

8 in 1

LIFETEC®

UNIVERSAL FERNBEDIENUNG



Bedienungsanleitung

Model LT 4033



FUNKTIONEN	4
ALLGEMEINES	5
EINSETZEN DER BATTERIE	5
PROGRAMMIERUNG DES GERÄTE-CODES	6
CODESUCHLAUF (MANUELLER SUCHLAUF)	7
CODESUCHLAUF (AUTOMATISCHER SUCHLAUF)	8
CODESUCHE NACH HANDELSNAME	9
CODE IDENTIFIZIERUNG	9
ALL OFF-FUNKTION	10
TOGGLE-FUNKTION	11
AUTOZAPPING	11
NORMALER BETRIEB	12
UNIVERSELLE FUNKTION	12
SHIFT FUNKTION	12
MÖGLICHE FEHLERQUELLEN	13

FUNKTIONEN

Setup:
Zur Eingabe des
Geräte-Code
und Funktion
als Shift Taste

Prog:
Programm
aufwärts/abwärts

Showview

Mute:
Stummschaltung

AV Taste

Menu

Videotext Ein

Videotext MIX-Betrieb

Power:

Zum Ein-/Ausschalten des
gewählten Gerätes

Mode-Tasten:

Zur Auswahl des
entsprechenden Gerätes
TV, VCR DVD, CD, ASAT,
DSAT, CBL, AUX

All Off

Volume:

Lautstärke +/-

Showview

Tasten 0-9:

Direkte Programmwahl
über Zifferntasten

Zweistellige Kanaleingabe

Exit

Videotext Aus

Videotext Halte-Taste

Bildschirmeinblendungen

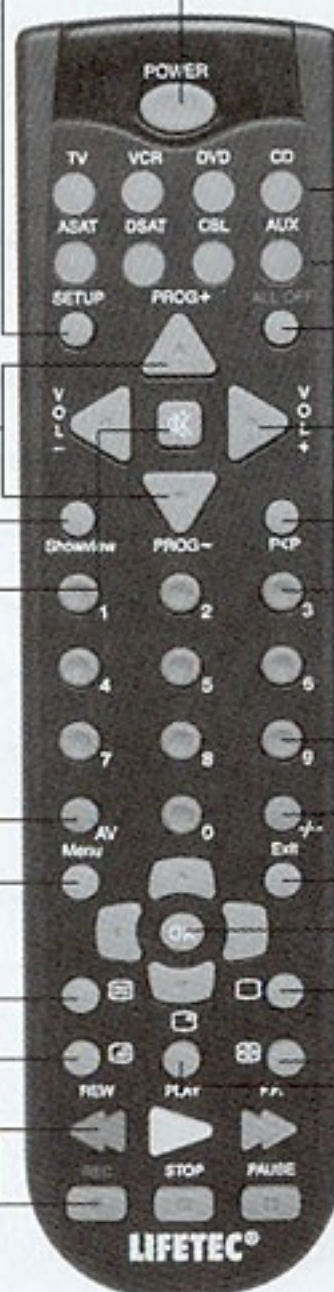
OK

Oben

Links

Rechts

Unten



LIFETEC®

Play

FF

Stop

Rew

Pause

Rec

Funktionieren auch

wie Videotext Farbtasten

Wiedergabe

Schnellvorlauf

Stop

Schnellrücklauf

Pause

Aufnahme

ALLGEMEINES

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

TV	Fernsehgerät mit Videotext
VCR	Videorecorder
DVD	DVD-Player
CD	CD-Player
ASAT	Analoger Satellitenempfänger
DSAT	Digitaler Satellitenempfänger
CBL	Pay TV Decoder
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.

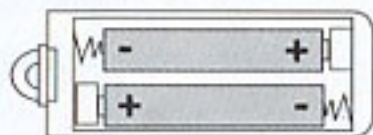
EINSETZEN DER BATTERIE

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.



PROGRAMMIERUNG DES GERÄTE-CODES

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 (MANUELLER 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 Code-Nummern sind pro Gerätetyp bis zu 350 unterschiedliche Codes vorprogrammiert. In Einzelfällen ist es möglich, dass nur die gebräuchlichsten Hauptfunktionen verfügbar sind. Bei einigen speziellen Gerätemodellen kann die beschriebene Vorgehensweise nicht zum Erfolg führen.

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

CODESUCHLAUF (AUTOMATISCHER SUCHLAUF)

Mit dieser Funktion haben Sie die Möglichkeit die Codesuche auch automatisch durchzuführen. Gehen Sie wie folgt vor:

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. Richten Sie die Fernbedienung auf das Gerät und drücken Sie einmal kurz die Taste PROG+.
Hat das Gerät keine Channel-Funktion, drücken Sie statt PROG+ die Taste PLAY oder POWER.
Die Fernbedienung startet die Code-Suche und sendet im Sekundentakt nacheinander alle Codes. Bei jedem Senden leuchtet die LED auf.
6. Sobald das Gerät auf die Fernbedienung reagiert, drücken Sie die Taste OK.
Haben Sie es verpasst rechtzeitig die OK-Taste zu drücken, können Sie mit der Taste PROG- schrittweise zum Code zurückspringen, auf welchen das Gerät reagiert hat.

