

ENGLISH

FCC Statement:

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation. Note: 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:
 • Increase the separation between the equipment and receiver.
 • Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
 • Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Caution: Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this equipment.

Industry Canada Regulatory Information

CAN ICES-3 (B)/NMB-3 (B)

Avís d'Indústrie Canada

CAN ICES-3 (B)/NMB-3 (B)

Step 1: Install Batteries

Your RCRH02BE universal remote requires 2 new AAA alkaline batteries (sold separately).

To install the batteries:

1. Turn the unit over, remove screw and remove the battery door compartment cover.
2. Insert the batteries, matching the batteries to the (+) and (-) marks inside the battery case.

Battery Precautions:

- Do not mix old and new batteries.
- Do not mix alkaline, standard (carbon-zinc) or rechargeable (nickel-cadmium) batteries.
- Always remove old, weak or worn-out batteries promptly and recycle or dispose of them in accordance with Local and National Regulations.

Step 2: Program the Remote

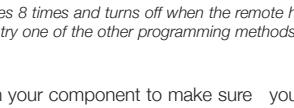
To use this universal remote with your home entertainment system, first you need to program it to control your devices. There are three ways you can program the universal remote to operate your devices:

- The **Auto Code Search** goes automatically through all the codes for the device you're trying to control. It's the easiest method, but it can sometimes take longer than some of the other programming methods.
- The **Direct Code Entry** lets you enter a code from the accompanying code list for your brand of device. It's not as easy as the other methods, but it's potentially the fastest method.
- The **Manual Code Search** lets you manually go through all the codes for the device you're trying to control.

Auto Code Search

The Auto Code Search goes automatically through all the codes for the device you're trying to control. When you find the one that operates your device, you can stop the search and store that code.

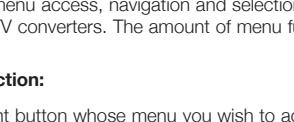
1. Manually turn on the component you want to program the remote to operate.



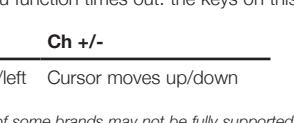
2. Press and hold the **CODE SEARCH** key until the indicator light turns on.



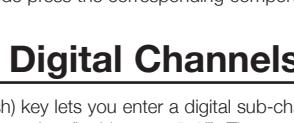
3. Press the component key you want to program—**TV** or **SAT-CBL-DTC**. The indicator light blinks once and remains lit.



- Important: Find the **ENTER** key on your remote (don't press it yet). You will need to press this key quickly in step 5 below.
4. Point the remote directly at the front panel of the device you want to control. Press the **POWER** key and wait for the indicator light to blink. Each time the indicator light blinks, the remote is testing a code with the device. Make sure you keep the remote pointed at the device you want to operate.



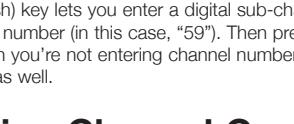
5. As soon as the component turns off, press the **ENTER** key within 4 seconds.



- Note:** If you wait longer than 4 seconds to press **ENTER**, the remote goes to the next code—you will need to start the code search from step 1 again.

- The indicator light flashes 8 times and turns off when the remote has searched all the codes. If this happens, try one of the other programming methods.

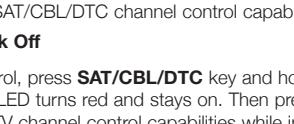
6. Test the remote with your component to make sure you can control most of the device's functions. If some features don't work, try the Direct Code Entry method.



Direct Code Entry

Direct Code Entry lets you enter a code from the code list at the end of this manual for your brand of device. It's not as easy as the other methods, but it's potentially the fastest method.

1. Manually turn on the component you want to program the remote to operate.



2. Find the four-digit code for your brand of TV, satellite receiver, cable box, or digital TV converter in the code list at the end of this manual.



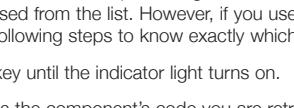
Note: Since this remote has hundreds of codes, you may have to press the **POWER** key many (perhaps hundreds of) times using this method.

