



GDCT-8550

Universal Remote Control



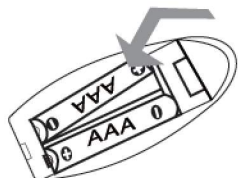
Resumen

GDCT-8550 es la Última generación de control remoto. Le permite programarlo para operar la mayoría de modelos de marcas de controles remotos infrarrojos en el mundo. Además, su sofisticada tecnología le permite consolidar hasta 4 controles remotos para sistemas de entretenimiento en casa en un control remoto fácil de operar.

Instalación de batería e información

GDCT-8550 control remoto inteligente universal, requiere de dos baterías AAA. Para instalar las baterías: Introduzca las baterías haciendo coincidir en el (+) y (-) negativo dentro del compartimiento de la batería.

1. Retire la tapa de la batería.
2. Introduzca las baterías haciendo coincidir en el (+) y (-) negativo dentro del compartimiento de la batería.
3. Presione y empuje la tapa de las baterías de nuevo en su lugar.



Cerradura de memoria

Su GDCT-8550 está diseñado con un 'E-square IC' que mantendrá los códigos configurados para siempre aunque se le olvide los códigos.

Características y funciones

Por favor use la siguiente ilustración para ubicar las funciones del GDCT-8550 control remoto a distancia universal y luego estudie las tablas de teclas para aprender la función de las teclas.

• Tabla de Dispositivos

Después de la programación, GDCT-8550 será capaz de controlar los siguientes tipos de dispositivos:

Tecla del Dispositivo	Controla el Dispositivo
TV	Televisión
CABLE	Caja de cable, Convertidor o satélite
DVD/VCR	VCR, DVD, TV/VCR, VCR/DVD o TV/VCR /DVD
AUDIO	Audio

• Tabla de Teclas

	Encender / apagar el dispositivo seleccionado
	Presione Mute una vez para desactivar o activar el sonido
	Mostrar la pantalla de ayuda (solo disponible en modo de CABLE)
	Acceso directo a pago por visión (PPV) de programación (donde este disponible)
	Salir de toda visualización en pantalla y volver a la visualización normal
	Visualización de canales y la información del programa
	Mueva el señalador en la guía de programas y pantallas de menú.
	Seleccione el menú de OSD marcado o guía de cable de elección.
	Acceso a la guía de cable
	Acceso a cualquier visualización en pantalla o menú para el dispositivo seleccionado.
	Presione SETTING una vez para mostrar los servicios interactivos disponibles
	En el modo CBL, use SOURCE para ver otras fuentes de video (A o B) en lugar del cable. En todos los otros modos, el uso de SOURCE es para ver la televisión o un programa de video en el dispositivo deseado. Para los amplificadores/receptores utilice SOURCE para seleccionar una fuente de entrada.
	Aumentar o disminuir el volumen

	Seleccione el canal siguiente o anterior
	Ver el último o próximo proveedor de cable.
	Mover hacia arriba o hacia abajo a través de las pantallas de menú o el programa electrónico de guía.
	Volver al último canal seleccionado
	Acceso directo a video en demanda (VOD), donde este disponible.
	Saltar sobre los canales preferidos y preseleccionados (solo disponible en modo CABLE). Nota: los canales preferidos deben ser preseleccionados a través de la guía electrónica de programas antes de que esta clave funcione.
	Estas funciones son establecidas por su proveedor de cable.
	Introduzca un canal o el número de código del dispositivo.
	Use la tecla de LOCK/BLOQUEO para restringir la visualización de programas seleccionados.
	Cambiar el aspecto de visualización (si está disponible).
	Mostrar una lista de programas que han sido grabados. Esto le permitirá seleccionar uno para su visualización (solo disponible con los modelos de DVR).
	Use la tecla de Enter/Music para mostrar el menú de canales de música digital o para alistar canales en algunos modelos de televisores.
	Visualización de televisión en vivo.
	Regresar para los dispositivos: VCR, DVD, VOD, DVR o HTIB.
	Play para los dispositivos: VCR, DVD, VOD, DVR o HTIB.
	Avance Rápido para los dispositivos: VCR, DVD, VOD, DVR o HTIB.
	Detener para los dispositivos: VCR, DVD, VOD o DVR
	Pausa para los dispositivos: VCR, DVD, VOD o DVR
	Grabar en VCR o DVR
	Encender Pantalla-en-Pantalla (PEP) o apagarlo (si está disponible)
	Cambie la señal PEP a la pantalla principal (si está disponible)
	Cambie la posición de la pantalla PEP
	Seleccione el canal siguiente o anterior en la pantalla (PEP) sin cambiar en canal en la pantalla principal.