Wenn die Fernbedienung statt sekundlich nur alle 3 Sekunden einen neuen Code senden soll, drücken Sie unter Punkt 5 zweimal kurz die entsprechende Taste. Dadurch gewinnen Sie mehr Zeit, der Vorgang dauert aber auch länger.

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. Gehen Sie dabei zügig vor, da sonst die automatische Codesuche gestartet wird.
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 eingeebene 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 Nummerntasten 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 ALL OFF-Taste.
Das ausgewählte Gerät schaltet aus und die entsprechende Mode-Taste leuchtet auf.
- 2.. Drücken Sie **sofort** noch einmal die ALL OFF-Taste und halten Sie sie für 3 Sek. gedrückt. 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.

TOGGLE-FUNKTION

Sie haben die Möglichkeit durch drücken der P<P-Taste zwischen zwei vorprogrammierten Programmen hin und her zu schalten. Gehen Sie zur Programmierung wie folgt vor:

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 einmal die P<P Taste
5. Geben Sie nun die erste Programmnummer ein (max 4 stellig)
6. Drücken Sie erneut die P<P Taste
7. Geben Sie nun die zweite Programmnummer ein (max 4 stellig)
8. Drücken Sie erneut die P<P Taste um die Programmierung abzuschließen.

Bitte beachten Sie, daß einige TV-Geräte auch eine Toggle-Funktion besitzen (Herstellerabhängig; schaltet zwischen dem jetzigen und vorherigen Programmplatz hin und her).
Diese Funktion kann bei Ihrer Universal Fernbedienung durch drücken der AV oder -/-- Taste ausgeführt werden.

AUTOZAPPING

Im TV-Betrieb werden nach einmaligem drücken der Taste SHOWVIEW alle gespeicherten Sender nacheinander durchgeschaltet (die Fernbedienung muß dazu dauerhaft auf das Gerät ausgerichtet werden). Um die Funktion zu beenden drücken Sie einmal die PROG- Taste.

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 Signalübertragung 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.

A

ACME 003 011
 ADA 007
 ADC 005 001
 ACURA 009 074
 ADMIRAL 000 001 002 019 049 053 108
 ADYSON 003
 AGAZI 002
 AGB 123
 AIKO 003 004 009
 AIWA 087 184
 AKAI 006 008 009 010 011 051 061 068
 069 070 086 133 141 169
 AKIBA 011
 AKITO 025
 AKURA 002 011 015 071
 ALBA 003 009 011 027 028 053 062 068
 162 169
 ALBIRAL 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 009 014
 ARCAM 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
 AUDIOSONIC 003 009 011 020 051 139 169
 AUDIOTON 003
 AUSIND 043
 AUTOVOX 000 002 003 020 043 057 101 125

B

BAIRD 111 139
 BANG & OLUFSON 000
 BASIC LINE 009 011 051
 BASTIDE 003
 BAUR 076 118 132 141 169
 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
 BOOTS 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
 051 062 068 115 120 131 132 139
 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 EDISON 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
 CTC 129
 CTC CLATRONIC 014
 CYBERTRON 011

D

DAEWOO 003 003 009 051 058 094 115
 DAINICHI 011
 DANSAI 002 051 169
 DANTAX 034 148 161
 DATSURA 121
 DAYTON 009
 DE GRAAF 006 019 033
 DECCA 003 010 025 030 051 123 169
 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
 DUX 169
 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
 ETRON 009
 EURO-FEEL 002
 EUROLINE 088 169
 EUROMANN 002 003 003 051 114
 EUROPHON 003 014 025 051 072 123 131
 EXPERT 020

F

FENNER 009 115
 FERGUSON 035 036 037 050 052 081 095 111
 127 163 169
 FIDELITY 003 019 068 074 095 096
 FINLANDIA 006 019 110 128
 FINLUX 000 003 010 014 016 017 018 043
 051 061 063 110 123 131 157 167
 169
 FIRST LINE 003 009 026 051 062 129
 FISHER 000 003 006 018 027 029 039 040
 083 131
 FLINT 051 148
 FORGESTONE 095
 FORMENTI 000 001 003 021 043 125 131 133
 169
 FORTRESS 000 001
 FRONTECH 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
 GELOSO 009 019 131
 GENERAL TECHNIC 009
 GENEXXA 011 049 051
 GOLDSTAR 003 009 012 019 051 084 093 129
 131 169 171
 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
 051 054 064 123 127 128 133 134
 138 169
 GRANDIN 009 011 120 169
 GRUNDIG 008 017 043 091 101 116 117 135
 136

