

MANUAL DEL PROPIETARIO

Control Remoto

Favor de leer antes de usar este equipo.

INTRODUCCION

Su control remoto Radio Shack LIGHT-UP ha sido diseñado con un teclado iluminado que le permite ver los botones en la oscuridad. Cuando usted activa este aparato, oprimir cualquier botón ilumina completamente el teclado. Los botones de uso más común aparecerán más claros, para facilitar aún más el uso del control remoto.

Además, su control remoto LIGHT-UP tiene la capacidad de sustituir hasta cuatro controles remoto estándar. Diferente a otros controles remoto universales, LIGHT-UP ha sido preprogramado con los comandos de cientos de controles remoto...usted no se verá en la necesidad de "enseñarle" al LIGHT-UP los comandos. Todo lo que usted necesita es decirle al control remoto LIGHT-UP cuales controles remoto va usted a sustituir (alimentando una clave de tres dígitos) y LIGHT-UP hará lo demás.

Este manual está traducido en combinación con el manual en inglés que acompaña a este producto, por lo tanto usted deberá consultar las páginas en donde se mencionan las claves de televisores, videocaseteras, convertidores de televisión por cable, reproductores de CD's y más. Una vez que alimente las claves, este control remoto estará listo para operar las funciones más comunes en los controles remoto originales.

El control remoto LIGHT-UP ofrece las siguientes características:

Sustituye otros controles remoto—le permite sustituir hasta cuatro diferentes controles, con este de fácil operación.

Iluminación de doble nivel—los botones más frecuentemente usados aparecerán más iluminados para ayudarle a localizar el botón adecuado.

Potente haz de luz infrarrojo—en muchos casos, le permite operar los aparatos a control remoto a mayor distancia que los originales.

Teclado de gran tamaño y fácil uso—la colocación perfecta de los botones facilitan su operación.

Util etiqueta como referencia—proporciona un lugar adecuado para anotar las claves de los fabricantes.

©1994 Tandy Corporation.
Todos los Derechos Reservados.
Radio Shack es una marca registrada
de Tandy Corporation.
LIGHT-UP es una marca registrada de
Tandy Corporation.

CONTENIDO

| | |
|---|----|
| Funcionamiento del control..... | 4 |
| Programación del control..... | 6 |
| Operación..... | 8 |
| Uso de los botones..... | 8 |
| Uso de la iluminación..... | 9 |
| Claves de los fabricantes..... | 10 |
| (Consúlte las páginas en el manual en inglés que acompaña a este producto, que se mencionan, para identificar su equipo y establecer las claves correspondientes.) | |
| Claves para televisores..... | 10 |
| Claves para combinación de televisores con video- caseteras integradas..... | 13 |
| Claves para videocaseteras..... | 14 |
| Claves para accesorios de video..... | 18 |
| Claves para convertidores de televisión por cable..... | 18 |
| Claves para reproductores de discos compactos..... | 19 |
| Claves para varios aparatos de audio..... | 22 |
| Claves para receptores..... | 22 |
| Si enfrenta problemas (manual en español)..... | 11 |
| Cuidado y mantenimiento..... | 13 |

FUNCIONAMIENTO DEL CONTROL

Antes de usar el control LIGHT-UP, es muy útil entender un poco el funcionamiento -nada técnico- solamente una idea de lo que puede usted esperar de este control remoto LIGHT-UP.

Una vez que haya programado el control remoto, sus teclas de comandos funcionan de la misma manera que las de su control remoto original, aún cuando la identificación de estas no sea la misma que las del original. Por ejemplo si la tecla **PWR ON/OFF** aparece en su control remoto original, esta equivale a la tecla **POWER** del control LIGHT-UP.