Programación de equipos

Ajuste inicial

La configuración predeterminada del control remoto universal GDCT-8550 de la fábrica es:

TV: 000
CBL/SAT: 000
DVD: 000
AUDIO: 000

Para controlar dispositivos de diferentes marcas de fábrica, por favor programe su control remoto mediante la realización de los métodos siguientes:

Entrada Directa de Códigos

- 1. Presione la tecla del DISPOSITIVO que va a utilizar por tres segundos hasta que el LED se ilumine.
- 2. Presione los tres números digitales que seleccione de la lista de códigos, el LED se iluminara una vez por cada numero digital presionado para el código.
- 3. Al terminar el código el presione la tecla 'OK' y la iluminación LED se apagara después de dos iluminaciones indicando que el código estuvo correcto. Si el código estaba incorrecto, la iluminación LED se apagara y una sola iluminación sera indicada para que seleccione los numeros digitales correctos de la lista de códigos.

Nota: Si no presiona el código de la lista en 20 segundos después de presionar el DISPOSITIVO que va a utilizar, se saldrá del modo de configuración automáticamente y la iluminación LED se apagara.

Inquisición de código

- 1. Presione la tecla del DISPOSITIVO que va a utilizar por tres segundos hasta que el LED se ilumine.
 - 2. Presione la tecla 'INFO', el LED se iluminara una vez.
 - 3. Presione el numero 1 y deje de presionarlo, cuente el tiempo que el LED se ilumina; y será el numero del 1er. dígito del código.
 - 4. Presione el numero 2 y deje de presionarlo, cuente el tiempo que el LED se ilumina; y será el numero del 2do. dígito del código.
 - 5. Presione el numero 3 y deje de presionarlo, cuente el tiempo que el LED se ilumina; y será el numero del 3er dígito del código.
 - 6. Si el LED no se ilumina el dígito es 0. Por favor escriba el código correctamente.
 - 7. Presione OK para confirmar después de haber obtenido los tres números digitales del código.
- Nota: Si no presiona el código de la lista en 20 segundos después de presionar el DISPOSITIVO que va a utilizar, se saldrá del modo de configuración automáticamente y la iluminación LED se apagara.

Modo de búsqueda

- 1. Apague el dispositivo que quiera controlar.
- 2. Presione la tecla del DISPOSITIVO que va a utilizar por tres segundos hasta que el LED se ilumine.
- 3. Presione la tecla POWER para entrar en modo de búsqueda.
- 4. Apunte el control al dispositivo que quiera controlar, presione POWER otra vez para buscar el código correcto. En cuanto se prenda el dispositivo (ha encontrado el código), presione OK para confirmar la configuración.

Nota: Si no presiona el código de la lista en 20 segundos después de presionar el DISPOSITIVO que va a utilizar, se saldrá del modo de configuración automáticamente y la iluminación LED se apagara.

FAVORITOS

Para referencia en el futuro , anote cada codigo funcionable de su dispositivos en las siguientes casillas:

VCR/Grabadora de Video:

☐ ☐ ☐ Device Type:_____

DVD / Reproductor de Discos de Video Digital:

☐ ☐ ☐ Device Type:_____

DBL/SAT/ SATELITE:

☐ ☐ ☐ Device Type:_____

CODES FOR TV :