H

HALIFAX 002 003
 HAMPTON 003
 HANSEATIC 003 007 009 021 026 027 051 073
 118 131 141 169
 HANTAREX 009 123
 HCM 002 003 009 074 120
 HIFVOX 139
 HINARI 006 009 011 027 043 051 137 169
 HISAWA 011 120 148
 HITACHI 003 010 016 019 023 027 033 041
 044 045 046 047 048 049 085 118
 123 131 132 138 139 140 141 142
 144
 HOSHAI 011
 HORNYPHON 051
 HUANYU 003 115
 HYGASHI 003
 HYPER 003 009 129 131
 HYPSON 002 003 051 120 169

I

ICE 002 003 009 011 051 068
 IMPERIAL 043 049 051 053 083 129 131
 INDESIT 024 101
 INDIANA 051 169
 INGELN 049
 INGERSOL 009
 INNO HIT 003 009 010 011 051 093 123 169
 INNOVATION 002 009 061 067 068 087 103 107
 111 115 154 156 168 171 175 176
 177
 INTERBUY 009 109 129
 INTERFUNK 000 015 049 051 129 139 141 169
 INTERVISION 002 003 014 109
 IRRADIO 009 011 051 068 169
 ISUKAI 011
 ITC 003 131
 ITS 011 051 068 120
 ITT 009 049 061 132 133 134 141 142
 143

J

JEC 164
 JVC 027 051 068 081

K

KAISUI 003 009 011 120

KAMOSONIC 003
 KAMP 003
 KAPSCH 020 049
 KARCHER 003 009 016 037 169
 KENDO 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
 LG 003 009 012 019 051 084 088 093
 129 131 149 169 171
 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 097 098
 LOEWE OPTA 000 051 169
 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 003 009 016 018 036 049 051 068
 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
 027 028 030 051 062 068 091 123
 147 148 164 169 173 180
 MATSUSHITA 065

MCMICHAEL 041
 MEDIATOR 015 051 169
 MEDION 002 009 061 067 068 087 103 107
 115 154 156 168 171 175 176 177
 181
 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 002 009 061 067 068 087 103 107
 111 115 154 156 168 171 175 176
 177
 MINERVA 017 101 135
 MINOKA 051
 MITSUBISHI 000 027 030 051 054 055 060 098
 101 135 170

MIVAR 003 043 073 093 123
 MOTION 043
 MTC 132
 MULTISYSTEM 169
 MULTITECH 003 009 014 019 027 043 045 129
 131 169
 MURPHY 003 018 133

N

NAD 141
 NAIKO 099
 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 139
 NOKIA 049 061 063 077 132 133 134 141
 142 143

NORDMENDE 024 036 045 046 049 051 057 111
 126 127 139
 NORDVISION 169

O

OCEANIC 049 141 142
 OKANO 083
 ONCEAS 003
 ONWA 069
 ORBIT 051
 ORION 009 013 021 026 028 030 051 062
 075 095 099 123 142 147 159 169
 171

ORMOND 171
 OSAKI 002 003 004 010 011 074 165
 OSO 011
 OSUME 010 029
 OTTO VERSAND 001 003 008 021 027 051 076 111
 118 120 121 131 132 139 141 169

P

PAEL 003
 PALLADIUM 003 012 083
 PANAMA 002 003 009 165
 PANASONIC 049 064 065 066 067 101 124 141
 142 151 152
 PATHE CINEMA 003 021 037 073 131
 PATHE MARCONI 022 037 045 046 126 139
 PAUSA 009
 PERDIO 004 010 021
 PHILCO 000 043 053 129 131
 PHILHARMONIC 003 165
 PHILIPS 000 003 015 038 041 043 051 088
 089 095 111 115 131 141 155 169
 PHOENIX 000 051 169
 PHONOLA 000 015 051 169
 PIONEER 036 049 051 139 145 169
 PLANTRON 002 051
 POPPY 009
 PRANDONI-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
 PROVISION 169
 PYE 015 051 068 169
 PYMI 009

Q

QUASAR 129
 QUELLE 002 003 016 017 018 022 026 030
 051 076 129 131 135 141 150 169
 QUESTA 027

R

RADIOLA 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

RFT 000 007 039
 R-LINE 051 169
 ROADSTAR 002 009 011
 ROBOTRON 000
 RTF 000

S

SABA 000 036 045 046 049 058 111 123
 126 127 139 141 142
 SACCS 037
 SAISHO 002 003 009 013 028 030 095 123
 SALORA 019 047 049 093 107 108 118 121
 128 131 132 134 138 141
 SAMBERS 014 043 072 123
 SAMSUNG 002 003 009 010 030 051 083 090
 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 LORENZ 049 141 142
 SCHNEIDER 003 011 038 051 068 071 125 129
 131 139 160 169
 SEG 002 003 014 027 039 043 088 129
 131 169
 SEI-SYNUDYNE 000 013 014 026 049 075 123
 SELECO 019 020 027 049 108 131 157
 SENCORA 009
 SENTRA 164
 SHARP 001 005 027 029 059
 026
 SHORAI 000 014 123 131
 SIAREM 037
 SICALTEL 008 022 029 135
 SIEMENS 015 051
 SIERRA 160
 SIESTA 027
 SILVER 000 014 129 131
 SINGER 000 013 014 026 028 075 131 169
 SINUDYNE 049 138 146
 SKANTIC 021
 SOGERA 049 092
 SOLAVOX 006 134
 SONITRON 002 003 009 051 169
 SONOKO 006 049
 SONOLOR 051 160 169
 SONTEC 009 010 027 029 030 076 106 127
 SONY 130 165 182 183
 SOUND & VISION 011 014
 SOUNDWAVE 051 169
 STANDARD 003 009 011 021 051 165
 STARLIGHT 169
 STENWAY 120
 STERN 019 020 049
 SUNKAI 009 026 062

