

CONTROLS UP TO 4 COMPONENTS

MULTI-BRAND USE. MANEJA HASTA 4 COMPONENTES
USO PARA MÚLTIPLES MARCAS. **Advanced TV | VCR | DVD**
Satellite/Cable functionality | Special Home Theater keys
DVR / AUX keys

RCA

← **Try me.**

**Illuminates
only the
words above
the controls
you need
for each
component.**

Ilumina
únicamente las
palabras que
aparecen arriba
de los controles
que necesita
para cada
componente.

Navilight4
Universal Remote

RCR460

Table of Contents

Introduction3
 Product Diagram2
 Battery Installation and Information3
 Battery Saver3
 Navilight Illumination Path3
 Illuminated Component Names4
 Programming the Remote4
 Programming Methods
 Brand Code Search and Entry4
 Direct Code Entry5
 Manual Code Search and Entry6
 Auto Code Search and Entry8
 Code Retrieval10
 Using the Remote to Control Your Components11
 On-screen Menus
 Accessing and Selecting Menu Items11
 Exiting a Menu Mode11
 Guide Mode12
 Volume Punch-through12
 Sleep Timer12
 Troubleshooting13
 Warranty14



Four-Component Universal Remote

Congratulations on your purchase of this four-component universal remote. This universal remote controls up to four electronic components and makes juggling remote controls a thing of the past. And, this unique remote is incredibly easy to use because, once you press the key for the component you wish to control, only the key names needed to control that component light up.

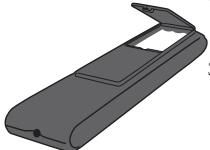
You can program your RCA brand universal remote to operate most models of most brands of infrared, remote-controlled components manufactured after 1990. (See the enclosed Code Lists for a complete list of brands.) This remote is unusually versatile because it has a VCR-AUX key that you can program to control any video component. The four-component universal remote is easy to use, easy to program and gives you control at the touch of your fingertips.

TIP The four-component universal remote is already programmed to operate most RCA, GE and PROSCAN branded TVs, VCRs, DVD players and satellite receivers. Just press the corresponding key—**DVD** key for a DVD player; **TV** key for a television; **SAT-CBL** for a satellite receiver or a cable box; or the **VCR-AUX** key for a VCR.

Battery Installation and Information

Your universal remote requires two AA Alkaline batteries (batteries may or may not be included, depending on model). To install the batteries:

1. Remove the battery compartment cover.
2. Insert the batteries, matching the batteries to the (+) and (-) marks inside the battery compartment.
3. Press and push the battery cover back into place.

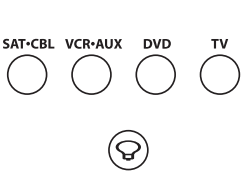


Note: Reprogramming may be required after batteries are replaced.

Battery Saver

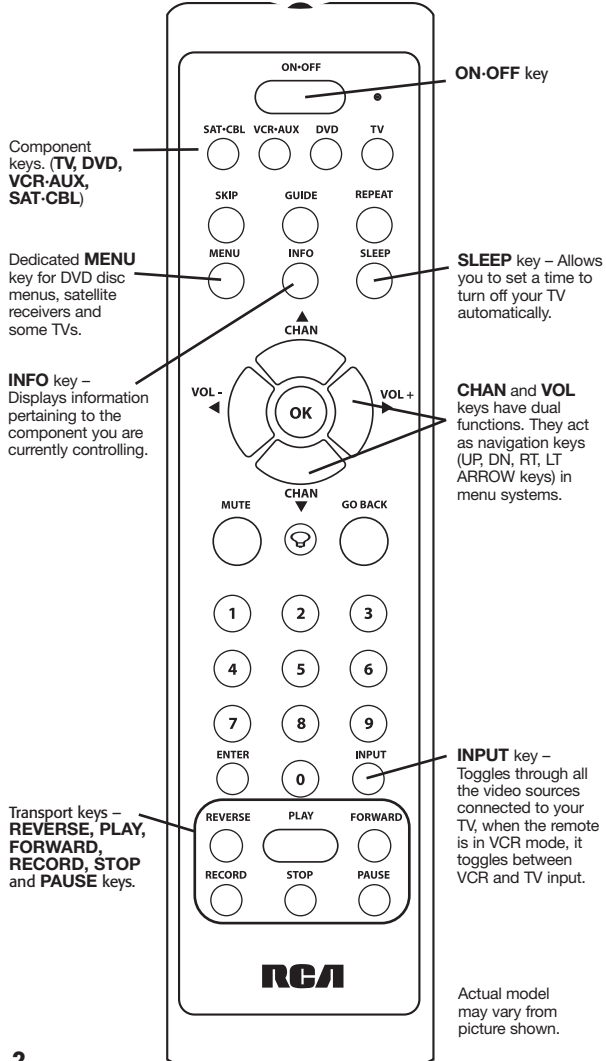
Your universal remote control saves battery power by automatically turning off if any key is pressed for more than 60 seconds. This saves your batteries should your remote get stuck in a place where the keys remain depressed, such as between sofa cushions.

