

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	Miranz, 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, I.G-Goldstar, Samsung, JVC, Mitsubishi	Hitachi, Sanyo, I.G-Goldstar, Samsung, JVC, Mitsubishi	Zenith, Gemini	Hitachi, JVC, Samsung	Hitachi, Sanyo, JVC, I.G-Goldstar, Samsung, Mitsubishi
6	Sylvania, Fisher, Curtis-Mathes, Emerson	Sylvania, Fisher, Sharp, Toshiba, Emerson	Philips, Magnavox	General Instrument, Technostar, Dib, Hughes, Primstar	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 apagar, 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.

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. Obsérvese 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

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	104 805 920
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
CLASSIC	023 741 805
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
CDX	502 601 506 512 437 701 103
CXC	906 805
DAEWOO	614 002 502 611 102
DAEWOO	415 505 826 529 609 805
DAEWOO	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
EMERSON	002 502 006 115 506
EMERSON	802 803 715 619
EMERSON	706 520 906 316 324 924 626
EMERSON	826 027 327 128 228 632 134 247
EMERSON	505 605 705 805 703 903 004 519
EMERSON	106 104 304 604 804 005 105 305
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
GE	601 835 901 114 103 803 806 310
GIBRALTR	713 002
GOLDSTAR	002 502 102 324
GOLDSTAR	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
HITACHI	002 502 710 701 802
HITACHI	707 315 515 715 519
IMA	906
INFINITY	807 430
INTEGRA	719
INTEQ	713
JANEIL	807
JBL	019
JCB	801
JC PENNEY	704 002 102 502
JC PENNEY	112 312 512 007 601 310
JENSEN	402 802 103 803 604 806
JVC	607 204 321 508 326
JVC	791 802 108 308 715
KAWASHO	002 502 801
KAYPANI	119
KEC	805
KENWOOD	002 502
KLOSS NOVABEAM	408 019
KONKA	906 702 203
KONKA	306 208 842 942
KIV	906 003 703 805 608
KURAZAI	701
LG	002 606 502 102 324
LG	435 802 307 609 217
LODGENET	704 821 701 601
LOEWIE	906 618 502 324 835
LOGIK	704 701 601
LUCE	107
LUXMAM	002 502
LXI	704 002 502 506 807
LXI	312 512 324 103 601
LXI	211 912 114 519 320 420
MAGNAVOX	807 002 502 224 430
MAGNAVOX	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
MEMOREX	704 428 632 701 601

MGA	002 102 502 706
MIDLAND	704 713 007 312 103
MINUTZ	806
MITSUBISHI	102 716 706 002
MITSUBISHI	502 027 803 715 619
MONIVISION	205
MONTGOMERY WARD	704
MOTOROLA	701 601
MOTOROLA	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
NEC	901 602 111 715
NET TV	206 014
NIKEI	805
NIRKO	002 502 402
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
PANASONIC	039 739 345 901 608
PHILCO	807 002 102 502
PHILCO	408 109 715 901 402
PHILIPS	807 022 020 422 122
PHILIPS	222 322 002 430 901 402
PHILIPS	408 109 210 310 715 520
PHILIPS-MAGNAVOX	807 022
PHILIPS-MAGNAVOX	322 919 224 430
PILOT	002
PIONEER	120 719 808
PIONEER	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
QUASAR	807 039 739 901 608
RADIO SHACK	704 002 406 506
RAE	906 618 502 324 835
RCA	601 802 705 805 111
RCA	704 002 406 007 011 611
RCA	811 312 514 720 411 102
RCA	502 601 835 901 103 803
RCA	211 912 114 519 320 420
REALISTIC	704 002 406 506 906
REALISTIC	618 502 324 601 802 705 805 111
RHAPSODY	003
RUNCO	713 719 712
SAMPO	014 206 002 502 119 802
SAMPO	112 309 209 512
SAMSUNG	302 502 002 102 437
SAMSUNG	802 103 609 012 212