SUNWOOD 009 051
 SUPERLA 003
 SUPERTech 118
 SUPRA 009
 SUSUMU 011
 SUTRON 009
 SYDNEY 003 165
 SYSLINE 169

T

TANDBERG 080 157
 TANDY 001 003 010 011 048 049 165
 TASHIKO 003 019 027 041 056 128 165
 TATUNG 003 010 025 051 123 165 169
 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 009 088 113 129 169
 TELETON 003 020 080 118 132 165
 TELEVIDEON 021
 TEVION 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 003 022 036 045 046 050 051 052
 058 101 102 111 126 127 139 163
 166

THORN 010 018 035 037 054 081 095 111
 127 141 164 169

TOKAI 010 051
 TOKYO 003
 TOMASHI 120

TOSHIBA 017 027 082 164
 TOWADA 049 131
 TRIDENT 165
 TRIUMPH 013 082 123

U

UHER 020 021 043 049 051
 ULTRAVOX 000 003 014 129 131 133
 UNITED 088 169
 UNIVERSUM 002 016 018 051 083 102 110 114
 122 129 131 169

UNIVOX 037

V

VESTEL 049 051 169
 VEXA 009 169
 VICTOR 027 051 065
 VIDEOLOGIQUE 003 011
 VIDEOSAT 129
 VIDEO 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
 WHARFEDALE 099
 WHITEWESTINGHOUSE 003 014 021 043 169

Y

YOKO 002 003 009 011 051 165 169
 YORX 011

Z

ZANUSSI 019 020 108

VCR

A

AIWA 230 231 232 233 248
 AKAI 232 234 236 237 238 239 300
 AKIBA 275
 AKURA 232 244 275
 ALBA 233 245 246 247 248 250 275
 ALLORGAN 311
 AMBASSADOR 250
 AMSTRAD 231 253 254
 ANITECH 275
 ASA 256 257

ASUKA 231 256 257 275

B

BAIRD 231 232 234 245 258 259 280
 BASIC LINE 233 245 250 275
 BAUR 257 263
 BESTAR 245 250
 BLACK PANTHER LINE 245
 BLAUPUNKT 257 260 261 262 263 271 309
 BONDSTEC 250
 BRANDT 303 305
 BRION VEGA 264

BROKSONIC	277	HANSEATIC	256 257
BUSH	233 245 246 247 248 275 288	HCM	275 288
C		HINARI	233 248 275 288 289
CATRON	250	HISAWA	233
CGE	231 232	HITACHI	231 232 257 266 268
CIMLINE	233 275	HYPSON	233 275
CLATRONIC	250	I	
COMBITECH	248	IMPEGO	250
CONDOR	245 250	IMPERIAL	231
CROWN	245 250 275	INNOVATION	233 248 269 311
D		INNO HIT	245 250 252 257 275
DAEWOO	245 250 265 274 319	INTERBUY	256
DANSAI	275	INTERFUNK	257 280
DAYTRON	245	INTERVISION	231
DE GRAAF	257 266	IRRADIO	256 275
DECCA	231 232 257	ITT	232 234 264 280 292 293
DUAL	232 257	ITV	245 256
DUMONT	231 257 266 280	J	
E		JVC	232 293 294 295 296 297
ELIN	252	K	
ELTA	275	KAISUI	275
EMERSON	289	KARCHER	257
ESC	245	KENDO	233 234 236 245 250 265 300
ETZUKO	275	KENWOOD	232
F		KORPEL	275
FERGUSON	232 259 271 278 281 294 305	L	
FIDELITY	231	LENCO	245
FINLANDIA	257 266 280	LEYCO	275
FINLUX	231 232 234 257 266 280 286 298	LIFETEC	233 248 269 311
FIRST LINE	233 256 265 266 275 298	LG	231 256
FISHER	279 280	LOEWE	262 267
FLINT	233	LOEWE OPTA	256 257 271
FORMENTI-PHEONIX	257	LOGIK	252 275
FRONTECH	250	LUMATRON	245
FUJITSU	231	LUXOR	234 280 282 298
FUNAI	231	M	
G		MAGNASONIC	280
GALAXY	231	MANESTH	265 275
GBC	250 275	MARANTZ	257 271 282 299
GEC	257	MATSUI	233 248 256 289 301
GELOSO	275	M ELECTRONIC	231
GENERAL	250	MEDIATOR	257
GENERAL TECHNIC	233 248 269 311	MEDION	233 248 269 311
GOLDHAND	275	MEMOREX	231 240 256 279 280
GOLDSTAR	231 256	MEMPHIS	275
GOODMANS	231 245 250 252 256 259 275 282 283	METZ	261 262 263 271 273 327
GRAETZ	232 264 280	MICROMAXX	233 248 269 311
GRANADA	240 257 266 271 280 285	MICROSTAR	233 248 269 311
GRANDIN	231 245 250 256 275	MIGROS	231
GRUNDIG	243 257 260 263 270 271 272 273 275 276 286 287 288 290	MINERVA	263 271 050
H		MITSUBISHI	231 257 294 298
		MULTITECH	231 250 257 275
		MURPHY	231

