

## Save Code list for future reference Refer to the setup procedure below and look up the 3 digit code for your brand of TV, VCR, etc., from the list below. Refer to the Owner’s Manual for your remote for more information.

### Direct Code Entry

- Press and hold the **CODE SEARCH** button until the red indicator stays on, then release the **CODE SEARCH** button.
- Press and release the desired Mode button (**TV, VCR, etc.**). The red indicator blinks, then stays lit.
- Enter the 3 digit code from the code tables. Note: after a valid code entry, the red indicator turns off. For an invalid code, the red indicator flashes.
- With your device on, press **CHANNEL UP**. If the device responds, no further programming is required. Note: If some buttons do not operate your device, try one of the other codes for your brand.

### Code Search (by Brand)

Lets you search for a code for a specific Brand within the Code Library for a particular manufacturer.

- Turn on the device (TV, VCR, etc.) to be controlled.
- Press and hold the **CODE SEARCH** button until the red indicator remains on, then release the **CODE SEARCH** button.
- Press and release the desired Mode button (**TV, VCR, etc.**). The red indicator blinks off once.
- Press and release the numeric button (0-9) corresponding to desired Manufacturer. (See table below). Note, pressing "0" performs a full library search same as Device Library Code Search Method.
- Press the **CHANNEL UP** button ((or **POWER** or **PLAY** (VCR only)) repeatedly until the device to be controlled changes channel.
- Press and release **MUTE** to install the code.

Note, when all codes under a Brand have been searched the red indicator flashes rapidly for 3 seconds.

### Code Search (by Device)

If after trying "Direct Code Entry" or "Code Search (by Brand)" your device does not respond, or if your brand is not listed, try doing a device search of the code library for your code by following the steps below.

- Manually turn on the device (TV, VCR, etc.) to be controlled.
- Press and hold the **CODE SEARCH** button until the red indicator stays on, then release the **CODE SEARCH** button.
- Press and release the desired Mode button (**TV, VCR, etc.**). The red indicator blinks, then stays lit.
- Press the **CHANNEL UP** button repeatedly (up to 300 times) until the device to be controlled changes channel. The red indicator blinks, then stays lit.
- Press and release **MUTE** to install the code.

Most users will want to store VCR codes under the **VCR** button, Cable codes under **Cable**, etc. If you want to store a VCR code under **Cable**, etc. if your first follow the procedure for Direct Code Entry and press **Cable** in step 2 of Direct Code Entry, then enter ANY VCR code in step 3 of Direct Code Entry. Then follow the steps above for Brand Search or Complete Search.

### Brand Search Table

Look up your brand in the appropriate column (TV, VCR, etc.) in the table below. Look for the digit (1, 2, 3, etc.) that applies to your brand, and enter it in step 4 of "Code Search (by Brand)."

Digit	TV	VCR/DVD/DVR	CABLE	SAT/DBS	CD/AUDIO
1	RCA, GE, Proscan	RCA, GE, Proscan	Scientific Atlanta	RCA, GE, Proscan, Pioneer	RCA, GE, Proscan
2	Zenith	Zenith, Apex	Jerrold	Zenith, Gemini	Zenith
3	Philips, Magnavox	Miranz, Philips, Magnavox	Icon, General Instrument	Philips, Magnavox	Mirantz, Philips, Magnavox
4	Sony, Panasonic, Sharp, Toshiba, Daewoo	Sony, Panasonic, Sharp, Toshiba, Daewoo, Yamaha, Denon	RCA, GE, Proscan, Pioneer	Sony, Panasonic, Sharp, Toshiba, Toshiba	Sony, Panasonic, Technics, Sharp, Toshiba
5	Hitachi, Sanyo, LG-Goldstar, Samsung, JVC, Mitsubishi	Hitachi, Sanyo, LG-Goldstar, Samsung, JVC, Mitsubishi	Zenith, Gemini	Hitachi, JVC, Samsung	Hitachi, Sanyo, JVC, LG-Goldstar, Samsung, Mitsubishi
6	Sylvania, Fisher, Curtis-Mathes, Emerson	Sylvania, Fisher, Curtis-Mathes, Emerson	Philips, Magnavox	General Instrument, Technostar, Doh, Hughes, Primostar	Sylvania, Fisher, Curtis-Mathes, Emerson, Optimum
7	N/A	N/A	N/A	N/A	Pioneer, Teac, Nad
8	N/A	N/A	N/A	N/A	Kenwood, Yamaha, Denon, Onkyo
9	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
0	ALL	ALL	ALL	ALL	ALL

### Guarda esta lista de códigos para futura referencia.

Refiérase al procedimiento de programación de abajo y busque el código de 3 dígitos para su marca de TV, VCR, etc. Refiérase al Manual de Instrucciones de su control remoto para más información.

