740 NIC	GV 7000 EURO	GV 7000 SV	GV 7000 SV-C	GV 7003	GV 7300 EURO	GV 7300 SV	GV 7300 SV/5	GV 7400 EURO	GV 7400 HiFi	GV 7400 HiFi/5	GV 7400 NIC	GV 7400 NIC2	GV 7497 NIC
V-Eintastung ein	8 5 1 0	-	-	-	•	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•
V-Eintastung aus	8 5 1 1	-	-	•	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•
Schaltspannung an A1 ein	8 5 1 3	-	-	•	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•
Schaltspannung an A1 aus	8 5 1 4	-	-	•	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•
Bedienebene Video 1	8 5 1 6	-	-	•	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•
Bedienebene Video 2	8 5 1 7	-	-	•	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•
HF-Modulator aus	8 5 1 8	-	-	•	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•
HF-Modulator ein	8 5 1 9	-	-	•	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•
Empfang des 10 Bit Code frei	8 5 2 6	-	-	•	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•
Empfang des 10 Bit Code gesperrt	8 5 2 7	-	-	•	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•
DOS 312/312 Zeilen ein (für 50Hz)	8 5 4 6	-	-	•	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•
DOS 312/313 Zeilen ein (für 100Hz)	8 5 4 7	-	-	•	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•

Video

Dauerlauf- und Sonderfunktionen GV 27, GV 47, KV 7..., KV 8..., SE 7..., SE 8...

Taste "Code" drücken, Code 8501 eingeben, Taste "OK" und Funktionstaste(n) drücken

Funktion	Code	GV 27	GV 27 EURO	GV 27 VPS/5	GV 47 VPS/5	KV 7001 VPS/5	KV 7301 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
Dauerlauf Aufnahme Prog 1...	8 5 0 1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Dauerlauf Aufnahme AV	8 5 0 1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	•	.	.
Dauerlauf Wiedergabe	8 5 0 1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	•	.	•	.	.

Taste "Code" drücken, Code 85... eingeben und Taste "OK" drücken

Funktion	Code	GV 27	GV 27 EURO	GV 27 VPS/5	GV 47 VPS/5	KV 7001 VPS/5	KV 7301 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
V-Einstellung ein	8 5 1 0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
V-Einstellung aus	8 5 1 1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	•	.	.	.	.
Schaltspannung an A1 ein	8 5 1 3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	•	.	.	.	.
Schaltspannung an A1 aus	8 5 1 4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	•	.	.	.	.
DOS 312/312 Zeilen ein (für 50Hz)	8 5 4 6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	•	.	.
DOS 312/313 Zeilen ein (für 100Hz)	8 5 4 7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	•	.	.

Dauerlauf- und Sonderfunktionen GV 29, GV 8..., GV 9..., SE 9...

GV 29...
GV 94...
GV 819...
GV 920...
GV 940...
GV 950...
GV 8000...
GV 8300...
GV 8400...
GV 8450...
GV 9000...
GV 9300...
GV 9400...
SE 9100...
SE 9102...
SE 9105...
SE 9106...

Dauerlauf- und Sonderfunktionen über das OSD-Menü aufrufbar

Dauerlauf- und Sonderfunktionen GV 10...GV 60..., SE 11..., SE 12...

GV 1010...
GV 1030...
GV 3000...
GV 3004...
GV 3005...
GV 3006...
GV 3010...
GV 3015...
GV 3042...
GV 3043...
GV 3044...
GV 3045...
GV 5052...
GV 5053...
GV 5054...
GV 6062...
GV 6063...
GV 6065...
SE 1102...
SE 1105...
SE 1106...
SE 1200...
SE 1205...

Dauerlauf- und Sonderfunktionen über das OSD-Menü aufrufbar

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 $\triangle+$ ∇ anwählen und mit der Taste "OK" bestätigen
- Zeile "SPERRE" mit den Tasten $\triangle+$ ∇ anwählen
- "AUS" mit der Taste \blacktriangleright 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 \blacktriangleright \blacktriangleleft ∇ $\triangle+$ und "OK" nacheinander drücken.

GDV Modul 1, GDV 100..., GDV 110

- Anstelle der Geheimzahl die Taste \blacksquare viermal drücken

GDV 120...

- Zahlenfolge 7 8 8 4 4 4 eingeben





GDV 130...

- Zahlenfolge 8 0 9 5 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 5102 SV, SE 5104 SV, SE 5106 HiFi, SE 6102 SV, SE 6104 SV, SE 6106 HiFi

- Auf der Fernbedienung die Taste "CODE" drücken
- Die Zahlenfolge 4 9 3 4 eingeben und mit Taste "OK" bestätigen
- Taste "STAND-BY" drücken oder Gerät vom Netz trennen

SE 7104 SV

- Auf der Fernbedienung die Taste "CODE" drücken
- Die Zahlenfolge 4 9 3 4 eingeben und mit Taste "OK" bestätigen
- Taste "STAND-BY" drücken oder Gerät vom Netz trennen







SE 7105

- Auf der Fernbedienung die Tasten "STANDBY" und "SELECT" gleichzeitig so lange drücken, bis in der Anzeige des Recorders das Schlüsselsymbol erlischt

SE 7106 HiFi

- Auf der Fernbedienung die Taste "CODE" drücken
- Die Zahlenfolge 4 9 3 4 eingeben und mit Taste "OK" bestätigen
- Taste "STAND-BY" drücken oder Gerät vom Netz trennen

SE 9100...

- Am Fernsehgerät Programmplatz "AV" für Recorder-Wiedergabe wählen
- Videorecorder mit der Taste  einschalten
- Hauptmenü mit der Taste "INFO" aufrufen
- Zeile "MODE" mit den Tasten   anwählen und mit der Taste "OK" bestätigen
- Zeile "SPERRE" mit den Tasten   anwählen
- "AUS" mit der Taste  anwählen und mit der Taste "OK" bestätigen

SE 9102 SV, SE 9105 HiFi, SE 9106 HiFi/NIC

- Auf der Fernbedienung die Taste "STANDBY" so lange drücken, bis in der Anzeige des Recorders das Schlüsselsymbol erlischt





GV 8..., KV 8..., SE 8...

- Auf der Fernbedienung die Tasten "STANDBY" und "SELECT" gleichzeitig so lange drücken, bis in der Anzeige des Recorders das Schlüsselsymbol erlischt

TVR 3700

- Auf der Fernbedienung die Stop-Taste gedrückt halten und am Gerät die Play-Taste drücken
- Taste "STAND-BY" drücken oder Gerät vom Netz trennen

TVR 3701, TVR 3705, TVR 3710, TVR 3720, TVR 3730

- Drücken Sie auf der Fernbedienung nacheinander die Cursor-Tasten    




TVR 3735..., TVR 3740...

- Geben Sie auf der Fernbedienung die Zahlenfolge 7 0 3 8 ein

TVR 4500 und TVR 4510

- Gerät ausschalten und vom Netz trennen
- Gehäuserückwand entfernen
- Kabel lösen und Videorecorder nach hinten aus dem Gehäuse ziehen
- Videorecorder am Netz anschließen und einschalten
- Service-Testpunkte auf der Bedieneinheit kurz miteinander verbinden
- Videorecorder ausschalten und vom Netz trennen
- Videorecorder von hinten in das Gehäuse schieben und Kabel befestigen
- Gehäuserückwand montieren

TVR 5100, TVR 5130, TVR 5500

- Drücken Sie auf der Fernbedienung nacheinander die Cursor-Tasten    

TVR 5510

- Gerät ausschalten und vom Netz trennen
- Gehäuserückwand entfernen
- Kabel lösen und Videorecorder nach hinten aus dem Gehäuse ziehen
- Videorecorder am Netz anschließen und einschalten
- Service-Testpunkte auf der Bedieneinheit kurz miteinander verbinden
- Videorecorder ausschalten und vom Netz trennen
- Videorecorder von hinten in das Gehäuse schieben und Kabel befestigen
- Gehäuserückwand montieren

TVR 5530

- Drücken Sie auf der Fernbedienung nacheinander die Cursor-Tasten    

TVR 5540...