N	
NATIONAL	260 262
NEC	232 294 299
NECKERMANN	232 257 264 289
NEI	257
NESCO	275
NIKKAI	250 302
NOKIA	232 234 240 252 264 280 292 300
NORDMENDE	232 293 294 303 305

O	
OCEANIC	231 232 240
OKANO	233 300
ORION	233 246 248 283 289 301
ORSON	231
OSAKI	231 256 275
OTTO VERSAND	257

P	
PALLADIUM	232 256 271 275 300
PANASONIC	260 261 262 269 314 326
PATHE CINEMA	301
PATHE MARCONI	232
PENTAX	266
PERDIO	231
PHILCO	299
PHILIPS	235 242 257 271 290 293 315
PHONOLA	257
PIONEER	257 294
PORTLAND	245 250
PRINZ	231
PROFEX	275
PROLINE	231 288
PYE	257

Q	
QUARTZ	280
QUELLE	231 257 258 263 264 271 280 289

R	
RADIOLA	257
REX	232 293
RFT	250 257
ROADSTAR	245 252 256 275

S	
SABA	232 281 293 303 305 324
SAISHO	233 248 275 289 301
SALORA	234 280 292 298
SAMSUNG	252 311 312
SAMURAI	250
SANSUI	232 244 294
SANYO	258 279 280
SAVILLE	248
SBR	257
SCHAUB LORENZ	231 232 234 264 280
SCHNEIDER	231 233 245 250 256 257 265 275
SEG	252 275

SEI SINUDYNE	257
SELECO	232
SENTRA	250
SETRON	275
SHARP	240 241 282
SHINTOM	275 280
SHIVAKI	256
SIEMENS	256 263 271 280 286
SILVA	256
SINUDYNE	257
SOLAVOX	250
SONOKO	245
SONOLOR	240
SONTEC	256
SONY	249 251 255 308 309 310 313 316
STANDARD	245
STRONG	244
SUNKAI	233
SUNSTAR	231
SUNTRONIC	231
SUNWOOD	275

T	
TAISHO	233
TANDBERG	263 289
TASHIKO	231 240
TATUNG	231 232 257
TCM	233 248 269 311
TEC	250
TECHNICS	260 262
TELEAVIA	232
TELEFUNKEN	232 293 294 295 303 305 306 307
	323 324
TENOSAL	275
TENSAI	231 256 275
TEVION	233 248 269 311
THOMSON	232 242 293 294 295 305 323 324
THORN	232 280 301
TiVo HDD	242 316
TOKAI	256 275
TONSAI	275
TOSHIBA	232 257 265 293 298
TOWADA	275
TOWIKA	275
TRIUMPH	289
TVA	250

U	
UHER	256 264
ULTRAVOX	264
UNITECH	252
UNITED QUICK STAR	245
UNIVERSUM	231 234 239 253 256 257 263 271
	290

V	
VICTOR	294 295
VIDEON	233 248 269 311

W

WELTBlick 256
WHITE WESTINGHOUSE 264

Y

YAMISHI 275
YOKAN 275
YOKO 250 252 256 275

SAT

A

AKAI 400 552
ALBA 400 401 402 404 405 406 407 513
562
ALDES 405 408 409
ALLANTIDE 413
ALLSAT 410 412 462 552
ALLSONIC 408 428
AMPERE 422
AMSTRAD 415 416 417 419 421 555 584
ANKARO 408 428
ANTTRON 401 407 412
APOLLO 401
ARCON 415 422 424 426 463
ARMSTRONG 419
ASAT 552
AST 435
ASTON 594
ASTRA 400 419 429 430 431 432 433 502
ASTRO 407 409 428 439 440 441
AUDIOTON 407 462
AURA 433
AXIS 415 428 432 456

B

BARCOM 424
BEST 424 428
BLAUPUNKT 439
BOCA 419 502
BRANDT 565 566 567 574
BRAIN WAVE 444
BROADCAST 443
BRUNOR 553
BT SATELLITE 400 420 574
BUSH 402 404 410 446 513 562

