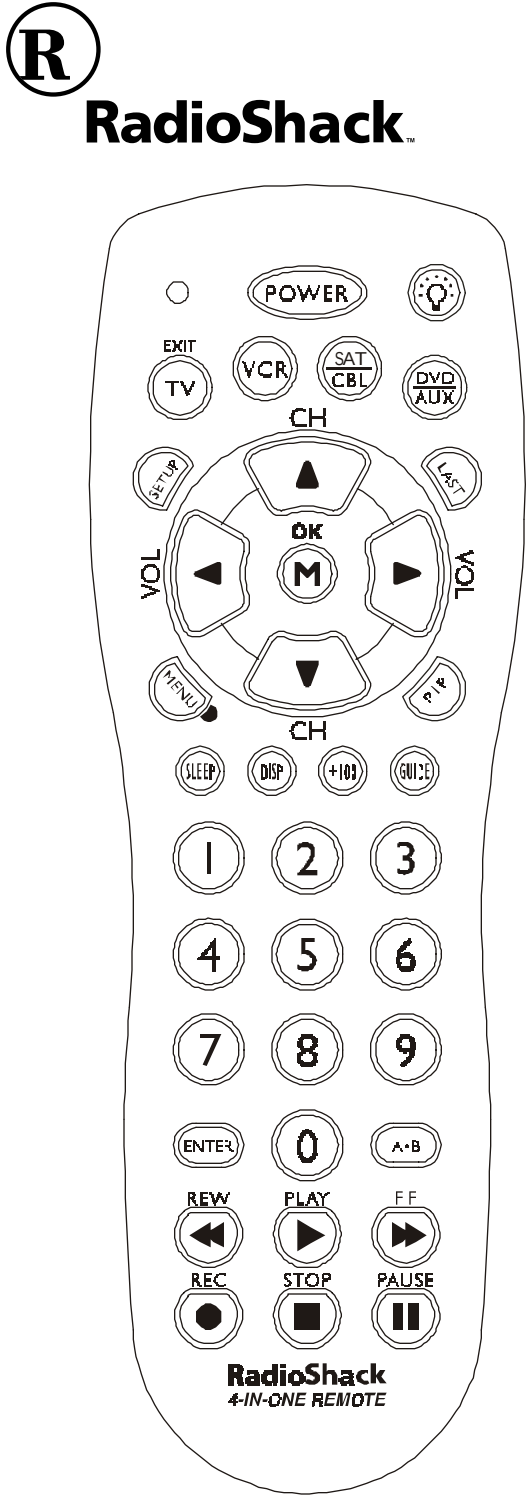




Número De Catálogo 15-2114 [A]

Introducción

Gracias por comprar en RadioShack un Control Remoto Universal. Usted puede utilizar su Control Remoto para substituir un Control Remoto quebrado, perdido o para combinar las funciones de dos o más Controles Remotos. Este Control Remoto controla las funciones comunes de la mayoría (pero no todos) de los modelos y las marcas de equipos de video que utiliza controles remotos tipo “IR” (infrarrojo). Este Control Remoto puede tener funciones que no están disponibles en su equipo de video. Algunas funciones determinadas de su equipo (tales como funciones del menú) no se pueden controlar por este Control Remoto. En tales casos, utilice el Control Remoto original para su equipo.

Por favor de utilizar este manual para aprender como funciona su Control Remoto, después instale las baterías e programar los códigos indicado para las marcas determinados de sus equipos de videos.

Instalación De la Batería

1. Presione la tabulación en la parte posterior del Control Remoto y quite la tapa.
2. Inserte 4 baterías alcalinos tipo AAA, siguiendo que las indicaciones de la polaridad (+ y -) dentro del caso.
3. Poner la tapa de nuevo.

Cuando el rango del Control Remoto disminuye o no lo funciona correctamente, cambia las baterías. Usted tiene 2 minutos para cambiar las baterías sin perder los códigos que usted ha programado. Sin embargo, no presione ningún botones hasta que las baterías están instaladas. Si los botones se presionan sin las baterías en el Control Remoto, perderá todos los códigos programados.

Ahorrador De la Batería

Su Control Remoto mide el tiempo automáticamente y deja de funcionar si los botones están presionados más de 30 segundos. Esto Ahorrara sus baterías si su Control Remoto se atasca en un lugar (por ejemplo, entre los cojines del sofá) donde los botones siguen presionados.

TV Volume/Mute Función de Prioridad

La TV Volume/Mute función de Prioridad permite controlar el volumen y la función muda de su TV en cualquier modo de operación programado para un equipo del VCR, DVD, Cable o del DBS sin tener que presionar el modo TV antes.