Manual Code Search

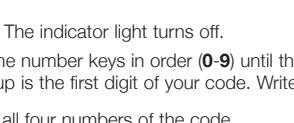
3. Press and hold the **CODE SEARCH** key until the indicator light turns on.



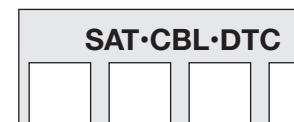
4. Press the component key you want to program—**TV** or **SAT-CBL-DTC**. The indicator light blinks and then remains lit.



5. Enter the four-digit code, using the numeric keypad. After the code is entered, the indicator light turns off.



- Note:** If the indicator light blinks multiple times, you've entered an invalid code. Start from step 2 again.
6. Aim the remote at the component and press the **POWER** key.



- If the component turns off:** The remote is programmed to operate this component.
- If the component does NOT turn off:** Try the next code for your brand.

- Note:** If no codes work, or if your brand is not listed, try the Auto Code Search or Manual Code Search.

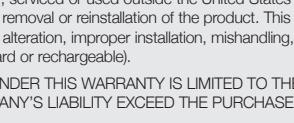
Manual Code Search

The Manual Code Search lets you go one-by-one through all the codes for the device you're trying to control. When you find the one that operates your device, you can stop the search and store that code.

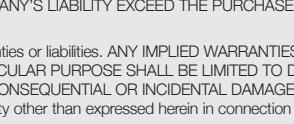
1. Manually turn on the component you want to program the remote to operate.



2. Press and hold the **CODE SEARCH** key until the indicator light turns on.



3. Press the component key you want to program—**TV** or **SAT-CBL-DTC**. The indicator light blinks once and remains lit.

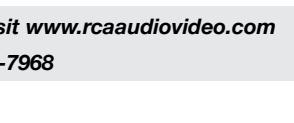


- Important:** Find the **ENTER** key on your remote (don't press it yet). You will need to press this key quickly in step 5 below.

4. Point the remote directly at the front panel of the device you want to control. Press the **POWER** key once every 2-3 seconds until your component turns off.



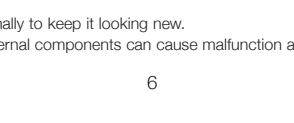
5. As soon as the component turns off, press the **ENTER** key within 4 seconds.



- Note:** If you wait longer than 4 seconds to press **ENTER**, the remote goes to the next code—you will need to start the code search from step 1 again.

- The indicator light flashes 8 times and turns off when the remote has searched all the codes. If this happens, try one of the other programming methods.

6. Test the remote with your component to make sure you can control most of the device's functions. If some features don't work, try the Direct Code Entry method.



Retrieving Remote Codes

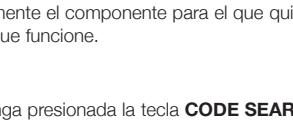
5. As soon as the component turns off, press the **ENTER** key within 4 seconds.



Note: If you wait longer than 4 seconds to press **ENTER**, the remote goes to the next code—you will need to start the code search from step 1 again.

The indicator light flashes 8 times and turns off when the remote has searched all the codes. If this happens, try one of the other programming methods.

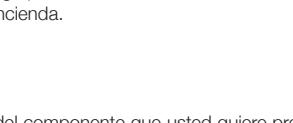
1. Press and hold the **CODE SEARCH** key until the indicator light turns on.



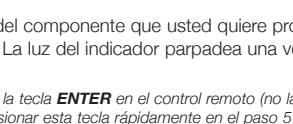
2. Test the remote with your component to make sure you can control most of the device's functions. If some features don't work, try the Direct Code Entry method.



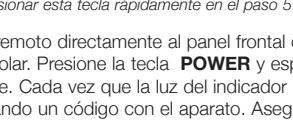
3. Press the **CODE SEARCH** key again. The indicator light turns off.



4. Starting with **0** on the keypad, press the number keys in order (**0-9**) until the indicator light turns on. The number that causes the indicator light to light up is the first digit of your code. Write it down in the space provided below.



