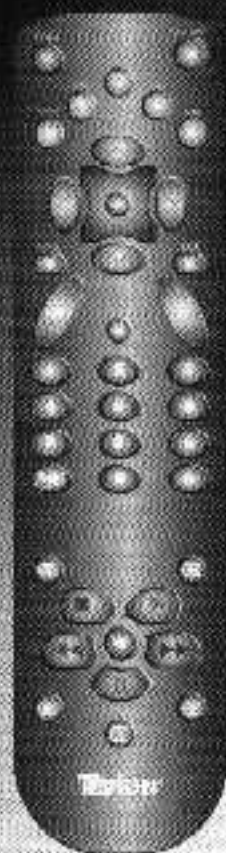


**EVION®**

# Universal Fernbedienung



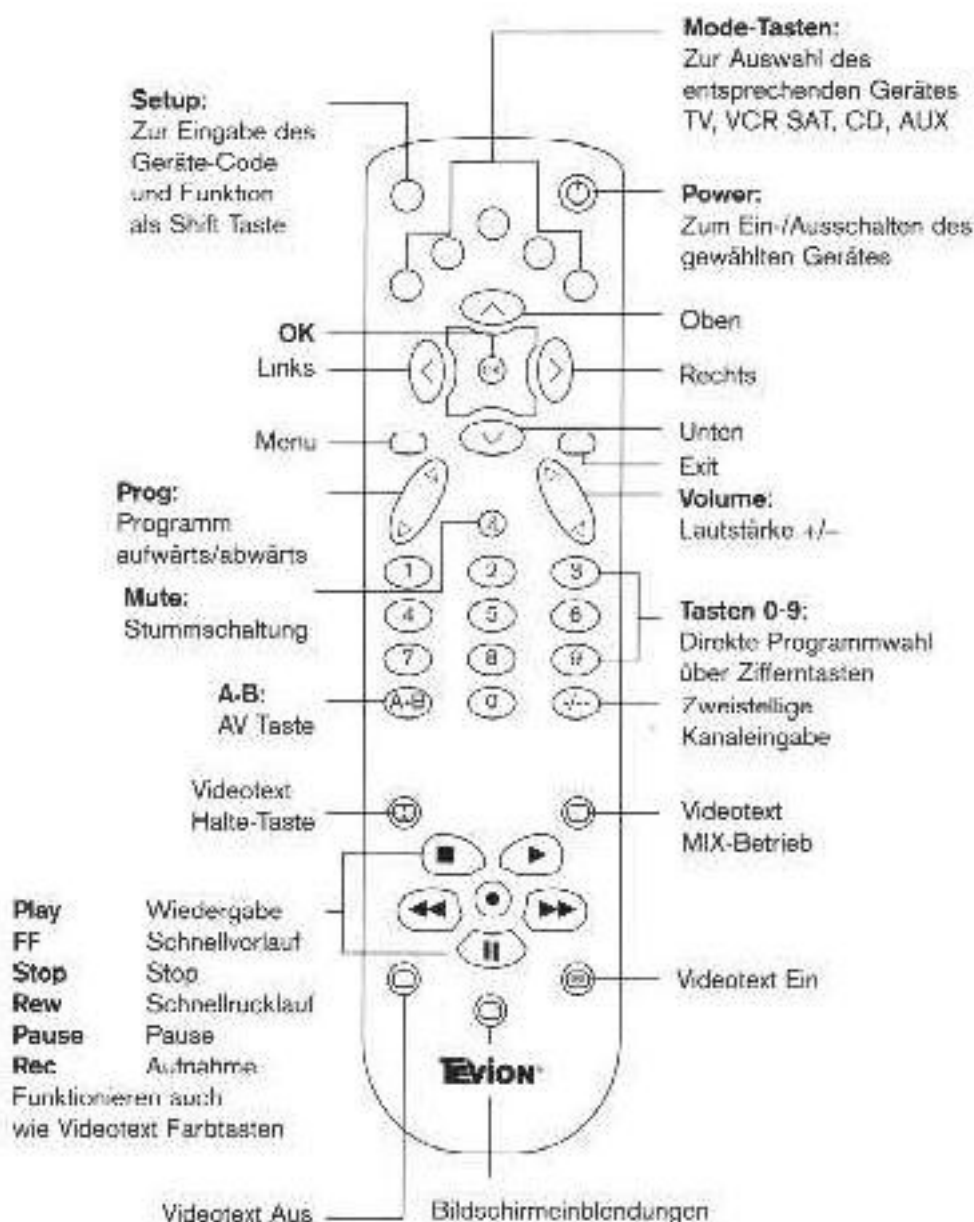
## Bedienungsanleitung

Model MD 3830



FUNKTIONEN .....	4
ALLGEMEINES .....	5
EINSETZEN DER BATTERIE .....	5
PROGRAMMIERUNG DES GERÄTE-CODES .....	6
CODESUCHLAUF (AUTOMATISCHER SUCHLAUF) .....	7
CODESUCHE NACH HANDELSNAME .....	8
CODE IDENTIFIZIERUNG .....	8
ALL OFF-FUNKTION .....	9
NORMALER BETRIEB .....	10
UNIVERSELLE FUNKTION .....	10
SHIFT FUNKTION .....	10
MÖGLICHE FEHLERQUELLEN .....	11

# FUNKTIONEN



## ALLGEMEINES

Diese Universalfernbedienung ersetzt bis zu fünf normale Fernbedienungen und ist in der Lage folgende Gerätetypen zu bedienen:

TV	Fernsehgerät mit Videotext
VCR	Videorecorder
SAT	Satellitenempfänger/Pay TV Decoder
CD	CD-Player
AUX	für weitere Geräte (TV, VCR, SAT, CD, DVD,...)

Bevor Sie die Fernbedienung in Betrieb nehmen, lesen Sie bitte diese Anleitung ausführlich durch. Bewahren Sie die Anleitung zum Nachschlagen oder zur evtl. Weitergabe an Dritte gut auf.

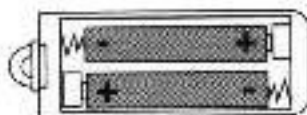
## EINSETZEN DER BATTERIE

### Einsetzen der Batterien

Zum Betreiben der Fernbedienung benötigen Sie 2 Microzellen LR03. Wir empfehlen Alkalinebatterien zu verwenden.

1. Batterieabdeckung auf der Rückseite der Fernbedienung abnehmen.
2. Beachten Sie die Polarität der Batterien und die "+/-" Markierungen im Batteriefach.
3. Legen Sie die Batterien ein.
4. Setzen Sie die Abdeckung wieder auf.

Bei Auswechslung der Batterien wird eine erneute Programmierung notwendig. Es empfiehlt sich daher, die für Ihre Geräte benötigten Codes zu notieren.



Verbrauchte Batterien gehören nicht in den Hausmüll!  
Sie müssen bei einer Sammelstelle für Altbatterien abgegeben werden.



Die Codes der entsprechenden Geräte sind aus der Codeliste, die dieser Bedienungsanleitung beiliegt, zu entnehmen.