### Ingreso Directo de Códigos

- Oprima, sin soltar, el botón **CODE SEARCH** hasta que el indicador rojo permanezca encendido. Suelte el botón **CODE SEARCH**.
- Oprima y suelte el botón del la modalidad deseada (TV, VCR, etc.) El indicador rojo parpadeará y enseguida se queda encendido.
- Ingrese el código de 3 cifras de las tablas de códigos. Nota: después de ingresar un código, el indicador rojo se apaga. Cuando se ingresa un código inválido, el indicador rojo parpadeará.
- Con su aparato encendido oprima **CHANNEL+**. Si el aparato responde, ya no se requiere ninguna programación adicional. Nota: si algunos botones no hacen funcionar su equipo, trate uno de los demás códigos para su marca.
- Oprima y suelte el botón **MUTE** para fijar el código.

### Búsqueda de Códigos por Marcas

Le permite buscar un código de una marca específica en la biblioteca de códigos para un fabricante en particular.

- Encienda el aparato (TV, VCR, etc.) que se ha de controlar.
- Oprima sin soltar el botón **CODE SERCH** (búsqueda de códigos) hasta que el indicador rojo permanezca encendido y enseguida suelte el botón.
- Oprima y suelte rápidamente el botón de la modalidad deseada (TV, VCR, etc.) El indicador rojo parpadeará una vez.
- Oprima y suelte el botón numérico (0-9) correspondiente al Fabricante deseado (vea la tabla abajo). El indicador rojo parpadeará una vez y se apaga. Observe que al oprimir el "0" se efectuará una búsqueda completa de la biblioteca igual al Método de búsqueda de códigos.
- Oprima el botón **CHANNEL+** (o **POWER** o **PLAY** (en la videocasetera solamente)) repetidamente hasta que el aparato que se ha de controlar cambie de canal.
- Oprima y suelte **MUTE** para fijar el código. La entrada del Método de búsqueda por marca está completo.

Nota: Cuando se han buscado todos los códigos bajo una Marca, el indicador rojo parpadeará rápidamente durante 3 segundos

### Programación con CODE SEARCH (Búsqueda de códigos)

Si su producto no responde después de haber intentado todos los códigos para su marca, o si su marca no está incluida en la lista, trate de buscar su código siguiendo estos pasos.

- Encienda manualmente el aparato (TV, VCR, etc.) que se habrá de controlar.
- Oprima, sin soltar, el botón **CODE SEARCH** hasta que el indicador rojo permanezca encendido. Suelte el botón **CODE SEARCH**.
- Oprima y suelte el botón de la modalidad deseada (TV, VCR, etc.) El indicador rojo parpadeará y enseguida permanece encendido.
- Oprima el botón **CHANNEL+** repetidamente (hasta 300 veces) hasta que el aparato que se ha de controlar cambie de canal. El indicador rojo parpadeará y enseguida se queda encendido.
- Oprima y suelte el botón **MUTE** para fijar el código.

La mayoría de los usuarios almacenan los códigos de videocasetera en el botón VCR, los códigos del cable en el botón CBL, etc. Si desea almacenar un código de videocasetera en CBL, siga primero el procedimiento para la Entrada directa de códigos y oprima CBL en el paso 2 de la Entrada directa de códigos. A continuación ingrese CUALQUIER código de VCR en el paso 3 de la Entrada directa de códigos. Luego siga los pasos anteriores para la Búsqueda de códigos o Búsqueda de marca.

### Tabla de Búsqueda de marcas

Busque su marca en la columna correspondiente (TV, videocasetera, etc.). Fijese cuál cifra (1, 2, 3, etc.) corresponde a su marca e ingrésela en el paso 4 de "Búsqueda de códigos por marca."