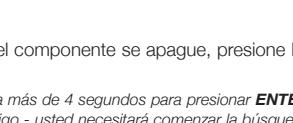
- Note:** If the indicator light blinks multiple times, you've entered an invalid code. Start from step 2 again.
5. Repeat step 4 until you have retrieved all four numbers of the code.



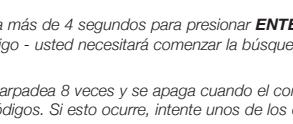
Limited Lifetime Warranty

The Limited Lifetime Warranty covers parts and labor for the original retail purchaser of this product that should it, under normal use and conditions, be proven defective in material or workmanship during its lifetime while you own it; such defects will be repaired or replaced (at the Company's option) without charge for parts and repair labor. To obtain repair or replacement within the terms of the warranty, the product is to be delivered with proof of warranty coverage (e.g. dated bill of sale), specification of defect(s), transportation prepaid, to an approved warranty station. For the location of the nearest warranty station to you, call toll-free to our control office: 1-800-645-4994.

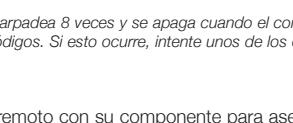
Para instalar las baterías:



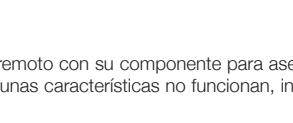
1. Volte la unidad, retire el tornillo y remueva la cubierta del compartimiento de la puerta de baterías.



2. Inserte las baterías, de manera que las baterías coincidan con las marcas (+) y (-) dentro del compartimiento de baterías.



- Note:** Some functions of some brands may not be fully supported.
3. Tan pronto como el componente se apague, presione la tecla **ENTER** en 4 segundos.



- Note:** si usted espera más de 4 segundos para presionar **ENTER**, el control remoto pasa al siguiente código - usted necesitará comenzar la búsqueda de códigos desde el paso 1 otra vez.

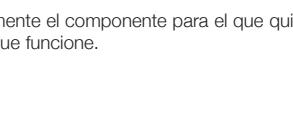
THE EXTENT OF THE COMPANY'S LIABILITY UNDER THIS WARRANTY IS LIMITED TO THE REPAIR OR REPLACEMENT PROVIDED ABOVE AND, IN NO EVENT, SHALL THE COMPANY'S LIABILITY EXCEED THE PURCHASE PRICE PAID BY PURCHASER FOR THE PRODUCT.

This Warranty is in lieu of all other express warranties or liabilities. ANY IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING ANY IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE SHALL BE LIMITED TO DURATION OF THIS WARRANTY. IN NO CASE SHALL THE COMPANY BE LIABLE FOR ANY CONSEQUENTIAL OR INCIDENTAL DAMAGES WHATSOEVER. No person or representative is authorized to assume for the Company any liability other than expressed herein in connection with the sale of this product.

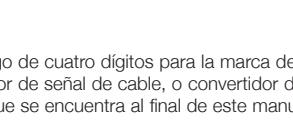
Some states/provinces do not allow limitations on how long an implied warranty lasts or the exclusion or limitation of incidental or consequential damage so the above limitations or exclusions may not apply to you. This Warranty gives you specific legal rights and you may also have other rights, which vary from state/province to state/province.

Paso 1: Instalar las Baterías

El control remoto universal RCRH02BE requiere 2 baterías alcalinas AAA nuevas (vendidas por separado).



Importante: localice la tecla **ENTER** en el control remoto (no la presione todavía). Usted necesitará presionar esta tecla rápidamente en el paso 5 más adelante.

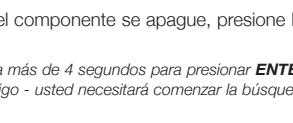


4. Apunte el control remoto directamente al panel frontal del aparato que usted quiere controlar. Presione la tecla **POWER** y espere a que la luz del indicador parpadee. Cada vez que la luz del indicador parpadea, el control remoto está probando un código con el aparato. Asegúrese de mantener el control remoto apuntado al aparato que usted quiere operar.



