

GRUNDIG

TECHNISCHES JAHRBUCH 2000



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

Region Ost

Wittestr. 30e
13509 Berlin

Region Nord

Kolumbusstr. 14
22113 Hamburg

Telefon

0180 - 523 1852

Fax

0180 - 523 1846

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

Grundig AG, D-90748 Fürth/Bay.

Printed in Germany • Copyright by Grundig

Technische Angaben ohne Gewähr! • Änderungen vorbehalten!

Technisches Jahrbuch 2000

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
Elektrogeräte	7.1

Änderungen vorbehalten

Partner helfen sich

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

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

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

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

Inhaltsverzeichnis Allgemeiner Teil:

Adressen:

- Grundig1.2
- Rücksendungen von Ersatzteilen, Tauschteilen, Tauschgeräten und
Bildröhren im Garantiefall1.2
- Grundig Vertriebsgesellschaften (Europa).....1.3
- Grundig AG - Overseas Sales Division.....1.5

GRUNDIG AG, Geschäftsbereich Instruments Test und Meßsysteme

- Produkt- und Leistungsprogramm Meßtechnik.....1.11
- Adressen1.12

Service-Lehrgänge für unsere Kunden1.16

ISDN-InfoTip®1.18

Grundig Universal-Fernbedienungen1.23

Buchsen- und Steckerbelegungen1.29

Allgemeiner Teil

GRUNDIG**Hauptverwaltung**

Kurgartenstraße 37, 90762 Fürth
 Tel. (09 11) 7 03-0, Telefax: (09 11) 70 53 76
 Internet: <http://www.grundig.com>

Zentralkundendienst, Beuthener Str.55, 90471 Nürnberg

Leitung: Thomas Kobusch
 Tel.: 0911/703-1900 Fax: -1903 e-mail: Thomas.Kobusch@Grundig.com

Zentrale Garantievergütung / Werkstätten, Kolombusstraße 14, 22113 Hamburg

Telefon 0180 / 500 02 95 Fax 0180 / 500 02 96
 Leitung: Peter Müller
 Tel.: 0911/703-7708 Fax: -8626 e-mail: Peter.Mueller@Grundig.com

GRUNDIG Kunden-Dienstleistungszentren:

... für die Anlieferung von Reparaturgeräten

- Region Süd

Beuthener Str. 65 Tel.: 0180 - 523 1852
 90471 Nürnberg Fax: 0180 - 523 1846

- Region Süd-West

Dudenstr. 45-53 Tel.: 0180 - 523 1852
 68167 Mannheim Fax: 0180 - 523 1846

- Region West

Horbeller Str. 19 Tel.: 0180 - 523 1852
 50858 Köln Fax: 0180 - 523 1846

- Region Ost

Wittestr. 30e Tel.: 0180 - 523 1852
 13509 Berlin Fax: 0180 - 523 1846

- Region Nord

Kolumbusstr. 14 Tel.: 0180 - 523 1852
 22113 Hamburg Fax: 0180 - 523 1846

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...

Telefon: 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, Telefax: (+32-2) 7 16 03 82

Grundig Danmark A/S

Lejrvej 19, DK-3500 Vaerloese
Tel.: (+45) 44 48 68 22, Telefax: (+45) 44 48 62 63, (+45) 44 48 66 67
e-mail: post@grundig.dk

Grundig Oy

Luoteisrinne 5, FIN-02270 Espoo, Finnland
Tel.: (+358) 98 04 39 10, Telefax: (+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, Telefax: (+33-1) 47 08 69 48

Grundig UK Limited.

Elstree Way, Borehamwood, Hertfordshire, WD6 1RX, Großbritannien/Great Britain
Tel.: (+44-181) 3 24 94 00, Telefax: (+44-181) 3 24 94 01

Grundig Italiana S. P. A.

Via G. B. Trener 8, I-38100 Trento
Tel.: (+39-04 61) 89 31 11, Telefax: (+39-04 61) 89 32 07 / 89 34 08 (KD)

Grundig Nederland B. V.

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

Grundig Norge A/S

Glynitveien 25, Postboks 234, N-1402 Ski
Tel.: (+47) 64 87 82 00, Telefax: (+47) 64 87 66 10

Grundig Austria Ges. m. b. H.

Breitenfurter Str. 43-45, A-1120 Wien
Tel.: (+43-1) 81 11 73 29, Telefax: (+43-1) 81 11 77 13
e-mail: kundendienst.vie@Grundig.com

Grundig Portuguesa, Comércio de Artigos Electronicos Lda.

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

Grundig Svenska AB

Box 4050, Albygatan 109 D, S-171 04 Solna
Tel.: (+46-8) 6 29 85 30, Telex: 0 54-1 99 34, Telefax: (+46-8) 6 29 85 70
e-mail: info@grundig.se, Internet: <http://www.grundig.se>

Grundig (Schweiz) AG

Steinackerstr. 28, CH-8302 Kloten
Tel.: (+41-1) 8 15 81 11, Telefax: (+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, Telefax: (+34-93) 4 79 92 01

Grundig Ireland Ltd.

2 Waverley Office Park, Old Naas Road, Dublin 12/Eire
Tel.: (+353-1) 4 50 97 17, Telefax: (+353-1) 4 50 99 36

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

Ul. Czystańska 140, PL - 62-800 Kalisz, Poland
Tel.: (+48-62) 7 66 77 70, Telefax (+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, Telefax (+48-22) 6 68 62 54,
e-mail: grundig@ikp.atm.com.pl

Grundig spol. s r.o.

Koperniková 2, CZ - 12 000 Praha 2, Tschechien
Tel.: (+420) 2 - 24 23 90 99, (+420) 2 - 24 23 90 81, Telefax (+420) 2 - 24 23 51 01,
e-mail: grundig@login.cz

Grundig Slovensko s.r.o.

Drienová 3, SK - 821 02 Bratislava, Slowakei
Tel.: (+421) 7 - 43 41 12 42, (+421) 7 - 43 42 94 95, Telefax (+421) 7 - 43 41 02 70
e-mail: grundig@internet.sk

Grundig Magyarország Kft.

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

Grundig Slovenija d.o.o.

Dunajska 22, Si - 1511 Ljubljana, Slowenien
Tel.: (+386) 61 - 32 88 79, (+386) 61 - 32 88 83, Telefax (+386) 61 - 32 86 86
e-mail: marn.grundig@siol.net

Grundig Hrvatska d.o.o.

Metalceva 5, HR - 10000 Zagreb, Kroatien
Tel.: (+385) 1 - 3 09 34 06, Fax: (+385) 1 - 3 09 17 78
e-mail: grundig-hrvatska@zg.tel.hr

Grundig AG - Overseas Sales Division**Headquarters:**

Kurgartenstraße 37 , 90762 Fuerth / Germany
 Tel. ++49-911-703-0 , Fax ++49-911-703-7134
 e-mail: info@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

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

GREECE

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

Tel.: ++30-1-80 75 403
 Fax: ++30-1-80 76 704
 e-mail: elex@acci.gr

ICELAND

Television Center Ltd.
 Sidumula 2
 128 Reykjavik

Tel.: ++354-5-68 90 90
 Fax: ++354-5-68 03 90
 e-mail: tel@islandia.is

MALTA

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

Tel.: ++356-22 10 12
 Fax: ++356-24 31 54

RUSSIA

Kompas
 Ligovski Prospekt 97
 St. Petersburg

Tel. ++7-812-969 18 75
 Fax ++7-812-164 74 47

TURKEY

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

Tel.: ++90-212-649 32 96
 Fax: ++90-212-537 56 98
 e-mail: infomer@mercansoy.com.tr

AFRICA**ALGERIA**

E.I.P.EL

14, Rue Khaled Bellagaune (ex Lulli)
Alger 16000

Tel.: ++213-2-725 259 , 725 261

Fax: ++213-2-726 397

EGYPTIEP International Electronical Products
3rd Industrial Zone
Lot No. 268
6th October City

Tel.: ++20-2-261 83 33

Fax: ++20-2-261 99 13

ETHIOPIACabey Private Limited
Box 18192
Addis Ababa

Tel.: ++251-1-613 891, 613 892

Fax: ++251-1-517 953

IVORY COASTAtlantis Electronique
RDC CCIA Abidjan Plateau
22 BP 1275
Abidjan 22

Tel.: ++225-214 838

Fax: ++225-218 040

e-mail: atlantis@africaonline.co.ci

KENYAArdofe Electronics
Luthuli Avenue
P.O. Box 30866
Nairobi

Tel.: ++254-2-224 583

Fax: ++254-2-224 449

MAURITIUSLO Thiap Hing Ltd.
P.O. Box 411
Port Louis

Tel. ++230-208 8879

Fax ++230-212 2441

MOROCCOUmareq
43, Bld. Ibn. Tachfine
Casablanca

Tel.: ++212-2-30 15 42

Fax: ++212-2-30 30 03

e-mail: Umareq@casanet.net.ma

SOUTH AFRICARoshni Enterprises
21 Stellar Avenue, Crown Extensin 4
Johannesburg 2092
P.O. Box 42530
Fordsburg 2033

Tel. ++27-11-830 1542

Fax ++27-11-837 6661

e-mail: tenshor@iafrica.com

ZIMBABWE

Alliance Co.
No. 2 Telford Road, Graniteside
P.O. Box 66273
Kopje - Harare

Tel.: ++263-4-753935, 771434
Fax: ++263-4-753938
e-mail: alliken@cst.co.zw

AMERICA**ARGENTINA**

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

Tel.: ++54-11-686 1071
Fax: ++54-11-686 4551
e-mail: crown@way.net.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 shortwave World Receivers)

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

Tel.: ++1-650-361 16 11
Fax: ++1-650-361 17 24
e-mail: grundig@ix.netcom.com
Toll free number USA ++1-800-872 2228
Toll free number Canada ++1-800-637 1648

ASIA**MIDDLE EAST** (Regional Office)

Grundig Gulf FZE
P.O. Box 61012
Jebel Ali
Dubai / U.A.E.
Dispatch Address:
Grundig Gulf FZE
Junction 8, SB-01
(Behind JVC)
Dubai / U.A.E.

Tel.: ++971-4-838 989
Fax: ++971-4-838 798
e-mail: gmeja@emirates.net.ae

Distributors in Asia**ARMENIA**

Zig-Zag Electronics
Sayat - Nova 20
Yerevan 375 001

Tel.: ++374-2-552 757, 521 334
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

Yousuf Awadi Group
P.O. Box 20004
Manama

Tel.: ++973-214 666
Fax: ++973- 210 900

BANGLADESH

Sears Electronics
28, Dilkusha C/A, Suite-3
7th Floor
Dhaka - 1000

Tel.: ++880-2-873 590, 873 589
Fax: ++880-2-873 879, 808 519
e-mail: atigroup@bdmail.net

CHINA / HONGKONG

Great Wall Electronics Ltd.
16/F. Riley House
88 Lei Muk Road
Kwai Chung, N.T. / Hongkong

Tel.: ++852-2616 3689
Fax: ++852-2423 8181
e-mail: jackie@great-wall.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 Electric Mfg. Co.
563 Azadi Ave.
Tehran - 14

Tel.: ++98-21-490 51 00
Fax: ++98-21-490 50 95
e-mail: m.tavakolian@parsaray.com

ISRAEL

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

Tel.: ++972-3-687 62 30
Fax: ++972-3-537 47 07
e-mail: izchak@pilot.co.il

JORDAN (Distributor for Projects)

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

Tel.: ++962-4-619 093, 619 094
Fax: ++962-4-619 733
e-mail: girhoma@go.com.jo

JORDAN (Distributor for Consumer Electronics)

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

Tel.: ++962-5-682 386
Fax: ++962-5-672 505

KUWAIT

Morad Yousuf Behbehani
P.O. Box 146
13002 Safat

Tel.: ++965-481 9734
Fax: ++965-484 4053
e-mail: moradb@ncc.moc.kw

LEBANON

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

Tel.: ++961-1-455 071
Fax: ++961-1-601 240
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

Mushrif Enterprises
P.O. Box 1289
Ruwi 112
Sultanate of Oman

Tel.: ++968-693 620
Fax: ++968-604 600

OMAN (Distributor for Projects)

Assarain Enterprises LLC
P.O. Box 1475
Ruwi 112
Sultanate of Oman

Tel.: ++968-771 1878, 771 6504
Fax: ++968-771 7142

QATAR

Salam Stores & Studio
P.O. Box 121
Doha

Tel.: ++974-832 050
Fax: ++974-832 103

SAUDI-ARABIA

Ahmed Ali Badogaish & 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
P.O. Box 26-1182
11 F. No. 602, Tun Hua South
Taipei

Tel.: ++886-2-705 22 60
Fax: ++886-2-755 23 93
e-mail: a0947782@ms8.hinet.net

U.A.E.

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

Tel.: ++971-4-376 804
Fax: ++971-4-365 167
e-mail: gurgtyre@emirates.net.ae

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

YEMEN

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

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

A U S T R A L I A**AUSTRALIA**

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

Tel.: ++61-2-97 50 31 66
Fax: ++61-2-97 59 66 21
information: e-mail: office@grundig-australia.com
technique: e-mail: support@grundig-australia.com
sales: e-mail: sales@grundig-australia.com

O C E A N I A**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 66 80
Fax: ++64-9-415 66 83
e-mail: bob@soundgroup.co.nz

Produkt- und Leistungsprogramm Meßtechnik

Labor- und Service-Meßtechnik

Programmierbares Netzteil PN 300
 Programmierbares Netzteil PN 200
 Universalzähler UZ 2500
 Autom. RLC-Meter RLC 300
 Autom. RLC-Meter RLC 100
 Autom. RLC-Meter RLC 200
 Digitalmultimeter DM 100
 Funktionsgenerator FG 100
 Arbiträrer Funktionsgenerator AFG 100
 Sinusgenerator TG 100
 NF-Millivoltmeter MV 100
digimes@ Soft-Workshop
 Software-Set für *digimes@*-Geräte
 System-Controller SC 600
 19"-Adapter single expert MA 19-1
 19"-Adapter dual compact MA 19-2
 19"-Adapter single compact MA 19-3
 Zweikanal-Oszilloskop MO 32
 Zweikanal-Oszilloskop MO 30
 Digitales Speicher-Oszilloskop SO 100
 Bedien- und Anwendersoftware S 100 S

Video-Meßtechnik

PALplus-Studio-Encoder PPE 400
 PALplus-Studio-Decoder PPE 600
 Prof. Videogenerator VG 1100
 TV- und SAT-Signalgenerator VTG 700

Antennen-Meßtechnik

Kombi-Meßempfänger MSK 33
 Kombi-Meßempfänger MSK 33/G
 Kombi-Meßempfänger MSK 33/Q
 Kombi-Meßempfänger ME 100
 Pegel-Meßempfänger MSK 23
 Pegel-Meßempfänger MSK 23/V

Zubehör

Anschlußkabel
 Prüfspitzen und Tastköpfe
 Übergangsstücke
 Oszilloskop-Zubehör
 Tragetaschen

Grundig AG
 Geschäftsbereich Instruments
 Test- und Meßsysteme
 Würzburger Str. 150
 D-90766 Fürth
 Tel.: 0911 / 703-4118
 Fax: 0911 / 703-4130
 eMail: instruments@grundig.de
 Internet: <http://www.grundig-instruments.de>

Geschäftsbereich Instruments - Test- und Meßsysteme (Inland)

Gebietsleiter Nord	H. Siebrasse Hagenkamp 15 D-30982 Pattensen	Tel.: 0 50 66 / 20 31 Fax: 0 50 66 / 20 32
Gebietsleiter Süd	W. Meinicke Behringstraße 46 D-90542 Eckental	Tel.: 0 91 26 / 28 80 83 Fax: 0 91 26 / 28 80 96
Gebietsleiter West	K. Vogel Walter-Freitag-Str. 19 D-42899 Remscheid	Tel.: 0 21 91 / 94 86-70 Fax: 0 21 91 / 94 86-69
Gebietsleiter Nordost	A. Schrank Straße 142 Nr. 33 D-13053 Berlin	Tel.: 0 30 / 9 82 42 42 Fax: 0 30 / 9 82 42 41
Gebietsleiter Mitte	K.-H. Kaiser Am Klingelborn 29 D-60437 Frankfurt	Tel.: 0 61 01 / 4 89 43 Fax: 0 61 01 / 4 88 36
Göpel electronic GmbH	Göschwitzer Straße 58 / 60 D-07745 Jena	Tel.: 0 36 41 / 68 96-69 Fax: 0 36 41 / 68 96-44

Geschäftsbereich Instruments - Test- und Meßsysteme (Ausland)

Ägypten	Phillips Egypt 10, Abdel Rahman El Rafei St. Mohandesin P.O. Box 242 Dokki Cairo	Tel.: + 20-2-3 49 09 22 Fax: + 20-2-3 49 21 42
Australien	Rhode & Schwarz Pty. Ltd. 63 Parramatta Silverwater N.S.W. 21 28	Tel.: + 61-2-97 48 01 55 Fax: + 61-2-97 48 18 36
Belgien	Air-Parts B.V. Kalkovenweg 12 NL - 2401 LK Alphen aan den Rijn	Tel.: + 31-172-422-455 Fax: + 31-172-421-022
Dänemark	Erik Blichfeld A/S Birkemosevej 11 6000 Kolding	Tel.: + 45-75 56 70 00 Fax: + 45-75 56 70 07
Dänemark	Witronic A/S Road Roskildevej 308 2610 Rødovre	Tel.: + 45-36 72 20 00 Fax: + 45-36 72 04 40
Finnland	PEREL OY Torpankatu 28 05800 Hyvinkää	Tel.: + 358-19-8 71 11 Fax: + 358-19-8 71 15 00
Frankreich	Salies S.A. Zi des radars 9 Rue Diderot Grigney 91350	Tel.: + 33-1-69 02 25 60 Fax: + 33-1-69 02 25 99
Griechenland	Berger Electronics Industrial Area 61100 Kilkis	Tel.: + 30-341-7 21 72 Fax: + 30-341-7 21 72
Griechenland	T.M. Fryda Electronics (T.M.F.) 10 Pandoras ST. Glyfada 166-74	Tel.: + 30-1-9 68 06 98 Fax: + 30-1-9 68 15 75
Hong Kong	GEC Hong Kong CC Wu Building 302-308 Hennessy Road Wanchai P.O. Box 15 GPO	Tel.: + 852-29 19 83 83 Fax: + 852-25 91 05 48

Hong Kong	Schmidt & Co (HK) Ltd. 9/F North Somerset House Taikoo Place 979 King's Road, Quarry Bay Hong Kong	Tel.: + 852-25 07 02 63 Fax: + 852-28 27 56 56
Indonesien	GAE PT Guna Electro Jl. Terusan Arjuna 50 Jakarta Barat 11510	Tel.: + 62-21-5 65 50 10 Fax: + 62-21-5 65 50 30
Irland	Vann Draper Electronics Limited Unit 5, Premier Works Canal Street South Wingston Leicester LE 18 2 PL	Tel.: + 44-116-2 77 14 00 Fax: + 44-116-2 77 39 45
Israel	Kanion 8 Mikhaelis St. Kiryat-Arie P.O.B. 3783 Petah-Tikva 49130	Tel.: + 972-3-9 22 12 87 Fax: + 972-3-9 22 07 51
Italien	Delo Instruments Via Piemonte, 14 20090 Fizzonasco Pieve E. (Mi)	Tel.: + 39-02-90 72 24 41 Fax: + 39-02-90 72 27 42
Japan	Matsushita Electric Industrial Co. Ltd. Corporate International Trade Division 32nd Floor, World Trade Center Buildg. 4-1, Hamamatsu-Cho, 2-chome, Minato Ku Tokyo 105	Tel.: + 81-3-54 04 88 43 Fax: + 81-3-54 04 88 49
Luxemburg	Air-Parts B.V. Kalkovenweg 12 NL - 2401 LK Alphen aan den Rijn	Tel.: + 31-172-422-455 Fax: + 31-172-421-022
Niederlande	Air-Parts B.V. Kalkovenweg 12 NL - 2401 LK Alphen aan den Rijn	Tel.: + 31-172-422-455 Fax: + 31-172-421-022
Norwegen	Grundig Norge A/S Postboks 234 1401 Ski	Tel.: + 47-64 87 82 00 Fax: + 47-64 87 66 10
Österreich	Grundig Austria Vertriebsleitung Breitenfurter Str. 43-45 1121 Wien	Tel.: + 43-1-811-17 491 Fax: + 43-1-811-17 310
Polen	Lamium sp.c. ul. Zwirki i Wigury 4 44-120 Pyskowice	Tel.: + 48-32-2 33 33 30 Fax: + 48-32-2 33 33 30
Portugal	Grundig Portugesa Rua Bento de Jesus Caraca, 17, Cruz Quebrada 1495 Lisboa	Tel.: + 351-141-9 75 70 Fax: + 351-141-9 90 83
Singapur	Gold Lite Pte. Ltd. Blk 211 Henderson Road Henderson Industrial Park # 08-03 Singapore 159552	Tel.: + 65-2 73 04 87 Fax: + 65-2 73 50 06
Südafrika	Tek Test cc P.O. Box 6090	Tel.: + 27-11-972-60 05 Fax: + 27-11-972-60 05

Süd-Korea	Birchleigh 1621 Whain Systech Co., LTD. 3F Iljeong Building, 425-2 Togok-Dong, Kangnam-Ku Seoul	Tel.: + 82-2-571-57 11 Fax: + 82-2-571-57 14
Schweden	Ferner Electronics AB Vedestavägen 15 17526 Järfälla	Tel.: + 46-8-7 60 83 60 Fax: + 46-8-7 60 83 41
Schweden	Polystar AB Dalhemsvägen 23 14146 Huddinge	Tel.: +46-8-6 08 28 28 Fax: +46-8-7 11 44 45
Schweiz	Erevision AG Im Moos 13 4710 Balsthal	Tel.: + 41-62-3 91 11 34 Fax: + 41-62-3 91 48 19
Schweiz	Grundig Schweiz AG Steinackerstraße 28 8302 Kloten	Tel.: + 41-1-8 15 81 11 Fax: + 41-1-8 13 52 31
Taiwan	Precision International Corp. PIC P.O. Box 03-15 Sanchung City 241 Taipei	Tel.: + 886-2-9 99 08 50 Fax: + 886-2-9 99 15 22
Thailand	Schmidt Scientific (Thailand) Ltd. Government Housing Bank Bldg. 212 Rama 9 Rd., Huay Kwang Bangkok 10320 Thailand	Tel.: + 662-643-13 30-9 Fax: + 662-643-13 40-1
Tschechien	Utes Instruments, s.r.o. Srbska 53 61200 Brno	Tel.: + 420-5-41 58 92 11 Fax: + 420-5-41 58 92 11
UK	Vann Drapper Electronics Limited Unit 5, Premier Works Canal Street South Wigston Leicester LE 18 2PL	Tel.: + 44-116-2 77 14 00 Fax: + 44-116-2 77 39 45

Kfz - Meßgeräte - Vertretungen

Brasilien	NAHUEL Indl. E Coml. LTDA Rua Pedro Alexandrino No. 205 J.D. Portinari, Diadema Sao Paulo	Tel.: + 55-11-7467-133 Fax: + 55-11-7467-181
China	SHENZHEN WANTONG MOTOR-CAR TECHNOLOGY DEVELOPMENT CO., LTD 5/F 19 # Yan Shan RD. SheKou / ShenZhen People Republic of China (PRC)	Tel.: + 86-755-6 89 18 85 Fax: + 86-755-6 67 92 95
Indonesien	GAE PT Guna Electro Jl. Terusan Arjuna 50 Jakarta Barat 11510	Tel.: + 62-21-5 65 50 10 Fax: + 62-21-5 67 46 30
Norwegen	a.s. Fartskriver Persveien 32 P.B. 78, Oekern 05078 Oslo	Tel.: + 47-22-64 58 60 Fax: + 47-22-65 83 50
Österreich	Teuber Automotive Componenten GmbH Nebingerstraße 3 4020 Linz	Tel.: + 43-732-66 38 52 Fax: + 43-732-66 38 52-15 e-mail: office.linz@teuber-tac.at
Portugal	GRUBER LDA. Rua Oliveira Martins, 10-5°D P-2810 Feijo	Tel.: + 35-11-2 74 76 79 Fax: + 35-11-2 73 27 83
Rumänien	DEMACO Autocentrum Str. Lemharilor Nr. 14/A 4150 Odorheiu Secuiesc	Tel.: +004-066-21 83 31 Tel.: +004-066-21 83 50 Fax: +004-006-21 82 99
Schweiz	W. Luginbühl AG Bruneggerstr. 45 5103 Möriken	Tel.: + 41-62-8 93 24 24 Fax: + 41-62-8 93 37 05
Spanien	Auto Expert. C/. Londres, 4-6 Nave 61 Pol. Ind. ALBRESA 28340 Valdemore (Madrid)	Tel.: + 34-91-8 08 14 80 Fax: + 34-91-8 95 04 37 Handy: + 34-6 56 80 01 38
Tschechien	UNIVER, spol. s.r.o. Preperska 1809 511 01 Turnov	Tel.: + 420-436-2 33 81 Fax: + 420-436-2 12 72
Ungarn	MOTROCO 200 Kft. Cziraki utca 26-32 1163 Budapest	Tel.: + 36-1-407-71 51 Fax: + 36-1-407-71 51
USA	Gemini Technologies AG 5 Donald Drive, Orinda CA. 94563 USA	Tel.: + 925-254-2755 Fax: + 925-253-8646

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-Nr.: 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: Service Training	Materialnummer D	Materialnummer GB
CUC 6360/6365/7300	72010 350 0000	-
Digi IV/ 100Hz-Technik	72010 350 0500	-
Pal+ Systemgrundlagen	72010 350 1000	-
Digi Basic	72010 350 1500	72010 350 1600
Digi Basic ++	72010 350 1700	72010 350 1800
Digi 6 / CUC 1842	72010 350 3000	72010 350 3100
CUC 2000/2010/2030/2050	72010 350 3500	72010 350 3600
Digi Basic 3	72010 350 3700	72010 350 3750
Planatron 2 (lieferbar ca. 03/2000)	72010 350 3800	-

Video-Technik: Service Training	Materialnummer D	Materialnummer GB
GV 400 u.ä.	72010 525 1000	-
GV 500 u.ä.	72010 525 1500	-
GV 540/560 HiFi u.ä.	72010 525 2000	-
HSD-Laufwerk	72010 525 2500	-
GV 640 u.ä.	72010 528 9000	72010 528 9100
GV 670-690	72010 528 9300	-
GV 900/940	72010 536 1500	-
GV 7000	72010 531 4000	72010 531 4100
Grundlagen Digital-Video DV	72010 532 3500	-
MPEG-Grundlagen Digital-Video	72010 534 4000	-

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

Video-Lehrfilm

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

GRUNDIG

ISDN - InfoTip®

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

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

"ISDN-InfoTip®"

als zukunftsorientiertes Kommunikationssystem an.

Weitere Informationen und Preisauskünfte erhalten
Sie bei:

InfoTip® Service GmbH • Marketing und Vertrieb
Postfach 510 213 • 44874 Bochum
Tel.: 0180 - 567 30 42/43 (24Pf/Min) • Fax 0234 - 941 10 02
e-Mail: infotip@t-online.de oder info@infotip.de
www.infotip.de

suche
finde
ersetze
abrechne

InfoTip® – Das Servicesystem der Hersteller für den Fachhandel

Nutzen Sie den direkten Zugriff auf:

- ? Beschreibungen von 48.000 Gerätetypen
- ? Up-to-date-Informationen der Hersteller
- ? Komfortable Suchfunktion
- ? autorisierte Produktinformation

Die InfoTip®-Lösung:



Das InfoTip® Kommunikationssystem ermöglicht Ihnen den direkten Zugriff auf tagesaktuell gepflegte Datenbanken mit dem speziellen Service Know how von derzeit 17 CE-Herstellern (23 Marken)

Jede enthaltene Information ist exakt dem jeweiligen Produkt zugeordnet und immer mit wenigen Mausklicks zu erreichen.



Die Benutzeroberfläche des Systems verzichtet auf alle überflüssigen Spielereien, ist damit leicht zu beherrschen und sie ist für alle angeschlossenen Hersteller identisch. Einmal gelernt, wissen Sie, wo es lang geht, egal bei welchem Hersteller Sie recherchieren.

- suche
- finde**
- ersetze
- abrechne

Service-Tips – endlich effektiv einsetzen und nutzen

Hilfe bei der Fehleranalyse

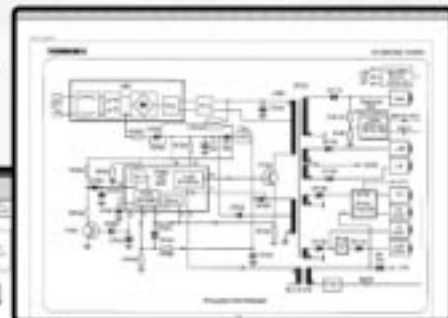
! Spezifische Kundendienstinformationen und Ansprechpartner

Die InfoTip®-Lösung:



Die Fehlerbeschreibungen sind übersichtlich gruppiert, so daß Sie innerhalb kürzester Zeit die gesuchten Informationen identifiziert haben. Egal, ob Sie gezielt auf einen einzelnen Reparaturtyp zugreifen oder alle relevanten Hinweise durchblättern wollen.

Steigern Sie Ihre Markenkompetenz und vergrößern Sie auch Ihre Kompetenz Ihrem Kunden gegenüber. Dabei helfen Ihnen die präzisen Aussagen, auch in schwierigen Fällen und bei weniger oft betreuten Gerätetypen.



Und wenn es doch mal komplizierter wird, bietet Ihnen das InfoTip® Kommunikationssystem über 12.000 Dokumente, Schaltbildauszüge, Platinen-Layouts, ...

- suche
- finde
- ersetze**
- abrechne

Original-Ersatzteile ...schneller geht's nicht!

Vereinfachte Ersatzteilbeschaffung

- ✓ exakte Ersatzteil-Bestellnummern
- ✓ komfortable Suchfunktion
- ✓ schnellste Abwicklung durch Online-Bestellung
- ✓ Check der Lieferverfügbarkeit (über Internet)

Die InfoTip®-Lösung:

Benötigte Ersatzteile sind in Sekundenschnelle identifiziert, Preislisten helfen Ihnen bei Ihrer Kalkulation. Ersatzteilbestellungen werden offline vorbereitet und dann buchstäblich per Knopfdruck direkt an den jeweiligen Hersteller übermittelt.



Verfügbarkeitsinformationen (noch nicht bei allen Herstellern realisiert) helfen Ihnen dabei, Ihrem Kunden gegenüber bei der Angabe der Reparaturdauer aussagefähiger zu sein.

Ersatzteile können gezielt in der Bestellmaske eingetragen werden, Sie können die Teile einfach aus den Ersatzteillisten auswählen oder Sie nutzen die praktische Suchfunktion für die Identifikation des gewünschten Ersatzteils.

- suche
- finde
- ersetze
- abrechne**

Schluß mit dem Papierkrieg: schnell – sicher – fehlerfrei

Garantieabrechnung leicht gemacht:

- Σ Elektronisches Formular nach EACEM-Standard
- Σ Einheitlich für alle Hersteller
- Σ Iris-Code Unterstützung
- Σ Vorbereitet für EDIFACT

Die InfoTip® - Lösung:

Wer kennt ihn nicht, den lästigen, zeitaufwendigen Papierkrieg: „Antrag auf Vergütung von Gewährleistungs-/Garantiereparaturen“?

The screenshot shows a web-based form titled 'GRUNDIG Garantieabrechnung Nr. 010000010'. It is divided into three main sections: 'Reparaturwerkstatt' (Repair Shop), 'Vertriebspartner' (Sales Partner), and 'Geräteigenschaften' (Device Characteristics). Each section contains input fields for name, address, phone, and fax. Below these is a 'Geräteidaten' (Device Data) section with fields for 'Artikel-Nr.' (Article No.), 'Aktuelle Serien-Nr.' (Current Serial No.), and 'Serien-Nr.' (Serial No.). At the bottom, there are fields for 'Verkäufer' (Seller), 'Rep. Anrufer' (Repair Caller), 'Rep. Absteller' (Repair Installer), and 'Emp. Name' (Receiver Name). A 'Senden' button is located at the bottom right.

Das elektronische Garantieabrechnungsformular ist für alle angeschlossenen Hersteller einheitlich und setzt auf den sogenannten EACEM-Standard auf (EACEM = European Association of Consumer Electronics Manufacturers).

Die IRIS-Codierung für die Fehlerbeschreibung wird komfortabel und schnell aus den entsprechenden Tabellen ausgewählt.

The screenshot shows a dialog box with the 'GRUNDIG' logo and the text 'Bitte beachten Sie:'. Below the text is a question: 'Wollen Sie jetzt die Garantieabrechnung an den Hersteller senden?'. There are 'Ja' and 'Nein' buttons. At the bottom, there are buttons for 'Entfernen', 'Weiter', 'Löschen', 'Senden', and 'Abbrechen'. A status bar at the bottom indicates 'Bitte beachten Sie: (Weiter) oder ab (Abbrechen) senden'.

Fertige Garantieabrechnungen können wahlweise auf Knopfdruck sofort versandt oder beispielsweise auch bis zum Monatsende gesammelt werden.

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.

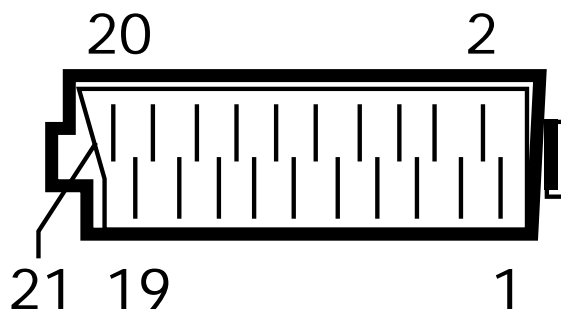
Die Fernbedienungen befinden sich in einer ansprechenden Verkaufsverpackung, die alle Bedien- und Codierungsinformationen aufzeigt.

Buchsen- und Steckerbelegungen

Kontaktbelegung EURO-AV-Buchse

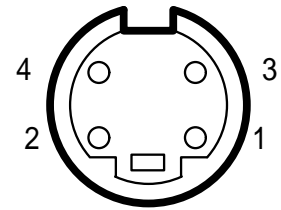
Wenn Sie an das Fernsehgerät Zusatzgeräte anschließen wollen (z. B. Computer, Verstärkeranlage), dann können Sie anhand der folgenden Anschlußtafel eine normgerechte Verbindung herstellen:

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)

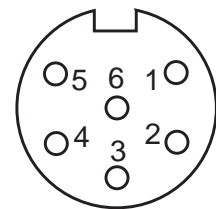
Kontakt		Signal
1	=	Masse
2	=	Masse
3	=	Y-Signal
4	=	Chroma-Signal



Draufsicht

Kontaktbelegung DIN-AV-Buchse

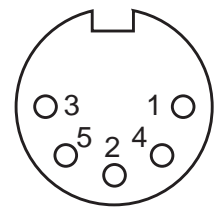
Kontakt		Signal
1	=	Schaltspannung bei Wiedergabe
2	=	FBAS-Signal
3	=	Masse
4	=	Audio links
5	=	Betriebsspannung für Video-Adapter
6	=	Audio rechts



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: Zusatzanschlüsse nur für Grundig Geräte)

I: Zusatz-Anschlüsse

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

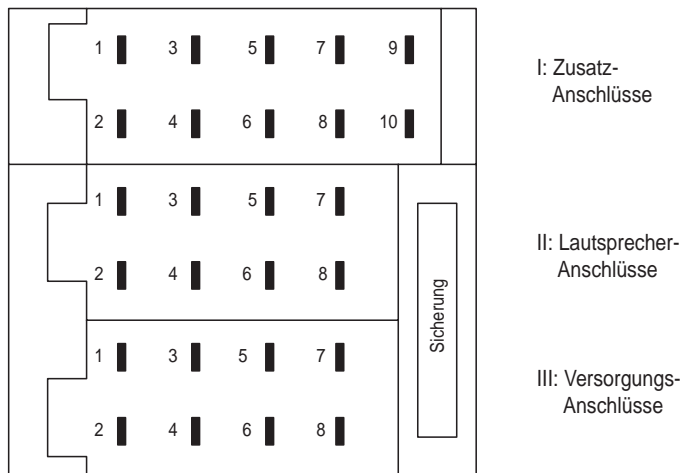
II: Lautsprecheranschlüsse

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: Zusatzanschlüsse nur für Grundig Geräte)

I: Zusatz-Anschlüsse

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

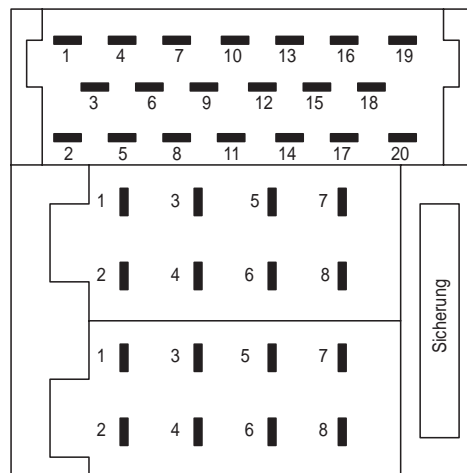
II: Lautsprecheranschlüsse

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

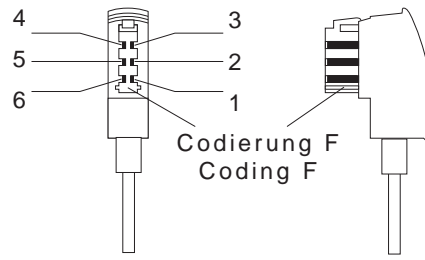
II: Lautsprecher-Anschlüsse

III: Versorgungs-Anschlüsse

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

Genormte Kontaktbelegung
(TAE-Stecker)

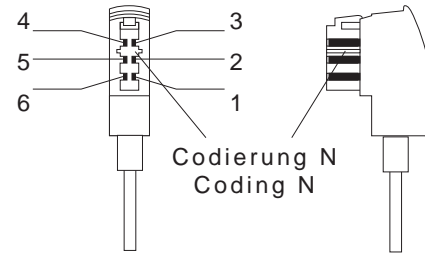
- 1 --> A 4 --> E
 - 2 --> B 5 --> NC
 - 3 --> W2 6 --> NC
- (NC = nicht belegt)



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

Genormte Kontaktbelegung
(TAE-Stecker)

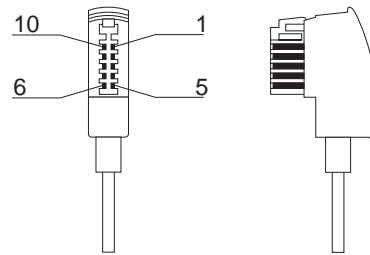
- 1 --> A 4 --> E
- 2 --> B 5 --> B1
- 3 --> W2 6 --> A1



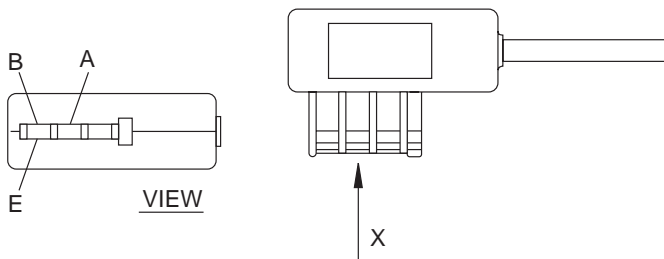
Anschlußstecker Österreich-Variante

Kontaktbelegung

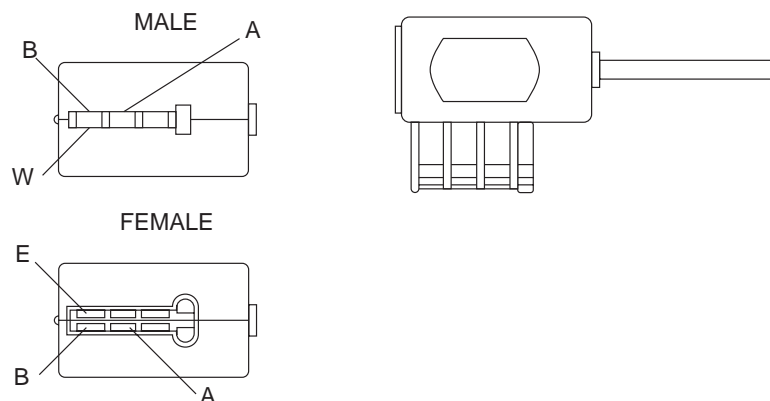
- 1 --> A 6 --> B1
 - 2 --> E 7 --> NC
 - 3 --> W2 8 --> NC
 - 4 --> NC 9 --> NC
 - 5 --> B 10 --> A1
- (NC = nicht belegt)



Anschlußstecker Frankreich-Variante 1



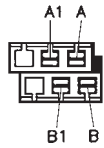
Anschlußstecker Frankreich-Variante 2



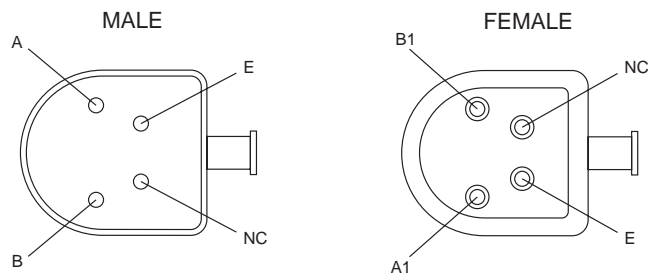
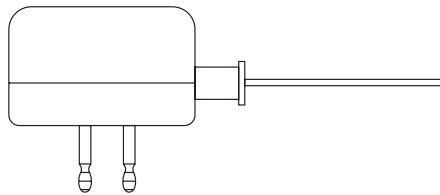
Anschlußstecker Schweiz-Variante



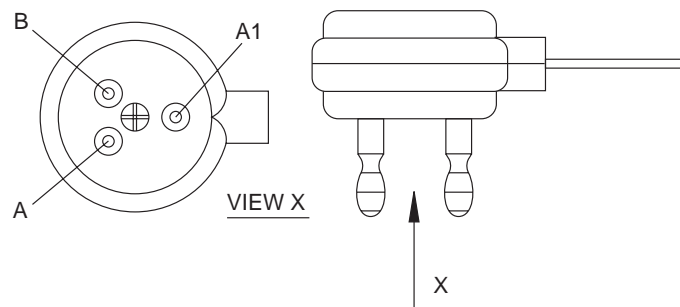
VIEW X



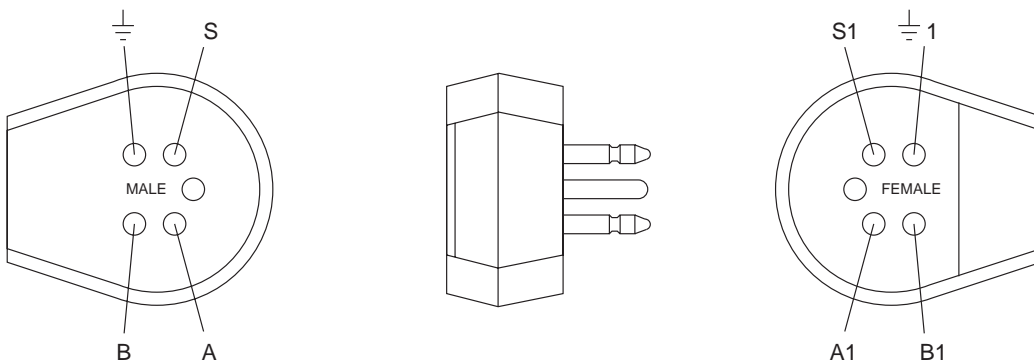
Anschlußstecker Niederlande-Variante



Anschlußstecker Italien-Variante



Anschlußstecker 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
Chassisübersicht	2.12
Bausteinübersicht Fernsehgeräte:	
Baujahr 1995/1996.....	2.20
Baujahr 1996/1997.....	2.23
Baujahr 1997/1998.....	2.27
Baujahr 1998/1999.....	2.30
Baujahr 1999/2000.....	2.34
Tele-Pilot®/Typenübersicht.....	2.40
Nachrüstmöglichkeiten bei Super-Color-Geräten (bis 1998/1999)	2.42
SAT-Nachrüstung.....	2.50
VGA-Nachrüstung.....	2.58
PIP-Nachrüstung	2.60
DPL-Nachrüstung	2.62
Sonderfunktionen bei Farbfernsehgeräten	2.63
Service Manuals ab 1995:	
- nach Geräten sortiert.....	2.72
- nach Chassis sortiert.....	2.93

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

TV

Allgemeine Fernsehnormen

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

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

Band IV/V - Normen für Europa und Afrika

(Nur 625 Zeilen, Kanalabstand 8 MHz)

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

Satellitenempfangsbereiche

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

Normen und Kanäle

Norm A

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

Norm B/C/F/G

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

Norm D *)

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

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

Norm E

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

Norm I

	Bild MHz	Ton MHz		Bild MHz	Ton MHz
A	45,75	51,75			
B	53,75	59,75			
C	61,75	67,75	K 21	471,25	477,25
D	175,25	181,25	K 22	479,25	485,25
E	183,25	189,25			
F	191,25	197,25			
G	199,25	205,25			
H	207,25	213,25	K 67	839,25	845,25
I	215,25	221,25	K 68	847,25	853,25

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

Norm K' (franz. Übersee)

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

Norm M/N

	Bild MHz	Ton MHz		Bild MHz	Ton MHz
K 1	-	-	K 8	181,25	185,75
K 2	55,25	59,75	K 9	187,25	191,75
K 3	61,25	65,75	K 10	193,25	197,75
K 4	67,25	71,75	K 11	199,25	203,75
K 5	77,25	81,75	K 12	205,25	209,75
K 6	83,25	87,75	K 13	211,25	215,75
K 7	175,25	179,75	K 14	471,25	475,75
			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			
K 8	193,25	197,75			
K 9	199,25	203,75			
				fortlaufend bis	
			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. Piere u. Miquel	K'	SECAM		
Südafrikanische Rep.	I1)	PAL	230	50
Sudan	B	PAL	240	50
Surinam	M	NTSC	110-127	60
Swaziland	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	



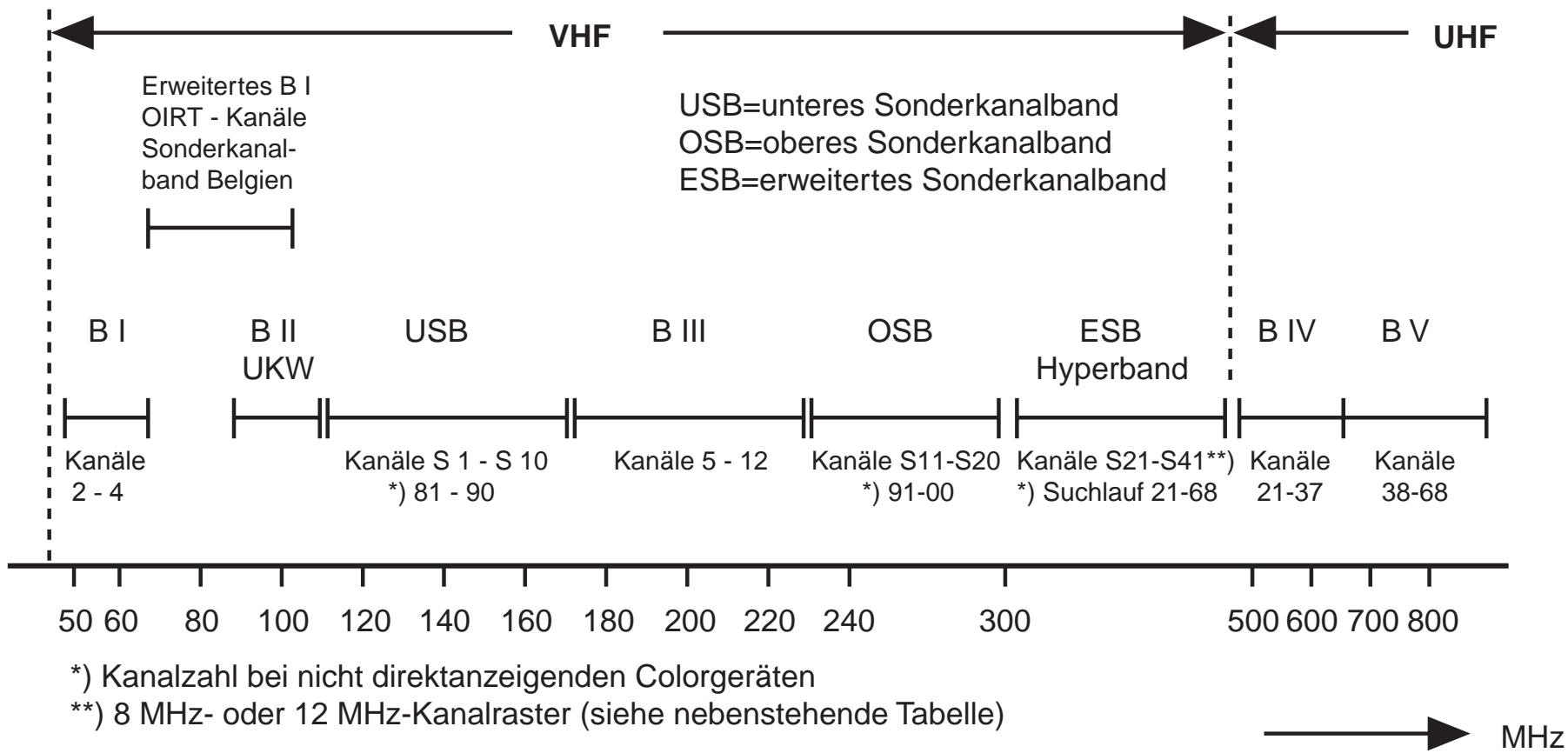
Hyperband in Deutschland

Für GRUNDIG TV-Geräte mit Tuner 29504-101.01/ .06 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

TV

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

Änderungen vorbehalten!