### TV

ABEX .....	120
ADMIRAL .....	603 224 701
ADVENT .....	219 591
ADVENTURA .....	019
AIKO .....	407
AIWA .....	121 221 324 528
ALLERON .....	706
AMARK .....	603
AMTRON .....	906
AKAI .....	027 112 801
ANAM NATIONAL .....	906 901
AOC .....	002 102 502 003 217 119 320
APEX .....	023 223 123 741
ARCHER .....	603
AUDIOVOX .....	906
AXION .....	319 291
BANG & OLUFSEN .....	620
BELCOR .....	002
BELL & HOWELL ..	704 506 601 701
BENO .....	709 909
BRADFORD .....	906
BROKSONIC .....	316 626 327 632 041
BROKWOOD .....	002
CANDLE .....	002 502 019 402
CAPEHART .....	119
CELEBRITY .....	713
CENTURION .....	801
CETRONIC .....	502
CHANGHONG .....	023 741
CITIZEN .....	002 502 906 112 512
CLAIRTONE .....	701 402 805 407 520
CLP .....	049
CLP CLASSIC .....	030 011 004
COLOR VOICE .....	602
COLORTYME .....	002 502 602
CONCERTO .....	002 502
CONCIERGE .....	713
CONTEC .....	906 802 003 805
CORNEA .....	606
CRAIG .....	906 805
CROSLEY .....	807
CROWN .....	906 805
CURTIS MATHES ...	704 112 614 002
.....	502 601 506 512 437 701 103
CDX .....	603
CXC .....	906 805
DAEWOO .....	614 002 502 611 102
.....	415 505 826 529 609 805
.....	407 303 602 214 403 314 503
DAYTRON .....	002 502
DIMENSIONA .....	704 601
DUKANE .....	507 808
DUMONT .....	713 002
DURABRAND .....	520 115
DYNASTY .....	805
ELEKTRA .....	701
ELECTROBAND .....	801 003
ELECTROHOME .....	002 502
.....	027 901 803

ELITE VIDEO .....	321
EMERSON .....	002 502 006 115 506
.....	706 520 906 316 324 924 626
.....	826 027 327 128 228 632 134 247
.....	505 605 705 805 703 903 004 519
ENVISION .....	002 502
FISHER .....	506 612 428 619 802
FUJITSU .....	321 706
FUNAI .....	706 520 906 324 247 805
FUTURETEC .....	906 805
GATEWAY .....	206
GE .....	704 312 018 002 502 006 007
.....	601 835 901 114 103 803 806 310
GIBRALTR .....	713 002
GOLDSTAR .....	002 502 102 324
.....	435 802 307 609 217
GRUNDY .....	706 906
GUESTVISION .....	721
HAIER .....	709 223 321
HALLMARK .....	002 502
HARVARD .....	906
HITACHI .....	410 507 815 607 808
.....	002 502 710 701 802
.....	707 315 515 715 519
IMA .....	906
INFINITY .....	807 430
INTEGRA .....	719
INTEQ .....	713
JANEIL .....	019
JBL .....	807
JCB .....	801
JC PENNEY .....	704 002 102 502
.....	112 312 512 007 601 310
JENSEN .....	402 802 103 803 604 806
JVC .....	607 204 321 508 326
.....	791 802 108 308 715
KAWASHO .....	002 502 801
KAYPANI .....	119
KEC .....	805
KENWOOD .....	002 502
KLOSS NOVABEAM ..	408 019
KONKA .....	906 702 203
.....	306 208 842 942
KIV .....	906 003 703 805 608
KURAZAI .....	701
LG .....	002 606 502 102 324
.....	435 802 307 609 217
LODGENET .....	704 821 701 601
LOEWIE .....	722 807
LOGIK .....	704 701 601
LUCE .....	107
LUXMAM .....	002 502
LXI .....	704 002 502 506 807
.....	312 512 324 103 601
MAGNAVOX .....	807 002 502 224 430
.....	402 408 109 715 247
MAJESTIC .....	704 701 601
MARANTZ .....	807 719 002 502
MEGATRON .....	002 502 507
MEI .....	003
MEMOREX .....	002 502 506 706 115
.....	704 428 632 701 601