Notas:

- Siempre que oprima la tecla **RECORD** del control LIGHT-UP, esta deberá ser oprimida dos veces. Esta característica de seguridad le ayuda a prevenir el borrar accidentalmente las cintas de video o audio.
- Use la tecla **P** (programa) al programar el control LIGHT-UP para sustituir sus controles remoto originales.
- Las teclas **TV**, **VCR**, **AUX** y **CBL** son teclas para identificar aparatos. Usted podrá usarlas al programar el control remoto LIGHT-UP para sustituir los controles remoto deseados. Usted utilizará estas teclas, durante la operación normal del control para informarle al control LIGHT-UP que aparato deberá controlar.
- La tecla **B**, localizada en la parte superior de las teclas para identificar aparatos, lleva a cabo la misma función que las teclas **A/B** en su control remoto para televisión por cable.

PROGRAMACION DEL CONTROL

Siga estos pasos para programar su control LIGHT-UP.

1. Extraiga la cubierta del compartimento para las baterías e instale cuatro baterías tipo AAA alcalinas (Radio Shack Cat. No. 23-555), como lo indica la ilustración en el interior del compartimento para las baterías. Reinstale la cubierta.

Nota: No coloque objetos encima del control remoto después de haber instalado las baterías. Estos objetos pudieran oprimir algunas teclas y reducir la vida útil de las baterías.

2. Refiérase al listado de fabricantes y anóte las claves de sus controles remoto originales en las páginas del manual en inglés, identificadas como Notes.
3. Oprima la tecla que corresponda a la clave del control remoto del aparato que usted está sustituyendo (**TV, VCR, AUX** o **CBL**).
4. Oprima y mantenga oprimida la tecla con la letra **P** hasta que el indicador color rojo destelle dos veces. Suélte la tecla **P**, y alimente los tres dígitos que correspondan a la clave del fabricantes de su aparato.

Por ejemplo, para sustituir el control remoto de un televisor Panasonic (clave del fabricante 051), usted oprimiría:

TV - P - 0 - 5 - 1

5. Cuando el indicador destelle nuevamente, dirija el control remoto LIGHT-UP hacia su aparato y oprima **POWER**. El aparato deberá encenderse (o apagarse si estaba encendido).

Repita los pasos 2 al 5 para agregar los aparatos adicionales.

Notas:

- La característica de control del volumen del televisor y desactivación del volumen, es automáticamente activada al encender el televisor. Esto significa que cuando usted seleccione **CBL** y oprima uno de los controles de volumen o el botón **MUTE**, el control remoto de hecho envía la señal al televisor y no al convertidor de televisión por cable. Si usted desea usar el control de volumen del convertidor de televisión por cable, así como el deshabilitador del mismo, deshabilite esta función de los botones.

-
- Si el control remoto no opera el aparato deseado, inténte otras claves del fabricante que han sido enlistadas en la sección correspondiente del manual en inglés, y que varían dependiendo del modelo y marca de televisores, videocaseteras, convertidores de televisión por cable, o algunos otros aparatos.
 - Si su aparato aún no responde a los comandos, siga los pasos mencionados en la sección “Si enfrenta problemas.”
 - El indicador color rojo en la parte superior del control LIGHT-UP destella dos veces cuando usted alimenta una clave que reconoce. (Sin embargo, esto no significa que sea la clave correcta para su aparato.)

Cuando el alcance del control LIGHT-UP disminuye u opera de una manera errática, reemplace las baterías.

Cuidado: Cerciórese que tenga a la mano las baterías que vaya a reemplazar, listas para instalarse antes de extraer las baterías débiles. La memoria del control LIGHT-UP solamente retendrá la información durante aproximadamente un minuto sin baterías. Si se pierde la memoria durante el proceso, simplemente vuelva a alimentar las claves de los fabricantes que correspondan a sus controles remotos anteriores.

OPERACION

Uso del control LIGHT-UP:

1. Oprima la tecla correspondiente al aparato (**TV**, **VCR**, **AUX**, o **CBL**) que desee controlar.
2. Dirija el control LIGHT-UP hacia el aparato y oprima **POWER** para encenderlo.
3. Dirija el control LIGHT-UP hacia el aparato y oprima las teclas de comando, deseadas.

