



Introduction

Thank you for buying a RadioShack Remote Control. You can use your remote to replace a broken or lost remote or combine the functions of two or more remotes.

This remote control operates the common features of most (but not all) models and brands of IR (Infrared) controlled video equipment. This remote may support functions that are not available on your device. Some functions of your particular device (such as menu functions) may not be controlled by this remote. In such cases, use the original remote control for your device.

Please use this manual to become familiar with your remote, then install batteries and set up your remote for your particular device and brand.

Battery Installation

1. Push down on the tab on the back of the remote and lift off the cover.
2. Install 2 AA batteries (not included, available in your local RadioShack store) into the battery compartment as indicated by the polarity symbols (+ and -) marked inside.
3. Replace the cover.

When the remote's range decreases or it does not operate properly, replace the batteries. You have 2 minutes to change the batteries without losing codes you have programmed. However, do not press any buttons until batteries are installed. If buttons are pressed without batteries in the remote, all codes will be lost.

Battery Saver

Your remote automatically times out if the buttons are pressed more than 30 seconds. This will save your batteries should your remote get stuck in a place (for example, between sofa cushions) where the buttons remain pressed.

TV Volume/Mute Punch-Through

The TV Volume/Mute punch-through feature lets you control the Volume and Mute function of your TV in any mode programmed to be a VCR, DVD, Cable, or DBS device without changing to TV mode.

TV/VCR Punch-Through

VCR Punch-through is only available in TV mode and any mode programmed for Cable, the 6 VCR keys (Play, Pause, Stop, Record, FF and Rewind) will punch-through to the device programmed under VCR (in TV mode), or any mode programmed for Cable.

Button functions

The remote powers on in TV mode.

- Power** Used to turn selected device on or off.
- Setup** See Page 3.
- Last** Goes to last channel viewed.
- Vol+/-** Used to adjust the volume level.
- Mute** Used to mute or restore the volume.
- CH+/-** Used to change to next higher (or lower) channel.
- 0-9** Used for channel number or numeric entries.
- Enter** Used to enter channel numbers for some devices.
- A-B** Operates as TV/Video, TV/VCR, etc., depending on mode.
- +100** Press first, then enter the number for channels higher than 100.
- Menu** Used to view your devices menu screen.
- Arrows** Press Up, Down, Left, Right arrow keys to navigate on-screen menus.
- OK** Used to select on-screen menu options.
- Exit** Used to exit or clear on-screen menus.
- Guide** Used to view the program guide.
- Rew, Play, FF, Pause, Stop, Rec** - VCR transport keys.

Note: Some buttons on the remote might have functions that are labeled differently on the device you are controlling, depending on the brand and model of your device. For example, Last may be called RECALL or Previous Channel; ENTER may be called DISPLAY. Also, this remote can only operate features that exist on your device. For example, your device must have Previous Channel capability for the Last button to operate this feature.

Code Setup

The Setup button is used to set up the remote. You can set up the remote using the code for your brand of device from the code list, or search through the library of codes until you find a code that works for your device.

You can store any kind of code under any mode (except TV). For example, you can store a VCR code under the DBS key, or a DVD code under the VCR key, etc. However, you can only store TV codes under the TV key.

Direct Code Entry

1. Press and hold the Setup button until the red indicator stays on. Release the Setup button.
2. Press and release the desired mode button (TV, VCR, etc.). The red indicator blinks, then stays lit.
3. Enter the 3 digit code from the code list.
Note: The red indicator turns off after a valid code entry and flashes for an invalid code.
4. With your device on, press Channel Up. If the device responds, no further setup is required.
Note: If some buttons on your device do not operate, try one of the other codes for your brand.

TV/VCR and TV/DVD Combo units

For some TV/VCR and TV/DVD combo units, you might need to set up two different buttons to control both parts of the combo unit. (See "Direct Code Entry.") For example, set up a code under the TV button to control the TV part of the combo unit AND a separate code for the VCR or DVD under any other button you choose.

Programming with Code Search

1. Manually turn on the device (TV, VCR, etc.) to be controlled.
2. Press and hold the Setup button until the red indicator stays on. Release the Setup button.
3. Press and release the desired mode button (TV, VCR, etc.). The red indicator blinks, then stays lit.
4. Press the Channel Up button repeatedly (up to 300 times) until the device to be controlled changes channels. If you accidentally overshoot the desired code, press the Channel Down button to backtrack through the library until the device changes channels. Pressing Channel Up changes the direction to forward again.
5. Press and release the Enter button to set the code.

If the device does not have a Channel Up button, use Play (VCR or DVD) or Power instead. If you go all the way through the code library without finding the correct code the indicator blinks a few times then goes off.