MGA .....	002 102 502 706
MIDLAND .....	704 713 007 312 103
MINUTZ .....	806
MITSUBISHI .....	102 716 706 002
.....	502 027 803 715 619
MONIVISION .....	205
MONTGOMERY WARD ..	704
MOTOROLA .....	701 601
.....	520 041 601 802 103 619
MTC .....	002 102 502 112 512 003
MULTITECH .....	906
MULTIVISION .....	010
NAD .....	002 502 512 120
NEC .....	719 002 102 502
.....	901 602 111 715
NET TV .....	206 014
NIKEI .....	805
NIRKO .....	002 502 407
NORCENT .....	223 905
NTC .....	407
ONCOMMAND .....	721
ONKING .....	805
ONWA .....	906 805
OPTIMUS .....	618 120 039 739
OPTONICA .....	603 111
ORION .....	713 115 105
PANASONIC .....	718 416 007 618 807
PHILCO .....	807 002 102 502
.....	408 109 715 901 402
PHILIPS .....	807 022 020 422 122
.....	222 322 002 430 901 402
.....	408 109 210 310 715 520
PHILIPS-MAGNAVOX ..	807 022
.....	322 919 224 430
PILOT .....	002
PIONEER .....	120 719 808
.....	002 502 610 519
PORTLAND .....	002 102 502 407
PRECISION .....	218
PRICE CLUB .....	112
PRINCETON GRAPHICS ..	603 511
PRISM .....	007
PROSCAN .....	704 312 103 601
PROTON ..	820 002 502 910 119 220
PULSAR .....	713 002
QUASAR .....	718 416 007 618
.....	807 039 739 901 608
RADIO SHACK .....	704 002 406 506
.....	906 618 502 324 835
.....	601 802 705 805 111
RCA .....	704 002 406 007 011 611
.....	811 312 514 720 411 102
.....	502 601 835 901 103 803
.....	211 912 114 519 320 420
REALISTIC .....	704 002 406 506 906
.....	618 502 324 601 802 705 805 111
RHAPSODY .....	003
RUNCO .....	713 719 712
SAMPO .....	014 206 002 502 119 802
SAMSUNG .....	112 309 209 512
.....	302 502 002 102 437
.....	802 103 609 012 212

SANSUX .....	502
SANSUI .....	115 632
SANYO .....	506 311 612 002
.....	428 802 412 619
SCOTCH .....	002 502
SCOTT .....	002 502 706
.....	906 004 105 805
SEARS .....	704 807 506 706 112
.....	002 502 312 612
SHARP .....	509 913 907 603 002
.....	502 224 228 202 111 813
SHOGUN .....	002
SIGNATURE .....	704 701 903 601
SIMPSON .....	402
SONIC .....	003
SONY .....	414 902 801 708 639
SOUNDESIGN .....	002 502 706
.....	906 402 805
SPECTRAVISION .....	921
SQUAREVIEW .....	820
SSS .....	002 906 805
STARLITE .....	906
STAR SIGHT .....	008
SUPRA .....	002 809
SUPREMACY .....	019
SUPREME .....	801
SVA .....	223
SYLVANIA .....	807 002 502 115 520
.....	324 247 402 408 109 715 717
SYMPHONIC .....	906 520 324 247 004
TANDY .....	603
TATUNG .....	709 421 901
TECHNICS .....	007
TECHWOOD .....	002 502 007
TEKNIKA .....	704 002 102 506
.....	906 112 512 618 601
TELECATION .....	019 701 402 802 805 407
.....	313
TELERENT .....	704 701 601
TERA .....	002 220
TEVION .....	421
TKM .....	002 502
TOSHIBA .....	517 419 512 613 719
.....	112 506 111 618 627 437
.....	041 891 802 111 313 715
UNIVERSAL .....	806 310
VICTOR .....	607
VIDEOTECH .....	002 102 502
VIEWSONIC .....	206 808
VIKING .....	019
VIZIO .....	239 339 025
WARDS .....	704 807 002 102 502
.....	706 601 408 109 310
.....	111 513 806 701 402 004
WHITE WESTINGHOUSE ..	611 614
.....	415 324 529 609
YAMAHA .....	618 002 102 502
ZENITH .....	713 502 606 409 710 701
.....	507 714 405 712 015 916 008
.....	002 115 224 324 126 326 826
.....	228 430 632 435 437 903 407 505

### Plasma, LCD & Panel TVs

BENQ .....	709 909
CORNEA .....	606
DUKANE .....	507 808
ELITE VIDEO .....	321
FUJITSU .....	321
GATEWAY .....	206
HAIER .....	709
HITACHI .....	507 808
INTEGRA .....	719
JVC .....	204 321
LG .....	606
LUCE .....	107
MARANTZ .....	719
MEGATRON .....	507
MITSUBISHI .....	102 716
MONIVISION .....	205
NEC .....	719
NET TV .....	206 014
CANNON .....	124 830 535
CAPEHART .....	534
CARVER .....	330
CCE .....	826 237
CINEVISION .....	808 719
PIONEER .....	511
PRINCETON GRAPHICS ..	511
RCA .....	704
RUNCO .....	719
SAMPO .....	014 206
SAMSUNG .....	309 302 209
SANYO .....	311
SHARP .....	907
SONY .....	902 414
TATUNG .....	709 421
TEVION .....	421
TOSHIBA .....	618 719
VIEWSONIC .....	206 808
VIZIO .....	709
YAMAHA .....	618
ZENITH .....	606 409 714 507