Las teclas de comando en el control LIGHT-UP funcionan de la misma manera que las del control remoto original; sin embargo, la identificación en estas pudiera variar un poco.

4. Para apagar el último aparato que haya seleccionado, oprima **POWER**. Para apagar los aparatos restantes, oprima la tecla que corresponda al aparato que desee apagar y oprima **POWER**.

USO DE LOS BOTONES

Esta característica le permite controlar dos aparatos diferentes sin necesidad de oprimir las teclas que correspondan a cada uno de ellos, previamente. He aquí como funciona.

Todas las teclas en el control LIGHT-UP no son usadas por un solo aparato. Por ejemplo, un televisor solamente es operado con las teclas de volumen, y una videocasetera es el único aparato que contiene teclas como **REWIND**, **FAST F**, y así sucesivamente.

Al oprimir **TV** y después **VCR**, cualquier tecla que no controla la videocasetera controlará el televisor.

Si su convertidor de televisión por cable o videocasetera contiene un control de volumen, usted podrá eliminar esa función. Esto le permite controlar el volumen en su convertidor o videocasetera a través de estas y no a través del televisor.

Si usted desea deshabilitar esta función y controlar el volumen a través de su convertidor de televisión por cable, oprima y mantenga oprimido **P** hasta que el indicador color rojo destelle dos veces. Suélte la tecla **P**, oprima **9 - 9 - 3- CBL**. Cuando el indicador destelle dos veces, usted podrá controlar el volumen a través del convertidor de televisión por cable.

Para activar la función nuevamente, oprima y mantenga oprimida la tecla **P** hasta que el indicador color rojo destelle dos veces. Suélte la tecla **P** y oprima **9 - 8 - 0**. Cuando el indicador destelle dos veces, usted podrá controlar el volumen a través de su televisor.

Esta característica no funciona si estos dos últimos aparatos que haya seleccionado ofrecen las mismas características o son similares. Por ejemplo, la mayoría de los televisores y videocaseteras tienen teclas para los canales en sus controles remoto. En este caso, usted deberá oprimir la tecla del aparato que desee controlar antes de usar las teclas para los canales en el control LIGHT-UP.

USO DE LA ILUMINACION

La iluminación de fondo le permite ver las teclas en el control LIGHT-UP en la oscuridad. Oprima el botón identificado con un símbolo de un foco encendido para activar esta característica. Cada vez que usted oprima esta tecla, el control LIGHT-UP se encenderá y permanecerá encendida la iluminación de fondo durante algunos segundos. Para suspender la iluminación, oprima nuevamente el botón con el símbolo del foco encendido.

CLAVES DE LOS FABRICANTES

El listado que aparece en la página 10 del manual en inglés que acompaña a este producto, le muestra las claves con 3 dígitos que deberá alimentar para programar su control LIGHT-UP. Las claves más comunes han sido enlistadas en primer lugar.

Notas:

1. El control LIGHT-UP incluye solamente los controles que usted utilizará con más frecuencia. Pudiera existir la posibilidad de que este control no controle todas las características en su control remoto original.
- Use la etiqueta que se adjunta para anotar las claves de los fabricantes que corresponden a sus controles remoto originales.

Etiqueta:

TV _____ VCR _____
CABLE _____
AUX _____

1. Localíce el producto en el listado de fabricantes.
2. Oprima la tecla apropiada para el aparato.
3. Oprima la tecla P hasta que la luz roja destelle dos veces.
4. Suélte la tecla P y alimente la clave de tres dígitos correspondiente al fabricante.