The Code Search method above assumes that you want to store VCR codes under the VCR button, DVD codes under DVD, etc. If you want to store a VCR code under DVD, first follow the procedure for "Direct Code Entry" on page 3, trying any DVD code from the code tables (that is, press DVD in step 2, then enter any VCR code). Then follow the steps for Code Search above.

Operation

1. Press the mode button for the desired device.
2. Aim the remote at the device.
3. Press POWER to turn on the device.
4. Press other buttons to operate the features of your device.

Note: The REC button must be pressed twice to record from your VCR. For some brands of VCRs, you might need to press the REC button once, then press it again for three seconds.

Code Identification

1. Press and hold the Setup button until the red indicator stays lit. Release the Setup button.
2. Press and release the desired mode button (TV, VCR, etc.). The red indicator blinks, then stays lit.
3. Press and release the Setup button. The indicator light blinks off.
4. To find the first digit for the code stored under the mode key you pressed in step 2, press each numeric key from 0-9 in turn. When the indicator blinks off, the number you pressed is the first digit for the code you are searching for.
5. Repeat step 4 to find the second and third digits. (Indicator goes off when third digit is found).

Troubleshooting

Remote does not operate your device.

- Press the mode button of the device you want to control.
- Program the remote with a new code.
- Install new batteries. (You might have to reprogram your remote after installing new batteries.)
- Remote may not be compatible with your device.

Remote does not operate some features of your device.

- Program remote with a new code.
- Remote may not be able to operate all features of your device or button names might be different than your device.

Indicator light blinks after you program a device code.

- Remote did not accept the code.
- Try to program the code again or try a different code.

THE FCC WANTS YOU TO KNOW

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications.

However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

Reorient or relocate the receiving antenna.

Increase the separation between the equipment and receiver. Consult your local RadioShack store or an experienced radio/TV technician for help.

If you cannot eliminate the interference, the FCC requires that you stop using your remote.

Changes or modifications not expressly approved by RadioShack may cause interference and void the user's authority to operate the equipment.

Limited Ninety-Day Warranty

This product is warranted by RadioShack against manufacturing defects in material and workmanship under normal use for ninety (90) days from the date of purchase from RadioShack company-owned stores and authorized RadioShack franchisees and dealers. EXCEPT AS PROVIDED HEREIN, RadioShack MAKES NO EXPRESS WARRANTIES AND ANY IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING THOSE OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, ARE LIMITED IN DURATION TO THE DURATION OF THE WRITTEN LIMITED WARRANTIES CONTAINED HEREIN. EXCEPT AS PROVIDED HEREIN, RadioShack SHALL HAVE NO LIABILITY OR RESPONSIBILITY TO CUSTOMER OR ANY OTHER PERSON OR ENTITY WITH RESPECT TO ANY LIABILITY, LOSS OR DAMAGE CAUSED DIRECTLY OR INDIRECTLY BY USE OR PERFORMANCE OF THE PRODUCT OR ARISING OUT OF ANY BREACH OF THIS WARRANTY, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, ANY DAMAGES RESULTING FROM INCONVENIENCE, LOSS OF TIME, DATA, PROPERTY, REVENUE, OR PROFIT OR ANY INDIRECT, SPECIAL, INCIDENTAL, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, EVEN IF RadioShack HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

Some states do not allow limitations on how long an implied warranty lasts or the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above limitations or exclusions may not apply to you. In the event of a product defect during the warranty period, take the product and the RadioShack sales receipt as proof of purchase date to any RadioShack store. RadioShack will, at its option, unless otherwise provided by law: (a) correct the defect by product repair without charge for parts and labor; (b) replace the product with one of the same or similar design; or (c) refund the purchase price. All replaced parts and products, and products on which a refund is made, become the property of RadioShack. New or reconditioned parts and products may be used in the performance of warranty service. Repaired or replaced parts and products are warranted for the remainder of the original warranty period. You will be charged for repair or replacement of the product made after the expiration of the warranty period.

This warranty does not cover: (a) damage or failure caused by or attributable to acts of God, abuse, accident, misuse, improper or abnormal usage, failure to follow instructions, improper installation or maintenance, alteration, lightning or other incidence of excess voltage or current; (b) any repairs other than those provided by a RadioShack Authorized Service Facility; (c) consumables such as fuses or batteries; (d) cosmetic damage; (e) transportation, shipping or insurance costs; or (f) costs of product removal, installation, setup service adjustment or reinstallation. This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights which vary from state to state.

RadioShack Customer Relations, 200 Taylor Street, 6th Floor, Fort Worth, TX 76102

Custom Manufactured in China for RadioShack, Ft. Worth, TX 76102.



Número De Catálogo 15-2135

Introducción

Le agradecemos la compra de un control remoto RadioShack. Puede utilizar el control remoto para sustituir un control remoto que se haya perdido o descompuesto, o para combinar las funciones de dos o más controles.