*) Kanalzahl bei nicht direktanzeigenden Colorgeräten

**) 8 MHz- oder 12 MHz-Kanalraster (siehe nebenstehende Tabelle)

Chassisübersicht Fernsehgeräte

Baujahre 1994/95 bis 1999/2000 in alphabetischer Reihenfolge

GERÄT	Chassis	Tele-Pilot®	Baustein- übersicht Seite
ARGANTO 70 MW70-500 IRDT (VNM)	CUC 2059 D	TP 815 C	2.34
ARGANTO 70 MW70-505 IRDT/DPL (VNM)	CUC 2059 D	TP 815 C	2.34
ARGANTO 70 MW70-510/8 DPL (VNM)	CUC 1930	TP 850 C	2.38
ARGANTO 82 MW 82-500 IRDT (VNM)	CUC 2058 D	TP 815 C	2.34
ARGANTO 82 MW82-505 IRDT/DPL (VNM)	CUC 2058 D	TP 815 C	2.34
ARGANTO 82 MW82-510/8 DPL (VNM)	CUC 1931 (Basic 3)	TP 850 C	2.38
ARGANTO 82 MW82-520/9 PALplus	CUC 1983 (digi 6)	TP 850 C	2.39
ATLANTA SE 7220 IDTV/LOG	CUC 1826 (Basic+)	TP 900	2.29
ATLANTA SE 7220 IDTV/PIP	CUC 1830 (Basic++)	TP 900	2.33
ATLANTA SE 7289 IDTV/LOG	CUC 1826 (Basic+)	TP 900	2.25/.26
ATLANTA SE7250 PIP DOLBY (VNM)	CUC 1832 (Basic 3)	TP 910 C	2.38
ATLANTA SE7250/8 DOLBY (VNM)	CUC 1832 (Basic 3)	TP 910 C	2.38
BERLIN SE 70-100/8	CUC 1828 (Basic++)	TP 900	2.29
BERLIN SE 7027/8 PIP	CUC 1828 (Basic++)	TP 900	2.33
BERLIN SE 7290 IDTV/LOG	CUC 1822 (digi 5)	TP 771	2.25/.26
BERLIN SE7050/8 PIP/DOLBY	CUC 1930 (Basic 3)	TP 910 C	2.38
BOSTON SE 7090 IDTV/LOG	CUC 1826 (Basic+)	TP 900	2.29
BOSTON SE 7090/8 IDTV/LOG	CUC 1826 (Basic+)	TP 900	2.29
BOSTON ST 170 IDTV	CUC 1824 (digi 5)	TP 760	2.22
BOSTON ST 270 IDTV/LOG	CUC 1825 (Basic)	TP 900	2.25/.26
BOSTON ST 270/8 IDTV/LOG	CUC 1825 (Basic)	TP 900	2.25/.26
COPENHAGEN ST 763 TOP/LOG	CUC 6360 (Stereo)	TP 720	2.25/.26
DAVIO 55 M55-290/8 IDTV	CUC 1806 (Basic++)	TP 800	2.37
DAVIO 55 ST55-855 NIC/TOP (VNM)	CUC 2021 N	TP 715/750 C	2.36
DAVIO 70 M70-290/8 IDTV (VNM)	CUC 1836 (Basic++)	TP 800/TP 810C	2.37
DAVIO 70 M70-290IDTV (VNM)	CUC 1836 (Basic++)	TP 800	2.37
DAVIO 70 ST70-853 NIC/PIP (VNM)	CUC 2050 N	TP 800	2.36
DAVIO 70 ST70-870 FR/TOP (VNM)	CUC 2035 F	TP 715	2.36
DENVER SE 82-100 PALplus	CUC 1984 (digi 6)	TP 900	2.29
DENVER SE 82-100 PALplus (mit double window)	CUC 1984 (digi 6)	TP 900	2.33
DENVER SE 8216/9 PALplus	CUC 1984 (digi 6)	TP 900	2.29
DENVER SE 8216/9 PIP Reference	CUC 1984 (digi 6)	TP 900	2.25/.26
DENVER SE 8250/8 PIP/DOLBY (VNM)	CUC 1931 (Basic 3)	TP 910 C	2.38
E 55-700 TOP/LOG TV-Max	CUC 6450 (Stereo)	TP 720	2.20
E 55-700/9 TOP/LOG TV-Max	CUC 6450 (Stereo)	TP 720	2.20
E 72-170 IDTV Elegance	CUC 1822 (digi 5)	TP 770	2.22
E 72-911 DPL/IDTV	CUC 1861 (digi 5)	TP 770	2.22
GREENVILLE 100 SE 7030 (/VNM)	CUC 1836 (Basic++)	TP 900	2.37
GREENVILLE 37 SP 737 text	CUC 7350 (Stereo)	TP 720	2.22
GREENVILLE 370 SE 3780 text	CUC 7303 (Mono)	TP 715	2.33
GREENVILLE 55 T 5574 TOP	CUC 7300 (Mono)	TP 720	2.22
GREENVILLE 550 SE 5586 TOP	CUC 2020 (Stereo)	TP 715	2.33
GREENVILLE 560 SE5587 TOP	CUC 2021	TP 715	2.36
GREENVILLE 70 ST 1770 TOP	CUC 6360 (Stereo)	TP 720	2.22
GREENVILLE 7002 text	CUC 6330 (Stereo)	TP 900	2.25/.26
GREENVILLE 7002/8 text	CUC 6330 (Stereo)	TP 900	2.25/.26
GREENVILLE 7003 NIC/TOP	CUC 2030N (Stereo)	TP 900	2.29
GREENVILLE 7003 text	CUC 2030 (Stereo)	TP 900	2.29
GREENVILLE 7004 NIC/TOP	CUC 2050 (Stereo)	TP 900	2.33
GREENVILLE 7005 TOP (VNM)	CUC 2032	TP 900	2.35
HAMBURG ST 770/9 TOP	CUC 6360 (Stereo)	TP 720	2.22
LISSABON SE 5576 text	CUC 7350 (Stereo)	TP 720	2.25/.26
M 55-280/8 a IDTV/LOG	CUC 1806 (Basic++)	TP 800	2.30
M 55-280/8 IDTV/LOG	CUC 1805 (Basic)	TP 800	2.27
M 61-1690 DPL	CUC 6469 (Stereo)	TP 720	2.20
M 61-1690 TOP/LOG	CUC 6369 (Stereo)	TP 760	2.23

GERÄT	Chassis	Tele-Pilot®	Baustein- übersicht Seite
M 63-115/9 IDTV	CUC 1822 (digi 5)	TP 770	2.21
M 63-280 IDTV/LOG	CUC 1825 (Basic)	TP 800	2.23
M 63-280/8 IDTV/LOG	CUC 1825 (Basic)	TP 800	2.23
M 63-281 IDTV/LOG	CUC 1826 (Basic+)	TP 800	2.27
M 63-281 IDTV/LOG /ab 7/98	CUC 1836 (Basic++)	TP 800	2.31
M 63-281/8 IDTV/LOG	CUC 1826 (Basic+)	TP 800	2.27
M 63-281/8 IDTV/LOG /ab 7/98	CUC 1836 (Basic++)	TP 800	2.31
M 63-776/9 TOP	CUC 6365 (Stereo)	TP 720	2.21
M 70-169/9 IDTV	CUC 1951 (digi 5)	TP 760	2.21
M 70-1690 DPL/IDTV	CUC 1961 (digi 5)	TP 770	2.21
M 70-1690 DPL/IDTV/LOG	CUC 1961 (digi 5)	TP 770	2.24
M 70-1690 TOP/LOG	CUC 6369 (Stereo)	TP 760	2.24
M 70-269 PALplus/LOG	CUC 1962 (digi 6)	TP 800	2.24
M 70-269/9 Referenz	CUC 1952 (digi 6)	TP 800	2.25/.26
M 70-280 IDTV/LOG	CUC 1825 (Basic)	TP 800	2.24
M 70-280/8 IDTV/LOG	CUC 1825 (Basic)	TP 800	2.24
M 70-281 IDTV/LOG	CUC 1826 (Basic+)	TP 800	2.28
M 70-281 IDTV/LOG /ab 7/98	CUC 1836 (Basic++)	TP 800	2.32
M 70-281/8 IDTV/LOG	CUC 1826 (Basic+)	TP 800	2.28
M 70-281/8 IDTV/LOG /ab 7/98	CUC 1836 (Basic++)	TP 800	2.32
M 70-290 IDTV	CUC 1836 (Basic++)	TP 800	2.32
M 70-290/8 IDTV	CUC 1836 (Basic++)	TP 800	2.32
M 72-100	CUC 1826 (Basic+)	TP 800	2.28
M 72-100 a	CUC 1830 (Basic++)	TP 800	2.32
M 72-100/8	CUC 1826 (Basic+)	TP 800	2.28
M 72-100/8 a	CUC 1830 (Basic++)	TP 800	2.32
M 72-115 IDTV	CUC 1852 (digi 5)	TP 770	2.22
M 72-215 IDTV/Reference	CUC 1852 (digi 5+)	TP 770	2.22
M 72-215/9 IDTV/PIP/Reference	CUC 1852 (digi 5+)	TP 770	2.22
M 72-270 IDTV/LOG Elegance	CUC 1826 (Basic+)	TP 800	2.28
M 72-315 IDTV/Reference	CUC 1852 (digi 5+)	TP 771	2.24
M 72-315/9 IDTV/PIP/Reference	CUC 1852 (digi 5+)	TP 771	2.24
M 72-410 Reference	CUC 1842 (digi 6)	TP 800	2.28
M 72-410 Reference/PIP	CUC 1842 (digi 6)	TP 800	2.28
M 72-410/9 Reference	CUC 1842 (digi 6)	TP 800	2.28
M 82-115/9 IDTV/PIP	CUC 1882 (digi 5)	TP 770	2.22
M 82-169 a PALplus	CUC 1981 (digi 4)	TP 760	2.25/.26
M 82-169/9 IDTV	CUC 1982 (digi 5)	TP 760	2.22
M 82-1690/9 TOP/LOG	CUC 6368 (Stereo)	TP 760	2.25/.26
M 82-269 PALplus/LOG	CUC 1983 (digi 6)	TP 800	2.25/.26
M 82-269/9 Reference	CUC 1984 (digi 6)	TP 800	2.25/.26
M 84-210/8 a IDTV/LOG	CUC 1829 (Basic++)	TP 800	2.33
M 84-210/8 IDTV/LOG	CUC 1827 (Basic+)	TP 800	2.25/.26
M 95-115/9 IDTV/PIP	CUC 1893 (digi 5)	TP 770	2.22
M 95-410/9 Reference/PIP	CUC 1894 (digi 6)	TP 800	2.28
M 95-410/90 Reference	CUC 1894 (digi 6)	TP 800	2.25/.26
M 95-411/9 Reference/PIP	CUC 1894 (digi 6)	TP 800	2.33
M72-798 IDTV	CUC 1830 (Basic++)	TP 800	2.37
M84-211/8 IDTV (VNM)	CUC 1929 (Basic++)	TP 800	2.37
Melbourne SE 7210 a NIC/TOP	CUC 2051N (Stereo)	TP 900	2.33
Melbourne SE 7210 NIC/TOP	CUC 2031N (Stereo)	TP 900	2.29
Melbourne SE 7210 TOP	CUC 2031 (Stereo)	TP 900	2.29
Melbourne SE7212 Top (VNM)	CUC 2033	TP 900	2.35
Miami SE 3780 text	CUC 7303 (Mono)	TP 715	2.33
MW 70-100/8	CUC 1828 (Basic++)	TP 800	2.28
MW 70-269 PALplus	CUC 1952 (digi 6)	TP 800	2.28

GERÄT	Chassis	Tele-Pilot®	Baustein- übersicht Seite
MW 70-269 PALplus (mit double window)	CUC 1952 (digi 6)	TP 800	2.32
MW 70-2690 NIC/TOP	CUC 2059N (Stereo)	TP 800	2.32
MW 82-100/9	CUC 1984 (digi 6)	TP 800	2.28
MW 82-100/9 (mit double window)	CUC 1984 (digi 6)	TP 800	2.33
MW 82-100/9 PALplus	CUC 1983 (digi 6)	TP 800	2.28
MW 82-100/9 PALplus (mit double window)	CUC 1983 (digi 6)	TP 800	2.33
MW 82-2690 NIC/TOP	CUC 2058N (Stereo)	TP 800	2.28
MW 82-50/8	CUC 1929 (Basic++)	TP 800	2.33
MW70-2699 DPL/FT (VNM)	CUC 2059 N	TP 800	2.34
MW70-2699 FR/TOP (VNM)	CUC 2059 F	TP 800	2.34
MW70-2699 NIC/FT (VNM)	CUC 2059 N	TP 810 C	2.34
MW70-2699 NIC/TOP (VNA)	CUC 2059 N	TP 810 C	2.34
MW70-2699 NIC/TOP (VNM)	CUC 2059 N	TP 800	2.34
MW82-2699 DPL/FT (VNM)	CUC 2058 N	TP 800	2.34
MW82-2699 FR/TOP (VNM)	CUC 2059 F	TP 800	2.34
MW82-2699 NIC/FT (VNM)	CUC 2058 N	TP 810 C	2.34
MW82-2699 NIC/TOP (VNA)	CUC 2058 N	TP 810 C	2.34
MW82-2699 NIC/TOP (VNM)	CUC 2058 N	TP 800	2.34
MW82-40/8 (VNM)	CUC 1836 (Basic++)	TP 810 C	2.37
P 37-065	G 1000	TRC 1	2.20
P 37-065/5	CUC 7301 (Mono)	TP 711	2.23
P 37-070	CUC 7301 (Mono)	TP 711	2.20
P 37-071	CUC 7303 (Mono)	TP 711	2.23
P 37-080	CUC 7303 (Mono)	TP 715	2.30
P 37-3035	CUC 7303 (Mono)	TP 711	2.30
P 37-730 text	CUC 7301 (Mono)	TP 711	2.20
P 37-731 text	CUC 7303 (Mono)	TP 711	2.23
P 37-731/12 text	CUC 7305 (Mono)	TP 711	2.23
P 37-732/5 text	CUC 7303 (Mono)	TP 711	2.27
P 37-830 text	CUC 7303 (Mono)	TP 715	2.30
P 37-830/12 text Globetrotter	CUC 7305 (Mono)	TP 715	2.30
P 37-830/4 text	CUC 7303 (Mono)	TP 715	2.30
P 37-842 FR	CUC 7303 (Mono)	TP 715	2.30
P 37-843 FR	CUC 7301 F (Mono)	TP 711	2.20
P 37-845	CUC 7300 F (Mono)	TP 720	2.20
P 37-845 FR/SAT	CUC 7300 F (Mono)	TP 720	2.20
P 37-846 FR/text	CUC 7303F (Mono)	TP 711	2.30
P 37-847 FR/text	CUC 7303F (Mono)	TP 715	2.30
P 3770 text	G 1000	TRC 1	2.20
P 40-64 FR/FM/CL	CUC 6301 F (Mono)	TP FM/CL	2.20
P 40-64/4 FM/CL	CUC 6301 (Mono)	TP FM/CL	2.20
P 45-731 text	CUC 7303 (Mono)	TP 711	2.23
P 45-830 text	CUC 7303 (Mono)	TP 715	2.30
P 45-830/4 text	CUC 7303 (Mono)	TP 715	2.30
P 45-845 FR	CUC 7300 F (Mono)	TP 720	2.20
P 45-846 FR/text	CUC 7300 F (Mono)	TP 711	2.30
P 45-847 FR/text	CUC 7300 F (Mono)	TP 715	2.30
P37-080 TR (VNM)	CUC 7303	TP 715	2.35
P37-830 text/TR (VNM)	CUC 7303	TP 715	2.35
P37-837 text (VNM)	CUC 7303	TP 715	2.35
P37-838 text (VNM)	CUC 7303	TP 715	2.35
P37-840/12 TOP/SAT	CUC 2005	TP 715	2.36
P37-844 FR (VNA)	CUC 7303 F	TP 715	2.35
P37-848 FR text (VNA)	CUC 7303 F	TP 715	2.35
P37-9441 FR (VNM)	CUC 7303 F	TP 715/750 C	2.35
P37-9442 FR (VNM)	CUC 7303 F	TP 715/750 C	2.35

GERÄT	Chassis	Tele-Pilot®	Baustein- übersicht Seite
P37-9443 FR (VNM)	CUC 7303 F	TP 715/750 C	2.35
P45 830/4 text (VNA)	CUC 7303	TP 715	2.35
P45-830 text (VNA)	CUC 7303	TP 715	2.35
P45-848 FR text (VNA)	CUC 7303 F	TP 715	2.35
Planatron 110/1E	GFL-FL Digi	TP 800 PT	-
Planatron 110/1F	GFL-FL Digi	TP 800 PT	-
Planatron PW 110-520/9 PALplus	Flat 1	TP 888 PT	-
SE 6376 TOP/LOG	CUC 6360 (Stereo)	TP 720	2.25/.26
SE 7088 IDTV	CUC 1824 (digi 5)	TP 760	2.22
SE 7089 IDTV/LOG	CUC 1825 (Basic)	TP 900	2.25/.26
ST 55-710 NIC/TOP	CUC 2020 (Stereo)	TP 715	2.30
ST 55-750 text	CUC 7350 (Stereo)	TP 720	2.20
ST 55-750/9 text	CUC 7350 (Stereo)	TP 720	2.20
ST 55-798 text	CUC 7350 (Stereo)	TP 712	2.30
ST 55-800 a text	CUC 2020 (Stereo)	TP 715	2.27
ST 55-800 a TOP	CUC 2020 (Stereo)	TP 715	2.30
ST 55-800 NIC/TOP	CUC 2020N (Stereo)	TP 715	2.30
ST 55-800 text	CUC 7350 (Stereo)	TP 712	2.27
ST 55-800/9 text	CUC 7350 (Stereo)	TP 712	2.27
ST 55-801/9 text	CUC 7350 (Stereo)	TP 712	2.30
ST 55-850 FR/TOP	CUC 2020F (Stereo)	TP 715	2.30
ST 55-850 NIC/TOP	CUC 2020N (Stereo)	TP 715	2.30
ST 55-850 TOP	CUC 2020 (Stereo)	TP 715	2.30
ST 55-876/9 text	CUC 7350 (Stereo)	TP 720	2.23
ST 55-900 FR/TOP	CUC 2020F (Stereo)	TP 715	2.30
ST 55-95 ECO	CUC 7350 (Stereo)	TP 712	2.23
ST 63-160 a IDTV	CUC 1822 (digi 5)	TP 760	2.23
ST 63-255 IDTV/LOG	CUC 1825 (Basic)	TP 771	2.23
ST 63-255/8 IDTV/LOG	CUC 1825 (Basic)	TP 771	2.23
ST 63-270/8 IDTV /ab 6/98	CUC 1836 (Basic++)	TP 800	2.31
ST 63-700 FR/TOP	CUC 2030F (Stereo)	TP 713/715	2.27
ST 63-700 NIC/TOP	CUC 2030N (Stereo)	TP 713/715	2.27
ST 63-700 text	CUC 2030 (Stereo)	TP 713/715	2.27
ST 63-705 NIC/text	CUC 2030N (Stereo)	TP 715	2.31
ST 63-710 NIC/text	CUC 2030N (Stereo)	TP 715	2.31
ST 63-720/8 text	CUC 6330 (Stereo)	TP 711	2.23
ST 63-725/8 text	CUC 6330 (Stereo)	TP 712	2.23
ST 63-750 text	CUC 6330 (Stereo)	TP 720	2.21
ST 63-750/9 TOP	CUC 6360 (Stereo)	TP 720	2.21
ST 63-780 NIC/TOP	CUC 2030N (Stereo)	TP 715	2.27
ST 63-780 text	CUC 2030 (Stereo)	TP 713/715	2.31
ST 63-800 TOP/LOG	CUC 6360 (Stereo)	TP 720	2.23
ST 63-800/9 TOP/LOG	CUC 6360 (Stereo)	TP 720	2.23
ST 70-100 IDTV	CUC 1824 (digi 5)	TP 760	2.21
ST 70-150 IDTV	CUC 1824 (digi 5)	TP 760	2.21
ST 70-160 IDTV	CUC 1824 (digi 5)	TP 760	2.21
ST 70-160/9 IDTV	CUC 1824 (digi 5)	TP 760	2.21
ST 70-200 IDTV	CUC 1836 (Basic++)	TP 800	2.31
ST 70-255 IDTV/LOG	CUC 1825 (Basic)	TP 771	2.23
ST 70-255/8 IDTV/LOG	CUC 1825 (Basic)	TP 771	2.23
ST 70-270 IDTV	CUC 1825 (Basic)	TP 800	2.27
ST 70-270 IDTV /ab 8/98	CUC 1836 (Basic++)	TP 800	2.31
ST 70-270/8 IDTV	CUC 1825 (Basic)	TP 800	2.27
ST 70-270/8 IDTV /ab 9/98	CUC 1836 (Basic++)	TP 800	2.31
ST 70-278 IDTV /ab 8/98	CUC 1836 (Basic++)	TP 800	2.31
ST 70-600 text	CUC 2030 (Stereo)	TP 715	2.31

GERÄT	Chassis	Tele-Pilot®	Baustein- übersicht Seite
ST 70-700 DPL/NIC/FT	CUC 2040N (Stereo)	TP 715	2.27
ST 70-700 FR/TOP	CUC 2030F (Stereo)	TP 713/715	2.27
ST 70-700 FR/TOP	CUC 2030F (Stereo)	TP 713/715	2.31
ST 70-700 NIC/TOP	CUC 2030N (Stereo)	TP 713/715	2.32
ST 70-700 text	CUC 2030 (Stereo)	TP 713/715	2.32
ST 70-705 NIC/text	CUC 2030N (Stereo)	TP 715	2.32
ST 70-705/8 text	CUC 6330 (Stereo)	TP 712	2.23
ST 70-705/9 TOP	CUC 6360 (Stereo)	TP 720	2.21
ST 70-705/9 TOP/LOG	CUC 6360 (Stereo)	TP 720	2.23
ST 70-710 NIC/text	CUC 2030N (Stereo)	TP 715	2.32
ST 70-715 NIC/TOP	CUC 2030N (Stereo)	TP 715	2.32
ST 70-720/8 text	CUC 6330 (Stereo)	TP 712	2.23
ST 70-725/8 text	CUC 6330 (Stereo)	TP 712	2.24
ST 70-728 text	CUC 6330 (Stereo)	TP 712	2.24
ST 70-745 text	CUC 6330 (Stereo)	TP 720	2.21
ST 70-750 text	CUC 6330 (Stereo)	TP 720	2.21
ST 70-750/9 TOP	CUC 6360 (Stereo)	TP 720	2.21
ST 70-755 TOP/LOG	CUC 6360 (Stereo)	TP 720	2.21
ST 70-755/9 DPL	CUC 6460 (Stereo)	TP 720	2.21
ST 70-755/9 DPL/LOG	CUC 6460 (Stereo)	TP 720	2.24
ST 70-755/9 TOP/LOG	CUC 6360 (Stereo)	TP 720	2.21
ST 70-760 TOP/LOG	CUC 6361 (Stereo)	TP 720	2.24
ST 70-770 text	CUC 6330 (Stereo)	TP 712	2.27
ST 70-778 text	CUC 6330 (Stereo)	TP 712	2.27
ST 70-780 FR/TOP	CUC 2030F (Stereo)	TP 713/715	2.27
ST 70-780 NIC/TOP	CUC 2030N (Stereo)	TP 715	2.27
ST 70-780 text	CUC 2030 (Stereo)	TP 715	2.27
ST 70-788	CUC 2030 (Stereo)	TP 715	2.32
ST 70-798 text	CUC 2030 (Stereo)	TP 715	2.32
ST 70-800 TOP/LOG	CUC 6360 (Stereo)	TP 720	2.24
ST 70-800/9 TOP/LOG	CUC 6360 (Stereo)	TP 720	2.24
ST 70-810 DPL	CUC 2050N (Stereo)	TP 800	2.32
ST 70-819 NIC/TOP	CUC 2050N (Stereo)	TP 800	2.32
ST 70-850 NIC/PIP	CUC 2050N (Stereo)	TP 800	2.32
ST 70-860 FR/TOP	CUC 2030F (Stereo)	TP 715	2.32
ST 70-869 IDTV	CUC 1825 (Basic)	TP 800	2.24
ST 70-95 TOP	CUC 6360 (Stereo)	TP 720	2.21
ST 70-97 IDTV	CUC 1825 (Basic)	TP 771	2.27
ST 72-01 IDTV	CUC 1826 (Basic+)	TP 800	2.32
ST 72-161 IDTV	CUC 1822 (digi 5)	TP 760	2.21
ST 72-161/9 IDTV	CUC 1822 (digi 5)	TP 760	2.21
ST 72-261 IDTV/LOG	CUC 1826 (Basic+)	TP 800	2.24
ST 72-261/8 IDTV/LOG	CUC 1826 (Basic+)	TP 800	2.24
ST 72-700 TOP	CUC 2051N (Stereo)	TP 800	2.33
ST 72-760 text	CUC 6331 (Stereo)	TP 720	2.25/.26
ST 72-760/8 text	CUC 6331 (Stereo)	TP 720	2.25/.26
ST 72-761 SAT	CUC 6365 (Stereo)	TP 720	2.21
ST 72-762 TOP	CUC 6365 (Stereo)	TP 720	2.21
ST 72-762/9 TOP	CUC 6365 (Stereo)	TP 720	2.21
ST 72-860 FR/TOP	CUC 2031F (Stereo)	TP 800/715	2.28
ST 72-860 NIC/TOP	CUC 2031N (Stereo)	TP 800	2.28
ST 72-860 TOP	CUC 2031 (Stereo)	TP 800	2.28
ST 72-865 NIC/TOP	CUC 2031N (Stereo)	TP 800	2.28
ST 84-796/9 TOP/LOG	CUC 6380 (Stereo)	TP 720	2.22
ST 84-896 FR/TOP	CUC 2080F (Stereo)	TP 800	2.33
ST 84-896 NIC/TOP	CUC 2080N (Stereo)	TP 800	2.33

GERÄT	Chassis	Tele-Pilot®	Baustein- übersicht Seite
ST55-715 NIC/TOP (VNM)	CUC 2021 N	TP 715/750 C	2.36
ST55-725 b FT/TOP (VNM)	CUC 2021 N	TP 715/750 C	2.36
ST55-798 text	CUC 7350	TP 712	2.36
ST55-805 NIC/TOP (VNM)	CUC 2021 N	TP 715/750 C	2.36
ST55-805 TOP (VNM)	CUC 2021	TP 715	2.36
ST55-805 TOP/TR (VNM)	CUC 2021	TP 715	2.36
ST55-825 FT/GB (VNM)	CUC 2021 N	TP 715/750 C	2.36
ST55-855 TOP (VNM)	CUC 2021	TP 715	2.36
ST55-898 TOP (VNM)	CUC 2021	TP 715	2.36
ST55-898 TOP (VNM)	CUC 2021 N	TP 715/750 C	2.36
ST63-700 A NIC/FT (VNM)	CUC 2030 N	TP 715	2.35
ST63-701 NIC/TOP (VNM)	CUC 2030 N	TP 715	2.35
ST63-702 NIC/TOP (VNM)	CUC 2030 N	TP 715	2.35
ST63-702 TOP (VNM)	CUC 2032	TP 715	2.35
ST63-705 FR/TOP (VNM)	CUC 2035 F	TP 715	2.36
ST63-706 NIC/TOP (VNM)	CUC 2030 N	TP 715	2.35
ST63-712 NIC/TOP (VNM)	CUC 2030 N	TP 715	2.35
ST63-782 NIC/TOP (VNM)	CUC 2030 N	TP 715	2.35
ST63-782 TOP (VNM)	CUC 2032	TP 715	2.35
ST70-209 (VNM)	CUC 1836 (Basic++)	TP 800	2.37
ST70-250 IDTV (VNM)	CUC 1836 (Basic++)	TP 810 C	2.37
ST70-260/8 IDTV (VNM)	CUC 1836 (Basic++)	TP 810 C	2.37
ST70-602 NIC/TOP (VNM)	CUC 2030 N	TP 715	2.36
ST70-700 A NIC/FT (VNM)	CUC 2030 N	TP 715	2.35
ST70-701 NIC/TOP (VNM)	CUC 2030 N	TP 715	2.35
ST70-702 NIC/TOP (VNM)	CUC 2030 N	TP 715	2.35
ST70-702 TOP (VNM)	CUC 2032	TP 715	2.35
ST70-702 TOP/TR (VNM)	CUC 2032	TP 715	2.35
ST70-703 NIC/TOP (VNM)	CUC 2030 N	TP 715	2.36
ST70-705 FR TITANE (VNM)	CUC 2035 F	TP 715	2.36
ST70-705 FR/TOP (VNM)	CUC 2035 F	TP 715	2.36
ST70-706 NIC/TOP (VNM)	CUC 2030 N	TP 715	2.35
ST70-712 NIC/TOP (VNM)	CUC 2030 N	TP 715	2.35
ST70-712/5 NIC/TOP (VNM)	CUC 2030 N	TP 715	2.35
ST70-730 NIC/TOP (VNM)	CUC 2030 N	TP 715	2.35
ST70-782 NIC/TOP (VNM)	CUC 2030 N	TP 715	2.35
ST70-782 TOP (VNM)	CUC 2032	TP 715	2.35
ST70-788 A (VNM)	CUC 2032	TP 715	2.36
ST70-798 A text (VNM)	CUC 2032	TP 715	2.36
ST70-820 TOP (VNM)	CUC 2032	TP 715	2.35
ST70-869 a IDTV (VNM)	CUC 1836 (Basic++)	TP 800	2.37
ST72-600 TOP (VNM)	CUC 2033	TP 800	2.35
ST72-862 TOP (VNM)	CUC 2033	TP 800	2.35
ST72-870 FR/TOP (VNM)	CUC 2031 F	TP 800	2.36
ST84-896 NIC/TOP (VNA)	CUC 2080 N	TP 810 C	2.36
Sydney 100 SE 7020 IDTV/LOG	CUC 1826 (Basic+)	TP 900	2.29
Sydney 100 SE 7020 IDTV/LOG /ab 6/98	CUC 1836 (Basic++)	TP 900	2.33
Sydney 100 SE 7021 IDTV/PIP	CUC 1836 (Basic++)	TP 900	2.33
Sydney 100/8 SE 7020/8 IDTV/LOG	CUC 1826 (Basic+)	TP 900	2.29
Sydney 100/8 SE 7020/8 IDTV/LOG /ab 6/98	CUC 1836 (Basic++)	TP 900	2.33
Sydney SE7230 DOLBY (VNM)	CUC 1832 (Basic 3)	TP 910 C	2.38
Sydney ST 872/8 text	CUC 6331 (Stereo)	TP 900	2.25/.26
T 51-070	CUC 7301 (Mono)	TP 711	2.23
T 51-071	CUC 7303 (Mono)	TP 711	2.27
T 51-3035 text	CUC 7303 (Mono)	TP 711	2.30
T 51-711 text	CUC 7301 (Mono)	TP 711	2.20

GERÄT	Chassis	Tele-Pilot®	Baustein- übersicht Seite
T 51-720 text	CUC 7303 (Mono)	TP 711/715	2.30
T 51-730 text	CUC 7301 (Mono)	TP 711	2.20
T 51-730/5 text	CUC 7301 (Mono)	TP 711	2.20
T 51-731 text	CUC 7303 (Mono)	TP 711	2.23
T 51-732/5 text	CUC 7303 (Mono)	TP 711	2.23
T 51-846 FR/text	CUC 7303F (Mono)	TP 711	2.30
T 55-3035	CUC 7303 (Mono)	TP 711	2.31
T 55-3035 text	CUC 7303 (Mono)	TP 711	2.31
T 55-64 FR/FM/CL	CUC 6301 F (Mono)	TP FM/CL	2.20
T 55-64/4 FM/CL	CUC 6301 (Mono)	TP FM/CL	2.20
T 55-645 text	G 1000	TRC 1	2.20
T 55-730 text	CUC 7301 (Mono)	TP 711	2.20
T 55-730/5 text	CUC 7301 (Mono)	TP 711	2.20
T 55-731 a text	CUC 7303 (Mono)	TP 711/715	2.31
T 55-731 text	CUC 7303 (Mono)	TP 711	2.23
T 55-732/5 text	CUC 7303 (Mono)	TP 711	2.23
T 55-830 text	CUC 7303 (Mono)	TP 715	2.31
T 55-830/4 text	CUC 7303 (Mono)	TP 715	2.31
T 55-840 TOP/SAT	CUC 2003 (Mono)	TP 715	2.31
T 55-842 FR	CUC 7303F (Mono)	TP 715	2.31
T 55-843 FR	CUC 7301 F (Mono)	TP 711	2.23
T 55-845 FR	CUC 7300 F (Mono)	TP 720	2.20
T 55-846 FR/text	CUC 7303F (Mono)	TP 711	2.31
T 55-847 FR/text	CUC 7303F (Mono)	TP 715	2.31
T 5570 text	G 1000 (Mono)	TRC 1	2.20
T 70-740 text	CUC 6310 (Mono)	TP 720	2.21
T 70-740/4 TOP	CUC 6310 (Mono)	TP 720	2.21
T 70-843 FR	CUC 6310 F (Mono)	TP 720	2.24
T51-071 (VNX)	CUC 7303	TP 715	2.35
T51-071 TR (VNA)	CUC 7303	TP 715	2.35
T51-071 TR (VNM)	CUC 7303	TP 715	2.35
T51-3035 text (VNX)	CUC 7303	TP 715	2.35
T51-720 text (VNX)	CUC 7303	TP 715	2.35
T51-731 text (VNX)	CUC 7303	TP 715	2.35
T51-731 text/TR (VNA)	CUC 7303	TP 715	2.35
T51-731 text/TR (VNM)	CUC 7303	TP 715	2.35
T51-732/4 text (VNA)	CUC 7303	TP 715	2.35
T55-3035 text (VNX)	CUC 7303	TP 715	2.35
T55-830 text (VNA)	CUC 7303	TP 715	2.35
T55-830 text/TR (VNA)	CUC 7303	TP 715	2.35
T55-830 text/TR (VNM)	CUC 7303	TP 715	2.35
T55-830/4 text (VNA)	CUC 7303	TP 715	2.35
T55-837 text (VNM)	CUC 7303	TP 715	2.35
T55-838 text (VNM)	CUC 7303	TP 715	2.35
T55-844 FR (VNA)	CUC 7303 F	TP 715	2.35
T55-848 FR text (VNA)	CUC 7303 F	TP 715	2.35
Trento SE 7016/9 PIP Reference	CUC 1952 (digi 6)	TP 900	2.25/.26
Trento SE 7026 PALplus	CUC 1952 (digi 6)	TP 900	2.29
TVR 3701 SV	1 Tuner (Mono)	TVP 762	-
TVR 3705	1 Tuner (Mono)	TVP 763	-
TVR 3710	1 Tuner (Mono)	TVP 762	-
TVR 3720	2 Tuner (Mono)	TVP 763	-
TVR 3730 text (Vers.1)	2 Tuner (Mono)	TVP 763	-
TVR 3730 text (Vers.2)	2 Tuner (Mono)	TVP 763	-
TVR 3735 FR/TOP	-	TP 870	-
TVR 3735/1 TOP	-	TP 870	-

GERÄT	Chassis	Tele-Pilot®	Baustein- übersicht Seite
TVR 3735/2 TOP	-	TP 870	-
TVR 3740 FR/TOP	-	TP 870	-
TVR 3740 FT/GB	-	TP 870	-
TVR 3740/1 TOP	-	TP 870	-
TVR 3740/2 TOP	-	TP 870	-
TVR 5100	1 Tuner (Mono)	TVP 762/763	-
TVR 5100 (Vers.3)	1 Tuner (Mono)	TVP 762	-
TVR 5130 text (Vers.1)	2 Tuner (Mono)	TVP 763	-
TVR 5130 text (Vers.2)	2 Tuner (Mono)	TVP 763	-
TVR 5500	2 Tuner (Mono)	TVP 762/860	-
TVR 5530 text (Vers.1)	2 Tuner (Mono)	TVP 860	-
TVR 5530 text (Vers.2)	2 Tuner (Mono)	TVP 860	-
TVR 5540 FR/TOP	-	TP 870	-
TVR 5540 FT/GB	-	TP 870	-
TVR 5540/1 TOP	-	TP 870	-
TVR 5540/2 TOP	-	TP 870	-
Wien 100 SE 6320 IDTV/LOG	CUC 1826 (Basic+)	TP 900	2.29
Wien 100 SE 6320 IDTV/LOG /ab 6/98	CUC 1836 (Basic++)	TP 900	2.33
Xentia 63 M63-400/8 (VNM)	CUC 1836 (Basic++)	TP 810 C	2.37
XENTIA 72 Flat MF72-490 DOLBY (VNM)	CUC 1832 (Basic 3)	TP 850 C	2.38
XENTIA 72 Flat MF72-490/8 DOLBY (VNM)	CUC 1832 (Basic 3)	TP 850 C	2.38
XENTIA 72 M72-400 DOLBY (VNM)	CUC 1832 (Basic 3)	TP 810 C	2.38
XENTIA 72 M72-400/8 DOLBY (VNM)	CUC 1832 (Basic 3)	TP 810 C	2.38
XS 55/1	CUC 7350 (Stereo)	TP 720	2.22
XS 55/9	CUC 7350 (Stereo)	TP 720	2.22
XS 63/2	CUC 6330 (Stereo)	TP 720	2.22
XS 63/81	CUC 6330 (Stereo)	TP 712	2.25/.26
XS 70/81	CUC 6330 (Stereo)	TP 712	2.25/.26

TV

Bausteinübersicht Fernsehgeräte Baujahr 1995/1996

AL

Bezeichnung Designation	Materialnummer Part No.	P 37-065	P 37-065/5	P 37-070	P 37-730 text	P 3770 text	P 37-843 FR	P 37-845 FR	P 37-845 FR/SAT	P 40-64/4 FM/CL	P 40-64 FR/FM/CL	P 45-845 FR	T 51-711 text	T 51-730 text	T 51-730/5 text	T 55-64/4 FM/CL	T 55-64 FR/FM/CL	T 55-645 text	T 5570 text	T 55-730 text	T 55-730/5 text	T 55-845 FR	ST 55-750 text	ST 55-750/9 text	E 55-700 TOP/LOG TV-MAX	E 55-700/9 TOP/LOG TV-MAX	M 61-1690 DPL		
Abstimmbaustein	29504 103 8000																												
Abstimmbaustein	29504 103 9500																												
Bildrohrplatte	29305 022 0700																												
Bildrohrplatte	29305 022 1100																												
Bildrohrplatte	29305 022 1200																												
Bildrohrplatte	29305 022 1400																												
Bildrohrplatte	29305 022 1500																												
Bildrohrplatte	29305 022 7800																												
Bildrohrplatte	29305 122 0200																												
Bildrohrplatte	29305 122 0300																												
Farb-Synchro	29504 105 6700																												
Farb-Synchro	29504 165 6700																												
Farb-Synchro	29504 165 7200																												
Geschwindigkeitsmod.	29305 108 0600																												
NF-Stereo	29504 104 6700																												
NF-Stereo-DPL	29504 104 6900																												
SAT-Baustein	29504 106 2300																												
Tuner	29504 201 0100																												
Tuner	29504 201 2100																												
Tuner	29504 201 3100																												
Tuner	75990 200 5400																												
Tuner-SAT	29504 201 7300																												
Videotext	29504 108 3900																												
ZF-Ton-Stereo	29504 102 4000																												
ZF-Stereo	29504 102 5600																												
ZF-Ton-Stereo	29504 162 3900																												
ZF-Stereo	29504 162 5600/ 5700																												
ZF/FM-Baustein	29504 002 3200																												
ZF/FM-Baustein	29504 042 3100																												