### Schalten Sie das betreffende Gerät manuell ein.

1. "SETUP" Taste für ca. 3 Sek. gedrückt halten, bis die LED nach kurzem blinken dauerhaft aufleuchtet.  
(Bei kurzer Betätigung der "SETUP" Taste haben Sie die SHIFT Funktion aktiviert)
2. "SETUP" Taste loslassen.
3. Die gewünschte Mode-Taste (TV, VCR, SAT, CD, AUX) kurz drücken.
4. Geben Sie den dreistelligen Code aus der Code Tabelle ein, die LED bestätigt jeden Tastendruck.
5. Wenn die Codeeingabe gültig war, erlischt die LED nach der Eingabe der letzten Stelle. Wenn ein ungültiger Code eingegeben wurde, blinkt die LED drei Sekunden lang bevor Sie erlischt.
6. Der Direkteintrag des Geräte-Codes ist jetzt vollständig.

Wenn das Gerät nicht erwartungsgemäss reagiert, wiederholen Sie die Programmierung ggfs. mit einem anderen Code.  
Bitte probieren Sie alle zu Ihrer Marke angegebenen Codes aus.  
Wählen Sie den Code aus, auf den alle verfügbaren Befehle Ihrer Fernbedienung korrekt reagieren!

Wenn Sie damit auch keinen Erfolg haben, dann versuchen Sie es mit der in Kapitel "**Codesuchlauf (automatischer Suchlauf)**" beschriebenen Suchmethode.

## CODESUCHLAUF (AUTOMATISCHER SUCHLAUF)

Wenn Ihr Gerät nicht auf die Fernbedienung anspricht, obwohl Sie alle für Ihren Gerätetyp und die entsprechende Marke aufgeführten Codes ausprobiert haben, dann versuchen Sie es mit dem automatischen Suchlauf. Mit Hilfe des sogenannten "Codesuchlaufs" finden Sie zudem den korrekten Code Ihres Gerätes, auch wenn Ihre Marke in der Gerätecodeliste nicht aufgeführt ist.

1. Schalten Sie das Gerät, das Sie bedienen wollen (TV, VCR, etc.) manuell ein.
2. "SETUP" Taste für ca. 3 Sek. gedrückt halten, bis die LED nach kurzem blinken dauerhaft aufleuchtet.  
(Bei kurzer Betätigung der "SETUP" Taste haben Sie die SHIFT Funktion aktiviert)
3. "SETUP" Taste loslassen.
4. Drücken Sie kurz die Taste für den gewünschten Mode (TV, VCR, SAT, CD, AUX).
5. Drücken Sie mehrmals nacheinander (bis zu 350 mal) die Taste "POWER" oder "PROG+" (Kanal aufwärts) oder "PLAY" (nur bei VCR), bis das Gerät, das gesteuert werden soll, ausgeschaltet ist oder entsprechend reagiert.
6. Drücken Sie kurz die Taste "OK" um den Code zu speichern.

Auf Grund der umfangreichen Anzahl der verschiedenen Codenummern sind pro Gerätetyp bis zu 350 unterschiedliche Codes vorprogrammiert. In Einzelfällen ist es möglich, dass nur die gebräuchlichsten Hauptfunktionen verfügbar sind. Bei einigen speziellen Geräte-Modellen kann die beschriebene Vorgehensweise nicht zum Erfolg führen.

Die Code-Suche wird bei der momentan gespeicherten dreistelligen Nummer begonnen.

## CODESUCHE NACH HANDELSNAME

Diese Funktion bietet Ihnen die Möglichkeit nach Handelsnamen zu suchen. Die Handelsnamen finden Sie in der Code Tabelle unter "Codesuche nach Handelsnamen". Gehen Sie wie folgt vor:

**Schalten Sie das betreffende Gerät manuell ein.**

1. "SETUP" Taste für ca. 3 Sek. gedrückt halten, bis die LED nach kurzem blinken dauerhaft aufleuchtet. (Bei kurzer Betätigung der "SETUP" Taste haben Sie die SHIFT Funktion aktiviert)
2. "SETUP" Taste loslassen
3. Die gewünschte Mode-Taste (TV, VCR, SAT, CD, AUX) kurz drücken.
4. Geben Sie den einstelligen Code aus der Code Tabelle "Codesuche nach Handelsnamen" ein.
5. Drücken Sie mehrfach die Taste "POWER" oder "PROG+" oder "PLAY" bis das Gerät entsprechend reagiert.
6. Speichern Sie den Code durch Drücken der "OK" Taste.

Wurden alle Codes durchsucht, blinkt die LED Anzeige für ca. 3 Sekunden.

## CODE IDENTIFIZIERUNG

Die Code Identifizierung bietet Ihnen die Möglichkeit bereits eingegebene Codes, die in der Fernbedienung gespeichert sind, zu bestimmen.

1. "SETUP" Taste für ca. 3 Sek. gedrückt halten, bis die LED nach kurzem blinken dauerhaft aufleuchtet. (Bei kurzer Betätigung der "SETUP" Taste haben Sie die SHIFT Funktion aktiviert)
2. "SETUP" Taste loslassen.
3. Drücken Sie kurz die Taste für den gewünschten Mode (TV, VCR, SAT). Die Annahme des Tastendruckes wird durch kurzes Erlöschen der LED angezeigt.
4. Drücken Sie kurz die "SETUP"-Taste. Die LED bestätigt die Annahme des Tastendruckes durch kurzes Erlöschen.
5. Um die erste Zahl zu finden drücken Sie die Nummertasten von 0 bis 9. Wenn die LED kurz ausgeht, ist es die erste gespeicherte Zahl. Zum Feststellen der zweiten und der dritten Zahl wiederholen Sie den Vorgang.
7. Die LED erlischt, sobald die Taste für die dritte Zahl gedrückt wurde.
8. Die Codeidentifizierung ist jetzt abgeschlossen.

## ALL OFF-FUNKTION

Drücken Sie kurz die **POWER-Taste**, um das ausgewählte Gerät (z.B. TV) auszuschalten. Die entsprechende Mode-Taste leuchtet für ca. 1 Sekunde auf.

Um alle vorprogrammierten Geräte auszuschalten gehen Sie wie folgt vor:

1. Drücken Sie kurz die **POWER-Taste**.  
Das ausgewählte Gerät schaltet aus und die entsprechende Mode-Taste leuchtet auf.
2. Drücken Sie **sofort** noch einmal die **POWER-Taste** und halten Sie sie so lange gedrückt, bis eine Mode-Taste kurz blinkt und dann dauerhaft leuchtet. Jetzt werden alle vorprogrammierten Geräte nacheinander ausgeschaltet. Dieses dauert ca. 3 Sekunden. Anschließend erlischt die Mode-Taste.

Die Fernbedienung muss solange auf die zu bedienenden Geräte ausgerichtet werden, bis die Mode-Taste erlischt.

Einige Geräte lassen sich mit der **POWER-Taste** ein- und ausschalten. Solche ausgeschalteten Geräte werden nach der Durchführung der **ALL OFF-Funktion** eingeschaltet.



## NORMALER BETRIEB

Nachdem Sie die Programmierung Ihrer Fernbedienung für Ihre Audio/Video-Geräte vorgenommen haben, arbeitet die Fernbedienung in den gebräuchlichsten Hauptfunktionen wie die Original-Fernbedienung des jeweiligen Gerätes.


Richten Sie Ihre Fernbedienung auf das entsprechende Gerät und drücken Sie die passende Geräteauswahltaste. Sämtliche Funktionen aktivieren Sie nun durch Drücken der entsprechenden Taste Ihrer Fernbedienung.

Die Anzeige leuchtet während der Signübertragung auf und bestätigt den Vorgang.

## UNIVERSELLE FUNKTION

Einige TV Funktionen wie z.B. Lautstärke, Mute können aktiviert werden, unabhängig davon, in welchem Gerätemodus Sie sich befinden.

