

Universal Remote Code Book

TV

A			
ACME	003 047	CENTURION	051 169
ADA	012	CENTURY	000
ADC	005 004	CGE	043 053 129 131
ACURA	009 074	CIMLINE	009 028
ADMIRAL	000 001 002 019 021 053 108	CITY	009
ADYSON	003	CLARIVOX	037 169
AGAZI	002	CLATRONIC	002 003 009 011 030 043 051 083
AGB	123		129
AIKO	003 004 009	CONCORDE	009
AIWA	087 184 215	CONDOR	003 051 083 198
AKAI	004 006 008 009 011 051 061 068	CONTEC	003 009 027 029 030
	069 070 086 133 141 169 200	CONTINENTAL EDISON	022 036 045 046 111 126 139
AKIBA	011	COSMEL	009
AKITO	025	CROSLEY	000 043 129 131
AKJURA	002 011 071 169	CROWN	009 043 051 053 083 121 169
ALBA	003 009 011 027 028 053 062 068	CS ELECTRONICS	003 011 129
	083 162 169 171	CTC	129
ALBIRAL	037	CTC CLATRONIC	014
ALKOS	164	CYBERCOM	002 009 038 042 044 047 061 063
ALLORGAN	026 157		067 068 087 103 107 115 154 155
ALLSTAR	051		156 168 171 175 176 177 181 185
AMPLIVISION	003		205 206 207 208 209 210 228
AMSTRAD	002 009 011 013 030 068 069 071	CYBERMAXX	002 009 038 042 044 047 061 063
	074 108 123		067 068 087 103 107 115 154 155
ANAM	009 065 109		156 168 171 175 176 177 181 185
ANGLO	009		205 206 207 208 209 210 228
ANITECH	002 009 043 109	CYTRON	002 009 038 042 044 047 061 063
ANSONIC	009 014		067 068 087 103 107 115 154 155
ARCAM DELTA	003		156 168 171 175 176 177 181 185
ARC EN CIEL	045 126 139		205 206 207 208 209 210 228
ARISTONA	051 169	CYBERTRON	011
ARTHUR MARTIN	158		
ASA	000 016 017 018 021 110	D	
ASBERG	043 051	DAEWOO	003 009 051 058 094 115 191
ASTRA	009	DAINICHI	011
ASUKA	002 003 011	DANSAI	002 051 169
ATLANTIC	003 051 157 169	DANTAX	034 088 148 161 169 171
ATORI	009	DATSURA	121
AUDIOSONIC	003 009 011 051 139 157 169	DAYTON	009
AUDIOTON	003	DE GRAAF	006 019 033
AUSIND	043	DECCA	003 004 025 030 051 123 169
AUTOVOX	000 002 003 043 101 125 157	DESMET	051 169
		DIGIALITY	203
B		DIXI	009 051 169
BAIRD	111 139	DTS	009
BANG & OLUFSON	000 199	DUAL	002 003 009 038 042 044 047 061
BASIC LINE	009 011 051		063 067 068 087 089 103 107 115
BASTIDE	003		125 126 131 139 154 155 156 160
BAUR	076 118 132 141 169		168 171 175 176 177 181 205 206
BEKO	007 034 042 083 216		207 208 228
BEON	051 169	DUAL-TEC	003 009 131
BEST	113	DUMONT	000 003 014 017 018
BESTAR	051 115	DUX	169
BINATONE	003	DYNATRON	051 169
BLACK DIAMOND	171	E	
BLACK STAR	129	ELBE	037 108 157
BLAUPUNKT	008 022 100 112 117 135 202	ELCIT	000
BLUE SKY	011	ELECTRO TECH	009
BLUE STAR	120	ELECTA	120
BONDSTEC	129	ELIN	003 016 018 051 169
BOOTS	003 025	ELITE	011 051
BPL	120	ELMAN	014 131
BRANDT	022 036 045 046 126 127 139	ELTA	009
BRION VEGA	000 051 169	EMERSON	000 127 141
BRITANNIA	003	ERRES	051 169
BRUNS	000 007	ETRON	009
BSR	026 131	EURO-FEEL	002
BTC	011	EUROLINE	088 149 169
BUSH	009 011 019 024 025 027 028 032	EUROMANN	002 003 051
	039 051 062 068 107 115 120 131	EUROPHON	003 014 025 051 123 131
	132 139 167 169 171	EXPERT	157
C		F	
CAPSONIC	002	FENNER	009 115
CARREFOUR	027	FERGUSON	035 036 037 050 052 081 095 111
CASCADE	009		127 163 166 169
CATHAY	051 169	FIDELITY	003 019 068 074 095 096
CENTRUM	168 171	FINLANDIA	006 019 110 128
FINLUX	000 003 004 014 016 017 018 043	J	
	051 061 063 110 123 131 157 167	JEC	164
	169	JVC	027 051 068 081