- Geben Sie auf der Fernbedienung die Zahlenfolge 7 0 3 8 ein

Mess- und Justiermittel für Videorecorder (Teil 1)

Bezeichnung	Materialnummer	GV 600 SV	GV 600 SV/1	GV 605 EURO	GV 609 M *	GV 630 SV	GV 630 SV/1	GV 635 EURO	GV 640 HiFi	GV 640 NIC	GV 645 EURO	GV 650 HiFi	GV 660 HiFi	GV 660 NIC	GV 665 EURO	GV 670 S NIC	GV 670S HiFi	GV 690 S HiFi	GV 690 S NIC
		Testcassette	75988 061 7000	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Adapter	75987 262 7300	•	•	•	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Bandzug-Einstellgriff und -stift	75988 002 2700	•	•	•	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Drehmomentmesser 600gf-cm	75987 262 7200	•	•	•	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Einstellschraubendreher	75987 262 8000	•	•	•	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Nylonhandschuhe	handelsüblich	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Tentelometer	handelsüblich	•	•	•	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Kopfscheibenabzieher	75988 002 3700	•	•	•	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
S-VHS-Adapterkarte	75988 039 5500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S-VHS-Adapterkabel	75988 039 5400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Bezeichnung	Materialnummer	GV 6000 EURO	GV 6000 SV	GV 6000 SV/1	GV 6001 V+	GV 6066	GV 6096 SV	GV 6096 SV/1	GV 6300 EURO	GV 6300 SV	GV 6300 SV/1	GV 6396 VPT	GV 6400 EURO	GV 6400 HiFi	GV 6400 HiFi/5	GV 6400 NIC	GV 6401 NIC	GV 6596 HiFi	GV 6596 NIC
		Testcassette	75988 061 7000	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Adapter	75987 262 7300	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Bandzug-Einstellgriff und -stift	75988 002 2700	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Drehmomentmesser 600gf-cm	75987 262 7200	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Einstellschraubendreher	75987 262 8000	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Nylonhandschuhe	handelsüblich	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Tentelometer	handelsüblich	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Kopfscheibenabzieher	75988 002 3700	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Bezeichnung	Materialnummer	GVP 600 ICN EURO	GV 26	GV 26 EURO	GV 26 VPS	GV 46	GV 46 VPS	SE 6102 SV	SE 6104 VPT	SE 6106 HiFi
		Testcassette	75988 061 7000	•	•	•	•	•	•	•
Adapter	75987 262 7300	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Bandzug-Einstellgriff und -stift	75988 002 2700	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Drehmomentmesser 600gf-cm	75987 262 7200	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Einstellschraubendreher	75987 262 8000	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Nylonhandschuhe	handelsüblich	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Tentelometer	handelsüblich	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Kopfscheibenabzieher	75988 002 3700	•	•	•	•	•	•	•	•	•

* siehe zugehöriges Service Manual Seite 1-2

Video

Mess- und Justiermittel für Videorecorder (Teil 2)

Bezeichnung	Materialnummer																	
		GV 709 M *	GV 729 M *	GV 740 HiFi	GV 740 NIC	GV 7000 EURO	GV 7000 SV	GV 7000 SV-C	GV 7003	GV 7300 EURO	GV 7300 SV	GV 7300 SV/5	GV 7400 EURO	GV 7400 HiFi	GV 7400 HiFi/5	GV 7400 NIC	GV 7400 NIC2	GV 7497 NIC
Testcassette	75988 061 7000	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Adapter	75987 262 7300	-	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Bandzug-Einstellgriff und -stift	75988 002 2700	-	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Drehmomentmesser 600gf-cm	75987 262 7200	-	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Einstellschraubendreher	75987 262 8000	-	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Nylonhandschuhe	handelsüblich	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Tentelometer	handelsüblich	-	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Kopfscheibenabzieher	75988 002 3700	-	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Video

Bezeichnung	Materialnummer																	
		GV 819 M *	GV 8000 EURO	GV 8000 GB	GV 8000 SV/1	GV 8000 SV/2	GV 8000 SV/5	GV 8050 SV	GV 8300 EURO	GV 8300 SV	GV 8300 SV/5	GV 8400 EURO	GV 8400 GB	GV 8400 HiFi	GV 8400 HiFi/5	GV 8400 NIC 1	GV 8400 NIC 2	GV 8450 HiFi
Testcassette	75988 061 7000	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Adapter	75987 262 7300	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Bandzug-Einstellgriff und -stift	75988 002 2700	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Drehmomentmesser 600gf-cm	75987 262 7200	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Einstellschraubendreher	75987 262 8000	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Nylonhandschuhe	handelsüblich	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Tentelometer	handelsüblich	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Kopfscheibenabzieher	75988 002 3700	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Bezeichnung	Materialnummer																
		GV 27	GV 27 EURO	GV 27 VPS/5	GV 47	GV 47 VPS/5	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	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

* siehe zugehöriges Service Manual Seite 1-2

Mess- und Justiermittel für Videorecorder (Teil 3)

Bezeichnung	Materialnummer	GV 29...	GV 94...	GV 900...	GV 920 HiFi	GV 940...	GV 950 HiFi/NIC	GV 9000...	GV 9300...	GV 9400...	SE 9100 SV	SE 9102 SV	SE 9105 HiFi	SE 9106 HiFi/NIC
Testcassette	75988 061 7000	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Drehmomentcassette	75988 047 1200	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Drehmomentmesser 600gf-cm	75981 311 3200	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
X-Abstand-Einstellwerkzeug	75988 047 1100	-	-	•	•	•	•	-	-	•	-	-	•	•
Kontaktor	handelsüblich	-	-	•	•	•	•	-	-	•	-	-	•	•
Schraubendreher (ingesägt)	handelsüblich	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Nylonhandschuhe	handelsüblich	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Drehmomentschraubendreher	handelsüblich	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Sechskant-Steckschlüssel 5,5mm	handelsüblich	-	-	•	•	•	•	-	-	•	-	-	•	•
Schieblehre	handelsüblich	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Bezeichnung	Materialnummer	GV 1010 SV/1	GV 1030 HiFi	GV 3000 VPS/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	
Testcassette	75988 061 7000	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Drehmomentcassette	75988 047 1200	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Drehmomentmesser 600gf-cm	75981 311 3200	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
X-Abstand-Einstellwerkzeug	75988 047 1100	•	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kontaktor	handelsüblich	•	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Schraubendreher (ingesägt)	handelsüblich	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Nylonhandschuhe	handelsüblich	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Drehmomentschraubendreher	handelsüblich	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Sechskant-Steckschlüssel 5,5mm	handelsüblich	•	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Schieblehre	handelsüblich	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Bezeichnung	Materialnummer	SE 1102 SV	SE 1105 HiFi	SE 1106 HiFi/NIC	SE 1200 SV	SE 1205 HiFi	SE 1206 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	•	•	•	•	•	•

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

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 3000 E	M 81	75987 553 1100	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
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 3000 E	BPL 8-10	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
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 3000 E	CR 2025	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
DLC 1	VL 2020/1HF *	RC 700	75981 357 4300	CR 2025
DLC 10	VL 2020/1HF *	RC 10	75981 368 2200	CR 2025
DLC 20	VSB0407 *	TP 70 V	75981 369 8600	2 x Mignon
DLC 1000	ML 920 S *	TP 72 V	75981 357 4300	CR 2025
DLC 1500	ML 920 S *	TP 72 V	75981 357 4300	CR 2025
DLC 2000	CR 2025	TP 71 V	75981 385 7000	CR 2025

* Im Gerät eingelötet

Buchsen und Filtergewinde

Camcorder	Buchse		Signal		S-Video		Video		Audio (Stereo)		RC (REC)		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	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			
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																										46 mm
VS 8800																										46 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	Buchse		Signal		S-Video		Video		Audio (Stereo)		RC (REC)		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	2,5mm Klinke	2,5mm Klinke	3,5mm Klinke	3,5mm Klinke	10-pol. Buchse	10-pol. Buchse	VITC	CHG
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					•			•								1)	2)	•	49 mm
LC 700 C								•											43 mm
LC 735 E								•											37 mm
LC 750 SC					•														43 mm
LC 760 SC					•				•									2)	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 3000 E								•											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
DLC 1	•				3)		3)					3)			3)				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 3000 E	72010 538 3000	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
LC-D 200 HE	72010 531 9000	Service Manual
	72010 525 0500	B-Mechanik
LC-D 300 HE	72010 535 1000	Service Manual
	72010 525 0500	B-Mechanik

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

Gerät	Materialnummer	Art
LCD 6000 HE	72010 538 3000	Service Manual
	72010 525 0500	B-Mechanik
DLC 1	1)	–
DLC 10	1)	–
DLC 20	1)	–
DLC 1000	1)	–
DLC 1500	1)	–
DLC 2000	1)	–