Navilight Illumination Path

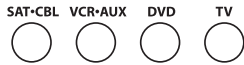


The RCR460 uses a Navilight illumination path to light up the names of keys you need to operate each component. For example, when you are in SAT Mode, only the words above these keys light up: **ON/OFF**, **SAT-CBL**, **UP** navigation arrow, **LEFT** navigation arrow, **GUIDE**, **SKIP**, **MENU**, **INFO**, **CLEAR**, **VOL**, **CHAN**, **VOL/CHAN UP** arrow, **VOL/CHAN DOWN** arrow, **MUTE**, **GO BACK** and **ENTER**. Every key that has a function in the mode you are in lights up.

The Navilight illumination path remains lit for three seconds from the last keypress. You can toggle the Navilight illumination path on and off at any time by pressing the **LIGHT** key or the desired component key.



Illuminated Component Names



Depending on which mode you are in (TV Mode, VCR Mode, etc.), the word above each component key lights up to serve as an indicator light, providing feedback for various functions. When a valid key is pressed, the component name remains lit as long as the key is pressed and turns off when the key is released. The component name also blinks in Programming Mode or in Menu Mode to provide feedback.

Programming the Remote

Your universal remote can operate a variety of brands of components. In order for your universal remote to control your components, you need to program the remote with the codes that match the components (See Code Lists enclosed). These codes enable the remote to communicate with your components. Each brand and each component has its own "language," and, by programming the correct codes into your remote, you tell the remote to "speak the same language" as your components.

There are four methods you can use to program your remote control to operate your components: Brand Code Search and Entry, Direct Code Entry, Manual Code Search and Entry, and Auto Code Search and Entry. **Most components can be programmed in one of these four ways. Try them in the order listed.**

In order to control combo units, like TV/VCRs, TV/DVDs or TV/VCR/DVDs, you must program the individual corresponding component keys to control each part of the combo unit. Once programmed successfully, the **TV** key controls the TV functions on your unit, and the **DVD** or **VCR-AUX** key controls the DVD or VCR functions, respectively. There is a specific section in the Code Lists for combo units. The codes in this section should be tried first, using Direct Code Entry on the **TV** and **DVD** or **VCR-AUX** keys. If this is unsuccessful, follow the normal programming methods for both the **TV** and the **DVD** or **VCR-AUX** keys.

VCR-AUX Key

Important: The **VCR-AUX** key defaults to program a VCR. If you want the **VCR-AUX** key to control a component other than a VCR (an additional TV or DVD, for example), it is necessary for you to preprogram the **VCR-AUX** key. See the section entitled "Programming the VCR-AUX Key To Control a Component Other Than a VCR" on page 7.

Programming Methods

Brand Code Search and Entry

If your brand is listed in the Brand Code List (See Code Lists enclosed), you may be able to program your universal remote by searching through only the Code Lists for that specific manufacturer. Brand Code Search and Entry can be the quickest method to program your remote, if your component (TV, DVD, VCR and satellite receiver or cable box) is one of those brands listed.

If your brand is not listed in the Brand Code List, use one of the other programming methods that follow.

Follow these instructions to program your remote using the Brand Code Search and Entry method. Example used is for TV component set up.

GO BACK

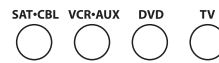


TIP To exit without saving at any point in the Brand Code Search, press and release the **GO BACK** key.

1. Manually turn on the component you want the remote to control (TV, VCR, DVD, satellite receiver or cable box).
2. Locate the Brand Codes in the Code Lists and keep it handy.

4

Note: If you press an invalid key during the Brand Code Search, the remote does not respond. If you do not press a valid Brand Code Search key (**TV, DVD, VCR-AUX, SAT-CBL, ON-OFF, GO BACK**, and number keys **0-9**), the search times out after two minutes. When the search times out, the name of the current component blinks four times and turns off. The last programmed code under that component key is retained.



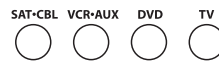
ON-OFF



TV



(NAME NOT LIT)



(NAMES LIGHTS UP)

TV



(STAYS LIT)



ON-OFF



TV



(NAME BLINKS)

STOP



TV



(LIGHT OFF)

3. Press and hold the component key (**TV, DVD, VCR-AUX, SAT-CBL**) you wish to program. (To program the **VCR-AUX** key to control a component other than a VCR, see page 7). The component name illuminates and remains on.
4. While holding the component key down, press and hold the **ON-OFF** key. The illuminated component name turns off.
5. After holding both keys down for three seconds, all of the component names illuminate and stay on.
6. Release both keys. The name of the current component remains on, while all other component names turn off.
7. Refer to the Brand Codes in the enclosed Code Lists. Press and release the appropriate brand code key (Numbers **0-9**), using the number keys on the keypad. The illuminated component name blinks once.