FIRST LINE	003 009 026 051 062 129		K	
FISHER	000 003 006 018 027 029 040 083	KAISUI		003 009 011 120
	131	KAMOSONIC		003
FLINT	051 148	KAMP		003
FORGESTONE	095	KAPSCH		021 157
FORMENTI	000 001 003 043 125 131 133 169	KARCHER		003 009 016 037 169
FORTRESS	000 001	KENDO		014 019 028 108
FRONTECH	002 009 019 021 068 118 129	KENNEDY		131 157
FUJITSU	004 116 157	KINGSLEY		003
FUNAI	002 026	KNEISSEL		174
		KOLSTER		051
G		KONKA		011 047 229
GALAXY	053 083	KORPEL		051 169
GBC	009 027 131	KORTING		000
GEC	003 004 021 041 051 123 132 141	KOYODA		009
	169	KTV		003
GELOSO	009 019 131	KURO		121
GENERAL TECHNIC	009	KYOTO		037
GENEXXA	011 021 051			
GOLDSTAR	003 009 012 019 051 084 093 129	L		
	131 169 171	LENCO		009
GOODMANS	002 004 009 027 028 051 068 093	LENOIR		003 009
	111 115 127 153 169 171	LESA		129
GORENJE	083	LEYCO		002 004 026 051 169
GPM	011	LG		003 009 012 019 051 084 088 093
GRAETZ	021 141 142	LIESENK		119 129 131 149 169 171 211 214
GRANADA	003 004 006 019 027 031 040 043	LIFE		169
	051 054 064 123 127 128 133 138			002 009 061 067 068 087 103 107
	169			111 115 154 156 168 171 175 176
GRANDIN	009 011 120 169			177
GRUNDIG	008 017 043 091 101 114 117 135	LIFETEC		002 009 038 042 044 047 061 063
	136			067 068 087 103 107 115 154 155
				156 168 171 175 176 177 181 185
H				205 206 207 208 209 210 228
HAAZ	228			
HALIFAX	002 003			
HAMPTON	003	LOEWE		097 098
HANSEATIC	003 007 009 026 027 051 073 118	LOEWE OPTA		000 051 169
	131 141 169	LOGIK		030
HANTAREX	009 123	LUMA		019 141 157 169
HARWOOD	171	LUMATRON		002 019 051 074 141 157 169
HAUPPAUGE	193	LUX MAY		051
HCM	002 003 009 074 120	LUXOR		003 019 047 077 093 101 132 138
HIFIVOX	139			141 196
HINARI	006 009 011 027 043 051 137 169	M		
	171	M-ELECTRONIC		003 009 016 018 021 036 051 068
HISAWA	011 120 148			109 110 115 139 169
HITACHI	003 004 016 019 021 023 027 033	MAGNADYNE		000 014 123 129 131 169
	041 045 046 047 085 118 123 131	MAGNAFON		003 014 043 123
	133 134 138 139 140 141 142 144	MAGNUM		002 009 061 067 068 087 103 107
	213			111 115 154 156 168 171 175 176
HOSHAI	011			177
HORNYPHON	051	MANDOR		002
HUANYU	003 115	MANESTH		002 003 028 051 169
HYGASHI	003	MARANTZ		051 169
HYPER	003 009 129 131	MARELLI		000
HYPSON	002 003 051 120 169	MARK		051 169
		MATSUI		003 004 009 013 019 025 026 027
I				028 030 051 062 068 091 099 123
ICE	002 003 009 011 051 068			147 148 164 169 173 180 215
IMPERIAL	021 043 051 053 083 129 131	MATSUSHITA		065
INDESIT	024 101	MCMICHAEL		041
INDIANA	051 169	MEDIATOR		051 169
INGELEN	021	MEDION		002 009 038 042 044 047 061 063
INGERSOL	009			067 068 087 103 107 115 154 155
INNO HIT	003 004 009 011 051 093 123 169			156 168 171 175 176 177 181 185
INNOVATION	002 009 061 067 068 087 103 107			205 206 207 208 209 210 228
	111 115 154 156 168 171 175 176			009
	177	MEMOREX		004 009 113
INTERBUY	009 109 129	MEMPHIS		000 075 135 151 152 201
INTERFUNK	000 021 051 129 139 141 169	METZ		002 009 038 042 044 047 061 063
INTERVISION	002 003 014 109	MICROMAXX		067 068 087 103 107 115 154 155
IRRADIO	009 011 051 068 169			156 168 171 175 176 177 181 185
ISUKAI	011			205 206 207 208 209 210 228
ITC	003 131	MICROSTAR		002 009 038 042 044 047 061 063
ITS	011 051 068 120			067 068 087 103 107 115 154 155
ITT	009 021 031 061 132 133 141 142			156 168 171 175 176 177 181 185
	143			205 206 207 208 209 210 228
ITV	009 088 169 171			
MINERVA	017 101 135	PROSONIC		003 015 042 088 107 161 169 171
MINOKA	051	PROTECH		002 003 009 014 051 113 129 131
MITSUBISHI	000 027 030 051 054 055 057 060			132 165 169
	098 101 135 170 171			169 171
MIVAR	003 043 073 093 123	PROVISION		051 068 169
MOTION	043	PYE		