1) Zentralreparatur

Service Manuals – Camcorderzubehör

Gerät	Materialnummer	Art
LCS 8-4	72010 514 4500	Service Manual
NA 8	72010 507 6500	Service Manual
NA 8-1	72010 507 6600	Service Manual
NA 8-2	72010 510 2500	Service Manual
NA 8-3	72010 512 6500	Service Manual
NA 8-4	72010 512 9500	Service Manual
NA 75	72010 509 3000	Service Manual
NA 75A	72010 510 1000	Service Manual
NA 75B	72010 511 5500	Service Manual
NA 85	72010 514 0000	Service Manual
NA 90	72010 514 6000	Service Manual
NA 95	72010 516 2500	Service Manual
NA 96	72010 517 5000	Service Manual
NA 96C	72010 519 5500	Service Manual
NA 96D	72010 517 5100	Service Manual
NA 97	72010 531 6500	Service Manual
NA 99	72010 534 8100	Service Manual
NA 190A	72010 512 5500	Service Manual
NA 190A	72010 524 9000	Service Manual
NA-L1	72010 517 5500	Service Manual

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

Inhaltsverzeichnis Satelliten-Empfangstechnik

Modulübersicht.....	5.2
Nachrüstmöglichkeiten für Grundig - SAT - Receiver	5.4
Kassetten zur Erweiterung der Kopfstation STC 8xx	5.4
Zuberhör für die Kopfstation STC 1600	5.5
Zuberhör für die Kopfstation STC 1650	5.5
Kassetten zur Erweiterung der Kopfstation STC 1200	5.6
Neue Kassetten-Generation für die Kopfstationen STC880/80 und STC 1200	5.8
Kassetten zur Erweiterung der Kopfstation STC 332, STC 1200	5.9
Kassetten zur Erweiterung der Kopfstation STC 1880	5.10
Tele-Pilot®/Typenübersicht.....	5.11
Sonderfunktionen bei Satellitenreceivern (Optionen)	5.12
Service Manuals für SAT - Receiver	5.13

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
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	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											
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											
PLL-Modulator	29502 025 3100											
PLL-Modulator UHF	29502 025 3600											
PLL-Modulator VHF	29502 025 3700											

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	STC 1650	STR 100	STR 100 DX	STR 110	STR 1300	STR 2300	STR 2300 MV	STR 400 AP	STR 511	STR 512	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	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	75990 900 3000																		•							
Tuner	75990 900 3100																						4)			
Tuner	75990 900 4200																			•			4)			
Tuner	75954 705 3000																					4)				
Tuner	75954 705 3100																					4)				
Tuner	75954 705 6600							•	•														•			
Tuner	75954 705 8100																							•		
Tuner	75954 705 9900																									
Tuner	75955 023 7200														•											
Tuner	81406 016 2500					•										•										
Tuner	81406 016 2800																								•	
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															•										
PLL-Modulator	29502 025 3100									•	•	•														
PLL-Modulator UHF	29502 025 3600	3)																								
PLL-Modulator VHF	29502 025 3700	3)																								

- 1) HRM 858: 017 5100, HRM 858a: 017 5200
- 2) 2 Stück pro Kassette
- 3) je nach Bestückung VHF oder UHF
- 4) mech. unterschiedliche Ausführungen

SAT

Nachrüstmöglichkeiten für Grundig - SAT - Receiver

Descramblernachrüstsatz DNS 850 C:

15-polige Sub-Min-D-Buchse inkl. Elektronik in die Kassetten HRM 851, 852, 853, 854, 855, 857, 858, 858a, 859, 861, 864, 883 nachrüstbar.

Bestellnr.: GAY 4300 (beinhaltet ein Adapterkabel)

Adapterkabel von 15-polig Sub-Min-D auf Euro-AV.

Bestellnr.: GAW 3000

Kassetten zur Erweiterung der Kopfstation STC 8xx

SAT - TV - Kassetten

HRM 800

Bestellnr.: GAV 70

(Eingangsempfangsbereich 950-1750 MHz)

Ausgang: Band III (C5...C12) und (S8*...S20) Mono

* S5/S6/S7 nutzbar (schließt dann die Belegung von S18/S19 S20 aus)

HRM 801

Bestellnr.: GAV 9200

Ausgang: Band I (C2, 3, 4) Mono

HRM 802

Bestellnr.: GAV 9300

Ausgang: UHF (C21 - C40) Mono

HRM 805

Bestellnr.: GAV 9800

Ausgang: VHF- OIRT (R6 - R12) Mono

SAT - TV - Kassetten

HRM 851

Bestellnr.: GAX 9600

(Eingangsempfangsbereich 950-2050 MHz)

Ausgang: Band I (C2, 3, 4) Mono

HRM 852

Bestellnr.: GAX 9700

Ausgang: UHF (C21 - C40) Mono

HRM 858

Bestellnr.: GAX 7300

Ausgang: Band III (C5 - C12) und (S8*...S20) Stereo

* S5/S6/S7 nutzbar (schließt dann die Belegung von S18/S19/S20 aus)

HRM 858a

Bestellnr.: GAY 4200

Ausgang: Band III (C5 - C12) und (S4 - S20) Stereo

(ersetzt die Kassette HRM 858)

HRM 854

Bestellnr.: GAY 4100

Ausgang: Hyperband (S21 - S41) Stereo

HRM 861

Bestellnr.: GAZ 2300

Ausgang: Band I (C2, 3, 4) Stereo

HRM 864

Bestellnr.: GAZ 2200

Ausgang: Band IV (C21- C40) Stereo

HRM 866

Bestellnr.: GAD 9700

Ausgang: Band IV (C41 - C57) Stereo

SAT-TV-TWIN Kassetten - nicht für STC 800/850

(Eingangsempfangsbereich 950-2150 MHz)

HRM 883

Bestellnr.: GAY 8000

Ausgang: Band III (C5 - C12) und (S3 - S30) Stereo

HRM 883-2

Bestellnr.: GAC 3000

Ausgang: Band III (C5-C12) und (S3-S30) Stereo

(2 Descrambler anschließbar)

Terrestrische Kassetten

HRM 810 Eingang: C2...C4/C5...C12/C21...C69
 Bestellnr.: GAV 9500 Ausgang: Band III (C5...C12) und (S8*...S20)

HRM 811 Eingang: C2...C4/C5...C12/C21...C69
 Bestellnr.: GAW 1700 Ausgang: Band I (C2, 3, 4)

HRM 815 Eingang: R1...R12/R21...R69
 Bestellnr.: GAX 1800 Ausgang: R6...R12/S8...S20

HCM 814 Eingang: C2...C4/C5...C12/C21...C69
 Bestellnr.: GAC 1200 Ausgang: Band IV (C21...C40)

Terrestrische Twin- Kassetten

HCM 893 Eingang: C2...C4/C5...C12/C21...C69
 Bestellnr.: GAD 0800 Ausgang: Band III (C5...C12) und (S3...S30)

UKW - Kassette

HRM 825FM Eingang: 87...108 MHz
 Bestellnr.: GAW 8800 Ausgang: 87...108 MHz

HCM 826/4 Eingang: 87,5...108 MHz
 Bestellnr.: GAC 9000 Ausgang: 87,5...108 MHz
 (Sender werden selektiv umgesetzt)

ADR - UKW - Kassette

HRM 824/2 ADR Eingang: 950...2150 MHz
 Bestellnr.: GAE 1600 Ausgang: 87,5...108 MHz

Digitale Umsetzer-Kassetten:

HDM 100C Eingang: 950...2150 MHz
 Bestellnr.: GAD 3700 Ausgang: S21...S41
 (setzt ein digitales Paket von QPSK in QAM um)

HDM 100P Eingang: 950...2150 MHz
 Bestellnr.: GAD 3600 Ausgang: C5...C12 und S3...S30
 (setzt einen Sender aus einem digitalen Paket in ein analoges Pal-Signal um)

