

MANUAL DEL PROPIETARIO

CONTROL REMOTO DE BOLSILLO

Favor de leer antes de usar este equipo.

INTRODUCCION

Su control remoto de bolsillo Radio Shack podrá sustituir hasta tres controles remotos infrarrojos estándar.

Diferente a algunos otros controles remoto, el control remoto de bolsillo ha sido previamente programado y no es necesario instruirlo con los comandos de los controles remoto originales. Todo lo que usted deberá hacer es indicarle, a través de una clave con 5 dígitos, cuáles controles remoto desea usted sustituir. El control remoto de bolsillo se encargará del resto. Tan simple como el A B C.

El manual en inglés que acompaña a este producto enlista las claves con 5 dígitos que corresponden a los fabricantes de televisores, videocaseteras y convertidores de señales por cable.

Una vez que usted haya registrado la clave de 5 dígitos que corresponden a los fabricantes originales, el control remoto de bolsillo quedará automáticamente listo para operar las mismas funciones que los controles remoto anteriores.

Las características de su control remoto incluyen:

Sustitución de otros controles remoto—le permite sustituir hasta tres controles remoto con un solo control remoto fácil de usar.

Poderoso haz de luz infrarrojo—en la mayoría de los casos, le permite operar sus dispositivos con control remoto a mayor distancia que los originales.

Diseño cómodo en el teclado—se ha colocado cada tecla, para controlar los dispositivos, en la posición perfecta para facilitar su operación.

Etiqueta de referencia muy útil—proporciona un lugar cómodo para que usted pueda anotar las claves del fabricante de sus dispositivos.

CONTENIDO

Funcionamiento del control remoto	4
Preparativos para el control remoto	6
Instalación de las baterías	6
Establezca las claves de sus dispositivos	7
Operación	9
Oprimir y operar	9
Claves de los fabricantes	12
(Consúlte el manual en inglés que acompaña a este producto.)	
Claves para convertidores de señales por cable	12
Claves para televisores	12
Claves para videocaseteras	13
Si se enfrenta con algún problema	14
Rastréo de las claves	14
Verificación de las claves en uso	15
Cuidado y mantenimiento	16
Especificaciones	17

FUNCIONAMIENTO DEL CONTROL

Antes de dar comienzo al uso del control remoto de bolsillo, es muy útil comprender un poco el funcionamiento del control remoto—nada electrónico—solamente una idea de lo que puede usted esperar de este control remoto.

Una vez que esté listo el control remoto, sus teclas de comando funcionan como los botones en su control remoto original, aún cuando la identificación de los botones pudiera diferir un poco del original. Por ejemplo, una tecla en el control remoto original que haya sido identificada como PWR ON/OFF equivale a el botón **PWR** de este control remoto de bolsillo.

Notas:

- Las teclas **TV**, **VCR** y **CBL** son teclas para seleccionar los dispositivos. Estas teclas serán utilizadas para sustituir los controles remoto originales. Usted utiliza estas teclas durante la operación normal para instruirle al control remoto cuál dispositivo desea usted controlar.
- Cuando usted utilice el botón **RECORD** del control remoto de bolsillo, usted deberá oprimírla dos veces. Esta característica de seguridad le auxilia a prevenir borrar accidentalmente las cintas de video.

PREPARATIVOS PARA EL CONTROL

INSTALACION DE LAS BATERIAS

Cuidado: Asegúrese de tener a la mano y listas para instalarse, las baterías que vayan a reemplazar las agotadas o débiles. La memoria del control remoto de bolsillo solamente podrá retener la información durante aproximadamente un minuto sin las baterías instaladas. Si se perdiera la información, simplemente vuelva a programar las claves de los fabricantes, compuesta por 5 dígitos, y que correspondan a los productos que usted desee controlar.

1. Ejerza presión sobre el pestillo de la cubierta del compartimento para las baterías y levántela.
2. Instale dos baterías alcalinas nuevas tipo AAA (Radio Shack Cat. No. 23-555) como lo indica la ilustración en el compartimento para las baterías.
3. Reinstale la cubierta.