Este control remoto controla las funciones comunes de la mayoría de los modelos y marcas (no todos) de equipo de video controlado por rayos infrarrojos. Es posible que este control remoto ofrezca funciones no existentes en todos los dispositivos de video. Es posible que algunas funciones de un dispositivo de video en particular (como ciertas funciones de menú) no puedan ser controladas por este control remoto. En tales casos utilice el control remoto original del dispositivo.

Le duplicamos leer este manual para familiarizarse con el control remoto, y después instale las pilas y configure el control remoto específicamente para el dispositivo que desea controlar, incluida la marca.

Instalación de las pilas

- Empuje hacia abajo la orejeta de la parte posterior del control remoto y levante la tapa.
- Introduzca dos pilas AA (no se incluyen, pero se encuentran en cualquier tienda RadioShack de la localidad) en el compartimiento correspondiente en la forma indicada por los símbolos de polaridad (+ y -)
- Coloque de nuevo la tapa.

Cuando disminuya el alcance del control remoto o éste no funcione adecuadamente, cambie las pilas. Tiene dos minutos para cambiar las pilas sin que se pierdan las claves que haya programado. No obstante, no oprima ningún botón hasta que instale las pilas. Si se oprimen los botones sin pilas en el control remoto, se borran todas las claves.

Economización de las pilas

El control remoto suspende su funcionamiento si se oprimen los botones del mismo durante más de 30 segundos. De esta manera se economizan las pilas si el control queda atrapado en algún lugar (por ejemplo, entre los cojines del sofá) donde los botones quedarían oprimidos.

Cambio directo entre volumen y silencio de la TV

La característica de cambio directo entre volumen y silencio de la TV permite controlar las funciones de volumen y silencio de la TV en cualquier modo programado como dispositivo de VCR (videgrabadora), DVD, cable o DBS (sistema digital de teledifusión) sin cambiar al modo de TV.

Cambio directo entre TV y VCR

La función de cambio directo de videgrabadora (VCR) sólo está disponible en el modo de TV y en cualquier modo programado para cable, las teclas de la videgrabadora (Play [Reproducir], Pause [Pausa], Stop [Parar], Record [Grabar], FF [Avance rápido] y Rewind [Rebobinar]) se cambian directamente al dispositivo programado en VCR (en el modo de TV), o en cualquier modo programado para cable.

Funciones de los botones

El control remoto se enciende en modo de TV.

Power [Corriente]	Sirve para encender y apagar el dispositivo seleccionado.
Setup [Configuración]	Vea la página 3.
Last [Último]	Sirve para ir al último canal que se vió.
Vol+/-	Sirve para ajustar el nivel de volumen.
Mute	Sirve para bajar totalmente el volumen y para restablecerlo.
[Silencio]	
CH+/-	Sirve para cambiar al siguiente canal (arriba o abajo).
[CANAL +/-]	Se usa para introducir el número de canal y datos numéricos.
0-9	Sirve para introducir los números de los canales para algunos dispositivos.
Enter [Introducir]	Sirve para el intercambio de TV-Video, TV-VCR, etc., según sea el modo activo.
A-B	Para los canales más arriba de 100, primero se oprime este botón, y luego se introduce el número faltante.

+100	Sirve para seleccionar opciones de los menús de la pantalla.
Menu [Menú]	Sirve para ver la pantalla de menús del dispositivo seleccionado.
Arrows [Flechas]	Las flechas ascendente, descendente, derecha e izquierda sirven para navegar por los menús de la pantalla.

OK	Sirve para seleccionar opciones de los menús de la pantalla.
[Aceptar]	Sirve para cerrar o despejar los menús de la pantalla.
Exit	Sirve para cerrar o despejar los menús de la pantalla.
[Cerrar]	Sirve para ver la guía de los programas.
Guide [Guía]	Sirve para seleccionar opciones de los menús de la pantalla.
Rew [Rebobinar], Play [Reproducir], FF [Avance rápido], Pause [Pausa], Stop [Detener], Rec [Grabar] - Son las teclas de control de la videgrabadora.	

Nota: Algunos botones del control remoto podrían tener funciones que están rotuladas de manera diferente en el dispositivo que está controlando, según sea la marca y el modelo del mismo. Por ejemplo, la función para sintonizar el canal visto la última vez podría llamarse "RECALL" (Invocar) o "Previous Channel" (Canal anterior), y la función para aceptar o introducir podría llamarse "DISPLAY" (Mostrar). Además, este control remoto sólo puede controlar funciones que existan en el dispositivo controlado. Por ejemplo, el dispositivo controlado debe tener la función de "canal anterior" para que el botón "Last" pueda controlarla.