### Beispiel:

Ihr gewählter Gerätemodus ist  , trotzdem können Sie die Lautstärke Ihres TV Gerätes verändern.

**Um diese Funktion ein- oder auszuschalten gehen Sie wie folgt vor:**

1. Drücken Sie die TV Taste.
2. "SETUP" Taste für ca. 3 Sek. gedrückt halten, bis die LED nach kurzem blinken dauerhaft aufleuchtet.  
(Bei kurzer Betätigung der "SETUP" Taste haben Sie die SHIFT Funktion aktiviert )
3. "SETUP" Taste loslassen.
4. "MUTE" Taste drücken und für ca. 8 Sek. gedrückt halten, bis die LED zum zweiten mal aufleuchtet.

## SHIFT FUNKTION

Einige Tasten an der Universalfernbedienung können doppelt belegt sein. Um diese Funktionen zu benutzen, drücken Sie kurz die SETUP Taste (LED leuchtet) und anschließend eine der Funktions- oder Zifferntasten.

Setzen Sie Ihre Fernbedienung keinem Staub, starker Sonneneinstrahlung, Feuchtigkeit, hohen Temperaturen oder starken Erschütterungen aus.

Benutzen Sie nie alte und neue Batterien zusammen.

Benutzen Sie keine ätzenden oder aggressiven Reinigungsmittel.

Versuchen Sie nicht, die Fernbedienung selbst zu reparieren.

## MÖGLICHE FEHLERQUELLEN

### Die Fernbedienung funktioniert nicht.

- Überprüfen Sie, ob Ihre Geräte korrekt angeschlossen und eingeschaltet sind.
- Überprüfen Sie, ob die Batterien der Fernbedienung korrekt eingelegt sind und die Polung + / - übereinstimmt.
- Falls die Batterien zu schwach sind, tauschen Sie diese durch neue aus.

**Es sind mehrere Geräte-Codes unter dem Markennamen meines Gerätes aufgeführt.**

### Wie ermittle ich den richtigen Geräte-Code?

- Um den richtigen Geräte-Code für Ihr Gerät zu bestimmen, probieren Sie die Codes nacheinander aus, bis die meisten Funktionen des Gerätes ordnungsgemäss funktionieren.

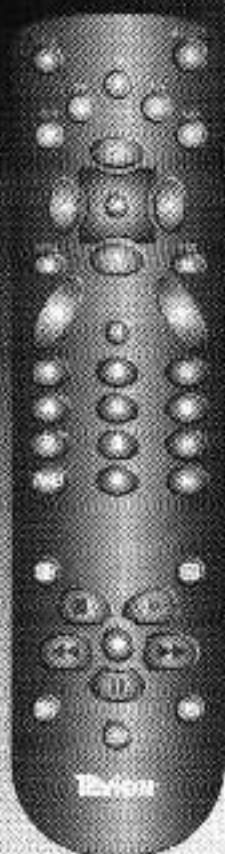
Die Geräte reagieren nur auf einige Befehle der Fernbedienung.

- Testen Sie weitere Codes bis die Geräte auf die Befehle entsprechend reagieren.

Wenn die manuelle Codeeingabe und die automatische Codesuche nicht zum Erfolg führt, kann es in besonderen Einzelfällen vorkommen, dass nicht alle Geräte kompatibel zu Ihrer Universalfernbedienung sind.

**TEVION®**

# Universal Fernbedienung



## Code-Tabellen

Model MD 3830

CE

## A

ACME 003  
 ADA 004  
 ADC 005 100  
 ACURA 009  
 ADMIRAL 000 001 002 019 049 053 108  
 ADYSON 003  
 AGAZI 002  
 AGB 123  
 AIKO 003 004 009  
 AIWA 087  
 AKAI 006 008 009 010 011 051 068 069  
 070 133 141 169  
 AKIBA 011  
 AKITO 025  
 AKURA 002 011 015 071  
 ALBA 003 009 011 027 028 053 068 086  
 162 169  
 AI BIRAI 037  
 ALKOS 164  
 ALLORGAN 020 026  
 ALLSTAR 051  
 AMPLIVISION 003  
 AMSTRAD 002 009 011 013 030 068 069 071  
 074 108 123  
 ANAM 009 065 109  
 ANGLO 009  
 ANITECH 002 009 015 043 109  
 ANSONIC 008 014  
 ARGAM DELTA 003  
 ARC EN CIEL 045 126 139  
 ARISTONA 015 051 169  
 ARTHUR MARTIN 158  
 ASA 000 016 017 018 049 110  
 ASBERG 043 051  
 ASTRA 009  
 ASUKA 002 003 011  
 ATLANTIC 003 020 021 051 169  
 ATORI 009  
 AUDIODSONIC 003 009 011 020 051 139 169  
 AUDIOTON 003  
 AUSIND 043  
 AUTOVOX 000 002 003 020 043 057 101 125

## B

BAIRD 139  
 BANG & OLUFSON 000  
 BASIC LINE 009 011 051  
 BASTIDE 003  
 BAUR 076 118 132 141 149 169  
 BEKO 007 034 083  
 BEON 051 169  
 BEST 113 114  
 BESTAR 051 115

BINATONE 003  
 BLACK STAR 129  
 BLAUPUNKT 008 022 100 112 119 135  
 BLUE SKY 011  
 BLUE STAR 120  
 BONDSTEC 129  
 BODIS 003 025  
 BPL 120  
 BRANDT 022 036 045 046 126 127 139  
 BRION VEGA 000 051 057 169  
 BRITANNIA 003  
 BRUNS 000 007 039  
 BSR 026 131  
 BTC 011  
 BUSH 009 011 019 024 025 027 028 032  
 051 068 084 115 120 131 132 139  
 167 169 171

## C

CAPSONIC 002  
 CARREFOUR 027  
 CASCADE 009  
 CATHAY 051 169  
 CENTURION 051 169  
 CENTURY 000  
 CGE 043 053 129 131  
 CIMLINE 009 028  
 CITY 009  
 CLARIVOX 037 039 169  
 CLATRONIC 002 003 009 011 030 043 051 083  
 129  
 CONCORDE 009  
 CONDOR 003 021 051 083  
 CONTEC 003 009 027 029 030  
 CONTINENTAL ELECTRONIC 022 036 045 046 111 126 139  
 COSMEL 009  
 CROSLEY 000 043 129 131  
 CROWN 009 043 051 053 083 114 121 169  
 CS ELECTRONICS 003 011 129  
 ETC 129  
 CTC CLATRONIC 014  
 CYBERTRON 011

## D

DAEWOO 003 003 009 051 115  
 DAINICHI 011  
 DANSAI 002 051 169  
 DANTAX 034  
 DATSURA 121  
 DAYTON 009  
 DE GRAAF 006 019 033  
 DECCA 003 010 025 030 051 092 123 169  
 DESMET 051 169  
 DIXI 009 039 051 169  
 DTS 009

DUAL 003 089 125 126 131 139 160  
 DUAL-TEC 003 009 131  
 DUMONT 000 003 014 017 018  
 DYNATRON 051 169

E

ELBE 037 108 157  
 ELCIT 000  
 ELECTRO TECH 009  
 ELECTA 120  
 ELIN 003 016 018 051 169  
 ELITE 011 021 051  
 ELMAN 014 131  
 ELTA 009  
 EMERSON 000 127 141  
 ERRES 015 051 169  
 ETROM 009  
 EURD-FEEL 002  
 EUROMANN 002 003 003 051 114  
 EUROPHON 003 014 025 051 072 123 131  
 EXPERT 020