TV/VCR Función de Prioridad

Cuando el Control Remoto está en el modo de operación de TV o cualquier modo de operación programado para el Cable, los 6 teclados del VCR (Play, Pause, Stop, Record, FF y Rewind) Funciona sin tener que presionar el modo de VCR antes.

Funciones del botones

El Control Remote enciende en modo de operación de TV.

- | | |
|--------------|---|
| A-B | Funciona como TV/Video, TV/VCR, etc., dependiendo de modo de operación. |
| PIP | Funciona la característica del Imagen-en-Imagen de su televisión sí esta’ disponible. |
| Guide | Poner en pantalla Guía de Canales de Servicio de Satélite. Para utilizar los cursores para navegar las Pantallas de Guide, Presiona Menú, luego presiona Guide. Los mismos botones están disponibles para Navegar en Menú ya están disponibles para navegar las pantallas de Guía de canales de satélite. |
| Disp | Para poner información de estatus del equipo en pantalla. |
| Enter | Usado por marca los números de canal para algunos equipos. |
| Menú | Pone el Control Remoto en modo de operación del menú y visualiza el menú en la TV. La luz de indicador queda parpadeando continuamente para indicar el Control Remoto están en modo del menú. Los claves UP/DOWN del Vol. funcionan para mover el cursor hacia el derecha/izquierda. Los claves CH+/- funcionan para mover el cursor arriba/abajo, y el clave Mute funciona como indicación de OK. Presiona cualquier clave del modo para salir del menú. |
| Last | Volver al ultimo canal visto. |

- | | |
|-------------------|---|
| 100+ | Presione primero, después incorpore el número para los canales más arriba de 100. |
| Blacklight | Iluminar los botones del control remoto cuando esta presionado. |

Nota: Algunos botones en el Control Remoto pudieron tener funciones que se etiquetan diferentemente en el equipo que usted está controlando, dependiendo de la marca de fábrica y del modelo de su equipo. Por ejemplo, “LAST” se puede llamar “RECALL” o “PREVIOUS CHANNEL”; “ENTER” puede ser llamado “DISPLAY”. También, este Control Remoto puede funcionar solamente las características que existen en su equipo. Por ejemplo, su equipo debe tener la función “LAST” para que el botón “LAST” activa este funcione.

Programación de Códigos del Equipos

El botón “SETUP” se utiliza para programar el Control Remoto. Usted puede programar el Control Remoto usando el código para su marca de equipo en la lista de códigos, o busque a través de la biblioteca de códigos hasta que usted encuentra un código que trabaje para su equipo. Usted puede programar cualquier clase de código bajo cualquier modo de operación (excepto la TV). Por ejemplo, usted puede programar un código del VCR bajo clave de DBS o el código de un DVD bajo de clave de VCR. Sin embargo, usted puede programar solamente códigos de la TV bajo el clave de la TV.

Entrada Del Código Directo

1. Presione y sostenga el botón “SETUP” hasta que el indicador rojo permanece encendido. Soltar el botón “SETUP”.
2. Presione y soltar el botón deseado de programar (TV, VCR, etc.). El indicador rojo centelleo, después permanece encendido.
3. Introduzca el código de 3 dígitos de la lista de códigos. Nota: El indicador rojo apaga después de entrar un código válido y parpadea brevemente para de entrada de un código inválido.
4. Con su equipo encendido, presione el botón de canal para arriba. Si responde el equipo, no se requiere mas programación por este equipo.

Nota: Si algunos botones en su Control remoto no funcionan, intente programar uno de los otros códigos para su marca de equipo.

Unidades combo de TV/VCR y TV/DVD

Para las unidades combo de algunos TV/VCR y TV/ DVD, puede ser que requiere programar dos diversos botones (TV Y VCR) para controlar ambas partes de la unidad combo. Vea la “entrada del código directo” en la pagina 3). Por ejemplo, programar un código bajo el botón de la TV para controlar la pieza de la TV de la unidad combo y de un código separado para el VCR bajo cualquier otro botón que usted elija.

Programación con búsqueda del código

1. Encender manualmente el equipo (TV, VCR, etc.) ser controlado.
2. Presione y sostenga el botón de (SETUP) hasta que el indicador rojo permanece encendido. Soltar el botón de la disposición.
3. Presione y soltar el botón deseado del modo (TV, VCR, etc.). El indicador rojo centellea, después queda encendida.
4. Presione él (CH+) botón repetidamente (hasta 300 veces) hasta que el equipo de ser controlado cambia el canal. El indicador rojo centellea, después queda encendida.

Si usted llega más allá accidentalmente del código deseado, presione el canal abajo (CH-) repetidamente para retroceder a través de la biblioteca hasta que el Control Remoto cambia los canales. Presionar el canal para arriba(CH+) cambia la dirección hacia adelante otra vez. Presione y soltar el botón “ENTER” para fijar el código. Si el equipo no tiene un botón (CH+/-), utilice el “PLAY” (VCR) o el “POWER” en lugar de otro.