C

CAMBRIDGE 400 451
CAMUNDOSAT 453
CANAL+ 569
CHANNEL MASTER 405
CHAPARRAL 507
CHESS 547 586
CITYCOM 402 459
CLATRONIC 444
CLEMENS KAMPBUS 413 491
CNT 409
COLUMBUS 477
COMMLINK 408

COMTECH 456 457
CONDOR 428
CONNEXIONS 438 453 454
CONTEC 456 459
COSAT 462
CROWN 419

D

DAERYUNG 438
DANSAT 410 412
DDC 405
DECCA 460
DELEGA 405
DEW 456
DIAMOND 461
DISKXPRESS 424 454
DITRISTRAD 462
DNT 438 552
DONG WOO 501
DRAKE 463 557
DYNASAT 430

E

ECHOSTAR 425 438 464 465 467 481 578 579
580 581 586
EEC 413
EINHELL 401 408 413 417 419
ELEKTA 409
ELTA 401 406 428 462 552
EMANON 401
EMME ESSE 428 430 446 491
EP SAT 402
EURODEC 469 470
EUROPA 420
EUROSAT 419
EUROSKY 419 428 430
EUROSPACE 468
EUROSTAR 406 419
EXATOR 400 401 407

F

FERGUSON 402 410 412 446 469 471 472 473
FIDELITY 415 417
FINLANDIA 402
FINLUX 400 402 429 475 480 487 608
FINNSAT 456 469
FORCE 535 577
FRACARRO 562
FRANCE SATELLITE/TV 477
FREECOM 401 476

FTE 420 422 457 496
 FUBA 401 424 428 431 438 439 477 480
 548 552

G

GALAXI 424
 GALAXIS 408 428 432 456 462 478 484 582
 583
 GMI 419
 GOLDSTAR 476
 GOODING 483
 GOODMAN 402 482
 GRANADA 429
 GROTHUSEN 401 476
 GRUNDIG 402 407 439 446 483 485 495 550
 555 584 602
 G-SAT 412 413

H

HANSEATIC 504
 HANTOR 401 444 501
 HANURI 409
 HARTING UND HELLING 413
 HELIOCOM 422
 HIGH PERFORMANCE 490
 HINARI 405 406 412
 HIRSCHMANN 413 439 486 487 488 491 548 558
 HISAWA 444
 HITACHI 402 446 537
 HOUSTON 462
 HUTH 408 411 419 443 444 456 462 491
 HUMAX 582

I

IMPERIAL 513 562
 INNOVATION 428 493 504 511 583 586 587 618
 619
 INTERTRONIC 419
 INTERVISION 462
 ITT/NOKIA 402 429 446 454 487 537 548

J

JOHANSSON 444
 JSR 462
 JVC 400 483

K

KATHREIN 413 439 441 459 496 497 498 499
 507 549 552 617
 KOSMOS 476 491 496 497
 KR 407
 KREISELMAYER 439
 KYOSTAR 401

L

LASAT 409 428 500 501 502 565 566 567
 Lenco 401 420 476 503
 LENG 444
 LENNOX 462

LEYCO 400
 LIFE 583
 LIFESAT 428 493 504 511 583 586 587 618
 619
 LIFETEC 428 493 504 511 583 586 587 618
 619
 LION 413 468
 LG 476
 LORRAINE 476
 LUPUS 428
 LUXOR 417 429 537 548

M

MACAB 469
 MANHATTAN 402 403 409 446 462
 MARANTZ 552
 MASCOM 409 497
 MASPRO 402 446 471 483 507 558
 MATSUI 400 483 574
 MB 504
 MEDIAMARKT 419
 MEDIASAT 432
 MEDION 428 493 504 511 566 583 586 587
 618 619
 MEGA 552
 METRONIC 401 407 408 409 601 612 613 614
 615 616
 METZ 439
 MICROMAXX 428 493 504 511 583 586 587 618
 619
 MICROSTAR 428 493 504 511 583 586 587 618
 619
 MICRO TECHNOLOGY 413 433 468
 MIMTECH 505
 MINERVA 439 483
 MITSUBISHI 402 439 574
 MITSUMI 502
 MORGANS 419 502 506 552
 MULTICHOICE 602
 MULTISTAR 496 501
 MULTITEC 586 587
 MURATTO 437 476

N

NAVEX 444
 NEC 509 510
 NETWORK 412
 NEUHAUS 432 462 479
 NEXTWAVE 414 585
 NIKKO 419
 NIMBUS 505
 NOKIA 402 429 446 454 487 530 531 544
 548 563 564
 NORDEMEDE 401 402 405 409 469 472 549
 NOVIS 444

O

OCEANIC 413 461 468
 OCTAGON 401 406 407 456
 OKANO 419 491 496
 OPTEX 459 462
 ORBIT 413 435
 ORBITECH 401 514
 ORIGO 516
 OSAT 407
 OTTO VERSAND 439
 OXFORD 400