Zubehör für die Kopfstation STC 1600

ZAN 1600 Zweitspiegelanschluß-Nachrüstsatz

Bestellnr.: GAY 7700

FMN 1600 FM-Verstärker-Nachrüstsatz

Bestellnr.: GAY 7600

Zubehör für Kopfstation STC 1650

HM 1650 VHF Ausgang: C5 - C12 und S4 - S24

Bestellnr.: GAZ 3400

HM 1652 UHF Ausgang: C21 - C65

Bestellnr.: GAZ 3500

HR 1650 Schwenkrahmen für zusätzliche 8 Kanalzüge

Bestellnr.: GAZ 3300

Kassetten zur Erweiterung der Kopfstation STC 1200

Terrestrische Kassetten

HRM 810 Bestellnr.: G.AV 9500	Eingang: C2-C12, C21-C69 Ausgang: C5-C12, S8-S20 CCIR
HRM 811 Bestellnr.: G.AW 1700	Eingang: C2-C12, C21-C69 Ausgang: C2-C4 CCIR
HRM 815 Bestellnr.: G.AX 1800	Eingang: R1-R12, C21-C69 Z1-Z16, D1-D57 Ausgang: R6-R12, S4-S17 OIRT Z6-Z16, D6-D57 China
HCM 814 Bestellnr.: G.AC 1200	Eingang: C2-C12, C21-C69 Ausgang: C21-C40 CCIR
HCM 893 Bestellnr.: G.AD 0800	Eingang: C2-C69, S2-S41, 48,25-855,25 MHz Ausgang: C5-C12, S3-S30 CCIR
HCM 895 Bestellnr.: G.AD 0700	Eingang: R1-R12, C21-C69, s1-s38 Z1-Z38, D1-D57 Ausgang: R6-R12, S4-S27 OIRT D6-D12 Z2-Z26 China

UKW Kassetten

HRM 820 Bestellnr.: G.AV 9400	Eingang: 950-1750 MHz Ausgang: 118 MHz
HRM 824/2 FM Bestellnr.: G.AE 1600	Eingang: 950-2150 MHz Ausgang: 87,5-108 MHz
HRM 825 Bestellnr.: G.AW 8800	Eingang: 87,5-108 MHz Ausgang: 87,5-108 MHz
HCM 826/4 Bestellnr.: G.AC 9000	Eingang: 87,5-108 MHz Ausgang: 87,5-108 MHz

AV-Umsetzer Kassetten

HRM 831 AV Bestellnr.: G.AZ 9600	Eingang: Video + Audio Ausgang: C2-C4 CCIR
HRM 834 AV Bestellnr.: G.AC 1100	Eingang: Video + Audio Ausgang: C21-C40 CCIR
HRM 836 AV Bestellnr.: G.AD 9200	Eingang: Video + Audio Ausgang: S21-S41 CCIR

SAT-TV-Kassetten

HRM 851 Bestellnr.: G.AX 9600	Eingang: 950-2050 MHz Ausgang: C2-C4 CCIR
HRM 852 Bestellnr.: G.AX 9700	Eingang: 950-2050 MHz Ausgang: C21-C40 CCIR
HRM 853 Bestellnr.: G.AX 8800	Eingang: 950-2050 MHz Ausgang: C21-C40 Secam-L
HRM 854 Bestellnr.: G.AY 4100	Eingang: 950-2050 MHz Ausgang: S21-S41 CCIR

Single-Sat-Kassetten

HRM 855 Bestellnr.: G.AX 9800	Eingang: 950-2050 MHz Ausgang: R6-R12, S4-S17 OIRT D6-D12, Z6-Z16 China
HRM 857 Bestellnr.: G.AY 0100	Eingang: 950-2050 MHz Ausgang: C21-C40 OIRT D13-D27 China
HRM 858 Bestellnr.: G.AX 7300	Eingang: 950-2050 MHz Ausgang: C5-C12, S8-S20 CCIR
HRM 858 A Bestellnr.: G.AY 4200	Eingang: 950-2050 MHz Ausgang: C5-C12, S4-S20 CCIR
HRM 859 Bestellnr.: G.AY 0200	Eingang: 950-2050 MHz Ausgang: R1-R5, D1-D5 OIRT
HRM 863 Bestellnr.: G.AY 9900	Eingang: 950-2050 MHz Ausgang: C41-C57 Secam-L
HRM 861 Bestellnr.: G.AZ 2300	Eingang: 950-2050 MHz Ausgang: C2-C4 CCIR
HRM 864 Bestellnr.: G.AZ 2200	Eingang: 950-2050 MHz Ausgang: C21-C40 CCIR
HRM 866 Bestellnr.: G.AD 9700	Eingang: 950-2050 MHz Ausgang: C41-C57 CCIR

Twin-SAT-Kassetten

HRM 883 Bestellnr.: G.AY 8000	Eingang: 950-2050 MHz, (2150 MHz) Ausgang: C5-C12 S3-S30 CCIR
HRM 883-2 Bestellnr.: G.AC 3000	Eingang: 950-2150 MHz Ausgang: C5-C12, S3-S30 CCIR
HRM 885 Bestellnr.: G.AC 6700	Eingang: 950-2050 MHz, (2150 MHz) Ausgang: R6-R12, S2-S27 CCIR Z6-Z26, D6-D12 China

Digitale Umsetzter-Kassetten

HDM 100 P Bestellnr.: G.AD 3600	Eingang: 950-2150 MHz Ausgang: C5-C12, S3-S30 CCIR
HDM 100 C Bestellnr.: G.AD 3700	Eingang: 950-2150 MHz Ausgang: S21-S41 QAM

Neue Kassetten-Generation für die Kopfstationen STC 880/80 und STC 1200

Seit April 1999 werden die Kassetten der 8er Reihe durch Typen der neuen 3er Serie nach und nach abgelöst.

Kassetten der 3er-Serie unterscheiden sich zu den Vorgängertypen wie folgt:

1. Einführung der 5 V Technologie zur Verringerung der Leistungsaufnahme.
2. Einsatz einer neuen Modulatoren-Generation.
3. Besseres S/N der Einzelkassette, dadurch Verbesserung des Gesamtsystems und die Möglichkeit mehr Verstärker zu kaskadieren.
4. Eine mechanisch kürzere Befestigungsschiene. Im Auslieferungszustand liegt ein Verlängerungsclip zur Befestigung in der STC 880 bei.

Übersicht der neuen Kassetten der 3er-Serie:

Kassette	Funktion	Ersetzt	Softwarestand STC 1200	Softwarestand STC 880/80
HRM 331	TWIN-SAT-Kassette, Umsetzung in C2-C4 bzw. S3-S24 incl. K5-K12	HRM861 HRM858A	03	27
HRM 333	TWIN-SAT-Kassette, Umsetzung in S3-S24 incl. K5-K12	HRM883	03	für STC 880/80 nicht verwendbar
HRM 333 A	TWIN-SAT-Kassette, Umset- zung in S3-S24 incl. K5-K12	HRM883	03	27
HRM 334	TWIN-SAT-Kassette, Umsetzung in S21-S41	HRM854	03	27
HRM 335	TWIN-SAT-Kassette, Umsetzung in K21-K69	HRM864 HRM866	03	für STC 880/80 nicht verwendbar
HRM 335 A	TWIN-SAT-Kassette, Umsetzung in K21-K69	HRM864 HRM866	03	27
HRM 325	UKW-Kassette, Frequenzbereich 87-108 MHz	HRM825	01	01
HRM 395	Terr. TWIN-Kassette, Umsetzung in K21-K69		04	27
HDM 303 P	Dig. Kassette (QPSK-PAL), Umsetzung eines dig. Programmes in S3-S30 incl. K5-K12	HDM100P	01	25
HDM 305 P	Dig. Kassette (QPSK-PAL), Umsetzung eines dig. Programmes in K21-K69		03	27
HDM 314 C	Dig. Kassette (QPSK-QAM), Umsetzung eines Transponders in S21-S41	HDM100C	01	25

Voraussetzung zum Betrieb der neuen Kassetten ist, dass der Steuerrechner des Bedienteils einen Softwarestand \geq "27" für die Geräte STC 880/80 bzw. \geq "03" für die Station STC 1200 hat.

Die Abfrage des Softwarestandes können Sie vornehmen, indem Sie gleichzeitig 2 beliebige Tasten des Bedienfeldes gedrückt halten. In diesem Mode werden zunächst alle Pixel des Displays angesteuert (Display dunkel) und anschließend wird die Versionsnummer einblendet.

Die letzten beiden Ziffern dieser Nummer geben den Softwarestand ("1 x 01-306.27") an.