Accessing Digital Channels

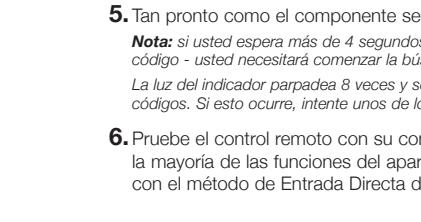
The INPUT and — (dash) key lets you enter a digital sub-channel number, like 59.1, directly. Use the number keys to enter the main channel number (in this case, "59"). Then press the INPUT — key and press the subchannel number.



This Warranty is in lieu of all other express warranties or liabilities. ANY IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING ANY IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE SHALL BE LIMITED TO DURATION OF THIS WARRANTY. IN NO CASE SHALL THE COMPANY BE LIABLE FOR ANY CONSEQUENTIAL OR INCIDENTAL DAMAGES WHATSOEVER. No person or representative is authorized to assume for the Company any liability other than expressed herein in connection with the sale of this product.

Some states/provinces do not allow limitations on how long an implied warranty lasts or the exclusion or limitation of incidental or consequential damage so the above limitations or exclusions may not apply to you. This Warranty gives you specific legal rights and you may also have other rights, which vary from state/province to state/province

3. Presione y mantenga presionada la tecla **CODE SEARCH** hasta que la luz del indicador se encienda.



4. Presione la tecla del componente que usted quiere programar — **TV** o **SAT-CBL-DTC**. La luz del indicador parpadea y luego permanece iluminada.

Nota: "DTC" se refiere a Convertidor para TV Digital.

5. Ingrese el código de cuatro dígitos, usando el teclado numérico. Después de ingresar el código, la luz del indicador se apaga.

Nota: si la luz del indicador parpadea múltiples veces, usted ha ingresado un código inválido. Comience otra vez desde el paso 2.

6. Apunte el control remoto al componente y presione la tecla **POWER**.

Si el componente se apaga: el control remoto está programado para funcionar con este componente.

Si el componente NO se apaga: intente con el siguiente código para su marca.

Nota: si ningún código funciona, o si su marca no está listada, intente la Búsqueda Automática de Código o la Búsqueda Manual de Código.

Búsqueda Manual de Código

La Búsqueda Manual de Código le permite ir uno por uno a través de todos los códigos para el aparato que usted está tratando de controlar, cuando encuentre el que funciona con su aparato, usted puede detener la búsqueda y guardar ese código.



1. Encienda manualmente el componente para el que quiere programar el control remoto y que funcione.

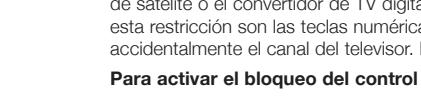
2. Presione y mantenga presionada la tecla **CODE SEARCH** hasta que la luz del indicador se encienda.

3. Presione la tecla del componente que usted quiere programar — **TV** o **SAT-CBL-DTC**. La luz del indicador parpadea una vez y permanece iluminada.

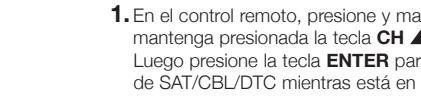
Importante: localice la tecla **ENTER** en el control remoto (no la presione todavía). Usted necesitará presionar esta tecla rápidamente en el paso 5 más adelante.

4. Apunte el control remoto directamente al panel frontal del aparato que usted quiere controlar. Presione la tecla **POWER** una vez cada 2-3 segundos hasta que su componente se apague.

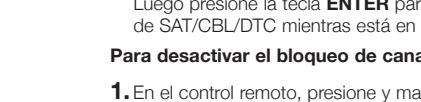
Nota: puesto que este control remoto tiene cientos de códigos, puede ser que usted tenga que presionar la tecla **POWER** muchas veces (quizás cientos) usando este método.



Importante: localice la tecla **ENTER** en el control remoto (no la presione todavía). Usted necesitará presionar esta tecla rápidamente en el paso 5 más adelante.