Configuración de las claves

El botón "Setup" (Configurar) se utiliza para configurar el control remoto. Se puede configurar el control remoto con la clave de la marca del dispositivo encontrado en la lista de claves, o se puede buscar en la biblioteca de claves hasta encontrar una clave que funcione con el dispositivo controlado

Introducción directa de claves

- Oprima y no suelte el botón "Setup" hasta que permanezca encendido el indicador rojo. Suelte el botón "Setup".
- Oprima y suelte el botón del modo deseado (TV, VCR, etc.). En seguida destella el indicador rojo, y luego permanece encendido.
- Introduzca la clave de 3 dígitos de la lista de claves. Nota: El indicador rojo se apaga después de la introducción de una clave válida y destella si se trata de una clave no válida.
- Teniendo el dispositivo encendido, oprima el botón "Channel Up" (Subir canal). Si responde el dispositivo, no se requiere ninguna configuración adicional. Nota: Si no funcionan algunos de los botones del dispositivo controlado, pruebe con alguna de las otras claves de la marca del mismo.

Unidades combinadas de TV-VCR y TV-DVD

Con algunas unidades combinadas de TV-VCR y TV-DVD, es posible que sea necesario configurar dos botones diferentes para controlar ambas partes de la unidad combinada. (Vea "Introducción directa de claves".) Por ejemplo, configure una clave en el botón TV para controlar la parte de televisión de la unidad combinada Y ADEMÁS un código separado para la videgrabadora o para la unidad DVD en cualquier otro botón que escoja.

Programación con búsqueda de claves

- Encienda manualmente el dispositivo que desee controlar (TV, VCR, etc.).
- Oprima y no suelte el botón "Setup" hasta que permanezca encendido el indicador rojo. Suelte el botón "Setup".
- Oprima y suelte el botón del modo deseado (TV, VCR, etc.). En seguida destella el indicador rojo, y luego permanece encendido.
- Oprima repetidamente el botón "Channel Up" (hasta 300 veces) hasta que el dispositivo controlado cambie de canal. Si accidentalmente se pasa de la clave deseada, oprima el botón "Channel Down" (Bajar canal) para recorrer en sentido inverso la biblioteca hasta que cambie de canal el dispositivo. Oprimiendo el botón "Channel Up" se cambia la dirección de nuevo y se pone hacia adelante.
- Oprima y suelte el botón "Enter" para fijar la clave.

Si el dispositivo no tiene botón "Channel Up", use "Play" (Reproducir) (para la videgrabadora o para el aparato de DVD), o el botón "Power" (Corriente). Si usted recorre toda la biblioteca de claves sin encontrar la clave adecuada, el indicador destella unas pocas veces y se apaga.

En el método de búsqueda de claves descrito arriba se supone que el usuario desea guardar claves de videgrabadora (VCR) en el botón VCR (videgrabadora), claves del aparato de DVD en el botón DVD, etc. Si desea guardar una clave de videgrabadora en el botón DVD, primero siga el procedimiento descrito en "Introducción directa de claves" en la página 3, probando cualquier clave de DVD de las tablas de claves (en otras palabras, oprima DVD en el paso 2, y después introduzca cualquier clave de videgrabadora). Después siga los pasos para búsqueda de claves descritos arriba.

Funcionamiento

- Oprima el botón del modo correspondiente al dispositivo deseado.
- Apunte el control remoto hacia el dispositivo.
- Para encender el dispositivo, oprima el botón POWER [CORRIENTE].
- Para utilizar las funciones del dispositivo, oprima los botones correspondientes.

Nota: Para grabar en la videgrabadora debe oprimirse dos veces el botón REC [Grabar]. Con algunas marcas de videgrabadoras podría ser necesario oprimir una vez el botón REC, y después volver a oprimirlo, esta vez tres segundos.

Identificación de las claves

- Oprima y no suelte el botón "Setup" hasta que permanezca encendido el indicador rojo. Suelte el botón "Setup".
- Oprima y suelte el botón del modo deseado (TV, VCR, etc.). En seguida destella el indicador rojo, y luego permanece encendido.
- Oprima y suelte el botón "Setup". En seguida destella y se apaga la luz indicadora.
- Para encontrar el primer dígito de la clave guardada en la tecla del modo que oprimió en el paso 2, oprima cada tecla numérica del 0 al 9 en orden. Cuando destelle y se apague el indicador, el número que oprimió es el primer dígito de la clave que está buscando.
- Repita el paso 4 para encontrar el segundo y tercer dígitos. (El indicador se apaga cuando se encuentra el tercer dígito).

Solución de problemas

El control remoto no controla el dispositivo

- Oprima el botón del modo del dispositivo que desea controlar.
- Programa el control remoto con una nueva clave.
- Instale pilas nuevas en la unidad. (Es posible que necesite volver a programar el control remoto después de instalarle las pilas nuevas).
- Es posible que el control remoto no sea compatible con el dispositivo.