F

FENNER 009 115  
 FERGUSON 035 036 037 050 052 001 095 111  
 127 163 169  
 FIDELITY 003 019 068 085 086  
 FINLANDIA 006 019 110 128  
 FINI IIX 000 010 014 016 017 018 043 051  
 063 110 123 131 157 167 169  
 FIRST LINE 003 008 026 051 062 129  
 FISHER 000 003 006 018 027 029 039 040  
 083 131  
 FLINT 051 149  
 FORGESTONE 095  
 FORMENTI 000 001 003 021 043 125 131 133  
 169  
 FORTRESS 000 001  
 FRONTTECH 002 009 019 049 068 118 129 129  
 FUJITSU 010 020  
 FUNAI 002 026

G

GALAXI 053 083  
 GBC 009 027 131  
 GEC 003 010 041 049 051 123 132 141  
 169  
 GELOSÓ 009 019 131  
 GENERAL TECHNIC 009  
 GENEXXA 011 049 051  
 GOLDSTAR 003 009 012 019 051 093 129 131  
 169  
 GOODMAN'S 002 009 010 027 028 051 068 093  
 111 115 127 153 169  
 GORENJE 083 114  
 GPM 011  
 GRAETZ 049 141 142

GRANADA 003 006 010 019 027 031 040 043  
 051 054  
 HITACHI 003 010 016 019 023 027 033 041  
 044 045 046 047 048 049 118 123  
 131 132 138 139 140 141 142  
 011  
 HOSHAI  
 HORNYPHON 051  
 HUANYU 003 115  
 HYGASHI 003  
 HYPER 003 009 129 131  
 HYPSON 002 003 051 120 169  
 ICE 002 003 009 011 051 068  
 IMPERIAL 043 049 051 053 083 129 131  
 INDESIT 024 101  
 INDIANA 051 169  
 INGELFN 049  
 INGERSOL 009  
 INNO HIT 003 009 010 011 051 093 123 169  
 INNOVATION 002 009 081 087 088 087 103 107  
 111 115 154 156 168 171 175 176  
 177

INTERBUY 009 109 129  
 INTERFUNK 000 015 049 051 129 139 141 149  
 169  
 INTERVISION 002 003 014 109  
 IRRADIO 009 011 051 068 169  
 ISUKAI 011  
 ITC 003 131  
 ITS 011 051 068 120  
 ITT 009 049 081 132 133 134 141 142  
 143

J

JEC 164  
 JVC 027 051 068 081

K

KAISUI 003 009 011 120  
 KAMSONIC 003  
 KAMP 003  
 KAPSCH 020 049  
 KARCHER 003 009 016 037 169  
 KENUD 014 019 028 108  
 KENNEDY 020 131  
 KINGSLEY 003  
 KNEISSEL 174  
 KOLSTER 051  
 KONKA 011  
 KORPEL 051 169  
 KORTING 000 021  
 KOYODA 009  
 KTV 003  
 KURO 121  
 KYOTO 037

L

LENCO 009

LENOIR 003 009  
 LESA 129  
 LEYCO 002 010 026 051 169  
 LIESENK 169  
 LIFE 002 009 061 067 068 087 103 107  
 111 115 154 156 168 171 175 176  
 177  
 LIFETEC 002 009 061 067 068 087 103 107  
 111 115 154 156 168 171 175 176  
 177  
 LOEWE OPTA 000 051 149 169  
 LOGIK 030  
 LUMA 019 020 051 141 169  
 LUMATRON 019 020 051 141 169  
 LUX MAY 051  
 LUXOR 003 019 047 077 093 101 132 138  
 141 146

### M

M-ELECTRONIC 003 009 016 018 038 049 051 088  
 109 110 115 139 169  
 MAGNADYNE 000 014 123 129 131 169  
 MAGNAFON 003 014 043 072 123  
 MAGNUM 002 009 061 067 068 087 103 107  
 111 115 154 156 168 171 175 176  
 177  
 MANDOR 002  
 MANESTH 002 003 021 028 051 169  
 MARANTZ 051 169  
 MARELLI 000  
 MARK 051 169  
 MATSUI 003 004 009 010 013 019 025 026  
 027 028 030 051 088 084 091 123  
 147 148 164 169 173  
 MATSUSHITA 065  
 MCMICHAEL 041  
 MEDIATOR 015 051 169  
 MEDION 002 009 061 067 068 087 103 107  
 111 116 154 156 168 171 175 176  
 177  
 MEMOREX 009  
 MEMPHIS 009 010 113  
 METZ 000 075 080 135 151 152  
 MICROMAXX 002 009 061 067 068 087 103 107  
 111 115 154 156 168 171 175 176  
 177  
 MICROSTAR 002 008 061 067 068 087 103 107  
 111 115 154 156 168 171 175 176  
 177  
 MINERVA 017 101 135  
 MINOKA 051  
 MITSUBISHI 000 027 030 051 054 055 060 101  
 135 149 170  
 MIVAR 003 043 073 093 123  
 MOTION 043  
 MTC 132 149  
 MULTI SYSTEM 169

MULTITECH 003 009 014 019 027 043 045 129  
 131 169  
 MURPHY 003 018 133

### N

NAD 141  
 NAONIS 019 108  
 NATIONAL 064 101  
 NEC 027 056  
 NECKERMANN 000 003 008 019 022 051 083 118  
 132 169  
 NEI 051 068 113 169  
 NESCO 129  
 NEWTECH 009 051  
 NEW WORLD 011  
 NICAMAGIC 003  
 NIKKAI 002 003 010 011 051 113 164 169  
 NOBLIKO 003 014 017 043  
 NOGAMATIC 138  
 NOKIA 049 061 063 132 133 134 141 142  
 143  
 NORDMENDE 024 036 045 046 049 051 057 111  
 128 127 139

### O

OCEANIC 049 141 142  
 OKANO 083  
 ONCEAS 003  
 ONWA 089  
 ORBIT 051  
 ORION 008 013 021 026 028 030 051 062  
 075 084 095 123 142 147 169 171  
 OSAKI 002 003 004 010 011 074 165  
 OSO 011  
 OSUME 010 029  
 OTTO VERSAND 001 003 008 021 027 051 076 111  
 118 120 121 131 132 138 141 149  
 169

### P

PAEL 003  
 PALLADIUM 003 012 083  
 PANAMA 007 003 009 165  
 PANASONIC 049 064 065 066 067 101 124 141  
 142 151 152  
 PATHE CINEMA 003 021 037 073 131  
 PATHE MARCONI 022 037 045 046 128 139  
 PAUSA 009  
 PERDIO 004 010 021  
 PHILCO 000 043 053 129 131  
 PHILHARMONIC 003 165  
 PHILIPS 000 003 015 038 041 043 051 088  
 089 095 111 115 131 141 149 155  
 169  
 PHOENIX 000 051 169  
 PHONOLA 000 015 051 169  
 PIONEER 036 049 051 139 145 169

PLANTRON 002 051  
 POPPY 009  
 PRANDI-PRINCE 019 123 141  
 PRECISION 003 165  
 PRIMA 009 049  
 PRINZ 047  
 PROFEX 009 043 141  
 PROFILO 171  
 PROFI-TRONIC 051  
 PROLINE 010 015 051 062  
 PROSONIC 042 107 161 169 171  
 PROTECH 002 003 009 014 051 113 129 131  
 132 165 169  
 PYE 015 051 068 169  
 PYMI 009