### HDTV

Hughes HTL-HD .....	864
Mitsubishi SRHD500 ..	864
Philips DSHD800 .....</	

## CD

ADC	667
ADCOM	767 073
AIWA	967 372 885
AKAI	173 375 684
AUDIO TECHNICA	168
CALIFORNIA AUDIO LABS	273
CAPETRONIC	568
CARVER	268 368 468 184
CASIO	379
CITIZEN	284
CURTIS MATHES	379
DENON	767 968
EMERSON	368 169 269 369 473
FISHER	968 469 573
GENEXXA	968 469 573
GOLDSTAR	673
HARMAN KARDON	669 770
HITACHI	469
INKEL	769
JC PENNEY	670 379
JVC	869 982
KENWOOD	569 969 170
KRELL	374 474 484
KYOCERA	667
LUXMAN	270 370 574 475
LXI	379
MAGNAVOX	268 774 681
MARANTZ	268 470 570 874
MCS	670 379
MGA	770
MISSION	268
MITSUBISHI	770 870
NAD	773 975
NAKAMICHI	970 071 784
NEC	670
NIKKO	168 968 269
NSM	268
ONKYO	171 271 873 782
OPTIMUS	368 468 469 569 371
	471 571 671 076 376 776
PANASONIC	273 974 675 683 887
PHILIPS	268 774 184
PIONEER	469 771 871
	573 676 385 289
PROTON	268
QUASAR	273
RADIO SHACK	468 571 272 676
	280 488 089 289
RCA	767 368 971 973 676
	181 086 988 089 289
REALISTIC	767 368 568 968
	469 570 371 571
ROTEL	268
SAE	268
SAMSUNG	775
SANSUI	268 072 973 075
SANYO	368 172 473 175 875
SCOTT	767 968
SEARS	569 570 379
SHARP	569 570
SHERWOOD	769 570 471 272 587
SHURE	670
SONY	372 880 081 681
SIS	667

SYLVANIA	268
SYMPHONIC	572
TEAC	269 570 571
	572 672 772 287
TECHNICS	273 974 683 887
THETA DIGITAL	774
TOSHIBA	773
VICTOR	869
YAMAHA	168 872 972 074 286
ZENITH	269 674 577 080 686

## AUDIO

AIWA	585 885 786 667
APEX	245
BOSE	868
CARVER	446
CITIZEN	284
CRITERION	446
DENON	981 383 886
DELPHI	472
FISHER	083 783
GOLDSTAR	278
HARMAN KARDON	082 483
JVC	680 982 583
KENWOOD	969 482 283
	484 884 588
KOSS	143
MAGNAVOX	281 083
MARANTZ	470 084
MITSUBISHI	389
NAD	773 575 975
NORCENT	392
ONKYO	182 782 882 890
OPTIMUS	368 376 476 576
	776 876 077 980
PANASONIC	780 682 183
	983 987 088 790
PHILIPS	177 083 983 084 184
PIONEER	385 288 388 489 990
RADIO SHACK	272 077 980 282
	188 288 388 488 189 489 589
RCA	373 274 878 779 181
	384 186 288 388 688 788
	888 189 489 589 546 191
REALISTIC	883
SABA	091
SAMSUNG	047
SANYO	172
SCOTT	478
SHARP	768 070 582
SHERWOOD	272 282 487 587
SONY	933 479 579 180 381 481
	581 984 085 185 285 985 592
TEAC	672 382 187 287 387
TECHNICS	780 682 183
SAE	983 987 088
TEVION	446
VENTURER	176
XM RADIO	472
YAMAHA	781 881 485 685
	785 286 386 486 586
ZENITH	269 674 576 577 178
	278 080 083 380 686 142

