RCA

RCR812N

## Universal Remote Control
Owner's Manual

Manual del Propietario (parte posterior)

Tip: This remote is already programmed to operate most RCA-branded TVs, VCRs, DVD players, and satellite receivers. Just press the corresponding key—DVD for a DVD player, TV for a television, VCR for a VCR, SAT•CBL•DTC for a satellite receiver, DVR for a DVR.

Step 1: Install your batteries

Your universal remote requires two AA alkaline batteries (not included).

To install the batteries:
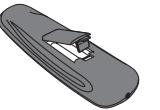
1. Remove the battery compartment cover.
2. Insert the batteries, matching the (+) and (–) marks inside the battery compartment.
3. Push the battery cover back into place.

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.*

Battery Saver

Your universal remote control saves battery power by automatically turning off if any key is pressed for more than 60 seconds. This saves your battery life should your remote get stuck in a place where the keys remain depressed, such as between sofa cushions.

Step 2: Program your remote

To use this universal remote with your home entertainment system, first you need to program it to control your devices. There are four 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 **Brand Code Search** searches through the codes for select brands of devices. It's not as easy as the auto code search, but it can be faster.
- 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. **Note:** Direct Code Entry is usually the best method to use for audio devices.
- 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.

TIPS: To program the AUX1 or AUX2 keys, you must first assign them to a device type. See the Assigning the AUX1 and AUX2 Keys *section.*

Each device key is associated with a type of device—the TV is preset to search for TVs, SAT•CBL•DTC for satellite receivers, digital TV converters, or cable boxes, DVD for DVD players, DVR for DVRs, AUDIO for audio receivers, and VCR for VCRs.

To control combo devices, like TV/DVDs and TV/VCRs, you need to program each key separately. Each key will control that part of the combo device.

If the original remote control that came with your device has separate ON and OFF keys (instead of a single ON•OFF key), the Auto Code Search might not work with that device. Try the Direct Code Entry method described later in this manual.

To exit without saving a new code at any point in the Auto Code Search, press the CLEAR key.

1. Manually turn on the device you want to control.

2. Press and hold the device key you want to program. While you're holding down the device key, use your other hand to press and hold the remote's ON•OFF key at the same time.

3. Wait until the ON•OFF key comes on and stays on. Then release both keys.

4. Point the remote directly at the front panel of the device you want to control. Press PLAY on the remote and wait 5 seconds. The remote is testing a batch of 10 codes on your device.

Did your device turn off?

YES: Go to step 5.

NO: Press PLAY again. The remote tests the next batch of 10 codes.

Keep pressing PLAY every 5 seconds until your device turns off.

5. When your device turns off, press the REVERSE key on the remote and wait at least 2 seconds. The remote tries the last of the previous ten codes.
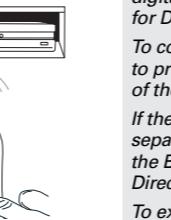
Did your device turn on?

YES: Press the STOP key. You're done! You've programmed this device key.

NO: Press REVERSE again. The remote tests the next code in the batch.

Keep pressing REVERSE every 2 seconds until your device turns back on. When it does, press STOP.

Note: If you accidentally press the REVERSE key after your device turns on, press the FORWARD key. Then, wait two seconds to see if your device turns off again.

NOTES

Throughout the programming of each key, be sure to keep the remote pointed at the IR sensor of the device you are currently programming the remote to control.

Test the remote with the device to make sure the device key is programmed with the correct code for maximum functionality. If some features don't work, try a different code. See the "Testing the Code for Maximum Functionality" section below for more information.

During the Auto Code Search, the remote ignores keypresses that aren't part of the search.

The search times out after two minutes (the ON•OFF key blinks four times and the last programmed code under that device key is retained).

The ON•OFF key blinks four times when the remote has gone through all the codes. The remote exits the Auto Code Search. If your device hasn't turned off yet, try a different search method.

Testing the Code for Maximum Functionality

1. Try a variety of the device's functions with the remote. If some device features don't work, go to the next step to try a different code.
2. Repeat the Auto Code Search Method from the beginning. When your device turns off, do not stop searching. Instead, with the unit now off, continue to press the PLAY key every 5 seconds until the unit turns back on.
3. Once the unit turns back on, press the REVERSE key on the remote every 2 seconds until your device turns off again. When your device turns off again, press the STOP key.
4. Test the key's functionality again by attempting to control a variety of the device's functions. If the code that has been stored controls the majority of the device's functions, programming is complete. If the code stored does not give maximum functionality, try another code.

Brand Code Search

The Brand Code Search goes through only the codes for one of the select brands listed in the accompanying code list. If your brand of device is listed, this search can be very quick and easy.

IMPORTANT: The Brand Code Search works for TVs, VCRs, DVD players, satellite receivers and cable boxes. The Brand Code Search does not work for programming this remote to control audio devices, DVRs, and digital TV converter boxes. Use a different programming method for these kinds of devices.

TIPS: To program the AUX1 or AUX2 keys, you must first assign them to a device type. See the Assigning the AUX1 and AUX2 Keys *section.*

Each device key is associated with a type of device—the TV is preset to search for TVs, SAT•CBL•DTC for satellite receivers, digital TV converters, or cable boxes, DVD for DVD players, DVR for DVRs, AUDIO for audio receivers, and VCR for VCRs.

To control combo devices, like TV/DVDs and TV/VCRs, you need to program each key separately. Each key will control that part of the combo device.

If the original remote control that came with your device has separate ON and OFF keys (instead of a single ON•OFF key), the Brand Code Search might not work with that device. Try the Direct Code Entry method described later in this manual.

To exit without saving a new code at any point in the Brand Code Search, press the CLEAR key.

1. Manually turn on the device you want to control.

2. Find your device's brand in the Brand Code list section of the accompanying code list. Circle the number for your brand and keep the list handy.

3. Press and hold the device key you want to program. While you're holding down the device key, use your other hand to press and hold the remote's ON•OFF key at the same time.

4. Wait until the ON•OFF key comes on and stays on. Then release both keys.

5. Look at the number you circled for your device's brand code number. Press that number on the remote keypad.

6. Point the remote directly at the front panel of the device you want to control. Press ON•OFF on the remote and wait 2 seconds. The remote is testing a single code for your device's brand.

Did your device turn off?

YES: Press the STOP key to store the code. You're done! You've programmed this device key.

NO: Press ON•OFF again. The remote tests the next code for your brand.

Keep pressing ON•OFF every 2 seconds until your device turns back on. When it does, press STOP.

NOTES

Throughout the programming of each key, be sure to keep the remote pointed at the IR sensor of the device you are currently programming the remote to control.

Test the remote with the device to make sure the device key is programmed with the correct code for maximum functionality. If some features don't work, try a different code. See the "Testing the Code for Maximum Functionality" section below for more information.

During the Brand Code Search, the remote ignores keypresses that aren't part of the search.

The search times out after two minutes (the ON•OFF key blinks four times and the last programmed code under that device key is retained).

The ON•OFF key blinks four times when the remote has gone through all the codes. The remote exits the Brand Code Search. If your device hasn't turned off yet, try a different search method.

Testing the Code for Maximum Functionality

1. Try a variety of the device's functions with the remote. If some device features don't work, go to the next step to try a different code.
2. Repeat the Brand Code Search from the beginning. When the device turns off for the first time, don't press the STOP key, which would store the same code. Instead, with the unit now off, continue to press the ON•OFF key repeatedly until the unit turns back on.
3. Once the unit turns back on, you have found another code that operates the device. Press the STOP key.
4. Test the key's functionality again by attempting to control a variety of the device's functions. If the code that has been stored controls the majority of the device's functions, programming is complete. If the code stored does not give maximum functionality, try another code.

Direct Code Entry

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.

TIPS: To program the AUX1 or AUX2 keys, you must first assign them to a device type. See the Assigning the AUX1 and AUX2 Keys *section.*

Each device key is associated with a type of device—the TV is preset to search for TVs, SAT•CBL•DTC for satellite receivers, digital TV converters, or cable boxes, DVD for DVD players, DVR for DVRs, AUDIO for audio receivers, and VCR for VCRs.

To control combo devices, like TV/DVDs and TV/VCRs, you need to program each key separately. Each key will control that part of the combo device.

1. Manually turn on the device you want to control.

2. Find the Code List that came with the remote. Locate the section for the type of device you're trying to program, and find your brand in that section. Circle the codes for your brand and keep them handy.