Kassetten zur Erweiterung der Kopfstation STC 332, STC 1200

Terrestrische Twin-Kassetten

HRM 331 Bestellnr.: G.AE 8300	Eingang: 950-2150 MHz Ausgang: C2-C4, S3-S24, C5-C12, 48,25 MHz - 327,25 MHz, CCIR,
HRM 333 A Bestellnr.: G.AE 9700	Eingang: 950-2150 MHz Ausgang: C5-C12, S3-S24, 119,25 MHz - 327,25 MHz, CCIR
HRM 334 Bestellnr.: G.AE 8400	Eingang: 950-2150 MHz Ausgang: S21-S41, 303,25 MHz - 463,25 MHz, CCIR
HRM 335 A Bestellnr.: G.AE 9800	Eingang: 950-2150 MHz Ausgang: C21-C69, 471,25 MHz - 855,25 MHz, CCIR
HRM 341 Bestellnr.: G.AF 0100	Eingang: 950-2150 MHz Ausgang: R1-R5, S2-S21, R6-R12, 49,75 MHz - 327,25 MHz, OIRT (Multinorm)
HRM 343 Bestellnr.: G.AF 0200	Eingang: 950-2150 MHz Ausgang: R6-R12, S2-S2, 119,25 MHz - 327,25 MHz, OIRT (Multinorm)
HRM 345 Bestellnr.: G.AF 0300	Eingang: 950-2150 MHz Ausgang: C21-C69, 471,25 MHz - 855,25 MHz, OIRT (Multinorm)

UKW-Kassetten

HRM 324/2 Bestellnr.: G.AF 4700	Eingang: 950-2150 MHz Ausgang: 87,5-108 MHz
HRM 325 Bestellnr.: G.AE 6300	Eingang: 87,5-108 MHz Ausgang: 87,5-108 MHz
HRM 326/4 Bestellnr.: G.AE 6400	Eingang: 87,5-108 MHz Ausgang: 87,5-108 MHz

Terrestrische Kassetten (CCIR)

HRM 391 Bestellnr.: G.AF 2400	Eingang: C2-C12, S2-S41, C21-C69, 48,25 - 855,25 MHz Ausgang: C2-C4, S3-S24, C5-C12, 48,25 MHz - 327,25 MHz
HRM 393 Bestellnr.: G.AF 2500	Eingang: C2-C12, S2-S41, C21-C69, 48,25 - 855,25 MHz Ausgang: C5-C12, S3-S24, 119,25 MHz - 327,25 MHz
HRM 394 Bestellnr.: G.AF 2100	Eingang: C2-C12, S2-S41, C21-C69, 48,25 - 855,25 MHz Ausgang: S21-S41, 303,25 MHz - 463,25 MHz
HRM 395 Bestellnr.: G.AE 8500	Eingang: C2-C12, S2-S41, C21-C69, 48,25 - 855,25 MHz Ausgang: C21-C69, 471,25 MHz - 855,25 MHz

Terrestrische Kassetten (OIRT)

HCM 381	Eingang: R1-R12, S2-S38, C21-C69, 49,75 MHz - 855,25 MHz Ausgang: R1-R5, S2-S21, R6-R12, 49,75 MHz - 351,25 MHz
HCM 383	Eingang: R1-R12, S2-S38, C21-C69, 49,75 MHz - 855,25 MHz Ausgang: R6-R12, S2-S21, 119,25 MHz - 327,25 MHz
HCM 385	Eingang: R1-R12, S2-S38, C21-C69, 49,75 MHz - 855,25 MHz Ausgang: C21-C69, 471,25 MHz - 855,25 MHz

Digitale Umsetzter-Kassetten

HDM 303 P Bestellnr.: G.AE 6500	Eingang: 950-2150 MHz Ausgang: C5-C12, S3-S30, 119,25 MHz - 375,25 MHz, CCIR
HDM 305 P Bestellnr.: G.AE 8600	Eingang: 950-2150 MHz Ausgang: C21-C69, 471,25 MHz - 855,25 MHz, CCIR
HDM 314 C Bestellnr.: G.AE 6700	Eingang: 950-2150 MHz Ausgang: S21-S41, 303,25 MHz - 463,25 MHz, QAM
HDM 315 C Bestellnr.: G.AF 7400	Eingang: 950-2150 MHz Ausgang: C21-C40, 471,25 MHz - 623,25 MHz, QAM
HDM 353 P Bestellnr.: G.AE 6600	Eingang: 950-2150 MHz Ausgang: R6-R12, S2-S27, 119,25 MHz - 375,25 MHz, OIRT (Multinorm)
HDM 355 P Bestellnr.: G.AE 9900	Eingang: 950-2150 MHz Ausgang: C21-C69, 471,25 MHz - 855,25 MHz, OIRT (Multinorm)
HDM 374 C Bestellnr.: G.AF 7200	Eingang: 950-2150 MHz QPSK in QAM Ausgang: S21-S41
HDM 375 C Bestellnr.: G.AF 7300	Eingang: 950-2150 MHz QPSK in QAM Ausgang: C21-C69

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-Nachrüstatz

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

GRUNDIG Tele-Pilot®/Typenübersicht
Bereich Satellitentechnik



rc sat
29622 046 1700



TP 720 SAT
29642 059 1800



TP 820 SAT
29642 061 0300



SRC5
75990 900 0800



TP 805 SAT
75990 900 0600



TP 716 SAT
23800 001 0100



TP 715 SAT
75990 900 5800



SAT Control 1
72011 620 0000

SAT

Sonderfunktionen bei Satellitenreceivern (Optionen)

Gerätetype	Option	Bedienablauf
STR 311/312 STR 511/512	Fernbedienebene umschalten	Beim Einschalten mit der Netztaste gleichzeitig die "P/F"-Taste gedrückt halten. Es wird die aktuelle Ebene angezeigt. Bei längerem Drücken der Taste "P/F" wird in die zweite Ebene umgeschaltet. Der Umbau der Fernbedienung "rc sat" erfolgt nach Hinweisen in den Serviceinformationen Fernsehen 21/93 bzw. 22/95. Mit der Fernbedienung TP 720 SAT lässt sich die zweite Ebene bedienen indem gleichzeitig mit der gewünschten Funktionstaste die Taste "AUX" gedrückt wird.
STR 311 STR 312	Umschalten der Oszillatorfrequenz (9,75/10,0 GHz) Nur mit bestimmten µP: STR 311 - ZC 88657 STR 312 - ZC 88659	Beim Einschalten mit der Netztaste gleichzeitig die "V/H"-Taste gedrückt halten. Es wird die aktuelle Einstellung angezeigt. Mit den Tasten "<" ">" ist eine Umstellung möglich. Anschließend mit der Taste "M" die Einstellung abspeichern.
STR 312 STR 322 STR 512	Einstellung der Position der OSD-Einblendung	Beim Einschalten mit der Netztaste gleichzeitig die Taste "i" auf der Fernbedienung gedrückt halten. Mit den Tasten ◀ ▶ auf der Fernbedienung ist die Einstellung der horizontalen Position möglich. Mit der Taste "OK" die Einstellung bestätigen und mit "i" das Servicemenu verlassen.
STC 332 STC 800 STC 850 STC 880 STC 1200 STC 2400 CT 800	Display-Test und Anzeige der Softwareversion	Gleichzeitig die Tasten "+" und "Mode" für längere Zeit gedrückt halten. Zunächst wird das Display dunkel (alle Pixel angesteuert) nach ca. 5 s -solange die Tasten gehalten werden- wird eine Zahl angezeigt. Die letzten beiden Ziffern geben die Versionsnummer der Software an.
STR 310 STR 320 STR 325 STR 410 STR 420 STR 501 STR 502	Notdatensatz laden (Es wird die Oszillatorfrequenz auf 9,75 GHz eingestellt und die Prog.-plätze mit vorgegebenen ASTRA Empfangsfrequenzen geladen.)	Menüführung: "i", "i", "4 Installation", "5" (wird in der Auswahl nicht angezeigt), als "Code" die Zahl "2208" eingeben. Der Notdatensatz wird geladen.
STR 631 STR 632 STR 641 STR 642	Notdatensatz laden (Es wird die Oszillatorfrequenz auf 9,75 GHz eingestellt und die Prog.-plätze mit vorgegebenen ASTRA Empfangsfrequenzen geladen.)	Menüführung: "i", "i", "2 Installation", "5" (wird in der Auswahl nicht angezeigt), als "Code" die Zahl "2846" eingeben. Der Notdatensatz wird geladen.