☐ ☐ ☐ Device Type:_____

CODES FOR TV

ABEX	262 056
ADENTURA	005
ADMIRAL	140 191 192 219221 227 277 302 038 004
ADVENT	319 323 330 327 326
ADVERTURA	265
AIKO	276
AIWA	313 013 026 010
AKAI	071 076 139 314 261 308 002 373
ALARON	010
ALBATRON	331 312
ALERON	314
AMARK	083 091 168 172 253 030
AMBASSADOR	292 011
AMERICAACTION	295 027
AMPRO	193 242
ANAM	079 083 084 179 200 201 295
ANAM NATIONAL	271 058 031 030 033
AOC	071 092 076 083 093 261 268 253 296 002 000 030 020
APEX DIGITAL	318 320 343
ARCHER	253 030
ASCENT	376
AUDIOVOX	118 301 295 276 304 253 036 027 030 021 034
BAYSONIC	027
BELL&HOWELL	192 285 254
BENQ	379 352
BLUE LIGHT	380 381
BRADFORD	295
BROKSONIC	113 115 298 302 253 022
CANDLE	004 030 071 072 151 178 261 272 265 002 000 048 012
CAPEHART	093
CARNIVALE	261 002
CARVER	270 042
CELEBRITY	251 040
CELERA	320
CENTURION	077
CETRONIC	106
CHANGHONG	320
CHIMEI	413
CINERAL	036 021
CITIZEN	071 072 105 106 148 151 168 178 273 261 276 264 272 265 025 002 000 054 005 021 012 043
CLAIRTONE	296 020
CLARION	295
CLASSIC	106
CONCERTO	072 272 000
CONTEC	103 106 244 295 296 287 027 044 020
CORONADO	153 168
CRAIG	106 179 295 027
CROSLEY	270 042
CROWN	106 168 172 295 264 027 054
CURTIS MATHES	071 072 077 148 168 192 227 266 270 285 301 277 273 314 261 281 290 272 254 303 264 042 052 003 046 036 038 025 002 007 000 053 054 014 032 051
CXC	106 295 027
DAEWOO	070 072 075 084 087 104 105 106 111 118 126 146 147 155 156 158 168 170 196 214 301 339 276 308 304 264 036 000 054 021 034 035 069 344 368
DAYTRON	072 077 168 000

DENON	281 007
DUMONT	255 060 000
DURABRAND	253 293 295
DWIN	037 052
DYNASTY	106
DYNATECH	234
ELECTROBAND	251 296 040 020
ELECTROHOME	118 168 205 044
EMERSON	072 076 078 094 102 103 106 109 110 112 113 115 117 118 168 172 231 245 285 298 302 295 293 291 296 304 003 022 004 027 045 001 000 010 054 041 011 020 043 034 035
ENVISION	253 325 002
ESA	353
FISHER	096 097 114 285 288 003 059
FUJITSU	294 310 324 334 010 008
FUNAI	078 106 295 291 294 027 010 047
FUNAI TV/VCR	132
FUTURETECH	106 295 027
GATEWAY	341 342
GE	266 267 301 293 271 280 260 258 300 052 046 036 038 045 001 006 058 019 051 026
GENERAL ELECTRIC	071 072 102 152 153 154 184 188 189 193 201 219 220 221 227 228 239
GIBRALTER	255 261 060 002 000
GOLDSTAR(LG)	072 073 076 077 080 081 082 083 090 159 168 170 172 261 252 262 293 002 001 000 033 056
GRADIENTE	048 000 414
GRUNPTY	294 295 027 010
HAIER	322
HALL MARK	072 293 001
HARLEY DAVIDSON	294 010
HARMAN KARDON	270 042
HARVAD	295 027
HAVERMY	277 038
HELLO KITTY	301
HIMITSU	295
HISENSE	318
HITACHI	072 079 114 149 161 162 163 166 168 172 191 210 211 230 233 246 250 281 284 262 254 272 263 007 000 053 056 041 044 345 415
HYUNDAI	333
INFINITY	181 270 042 032
INKEL	202
INTEQ	255 060 059
JANEIL	265 005
JBL	181 270 042
JCB	251 040
JCPENNY	071 072 076 077 123 138 152 154 168 184 194 205 221
JENSEN	074 319 327 326
JVC	125 127 137 160 164 188 269 048 416
KAYPANI	268
KEC	295 027
KENWOOD	071 125 261 002 000
KLH	320
KLOSS	151 169 259 265 005
KMC	172
KOLIN	417 418
KINKA	305 306 317