3. Press and hold the device key you want to program (the ON•OFF key comes on).

While you're holding down the device key, use your other hand enter the first five-digit code for your brand in the code list (the ON•OFF key goes off after the first digit).
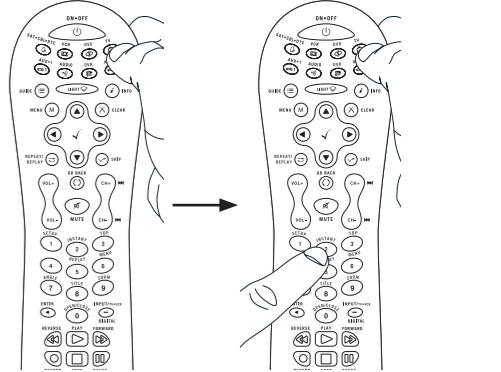
4. When you've finished entering the five-digit code, keep holding down the device key and look at the ON•OFF key.

Is the ON•OFF key illuminated?

YES: You're done! You've programmed this device key.

NO, it blinked four times and turned off: You have either entered a code number that is not in the code lists or missed a step in the code entry procedure. Try step 3 again.

NOTES

Remember to enter the code for future reference in the box provided in the Code Retrieval section of this manual.

If your brand isn't listed in the code list, use one of the Code Search methods to program the remote control. (Refer to the Auto and Manual Code Search methods.)

If you release the device key any time during the Direct Code Entry procedure, the ON•OFF key blinks four times and the process is exited. The last programmed code under the device key is retained.

Test the remote with the device to make sure the device key is programmed with the correct code for maximum functionality. If some features don't work, try a different code in the list.

Manual Code Search

The Manual Code Search takes you 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 stop the search and store that code.

TIPS: The Manual Code Search method may take a long time because the remote searches through all of the codes in its memory one-by-one. If your brand is listed in the Brand Codes or the Code Lists, first try the Brand Code Search or the Direct Code Entry method.

To program the AUX1 or AUX2 keys, you must first assign them to a device type. See the Assigning the AUX1 and AUX2 Keys *section.*

Each device key is associated with a type of device—the TV is preset to search for TVs, SAT•CBL•DTC for satellite receivers, digital TV converters, or cable boxes, DVD for DVD players, DVR for DVRs, AUDIO for audio receivers, and VCR for VCRs.

To control combo devices, like TV/DVDs and TV/VCRs, you need to program each key separately. Each key will control that part of the combo device.

To exit without saving a new code at any point in the Manual Code Search, press the CLEAR key.
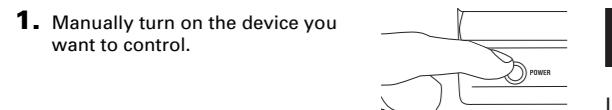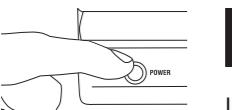
1. Manually turn on the device you want to control.

2. Press and hold the device key you want to program. While you're holding down the device key, use your other hand to press and hold the remote's ON•OFF key at the same time.
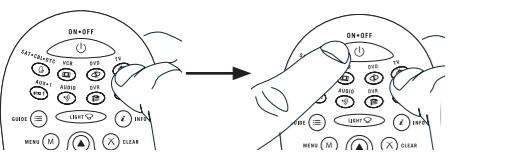
3. Wait until the remote's ON•OFF key comes on and stays on. Then release both keys.

4. Point the remote directly at the front panel of the device you want to control. Press ON•OFF on the remote and wait 2 seconds. The remote is testing a single code for your device.

Did your device turn off?
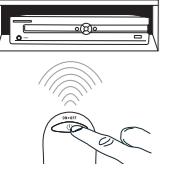
YES: Press the STOP key to store the code. You're done! You've programmed this device key.

NO: Press ON•OFF again. The remote tests the next code for your device.

Keep pressing ON•OFF every 2 seconds until your device turns back on. When it does, press STOP.

TIP: Because there are so many codes, you may have to press the ON•OFF key many times—possibly hundreds of times.

NOTES

Throughout the programming of each key, keep the remote pointed at the IR sensor of the device you are programming the remote to control.

Test the remote with the device to make sure the device key is programmed with the correct code for maximum functionality. If some features don't work, try a different code. See the "Testing the Code for Maximum Functionality" section below for more information.

During the Manual Code Search, the remote ignores keypresses that aren't part of the search.

The search times out after two minutes (the ON•OFF key blinks four times and the last programmed code under that device key is retained).

The ON•OFF key blinks four times when the remote has gone through all the codes. The remote exits the Manual Code Search. If your device hasn't turned off yet, try a different search method.

Testing the Code for Maximum Functionality
1. Try a variety of the device's functions with the remote. If some features of your devices don't work, go to the next step to try a different code.

2. Repeat the Manual Code Search and Entry Method from the beginning. When the device turns off for the first time, don't press the STOP key, which would store the same code. Instead, with the unit now off, continue to press the ON•OFF key repeatedly until the unit turns back on.

3. Once the unit turns back on, you have found another code that operates the device. Press the STOP key.

4. Test the key's functionality again by trying a variety of functions. If the code controls the majority of the device's functions, programming is complete. If the code stored does not give maximum functionality, try another code.

Tour of the Remote

In most cases, the keys on this remote perform the same functions as the keys on your original remotes once you've programmed this remote to operate your components. Many keys on this remote have other functions as well.

Illuminated **ON•OFF** key serves as an indicator light to provide feedback.

Device keys (**TV, SAT•CBL•DTC, DVD, DVR, AUDIO, VCR, AUX1, AUX2**) put the remote in the right mode to control your device.

Backlight key (☼) turns backlighting on/off.

GUIDE and **MENU** put the remote in menu/guide mode; they also access the same features as the keys on your original remotes.

CLEAR exits remote programming; it also performs the same functions as on your original remotes.

Arrow keys act as navigation keys in device guides and menu systems.

Select/OK key (✓) selects your menu choices.

The **INPUT** and — (dash) key has three functions: (1) it toggles through all the video or audio sources connected to your TV or audio device; (2) when the remote is in VCR mode, this button toggles between VCR and the TV input; (3) when you're entering digital channel numbers directly, this button lets you separate the main channel number from the sub-channel number (such as 59.1).

SLEEP key lets you set a time to turn off your TV automatically.

IMPORTANT

Because this remote controls more than one device, you must first "tell" the remote which device you wish to operate. That means, if you wish to operate your TV, you must first press the TV key to put the remote in the TV Mode. The remote stays in that device mode until you press a different device key. For example, if your remote is in TV Mode and you want to operate the DVD player, you must press the DVD key to change device modes.

Backlighting

Backlight illumination helps you see the remote control keys better in the dark. You can turn backlight illumination on or off by pressing the backlight key (☼). Backlighting stays on as long as keys are being pressed and turns off six seconds after the last keypress. Once the backlight time has timed out, any keypress will reactivate it. If the backlight illumination is on, and you press the backlight key, the backlight turns off.
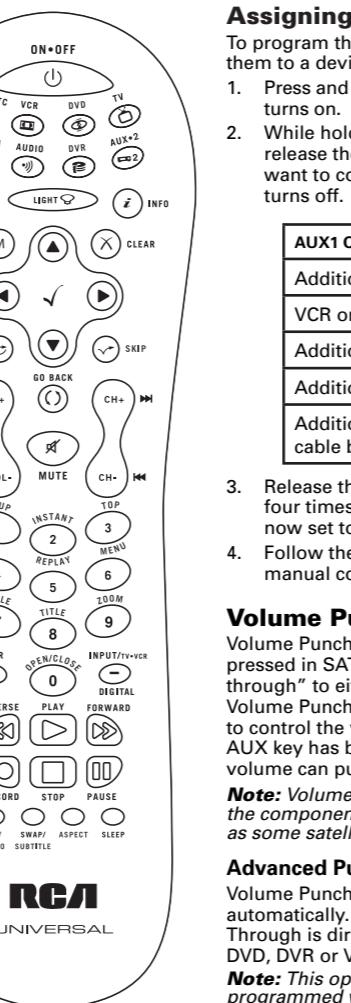
Actual model may vary from illustration

Advanced Functions

Assigning the AUX1 and AUX2 Keys

To program the AUX1 or AUX2 keys, you must first assign them to a device type.
1. Press and hold the AUX1 or AUX2 key. The ON•OFF key turns on.
2. While holding down the AUX1 or AUX2 key, press and release the number key on the keypad for the device you want to control (see the chart below). The ON•OFF key turns off.

AUX1 OR AUX2 KEY CONTROLS:	
Additional TV	press 1
VCR or DVR	press 2
Additional DVD	press 3
Additional audio device	press 4
Additional satellite receiver, cable box, or DTV converter	press 5

3. Release the AUX1 or AUX2 key. The ON•OFF key blinks four times and then turns off. The AUX1 or AUX2 key is now set to control the device type you selected.
4. Follow the directions in the auto, brand, direct entry, or manual code search to program the AUX1 or AUX2 key.