5. Tan pronto como el componente se apague, presione la tecla **ENTER** en 4 segundos.



Nota: si usted espera más de 4 segundos para presionar **ENTER**, el control remoto pasa al siguiente código - usted necesitará comenzar la búsqueda de códigos desde el paso 1 otra vez.

La luz del indicador parpadea 8 veces y se apaga cuando el control remoto ha buscado todos los códigos. Si esto ocurre, intente uno de los otros métodos de programación.

6. Pruebe el control remoto con su componente para asegurarse de que puede controlar la mayoría de las funciones del aparato. Si algunas características no funcionan, intente con el método Entrada Directa de Código



Acceso a los Menús

Este control remoto soporta el acceso a menú, navegación y selección de muchas marcas y modelos de TV y receptores satelitales, convertidores de televisión por cable o convertidores de TV digital. La cantidad de funcionalidad de menú varía de modelo a modelo y de marca a marca.

Para usar la función Menú:

1. Presione el botón componente a cuyo menú usted desea tener acceso (**TV** o **SAT-CBL-DTC**).

2. Presione la tecla **MENU**. El menú del componente elegido es mostrado. Mientras esté en modo Menú el LED Rojo parpadea hasta que usted salga o la función de Menú se apague. Las teclas en este control remoto funcionan de la manera siguiente:



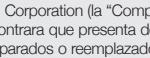
3. Presione la tecla **CH +/ -**. El cursor se mueve a la derecha/izquierda abajo.



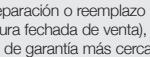
4. Presione la tecla **CH +/ -**. El cursor se mueve arriba/abajo.



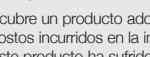
5. Presione la tecla **ENTER**. El cursor se mueve a la derecha/izquierda arriba/abajo.



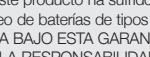
6. Presione la tecla **ENTER**. El cursor se mueve a la derecha/izquierda arriba/abajo.



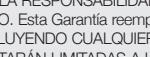
7. Presione la tecla **ENTER**. El cursor se mueve a la derecha/izquierda arriba/abajo.



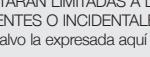
8. Presione la tecla **ENTER**. El cursor se mueve a la derecha/izquierda arriba/abajo.



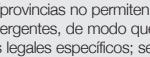
9. Presione la tecla **ENTER**. El cursor se mueve a la derecha/izquierda arriba/abajo.



10. Presione la tecla **ENTER**. El cursor se mueve a la derecha/izquierda arriba/abajo.



11. Presione la tecla **ENTER**. El cursor se mueve a la derecha/izquierda arriba/abajo.



12. Presione la tecla **ENTER**. El cursor se mueve a la derecha/izquierda arriba/abajo.



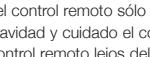
13. Presione la tecla **ENTER**. El cursor se mueve a la derecha/izquierda arriba/abajo.



14. Presione la tecla **ENTER**. El cursor se mueve a la derecha/izquierda arriba/abajo.



15. Tan pronto como el componente se apague, presione la tecla **ENTER** en 4 segundos.



Nota: si usted espera más de 4 segundos para presionar **ENTER**, el control remoto pasa al siguiente código - usted necesitará comenzar la búsqueda de códigos desde el paso 1 otra vez.

La luz del indicador parpadea 8 veces y se apaga cuando el control remoto ha buscado todos los códigos. Si esto ocurre, intente uno de los otros métodos de programación.

10

ESPAÑOL

9

7. Comenzando con **0** en el teclado, presione las teclas numéricas en orden (**0-9**) hasta que la luz del indicador se ilumine. El número que cause que la luz del indicador se encienda es el primer dígito de su código. Anótelos en el espacio provisto a continuación.