Si el alcance del control remoto de bolsillo disminuye o el control remoto funciona erráticamente, reemplace las baterías.

Nota: No coloque ningún objeto sobre el control remoto después de haber instalado las baterías. Esta acción pudiera oprimir los botones y reducir la vida útil de las baterías.

ESTABLEZCA LAS CLAVES DE SUS DISPOSITIVOS

1. Consulte la sección "Clave de los fabricantes" y anóte las claves correspondientes, para operar el control remoto original, en la etiqueta que se ha provisto.
2. Oprima el botón que corresponda al dispositivo cuyo control remoto desee sustituir (**TV**, **VCR**, o **CBL**).
3. Oprima y mantenga oprimida el botón **CHAN ▼**, oprima y mantenga oprimida el botón que identifique al control remoto del dispositivo que usted desee sustituir. Continúe oprimiendo ambas teclas hasta que el indicador color rojo destelle dos veces. Una vez que el indicador haya destellado dos veces, libere el botón **CHAN ▼** y el botón correspondiente al dispositivo, ahora registre la clave de 5 dígitos.

Oprima	Obtenga el número
VOL	1
VOL ▼	2
CHAN	3
CHAN ▼	4

Por ejemplo, para sustituir el control remoto de un televisor Panasonic (clave del fabricante 11414), oprima y mantenga oprimida el botón **CHAN ▼** y oprima el botón del dispositivo hasta que el indicador destelle dos veces.

CHAN ▼ — TV

Después oprima:

VOL — VOL — CHAN ▼ —
VOL — CHAN ▼

4. Cuando el indicador destelle dos veces, usted ha registrado correctamente la clave de 5 dígitos.

-
5. Dirija el control remoto de bolsillo hacia el dispositivo que desee controlar y oprima el botón **PWR**. El dispositivo deberá encenderse (o apagarse, si estaba encendido).

Repita los pasos 1 al 5 para los dispositivos adicionales.

Notas:

- El indicador color rojo en la parte superior, del control remoto de bolsillo, destella dos veces; cuando usted registra una clave que pueda reconocer. (Esto no significa que es la clave correcta para el dispositivo que desea controlar.)
- Si el control remoto no hace funcionar su dispositivo, inténte otras claves que se han enlistado en la sección “Claves de los fabricantes” y que correspondan a la marca de su televisor, videocasetera o caja de control para televisión por cable. Si su dispositivo aún no responde, siga los pasos indicados en la sección “Si se enfrenta con algún problema”.
- La característica oprimir y operar es automáticamente activada para los controles del volumen y deshabilitación del sonido del televisor. Esto significa que cuando usted seleccione **CBL** o **VCR** y oprima uno de los botones para el control de volumen o el botón **M**, el control remoto envía las claves a su televisor, no hacia el convertidor de señales por cable. Si usted desea usar los controles **VOLUME** y **MUTE** del convertidor de señales por cable, desactive la característica “oprimir y operar” aplicable a estos botones. Vea “Oprimir y operar”.

OPERACION

1. Oprima el botón correspondiente al dispositivo que desee operar a control remoto.
2. Dirija el control remoto hacia el dispositivo y oprima el botón **PWR**.
3. Dirija el control remoto hacia el dispositivo que desee operar y oprima los botones deseadas.

Las teclas en el control remoto de bolsillo funcionan de la misma manera que los botones en el control remoto original; sin embargo, la identificación de estas teclas pudiera ser diferente.

4. Repita los pasos 1 al 3 para operar otros dispositivos.
5. Para apagar el último dispositivo que haya operado a control remoto, oprima el botón **PWR**. Para apagar otros dispositivos, seleccione el botón que corresponda al dispositivo que desee apagar y oprima el botón **PWR**.

OPRIMIR Y OPERAR

Esta característica le permite controlar, alternadamente, dos dispositivos diferentes sin oprimir los botones para cada uno. He aquí cómo funciona.

Ningún dispositivo usa todos los botones del control remoto. Por ejemplo, en un televisor es muy común el uso del botón **VOL** y en una videocasetera generalmente es el único dispositivo que requiere del uso de los botones **REWIND**, **FAST F** y otros más.