Volume Punch-Through

Volume Punch-Through allows the VOL and MUTE keys, when pressed in SAT•CBL•DTC, DVD, DVR or VCR modes, to "punch through" to either TV or AUDIO, whichever was accessed last. Volume Punch-Through occurs automatically and allows you to control the volume without exiting the current mode. (If an AUX key has been programmed with a TV or AUDIO code, volume can punch through to these devices as well.)

Note: Volume Punch-Through does not occur in cases where the component code has its own volume/mute controls, such as some satellite receivers.

Advanced Punch-Through

Volume Punch-Through, as described above, occurs automatically. If you want to specify whether Volume Punch-Through is directed to the TV or AUDIO while in SAT•CBL•DTC, DVD, DVR or VCR modes, follow the steps below.

Note: This option can also be enabled for an AUX key, if it is programmed with a VCR, DVR, DVD, CD, SAT or TV code.
1. Press and hold the key whose volume commands you want to send to the TV or audio device. The ON•OFF key turns on.
2. While holding down the device key, press and hold the VOL up key. The ON•OFF key turns off.
3. After holding down both keys for 3 seconds, the ON•OFF key turns on and stays on. Release both keys.
4. Press and release the device key you want the Volume Punch-Through to be directed to from the selected mode (TV, AUDIO or DVR key). The ON•OFF key flashes.

Note: The device key pressed in step 4 must be programmed with a TV or AUDIO component. If an invalid key is pressed, the ON•OFF key flashes four times, then turns off.

Important: Once you have programmed any device with a specified Volume Punch-Through, the Volume Punch-Through for all other devices defaults to AUDIO. If you do not want other components' Volume Punch-Through to default to AUDIO, you must manually program them, using steps 1-4.

Transport Key Punch-Through

Transport Key Punch Through allows the transport keys (REVERSE, PLAY, FORWARD, RECORD, STOP, and PAUSE), when pressed in TV, SAT, CABLE and AUDIO modes, to "punch through" to VCR, DVR or DVD/CD mode, whichever was accessed last. Transport Key Punch-Through occurs automatically and allows you to use the transport keys without exiting the current mode. For example, if the transport keys were last used in DVD mode and accessed again after pressing the TV key, they will punch through to the DVD. The default Transport Key Punch Through is set to DVD for TV, SAT, CABLE, and AUDIO.

Note: Transport Key Punch Through does not occur in cases where the component code has its own transport key data, such as a satellite receiver with a built-in DVR.

Code Retrieval

Once you've programmed the remote to control your devices, you may want to record the codes for future reference. If you used the Direct Code Entry method, this is easy. Just find the codes you entered and make a note of them in the boxes below. If you used one of the Code Search methods to program your remote or if you used the Direct Entry method but don't remember the code, you will need to retrieve each device's five-digit code. Retrieving the actual code and writing it down will save you time if you ever need to program the remote again. If the codes are recorded, you can use the Direct Entry method to reprogram your remote to control your devices, which is quick and easy.

TIPS: All TV codes start with the number 1; all VCR and DVR codes start with the number 2; all DVD player codes, the number 3; all audio device codes, the number 4; and all satellite receiver, cable box, and digital TV converters, the number 5.

To exit the Code Retrieval Mode at any time, press the CLEAR key.

If you press an invalid key during the Code Retrieval process, the remote will not respond. If you do not press a valid Code Retrieval key (TV, SAT•CBL•DTC, DVD, DVR, AUDIO, VCR, AUX1, AUX2, INFO, CLEAR), Code Retrieval times out after 15 seconds. The ON•OFF key blinks four times, and then turns off.

1. Press and hold the device key (TV, SAT•CBL•DTC, DVD, AUDIO, VCR, DVR, AUX1, AUX2) whose code you wish to retrieve. The ON•OFF key illuminates. Keep pressing the device key.
2. While holding the device key down, press and hold the INFO key. The ON•OFF key illumination turns off. After holding down both keys for three seconds, it turns back on.
3. Release both keys. The ON•OFF key remains illuminated.
4. Starting with the number 1 key, press and release each number key on the keypad in the following order: 1-9, then 0. The number that causes the ON•OFF key to blink is the first number of the code. As you find each number of the code, write it down for future reference. Then start with the number 1 key again.
5. Repeat step 4 until you have retrieved all five numbers in the code. After the fifth number is retrieved, the ON•OFF key blinks briefly, then turns off.

TV CODE				DVD CODE			
1				3			

AUDIO CODE				VCR CODE			
4				2			

SAT•CBL•DTC CODE				DVR CODE			
5							

AUX1 CODE				AUX2 CODE			

☐ DVD ☐ TV ☐ SAT•CBL•DTC ☐ AUDIO ☐ DVR/VCR   ☐ DVD ☐ TV ☐ SAT•CBL•DTC ☐ AUDIO ☐ DVR/VCR

Sleep Timer

This feature automatically turns off your TV at a duration you choose from 1 to 99 minutes. The Sleep Timer only works if you have found a code that controls your TV. The timing mechanism for the Sleep Timer is built into your universal remote control.

To program the Sleep Timer:
1. Press the TV key.
2. Press and hold the SLEEP key for three seconds. The ON•OFF key turns on. Then release the SLEEP key.
3. Using the number keys, enter the desired time in minutes (from 1-99 minutes). To set the timer to a number under 10 minutes, press 0 and then the desired number (e.g., 05 for five minutes). The ON•OFF key blinks with each keypress. Once the second number is entered, the ON•OFF key turns off and the Sleep Timer is now set.

Any keypress other than the number keys is ignored. If the sleep time is not entered within 15 seconds after pressing the SLEEP key, the ON•OFF key blinks four times, indicating the attempt to program the Sleep Timer has been unsuccessful.

4. Leave the remote aimed at the TV. Once the Sleep Timer is set, you can continue to use the remote without affecting the Sleep Timer. However, the remote must be put back in TV mode and pointed at the TV to activate the Sleep Timer.

Note: If the ON•OFF key is pressed, the Sleep Timer is canceled.

Troubleshooting

Problem: The remote does not operate your device.
• Make sure the remote is in the correct mode by pressing the corresponding device key (TV, SAT•CBL•DTC, DVD, DVR, AUDIO, VCR, AUX1, AUX2). This tells the remote which device to operate.
• Remove any obstacles between the remote and the device. Make sure you're aiming the remote at the device's IR sensor.
• Make sure the batteries are fresh and are properly installed. Replace the batteries with two new AA batteries, if necessary (see the Battery Installation section).

Problem: The remote can't be programmed to operate your device.
• If you are testing the remote while programming it, you may be too far away from the device or at a wrong angle. There must be an unobstructed path between the remote and the IR sensor on the device. Move closer and make sure you point the remote at the device you're trying to control.
• If you're using the Direct Entry programming method to enter the codes for your brand and the unit is still not functioning properly, try the auto, brand, or manual search method.
• To control combo units, like TV/VCRs or TV/DVDs, you must program the individual corresponding device keys to control each part of the combo unit. Once programmed successfully, the TV key controls the TV functions, and the DVD or VCR key controls the DVD or VCR functions.
• Make sure the batteries are fresh and are properly installed.

Problem: The remote doesn't perform commands properly.
• Make sure the remote is in the correct mode by pressing the corresponding device key (TV, SAT•CBL•DTC, DVD, DVR, AUDIO, VCR, AUX1, AUX2). This tells the remote which device to operate.
• Make sure device is ready (for example, the DVD player has a disc loaded).
• You may have pressed an invalid key for the mode the remote is in.
• If you're trying to enter a channel number directly, try pressing the ENTER key after entering the channel number as this is a requirement of certain models and brands.
• There is a possibility that a programmed code may only be able to control some of your device features (for example, only turns a device on and off). To control that the device key is programmed with the correct code for maximum functionality, test the device. Attempt to control a variety of the device's functions with the remote. If some of the features of your devices don't work, try programming the remote with a different code in the list using the Direct Code Entry Method, until you find the code that allows the remote to control the majority of your device's functions. Different codes can provide different levels of functionality.

Problem: The ON•OFF key does not illuminate when you press a key.
• You may have pressed an invalid key for the mode the remote is in.
• Make sure the remote is in the correct mode by pressing the corresponding device key (TV, SAT•CBL•DTC, DVD, DVR, AUDIO, VCR, AUX1, AUX2). This tells the remote which device to operate.
• Make sure the batteries are fresh and are properly installed. Replace the batteries with two new AA batteries, if necessary (see the Battery Installation section).