1) wahlweise vorhanden

Bausteinübersicht Fernsehgeräte Baujahr 1995/1996

Bezeichnung Designation	Materialnummer Part No.																										
		M 63-115/9 IDTV	M 63-776/9 TOP	ST 63-750 text	ST 63-750/9 TOP	T 70-740 text	T 70-740/4 TOP	ST 70-100 IDTV	ST 70-150 IDTV	ST 70 160 IDTV	ST 70 160/9 IDTV	ST 70-705 TOP	ST 70-705/9 TOP/LOG	ST 70-745 text	ST 70-750 text	ST 70-750/9 TOP	ST 70-755 TOP/LOG	ST 70-755/9 DPL	ST 70-755/9 TOP/LOG	ST 70-95 TOP	M 70-169/9 IDTV	M 70-1690 DPL/IDTV	ST 72-161 IDTV	ST 72-761 SAT	ST 72-762 TOP	ST 72-762/9 TOP	
Abstimmbaustein	29504 003 6500	•																									
Abstimmbaustein	29504 103 9300							•	•	•	•														•		
Abstimmbaustein	29504 103 6800																							•			
Abstimmbaustein	29504 103 7100/ 8100				•							•															
Abstimmbaustein	29504 103 7400/ 8400		•																							•	•
Abstimmbaustein	29504 103 9500																										
Abstimmbaustein	29504 103 8700											1)						1)									
Abstimmbaustein	29504 003 8100											1)						1)	1)								
Anzeigeeinheit	29501 080 9400																							•			
Bildrohrplatte	29305 022 3600																						•	•			
Bildrohrplatte	29305 022 3700								•	•	•	•													•		
Bildrohrplatte	29305 022 3900	•																									
Bildrohrplatte	29305 022 4400				•								•	•				•	•	•	•						
Bildrohrplatte	29305 022 7500		•																							•	•
Bildrohrplatte	29305 122 0500			•		•	•							•	•												
Buchsenplatte	29305 160 0500	•							•	•	•	•													•	•	•
Buchsenplatte	29305 160 0600																							•		•	
Farb-Synchro	29504 105 5600											•														•	•
Farb-Synchro	29504 105 6700																										
Farb-Synchro	29504 165 6700		•		•							•															•
Feature-Box	29504 103 3200	•							•	•	•	•													•		
Feature-Box	29504 103 3500																							•			
Geschwindigkeitsmod.	29305 108 0500	•																						•	•	•	
Moevenplatte	29304 019 9700																								•		
NF-Stereo	29504 104 2600									•	•	•	•														
NF-Stereo	29504 104 2800	•																									
NF-Stereo	29504 104 5600																									•	
NF-Stereo	29504 104 6300																							•			
NF-Stereo-DPL	29504 104 6800																								•		
NF-Stereo-DPL	29504 104 6900																										
Ost/West	29504 107 6200																								•	•	
Ost/West	29504 107 6500	•																									
Ost/West	29504 107 8900																									•	
Ost/West	29504 107 9300									•	•	•	•														
SAT-Baustein	29504 106 2200																									•	
Tuner	29504 201 0100	•				•	•	•	•	•	•													•	•	•	•
Tuner	29504 201 2100		•	1)	•							•	•	1)	1)	•	•	•	•	•	•				•	•	•
Tuner	29504 201 3100			1)										1)	1)											•	•
Tuner-SAT	29504 201 7300																									•	
Videobaustein	29504 165 6400	•																									
Videobaustein	29504 165 7300									•	•	•	•											•	•	•	•
ZF-Stereo	29504 102 3300									•	•	•													•		
ZF-Stereo	29504 102 5600																									•	•
ZF-Stereo	29504 102 5700				•																						
ZF-Stereo	29504 162 4600	•										•												•			
ZF-Stereo	29504 162 4800																								•		
ZF-Stereo	29504 162 5600/ 5700	•	•									•															•

1) wahlweise vorhanden



Bausteinübersicht Fernsehgeräte Baujahr 1995/1996

AL

Bezeichnung Designation	Materialnummer Part No.	ST 72-161/9 IDTV	M 72-115 IDTV	M 72-215 IDTV/Referenz	M 72-215/9 IDTV/PIP/Referenz	E 72-170 IDTV Eleganz	E 72-911 DPL/IDTV	M 82-169/9 IDTV	ST 84-796/9 TOP/LOG	M 95-115/9 IDTV/PIP	SP 737 text GREENVILLE 37	T 5574 TOP GREENVILLE 55	ST 770 TOP/LOG SALZBURG	ST 770/9 TOP HAMBURG	ST 1770 TOP GREENVILLE 70	ST 170 IDTV Boston	SE 7088 IDTV	XS 55/1	XS 55/9	XS 63/2	
Abstimmbaustein	29504 003 8100/ 8700								•												
Abstimmbaustein	29504 003 6500					•															
Abstimmbaustein	29504 103 7400/ 8400														•	•					
Abstimmbaustein	29504 103 9300	•															•	•			
Bedieneinheit	29501 080 2100								•												
Bedieneinheit	29501 080 9700		•	•	•																
Bedieneinheit	29501 080 8200							•													
Bedieneinheit	29501 082 1900					•															
Bildrohrplatte	29305 022 1200											•									
Bildrohrplatte	29305 022 3100		•	•	•	•				•											
Bildrohrplatte	29305 022 3500									•											
Bildrohrplatte	29305 022 3600							•													
Bildrohrplatte	29305 022 3700	•				•											•	•			
Bildrohrplatte	29305 022 4400												•	•	•						
Bildrohrplatte	29305 022 7700								•												
Bildrohrplatte	29305 122 0200																	•	•		
Bildrohrplatte	29305 122 0500																				•
Bildrohrplatte	29305 122 0600											•									
Buchsenplatte	29305 160 0500		•	•	•	•											•	•			
Buchsenplatte	29305 160 0600	•					•	•		•											
Farb-Synchro	29504 105 5600														•						
Farb-Synchro	29504 105 6700												•								
Farb-Synchro-Multi	29504 165 6700													•							
Farb-Synchro	29504 165 7000								•												
Feature-Box	29504 103 3200	•	•			•	•			•							•	•			
Feature-Box	29504 103 3500							•													
Feature-Box	29504 103 3600			•	•																
Geschwindigkeitsmodulation	29305 108 0500	•	•	•	•			•	•	•											
Moevenplatte	29304 019 9700	•				•															
NF-Stereo	29504 104 2600					•											•	•			
NF-Stereo	29504 104 5600	•																			
NF-Stereo	29504 104 6300		•	•	•			•		•											
NF-Stereo-DPL	29504 104 6800					•															
Ost/West	29504 107 6200							•													
Ost/West	29504 107 6400		•	•	•																
Ost/West	29504 107 6700									•											
Ost/West	29504 107 8800					•															
Ost/West	29504 107 8900	•				•															
Ost/West	29504 107 9300																•	•			
PIP Farbe-Multi	29504 165 9400				•					•							•	•			
Tuner	29504 201 0100	•		•	•	•	•	•	•	•							•	•			
Tuner	29504 201 2100		•						•		1) 1)	•	•	•					1) 1) 1)		
Tuner	29504 201 3100										1) 1)								1) 1) 1)		
Videobaustein	29504 165 6400		•	•	•	•			•												
Videobaustein	29504 165 7100																•	•			
Videobaustein	29504 165 7300	•					•	•													
ZF-Stereo	29504 102 3300		•	•		•											•	•			
ZF-Baustein	29504 102 5600											•			•						
ZF-Baustein	29504 102 5700																				•
ZF-Stereo	29504 162 4600	•			•			•		•											
ZF-Stereo	29504 162 4800					•															
ZF-Baustein	29504 162 5600/ 5700							•							•					•	
ZF-Ton	29504 102 4000										•								•		
ZF-Ton	29504 162 3900																		•		

1) wahlweise vorhanden

Bausteinübersicht Fernsehgeräte Baujahr 1996/1997

Bezeichnung Designation	Materialnummer Part No.	P 37-065/5	P 37-071	P 37-731 text	P 37-731/12 text	P 37-843 a FR	P 45-731 text	T 51-070	T 51-731 text	T 51-732/5 text	T 55-731 text	T 55-732/5 text	T 55-843 FR	ST 55-876/9 text	ST 55-95 ECO	M 61-1690 TOP/LOG	ST 63-160 a IDTV	ST 63-255 IDTV/LOG	ST 63-255/8 IDTV/LOG	M 63-280 IDTV/LOG	M 63-280/8 IDTV/LOG	ST 63-720/8 text	ST 63-725/8 text	ST 63-800 TOP/LOG	ST 63-800/9 TOP/LOG	ST 70-255 IDTV/LOG	ST 70-255/8 IDTV/LOG	ST 70-705/8 text
Abstimmbaustein	29504 003 8100																							1)	1)			
Abstimmbaustein	29504 003 9500															•												
Abstimmbaustein	29504 103 8700																							1)	1)			
Abstimmbaustein	29504 103 9300																	•										
Bildrohrplatte	29305 022 1400	•	•	•	•																							
Bildrohrplatte	29305 022 1500						•	•																				
Bildrohrplatte	29305 022 1600								•	•	•	•	•															
Bildrohrplatte	29305 022 1700													•	•													
Bildrohrplatte	29305 022 3900																•											
Bildrohrplatte	29305 022 4400																							•	•		•	
Bildrohrplatte	29305 022 7800															•												
Bildrohrplatte	29305 122 0400																	•	•	•	•					•	•	
Bildrohrplatte	29305 122 0500																					•	•					
Buchsenplatte	29304 160 0600																	•										
Farb-Synchro	29504 105 6700																							•				
Farb-Synchro	29504 165 6700																								•			
Farb-Synchro	29504 165 7400															•												
Feature-Box	29504 103 3200																	•										
Feature-Box	29504 103 3700																	•	•	•	•					•	•	
Geschwindigkeitsmod.	29305 108 0600															•												
NF-Stereo	29504 104 2800																	•										
Ost/West	29504 107 6400																	•										
Signal-Baustein	29504 102 3400																		•							•		
Signal-Baustein (Multi)	29504 162 3400																		•	•	•					•	•	
Tuner	29504 201 2100	1)					1)						1)	1)	1)	•		•	•	•	•		1)	1)	•	•	•	1)
Tuner	29504 201 3100	1)					1)						1)	1)	1)	•		•	•	•	•		1)	1)	•	•	•	1)
Tuner	81406 016 1000	•	•	•		•		•	•	•	•	•																
Videobaustein	29504 165 7100																		•									
ZF-Stereo	29504 102 3300																		•									
ZF-Ton Stereo	29504 102 4000														•													
ZF-Baustein	29504 102 5600																							•				
ZF-Ton (Nicam)	29504 162 3900													•														
ZF (Multi)	29504 162 5700													•	•										•			
ZF (Multi)	29504 162 5800													•	•							•	•				•	

1) wahlweise vorhanden



Bausteinübersicht Fernsehgeräte Baujahr 1996/1997

AL

Bezeichnung Designation	Materialnummer Part No.	ST 70-705/9 TOP/LOG	ST 70-720/8 text	ST 70-725/8 text	ST 70-728 text	ST 70-755/9 DPL/LOG	ST 70-760 TOP/LOG	ST 70-800 TOP/LOG	ST 70-800/9 TOP/LOG	ST 70-869 IDTV	T 70-843 FR	M 70-1690 DPL/IDTV/LOG	M 70-1690 TOP/LOG	M 70-269 PALplus/LOG	M 70-269/9 Referenz	M 70-280 IDTV/LOG	M 70-280/8 IDTV/LOG	ST 72-261 IDTV/LOG	ST 72-261/8 IDTV/LOG	ST 72-760 text	ST 72-760/8 text	
		Abstimmbaustein	29504 003 8100	1)				1)	1)	1)												
Abstimmbaustein	29504 003 8800					•																
Abstimmbaustein	29504 003 9500												•									
Abstimmbaustein	29504 103 6800											•										
Abstimmbaustein	29504 103 8700	1)					1)	1)	1)													
Bildrohrplatte	29305 022 3600											•										
Bildrohrplatte	29305 022 4400	•				•	•	•														
Bildrohrplatte	29305 022 7500												•									
Bildrohrplatte	29305 122 0100						•															
Bildrohrplatte	29305 122 0400									•							•	•				
Bildrohrplatte	29305 122 0500		•	•	•						•											
Bildrohrplatte	29305 122 0700													•	•							
Bildrohrplatte	29305 122 1000																	2)	2)			
Bildrohrplatte	29305 122 1100																			•	•	
Bildrohrplatte	29305 122 1200																	2)	2)			
Buchsenplatte	29305 160 1500											•										
Buchsenplatte	29305 160 3400													•								
Farb-Synchro	29504 105 6700					•	•	•														
Farb-Synchro	29504 165 6700	•				•		•														
Farb-Synchro	29504 165 7400												•									
Feature-Box	29504 103 3500											•										
Feature-Box	29504 103 3700									•												
Feature-Box	29504 103 3800													•								
Feature-Box	29504 103 4100														•							
Geschwindigkeitsmod.	29305 108 0500											•	•									
NF-Stereo	29504 104 6800											•										
NF-Stereo	29504 104 6900					•																
NF-Stereo	29504 104 7100													•								
NF-Stereo	29504 104 7200														•							
Ost/West	29504 107 6200											•										
Signal-Baustein	29504 102 3400															•		•				
Signal-Baustein	29504 162 3400									•							•		•			
Signal-Baustein	29504 162 3500													•	•							
Tuner	29504 201 2100	•	1)	1)	1)	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	1)	1)
Tuner	29504 201 3100		1)	1)	1)						•										1)	1)
VGA-Baustein	29305 160 3500													•								
Videobaustein	29504 165 7300											•										
ZF-Stereo	29504 102 5600						•	•														
ZF-Stereo	29504 102 5700				•																•	
ZF-FR	29504 142 3000										•											
ZF-Stereo	29504 162 4800											•										
ZF (Multi)	29504 162 5700	•				•			•				•									
ZF (Multi)	29504 162 5800		•	•																		•

1) wahlweise vorhanden
 2) Philips-BR 122 1000, Toshiba-BR 122 1200

Bausteinübersicht Fernsehgeräte Baujahr 1996/1997

Bezeichnung Designation	Materialnummer Part No.	Referenz																							
		M 72-315/9 IDTV/PIP/Referenz	M 72-315 IDTV/Referenz	M 82-169 a PALplus	M 82-1690/9 TOP/LOG	M 82-269 PALplus/LOG	M 82-269/9 Reference	M 84-210/8 IDTV/LOG	M 95-410/90 Referenz/PIP	DENVER SE 8216/9 PIP/Referenz	ATLANTA SE 7289 IDTV/LOG	BERLIN SE 7290 IDTV/LOG	BOSTON ST 270 IDTV/LOG	BOSTON ST 270/8 IDTV/LOG	TRENTO SE 7016/9 PIP/Referenz	COPENHAGEN ST 763 TOP/LOG	GREENVILLE 7002 text	GREENVILLE 7002/8 text	LISSABON SE 5576 text	SYDNEY ST 872/8 text	SE 6376 TOP/LOG	SE 7089 IDTV/LOG	XS 63/81	XS 70/81	
Abstimmbaustein	29504 003 8400																								
Abstimmbaustein	29504 003 9500				•																				
Abstimmbaustein	29504 103 7400																								
Abstimmbaustein	29504 103 8400																								
Bedieneinheit	29501 082 3300	•	•																						
Bedieneinheit	29501 082 3400			•																					
Bedieneinheit	29501 082 4200											•													
Bildrohrplatte	29305 022 1700																								
Bildrohrplatte	29305 022 3700	•	•									•													
Bildrohrplatte	29305 022 4400																•					•			
Bildrohrplatte	29305 022 7700				•																				
Bildrohrplatte	29305 022 8400			•																					
Bildrohrplatte	29305 122 0400											•	•										•		
Bildrohrplatte	29305 122 0500																							•	•
Bildrohrplatte	29305 122 0700					•	•		•	•						•		•	•						
Bildrohrplatte	29305 122 1000							•			•														
Bildrohrplatte	29305 122 1100																					•			
Buchsenplatte	29304 060 9300			•																					
Buchsenplatte	29305 160 0500	•	•									•													
Buchsenplatte	29305 160 3400					•	•																		
Farb-Synchro	29504 105 5600																•								
Farb-Synchro	29504 105 5700																						•		
Farb-Synchro	29504 165 7400				•																				
Feature-Box	29504 103 3600	•	•									•													
Feature-Box	29504 103 3700							•		•		•	•										•		
Feature-Box	29504 103 3800					•																			
Feature-Box	29504 103 3900			•																					
Feature-Box	29504 103 4100					•		•	•							•									
Geschwindigkeitsmod.	29305 108 0400			•																					
Geschwindigkeitsmod.	29305 108 0500	•	•									•													
Geschwindigkeitsmod.	29305 108 0600				•																				
NF-Stereo	29504 104 2600												•												
NF-Stereo	29504 104 2900	•	•																						
NF-Stereo	29504 104 7000			•																					
NF-Stereo	29504 104 7100				•																				
NF-Stereo	29504 104 7200				•		•	•								•									

1) wahlweise vorhanden



Bausteinübersicht Fernsehgeräte Baujahr 1996/1997
Fortsetzung

AL

Bezeichnung Designation	Materialnummer Part No.	M 72-315/9 IDTV/PIP/Referenz	M 72-315 IDTV/Referenz	M 82-169 a PALplus	M 82-1690/9 TOP/LOG	M 82-269 PALplus/LOG	M 82-269/9 Reference	M 84-210/8 IDTV/LOG	M 95-410/90 Referenz/PIP	DENVER SE 8216/9 PIP/Referenz	ATLANTA SE 7289 IDTV/LOG	BERLIN SE 7290 IDTV/LOG	BOSTON ST 270 IDTV/LOG	BOSTON ST 270/8 IDTV/LOG	TRENTO SE 7016/9 PIP/Referenz	COPENHAGEN ST 763 TOP/LOG	GREENVILLE 7002 text	GREENVILLE 7002/8 text	LISSABON SE 5576 text	SYDNEY ST 872/8 text	SE 6376 TOP/LOG	SE 7089 IDTV/LOG	XS 63/81	XS 70/81
Ost/West	29504 107 6500	●	●																					
PIP-Farbe-Multi	29504 165 9400	●										●												
PIP-Baustein	29504 165 9600								●	●					●							●		
Signal-Baustein	29504 102 3400										●		●											
Signal-Baustein	29504 162 3400							●																
Signal-Baustein	29504 162 3500					●	●		●	●				●	●									
Tuner	29504 201 0100	●	●									●												
Tuner	29504 201 2100				●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	1)	1)	1)	1)	●	●	1)	1)
Tuner	29504 201 3100																1)	1)	1)	1)			1)	1)
Tuner	29504 101 2500			●																				
VGA-Baustein	29305 160 3500					●	●		●	●														
Videobaustein	29504 105 7200			●																				
Videobaustein	29504 165 6400	●	●									●												
Ton-ZF	29504 102 4000																		●					
ZF-Stereo	29504 102 3300		●									●												
ZF-Stereo	29504 102 5600															●					●			
ZF-Stereo	29504 102 5700															●								
ZF (Multi)	29504 162 4700			●																				
ZF (Multi)	29504 162 4800	●																						
ZF (Multi)	29504 162 5700				●																			
ZF (Multi)	29504 162 5800																●			●		●	●	

1) wahlweise vorhanden

Bausteinübersicht Fernsehgeräte Baujahr 1997/1998

Bezeichnung Designation	Materialnummer Part No.	P 37-732/5 text	T 51-071	M 55-280/8 IDTV/LOG	ST 55-800 text	ST 55-800/9 text	ST 55-800 a text	ST 63-700 FR/TOP	ST 63-700 NIC/TOP	ST 63-700 text	ST 63-780 NIC/TOP	M 63-281 IDTV/LOG	M 63-281/8 IDTV/LOG	ST 70-270 IDTV	ST 70-270/8 IDTV	ST 70-700 DPL/NIC/FT	ST 70-770 text	ST 70-778 text	ST 70-780 FR/TOP	ST 70-780 NIC/TOP	ST 70-780 text	ST 70-97 IDTV
Bildrohrplatte	29305 022 1400	●																				
Bildrohrplatte	29305 022 1600	●																				
Bildrohrplatte	29305 022 1700			●	●																	
Bildrohrplatte	29305 022 1900					●																
Bildrohrplatte	29305 122 0400			●							●	●	●	●								●
Bildrohrplatte	29305 122 0500																●	●				
Bildrohrplatte	29305 122 1600						●	●	●	●						●			●	●	●	
Featurebox	29504 103 3700			●							●	●	●	●								●
NF-Baustein	29504 104 4100					●						●	●	●	●							
NF-Baustein	29504 104 4300																					
NF-Baustein	29504 104 7500															●						
Signal-Baustein	29504 102 3400										●		●									●
Signal-Baustein	29504 162 3400			●								●	●	●								
Tuner	29504 201 2100			●							●	●	●	●			1) 1)					●
Tuner	29504 201 3100				●	●											1) 1)					
Tuner	81406 016 1000	●	●				1)	1) 1) 1)														
Tuner	81406 016 1200															1)						
Tuner	81406 016 1300							●							1)				●			
Tuner	81406 016 1400						1)	1) 1) 1)												●	●	
ZF (Multi)	29504 162 5700					●																
ZF-Ton Stereo	29504 102 4000				●																	
ZF-Ton (Nicam)	29504 162 3900					●																
ZF	29504 102 5700															●	●					

1) wahlweise vorhanden



**Bausteinübersicht Fernsehgeräte Baujahr 1997/1998
Fortsetzung**

AL

Bezeichnung Designation	Materialnummer Part No.	M 70-281 IDTV/LOG	M 70-281/8 IDTV/LOG	MW 70-100/8	MW 70-269 PAL PLUS	ST 72-860 FR/TOP	ST 72-860 NIC/TOP	ST 72-860 TOP	ST 72-865 NIC/TOP	M 72-100	M 72-100/8	M 72-410/9 Reference	M 72-410 Reference/PIP	M 72-410 Reference	M 72-270 IDTV/LOG Elegance	MW 82-100/9	MW 82-100/9 PAL PLUS	M 95-410/9 a Reference/PIP
Bildrohrplatte	29305 122 0400	●	●															
Bildrohrplatte	29305 122 0700											●	●	●				●
Bildrohrplatte	29305 122 1000									●	●				●			
Bildrohrplatte	29305 122 1400				●													
Bildrohrplatte	29305 122 1500					●	●	●	●							●	●	
Bildrohrplatte	29305 122 1700			●														
Bildrohrplatte	29305 122 1800					●	●	●	●									
Buchsenplatte	29305 160 3400				●							●	●	●		●	●	●
Featurebox	29504 103 3700	●	●							●	●				●			
Featurebox	29504 103 3800				●												●	●
Featurebox	29504 103 4100											●	●	●		●		●
Featurebox	29504 103 4200			●														
NF-Baustein	29504 104 8100																●	
NF-Baustein	29504 104 8200				●											●		●
NF-Baustein	29504 104 8300											●	●	●				
PIP-Baustein	29504 165 9600																	●
PIP-Baustein	29504 165 9700												●				●	
Signal-Baustein	29504 102 3400	●								●					●			
Signal-Baustein	29504 102 3500				●						●							
Signal-Baustein	29504 162 3400		●	●									●	●				
Signal-Baustein	29504 162 3500											●				●	●	●
Tuner	29504 201 2100	●	●	●	●					●	●	●	●	●	●	●	●	●
Tuner	81406 016 1200							1)										
Tuner	81406 016 1300				●	●	1)	●										
VGA-Baustein	29305 160 3500											●	●			●	●	●

1) wahlweise vorhanden

Bausteinübersicht Fernsehgeräte Baujahr 1997/1998 Fortsetzung

Bezeichnung Designation	Materialnummer Part No.	Atlanta SE 7220 IDTV/LOG	Berlin SE 70-100/8	Boston SE 7090 IDTV/LOG	Boston SE 7090/8 IDTV/LOG	Denver SE 82-100 PAL PLUS	Denver SE 8216/9 PAL PLUS	Greenville 7003 NIC/TOP	Greenville 7003 text	Melbourne SE 7210 NIC/TOP	Melbourne SE 7210 TOP	Sydney 100 SE 7020 IDTV/LOG	Sydney 100/8 SE 7020/8 IDTV/LOG	Trento SE 7026 PAL PLUS	Wien 100 SE 6320 IDTV/LOG
Bildrohrplatte	29305 122 0400			•	•										
Bildrohrplatte	29305 122 1000	•													
Bildrohrplatte	29305 122 1400														
Bildrohrplatte	29305 122 1500					•	•								
Bildrohrplatte	29305 122 1600							•	•						
Bildrohrplatte	29305 122 1700	•													
Bildrohrplatte	29305 122 1800									•	•				
Buchsenplatte	29305 160 3400					•	•							•	•
Featurebox	29504 103 3700	•	•	•								•	•	•	•
Featurebox	29504 103 3800					•	•							•	•
Featurebox	29504 103 4200		•												
NF-Baustein	29504 104 8200					•	•							•	•
Signal-Baustein	29504 102 3400	•	•									•			•
Signal-Baustein	29504 102 3500													•	•
Signal-Baustein	29504 162 3400		•	•									•		
Signal-Baustein	29504 162 3500					•	•								
Tuner	29504 201 2100	•	•	•	•	•	•					•	•	•	•
Tuner	81406 016 1200										1)				
Tuner	81406 016 1300									•	1)				
Tuner	81406 016 1400						•	•							
VGA-Baustein	29305 160 3500					•	•								

1) wahlweise vorhanden



Bausteinübersicht Fernsehgeräte Baujahr 1998/1999
Fortsetzung

AL

Bezeichnung Designation	Materialnummer Part No.	P 37-080	P 37-3035	P 37-830 text	P 37-830/12 text Globetrotter	P 37-830/4 text	P 37-842 FR	P 37-846 FR/text	P 37-847 FR/text	P 45-830 text	P 45-830/4 text	P 45-846 FR/text	P 45-847 FR/text	T 51-3035 text	T 51-720 text	T 51-731 text (Versionsnr. "M")	T 51-846 FR/text	M 55-280/8 a IDTV/LOG	ST 55-710 NIC/TOP	ST 55-798 text	ST 55-800 a TOP	ST 55-800 NIC/TOP	ST 55-801/9 text	ST 55-850 FR/TOP	ST 55-850 NIC/TOP	ST 55-850 TOP	ST 55-900 FR/TOP	
Bildrohrplatte	29305 022 8700	●	●	●	●	●																						
Bildrohrplatte	29305 022 8800										●	●	●															
Bildrohrplatte	29305 022 1400							●																				
Bildrohrplatte	29305 022 1500											●																
Bildrohrplatte	29305 022 1600																●											
Bildrohrplatte	29305 022 1700																			●								
Bildrohrplatte	29305 022 1900																		●									
Bildrohrplatte	29305 022 9000													●	●	●											●	●
Bildrohrplatte	29305 122 1700																		●									
Featurebox	29504 103 4200																	●										
NF-Baustein	29504 104 4100																					●					●	
NF-Baustein	29504 104 4200																								●			●
NF-Baustein	29504 104 4300																		●				●					
Signal-Baustein	29504 162 3400																		●									
Tuner PLL	29504 201 2100																	●			1)			1)				
Tuner PLL	29504 201 3100																			1)				1)				
Tuner VST	61406 016 1000	1)	1)	1)	1)	1)	1)	1)	1)	1)	1)	1)	1)	1)	1)	1)	1)											
Tuner PLL	61406 016 1200																			1)		1)	1)		1)	1)	1)	1)
Tuner PLL	61406 016 1300																		1)		1)	1)		1)	1)	1)	1)	1)
Tuner VST	61406 016 1400	1)	1)	1)	1)	1)	1)	1)	1)	1)	1)	1)	1)	1)	1)	1)	1)											
Ton-ZF Baustein	29504 162 3900																			●				●				
ZF-Baustein	29504 162 5700																							●				
VGA Baustein	29305 160 3600																	●										

1) wahlweise vorhanden

Bausteinübersicht Fernsehgeräte Baujahr 1998/1999 Fortsetzung

Bezeichnung Designation	Materialnummer Part No.	T 55-3035	T 55-3035 text	T 55-731 a text	T 55-830 text	T 55-830/4 text	T 55-840 TOP/SAT	T 55-842 FR	T 55-846 FR/text	T 55-847 FR/text	M 63-281 IDTV/LOG /ab 7/98	M 63-281/8 IDTV/LOG /ab 7/98	ST 63-270/8 IDTV /ab 6/98	ST 63-705 NIC/text	ST 63-710 NIC/text	ST 63-780 text	ST 70-200 IDTV	ST 70-270 IDTV /ab 8/98	ST 70-270/8 IDTV /ab 9/98	ST 70-278 IDTV /ab 8/98	ST 70-600 text	ST 70-700 FR/TOP
Bildrohrplatte	29305 022 9000				●	●	●	●		●												
Bildrohrplatte	29305 122 1600	●	●	●					●					●	●	●					●	●
Bildrohrplatte	29305 122 1700										●	●	●				●	●	●	●		
Featurebox	29504 103 4200										●	●	●				●	●	●	●		
Sat-Baustein	29504 106 2800						●															
Signal-Baustein	29504 102 3400										●						●	●		●		
Signal-Baustein	29504 162 3400											●	●						●	●		
Tuner PLL	29504 201 2100										●	●	●				●	●	●	●		
Tuner PLL	29504 301 0100						1)															
Tuner VST	61406 016 1000	1)	1)	1)	1)	1)		1)	1)	1)				1)	1)	1)					1)	
Tuner PLL	61406 016 1200						1)															1)
Tuner PLL	61406 016 1300																					1)
Tuner VST	61406 016 1400	1)	1)	1)	1)	1)		1)	1)	1)				1)	1)	1)					1)	

1) wahlweise vorhanden



**Bausteinübersicht Fernsehgeräte Baujahr 1998/1999
Fortsetzung**

Bezeichnung Designation	Materialnummer Part No.	M 70-281	M 70-281/8	M 70-290	M 70-290/8	ST 70-700	ST 70-700	ST 70-705	ST 70-710	ST 70-715	ST 70-788	ST 70-798	ST 70-810	ST 70-819	ST 70-850	ST 70-860	MW 70-269	MW 70-2690	M 72-100	M 72-100/8	ST 72-01	
		IDTV/LOG	IDTV/LOG	IDTV	IDTV	NIC/TOP	text	NIC/text	NIC/text	NIC/TOP		text	DPL	NIC/TOP	NIC/PIP	FR/TOP	PAL PLUS (mit dw)	NIC/TOP	a	a	IDTV	
Bildrohrplatte	29305 122 1000																					•
Bildrohrplatte	29305 122 1400																					
Bildrohrplatte	29305 122 1600					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•						
Bildrohrplatte	29305 122 1700	•	•	•	•															•	•	
Bildrohrplatte	29305 122 2100																	•				
Baustein Double Window	29504 109 2100																•					
Featurebox	29504 103 3700																					•
Featurebox	29504 103 3800																•					
Featurebox	29504 103 4200	•	•	•	•															•	•	
NF-Baustein	29504 104 7700												•									
NF-Baustein	29504 104 8200																•					
PIP-Baustein	29504 106 5100														•							
Signal-Baustein	29504 102 3400	•		•																•		•
Signal-Baustein	29504 102 3500																•					
Signal-Baustein	29504 162 3400		•		•																•	
Tuner PLL	29504 201 2100	•	•	•	•												•			•	•	•
Tuner PLL	29504 301 0100												1)	1)	1)	1)	1)					
Tuner VST	61406 016 1000						1)	1)	1)	1)	1)	1)										
Tuner PLL	61406 016 1200												1)	1)	1)	1)	1)					
Tuner VST	61406 016 1400						1)	1)	1)	1)	1)	1)										

1) wahlweise vorhanden

Bausteinübersicht Fernsehgeräte Baujahr 1998/1999 Fortsetzung

Bezeichnung Designation	Materialnummer Part No.	ST 72-700 TOP																			
		MW 82-100/9 (mit dw)	MW 82-100/9 PAL PLUS (mit dw)	MW 82-50/8	M 84-210/8 a IDTV/LOG	ST 84-896 FR/TOP	ST 84-896 NIC/TOP	M 95-411/9 Reference/PIP	Greenville 370 SE 3781 text	Miami SE 3780 text	Wien 100 SE 6320 IDTV/LOG /ab 6/98	Greenville 550 SE 5586 TOP	Sydney 100 SE 7020 IDTV/LOG /ab 6/98	Sydney 100 SE 7020/8 IDTV/LOG /ab 6/98	Sydney 100 SE 7021 IDTV/PIP	Greenville 7004 NIC/TOP	Melbourne SE 7210 a NIC/TOP	Atlanta SE 7220 IDTV/PIP	Berlin SE 7027/8 PIP	Denver SE 82-100 PAL PLUS (mit dw)	
Bildrohrplatte	29305 022 8700																				
Bildrohrplatte	29305 022 1900																				
Bildrohrplatte	29305 022 2000																				
Bildrohrplatte	29305 122 0700		2)																		2)
Bildrohrplatte	29305 122 1500		2)																		2)
Bildrohrplatte	29305 122 1600																				
Bildrohrplatte	29305 122 1700																				
Bildrohrplatte	29305 122 2000																				
Bildrohrplatte	29305 122 2100																				
Bildrohrplatte	29305 122 2500																				
Buchsenplatte	29305 008 3600																				
Buchsenplatte	29305 008 4000																				
Buchsenplatte	29305 008 4100																				
Buchsenplatte	29305 008 8300																				
Baustein Double Window	29504 109 2100																				
Featurebox	29504 103 3800																				
Featurebox	29504 103 4100																				
Featurebox	29504 103 4200																				
NF-Baustein	29504 104 4100																				
NF-Baustein	29504 104 8100																				
NF-Baustein	29504 104 8200																				
PIP-Baustein (AV PIP)	29504 106 5200																				
PIP-Baustein (AV PIP)	29504 106 5400																				
PIP-Baustein (HF PIP)	29504 165 9700																				
Signal-Baustein	29504 162 3400																				
Signal-Baustein	29504 102 3400																				
Signal-Baustein	29504 162 3500																				
Tuner PLL	29504 201 2100																				
Tuner PLL	29504 301 0100	1)																			
Tuner VST	61406 016 1000																				
Tuner PLL	61406 016 1200	1)																			
Tuner VST	61406 016 1400																				
VGA Baustein	29305 160 3500																				

1) wahlweise vorhanden 2) abhängig vom BR-Typ



Bausteinübersicht Fernsehgeräte Baujahr 1999/2000

CUC 2058 D
 CUC 2058 N
 CUC 2059 D
 CUC 2059 N



Bezeichnung
 Designation

Materialnummer
 Part No.

		ARGANTO 70 MW70-500 IRDT (VNM)	ARGANTO 70 MW70-505 IRDT/DPL (VNM)	ARGANTO 82 MW 82-500 IRDT (VNM)	ARGANTO 82 MW82-505 IRDT/DPL (VNM)	MW70-2699 DPL/FT (VNM)	MW70-2699 FR/TOP (VNM)	MW70-2699 NIC/FT (VNM)	MW70-2699 NIC/TOP (VNA)	MW70-2699 NIC/TOP (VNM)	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)
Bildrohrplatte	29305 122 2500	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Bildrohrplatte	29305 122 2800														
Buchsenplatte	29305 008 3700					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Buchsenplatte	29305 160 6300	2)	●	2)	●										
Dolby-Surround-Platte	29504 104 7700					2)	2)			2)	2)	2)			2)
Dolby-Surround-Platte	29504 104 8500	2)	●	2)	●										
Feature-Platte CTI/LTI	29305 119 3500					●	●	●		●	●	●	●		●
Feature-Platte	29305 129 0700								●					●	
IRDT-Baustein	29504 207 0100	●	●	●	●										
Keyboard	29501 083 2500					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Keyboard	29501 083 8300	●	●	●	●										
Netzschalterplatte	29305 165 7100					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Netzschalterplatte	29305 165 8300	●	●	●	●										
NF-Verstärker	29504 104 8400	●		●											
NF-Baustein DPL 2	G.AD 8900							2)	2)				2)	2)	
Panorama View	29305 129 0400	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
PIP-Baustein PIP 4	G.AD 9000					2)	2)	2)	2)	2)	2)	2)	2)	2)	2)
Prozessorplatte	29305 119 7100					1)				1)	1)				1)
Prozessorplatte	29305 219 0600					1)				1)	1)				1)
Prozessorplatte	29305 219 0700						●					●			
Prozessorplatte	29305 219 1300	●	●	●	●										
SAT-Baustein SNR 105	G.AD 9551					2)	2)			2)	2)	2)			2)
SAT-Baustein SER 250	G.AE 0700							2)	2)				2)	2)	
TP 800	29642 061 0100					●	●			●	●	●			●
TP 810 C	29642 061 1001							●	●				●	●	
TP 815 C	29642 061 1400	●	●	●	●										
Tuner PLL	29504 301 0100	●	●	●	●	1)	1)	1)	1)	1)	1)	1)	1)	1)	1)
Tuner PLL	81406 016 1200					1)	1)	1)	1)	1)	1)	1)	1)	1)	1)
YUV-Interface-Platte	29305 129 0600	●	●	●	●										

1) wahlweise vorhanden
 2) nachrüstbar

Bezeichnung Designation	Materialnummer Part No.																									
		GREENVILLE 7005 TOP (VNM)	MELBOURNE SE7212 TOP (VNM)	ST63-700 A NIC/FT (VNM)	ST63-701 NIC/TOP (VNM)	ST63-702 NIC/TOP (VNM)	ST63-702 TOP (VNM)	ST63-706 NIC/TOP (VNM)	ST63-712 NIC/TOP (VNM)	ST63-782 NIC/TOP (VNM)	ST63-782 TOP (VNM)	ST70-700 A NIC/FT (VNM)	ST70-701 NIC/TOP (VNM)	ST70-702 NIC/TOP (VNM)	ST70-702 TOP (VNM)	ST70-702 TOP/TR (VNM)	ST70-706 NIC/TOP (VNM)	ST70-712 NIC/TOP (VNM)	ST70-712/5 NIC/TOP (VNM)	ST70-730 NIC/TOP (VNM)	ST70-782 NIC/TOP (VNM)	ST70-782 TOP (VNM)	ST70-820 TOP (VNM)	ST72-600 T OP (VNM)	ST72-862 TOP (VNM)	
Bedieneinheit	29501 082 5900			●	●	●	●					●	●	●	●											
Bedieneinheit	29501 082 6100																									
Bedieneinheit	29501 082 6200																									
Bildrohrplatte	29305 122 2100		●																						●	●
Bildrohrplatte	29305 122 2300	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
BSO-Platte	29305 119 4400		●																						●	●
Buchsenplatte	29305 008 3700																								●	●
Buchsenplatte	29305 008 3800	●	●																						●	●
Keyboard	29501 081 8500																									
Keyboard	29501 083 2500																									
Keyboard	29501 083 4400	●	●																						●	●
Netzschalterplatte	29305 165 7100																								●	●
Netzschalterplatte	29305 165 7300	●	●																							
Netzschalterplatte	29305 165 7600																									
Prozessorplatte	29305 219 0200	1)	1)	1)			1)					1)	1)	1)	1)								1)	1)	1)	1)
Prozessorplatte	29305 219 0300					1)	1)																			
SAT-Baustein SER 250	G.AE 0700	2)	2)				2)																	2)	2)	2)
SAT-Baustein SNR 105	G.AD 9551					2)	2)	2)				2)	2)	2)										2)	2)	2)
TP 715	29642 062 1102			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
TP 800	29642 061 0100																								●	●
TP 900	29642 061 1100	●	●																							
Tuner PLL	29504 301 0100	1)	1)	1)	1)	1)	1)	1)	1)	1)	1)	1)	1)	1)	1)	1)	1)	1)	1)	1)	1)	1)	1)	1)	1)	1)
Tuner PLL	81406 016 1200	1)	1)	1)	1)	1)	1)	1)	1)	1)	1)	1)	1)	1)	1)	1)	1)	1)	1)	1)	1)	1)	1)	1)	1)	1)
UG2-Shift	29305 119 4300	●	●																					●	●	

Bezeichnung Designation	Materialnummer Part No.																																				
		P37-080 TR (VNM)	P37-830 TEXT/TR (VNM)	P37-837 TEXT (VNM)	P37-838 TEXT (VNM)	P37-844 FR (VNA)	P37-848 FR TEXT (VNA)	P37-9441 FR (VNM)	P37-9442 FR (VNM)	P37-9443 FR (VNM)	P45-830/4 TEXT (VNA)	P45-830 TEXT (VNA)	P45-848 FR TEXT (VNA)	T51-071 (VNX)	T51-071 TR (VNA)	T51-071 TR (VNM)	T51-3035 TEXT (VNX)	T51-720 TEXT (VNX)	T51-731 TEXT (VNX)	T51-731 TEXT/TR (VNA)	T51-731 TEXT/TR (VNM)	T51-732/4 TEXT (VNA)	T55-3035 TEXT (VNX)	T55-830 TEXT (VNA)	T55-830 TEXT/TR (VNA)	T55-830 TEXT/TR (VNM)	T55-830/4 TEXT (VNA)	T55-837 TEXT (VNM)	T55-838 TEXT (VNM)	T55-844 FR (VNA)	T55-848 FR TEXT (VNA)						
Bildrohrplatte	29305 022 8700	●	●	●	●	●	●	●	●	●																											
Bildrohrplatte	29305 022 8800										●	●	●																								
Bildrohrplatte	29305 022 9000																																				
TP 715	29642 062 1102	●	●	●	●	●	●																														
TP 715	29642 062 4600								1)																												
TP 715	29642 062 4700									1)																											
TP 715	29642 062 4800																																				
TP 750 C	29642 062 5100																																				
TP 750 C	29642 062 5200																																				
TP 750 C	29642 062 5300																																				
Tuner PLL	29504 301 0100					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Tuner VST	81406 016 1000	1)	1)	1)	1)																																
Tuner VST	81406 016 1400	1)	1)	1)	1)																																

1) wahlweise vorhanden 2) nachrüstbar



CUC 1929 Digi Basic ++
CUC 1806
CUC 1830
CUC 1836

Bezeichnung Designation	Materialnummer Part No.	DAVIO 55 M55-290/8 IDTV	DAVIO 70 M70-290/8 IDTV (VNM)	DAVIO 70 M70-290IDTV (VNM)	GREENVILLE 100 SE 7030 (VNM)	M72-798 IDTV	M84-211/8 IDTV (VNM)	MW82-40/8 (VNM)	ST70-209 (VNM)	ST70-250 IDTV (VNM)	ST70-260/8 IDTV (VNM)	ST70-869 A IDTV (VNM)	XENTIA 63 M63-400/8 (VNM)
Bedieneinheit	29501 082 1300								•	•			
Bedieneinheit	29501 082 7600						•					•	
Bedieneinheit	29501 082 7900	•											
Bedieneinheit	29501 082 8100		•	•									
Bedieneinheit	29501 085 0200												•
Bedieneinheit	29501 085 0400							•					
Bildrohrplatte	29305 122 1700	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•
Bildrohrplatte	29305 122 2000							•					
Buchsenplatte	29305 008 4000					•							
Buchsenplatte	29305 008 4100				•								
Feature Box	29504 103 4200	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Fokussierungsplatte	29305 025 3600							•					
Geschw. Modulator-Platte	29305 108 0700							•					
Keyboard	29501 081 8500										•		
Keyboard	29501 081 9500						•						
Keyboard	29501 083 0200				•								
Keyboard	29501 083 0400							•					
Keyboard	29501 083 2400					•							
Netzentstörereinheit	29308 150 0700										•		
Netzschalterplatte	29305 165 6400				•								
Netzschalterplatte	29305 165 6800					•							
Netzschalterplatte	29305 165 1900										•		
Netzteil Standby	29304 050 2900	•	•	•	•	2)	•	2)	•	•	2)	2)	•
Netzteil Standby	29304 050 8200		•	•	•	2)	2)	•	•	•	2)	2)	•
PIP 3-Baustein	29504 106 5400	2)	2)	2)	2)	2)		2)	2)	2)	2)	2)	2)
PIP-Baustein	29504 106 5300				•								
PIP-Baustein PIP 3	G.AD 5400						2)	2)					
SAT-Baustein SER 150 ET	G.AD 2500	2)	2)	2)	2)	2)	2)	2)	2)	2)	2)	2)	2)
Signal Baustein	29504 102 3400					•							
Signal Baustein	29504 102 3600					3)							
Signal Baustein	29504 162 3400	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•
Signal Baustein	29504 162 3600	3)	3)	3)	3)		3)	3)	3)	3)	3)	3)	3)
TP800	29642 061 0104	•	•	•		•	•		•		•		
TP810C	29642 061 1001		•					•		•	•	•	
TP900	29642 061 1103				•								
Tuner	29504 201 2100	4)	4)	4)	4)	4)	4)	4)	4)	4)	4)	4)	4)
Tuner	29504 201 3100							•		•	•	•	•
Tuner	29504 301 0100	4)	4)	4)	4)	4)	4)	4)	4)	4)	4)	4)	4)
VGA2-Baustein	29305 160 3600	•	2)	2)	2)	2)	2)	2)	2)	2)	2)	2)	2)

1) wahlweise vorhanden

2) nachrüstbar

3) wahlweise bei Softwarestand ≥ 19798 318 1000

4) abhängig von Signalbaustein





CUC 1832 Digi Basic 3
CUC 1930
CUC 1931

Bezeichnung Designation	Materialnummer Part No.	ARGANTO 70 MW70-510/8 DPL (VNM)	ARGANTO 82 MW82-510/8 DPL (VNM)	ATLANTA SE7250 PIP DOLBY (VNM)	ATLANTA SE7250/8 DOLBY (VNM)	BERLIN SE7050/8 PIP/DOLBY	DENVER SE 8250/8 PIP/DOLBY (VNM)	SYDNEY SE7230 DOLBY (VNM)	XENTIA 72 FLAT MF72-490 DOLBY (VNM)	XENTIA 72 FLAT MF72-490/8 DOLBY (VNM)	XENTIA 72 M72-400 DOLBY (VNM)	XENTIA 72 M72-400/8 DOLBY (VNM)
Bedieneinheit	29501 082 8800			•	•			•				
Bedieneinheit	29501 085 0100								•	•	•	•
Bildrohrplatte	29305 122 2400		•				•					
Bildrohrplatte	29305 122 2600	•				•					•	•
Bildrohrplatte	29305 122 3000			•	•			•	•	•		
Buchsenplatte Click Fit	29305 160 6000	•	•									
Dyn. Fokus.	29305 025 3700		•				•					
Dyn. Fokus.	29305 025 4200			•	•			•	•	•		
EPG-Platte	29305 129 0300	•	•			1) 1)			•	•	•	•
EPG-Platte	29305 129 1100					1) 1)						
EURO-AV3-Platte	29305 160 3700	•	•			•	•			•		•
Feature Box	29504 209 0100		•									
Feature Box	29504 209 0200	•		•	•			•				
Feature Box	29504 209 0300								•	•		
Feature Box	29504 209 0500						•	•			•	•
Keyboard	29501 083 8000	•	•			•	•					
LFR-Platte	29305 014 4100		•									
Netzschalterplatte	29305 165 8100	•	•			•	•					
Netzschalterplatte	29305 165 8400			•	•			•				
Netzteil Standby	29304 050 8200	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
NF-Baustein	29504 204 0100			•				•	1)		1)	
NF-Baustein	29504 204 0300	•	•									
NF-Baustein	29504 204 0400				•					1)		1)
NF-Baustein	29504 204 0500			1) 1)			1) 1)	1) 1)	1) 1)	1) 1)	1) 1)	1) 1)
NF-Baustein	29504 204 0600					•	•					
PIP-Baustein	29504 206 0100			•		•	•					
PIP-Baustein PIP5	G.AE 2000	2) 2)	2) 2)	2) 2)				2) 2)	2) 2)	2) 2)	2) 2)	2) 2)
PIP-Baustein PIP6	G.AE 7300	2) 2)	2) 2)	2) 2)	2) 2)	2) 2)	2) 2)	2) 2)	2) 2)	2) 2)	2) 2)	2) 2)
Prozessorplatte	29504 203 0100		•						1) 1)			
Prozessorplatte	29504 203 0200	•										
Prozessorplatte	29504 203 0400			•	•			•			•	•
Prozessorplatte	29504 203 0600					1) 1)			1) 1)			
Prozessorplatte	29504 203 0800					1)						
Prozessorplatte	29504 203 0900					1)						
Rotationsplatte	29305 129 0200		•				•					
SAT-Baustein SER 300	29504 222 0100	2) 2)	2) 2)	2) 2)	2) 2)	2) 2)	2) 2)	2) 2)	2) 2)	2) 2)	2) 2)	2) 2)
Signal Baustein	29504 202 0100			•				•	•		•	
Signal Baustein	29504 212 0200	2) 2)	2) 2)	• 2)	3) 3)	• 2)	3) 3)	• 3)	3) 3)	3) 3)	3) 3)	3) 3)
Signal Baustein	29504 262 0100	•	•	•	•	•				•		•
TP 810 C	29642 061 1001										•	•
TP 850 C	29642 061 0901	•	•						•	•		
TP 910 C	29642 061 1201			•	•	•	•	•				
Tuner	29504 301 0100	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Tuner	81406 016 1900			•		•						
VGA-Baustein	auf Prozessorpl.	•	•			•	•		•	•		
VGA-Baustein VGA 3	G.AF 4900										2) 2)	

- 1) wahlweise vorhanden
- 2) nachrüstbar
- 3) Bei Nachrüstung von PIP5

CUC 1983 Digi 6			
Bezeichnung Designation	Materialnummer Part No.		ARGANTO 82 MW82-520/9 PALPLUS
Bildrohrplatte	29305 122 1500	●	
Dolby-Baustein	29305 119 1700	●	
Double Window	29504 109 2100	●	
Dyn. Fokus.	29305 025 2900	●	
EURO-AV-Buchsenplatte	29305 160 3400	●	
Feature Box	29504 103 3800	1)	
Feature Box	29504 103 4400	1)	
Keyboard	29501 083 8200	●	
Netzschalterplatte	29305 165 8200	●	
NF-Verstärker	29504 104 8100	●	
PALplus (Feature Box)	29305 014 4000	●	
PIP-Baustein	29504 165 9700	●	
PIP-Baustein	29504 165 9800	●	
SAT-Baustein SER 150 ET	G.AD 2500	2)	
Signal Baustein	29504 162 3500	1)	
Signal Baustein	29504 162 3700	1)	
TP 850 C	29642 061 0900	●	
Tuner	29504 201 2100	●	
Tuner	29504 301 0100	●	
VGA-Baustein	29305 160 3500	●	

- 1) wahlweise vorhanden
- 2) nachrüstbar



GRUNDIG Tele-Pilot®/Typenübersicht - Bereich TV

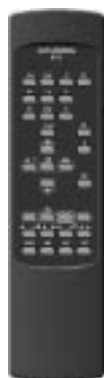
TV



TP 710
29642 059 1200



TP711
29642 062 0100



TP712
29642 063 0100



TP715
29642 062 1100



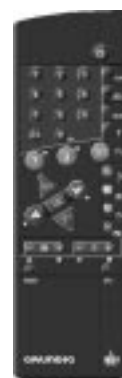
TP 720 (SAT)
29642 059 0600
(29642 059 1800)



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



TP770
29642 062 1100



TP 771
29642 059 5100



TP800
29642 061 0100



TP900
29642 061 1100



TVP762
75988 017 0600



TVP763
75988 019 9700



TVP860
72011 650 0400



TP 800 PT
29642 061 0400



TP 810 C
29642 061 1001



TP 815 C
29642 061 1400



TP 850 C
29642 061 0901
TP 950 C
29642 061 0701



TP 910 C
29642 061 1201



TP WEB
29642 064 0100



Personal Remote 10
29642 061 1501



TV Control 1
72011 601 0000



TV Control 2
72011 602 0000



TRC 1
75990 200 1400



TRC 2
75990 300 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..