El control remoto no controla algunas funciones del dispositivo.

- Programa el control remoto con una nueva clave.
- Es posible que el control remoto sea incapaz de controlar todas las funciones del dispositivo, o que los nombres de los botones del mismo sean diferentes a los del dispositivo.

La luz indicadora destella después de programarse la clave del dispositivo.

- El control remoto no aceptó la clave.
- Trate de programar de nuevo la clave o pruebe una clave diferente.

INFORMACIÓN DE LA FCC PARA USTED

Este equipo ha sido probado y se ha determinado que cumple con los límites correspondientes a los dispositivos digitales de Clase B, de conformidad con la Parte 15 de las Reglas de la FCC (Comisión Federal de Comunicaciones de EE.UU.). Estos límites están establecidos para proporcionar una protección razonable contra interferencias dañinas en las residencias. Este equipo genera, utiliza y puede emitir energía de radiofrecuencia por lo cual, si no se instala y se emplea de conformidad con las instrucciones, puede causar interferencia dañina en las comunicaciones de radio y TV.

No obstante, no hay garantía de que tal interferencia no vaya a ocurrir en alguna instalación en particular. Si este equipo causa interferencia dañina en la recepción de las ondas de radio o de televisión, lo cual puede determinarse apagando y encendiendo el equipo, se exhorta al usuario a tratar de corregir la interferencia con una o más de las siguientes medidas:

Cambie la orientación o la ubicación de la antena receptora. Aumente la separación entre el equipo y el receptor. Consulte al personal de una tienda RadioShack de la localidad o a un técnico de radio y TV.

Cambie la orientación o la ubicación de la antena receptora. Aumente la separación entre el equipo y el receptor. Consulte al personal de una tienda RadioShack de la localidad o a un técnico de radio y TV.

Si no puede eliminar la interferencia, la FCC requiere que deje de utilizar el control remoto.

Todo cambio o modificación no aprobado expresamente por RadioShack puede causar interferencia y anular la autorización del usuario de utilizar este equipo.

Garantía limitada de noventa días

Este producto está garantizado por RadioShack contra defectos de fabricación en el material y mano de obra bajo condiciones normales de uso durante noventa (90) días a partir de la fecha de compra en tiendas propiedad de la empresa RadioShack, franquicias y distribuidores autorizados de RadioShack. EXCEPTUANDO LO AQUÍ ESTABLECIDO, RadioShack NO OFRECE GARANTÍAS EXPLÍCITAS Y LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS, INCLUYENDO LA GARANTÍA DE QUE EL PRODUCTO PODRÁ SER COMERCIALIZADO Y QUE ES ADECUADO PARA UN FIN ESPECÍFICO. TIENEN UNA DURACIÓN LIMITADA AL PERÍODO DE VIGENCIA DE LAS GARANTÍAS LIMITADAS AQUÍ EXPUUESTAS POR ESCRITO. EXCEPTUANDO LO AQUÍ ESTABLECIDO, RadioShack NO TENDRÁ RESPONSABILIDAD NI OBLIGACIÓN ALGUNA HACIA EL CLIENTE U OTRA PERSONA O ENTIDAD CON RESPECTO A LAS RESPONSABILIDADES, PÉRDIDAS O DAÑOS CAUSADOS DIRECTA O INDIRECTAMENTE POR EL USO U OPERACIÓN DEL PRODUCTO O RESULTANTES DE UNA VIOLACIÓN DE ESTA GARANTÍA, INCLUYENDO PERO SIN LIMITARSE A, DAÑOS CAUSADOS POR INCONVENIENCIA, PÉRDIDA DE TIEMPO, DATOS, BIENES, INGRESOS O GANANCIAS, O DAÑOS INDIRECTOS, ESPECIALES, INCIDENTALES O CONSECUENCIALES. AUN SI SE HA NOTIFICADO A RadioShack DE LA POSIBILIDAD DE TALES DAÑOS.

Algunos estados no permiten limitantes a la duración de una garantía implícita ni la exclusión o limitación de los daños incidentales o consecuenciales, por lo que es posible que las limitaciones o exclusiones mencionadas más arriba puedan no ser de aplicación.

En caso de defecto del producto durante el período de garantía, lleve el producto y el recibo de compra que sirve de comprobante de la fecha de compra a cualquier tienda RadioShack. Salvo si la ley dispone lo contrario, RadioShack a su opción: (a) corregirá el defecto reparando el producto sin cargo alguno por componentes y mano de obra; (b) reemplazará el producto por otro igual o de características similares; o (c) reembolsará el precio de compra. Todos los productos y componentes reemplazados, así como los productos cuyo costo es reembolsado, pasan a ser propiedad de RadioShack. Pueden utilizarse componentes y productos nuevos o reacondicionados para llevar a cabo el servicio de garantía. Los componentes y productos reparados o reemplazados están garantizados por el período remanente de la garantía original. La reparación o sustitución del producto no serán gratuitas después de la expiración del período de garantía.