Problem: The remote will not change channels on device.
• Make sure the remote is in the correct mode by pressing the corresponding device key (TV, SAT•CBL•DTC, DVD, DVR, AUDIO, VCR, AUX1, AUX2). This tells the remote which device to operate.
• Press the ENTER key after you enter a channel number.
• Remove any obstacles between the remote and the device. Make sure to aim the remote at the IR sensor on the device.

Problem: The device's menu does not appear on the TV screen.
• Make sure you have connected the device to your TV properly and selected the correct input. (See your devices' Owner's Manuals for proper connection procedures.)
• Make sure the remote is in the correct mode by pressing the corresponding device key (TV, SAT•CBL•DTC, DVD, DVR, AUDIO, VCR, AUX1, AUX2). This tells the remote which device to operate.
• Menu access isn't supported for all brands. You may need to use your original remote control to access menu functions for some devices.

For more information, please visit www.rcaaccessories.com

Consumer Help Line: 1-800-420-7968

Care and Maintenance

• Keep the remote dry. If it gets wet, wipe it dry immediately.
• Use and store the remote only in normal temperature environments.
• Handle the remote gently and carefully. Don't drop it.
• Keep the remote away from dust and dirt.
• Wipe the remote with a damp cloth occasionally to keep it looking new.
• Modifying or tampering with the remote's internal devices can cause malfunction and invalidate its warranty.

Limited Lifetime Warranty

Audiovox Electronics Corporation (the "Company") warrants to you 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 defect(s) 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 this 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 the Company at the address shown below.

This Warranty does not cover product purchased, serviced or used outside the United States or Canada. This Warranty is not transferable and does not extend to costs incurred for installation, removal or reinstallation of the product. This Warranty does not apply if in the Company's opinion, the product has been damaged through alteration, improper installation, mishandling, misuse, neglect, accident, or the simultaneous use of different battery types (e.g. alkaline, standard or rechargeable).

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.

U.S.A.: Audiovox Electronics Corporation, 150 Marcus Blvd., Hauppauge, New York 11788
CANADA: Audiovox Return Center, c/o Genco, 6685 Kennedy Road, Unit 3, Door 16, Mississauga, Ontario L5T 3A5

©2009 Audiovox Accessories Corporation
111 Congressional Blvd., Suite 350
Carmel, IN 46032

Trademark(s) ® Registered
RCR812N US 00

RCA

RCR812N

Manual del Propietario del Control Remoto Universal

Owner's Manual (English on back)

Paso 1: Instale las baterías

El control remoto necesita dos baterías alcalinas AA (no suministradas).

Para instalar las baterías:

1. Retire la tapa del compartimiento de las baterías.

2. Inserte las baterías, cerciorándose de que las polaridades (+) y (–) correspondan con el diagrama que aparece en el compartimiento de las baterías.

3. Vuelva a colocar la tapa del compartimiento de las baterías en su posición.

Precauciones sobre las Baterías:
• No combine baterías nuevas y viejas.
• No combine diferentes tipos de baterías: alcalinas, estándar (carbón-zinc) o recargables (níquel-cadmio).
• Siempre remueva de inmediato baterías viejas, débiles o desgastadas, y recíclelas o deséchelas según lo dispongan las normas locales y nacionales.

Ahorro de Batería

Su control remoto universal ahorra la potencia de las baterías al apagar automáticamente cualquier tecla que se oprima por más de 60 segundos. Esta acción prolonga la vida útil de las baterías en caso de que el control remoto quede pillado en un lugar donde las teclas permanezcan oprimidas, tal como entre los cojines de un sofá.
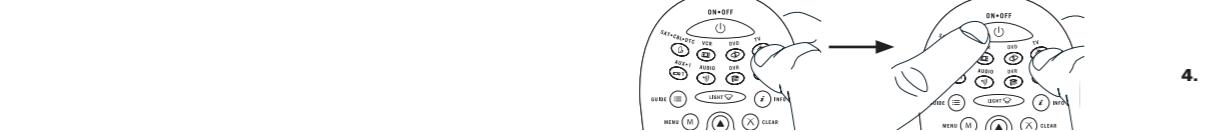
Paso 2: Programe el control remoto

Para utilizar este control remoto universal con su sistema de entretenimiento en el hogar, necesitará primero programarlo para manejar sus dispositivos. Para programar el control remoto universal para manejar sus dispositivos, utilice uno de los cuatro métodos a continuación.

• La **Búsqueda Automática de Códigos** recorre automáticamente todos los códigos del dispositivo que desea manejar. Éste es el método más fácil, pero a veces toma más tiempo que algunos de los demás métodos de programación.

• La **Búsqueda de Códigos por Marca** busca a través de los códigos según la marca de dispositivos seleccionada. No es tan fácil como la búsqueda de códigos automática, pero muchas veces puede ser más rápida.

• La **Entrada Directa de Códigos** le permite ingresar un código de la lista de códigos suministrada para la marca de su dispositivo. No es tan fácil como los otros métodos, pero es posiblemente el más rápido. **Aviso:** Por lo general, la Entrada Directa de Códigos es el mejor método para utilizar con dispositivos de audio.

• La **Búsqueda Manual de Códigos** le permite recorrer manualmente todos los códigos del dispositivo que desea manejar.

Búsqueda Automática de Códigos

La Búsqueda Automática de Códigos recorre automáticamente todos los códigos del dispositivo que desea manejar. Cuando encuentre el que maneja su dispositivo, puede detener la búsqueda y guardar el código.

CONSEJOS: Para programar las teclas AUX1 o AUX2, necesitará primero asignarlas a un tipo de dispositivo. Consulte la sección Cómo Asignar las Teclas AUX1 y AUX2.

Cada tecla de dispositivo está asociada a un tipo de dispositivo— TV está configurada para buscar TV, SAT•CBL•DTC para receptores de satélite, convertidores de TV digital o aparatos de cable, DVD para lectores de DVD, DVR para unidades DVR, AUDIO para receptores de audio y VCR para VCR.

Para manejar dispositivos de combinación tales como TV/DVD y TV/VCR, necesitará programar cada tecla por separado. Cada tecla manejará dicha parte del dispositivo de combinación.

Si el control remoto original incluido con su dispositivo incluye teclas ON y OFF separadas (en lugar de una sola tecla ON•OFF), la Búsqueda Automática de Códigos quizá no funcione con ese dispositivo. Intente el método de Entrada Directa de Códigos descrito más adelante en este manual.

Durante la Búsqueda Automática de Códigos, el control remoto ignora la opresión de teclas que no son parte de la búsqueda.

La búsqueda se detendrá luego de dos minutos (la tecla ON•OFF parpadea cuatro veces, y se retiene el último código programado bajo la tecla de dispositivo).

La tecla ON•OFF parpadea cuatro veces cuando el control remoto ha recorrido todos los códigos. El control remoto sale del método de Búsqueda Automática de Códigos. Si su dispositivo aún no se ha apagado, intente un método de búsqueda diferente.

Para salir en cualquier momento de la Búsqueda Automática de Códigos sin guardar un código nuevo, oprima la tecla CLEAR.

1. Encienda manualmente el dispositivo que desea manejar.

2. Oprima y sostenga la tecla de dispositivo que desea manejar. A la vez que sostiene la tecla de dispositivo, utilice la otra mano para oprimir y sostener simultáneamente la tecla ON•OFF del control remoto.

3. Espere hasta que la tecla ON•OFF se ilumine y permanezca iluminada. Luego, suelte ambas teclas.

4. Mantenga el control remoto apuntado directamente al panel frontal del dispositivo que desea manejar. Oprima la tecla PLAY del control remoto y espere 5 segundos. El control remoto está probando un grupo de 10 códigos para el dispositivo.

¿Se apagó el dispositivo?

SÍ: Vaya al Paso 5.

NO: Oprima PLAY nuevamente. El control remoto prueba el próximo grupo de 10 códigos.

Continúe oprimiendo PLAY cada 5 segundos hasta que el dispositivo se apague.

5. Cuando el dispositivo se apague, oprima la tecla REVERSE del control remoto y espere por lo menos 2 segundos. El control remoto prueba el último código del grupo anterior de 10 códigos.

¿Se encendió el dispositivo?

SÍ: Oprima la tecla STOP. ¡Listo! La tecla de dispositivo está programada.

NO: Oprima REVERSE nuevamente. El control remoto prueba el próximo código en el grupo de códigos.

Continúe oprimiendo REVERSE cada 2 segundos hasta que el dispositivo se encienda. Cuando se encienda, oprima STOP.