KTV	071 076 094 106 168 172 187 295 261 264 296 027 002 054 020 031 043
LG	336 000 018 001 025 002 061 372 369 377 378 382 383 419
LODGENET	191 192
LOGIK	191 192 254 053
LUXMAN	072 272 000
LXI	114 124 140 141 142 171 181 221 266 270 285 286 293 052 054 003 018 001 023
MAD	128 171
MAGNAVOX	071 072 077 092 119 131 138 169 170 172 177 178 181 182 184 221 270 261 257 259 278 294 297 316 042 002 010 030 011 006 012 055 367
MAJESTIC	076 192 254 053
MARANTZ	071 076 181 207 208 270 261 315 335 042 002
MATSUI	181
MATSUSHITA	299 307 028
MEGATRON	091 253 281 293 001 007 030 003 028 004 049 001 010 000 053
MEI	296 020
MEMOREX	072 114 191 192 285 299 302 283 293 294 254 318
METZ	071 072 089 205 261 283 293 049 002 001 000
MGA	076 077 078 088 207 208 266 255 267 280 262 052 060 046 054 056 025 026
MGA/MITSUBISHI	218
MIDLAND	258 006
MINERVA	072 073 078 079 089 139 140 205 206 208 247 248 249 250 277 283 293 338 038 049 001 000 031 346
MINUTZ	331 312
MITSUBISHI	076 077 078 122 138 141 154 172 192
MONIVISION	329 277 271 038 058
Montgomery Ward	329
MOTOROLA	071 072 148 234 261 273 296 025 002 000 020
MOXELL	295 027 051
MTC	286 293 337 018 001 014
MULTI TECH	071 076 077 079 114 120 201 105 216 239 261 272 340 002 000 015 420
NAD	354
NET-TV	106
NIKEI	002 001 021
NIKKO	318 328 384 421
NORCENT	256 057
NOSHI	276 021
NTC	385 386
OLEVIA	106
ONKING	106 295 027
ONWA	285 299 290 307 003 028 014
OPTIMUS	120 140 277 289 038 008 298 302 294 022 004 010
OPTONICA	153 181 188 189 200 201 299 307 267 271 028 046 058 347 355 387 388 389 390 391
ORION	266 286 267 273 261 293 262 256 280 253 260 264 258 052 018 046 025 002
PANASONIC	
PENNEY	

	001 006 000 057 000 054 030 019 056 051 055
PHILCO	071 072 076 092 131 138 168 169 170 172 177 178 181 182 201 205 270 261 257 278 042 004 002 007 000 024 020 009 023
PHILIPS	071 072 138 160 169 170 178 181 182 229 245 270 311 042 062 356 392 393
PILOT	261 264 002 000 054
PIONEER	071 072 128 129 130 136 176 211 290 263 337 309 041 014 392 408
POLAROID	357 395 396 397422
PORTLAND	072 168 172 276 264 000 054 021
PRIMA	319 327 326 323
PRINCETON	312
PRISM	267 046
PROSCAN	219 220 221 222 227 242 266 052 423
PROTON	072 086 093 098 099 168 153 188 189 201 293 293 253 268 001 030 032
PROVIEW	329
PULSAR	255 060 000
QUASAR	153 188 189 201 299 267 271 289 307 028 046 008 058
RADIO SHACK	072 106 120 168 170 266 261 262 272 285 295 293 229 052 003 008 027 002 001 000 054 056
RCA	071 072 073 194 195 201 205 211 212 219 220 221 227 228 266 309 263 256 275 280 052 046 038 000 057 041 017 050 051 055 050 051 066
REALISTIC	110 112 114 120 122 285 295 261 264 262 272 295 293 003 008 027 002 001 000 054 056
RHAPSODY	296 020
RUNCO	191 193 209 238 239 240 243 255 261 060 002 015 016
SAMPO	071 072 077 093 261 262 268 264 341 093 054 056 349 424
SAMSUNG	072 077 145 148 150 168 170 172 186 198 221 244 273 314 261 272 262 293 321 025 002 001 000 056 026 068 358 359 401
SAMSUX	194 054
SAHSE I	136
SANSUI	302 004
SANYO	096 097 101 107 108 114 175 217 241 285 282 288 003 059 064 407 425
SCIMITSU	000
SCOTCH	293 001
SCOTT	072 077 078 106 113 168 295 293 294 022 027 001 000 010
SEARS	072 078 096 097 101 114 123 150 168 171 172 173 217 221 266 270 285 286 293 291 282 288 294 272 052 042 003 018 001 010 000 006 059 047
SELECO	232
SEMIVOX	027
SEMP	018