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

8. Press and release the **ON-OFF** key repeatedly until your component turns off. Each time you press the **ON-OFF** key, the illuminated component name blinks, and the next code is sent. The Brand Code Search begins with the first code in the chosen brand list for that component and cycles through all the codes for that brand. If your component turns off, you have found the correct code. (If it cycles through and the illuminated component name blinks four times and turns off, all codes in the chosen brand lists have been searched and another programming method should be tried. The Brand Code Search mode is exited.)
9. Once you have found the correct code, you must save that code by pressing and releasing the **STOP** key. The illuminated component name turns off. You must press the **STOP** key to save the code or the correct code will not be stored!
10. To confirm that the component key is programmed with the correct code for maximum functionality, test the component. Attempt to control a variety of the component's functions with the remote. If some of the features of your component do not work, try programming the remote with a different programming method.

Direct Code Entry

To program your universal remote to control your components using the Direct Code Entry Method, follow the steps below. Example used is for TV component set up.

1. Manually turn on the component you want the remote to control (TV, VCR, DVD, satellite receiver or cable box).
2. Locate the enclosed Code Lists. Find the list for the component you wish to program. Find your component's brand. You will see a listing of four-digit codes for each brand. If your brand isn't listed, use one of the Code Search methods to program the remote control. (Refer to pages 6-9 for Manual and Auto Code Search methods.)

5

Programming Methods (continued)

3. Press and hold the component key (**TV, DVD, VCR-AUX, SAT-CBL**) you wish to program. (To program the **VCR-AUX** key to control a component other than a VCR, see page 7.) The name of the chosen component illuminates and remains on. **If you release the component key any time during the Direct Code Entry procedure, the illuminated component name turns off, and the process is exited. The last programmed code under the component key is retained.**

4. While holding down the component key, consult the Code Lists for the four-digit code that corresponds to your component's brand and use the number keys (**0-9**) on the keypad to enter it. After you press the first number, the illuminated component name turns off.

5. After the fourth number is entered, the illuminated component name turns on. At this time, release the component key. If the illuminated component name turns off, you have entered a valid code and have followed the correct procedure for Direct Code Entry.

1. SAT-CBL 2. VCR-AUX 3. DVD 4. TV

5. TV (NAME LIGHTS UP)

6. TV (LIGHT OFF)

If you enter a code number that is not in the Code Lists or you do not follow all of the steps for Direct Code Entry, the illuminated component name blinks four times when the component key is released. This is an indication that a programming error has occurred. In that case, repeat the Direct Code Entry process from step 3 and try the next code listed.

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

- To confirm that the component key is programmed with the correct code for maximum functionality, test the component. Attempt to control a variety of the component's functions with the remote. If some of the features of your components do not work, try programming the remote with a different code in the list until you find the code that allows the remote to control the majority of your component's functions. Different codes can provide different levels of functionality.
- Remember to enter the code for future reference in the box provided in the Code Retrieval section of this manual. (See page 10.)

Manual Code Search and Entry

If your component's brand isn't listed in the Code Lists, or if you have tried all of the codes for your brand and the remote does not operate your component, try one of the Code Search methods below—Manual Code Search or Auto Code Search. Both Code Search methods cycle through all of the codes in the Code Lists in the event that your component's code is listed under another brand.

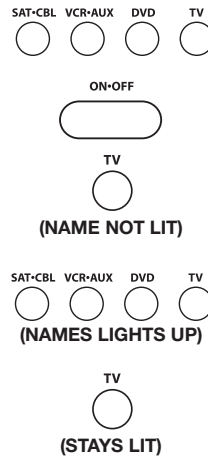
The Manual Code Search method may take a long time because the remote searches through all of the codes in its memory for the code that operates your component. Therefore, if your brand is listed in the Brand Codes or the Code Lists, first try the Brand Code Search or the Direct Code Entry method described on pages 4-6.

Example used is for TV component set up.

GO BACK

TIP To exit without saving at any point in the Manual Code Search, press and release the **GO BACK** key.

- Manually turn on the component you want the remote to control (TV, VCR, DVD, satellite receiver or cable box).
- Press and hold the component key (**TV, DVD, VCR-AUX, SAT-CBL**) you wish to program. (To program the **VCR-AUX** key to control a component other than a VCR, see page 7.) The illuminated component name turns on and remains on.