Aviso: Si oprime accidentalmente la tecla REVERSE luego de que el dispositivo se encienda, oprima la tecla FORWARD. Luego, espere dos segundos para ver si su dispositivo se vuelve a apagar.

NOTAS

A través de la programación de cada tecla, asegúrese de mantener el control remoto apuntado directamente al sensor infrarrojo del dispositivo que está actualmente programando con el control remoto.

Pruebe el control remoto con el dispositivo para asegurarse que la tecla de dispositivo esté programada con el código correcto y garantizar así su máxima funcionalidad. Si no puede utilizar alguna de las funciones, intente con otro código. Para obtener mayor información, consulte la sección "Cómo Probar el Código para Obtener Máxima Funcionalidad" a continuación.

Durante la Búsqueda Automática de Códigos, el control remoto ignora la opresión de teclas que no son parte de la búsqueda.

La búsqueda se detendrá luego de dos minutos (la tecla ON•OFF parpadea cuatro veces, y se retiene el último código programado bajo la tecla de dispositivo).

La tecla ON•OFF parpadea cuatro veces cuando el control remoto ha recorrido todos los códigos. El control remoto sale del método de Búsqueda Automática de Códigos. Si su dispositivo aún no se ha apagado, intente un método de búsqueda diferente.

Cómo Probar el Código para Obtener Máxima Funcionalidad

1. Pruebe una variedad de funciones del dispositivo con el control remoto. Si no puede utilizar alguna de las funciones del dispositivo, vaya al próximo paso e intente un código diferente.

2. Repita la Búsqueda Automática de Códigos desde el comienzo. Cuando el dispositivo se apague, no detenga la búsqueda. En vez, con la unidad apagada, continúe oprimiendo la tecla PLAY cada 5 segundos hasta que la unidad se vuelva a encender.

3. Cuando se vuelva a encender la unidad, oprima la tecla REVERSE en el control remoto cada 2 segundos hasta que el dispositivo se vuelva a apagar. Cuando el dispositivo se vuelva a apagar, oprima la tecla STOP.

4. Nuevamente, pruebe la funcionalidad de la tecla intentando controlar una variedad de funciones del dispositivo. Si el código que se ha almacenado controla la mayoría de las funciones del dispositivo, entonces habrá concluido la programación. Si el código guardado no brinda una máxima funcionalidad, intente otro código.

Búsqueda de Códigos por Marca

La Búsqueda de Códigos por Marca recorre sólo los códigos de una de las marcas seleccionadas que aparecen en la lista de códigos suministrada. Si la marca del dispositivo aparece en la lista, posiblemente la búsqueda se llevará a cabo de manera fácil y rápida.

IMPORTANTE: La Búsqueda de Códigos por Marca funciona con televisores, VCR, lectores de DVD, receptores de satélite y aparatos de cable. La Búsqueda de Códigos por Marca no funciona para programar este control remoto con el fin de manejar dispositivos de audio, DVR y convertidores de TV digital. Utilice un método de programación diferente para estos tipos de dispositivos.

CONSEJOS: Para programar las teclas AUX1 o AUX2, necesitará primero asignarlas a un tipo de dispositivo. Consulte la sección Cómo Asignar las Teclas AUX1 y AUX2.

Cada tecla de dispositivo está asociada a un tipo de dispositivo—TV está configurada para buscar TV, SAT•CBL•DTC para receptores de satélite, convertidores de TV digital o aparatos de cable, DVD para lectores de DVD, DVR para unidades DVR, AUDIO para receptores de audio y VCR para VCR.

Para manejar dispositivos de combinación tales como TV/DVD y TV/VCR, necesitará programar cada tecla por separado. Cada tecla manejará dicha parte del dispositivo de combinación.

Si el control remoto original incluido con su dispositivo incluye teclas ON y OFF separadas (en lugar de una sola tecla ON•OFF), la Búsqueda de Códigos por Marca quizá no funcione con ese dispositivo. Intente el método de Entrada Directa de Códigos descrito más adelante en este manual.

Para salir en cualquier momento de la Búsqueda de Códigos por Marca sin guardar un código nuevo, oprima la tecla CLEAR.

1. Encienda manualmente el dispositivo que desea manejar.
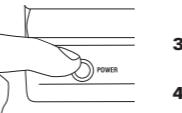
2. Encuentre la marca del dispositivo en la sección de Códigos por Marca de la lista de códigos suministrada. Marque con un círculo el número de la marca y mantenga la lista a mano.

3. Oprima y sostenga la tecla de dispositivo que desea manejar. A la vez que sostiene la tecla de dispositivo, utilice la otra mano para oprimir y sostener simultáneamente la tecla ON•OFF del control remoto.

4. Espere hasta que la tecla ON•OFF se ilumine y permanezca iluminada. Luego, suelte ambas teclas.
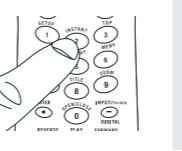
5. Fíjese en el número que marcó para el número de código de la marca del dispositivo. Oprima dicho número en el teclado del control remoto.

6. Mantenga el control remoto apuntado directamente al panel frontal del dispositivo que desea manejar. Oprima la tecla ON•OFF del control remoto y espere 2 segundos. El control remoto está probando un código para la marca del dispositivo.

¿Se apagó el dispositivo?

SÍ: Oprima la tecla STOP para guardar el código. ¡Listo! La tecla de dispositivo está programada.

NO: Oprima ON•OFF nuevamente. El control remoto prueba el próximo código para su marca.

Continúe oprimiendo ON•OFF cada 2 segundos hasta que el dispositivo se encienda. Cuando se encienda, oprima STOP.

NOTAS

A través de la programación de cada tecla, asegúrese de mantener el control remoto apuntado directamente al sensor infrarrojo del dispositivo que está actualmente programando con el control remoto.

Pruebe el control remoto con el dispositivo para asegurarse que la tecla de dispositivo esté programada con el código correcto y garantizar así su máxima funcionalidad. Si no puede utilizar alguna de las funciones, intente con otro código. Para obtener mayor información, consulte la sección "Cómo Probar el Código para Obtener Máxima Funcionalidad" a continuación.

Durante la Búsqueda de Códigos por Marca, el control remoto ignora la opresión de teclas que no son parte de la búsqueda.

La búsqueda se detendrá luego de dos minutos (la tecla ON•OFF parpadea cuatro veces, y se retiene el último código programado bajo la tecla de dispositivo).

La tecla ON•OFF parpadea cuatro veces cuando el control remoto ha recorrido todos los códigos. El control remoto sale del método de Búsqueda de Códigos por Marca. Si su dispositivo aún no se ha apagado, intente un método de búsqueda diferente.

Cómo Probar el Código para Obtener Máxima Funcionalidad

1. Pruebe una variedad de funciones del dispositivo con el control remoto. Si no puede utilizar alguna de las funciones de sus dispositivos, vaya al próximo paso e intente un código diferente.

2. Repita la Búsqueda de Códigos por Marca desde el comienzo. Cuando el dispositivo se apague por primera vez, no oprima la tecla STOP, con la cual quedaría guardado el mismo código. En vez, con la unidad apagada, continúe oprimiendo la tecla ON•OFF repetidamente hasta que la unidad se vuelva a encender.

3. Si se vuelve a encender la unidad, habrá encontrado otro código que puede manejar ese dispositivo. Oprima STOP.

4. Pruebe la funcionalidad de la tecla nuevamente intentando una variedad de funciones. Si el código controla la mayoría de las funciones del dispositivo, entonces habrá concluido la programación. Si el código guardado no brinda una máxima funcionalidad, intente otro código.

Entrada Directa de Códigos

La Entrada Directa de Códigos le permite ingresar un código de la lista de códigos suministrada para la marca de su dispositivo. No es tan fácil como los otros métodos, pero es posiblemente el más rápido.

CONSEJO: Para programar las teclas AUX1 o AUX2, necesitará primero asignarlas a un tipo de dispositivo. Consulte la sección Cómo Asignar las Teclas AUX1 y AUX2.

Cada tecla de dispositivo está asociada a un tipo de dispositivo— TV está configurada para buscar TV, SAT•CBL•DTC para receptores de satélite, convertidores de TV digital o aparatos de cable, DVD para lectores de DVD, DVR para unidades DVR, AUDIO para receptores de audio y VCR para VCR.

Para manejar dispositivos de combinación tales como TV/DVD y TV/VCR, necesitará programar cada tecla por separado. Cada tecla manejará dicha parte del dispositivo de combinación.

NOTAS

A través de la programación de cada tecla, asegúrese de mantener el control remoto apuntado directamente al sensor infrarrojo del dispositivo que está actualmente programando con el control remoto.