SHARP	072 078 119 120 121 122 140 141 142 143 168 172 209 236 237 277 264 289 287 038 008 054 044 055 063 351 360 361 402 426
SHENG CHIA	207
S/M	398 399 400
SHOGUN	000
SIGNATURE	076 077 078 122 138 141 154 172 191 192 254 053
SIMPSON	297 012
SONY	089 095 114 133 134 197 245 251 279 274 040 039 065 348 362 372 374 375 403 404 434
SOUNDESIGN	072 078 106 178 295 293 294 027 001 010 012
SPECTRICON	083 253 030
SQUAREVIEW	291 047
SSS	072 106 295 027 000
STARLITE	295 027
SUPREMACY	151 265 005
SUPREME	251 040
SVA	318 322
SYLVANIA	071 077 092 131 138 146 169 170 177 178 181 182 184 221 270 261 257 278 291 042 002 044 363
SYMPHONIC	144 295 291 027 047
TANDY	140 277 038
TATUNG	153 201 234 271 253 058 030
TATUN	427 428 429
TECHNICS	188 200 267 299 028 046
TECHNOLACE	294 010
TECHVIEW	332
TECHWOOD	072 267 272 253 046 000 030
TEKNIKA	072 078 106 112 148 151 168 172 178 182 191 192 205 270 295 283 273 272 276 042 027 049 025 000 010 053 054 021 012
TELEFUNKEN	272 314 000
TELERENT	172 191 192
TERA	085
TMK	072 293 292 272 001 000 011
TNCI	255 060
TOSHIBA	079 114 123 148 150 171 173 234 273 285 286 307 340 003 018 025 023 026 067 364
TOSONIC	296 020
TOTEVISION	168 164 054
TRICAL	287 044
TVS	302
UNIVERASL	152 154 260 019
VECTOR RESEARCH	261 002
VEA	405
VICTOR	269 048
VIDEO CONCEPTS	139
VIDIKRON	180 235 270 042
VIDTECH	072 293 001 000
VIEWSONIC	355 356 331 365 366 430 431 432
VIKING	265 005
VIORE	406
VIZIO	409 410 411 412
WARDS	072 078 092 120 131 138 152 154 168 177 181 191 228 270 261 293 279 294 258 278 257 274 289 337 254 260 272 042 008 002 001 006 000 010 053 039 019
WAYCON	286 018