P

PAGE 402 410 412 439 446 471 482 508
 527 532 559 555 584
 PACIFIC 461
 PALCOM 405 431 477 479
 PALLADIUM 419 483 485
 PALTEC 431
 PANASONIC 402 446 542 555 584
 PANDA 402 410
 PATRIOT WORLDSAT 400
 PHILIPS 402 412 427 434 436 446 455 466
 483 493 495 508 515 545 550 552
 561 599 600
 PHOENIX 412 456 482
 PHONOTREND 408 462 491
 PIONEER 620
 PK SAT 413
 POLSAT 603
 POLYTRON 459
 PREDKI 444
 PREMIERE 462 569
 PRIESNER 419
 PROFI 503
 PROMAX 402
 PROSAT 404 405 408 513 562
 PROTEK 413 461
 PROTON 413
 PROVISION 409
 PTT TELECOM 453

Q

QUADRAL 405 408 428
 QUELLE 417 439
 QUIERO 603

R

RADIOLA 552
 RADIX 438
 RAINBOW 407
 RE 505
 REDIFFUSION 510
 REDPOINT 432
 REDSTAR 428
 REVOX 505
 RFT 408 514 552
 RUEFACH 503

S

SABA 404 409 412 446 468 471 472 543
 556 562 565 571 572 573 575
 SABRE 402
 SAGEM 469
 SAKURA 456 482
 SALORA 429 509 510 527
 SAMSUNG 401 426 486
 SAT 405 415 435 437
 SATCOM 443 504 523
 SATEC 412 446
 SATFORD 443
 SATMASTER 443
 SATPARTNER 401 407 409 444 476 491
 SCHNEIDER 455
 SCHWAIGER 411 412 459 461 498 504 566 573
 575 576 582 585 587 598
 SEEMANN 400 419 432 438
 SEG 401 406 428 433 444 504 541
 SELECO 462
 SIEMENS 439
 SILVA 476
 SKARDIN 432
 SKY DIGITAL 555 584
 SKYMASTER 408 504 546 547 586 587 588 589
 590 591 592 621
 SKYMAX 413 552
 SKYVISION 462
 SONY 418 555 584
 SR 419 472 502
 STARION 433
 STARLAND 586
 STARRING 444
 STAR TRAK 401
 STELLA 453
 STRONG 401 407 428 454 457 489 562
 SUMIDA 419
 SUNSTAR 419 502 527

T

TANDBERG 469
 TANDY 407
 TANTEC 402 446 471 477 479
 TATUNG 460
 TCM 428 493 504 511 583 586 587 618
 619
 TECO 419 502
 TECHNILAND 443
 TECHNISAT 438 479 514 528 529 553
 TELANOR 405
 TELASAT 504
 TELECOM 453
 TELEFUNKEN 401 446 560 565 566 567 574
 TELEKA 407 419 426 438 497
 TELEMASTER 409
 TELEMAX 500

TELESAT	504
TELESTAR	479
TELEVES	402 610 611
TELEWIRE	462
TEVION	428 493 504 511 583 586 587 618 619
THOMSON	402 472 492 560 568 574 603
THORENS	461
THORN	402 410 412 446 471 473
TIOKO	459
TONNA	402 443 462
TPS	570
TRIAD	413 435 437 476 533
TRIASAT	480
TRIAx	439 479 565 609
TRISTAR	457
TWINNER	610 611
U	
UNIDEN	534
UNISAT	419 456
UNITOR	424 444
UNIVERSUM	439 475 483 487

V	
VARIOSTAT	439
VECTOR	413 468
VENTANA	552
VIA DIGITAL	568
VISIOSAT	444 462 586 593 594 595 596 597
VORTEC	401 426 486
V-TECH	435 437 515 537
W	
WEWA	402
WEVASAT	402 413
WINERSAT	444
WISI	402 435 437 438 439 533 538 539 540
WITTENBERG	415
WOLSEY	490
WOORISAT	409
Z	
ZEHNDER	409 428 437 496 498 541
ZODIAC	407

DVD

A		MEDION	371 372 373
AIWA	377	METZ	368
AKAI	369	MICROMAXX	371 372 373
D		MICROSTAR	371 372 373
DENON	364	MITSUBISHI	366
DENVER	381	O	
F		ONKYO	374
FISHER	378	ORITRON	373
G		P	
GRUNDIG	370 380	PANASONIC	364 365
H		PHILIPS	362 370
HITACHI	367 368	PIONEER	368
I		S	
INNOVATION	371 372 373	SAMSUNG	367
J		SCHNEIDER	373
JVC	361	SHARP	371
K		SKYMASTER	382 383
KENWOOD	364	SONY	363
L		T	
LIFE	371 372 373	TCM	371 372 373
LIFETEC	371 372 373	TEVION	371 372 373
LG	375	THOMSON	360
LOEWE	370	TOSHIBA	362
M		W	
MARANTZ	362 379	WHARFEDALE	376
		Y	
		YAMAHA	364