## Q

QUASAR 129  
 QUELLE 002 003 016 017 018 022 026 030  
 051 076 129 131 135 141 149 169  
 QUESTA 027

## R

RADIOILA 015 038 051 169  
 RADIOTONE 007 051  
 RADIOMARELLI 000 123 129  
 RADIONETTE 016 018  
 RANK 017 027  
 RBM 017  
 RCA 031  
 REDIFFUSION 141  
 REVOX 051 169  
 REX 002 019 020 049 108 157  
 RFI 000 007 039  
 R-LINE 051 169  
 ROADSTAR 002 009 011  
 ROBOTRON 000  
 RTF 000

## S

SABA 000 036 045 046 049 111 123 126  
 127 139 141 142  
 SACCIS 037  
 SAISHO 002 003 009 013 028 030 095 123  
 SALORA 019 047 049 083 108 118 121 128  
 131 132 134 138 141  
 SAMBERS 014 043 072 123  
 SAMSUNG 002 003 009 010 030 051 083 093  
 104 105 160 165 169 172  
 SANDRA 003  
 SANSUI 051  
 SANYO 003 006 010 016 018 027 029 030  
 031 039 040 043 073 127 131 134  
 160  
 SBR 015 041 095 169  
 SCHAUB LORENZO 049 141 142

SCHNEIDER 003 011 038 051 068 071 125 129  
 131 139 160 169  
 SEG 002 003 014 027 039 043 129 131  
 SEI-SYNUDYNE 000 013 014 026 049 075 123  
 SELECO 019 020 027 049 108 131 157  
 SENCORA 009  
 SENTRA 164  
 SHARP 001 003 027 029  
 SHORAI 028  
 SIAREM 000 014 123 131  
 SICATEL 037  
 SIEMENS 008 022 029 135  
 SIERRA 015 051  
 SIESTA 160  
 SILVER 027  
 SINGER 000 014 129 131  
 SINUDYNE 000 013 014 026 028 075 131 169  
 SKANTIC 049 138 146  
 SOGERA 021  
 SOLAVOX 049  
 SONITRON 006 134  
 SONOKO 002 003 009 051 169  
 SONOLOR 006 049  
 SONTEC 051 160 169  
 SONY 009 010 027 029 030 076 127 165  
 SOUND & VISION 011 014  
 SOUNDWAVE 051 169  
 STANDARD 003 009 011 021 051 165  
 STENWAY 120  
 STERN 019 020 049  
 SUNKAI 009 026 062 084  
 SUNWOOD 009 051  
 SUPERLA 003  
 SUPERTech 118  
 SUPRA 009  
 SUSUMU 011  
 SUTRON 008  
 SYDNEY 003 165  
 SYSLINE 169

## T

TANDBERG 080  
 TANDY 001 003 010 011 048 049 165  
 TASHIKO 003 019 027 041 056 128 165  
 TATUNG 003 010 025 051 092 123 165 169  
 TCM 002 009 061 067 068 087 103 107  
 111 115 154 156 168 171 175 176  
 177  
 TEC 003 009 048 129 131 165  
 TECHNICS 065  
 TECHNISAT 039  
 TECNEMA 021  
 TELEAVIA 022 036 045 111 126 139  
 TELEFUNKEN 022 035 036 050 051 052 078 079  
 101 102 111 126 127 139 163  
 TELEMEISTER 021  
 TELETECH 009 113 129

TELETON 003 020 080 118 132 165  
 TELEVIDEON 021  
 TEVIUN 002 009 061 067 068 087 103 107  
 111 115 154 156 168 171 175 176  
 177  
 TENSAI 009 011 018 021 026 051  
 TESMET 051  
 TEXET 003 165  
 THOMSON 003 022 038 045 046 050 051 052  
 101 102 111 128 127 139 163 166  
 THORN 010 018 035 037 054 081 095 111  
 127 141 149 184 189

TOKAI 010 051  
 TOKYO 003  
 TOMASHI 120  
 TOSHIBA 017 027 082 164  
 TOWADA 049 131  
 TRIDENT 165  
 TRIUMPH 013 052 123

### U

UHER 020 021 043 049 051  
 ULTRAVOX 000 003 014 129 131 133  
 UNIVERSUM 002 016 018 051 083 102 110 114  
 129 131 169  
 UNIVOX 037

### V

VESTEL 049 051 169  
 VEXA 009 169

VICTOR 027 051 065  
 VIDOLOGIQUE 003 011  
 VIDEOSAT 129  
 VIDED SYSTEM 051  
 VISIOLA 003  
 VISION 021 051  
 VISOREX 096  
 VISTAR 048  
 VORTEC 051 169  
 VOXSON 000 019 043 049 051 108

### W

WALTHAM 003 037 048 138 165  
 WATSON 021 051 169  
 WATT RADIO 003 014 037 131  
 WEGA 000 027  
 WELTBlick 051 169  
 WESTON 131  
 WHITE 003 014 021 043 169  
 WESTINGHOUSE

### Y

YOKO 002 003 009 011 051 165 169  
 YORK 011

### Z

ZANUSSI 018 020 108

## VCR

### A

AIWA 180 181 182 183 198  
 AKAI 182 184 186 187 188 189 250  
 AKIBA 225  
 AKURA 182 194 225  
 ALBA 183 185 196 197 198 200 225  
 ALLORGAN 261  
 AMBASSADOR 200  
 AMSTRAD 181 203 204  
 ANITECH 225  
 ASA 206 207  
 ASUKA 181 206 207 225

### B

BAIRD 181 182 184 185 208 209 230  
 BASIC LINE 183 195 200 225  
 BAUR 207 213  
 BESTAR 195 200  
 BLACK PANTHER LINE 195  
 BLAUPUNKT 207 210 211 212 213 221 228 254  
 259 324

BONDSTEC 200  
 BRANDT 252 255  
 BRION VEGA 214  
 BROKSONIC 226  
 BUSH 183 195 196 197 198 225 238

### C

CATRON 200  
 CGE 181 182  
 CIMLINE 183 225  
 CLATRONIC 200  
 COMBITECH 198  
 CONDOR 195 200  
 CROWN 195 200 225

### D

DAEWOO 195 200 215 224 269  
 DANSAI 225  
 DAYTRON 195  
 DE GRAAF 207 216  
 DECCA 181 182 207  
 DIJAI 182 207



DUMONT 181 207 216 230

E

ELIN 202  
ELTA 225  
EMERSON 239  
ESC 195  
ETZUKO 225

F

FERGUSON 182 209 221 228 231 244 255  
FIDELITY 181  
FINLANDIA 207 216 230  
FINLUX 181 182 184 207 216 230 236 248  
FIRST LINE 183 206 215 216 225 248  
FISHER 229 230  
FLINT 183  
FRONTECH 207  
FRONTECH 200  
FUJITSU 181  
FUNAI 181

G

GALAXY 181  
GBC 200 225  
GEC 207  
GELOSO 225  
GENERAL 200  
GENERAL TECHNIC 183 198 219 261  
GOI DHAND 225  
GOLDSTAR 181 206  
GOODMANS 181 195 200 202 206 209 225 232  
233  
GRAETZ 182 214 230  
GRANADA 190 207 218 221 230 235  
GRANDIN 181 195 200 206 225  
GRUNDIG 183 207 210 213 220 221 222 223  
225 226 236 238 240