- While holding the component key down, press and hold the **ON-OFF** key. The illuminated component name turns off.
- After holding down both keys for three seconds, all of the component names illuminate and stay on.
- Release both keys. The name of the current component remains on, while all other component names turn off.

Note: If you press an invalid key during Manual Code Search, the remote does not respond and the search times out after two minutes. When the search times out, the illuminated component name blinks four times and turns off. The last programmed code under that component key is retained.

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

Continued on page 8.

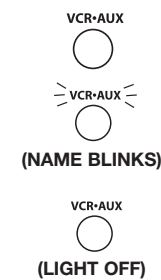
Programming the VCR-AUX Key To Control a Component Other Than a VCR

The **VCR-AUX** key defaults to control a VCR. If you want the **VCR-AUX** key to control a different component (an additional TV, DVD, satellite or cable box, for example), it is necessary for you to reprogram the **VCR-AUX** key.

- Locate the correct code from the Code List enclosed. If you want to program the **VCR-AUX** key to control an additional TV, for example, you will need the code for that TV. You can only program the **VCR-AUX** key through Direct Code Entry. (See the section on Code Retrieval if you do not know the correct code.)
- Press and hold the **VCR-AUX** key. **VCR-AUX** lights up.
- While holding down the **VCR-AUX** key, press and release the number key on the keypad for the component you wish to control. (See the chart below.) The illuminated component name turns off.

VCR-AUX KEY CONTROLS:

Additional TV	press 1
VCR	press 2
Additional DVD	press 3
Additional satellite or cable box	press 5



- Release the **VCR-AUX** key. The illuminated component name blinks four times and then turns off. The **VCR-AUX** key is now "set" to control whichever component you selected.
- Next, program the **VCR-AUX** key to control the brand of component you have. Remember to consult the appropriate component code list. For instance, if you have programmed the **VCR-AUX** key to control an additional DVD, consult the DVD Code List. Program the key to control your component with the Code List enclosed.

Programming Methods (continued)



- Press and release the **ON-OFF** key repeatedly until your component turns off. Each time you press the **ON-OFF** key, the illuminated component name blinks, and the next code in the list is sent. This process continues until all of the codes in the Code Lists have been searched. If your component turns off, you have found the correct code. (If it cycles through and the illuminated component name blinks four times and turns off, all codes have been searched. The Manual Code Search method is exited.)

TIP Because there are so many codes, you may have to press the **ON-OFF** key many times—possibly up to 200 times.

- Once you have found the correct code, you must save the new code by pressing and releasing the **STOP** key. The illuminated component name turns off. You must press the **STOP** key to save the code or the correct code will not be stored!
- When you press the **STOP** key, the code is stored.
- Be sure to retrieve the code your remote programmed by finishing the Code Retrieval process found on page 10.

Testing the Code for Maximum Functionality

To confirm that the component key is programmed with the correct code for maximum functionality, it is necessary to test the component. If some of the features of your component do not work, different codes in the list can be tried until you find the code that allows the remote to control the majority of your component's functions. Different codes can provide different levels of functionality. Follow these steps to test for maximum functionality.

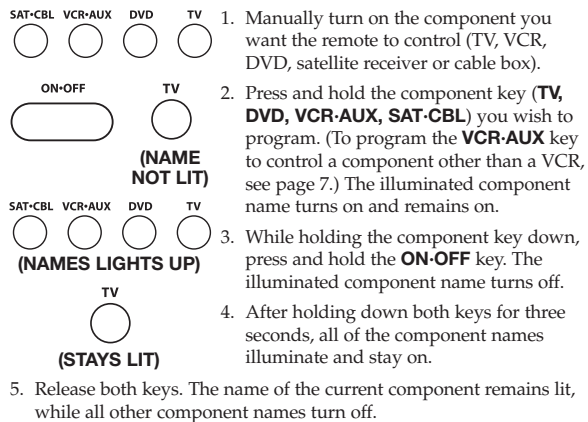
- Once the code has been stored (see Manual Code Search and Entry Method on page 6), use the remote to attempt to control a variety of the component's functions. If the code that has been stored controls the majority of the component's functions, programming is complete. If the code stored does not give maximum functionality, you will want to try another code.
- In that case, repeat the Manual Code Search and Entry Method from step 1. When the component turns off for the first time, do not press the **STOP** key, which would store the code. Instead, with the unit now off, continue to press the **ON-OFF** key repeatedly until the unit turns back on. Once the unit turns back on, you have found another code that operates the component. Press the **STOP** key.
- Test the functionality again by attempting to control a variety of the component's functions. If the code that has been stored controls the majority of the component's functions, programming is complete. If the code stored does not give maximum functionality, you will want to try another code.
- Repeat the Manual Code Search and Entry Method from step 1. Each time a code turns the component on or off, you have found a code that operates the remote and needs to be tested for maximum functionality. Continue through the code lists, cycling through the codes you have already tried, until you find one that offers maximum functionality.