MTC	132	PYMI	009
MULTI SYSTEM	169		
MULTITECH	003 009 014 019 027 043 045 129	Q	
	131 169	QUASAR	129
MURPHY	003 018 133	QUELLE	002 003 016 017 018 022 026 030
			051 076 129 131 135 141 169 171
N		QUESTA	027
NAD	141		
NAIKO	099	R	
NAONIS	019 108	RADIOLA	051 169
NATIONAL	064 101	RADIOTONE	007 051
NEC	027 056 185	RADIOMARELLI	000 123 129
NECKERMANN	000 003 008 019 022 051 083 118	RADIONETTE	016 018
	132 169	RANK	017 027
NEI	051 068 113 169	RBM	017
NESCO	129	RCA	031
NEWTECH	009 051	REDIFFUSION	141
NEW WORLD	011	REVOX	051 169
NICAMAGIC	003	REX	002 019 021 108 157
NIKKAI	002 003 004 011 051 113 164 169	RFT	000 007
NOBLIKO	003 014 017 043	R-LINE	051 169
NOGAMATIC	139	ROADSTAR	002 009 011
NOKIA	021 031 061 063 077 132 133 141	ROBOTRON	000
	142 143	RTF	000
NORDMENDE	000 021 024 036 045 046 051 111	S	
	126 127 139	SABA	000 021 036 045 046 058 111 123
NORDVISION	169		126 127 139 141 142
O		SACCS	037
OCEANIC	021 141 142	SAISHO	002 003 009 013 028 030 095 123
OKANO	083	SALORA	019 021 031 047 061 093 107 108
ONCEAS	003		118
ONWA	069	SAMBERS	121 128 131 132 138 141
ORBIT	051	SAMSUNG	014 043 123
ORION	009 013 026 028 030 051 062 075		002 003 004 009 030 051 083 090
	095 099 123 142 147 159 169 171	SANDRA	093 104 105 160 165 169 172 192
	212 215	SANSUI	003
ORMOND	171	SANYO	051
OSAKI	002 003 004 011 074 165		003 004 006 016 018 027 029 030
OSO	011	SBR	031 040 043 073 127 131 160
OSUME	004 029	SCHAUB LORENZ	041 095 169
OTTO VERSAND	001 003 008 027 051 076 111 118	SCHNEIDER	021 141 142
	120 121 131 132 139 141 169		003 011 051 068 071 125 131 139
P		SEG	160 169 177
PAEL	003		002 003 014 027 043 088 129 131
PALLADIUM	003 012 083	SEI-SINUDYNE	169 171
PANAMA	002 003 009 165	SELECO	000 013 014 021 026 075 123
PANASONIC	021 064 065 067 101 124 141 142	SENCORA	019 021 027 108 131 157
	151 152 186 197	SENTRA	009
PATHE CINEMA	003 037 073 131	SHARP	164
PATHE MARCONI	022 037 045 046 126 139	SHORAI	001 005 027 029 059 187 188
PAUSA	009	SIAREM	026
PERDIO	004	SICATEL	000 014 123 131
PHILCO	000 043 053 129 131	SIEMENS	037
PHILHARMONIC	003 165	SIERRA	008 022 029 135
PHILIPS	000 003 020 041 043 051 088 089	SIESTA	051
	095 111 115 131 141 155 169 200	SILVER	160
	204 217 218	SINGER	027
PHOENIX	000 051 169	SINUDYNE	000 014 129 131 228
PHONOLA	000 051 169	SKANTIC	000 013 014 026 028 075 131 169
PIONEER	010 021 036 051 139 145 169	SKYWORTH	021 138 196
PLANTRON	002 051	SOLAVOX	228
POPPY	009	SONITRON	021 092
PRANDONI-PRINCE	019 123 141	SONOKO	006 031
PRECISION	003 165	SONOLOR	002 003 009 051 169
PRIMA	009 021	SONTEC	006 021
PRINZ	047	SONY	051 160 169
PRO2	002 009 038 042 044 047 061 063		004 009 027 029 030 076 106 127
	067 068 087 103 107 115 154 155	SOUND & VISION	130 165 182 183
	156 168 171 175 176 177 181 185	SOUNDWAVE	011 014
	205 206 207 208 209 210 228	STANDARD	051 169
PROFEX	009 043 141	STARLIGHT	003 009 011 051 165
PROFILO	171	STENWAY	169
PROFI-TRONIC	051	STERN	120
PROLINE	004 051 062	SUNKAI	019 021 157
SUNWOOD	009 051	TOMASHI	009 026 062
SUPERLA	003	TOSHIBA	120
SUPERTECH	118	TOWADA	017 027 082 114 146 164 189
SUPRA	009	TRIDENT	021 131
SUSUMU	011	TRIUMPH	165
SUTRON	009		013 082 123
SYDNEY	003 165	U	
SYSLINE	169	UHER	021 043 051 157
		ULTRAVOX	000 003 014 129 131 133
T		UNITED	088 169 171

TANDBERG	026 157	UNIVERSUM	002 016 018 051 061 083 102 110
TANDY	001 003 004 011 021 133 165		122 129 131 143 169
TASHIKO	003 019 027 041 056 128 165	UNIVOX	037
TATUNG	003 004 025 051 123 165 169	V	
TCM	002 009 038 042 044 047 061 063	VESTEL	019 021 051 083 092 103 129 131
	067 068 087 103 107 115 154 155		138 168 169 171 194 195 196
	156 168 171 175 176 177 181 185	VEXA	009 169
	205 206 207 208 209 210 228	VICTOR	027 051 065
		VIDEOLOGIQUE	003 011
TEC	003 009 129 131 133 165	VIDEOSAT	129
TECHNICS	065	VIDEO SYSTEM	051
TELEAVIA	022 036 045 111 126 139	VISIOLA	003
TELEFUNKEN	022 035 036 050 051 052 078 079	VISION	051
	101 108 111 126 127 139 163 166	VISOREX	096
	190	VISTAR	133
TELETECH	009 088 113 129 169	VORTEC	051 169
TELETON	003 118 132 157 165	VOXSON	000 019 021 043 051 108
TEVION	002 009 038 042 044 047 061 063	W	
	067 068 087 103 107 115 154 155	WALTHAM	003 037 133 138 165
	156 168 171 175 176 177 181 185	WATSON	051 169
	205 206 207 208 209 210 228	WATT RADIO	003 014 037 131
TENSAI	168 011 018 026 051	WEGA	000 027
TESMET	051	WELTBlick	051 169
TEXET	003 165	WESTON	131
THOMSON	003 022 036 045 046 050 051 052	WHARFEDALE	099
	058 101 102 111 126 127 139 163	WHITE WESTINGHOUSE	003 014 043 169
	166 185	Y	
THORN	004 018 035 037 054 081 095 111	YOKO	002 003 009 011 051 165 169
	127 141 164 169	YORX	011
TOKAI	004 051	Z	
TOKYO	003	ZANUSSI	019 108 157