Este método asume que usted desea programar códigos del VCR bajo el botón del VCR, códigos de CBL bajo CBL, etc. Si usted desea programar un código del VCR bajo CBL, primero siga el procedimiento para la “entrada del código directo” en la pagina 3, intentando cualquier código de CBL de las tablas de código (es decir,

presiona CBL en el segundo paso de programación, después introduce cualquier código de programación del VCR). Entonces siga los pasos de progresión para la búsqueda del código arriba.

Operación

1. Presione el botón del modo (TV, VCR, CBL) para el equipo deseado.
2. Apunte el Control Remoto hacia el equipo.
3. Presione el botón (POWER) para encender el equipo.
4. Presione los otros botones para operar de las demás funciones de su equipo.

Nota: El botón de REC se debe presionar DOS VECES para poner esta función en operación en su VCR. Para algunas marcas de VCRs, puede ser que solamente requiere presionar el botón de REC una vez y después lo presiona otra vez por tres segundos.

Identificación de Código de Programación

1. Presione y sostenga el botón de (SETUP) hasta que el indicador rojo permanece encendido Soltar el botón de (SETUP)
2. Presione y soltar el botón deseado del modo (TV, VCR, etc.). El indicador rojo centelleo y después se queda encendida.
3. Presione y Soltar el botón de (SETUP). La luz de indicador apaga.
4. Para encontrar el primer dígito para el código programado bajo el clave del modo (TV, VCR, CBL) usted selecciono en el paso de progresión 2, presiona cada botón numérico a partir de la 0-9 alternadamente. Cuando el indicador centelleo apagado, el número que usted presionó es el primer dígito para el código usted está buscando.
5. Relance el paso de progresión 4 para encontrar los segundos y terceros dígitos.

Temporizador Del Sueño (Sleep)

El tiempo del sueño permite al telecontrol dar vuelta apagado a la TV después de un período de 1 a 99 minutos. El telecontrol debe estar en el modo de la TV

para fijar un temporizador del sueño. Esta característica trabaja incluso si su TV no tiene una característica del sueño.

1. Presione y Soltar el clave del modo de la TV.
2. Presione y sostenga el botón del sueño (Sleep) hasta que el LED queda encendido (cerca de 2-3 segundos).
3. Soltar el botón del sueño (Sleep).
4. Presione y soltar los claves numéricos (01-99) por el tiempo requerido. El LED centelleo apagado para indicar la aceptación de entrada de tiempo.
5. El temporizador del sueño de la TV ya esta programado.
6. Deje el Control Remoto apuntando hacia la TV con un camino (vista) sin obstáculo.

Para cancelar el temporizador del sueño, presionar el clave del sueño hasta los parpadeos del LED, o presionar y soltar el clave de la potencia en modo de la TV.

Verificación de problemas

- El Control Remoto no funciona con su equip.**
- Presione el botón del modo del dispositivo que usted desea controlar.
 - Programe el Control Remoto con un nuevo código.
 - Instale las baterías nuevas (puede ser que tengas que reprogramar su Control Remoto después de instalar las baterías nuevas).
 - Puede ser que el Control Remoto no es compatible con su equipo.

- El Control Remoto no controla algunas funciones de su Equipo.**
- Programe el Control Remoto con un nuevo código.
 - Puede ser que el Control Remoto no puede controlar todos a las funciones de su equipo o los nombres de los botones son diferentes.

- La luz de indicador centelleo después de usted programa un código de dispositivo.**
- El telecontrol no validó el código.
 - Intente programar el código otra vez o intentar con un código distinto.

1.

2.

3.

4.

5.

6.