H

HANSEATIC 208 207  
HCM 225 238  
HINARI 183 198 225 238 239  
HISAWA 183  
HITACHI 181 182 216 218 254  
HYPSON 183 225

I

IMPEGO 200  
IMPERIAL 181  
INNOVATION 183 198 219 261  
INNO HIT 195 200 202 207 225  
INTERBUY 206  
INTERFUNK 207 230  
INTERVISION 181  
IRRADIO 206 225  
ITT 182 184 214 230 242 243

ITV 195 206

J

JVC 182 243 244 245 246 247

K

KAISUI 225  
KARCHER 207  
KENDO 183 184 186 195 200 215 250  
KENWOOD 182  
KORPEL 225

L

LENCO 195  
LEYCO 225  
LIFETEC 183 198 219 261  
LOEWE 212  
LOEWE OPTA 208 207 221  
LOGIK 202 225  
LUXOR 184 230 232 248

M

MAGNASONIC 230  
MANESTH 215 225  
MARANTZ 207 221 226 232 249  
MATSUI 183 198 206 239 251  
M ELECTRONIC 181  
MEDIATOR 207  
MEDION 183 198 219 261  
MEMDREX 181 190 206 229 230  
MEMPHIS 225  
METZ 211 212 213 221 223 226  
MICROMAXX 183 198 219 261  
MICROSTAR 183 198 219 261  
MIGROS 181  
MINERVA 213 221  
MITSUBISHI 181 207 244 248  
MULTITECH 181 200 207 225  
MURPHY 181

N

NATIONAL 210 217  
NEC 182 244 249  
NECKERMANN 182 207 214 239  
NEI 207  
NESCO 225  
NIKKAI 200 252  
NOKIA 182 184 190 202 214 230 242  
NORDMENDE 182 243 244 253 255

O

OCEANIC 181 182 190  
OKANO 183 250  
ORION 183 198 198 233 239 251  
ORSON 181  
OSAKI 181 205 225  
OTTO VERSAND 207 213

**P**

PALLADIUM	182 206 221 225 250
PANASONIC	210 211 212 219 264
PATHE CINEMA	251
PATHE MARCONI	182
PENTAX	216
PERDIO	181
PHILCO	249
PHILIPS	207 221 240 243 254 265
PHILIPS CD-I	267
PHILIPS CD-V	266
PHONOLA	207
PIONEER	207 244
PORTLAND	195 200
PRINZ	181
PROFEX	225
PROLINE	181 238
PYE	207

**Q**

QUARTZ	230
QUELLE	181 207 208 213 214 221 230 239

**R**

RADIODI A	207
REX	182 243
RFT	200 254
ROADSTAR	195 202 206 225

**S**

SABA	182 231 243 250 255
SAISHO	183 198 225 239 251
SALORA	184 230 242 248
SAMSUNG	202 261 262
SAMURAI	200
SANSUI	182 194 244
SANYO	208 229 230
SAVILLE	198
SRR	207
SCHAUB LORENZ	181 182 184 214 230
SCHNEIDER	181 183 195 200 206 207 215 225
SEG	202 225
SEI SINUDYNE	207
SELECO	182
SENTRA	200
SFMTRON	225
SHARP	190 191 232
SHINTOM	225 230
SHIVAKI	206
SIEMENS	206 213 221 230 236
SILVA	206
SINUDYNE	207
SOLAVOX	200
SONOKO	195
SONOLOR	190
SONTEC	206

SONY	199 201 205 258 259 260 263
STANDARD	195
STRONG	194
SUNKAI	183
SUNSTAR	181
SUNTRONIC	181
SUNWOOD	225

**T**

TAISHO	183
TANDBERG	213 239
TASHIKO	181 190
TATUNG	181 182 207
TGM	183 198 219 261
TEC	200
TECHNICS	210 212
TELEAVIA	182
TELEFUNKEN	182 243 244 245 253 255 256 257
TENSAL	225
TENSAI	181 206 225
TEVION	183 196 219 261
THOMSON	182 243 244 245 255 273 274
THORN	182 230 251
TOKAI	206 225
TONSAI	225
TOSHIBA	182 207 215 243 248 254
TOWADA	225
TOWIKA	225
TRIUMPH	239
TVA	200

**U**

UHER	206 214
ULTRAVOX	214
UNITECH	202
UNITED QUICK STAR	195
UNIVERSUM	181 184 189 203 206 207 213 221 240

**V**

VICTOR	244 245
VIDEON	183 196 219 261

**W**

WELTBlick	206
WHITE WESTINGHOUSE	214

**Y**

YAMISHI	225
YOKAN	225
YOKO	200 202 206 225

## DVD

		<b>A</b>		MITSUBISHI	281	
AKAI	284			MEDION	286	
		<b>D</b>		MICROMAXX	286	
DENON	278			MICROSTAR	286	<b>P</b>
		<b>G</b>		PANASONIC	279 280	
GRUNDIG	285			PHILIPS	277 285	
		<b>H</b>		PIONEER	283	
HITACHI	283					<b>S</b>
		<b>I</b>		SAMSUNG	282	
INNOVATION	286			SHARP	286	
		<b>J</b>		SONY	278	
JVC	278					<b>T</b>
		<b>L</b>		THOMSON	275	
LIFE	288			TOSHIBA	277	
LIFETEC	286			TCM	286	
		<b>M</b>		TEVION	286	
MARANTZ	277					<b>Y</b>
				YAMAHA	279	

## LD

		<b>D</b>				<b>P</b>
DENON	202			PHILIPS	269	
DISCO VISION	241			PHILIPS CD-V	266	
		<b>G</b>		PHILIPS CD-I	267	
GRUNDIG	268			PIONEER	241 268	
		<b>H</b>				<b>R</b>
HITACHI	241			RADIOLA	289	
		<b>M</b>				<b>S</b>
MITSUBISHI	268			SONY	228 271	
		<b>N</b>				<b>T</b>
NAD	268			TELEFUNKEN	288	
				THORN	272	

## DECODER

		<b>A</b>			<b>F</b>
ANDOVER CABLEVISION	317			FILMNET CABLECRYPT	368
		<b>B</b>		FILMNET COMCRYPT	368
BT CABLE	339				<b>G</b>
		<b>C</b>		GEC	346
CABLETIME	341 342 343 344			GRUNDIG	309 377
CLYDE CABLEVISION	346				<b>J</b>
CRYPTOVISION	352			JERRID	388 448

	<b>M</b>
MOVIE TIME	445
	<b>D</b>
DAK	406
	<b>P</b>
PIONEER	309 411
	<b>S</b>
SALORA	413
SAMSUNG	411
SATBOX	416

SCIENTIFIC ATLANTA	418 419 420
STS	
	<b>T</b>
TELE+1	368
TELESERVICE	314
TUDI	336
	<b>V</b>
VISIOPASS	381
VIDEOWAY	296
	<b>W</b>
WESTMINSTER CABLE	339

## SAT

	<b>A</b>
AKAI	294 446
ALBA	294 295 296 298 299 300 301 407
	456
ALDES	299 302 303
ALLANTIDE	307
ALLSAT	304 306 358 448
ALLSONIC	302 322
AMPERE	316
AMSTRAD	309 310 311 313 315
ANKARD	302 322
ANTTRON	285 306 301
APOLLO	295
ARCON	309 316 318 320 321 357
ARMSTRONG	313
ASAT	321 446
AST	329 330
ASTON	488
ASTRA	294 313 321 323 324 325 326 327
	396
ASTRO	301 303 322 333 334 335
AUDIOTON	301 356
AURA	327
AXIS	309 322 326 350