DECODER

A		P	
ANDOVER CABLEVISION	423	PAGE	606
B		PIONEER	415 517 518 521
BT CABLE	445	S	
C		SALORA	519
CABLETIME	447 448 449 450	SAMSUNG	517
CABLE AND WIRELESS	606	SATBOX	522
CLYDE CABLEVISION	452	SCIENTIFIC ATLANTA	524 525 526
CRYPTOVISION	458	STS	
F		T	
FILMNET CABLECRYPT	474	TELE+1	474
FILMNET COMCRYPT	474	TELESERVICE	420
G		TELEWEST	606
GEC	452	TUDI	442
GRUNDIG	415 483	V	
J		VISIOPASS	487
JERROLD	494 554	VIDEOWAY	402
M		W	
MOVIE TIME	551	WESTMINSTER CABLE	445
O			
OAK	512		

LD

D		P	
DENON	252	PHILIPS	319
DISCO VISION	291	PHILIPS CD-V	316
G		PHILIPS CD-I	317
GRUNDIG	318	PIONEER	291 318
H		R	
HITACHI	291	RADIOLA	319
M		S	
MITSUBISHI	318	SONY	278 320 321
N		T	
NAD	318	TELEFUNKEN	318
		THORN	322

CD

A		ASUKA	658
ADCOM	648	AUDIOSONIC	658
AIWA	649 650 651 751	B	
AKAI	652 653 654 655	BESTAR	659
ALBA	656	BSR	660
ARCAM	732	BUSH	661

C

CALIFORNIA AUDIO LAB 662
CARRERA 663
CONDOR 660
CROWN 664

D

DENON 665 666
DUAL 658 667

E

EMERSON 648 659 668

F

FISHER 669 670

G

GENEXXA 659 668 671 672 673 674 675 676
677
GOLDSTAR 663
GOODMANS 668 678 679
GRUNDIG 680 732

H

HARMON KARDON 652 681 682 683
HITACHI 648 667 684 685 686

I

INNOVATION 730 742 743 744 745 746 747
INTER SOUND 658

J

JVC 687

K

KENWOOD 672 669 688 689 690 762
KODAK 643

L

LIFETEC 730 742 743 744 745 746 747
LINN 732
LG 663
LUXMAN 691 692

M

MELECTRONIC 693
MAGNUM 730 742 743 744 745 746 747
MARANTZ 694 695 732
MATSUI 694 696 732
McINTOSH 697 698
MEDION 730 742 743 744 745 746 747
MEMOREX 648 659 668 674 677
MERIDIAN 732
MICROMEGA 732
MICROMAXX 730 742 743 744 745 746 747
MICROSTAR 730 742 743 744 745 746 747
MISSION 732

N

NAD 671 692 733 735 736 737

NAIM 732
NAKAMICHI 699 700

O

ONKYO 640 701 702 703 704

P

PANASONIC 661 662 705
PHILIPS 641 706 707 731 732
PHILIPS CD-I 707
PHILIPS CD-V 640
PIONEER 673 677 753
PROTON 732

Q

QUAD 732

R

REALISTIC 648 659 674 675
ROADSTAR 693 706 708
ROTEL 732

S

SABA 667
SAE 732
SAMSUNG 768
SANSUI 641 668 709 710 711 732
SCHNEIDER 627 660 732
SCOTT 659 668
SHARP 672 712 713 714
SIEMENS 715
SIGNATURE 652
SKYMASTER 778
SONY 671 716 717 718 741 748 749 750
SUNWOOD 658

T

TANDBERG 732
TCM 730 742 743 744 745 746 747
TECHNICS 662 705 721 763
TELEFUNKEN 667
TEVION 730 742 743 744 745 746 747
THOMSON 642 667
TOSHIBA 692 722 723

U

UNIVERSUM 732

V

VECTOR RESEARCH 663
VICTOR 687

Y

YAMAHA 712 720 725 771
YORX 708

II4033-74_h12197
md4033-4_h12201
040701

clr8e6ma

AUX

Audio Amplifiers/Tuners/Receivers

DENON	779 781
GRUNDIG	726 727
KENWOOD	761
LINN	726
MARANTZ	726 727
MERIDIAN	726
NAD	735 736 737 738
NAIM	726
PIONEER	726
PHILIPS	726 727 728
QUAD	726
SANSUI	727
SONY	739 740 755 757 758 759
TECHNICS	764 777
THOMSON	642 766
YAMAHA	724 752 770 771 772

Audio Tape Players

DENON	780
GRUNDIG	729
KENWOOD	761

MAGNAVOX	729
MARANTZ	729
PHILIPS	729
SANSUI	729
SONY	754 755 756
TECHNICS	764 777
THOMSON	642
YAMAHA	724 772

MINI Systems

AIWA	773
SAMSUNG	768
SONY	741
PIONEER	753

Misc. Philips

Video CD	640
CD Video	641
CD Photo	643
Audio Combi	644
DBS	645
CDR	647

Codesuche nach Handelsnamen

TV

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

SAT

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