Pruebe el control remoto con el dispositivo para asegurarse que la tecla de dispositivo esté programada con el código correcto y garantizar así su máxima funcionalidad. Si no puede utilizar alguna de las funciones, intente con otro código. Para obtener mayor información, consulte la sección "Cómo Probar el Código para Obtener Máxima Funcionalidad" a continuación.

Durante la Búsqueda de Códigos por Marca, el control remoto ignora la opresión de teclas que no son parte de la búsqueda.

La búsqueda se detendrá luego de dos minutos (la tecla ON•OFF parpadea cuatro veces, y se retiene el último código programado bajo la tecla de dispositivo).

La tecla ON•OFF parpadea cuatro veces cuando el control remoto ha recorrido todos los códigos. El control remoto sale del método de Búsqueda de Códigos por Marca. Si su dispositivo aún no se ha apagado, intente un método de búsqueda diferente.

3. Oprima y sostenga la tecla de dispositivo que desea programar (la tecla ON•OFF se ilumina).

Mientras oprime la tecla de dispositivo, ingrese con la otra mano el primer código de cinco dígitos para la marca de la lista de códigos (la tecla ON•OFF se apaga luego del primer dígito).
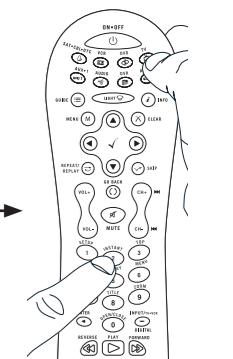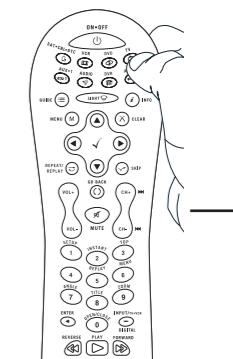
4. Cuando haya ingresado el código de cinco dígitos, continúe oprimiendo la tecla de dispositivo y observe la tecla ON•OFF.

¿Se iluminó la tecla ON•OFF?

SÍ: ¡Listo! La tecla de dispositivo está programada.

No, parpadeó cuatro veces y se apagó: Ha ingresado un número de código que no se encuentra en las listas de códigos u omitió un paso en el procedimiento de entrada de códigos. Intente el paso 3 nuevamente.

NOTAS

Recuerde ingresar el código para referencia futura en el recuadro provisto en la sección Recuperación de Códigos de este manual.

Si la marca de su dispositivo no aparece en la lista de códigos, utilice uno de los métodos de Búsqueda de Códigos para programar el control remoto. (Consulte los métodos de Búsqueda Automática y Manual de Códigos)

Si suelta la tecla de dispositivo en cualquier momento durante el proceso de Entrada Directa de Códigos, la tecla ON•OFF parpadea cuatro veces, y se sale del proceso. Se retendrá el último código programado bajo la tecla de dispositivo.

Pruebe el control remoto con el dispositivo para asegurarse que la tecla de dispositivo esté programada con el código correcto y garantizar así su máxima funcionalidad. Si no puede utilizar alguna de las funciones, intente con otro código de la lista.

Búsqueda Manual de Códigos

La Búsqueda Manual de Códigos le permite recorrer uno por uno todos los códigos del dispositivo que desea manejar. Cuando encuentre el que maneja su dispositivo, puede detener la búsqueda y guardar el código.

CONSEJOS: El método de Búsqueda Manual de Códigos podría tomar más tiempo porque el control remoto busca a través de todos los códigos en su memoria uno por uno. Si su marca aparece en las Listas de Códigos por Marca o Listas de Códigos, intente primero la Búsqueda de Códigos por Marca o el método de Entrada Directa de Códigos.

Para programar las teclas AUX1 o AUX2, necesitará primero asignarlas a un tipo de dispositivo. Consulte la sección Cómo Asignar las Teclas AUX1 y AUX2.

Cada tecla de dispositivo está asociada a un tipo de dispositivo—TV está configurada para buscar TV, SAT•CBL•DTC para receptores de satélite, convertidores de TV digital o aparatos de cable, DVD para lectores de DVD, DVR para unidades DVR, AUDIO para receptores de audio y VCR para VCR.

Para manejar dispositivos de combinación tales como TV/DVD y TV/VCR, necesitará programar cada tecla por separado. Cada tecla manejará dicha parte del dispositivo de combinación.

Para salir en cualquier momento de la Búsqueda Manual de Códigos sin guardar un código nuevo, oprima la tecla CLEAR.

1. Encienda manualmente el dispositivo que desea manejar.

2. Encuentre la Lista de Códigos suministrada con el control remoto. Encuentre la sección para el tipo de dispositivo que desea programar, y localice la marca en esa sección. Marque con un círculo los códigos para la marca y manténgalos a mano.

1. Encienda manualmente el dispositivo que desea manejar.

2. Oprima y sostenga la tecla de dispositivo que desea programar. A la vez que sostiene la tecla de dispositivo, utilice la otra mano para oprimir y sostener simultáneamente la tecla ON•OFF del control remoto.

3. Espere hasta que la tecla ON•OFF se ilumine y permanezca iluminada. Luego, suelte ambas teclas.

4. Mantenga el control remoto apuntado directamente al panel frontal del dispositivo que desea manejar. Oprima la tecla ON•OFF del control remoto y espere 2 segundos.

¿Se apagó el dispositivo?

Sí: Oprima la tecla STOP para guardar el código. ¡Listo! La tecla de dispositivo está programada.

NO: Oprima ON•OFF nuevamente. El control remoto prueba el próximo código para su dispositivo.

Continúe oprimiendo ON•OFF cada 2 segundos hasta que el dispositivo se encienda. Cuando se encienda, oprima STOP.

CONSEJO: Debido a la gran cantidad de códigos, quizás necesite oprimir la tecla ON•OFF varias veces-posiblemente cientos de veces.

NOTAS

A través de la programación de cada tecla, mantenga el control remoto apuntado directamente al sensor infrarrojo del dispositivo que está programando con el control remoto.

Pruebe el control remoto con el dispositivo para asegurarse que la tecla de dispositivo esté programada con el código correcto y garantizar así su máxima funcionalidad. Si no puede utilizar alguna de las funciones, intente con otro código. Para obtener mayor información, consulte la sección "Cómo Probar el Código para Obtener Máxima Funcionalidad" a continuación.

Durante la Búsqueda Manual de Códigos, el control remoto ignora la opresión de teclas que no son parte de la búsqueda.

La búsqueda se detendrá luego de dos minutos (la tecla ON•OFF parpadea cuatro veces y se retiene el último código programado bajo la tecla de dispositivo).

La tecla ON•OFF parpadea cuatro veces cuando el control remoto ha recorrido todos los códigos. El control remoto sale del método de Búsqueda Manual de Códigos. Si su dispositivo aún no se ha apagado, intente un método de búsqueda diferente.

Cómo Probar el Código para Obtener Máxima Funcionalidad

1. Pruebe una variedad de funciones del dispositivo con el control remoto. Si no puede utilizar alguna de las funciones del dispositivo, vaya al próximo paso e intente un código diferente.

2. Repita el Método de Búsqueda Manual de Códigos desde el comienzo. Cuando haya encontrado el código que vuelva a encender el dispositivo, no oprima la tecla STOP, con la cual quedaría guardado el mismo código. Para obtener la unidad apagada, continúe oprimiendo la tecla ON•OFF repetidamente hasta que la unidad se vuelva a encender.

3. Si se vuelve a encender la unidad, habrá encontrado otro código que puede manejar ese dispositivo. Oprima la tecla STOP.

4. Nuevamente, pruebe la funcionalidad de la tecla intentando controlar una variedad de funciones del dispositivo. Si el código que se ha almacenado ofrece una funcionalidad de la mayoría de las funciones del dispositivo, entonces habrá concluido la programación. Si el código guardado no brinda una máxima funcionalidad, intente otro código.

Recorrido del control remoto

En la mayoría de los casos, las teclas del control remoto desempeñan las mismas funciones que las teclas de los controles remotos originales una vez programada este control remoto para manejar los componentes. La mayoría de las teclas de este control remoto tienen otras funciones.

La tecla **ON•OFF** iluminada sirve de luz indicadora para ofrecer retroalimentación.

Las teclas de dispositivo (**TV, SAT•CBL•DTC, DVD, DVR, AUDIO, VCR, AUX1, AUX2**) ponen el control remoto en el modo correcto para manejar el dispositivo.

La tecla de luz de fondo (💡) enciende y apaga la luz de fondo.

GUIDE y **MENU** ponen el control remoto en el modo menú/ guía; además logran acceso a las mismas funciones que las teclas de los controles remotos originales.