TV

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 KD- bzw. Vertriebsorganisationen bei den Grundig-Niederlassungen erhältlich.



Tabelle 1 zur Ermittlung des Zahlenschlüssels

Fortsetzung der Tabelle 1 zur Ermittlung des Zahlenschlüssels	Secam	Secam	NTSC	GB	OIRT	Video-	SAT	S-VHS	Video+	Kopf-
	Ost	West	Ton	Ton	Ton	text		Hosiden	Audio	hörer
		5)	4,5	6	6,5			oder	Cinch	Buchse
	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm			Euro-AV		k = 3,5
	B/G	L	M	I	D/K/K'					K = 6,3
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	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'					
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	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'					
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	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'					
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	Secam	NTSC	GB	OIRT	Video-	SAT	S-VHS	Video+	Kopf-
	Ost	West	Ton	Ton	Ton	text		Hosiden	Audio	hörer
	Norm	Norm	4,5	6	6,5			oder	Cinch	Buchse
B/G	L	MHz	MHz	MHz			Euro-AV			k = 3,5 K = 6,3
		Norm	Norm	Norm	Norm					
		M	I	D/K/K'						
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

Zahlenschlüssel	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. +B¹). Über einen zusätzlichen einpoligen Schalter (EIN/AUS) kann zwischen 5,5 und 6,5 MHz-Ton-ZF umgeschaltet werden.

TV-Modell / TV model	Bestellnummer / Order number	Chassis	Nachrüstung Retrofit EPROM	SNR 105	SER 150 ET	SER 250	SER 300	SER 520	SER 2000
ARGANTO 70 MW 70-510/8 DPL	GCH5975	CUC 1930 (Basic 3)					x		
ARGANTO 82 MW 82-510/8 DPL	GCH58...	CUC 1931 (Basic 3)					x		
ARGANTO 82 MW 82-520/9 PALplus	GCH4875	CUC 1983 (Digi 6)	19798 311 4700		x				
Atlanta SE 7220 IDTV/LOG	GCE95...	CUC 1826 (Basic+)	19798 300 2400		x				
Atlanta SE 7220 IDTV/PIP	GCG52...	CUC 1830 (Basic ++)			x				
Atlanta SE 7250 PIP/Dolby	GCI2575	CUC 1832 (Basic 3)					x		
Atlanta SE 7250/8 Dolby	GCI7375	CUC 1832 (Basic 3)					x		
Berlin SE 70-100/8	GCF6875	CUC 1828 (Basic ++)			x				
Berlin SE 7027/8 PIP	GCH5175	CUC 1828 (Basic ++)			x				
Berlin SE 7250/8 DOLBY	GCI7075	CUC 1930 (Basic 3)					x		
Boston SE 7010 IDTV	GCI0475	CUC 1836 (Basic++)			x				
Boston SE 7012 DOLBY	GCI23...	CUC 1837			x				
Boston SE 7090/8 IDTV	GCF3275	CUC 1826 (Basic+)	19798 300 2400		x				
DAVIO 55 M 55-290/8 IDTV	GCH47...	CUC 1806 (Basic++)			x				
DAVIO 55 M 55-292/8 DOLBY	GCI82...	CUC 1807			x				
DAVIO 55 ST 55-850 FR/TOP	GCH0972FB	CUC 2020 F		x					
DAVIO 55 ST 55-850 NIC/TOP	GCG88...	CUC 2020 N		x					
DAVIO 55 ST 55-855 NIC/TOP	GCK12...	CUC 2021 N	29798 001 1000						x
DAVIO 55 ST 55-855 TOP	GCH6372	CUC 2021	29798 001 1000						x
DAVIO 55 ST 55-870 FR/TOP	GCK1372FB	CUC 2021F	29798 001 1000						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			x				
DAVIO 70 M 70-292/8 DOLBY	GCI84...	CUC 1837			x				
DAVIO 70 ST 70-850 NIC/PIP	GCH1072	CUC 2050 N	29798 001 2000			x ¹⁾			
DAVIO 70 ST 70-853 NIC/PIP	GCK0272	CUC 2050 N	29798 001 2000			x ¹⁾			
DAVIO 70 ST 70-860 FR/TOP	GCH1172FB	CUC 2030 F		x					
DAVIO 70 ST 70-870 FR/TOP	GCI2172FB	CUC 2035 F		x					
Denver SE 82-100 PAL PLUS	GCG3075	CUC 1984 (Digi 6)	19798 311 4700		x				
Denver SE 82-100 PAL PLUS	GCG3077	CUC 1984 (Digi 6)	19798 311 4700		x				
Denver SE 8216/9 PAL PLUS	GCF1590	CUC 1984 (Digi 6)	19798 311 4700		x				
Denver SE 8216/9 Ref./PIP	GCF0890	CUC 1984 (Digi 6)	19798 311 4700		x				
Denver SE 8227/8 PIP	GCH7875	CUC 1929 (Basic ++)			x				

¹⁾ Ab Chassis-Index 29304-764.22 2L (12) ist der Nachrüstsatz SER250 mit dem gelisteten EPROM verwendbar. Dieses TV-Gerät ist auch mit SNR105 nachrüstbar.

From chassis index 29304-764.22 2L (12) the SER250 Retrofit Kit with the specified EPROM is to be used. This TV set can also be retrofitted with SNR 105.

²⁾ Geräte mit Software 19798-515.XX können nicht nachgerüstet werden. TV sets with software 19798-515.XX are not retrofittable.

TV-Modell / TV model	Bestellnummer / Order number	Chassis	Nachrüstung Retrofit EPROM	SNR 105	SER 150 ET	SER 250	SER 300	SER 520	SER 2000
Denver SE 8250/8 DOLBY	GCI6975	CUC 1931 (Basic 3)					x		
Greenville 100 SE 7030	GCI5182	CUC 1836 (Basic++)			x				
Greenville 370 SE 3781 TOP	GCH7102	CUC 2003	29798 001 0300						x
Greenville 550 SE 5586 TOP	GCG3175	CUC 2020		x					
Greenville 560 SE 5587 TOP	GCH4375	CUC 2021	29798 001 1000						x
Greenville 7003 FR/TOP	GCF9581FB	CUC 2030 F		x ²⁾					
Greenville 7003 NIC/TOP	GCG0281	CUC 2030 N	from serial no. 006377	x					
Greenville 7003 text	GCF2481	CUC 2030	from serial no. 027772	x					
Greenville 7004 NIC/TOP	GCH5075	CUC 2050 N	29798 001 2000			x ¹⁾			
Greenville 7005 TOP	GCH8475	CUC 2032	29798 001 1000			x			
M 55-280/8 a IDTV/LOG	GCG5175	CUC 1806 (Basic++)			x				
M 55-280/8 IDTV/LOG	GCF1481	CUC 1805 (Basic)	19798 300 2400		x				
M 63-281 IDTV/LOG	GCE5481	CUC 1826 (Basic+)	19798 300 2400		x				
M 63-281 IDTV/LOG	GCE5485	CUC 1836 (Basic++)			x				
M 63-281/8 IDTV/LOG	GCE6081	CUC 1826 (Basic+)	19798 300 2400		x				
M 63-281/8 IDTV/LOG	GCE6085	CUC 1836 (Basic++)			x				
M 70-269/9 Reference (Ph.-CRT)	GCF3875	CUC 1952 (Digi 6)	19798 311 4700		x				
M 70-281 IDTV/LOG	GCF2881	CUC 1826 (Basic+)	19798 300 2400		x				
M 70-281 IDTV/LOG	GCF2885	CUC 1836 (Basic++)			x				
M 70-281/8 IDTV/LOG	GCF2981	CUC 1826 (Basic+)	19798 300 2400		x				
M 70-281/8 IDTV/LOG	GCF2985	CUC 1836 (Basic++)			x				
M 70-282 DOLBY	GCI8975	CUC 1837			x				
M 70-282/8 DOLBY	GCI8875	CUC 1837			x				
M 72-100	GCF1781	CUC 1826 (Basic+)	19798 300 2400		x				
M 72-100 a	GCG5475	CUC 1830 (Basic ++)			x				
M 72-100/8	GCF1881	CUC 1826 (Basic+)	19798 300 2400		x				
M 72-100/8 a	GCG5375	CUC 1830 (Basic ++)			x				
M 72-270/8 IDTV/LOG Elegance	GCH3626	CUC 1826 (Basic+)	19798 300 2400		x				
M 72-410 Reference	GCE6175	CUC 1842 (Digi 6)	19798 311 4700		x				
M 72-410 Reference/PIP	GCF6050	CUC 1842 (Digi 6)	19798 311 4700		x				
M 72-410 Reference/PIP	GCF6075	CUC 1842 (Digi 6)	19798 311 4700		x				
M 72-410/9 Reference	GCE6275	CUC 1842 (Digi 6)	19798 311 4700		x				
M 72-510/8 PIP	GCH6175	CUC 1832 (Basic 3)					x		

¹⁾ Ab Chassis-Index 29304-764.22 2L (12) ist der Nachrüstsatz SER250 mit dem gelisteten EPROM verwendbar. Dieses TV-Gerät ist auch mit SNR105 nachrüstbar. From chassis index 29304-764.22 2L (12) the SER250 Retrofit Kit with the specified EPROM is to be used. This TV set can also be retrofitted with SNR 105.

²⁾ Geräte mit Software 19798-515.XX können nicht nachgerüstet werden. TV sets with software 19798-515.XX are not retrofittable.

TV-Modell / TV model	Bestellnummer / Order number	Chassis	Nachrüstung Retrofit EPROM	SNR 105	SER 150 ET	SER 250	SER 300	SER 520	SER 2000
M 72-520/8 DPL/PIP	GCH6075	CUC 1832 (Basic 3)					x		
M 72-798 IDTV	GCI7172	CUC 1830 (Basic ++)			x				
M 82-269 PAL PLUS/LOG	GCC7290	CUC 1983 (Digi 6)	19798 311 4700		x				
M 82-269/9 Reference (Ph.-CRT)	GCF4090	CUC 1984 (Digi 6)	19798 311 4700		x				
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			x				
M 95-410/9 Reference/PIP	GCE6390	CUC 1894 (Digi 6)	19798 311 4700		x				
M 95-411/9 Reference/PIP	GCG4890	CUC 1894 (Digi 6)	19798 311 4700		x				
Melbourne SE 7210 a NIC/TOP	GCG05...	CUC 2051 N	29798 001 2000			x ¹⁾			
Melbourne SE 7210 NIC/TOP	GCF89...	CUC 2031 N		x ²⁾					
Melbourne SE 7212 TOP	GCI08...	CUC 2033	29798 001 1000			x			
MFW 82-710/9 DPL/PIP	GCH7242	CUC 1931 (Basic 3)					x		
MFW 82-720/9 DVD	GCI0542	CUC 1931 (Basic 3)					x		
MW 70-100/8	GCF2681	CUC 1828 (Basic ++)			x				
MW 70-150/8 DOLBY	GCI9175	CUC 1934			x				
MW 70-269 PAL PLUS	GCF6782	CUC 1952 (Digi 6)	19798 311 4700		x				
MW 70-269 PAL PLUS	GCF6785	CUC 1952 (Digi 6)	19798 311 4700		x				
MW 70-2690 FR/TOP	GCH1275FB	CUC 2059 F	29798 001 2000			x ¹⁾			
MW 70-2690 NIC/TOP	GCF9875	CUC 2059 N	29798 001 2000			x ¹⁾			
MW 70-2699 FR/TOP	GCI1352/75FB	CUC 2059 F	29798 001 2000			x ¹⁾			
MW 70-2699 FR/TOP	GCI1353/78FB	CUC 2059 F	29798 001 2000			x			
MW 70-2699 NIC/FT	GCK2475GB	CUC 2059 N	29798 001 2000			x			
MW 70-2699 NIC/TOP	GCI1175	CUC 2059 N	29798 001 2000			x ¹⁾			
MW 70-2699 NIC/TOP	GCI1178	CUC 2059 N	29798 001 2000			x			
MW 70-2699 TOP	GCI4875	CUC 2059	29798 001 2000			x			
MW 70-2700 DPL/FT	GCI20...GB	CUC 2059 N	29798 001 2000			x ¹⁾			
MW 70-510/8 DPL	GCH5975	CUC 1930 (Basic 3)					x		
MW 82-100/9	GCF43...	CUC 1984 (Digi 6)	19798 311 4700		x				
MW 82-100/9 PAL PLUS	GCF42...	CUC 1983 (Digi 6)	19798 311 4700		x				
MW 82-150/8 DOLBY	GCI92...	CUC 1935			x				
MW 82-2690 NIC/TOP	GCF9775	CUC 2058 N	29798 001 2000			x ¹⁾			
MW 82-2699 FR/TOP	GCI14...FB	CUC 2058 F	29798 001 2000			x			

¹⁾ Ab Chassis-Index 29304-764.22 2L (12) ist der Nachrüstsatz SER250 mit dem gelisteten EPROM verwendbar. Dieses TV-Gerät ist auch mit SNR105 nachrüstbar. From chassis index 29304-764.22 2L (12) the SER250 Retrofit Kit with the specified EPROM is to be used. This TV set can also be retrofitted with SNR 105.

²⁾ Geräte mit Software 19798-515.XX können nicht nachgerüstet werden. TV sets with software 19798-515.XX are not retrofittable.

TV-Modell / TV model	Bestellnummer / Order number	Chassis	Nachrüstung Retrofit EPROM	SNR 105	SER 150 ET	SER 250	SER 300	SER 520	SER 2000
MW 82-2699 NIC/FT	GCK2575GB	CUC 2058 N	29798 001 2000			x			
MW 82-2699 NIC/TOP	GCI1075	CUC 2058 N	29798 001 2000			x ¹⁾			
MW 82-2699 NIC/TOP	GCI1078	CUC 2058 N	29798 001 2000			x			
MW 82-2699 TOP	GCI4775	CUC 2058	29798 001 2000			x			
MW 82-2700 DPL/FT	GCI1975GB	CUC 2058 N	29798 001 2000			x ¹⁾			
MW 82-40/8	GCK2075	CUC 1929 (Basic ++)			x				
MW 82-50/8	GCH04...	CUC 1929 (Basic ++)			x				
MW 82-510/8 DPL	GCH5875	CUC 1931 (Basic 3)					x		
MW 82-520/9 PAL PLUS	GCH4875	CUC 1983 (Digi 6)	19798 311 4700		x				
P 37-840 FR	GCG9802FB	CUC 2003 F	29798 001 0300						x
P 37-840/12 TOP/SAT	GCH7682	CUC 2005	29798 001 1000						x
Planatron PW 110-520/9 PAL PLUS	GCG7052	FLAT1						x	
ST 55-710 NIC/TOP	GCH0275	CUC 2020 N		x					
ST 55-715 NIC/TOP	GCK1175	CUC 2021N	29798 001 1000						x
ST 55-725 a FT/GB	GCG5075GB	CUC 2020 N		x					
ST 55-725 b FT/GB	GCK1475GB	CUC 2021N	29798 001 1000						x
ST 55-750 FR/TOP	GCH7575FB	CUC 2020 F		x					
ST 55-800 a TOP	GCG2775	CUC 2020		x					
ST 55-800 NIC/TOP	GCG2875	CUC 2020 N		x					
ST 55-805 NIC/TOP	GCK0975	CUC 2021N	29798 001 1000						x
ST 55-805 TOP	GCH8275	CUC 2021	29798 001 1000						x
ST 55-805 TOP/TR	GCI6475	CUC 2021	29798 001 1000						x
ST 55-850 FR/TOP	GCH0972FB	CUC 2020 F		x					
ST 55-850 NIC/TOP	GCG88...	CUC 2020 N		x					
ST 55-850 TOP	GCG87...	CUC 2020		x					
ST 55-855 TOP	GCH63...	CUC 2021	29798 001 1000						x
ST 55-898 TOP	GCI7272	CUC 2021	29798 001 1000						x
ST 55-900 FR/TOP	GCG3275FB	CUC 2020 F		x					
ST 55-905 FR/TOP	GCK1075FB	CUC 2021 F	29798 001 1000						x
ST 63-270/8 IDTV	GCG1681	CUC 1825 (Basic)	19798 300 2400		x				
ST 63-270/8 IDTV	GCG1685	CUC 1836 (Basic++)			x				
ST 63-700 a NIC/FT	GCH9375GB	CUC 2030 N		x					
ST 63-700 DPL/NIC/TOP	GCF7081	CUC 2040 N		x					

¹⁾ Ab Chassis-Index 29304-764.22 2L (12) ist der Nachrüstsatz SER250 mit dem gelisteten EPROM verwendbar. Dieses TV-Gerät ist auch mit SNR105 nachrüstbar.
From chassis index 29304-764.22 2L (12) the SER250 Retrofit Kit with the specified EPROM is to be used. This TV set can also be retrofitted with SNR 105.

²⁾ Geräte mit Software 19798-515.XX können nicht nachgerüstet werden. TV sets with software 19798-515.XX are not retrofittable.

TV-Modell / TV model	Bestellnummer / Order number	Chassis	Nachrüstung Retrofit EPROM	SNR 105	SER 150 ET	SER 250	SER 300	SER 520	SER 2000
ST 63-700 FR/TOP	GCF3581FB	CUC 2030 F		x ²⁾					
ST 63-700 NIC/FT	GCG3581GB	CUC 2030 N	from serial no. 000903	x					
ST 63-700 NIC/text	GCG2581	CUC 2030 N	from serial no. 004433	x					
ST 63-700 NIC/TOP	GCF4881	CUC 2030 N	from serial no. 008484	x					
ST 63-700 text	GCF2581	CUC 2030	from serial no. 014915	x					
ST 63-701 NIC/TOP	GCH9075	CUC 2030 N		x					
ST 63-702 NIC/TOP	GCH9275	CUC 2030 N		x					
ST 63-702 TOP	GCH8675	CUC 2032	29798 001 1000			x			
ST 63-705 FR/TOP	GCI1675FB	CUC 2035 F		x					
ST 63-705 NIC/text	GCH4175	CUC 2030 N	from serial no. 501001	x					
ST 63-706 NIC/TOP	GCH9975	CUC 2030 N		x					
ST 63-710 NIC/text	GCG4975	CUC 2030 N	from serial no. 002008	x					
ST 63-712 NIC/TOP	GCH9175	CUC 2030 N		x					
ST 63-775 DPL	GCG3681GB	CUC 2040 N		x ²⁾					
ST 63-780 FR/TOP	GCF6575FB	CUC 2030 F		x ²⁾					
ST 63-780 NIC/TOP	GCF6475	CUC 2030 N	from serial no. 513000	x					
ST 63-780 text	GCF6375	CUC 2030	from serial no. 519751	x					
ST 63-782 NIC/TOP	GCI0175	CUC 2030 N		x					
ST 63-782 TOP	GCH8775	CUC 2032	29798 001 1000			x			
ST 63-875 DPL/FT	GCF7375GB	CUC 2050 N	29798 001 2000			x ¹⁾			
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	GCG1381	CUC 1825 (Basic)	19798 300 2400		x				
ST 70-270 IDTV	GCG1385	CUC 1836 (Basic++)			x				
ST 70-270/8 IDTV	GCG1481	CUC 1825 (Basic)	19798 300 2400		x				
ST 70-270/8 IDTV	GCG1485	CUC 1836 (Basic++)			x				
ST 70-272 DOLBY	GCI8775	CUC 1836 (Basic++)			x				
ST 70-278 IDTV	GCH0675	CUC 1825 (Basic)	19798 300 2400		x				
ST 70-278 IDTV	GCH0685	CUC 1836 (Basic++)			x				
ST 70-280 IDTV	GCI0368	CUC 1836 (Basic++)			x				
ST 70-280 IDTV	GCI0375	CUC 1836 (Basic++)			x				

¹⁾ Ab Chassis-Index 29304-764.22 2L (12) ist der Nachrüstsatz SER250 mit dem gelisteten EPROM verwendbar. Dieses TV-Gerät ist auch mit SNR105 nachrüstbar.
From chassis index 29304-764.22 2L (12) the SER250 Retrofit Kit with the specified EPROM is to be used. This TV set can also be retrofitted with SNR 105.

²⁾ Geräte mit Software 19798-515.XX können nicht nachgerüstet werden. TV sets with software 19798-515.XX are not retrofittable.

TV-Modell / TV model	Bestellnummer / Order number	Chassis	Nachrüstung Retrofit EPROM	SNR 105	SER 150 ET	SER 250	SER 300	SER 520	SER 2000
ST 70-282/8 DOLBY	GCI8675	CUC 1837			x				
ST 70-600 text	GCH1869	CUC 2030	from serial no. 510501	x					
ST 70-602 NIC/TOP	GCK1975	CUC 2030 N		x					
ST 70-700 FR/TOP	GCF2281FB	CUC 2030 F		x ²⁾					
ST 70-700 NIC/FT	GCG3481GB	CUC 2030 N	from serial no. 511000	x					
ST 70-700 NIC/text	GCG2481	CUC 2030 N	from serial no. 510301	x					
ST 70-700 NIC/TOP	GCF2381	CUC 2030 N	from serial no. 530000	x					
ST 70-700 text	GCF1352	CUC 2030	from serial no. 546201	x					
ST 70-700 text	GCF1381	CUC 2030	from serial no. 546201	x					
ST 70-701 NIC/TOP	GCH9575	CUC 2030 N		x					
ST 70-702 NIC/FT	GCH9875GB	CUC 2030 N		x					
ST 70-702 NIC/TOP	GCI02...	CUC 2030 N		x					
ST 70-702 TOP	GCH8575	CUC 2032	29798 001 1000			x			
ST 70-702 TOP/TR	GCI6575	CUC 2032	29798 001 1000			x			
ST 70-703 NIC/TOP	GCI0175	CUC 2030 N		x					
ST 70-705 FR TITANE	GCI9392FB	CUC 2035 F		x					
ST 70-705 FR/TOP	GCI1575FB	CUC 2035 F		x					
ST 70-705 NIC/text	GCH4075	CUC 2030 N	from serial no. 501001	x					
ST 70-706 NIC/TOP	GCH9675	CUC 2030 N		x					
ST 70-710 NIC/text	GCG2675	CUC 2030 N	from serial no. 504901	x					
ST 70-712 NIC/TOP	GCH9775	CUC 2030 N		x					
ST 70-712/5 NIC/TOP	GCI5275	CUC 2030 N		x					
ST 70-715 NIC/TOP	GCG8675	CUC 2030 N	from serial no. 515401	x					
ST 70-730 NIC/TOP	GCH9475	CUC 2030 N		x					
ST 70-775 DPL	GCF6981GB	CUC 2040 N		x ²⁾					
ST 70-780 FR/TOP	GCF5975FB	CUC 2030 F		x ²⁾					
ST 70-780 NIC/TOP	GCF5875	CUC 2030 N	from serial no. 009111	x					
ST 70-780 text	GCF5775	CUC 2030	from serial no. 025822	x					
ST 70-782 NIC/TOP	GCH8975	CUC 2030 N		x					
ST 70-782 TOP	GCH8375	CUC 2032	29798 001 1000			x			
ST 70-788	GCH0575	CUC 2030	from serial no. 008013	x					
ST 70-788 a	GCI6775	CUC 2032	29798 001 1000			x			
ST 70-798 a text	GCI6875	CUC 2032	29798 001 1000			x			

¹⁾ Ab Chassis-Index 29304-764.22 2L (12) ist der Nachrüstsatz SER250 mit dem gelisteten EPROM verwendbar. Dieses TV-Gerät ist auch mit SNR105 nachrüstbar.
From chassis index 29304-764.22 2L (12) the SER250 Retrofit Kit with the specified EPROM is to be used. This TV set can also be retrofitted with SNR 105.

²⁾ Geräte mit Software 19798-515.XX können nicht nachgerüstet werden. TV sets with software 19798-515.XX are not retrofittable.

TV-Modell / TV model	Bestellnummer / Order number	Chassis	Nachrüstung Retrofit EPROM	SNR 105	SER 150 ET	SER 250	SER 300	SER 520	SER 2000
ST 70-798 text	GCH2975	CUC 2030	from serial no. 507101	x					
ST 70-810 DPL	GCH0775	CUC 2050 N	29798 001 2000			x ¹⁾			
ST 70-819 NIC/TOP	GCH4675	CUC 2050 N	29798 001 2000			x ¹⁾			
ST 70-820 TOP	GCI2275	CUC 2032	29798 001 1000			x			
ST 70-869 a IDTV	GCK2686	CUC 1836 (Basic++)			x				
ST 70-869 IDTV	GCF0181	CUC 1826 (Basic+)	19798 300 2400		x				
ST 70-869 IDTV	GCF0185	CUC 1836 (Basic++)			x				
ST 70-870 FR/DPL	GCH0872FB	CUC 2050 F	29798 001 2000			x			
ST 70-875 DPL/FT	GCG6775GB	CUC 2050 N	29798 001 2000			x ¹⁾			
ST 70-97 IDTV	GCG0469	CUC 1825 (Basic)	19798 300 2400		x				
ST 72-01 IDTV	GCG2069	CUC 1826 (Basic+)	19798 300 2400		x				
ST 72-600 TOP	GCI5075	CUC 2033	29798 001 1000			x			
ST 72-700 TOP	GCH6575	CUC 2051 N	29798 001 2000			x ¹⁾			
ST 72-860 a NIC/TOP	GCG0675	CUC 2051 N	29798 001 2000			x			
ST 72-860 FR/TOP	GCG0881FB	CUC 2031 F		x ²⁾					
ST 72-860 NIC/TOP	GCF8681	CUC 2031 N		x ²⁾					
ST 72-860 TOP	GCF8781	CUC 2031		x ²⁾					
ST 72-862 TOP	GCH8875	CUC 2033	29798 001 1000			x			
ST 72-865 NIC/TOP	GCG2975	CUC 2031 N		x ²⁾					
ST 72-870 FR/TOP	GCI1775FB	CUC 2031 F		x					
ST 84-896 FR/TOP	GCH0190FB	CUC 2080 F	29798 001 2000			x ¹⁾			
ST 84-896 FR/TOP	GCH0191FB	CUC 2080 F	29798 001 2000			x			
ST 84-896 NIC/TOP	GCF8490	CUC 2080 N	29798 001 2000			x ¹⁾			
ST 84-896 NIC/TOP	GCF8491	CUC 2080 N	29798 001 2000			x			
ST 84-896 TOP	GCI4690	CUC 2080	29798 001 2000			x			
Sydney 100 SE 7020 IDTV/LOG	GCF0324	CUC 1826 (Basic+)	19798 300 2400		x				
Sydney 100 SE 7020 IDTV/LOG	GCF0381	CUC 1826 (Basic+)	19798 300 2400		x				
Sydney 100 SE 7020 IDTV/LOG	GCF0323	CUC 1836 (Basic++)			x				
Sydney 100 SE 7020 IDTV/LOG	GCF0385	CUC 1836 (Basic++)			x				
Sydney 100 SE 7021 IDTV/PIP	GCH6624	CUC 1836 (Basic++)			x				
Sydney 100 SE 7021 IDTV/PIP	GCH6675	CUC 1836 (Basic++)			x				
Sydney 100/8 SE 7020/8 IDTV/LOG	GCF8241	CUC 1826 (Basic+)	19798 300 2400		x				
Sydney 100/8 SE 7020/8 IDTV/LOG	GCF8285	CUC 1836 (Basic++)			x				

¹⁾ Ab Chassis-Index 29304-764.22 2L (12) ist der Nachrüstsatz SER250 mit dem gelisteten EPROM verwendbar. Dieses TV-Gerät ist auch mit SNR105 nachrüstbar. From chassis index 29304-764.22 2L (12) the SER250 Retrofit Kit with the specified EPROM is to be used. This TV set can also be retrofitted with SNR 105.

²⁾ Geräte mit Software 19798-515.XX können nicht nachgerüstet werden. TV sets with software 19798-515.XX are not retrofittable.

TV-Modell / TV model	Bestellnummer / Order number	Chassis	Nachrüstung Retrofit EPROM	SNR 105	SER 150 ET	SER 250	SER 300	SER 520	SER 2000
Sydney SE 7230 DOLBY	GCI2475	CUC 1832 (Basic 3)					x		
T 55-840 TOP/SAT	GCH4272	CUC 2003	29798 001 0300						x
Trento SE 7016/9 Ref/PIP	GCF0975	CUC 1952 (Digi 6)	19798 311 4700		x				
Trento SE 7026 PAL PLUS	GCF7275	CUC 1952 (Digi 6)	19798 311 4700		x				
Wien 100 SE 6320 IDTV/LOG	GCF0423	CUC 1836 (Basic++)			x				
Wien 100 SE 6320 IDTV/LOG	GCF0424	CUC 1826 (Basic+)	19798 300 2400		x				
Wien 100 SE 6320 IDTV/LOG	GCF0481	CUC 1826 (Basic+)	19798 300 2400		x				
Wien 100 SE 6320 IDTV/LOG	GCF0485	CUC 1836 (Basic++)			x				
Wien 100 SE 6322 DOLBY	GCK15...	CUC 1837			x				
XENTIA 55 ST 55-400 DOLBY	GCI8177	CUC 2021 N	29798 001 1000						x
XENTIA 55 ST 55-400 FR/DOLBY	GCK2177FB	CUC 2021 F	29798 001 1000						x
XENTIA 55 ST 55-400 NIC/DOLBY	GCI8077	CUC 2021	29798 001 1000						x
XENTIA 63 M 63-400/8	GCI09...	CUC 1836 (Basic++)			x				
XENTIA 63 M 63-400/8 DOLBY	GCI8377	CUC 1837			x				
XENTIA 72 Flat MF 72-490 DOLBY	GCI7577	CUC 1832 (Basic 3)					x		
XENTIA 72 Flat MF 72-490/8 DOLBY	GCI7477	CUC 1832 (Basic 3)					x		
XENTIA 72 M 72-400 DOLBY	GCH7977	CUC 1832 (Basic 3)					x		
XENTIA 72 M 72-400/8	GCH8072	CUC 1832 (Basic 3)					x		
XENTIA 82 Flat MF 82-490/9 DOLBY	GCI9977	CUC 1931 (Basic 3)					x		

1) Ab Chassis-Index 29304-764.22 2L (12) ist der Nachrüstsatz SER250 mit dem gelisteten EPROM verwendbar. Dieses TV-Gerät ist auch mit SNR105 nachrüstbar.
From chassis index 29304-764.22 2L (12) the SER250 Retrofit Kit with the specified EPROM is to be used. This TV set can also be retrofitted with SNR 105.

2) Geräte mit Software 19798-515.XX können nicht nachgerüstet werden. TV sets with software 19798-515.XX are not retrofittable.

VGA-Nachrüstung

TV-Modell TV model	Bestellnummer Order number	Chassis	VGA1	VGA2	VGA3
Atlanta SE 7220 IDTV/PIP	GCG5224	CUC 1830		x	
Atlanta SE 7220 IDTV/PIP	GCG5252	CUC 1830		x	
Atlanta SE 7220 IDTV/PIP	GCG5275	CUC 1830		x	
Atlanta SE 7250 PIP/DOLBY	GCI2575	CUC 1832			x
Atlanta SE 7250/8 DOLBY	GCI7375	CUC 1832			x
Berlin SE 70-100/8	GCF6875	CUC 1828		x	
Berlin SE 7027/8 PIP	GCH5175	CUC 1828		x	
Boston SE 7010 IDTV	GCI0475	CUC 1836		x	
Boston SE 7012 DOLBY	GCI23...	CUC 1837		x	
DAVIO 70 M 70-290 IDTV	GCH3072	CUC 1836		x	
DAVIO 70 M 70-290/8 IDTV	GCH3772	CUC 1836		x	
DAVIO 70 M 70-292 DOLBY	GCI8572	CUC 1837		x	
DAVIO 70 M 70-292/8 DOLBY	GCI84...	CUC 1837		x	
Denver SE 8227/8 PIP	GCH7875	CUC 1929		x	
Greenville 100 SE 7030	GCI5182	CUC 1836		x	
M 63-281 IDTV/LOG	GCE5485	CUC 1836		x	
M 63-281/8 IDTV/LOG	GCE6085	CUC 1836		x	
M 70 -282 DOLBY	GCI8975	CUC 1837		x	
M 70 -282/8 DOLBY	GCI8875	CUC 1837		x	
M 70-269/9 Reference	GCF3875	CUC 1952	x		
M 70-281 IDTV/LOG	GCF2885	CUC 1836		x	
M 70-281/8 IDTV/LOG	GCF2985	CUC 1836		x	
M 72-100 a	GCG5475	CUC 1830		x	
M 72-100/8 a	GCG5375	CUC 1830		x	
M 72-410 Reference	GCE6175	CUC 1842	x		
M 72-798 IDTV	GCI7172	CUC 1830		x	
M 84-210/8 a IDTV/LOG	GCG5590	CUC 1829		x	
M 84-211/8 IDTV	GCI1290	CUC 1829		x	
M 84-212/8 DOLBY	GCI9090	CUC 1839		x	
MW 70-100/8	GCF2681	CUC 1828		x	
MW 70-150/8 DOLBY	GCI9175	CUC 1934		x	
MW 70-269 PAL PLUS	GCF6782	CUC 1952	x		
MW 70-269 PAL PLUS	GCF6785	CUC 1952	x		
MW 82-150/8 DOLBY	GCI92...	CUC 1935		x	
MW 82-40/8	GCK2075	CUC 1929		x	
MW 82-50/8	GCH04...	CUC 1929		x	
MW 82-50/8	GCH0475	CUC 1929		x	
ST 63-270/8 IDTV	GCG1685	CUC 1836		x	
ST 70-200 IDTV	GCH7075	CUC 1836		x	
ST 70-209	GCI6675	CUC 1836		x	
ST 70-250 IDTV	GCK0375	CUC 1836		x	
ST 70-270 IDTV	GCG1385	CUC 1836		x	
ST 70-270/8 IDTV	GCG1485	CUC 1836		x	
ST 70-272 DOLBY	GCI8775	CUC 1837		x	

TV

VGA-Nachrüstung

TV-Modell TV model	Bestellnummer Order number	Chassis	VGA1	VGA2	VGA3
ST 70-278 IDTV	GCH0685	CUC 1836		x	
ST 70-280 IDTV	GCI0368	CUC 1836		x	
ST 70-280 IDTV	GCI0375	CUC 1836		x	
ST 70-282/8 DOLBY	GCI8675	CUC 1837		x	
ST 70-869 a IDTV	GCK2686	CUC 1836		x	
ST 70-869 IDTV	GCF0185	CUC 1836		x	
Sydney 100 SE 7020 IDTV/LOG	GCF0323	CUC 1836		x	
Sydney 100 SE 7020 IDTV/LOG	GCF0385	CUC 1836		x	
Sydney 100 SE 7021 IDTV/PIP	GCH6624	CUC 1836		x	
Sydney 100 SE 7021 IDTV/PIP	GCH6675	CUC 1836		x	
Sydney 100/8 SE 7020/8 IDTV/LOG	GCF8285	CUC 1836		x	
Sydney SE 7230 DOLBY	GCI2475	CUC 1832			x
Trento SE 7016/9 Ref/PIP	GCF0975	CUC 1952	x		
Trento SE 7026 PAL PLUS	GCF7275	CUC 1952	x		
Wien 100 SE 6320 IDTV/LOG	GCF0423	CUC 1836		x	
Wien 100 SE 6320 IDTV/LOG	GCF0485	CUC 1836		x	
Wien 100 SE 6322 DOLBY	GCK15...	CUC 1837		x	
XENTIA 63 M 63-400/8	GCI0977	CUC 1836		x	
XENTIA 63 M 63-402/8 DOLBY	GCI8377	CUC 1837		x	
XENTIA 72 M 72-400 DOLBY	GCH7977	CUC 1832			x
XENTIA 72 M 72-400/8 DOLBY	GCH8077	CUC 1832			x

TV

PIP-Nachrüstung

TV-Modell / TV model	Bestellnummer Order number	Chassis	PIP 1	PIP 2	PIP 3	PIP 4	PIP 5	PIP 6
ARGANTO 70 MW 70-510/8 DPL	GCH5975	CUC 1930					x	x
ARGANTO 82 MW 82-510/8 DPL	GCH58...	CUC 1931					x	x
Atlanta SE 7250/8 DOLBY	GCI7375	CUC 1832					x	x
Berlin SE 70-100/8	GCF6875	CUC 1828			x			
Boston SE 7010 IDTV	GCI0475	CUC 1836			x			
Boston SE 7012 DOLBY	GCI23...	CUC 1837			x			
DAVIO 55 M 55-290/8 IDTV	GCH47...	CUC 1806			x			
DAVIO 55 M 55-292/8 DOLBY	GCI8252	CUC 1807			x			
DAVIO 70 M 70-290 IDTV	GCH3072	CUC 1836			x			
DAVIO 70 M 70-290/8 IDTV	GCH37...	CUC 1836			x			
DAVIO 70 M 70-292 DOLBY	GCI8572	CUC 1837			x			
DAVIO 70 M 70-292/8 DOLBY	GCI84...	CUC 1837			x			
Denver SE 82-100 PAL PLUS	GCG30...	CUC 1984	x	x				
Denver SE 8216/9 PAL PLUS	GCF1590	CUC 1984	x	x				
Greenville 7004 NIC/TOP	GCH5075	CUC 2050N				x		
M 55-280/8 a IDTV/LOG	GCG5175	CUC 1806			x			
M 63-281 IDTV/LOG	GCE5485	CUC 1836			x			
M 63-281/8 IDTV/LOG	GCE6085	CUC 1836			x			
M 70-281 IDTV/LOG	GCF2885	CUC 1836			x			
M 70-281/8 IDTV/LOG	GCF2985	CUC 1836			x			
M 70-282 DOLBY	GCI8975	CUC 1837			x			
M 70-282/8 DOLBY	GCI8875	CUC 1837			x			
M 72-100 a	GCG5475	CUC 1830			x			
M 72-100/8 a	GCG5375	CUC 1830			x			
M 72-410 Reference	GCE6175	CUC 1842	x	x				
M 72-410/9 Reference	GCE6275	CUC 1842	x	x				
M 72-798 IDTV	GCI7172	CUC 1830			x			
M 82-269 PAL PLUS/LOG	GCC7290	CUC 1983	x	x				
M 82-269/9 Reference	GCF4090	CUC 1984	x	x				
M 84-210/8 a IDTV/LOG	GCG5590	CUC 1829			x			
M 84-211/8 IDTV	GCI1290	CUC 1829			x			
M 84-212/8 DOLBY	GCI9090	CUC 1839			x			
Melbourne SE 7210 a NIC/TOP	GCG05...	CUC 2051N				x		
MW 70-100/8	GCF2681	CUC 1828			x			
MW 70-150/8 DOLBY	GCI9175	CUC 1934			x			
MW 70-269 PAL PLUS	GCF6782	CUC 1952	x	x				
MW 70-269 PAL PLUS	GCF6785	CUC 1952	x	x				
MW 70-2690 FR/TOP	GCH1275FB	CUC 2059F				x		
MW 70-2690 NIC/TOP	GCF9875	CUC 2059N				x		
MW 70-2699 FR/TOP	GCI13...FB	CUC 2059 F				x		
MW 70-2699 NIC/FT	GCK2475GB	CUC 2059N				x		
MW 70-2699 NIC/TOP	GCI11...	CUC 2059N				x		
MW 70-2699 TOP	GCI4875	CUC 2059				x		
MW 70-2700 DPL/FT	GCI20...GB	CUC 2059N				x		