Auto Code Search and Entry

The Auto Code Search and Entry Method enables the remote to automatically search through all the codes in the Code Lists for the one that operates your component. Example used is for TV component set up.

Note: The Auto Code Search method may take a long time because the remote searches through all of the codes in its memory for the code that operates your component. Therefore, 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 described on pages 4-6.

GO BACK **TIP** To exit without saving at any point in the Auto Code Search, press and release the **GO BACK** key.



- Manually turn on the component you want the remote to control (TV, VCR, DVD, satellite receiver or cable box).
- Press and hold the component key (**TV**, **DVD**, **VCR-AUX**, **SAT-CBL**) you wish to program. (To program the **VCR-AUX** key to control a component other than a VCR, see page 7.) The illuminated component name turns on and remains on.
- While holding the component key down, press and hold the **ON-OFF** key. The illuminated component name turns off.
- After holding down both keys for three seconds, all of the component names illuminate and stay on.
- Release both keys. The name of the current component remains lit, while all other component names turn off.

Note: If you press an invalid key during the Auto Code Search, the remote does not respond. If you do not press a valid Auto Code Search key (**TV**, **DVD**, **VCR-AUX**, **SAT-CBL**, **ON-OFF**, **GO BACK**, **PLAY**, **REVERSE**, **STOP**), the search times out after two minutes. When the search times out, the illuminated component name blinks four times and turns off. The last programmed code under that component key is retained.

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

- Press and release the **PLAY** key, then wait five seconds to see if your component turns off. If your component does not respond, continue to press the **PLAY** key every five seconds until your component turns off. Each time you press the **PLAY** key, the illuminated component name blinks and a block of 10 codes are sent to your component. This process continues until all of the codes in the Code Lists have been searched. (If your component has not turned off after all codes have been searched, the illuminated component name blinks four times and turns off. The Auto Code Search Entry method is exited.)



- When your component turns off, you know the correct code is in the last block of 10 codes sent. Press and release the **REVERSE** key. Wait two seconds to see if your component turns on again. If your component does not respond, continue to press the **REVERSE** key every two seconds until your component turns on again. This will isolate the correct code in the last block of codes sent. Each time the **REVERSE** key is pressed, the illuminated component name blinks.
- Note:** If you accidentally press the **REVERSE** key after your component responds, press and release the **FORWARD** key. Then, wait two seconds to see if your component turns off again.
- Once your component turns on, you have found the correct code. You must save the new code by pressing and releasing the **STOP** key. The illuminated component name turns off. You must press the **STOP** key to save the code or the correct code will not be stored!
 - When you press the **STOP** key, the code is stored.

- To confirm that the component key is programmed with the correct code for maximum functionality, it is necessary to test the component. If some of the features of your component do not work, different codes in the list can be tried until you find the code that allows the remote to control the majority of your component's functions. See the section entitled "Testing the Code for Maximum Functionality" on page 8 for more information.

Code Retrieval

Once you've programmed the remote to control your components, 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 programmed in 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 component's four-digit code. Retrieving the actual code and writing it down will save you time if you ever need to program the remote again (e.g., if programming is lost when you change the batteries). If the codes are recorded, you can use the Direct Entry method to reprogram your remote to control your components, which is quick and easy. Example used is for TV component set up.

1. Press and hold the component key (**TV, DVD, VCR-AUX, SAT-CBL**) whose code you wish to retrieve. The illuminated component name turns on.

2. While holding the component key down, press and hold the **INFO** key. After holding both keys down for three seconds, all of the component names illuminate and stay on.

3. Release both keys. The name of the current component remains on, while all other component names turn off.

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 illuminated component name to blink is the first number of the code. As you find each number of the code, refer to the code boxes to write them down for future reference.

Note: All TV codes begin with the number 1; all VCR codes begin with the number 2; all DVDs, the number 3; and all satellite receivers and cable boxes, the number 5.

5. Repeat step 4 until you have retrieved all four numbers in the code.

6. After the fourth number is retrieved, the illuminated component name blinks briefly, then turns off.

TIP To exit without saving at any point in the Auto Code Search, press and release the **GO BACK** key.

Note: 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, DVD, VCR-AUX, SAT-CBL, INFO, GO BACK**), Code Retrieval times out after 15 seconds. The illuminated component name blinks four times, and then turns off.

TV CODE

1			
---	--	--	--

DVD CODE

3			
---	--	--	--

VCR-AUX CODE

--	--	--	--

VCR DVD TV SAT-CBL

SAT-CBL CODE

5			
---	--	--	--

SAT CBL

Using the Remote to Control Your Components

Because this remote controls more than one component, you must first "tell" the remote which component 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 the chosen component mode (such as TV Mode) until you change it. If your remote is in TV Mode, you must change the mode in order to operate your DVD or VCR, auxiliary component, satellite receiver or cable box. For example, if you are in VCR Mode, and you wish to turn off your TV, you must press the **TV** key first before pressing the **ON-OFF** key.