Cat. No. 15-2114 A] Code List

TV	ELEKTRA	001	MAGNAVOX	004 008	PULSAR	121	TELECATION	117	DAYTRON	335	MGA	254 290	REPLAY	373	Cable	SIGNATURE	463	ONKYO	422	NORSTAT	601 602	FISHER	667 675	SYLVANIA	666						
	ELECTROBAND	002 014	 009 062 068 069 074 075		PULSER	004	TELERENT	000 001	DBX	234 348	MGN TECHNOLOGY	238	RICOH	353		SL MARX	474	OPTIMUS	404 439	PACE	614 615 646	 676 677 718	SYMPHONIC	709							
ABEX	ELECTROHOME	003 004	 076 077 089 133 163 165		QUASAR	003 054 055 062	TERA	004 186	DIMENSIA	225	MIDLAND	278	RUNCO	329	ABC	461 462 463	SPRUCER	460	ORITRON	415	PANASONIC DSS	586 626	GE	725	TEAC	676 689 699					
ACME	 009 022 133		MAJESTIC	000 001	 070 148 149 170 171		TMK	004 009	DYNATECH	227 251	MINOLTA	280 332	SAMSUNG	230 238 240 258	 464 465 466 467	STANDARD COMPONENTS		PANASONIC	400 401	PRIMESTAR	627 640	GENEXXA	672 673 678 719	 709 710 711 856							
ADA	EMERSON	004 009	MARANTZ	004 009 062	RADIO SHACK	000 004 009	TOSHIBA	013 049 089 105	ELECTROHOME	239 254	 254 276 277		 278 280 337 354 359		ALLEGRO	524 525	 499		PHILIPS	398 408 423	PHILIPS	576 612 639	GOLDSTAR	720	TECHNICS	716 733 820 862					
ADC	 014 023 024 025 026 027		MEGATRON	004 009 059	 031 041 042 048 049 053		 109 117 118 120 159 178		ELECTROPHONIC	239	 280 290 291 293 294		SANKY	226 329	AMERICAST	527	STARCOM	461 467 478	PIONEER	404 439	PHILIPS/MAGNAVOX	576	HARMAN KARDON	680 691	THETA DIGITAL	731					
ADMIRAL	 030 032 033 034 035 036		MEI	014	 095 133 155 170 172 194		UNIVERSAL	052 087	EMERSON	227 231 237 239	 295 296 298 299 348		SANSUI	317 336 348	ANTRONIX	468 469	STARGATE	474 478	PROSCAN	403	 612 639	HITACHI	678	TOSHIBA	721						
ADVENTURA	 037 038 039 040 041 042		MEMOREX	000 001 004	RCA	000 003 004 005 007	VICTOR	079	 240 246 249 250 251		MONTGOMERY WARD	226	SANYO	238 248 267 268	ARCHER	468 469 470 471	STAR SIGHT	520	RADIOSHACK	342 443	PIONEER	584	INKEL	681	VICTOR	682					
AIKO	 043 045 046 049 053 116		 009 046 049 051 135		 009 011 048 078 082 083		VIDTECH	004 005 009	 254 255 256 257 258		 300	SCOTT	237 240 250 257	SCOTT	237 240 250 257	AT&T	511	STAR SIGHT CABLE		PROSCAN	622 636	JC PENNEY	690 777	YAMAHA	665 712						
AIWA	 135 147 177 179		MGA	004 005 009	 094 096 098 099 101 102		VIKING	174	 259 260 261 262 263		MOTOROLA	226 246 285	MOTOROLA	226 246 285	CABLETENNA	468	SERVICE	507	SAMSUNG	407	RCA DSS	636 649 652 653	JVC	682 813	 713 724 846						
ALLERON	ENVISION	004 009	 022 046 133 180		 103 107 113 129 133 167		WARDS 000 001 004 005 009		 264 265 266 268 269		MTC	227 238 251	MTC	227 238 251	CABLEVIEW	468	STARQUEST	478	SAMPO	417	REALISTIC	567 603	KENWOOD	683 684 685	ZENITH	676 730					
AMARK	FISHER 013 049 050 180 209		MIDLAND	054 055 107	 179 181 187 188 194		 024 031 033 046 052		 270 272 285 290 330 341		MULTITECH	227 238	 273 274 275 280		CENTURY	471	STAR TRAK	516	SEG	428	SAMSUNG	594	 727 728 828		 759 784 850						
AMTRON	FUJITSU	046 197	 121 172 181		REALISTIC.000 004 009 031		 062 068 069 074 075		FISHER	234 248 267 268	 251 278 286		 285 287 332 343		CITIZEN	471	TANDY	500	SHARP	397	SCIENTIFIC ATLANTA	607	KRELL	666							