PIP-Nachrüstung

TV-Modell / TV model	Bestellnummer Order number	Chassis	PIP 1	PIP 2	PIP 3	PIP 4	PIP 5	PIP 6
MW 82-100/9	GCF43...	CUC 1984	x	x				
MW 82-150/8 DOLBY	GCI92...	CUC 1935			x			
MW 82-2690 NIC/TOP	GCF9775	CUC 2058N				x		
MW 82-2699 FR/TOP	GCI14...FB	CUC 2058F				x		
MW 82-2699 NIC/FT	GCK2575GB	CUC 2058N				x		
MW 82-2699 NIC/TOP	GCI10...	CUC 2058N				x		
MW 82-2699 TOP	GCI4775	CUC 2058				x		
MW 82-2700 DPL/FT	GCI19...GB	CUC 2058 N				x		
MW 82-40/8	GCK2075	CUC 1929			x			
MW 82-50/8	GCH04...	CUC 1929			x			
ST 63-270/8 IDTV	GCG1685	CUC 1836			x			
ST 70-200 IDTV	GCH7075	CUC 1836			x			
ST 70-209	GCI6675	CUC 1836			x			
ST 70-250 IDTV	GCK0375	CUC 1836			x			
ST 70-260/8 IDTV	GCK1875	CUC 1836			x			
ST 70-270 IDTV	GCG1385	CUC 1836			x			
ST 70-270/8 IDTV	GCG1485	CUC 1836			x			
ST 70-272 DOLBY	GCI8775	CUC 1837			x			
ST 70-278 IDTV	GCH0685	CUC 1836			x			
ST 70-280 IDTV	GCI03...	CUC 1836			x			
ST 70-282/8 DOLBY	GCI8675	CUC 1837			x			
ST 70-810 DPL	GCH0775	CUC 2050N				x		
ST 70-819 NIC/TOP	GCH4675	CUC 2050N				x		
ST 70-869 a IDTV	GCK2686	CUC 1836			x			
ST 70-869 IDTV	GCF01...	CUC 1836			x			
ST 70-870 FR/DPL	GCH0872FB	CUC 2050F				x		
ST 72-860 a NIC/TOP	GCG0675	CUC 2051N				x		
ST 84-896 FR/TOP	GCH01...FB	CUC 2080F				x		
ST 84-896 NIC/TOP	GCF84...	CUC 2080N				x		
ST 84-896 TOP	GCI4690	CUC 2080				x		
Sydney 100 SE 7020 IDTV/LOG	GCF03...	CUC 1836			x			
Sydney 100/8 SE 7020/8 IDTV/LOG	GCF8285	CUC 1836			x			
Sydney SE 7230 DOLBY	GCI2475	CUC 1832					x	x
Wien 100 SE 6320 IDTV/LOG	GCF04...	CUC 1836			x			
Wien 100 SE 6322 DOLBY	GCK15...	CUC 1837			x			
XENTIA 63 M 63-400/8	GCI0977	CUC 1836			x			
XENTIA 63 M 63-402/8 DOLBY	GCI8377	CUC 1837			x			
XENTIA 72 Flat MF 72-490 DOLBY	GCI7577	CUC 1832					x	x
XENTIA 72 Flat MF 72-490/8 DOLBY	GCI7477	CUC 1832					x	x
XENTIA 72 M 72-400 DOLBY	GCH7977	CUC 1832					x	x
XENTIA 72 M 72-400/8 DOLBY	GCH8077	CUC 1832					x	x
XENTIA 82 Flat MF 82-490/9 DOLBY	GCI9977	CUC 1931					x	x

TV

DPL-Nachrüstung

TV-Modell / TV model	Bestellnummer Order number	Chassis	DPL 1	DPL 2
DAVIO 70 ST 70-850 NIC/PIP	GCH1072	CUC 2050 N		x
DAVIO 70 ST 70-853 NIC/PIP	GCK 0272	CUC 2050 N		x
Denver SE 82-100 PAL PLUS	GCG30...	CUC 1984	x	
Denver SE 8216/9 PAL PLUS	GCF1590	CUC 1984	x	
Denver SE 8216/9 Ref./PIP	GCF0890	CUC 1984	x	
Greenville 7004 NIC/TOP	GCH5075	CUC 2050 N		x
M 70-269/9 Reference	GCF3875	CUC 1952	x	
M 72-410 Reference	GCE6175	CUC 1842	x	
M 72-410 Reference/PIP	GCF6050	CUC 1842	x	
M 72-410 Reference/PIP	GCF6075	CUC 1842	x	
M 72-410/9 Reference	GCE6275	CUC 1842	x	
M 82-269/9 Reference	GCF4090	CUC 1984	x	
M 95-410/9 Reference/PIP	GCE6390	CUC 1894	x	
M 95-411/9 Reference/PIP	GCG4890	CUC 1894	x	
Melbourne SE 7210 a NIC/TOP	GCG0524	CUC 2051 N		x
Melbourne SE 7210 a NIC/TOP	GCG0575	CUC 2051 N		x
MW 70-269 PAL PLUS	GCF6782	CUC 1952	x	
MW 70-269 PAL PLUS	GCF6785	CUC 1952	x	
MW 70-2690 FR/TOP	GCH1275FB	CUC 2059 F		x
MW 70-2690 NIC/TOP	GCF9875	CUC 2059 N		x
MW 70-2699 FR/TOP	GCI13...FB	CUC 2059 F		x
MW 70-2699 NIC/FT	GCK 2475GB	CUC 2059 N		x
MW 70-2699 NIC/TOP	GCI11...	CUC 2059 N		x
MW 70-2699 TOP	GCI4875	CUC 2059		x
MW 82-100/9	GCF4352	CUC 1984	x	
MW 82-100/9	GCF4377	CUC 1984	x	
MW 82-100/9	GCF4381	CUC 1984	x	
MW 82-2690 NIC/TOP	GCF9775	CUC 2058 N		x
MW 82-2699 FR/TOP	GCI14...FB	CUC 2058 F		x
MW 82-2699 NIC/FT	GCK 2527GB	CUC 2058 N		x
MW 82-2699 NIC/TOP	GCI10...	CUC 2058 N		x
MW 82-2699 TOP	GCI4775	CUC 2058		x
ST 70-819 NIC/TOP	GCH4675	CUC 2050 N		x
ST 72-700 TOP	GCH6575	CUC 2051 N		x
ST 72-860 a NIC/TOP	GCG0675	CUC 2051 N		x
ST 84-896 FR/TOP	GCH01...FB	CUC 2080 F		x
ST 84-896 NIC/TOP	GCF84...	CUC 2080 N		x
ST 84-896 TOP	GCI4690	CUC 2080		x
Trento SE 7016/9 Ref/PIP	GCF0975	CUC 1952	x	
Trento SE 7026 PAL PLUS	GCF7275	CUC 1952	x	

TV

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 (Einschalt Sperre/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
Ökonetzschalte 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 1805/1825/1826/1827 (Digi Basic/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 2020/2021/2030/2031/2032/2033/2050/2051/2058/2059
L:	Geräte mit CUC 1832/1930/1931

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", "Sonderkennung 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 Netzta- ste 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 Netzta- ste 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" einspei- chern. Geräte mit VST-Abstimmung: Auf dem Programm- platz, 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") ge- drückt halten und das Gerät mit der Netzta- ste einschalten. Im Menüfeld "HOTEL" auf "ON" stellen, und mit Taste "i" (für Gerätegruppen A/K: Menüpunkt "END" auf "with mem." stel- len und mit OK bestätigen) Menü verlassen. Hotel-Mode lö- schen: 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	Menüführung: "i", "Dialog Center", "Kindersicherung", 4-stellige Zahl eingeben. Löschen wie unter "A/C". Gerätegruppe K und Digi Basic++: Generalreset mit der Zahl "7038". Gerätegruppe L: Generalreset mit der Zahl "7038580"
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 Maskenrechnerertyp 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 Netztaaste 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 Netztaaste 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 "Senderkennung" in der 4. Position ein Komma und an die 5. und 6. Position 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 "Senderkennung" an die 2. Position ein Komma und an die 3. und 4. Position 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 müssen 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 "Senderkennung" 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 (Klammerwerte 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 Netzaste einschalten. Im Menüfeld ist OSD-Position einstell- und mit "OK" abspeicherbar.
	A/K	Am Telepilot Taste "i" gedrückt halten und das Gerät mit der Netzaste einschalten. Im Menüfeld ist OSD-Position einstellbar. 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 halten.
	I	Menüführung: "i", "OK" Menüpunkt "Neue TV-Programme suchen".
	A/K/L	Menüführung: "i", "OK" Menüpunkt "Automatic Tuning System"/"Automatische Programmierung".
20	B	Am Telepilot Taste \Rightarrow betätigen, "OK", "HIFI-Ausgang variabel - linear - aus".
	L	Menüführung: "Blaue Taste", "OK", Menüpunkt "Audio Ausgang" 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 eingblendete 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 ab 1995 nach Geräten sortiert

Gerät	Materialnummer	Typ	Chassis
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 DPL (VNM)	72010 024 9000	Service Manual	CUC 1930
ARGANTO 82 MW 82-500 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 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
ATLANTA SE 7220 IDTV/LOG	72010 019 3000 72010 019 3100	Service Manual 1. Ergänzung	CUC 1826
ATLANTA SE 7020 IDTV/LOG	72010 019 3000 72010 019 3100 72010 019 3200	Service Manual 1. Ergänzung 2. Ergänzung	CUC 1826
ATLANTA SE 7220 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 SE 7289 IDTV/LOG	72010 019 3000	Service Manual	CUC 1826
ATLANTA SE7250 PIP DOLBY (VNM)	72010 024 9000	Service Manual	CUC 1832
ATLANTA SE7250/8 DOLBY (VNM)	72010 024 9000	Service Manual	CUC 1832
BERLIN SE 70-100/8	72010 021 1000	Service Manual	CUC 1828
BERLIN SE 7027/8 PIP	72010 021 1000 72010 021 1200 72010 021 1400 72010 021 1600	Service Manual 2. Ergänzung 4. Ergänzung 6. Ergänzung	CUC 1828
BERLIN SE 7290 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
BERLIN SE7050/8 PIP/DOLBY	72010 024 9000 72010 024 9100	Service Manual 1. Ergänzung	CUC 1930
BOSTEN SE 7010 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 SE 7010 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 SE 7090 IDTV/LOG	72010 019 3000 72010 019 3100	Service Manual 1. Ergänzung	CUC 1826
BOSTON SE 7090 IDTV/LOG	72010 019 3000 72010 019 3100	Service Manual 1. Ergänzung	CUC 1826
BOSTON SE 7090/8 I DTV/LOG	72010 019 3000 72010 019 3100	Service Manual 1. Ergänzung	CUC 1826
BOSTON SE 7090/8 IDTV/LOG	72010 019 3000 72010 019 3100	Service Manual 1. Ergänzung	CUC 1826

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

Service Manuals ab 1995 nach Geräten sortiert (Fortsetzung)

Gerät	Materialnummer	Typ	Chassis
BOSTON ST 170 IDTV	72010 014 2000 72010 014 2100 72010 014 2200 72010 014 2300	Service Manual 1. Ergänzung 2. Ergänzung 3. Ergänzung	CUC 1824
BOSTON ST 270 IDTV/LOG	72010 019 3000	Service Manual	CUC 1825
BOSTON ST 270/8 IDTV/LOG	72010 019 3000	Service Manual	CUC 1825
COPENHAGEN ST 763 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 ST 763/9 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 ST55-855 NIC/TOP (VNM)	72010 024 7000 72010 024 7200	Service Manual 2. Ergänzung	CUC 2021 N
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 ST70-853 NIC/PIP (VNM)	72010 026 0000	Service Manual	CUC 2050 N
DAVIO 70 ST70-870 FR/TOP (VNM)	72010 020 8000 72010 020 8200 72010 020 8300 72010 020 8500	Service Manual 2. Ergänzung 3. Ergänzung 5. Ergänzung	CUC 2035 F
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 SE 82-100 PALPLUS	72010 019 9000 72010 019 9100 72010 019 9200 72010 019 9400	Service Manual 1. Ergänzung 2. Ergänzung 4. Ergänzung	CUC 1984
DENVER SE 8227/8 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 SE 8250/8 PIP/DOLBY (VNM)	72010 024 9000 72010 024 9100	Service Manual 1. Ergänzung	CUC 1931
E 55-700 TOP	72010 017 5000	Service Manual	CUC 6450
E 55-700/9 TOP	72010 017 5000	Service Manual	CUC 6450
GREENV. 7003 NIC/TOP D/GB	72010 020 7000	Service Manual	CUC 2030 N

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

Service Manuals ab 1995 nach Geräten sortiert (Fortsetzung)

Gerät	Materialnummer	Typ	Chassis
GREENVILLE 100 SE 7030 (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 SE 3781 TOP	72010 024 0000	Service Manual	CUC 2003
GREENVILLE 55 T 5574 TOP	72010 015 4000 72010 015 4100	Service Manual 1. Ergänzung	CUC 7300
GREENVILLE 550 SE 5586 TOP	72010 021 4000	Service Manual	CUC 2020
GREENVILLE 560 SE5587 TOP	72010 024 7000	Service Manual	CUC 2021
GREENVILLE 70 ST 1770 TOP	72010 015 0000 72010 015 0100	Service Manual 1. Ergänzung	CUC 6360
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 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
GT 1401	72010 017 6000 72010 017 6100	Service Manual 1. Ergänzung	G 1000
GT 1401 I	72010 017 6000 72010 017 6100	Service Manual 1. Ergänzung	G 1000
GT 1402	72010 017 6000 72010 017 6100	Service Manual 1. Ergänzung	G 1000
GT 1402 I	72010 017 6000 72010 017 6100	Service Manual 1. Ergänzung	G 1000
GT 2001	72010 017 6000 72010 017 6100	Service Manual 1. Ergänzung	G 1000
GT 2001 I	72010 017 6000 72010 017 6100	Service Manual 1. Ergänzung	G 1000
GT 2003	72010 017 6000 72010 017 6100	Service Manual 1. Ergänzung	G 1000
GT 2003 I	72010 017 6000 72010 017 6100	Service Manual 1. Ergänzung	G 1000
GT 2005	72010 019 1000	Service Manual	G 1000 St.
GT 2101	72010 017 6000 72010 017 6100	Service Manual 1. Ergänzung	G 1000
GT 2103	72010 017 6000 72010 017 6100	Service Manual 1. Ergänzung	G 1000
GT 2105	72010 019 1000	Service Manual	G 1000 St.
HAMBURG ST 770/9 TOP	72010 015 0000 72010 015 0100	Service Manual 1. Ergänzung	CUC 6360
M 1403	72010 020 5000	Service Manual	CUC 7303
M 1403 TXT	72010 020 5000	Service Manual	CUC 7303
M 2003 TXT	72010 020 5000	Service Manual	CUC 7303
M 2103 TXT	72010 020 5000	Service Manual	CUC 7303
M 2150 TXT	72010 020 6000	Service Manual	CUC 7350
M 55-105 IDTV	72010 014 2000 72010 014 2100 72010 014 2200	Service Manual 1. Ergänzung 2. Ergänzung	CUC 1800
M 55-105/9 IDTV	72010 014 2000 72010 014 2100 72010 014 2200	Service Manual 1. Ergänzung 2. Ergänzung	CUC 1800

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

Service Manuals ab 1995 nach Geräten sortiert (Fortsetzung)

Gerät	Materialnummer	Typ	Chassis
M 55-280/8 A IDTV LOG	72010 021 1000 72010 021 1200	Service Manual 2. Ergänzung	CUC 1806
M 55-280/8 IDTV/LOG	72010 019 3000 72010 019 3100 72010 019 3200	Service Manual 1. Ergänzung 2. Ergänzung	CUC 1805
M 55-290/8 IDTV	72010 021 1000 72010 021 1200 72010 021 1400 72010 021 1600	Service Manual 2. Ergänzung 4. Ergänzung 6. Ergänzung	CUC 1806
M 61-1690 DPL	72010 018 7000	Service Manual	CUC 6469
M 61-1690 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 6369
M 63-281 IDTV/LOG	72010 019 3000 72010 019 3100	Service Manual 1. Ergänzung	CUC 1826
M 63-281 IDTV/LOG	72010 021 1000 72010 021 1200 72010 021 1300 72010 021 1400	Service Manual 2. Ergänzung 3. Ergänzung 4. Ergänzung	CUC 1836
M 63-281/8 IDTV/LOG	72010 019 3000 72010 019 3100	Service Manual 1. Ergänzung	CUC 1826
M 63-281/8 IDTV/LOG	72010 021 1000 72010 021 1200 72010 021 1300 72010 021 1400	Service Manual 2. Ergänzung 3. Ergänzung 4. Ergänzung	CUC 1836
M 63-776/9 TOP	72010 015 0000 72010 015 0100	Service Manual 1. Ergänzung	CUC 6365
M 70-169/9 IDTV	72010 016 1000	Service Manual	CUC 1951
M 70-1690 DPL	72010 018 7000	Service Manual	CUC 6469
M 70-1690 DPL/IDTV	72010 018 9000	Service Manual	CUC 1961
M 70-1690 DPL/IDTV/LOG	72010 018 9000	Service Manual	CUC 1961
M 70-1690 TOP/LOG	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 6369
M 70-269/9 REFERENC	72010 019 9000	Service Manual	CUC 1952
M 70-280 IDTV/LOG	72010 019 3000	Service Manual	CUC 1825
M 70-280/8 IDTV/LOG	72010 019 3000	Service Manual	CUC 1825
M 70-281 IDTV/LOG	72010 019 3000 72010 019 3100	Service Manual 1. Ergänzung	CUC 1826
M 70-281 IDTV/LOG	72010 021 1000 72010 021 1200 72010 021 1300 72010 021 1400	Service Manual 2. Ergänzung 3. Ergänzung 4. Ergänzung	CUC 1836
M 70-281/8 IDTV/LOG	72010 019 3000 72010 019 3100	Service Manual 1. Ergänzung	CUC 1826
M 70-281/8 IDTV/LOG	72010 021 1000 72010 021 1200 72010 021 1300 72010 021 1400	Service Manual 2. Ergänzung 3. Ergänzung 4. Ergänzung	CUC 1836

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

Service Manuals ab 1995 nach Geräten sortiert (Fortsetzung)

Gerät	Materialnummer	Typ	Chassis
M 70-290 IDTV	72010 021 1000 72010 021 1200 72010 021 1300 72010 021 1400	Service Manual 2. Ergänzung 3. Ergänzung 4. Ergänzung	CUC 1836
M 70-290/8 IDTV	72010 021 1000 72010 021 1200 72010 021 1300 72010 021 1400	Service Manual 2. Ergänzung 3. Ergänzung 4. Ergänzung	CUC 1836
M 72-100 A	72010 021 1000 72010 021 1200	Service Manual 2. Ergänzung	CUC 1830
M 72-100 IDTV	72010 019 3000 72010 019 3100 72010 019 3200	Service Manual 1. Ergänzung 2. Ergänzung	CUC 1826
M 72-100/8 A	72010 021 1000 72010 021 1200	Service Manual 2. Ergänzung	CUC 1830
M 72-100/8 IDTV	72010 019 3000 72010 019 3100 72010 019 3200	Service Manual 1. Ergänzung 2. Ergänzung	CUC 1826
M 72-115 IDTV	72010 014 2000 72010 014 2100 72010 014 2200 72010 014 2300 72010 014 2400	Service Manual 1. Ergänzung 2. Ergänzung 3. Ergänzung 4. Ergänzung	CUC 1852
M 72-115/9 IDTV PIP	72010 014 2000 72010 014 2100 72010 014 2200 72010 014 2300 72010 014 2400	Service Manual 1. Ergänzung 2. Ergänzung 3. Ergänzung 4. Ergänzung	CUC 1852
M 72-215/9 IDTV/PIP REFERENCE	72010 014 2000 72010 014 2100 72010 014 2200 72010 014 2300 72010 014 2400 72010 014 2500	Service Manual 1. Ergänzung 2. Ergänzung 3. Ergänzung 4. Ergänzung 5. Ergänzung	CUC 1852
M 72-270 IDTV/LOG ELEGANCE	72010 019 3000 72010 019 3100	Service Manual 1. Ergänzung	CUC 1826
M 72-270/8 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
M 72-315 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
M 72-315/9 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
M 72-410 REFERENCE	72010 019 9000	Service Manual	CUC 1842
M 72-410/9 REFERENCE	72010 019 9000	Service Manual	CUC 1842
M 72-410/9 REFERENCE/PIP	72010 019 9000	Service Manual	CUC 1842

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

Service Manuals ab 1995 nach Geräten sortiert (Fortsetzung)

Gerät	Materialnummer	Typ	Chassis
M 72-798 IDTV	72010 021 1000 72010 021 1200 72010 021 1400 72010 021 1900	Service Manual 2. Ergänzung 4. Ergänzung 9. Ergänzung	CUC 1830
M 82-169 PAL PLUS	72010 016 0000	Service Manual	CUC 1981
M 82-169/9 IDTV	72010 016 1000	Service Manual	CUC 1982
M 82-1690 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
M 82-169A PAL PLUS	72010 016 0000 72010 016 0100	Service Manual 1. Ergänzung	CUC 1981
M 82-269/9 REF	72010 019 9000	Service Manual	CUC 1984
M 82-269PALPLUS/LOG	72010 019 9000	Service Manual	CUC 1983
M 84-210/8 A IDTV LOG	72010 021 1000 72010 021 1200	Service Manual 2. Ergänzung	CUC 1829
M 84-210/8 IDTV/LOG	72010 019 3000 72010 019 3100	Service Manual 1. Ergänzung	CUC 1827
M 84-211/8 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
M 95-410/9 REFERENCE/PIP	72010 019 9000	Service Manual	CUC 1842
M 95-411/9 REFERENCE/PIP	72010 019 9000 72010 019 9100 72010 019 9200	Service Manual 1. Ergänzung 2. Ergänzung	CUC 1894
MELBOURNE SE 7210 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 SE 7210 TOP	72010 020 7000 72010 020 7100	Service Manual 1. Ergänzung	CUC 2031
MELBOURNE SE 7210/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 SE 3780 TEXT	72010 019 4000 72010 019 4300 72010 019 4600	Service Manual 3. Ergänzung 6. Ergänzung	CUC 7303
MINERVA M 1403	72010 020 5000	Service Manual	CUC 7303
MINERVA M 1403 TXT	72010 020 5000	Service Manual	CUC 7303
MINERVA M 2003 TXT	72010 020 5000	Service Manual	CUC 7303
MINERVA M 2103 TXT	72010 020 5000	Service Manual	CUC 7303
MINERVA T 5570 TEXT	72010 017 6000	Service Manual	G 1000
MW 70-100/8	72010 021 1000	Service Manual	CUC 1828
MW 70-269 PALPLUS	72010 019 9000 72010 019 9100 72010 019 9200 72010 019 9400	Service Manual 1. Ergänzung 2. Ergänzung 4. Ergänzung	CUC 1952
MW 70-2690 FR/TOP	72010 020 8000 72010 020 8200 72010 020 8300	Service Manual 2. Ergänzung 3. Ergänzung	CUC 2059 F

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

Service Manuals ab 1995 nach Geräten sortiert (Fortsetzung)

Gerät	Materialnummer	Typ	Chassis
MW 70-2690 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
MW 70-2699 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
MW 70-2699 FR/TOP (VNM)	72010 020 8000 72010 020 8200 72010 020 8400	Service Manual 2. Ergänzung 4. Ergänzung	CUC 2059 F
MW 70-2699 NIC/FT (VNM)	72010 026 0000	Service Manual	CUC 2059 N
MW 70-2699 NIC/TOP (VNA)	72010 026 0000	Service Manual	CUC 2059 N
MW 70-2699 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
MW 82-100/9	72010 019 9000 72010 019 9100 72010 019 9200 72010 019 9400	Service Manual 1. Ergänzung 2. Ergänzung 4. Ergänzung	CUC 1984
MW 82-100/9 PALPLUS	72010 019 9000 72010 019 9100 72010 019 9200	Service Manual 1. Ergänzung 2. Ergänzung	CUC 1983
MW 82-100/9 PALPLUS	72010 019 9000 72010 019 9100 72010 019 9200 72010 019 9400	Service Manual 1. Ergänzung 2. Ergänzung 4. Ergänzung	CUC 1983
MW 82-269/9 REFERENCE	72010 019 9000 72010 019 9100	Service Manual 1. Ergänzung	CUC 1984
MW 82-2690 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
MW 82-2699 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
MW 82-2699 FR/TOP (VNM)	72010 020 8000 72010 020 8200 72010 020 8400	Service Manual 2. Ergänzung 4. Ergänzung	CUC 2058 F
MW 82-2699 NIC/FT (VNM)	72010 026 0000	Service Manual	CUC 2058 N
MW 82-2699 NIC/TOP (VNA)	72010 026 0000	Service Manual	CUC 2058 N
MW 82-2699 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
MW 82-40/8 (VNM)	72010 026 9000	Service Manual	CUC 1836
MW 82-50/8	72010 021 1000 72010 021 1200 72010 021 1300	Service Manual 2. Ergänzung 3. Ergänzung	CUC 1929
P 14-6210/4	72010 019 8000	Service Manual	CUC 400
P 14-6210/4 TEXT	72010 019 8000	Service Manual	CUC 400
P 14-6210/6	72010 019 8000	Service Manual	CUC 400
P 14-6210/6 TEXT	72010 019 8000	Service Manual	CUC 400
P 14-6210/8	72010 019 8000	Service Manual	CUC 400
P 14-6210/8 TEXT	72010 019 8000	Service Manual	CUC 400
P 20-6210/4 TEXT	72010 019 8000	Service Manual	CUC 400

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

Service Manuals ab 1995 nach Geräten sortiert (Fortsetzung)

Gerät	Materialnummer	Typ	Chassis
P 20-6210/8 TEXT	72010 019 8000	Service Manual	CUC 400
P 37 - 830 / 12 TEXT GLOBETROTTER	72010 019 5000 72010 019 5100	Service Manual 1. Ergänzung	CUC 7305
P 37 - 842 FR	72010 019 6000 72010 019 6300	Service Manual 3. Ergänzung	CUC 7303 FR
P 37 - 847 FR / TEXT	72010 019 6000 72010 019 6300 72010 019 6400	Service Manual 3. Ergänzung 4. Ergänzung	CUC 7303 FR
P 37-066/5	72010 019 4000	Service Manual	CUC 7303
P 37-071	72010 019 4000	Service Manual	CUC 7303
P 37-071 GB	72010 019 4000	Service Manual	CUC 7303
P 37-071-071 IR	72010 019 4000 72010 019 4100 72010 019 4200 72010 019 4300	Service Manual 1. Ergänzung 2. Ergänzung 3. Ergänzung	CUC 7303
P 37-3035 TEXT	72010 019 4000 72010 019 4100 72010 019 4200	Service Manual 1. Ergänzung 2. Ergänzung	CUC 7303
P 37-730 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
P 37-730 TEXT	72010 017 8000	Service Manual	CUC 7301
P 37-730 TEXT ASIS	72010 017 8000 72010 017 8100	Service Manual 1. Ergänzung	CUC 7301
P 37-730/5 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
P 37-731 TEXT IR	72010 019 4000 72010 019 4100 72010 019 4200	Service Manual 1. Ergänzung 2. Ergänzung	CUC 7303
P 37-731 TEXT/GB	72010 019 4000	Service Manual	CUC 7303
P 37-731/12 TEXT	72010 019 5000	Service Manual	CUC 7305
P 37-732/5 TEXT	72010 019 4000 72010 019 4100 72010 019 4200 72010 019 4300	Service Manual 1. Ergänzung 2. Ergänzung 3. Ergänzung	CUC 7303
P 37-830 MULTI/ICN	72010 024 0000	Service Manual	CUC 2003 H
P 37-841 FR	72010 019 6000	Service Manual	CUC 7303 F
P 37-845 FR+SAT	72010 016 6000	Service Manual	CUC 7300 F
P 37-846 FR	72010 019 6000 72010 019 6100 72010 019 6200	Service Manual 1. Ergänzung 2. Ergänzung	CUC 7303 F
P 40-64 FR/FM/CL	72010 016 4000	Service Manual	CUC 6301 F
P 40-64/4 ASIS	72010 014 8000 72010 014 8100	Service Manual 1. Ergänzung	CUC 6301
P 45-64/4 ASIS	72010 014 8000 72010 014 8100	Service Manual 1. Ergänzung	CUC 6301
P 45-731 TEXT	72010 019 4000	Service Manual	CUC 7303
P 45-830 MULTI MEGASIS	72010 024 0000	Service Manual	CUC 2003 H
P 45-841 FR	72010 019 6000	Service Manual	CUC 7303 F
P 45-843 FR	72010 019 4600	Service Manual	CUC 7303

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

Service Manuals ab 1995 nach Geräten sortiert (Fortsetzung)

Gerät	Materialnummer	Typ	Chassis
P 45-845 FR	72010 016 6000	Service Manual	CUC 7300 F
P37-080	72010 019 4000 72010 019 4300 72010 019 4600	Service Manual 3. Ergänzung 6. 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 IR	72010 019 4000 72010 019 4600 72010 019 4700	Service Manual 6. Ergänzung 7. Ergänzung	CUC 7303
P37-080 TR (VNM)	72010 019 4000 72010 019 4600 72010 021 9100	Service Manual 6. Ergänzung 11. Ergänzung	CUC 7303
P37-830 TEXT	72010 019 4000 72010 019 4300 72010 019 4600	Service Manual 3. Ergänzung 6. 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/IR	72010 019 4000 72010 019 4600 72010 019 4700	Service Manual 6. Ergänzung 7. Ergänzung	CUC 7303
P37-830 TEXT/TR (VNM)	72010 019 4000 72010 019 4600 72010 021 9100	Service Manual 6. Ergänzung 11. Ergänzung	CUC 7303
P37-830/4 TEXT	72010 019 4000 72010 019 4300 72010 019 4600	Service Manual 3. Ergänzung 6. 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 (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
P37-844 FR (VNA)	72010 025 7000	Service Manual	CUC 7303 F
P37-848 FR TEXT (VNA)	72010 025 7000	Service Manual	CUC 7303 F
P37-9441 FR (VNM)	72010 019 6000 72010 019 6300 72010 019 6600	Service Manual 3. Ergänzung 6. Ergänzung	CUC 7303 F
P37-9442 FR (VNM)	72010 019 6000 72010 019 6300 72010 019 6600	Service Manual 3. Ergänzung 6. Ergänzung	CUC 7303 F
P37-9443 FR (VNM)	72010 019 6000 72010 019 6300 72010 019 6600	Service Manual 3. Ergänzung 6. Ergänzung	CUC 7303 F
P45 830/4 TEXT (VNA)	72010 026 1000	Service Manual	CUC 7303
P45-830 TEXT	72010 019 4000 72010 019 4300 72010 019 4600	Service Manual 3. Ergänzung 6. Ergänzung	CUC 7303
P45-830 TEXT (VNA)	72010 026 1000	Service Manual	CUC 7303
P45-830/4 TEXT	72010 019 4000 72010 019 4600 72010 019 4700	Service Manual 6. Ergänzung 7. Ergänzung	CUC 7303
P45-848 FR TEXT (VNA)	72010 025 7000	Service Manual	CUC 7303 F
PLANATRON PW110-520/9 PALPLUS	72010 024 6000	Service Manual	

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

Service Manuals ab 1995 nach Geräten sortiert (Fortsetzung)

Gerät	Materialnummer	Typ	Chassis
SE 6376 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		
SE 7016/9 REF./PIP TRENTO	72010 019 9000	Service Manual	CUC 1952
SE 7087 TOP/LOG	72010 015 0000	Service Manual	CUC 1824
	72010 015 0100	1. Ergänzung	
	72010 015 0200	2. Ergänzung	
	72010 015 0300	3. Ergänzung	
SE 7088 IDTV	72010 014 2000	Service Manual	CUC 1824
	72010 014 2100	1. Ergänzung	
	72010 014 2200	2. Ergänzung	
	72010 014 2300	3. Ergänzung	
SE 7089 IDTV/LOG	72010 019 3000	Service Manual	CUC 1825
SE 7277 TEXT	72010 016 9000	Service Manual	CUC 6331
	72010 016 9100	1. Ergänzung	
SE 7287 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		
SE 8216/9 REF./PIP DENVER	72010 019 9000	Service Manual	CUC 1984
ST 25-8210/6 NT	72010 020 7000	Service Manual	CUC 2040 India
	72010 020 7100	1. Ergänzung	
	72010 020 7300	3. Ergänzung	
ST 28-8210/6 NT	72010 020 7000	Service Manual	CUC 2040 India
	72010 020 7100	1. Ergänzung	
	72010 020 7300	3. Ergänzung	
ST 55 - 798 TEXT	72010 016 8000	Service Manual	CUC 7350
	72010 016 8500	5. Ergänzung	
	72010 016 8700	7. Ergänzung	
ST 55-710 NIC/TOP	72010 021 4000	Service Manual	CUC 2020 N
ST 55-725 A FT/GB	72010 021 4000	Service Manual	CUC 2020 N
ST 55-725 FT/GB	72010 016 8000	Service Manual	CUC 7350
	72010 016 8100	1. Ergänzung	
ST 55-750 FR/TOP	72010 021 8000	Service Manual	CUC 2020 FR
	72010 021 8100	1. Ergänzung	
ST 55-753 FR/NIC	72010 016 2000	Service Manual	CUC 5350 F
ST 55-800 A TOP	72010 021 4000	Service Manual	CUC 2020
ST 55-800 NIC/TOP	72010 021 4000	Service Manual	CUC 2020 N
ST 55-850 FR / TOP	72010 021 8000	Service Manual	CUC 2020 FR
ST 55-850 NIC/TOP	72010 021 4000	Service Manual	CUC 2020 N
ST 55-850 TOP	72010 021 4000	Service Manual	CUC 2020
ST 55-875 FR/NIC	72010 016 2000	Service Manual	CUC 5350 F
	72010 016 2100	1. Ergänzung	
ST 55-876/9 TEXT	72010 016 8000	Service Manual	CUC 7350
	72010 016 8100	1. Ergänzung	
ST 55-900 FR / TOP	72010 021 8000	Service Manual	CUC 2020 FR

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



Service Manuals ab 1995 nach Geräten sortiert (Fortsetzung)

Gerät	Materialnummer	Typ	Chassis
ST 63-160A IDTV	72010 014 2000	Service Manual	CUC 1822
	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	
72010 014 2600	6. Ergänzung		
ST 63-255 IDTV/LOG	72010 019 3000	Service Manual	CUC 1825
ST 63-255/8 IDTV/LOG	72010 019 3000	Service Manual	CUC 1825
ST 63-270/8 IDTV	72010 019 3000	Service Manual	CUC 1825
	72010 019 3100	1. Ergänzung	
	72010 019 3200	2. Ergänzung	
	72010 019 3300	3. Ergänzung	
ST 63-270/8 IDTV	72010 019 3600	6. Ergänzung	CUC 1825
	72010 021 1000	Service Manual	
	72010 021 1200	2. Ergänzung	
	72010 021 1300	3. Ergänzung	
ST 63-270/8 IDTV	72010 021 1400	4. Ergänzung	CUC 1836
	72010 020 7000	Service Manual	
ST 63-700 DPL/NIC/FT	72010 020 7100	1. Ergänzung	CUC 2040 N
ST 63-700 FR	72010 020 8000	Service Manual	CUC 2030
ST 63-700 NIC/FT	72010 020 7000	Service Manual	CUC 2030 N
	72010 020 7100	1. Ergänzung	
ST 63-700 NIC/TEXT	72010 020 7000	Service Manual	CUC 2030 N
ST 63-700 NIC/TOP	72010 020 7000	Service Manual	CUC 2030 N
ST 63-700 TEXT	72010 020 7000	Service Manual	CUC 2030
ST 63-705 NIC/TEXT	72010 020 7000	Service Manual	CUC 2030 N
	72010 020 7100	1. Ergänzung	
	72010 020 7300	3. Ergänzung	
	72010 020 7400	4. Ergänzung	
ST 63-710 NIC/TEXT	72010 020 7000	Service Manual	CUC 2030 N
	72010 020 7100	1. Ergänzung	
ST 63-720/8 TEXT	72010 016 9000	Service Manual	CUC 6330
	72010 016 9100	1. Ergänzung	
ST 63-725/8 FT/GB	72010 016 9000	Service Manual	CUC 6330
	72010 016 9100	1. Ergänzung	
ST 63-725/8 TEXT	72010 016 9000	Service Manual	CUC 6330
	72010 016 9100	1. Ergänzung	
ST 63-750/9 TOP	72010 015 0000	Service Manual	CUC 6360
	72010 015 0100	1. Ergänzung	
ST 63-755 DPL	72010 020 7000	Service Manual	CUC 2040 N
	72010 020 7100	1. Ergänzung	
	72010 020 7300	3. Ergänzung	
ST 63-755 TOP/LOG	72010 015 0000	Service Manual	CUC 6360
	72010 015 0100	1. Ergänzung	
	72010 015 0200	2. Ergänzung	
	72010 015 0300	3. Ergänzung	
ST 63-755/9 TOP/LOG	72010 015 0400	4. Ergänzung	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		
ST 63-780 NIC/TOP	72010 020 7000	Service Manual	CUC 2031 N
ST 63-780 TEXT	72010 020 7000	Service Manual	CUC 2031

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

Service Manuals ab 1995 nach Geräten sortiert (Fortsetzung)

Gerät	Materialnummer	Typ	Chassis
ST 63-800 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	
ST 63-800/9 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	
ST 63-875 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	
ST 70-100 IDTV	72010 014 2000	Service Manual	CUC 1824
	72010 014 2100	1. Ergänzung	
	72010 014 2200	2. Ergänzung	
	72010 014 2300	3. Ergänzung	
ST 70-150 IDTV	72010 014 2000	Service Manual	CUC 1824
	72010 014 2100	1. Ergänzung	
	72010 014 2200	2. Ergänzung	
	72010 014 2300	3. Ergänzung	
ST 70-160 IDTV	72010 014 2000	Service Manual	CUC 1824
	72010 014 2100	1. Ergänzung	
	72010 014 2200	2. Ergänzung	
	72010 014 2300	3. Ergänzung	
	72010 014 2400	4. Ergänzung	
ST 70-160/9 IDTV	72010 014 2000	Service Manual	CUC 1824
	72010 014 2100	1. Ergänzung	
	72010 014 2200	2. Ergänzung	
	72010 014 2300	3. Ergänzung	
	72010 014 2400	4. Ergänzung	
ST 70-200 IDTV	72010 021 1000	Service Manual	CUC 1836
	72010 021 1200	2. Ergänzung	
	72010 021 1300	3. Ergänzung	
	72010 021 1400	4. Ergänzung	
ST 70-255 IDTV/LOG	72010 019 3000	Service Manual	CUC 1825
ST 70-255/8 IDTV/LOG	72010 019 3000	Service Manual	CUC 1825
ST 70-270 IDTV	72010 019 3000	Service Manual	CUC 1825
	72010 019 3100	1. Ergänzung	
	72010 019 3200	2. Ergänzung	
	72010 019 3300	3. Ergänzung	
ST 70-270 IDTV	72010 021 1000	Service Manual	CUC 1836
	72010 021 1200	2. Ergänzung	
	72010 021 1300	3. Ergänzung	
	72010 021 1400	4. Ergänzung	
ST 70-270/8 IDTV	72010 019 3000	Service Manual	CUC 1825
	72010 019 3100	1. Ergänzung	
	72010 019 3200	2. Ergänzung	
	72010 019 3300	3. Ergänzung	

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

Service Manuals ab 1995 nach Geräten sortiert (Fortsetzung)

Gerät	Materialnummer	Typ	Chassis
ST 70-270/8 IDTV	72010 021 1000 72010 021 1200 72010 021 1300 72010 021 1400	Service Manual 2. Ergänzung 3. Ergänzung 4. Ergänzung	CUC 1836
ST 70-278 IDTV	72010 019 3000 72010 019 3100 72010 019 3200 72010 019 3300 72010 019 3600	Service Manual 1. Ergänzung 2. Ergänzung 3. Ergänzung 6. Ergänzung	CUC 1825
ST 70-278 IDTV	72010 021 1000 72010 021 1200 72010 021 1300 72010 021 1400	Service Manual 2. Ergänzung 3. Ergänzung 4. Ergänzung	CUC 1836
ST 70-280 IDTV	72010 021 1000 72010 021 1200 72010 021 1300 72010 021 1400 72010 021 1700	Service Manual 2. Ergänzung 3. Ergänzung 4. Ergänzung 7. Ergänzung	CUC 1836
ST 70-600 TEXT	72010 020 7000 72010 020 7100 72010 020 7300	Service Manual 1. Ergänzung 3. Ergänzung	CUC 2030
ST 70-700 FR	72010 020 8000	Service Manual	CUC 2030
ST 70-700 NIC/FT	72010 020 7000 72010 020 7100	Service Manual 1. Ergänzung	CUC 2030 N
ST 70-700 NIC/TEXT	72010 020 7000	Service Manual	CUC 2030 N
ST 70-700 NIC/TOP	72010 020 7000	Service Manual	CUC 2030 N
ST 70-700 TEXT	72010 020 7000	Service Manual	CUC 2030
ST 70-705 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
ST 70-705/8 TEXT	72010 016 9000 72010 016 9100	Service Manual 1. Ergänzung	CUC 6330
ST 70-705/9 TOP	72010 015 0000 72010 015 0100 72010 015 0200	Service Manual 1. Ergänzung 2. Ergänzung	CUC 6360
ST 70-705/9 TOP/LOG	72010 015 0000 72010 015 0100 72010 015 0200 72010 015 0300 72010 015 0400	Service Manual 1. Ergänzung 2. Ergänzung 3. Ergänzung 4. Ergänzung	CUC 6360
ST 70-710 DPL/NIC/FT	72010 020 7000 72010 020 7100	Service Manual 1. Ergänzung	CUC 2040 N
ST 70-710 NIC/TEXT	72010 020 7000 72010 020 7100	Service Manual 1. Ergänzung	CUC 2030 N
ST 70-715 NIC/TOP	72010 020 7000 72010 020 7100 72010 020 7300	Service Manual 1. Ergänzung 3. Ergänzung	CUC 2030 N
ST 70-720/8 TEXT	72010 016 9000 72010 016 9100	Service Manual 1. Ergänzung	CUC 6330
ST 70-721/8 TEXT	72010 016 9000 72010 016 9100	Service Manual 1. Ergänzung	CUC 6330
ST 70-725/8 FT/GB	72010 016 9000 72010 016 9100	Service Manual 1. Ergänzung	CUC 6330
ST 70-725/8 TEXT	72010 016 9000 72010 016 9100	Service Manual 1. Ergänzung	CUC 6330
ST 70-728 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 ab 1995 nach Geräten sortiert (Fortsetzung)

Gerät	Materialnummer	Typ	Chassis
ST 70-750 TEXT	72010 016 9000	Service Manual	CUC 6330
ST 70-750/9 TOP	72010 015 0000 72010 015 0100	Service Manual 1. Ergänzung	CUC 6360
ST 70-755 DPL	72010 020 7000 72010 020 7100 72010 020 7300	Service Manual 1. Ergänzung 3. Ergänzung	CUC 2040 N
ST 70-755/9/DPL/LOG	72010 018 7000	Service Manual	CUC 6469
ST 70-760 TOP/LOG	72010 015 0000 72010 015 0100 72010 015 0200 72010 015 0300 72010 015 0400	Service Manual 1. Ergänzung 2. Ergänzung 3. Ergänzung 4. Ergänzung	CUC 6360
ST 70-780 FR /TOP	72010 020 8000	Service Manual	CUC 2030
ST 70-780 NIC/TOP	72010 020 7000	Service Manual	CUC 2030 N
ST 70-780 TEXT	72010 020 7000	Service Manual	CUC 2030 N
ST 70-788	72010 020 7000 72010 020 7100 72010 020 7300	Service Manual 1. Ergänzung 3. Ergänzung	CUC 2030
ST 70-798 TEXT	72010 020 7000 72010 020 7100 72010 020 7300	Service Manual 1. Ergänzung 3. Ergänzung	CUC 2030
ST 70-800 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
ST 70-800/9 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
ST 70-809	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
ST 70-810 DPL	72010 020 7000 72010 020 7100 72010 020 7300 72010 020 7400	Service Manual 1. Ergänzung 3. Ergänzung 4. Ergänzung	CUC 2050 N
ST 70-819 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
ST 70-869 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
ST 70-869 IDTV	72010 019 3000 72010 019 3100	Service Manual 1. Ergänzung	CUC 1826

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

Service Manuals ab 1995 nach Geräten sortiert (Fortsetzung)