Esta garantía no cubre: (a) daños o averías causadas por o atribuibles a causa fortuita, abuso, accidente, mal uso, uso anormal o impropio, falta de atención a las instrucciones, instalación o mantenimiento impropio, alteración, caída de rayos u otra incidencia de excesivo voltaje o corriente; (b) reparaciones no efectuadas por un taller autorizado por RadioShack; (c) consumibles tales como fusibles o pilas; (d) daños a la apariencia; (e) costos de transporte, envío o seguros; o (f) costos de recogida, instalación, servicio de ajuste o reinstalación.

Esta garantía le otorga derechos legales específicos, si bien también puede tener otros derechos que varían de un estado a otro.

La traducción al español se provee solamente para su conveniencia. En caso de discrepancias entre las versiones en inglés y en español, prevalecerá la versión en inglés.

RadioShack Customer Relations, 200 Taylor Street, 6th Floor, Fort Worth, TX 76102

Manufacturado en China para RadioShack, Ft. Worth, TX 76102.

1.

2.

3.

4.

5.

6.

Cat. No. 15-2135 Code List

TV	ELEKTRA	001	LXI	000 004 009 031	PULSAR	121	TEKNIKA	000 001 004 005	DAEWOO	240 242 244 250	MGN TECHNOLOGY	238	RUNCO	329	Cable	SIGNAL	474 478	MITSUBISHI	402	MAGNAVOX DSS	576	DENON	670	STS	660	
	ELECTROBAND	002 014		049 062 107 109 181	PULSER	004		008 009 013 042 046 053		251 252 253 279					ABC	461 462 463	SIGNATURE	463	MUSTEK	431	EMERSON	661 672 673	SYLVANIA	666		
ABEX	185	ELECTROHOME	003 004	MAGNAVOX	004 008 009	QUASAR	003 054 055 062		058 076 105 109 170 174	DBX	234 348	MINOLTA	280 332	SAMSUNG	230 238 240 258		SL MARX	474	NAD	433	MACOM STATE	600	FISHER ..	667 675 676 677 718	SYMPHONIC	709
ACME	003 031		009 022 133		062 068 069 074 075		070 148 170 171	TELECAPTION	117	DIMENSIA	225	MITSUBISHI	254 276 277	SANKY	226 329	464 465 466 467	SPRUCER	460	NAKAMICHI	432	NORSTAT	601 602	GE	725	TEAC	676 689 699
ADA	009	EMERSON	004 009 014		076 077 089 133 163 165	RADIO SHACK	000 004 009	TELERENT	000 001	DYNATECH	227 251		280 290 291 293 294	SANSUI	317 336 348	ADDELPHIA	596	STANDARD COMPONENTS ..		ONKYO	422	PACE	614 615 646	GENEXXA	672 673 678 719	
ADC	009 002		023 024 025 026 027 030	MAJESTIC	000 001		031 041 042 048 049 053	TERA	004 186	ELECTROHOME	239 254		295 296 298 299 348	SANYO ..	238 248 267 268 304	ALLEGRO	524 525	STARCOM	461 467 478	OPTIMUS	404 439	PANASONIC DSS	586 626	GOLDSTAR	720	
ADMIRAL	001 173		032 033 034 035 036 037	MARANTZ	004 009 062		095 133 155 170 172 194	TMK	004 009	ELECTROPHONIC	239	MONTGOMERY WARD	226	SCOTT	237 240 250 257	AMERICAST	527	TARGATE	474 478	ORITRON	415	PRIMESTAR	627 640	HARMAN KARDON ..	680 691	
ADVENTURA	174		038 039 040 041 042 043	MEGATRON	004 009 059	RCA	000 003 004 005 007	TOSHIBA	013 049 089 105	EMERSON	227 231 233 237		300		263 290 318 341	PANASONIC	400 401	PHILIPS	576 612 639	PANASONIC	400 401	PHILIPS	576 612 639	HITACHI	678	
AIKO	058		045 046 049 053 116 135	MEI	014		009 011 048 078 082 092	UNIVERSAL	052 087		239 240 246 249 250 251 254	MOTOROLA	226 246 285	SEARS	239 246 248 268	ARCHER	468 469 470 471	STAR SIGHT	520	PHILIPS	398 408 423	PHILIPS/MAGNAVOX ..	576	HITACHI	681	
AIWA	195 196		147 155 177 179 189 198	MEMOREX	000 001 004		094 096 098 099 101 102	VICTOR	060		262 263 264 265 266 268 269	AIWA	195 196		270 272 285 290 330 341 456	AT&T	511	STAR SIGHT CABLE SERVICE		PIONEER	404 439		612 639	JC PENNEY	690 777	