(Traducción de los encabezados para cada listado de claves del fabricante).

| TV Brand (Marca del televisor) | LIGHT-UP Code (Clave LIGHT-UP) |
|-----------------------------------|--|
| Admiral | 003 |
| Hitachi | 151, 145, 227, 038, 056, 095, 097 o 173 |

SI ENFRENTA PROBLEMAS

Si este control LIGHT-UP no controla sus aparatos a control remoto cuando por primera vez es programado, probablemente usted no alimentó las claves correctas de tres dígitos. Usted podrá intentar todas las claves mencionadas en la marca de su aparato, pero debido a que muchos fabricantes producen aparatos usando marcas diferentes, sería conveniente el consultar la biblioteca integrada en el control LIGHT-UP para localizarla, siguiéndolo estos pasos:

1. Manualmente, encienda el aparato que desee controlar.
2. Dirija el control LIGHT-UP hacia el aparato.
3. Oprima la tecla que corresponda al tipo de aparato, oprima y mantenga oprimida la tecla **P** hasta que el indicador destelle dos veces. Suéltelo la tecla **P**.
4. Oprima **9 - 9 - 1 - POWER** y oprima la tecla que corresponda al tipo de aparato. Alterne el oprimir **POWER** y la tecla que corresponda al aparato hasta que este responda.

Cada vez que usted oprima la tecla que corresponda al aparato, el control LIGHT-UP avanza hacia el siguiente número en el listado de fabricantes.

5. Cuando el aparato responda, oprima y mantenga oprimida la tecla **P** para bloquear esa clave, hasta que el indicador color rojo destelle dos veces, entonces suéltelo la tecla **P**.

Si es necesario, repítalo estos pasos para cada uno de los aparatos.

Para determinar la clave de tres dígitos que ha sido programada en el control LIGHT-UP, oprima la tecla que corresponda al aparato, y oprima y mantenga oprimida la tecla **P** hasta que el indicador color rojo destelle dos veces, suéltelo la tecla **P** y oprima **9 - 9 - 0**, seguida del número **1**. El control LIGHT-UP destella el número del primer dígito en la clave. Oprima el número **2** para que el control destelle el segundo dígito en la clave, y oprima el número **3** para que destelle el tercer dígito en la clave.

Nota: Algunas videocaseteras no cuentan con la tecla **POWER** en el control remoto original. Si este es el caso, encienda la videocasetera, manualmente, e inserte una cinta, oprima **PLAY** en lugar de **POWER**. Cuando el aparato responda, oprima y mantenga oprimida la tecla **P** hasta que el indicador destelle dos veces.

Si el control LIGHT-UP dejara de funcionar después de haber probado el control en cada aparato, o si no logra que el control LIGHT-UP funcione, verifique lo siguiente:

- Cerciórese oprimir la tecla que corresponda al aparato que desee controlar.
- Revise que las baterías no estén débiles o muertas.
- Confirme que los controles remoto de los aparatos que desee controlar estén funcionando, así como el aparato mismo.
- Si algunos botones no controlan su aparato, intente usar una clave más adecuada.

CUIDADO Y MANTENIMIENTO

Su control remoto LIGHT-UP es un ejemplo de diseño y fabricación de calidad inigualable, por lo tanto este deberá ser tratado con cuidado. Las sugerencias que mencionamos le ayudará a disfrutar de este producto durante muchos años.

- Manténgalo seco. Si se llegara a mojar, séquelo inmediatamente. Los líquidos contienen minerales que corróen los circuitos electrónicos.
- Manipule el control remoto con cuidado y delicadeza. El dejarlo caer al piso pudiera dañar su tablero de circuitos y dejará de funcionar adecuadamente.
- Use y conserve el control remoto bajo condiciones normales de temperatura. Las temperaturas extremas pudieran acortar la vida de sus componentes, dañar las baterías y deformar o derretir sus componentes de plástico.
- Mantenga el control alejado del polvo y las grasas, ya que estos pudieran causar un desgaste prematuro de sus partes.
- Limpie, ocasionalmente, el control con un trapo húmedo. Evíte el uso de productos químicos, solventes o detergentes concentrados para limpiarlo.
- Para prevenir daños, no tuerza la unidad.

Si la unidad no está funcionando adecuadamente, acuda a una tienda Radio Shack de la localidad para obtener ayuda.

NOTAS