Gerät	Materialnummer	Typ	Chassis
ST 70-875 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
ST 70-95 TOP	72010 015 0000 72010 015 0100 72010 015 0200	Service Manual 1. Ergänzung 2. Ergänzung	CUC 6360
ST 70-97 IDTV	72010 019 3000 72010 019 3100 72010 019 3200	Service Manual 1. Ergänzung 2. Ergänzung	CUC 1825
ST 72-01 IDTV	72010 019 3000 72010 019 3100 72010 019 3200 72010 019 3300	Service Manual 1. Ergänzung 2. Ergänzung 3. Ergänzung	CUC 1826
ST 72-161 IDTV	72010 014 2000 72010 014 2100 72010 014 2200	Service Manual 1. Ergänzung 2. Ergänzung	CUC 1822
ST 72-161/9 IDTV	72010 014 2000 72010 014 2100 72010 014 2200	Service Manual 1. Ergänzung 2. Ergänzung	CUC 1822
ST 72-261 IDTV/LOG	72010 019 3000 72010 019 3100	Service Manual 1. Ergänzung	CUC 1825
ST 72-261/8 IDTV/LOG	72010 019 3000 72010 019 3100	Service Manual 1. Ergänzung	CUC 1826
ST 72-700 TOP	72010 020 7000 72010 020 7100 72010 020 7300 72010 020 7400	Service Manual 1. Ergänzung 3. Ergänzung 4. Ergänzung	CUC 2051 N
ST 72-760 TEXT	72010 016 9000 72010 016 9100	Service Manual 1. Ergänzung	CUC 6331
ST 72-760/8 TEXT	72010 016 9000 72010 016 9100	Service Manual 1. Ergänzung	CUC 6331
ST 72-762 TOP	72010 015 0000 72010 015 0100	Service Manual 1. Ergänzung	CUC 6365
ST 72-762/9 TOP	72010 015 0000 72010 015 0100	Service Manual 1. Ergänzung	CUC 6365
ST 72-860 FR /TOP	72010 020 8000	Service Manual	CUC 2031 F
ST 72-860 NIC/TOP	72010 020 7000	Service Manual	CUC 2031 N
ST 72-860 TOP	72010 020 7000	Service Manual	CUC 2031
ST 72-865 NIC/TOP	72010 020 7000 72010 020 7100	Service Manual 1. Ergänzung	CUC 2031 N
ST 84 - 896 FR / TOP	72010 020 8000 72010 020 8200	Service Manual 2. Ergänzung	CUC2080 F
ST 84-896 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
ST55-715 NIC/TOP (VNM)	72010 024 7000 72010 024 7200	Service Manual 2. Ergänzung	CUC 2021 N
ST55-725 B FT/TOP (VNM)	72010 024 7000 72010 024 7200	Service Manual 2. Ergänzung	CUC 2021 N
ST55-798 TEXT	72010 016 8000 72010 016 8500 72010 016 8700	Service Manual 5. Ergänzung 7. Ergänzung	CUC 7350
ST55-805 NIC/TOP (VNM)	72010 024 7000 72010 024 7200	Service Manual 2. Ergänzung	CUC 2021 N
ST55-805 TOP (VNM)	72010 024 7000	Service Manual	CUC 2021

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

Service Manuals ab 1995 nach Geräten sortiert (Fortsetzung)

Gerät	Materialnummer	Typ	Chassis
ST55-805 TOP/TR (VNM)	72010 024 7000	Service Manual	CUC 2021
ST55-825 FT/GB (VNM)	72010 024 7000 72010 024 7200	Service Manual 2. Ergänzung	CUC 2021 N
ST55-855 TOP (VNM)	72010 024 7000	Service Manual	CUC 2021
ST55-898 TOP (VNM)	72010 024 7000 72010 024 7200	Service Manual 2. Ergänzung	CUC 2021 N
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
ST63-701 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
ST63-706 NIC/TOP (VNM)	72010 020 7000 72010 020 7100 72010 020 7400 72010 020 7800 72010 020 7900	Service Manual 1. Ergänzung 4. Ergänzung 8. Ergänzung 9. Ergänzung	CUC 2030 N
ST63-712 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
ST63-782 NIC/TOP (VNM)	72010 020 7000 72010 020 7100 72010 020 7400 72010 020 7800 72010 020 7900	Service Manual 1. Ergänzung 4. Ergänzung 8. Ergänzung 9. Ergänzung	CUC 2030 N
ST63-782 TOP (VNM)	72010 024 8000	Service Manual	CUC 2032
ST70-209 (VNM)	72010 021 1000 72010 021 1200 72010 021 1400 72010 021 1900	Service Manual 2. Ergänzung 4. Ergänzung 9. Ergänzung	CUC 1836
ST70-250 IDTV (VNM)	72010 026 9000	Service Manual	CUC 1836
ST70-260/8 IDTV (VNM)	72010 026 9000	Service Manual	CUC 1836
ST70-602 NIC/TOP (VNM)	72010 026 0000	Service Manual	CUC 2030 N
ST70-700 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
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

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



Service Manuals ab 1995 nach Geräten sortiert (Fortsetzung)

Gerät	Materialnummer	Typ	Chassis
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
ST70-705 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
ST70-706 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
ST70-712 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
ST70-730 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
ST70-782 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 A (VNM)	72010 024 8000 72010 024 8100	Service Manual 1. Ergänzung	CUC 2032
ST70-798 A TEXT (VNM)	72010 024 8000 72010 024 8100	Service Manual 1. Ergänzung	CUC 2032
ST70-820 TOP (VNM)	72010 024 8000	Service Manual	CUC 2032
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
ST72-600 TOP (VNM)	72010 024 8000	Service Manual	CUC 2033
ST72-862 TOP (VNM)	72010 024 8000	Service Manual	CUC 2033
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
ST84-896 NIC/TOP (VNA)	72010 026 0000	Service Manual	CUC 2080 N

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

Service Manuals ab 1995 nach Geräten sortiert (Fortsetzung)

Gerät	Materialnummer	Typ	Chassis
SYDNEY 100 SE 7020 IDTV/LOG	72010 021 1000	Service Manual	CUC 1836
	72010 021 1200	2. Ergänzung	
	72010 021 1300	3. Ergänzung	
	72010 021 1400	4. Ergänzung	
SYDNEY 100 SE 7021 IDTV/PIP	72010 021 1000	Service Manual	CUC 1836
	72010 021 1200	2. Ergänzung	
	72010 021 1300	3. Ergänzung	
	72010 021 1400	4. Ergänzung	
SYDNEY 100/8 SE 7020 IDTV/LOG	72010 021 1000	Service Manual	CUC 1836
	72010 021 1200	2. Ergänzung	
	72010 021 1300	3. Ergänzung	
	72010 021 1400	4. Ergänzung	
SYDNEY 72 ST 1772 TOP/LOG	72010 015 0000	Service Manual	CUC 6360
	72010 015 0100	1. Ergänzung	
	72010 015 0200	2. Ergänzung	
	72010 015 0300	3. Ergänzung	
SYDNEY SE7230 DOLBY (VNM)	72010 024 9000	Service Manual	CUC 1832
SYDNEY ST 872 TEXT	72010 016 9000	Service Manual	CUC 6331
	72010 016 9100	1. Ergänzung	
SYDNEY ST 872/8 TEXT	72010 016 9000	Service Manual	CUC 6331
	72010 016 9100	1. Ergänzung	
SYDNEY100 SE 7020 IDTV/LOG	72010 019 3000	Service Manual	CUC 1826
	72010 019 3100	1. Ergänzung	
	72010 019 3200	2. Ergänzung	
SYDNEY100/8 SE 7020/8 IDTV/LOG	72010 019 3000	Service Manual	CUC 1826
	72010 019 3100	1. Ergänzung	
	72010 019 3200	2. Ergänzung	
T 20-6210/4 TEXT	72010 019 8000	Service Manual	CUC 400
T 20-6210/6	72010 019 8000	Service Manual	CUC 400
T 20-6210/6 TEXT	72010 019 8000	Service Manual	CUC 400
T 20-6210/8	72010 019 8000	Service Manual	CUC 400
T 20-6210/8 TEXT	72010 019 8000	Service Manual	CUC 400
T 21-6210/4	72010 019 8000	Service Manual	CUC 400
T 21-6210/4 TEXT	72010 019 8000	Service Manual	CUC 400
T 21-6210/6	72010 019 8000	Service Manual	CUC 400
T 21-6210/6 TEXT	72010 019 8000	Service Manual	CUC 400
T 21-6210/8	72010 019 8000	Service Manual	CUC 400
T 21-6210/8 TEXT	72010 019 8000	Service Manual	CUC 400
T 44-64/ASIS	72010 014 8000	Service Manual	CUC 6301
	72010 014 8100	1. Ergänzung	
T 45-845 FR	72010 016 6000	Service Manual	CUC 7300 F
T 51-070	72010 017 8000	Service Manual	CUC 7301
	72010 017 8100	1. Ergänzung	
T 51-071	72010 019 4000	Service Manual	CUC 7303
T 51-3035 TEXT	72010 019 4000	Service Manual	CUC 7303
	72010 019 4100	1. Ergänzung	
	72010 019 4200	2. Ergänzung	
T 51-720 TEXT	72010 019 4000	Service Manual	CUC 7303
T 51-720 TEXT/GB	72010 019 4000	Service Manual	CUC 7303
T 51-721/5	72010 019 8000	Service Manual	CUC 400
T 51-721/5 TEXT	72010 019 8000	Service Manual	CUC 400

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

Service Manuals ab 1995 nach Geräten sortiert (Fortsetzung)

Gerät	Materialnummer	Typ	Chassis	
T 51-730 MEGASIS	72010 017 8000	Service Manual	CUC 7301	
	72010 017 8100	1. Ergänzung		
	72010 017 8200	2. Ergänzung		
	72010 017 8300	3. Ergänzung		
	72010 017 8400	4. Ergänzung		
T 51-730 TEXT ASIS	72010 017 8000	Service Manual	CUC 7301	
	72010 017 8100	1. Ergänzung		
	72010 017 8200	2. Ergänzung		
	72010 017 8000	Service Manual		CUC 7301
	72010 017 8100	1. Ergänzung		
72010 017 8200	2. Ergänzung			
72010 017 8300	3. Ergänzung			
72010 017 8400	4. Ergänzung			
T 51-730/5 MEGASIS	72010 017 8500	5. Ergänzung		
T 51-730/5 TEXT	72010 017 8000	Service Manual	CUC 7301	
	72010 017 8100	1. Ergänzung		
T 51-731 TEXT	72010 019 4000	Service Manual	CUC 7303	
T 51-731/5 TEXT	72010 017 8000	Service Manual	CUC 7301	
	72010 017 8100	1. Ergänzung		
T 51-732/5 TEXT	72010 019 4000	Service Manual	CUC 7303	
T 51-830 MULTI/ICN	72010 024 0000	Service Manual	CUC 2003 H	
	72010 024 0100	1. Ergänzung		
T 51-846 FR	72010 019 6000	Service Manual	CUC 7303 F	
T 55 - 842 FR	72010 019 6000	Service Manual	CUC 7303 FR	
	72010 019 6300	3. Ergänzung		
	72010 019 6400	4. Ergänzung		
T 55 - 843 FR MEGASIS	72010 018 5000	Service Manual	CUC 7301 F ASIS	
	72010 018 5100	1. Ergänzung		
T 55 - 847 FR / TEXT	72010 019 6000	Service Manual	CUC 7303 FR	
	72010 019 6300	3. Ergänzung		
	72010 019 6400	4. Ergänzung		
T 55-3035	72010 019 4000	Service Manual	CUC 7303	
	72010 019 4100	1. Ergänzung		
	72010 019 4200	2. Ergänzung		
	72010 019 4300	3. Ergänzung		
T 55-3035 TEXT	72010 019 4000	Service Manual	CUC 7303	
	72010 019 4100	1. Ergänzung		
	72010 019 4200	2. Ergänzung		
T 55-64 FR/FM/CL	72010 016 4000	Service Manual	CUC 6301 F	
T 55-64/4 ASIS	72010 014 8000	Service Manual	CUC 6301	
	72010 014 8100	1. Ergänzung		
T 55-645 TEXT	72010 017 6000	Service Manual	G 1000	
T 55-730 MEGASIS	72010 017 8000	Service Manual	CUC 7301	
	72010 017 8100	1. Ergänzung		
	72010 017 8200	2. Ergänzung		
	72010 017 8300	3. Ergänzung		
	72010 017 8400	4. Ergänzung		
	72010 017 8500	5. Ergänzung		
T 55-730 TEXT	72010 017 8000	Service Manual	CUC 7301	
	72010 017 8100	1. Ergänzung		
T 55-730 TEXT /GB	72010 017 8000	Service Manual	CUC 7301	
	72010 017 8100	1. Ergänzung		
	72010 017 8200	2. Ergänzung		
T 55-730 TEXT ASIS	72010 017 8000	Service Manual	CUC 7301	
	72010 017 8100	1. Ergänzung		
	72010 017 8200	2. Ergänzung		

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

Service Manuals ab 1995 nach Geräten sortiert (Fortsetzung)

Gerät	Materialnummer	Typ	Chassis		
T 55-730/5 MEGASIS	72010 017 8000	Service Manual	CUC 7301		
	72010 017 8100	1. Ergänzung			
	72010 017 8200	2. Ergänzung			
	72010 017 8300	3. Ergänzung			
	72010 017 8400	4. Ergänzung			
T 55-730/5 TEXT ASIS	72010 017 8000	Service Manual	CUC 7301		
	72010 017 8100	1. Ergänzung			
	72010 017 8200	2. Ergänzung			
	T 55-730/5 TEXT ICN	72010 017 8000		Service Manual	CUC 7301
		72010 017 8100		1. Ergänzung	
72010 017 8200		2. Ergänzung			
72010 017 8300		3. Ergänzung			
T 55-731 FT/GB	72010 019 4000	Service Manual	CUC 7303		
T 55-731 FT/IR	72010 019 4000	Service Manual	CUC 7303		
	72010 019 4100	1. Ergänzung			
	72010 019 4200	2. Ergänzung			
T 55-731 TEXT	72010 019 4000	Service Manual	CUC 7303		
T 55-731/5 TEXT	72010 017 8000	Service Manual	CUC 7301		
	72010 017 8100	1. Ergänzung			
	72010 017 8200	2. Ergänzung			
T 55-732/5 TEXT	72010 019 4000	Service Manual	CUC 7303		
T 55-733/5 TEXT	72010 019 4000	Service Manual	CUC 7303		
T 55-830 MULTI MEGASIS	72010 024 0000	Service Manual	CUC 2003 H		
	72010 024 0100	1. Ergänzung			
T 55-830 MULTI/ICN	72010 024 0000	Service Manual	CUC 2003 H		
T 55-840 TOP/SAT	72010 024 0000	Service Manual	CUC 2003		
T 55-841 FR	72010 019 6000	Service Manual	CUC 7303 F		
T 55-845 FR	72010 016 6000	Service Manual	CUC 7300 F		
T 55-846 FR	72010 019 6000	Service Manual	CUC 7303 F		
	72010 019 6100	1. Ergänzung			
	72010 019 6200	2. Ergänzung			
T 70-740 FT/GB	72010 013 8000	Service Manual	CUC 6310		
	72010 013 8100	1. Ergänzung			
T 70-740 TEXT	72010 013 8000	Service Manual	CUC 6310		
	72010 013 8100	1. Ergänzung			
	72010 013 8200	2. Ergänzung			
T 70-740/4 TOP	72010 013 8000	Service Manual	CUC 6310		
	72010 013 8100	1. Ergänzung			
	72010 013 8200	2. Ergänzung			
T51-071 (VNX)	72010 026 1000	Service Manual	CUC 7303		
T51-071 TR (VNA)	72010 026 1000	Service Manual	CUC 7303		
T51-071 TR (VNM)	72010 019 4000	Service Manual	CUC 7303		
	72010 019 4600	6. Ergänzung			
	72010 021 9100	11. Ergänzung			
T51-3035 TEXT (VNX)	72010 026 1000	Service Manual	CUC 7303		
T51-720 TEXT (VNX)	72010 026 1000	Service Manual	CUC 7303		
T51-731 TEXT (VNX)	72010 026 1000	Service Manual	CUC 7303		
T51-731 TEXT/TR (VNA)	72010 026 1000	Service Manual	CUC 7303		
T51-731 TEXT/TR (VNM)	72010 019 4000	Service Manual	CUC 7303		
	72010 019 4600	6. Ergänzung			
	72010 021 9100	11. Ergänzung			
T51-732/4 TEXT (VNA)	72010 026 1000	Service Manual	CUC 7303		
T55-3035 TEXT (VNX)	72010 026 1000	Service Manual	CUC 7303		

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

Service Manuals ab 1995 nach Geräten sortiert (Fortsetzung)

Gerät	Materialnummer	Typ	Chassis
T55-830 FT/GB	72010 019 4000 72010 019 4600 72010 019 4700	Service Manual 6. Ergänzung 7. 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 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 (VNM)	72010 019 4000 72010 019 4600 72010 021 9000	Service Manual 6. Ergänzung 10. Ergänzung	CUC 7303
T55-838 TEXT (VNM)	72010 019 4000 72010 019 4600 72010 021 9000	Service Manual 6. Ergänzung 10. Ergänzung	CUC 7303
T55-844 FR (VNA)	72010 025 7000	Service Manual	CUC 7303 F
T55-848 FR TEXT (VNA)	72010 025 7000	Service Manual	CUC 7303 F
TRENTO SE 7026 PALPLUS	72010 019 9000 72010 019 9100	Service Manual 1. Ergänzung	CUC 1952
WIEN 100 SE 6320 IDTV/LOG	72010 021 1000 72010 021 1200 72010 021 1300 72010 021 1400	Service Manual 2. Ergänzung 3. Ergänzung 4. Ergänzung	CUC 1836
WIEN100 SE 6320 IDTV/LOG	72010 019 3000 72010 019 3100 72010 019 3200	Service Manual 1. Ergänzung 2. Ergänzung	CUC 1826
XENTIA 63 M63-400/8 (VNM)	72010 026 9000	Service Manual	CUC 1836
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 (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 M72-400/8 DOLBY (VNM)	72010 024 9000 72010 024 9100	Service Manual 1. Ergänzung	CUC 1832
XS 63/81	72010 016 9000 72010 016 9100	Service Manual 1. Ergänzung	CUC 6330
XS 70/81	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 ab 1995 nach Chassis sortiert

Chassis		Materialnummer	Typ
CUC 1800	DIGI 5	72010 014 2000 72010 014 2100 72010 014 2200	Service Manual 1. Ergänzung 2. Ergänzung
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 1824	DIGI 5	72010 014 2000 72010 014 2100 72010 014 2200 72010 014 2300 72010 014 2400 72010 014 2500	Service Manual 1. Ergänzung 2. Ergänzung 3. Ergänzung 4. Ergänzung 5. 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 1832	DIGI Basic 3	72010 024 9000 72010 024 9100	Service Manual 1. 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	Service Manual
CUC 1842	DIGI 6	72010 019 9000	Service Manual

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

Service Manuals ab 1995 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
72010 014 2600	6. 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 72010 024 9100	Service Manual 1. Ergänzung
CUC 1931	DIGI Basic 3	72010 024 9000 72010 024 9100	Service Manual 1. Ergänzung
CUC 1951	DIGI 5 / 16:9	72010 016 1000	Service Manual
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 72010 016 0100	Service Manual 1. Ergänzung
CUC 1982	DIGI 5 / 16:9	72010 016 1000	Service Manual
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/H		72010 024 0000 72010 024 0100	Service Manual 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
CUC 2021 N		72010 024 7000	Service Manual
		72010 024 7200	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

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

Service Manuals ab 1995 nach Chassis sortiert (Fortsetzung)

Chassis	Materialnummer	Typ
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
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
CUC 2033	72010 024 8000	Service Manual
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
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
CUC 2058 F	72010 020 8000	Service Manual
	72010 020 8200	2. Ergänzung
	72010 020 8400	4. 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
CUC 2059 D	72010 025 9000	Service Manual
CUC 2059 F	72010 020 8000	Service Manual
	72010 020 8200	2. Ergänzung
	72010 020 8300	3. Ergänzung
	72010 020 8400	4. 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

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

Service Manuals ab 1995 nach Chassis sortiert (Fortsetzung)

Chassis	Materialnummer	Typ
CUC 2080 N	72010 020 7000	Service Manual
	72010 020 7100	1. Ergänzung
	72010 020 7300	3. Ergänzung
	72010 020 7400	4. Ergänzung
CUC 2080 N (ab 11/99)	72010 026 0000	Service Manual
CUC 400	72010 019 8000	Service Manual
CUC 5350 F	72010 016 2000	Service Manual
	72010 016 2100	1. Ergänzung
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
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	7. Ergänzung
72010 015 0800	8. Ergänzung	
CUC 6361	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	7. Ergänzung
72010 015 0800	8. Ergänzung	
CUC 6365	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	7. Ergänzung
72010 015 0800	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	5. Ergänzung
72010 015 0600	6. Ergänzung	
CUC 6460	72010 018 7000	Service Manual
CUC 6469	72010 018 7000	Service Manual
CUC 7300	72010 015 4000	Service Manual
	72010 015 4100	1. Ergänzung
	72010 015 4200	2. Ergänzung
CUC 7300 F	72010 016 6000	Service Manual

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

Service Manuals ab 1995 nach Chassis sortiert (Fortsetzung)

Chassis	Materialnummer	Typ	
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	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	
	CUC 7303 mit PLL	72010 026 1000	Service Manual
	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 7305	72010 019 5000	Service Manual	
	72010 019 5100	1. Ergänzung	
CUC 7350	72010 016 8000	Service Manual	
	72010 016 8500	5. Ergänzung	
	72010 016 8700	7. Ergänzung	
CUC 2080 F	72010 020 8000	Service Manual	
	72010 020 8200	2. 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 apparait 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 500 bis GV 565	3.2
– GV 5000 bis GV 5695	3.4
– GV 201-1, GV 25, GV 45, KV 5..., SE 51...	3.5
– GV 600 bis GV 690	3.6
– GV 6000 bis GV 6596	3.6
– GVP 600, GV 26, GV 46, SE 61	3.6
– GV 709 bis GV 7497	3.7
– GV 819 bis GV 8450	3.7
– GV 27, GV 47, KV 7..., KV 8..., SE 71..., SE 81...	3.8
– GV 29, GV 94, GV 900 bis GV 9400, SE 9100 bis SE 9106	3.8
 Kopfräder und Bandtrommeln	 3.9
 Service Manuals	 3.12
– Video	3.12
– TVR-Geräte	3.19
– DVD-Player	3.20
 Tele-Pilot®/Typenübersicht	 3.21
 Video-Fernbedienncodes	 3.23
– Video 2000 bis VS 960	3.23
– GV 200 bis GV 470	3.24
– GV 25 bis GV 6...	3.26
– GV 27 bis GV 8...	3.28
– GV 29 bis GV 9...	3.29
 Dauerlauf- und Sonderfunktionen	 3.30
– GV 500 bis GV 565	3.30
– GV 5000 bis GV 5695	3.31
– GV 25, GV 45, KV 5..., SE 51...	3.32
– GV 600 bis GV 690	3.33
– GV 6000 bis GV 6596	3.34
– GVP 600, GV 26, GV 46, SE 61	3.35
– GV 709 bis GV 7497	3.36
– GV 27, GV 47, KV 7..., KV 8..., SE 7..., SE 8...	3.37
– GV 29, GV 8..., GV 9..., SE 9...	3.37
 Entriegeln des elektronischen Zahlenschloßes	 3.38
 Meß- und Justiermittel für Videorecorder	 3.43

Bausteinübersicht GV 500 bis GV 565

Bezeichnung	Materialnummer	GV 500 GB	GV 500 SV	GV 500 SV/1	GV 501 VPT	GV 505 EURO	GV 506 EURO	GV 509 M	GV 510 SV	GV 511	GV 515 EURO	GV 530 SV	GV 530 SV/1	GV 535 EURO	GV 540 GB	GV 540 HiFi	GV 540 NIC	GV 545 EURO	GV 560 HiFi	GV 560 HiFi/5	GV 560 HiFi LE	GV 560 NIC	GV 565 EURO	
		Bedieneinheit	27599 002 4200	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●							
Bedieneinheit	27599 002 4400	●	●	●	●	●			●	●	●													
Bedieneinheit	27599 002 4500						●																	
Bedieneinheit	27599 002 4600											●	●	●										
Bedieneinheit	27599 002 4700						●																	
Bedieneinheit	27599 002 5000														●	●	●	●						
Bedieneinheit 1	27599 002 4800																		●	●	●	●	●	
Bedieneinheit 2	75988 031 8400														●	●	●	●						
Bedieneinheit 2	-																		1) 2)	1)	1)	1)	1)	
Chassisplatte	27599 001 5800		●																					
Chassisplatte	27599 001 5900				●						●													
Chassisplatte	27599 001 6000	●																						
Chassisplatte	27599 001 6100			●																				
Chassisplatte	27599 001 6200											●												
Chassisplatte	27599 001 6600					●																		
Chassisplatte	27599 001 6800														●									
Chassisplatte	27599 001 6900								●	●														
Chassisplatte	27599 001 7200											●												
Chassisplatte	27599 001 7400																							●
Chassisplatte	27599 001 7500																		●					
Chassisplatte	27599 001 7700															●	●							
Chassisplatte	27599 001 7800														●									
Chassisplatte	27599 001 8100																			●				
Chassisplatte	27599 001 8400				●															●		●	●	
Chassisplatte	27599 001 8800																				●			
Chassisplatte 2	27588 028 1200	●	●	●					●			●	●											
Chassisplatte 2	27588 028 1300					●	●				●		●											
Chassisplatte 2	27599 004 1000																							●
Chassisplatte 2	27599 004 1200																			●		●		
Chassisplatte 2	27599 004 1300														●		●							
Chassisplatte 2	27599 004 1400															●				●	●	●		
Edit-Control-Baustein	27599 032 1600																			●	●	●	●	●
Front Board	kein E-Teil							●																
Kopfverstärker	27599 004 0600											●	●	●										
Kopfverstärker	27599 004 0700	●	●	●	●	●	●																	
Kopfverstärker	27599 004 0900							●		●														
Kopfverstärker	27599 004 1100																	●						
Kopfverstärker	27599 004 1200																				●			
Kopfverstärker	27599 004 1500																							●
Laufwerkplatte	75988 001 1800	●	●	●	●	●	●		●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Main Board	kein E-Teil							●																
Modulator	27512 101 0100															●	●	●	●	●	●	●	●	●
Modulator	27512 103 0100														●									
Modulator	75988 024 0400					●	●				●		●											
Modulator	75988 027 9700	●																						
Modulator	75988 032 7400		●	●	●				●	●		●	●											
Netzteilplatte	27599 003 1100	●				●			●	●	●			●										
Netzteilplatte	27599 003 1200		●	●	●		●					●	●											
Netzteilplatte	27599 003 1400														●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Nicam-Decoder	27599 006 0100																							●
Nicam-Decoder	27599 006 0200																	●						●
O-Secam-Platte	27599 006 5100																	●						●
O-VPT-Platte	27599 009 0000																		●			●	●	

Video

Bezeichnung	Materialnummer	GV 500 GB	GV 500 SV	GV 500 SV /1	GV 501 VPT	GV 505 EURO	GV 506 EURO	GV 509 M	GV 510 SV	GV 511	GV 515 EURO	GV 530 SV	GV 530 SV /1	GV 535 EURO	GV 540 GB	GV 540 HiFi	GV 540 NIC	GV 545 EURO	GV 560 HiFi	GV 560 HiFi /5	GV 560 HiFi LE	GV 560 NIC	GV 565 EURO	
		O-VPT-Platte	27599 009 0100																			●		
Pre/Rec Amp Board	kein E-Teil						●																	
Synchro-Edit-Platte	75988 028 4500										●	●	●											
Teletext-Baustein	27599 009 0000																		●		●	●		
Terminal Board	kein E-Teil						●																	
Tuner	27512-201 0100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Video Board	kein E-Teil						●																	
RP 500	75988 010 7100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
RP 540	75988 010 7300						●								●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

- 1) in der Bedienklappe Materialnummer 75988 031 0200 enthalten
- 2) in der Bedienklappe Materialnummer 75988 029 3600 enthalten

Video

Bausteinübersicht GV 5000 bis GV 5695

Video

Bezeichnung	Materialnummer	GV 5000	GV 5000 EURO	GV 5000 GB	GV 5000 SAA	GV 5000 SV	GV 5000 VPS	GV 5000 VPS /5	GV 5002 VPS	GV 5003	GV 5008 SV	GV 5050	GV 5050 SV	GV 5050 SV /1	GV 5055 EURO	GV 5095 SV	GV 5095 SV /1	GV 5300	GV 5300 VPS	GV 5300 VPS /5	GV 5305 EURO	GV 5395 SV	GV 5395 SV /1	GV 5400 EURO	GV 5400 HiFi	GV 5400 NIC	GV 5695 HiFi	
		Bedieneinheit	27599 002 4000	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				
Bedieneinheit	27599 002 4100											•	•	•	•													
Bedieneinheit	27599 002 4300																						•	•				
Bedieneinheit	27599 002 4500															•	•											
Bedieneinheit	27599 002 4700															•	•											
Bedieneinheit	27599 002 5300																									•	•	
Bedieneinheit 1	27599 002 5100																								•	•	•	•
Chassisplatte	27599 001 5100																				•							•
Chassisplatte	27599 001 5200							•																				
Chassisplatte	27599 001 5300	•								•																		
Chassisplatte	27599 001 5400					•	•		•		•																	
Chassisplatte	27599 001 5500			•	•																							
Chassisplatte	27599 001 5700		•																									
Chassisplatte	27599 001 5800												•															
Chassisplatte	27599 001 5900																											
Chassisplatte	27599 001 6100													•														
Chassisplatte	27599 001 6300																						•					
Chassisplatte	27599 001 6400																							•				
Chassisplatte	27599 001 6700																•											
Chassisplatte	27599 001 6900											•																
Chassisplatte	27599 001 7000																											
Chassisplatte	27599 001 7300																											
Chassisplatte	27599 001 7900																											•
Chassisplatte	27599 001 8200																											
Chassisplatte	27599 001 8300																											
Chassisplatte	27599 001 8600																											
Chassisplatte	27599 001 8700																								•			
Chassisplatte 2	27588 028 1200													•	•													
Chassisplatte 2	27588 028 1300														•													
Chassisplatte 2	27599 004 1200																											•
Kopfverstärker	27599 004 0600																					•	•	•	•			
Kopfverstärker	27599 004 0700	•	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•											
Kopfverstärker	27599 004 0800			•	•																							
Kopfverstärker	27599 004 1600																											
Kopfverstärker	27599 004 1700																									•		
Kopfverstärker	27599 004 1800																										•	
Laufwerkplatte	75988 018 2200	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•									•	•	•	•					
Laufwerkplatte	75988 001 1800													•	•	•	•	•						•	•	•	•	•
Modulator	27512 101 0100																								•	•	•	•
Modulator	75988 024 0400																											
Modulator	75988 024 0900						•																					
Modulator	75988 032 7400																											
Modulator	75988 324 0600	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•									•	•	•	•					
Netzteilplatte	27599 003 1000	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•									•	•	•	•					
Netzteilplatte	27599 003 1100											•			•													
Netzteilplatte	27599 003 1200																											
Netzteilplatte	27599 003 1300												•	•														
Netzteilplatte	27599 003 1400																									•	•	•
Nicam-Decoder	27599 006 0100																											•
Nicam-Decoder	27599 006 0200																								•			
O-VPT-Platte	27599 009 0000																											•
Secamplatte	27599 006 5100																								•			
Teletext-Baustein	27599 009 0000																											•
Tuner	27512 201 0100	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
RP 150	75988 324 0300	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•									•	•	•	•					
RP 500	75988 010 7100											•	•	•	•	•	•							•	•	•		
RP 540	75988 010 7300																									•	•	•

Bausteinübersicht GV 201-1, GV 25, GV 45, KV 5..., SE 51...

Bezeichnung	Materialnummer	GV 201-1	GV 25 SV /5	GV 45 SV /5	KV5001 VPS /5	KV5301 VPS /5	SE 5102 SV	SE 5104 SV	SE 5106 HIFI
Bedieneinheit	27599 002 4000		●	●					
Bedieneinheit	27599 002 4300							●	
Bedieneinheit	27599 002 4500						●		
Bedieneinheit	27599 002 4700						●		
Bedieneinheit	27599 002 5200	●							
Bedieneinheit	27599 002 6100				●	●			
Bedieneinheit 1	27599 002 5100								●
Chassisplatte	27599 001 5100			●		●			
Chassisplatte	27599 001 5200		●		●				
Chassisplatte	27599 001 6300							●	
Chassisplatte	27599 001 6700						●		
Chassisplatte	27599 001 7900								●
Chassisplatte	27599 001 8500	●							
Chassisplatte 2	27588 028 1200						●	●	
Chassisplatte 2	27599 004 1200								●
Kopfverstärker	27599 004 0600			●		●		●	
Kopfverstärker	27599 004 0700	●	●		●		●		
Laufwerkplatte	75988 018 2200	●	●	●	●	●			
Laufwerkplatte	75988 001 1800						●	●	●
Modulator	27512 101 0100								●
Modulator	75988 024 0900		●	●	●	●			
Modulator	75988 032 7400						●	●	
Modulator	75988 324 0600	●							
Netzteilplatte	27599 003 1000	●	●	●	●	●			
Netzteilplatte	27599 003 1200						●	●	
Netzteilplatte	27599 003 1400								●
Teletext-Baustein	27599 009 0000								●
Tuner	27512 201 0100	●	●	●	●	●	●	●	●
RP 150	75988 324 0300	●	●	●	●	●			
RP 500	75988 010 7100						●	●	
RP 540	75988 010 7300								●

Video

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								●	●

Video

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 NIC 2 *	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			●	●													●
Fernbediengeber	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		●						●			●						
Fernbediengeber	75988 323 9000	●																

Video

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

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
		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)	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							●	●	●						●	●

Video

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

Kopfräder und Bandtrommeln (Teil 1)

Geräte-Type	Köpfe	Kopfrad Materialnummer	Bandtrommel Materialnummer
GV 400, 400 Ost, 400 VPS, 401 VPT, 402, 404 SV, 405 EURO, 406 EURO, 4000 VPS, 4092 VPS, 4092 SV	2	27599 005 0000	75988 001 3300
GV 400 GB	2	27599 005 0700	75988 001 3300
GV 409 M	2	75981 307 1300	
GV 410, 410 VPS, 411, 411 Ost, 412, 414 SV, GV 415 EURO, 416 EURO, 4192 SV, 420 VPT	3	27599 005 0100	75988 002 2900
GV 411-1, 411-2	6	27599 005 1000	75988 002 3100
GV 430..., 434 SV	4	27599 005 0200	75988 002 3000
GV 440..., 450..., 4592 VPT, 460..., 464..., 465 EURO	6	27599 005 0300	75988 002 3100
GV 466	6	27599 005 1800	75988 002 3100
GV 469 M	6	75981 317 0400	75981 317 0300
GV 470S, 470 PC	7	27599 005 0900	75988 002 3200
GV 500 GB, 5000 SAA	2	27599 005 0700	75988 001 3300
GV 5000 GB	2	27599 005 1600	75988 001 3300
GV 500 SV(/1), 501 VPT, 505 EURO, 506 EURO, 5000 (VPS (/5)), 5002 VPS, 5003, 5008, 5050 SV(/1), 5055 EURO, 5095 SV(/1),	2	27599 005 0800	75988 001 3300
GV 510 SV, 511, 515 EURO	3	27599 005 1100	75988 002 2900
GV 530..., 535 EURO, 5300 (VPS (/5)), 5395 SV(/1)	4	27599 005 1400	75988 023 0200
GV 5305 EURO	4	27599 005 1500	75988 023 0200
GV 540, 5400 HiFi, GV 5400 NIC 560 (HiFi/5), 5695	6	27599 005 1000	75988 002 3100
GV 5400 EURO, 545 EURO, 565 EURO	6	27599 005 1800	75988 002 3100
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 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
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

* Scanner (Bandtrommeleinheit) kpl.

Kopfräder und Bandtrommeln (Teil 2)

Geräte-Type	Köpfe	Kopfrad Materialnummer	Bandtrommel Materialnummer
GV 25 SV/5	2	27599 005 0800	75988 001 3300
GV 26...	2	27599 005 0800	75988 023 0300
GV 27...	2	27599 005 2200	75988 023 0800
GV 45 SV/5	4	27599 005 1200	75988 023 0200
GV 46...	4	27599 005 1400	75988 023 0500
GV 47...	4	27599 005 1400	75988 023 0900
GVP 600 ICN EURO	2	27599 005 0800	75988 001 3300
KV 5001 VPS/5	2	27599 005 0800	75988 001 3300
KV 5301 VPS/5	4	27599 005 1400	75988 023 0200
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 4005	2	27599 005 0000	75988 001 3300
MV 4105	3	27599 005 0100	75988 002 2900
MV 6001 SV	2	27599 005 0800	75988 023 0300
SE 2100 VPS	2	47226 020 0100	47226 043 5000
SE 2120 VPT	3	47226 021 0200	47226 041 5300
SE 4100 VPS, 4104 SV	2	27599 005 0000	75988 001 3300
SE 4120 SV	3	27599 005 0100	75988 002 2900
SE 5102 SV	2	27599 005 0800	75988 001 3300
SE 5104 SV	4	27599 005 1400	75988 023 0200
SE 5106 HiFi	6	27599 005 1000	75988 002 3100
SE 5110 VPS	2	47226 020 0100	47226 043 5000
SE 5140 VPS	4	47226 022 0100	47226 042 0000
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 VPS	2	47226 020 0100	47226 043 5000
SE 9120 VPT	3	75986 209 1900	75986 209 1800

Kopfräder und Bandtrommeln (Teil 3)

Geräte-Type	Köpfe	Kopfrad / Bandtrommel Materialnummer
GV 29 EURO	2	27599 005 3100
GV 29 VPS	2	27599 005 3100
GV 29 VPS/5	2	27599 005 3000
GV 94 HiFi	6	27599 005 3800
GV 94 NIC	6	27599 005 3800
GV 900 SV/1	2	75988 046 0300
GV 900 SV/2	2	75988 046 0300
GV 920 HiFi	6	75988 046 4300
GV 940 EURO	6	75988 046 5000
GV 940 HiFi	6	75988 046 4300
GV 940 HiFi/5	6	75988 046 4300
GV 940 NIC	6	75988 046 4300
GV 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
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

Service Manuals Video (Teil 1)

Gerät	Materialnummer	Art
GV 201-1	72010 519 0000 72010 519 0100	Service Manual Ergänzung
GV 25 SV/5	72010 519 0000 72010 519 0100	Service Manual Ergänzung
GV 45 SV/5	72010 519 0000 72010 519 0100	Service Manual Ergänzung
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 72010 531 4000 72010 531 4100	Service Manual Training (D) Training (GB)
GV 27 EURO	72010 530 3000 72010 531 4000 72010 531 4100	Service Manual Training (D) Training (GB)
GV 27 VPS	72010 530 2500 72010 531 4000 72010 531 4100	Service Manual Training (D) Training (GB)
GV 47	72010 530 2500 72010 531 4000 72010 531 4100	Service Manual Training (D) Training (GB)
GV 47 VPS	72010 530 2500 72010 531 4000 72010 531 4100	Service Manual Training (D) Training (GB)
GV 500 SV	72010 519 4000 72010 519 4100	Service Manual Ergänzung
GV 500 SV/1	72010 519 4000 72010 519 4100	Service Manual Ergänzung
GV 500 GB	72010 519 4000 72010 519 4100	Service Manual Ergänzung
GV 501 VPT	72010 519 4000 72010 519 4100	Service Manual Ergänzung
GV 505 EURO	72010 520 9000	Service Manual
GV 506 EURO	72010 520 9000	Service Manual
GV 509 M	72010 518 8000	Service Manual
GV 510 SV	72010 519 4000 72010 519 4100	Service Manual Ergänzung
GV 511	72010 519 4000 72010 519 4100	Service Manual Ergänzung
GV 515 EURO	72010 520 9000	Service Manual
GV 530 SV	72010 519 4000 72010 519 4100	Service Manual Ergänzung
GV 530 SV/1	72010 519 4000 72010 519 4100	Service Manual Ergänzung
GV 535 EURO	72010 520 9000	Service Manual
GV 540 GB	72010 519 4500	Service Manual
GV 540 HIFI	72010 519 4500	Service Manual
GV 540 NIC	72010 519 4500	Service Manual
GV 545 EURO	72010 521 0000	Service Manual
GV 560 HIFI	72010 519 4500	Service Manual
GV 560 HIFI / LE	72010 519 4500	Service Manual
GV 560 HIFI / 5	72010 519 4500 72010 519 4600	Service Manual Ergänzung
GV 560 NIC	72010 519 4500	Service Manual
GV 565 EURO	72010 521 0000	Service Manual
GV 5000	72010 519 0000	Service Manual
GV 5000 EURO	72010 519 0500	Service Manual
GV 5000 GB	72010 519 0000	Service Manual
GV 5000 SAA	72010 519 0000 72010 519 0100	Service Manual Ergänzung
GV 5000 SV	72010 519 0000 72010 519 0200	Service Manual Ergänzung

Video

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

Service Manuals Video (Teil 2)

Gerät	Materialnummer	Art
GV 5000 VPS	72010 519 0000	Service Manual
GV 5000 VPS/5	72010 519 0000	Service Manual
GV 5002 VPS	72010 519 0000 72010 519 0100	Service Manual Ergänzung
GV 5003	72010 519 0000 72010 519 0100	Service Manual Ergänzung
GV 5008 SV	72010 519 0000 72010 519 0300	Service Manual Ergänzung
GV 5050	72010 519 4000 72010 519 4100	Service Manual Ergänzung
GV 5050 SV	72010 519 4000 72010 519 4100	Service Manual Ergänzung
GV 5050 SV/1	72010 519 4000 72010 519 4100	Service Manual Ergänzung
GV 5055 EURO	72010 520 9000	Service Manual
GV 5095 SV	72010 519 4000 72010 519 4100	Service Manual Ergänzung
GV 5095 SV/1	72010 519 4000 72010 519 4100	Service Manual Ergänzung
GV 5300	72010 519 0000 72010 519 0100	Service Manual Ergänzung
GV 5300 VPS	72010 519 0000 72010 519 0100	Service Manual Ergänzung
GV 5300 VPS/5	72010 519 0000	Service Manual
GV 5305 EURO	72010 519 0500	Service Manual
GV 5395 SV	72010 519 4000 72010 519 4100	Service Manual Ergänzung
GV 5395 SV/1	72010 519 4000 72010 519 4100	Service Manual Ergänzung
GV 5400 EURO	72010 521 0000	Service Manual
GV 5400 HIFI	72010 519 4500 72010 519 4600	Service Manual Ergänzung
GV 5400 NIC	72010 519 4500 72010 519 4600	Service Manual Ergänzung
GV 5695 HIFI	72010 519 4500	Service Manual
GV 600 SV	72010 528 4500	Service Manual
GV 600 SV/1	72010 528 4500	Service Manual
GVP 600 ICN EURO	72010 519 0000 72010 519 0400	Service Manual 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 72010 527 3800 72010 528 9000 72010 528 9100	Service Manual OIRT-Platte Training (D) Training (GB)
GV 640 NIC	72010 527 3500 72010 527 3800 72010 528 9000 72010 528 9100	Service Manual OIRT-Platte Training (D) Training (GB)
GV 645 EURO	72010 527 5000 72010 528 9000 72010 528 9100	Service Manual Training (D) Training (GB)
GV 650 HIFI	72010 527 3500 72010 527 3800 72010 528 9000 72010 528 9100	Service Manual OIRT-Platte Training (D) Training (GB)
GV 660 HIFI	72010 527 3500 72010 527 3700 72010 527 3800 72010 528 9000 72010 528 9100	Service Manual Ergänzung OIRT-Platte Training (D) Training (GB)

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

Service Manuals Video (Teil 3)

Gerät	Materialnummer	Art
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)
GV 670 S NIC	72010 528 9400	Training (GB)
	72010 527 3500	Service Manual
	72010 527 3600	Ergänzung
	72010 527 3700	Ergänzung
	72010 528 9000	Training (D)
	72010 528 9100	Training (GB)
GV 690 S HIFI	72010 528 9300	Training (D)
	72010 528 9400	Training (GB)
	72010 527 3500	Service Manual
	72010 527 3600	Ergänzung
	72010 527 3700	Ergänzung
	72010 528 9000	Training (D)
GV 690 S NIC	72010 528 9100	Training (GB)
	72010 528 9300	Training (D)
	72010 528 9400	Training (GB)
	72010 527 3500	Service Manual
	72010 527 3600	Ergänzung
	72010 527 3700	Ergänzung
GV 6000 EURO	72010 528 9000	Training (D)
GV 6000 SV	72010 528 9100	Training (GB)
GV 6000 SV/1	72010 528 9300	Training (D)
GV 6001 V+	72010 528 9400	Training (GB)
GV 6066 / Palermo	72010 527 4000	Service Manual
GV 6096 SV / Barcelona	72010 527 2500	Service Manual
GV 6096 SV/1 / Barcelona	72010 527 2500	Service Manual
GV 6300 EURO	72010 527 2600	Ergänzung
GV 6300 SV	72010 527 2500	Service Manual
GV 6300 SV/1	72010 527 2600	Ergänzung
GV 6396 SV / Florenz	72010 527 4000	Service Manual
GV 6400 EURO	72010 527 2500	Service Manual
GV 6400 HIFI	72010 527 2600	Ergänzung
GV 6400 HIFI/5	72010 527 4500	Service Manual
GV 6400 NIC 1	72010 527 3000	Service Manual
GV 6400 NIC 2	72010 527 3000	Service Manual
GV 6401 NIC	72010 527 3000	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