8. Repita el paso 4 hasta que usted haya recuperado los cuatro números del código.



9. Presione la tecla **CODE SEARCH** hasta que la luz del indicador se apague.



10. Pruebe el control remoto con su componente para asegurarse de que puede controlar la mayoría de las funciones del aparato. Si algunas características no funcionan, intente con el método Entrada Directa de Código



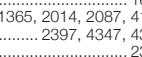
11. Una vez que usted haya encontrado el código que funcione mejor con su componente, quizás desee anotarlo de manera que pueda utilizarlo en el caso de que necesita volver a programar un control remoto para este componente. Eso es fácil si usted usó el método de Entrada Directa de Código - sólo tome nota del código que uso de la lista. Sin embargo, si usted utilizó la Búsqueda Automática de Código o la Búsqueda Manual de Código, usted necesitará ir a través de los pasos siguientes para saber exactamente cuál código está usando.



12. Presione la tecla **CODE SEARCH** hasta que la luz del indicador se ilumine.



13. Una vez que la luz del indicador se apaga, intente una vez más presionar la tecla **CODE SEARCH** hasta que la luz del indicador se ilumine.



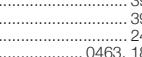
14. Una vez que la luz del indicador se apaga, intente una vez más presionar la tecla **CODE SEARCH** hasta que la luz del indicador se ilumine.



15. Una vez que la luz del indicador se apaga, intente una vez más presionar la tecla **CODE SEARCH** hasta que la luz del indicador se ilumine.



16. Una vez que la luz del indicador se apaga, intente una vez más presionar la tecla **CODE SEARCH** hasta que la luz del indicador se ilumine.



17. Una vez que la luz del indicador se apaga, intente una vez más presionar la tecla **CODE SEARCH** hasta que la luz del indicador se ilumine.



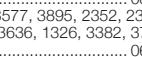
18. Una vez que la luz del indicador se apaga, intente una vez más presionar la tecla **CODE SEARCH** hasta que la luz del indicador se ilumine.



19. Una vez que la luz del indicador se apaga, intente una vez más presionar la tecla **CODE SEARCH** hasta que la luz del indicador se ilumine.



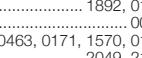
20. Una vez que la luz del indicador se apaga, intente una vez más presionar la tecla **CODE SEARCH** hasta que la luz del indicador se ilumine.



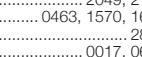
21. Una vez que la luz del indicador se apaga, intente una vez más presionar la tecla **CODE SEARCH** hasta que la luz del indicador se ilumine.



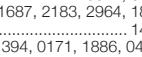
22. Una vez que la luz del indicador se apaga, intente una vez más presionar la tecla **CODE SEARCH** hasta que la luz del indicador se ilumine.



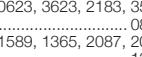
23. Una vez que la luz del indicador se apaga, intente una vez más presionar la tecla **CODE SEARCH** hasta que la luz del indicador se ilumine.



24. Una vez que la luz del indicador se apaga, intente una vez más presionar la tecla **CODE SEARCH** hasta que la luz del indicador se ilumine.



25. Una vez que la luz del indicador se apaga, intente una vez más presionar la tecla **CODE SEARCH** hasta que la luz del indicador se ilumine.



26. Una vez que la luz del indicador se apaga, intente una vez más presionar la tecla **CODE SEARCH** hasta que la luz del indicador se ilumine.



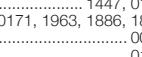
27. Una vez que la luz del indicador se apaga, intente una vez más presionar la tecla **CODE SEARCH** hasta que la luz del indicador se ilumine.



28. Una vez que la luz del indicador se apaga, intente una vez más presionar la tecla **CODE SEARCH** hasta que la luz del indicador se ilumine.



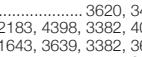
29. Una vez que la luz del indicador se apaga, intente una vez más presionar la tecla **CODE SEARCH** hasta que la luz del indicador se ilumine.



30. Una vez que la luz del indicador se apaga, intente una vez más presionar la tecla **CODE SEARCH** hasta que la luz del indicador se ilumine.



31. Una vez que la luz del indicador se apaga, intente una vez más presionar la tecla **CODE SEARCH** hasta que la luz del indicador se ilumine.



32. Una vez que la luz del indicador se apaga, intente una vez más presionar la tecla **CODE SEARCH** hasta que la luz del indicador se ilumine.