SANSUX	502
SANSUI	115 632
SANSUI	506 311 612 002
SANYO	428 802 412 619
SCOTCH	002 502
SCOTT	002 502 706
SERVO	906 004 105 805
SEARS	704 807 506 706 112
SEARS	002 502 312 612
SHARP	509 913 907 603 002
SHARP	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
SOUNDVISION	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
SYLVANIA	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
TEKNIKA	906 112 512 618 601
TELECAPTION	019 701 402 802 805 407
TELETRON	704 701 601
TERA	002 220
TEVION	421
TKM	002 502
TOSHIBA	517 419 512 613 719
TOSHIBA	112 506 111 618 627 437
TOSHIBA	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
WARDS	706 601 408 109 310
WARDS	111 513 806 701 402 004
WHITE WESTINGHOUSE	611 614
WHITE WESTINGHOUSE	415 324 529 609
YAMAHA	618 002 102 502
ZENITH	713 502 606 409 710 701
ZENITH	507 714 405 712 015 916 008
ZENITH	002 115 224 324 126 326 826
ZENITH	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
PINCETON GRAPHICS	511
RCA	704
RUNCO	719
SAMPO	014 206
SAMSUNG	309 302 209
SANYO	311
SHARP	907
SHARP	902 414
TATUNG	709 421
TEVION	025 526 428 530
TOSHIBA	618 719
VIEWSONIC	206 808
VIZIO	709
YAMAHA	618
ZENITH	606 409 714 507

HD TV

Hughes HTL-HD	864
Mitsubishi SRHD500	864
Philips DSHD800	864
Pioneer SH-D505	062
RCA HD65W20	467
Samsung SIR-T165	959
Samsung SIR-T351	959
Sony SATHD200	963
Sony SATHD300	963
Toshiba DST000	765
Zenith HDSAT420	065
Zenith HDSAT520	065

VCR

ACCELE	037
ADMIRAL	224
ADVENTURA	726
AIKO	826
AIWA	126 324 528 726
AKAI	324 524 424 624
AKAI	724 027 931 335
ALLEGRO	326 534 925
AMERICAN HIGH	830
ASHA	037
AT&T	938
LG	239 339 025
LUCE	126
MARANTZ	719
MEGATRON	507
MITSUBISHI	102 716
MONIVISION	205
NEC	719
NET TV	206 014

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	268 469 573
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	348
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
UNION	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	441 442 943 177
APEX	691 991 092 247
.....	441 442
PIONEER	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
CHANGHONG	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
HITACHI	042 342 543
HITEKER	146

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] [902]
PANASONIC	340
PHILIPS	[691] [092]
PHILIPS-MAGNAVOX	[691] [092]
PIONEER	324 528
AKAI	027
BROKSONIC	[316 327] [316 626]
.....	[316 327] [316 626]
CURTIS MATHES	437
DAEWOO	[505 826] [415 529]
DURABRAND	[916 126]
ELECTROHOME	027
EMERSON	324 924 027 028
.....	128 228 632 134
.....	[316 327] [316 626] [505 826]
FISHER	041
FUNAI	324
GOLDSTAR	324 435
EMERSON	247
FUNAI	247
JVC	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	041
SANYO	824
SEARS	933
ZENITH	824

Home Automation

X10	789
-----------	-----

Combo Devices

For Combo Devices, in many cases a single code operates both parts of the device (e.g. the TV and the VCR). In other cases you need to set up two codes. For example, one for the TV and one for the VCR. Where codes are shown below as [### ###] the first code operates the first part of the device's name, and the second code operates the second part. E.G., for a TV/VCR device, the first code operates the TV and the second code operates the VCR.

Componentes Combinados

Para los componentes combo, en muchos casos un solo código controla ambas piezas del componente (por ej., la TV y el VCR). En otros casos usted necesita instalar dos códigos. Por ejemplo, uno para el televisor y uno para la videocasetera. Donde los códigos se indican abajo como [### ###] el primer código controla la primera parte del componente, y el segundo código controla la segunda parte. Ej., para un componente de TV/VCR, el primer código controla el Televisor y el segundo código controla el VCR.

TV/VCR Combos

Where the code is listed as [### ###] the first is for the TV and the second is for the VCR. Otherwise just the one code operates both the TV and the VCR.

Unidades Combinadas de TV/VCR
Donde el código aparece como [### ###] el primer código es para el Televisor y el segundo es para el VCR. De otra manera el mismo código controla la TV y el VCR.

ADMIRAL	224
AIWA	324 528
AKAI	027
BROKSONIC	[316 327] [316 626]
.....	[316 327] [316 626]
CURTIS MATHES	437
DAEWOO	[505 826] [415 529]
DURABRAND	[916 126]
ELECTROHOME	027
EMERSON	324 924 027 028
.....	128 228 632 134
.....	[316 327] [316 626] [505 826]
FISHER	041
FUNAI	324
GOLDSTAR	324 435
EMERSON	247
FUNAI	247
JVC	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 ..	