WESTING HOUSE	118
WHITE WESTINGHOUSE	302 304 004 034 035 433
YAMAHA	071 072 261 002 000
YORK	072 077
YUPITERU	106
ZENITH	105 111 191 193 203 255 254 276 293 302 060 004 053 021 035 350 370 371
ZENITH TV/VCR	132 159
ZONDA	083 253 014
OTHERS	100 116 135 144 157 165 174 183 185 190 199 204 213 215 223 224 225 226
CODES FOR LCD/HD/PLASMA TV	
APEX	343
ASCENT	376
AKAI	373
BENQ	379 352
BLUE LIGHT	380 381
CHIMEI	413
DAEWOO	344 368
ESA	353
GRADIENTE	414
HITACHI	345 415
JVC	416
KOLIN	417 418
LG	372 369 377 382 383 419
MAGNAVOX	367
MITSUBISHI	346
NEC	420
NET-TV	354
NORCENT	384 421
OLEVIA	385 386
PANASONIC	347 355 387 388 389 390 391
PHILIPS	356 392 393
PROSCAN	423
PIONEER	392 408
POLAROID	357 395 396 397 422
SAMSUNG	358 359 401
SAMPO	349 424
SANYO	407 425
SHARP	351 360 361 402 426
S/M	398 399 400
SONY	348 362 372 374 375 403 404 434
SYLVANIA	363
TATUN	427 428 429
TOSHIBA	364
VEA	405
VIORE	406
VIEWSONIC	365 366 430 431 432
VIZIO	409 410 411 412
WHITE-WESTINGHOUSE	433
ZENITH	350 370 371
CODES FOR VCR/DVD	
ADMIRAL	079 152 162
ADVENT	229
ADVERTURA	139
AIKO	165
AIWA	000 096 139 144
AKAI	030 050 051 052 056 061 076 105 147
ALLEGRO	221
AMERICA ACTION	165
AMERICAN HIGH	143
AMPRO	105
ANAM	090 095
APEX DIGITAL	237 193 198 204 203 214 199 205 240 255
ASHA	164
AUDIO DYNAMICS	016 020 030
AUDIOVOX	144 165 202
BEAUMARK	164
BELL&HOWELL	005 116 157
BLAUPUNKT	198
BLUE PARADE	178

BROKSONIC	040 054 055 060 112 161 158 162 140 246 167 220 195
CALIX	144
CANON	058 093 095 143
CAPEHART	019
CARVER	156
CCE	155 165
CINE VISION	223
CITIZEN	065 144 165 244
COLT	155
CRAIG	001 012 089 144 151 155 164
CURTIS MATHES	093 095 098 153 143 160 147 232 239
CYBER HOME	210
CYBERNEX	164
DAEWOO	018 019 025 042 043 049 066 067 074 100 101 116 150 165 201 215 244
DAX	016 020 030
DAYTRON	018 019
DBX	020 030
DENON	148 168
DURABRAND	146 145
DVD2000	170
DYNATECH	080 096 139
ELECTROHOME	007 144
ELECTROPHONIC	144
EMEREX	141
EMERSON	017 021 040 041 044 046 047 049 052 054 055 059 060 061 063 064 068 095 096 110 111 112 113 144 161 139 158 149 160 140 165 167 181 194 212 244 246
ENTERPRISE	181
FISHER	038 039 089 116 151 157 192
FUJI	143 142
FUNAI	096 139 194
GARRARD	139
GE	153 143 164 232 208 236 171 209 198
GENERAL ELECTRIC	012 093 095 102 103 105 115 119 121 123
GO VIDEO	003 004 012 014 166 197 200
GOLDSTAR(LG)	020 064 065 083 144 145 243
GPX	196
GRADIENTE	139
GERRNHILL	198
HARLEY DAVIDSON	139
HARMAN KARDON	020 053 156 145 180
HARWOOD	155
HI-Q	151
HITACHI	022 030 073 082 083 084 096 119 139 148 147 191 179
HOTEKER	193
HUGHES NETWORK SYSTEMS	148
INITIAL	198
INSTANT REPLAY	093 094 095
JCL	095
JCPENNY	012 020 064 083 084 093 094 095
JENSEN	030 147 229
JVC	006 007 020 022 024 026 027 029 030 095 154 147 219 177 185 251
KEC	144 165
KENWOOD	005 022 029 030 096 154 147 145 168 174
KLH	155 198 230 202
KODAK	143 144
KOSS	190