## CABLE

ABC	747 847 947 048 148 248
ADELPHI	852
ALLEGRO	054 154
AMERICAST	354
ANTRONIX	448 548
ARCHER	448 548 648 748
AT&T	752
BELL SOUTH	354
CABLETENNA	448
CABLEVIEW	462
CENTURY	748
CITIZEN	748
COLOR VOICE	848 948
COMCAST	752
COMTRONICS	049 149
CONTEC	249
DIGITAL MUSIC EXPRESS	053
EASTERN	349
EVERQUEST	049
GARRARD	748
GC ELECTRONICS	278
GEMINI	255 349
GE	556
GENERAL INSTRUMENT (GI)	552
	747 148 752 953 453
HAMLIN	747 649 749 849
HITACHI	043
HYTEK	847
JASCO	748
JERROLD	552 747 148 453
	947 048 653 254

MAGNAVOX	150
MEMOREX	291
MOTOROLA	552 148 952 453
	654 754 254 947 048
MOVIE TIME	847 350
NSC	847 350
OAK	249 847 080
PACE	854
PANASONIC	647 452
PARAGON	250 450
PHILIPS	748 549 150 650 750 850
PHILIPS-MAGNAVOX	152 055
PIONEER	449 252 950 051
PULSAR	250
RADIO SHACK	152 055 154
RCA	647 748 582
REALISTIC	548
REGAL	346
REGENCY	349
REMBRANDT	947
RUNCO	250
SAMSUNG	049 051
SCIENTIFIC ATLANTA	451 351 252
	155 852 248 251
SIGNAL	049
SIGNATURE	947
SILMARX	060
SPRUCER	647
STANDARD	551
STARCOM	747 453
STARGATE	049
STAR SIGHT	352
STAR TRAK	253

TANDY	651
TELEVIEW	049
TEXSCAN	551
TIME WARNER	252
TOCOM	048 751 952 653
TOSHIBA	250
TV86	350
UNIKA	448 548 748
UNITED ARTISTS	847
UNITED CABLE	747
UNIVERSAL	448 548 648
	748 851 054
VIDEOWAY	052
VIEWSTAR	149 150 350 651
VIDEO TECH	052
ZENITH	951 748 250
	753 853 953 154
ZENITH NETWORK	354

## SAT/DTV/WebTV

Where codes are shown like this [###] each one can be used if you have 2 or more of the SAME device.

AMPLICA	159
BELL EXPRESSVU	067 366
CHANNEL MASTER	359 459 559
CHAPPARAL	657 757
CHEYENNE	757
DRAKE	857 059 360
APEX	240 640 740 840 741 044
	644 245 545 146 347 547
A-TREND	940
AUDIOVOX	291
AXION	291
B & K	491
BLAUPUNKT	644
BOSE	868
BROKSONIC	041
CHANGHONG	741
CINEVISION	142
CLASSIC	741 744
COBY	333
CRITERION	446
CURTIS INTERNATIONAL	292
CYBERHOME	940
CYTRON	246 440
DAEWOO	645 745 046
DENON	641 743
DIGITREX	146
DUAL	346
DURABRAND	546 142
LUXOR	461
MAGNAVOX	259 565 862
MACOM	661
MITSUBISHI	765 864 465 564 664
MOTOROLA	466
NORSTAT	761
PACE	063 163 266
PANSAT	060
PANASONIC	264 260 261
PRIMESTAR	364 665
PHILIPS	259 862 763 564
	664 864 465 765 565
PHILIPS-MAGNAVOX	259 862 565
PIONEER	062

PROSCAN	265 365 666
	966 766 866
RCA	265 566 365 863
	467 966 666 766 866
REALISTIC	358 961
SAMSUNG	061 959 962 263
SHARP	062
SKY NETWORK	063 163 266
"SIERRA I II III"	757
SONY	963 367 567 160
STARCHOICE	665 166 364
STAR SIGHT	964
STAR TRAK	462
SIS	458 658 758
SUPER GUIDE	656
TOSHIBA	765 864 465 564
	664 858 066 164 764
ULTIMATE-TV	966 567
UNIDEN	958 762 964
UNITED	361
VIDEO CIPHER II	059
WEB TV	862 160
ZENITH	363 065 267 165
	161 266 857 059 360