On-screen Menus

Accessing and Selecting Menu Items

Today's advanced components use on-screen menus to help you navigate through all their features and functions. While this remote cannot access every menu system of every component model, it does offer some menu functionality. Example used is for TV component set up.

To use a component's on-screen menu system, you first have to put the remote in Menu Mode.

1. Make sure your components are turned on and your TV is set to the component's input mode (Use the **INPUT** key to toggle through inputs when in TV Mode.)

2. Press the component key whose menu you want to access.

3. Press the **MENU** key. The illuminated component name blinks, indicating you are in the Menu Mode.

4. Use the **VOL+/-** and/or **CH+/-** keys to navigate through the on-screen menu system.

5. To make a selection from the on-screen menu, press the **MENU** or **OK** key to select the highlighted item.

TIP If the remote doesn't respond, check to see that the illuminated component name is still blinking. Remember: it times out after 10 seconds. If this happens, just press the **MENU** key again, and then retry your selection.

Note: Menu Mode support in TV Mode is dependent on the TV Code. The following TV codes are supported:

RCA	Codes 1000, 1181, 1203
SONY	Code 1218
JVC	Code 1242
Panasonic	Code 1170
Toshiba	Code 1072 (HDTV), Code 1109 (non-HDTV)
Sharp	Code 1173

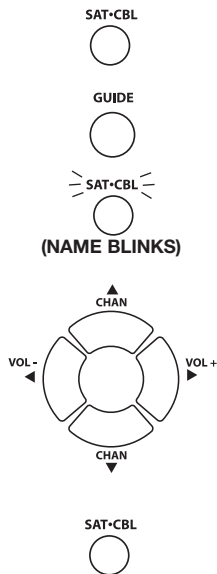
Menu Mode is supported for all brands of DVD players and satellite receivers, and is not supported for VCRs or CABLE.

Exiting a Menu Mode

The remote automatically times out of Menu Mode after 10 seconds of inactivity (no keys being pressed). At that time, the remote clears the displayed menu from the TV.

If you want to exit the Menu Mode yourself, press the corresponding component key on the remote (**TV, DVD, VCR-AUX, SAT-CBL**). The illuminated component name turns off.

Guide Mode



Guide Mode allows you to access the programming guide associated with your satellite or cable programs. To enter Guide Mode, follow these steps:

1. Press and release the **SAT-CBL** key.
2. Press and release the **GUIDE** key. The illuminated component name blinks continually to indicate the remote is in Guide Mode.
3. Navigate through the guide, using the **VOL+/-** and/or **CH+/-** keys.
4. To exit the Guide Mode, press and release the **SAT-CBL** or any component key. The Guide Mode remains active until one of these keys are pressed or until it times out after 10 seconds.

Note: Guide Mode is supported for the following SAT code sets:

5071 – SAT_A521_035 RCA SAT 1
 5074 – SAT_A521_019 Panasonic
 5077 – SAT_A521_021 Hughes
 5089 – SAT_A521_031 DISH
 5091 – SAT Express Vu (Echostar 1.5)
 5092 – SAT Star Choice
 5093 – SAT 2 FROM 600-800 RCA SAT2

Guide Mode is only supported for one CABLE code, 5052. Guide Mode is also supported for RCA TV code 1000.

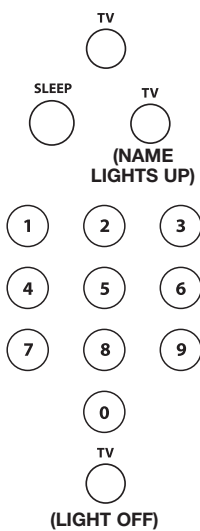
Volume Punch-through

Your universal remote's Volume Punch-through feature allows you to control the volume and mute functions of your TV without the need to place the remote in TV mode. For example, your TV volume and mute functions work even when you are in VCR Mode, because they "punch through" from one component to another.

Sleep Timer (select models only)

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, follow these steps.

Programming the Sleep Timer



1. Press and release the **TV** key.
2. Press and hold the **SLEEP** key for three seconds. The illuminated component name turns on.
3. Release the **SLEEP** key.
4. Using the number keys, enter the desired time in minutes (from 1-99 minutes). To set the timer to a number under 10 minutes, first press 0 and then the desired number (e.g., 05 for five minutes). The illuminated component name blinks with each keypress.
5. Once the second number is entered, the illuminated component name turns off.