	<b>B</b>
BARCOM	318
BEST	318 322
BLAUPUNKT	333
BOCA	313 396
BRANDT	459 460 461 468
BRAIN WAVE	338
BROADCAST	337
BRUNOR	447
BT SATELLITE	294 314 468
BUSH	296 298 304 340 407 456

	<b>C</b>
CAMBRIDGE	294 345
CAMUNDO SAT	347

CANAL+	463
CHANNEL MASTER	299
CHAPARRAL	401
CITYCOM	296 353
CLATRONIC	338
CLEMENS KAMPHUIS	307 385
CNI	303
COLUMBUS	371
COMMLINK	302
COMMLINK	302
COMTECH	350 351
CONDOR	322
CONNEXIONS	332 347 348
CONTEC	350 353
COSAT	356
CROWN	313

	<b>D</b>
DAERYUNG	332
DAEWOO	321
DANSAT	304 306
DDC	299
DECCA	354
DELEGA.	299
DEW	350
DIAMOND	355
DISKXPRESS	318 348
DITRISTRAD	356
DNT	332 440
DONG WOO	395
DRAKE	357 451
DUAL	321
DYNASAT	324

	<b>E</b>
ECHOSTAR	319 332 358 359 361 472 473 474
	475 480
EEC	307
EINHÉLL	285 302 307 311 313
ELEKTA	303
ELTA	295 300 322 356 440

EMANUN 295  
 EMMESSE 322 324 340 385  
 EP SAT 296  
 EURODEC 363 364  
 EUROPA 314  
 EUROSAT 313  
 EUROSKY 313 322 324  
 EUROSPACE 362  
 EUROSTAR 300 313  
 EXATOR 294 295 301

### F

FERGUSON 296 304 306 340 383 385 366 367  
 FIDELITY 308 311  
 FINLANDIA 296  
 FINLUX 294 296 323 369 374 381  
 FINNSAT 350 363  
 FORCE 471  
 FRANCE SATELLITE TV 371  
 FREECOM 295 370  
 FTT 314 316 351 390  
 FUBA 295 318 322 325 332 333 371 374  
 442 446 449

### G

GALAXI 318  
 GALAXIS 302 322 328 350 356 372 378 476  
 477  
 GMI 313  
 GOLDSTAR 370  
 GOODING 377  
 GOODMAN'S 296 376  
 GRANADA 323  
 GRODHUSEN 295 370  
 GRUNDIG 296 301 333 340 377 379 389 444  
 G SAT 306 307

### H

HANSEATIC 398  
 HANTOR 295 338 395  
 HANURI 303  
 HARTING UND 307  
 HELLING  
 HELIDCOM 316  
 HIGH PERFORMANCE 384  
 HINARI 299 303 306  
 HIRSCHMANN 307 333 380 381 382 385 449 452  
 HISAWA 338  
 HITACHI 298 340 431  
 HOUSTON 356  
 HUTH 302 305 313 337 338 350 356 385  
 HUMAX 476

### I

IMPERIAL 407 456  
 INNOVATION 322 387 398 477 480 481  
 INTERTRONIC 313

INTERVISION 356  
 ITT/NOKIA 296 323 340 348 381 431 438 442  
 449

### J

JOHANSSON 338  
 JSR 356  
 JVC 294 377

### K

KATHREIN 307 333 335 353 390 391 392 393  
 401 443 446  
 KOSMOS 370 385 390 391  
 KR 301  
 KRFISELMEYER 333  
 KYOSTAR 295

### L

LASAT 303 322 394 395 396 459 460 461  
 LENCQ 285 314 321 370 397  
 LFNG 338  
 LENNOX 368  
 LENSON 405  
 LEYCO 294  
 LIFE 477  
 LIFESAT 322 387 398 480 481  
 LIFE TEC 322 387 398 477 480 481  
 LION 307 362  
 LORRAINE 370  
 LUPUS 322  
 LUXOR 311 323 431 449

### M

MACAB 363  
 MANHATTAN 296 297 303 340 356  
 446  
 MARANTZ 303 391  
 MASCOM 296 340 365 377 401 452  
 MASPRO 294 377 468  
 MATSU 398  
 MB 313  
 MEDIAMARKT 326 405  
 MEDIASAT 322 387 398 477 480 481  
 MEDION 446  
 MEGA 295 301 302  
 METRONIC 333  
 METZ 322 387 398 477 480 481  
 MICROMAXX 322 387 398 477 480 481  
 MICROSTAR 307 327 362  
 MICRO TECHNOLOGY 399  
 MIMTECH 333 377  
 MINERVA 296 333 456  
 MITSUBISHI 386  
 MITSUMI 313 396 400 446  
 MORGANS 390 395  
 MULTISTAR 331 370  
 MURATTO

**N**

NAVEX 338  
 NEC 403 404  
 NETWORK 306  
 NEUHAUS 326 356 405  
 NEXTWAVE 308 479  
 NIKKO 313  
 NIMBUS 399  
 NOKIA 296 323 340 348 381 424 426 442  
 449 457 458  
 NORDEMNDE 295 296 299 303 363 366 443  
 NOVIS 338

**O**

OCEANIC 307 355 362  
 OCTAGON 295 300 301 321 350  
 OKANO 313 385 390  
 OPTEX 353 356  
 ORBIT 307 321 329 330  
 ORBITECH 295 405 408  
 ORIGO 410  
 OSAT 301  
 OTTD VERSAND 333  
 OXFORD 294

**P**

PACE 296 304 306 333 340 365 376 402  
 421 426 453 478  
 PACIFIC 355  
 PALCOM 299 325 371 373  
 PALLADIUM 313 377 378  
 PALSAT 405  
 PALTEC 325  
 PANASONIC 296 340 478  
 PANDA 296 304  
 PATRIOT WORLDSAT 294  
 PHILIPS 296 306 328 340 349 360 377 387  
 389 402 409 437 438 444 446 455  
 468 493 494  
 306 350 376  
 PHOENIX 302 356 385  
 PHONOTREND 307  
 POLYTRON 353  
 PREDKI 338  
 PREMIERE 356 463  
 PRIESNER 313  
 PROFI 397  
 PROMAX 296  
 PROSAT 296 299 302 407 456  
 PROTEK 307 355  
 PROTON 307  
 PRDVISION 303  
 PTT TELECOM 347

**Q**

QUADRAL 289 302 322

QUELLE 311 333

**R**

RADIOLA 446  
 RADIX 332  
 RAINBOW 301  
 RE 399  
 REDIFFUSION 404  
 REDPOINT 328  
 REDSTAR 322  
 REVOX 399  
 RFT 302 408 448  
 RUEFACH 397

**S**

SABA 298 303 306 340 362 365 366 437  
 456 458 465 466 467 469  
 296  
 SABRE 363  
 SAGEM 350 376  
 SAKURA 323 403 404 421  
 SALORA 295 320 380  
 SAMSUNG 299 309 329 330 331 405  
 SAT 337 398  
 SATCOM 306 340  
 SATEC 337  
 SATFORD 337  
 SATMASTER 295 301 303 338 370 385  
 SATPARTNER 295 296 343 382 388 459 460 469  
 482  
 SEEMANN 294 313 326 332  
 SEG 295 300 322 327 338 398 435  
 SELECO 356  
 SIEMENS 333  
 SILVA 370  
 SKARDIN 326  
 SKY DIGITAL 478  
 SKYMASTER 302 398 480 471 482 483 484 485  
 486  
 SKYMAX 307 446  
 SKYVISION 356  
 SONY 312  
 SR 313 366 386  
 STARION 327  
 STARLAND 480  
 STARRING 338  
 STAR TRAK 295  
 STELLA 347  
 STRONG 295 301 322 348 351 383 456  
 SUMIDA 313  
 SUNSTAR 313 396 421