LASONIC	206
LITE-ON	235
LLOYD'S	096 139
LOGIK	015 155
LXI	038 049 064 065 083 089 096 144
MAGIN	012
MAGNASONIC	244
MAGNAVOX	031 032 034 035 093 095 096 098 106 143 146 156 139 159 169 194 250 258
MAGNIN	164
MARANTZ	020 031 033 034 095 143 156 175
MARTA	064 065 144
MATSUI	046 057
MATSUSHITA	143 160
MEI	095 143
MEMOREX	005 012 013 064 080 089 092 093 095 096 105 143 160 144 152 146 151 164 139 157 162 167 195 243
MGA	007 052 053 149 164
MGN TECHNOLOGY	164
MICROSOFT	171
MINOLTA	083 148
MINTEK	198 216
MITSUBISHI	007 009 010 052 053 081 083 097 118 154 149 170 208 248
Montgomery Ward	037 079 093 096 115 117
MOTOROLA	143 152 233
MOXELL	233
MTC	012 096 139 164
MULTI TECH	015 096 139 155
NEC	016 020 029 030 157 154 147 145
NESA	198
NIKKO	144
NOBLEX	164
NORCENT	227
NORDMENDE	030
OLYMPUS	143
ONKYO	169
OPTIMUS	144 152 157 160 166
OPTONICA	036 080
ORION	041 140 161 162 167 246
ORITRON	190
PANASONIC	085 091 093 095 107 108 143 160 163 183 232 249 254
PENNEY	143 144 164 148 145 232 243
PENTAX	083 084 095 119 148
PHILCO	031 093 095 096 143
PHILIPS	022 031 036 064 093 094 095 096 143 156 184 169 175 189 217 225
PILOT	064 144
PIONEER	029 083 084 087 088 154 172 178 187 252
POLK AUDIO	175 156
PORTLAND	018 019
PRIMA	229
PROFITRONIC	164
PROSCAN	153 171 236
PROTEC	155
PROVIEW	233
PULSAR	105 146
QUARTZ	005
QUASAR	005 085 091 093 095 107 108 143 160 232
QWESTRA	190
RADIO SHACK	064 139
RADIX	144
RANDEX	144

RCA	012 083 084 085 094 095 096 098 102 103 115 120 121 122 123 125 153 164 148 159 224 208 236 232 171 178 198 202 213 231
REALISTIC	005 012 036 039 064 079 080 089 093 095 096 116 143 144 152 151 139 157
REPLAY TV	182 183
RICO	071
RIO	221
ROTEL	185
RUNCO	105 146
SALORA	005
SAMSUNG	008 012 049 050 086 121 123 164 150 228 238 211 179 226 256
SANKY	146 152
SANSUI	001 029 030 139 154 162 147 167 195 246
SANYO	005 012 013 089 151 164 157 195 192 222
SCOTT	009 040 044 047 049 055 063 161 150 158 149
SEARS	005 038 039 049 064 065 083 084 089 116 124 143 144 151 139 148 157 243
SHARP	036 078 079 080 095 152 208 186 208
SHINSONIC	216 173
SHINTOM	015 155
SHOGUN	164
SIGNATURE	037 079 093 096 115 117
SINGER	155
SONIC BLUE	183 182 221
SONY	038 069 070 071 072 075 076 077 080 089 095 109 143 141 142 139 188 242 218 173 257 253
SOUNDESIGN	096
STS	083 148
SYLVANIA	007 031 034 093 094 095 096 143 156 139 149 194 212 250
SYMPHONIC	096 194 139
TANDY	096 116
TASHIKO	065
TATUNG	030 147
TEAC	030 096 139 147 202
TECHNICS	095 107 143 160 168
TEKNIKA	048 064 095 096 143 144 139
THETA DIGITAL	178
THOMAS	096 139
TIVO	188 184 247
TMK	017 164
TOSHIBA	007 022 039 044 045 049 083 084 150 149 169 195 247 241
TOTEVISION	012 064 144 164
TREDEX	207
UNITECH	012 164
URBAN CONCEPTS	169
VECTOR	150
VECTOR RESEARCH	009 020 145
VENTURER	202
VICTOR	029
VIDEO CONCEPTS	020 052 096 150
VIDEOAGIC	144
VIDEO SONIC	012 164
VILLAIN	139
WARDS	012 015 036 044 049 080 083 089 095 096 153 143 152 151 156 164 139 148 155 159
WHITE WESTINGHOUSE	155 162
XBOX	171

YAMAHA	020 030 096 145 168 175 176
ZENITH	027 029 064 071 076 096 099 104 105 110 146 142 139 162 246 167 169 181 221
OTHERS	002 011 023 062 114 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 234 245