AKAI	FUNAI	042 053 046	MINUTZ	052	 041 042 048 049 053		 076 087 095 119 133		 273 274 275 287		NEC	234 241 249 268 289	 301 302 303 336 348		SHARP	226 227 242 254	COLOUR VOICE	472 473	TELEVIEW	474	SHERWOOD	425	 604								
AMSTRAD	FUTURETEC	042 053	 095 133 155 170 172		RHAPSODY	014	WHITE WESTINGHOUSE ...		FUJI	229 246 285	NIKKO	239	NIKKO	239	COMTRONICS	474 475	CONTEC/CONY	476	SHINCO	430	 "SIERRA I II III"	561	LUXMAN ...	686 687 729 738							
ANAM NATIONAL	GE	000 003 004 009 022	 089 132 133 180		RUNCO	121	 097 100		FUNAI	227 233 251	GARRARD	251	NOBLEX	238	 300 360 361 367		TELEWEST	532	SONY	399	SONY DSS	585 623	LXI	672 777	AIWA	839 842 851 860					
..... 025 042 053 193	 031 044 052 054 055 087		MONTGOMERY WARD	000	SAMPO	004 009 172 175	YAMAHA ...	004 005 009 133	GARRARD	251	GE	225 238 246 278	OLYMPUS	246 285	SHINTOM	229 280	EASTERN	477	TEAC	404 439	STARCHOICE	627 640	MAGNAVOX	666 731 800	CARVER	825					
AOC	 092 103 107 125 164 181		SAMSUNG	004 005 009 015	 104 105 106 109 133 172		 038 058 059 064		GE	285 340 342 345	OPTIMUS	226 239 334	 359 361 362 363		SHOGUN	238	GARRARD	471	TOSHIBA	486	STAR SIGHT	633	MARANTZ	666 688 689 732	CITIZEN	826					
..... 014 132 156 175	GIBRALTER	004 121	MOTOROLA	003 173	 104 105 106 109 133 172		GOLDSTAR	234 239 346	 286 353 357		GRADIENTE	251	 246 285		SIGNATURE	227	GC ELECTRONICS	469	TUSA	478	STAR TRAK	608	MCS	690 777	DENON	803 817					
ARCHER	 056 057 133 155 156 172		MTC	004 005 009	SAMSUX	009	 359 361 362 363		NIKKO	239	NOBLEX	238	 300 359		SINGER	246 285 286	GEMINI	478 479	UNIKA	468 469 471	SONY DSS	585 623	MGA	691	FISHER	814 821					
AUDIOVOX	GRUNDY	046 053	 014 105 109		SANSUI	135 136	GRADIENTE	251	ORION	256	OLYMPUS	246 285	OPTONICA	300 359	SONY	229 324 353	GE	549	 468 469 471		SUPER GUIDE	609	MISSION	666	GOLDSTAR	766					
BANG & OLUFSEN	 014 105 109		MULTITECH	004 013 049	SANYO	004 013 049	GO-VIDEO	359 368 375	GARRARD	251	 340 350 363 373 374		ORION	256	STS	246 280 285 332	GENERAL INSTRUMENT ...		UNITED ARTISTS	462	TOSHIBA	572	MITSUBISHI	691 692	HARMAN KARDON	804 818					
BELCOR	HALLMARK	004 009	MULTIVISION	084	 108 110 180 209		HARLEY DAVIDSON	251	 336 345 347 369 370		PANASONIC	246 285 334	 300 328 331 333		SYLVANIA	227 251 285	 463 509 511 513 514		UNited CABLE	461	NAD	721 743	JVC	790 813 819							
BELL & HOWELL	HARVARD	053	NAD	004 009 109 185	SCOTCH	004 009	HARMAN KARDON	234 293	HI-Q	248	 340 350 363 373 374		 300 328 331 333		 287 290 340 349		 518 528 529 530 531		UNIVERSAL	468 469	NAKAMICHI	693 694 831	KENWOOD	683 808							
..... 001 049	HITACHI	001 004 009	NEC	003 004 005 009	SCOTT	004 009 024	HARWOOD	286	INSTANT REPLAY	233	PENTAX	241 280 332 345	 300 328 331 333		SYMPHONIC	227 236 251	HAMLIN	480 481 482	 470 471 502		UNIDEN DSS	573 611	NEC	690	 816 828 832						
BRADFORD	 013 059 061 079 088		 010 085 089 095		SEARS	000 004 009 013 031	HEADQUARTER	268	 233 254 336 337		PENTEX RESEARCH	234	 349 371 378		TANDY	227 268	HITACHI	463	 480 481 482		VIDEOWAY	504	NIKKO	665 673 676	MAGNAVOX	796 814					
BROKSONIC	 143 144 145 146 179 210		NIKEI	004 009 058	 046 049 105 107 109		HITACHI	227 280 282 332	ALLEGRO	233	PHILCO	246 285 287 340	 300 328 331 333		 462		HYTEX	462	JASCO	471	VIEWSTAR	475 485 487 500	NSM	666	MARANTZ	688 824					