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

Service Manuals Video (Teil 4)

Gerät	Materialnummer	Art
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)
GV 740 NIC	72010 528 9100	Training (GB)
	72010 527 3500	Service Manual
	72010 527 3700	Ergänzung
	72010 527 3800	OIRT-Platte
GV 7000 EURO	72010 528 9000	Training (D)
	72010 528 9100	Training (GB)
	72010 530 3000	Service Manual
GV 7000 SV	72010 531 4000	Training (D)
	72010 531 4100	Training (GB)
	72010 530 2500	Service Manual
GV 7000 SV-C	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)
GV 819 M	72010 528 9100	Training (GB)
	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)
GV 8000 SV/1	72010 531 4000	Training (GB)
	72010 530 2500	Service Manual
	72010 530 2600	Ergänzung
	72010 531 4000	Training (D)
	72010 531 4000	Training (GB)

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

Service Manuals Video (Teil 5)

Gerät	Materialnummer	Art
GV 8000 SV/2	72010 530 2500	Service Manual
	72010 530 2600	Ergänzung
	72010 531 4000	Training (D)
	72010 531 4000	Training (GB)
GV 8000 SV/5	72010 530 2500	Service Manual
	72010 530 2600	Ergänzung
	72010 531 4000	Training (D)
	72010 531 4000	Training (GB)
GV 8050 SV	72010 530 2500	Service Manual
	72010 530 2600	Ergänzung
	72010 531 4000	Training (D)
	72010 531 4000	Training (GB)
GV 8300 EURO	72010 530 3000	Service Manual
	72010 530 3100	Ergänzung
	72010 531 4000	Training (D)
	72010 531 4000	Training (GB)
GV 8300 SV	72010 530 2500	Service Manual
	72010 530 2600	Ergänzung
	72010 531 4000	Training (D)
	72010 531 4000	Training (GB)
GV 8300 SV/5	72010 530 2500	Service Manual
	72010 530 2600	Ergänzung
	72010 531 4000	Training (D)
	72010 531 4000	Training (GB)
GV 8400 EURO	72010 530 3000	Service Manual
	72010 530 3100	Ergänzung
	72010 531 4000	Training (D)
	72010 531 4000	Training (GB)
GV 8400 GB	72010 530 2500	Service Manual
	72010 530 2600	Ergänzung
	72010 531 4000	Training (D)
	72010 531 4000	Training (GB)
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
GV 94 NIC	72010 536 8500	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)

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

Service Manuals Video (Teil 6)

Gerät	Materialnummer	Art
GV 920 HiFi	72010 535 2000	Service Manual
	72010 535 2100	Ergänzung
	72010 536 1500	Training (D)
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 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 536 1500	Training (D)
GV 9400 HiFi/5	72010 535 2000	Service Manual
	72010 535 2100	Ergänzung
	72010 536 1500	Training (D)
GV 9400 NIC	72010 535 2000	Service Manual
	72010 535 2100	Ergänzung
	72010 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)
	72010 531 4000	Training (GB)
MV 6001 SV	72010 528 9500	Service Manual
SE 5102 SV	72010 519 4000	Service Manual
	72010 519 4100	Ergänzung

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

Service Manuals Video (Teil 7)

Gerät	Materialnummer	Art
SE 5104 SV	72010 519 4000 72010 519 4100	Service Manual Ergänzung
SE 5106 SV	72010 519 4500	Service Manual
SE 6102 SV	72010 527 2500 72010 527 2600	Service Manual Ergänzung
SE 6104 SV	72010 527 2500 72010 527 2600	Service Manual Ergänzung
SE 6106 HiFi	72010 527 3500 72010 527 3800 72010 528 9000 72010 528 9100	Service Manual OIRT-Platte Training (D) Training (GB)
SE 7100 SV / Palermo	72010 530 2500 72010 531 4000 72010 531 4100	Service Manual Training (D) Training (GB)
SE 7104 SV / Florenz	72010 527 2500 72010 527 2600 72010 527 2700	Service Manual Ergänzung Ergänzung
SE 7105 HiFi / Sevilla	72010 530 2500 72010 531 4000 72010 531 4100	Service Manual Training (D) Training (GB)
SE 7106 HiFi / Madrid	72010 527 3500 72010 527 3700 72010 527 3800 72010 528 9000 72010 528 9100	Service Manual Ergänzung OIRT-Platte Training (D) Training (GB)
SE 8100 SV / Palermo	72010 530 2500 72010 530 2600 72010 531 4000 72010 531 4000	Service Manual Ergänzung Training (D) Training (GB)
SE 8105 HiFi / Sevilla	72010 530 2500 72010 530 2600 72010 531 4000 72010 531 4000	Service Manual Ergänzung Training (D) Training (GB)
SE 9100 SV / Palermo	72010 535 1500 72010 535 1600	Service Manual Ergänzung
SE 9102 SV / Barcelona	72010 535 2000 72010 536 1500	Service Manual Training (D)
SE 9105 HiFi / Sevilla	72010 535 2000 72010 536 1500	Service Manual Ergänzung
SE 9106 HiFi/NIC / Madrid	72010 535 2000 72010 536 1500	Service Manual Training (D)

Video

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

Service Manuals TVR (Teil 1)

Gerät	Materialnummer	Art
TVR 3700	72010 517 3000	Service Manual
TVR 3700 FR	72010 517 0500	Service Manual
TVR 3700 GB	72010 517 3000 72010 517 3100	Service Manual Ergänzung
TVR 3701 SV	72010 524 9500 72010 524 9600 72010 524 9800	Service Manual Ergänzung Ergänzung
TVR 3701 SV/FR	72010 525 0000 72010 525 0100 72010 525 0200	Service Manual Ergänzung Ergänzung
TVR 3705	72010 524 9500 72010 524 9800	Service Manual Ergänzung
TVR 3705 FR	72010 525 0000 72010 525 0200	Service Manual Ergänzung
TVR 3710	72010 524 9500 72010 524 9800	Service Manual Ergänzung
TVR 3710 FR	72010 525 0000 72010 525 0200	Service Manual Ergänzung
TVR 3710 GB	72010 524 9500 72010 524 9800	Service Manual Ergänzung
TVR 3720	72010 524 9500 72010 524 9800	Service Manual Ergänzung
TVR 3720 GB	72010 524 9500 72010 524 9800	Service Manual Ergänzung
TVR 3730 Text (Code AA)	72010 524 9500 72010 524 9800 72010 524 9900	Service Manual Ergänzung Ergänzung
TVR 3730 Text/FR	72010 525 0000 72010 525 0200 72010 525 0300	Service Manual Ergänzung Ergänzung
TVR 3730 Text/GB (Code AA)	72010 524 9500 72010 524 9800 72010 524 9900	Service Manual Ergänzung Ergänzung
TVR 3735 FR/TOP	72010 536 6000	Service Manual
TVR 3735/1 TOP	72010 536 6000	Service Manual
TVR 3735/2 TOP	72010 536 6000	Service Manual
TVR 3740 FR/TOP	72010 536 6000	Service Manual
TVR 3740 FT/GB	72010 536 6000	Service Manual
TVR 3740/1 TOP	72010 536 6000	Service Manual
TVR 3740/2 TOP	72010 536 6000	Service Manual
TVR 5100	72010 524 9500 72010 524 9800	Service Manual Ergänzung
TVR 5100 Text (Code BA)	72010 524 9500 72010 524 9800 72010 524 9900	Service Manual Ergänzung Ergänzung
TVR 5100 FR	72010 525 0000 72010 525 0200	Service Manual Ergänzung
TVR 5100 GB	72010 524 9500 72010 524 9700 72010 524 9800	Service Manual Ergänzung Ergänzung
TVR 5120 FR	72010 525 0000 72010 525 0200	Service Manual Ergänzung
TVR 5130 Text (Code AA)	72010 524 9500 72010 524 9800 72010 524 9900	Service Manual Ergänzung Ergänzung
TVR 5130 FR	72010 525 0000 72010 525 0200 72010 525 0300	Service Manual Ergänzung Ergänzung
TVR 5130 Text/GB (Code AA)	72010 524 9500 72010 524 9800 72010 524 9900	Service Manual Ergänzung Ergänzung
TVR 5500	72010 524 9500 72010 524 9800	Service Manual Ergänzung
TVR 5500 FR	72010 525 0000 72010 525 0200	Service Manual Ergänzung

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

Service Manuals TVR (Teil 2) und DVD-Player

Gerät	Materialnummer	Art
TVR 5510	72010 003 0000	Service Manual
	72010 003 0100	Ergänzung
	72010 003 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
TVR 5540 FT/GB	72010 536 6000	Service Manual
TVR 5540/1 TOP	72010 536 6000	Service Manual
TVR 5540/2 TOP	72010 536 6000	Service Manual

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

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

GRUNDIG Tele-Pilot® / Typenübersicht Bereich Video



RP 819
75988 323 9000



RP 7
72011 650 0000



RP 150
75988 324 0300



RP 160
75988 010 9100

Video



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



TP 870 T
29642 061 1300



TP 90 V
72011 713 1000



TVP 762
75988 017 0600



Video Control 1
72011 610 0000

Video Control 1
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

Video-Fernbedienncodes Video 2000 bis VS 960

Geräte-Typ	Geräte-Fernbedienncode					FB-Geber	Geber-Fernbedienncode				
	7 Bit	10Bit alt 3)	10Bit neu	16Bit Ebene 1	16Bit Ebene 2		7 Bit	10Bit alt 3)	10Bit neu	16Bit Ebene 1	16Bit Ebene 2
Video 2000	●	-	-	-	-	TPV 355	●	-	-	-	-
Video 2000	●	-	-	-	-	TPV 385	●	-	-	-	-
VS 200 RC	●	1)	-	-	-	VTP 386	●	-	-	-	-
VS 300	●	●	-	-	-	VP 615	●	-	-	-	-
VS 310	●	●	-	-	-	VP 615	●	-	-	-	-
VS 320	●	●	-	-	-	VP 615	●	-	-	-	-
VS 320	●	●	-	-	-	VP 615	●	-	-	-	-
VS 340	●	●	-	-	-	VP 615	●	-	-	-	-
VS 380	●	●	-	-	-	VP 615	●	-	-	-	-
VS 400	-	-	●	-	-	RP 4	-	-	●	-	-
VS 410	-	-	●	-	-	RP 4	-	-	●	-	-
VS 440	-	-	●	-	-	RP 4	-	-	●	-	-
VS 450	-	-	●	-	-	RP 6	-	-	●	-	-
VS 460	-	-	●	-	-	RP 5 LCD	-	-	●	-	-
VS 500	-	-	●	-	-	RP 50	-	-	●	-	-
VS 505	-	-	●	-	-	RP 65 LCD	-	-	●	-	-
VS 510	-	-	●	-	-	RP 65 LCD	-	-	●	-	-
VS 520	-	-	●	-	-	RP 6	-	-	●	-	-
VS 530	-	-	●	-	-	RP 6 LCD	-	-	●	-	-
VS 540	-	-	●	-	-	RP 6 LCD	-	-	●	-	-
VS 550	-	-	●	-	-	RP 70 LCD	-	-	●	-	-
VS 600	-	-	●	●	●	RP 60 LCD	-	-	-	●	-
VS 610	-	-	●	●	●	RP 75 LCD	-	-	●	●	●
VS 620	-	-	●	●	●	RP 75 LCD	-	-	●	●	●
VS 626	-	-	●	●	●	RP 75 LCD	-	-	●	●	●
VS 630	-	-	●	●	●	RP 75 LCD	-	-	●	●	●
VS 640	-	-	●	●	●	RP 75 LCD	-	-	●	●	●
VS 650	-	-	●	●	●	RP 75 LCD	-	-	●	●	●
VS 660	-	-	●	●	●	RP 75 LCD	-	-	●	●	●
VS 680	-	-	●	●	●	RP 80 LCD 2)	-	-	●	●	●
VS 700	-	-	●	●	●	RP 60 LCD	-	-	-	●	-
VS 710	-	-	●	●	●	RP 60 LCD	-	-	-	●	-
VS 720	-	-	●	●	●	RP 75 LCD	-	-	●	●	●
VS 740	-	-	●	●	●	RP 75 LCD	-	-	●	●	●
VS 790	-	-	●	●	●	RP 75 LCD	-	-	●	●	●
VS 800	-	-	●	●	●	RP 60 LCD	-	-	-	●	-
VS 810	-	-	●	●	●	RP 75 LCD	-	-	●	●	●
VS 900	-	-	●	●	●	RP 90 LCD	-	-	●	●	●
VS 901	-	-	●	●	●	RP 95 LCD	-	-	●	●	●
VS 910	-	-	●	●	●	RP 90 LCD	-	-	●	●	●
VS 920	-	-	●	●	●	RP 95 LCD	-	-	●	●	●
VS 930	-	-	●	●	●	RP 75 LCD	-	-	●	●	●
VS 940	-	-	●	●	●	RP 95 LCD	-	-	●	●	●
VS 960	-	-	●	●	●	RP 85 LCD	-	-	●	●	●

- 1) Mit dem VIF-E 30a ist ausser dem Empfang des 7 Bit Code auch der des 10 Bit-Code alt möglich.
- 2) Umschalten zwischen den FB-Ebenen mit Schiebeschalter.
- 3) Der 10 Bit-Code alt wird ausschließlich von älteren Fernbediengebern mit Bedienmöglichkeit für Videorecorder genutzt. Er ist mit dem 10 Bit-Code neu nicht kompatibel.

Video

Video-Fernbedienncodes GV 200 bis GV 470

Geräte-Typ	Geräte-Fernbedienncode				FB-Geber	Geber-Fernbedienncode			
	RC 5 Code	10Bit neu	16Bit Ebene 1	16Bit Ebene 2		RC 5 Code	10Bit neu	16Bit Ebene 1	16Bit Ebene 2
GV 200	-	●	●	●	RP 20	-	-	●	●
GV 201	-	●	●	●	RP 25	-	-	●	●
GV 201-1	●	-	-	-	RP 150	●	-	-	-
GV 210	-	●	●	●	RP 20	-	-	●	●
GV 211	-	●	●	●	RP 20	-	-	●	●
GV 220	-	●	●	●	RP 25	-	-	●	●
GV 230	-	●	●	●	RP 25	-	-	●	●
GV 240	-	●	●	●	RP 25	-	-	●	●
GV 250	-	●	●	●	RP 25	-	-	●	●
GV 280S	-	●	●	●	RP 81	-	●	●	●
GV 400	●	-	-	-	RP 10	●	-	-	-
GV 400 GB	●	-	-	-	RP 13	●	-	-	-
GV 400 OST	●	-	-	-	RT 130	●	-	-	-
GV 400 VPS	-	-	●	●	RP 30	-	-	●	●
GV 401 VPT	-	-	●	●	RP 35	-	-	●	●
GV 402	●	-	-	-	RT 13	●	-	-	-
GV 404 SV	-	-	●	●	RP 30	-	-	●	●
GV 405 EURO	-	-	●	●	RP 30	-	-	●	●
GV 406 EURO	-	-	●	●	RP 33	-	-	●	●
GV 409 M	-	-	-	-	RP 409	-	-	-	-
GV 410	●	-	-	-	RP 10	●	-	-	-
GV 410 VPS	-	-	●	●	RP 30	-	-	●	●
GV 411	-	-	●	●	RP 30	-	-	●	●
GV 411 OST	●	-	-	-	RT 230	●	-	-	-
GV 411-1	●	-	-	-	RT 750/131	●	-	-	-
GV 411-2	●	-	-	-	RT 151	●	-	-	-
GV 412	●	-	-	-	RP 13	●	-	-	-
GV 414 SV	-	-	●	●	RP 30	-	-	●	●
GV 415 EURO	-	-	●	●	RP 30	-	-	●	●
GV 416 EURO	-	-	●	●	RP 33	-	-	●	●
GV 420 VPT	-	-	●	●	RP 35	-	-	●	●
GV 430	●	-	-	-	RP 13	●	-	-	-
GV 430 GB	●	-	-	-	RP 13	●	-	-	-
GV 430 VPS	-	-	●	●	RP 33	-	-	●	●
GV 434 SV	-	-	●	●	RP 33	-	-	●	●
GV 435 EURO	-	-	●	●	RP 33	-	-	●	●
GV 440 NIC	-	●	●	●	RP 30	-	-	●	●
GV 440 VPS	-	●	●	●	RP 30	-	-	●	●
GV 450	-	●	●	●	RP 33	-	-	●	●
GV 450 GB	-	●	●	●	RP 33	-	-	●	●
GV 450 NIC	-	●	●	●	RP 35	-	-	●	●
GV 450 VPT	-	●	●	●	RP 35	-	-	●	●
GV 460 NIC	-	●	●	●	RP 35	-	-	●	●
GV 460 VPT	-	●	●	●	RP 35	-	-	●	●
GV 464 HiFi	-	●	●	●	RP 35	-	-	●	●
GV 464 NIC	-	●	●	●	RP 35	-	-	●	●
GV 465 EURO	-	●	●	●	RP 33	-	-	●	●
GV 469 M	-	-	-	-	RP 469	-	-	-	-
GV 470 PC	-	●	●	●	RP 35	-	-	●	●
GV 470 S VPT	-	●	●	●	RP 35	-	-	●	●

Video

Geräte-Typ	Geräte-Fernbedienocode				FB-Geber	Geber-Fernbedienocode			
	RC 5 Code	10Bit neu	16Bit Ebene 1	16Bit Ebene 2		RC 5 Code	10Bit neu	16Bit Ebene 1	16Bit Ebene 2
GV 4000 VPS	●	-	-	-	RP 10	●	-	-	-
GV 4010 SV-VPT	-	-	●	●	RP 35	-	-	●	●
GV 4092 SV	-	-	●	●	RP 30	-	-	●	●
GV 4092 VPS	-	-	●	●	RP 30	-	-	●	●
GV 4192 SV	-	-	●	●	RP 30	-	-	●	●
GV 4292 VPT	-	-	●	●	RP 35	-	-	●	●
GV 4592 (SV)VPT	-	●	●	●	RP 35	-	-	●	●
MV 4005	●	-	-	-	RP 10 Minerva	●	-	-	-
MV 4105	●	-	-	-	RP 13 Minerva	●	-	-	-
SE 4100 VPS	-	-	●	●	RP 30	-	-	●	●
SE 4104 SV	-	-	●	●	RP 30	-	-	●	●
SE 4120 SV	-	-	●	●	RP 35	-	-	●	●

Video

Video-Fernbedienncodes GV 25 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 25 SV/5	●	-	-	RP 150	●	-	-
GV 26	●	-	-	RP 160	●	-	-
GV 26 EURO	●	-	-	RP 160 F	●	-	-
GV 26 VPS	●	-	-	RP 160	●	-	-
GV 45 SV/5	●	-	-	RP 150	●	-	-
GV 46	●	-	-	RP 160	●	-	-
GV 46 VPS	●	-	-	RP 160	●	-	-
GV 500 GB	-	●	●	RP 500	-	●	●
GV 500 SV	-	●	●	RP 500	-	●	●
GV 500 SV /1	-	●	●	RP 500	-	●	●
GV 501 VPT	-	●	●	RP 500	-	●	●
GV 505 EURO	-	●	●	RP 500	-	●	●
GV 506 EURO	-	●	●	RP 500	-	●	●
GV 509 M	-	-	-	RP 509	-	-	-
GV 510 SV	-	●	●	RP 500	-	●	●
GV 511	-	●	●	RP 500	-	●	●
GV 515 EURO	-	●	●	RP 500	-	●	●
GV 530 SV	-	●	●	RP 500	-	●	●
GV 530 SV /1	-	●	●	RP 500	-	●	●
GV 535 EURO	-	●	●	RP 500	-	●	●
GV 540 GB	-	●	●	RP 540	-	●	●
GV 540 HiFi	-	●	●	RP 540	-	●	●
GV 540 NIC	-	●	●	RP 540	-	●	●
GV 545 EURO	-	●	●	RP 540	-	●	●
GV 560 HiFi	-	●	●	RP 540	-	●	●
GV 560 HiFi /5	-	●	●	RP 540	-	●	●
GV 560 HiFi LE	-	●	●	RP 540	-	●	●
GV 560 NIC	-	●	●	RP 540	-	●	●
GV 565 EURO	-	●	●	RP 540	-	●	●
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 5000	●	-	-	RP 150	●	-	-
GV 5000 EURO	●	-	-	RP 150	●	-	-
GV 5000 GB	●	-	-	RP 150	●	-	-
GV 5000 SAA	●	-	-	RP 150	●	-	-

Video

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 5000 SV	●	-	-	RP 150	●	-	-
GV 5000 VPS	●	-	-	RP 150	●	-	-
GV 5000 VPS /5	●	-	-	RP 150	●	-	-
GV 5002 VPS	●	-	-	RP 150	●	-	-
GV 5003	●	-	-	RP 150	●	-	-
GV 5008 SV	●	-	-	RP 150	●	-	-
GV 5050	-	●	●	RP 500	-	●	●
GV 5050 SV	-	●	●	RP 500	-	●	●
GV 5050 SV /1	-	●	●	RP 500	-	●	●
GV 5055 EURO	-	●	●	RP 500	-	●	●
GV 5095 SV	-	●	●	RP 500	-	●	●
GV 5095 SV /1	-	●	●	RP 500	-	●	●
GV 5300	●	-	-	RP 150	●	-	-
GV 5300 VPS	●	-	-	RP 150	●	-	-
GV 5300 VPS /5	●	-	-	RP 150	●	-	-
GV 5305 EURO	●	-	-	RP 150	●	-	-
GV 5395 SV	-	●	●	RP 500	-	●	●
GV 5395 SV /1	-	●	●	RP 500	-	●	●
GV 5400 EURO	-	●	●	RP 500	-	●	●
GV 5400 HiFi	-	●	●	RP 540	-	●	●
GV 5400 NIC	-	●	●	RP 540	-	●	●
GV 5695 HiFi	-	●	●	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	●	-	-
KV 5001 VPS /5	●	-	-	RP 150	●	-	-
KV 5301 VPS /5	●	-	-	RP 150	●	-	-
SE 5102 SV	-	●	●	RP 500	-	●	●
SE 5104 SV	-	●	●	RP 500	-	●	●
SE 5106 HiFi	-	●	●	RP 540	-	●	●
SE 6102 SV	-	●	●	RP 500	-	●	●
SE 6104 VPT	-	●	●	RP 540	-	●	●
SE 6106 HiFi	-	●	●	RP 540	-	●	●

Video

Video-Fernbediencodes GV 27 bis GV 8...

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 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

Video-Fernbedienncodes GV 29 bis GV 9...

Geräte-Typ	Geräte-Fernbedienncode			FB-Geber	Geber-Fernbedienncode		
	RC 5 Code	16Bit Ebene 1	16Bit Ebene 2		RC 5 Code	16Bit Ebene 1	16Bit Ebene 2
GV 29 EURO	-	●	●	TP 90 V	-	●	●
GV 29 VPS	-	●	●	TP 90 V	-	●	●
GV 29 VPS/5	-	●	●	TP 90 V	-	●	●
GV 94 HiFi	-	●	●	TP 90 V	-	●	●
GV 94 NIC	-	●	●	TP 90 V	-	●	●
GV 900 SV/1	-	●	●	TP 90 V	-	●	●
GV 900 SV/2	-	●	●	TP 90 V	-	●	●
GV 920 HiFi	-	●	●	TP 90 V	-	●	●
GV 940 EURO	-	●	●	TP 90 V	-	●	●
GV 940 HiFi	-	●	●	TP 90 V	-	●	●
GV 940 HiFi/5	-	●	●	TP 90 V	-	●	●
GV 940 NIC	-	●	●	TP 90 V	-	●	●
GV 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 9100 SV	-	●	●	TP 90 V	-	●	●
SE 9102 SV	-	●	●	TP 90 V	-	●	●
SE 9105 HiFi	-	●	●	TP 90 V	-	●	●
SE 9106 HiFi/NIC	-	●	●	TP 90 V	-	●	●

Video

Dauerlauf- und Sonderfunktionen GV 500 bis GV 565

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

Funktion	Code	GV 500 GB	GV 500 SV	GV 500 SV /1	GV 501 VPT	GV 505 EURO	GV 506 EURO	GV 509 M	GV 510 SV	GV 511	GV 515 EURO	GV 530 SV	GV 530 SV /1	GV 535 EURO	GV 540 GB	GV 540 HiFi	GV 540 NIC	GV 545 EURO	GV 560 HiFi	GV 560 HiFi /5	GV 560 HiFi LE	GV 560 NIC	GV 565 EURO	
		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 500 GB	GV 500 SV	GV 500 SV /1	GV 501 VPT	GV 505 EURO	GV 506 EURO	GV 509 M	GV 510 SV	GV 511	GV 515 EURO	GV 530 SV	GV 530 SV /1	GV 535 EURO	GV 540 GB	GV 540 HiFi	GV 540 NIC	GV 545 EURO	GV 560 HiFi	GV 560 HiFi /5	GV 560 HiFi LE	GV 560 NIC	GV 565 EURO	
		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	●	●	●	●	●	●	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-
Piezopiepser aus	8 5 6 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piezopiepser ein	8 5 6 3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Dauerlauf- und Sonderfunktionen GV 5000 bis GV 5695

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

Funktion	Code	GV 5000	GV 5000 EURO	GV 5000 GB	GV 5000 SAA	GV 5000 VPS	GV 5000 VPS /5	GV 5002 VPS	GV 5003	GV 5008 SV	GV 5050	GV 5050 SV	GV 5050 SV /1	GV 5055 EURO	GV 5095 SV	GV 5095 SV /1	GV 5300	GV 5300 VPS	GV 5300 VPS /5	GV 5305 EURO	GV 5395 SV	GV 5395 SV /1	GV 5400 EURO	GV 5400 HiFi	GV 5400 NIC	GV 5695 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 5000	GV 5000 EURO	GV 5000 GB	GV 5000 SAA	GV 5000 VPS	GV 5000 VPS /5	GV 5002 VPS	GV 5003	GV 5008 SV	GV 5050	GV 5050 SV	GV 5050 SV /1	GV 5055 EURO	GV 5095 SV	GV 5095 SV /1	GV 5300	GV 5300 VPS	GV 5300 VPS /5	GV 5305 EURO	GV 5395 SV	GV 5395 SV /1	GV 5400 EURO	GV 5400 HiFi	GV 5400 NIC	GV 5695 HiFi
		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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	-	-	-	-	●	●	-	-	-	●
Pause Abgleich V-Impuls	8 5 2 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	-	-	-	-	●	●	-	-	-	●
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 25, GV 45, KV 5..., SE 51...

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

Funktion	Code	GV 25 SV /5	GV 45 SV /5	KV 5001 VPS /5	KV 5301 VPS /5	SE 5102 SV	SE 5104 SV	SE 5106 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

Video

Funktion	Code	GV 25 SV /5	GV 45 SV /5	KV 5001 VPS /5	KV 5301 VPS /5	SE 5102 SV	SE 5104 SV	SE 5106 HIFI
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	-	-	-	-	●	●	●
Pause Abgleich V-Impuls	8 5 2 8	-	-	-	-	●	●	-
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	-	-	-	-	●	●	●

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

Video

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

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	
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	
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 GV 709 bis GV 7497

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

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

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

Video

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

**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					KV 7001 VPS/5					SE 7100 SV				
		GV 27	GV 27 EURO	GV 27 VPS/5	GV 47	GV 47 VPS/5	KV 7301 VPS/5	KV 8001 VPS/5	KV 8301 VPS/5	KV 8401 HiFi/5	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					KV 7001 VPS/5					SE 7100 SV				
		GV 27	GV 27 EURO	GV 27 VPS/5	GV 47	GV 47 VPS/5	KV 7301 VPS/5	KV 8001 VPS/5	KV 8301 VPS/5	KV 8401 HiFi/5	SE 7104 SV	SE 7105 HiFi	SE 7106 HiFi	SE 8100 SV	SE 8105 HiFi	
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	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	●	●	●	●
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 M
GV 900...
GV 920 HiFi
GV 940....
GV 8000...
GV 8050 SV
GV 8300...
GV 8400...
GV 8450 HiFi
GV 9000...
GV 9300...
GV 9400...
SE 9100 SV
SE 9102 SV
SE 9105 HiFi
SE 9106 HiFi/NIC

Keine der üblichen Dauerlauf- und Sonderfunktionen

Video

Entriegeln des elektronischen Zahlenschlosses

VS 200 bis VS 267

- Gerät ausschalten
- Gehäuseoberteil abnehmen
- Stecker B1 von der Ablaufsteuerung abziehen
- Gerät einschalten
- Nach ca. 2 Sekunden Stecker B1 aufstecken
- Gerät ausschalten
- Gehäuseoberteil aufsetzen

VS 300 bis VS 460

- Gerät ausschalten
- Gehäuseoberteil abnehmen
- Gerät einschalten
- Service-Testpunkte auf der Bedieneinheit kurz miteinander verbinden
- Taste STOP drücken
- Gerät ausschalten
- Gehäuseoberteil aufsetzen

VS 500

- Mit der Fernbedienung die Zahlenfolge 4 9 3 4 eingeben und mit Taste "0000" bestätigen
- Taste STOP drücken

VS 505 bis VS 510

- Mit der Fernbedienung die Zahlenfolge 4 9 3 4 eingeben und mit Taste "OK" bestätigen
- Taste STOP drücken

VS 520 bis VS 550

- Gerät ausschalten
- Gehäuseoberteil abnehmen
- Gerät einschalten
- Service-Testpunkte auf der Bedieneinheit kurz miteinander verbinden
- Taste STOP drücken
- Gerät ausschalten
- Gehäuseoberteil aufsetzen

VS 600 bis VS 960

- Mit der Fernbedienung die Zahlenfolge 4 9 3 4 eingeben und mit Taste "OK" bestätigen
- Taste STOP drücken

GV 200 bis GV 250

- Auf der Fernbedienung die Taste "CODE" drücken
- Die Zahlenfolge 4 9 3 4 eingeben und mit Taste "OK" bestätigen
- Taste STOP drücken

GV 201-1

- Auf der Fernbedienung die Taste "STANDBY" der Fernbedienung so lange drücken, bis in der Anzeige am Recorder "FREE" erscheint.

GV 280PC, GV 280S

- Mit der Fernbedienung die Zahlenfolge 4 9 3 4 eingeben und mit Taste "OK" bestätigen
- Taste STOP drücken

GV 400, GV 400 GB und GV 400 OST

- Im ausgeschalteten Zustand (Stand-by) die Stop-Taste der Fernbedienung so lange drücken, bis in der Anzeige am Recorder "UNLO" erscheint.

GV 400 VPS und GV 401 VPT

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

GV 402

- Im ausgeschalteten Zustand (Stand-by) die Stop-Taste der Fernbedienung so lange drücken, bis in der Anzeige am Recorder "UNLO" erscheint.

GV 404 SV, GV 405 EURO und GV 406 EURO

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

GV 410

- Im ausgeschalteten Zustand (Stand-by) die Stop-Taste der Fernbedienung so lange drücken, bis in der Anzeige am Recorder "UNLO" erscheint.

GV 410 VPS und GV 411

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

GV 411-1

- Auf der Fernbedienung die Taste "STANDBY" so lange drücken (ca. 5 Sekunden), bis in der Anzeige am Recorder "UNLOCKED" erscheint.

GV 411-2

Ohne Kindersicherung / elektronisches Zahlenschloß

GV 411 OST und GV 412

- Im ausgeschalteten Zustand (Stand-by) die Stop-Taste der Fernbedienung so lange drücken, bis in der Anzeige am Recorder "UNLO" erscheint.

GV 414 SV, GV 415 EURO, GV 416 EURO und GV 420 VPT

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

GV 430 und GV 430 GB

- Im ausgeschalteten Zustand (Stand-by) die Stop-Taste der Fernbedienung so lange drücken, bis in der Anzeige am Recorder "UNLO" erscheint.

GV 430 VPS, GV 434 SV und GV 435 EURO

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

GV 440... , GV 450... , GV 460... , GV 464... , GV 465 EURO und GV 470...

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

GV 4000 VPS und GV 4001

- Im ausgeschalteten Zustand (Stand-by) die Stop-Taste der Fernbedienung so lange drücken, bis in der Anzeige am Recorder "UNLO" erscheint.

GV 4003 VPS

- Im ausgeschalteten Zustand (Stand-by) die Stop-Taste der Fernbedienung so lange drücken, bis in der Anzeige am Recorder "FREI" erscheint.

GV 4010 SV-VPT, GV 4092..., GV 4192 VPS, GV 4200 SV-VPT, GV 4400 HiFi, GV 4592...

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

SE 4100 VPS, SE 4104 SV und SE 4120 SV

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

MV 4005 und MV 4105

- Im ausgeschalteten Zustand (Stand-by) die Stop-Taste der Fernbedienung so lange drücken, bis in der Anzeige am Recorder "UNLO" erscheint.

GV 500..., GV 501 VPT, GV 505 EURO und GV 506 EURO

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

GV 509 M

Ohne Kindersicherung / elektronisches Zahlenschloß

GV 510 SV, GV 511, GV 515 EURO, GV 530..., GV 535 EURO, GV 540..., GV 545 EURO, GV 560... und GV 565 EURO

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

GV 5000, GV 5000 GB, GV 5000 VPS und GV 5000 VPS/5

- Auf der Fernbedienung die Taste "STANDBY" der Fernbedienung so lange drücken, bis in der Anzeige am Recorder "FREE" erscheint.

GV 5000 SAA

- Auf der Fernbedienung die Taste "STANDBY" der Fernbedienung so lange drücken, bis in der Anzeige am Recorder "UNLOCKED" erscheint.

GV 5002 VPS, GV 5003, GV 5008 und GV 5050

- Auf der Fernbedienung die Taste "STANDBY" der Fernbedienung so lange drücken, bis in der Anzeige am Recorder "FREE" erscheint.

GV 5050 SV, GV 5050 SV/1, GV 5055 EURO und GV 5095...

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

GV 5300...

- Auf der Fernbedienung die Taste "STANDBY" der Fernbedienung so lange drücken, bis in der Anzeige am Recorder "FREE" erscheint.

GV 5395... , GV 5400... und GV 5695 HiFi

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

GV 25 SV/5 und GV 45 SV/5

- Auf der Fernbedienung die Taste "STANDBY" der Fernbedienung so lange drücken, bis in der Anzeige am Recorder "FREE" erscheint.

KV 5001 VPS/5 und KV 5301 VPS/5

- Auf der Fernbedienung die Taste "STANDBY" der Fernbedienung so lange drücken, bis in der Anzeige am Recorder "FREE" erscheint.

GV 600, GV 630, GV 640..., GV 645..., GV 650..., GV 660..., GV 665..., GV 670..., GV 690..., GV 6096..., GV 6396..., GV 6596...

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

GVP 600 ICN EURO

- Auf der Fernbedienung die Taste "STANDBY" so lange drücken, bis in der Anzeige am Recorder "FREE" erscheint

GV 740..., GV 745 EURO

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

GV 7400...

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

GV 7497 NIC

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

GV 29..., GV 94..., GV 9000..., GV 9300...

- Am Fernsehgerät Programmplatz "AV" für Recorder-Wiedergabe wählen
- Videorecorder mit der Taste ∇ einschalten
- Hauptmenü mit der Taste "i 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 9400...

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

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 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 500 GB	GV 500 SV	GV 500 SV /1	GV 501 VPT	GV 505 EURO	GV 506 EURO	GV 509 M *	GV 510 SV	GV 511	GV 515 EURO	GV 530 SV	GV 530 SV /1	GV 535 EURO	GV 540 GB	GV 540 HiFi	GV 540 NIC	GV 545 EURO	GV 560 HiFi	GV 560 HiFi /5	GV 560 HiFi LE	GV 560 NIC	GV 565 EURO	
Testcassette	92754 010 1100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Testcassette	92754 010 1600	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
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 5000	GV 5000 EURO	GV 5000 GB	GV 5000 SAA	GV 5000 VPS	GV 5000 VPS /5	GV 5002 VPS	GV 5003	GV 5008 SV	GV 5050	GV 5050 SV	GV 5050 SV /1	GV 5055 EURO	GV 5095 SV	GV 5095 SV /1	GV 5300	GV 5300 VPS	GV 5300 VPS /5	GV 5305 EURO	GV 5395 SV	GV 5395 SV /1	GV 5400 EURO	GV 5400 HiFi	GV 5400 NIC	GV 5695 HiFi
Testcassette	92754 010 1100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Testcassette	92754 010 1600	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
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 25 SV /5	GV 45 SV /5	KV 5001 VPS /5	KV 5301 VPS /5	SE 5102 SV	SE 5104 SV	SE 5106 HiFi
Testcassette	92754 010 1100	●	●	●	●	●	●	●
Testcassette	92754 010 1600	●	●	●	●	●	●	●
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)

Video

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	92754 010 1100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Testcassette	92754 010 1600	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
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	92754 010 1100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Testcassette	92754 010 1600	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
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	92754 010 1100	●	●	●	●	●	●	●
Testcassette	92754 010 1600	●	●	●	●	●	●	●	●	●
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 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	92754 010 1100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Testcassette	92754 010 1600	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
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 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	92754 010 1100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Testcassette	92754 010 1600	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
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	92754 010 1100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Testcassette	92754 010 1600	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
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 4)

Bezeichnung	Materialnummer	GV 29...	GV 94...	GV 900...	GV 920 HiFi	GV 940...	GV 9000...	GV 9300...	GV 9400...	SE 9100 SV	SE 9102 SV	SE 9105 HiFi	SE 9106 HiFi/NIC
Testcassette	92754 010 1600	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
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

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	M 81	75987 553 1100	NA-L 98	75981 365 1000
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-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
DLC 1	–	–	NA-D 1	75981 358 0000
DLC 10	–	–	NA-D 10	75981 368 4500
DLC 20	–	–	NA-L 11	75981 369 8000

* 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

Camcorder	Beipack	Daten	Materialnummer	möglicher Zweitakku
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
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	BPL8-10	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-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
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

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 Fernbediengeber

Camcorder	Stützbatterie	Fernbediengeber	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

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-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
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

* Im Gerät eingelötet

Buchsen und Filtergewinde

Camcorder	Buchse		Signal		Buchse								Filtergewinde															
	IEEE 1394	Klinke	Digital-Video	Digital-Video	Hosiden	S-Video	BNC	Video	Video	Video	Video	Audio (Mono)	Audio (Stereo)	Audio (Stereo)	Audio (Mono)	Audio (Stereo)	RC (REC)	RC (REC/PB)	Edit-Bus	New-Edit-Bus	Control-L-Bus	Mikrofon (Mono)	Mikrofon (Stereo)	Kleinhörer	VTC	CHG	Filtergewinde	
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																												37/46 mm
VS 8500																												52 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

Camcorder

Camcorder	Buchse		Signal																Filtergewinde								
	IEEE 1394	Klinke	Digital-Video	RS232 Standbild	S-Video	Video				Audio (Mono)				Audio (Stereo)				RC (REC)	RC (REC/PB)	Edit-Bus	New-Edit-Bus	Control-L-Bus	Mikrofon (Mono)	Mikrofon (Stereo)	Kleinhörer	VITC	CHG
						BNC	1 x Cinch	8-pol. Movie	4-pol. Klinke	8-pol. Movie	8-pol. Movie	4-pol. Klinke	1 x Cinch	2 x Cinch	2,5mm Klinke	2,5mm Klinke	5-pol. Edit	11-pol. New-Edit	2,5mm Klinke	3,5mm Klinke	3,5mm Klinke	3,5mm Klinke	10-pol. Buchse	10-pol. Buchse			
LC 375 HE					●		●						●						●		●						37 mm
LC 380 HE					●		●						●						●		●						37 mm
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-D 80 E							●						●						●		●						52 mm
LC-D 100 E							●						●						●		●						37 mm
LC-D 200 HE					●		●						●						●		●						37 mm
LC-D 300 HE					●		●						●						●		●						37 mm
DLC 1	●				3)		3)						3)						3)		●						30,5 mm
DLC 10	●	●			●		●					●							●		●						43 mm
DLC 20	●	●			●		●					●							●		●						43 mm

- 1) Lautsprecher ist eingebaut
- 2) VITC-Generator ist eingebaut
- 3) An der Anschlußbox JB1 (im Lieferumfang)

Camcorder

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

Camcorder

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

Gerät	Materialnummer	Art
LC 560 SC	72010 519 6500 72010 519 6000	Service Manual DL-Mechanik
LC 575 HE	72010 518 6500 72010 512 1600	Service Manual A-Mechanik
LC 600 C	72010 524 2500 72010 519 6000	Service Manual DL-Mechanik
LC 610 C	72010 524 4500 72010 519 6000	Service Manual DL-Mechanik
LC 635 E	72010 524 3000 72010 525 0500	Service Manual B-Mechanik
LC 645 E	72010 524 3500 72010 525 0500	Service Manual B-Mechanik
LC 650 SC	72010 525 4500 72010 519 6000	Service Manual DL-Mechanik
LC 675 HE	72010 525 5000 72010 525 0500	Service Manual B-Mechanik
LC 685 HE	72010 525 5500 72010 525 0500	Service Manual B-Mechanik
LC 695 SN	72010 524 4000	Service Manual
LC 700 C	72010 529 5000 72010 519 6000	Service Manual DL-Mechanik
LC 735 E	72010 529 4500 72010 525 0500	Service Manual B-Mechanik
LC 750 SC	72010 530 9000 72010 519 6000	Service Manual DL-Mechanik
LC 760 SC	72010 530 9000 72010 519 6000	Service Manual DL-Mechanik
LC 775 HE	72010 529 4000 72010 525 0500	Service Manual B-Mechanik
LC 785 HE	72010 525 0500 72010 529 3500 72010 525 0500	Service Manual Ergänzung B-Mechanik
LC 800 C	72010 532 1500 72010 519 6000	Service Manual DL-Mechanik
LC 835 E	72010 532 1000 72010 525 0500	Service Manual B-Mechanik
LC 875 HE	72010 532 1000 72010 525 0500	Service Manual B-Mechanik
LC 885 HE	72010 532 0000 72010 525 0500	Service Manual B-Mechanik
LC 900 C	72010 530 8000 72010 519 6000	Service Manual DL-Mechanik
LC 935 E	72010 535 0000 72010 525 0500	Service Manual B-Mechanik
LC 975 HE	72010 535 0500 72010 525 0500	Service Manual B-Mechanik
LC-D 80 E	72010 517 1500 72010 512 1600	Service Manual A-Mechanik
LC-D 100 E	72010 518 6000 72010 512 1600	Service Manual A-Mechanik
LC-D 200 HE	72010 531 9000 72010 525 0500	Service Manual B-Mechanik
LC-D 300 HE	72010 535 1000 72010 525 0500	Service Manual B-Mechanik
DLC 1	1)	–
DLC 10	1)	–
DLC 20	1)	–

1) Zentralreparatur

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

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	5.9
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											
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	75990 900 3100											
Modulator	75990 900 4300											
PLL-Modulator	29502 025 3100											
PLL-Modulator UHF	29502 025 3600											
PLL-Modulator VHF	29502 025 3700											

SAT

- 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 2300	STR 2300 MV	STR 400 AP	STR 511	STR 512	STR 600	STR 611	STR 6122	STR 622	STR 631	STR 632	STR 641	STR 642	STR 7100	STR 7122 TWIN	
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												•								
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	75990 900 3100														•						
Modulator	75990 900 4300															•				•	
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

Descramblernachrüstatz 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-Nachrüstatz
 Bestellnr.: GAY 7700

FMN 1600 FM-Verstärker-Nachrüstatz
 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 eingeblendet.

Die letzten beiden Ziffern dieser Nummer geben den Softwarestand ("1 x 01-306.**27**") an.