Service Manuals nach Geräten sortiert

Gerät	Materialnummer	Typ
BE-PLUS	72010 030 6000	Service Manual
HRM 851 SAT/BD 1	72010 015 5000	Service Manual
HRM 852 SAT/UHF	72010 015 5000	Service Manual
HRM 853 FR SAT/UHF	72010 015 5000	Service Manual
HRM 854 SAT/ HYPERB.STEREO	72010 015 5000	Service Manual
HRM 855 SAT/OIRT	72010 015 5000	Service Manual
HRM 857 SAT/UHF-OIRT	72010 015 5000	Service Manual
HRM 858 A SAT/BD 3 STER.	72010 015 5000	Service Manual
HRM 859 SAT/BD 1-OIRT	72010 015 5000	Service Manual
SER 6350	72010 015 0000	Service Manual
SER 7300	72010 015 4000	Service Manual
SNR 105 microSAT	72010 020 9000 72010 020 9100	Service Manual 1. Ergänzung
STC 80	72010 018 6000 72010 018 6100	Service Manual 1. Ergänzung
STC 850 STC 800/0	72010 015 5000	Service Manual
STC 1200	72010 023 3000	Service Manual.
STC 1600	72010 015 9000	Service Manual
STC 1600/0	72010 015 9000	Service Manual
STC 1650	72010 018 0000	Service Manual
STC 1880	72010 030 2000	Service Manual
STC 332	72010 023 7000	Service Manual
STE 1000	72010 019 0000	Service Manual
STR 100 DX	72010 021 0000	Service Manual
STR 100 FR MicroSAT	72010 019 2000	Service Manual
STR 100 MicroSAT	72010 018 2000	Service Manual
STR 110 DX	72010 020 9000	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 310	72010 015 8000	Service Manual
STR 310/1	72010 015 8000	Service Manual
STR 311	72010 013 9000	Service Manual
STR 312	72010 013 9000	Service Manual
STR 320	72010 015 8000	Service Manual
STR 320/1	72010 015 8000	Service Manual
STR 322 TWIN	72010 016 3000	Service Manual
STR 322 TWIN FR	72010 017 9000	Service Manual
STR 325	72010 015 8000	Service Manual
STR 400 AP	72010 014 4000	Service Manual
STR 410	72010 015 8000 72010 015 8100	Service Manual 1. Ergänzung

Gerät	Materialnummer	Typ
STR 420	72010 015 8000 72010 015 8100	Service Manual 1. Ergänzung
STR 501	72010 018 3000	Service Manual
STR 501 FR	72010 018 4000	Service Manual
STR 502	72010 018 3000	Service Manual
STR 502 FR	72010 018 4000	Service Manual
STR 511	72010 016 7000	Service Manual
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 611	72010 021 3000 72010 021 3100	Service Manual 1. Ergänzung
STR 6000	72010 029 7000	Service Manual
STR 6000 FR	72010 030 4000	Service Manual
STR 6100	72010 029 8000	Service Manual
STR 6100 FR	72010 030 1000	Service Manual
STR 6122 TWIN	72010 023 4000	Service Manual
STR 622 TWIN	72010 021 3000	Service Manual
STR 631	72010 020 3000	Service Manual
STR 631	72010 020 3000	Service Manual
STR 631 FR	72010 020 4000	Service Manual
STR 632	72010 020 3000	Service Manual
STR 632	72010 020 3000	Service Manual
STR 632 FR	72010 020 4000	Service Manual
STR 641 + FR	72010 020 3000 72010 020 3100	Service Manual 1. Ergänzung
STR 642 + FR	72010 020 3000 72010 020 3100	Service Manual 1. Ergänzung
STR 7100	72010 023 9000 72010 023 9100	Service Manual 1. Ergänzung
STR 7100 FR	72010 027 5000	Service Manual
STR 7122 TWIN	72010 025 2000 72010 025 2100	Service Manual 1. Ergänzung
VCR SAT1	72010 537 5500	Service Manual

Inhaltsverzeichnis Audio

GRUNDIG Tele-Pilot® /Typenübersicht Bereich Audio/HiFi	6.2
Service Manuals nach Geräten sortiert	6.5
Service Manuals CarAudio nach Geräten sortiert	6.6
Grundig-Diebstahlsicherungssysteme für Autoradio.....	6.7
Diebstahlcodierung bei Autoradios	6.8

GRUNDIG Tele-Pilot® / Typenübersicht Bereich Audio / HiFi



M100
59802 624 0100
59802 624 5100



RC CDM 700
75954 062 9300



RC M7/17/27 C
RC M18/28/38 C
75954 049 3600



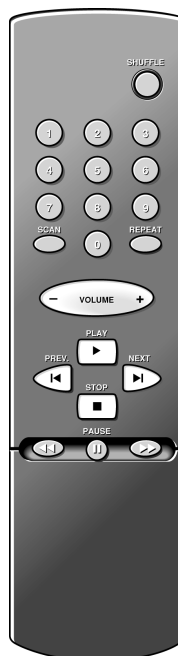
RC M 37 DC
RC M48 DC
75954 050 4100



RC KM12/13
75954 062 5700



RC CD22
75954 069 1100



RC CD23
75954 069 1800



URC 20
75954 068 5600

Audio/HiFi



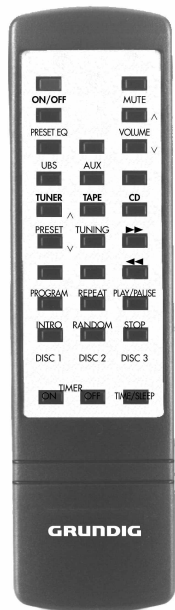
UMS11/12
75954 505 0100



RC PA 5
59802 630 0100



RC M 49
75955 006 3000



M14
75955 004 0100



M19/29
75955 002 9100

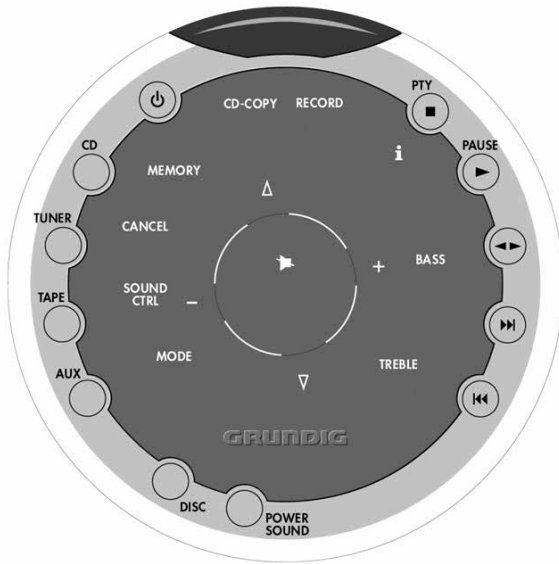


RR 660 CD
75955 005 0100



RR 760 CD
75955 005 5000

Audio/HiFi



RC PA 6
59802 620 5000



Personal Remote 20
72011 713 0200



RC RR 770 CD
75955 026 7000

Service Manuals Audio/HiFi nach Geräten sortiert

Gerät	Service Manual
APOLLO 2000	72010 760 7500
CCF 23	72010 755 6500
CD 21	72010 755 5500
CD 22	72010 755 5500
CD 23	72010 756 3500
CDM 700	72010 755 7000
CDP 76	72010 755 1000
CDP 210	72010 755 1500
CDP 310	72010 757 8500
CDP-S 150	72010 752 7000
CDP-S 250	72010 757 1000
CF 21	72010 755 6000
K-CDP 66	72010 755 0500 72010 755 0600
K-RCD 120	72010 756 5000 72010 756 5100
KM 12	72010 754 3000
KM 13	72010 757 1500
M 7-C	72010 752 2500
M 14	72010 759 4500
M 17-C	72010 752 2500
M 18-C	72010 755 8500
M 19-C	72010 759 1500
M 27-C	72010 752 2500
M 28-C	72010 755 8500
M 29-C	72010 759 1500
M 37-DC	72010 753 2500
M 38-C	72010 755 8500
M 48-DC	72010 755 8500
M 49-DC	72010 759 4000
M 100 A	72010 749 7500
M 100 ADPL	72010 750 6500
M 100 CDC	72010 750 7000
M 100 CF	72010 749 8500
M 100 R	72010 749 7500
M 100 T	72010 750 6000
M 100-CD MKII	72010 754 3500
MPaxx MP100	72010 761 0000 72010 761 0100