**T**

TANDBERG 363  
 TANDY 301  
 TANTEC 296 340 365 371 373  
 TATUNG 354

TCM 322 387 398 477 480 481  
 TECO 313 321 396  
 TECHNILAND 337  
 TECHNISAI 332 373 405 408 422 423 447  
 TELANOR 288  
 TELASAT 388  
 TELECOM 347  
 TELEFUNKEN 295 340 454 459 460 461 468  
 TELEKA 301 313 320 332 381  
 TELEMASTER 303  
 TELEMEX 394  
 TELESAT 398  
 TELEVES 296  
 TELEWIRE 356  
 TENSIA 321  
 TEVION 322 387 398 477 480 481  
 THOMSON 296 366 450 464 468  
 THORENS 355  
 THORN 296 304 306 340 365 367  
 TIOKO 353  
 TONNA 298 337 358  
 TPS 464  
 TRIAD 307 329 330 331 370 427  
 TRIASAT 374  
 TRIAX 333 373 405 459  
 TRISTAR 351

**U**

UNIDEN 428  
 UNISAT 313 350  
 UNITOR 318 338  
 UNIVERSUM 333 369 377 381

**V**

VARIOSTAT 333  
 VECTOR 307 362  
 VENTANA 446  
 VIA DIGITAL 462  
 VISIOSAT 338 356 480 487 488 489 490 491  
 VORTEC 295 320 380  
 V-TECH 329 330 331 409 431

**W**

WEWA 296  
 WEVASAT 296 307  
 WINERSAT 338  
 WISI 296 329 331 332 333 427 432 433  
 434  
 WITTENBERG 309  
 WOLSEY 384  
 WOORISAT 303

**Z**

ZEHNDER 303 322 331 390 392 435  
 ZODIAC 301

**CD**

**A**

ADCOM 512  
 AWA 513 514 516 616  
 AKAI 516 517 518 519  
 ALBA 520  
 ARCAM 521  
 ASUKA 522  
 AUDIOSONIC 522

**B**

BESTAR 523  
 BSR 524  
 BUSH 525

**C**

CALIFORNIA 526  
 AUDIO LAB  
 CARRERA 527  
 CONDOR 524  
 CROWN 528

**D**

DENON 529 530  
 DUAL 522 531

**E**

EMERSON 512 523 532

**F**

FISHER 533 534

**G**

GENEXXA 523 532 535 536 537 538 539 540  
 541  
 GOLDSTAR 527  
 GOODMAN'S 532 542 543  
 GRUNDIG 521 544

**H**

HARMON KARDON 516 545 546 547  
 HITACHI 512 531 548 549 550

**I**

INNOVATION 584 606 607 608 609 610 611  
 INTERSOUND 522

**J**

JVC 551

**K**

KENWOOD 536 533 552 553 554

KODAK	507
	<b>L</b>
LIFETEC	594 606 607 608 609 610 611
LINN	521
LUXMAN	555 558

	<b>M</b>
M ELECTRONIC	557
MAGNUM	594 606 607 608 609 610 611
MARANTZ	521 558 559
MATSUI	521 560 558
McINTOSH	561 562
MEDION	594 606 607 608 609 610 611
MEMOREX	512 523 532 538 541
MERIDIAN	521
MICROMEGA	521
MICROMAXX	594 606 607 608 609 610 611
MICROSTAR	594 606 607 608 609 610 611
MISSION	521

	<b>N</b>
NAD	535 556 599 600 601
NAIM	521
NAKAMICHI	563 564

	<b>O</b>
ONKYO	604 565 568 587 588

	<b>P</b>
PANASONIC	525 528 569
PHILIPS	505 521 570 571
PIONEER	537 541 617
PROTON	521

	<b>Q</b>
QUAD	521

	<b>R</b>
REALISTIC	512 523 538 539
ROADSTAR	557 570 572
ROTEL	521

	<b>S</b>
SABA	531
SAE	521
SANSUI	505 521 532 573 574 575
SCHNEIDER	521 524 491
SCOTT	523 532
SHARP	536 576 577 578
SIEMENS	579
SIGNATURE	518
SONY	535 580 581 582 605 612 613
	614
SUNWOOD	522

	<b>T</b>
TANBERG	583
TCM	594 606 607 608 609 610 611
TECHNICS	526 569 585
TELEFUNKEN	531
TEVION	594 606 607 608 609 610 611
THOMSON	531
TOSHIBA	566 588 587

	<b>U</b>
UNIVERSUM	521

	<b>V</b>
VECTOR RESEARCH	527
VICTOR	551

	<b>Y</b>
YAMAHA	576 584 589
YORX	572

## AUX

### Audio Amplifiers

GRUNDIG	590
LINN	590
MARANTZ	590
MERIDIAN	590
NAIM	590
PIONEER	590
PHILIPS	590
QUAD	590
YAMAHA	616

### Audio Amplifier/Tuners

GRUNDIG	591
MARANTZ	591
PHILIPS	591 592
SANSUI	591

SONY	603 604 619 621 622
YAMAHA	588

### Audio Cassette Players

GRUNDIG	593
MAGNAVOX	593
MARANTZ	593
PHILIPS	593
SANSUI	593
SONY	619 620
YAMAHA	588

### Digital Audio Tape Players

GRUNDIG	510
MARANTZ	510
PHILIPS	510
SONY	616 620



**MINI HI-FI**

SONY	605
PIONEER	617

**Philips**

Video CD	504
CD Video	505
Camcorder	506
CD Photo	507

Audio Combi	508
DBS	509
DCC	510
CDR	511

**Stereo Receiver**

Nad	599 600 601 602
-----	-----------------

**Codesuche nach Handelsnamen****TV**

- 1 MEDION / LIFETEC / MICROMAXX / MICROSTAR / TEVION / TCM / GENERAL TECHNIC / INNOVATION / MAGNUM
- 2 PHILIPS / ERRES / PYE / PHILCO / RADIOLA
- 3 SONY / AKAI / PANASONIC / SHARP / TOSHIBA / JVC / DAEWOO
- 4 THOMSON / BRANDT
- 5 TELEFUNKEN / SABA / NORMENDE / FERGUSON / BAIRD
- 6 GRUNDIG / BLAUPUNKT
- 7 NOKIA / FINLUX / ITT

**VCR**

- 1 MEDION / LIFETEC / MICROMAXX / MICROSTAR / TEVION / TCM / GENERAL TECHNIC / INNOVATION
- 2 PHILIPS / PHILCO
- 3 SONY / AKAI / PANASONIC / SHARP / TOSHIBA / JVC / DAEWOO
- 4 THOMSON / BRANDT
- 5 TELEFUNKEN / SABA / NORMENDE / FERGUSON
- 6 GRUNDIG / BLAUPUNKT
- 7 NOKIA / FINLUX / ITT

**SAT**

- 1 MEDION / LIFETEC / MICROMAXX / MICROSTAR / INNOVATION / GALAXIS
- 2 PHILIPS / PHILCO
- 3 PACE / ECHOSTAR
- 4 THOMSON / UNIVERSUM / BRANDT
- 5 TELEFUNKEN / SABA / NORMENDE / FERGUSON
- 6 GRUNDIG
- 7 NOKIA / FINLUX / ITT / HIRSCHMANN

It3507-74\_h11838  
md3830-74\_h11838  
260500