TIP Any keypress other than the number keys is ignored. If you don't enter the sleep time within 10 seconds after pressing the **SLEEP** key, you must start over at step 1. The illuminated component name blinks four times and then turns off, indicating your attempt to program the Sleep Timer has been unsuccessful.

6. The Sleep Timer is now set.
7. Leave remote aimed at the TV. Once the Sleep Timer is set, you can continue to use the remote without affecting the Sleep Timer. However, because the timing mechanism for the Sleep Timer is built into the remote itself, **the remote must be 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 component.

- You must put the remote in the correct mode by pressing the corresponding component key (**TV**, **DVD**, **VCR-AUX**, **SAT-CBL**) so the remote knows which component you want to operate.
- Remove any obstacles between the remote and the component. Make sure to aim the remote at the IR sensor on the component.
- Make sure the batteries are fresh and are properly installed. (See Battery Installation on page 3.) Replace the batteries with two new AA batteries, if necessary. Reprogramming may be required.
- Reset the remote. Remove the batteries, then press and hold the number **1** key on the remote for several seconds to reset the microprocessor inside the remote. Release the number **1** key, reinstall the batteries, and press the **ON-OFF** key. If the **ON-OFF** indicator lights up, reprogram the remote and try again. If it doesn't light up, replace the batteries with new ones.

Problem: The remote can't be programmed to operate your component.

- If you are testing the remote after you have entered the code, you may be too far away from the component or at a wrong angle. This remote uses IR (infrared) technology to communicate with components. The remote sends the code, and the component's IR sensor reads the code. Therefore, there must be an unobstructed path between the remote and the IR sensor on the component. Move closer and make sure you point the remote at the component (DVD player when programming the **DVD** key; TV when programming the **TV** key; satellite or cable box when programming the **SAT-CBL** key, VCR or auxiliary component when programming the **VCR-AUX** key).
- If you've used the Direct Entry programming methods to enter the codes for your brand and the unit is still not functioning properly, try one of the Code Search methods. (See Code Search on pages 4-7.)
- To control combo units, like TV/VCRs, TV/DVDs or TV/VCR/DVDs, you must program the individual corresponding component keys to control each part of the combo unit. Once programmed successfully, the **TV** key controls the TV functions on your unit, and the **VCR-AUX** or **DVD** key controls the VCR or DVD functions, respectively. There is a specific section in the Code Lists for combo units. The codes in this section should be tried first using Direct Code Entry on the **TV** and **DVD** or **VCR-AUX** keys. If this is unsuccessful, follow the normal programming methods for both the **TV** and the **DVD** or **VCR-AUX** keys.
- Make sure the batteries are fresh and are properly installed.

Problem: The remote is not performing commands properly.

- You must put the remote in the correct mode by pressing the corresponding component key (**TV**, **DVD**, **VCR-AUX**, **SAT-CBL**) so the remote knows which component you want to operate.
- Make sure component is "ready" (e.g., DVD player has disc loaded; VCR has tape loaded, etc.)
- You may have pressed an invalid key for the mode the remote is in.
- If you're trying to turn on an RCA, GE or PROSCAN component, press the component key (**TV**, **DVD**, **VCR-AUX**, **SAT-CBL**) instead of the **ON-OFF** key.
- If you're trying to change channels, try pressing the **OK** 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 component features (e.g., only turns a component on and off). To confirm that the component key is programmed with the correct code for maximum functionality, test

Troubleshooting (continued)

the component. Attempt to control a variety of the component's functions with the remote. If some of the features of your components do not 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 component's functions. Different codes can provide different levels of functionality.

Problem: The component name does not light when you press a key.

- You may have pressed an invalid key for the mode the remote is in. You must put the remote in the correct mode by pressing the corresponding component key (**TV, DVD, VCR-AUX, SAT-CBL**) so the remote knows which component you want to operate.
- Make sure the batteries are fresh and are properly installed. (See Battery Installation on page 3.) Replace the batteries with two new AA batteries, if necessary. Reprogramming may be required.

Problem: The VCR won't record.

- Make sure the remote is in VCR Mode.
- Make sure the tape is properly loaded in the VCR.
- Make sure the tape is not write-protected. If the safety tab is removed the tape is write-protected, and you cannot record onto that tape.

Problem: The remote will not change channels on your component.

- You must put the remote in the correct mode by pressing the corresponding component key (**TV, DVD, VCR-AUX, SAT-CBL**) so the remote knows which component you want to operate.
- Press the **OK** key after you enter a channel number.
- Remove any obstacles between the remote and the component. Make sure to aim the remote at the IR sensor on the component.

Problem: The component's menu doesn't appear on the TV screen.