CODES FOR CABLE	
ATLAS	248
CAPTIVEWORKS	242 243 244
COOLSAT	010 235 236 237
COSHIP	020
DENON	153
DIRECTOR	133
DISH NETWORK	013
DISHNET	015
ECHOSTAR (DISH SYSTEM)	014
FORTEC STAR	246
GE	154 155
GEMINI	018
GEN INSTRUMENTAL	133
HUGHES NETWORK SYSTEMS	009
JERROLD	133 018
JVC	156
LG	157
MAGNAVOX	158
MEDIA TEACH 2200	022
MITSUBISHI	159
MOTOROLA	133 134 000 001 002
NEOSAT 1-PRO 2000	249
NEUSAT SP-6000	245
NFUSION	241
PANASONIC	160 017
PANSAT	024 238 239 240
PHILIPS	009 012
PIONEER	161 003
PROSCAN	007 019
RCA	008
SAMSUNG	162
SCIENTIFIC ATLANTA	135 003 004 005 006
SKYVIEW	026
SONIC VIEW	231 232 233 234
SONY	163 016
STARCOM	018
STARGATE	018
TELEFONICA	011
TITECH 4500	021
TOSHIBA	164
TP0065	023
USA CABLE TV	247
VIEWSAT	025 228 229 230
YAMAHA	165
ZENITH	165
OTHERS	027 028 029 030 031 032 033 034 035 036 037 038 039 040 041 042 043 044 045 046 047 048 049 050 051 052 053 054 055 056 057 058 059 060 061 062 063 064 065 066 067 068 069 070 071 072 073 074 075 076 077 078 079 080 081 082 083 084 085 086 087 088 089 090 091 092 093 094 095 096 097 098 099 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 166 167 168

169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227	
--	--

CODES FOR CABLE BOX	
DCT, CFT2200	119
CFT2100, CFT2000	126
DL4, DP(V), DQN(V), DPBB 127	

SCIENTIFIC ATLANTA	
EXPLORER	118
8600X	123
8600	124
8540, 70, 90	125

PIONEER	
VOYAGER	118
BA-9000	120
BA-V1000, BA-V2000	120
BC-4600, BA-6000	129

TOCOM	
5503VIP, 5507, 5508	128
ZENITH	
MM2500	130
Z-TAC	131

CODES FOR AUDIO	
ADC	080
AIWA	079 065 097
AKAI	000 011
ANAM	103
AUDIOTRONIC	088
BOSE	089 081
CAPETRONIC	080
CARVER	072 088
CROWN	001
CURTIS MATHES	073
DELL	096
DENON	002 066 095 055
FISHER	003 025
GE	061
GOLDSTAR(LG)	037
HARMAN KARDON	004 063 084
INTEGRA	064
JBL	063
JVC	005 060 076
KENWOOD	006 007 028 058 071 094 102 101

LEFT COAST	084
LINN	072
LUXMAN	067
MAGNAVOX	009 088 092 080 072
MARANTZ	084 075 072 088 092 059
MCS	059
MITSUBISHI	010
NAD	012 013 034
NAKAMICHI	014 015 062 075
NEC	016
ONKYO	017 064 083
OPTIMUS	073 078
OPTONICA	085 080
PANASONIC	018 019 074 059 100
PHILIPS	008 020 021 041 084 088 092 072
PIONEER	022 042 073 056 085 080 057
POLK AUDIO	072 084

PROSCAN	090
QUASAR	059
RADIO SHACK	023 026 027
RCA	024 073 080 085 103 090
REALISTIC	078
RIO	096
SANSUI	075
SANYO	043
SHARP	030
SONIC BLUE	096
SONY	030 031 032 044 082 070 086 099 091 104 098 065
SOUNDESIGN	038 046 061 069
STEREOPHONICS	085
SUNFIRE	094
TEAC	033
TECHNICS	036 074 093 059 093
THORENS	088
VICTOR	076 060
WARDS	061 069 056 065 057
YAMAHA	035 048 049 050 051 052 053 054 077 068 087
ZENITH	045 047
OTHERS	039 040