BROKWOOD	IMA	053	 042		SEARS	000 004 009 013 031	 336 345 347 369 370	HI-Q	248	INSTANT REPLAY	233	PHILIPS	246 285 287 288	 300 328 331 333		 462		 471		JERROLD ...	461 463 464 465	CHANEL MASTER	577	ONKYO	695 696 722 811	NAD	721 739 743				
CANDLE	 053		NTC	058	 110 133 180 181 189		 233 254 336 337		ALLEGRO	233	 349 371 378		 300 328 331 333		TEAC	227 251 336	 467 478 484 509		 518 528 529 530 531		VIDEO TECH	550	OPTIMUS ...	667 668 672 678	ONKYO	805 811 812					
CAPEHART	INFINITY	062	ONKING	042	SHARP	004 009 075 095 111	 243 247 329	AMERICAN HIGH	246 285	INSTANT REPLAY	233	 349 371 378	 300 328 331 333		TECHNICS	246 285 334	 510 511 526 528 529		 523 524 525 527 533		 615 634 635 646		 684 697 698 699		OPTIMUS ...	667 668 672 678					
CELEBRITY	JANEIL	174	ONWA	042 053	 112 114 122 123 124 173		 243 247 329		ASHA	238	INTEQ	239	 300 328 331 333		TEKNIKA	227 239 246	MAGNAVOX	485	CHAPPARAL	560 561 580	 561	CHEYENNE	561	Laser Disc		 700 744 747 751		793			
CENTURION	JBL	062	OPTIMUS	170 185	SHOGUN	004	 246 285		AUDIO DYNAMICS.	234 348	 333	PILOT	239	 333		 227 239 246	MAGNAVOX	485	DISH NETWORK	588 589	DENON	305	PANASONIC	716 733 740	PANASONIC	810 815					
CETRONIC	CITIZEN	001 004 008 009	 095 173		SIGNATURE	000 001 023	 246 285		AUDIOVOX	239	 333	 251 285 325	 251 285 325		MEMOREX	486	 486		 590 613 628 647 648 654		PIONEER	305	PHILIPS	666 731 825	PHILIPS	814 823 824 825					
..... 042 053 058 105 109 177	JC PENNY	000 004 005	ORION	035 121 135	SIMPSON	008	 246 285		BELL & HOWELL	268	 336 348 376 377	 336 348 376 377	 336 348 376 377		MOVIE TIME	371 372	TiVo	462 487	OAK	462 476 489	PROSCAN	308	PIONEER	678 701 702	PIONEER	837 866 867 878					
CLAIRTONE	 008 009 022 031		PANASONIC	003 054 055	SONIC	014	 348 336 340 343		BEAUMARK	238	JENSEN	280 336	 348 336 340 343		NSC	462 487	TOSHIBA	240 274 280	 462 476 489		PACE	532	RCA	308	RCA	308	RADIO SHACK	706 754			
CLASSIC	 052 054 055 063 087		 062 070 148 149 170 171		SONY	002 006 071 128	 280 336		BROKSONIC	230	JVC	234 247 268	 348 336 340 343		OAK	462 476 489	 287 290 318 341	 462 476 489		PROSCAN	406 418	 406 418		PROTON	666	 793 806 843 865					
COLORTYME ...	 105 107 109 172 181		PHILCO	003 004 005 008	SOUNDESIGN ...	004 008 009	 256 289 310		 256 289 310		 234 247 268	 336 348 376 377	 336 348 376 377		PARAGON	486	TOTEVISION	238 239	 460 508		PANASONIC	460 508	DAEWOO	440 441 444	SANYO	232	QUASAR	716	 866 867 875 878 879		
CONCERTO	JENSEN	004 009	 009 062 068 069		 042 053 046		 336 348 376 377		CALIX	239	 336 348 376 377	 336 348 376 377	 336 348 376 377		PARAGON	486	 280 285 307 308 309		EXPRESSVU	613 628	DENON	400 421	ELTA	647 654	QUASAR	716	 866 867 875 878 879				
CONCIERGE	JVC	013 054 055	 074 075 077 133		SPECTRAVISION	203	 240 241 242 244		 240 241 242 244		 240 241 242 244	 240 241 242 244	 240 241 242 244		PHILIPS	471 472 473 479	 485 490 491 492	EMERSON	591 592	 631 622		FUJITSU	591 592	RCA	661 667 672 703 723	 871 872 875 878 879					
CONTEC/CONY	 060 065 067 089		PHILIPS	003 004 006	SQUAREVIEW	189	 240 241 242 244		 240 241 242 244		 240 241 242 244	 240 241 242 244	 240 241 242 244																		