CLEAR sale de la programación del control remoto; además, desempeña las mismas funciones que en los controles remotos originales.

Las teclas de flechas se utilizan para navegar a través de los sistemas de menús y guías de los componentes.

La tecla Select/OK (✓) selecciona sus opciones de menú.

La tecla **INPUT** y **— (guión)** tiene tres funciones: (1) alterna entre todas las fuentes de vídeo o de audio conectadas al televisor o al dispositivo de audio; (2) cuando el control remoto se encuentra en el modo VCR, este botón altera entre la entrada VCR y TV; (3) cuando ingresa directamente números de canales digitales, este botón le permite separar el número del canal principal del número del canal secundario (tal como 59.1).

La tecla **SLEEP** le permite establecer un período de tiempo en el cual se apagará el televisor automáticamente.

Luz de fondo

La iluminación de fondo le ayuda a ver mejor las teclas del control remoto en la oscuridad. Puede encender y apagar la iluminación de fondo oprimiendo la tecla de luz de fondo (💡). La luz de fondo permanece encendida siempre y cuando se continúe oprimiendo teclas y se apaga seis segundos luego de la última opresión de una tecla. Una vez se apague la luz de fondo, puede volver a activarla oprimiendo cualquier tecla. Si la iluminación de fondo está encendida, y oprime la tecla de fondo, la luz de fondo se apagará.

El modelo actual puede ser diferente al ilustrado

IMPORTANTE

Dado que este control remoto maneja más de un dispositivo, deberá primero "indicarle" al control remoto cuál dispositivo desea manejar. En otras palabras, si desea manejar el televisor, deberá primero oprimir la tecla TV para poner el control remoto en el Modo TV. El control remoto permanece en ese modo de dispositivo hasta que oprima una tecla de dispositivo diferente. Por ejemplo, si el control remoto se encuentra en el Modo TV y desea manejar el Lector de DVD, deberá oprimir la tecla DVD para cambiar los modos de dispositivo.

Funciones Avanzadas

Cómo Asignar las Teclas AUX1 o AUX2

Para programar las teclas AUX1 o AUX2, necesitará primero asignarlas a un tipo de dispositivo.

1. Oprima y sostenga la tecla AUX1 o AUX2. La tecla ON•OFF se enciende.

2. Mientras sostiene la tecla AUX1 o AUX2, oprima y suelte la tecla numérica en el teclado para el dispositivo que desea manejar (consulte la tabla abajo). La tecla ON•OFF se apaga.

CONTROLES DE LAS TECLAS AUX1 o AUX2:	
TV adicional	oprima 1
VCR o DVR	oprima 2
Lector de DVD adicional	oprima 3
Dispositivo de audio adicional	oprima 4
Receptor de satélite, aparato de cable o convertidor de DTV adicional	oprima 5

3. Suelte la tecla AUX1 o AUX2. La tecla ON•OFF parpadea cuatro veces y luego se apaga. La tecla AUX1 o AUX2 se encuentra ahora lista para manejar el tipo de dispositivo que usted seleccionó.

4. Observe las instrucciones de la búsqueda de códigos automática, por marca, manual o entrada directa para programar la tecla AUX1 o AUX2.

Irrupción de Volumen

Irrupción de Volumen le permite a las teclas VOL y MUTE, cuando se oprimen en los modos SAT•CBL•DTC, DVD, DVR o VCR, "irrumpir" al TV o al AUDIO, el último que se haya accedido. Irrupción de Volumen ocurre automáticamente y le permite controlar el volumen sin tener que salir del modo actual. (Si una tecla AUX ha sido programada con un código de TV o AUDIO, el volumen puede irrumpir también a estos dispositivos.)

Aviso: Irrupción de Volumen no ocurre en casos donde el código del componente tiene sus propios controles de volumen/silencio, tal como algunos receptores de satélite.

Irrupción de Volumen Avanzada

Según se describió arriba, la Irrupción de Volumen ocurre automáticamente. Si desea especificar si la Irrupción de Volumen es dirigida a TV o AUDIO mientras se encuentra en los modos SAT•CBL•DTC, DVD, DVR o VCR, observe los pasos a continuación.

Aviso: Esta opción puede habilitarse para una tecla AUX, si se programa con un código DVR, DVR, DVD, CD, SAT o TV.

1. Oprima y sostenga la tecla cuyos comandos de volumen desea enviar al televisor o dispositivo de audio. La tecla ON•OFF se enciende.

2. Mientras sostiene la tecla de dispositivo, oprima y sostenga la tecla VOL + (arriba). La tecla ON•OFF se apaga.

3. Luego de sostener ambas teclas durante 3 segundos, la tecla ON•OFF se encenderá y permanecerá encendida. Suelte ambas teclas.

4. Oprima y suelte la tecla de dispositivo a la cual desea que la Irrupción de Volumen sea dirigida desde el modo seleccionado (tecla TV, AUDIO o DVR). La tecla ON•OFF parpadeará.

Aviso: La tecla de dispositivo oprimida en el paso 4 deberá programarse con un componente de TV o AUDIO. Si se oprime una tecla inválida, la tecla ON•OFF parpadeará cuatro veces.

Importante: Una vez haya programado cualquier dispositivo con una Irrupción de Volumen especificada, la Irrupción de Volumen para el resto de los dispositivos cambiará por defecto a AUDIO. Si no desea que la Irrupción de Volumen del resto de los componentes cambie por defecto a AUTO, deberá programarlos manualmente, siguiendo los pasos 1-4.

Irrupción de Teclas de Transporte

La Irrupción de Teclas de Transporte les permite a las teclas de transporte (REVERSE, PLAY, FORWARD, RECORD, STOP y PAUSE), cuando se oprimen en los modos TV, SAT, CABLE y AUDIO, "irrumpir" a los modos VCR, DVR o DVD/CD, cualquiera que sea el último que se haya accesado. La Irrupción de Teclas de Transporte ocurre automáticamente y le permite utilizar las teclas de transporte sin tener que salir del modo actual. Por ejemplo, si la última vez que se utilizaron las teclas de transporte fue en el modo DVD y se accesaron nuevamente luego de oprimir la tecla TV, éstas irrumpirán al DVD. La Irrupción de Teclas de Transporte predeterminada se configura en DVD para TV, SAT, CABLE y AUDIO.

Aviso: La Irrupción de Teclas de Transporte no ocurre donde el código del componente tenga su propia información de tecla de transporte, tal como un receptor de satélite con un DVR integrado.

Recuperación de Códigos

Una vez haya programado el control remoto para manejar sus dispositivos, se recomienda anotar los códigos para futura referencia. Si utilizó el método de Entrada Directa de Códigos, es muy sencillo. Simplemente encuentre los códigos que ingresó y anótelos en los recuadros a continuación. Si utilizó uno de los métodos de Búsqueda de Códigos para programar el control remoto o si utilizó el método de Entrada Directa pero no recuerda el código, necesitará recuperar el código de cinco dígitos de cada uno de los dispositivos. Recuperar y anotar el código real le ahorrará tiempo si alguna vez necesita volver a programar el control remoto (por ejemplo, si se pierde la programación cuando cambia las baterías). Si anota los códigos, puede utilizar el método de Entrada Directa para volver a programar el control remoto a fin de manejar otros dispositivos, un proceso rápido y sencillo.

CONSEJOS: Todos los códigos de TV comienzan con el número 1; todos los códigos de VCR y DVR comienzan con el número 2; todos los códigos de lectores de DVD, con el número 3; todos los códigos de dispositivos de audio, con el número 4; y todos los códigos de receptores de satélite, aparatos de cable, y convertidores de TV digital, con el número 5.

Para salir del Modo de Recuperación de Códigos en cualquier momento, oprima la tecla CLEAR.

Si oprime una tecla inválida durante el proceso de Recuperación de Códigos, el control remoto no responderá. Si no oprime una tecla de Recuperación de Códigos válida, (TV, SAT•CBL•DTC, DVD, AUDIO, VCR, DVR, AUX1, AUX2, INFO, CLEAR), la Recuperación de Códigos se detendrá al cabo de 15 segundos. La tecla ON•OFF parpadea cuatro veces y luego se apaga.

1. Oprima y sostenga la tecla de dispositivo (TV, SAT•CBL•DTC, DVD, AUDIO, VCR, DVR, AUX1, AUX2) cuyo código desea recuperar. La tecla ON•OFF se encenderá. Continúe oprimiendo la tecla de dispositivo.

2. Mientras sostiene la tecla de dispositivo, oprima y sostenga la tecla INFO. La tecla ON•OFF se apagará. Luego de sostener ambas teclas durante tres segundos, la tecla ON•OFF se encenderá nuevamente.