ALLERON	046	ENVISION	004 009		009 046 049 051 135	MGA	004 005 009	VICTOR	060		262 263 264 265 266 268 269	AMARK	020	FISHER ..	103 107 113 125 129 133	CABLETENNA	468	507		PROSCAN	403	PIONEER	584	JVC	682 813	
AMAR	020	FISHER ..	013 049 050 180 209		004 005 009		167 179 181 187 188 191	VIDTECH	004 005 009		270 272 285 290 330 341 456	AMTRON	053	FUJITSU	046 197			STARQUEST	478	RADIO SHACK	443 449 453	PROSCAN	622 636	KENWOOD	683 684 685	
AMSTRAD	189		155 189 198	MIDLAND	054 055 107		121 172 181	VIKING	174		270 272 285 290 330 341 456	AMTRON	053	FUJITSU	046 197			STARQUEST	478	RADIO SHACK	443 449 453	PROSCAN	622 636	KENWOOD	683 684 685	
ANAM NATIONAL	003	FUTURETEC	042 053		022 046 133 180		194	WARDS	000 001 004 005		273 274 275 287 304	AMTRON	053	FUJITSU	046 197			STARQUEST	478	RADIO SHACK	443 449 453	PROSCAN	622 636	KENWOOD	683 684 685	
	025 042 053 193	GE	000 003 004 009 022		022 046 081 089 132 133 180	REALISTIC	000 004 009		009 024 031 033 046	FUJI	229 246 285	AMTRON	053	FUJITSU	046 197			STARQUEST	478	RADIO SHACK	443 449 453	PROSCAN	622 636	KENWOOD	683 684 685	
AOC	004 005 007 009		031 044 052 054 055 087		022 046 081 089 132 133 180		031 041 042 048 049		052 062 068 069 074	FUNAI	227 233 251 456	AMTRON	053	FUJITSU	046 197			STARQUEST	478	RADIO SHACK	443 449 453	PROSCAN	622 636	KENWOOD	683 684 685	
	014 132 156 175		092 103 107 125 164 181	MONTGOMERY WARD	000		075 076 087 095 119 133		097 100 130 155	GARRARD	251	AMTRON	053	FUJITSU	046 197			STARQUEST	478	RADIO SHACK	443 449 453	PROSCAN	622 636	KENWOOD	683 684 685	
ARCHER	020	GIBRALTER	004 121		022 046 081 089 132 133 180		031 041 042 048 049		052 062 068 069 074	FUNAI	227 233 251 456	AMTRON	053	FUJITSU	046 197			STARQUEST	478	RADIO SHACK	443 449 453	PROSCAN	622 636	KENWOOD	683 684 685	
AUDIOVOX	053	GOLDSTAR	004 005 009		022 046 081 089 132 133 180		031 041 042 048 049		052 062 068 069 074	FUNAI	227 233 251 456	AMTRON	053	FUJITSU	046 197			STARQUEST	478	RADIO SHACK	443 449 453	PROSCAN	622 636	KENWOOD	683 684 685	
BANG & OLUFSEN	190		056 057 133 155 156 172		022 046 081 089 132 133 180		031 041 042 048 049		052 062 068 069 074	FUNAI	227 233 251 456	AMTRON	053	FUJITSU	046 197			STARQUEST	478	RADIO SHACK	443 449 453	PROSCAN	622 636	KENWOOD	683 684 685	
BELCOR	004	GRUNDY	046 053		022 046 081 089 132 133 180		031 041 042 048 049		052 062 068 069 074	FUNAI	227 233 251 456	AMTRON	053	FUJITSU	046 197			STARQUEST	478	RADIO SHACK	443 449 453	PROSCAN	622 636	KENWOOD	683 684 685	
BELL & HOWELL	000	HALLMARK	004 009		022 046 081 089 132 133 180		031 041 042 048 049		052 062 068 069 074	FUNAI	227 233 251 456	AMTRON	053	FUJITSU	046 197			STARQUEST	478	RADIO SHACK	443 449 453	PROSCAN	622 636	KENWOOD	683 684 685	
BROKSONIC	001 049	HARVARD	053		022 046 081 089 132 133 180		031 041 042 048 049		052 062 068 069 074	FUNAI	227 233 251 456	AMTRON	053	FUJITSU	046 197			STARQUEST	478	RADIO SHACK	443 449 453	PROSCAN	622 636	KENWOOD	683 684 685	
BRADFORD	053	HITACHI	001 004 009		022 046 081 089 132 133 180		031 041 042 048 049		052 062 068 069 074	FUNAI	227 233 251 456	AMTRON	053	FUJITSU	046 197			STARQUEST	478	RADIO SHACK	443 449 453	PROSCAN	622 636	KENWOOD	683 684 685	