VCR

A		D	
AIWA	230 231 232 233 248	DAEWOO	245 250 265 274 319
AKAI	232 236 237 238 239 300 329	DANSAI	275
AKIBA	275	DANTAX	233
AKURA	232 244 275	DAYTRON	245
ALBA	233 245 246 247 248 250 275	DE GRAAF	257 266
ALLORGAN	311	DECCA	231 232 257
AMBASSADOR	250	DUAL	232 233 248 257 262 311 319
AMSTRAD	231 253 254	DUMONT	231 257 258 266
ANITECH	275	E	
ASA	256 257	ELIN	252
ASUKA	231 256 257 275	ELTA	275
B		EMERSON	301
BAIRD	231 232 237 245 258 259	ESC	245
BASIC LINE	233 245 250 275	ETZUKO	275
BAUR	257 263	F	
BESTAR	245 250	FERGUSON	232 259 271 278 281 294 305
BLACK PANTHER LINE	245	FIDELITY	231 312
BLAUPUNKT	257 260 261 262 263 271 309	FINLANDIA	257 258 266
BONDSTEC	250	FINLUX	231 232 237 257 258 266 298
BRANDT	303 305	FIRST LINE	233 256 265 266 275 298
BRION VEGA	264	FISHER	258 279
BROKSONIC	277	FLINT	233
BUSH	233 245 246 247 248 275 288	FORMENTI-PHEONIX	257
C		FRONTECH	250
CATRON	250	FUJITSU	231
CGE	231 232	FUNAI	231
CIMLINE	233 275	G	
CLATRONIC	250	GALAXY	231
COMBITECH	248	GBC	250 275
CONDOR	245 250	GEC	257
CROWN	245 250 275	GELOSO	275
CYBERCOM	233 248 262 269 311 319	GENERAL	250
CYBERMAXX	233 248 262 269 311 319	GENERAL TECHNIC	233 248 262 311
CYTRON	233 248 262 269 311 319	GOLDHAND	275
GOODMANS	231 245 250 252 256 259 275 282	GOLDSTAR	231 256
	283	PALLADIUM	232 256 271 275 300
GRAETZ	232 258 264	PANASONIC	260 261 262 267 314 321 325
GRANADA	240 257 258 266 271 285	PATHE CINEMA	301
GRANDIN	231 245 250 256 275	PATHE MARCONI	232
GRUNDIG	243 257 260 263 270 271 272 273	PENTAX	266
	275 276 286 287 288 290	PERDIO	231
H		PHILCO	299
HAAZ	233	PHILIPS	235 242 257 271 290 293 315 317
HANSEATIC	256 257		327
HCM	275 288	PHONOLA	257
HINARI	233 248 275 288 301	PIONEER	257 294
		PORTLAND	245 250

HISAWA	233	PRINZ	231
HITACHI	231 232 257 266 268	PRO2	233 248 262 269 311 319
HYPSON	233 275	PROFEX	275
I		PROLINE	231 288
IMPEGO	250	PROSONIC	233 245
IMPERIAL	231	PYE	257
INNOVATION	233 248 262 311	Q	
INNO HIT	245 250 252 257 275	QUARTZ	258
INTERBUY	256	QUELLE	231 257 258 263 264 271 301
INTERFUNK	257 258	R	
INTERVISION	231	RADIOLA	257
IRRADIO	256 275	REX	232 293
ITT	232 237 258 264 292 293	RFT	250 257
ITV	245 256	ROADSTAR	245 252 256 275
J		S	
JVC	232 293 294 295 296 297	SABA	232 281 293 303 305 324
K		SAISHO	233 248 275 301
KAISUI	275	SALORA	237 258 292 298
KARCHER	257	SAMSUNG	252 311 312
KENDO	233 237 236 245 250 265 300	SAMURAI	250
KENWOOD	232	SANSUI	232 244 294
KORPEL	275	SANYO	258 279 284
L		SAVILLE	248
LENCO	245	SBR	257
LEYCO	275	SCHAUB LORENZ	231 232 237 258 264
LIFETEC	233 248 262 269 311 319	SCHNEIDER	231 233 245 250 256 257 265 275
LG	231 256	SEG	252 275
LOEWE	262 267	SEI-SINUDYNE	257
LOEWE OPTA	256 257 271	SELECO	232
LOGIK	252 275	SENTRA	250
LUMATRON	245 274	SENTRON	275
LUXOR	237 258 282 298	SHARP	240 241 282 328
M		SHINTOM	258 275
MAGNASONIC	258	SHIVAKI	256
MANESTH	265 275	SIEMENS	256 258 263 271
MARANTZ	257 271 282 299	SILVA	256
MATSUI	233 248 256 301	SINUDYNE	257
M ELECTRONIC	231	SOLAVOX	250
MEDIATOR	257	SONOKO	245
MEDION	233 248 262 269 311 319	SONOLOR	240
MEMOREX	231 240 256 258 279	SONTEC	256
MEMPHIS	275	SONY	249 251 255 308 309 310 313 316
METZ	261 262 263 267 271 273 325	STANDARD	245
MICROMAXX	233 248 262 269 311 319	STRONG	244
MICROSTAR	233 248 262 269 311 319	SUNKAI	233
MIGROS	231	SUNSTAR	231
MINERVA	263 271 050	SUNTRONIC	231
MITSUBISHI	231 257 289 294 298	SUNWOOD	275
MULTITECH	231 250 257 275	T	
MURPHY	231	TAISHO	233
N		TANDBERG	263 301
NATIONAL	260 262	TASHIKO	231 240
NEC	232 294 299	TATUNG	231 232 257
NECKERMANN	232 257 264 301	TCM	233 248 262 269 311 319
NEI	257	TEC	250
NESCO	275	TECHNICS	260 262
NIKKAI	250 302	TELEAVIA	232
NOKIA	232 237 240 252 258 264 292 300	TELEFUNKEN	232 280 293 294 295 303 305 306
NORDMENDE	232 293 294 303 305	TENOSAL	307 323 324
O		TENSAL	275
OCEANIC	231 232 240	TENSAI	231 256 275
OKANO	233 300	TEVION	233 248 262 269 311 319
ORION	233 234 246 248 283 301 304	THOMSON	232 242 293 294 295 305 323 324
ORSON	231	THORN	232 258 301
OSAKI	231 256 275	TVo HDD	242 316
OTTO VERSAND	257	TOKAI	256 275
P		TONSAI	275
TOSHIBA	232 257 265 293 298 319 320		290
TOWADA	275	V	
TOWIKA	275	VICTOR	294 295
TRIUMPH	301	VIDEON	233 248 262 311
TVA	250	W	
U		WELTBlick	256
UHER	256 264	WHITE WESTINGHOUSE	264
ULTRAVOX	264	Y	
UNITECH	252	YAMISHI	275
UNITED QUICK STAR	245	YOKAN	275
UNIVERSUM	231 237 239 253 256 257 263 271	YOKO	250 252 256 275