Cat. No. 15-2113 A] Code List

TV

DUMONT	004 121	LOEWE	062 211	PORTLAND	004 005 009 058	SYMPHONIC.....	033 053 189	CITIZEN	234 238 239 240	LLOYD	227 251	QUASAR	246 285	UNITECH	238	PACE	532
DYNASTY	042	LOGIK	000 001	PRECISION	166	TANDY	173		241 242 244 252	LOGIK	286		340 350 363	VECTOR RESEARCH	234	PANASONIC	460 508
ELEKTRA	001	LUXMAN	004 009	PRICE CLUB	105	TATUNG	003	COLORTYME	234	LXI	239	RCA	225 228 238 246		240 241 348	PARAGON	486
ELECTROBAND	002 014	LXI	000 004 009 031	PRISM	055	TECHNICS	054 055	COLT	286	MAGNAVOX	246 285 287		280 285 307 308 309	VICTOR.....	348	PHILIPS	471 472 473 479
ELECTROHOME	003 004		049 062 107 109 181	PROSCAN	000 031 107 181	TECHWOOD	004 009	CRAIG	238 239 248 286		329 331 340 349		311 312 313 314 315	VIDEO CONCEPTS	234		485 490 491 492
ADC	004 002		009 022 133	MAGNAVOX	004 008	PROTON	004 009 093	CURTIS MATHES	225 227	MAGNIN	238		316 332 342 345 350 362		240 241 254 348	PHILIPS/MAGNAVOX	505
ADMIRAL	001 173	EMERSON	004 009		009 062 068 069 074 075		175 186 192	TEKNIKA	000 001 004 005	MARANTZ	234 241 246	RADIOSHACK	225 226 227	VIDEOSONIC	238		534
ADVENTURA	174		014 023 024 025 026 027		076 077 089 133 163 165	PULSAR	121		008 009 013 042 046 053		246 249 285 340		238 239 246 248 251 254	WARDS	226 227 238 239	PIONEER	493 494 498
AIKO	058		030 032 033 034 035 036	MAJESTIC	000 001	PULSER.....	004		058 076 105 109 170 174	CYBERNEX	238	MARTA	239		240 246 248 251 254 280	PULSAR	486
AIWA	195 196		037 038 039 040 041 042	MARANTZ	004 009 062	QUASAR	003 054 055 062	TELECATION	117	DAEWOO	240 242 244	MATSUSHITA	246 285		285 286 300 326 332 341	RADIO SHACK	505 525 534
ALLERON	046		043 045 046 049 053 116	MEGATRON	004 009 059		070 148 149 170 171	TELERENT	000 001	MEI	246 285	MEI	246 285	RADIX	239	WHITE WESTINGHOUSE	460 507
AMARK	020		135 147 177 179	MEI	014	RADIO SHACK	000 004 009	TERA	004 186	DAYTRON	335	MEMOREX	226 227 238	RANDEX	239		227 233
AMTRON	053	ENVISION	004 009	MEMOREX	000 001 004		031 041 042 048 049 053	TMK	004 009	DBX	234 348		239 246 248 251	REALISTIC	225 226 227	XR-1000	246 251 285 286
AKAI	002	FISHER	013 049 050 180 209		009 046 049 051 135		095 133 155 170 172 194	TOSHIBA	013 049 089 105	DIMENSIA	225		268 285 329 337		238 239 246 248 251	YAMAHA	234 268 336 348
AMSTRAD	189	FUJITSU	046 197	MGA	004 005 009	RCA	000 003 004 005 007		109 117 118 120 159 178	DYNATECH	227 251	MGA	254 290		254 268 274 275 285 300	ZENITH	229 232 235 239
ANAM NATIONAL	003	FUNAI	042 053 046		022 046 133 180		009 011 048 078 082 083	UNIVERSAL	052 087	ELECTROHOME	239 254	MGN TECHNOLOGY	238		334 337 340 361 362 363		243 247 281 283 284 310
	025 042 053 193	FUTURETEC	042 053	MIDLAND	054 055 107		094 096 098 099 101 102	VICTOR	079	ELECTROPHONIC	239	MIDLAND	278	REPLAY	373		329 344 348 353 358 370
AOC	004 005 007 009	GE	000 003 004 009 022		121 172 181		103 107 113 129 133 167	VIDTECH	004 005 009	EMERSON	227 231 237 239	MINOLTA	280 332	RICOH	353		SCIENTIFIC ATLANTA ..
	014 132 156 175		031 044 052 054 055 087		052		179 181 187 188 194	VIKING	174		240 246 249 250 251	MITSUBISHI	254 276 277	RUNCO	329	Cable	
ARCHER	020		092 103 107 125 164 181	MITSUBISHI	004 005	REALISTIC.	000 004 009 031		000 001 004 005 009		254 255 256 257 258		280 290 291 293 294	SAMSUNG	230 238 240 258	ABC	461 462 463
AUDIOVOX	053	GIBRALTER	004 121		009 022 046 081		041 042 048 049 053		024 031 033 046 052		259 260 261 262 263		295 296 298 299 348		278 280 337 354 359		464 465 466 467