## DVD

ADVENT	591
AIWA	043
AKAI	141
AMES	744
APEX	240 640 740 840 741 044
	644 245 545 146 347 547
A-TREND	940
AUDIOVOX	291
AXION	291
B & K	491
BLAUPUNKT	644
BOSE	868
BROKSONIC	041
CHANGHONG	741
CINEVISION	142
CLASSIC	741 744
COBY	333
CRITERION	446
CURTIS INTERNATIONAL	292
CYBERHOME	940
CYTRON	246 440
DAEWOO	645 745 046
DENON	641 743
DIGITREX	146
DUAL	346
DURABRAND	546 142
LUXOR	461
MAGNAVOX	259 565 862
MACOM	661
MITSUBISHI	765 864 465 564 664
MOTOROLA	466
NORSTAT	761
PACE	063 163 266
PANSAT	060
PANASONIC	264 260 261
PRIMESTAR	364 665
PHILIPS	259 862 763 564
	664 864 465 765 565
PHILIPS-MAGNAVOX	259 862 565
PIONEER	062

INITIAL	644
INTEGRA	843
JBL	344
JVC	242 443 791
KENWOOD	641 544
KLH	644
KONKA	642 742 842 942
KOSS	143
LASONIC	746
LG	142
LINN	945
LITEON	433
MAGNAVOX	441 442 691
MEMOREX	991 092 247
MARANTZ	441 142 442 943 991
MICROSOFT	246
MINTEK	644
MITSUBISHI	841
MUSTEK	744
NAD	142 944
NAKAMICHI	844
NESA	644
NORCENT	333 433 533 192 392
ONKYO	843 890
OPTIMUS	042
ORION	041
ORITRON	143

PANASONIC	340 241 641 345 790
PHILIPS	441 442 943 177
PHILIPS	691 991 092 247
PHILIPS-MAGNAVOX	441 442
	943 691 092
PIONEER	941 042 990 391
POLAROID	140
POLK AUDIO	441 442 991
PROLINE	143
PROSCAN	542
RADIO SHACK	546 946 091 191
REOC	746
RCA	542 644 546 946 191

ROTEL	091
SABA	242
SAMSUNG	342 047 147
SAMPO	343
SANSUI	041
SANYO	243
SEARS	041
SEG	444
SHARP	341
SHERWOOD	144
SHINCO	644
SHINSONIC	644
SONY	633 733 833 540 541 592
SYLVANIA	247 447
SYMPHONIC	247 447

TEAC	042
TECHNICS	641
TECHWOOD	944
TEVION	440 246 346 446
	546 646 746 846
THETA DIGITAL	042
TOSHIBA	041 441 690 891 492
UNITED	546
WHARFEDALE	845
WHITE WESTINGHOUSE	447
X-BOX	542

YAMAHA	641 643 691 092
YAMAKAWA	445
ZENITH	142

## DVR

Where codes are shown like this [###] each one can be used if you have 2 or more of the SAME device.

AT&T	938
PANASONIC	938
PHILIPS	[738] [036] [136]
RCA	[542]
REPLAYTV	938
SONIC BLUE	938
SONY	838 367
TiVo	738 838 036 136 367 492
TOSHIBA	492

## DVD-Recorders

Where codes are shown like this [###] each one can be used if you have 2 or more of the SAME device.

GO VIDEO	744
HITACHI	543
MAGNAVOX	[691] [942]
PANASONIC	340
PHILIPS	[691] [092]
PHILIPS-MAGNAVOX	[691] [092]
PIONEER	324 528
AKAI	027
BROKSONIC	[316 327] [316 626]
	[316 327] [316 626] [505 826]
CURTIS MATHES	437
DAEWOO	[505 826] [415 529]
DURABRAND	[916 126]
ELECTROHOME	027
EMERSON	324 924 027 028
	128 228 632 134
	[023 741] [319 291]
	[023 741]
FISHER	428
FUNAI	324
GOLDSTAR	324 435
EMERSON	247
FUNAI	247
JVC	326
INFINITY	430
LG	324 435
MAGNAVOX	324
MAGNAVOX	224 430 247
MEMOREX	428 632
MITSUBISHI	027
PANASONIC	039 739
PHILIPS	430 247
PHILIPS-MAGNAVOX	224 430
OPTIMUS	039 739
QUASAR	039 739
RADIO SHACK	324 835
RCA	835
REALISTIC	324
SAMSUNG	437
SANSUI	632
SANYO	428
SHARP	224 228

## Laser Disc

DENON	132
PIONEER	132
PROSCAN	432
RCA	432
SANYO	824
SEARS	041
JVC	444
INFINITY	430
LG	324 435
MAGNAVOX	324
MAGNAVOX	224 430 247
MEMOREX	428 632