Al oprimir el botón **TV** y después **VCR** (videocasetera), cualquier botón que no es usado para controlar la videocasetera, podrá aún así controlar el televisor.

Si su caja de control de señales por cable o su videocasetera contienen un control para el volumen, usted podrá deshabilitar la función de oprimir y operar oprimiendo los botones equivalentes a la clave 4421. Esto le permite que la caja de control de señales o su videocasetera controlen el nivel de volumen de su televisor (si tienen la capacidad para hacerlo).

Si usted desea controlar el nivel de volumen a través de la caja de control de señales por cable, será necesario oprimir el botón **CBL** para el acceso al módulo que controla la caja de control. Si usted desea controlar el volumen a través de su videocasetera, será necesario tener acceso al módulo que controla la videocasetera.

Oprima	Obtenga el número
VOL	1
VOL ▼	2
CHAN	3
CHAN ▼	4

Para deshabilitar la función de oprimir y operar para la caja de control de las señales por cable, oprima:

**CHAN ▼ — CBL — CHAN ▼ —
CHAN ▼ — VOL ▼ — VOL**

Recuerde oprimir el botón **CHAN ▼** primero y después el botón **CBL**. Mantenga oprimidas ambas teclas hasta que el indicador color rojo destelle dos veces antes de proceder a oprimir la secuencia de botones.

Cuando el indicador destelle dos veces, el volumen es controlado a través de su caja de control. Para volver a activar la función de oprimir y operar, repita el procedimiento.

Para deshabilitar la característica en su videocasetera, oprima:

**CHAN ▼ — VCR — CHAN ▼ —
CHAN ▼ — VOL ▼ — VOL**

Recuerde oprimir el botón **CHAN ▼** primero y después el botón **VCR**. Mantenga oprimidas ambas teclas hasta que el indicador color rojo destelle dos veces antes de proceder a oprimir el resto de los botones.

Cuando el indicador destelle dos veces, el volumen será controlado a través de la videocasetera. Para activar la función oprimir y operar, repíta este procedimiento.

La característica oprimir y operar no funciona si los últimos dos dispositivos que usted haya seleccionado contienen las mismas características (o similares). Por ejemplo, la mayoría de los televisores y las videocaseteras contienen botones CHANNEL en sus controles remoto. En este caso, usted debería oprimir el botón correspondiente al dispositivo deseado antes de usar los botones **CHAN** en el control remoto de bolsillo.

CLAVES DE LOS FABRICANTES

El listado que se ha provisto, a partir de la página 12 del manual en inglés que acompaña a este producto, menciona la clave compuesta por 5 dígitos que será necesario programar para que el control remoto de bolsillo controle sus dispositivos.

Notas:

- El control remoto de bolsillo pudiera no contener cada uno de los comandos que los controles remoto originales pudieran contener.
- Use la etiqueta adhesiva, que se ha provisto, para anotar las claves de los fabricantes para los dispositivos operados a control remoto.

Oprima	Obtenga el número
VOL	1
VOL ▼	2
CHAN	3
CHAN ▼	4

(Consúlte el manual en inglés que acompaña a este producto.)

CLAVES PARA CONVERTIDORES DE SEÑALES POR CABLE

(página 12 del manual en inglés que acompaña a este producto).

Ejemplo:

Marca	Clave para el control remoto
Archer	11223 13232

CLAVES PARA TELEVISORES

(página 14 del manual en inglés que acompaña a este producto.)

Ejemplo:

Marca	Clave para el control remoto
Optimus	13323
Radio Shack	13322

CLAVES PARA VIDEOCASETERAS

(página 18 del manual en inglés que acompaña a este producto).