3. Suelte ambas teclas. La tecla ON•OFF permanece encendida.

4. Comenzando con la tecla numérica 1, oprima y suelte cada tecla numérica en el teclado en el siguiente orden 1-9, luego 0. El número que hace que la tecla ON•OFF parpadee es el primer número del código. Mientras encuentra los números del código, anótelos para referencia futura.

5. Repita el paso 4 hasta haber recuperado los cinco números del código. Luego de recuperar el quinto número, la tecla ON•OFF parpadea brevemente, y luego se apaga.

CÓDIGO DE TV	CÓDIGO DE DVD
1	3

CÓDIGO DE AUDIO	CÓDIGO DE VCR
4	2

CÓDIGO DE SAT•CBL•DTC	CÓDIGO DE DVR
5	

CÓDIGO DE AUX1	CÓDIGO DE AUX2
☐ DVD ☐ TV ☐ SAT•CBL•DTC ☐ AUDIO ☐ DVR/VCR	☐ DVD ☐ TV ☐ SAT•CBL•DTC ☐ AUDIO ☐ DVR/VCR

Reloj de Apagado Automático

Esta función apaga el televisor automáticamente por la duración que usted elija entre 1 a 99 minutos. El Reloj de Apagado Automático funciona sólo si se encontró el código que maneja su televisor. El mecanismo de temporización para el Reloj de Apagado Automático viene integrado en el control remoto universal.

Para Programar el Reloj de Apagado Automático:

1. Oprima la tecla TV.

2. Oprima la tecla SLEEP y manténgala oprimida durante tres segundos. Se enciende la tecla ON•OFF. Luego, suelte la tecla SLEEP.

3. Ingrese el tiempo deseado en minutos (de 1 a 99 minutos) con las teclas numéricas. Para configurar el reloj a menos de 10 minutos, oprima 0 y luego el número deseado (por ejemplo, 05 para cinco minutos). La tecla ON•OFF parpadea cada vez que se oprime una tecla. Una vez ingrese el segundo número, la tecla ON•OFF se apaga. Esto concluye la configuración del Reloj de Apagado Automático.

Se ignorará toda otra tecla que se oprima diferente de las teclas numéricas. Si la hora de apagado automático no se ingresa en un lapso de 15 segundos luego de oprimir la tecla SLEEP, la tecla ON OFF parpadeará cuatro veces, indicando que el intento de programar el Reloj de Apagado Automático no tuvo éxito.

4. Deje el control remoto apuntado hacia el televisor. Una vez que se configure el Reloj de Apagado Automático, puede continuar utilizando el control remoto sin afectar dicha función. Sin embargo, deberá poner nuevamente el control remoto en el modo TV y apuntarlo hacia el televisor para activar el Reloj de Apagado Automático.

Aviso: Si se oprime la tecla ON•OFF, se cancelará el Reloj de Apagado Automático.

Resolución de Problemas

Problema: El control remoto no maneja su dispositivo.

• Asegúrese que el control remoto se encuentre en el modo correcto oprimiendo la tecla de dispositivo correspondiente (TV, SAT•CBL•DTC, DVD, AUDIO, VCR, DVR, AUX1, AUX2). Esto le indica al control remoto el dispositivo que debe manejar.

• Retire los obstáculos ubicados entre el control remoto y el dispositivo. Asegúrese de apuntar el control remoto directamente al sensor infrarrojo del dispositivo.

• Asegúrese que las baterías estén cargadas y debidamente instaladas. Reemplace las baterías con dos baterías AA nuevas, de ser necesario (consulte la sección Instalación de las Baterías).

Problema: El control remoto no puede programarse para manejar su dispositivo.

• Si está probando el control remoto mientras lo está programando, podría estar demasiado alejado del dispositivo o en un ángulo incorrecto. Deberá haber una trayectoria sin obstáculos entre el control remoto y el sensor infrarrojo del dispositivo. Acérquese más y asegúrese de apuntar directamente al dispositivo que está intentando manejar.

• Si está utilizando el método de programación de Entrada Directa para ingresar los códigos para su marca y la unidad aún no funciona debidamente, intente el método de búsqueda automática, por marca o manual.

• Para manejar unidades de combinación tales como TV/VCR o TV/ DVD, deberá programar las teclas de dispositivo correspondientes individuales para manejar cada parte de la unidad de combinación. Una vez programadas de manera exitosa, la tecla TV maneja las funciones del televisor, y la tecla DVD o VCR maneja las funciones del Lector de DVD o de la VCR.

• Asegúrese que las baterías estén cargadas y debidamente instaladas.

Problema: El control remoto no ejecuta los comandos debidamente.

• Asegúrese que el control remoto se encuentre en el modo correcto oprimiendo la tecla de dispositivo correspondiente (TV, SAT•CBL•DTC, DVD, AUDIO, VCR, DVR, AUX1, AUX2). Esto le indica al control remoto el dispositivo que debe manejar.

• Asegúrese que el dispositivo se encuentre listo (por ejemplo, el Lector de DVD tenga un disco cargado).

• Puede haber oprimido una tecla inválida para el modo en que se encuentra el control remoto.

• Si está tratando de ingresar directamente un número de canal, intente oprimir la tecla ENTER luego de ingresar el número del canal ya que algunas marcas y modelos requieren esta acción.

• Existe la posibilidad de que un código programado pueda manejar únicamente algunas de las funciones del dispositivo (por ejemplo, sólo enciende y apaga un dispositivo). Para confirmar que la tecla de dispositivo ha sido programada con el código correcto para obtener máxima funcionalidad, pruebe el dispositivo. Intente manejar una variedad de funciones del dispositivo con el control remoto. Si algunas de las funciones de sus dispositivos no trabajan, intente programar el control remoto con un código diferente en la lista a través del Método de Entrada Directa de Códigos hasta que encuentre el código que le permita al control remoto manejar la mayoría de las funciones del dispositivo. Diferentes códigos pueden proporcionar diferentes niveles de funcionalidad.

Problema: La tecla ON•OFF no se ilumina cuando oprime una tecla.

• Puede haber oprimido una tecla inválida para el modo en que se encuentra el control remoto.

• Asegúrese que el control remoto se encuentre en el modo correcto oprimiendo la tecla de dispositivo correspondiente (TV, SAT•CBL•DTC, DVD, AUDIO, VCR, DVR, AUX1, AUX2). Esto le indica al control remoto el dispositivo que debe manejar.

• Asegúrese que las baterías estén cargadas y debidamente instaladas. Reemplace las baterías con dos baterías AA nuevas, de ser necesario (consulte la sección Instalación de las Baterías).

Problema: El control remoto no cambia canales en el dispositivo.

• Asegúrese que el control remoto se encuentre en el modo correcto oprimiendo la tecla de dispositivo correspondiente (TV, SAT•CBL•DTC, DVD, AUDIO, VCR, DVR, AUX1, AUX2). Esto le indica al control remoto el dispositivo que debe manejar.

• Oprima la tecla ENTER luego de haber ingresado un número de canal.

• Retire los obstáculos ubicados entre el control remoto y el dispositivo. Asegúrese de apuntar el control remoto directamente al sensor IR del dispositivo.

Problema: El menú del dispositivo no aparece en la pantalla del televisor.

• Asegúrese de haber conectado debidamente el dispositivo al televisor y haber seleccionado la entrada correcta. (Consulte el Manual del Propietario de los dispositivos para informarse sobre los procedimientos de conexión correctos.)

• Asegúrese que el control remoto se encuentre en el modo correcto oprimiendo la tecla de dispositivo correspondiente (TV, SAT•CBL•DTC, DVD, AUDIO, VCR, DVR, AUX1, AUX2). Esto le indica al control remoto el dispositivo que debe manejar.

• El acceso a los menús no es respaldado por todas las marcas. Posiblemente sea necesario utilizar el control remoto original para lograr acceso a las funciones de menú de algunos dispositivos.

Para obtener mayor información, visite
www.rcaaccessories.com
Línea de Ayuda para el Cliente: 1-800-420-7968

Cuidado y Mantenimiento

• Mantenga el control remoto seco. Si se moja, séquelo inmediatamente.

• Utilice y almacene el control remoto únicamente en entornos de temperatura normal.

• Maneje el control remoto de forma cuidadosa. No lo deje caer.

• Mantenga el control remoto resguardado del polvo y la suciedad.

• Limpie el control remoto con un paño húmedo de vez en cuando para mantenerlo en buenas condiciones de operación.

• Modificar o sabotear los dispositivos internos del control remoto podría ocasionar desperfectos y anular la garantía.