Gerät	Service Manual
MPaxx MP150	72010 771 0500
PA 5 - TurNiT	72010 758 0500
PA 6	72010 760 7000
R 21	72010 755 9000
R 22 DPL	72010 755 9000
R 23 DPL	72010 757 2000
RBX-1	72010 752 2000
RCD 2000	72010 760 6000
RCD 405	72010 752 3000 72010 747 0500
RR 300 CD	72010 760 5000 72010 760 5100
RR 420 CD	72010 752 4000
RR 430 CD	72010 760 0000
RR 440 CD	72010 771 1500
RR 630 CD	72010 759 3000 72010 759 3100
RR 640 CD	72010 771 0000
RR 660 CD	72010 759 3000 72010 759 3100
RR 670 CD	72010 771 0000
RR 720 CD	72010 759 3500
RR 740 CD	72010 771 1000
RR 760 CD	72010 759 3500
RR 770 CD	72010 771 1000
SC 900	72010 754 4500
SC 910	72010 754 4000
ST 16 (ADR)	72010 752 1000
T 22	72010 755 4000
TurNiT - PA5	72010 758 0500
UMS 11	72010 757 2500
UMS 12	72010 757 2500
UMS 12-S	72010 757 2500
UMS 15	72010 760 8500
UMS 25	72010 760 9500
V 14 DPL-RF	72010 752 1500
V 21	72010 755 4500
V 23	72010 755 5000
Yacht Boy-P2000	72010 757 0000

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

Service Manuals CarAudio nach Geräten sortiert

Gerät	Service Manual
Advance CC	72010 760 4000
Advance CD	72010 760 4500
BOOSTER PA 120	72010 731 9500
BOOSTER PA 240	72010 732 0000
EC 4000 RDS	72010 748 5000
EC 4200 RDS	72010 759 2000 72010 748 5000
EC 4290 CD	72010 750 5500 72010 748 5000
EC 4490 CD	72010 759 2500 72010 748 5000 72010 750 5500
EC 4600 RDS	72010 752 7500
EC 4700 RDS	72010 760 1500 72010 752 7500
EC 4790 CD	72010 760 2000
EC 4890 CD	72010 771 2000 72010 760 2000
EC 7400 RDS	72010 739 5000
EC 7500 RDS	72010 739 5000
MCD 20	72010 733 6000
MCD 30	72010 737 2500 72010 737 2600
MCD 36	72010 748 3000 72010 748 3100
MCD 40	72010 748 3000 72010 748 3100
MCD 46	72010 771 2500
MCD 50	72010 771 3000
SCD 1590 VD	72010 739 1000
SCD 1910 RDS	72010 733 2000
SCD 3390 RDS	72010 757 8000
SCD 3590	72010 739 1000
SCD 5290 RDS	72010 749 3500
SCD 5390 RDS	72010 749 4500
SCD 5690 RDS	72010 749 4500
WKC 1630	72010 744 9500
WKC 1650 VD	72010 736 1000
WKC 1670 VD	72010 738 7000
WKC 1700 VD	72010 791 8500
WKC 1701 VD	72010 791 8500
WKC 1903 RDS	72010 731 0500

Gerät	Service Manual
WKC 1904 RDS	72010 736 0500
WKC 2201 RDS	72010 758 6000
WKC 3200	72010 752 4500
WKC 3201	72010 752 4500
WKC 3300	72010 752 4500
WKC 3301	72010 752 4500
WKC 3600	72010 749 1500
WKC 3630	72010 744 9500
WKC 3650	72010 736 1000
WKC 3700	72010 730 6000
WKC 3700 R	72010 730 6000
WKC 3701	72010 740 2000
WKC 3701 R	72010 730 6500
WKC 3904 RDS	72010 731 8000
WKC 3905 RDS	72010 731 8500
WKC 5100	72010 746 3500
WKC 5101	72010 746 3500
WKC 5200	72010 746 3500
WKC 5201	72010 746 3500
WKC 5300	72010 746 3000
WKC 5600	72010 746 3000
WKC 6400 RDS	72010 740 0000
WKC 6500 RDS	72010 740 0000

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

Grundig-Diebstahlsicherungssysteme für Autoradios

Autoradiotyp WKC/SCD/EC..	beliebige Codenummer 1)	feste Codenummer 2)	abnehmbares Bedienteil	Quick-out Einschub 3)
1590 VD		•		•
1630 VD		•	•	
1650 VD		•	•	
1670 VD		•	•	
1903 RDS		•	•	
1904 RDS		•	•	
1905 RDS		•	•	
1910 RDS		•	•	
2201 RDS		•	•	
2301 RDS		•	•	
2632 VD				•
2642 VD				•
2670 VD		•	•	
2680 VD		•	•	
2803 VD/A		•		RS
2804 VD		•		RS
2805 VD		•		RS
2841 VD	•	ab 845501	•	
2842 VD		•	•	
2845 VD	•			
3200 RDS		•	•	
3201 RDS		•	•	
3300 RDS		•	•	
3301 RDS		•	•	
3390 RDS		•	•	
3851 RDS		•	•	
3860 VD/aVD	•	•		
3904 RDS		•	•	
3905 RDS		•	•	
4000 RDS		•	•	

Autoradiotyp WKC/SCD/EC..	beliebige Codenummer 1)	feste Codenummer 2)	abnehmbares Bedienteil	Quick-out Einschub 3)
4290 RDS		•	•	
4490 RDS		•	•	
4600 RDS		•	•	
4700 RDS		•	•	
4790 CD		•	•	
4890 CD		•	•	
4804 VD		•	•	RS
4805 VD		•	•	RS
5100 RDS		•	•	
5101 RDS		•	•	
5200 RDS		•	•	
5201 RDS		•	•	
5290 RDS		•	•	
5300 RDS		•	•	
5390 RDS		•	•	
5500 RDS/A/C		•	•	
5600 RDS		•	•	
5690 RDS		•	•	
6400 RDS		•	•	
6500 RDS		•	•	
7400 RDS		•	•	
7500 RDS		•	•	
Advance CC		•	•	
Advance CD		•	•	

- 1) Eingabe einer beliebigen 4-stelligen Codenummer
- 2) Die Autoradios erhalten ab Werk eine 4-stellige Codenummer, die nicht verändert werden kann
- 3) Quick-out Einschub. RS-Einschub Bestell-Nr. G.IB 0297
Sie können mit einem Handgriff das Autoradio aus der Konsole ziehen und mitnehmen.

Diebstahlcodierung bei Autoradios

für die Typen WKC/SCD/EC...

1630, 1650, 1670, 1703, 1704, 1705, 1903, 1910, 2670, 2680, 2803, 2804, 3851, 3870, 3880, 3904, 3905, 4804, 4870, 4871, 5000, 5500, 6400, 6500, 7400, 7500

Folgende Beschreibung zeigt, wie Sie das Autoradio codieren bzw. decodieren können.

Aktivieren

Radio spielt: Taste **A** (siehe Tabelle) länger als 3 Sekunden drücken -> "CODE" im Display. Nach 3 Sekunden Anzeige **B** (siehe Tabelle) im Display. Codenummer eingeben: Eingabe durch wiederholtes Drücken der Stationstasten 1-4 (Stationstaste 1 für Ziff. 1, Stationstaste 2 für Ziff. 2 usw.); bei Fehleingabe Code-Nr. überschreiben, d.h. neu eingeben. Codenummer bestätigen: Taste **C** (siehe Tabelle) länger als 3 Sekunden drücken -> "SAFE" im Display

Codierung aktiviert?

Radio spielt: Taste **D** (siehe Tabelle) länger als 3 Sekunden drücken; Codierung ist aktiviert wenn "SAFE" im Display; nach ca. 3 Sekunden Anzeige **E** (siehe Tabelle) im Display; Gerät Aus/Einschalten - Gerät spielt; Codierung ist nicht aktiviert wenn "CODE" im Display; nach ca. 3 Sekunden Anzeige **F** (siehe Tabelle) im Display; Gerät Aus/Einschalten - Gerät spielt

Wiederinbetriebnahme

Gerät ist elektronisch verriegelt, nachdem es von der Betriebsspannung getrennt war. Gerät ordnungsgemäß mit Betriebsspannung versorgen; Gerät einschalten; "SAFE" im Display; nach ca. 3 Sekunden Anzeige **G** (siehe Tabelle) im Display; Codenummer eingeben; Codenummer bestätigen: Taste **H** (siehe Tabelle) länger als 3 Sekunden drücken -> "SAFE" im Display; nach ca. 3 Sekunden spielt Radio.