BANG & OLUFSEN	190	GOLDSTAR	004 005 009		089 132 133 180		095 133 155 170 172		062 068 069 074 075		264 265 266 268 269	MONTGOMERY WARD	226	SANKY	226 329		464 465 466 467
BELCOR	004		056 057 133 155 156 172	MONTGOMERY WARD	000	RHAPSODY	014		076 087 095 119 133		270 272 285 290 330 341		300	SANSUI	317 336 348	ALLEGRO	524 525
BELL & HOWELL	000	GRUNDY	046 053		001	RUNCO	121	WHITE WESTINGHOUSE	097 100	FISHER	234 248 267 268	MOTOROLA	226 246 285	SANYO	238 248 267 268	AMERICAST	527
	001 049	HALLMARK	004 009	MOTOROLA	003 173	SAMPO	004 009 172 175		273 274 275 287	FUJI	229 246 285		296 298 299 348	SCOTT	237 240 250 257	ANTRONIX	468 469
BRADFORD	053	HARVARD	053	MTC	004 005 009	SAMSUNG	004 005 009 015	YAMAHA	004 005 009 133		227 233 251	MTC	227 238 251		263 290 318 341	ARCHER	468 469 470 471
BROKSONIC	136 147	HITACHI	001 004 009		014 105 109		104 105 106 109 133 172	ZENITH	000 001 004 023	FUNAI	227 233 251		251 278 286	SEARS	239 246 248 268	AT&T	511
BROKWOOD	004		013 059 061 079 088	MULTITECH	053	SAMSUX	009		038 058 059 064	GARRARD	251	NEC	234 241 249 268 289		273 274 275 280	CABLETENNA	468
CANDLE	004 008 009 174		091 137 139 140 141 142	MULTIVISION	084	SANSUI	135 136		121 135 136 153	GE	225 238 246 278		301 302 303 336 348		285 287 332 343	CABLEVIEW	468
CAPEHART	175		143 144 145 146 179 210	NAD	004 009 109 185	SANYO	004 013 049				285 340 342 345	NIKKO	239	SHARP	226 227 242 254	CENTURY	471
CELEBRITY	002	IMA	053	NEC	003 004 005 009		108 110 180 209			GOLDSTAR	234 239 346		238		300 360 361 367	CITIZEN	471
CENTURION	009	INFINITY	062		010 085 089 095	SCOTCH	004 009	GRADIENTE	051	OLYMPUS	246 285		246 285	SHINTOM	229 280	COLOUR VOICE	472 473
CETRONIC	042	INTEQ	121	NIKEI	042	SCOTT	004 009 024	GO-VIDEO	359 368 375	OPTIMUS	226 239 334		226 239 334		286 353 357	COMTRONICS	474 475
CITIZEN	001 004 008 009	JANEIL	174	NIKKO	004 009 058		035 042 046 053	HARLEY DAVIDSON	251		359 361 362 363		359 361 362 363	SHOGUN	238	CONTEC/CONY	476
	042 053 058 105 109 177	JBL	062	NTC	058	SEARS	000 004 009 013 031			ORION	256		300 359	SIGNATURE	227	EASTERN	477
CLAIRTONE	014	JCB	002	ONKING	042		046 049 105 107 109			ADVENTURA	251	ORION	246 285 286	SINGER	246 285 286	GARRARD	471
CLASSIC	042	JC PENNY	000 004 005	ONWA	042 053		110 133 180 181 189	HEADQUARTER	268	AIWA	227 245 251 269	PANASONIC	246 285 334	SONY	229 324 353	GC ELECTRONICS	469
COLORTYME	004 009 010		008 009 022 031	OPTIMUS	170 185	SHARP	004 009 079 095 111	HITACHI	227 280 282 332		233 254 336 337		340 350 363 373 374		364 365 366 372	GEMINI	478 479
CONCERTO	004 009		052 054 055 063 087	OPTONICA	095 173		112 114 122 123 124 173	ALLEGRO	243 247 329		336 345 347 369 370	PENTAX	241 280 332 345	STS	246 280 285 332	GE	549
CONCIERGE	121		105 107 109 172 181	ORION	035 121 135	SHOGUN	004		336 345 347 369 370	AMERICAN HIGH	246 285	PENTEX RESEARCH	234	SYLVANIA	227 251 285	GENERAL INSTRUMENT	
CONTEC/CONY	012 013	JENSEN	004 009	PANASONIC	003 054 055	SIGNATURE	000 001 023			ASHA	238		246 285 287 340		287 290 340 349		463 509 511 513 514
	014 042 053	JVC	013 054 055		062 070 148 149 170 171	SIMPSON	008	AUDIO DYNAMICS	234 348		246 285	PHILCO	246 285 287 288	SYMPHONIC	227 236 251		518 528 529 530 531
CRAIG	042 053		060 065 067 089	PHILCO	003 004 005 008	SONIC	014	AUDIOVOX	23								