SAT

A

DRAKE

463 557

AKAI	552	DUAL	412 413 423 428 493 504 511 566
ALBA	401 402 404 405 407 451 482 562		583 586 587 618 619
ALDES	405 408 409	E	
ALLSAT	410 462 552	ECHOSTAR	425 438 464 465 467 481 578 579
ALLSONIC	408 428		580 581 586
AMPERE	422	EINHELL	401 408 417 419
AMSTRAD	415 416 417 419 421 541 555 584	ELEKTA	409
ANKARO	408 428	ELTA	401 428 462 552
ANTTRON	401 407	EMANON	401
APOLLO	401	EMME ESSE	428 446 491
ARCON	415 422 424 426 463	EP SAT	402
ARMSTRONG	419	EURODEC	603
ASAT	552	EUROSAT	419
AST	435	EUROSKY	419 428
ASTON	406 594	EUROSPACE	468
ASTRA	419 429 431 432 502	EUROSTAR	419
ASTRO	407 409 428 439 441	EXATOR	401 407
AUDIOTON	407 462	F	
AXIS	415 428 432 456	FERGUSON	402 410 446 471 472 473 603
B		FIDELITY	415 417
BARCOM	424	FINLANDIA	402
BEST	424 428	FINLUX	402 429 475 480 487 608
BLAUPUNKT	439	FINNSAT	456 603
BOCA	419 502 635	FORCE	535 553 577
BRANDT	565 566 567 574	FOXTEL	602
BRAIN WAVE	444	FRACARRO	562
BROADCAST	443	FRANCE SATELLITE/TV	477
BT SATELLITE	420 574	FREECOM	401 489
BUSH	402 404 410 446 451 482 562	FTE	420 422 496
C		FUBA	401 424 428 431 438 439 477 480
CANAL+	569		548 552
CHANNEL MASTER	405	G	
CHAPARRAL	507	GALAXIS	408 428 432 456 462 478 484 535
CHESS	547 586		582 583
CITYCOM	402 459	GALAXY	424
CLATRONIC	444	GMI	419
CLEMENS KAMPHUS	491	GOLDSTAR	489
CNT	409	GOODING	483
COLUMBUS	477	GOODMANS	402 451 482 526
COMMLINK	408	GRANADA	429
COMTECH	456	GROTHUSEN	401 489
CONDOR	428	GRUNDIG	402 407 436 439 446 483 495 512
CONNEXIONS	438 454		550 555 584 602
CONTEC	456 459	H	
COSAT	462	HANSEATIC	504
CROWN	419	HANTOR	401 444 501
CYBERCOM	412 413 423 428 442 493 504 511	HANURI	409
	514 546 566 583 586 587 618 619	HELIOCOM	422
CYBERMAXX	412 413 423 428 442 493 504 511	HINARI	405
	514 546 566 583 586 587 618 619	HIRSCHMANN	439 487 488 491 522 547 548 558
CYTRON	412 413 423 428 442 493 504 511	HISAWA	444
	514 546 566 583 586 587 618 619	HITACHI	402 446 537
D		HOUSTON	462
DAERYUNG	438	HOUTH	408 411 419 443 444 456 462 491
DANSAT	410	HUMAX	485 517 582
DDC	405	HYUNDAI	486
DECCA	460	I	
DELEGA	405	IMPERIAL	482 562
DEW	456	INNOVATION	428 493 504 511 583 586 587 618
DIAMOND	461		619
DISKXPRESS	424 454	INTERTRONIC	419
DITRISTRAD	462	INTERVISION	462
DNT	438 552	ITT/NOKIA	402 429 446 454 487 537 548
DONG WOO	501	J	
J		OSAT	407
JOHANSSON	444	OTTO VERSAND	439
JSR	462	P	
JVC	483	PACE	402 410 439 446 453 471 482 508
K			527 555 559 584
KATHREIN	439 441 459 496 498 499 507 549	PACIFIC	461
	552 607 617 631	PALCOM	405 431 477 479
KOSMOS	489 491 496	PALLADIUM	419 483
KR	407	PALTEC	431
KREISELMEYER	439	PANASONIC	402 446 542 555 584
KYOSTAR	401	PANDA	402 410
L		PANSAT	490
LABGEAR	513	PHILIPS	402 427 434 436 446 455 483 493
LASAT	409 428 500 501 502 565 566 567		495 508 515 550 552 561 599 600
LENCO	401 420 489 503		605
LENG	444	PHOENIX	456 482
LENNOX	462	PHONOTREND	408 462 491
LENSON	479	PIONEER	457 620