Falsche Codenummer wurde eingegeben: -> "SAFE" im Display. Die Ziffer links neben der Codenummer zeigt den Versuchszähler. Zwischen den Versuchen 1-7 steigt die Wartezeit bis auf 24 Std. an. Danach müssen Sie jeweils 24 Std. bis zur Neueingabe warten.

Autoradiotypen WKC/SCD/EC . .	4870, 5500, 5000, 3851, 3870, 3880, 4871, 6400, 6500	1630, 1650, 1670, 2803, 2804, 2670, 2680, 4804	1903, 3904, 3905	1910, 7400, 7500	1703, 1704, 1705
A	FM	U	U	U	FM
B	_____	1 _____	1 _____	_____	_____
C	FM	U	U	U	FM
D	FM	U 1)	U	U	FM
E	1 _____	1 1 _____	1 _____	1 _____	_____
F	_____	1 _____	1 _____	_____	_____
G	1 _____	1 1 _____	1 _____	1 _____	_____
H	FM	U	U	U	FM
I	FM	U	U	U	FM
K	1 _____	1 1 _____	1 _____	1 _____	_____
L	FM	U	U	U	FM

Deaktivierung

Radio spielt: Taste **I** (siehe Tabelle) länger als 3 Sekunden drücken -> "SAFE" im Display. Nach ca. 3 Sekunden Anzeige **K** (siehe Tabelle) im Display; Codenummer eingeben; Codenummer bestätigen: Taste **L** (siehe Tabelle) länger als 3 Sekunden drücken. Nach ca. 3 Sekunden spielt Radio.

Falsche Codenummer wurde eingegeben -> "SAFE" im Display. Die Ziffer links neben der Codenummer zeigt den Versuchszähler. Zwischen den Versuchen 1-7 steigt die Wartezeit bis auf 24 Std. an. Danach müssen Sie jeweils 24 Std. bis zur Neueingabe warten.

1) Die Codierung ist aktiviert, wenn bei ausgeschaltetem Gerät "SAFE" im Display blinkt.

für die Typen WKC/SCD/EC...
5100, 5101, 5200, 5201, 5290, 5300, 5390, 5600, 5690

Folgende Beschreibung zeigt, wie Sie das Autoradio codieren bzw. decodieren können.

Aktivieren

Radio spielt: Taste **EXPERT** länger als 1 Sekunde drücken, mit dem Drehknopf "CODE" im Display anwählen. Taste **EXPERT** kurz drücken -> Displayanzeige E -- -- -- --;
Codenummer eingeben: Eingabe durch wiederholtes Drücken der Stationstasten 1-4 (Stationstaste 1 für Ziff. 1, Stationstaste 2 für Ziff. 2 usw.).
Bei Fehleingabe Code-Nr. überschreiben, d.h. neu eingeben
Codenummer bestätigen: Taste **EXPERT** kurz drücken -> Displayanzeige "SAFE"
Expert-Mode verlassen: Taste **EXPERT** länger als 1 Sekunde drücken.

Codierung aktiviert?

Radio spielt: Taste **EXPERT** länger als 1 Sekunde drücken;
Codierung aktiviert wenn "SAFE" im Display angezeigt wird;
Codierung nicht aktiviert wenn "CODE" im Display angezeigt wird;
Expert-Mode verlassen: Taste **EXPERT** länger als 1 Sekunde drücken

Wiederinbetriebnahme

Gerät ist elektronisch verriegelt, nachdem es von der Betriebsspannung getrennt war.
Gerät ordnungsgemäß mit Betriebsspannung versorgen.
Gerät einschalten -> Displayanzeige "SAFE". Nach ca. 3 Sekunden wird 1-- -- -- -- im Display angezeigt.
Die Ziffer links neben der Codenummer zeigt den Versuchszähler. Zwischen den Versuchen 1-7 steigt die Wartezeit bis auf 24 Std. an. Danach müssen Sie jeweils 24 Std. bis zur Neueingabe warten.
Codenummer eingeben;
Codenummer bestätigen: Taste **EXPERT** kurz drücken; "SAFE" wird im Display angezeigt, nach ca. 3 Sekunden - Radio spielt
Falsche Codenummer wurde eingegeben -> "SAFE" wird im Display angezeigt

Deaktivierung

Radio spielt: Taste **EXPERT** länger als 1 Sekunde drücken, mit dem Drehknopf "SAFE" im Display anwählen;
Taste **EXPERT** kurz drücken -> Anzeige im Display E 1-- -- -- --
Codenummer eingeben;
Codenummer bestätigen: Taste **EXPERT** kurz drücken -> "CODE" wird im Display angezeigt
Falsche Codenummer wurde eingegeben -> "SAFE" wird im Display angezeigt
Taste **EXPERT** länger als 1 Sekunde drücken.

für die Typen WKC/SCD/EC...
4000, 4200, 4290, 4490, 4600, 4790, 4890

Folgende Beschreibung zeigt, wie Sie das Autoradio codieren bzw. decodieren können.

Aktivieren

Radio spielt: Taste Φ (Expert) länger als 1 Sekunde drücken, mit dem rechten Drehknopf "CODE" im Display anwählen. Taste Φ (Expert) kurz drücken -> CH -- -- -- -- wird im Display angezeigt;
Codenummer durch Drehen am rechten Drehgeber eingeben.
Codenummer bestätigen: **Drehgeber rechts** kurz drücken -> Displayanzeige "SAFE"
Expert-Mode verlassen: Taste Φ (Expert) länger als 1 Sekunde drücken.

Codierung aktiviert?

Radio spielt: Taste Φ (Expert) länger als 1 Sekunde drücken;
Codierung aktiviert wenn "SAFE" im Display angezeigt wird;
Codierung nicht aktiviert wenn "CODE" im Display angezeigt wird;
Expert-Mode verlassen: Taste Φ (Expert) länger als 1 Sekunde drücken

Wiederinbetriebnahme

Gerät ist elektronisch verriegelt, nachdem es von der Betriebsspannung getrennt war.
Gerät ordnungsgemäß mit Betriebsspannung versorgen.
Gerät einschalten -> Displayanzeige "SAFE". Nach ca. 1 Sekunden wird 1-- -- -- -- im Display angezeigt.
Die Ziffer links neben der Codenummer zeigt den Versuchszähler. Zwischen den Versuchen 1-7 steigt die Wartezeit bis auf 24 Std. an. Danach müssen Sie jeweils 24 Std. bis zur Neueingabe warten.
Codenummer eingeben;
Codenummer bestätigen: **Drehgeber rechts** kurz drücken; "SAFE" wird im Display angezeigt, nach ca. 1 Sekunden - Radio spielt
Falsche Codenummer wurde eingegeben -> "SAFE" wird im Display angezeigt

Deaktivierung

Radio spielt: Taste Φ (Expert) länger als 1 Sekunde drücken, mit dem Drehknopf "SAFE" im Display anwählen;
Drehgeber rechts kurz drücken -> Anzeige im Display CH 1-- -- -- --
Codenummer eingeben;
Codenummer bestätigen: **Drehgeber rechts** kurz drücken -> "CODE" wird im Display angezeigt
Falsche Codenummer wurde eingegeben -> "SAFE" wird im Display angezeigt
Taste Φ (Expert) länger als 1 Sekunde drücken.

für die Typen WKC/SCD/EC...
2201, 2301, 3200, 3201, 3300, 3301, 3390

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 2001

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

Messetermine:

CeBIT 22.03.-28.03.2001, Hannover
 Anga Cable 04.04.-06.04.2001, Köln
 Car & Sound 06.04.-08.04.2001, Sinsheim

Cable & Satellite 21.05.-23.05.2001, London
 Eltec 20.06.-22.06.2001, Nürnberg
 Login 19.06.-21.06.2001, Berlin

Messetermine
ohne Gewähr

Kalender 2001

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

Messetermine:

IFA 25.08.-02.09.2001, Berlin
 Elektrotechnik 05.09.-08.09.2001, Dortmund
 IAA 13.09.-23.09.2001, Frankfurt

eltefa
 Medica

26.09.-28.09.2001, Stuttgart
 21.11.-24.11.2001, Düsseldorf

Messetermine
 ohne Gewähr