Kassetten zur Erweiterung der Kopfstation STC 332**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 lieferbar ca.07/2000	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 lieferbar ca.07/2000	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 lieferbar ca.04/2000	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)

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	Bedienab auf
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 Servicemenü 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	Materia nummer	Typ
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 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 2300	72010 025 1000	Service Manual
STR 2300 MV	72010 025 1000	Service Manual
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
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

Gerät	Materialnummer	Typ
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 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	Service Manual
STR 7122 TWIN	72010 025 2000	Service Manual

Inhaltsverzeichnis Audio

GRUNDIG Tele-Pilot® /Typenübersicht Bereich Audio/HiFi	6.2
Service Manuals ab 1995 nach Geräten sortiert	6.6
Service Manuals CarAudio nach Geräten sortiert	6.8
Grundig-Diebstahlsicherungssysteme für Autoradio.....	6.9
Diebstahlcodierung bei Autoradios	6.10

GRUNDIG Tele-Pilot® / Typenübersicht Bereich Audio / HiFi



CDC 477 RC
75954 027 1700



M2/M6 RC
75954 028 68



Fine Arts System DPL
59802 616 0100



CDM 3000/5000 RC
75954 029 95



UMS 1/2
75954 029 6400



PA 1
75954 034 8700



M100
59802 624 0100
59802 624 5100



RC 400
75954 032 1700

Audio/HiFi



RR 750 CD
75954 047 2800



RR 3500 CD
RR 650 CD
75954 046 3400



RC 437
75954 015 6100



K-RCD 500
75954 036 1100



RC PA 2/3
59802 619 0100



RC CDM 700
75954 062 9300



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

Audio/HiFi



M14
75955 004 0100



M19/29
75955 002 9100



RR 660 CD
75955 005 0100



RR 760 CD
75955 005 5000

Audio/HiFi



RC M 37 DC
RC M48 DC
75954 050 4100



UMS1/2
75954 029 6400



UMS11/12
75954 505 0100



RC KM 11
75954 042 8000



RC KM12/13
75954 062 5700



RC CD22
75954 069 1100



RC CD23
75954 069 1800



URC 20
75954 068 5600



RC PA 5
59802 630 0100



RC M 49
75955 006 3000

Audio/HiFi

Service Manuals Audio/HiFi ab 1995 nach Geräten sortiert

Gerät	Service Manual
APOLLO 2000	72010 760 7500
CCF 23	72010 755 6500
CD 11	72010 745 3500
CD 12	72010 745 5000
CD 21	72010 755 5500
CD 22	72010 755 5500
CD 23	72010 756 3500
CD 436	72010 745 7500
CD 437	72010 745 7500
CD 1000	72010 745 7000
CDC 14	72010 745 4000
CDC 477	72010 745 9000
CDM 700	72010 755 7000
CDM 3000	72010 747 1500
CDM 5000	72010 747 1500
CDP 75	72010 745 1500
CDP 76	72010 755 1000
CDP 110	72010 745 1500
CDP 200	72010 743 8500
CDP 210	72010 755 1500
CDP 310	72010 757 8500
CDP-S 150	72010 752 7000
CDP-S 250	72010 757 1000
CF 11	72010 744 7000
CF 21	72010 755 6000
HEINZELMANN	72010 745 1000
K- RCD 100	72010 743 9500
K-CDP 65	72010 743 9000 72010 743 9100 72010 743 9200
K-CDP 66	72010 755 0500 72010 755 0600
K-RCD 110	72010 749 9000
K-RCD 120	72010 756 5000
K-RCD 500	72010 748 4500
KM 11	72010 750 0500
KM 12	72010 754 3000
KM 13	72010 757 1500
M 2	72010 746 0500

Gerät	Service Manual
M 6	72010 746 0500
M 7-C	72010 752 2500
M 14	72010 759 4500
M 16	72010 745 2000 72010 740 6000
M 17-C	72010 752 2500
M 18-C	72010 755 8500
M 19-C	72010 759 1500
M 26	72010 745 2500 72010 741 3500
M 27-C	72010 752 2500
M 28-C	72010 755 8500
M 29-C	72010 759 1500
M 30 CCF	72010 740 7500
M 30 CD	72010 740 7500
M 30-A	72010 740 7500
M 30-R	72010 740 7500
M 30-T	72010 740 7500
M 37-DC	72010 753 2500
M 38-C	72010 755 8500
M 40-CDC	72010 744 6500
M 48-DC	72010 755 8500
M 49-DC	72010 759 4000
M 100 A	72010 749 1500
M 100 ADPL	72010 750 6500
M 100 CD	72010 749 8000
M 100 CDC	72010 750 7000
M 100 CF	72010 749 8500
M 100 R	72010 749 1500
M 100 T	72010 750 6000
M 100-CD MKII	72010 754 3500
MPaxx	72010 761 0000
PA 1	72010 748 4000
PA 2	72010 746 5500
PA 3	72010 746 5500
PA 5 - TurNiT	72010 758 0500
R 11	72010 744 0000
R 12	72010 744 0000
R 14 DPL	72010 746 9500

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

Gerät	Service Manual
R 21	72010 755 9000
R 22 DPL	72010 755 9000
R 23 DPL	72010 757 2000
R 1000 DPL	72010 745 6500
RBX-1	72010 752 2000
RCD 400	72010 747 0500
RCD 405	72010 752 3000 72010 747 0500
RCD 2000	72010 760 6000
RR 300 CD	72010 760 5000
RR 420 CD	72010 752 4000
RR 430 CD	72010 760 0000
RR 620 CD	72010 751 7000 72010 751 7100
RR 630 CD	72010 759 3000 72010 759 3100
RR 650 CD	72010 751 7000 72010 751 7100
RR 660 CD	72010 759 3000 72010 759 3100
RR 710 CD	72010 751 7500
RR 720 CD	72010 759 3500
RR 750 CD	72010 751 7500
RR 760 CD	72010 759 3500
RR 3200 CD	72010 751 8000
RR 3500 CD	72010 751 8000
SC 900	72010 754 4500
SC 910	72010 754 4000
ST 16 (ADR)	72010 752 1000
T 12	72010 742 6500
T 22	72010 755 4000
T 1000	72010 745 5500
TT 1	72010 740 7000
TurNiT - PA5	72010 758 0500
UMS 1	72010 748 2000
UMS 2	72010 748 2000
UMS 11	72010 757 2500
UMS 12	72010 757 2500
UMS 12-S	72010 757 2500
UMS 15	72010 760 8500

Gerät	Service Manual
UMS 25	72010 760 9500
V 11	72010 742 4500
V 12	72010 742 4500
V 14 DPL-RF	72010 752 1500
V 21	72010 755 4500
V 23	72010 755 5000
V 1000 DPL	72010 745 6500
Yacht Boy 360	72010 745 0500
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 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
MCD 40	72010 748 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 5260 RDS	72010 749 3500
WKC 1100 VD	72010 739 7000
WKC 1101 VD	72010 739 4000
WKC 1102 VD	72010 741 9500
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 1703 RDS	72010 738 1500
WKC 1703 RDS / RS	72010 738 1500
WKC 1704 RDS	72010 738 1500
WKC 1704 RDS / RS	72010 738 1500
WKC 1705 RDS	72010 740 3500

Gerät	Service Manual
WKC 1903 RDS	72010 731 0500
WKC 1904 RDS	72010 736 0500
WKC 2201 RDS	72010 758 6000
WKC 3100	72010 739 4000
WKC 3101	72010 739 7000
WKC 3102	72010 741 9500
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 3703 RDS RS	72010 738 1500
WKC 3704 RDS RS	72010 738 1500
WKC 3705 RDS RS	72010 740 3500
WKC 3705 RDS RS	72010 740 3500
WKC 3870 RDS	72010 720 5000
WKC 3880 RDS	72010 730 5500
WKC 3880 RDS (MCD-A1)	72010 730 5500
WKC 3904 RDS	72010 731 8000
WKC 3905 RDS	72010 731 8500
WKC 4871 RDS	72010 731 7000 72010 720 0000 72010 720 0100
WKC 5100	72010 746 3600
WKC 5101	72010 746 3600
WKC 5200	72010 746 3600
WKC 5201	72010 746 3600
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 Codennummer 1)	feste Codennummer 2)	abnehmbares Bedienteil	Quick-out Einschub 3)
1590 VD		●		●
1630 VD		●	●	
1650 VD		●	●	
1670 VD		●	●	
1703 RDS/RS		●		●
1704 RDS/RS		●		●
1705 RDS		●		
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	●	●		

Autoradiotyp WKC/SCD/EC..	beliebige Codennummer 1)	feste Codennummer 2)	abnehmbares Bedienteil	Quick-out Einschub 3)
3870 RDS		●	●	
3880 RDS		●	●	
3904 RDS		●	●	
3905 RDS		●	●	
4000 RDS		●	●	
4290 RDS		●	●	
4490 RDS		●	●	
4600 RDS		●	●	
4700 RDS		●	●	
4790 CD		●	●	
4804 VD		●	●	RS
4805 VD		●	●	RS
4870 RDS/A/C		●	●	
4871 RDS		●	●	
5100 RDS		●	●	
5101 RDS		●	●	
5200 RDS		●	●	
5201 RDS		●	●	
5290 RDS		●	●	
5300 RDS		●	●	
5390 RDS		●	●	
5500 RDS/A/C		●	●	
5600 RDS		●	●	
5690 RDS		●	●	
6400 RDS		●	●	
6500 RDS		●	●	
7400 RDS		●	●	
7500 RDS		●	●	
Advance CC		●	●	
Advance CD		●	●	

- 1) Eingabe einer beliebigen 4-stelligen Codennummer
- 2) Die Autoradios erhalten ab Werk eine 4-stellige Codennummer, die nicht verändert werden kann
- 3) Quick-out Einschub. RS-Einschub Bestell-Nr. G.IB.02-97
 Sie können mit einem Handgriff das Autoradio aus der Konsole ziehen und mitnehmen.

Audio/HiFi

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. Codenumber 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. Codenumber 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; Codenumber eingeben; Codenumber bestätigen: Taste **H** (siehe Tabelle) länger als 3 Sekunden drücken -> "SAFE" im Display; nach ca. 3 Sekunden spielt Radio.

Falsche Codenumber wurde eingegeben: -> "SAFE" im Display. Die Ziffer links neben der Codenumber 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; Codenumber eingeben; Codenumber bestätigen: Taste **L** (siehe Tabelle) länger als 3 Sekunden drücken. Nach ca. 3 Sekunden spielt Radio.

Falsche Codenumber wurde eingegeben -> "SAFE" im Display. Die Ziffer links neben der Codenumber 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

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 Versuchszähler. Zwischen den Versuchen 1-7 steigt die Wartezeit bis auf 24 Std. an. Danach müssen Sie jeweils 24 Std. bis zur Neueingabe warten.

Deaktivierung

Radio spielt;

Taste EXPERT solange drücken, bis der Signalton zu hören ist. "EXPERT" kurz im Display. Eine der Tasten   drücken bis "SAFE" im Display erscheint. Taste EXPERT kurz drücken. Im Display blinkt 1-- -- -- --

Codenummer eingeben: Eingabe durch wiederholtes Drücken der Stationstasten 1-4 (Stationstaste 1 für Ziff. 1, Stationstaste 2 für Ziff. 2 usw. Bei Fehleingabe Code-Nr. überschreiben d.h. neu eingeben.

Codenummer bestätigen: Taste EXPERT kurz drücken -> "CODE" wird im Display angezeigt;

Expert-Mode verlassen: Taste EXPERT drücken, bis Signalton zu hören ist.

Partner helfen sich

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

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

GRUNDIG SERVICE - Dokument		Fehlerhinweise für Autogeräte Fault Report for Car Radios	
Kauf-/Tauschdaten Purchase/Replacement Data		Rundfunkteil/Radio Stage	Cassettenteil Cassette Stage
Gerätenummer/Serial Number	Code	<input type="checkbox"/> UKW gestört <input type="checkbox"/> LMK gestört <input type="checkbox"/> keine Funktion <input type="checkbox"/> Speicherfehler <input type="checkbox"/> Suchlauffehler <input type="checkbox"/> Stereofehler <input type="checkbox"/> Tonfehler <input type="checkbox"/> Verkehrsfunk <input type="checkbox"/> SCV-Regelung <input type="checkbox"/> VIP-Betrieb <input type="checkbox"/> RDS Funktionen <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> FM defective <input type="checkbox"/> L/M/SW defective <input type="checkbox"/> No Funktions <input type="checkbox"/> Memory Fault <input type="checkbox"/> Station Search <input type="checkbox"/> Stereo Fault <input type="checkbox"/> Sound Fault <input type="checkbox"/> Traffic Radio <input type="checkbox"/> SCV-Control <input type="checkbox"/> VIP-Mode <input type="checkbox"/> RDS-Functions
Nur bei Geräten ohne Rahmennummer			<input type="checkbox"/> Cassette läuft nicht No Cassette drive <input type="checkbox"/> Cassettenlauf Cassette Drive <input type="checkbox"/> Cassettenauswurf Cassette Eject <input type="checkbox"/> Reverse Betrieb Reverse Mode <input type="checkbox"/> Wiedergabe-Fehler Playback Fault <input type="checkbox"/> Kanalausfall Loss of Channel <input type="checkbox"/> Laufgeräusche Mechanical Noise <input type="checkbox"/> Sonstige Fehler Other of Faults
Händlerstempel/Dealer Stamp Firmenstempel/Company Stamp		Wann tritt der Fehler auf When does the fault occur	
Unterschrift Signature	Verkaufsdatum Date of Sale	<input type="checkbox"/> Immer <input type="checkbox"/> Nur zeitweise <input type="checkbox"/> Nur bei Kälte <input type="checkbox"/> Nur bei Wärme	Immediatly Intermittent Only when Cold Only when Hot
Austauschtag Date of Replacement	Tausch durch Replaced by		
Datum/Date	(WKZ/NL)		

Audio/HiFi





09624 843 9000

Inhaltsverzeichnis Elektrogeräte




Herrenrasierer	7.2
Haarschneider	7.5
Bartschneider	7.6
Damenrasierer/Epilierer	7.7
Haartrockner	7.8
Mundpflege	7.9
Zubehör Herrenrasierer	7.10
Zubehör Damenrasierer	7.12
Scherteilübersicht Herrenrasierer	7.13
Scherteilübersicht Damenrasierer/Epilierer	7.15
Scherteilübersicht Haar/Bartschneider	7.15
Die wichtigsten Ersatzteile für GRUNDIG Rasierer	7.16

Herrenrasierer


Modell	Type	Best.-Nr.	Produktbeschreibung
DESIGNO FX3 A/N • 2 LEDs EAN Nr. 400367243034 8	6695	RPY 6695	Folie-Trimmer-Folie Einzel angetriebene Rasierelemente Abnehmbare Rasierelemente Vibrationssystem Gegenläufige Messer Extra ausfahrbarer Langhaarschneider Automatische Spannungsanpassung 100-240 V 45 Min. Rasierkapazität 60 Min. Schnell-Ladung NiCd-Akku, Überladeschutz optische Ladeaufforderung, Ladekontrollanzeige Reisesicherung, Reiseetui, Netzkabel Reinigungsbürste, Gebrauchsanweisung
DESIGNO FX3 A/N • 1 LED EAN Nr. 400367243035 5	6595	RPY 6595	Folie-Trimmer-Folie Einzel angetriebene Rasierelemente Abnehmbare Rasierelemente Vibrationssystem Gegenläufige Messer Extra ausfahrbarer Langhaarschneider Automatische Spannungsanpassung 100-240 V 45 Min. Rasierkapazität 60 Min. Schnell-Ladung NiCd-Akku, Überladeschutz Ladevollindikation, Ladekontrollanzeige Reisesicherung, Reiseetui, Netzkabel Reinigungsbürste, Gebrauchsanweisung
DESIGNO FX3 Netz EAN Nr. 400367243036 2	6395	RPY 6395	Folie-Trimmer-Folie Einzel angetriebene Rasierelemente Abnehmbare Rasierelemente Vibrationssystem Gegenläufige Messer Extra ausfahrbarer Langhaarschneider Automatische Spannungsanpassung 100-240 V Reisesicherung, Reiseetui, Netzkabel Reinigungsbürste, Gebrauchsanweisung
DESIGNO FX1 A/N • 1 LED EAN Nr. 400367243037 9	5595	RPY 5595	Einzelfolie Vibrationssystem Extra ausfahrbarer Langhaarschneider Automatische Spannungsanpassung 100-240 V 45 Min. Rasierkapazität 60 Min. Schnell-Ladung NiCd-Akku, Überladeschutz Ladekontrollanzeige Reisesicherung, Reiseetui, Netzkabel Reinigungsbürste, Gebrauchsanweisung

Modell	Type	Best.-Nr.	Produktbeschreibung
DESIGNO FX1 Netz EAN Nr. 400367243038 6	5395	RPY 5395	Einzelfolie Vibrationssystem Extra ausfahrbarer Langhaarschneider Automatische Spannungsanpassung 100-240 V Reisesicherung, Reiseetui, Netzkabel Reinigungsbürste, Gebrauchsanweisung
			
PRO avantgarde Farbe: chrom-matt EAN Nr. 400367243018 8	8895	RPY 8895	Akku- und Netzbetrieb Modernes Design, Ergonomie Metall-Scherkopfrahmen vibra-rotation-system Rollelement, Schutz und Schalter zugleich Messerblatt mit optimalem Schnittwinkel Akku-Kapazitätsanzeige, LCD Platinveredeltes Scherblatt 2-stufiger Kombischnitt-Trimmer 12-24 Volt Aufladung für Auto und Boot Netzbetrieb möglich (100-240 Volt) 60-Min. Schnellladung Luxuskassette mit Spiegel inkl. Wandhalter
			
PRO avantgarde Farbe: anthrazit EAN Nr. 400367243019 5	8695	RPY 8695	Akku- und Netzbetrieb Modernes Design, Ergonomie Metall-Scherkopfrahmen vibra-rotation-system Rollelement, Schutz und Schalter zugleich Messerblatt mit optimalem Schnittwinkel 2 LEDs Ladekontrolle mit Akku-Vollanzeige und Ladeaufforderung Platinveredeltes Scherblatt 2-stufiger Kombischnitt-Trimmer 12-24 Volt Aufladung für Auto und Boot Netzbetrieb möglich (100-240 Volt) 60-Min. Schnellladung Luxuskassette mit Spiegel
			
PRO avantgarde Farbe: chrom-matt EAN Nr. 400367243021 8	8375 FL	RPY 8375	Netzbetrieb Modernes Design, Ergonomie Metall-Scherkopfrahmen vibra-rotation-system Rollelement, Schutz und Schalter zugleich Messerblatt mit optimalem Schnittwinkel Platinveredeltes Scherblatt 2-stufiger Kombischnitt-Trimmer Autom. Spannungsanpassung (100-240 Volt) Luxuskassette mit Spiegel
			



Modell	Type	Best.-Nr.	Produktbeschreibung
PRO avantgarde Farbe: silber blau-metallic EAN Nr. 400367243009 6 	7685	RPY 7685	Akku- und Netzbetrieb Modernes Design, Ergonomie Glasfaserverstärkter Scherkopfrahmen vibra-rotation-system Rollelement, Schutz und Schalter zugleich Messerblatt mit optimalem Schnittwinkel 2 LEDs Ladekontrolle mit Akku-Vollanzeige und Ladeaufforderung Platinveredeltes Scherblatt 2-stufiger Kombischnitt-Trimmer 12-24 Volt Aufladung für Auto und Boot Netzbetrieb möglich (100-240 Volt) 60-Min. Schnellladung Modernes Reise-Etui
PRO avantgarde Farbe: dunkelblau sprenkel EAN Nr. 400367243011 9 	7385	RPY 7385	Netzbetrieb Modernes Design, Ergonomie Glasfaserverstärkter Scherkopfrahmen vibra-rotation-system Rollelement, Schutz und Schalter zugleich Messerblatt mit optimalem Schnittwinkel Platinveredeltes Scherblatt 2-stufiger Kombischnitt-Trimmer Autom. Spannungsanpassung (100-240 Volt) Modernes Reise-Etui
sportsline 6563 Farbe: blau EAN Nr. 400367240850 7 	6563	RPY 6563	Akku- und Netzbetrieb Doppelkopf Glasfaserverstärkter Scherkopfrahmen Scherfolienkorb Ladekontrolleuchte (LED) Akku-Vollanzeige (bei abgeschlossenem Ladevorgang blinkt die Ladekontrolleuchte) 60-Min. Akku-Schnellladung 12-24 Volt Aufladung für Auto und Boot Netzbetrieb möglich (100 -240 Volt) Hoch ausfahrbarer Langhaarschneider Elegante flache Kassette mit Klappteil für Kabel
sportsline 6363 Farbe: blau EAN Nr. 400367240849 1 	6363	RPY 6363	Netzbetrieb Doppelkopf Glasfaserverstärkter Scherkopfrahmen Scherfolienkorb Umschaltbar von 110/120 auf 220/240 Volt Hoch ausfahrbarer Langhaarschneider Elegante flache Kassette mit Klappteil für Kabel

Modell	Type	Best.-Nr.	Produktbeschreibung
roltronic journey EAN 400367238248 7 EAN 400367238247 0 EAN 400367242076 9	6155 6154 6163	RPY 6155 RPY 6154 RPY 6163	Farbe: bordeaux, Bi-color design Farbe: petrol, Bi-color design Farbe: schwarz Batteriebetrieb Rollelement, Schutz und Schalter zugleich Scherfolienkorb Superflache Form Batteriebetrieb mit 2 Mignonzellen bzw. 2 NiCd-Akkus (nicht im Lieferumfang) Integriertes Reinigungsbürstchen
			
single head Farbe: grün EAN Nr. 400367240848 4	5563	RPY 5563	Akku- und Netzbetrieb Glasfaserverstärkter Scherkopfrahmen Scherfolienkorb Ladekontrolleuchte (LED) Akku-Vollanzeige (bei abgeschlossenem Ladevorgang blinkt die Ladekontrolleuchte) 60 Min. Akku-Schnellladung Netzbetrieb möglich (100-240 Volt) Hoch ausfahrbarer Langhaarschneider Elegante flache Kassette mit Klappteil für das Kabel
			
single head Farbe: black-line EAN Nr. 400367243016 4	5582	RPY 5582	Akku- und Netzbetrieb Glasfaserverstärkter Scherkopfrahmen Scherfolienkorb Ladekontrolleuchte (LED) Akku-Vollanzeige (bei abgeschlossenem Ladevorgang blinkt die Ladekontrolleuchte) 60-Min. Akku-Schnellladung 12-24 Volt Aufladung für Auto und Boot Netzbetrieb möglich (100-240 Volt) Hoch ausfahrbarer Langhaarschneider Reise-Etui
			


Haarschneider

Modell	Type	Best.-Nr.	Produktbeschreibung
hairstyle Farbe: schwarz/silber EAN Nr. 400367243023 2	4595	RPY 4595	Akku- und Netzbetrieb - Topklasse Ladestation (gleichzeitig Gerätehalter) Abnehmbarer massiver Schneidesatz präzisionsgeschliffen, für extrem lange Lebensdauer "Grüner" umweltfreundlicher Akku (ca. 50 Min. Laufzeit) Netzbetrieb möglich (100-240 Volt) Aufsteckkamm mit acht Stufen Integrierte Schnittlängenverstellung in den Stufen 2, 4, 7, 10, 13, 16, 22 mm Praktisches Aufbewahrungsetui, Ölfläschchen, Reinigungsbürstchen
			



Elektrogeräte

Modell	Type	Best.-Nr.	Produktbeschreibung
hairstyle Farbe: schwarz/silber EAN Nr. 400367243024 9 	4395	RPY 4395	Netzbetrieb - Topklasse Abnehmbarer, massiver Schneidesatz präzisionsgeschliffen, für extrem lange Lebensdauer Automatische Spannungsanpassung (100-240 V) Aufsteckkamm mit acht Stufen Integrierte Schnittlängenverstellung in den Stufen 2, 4, 7, 10, 13, 16, 22 mm Praktisches Aufbewahrungsetui, Ölfäschchen, Reinigungsbürstchen
hairstyle Farbe: schwarz EAN Nr. 400367242402 6 	4355 ME	RPY 4355 ME	Netzbetrieb Schnittlänge 0,1 - 3 mm am Gerät einstellbar Massiver Schneidesatz Vario-Kamm 4 - 18 mm Ölfäschchen, Reinigungsbürstchen

Bartschneider

Modell	Type	Best.-Nr.	Produktbeschreibung
bartschneider netz Farbe: schwarz EAN Nr. 400367243020 1 	4392	RPY 4392	Netzbetrieb Abnehmbarer, massiver Schneidesatz Variokamm abnehmbar, 5-fach verstellbar von 3 bis 15 mm Reisekassette Ölfäschchen, Reinigungsbürstchen




Damen-Rasierer/Epilierer

Modell	Type	Best.-Nr.	Produktbeschreibung
lady care wet & dry Farbe: mint EAN Nr. 400367240626 8 	2465 FL	RPY 2465	Akku-Betrieb für Naß- und Trocken-Rasur Ladestation/Gerätehalter "Grüner" umweltfreundlicher Akku (NiMH) Multifunktionales verbessertes Schersystem für: - die Arme - die Beine - die Achselzone - und Bikiniline Eleganter Softpouch und Reinigungsbürstchen
lady care wet & dry Farbe: türkis EAN Nr. 400367240625 1 	2165 FL	RPY 2165	Batteriebetrieb Für Naß- und Trocken-Rasur Betrieb mit zwei Mignonzellen bzw. mit zwei NiCd-Akkus (nicht im Lieferumfang) Multifunktionales verbessertes Schersystem für: - die Arme - die Beine - die Achselzone - und Bikiniline Eleganter Softpouch und Reinigungsbürstchen

Haartrockner

Modell	Type	Best.-Nr.	Produktbeschreibung
hairdress professional 1500 hairdryer Farbe: blau EAN Nr. 400367241581 9 	3765	RPY 3765	1500 W Long Life Motor 230 V, 50-60 Hz Stylingresultate wie beim Friseur durch Profiausstattung 3 Heizstufen (inkl. echte Kaltstufe) Zwei Luftgeschwindigkeiten Extrem schmale Konzentrator-Düse Extra langes Kabel (3 Meter) Abnehmbares Lufteinlaßgitter Aufhängeöse
freestyle 6 in 1 Farbe: weiß/calypso-rot EAN Nr. 400367239410 7 	3455	RPY 3455	Vielseitiges Hairstyling-Set mit sechs verschiedenen Styling-Aufsätzen - Zig-Zags (Z-förmige Locken) - Curls (runde Locken) - Waves (große Wellen) - Spirals (Korkenzieherlocken) - Straightening (glattes Haar) - Crimps (kleine Wellen)
jazz Farbe: titan-look EAN Nr. 400367243048 5 	3395	RPY 3395	1200 Watt
blues Farbe: metallic-look EAN Nr. 400367243047 8 	3394	RPY 3394	1200 Watt





Mundpflege

Modell	Type	Best.-Nr.	Produktbeschreibung
vario clean family timer EAN Nr. 400367243013 3 	1387	RPY 1387	Elektrische Zahnbürste, Akku-Betrieb Optimale Plaque-Entfernung Oszillierendes Rundbürstenprinzip Vario clean: 2 Putzstufen einstellbar: - 70° Intensivstufe (bei gesundem Zahnfleisch) - 40° Schonstufe (bei empfindlichem Zahnfleisch und Zahnfleischmassage) - 4 Aufsteckbürsten Borstenkopf nach innen vertieft für optimale Anpassung an Zahnform Multituftborsten mit optimaler Borstenabrundung Timer und Ladekontrolle Rote Diode blinkt nach Erreichen der Mindestreinigungszeit, grüne Diode leuchtet bei Ladung Abdeckhaube; Bürsten staubfrei untergebracht Autom. Spannungsanpassung 100 bis 240 Volt 1 Stunde Laufzeit nach Vollladung
vario clean single EAN Nr. 400367243014 0 	1383	RPY 1383	Elektrische Zahnbürste, Akku-Betrieb Optimale Plaque-Entfernung Oszillierendes Rundbürstenprinzip Vario clean: 2 Putzstufen einstellbar: - 70° Intensivstufe (bei gesundem Zahnfleisch) - 40° Schonstufe (bei empfindlichem Zahnfleisch und Zahnfleischmassage) - 1 Aufsteckbürste Borstenkopf nach innen vertieft für optimale Anpassung an Zahnform Multituftborsten mit optimaler Borstenabrundung Abdeckhaube; Bürste staubfrei untergebracht Autom. Spannungsanpassung 100 bis 240 Volt 1 Stunde Laufzeit nach Vollladung
Ersatzbürsten-Set EAN Nr. 400367241358 7 	GS 13	RPZ 1300	Ersatzbürsten für vario clean 1387, 1383, 1365 (SL) Mit extra Bürstenkopf, auswechselbar (doppelte Lebensdauer) Farblich gekennzeichneter Bürstenkranz in vier Farben erhältlich: mint, blau, rot, lila Borstenkopf nach innen vertieft für optimale Anpassung an Zahnform *Abgabe nur in VPE





Zubehör - Herrenrasierer

Scherblätter	Type	Best.-Nr.	Produktbeschreibung
EAN Nr. 400367243040 9	GS 71	RPS 7100	Scherfolie für 6695, 6595, 6395
EAN Nr. 400367240734 0	GS 53	RPS 5300	Scherfolie für 5595, 5582, 5563, 5395, 5365
EAN Nr. 400367232794 5 	GS 80	RPS 8000	Scherfolienkorb platinveredelt für roltronic PRO 8835, 8635, 8345, 8335, 7658, 7645, 7345 PRO avantgarde 8875, 8675, 8375, 7685, 7585, 7385
EAN Nr. 400367243015 7 	GS 80 C	RPS 8000 C	Scherfolienkorb platinveredelt mit combi cut Foliengeometrie für "Problemhaare" roltronic PRO 8835, 8635, 8345, 8335, 7658, 7645, 7345 PRO avantgarde 8875, 8675, 8375, 7685, 7585, 7385
EAN Nr. 400367238601 0 	GS 63	RPS 6300	Scherfolienkorb platinveredelt für double head plus, 6655, 6355, sportsline 6563, 6363, 6775
EAN Nr. 400367240734 0 	GS 53	RPS 5300	Scherfolienkorb für single head 5563, 5363
EAN Nr. 400367226732 6 	GS 21	RPY 2400	Scherfolienkorb platinveredelt für Alpha 3, Beta 3, roltronic, alle G 8255 roltronic Universal G 8264 - C/D/E/EK/G, G 8265/8267 G 8242/G 8243 6335/6536 6154/6155/6163
EAN Nr. 400367225263 6 	GS 20	RPY 1700	Scherblatt platinveredelt für Alpha 1/2, Beta 1/2, roltronic G 8254 roltronic Universal G 8264/A und B Accent
EAN Nr. 400367222930 0 	GS 16	RPV 1300	Scherblatt für Delta G 8262, G 8263
EAN Nr. 400367222929 4 	GS 14	RPV 1200	Scherblatt für Gamma G 8240, G 8241
EAN Nr. 400367222928 7 	GS 3	RPV 1100	Scherblatt für Alpha G 8225, G 8229 und Beta G 8234, G 8235

Klingenblöcke	Type	Best.-Nr.	Produktbeschreibung
EAN Nr. 400367243039 3	GS 70	RPS 7000	Klingenblöcke für 6695, 6595, 6395
EAN Nr. 400367243042 3	GS 73	RPS 7300	Klingenblock für 5595, 5395
EAN Nr. 400367232795 2 	GS 81	RPS 8100	Untermesser präzisionsgeschliffen für roltronic PRO 8835, 8635, 8345, 8335, 7658, 7645, 7345 PRO avantgarde 8875, 8675, 8375, 7685, 7585, 7385
EAN Nr. 400367238602 7 	GS 64	RPS 6400	Klingenblöcke für double head plus 6655, 6355
EAN Nr. 400367240736 4 	GS 68	RPS 6800	Doppelklingenblock für sportsline 6563, 6363, 6775
EAN Nr. 400367240735 7 	GS 54	RPS 5400	Klingenblock für single head 5563, 5363
EAN Nr. 400367238674 4 	GS 66	RPS 6600	Klingenblock für 6154/6155 alle roltronic Alpha 1/2/3, Beta 1/2/3, 5543
EAN Nr. 400367222933 1 	GS 9	RPV 1600	Klingenblock für Delta G 8262, G 8263
EAN Nr. 400367222932 4 	GS 8	RPV 1500	Klingenblock für Gamma G 8240, G 8241
EAN Nr. 400367222931 7 	GS 7	RPV 1400	Klingenblock für Alpha G 8225, G 8229 und Beta G 8234, G 8235

Sonstiges Zubehör	Type	Best.-Nr.	Produktbeschreibung
EAN Nr. 400367242135 3 	GS 84	RPZ 8400	Wandhalter für PRO avantgarde Farbe: schwarz
EAN Nr. 400367234349 5 	GS 61	RPZ 6100	Wandhalter für roltronic PRO Farbe: schwarz
EAN Nr. 40367239690 3 	GS 67	RPZ 6700	Wandhalter für double head plus 6655, 6355 sportsline 6563, 6363 single head 5563, 5363 Farbe: grau
EAN Nr. 400367241120 0 	GS 83	RPZ 8300	Leder-Etui für alle roltronic PRO

Zubehör - Damenrasierer

Klingenblöcke	Type	Best.-Nr.	Produktbeschreibung
EAN Nr. 400367226731 9 	GS 40	RPY 2300	Schersystem für lady care G 2632, G 2614, G 4270
EAN Nr. 400367240842 2 	GS 25	RPS 2500	Klingenblock für lady care wet & dry 2465, 2165
Folienkörbe	Type	Best.-Nr.	Produktbeschreibung
EAN Nr. 400367240844 6 	GS 26	RPS 2600	Folienkorb für lady care wet & dry 2465
EAN Nr. 400367240843 9 	GS 27	RPS 2700	Folienkorb für lady care wet & dry 2165

Scherteilübersicht

Herren Rasierer	Folien											Messer													
	GS 82C	GS 80C	GS 74	GS 72	GS 71	GS 63	GS 53	GS 22	GS 21	GS 20	GS 16	GS 14	GS 3	GS 81	GS 73	GS 70	GS 68	GS 66	GS 64	GS 54	GS 9	GS 8	GS 7	GS 18	
8879	■													■											
8875	■	■												■											
8839	■	■												■											
8835		■												■											
8675		■												■											
8675 MS														■											
8635														■											
8375														■											
8375														■											
8345														■											
8335														■											
7768														■											
7658														■											
7685														■											
7645														■											
7585														■											
7385														■											
7345														■											
6798			■											■											
6775						■								■											
6695					■	■								■											
6655					■	■								■						■					
6595					■	■								■											
6563 RS						■								■											
6563						■								■											
6556 (9090)									■					■											
6536									■					■											
6398			■											■											
6395					■									■											
6363					■	■								■											
6356 (5050)						■				■				■											
6355						■				■				■											
6335									■					■											
6163									■					■											**
6155									■					■											**
6154									■					■											**
5595				■										■											
5582							■							■							■				
5563							■							■							■				
5543										■				■											
5395				■										■											
5363							■							■							■				
5336 (5005)									■					■											
5335									■					■											
5334									■					■											
G 8267/AB								■		■				■											
G 8267/AA									■					■											
G 8265/C								■		■				■											
G 8265/A + B									■					■											
G 8264/C - G									■					■											
G 8264/A + B										■				■											
G 8263/B										■				■								■			
G 8262/A										■				■									■		
G 8261/MC										■				■											
G 8261/A - MB										■				■											

Herren Rasierer	Folien										Messer														
	GS 82C	GS 80C	GS 74	GS 72	GS 71	GS 63	GS 53	GS 22	GS 21	GS 20	GS 16	GS 14	GS 3	GS 81	GS 73	GS 70	GS 68	GS 66	GS 64	GS 54	GS 9	GS 8	GS 7	GS 18	
G 8260/A - C										■								■							
G 8255/A									■	■								■							
G 8254/Alle										■															
G 8251/MC									■																
G 8251/A - MB										■															
G 8250/A + B										■															
G 8242									■									■							
G 8242 gold								■										■							
G 8241												■											■		
G 8240												■											■		
G 8235/Alle												■											■		
G 8234/Alle												■											■		
G 8229/Alle												■											■		
G 8225/Alle												■											■		

** GS 66 ist Ersatz für GS 18

Damenrasierer + Epilierer	GS 25	GS 26	GS 27	GS 40	GS 41	GS 42	GS 43	GS 44
	Kling. Block	Folienkorb	Folienkorb	Schersyst.	Gummi-R.	Kurz Haar	Kurz Haar	Gummi-R.
2465	■	■						
2275*								
2255*								
2165	■		■					
2145*								
G 4270				■				
G 2632				■				
G 2614				■				
G 8307							■	■
G 8306					■	■		
G 8305*								

* Kein Zubehör lieferbar.

Haar/Bart- schneider Schneidsätze	GS 47	GS 48	GS 49
4595		■	
4594	■		
4573	■		
4565		■	
4543	■		
4395		■	
4392	■		
4365		■	
4363	■		
4355 Alle			■

Die wichtigsten Ersatzteile für GRUNDIG Rasierer

Rasierer-Typ	5363	5543	5563	6363	6563
Bezeichnung	Materialnummer	Materialnummer	Materialnummer	Materialnummer	Materialnummer
Abdeckhaube	72081 019 2000	72082 012 9000	72081 019 2000	72081 018 4000	72081 018 9000
Scherkopfrahmen	72081 019 3000	72082 013 0000	72081 019 3000	72081 018 5000	72081 018 5000
Motor	72086 007 8000	72086 002 8000	72086 008 8000	72086 007 8000	72086 008 2000
Elektronik	-	72086 003 1000	72086 008 4000	-	72086 008 4000
Innen-Gehäuse	72081 019 4000	-	72081 019 9000	72081 018 6000	72081 019 7000
Decorteile	72081 019 5000	-	72081 020 0000	72081 018 7000	72081 019 8000
Bewegungsumformer	-	72083 005 4000	72083 009 9000	-	72083 009 9000
Langhaarschneider	72087 001 0000	72084 003 7000	72087 001 0000	72087 001 0000	72087 001 0000
Klingenblockfeder	72084 003 9000	72083 005 1000	72084 003 9000	72084 003 9000	72084 003 9000
Dichtung	72085 003 3000	72082 005 4000	72085 003 3000	72085 003 3000	72085 003 3000
Ein - Aus - Schieber	72081 018 8000	-	72081 018 8000	72081 018 8000	72081 018 8000
NC-Akku	-	72086 001 1000	72086 000 6000	-	72086 000 6000

Rasierer-Typ	8875	8675 MS	8675	8375	6563 MS
Bezeichnung	Materialnummer	Materialnummer	Materialnummer	Materialnummer	Materialnummer
Scherkopfrahmen	72082 014 0000	72082 014 0000	72082 014 0000	72082 014 0000	72081 020 1000
Motor	72086 009 1000	72086 009 1000	72086 009 1000	72086 009 1000	72086 008 2000
Elektronik	72086 008 7000	72086 008 8000	72086 008 8000	72086 009 0000	72086 008 4000
Innen-Gehäuse	72081 020 4000	72081 020 5000	72081 020 5000	72081 020 6000	72081 019 7000*
Gehäuserückseite	72081 020 7000	72081 020 8000	72081 030 4000	72081 020 9000	72081 030 0000
Decorteile	72081 030 1000	72081 030 2000	72081 030 5000	72081 030 3000	72081 020 2000
Bewegungsumformer	72083 010 0000	72083 010 0000	72083 010 0000	72083 010 0000	72083 010 0000
Langhaarschneider	72084 004 0000	72084 004 1000	72084 004 4000	72084 004 2000	72084 004 3000
Klingenblockfeder	-	-	-	-	72084 003 9000
Dichtung	72085 002 9000	72085 002 9000	72085 002 9000	72085 002 9000	72085 003 3000
Akku kpl.	72086 012 8000	72086 012 8000	72086 012 8000	-	72086 001 1000**

*Gehäuse kpl. **NC-Akku

Haar- und Bart-Schneider Rasierer-Typ	4143	4345/55	4363	4543	4547
Bezeichnung	Materialnummer	Materialnummer	Materialnummer	Materialnummer	Materialnummer
Vario-Kamm	72081 010 1000	72083 007 9000	72083 009 8000	72081 010 1000	72083 007 9000
Kamm Nr.: 1	-	-	-	-	72086 007 2000
Kamm Nr.: 3	-	-	-	-	72083 007 8000
Kamm 6-9 mm	-	-	-	-	-
Kamm 12-15 mm	-	-	-	-	-
Kamm	-	72083 007 2000	-	-	-
Schneidsatz	72087 000 7000	72087 000 6000	72087 000 9000	72087 000 5000	-
Elektronik	-	-	72086 007 5000	72086 006 0000	72086 006 4000
Motor	72086 012 2000	-	72086 007 4000	72086 005 5000	72086 006 3000
Schwinganker	-	72086 005 8000	-	-	-
Magnetspule	-	72086 005 6000	-	-	-

Haarschneider-Typ	4365	4565
Bezeichnung	Materialnummer	Materialnummer
Body	72088 000 1000	72088 000 2000
Schneidsatz	72087 001 1000	72087 001 1000
Ladeständer	-	72089 016 3000

Rasierer-Typ	5334	5335	5543	6355	6655
Ersatzteil-Bezeichnung	Materialnummer	Materialnummer	Materialnummer	Materialnummer	Materialnummer
Ejectorplatte links	-	-	-	-	-
Ejectorplatte rechts	-	-	-	-	-
Abdeckkappe	72082 005 6000	72082 005 2000	72082 012 9000	72081 016 9000	72081 016 9000
Scherkopfrahm	72082 007 7000	72082 005 3000	72082 013 0000	72082 012 6000	72082 012 6000
Motor	72086 003 9000	72086 003 9000	72086 002 8000	72086 006 9000	72086 007 1000
Elektronik	72086 005 1000	72086 005 1000	72086 003 1000	72086 007 0000	72086 007 2000
Gehäusevorderseite	72081 013 3000	72081 013 2000	72081 017 5000	72081 017 0000*	72081 001 9000*
Gehäuserückseite	72081 004 3000	72081 007 7000	72081 017 6000	-	-
Ejectorfeder	-	-	-	-	-
Rollo	-	-	-	-	-
Köcher	-	-	-	-	-
Klingenblockfeder	72083 005 1000	72083 005 1000	-	-	-
Bewegungsumformer	72083 005 4000	72083 005 4000	72083 005 4000	72082 012 7000	72082 012 7000
Langhaarschneider	72084 002 9000	72084 001 9000	72084 003 7000	72084 003 6000	72084 003 6000

* Gehäuse komplett

Rasierer-Typ	7345	7645	7658	8335	8345
Ersatzteil-Bezeichnung	Materialnummer	Materialnummer	Materialnummer	Materialnummer	Materialnummer
Ejectorplatte links	-	-	-	-	-
Ejectorplatte rechts	-	-	-	-	-
Abdeckkappe	-	-	-	-	-
Scherkopfrahm	72082 011 7000	72082 011 9000	72082 011 2000	72082 011 2000	72082 011 2000
Motor	72086 004 4000	72086 004 4000	72086 004 4000	72086 004 4000	72086 004 4000
Elektronik	72086 004 7000	72086 004 8000	72086 004 7000	72086 004 7000	72086 004 7000
Gehäusevorderseite	72081 013 7000	72081 013 9000	72081 013 9000	72081 012 1000	72081 001 9000
Gehäuserückseite	72081 014 1000	72081 014 1000	72081 014 1000	72081 012 4000	72081 012 4000
Ejectorfeder	-	-	72083 014 8000	72083 014 8000	72083 014 8000
Rollo	72082 012 0000	72082 012 0000	72082 012 0000	72082 011 0000	72082 011 0000
Köcher	-	-	-	-	-
Klingenblockfeder	-	-	-	-	-
Bewegungsumformer	72083 014 6000	72083 014 6000	72083 014 6000	72083 014 6000	72083 014 6000
Langhaarschneider	72084 003 1000	72084 003 0000	72084 003 0000	72084 002 7000	72084 002 7000

Rasierer-Typ	8635	8835
Ersatzteil-Bezeichnung	Materialnummer	Materialnummer
Ejectorplatte links	-	-
Ejectorplatte rechts	-	-
Abdeckkappe	-	-
Scherkopfrahm	72082 011 2000	72083 014 5000
Motor	72086 004 4000	72086 004 4000
Elektronik	72086 004 8000	72086 004 3000
Gehäusevorderseite	72081 012 2000	72081 011 9000
Gehäuserückseite	72081 012 9000	72081 011 2000
Ejectorfeder	72083 014 8000	72083 014 8000
Rollo	72082 011 0000	72082 010 9000
Köcher	-	-
Klingenblockfeder	-	-
Bewegungsumformer	72083 014 6000	72083 014 6000
Langhaarschneider	72084 002 7000	72084 002 6000

Austauschgeräte:

Alle Hairdress - Produkte
 freestyle 6 in 1
 roltronic journey 6154/6155
 Alle lady care - Produkte
 Ausnahme: lady care 2632

Kalender 2000

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

Messetermine:

20.01. Hotelier des Jahres, Frankfurt
 07.02.-11.02. Hotelympia, London
 14.02.-15.02. Expert, Karlsruhe
 16.02.-18.02. Eurhotec, Lausanne
 18.02.-20.02. ElectronicPartner, Düsseldorf

24.02.-01.03. CeBIT, Hannover
 01.03.-09.03. Int. Trade Fair, Kairo
 02.03.-12.03. Automobilsalon, Genf
 25.03.-30.03. Interfunk, Oberstdorf
 06.04.-09.04. Telering, Bonn
 12.04.-14.04. ANGA Cable, Berlin Estrol Hotel

14.04.-15.04. Ruefach, Nürnberg
 14.04.-16.04. AEF Satellite, Istanbul
 02.05.-05.05. Arabian Travel Market, Dubai
 05.05.-07.05. Der Neue Planet, Würzburg
 15.05.-17.05. Cable & Satellite, London
 06.06.-08.06. LOGIN, Berlin

Messetermine
ohne Gewähr

Kalender 2000

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

Messetermine:

05.09.-07.09. DMS, Essen
 06.09.-09.09. Elektrotechnika, Dortmund
 06.09.-10.09. Automechanika, Frankfurt
 13.09.-24.09. Comptoir Suisse, Lausanne
 26.09.-30.09. ORBIT, Basel

01.10.-09.10. Int. Trade Fair, Teheran
 04.10.-06.10. efa, Leipzig
 28.10.-05.11. Consumenta, Nürnberg
 05.11.-09.11. HOGATEC, Düsseldorf
 22.11.-25.11. MEDICA, Düsseldorf
 28.11.-29.11. Moderner Staat, Berlin

Messetermine
ohne Gewähr