LIDCOM	451	POLSAT	603
LIFE	583	POLYTRON	459
LIFESAT	412 413 423 428 442 493 504 511	PREDKI	444
	514 546 566 583 586 587 618 619	PREMIERE	462 544 564 569
LIFETEC	412 413 423 428 442 493 504 511	PRIESNER	419 445
	514 546 566 583 586 587 618 619	PRO2	412 413 423 428 442 493 504 511
LION	468		514 546 566 583 586 587 618 619
LG	489	PROFI	503
LORRAINE	489	PROMAX	402
LUPUS	428	PROSAT	404 405 408 482 562
LUXOR	417 429 537 548	PROTEK	461
LYONNAISE	603	PROVISION	409
M		Q	
MACAB	603	QUADRAL	405 408 428
MANHATTAN	402 403 409 446 462 633	QUELLE	417 439
MARANTZ	552	QUIERO	603
MASCOM	409	R	
MASPRO	402 446 471 483 507 558	RADIOLA	552
MATSUI	483 574	RADIX	438 630
MB	504	RAINBOW	407
MEDIAMARKT	419	REBOX	476
MEDIASAT	432	REDIFFUSION	510
MEDION	412 413 423 428 442 493 504 511	REDPOINT	432
	514 546 566 583 586 587 618 619	REDSTAR	428
MEGA	552	RFT	408 552
METRONIC	401 407 408 409 424 601 612 613	RUEFACH	503
	614 615 632	S	
METZ	439	SABA	404 409 446 468 471 472 543 556
MICROMAXX	412 413 423 428 442 493 504 511		562 565 571 572 573 575
	514 546 566 583 586 587 618 619	SABRE	402
MICROSTAR	412 413 423 428 442 493 504 511	SAGEM	570 603 604
	514 546 566 583 586 587 618 619	SAKURA	456 482
MICRO TECHNOLOGY	468	SALORA	429 509 510 527
MINERVA	439 483	SAMSUNG	401 426
MITSUBISHI	402 439 574	SAT	405 415 435 437
MITSUMI	502	SATCOM	443 504 523
MORGANS	419 502 552	SATEC	446
MORGAN SYDNEY	611	SATFORD	443
MULTICHOICE	602	SATMASTER	443
MULTISTAR	496 501	SATPARTNER	401 407 409 444 489 491
MULTITEC	586 587	SCHNEIDER	428 455 511 583 586 587 618 635
MURATTO	437 489	SCHWAIGER	411 412 430 433 440 459 498 504
N			508 516 566 573 575 576 577 582
NAVEX	444		583 585 587 598 616 631 633 635
NEC	509 510	SEEMANN	419 432 438
NEUHAUS	432 462 479	SEG	401 428 444 504 541 631 634
NEXTWAVE	414 585	SELECO	462
NIKKO	419	SIEMENS	439
NOKIA	402 429 446 454 487 519 530 531	SILVA	489
	544 548 563 564	SKARDIN	432
NOMEX	622	SKY DIGITAL	555 584
NORDEMENDE	401 402 405 409 472 549 603	SKYMASTER	408 504 546 547 586 587 588 589
NOVIS	444		590 591 592 621
O		SKYMAX	552
OCEANIC	461 468	SKYVISION	462
OCTAGON	401 407 456	SONY	418 447 555 584
OKANO	419 491 496	SR	419 472 502
OPTEX	459 462	STARLAND	586
ORBIT	435	STARRING	444
ORBITECH	401	STAR TRAK	401
ORIGO	468	STRONG	401 407 428 454 489 545 562
SUMIDA	419	TPS	570
SUNSTAR	419 502 527	TRIAD	435 437 489 533
T		TRIASAT	480
TANDBERG	603	TRIAx	439 479 565 609
TANDY	407	TWINNER	610 611
TANTEC	402 446 471 477 479	U	
TATUNG	460	UNIDEN	534
TCM	412 413 423 428 442 493 504 511	UNISAT	419 456
	514 546 566 583 586 587 618 619	UNITOR	424 444
TECO	419 502	UNIVERSUM	439 475 483 487
TECHNILAND	443	V	
TECHNISAT	438 479 528 529 623	VARIOSTAT	439
TELANOR	405	VECTOR	468
TELASAT	504	VENTANA	552
TELEFUNKEN	401 446 560 565 566 567 574	VIA DIGITAL	568
TELEKA	407 419 426 438	VISIOSAT	444 462 586 593 594 595 596 597
TELEMASTER	409	VIVANCO	536 624
TELEMAX	500	VORTEC	401 426
TELESAT	504	V-TECH	435 437 515 537
TELESTAR	479	W	
TELEVES	402 610 611	WEWA	402

TELEWIRE	462	WEVASAT	402
TEVION	412 413 423 428 442 493 504 511	WINERSAT	444
	514 546 566 583 586 587 618 619	WISI	402 435 437 438 439 533 538 539
THOMSON	402 472 532 560 568 574 603		540 597 625 626 627 628 629
THORENS	461	WITTENBERG	415
THORN	402 410 446 471 473	WOORISAT	409
TIOKO	459		
TONNA	402 443 462	ZEHNDER	409 424 428 437 496 498 541 631
TOPFIELD	497 505 506		632
		ZODIAC	407