BROKSONIC	136 147		013 059 060 061 088		022 046 081 089 132 133 180		031 041 042 048 049		052 062 068 069 074	FUNAI	227 233 251 456	AMTRON	053	FUJITSU	046 197			STARQUEST	478	RADIO SHACK	443 449 453	PROSCAN	622 636	KENWOOD	683 684 685	
BROKWOOD	004		091 137 139 140 141 142		022 046 081 089 132 133 180		031 041 042 048 049		052 062 068 069 074	FUNAI	227 233 251 456	AMTRON	053	FUJITSU	046 197			STARQUEST	478	RADIO SHACK	443 449 453	PROSCAN	622 636	KENWOOD	683 684 685	
CANDLE	004 008 009 174		143 144 145 146 179 210		022 046 081 089 132 133 180		031 041 042 048 049		052 062 068 069 074	FUNAI	227 233 251 456	AMTRON	053	FUJITSU	046 197			STARQUEST	478	RADIO SHACK	443 449 453	PROSCAN	622 636	KENWOOD	683 684 685	
CAPEHART	175	IMA	053		022 046 081 089 132 133 180		031 041 042 048 049		052 062 068 069 074	FUNAI	227 233 251 456	AMTRON	053	FUJITSU	046 197			STARQUEST	478	RADIO SHACK	443 449 453	PROSCAN	622 636	KENWOOD	683 684 685	
CELEBRITY	002	INFINITY	062		022 046 081 089 132 133 180		031 041 042 048 049		052 062 068 069 074	FUNAI	227 233 251 456	AMTRON	053	FUJITSU	046 197			STARQUEST	478	RADIO SHACK	443 449 453	PROSCAN	622 636	KENWOOD	683 684 685	
CENTURION	009	INTEQ	121		022 046 081 089 132 133 180		031 041 042 048 049		052 062 068 069 074	FUNAI	227 233 251 456	AMTRON	053	FUJITSU	046 197			STARQUEST	478	RADIO SHACK	443 449 453	PROSCAN	622 636	KENWOOD	683 684 685	
CETRONIC	042	JANEIL	174		022 046 081 089 132 133 180		031 041 042 048 049		052 062 068 069 074	FUNAI	227 233 251 456	AMTRON	053	FUJITSU	046 197			STARQUEST	478	RADIO SHACK	443 449 453	PROSCAN	622 636	KENWOOD	683 684 685	
CHANGHONG	214	JBL	062		022 046 081 089 132 133 180		031 041 042 048 049		052 062 068 069 074	FUNAI	227 233 251 456	AMTRON	053	FUJITSU	046 197			STARQUEST	478	RADIO SHACK	443 449 453	PROSCAN	622 636	KENWOOD	683 684 685	
CITIZEN	001 004 008 009	JCB	002		022 046 081 089 132 133 180		031 041 042 048 049		052 062 068 069 074	FUNAI	227 233 251 456	AMTRON	053	FUJITSU	046 197			STARQUEST	478	RADIO SHACK	443 449 453	PROSCAN	622 636	KENWOOD	683 684 685	
	042 053 058 105 109 177	JC PENNY	000 004 005		022 046 081 089 132 133 180		031 041 042 048 049		052 062 068 069 074	FUNAI	227 233 251 456	AMTRON	053	FUJITSU	046 197			STARQUEST	478	RADIO SHACK	443 449 453	PROSCAN	622 636	KENWOOD	683 684 685	
CLAIRTONE	014		008 009 022 031		022 046 081 089 132 133 180		031 041 042 048 049		052 062 068 069 074	FUNAI	227 233 251 456	AMTRON	053	FUJITSU	046 197			STARQUEST	478	RADIO SHACK	443 449 453	PROSCAN	622 636	KENWOOD	683 684 685	
CLASSIC	042 214		052 054 055 063 087		022 046 081 089 132 133 180		031 041 042 048 049		052 062 068 069 074	FUNAI	227 233 251 456	AMTRON	053	FUJITSU	046 197			STARQUEST	478	RADIO SHACK	443 449 453	PROSCAN	622 636	KENWOOD	683 684 685	
COLORTYME	004 009 010		105 107 109 172 181		022 046 081 089 132 133 180		031 041 042 048 049		052 062 068 069 074	FUNAI	227 233 251 456	AMTRON	053	FUJITSU	046 197			STARQUEST	478	RADIO SHACK	443 449 453	PROSCAN	622 636	KENWOOD	683 684 685	
CONCERTO	004 009	JENSEN	004 009		022 046 081 089 132 133 180		031 041 042 048 049		052 062 068 069 074	FUNAI	227 233 251 456	AMTRON	053	FUJITSU	046 197			STARQUEST	478	RADIO SHACK	443 449 453	PROSCAN	62			