Ejemplo:

Marca	Clave para el control remoto
Optimus	11411

SI SE ENFRENTA CON ALGUN PROBLEMA

RASTREO DE LAS CLAVES

Si el control remoto de bolsillo no controla los dispositivos que desée, cuando por primera vez lo programa, probablemente no haya registrado correctamente la clave de 5 dígitos que corresponda al dispositivo. Usted podrá intentar todas las claves que se mencionan para cada dispositivo, pero debido a que muchos fabricantes fabrican sus productos usando nombres diferentes, búsque las claves disponibles en su control remoto de bolsillo, como sigue:

1. Manualmente, encienda el dispositivo que desée programar.
2. Dirija el control remoto hacia el dispositivo.
3. Oprima el botón **CHAN ▼** primero y después el botón para el dispositivo. Mantenga oprimidos ambos botones hasta que el indicador color rojo destelle dos veces. Ahora oprima el botón **CHAN ▼** tres veces.
4. Oprima repetidamente el botón **PWR** y después el botón que corresponda al dispositivo (**TV**, **VCR**, o **CBL**) hasta que el dispositivo responda.

Cada vez que usted oprima el botón del dispositivo, el control remoto de bolsillo avanza hacia la siguiente clave del fabricante mencionado en la lista.

5. Cuando el dispositivo responda, oprima el botón **CHAN ▼** para bloquear la clave del fabricante, en el control remoto.

Si es necesario, repíta estos pasos para cada botón de los dispositivos.

VERIFICACION DE LAS CLAVES EN USO

Para determinar cuál clave con 5 dígitos ha sido establecida en el control remoto para un dispositivo en particular, oprima y mantenga oprimido el botón **CHAN ▼** y la tecla que corresponda al dispositivo hasta que el indicador destelle dos veces. Ahora oprima las teclas equivalentes a los números **4 — 4 — 3 — 1**. El control remoto de bolsillo destella el número de veces, equivalente al primer dígito. Oprima el botón **2** para consultar el segundo dígito, **3** para el siguiente dígito y **4** para el cuarto, vuelva a oprimir **4** nuevamente; para consultar el quinto dígito.

Oprima	Obtenga el número
VOL	1
VOL ▼	2
CHAN	3
CHAN ▼	4

Si el control remoto deja de funcionar después de haber probado exitosamente el control para cada dispositivo, o si usted no encuentra la forma de hacer funcionar el control remoto, verifique lo siguiente:

- Asegúrese de haber oprimido el botón del dispositivo que desee controlar.
- Verifique y reemplace las baterías, si es necesario.
- Confirme que los dispositivos a control remoto estén funcionando apropiadamente, con el uso de sus controles, manualmente, o a través del control remoto original.
- Si algunos botones no funcionan con su dispositivo, será buena idea el hacer un rastreo para programar la mejor clave para el dispositivo.

CUIDADO Y MANTENIMIENTO

Su control remoto de bolsillo es un ejemplo de diseño y fabricación insuperable, por lo tanto deberá ser tratado cuidadosamente. Las sugerencias abajo mencionadas le permitirá disfrutar de su control remoto durante muchos años.

- Manténgalo seco. Si se llegara a mojar, séquelo. Los líquidos pudieran contener minerales que corróen los circuitos electrónicos.
- Manipule el control remoto con cuidado. No lo deje caer. Dejarlo caer pudiera dañar sus circuitos impresos y ser la causa de un funcionamiento errático.
- Use y mantenga el control remoto bajo condiciones normales de temperatura. Las temperaturas extremas pudieran acortar la vida de sus dispositivos electrónicos y deformar o derretir sus componentes de material plástico.
- Mantenga el control remoto alejado del polvo y las grasas. Estos elementos pudieran causar el desgaste prematuro de sus componentes.
- Limpie, ocasionalmente, el control remoto con un trapo húmedo. Evíte el uso de productos químicos abrasivos, solventes para limpieza o detergentes concentrados para limpiarlo.
- Para prevenir dañar el control remoto, no trate de torcerlo.

Si el control remoto no está funcionando adecuadamente, llévelo a su tienda Radio Shack de la localidad para obtener ayuda.

ESPECIFICACIONES

Energía Dos baterías alcalinas tipo AAA
Rango de control infrarrojo 7.5 mts $\pm 1^{\circ}\text{C}$
Dimensiones 39 x 46 x 131 mm
Peso (sin baterías) 63 gms