CD

A		K	
ADCOM	648	KENWOOD	669 688 689 690 762
AIWA	649 650 651 751	L	
AKAI	653 654 655	LIFETEC	643 664 668 674 675 694 730 742
ALBA	656		743 744 745 746 747 801 802 803
ARCAM	732		807 809
B		LINN	732
BESTAR	659	LG	663
BSR	660	LUXMAN	691
BUSH	661	M	
C		MAGNUM	730 742 743 744 745 746 747
CARRERA	663	MARANTZ	695 732
CLASSIC	807	MATSUI	696 732
CONDOR	660	MEDION	643 664 668 674 675 694 730 742
CYBERCOM	643 664 668 674 675 694 730 742		743 744 745 746 747 801 802 803
	743 744 745 746 747 801 802 803		807 809
	807 809	MEMOREX	648 659 677
CYBERMAXX	643 664 668 674 675 694 730 742	MERIDIAN	732
	743 744 745 746 747 801 802 803	MICROMEGA	732
	807 809	MICROMAXX	643 664 668 674 675 694 730 742
CYTRON	643 664 668 674 675 694 730 742		743 744 745 746 747 801 802 803
	743 744 745 746 747 801 802 803		807 809
	807 809	MICROSTAR	643 664 668 674 675 694 730 742
D			743 744 745 746 747 801 802 803
DENON	665 666		807 809
DUAL	643 648 664 668 675 694 730 742	MISSION	732
	743 744 745 746 747 798 801 802		
	803	N	
E		NAD	671 733 735 736 737 800
EMERSON	648 659	NAIM	732
ELTA	667 668 693 694 745	NAKAMICHI	699 700
F		O	
FISHER	669	ONKYO	640 701 702 703 785 792
G		P	
GENEXXA	659 671 672 673 675 676 677	PANASONIC	661 705
GOLDSTAR	663	PHILIPS	647 706 732
GOODMANS	678 679	PHILIPS CD-V	640
GRUNDIG	680 697 698 732	PIONEER	673 677 753
H		PRO2	643 664 668 674 675 694 730 742
HARMON KARDON	683		743 744 745 746 747 801 802 803
HITACHI	648 685 686	PROTON	807 809
I			732
INNOVATION	730 742 743 744 745 746 747	Q	
J		QUAD	732
JVC	662 687	R	
ROADSTAR	706 708	REALISTIC	648 659 675
ROTEL	732	TEAC	795
S		TECHNICS	705 721 763 787
SABA	648	TELEFUNKEN	648
SAE	732	TEVION	643 664 668 674 675 694 730 742
SAMSUNG	768		743 744 745 746 747 801 802 803
SANSUI	647 709 710 711 732		807 809
SCHNEIDER	627 660 732	THEORIE & ANWENDING	804
SCOTT	659	THOMSON	642 648
SHARP	672 712 713 714	TOSHIBA	722 723
SHERWOOD	782	U	
SINGER	803	UNIVERSUM	732
SKYMASTER	778	V	
SONY	671 716 717 718 741 748 749 750	VECTOR RESEARCH	663
T		VICTOR	687
TANDBERG	732	W	
TCM	643 664 668 674 675 694 730 742	WELLTECH	675 694 744
	743 744 745 746 747 801 802 803	Y	
	807 809	YAMAHA	712 720 725 771
		YORX	708

Cable

C

M

CABLETIME	448 449 450	MOVIE TIME	551
CABLE AND WIRELESS	606	N	
CLYDE CABLEVISION	452	NLT	606
CRYPTOVISION	458	O	
F		OPTUS	494
FILMNET CABLECRYPT	474	P	
FILMNET COMCRYPT	474	PACE	606
FOXTEL	602	PIONEER	415 518 521
G		S	
GEC	452	SCIENTIFIC ATLANTA	524 525
GRUNDIG	415 483	STS	551
I		T	
IMPULSE	554	TELE+1	474
J		TELEWEST	554 606
JERROLD	494 554	V	
		VISIOPASS	487

DVD

A		DMTECH	351
ACCOUSTIC SOLUTIONS	383	DUAL	330 334 335 337 338 340 341 342
AIWA	377		343 344 345 350 352 356 358 371
AKAI	369		372 373 383 392 664 851
ALBA	350 381 384	DVD 1024	858
AMES	383	E	
AMSTRAD	350	ELTA	365 382
APEX	357 384 390 840	EMERSON	375
ARENA	851	F	
A-TREND	347	FERGUSON	373
B		FINLUX	375
BUSH	350 381 382 384	FISHER	378
BLACK DIAMOND	350	G	
BRANDT	373	GE	384
BROKSONIC	857	GOLDEN SPHERE	341
C		GOODMANS	373 382
CENTRUM	346 854 855 856	GOLDSTAR	375
CINEVISION	375	GO-VIDEO	338 367
CLASSIC	383	GRADIENTE	373
CMI	851	GRUNDIG	370 380 385
CROWN	373	H	
CYBERCOM	330 334 335 338 339 340 341 342	H & B	343
	343 344 345 352 356 358 371 372	HARMONIKARDON	395
	373 664 851 852 859 864 865	HAAZ	341 342
CYBERHOME	347	HITACHI	367 368 387
CYBERMAXX	330 334 335 338 339 340 341 342	I	
	343 344 345 352 356 358 371 372	INITIAL	384
	373 664 851 852 859 864 865	INNOVATION	356 371 372 373
CYTRON	330 334 335 338 339 340 341 342	INTEGRA	374
	343 344 345 352 356 358 371 372	J	
	373 664 851 852 859 864 865	JBL	395
D		JVC	361 662
DAEWOO	353 354 355	K	
DAYTRON	853	KENDO	356 851
DENON	364 389	KENWOOD	364 393
DENVER	381	KLH	384
DIK	356	KOSS	373
L		PROSCAN	399
LASONIC	341	PROSONIC	332 349
LECSON	376	R	
LENOXX	862	RCA	384 399
LIFE	371 372 373	REOC	341
LIFETEC	330 334 335 338 339 340 341 342	REX	346
	343 344 345 352 356 358 371 372	RTL	851
	373 664 851 852 859 864 865	S	
LIMIT	341	SABA	373
LINN	336	SALORA	375
LG	375 866	SAMPO	341 386
LOEWE	370	SAMSUNG	311 338 367 863
M		SANSUI	857
MAGNAVOX	362 860 861	SANYO	378
MARANTZ	362 370 375 379	SCHNEIDER	350 351 352 356 373
MATSUI	373	SCHWAIGER	349
MBO	396	SEG	341 350 392
MAXIM	331	SHARP	371 394
MEDION	330 334 335 338 339 340 341 342	SHERWOOD	391
	343 344 345 352 356 358 371 372	SHINCO	384
	373 664 851 852 859 864 865	SHINSONIC	384
METZ	368	SKYMASTER	382 383
MICROMAXX	330 334 335 338 339 340 341 342	SM ELECTRONIC	382 383
	343 344 345 352 356 358 371 372	SONY	363
	373 664 851 852 859 864 865	SUPERVISION	382
MICROSOFT	399	SYLVANIA	339

MICROSTAR	330 334 335 338 339 340 341 342 343 344 345 352 356 358 371 372 373 664 851 852 859 864 865	T TCM	330 334 335 338 339 340 341 342 343 344 345 352 356 358 371 372 373 664 851 852 859 864 865
MINTEK	384		
MITSUBISHI	350 366	TEAC	341 368 384
MUSTEK	383	TECHNICS	364 399
	N	TEVION	330 334 335 338 339 340 341 342 343 344 345 352 356 358 371 372 373 664 851 852 859 864 865
NAD	375 394		
NAKAMICHI	398		
	O	TECHWOOD	394
ONKYO	374	THETA DIGITAL	368
ORION	857	THOMSON	359 360 399
ORITRON	373	TOSHIBA	362 857
	P		U
PACIFIC	356	UNITED	333 348
PANASONIC	364	UNIVERSUM	350
PHILIPS	362 370 379 860 861		W
PHILIPS MAGNAVOX	362 370 379	WHARFEDALE	376
PIONEER	368 850		X
PRISM	335	XENIUS	358 373
PRO2	330 334 335 338 339 340 341 342 343 344 345 352 356 358 371 372 373 664 851 852 859 864 865		Y
		YAMAHA	364 388 860 861
PROLINE	373	YAMAKAWA	397
		Z	
		ZENITH	375

DVD Recorders

A		M	
ARENA	851	MEDION	851
	C	MICROMAXX	851
CMI	851	MICROSTAR	851
CYBERCOM	851		P
CYBERMAXX	851	PHILIPS	860 861
CYTRON	851	PRO2	851
	D		R
DUAL	851	RTL	851
	H		T
HITACHI	387	TCM	851
	K	TEVION	851
KENDO	851		Y
	L	YAMAHA	860 861
LIFETEC	851		

LD

D		N	
DENON	252	NAD	318
DISCO VISION	291		P
	E	PHILIPS	319
ELTA	337	PIONEER	291 318
	G		R
GRUNDIG	318	RADIOLA	319
	H		S
HITACHI	291	SONY	278
	M		T
MITSUBISHI	318	TELEFUNKEN	318
		THORN	322

Audio Amplifiers/Tuners/Receivers

CENTRUM	692	NAD	735 736 737 738 799 800
CYBERCOM	641 775 776	ONKYO	785 792 793
CYBERMAXX	641 775 776	PHILIPS	646 727
CYTRON	641 775 776	PRO2	641 775 776
DENON	779 781	SANSUI	727
DUAL	641 775 797	SCHNEIDER	791
ELTA	667 668	SHERWOOD	782
GRUNDIG	697 698 727	SONY	739 740 755 757 758 759 760
HARMON KARDON	682	TCM	641 775 776 806
KENWOOD	761	TEAC	794 796
LIFETEC	641 775 776	TECHNICS	764 777 788

LINN	657	TEVION	641 775 776
MARANTZ	727	THEORIE & ANWENDING	805
MEDION	641 775 776	THOMSON	642 766
MICROSTAR	641 775 776	YAMAHA	724 752 770 771 772
MICROMAXX	641 775 776		

Audio Tape Players

AIWA	790	ONKYO	784
DENON	780	PHILIPS	729
GRUNDIG	729 698	SANSUI	729
HARMON KARDON	681	SHERWOOD	783
KENWOOD	761	SONY	754 755 756
MAGNAVOX	729	TEAC	794
MARANTZ	729	TECHNICS	764 777 786
NAD	799	THOMSON	642
		YAMAHA	724 772

MINI Systems

AIWA	773 774	MICROSTAR	652 658 704 745 808 810
CYBERCOM	652 658 704 745 808 810	MICROMAXX	652 658 704 745 808 810
CYBERMAXX	652 658 704 745 808 810	PIONEER	753
CYTRON	652 658 704 745 808 810	PRO2	652 658 704 745 808 810
DUAL	652 658 704 745 797	SAMSUNG	768
ELTA	693 745	SHARP	789
GRUNDIG	707	SONY	741
LIFETEC	652 658 704 745 808 810	TCM	652 658 704 745 808 810
MEDION	652 658 704 745 808 810	TEVION	652 658 704 745 808 810
		WELLTECH	652 810

Misc.

Video CD	640	CDR	647 675
Audio Combi	644	Switch Box	684
DBS	645		

X-10

HOME AUTOMATION	821	X-10 (NEC)	820
-----------------	-----	------------	-----

ur17e(a)-114
 cl8e14mb/h12285f
 12-8-2004/ay