- Make sure you have connected your component to your TV properly and selected the correct input. (See your components' Owner's Manuals for proper connection procedures.)
- You must put the remote in the correct mode by pressing the corresponding component key (**TV, DVD, VCR-AUX, SAT-CBL**) so the remote knows which component you want to operate.
- Menu access isn't supported for all brands. If that's the case, you'll need to use your original remote control to access menu functions for these components.

For more information, please visit www.rca.com.

Limited Lifetime Warranty

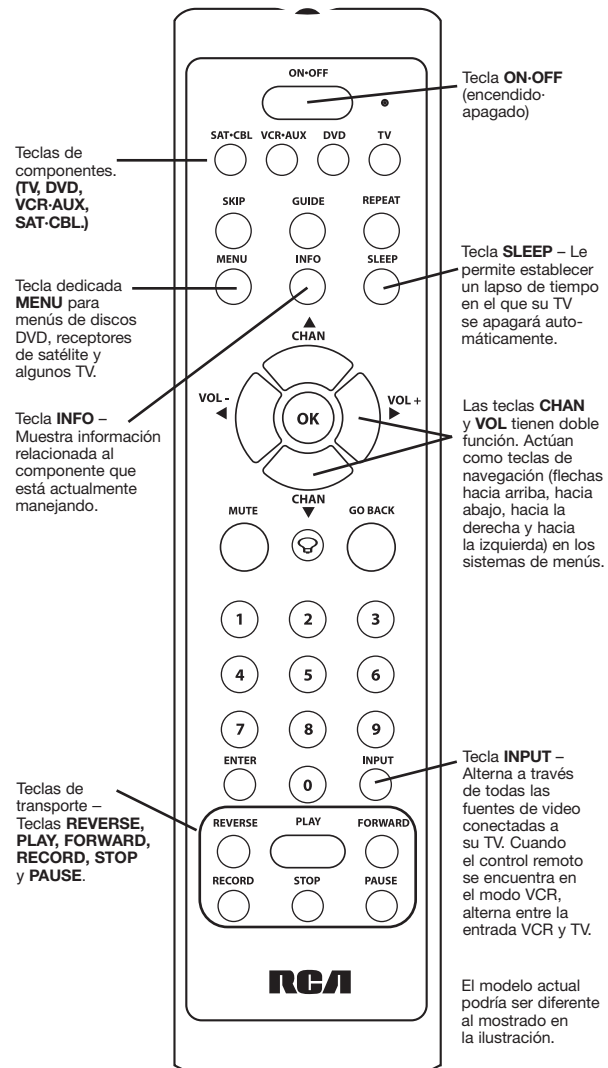
Our company (in the U.S., THOMSON INC. / In Canada, Thomson multimedia Ltd.) will replace this product, regardless of how long you, the original purchaser, own it if found to be defective in materials or workmanship. For a prompt, no charge replacement of equivalent product, return the defective product postage prepaid to the appropriate address.

In the US: Product Exchange Center 11721 Alameda Avenue Socorro TX 79927	In Canada: Thomson multimedia Ltd. 6200 Edwards Boulevard Mississauga, Ontario Canada L5T 2V7
---	--

This replacement is the company's sole obligation under this warranty. THOMSON INC. / Thomson multimedia Ltd. will not be responsible for any incidental or consequential damages or for any loss arising in connection with the use or inability to use this product. Some states/provinces do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above limitation or exclusion may not apply to you. This warranty excludes defects or damage due to misuse, abuse, or neglect. This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights, which vary from state to state/province to province.

Contenido

Diagrama del Producto	15
Introducción	16
Instalación e Información sobre las Pilas	16
Ahorro de Pila	16
Ruta de Iluminación Navilight	16
Nombres de los Componentes Iluminados	17
Cómo Programar el Control Remoto	17
Métodos de Programación	
Búsqueda y Entrada de Códigos de Marcas	17
Entrada Directa de Códigos	18
Búsqueda y Entrada Manual de Códigos	19
Búsqueda y Entrada Automática de Códigos	21
Cómo Utilizar el Control Remoto para Manejar sus Componentes ..	20
Obtención de Códigos	22
Menús en Pantalla	
Acceso y Selección de los Elementos de Menús	24
Cómo Salir de un Modo de Menú	24
Modo Guía	25
Irrupción de Volumen	25
Reloj de Apagado	25
Resolución de Problemas	26
Garantía	27





Control Remoto Universal para Cuatro Componentes

Felicitaciones por comprar este control remoto universal para cuatro componentes. Este control remoto universal maneja hasta cuatro componentes eléctricos y hace del tener que hacer juegos malabares con controles remotos cosa del pasado. Además, este control remoto único es increíblemente fácil de manejar porque, una vez oprime la tecla del componente que desea operar, sólo se iluminarán los nombres de las teclas necesarias para hacer funcionar el componente.

Ud. puede programar su control remoto universal marca RCA para manejar la mayoría de los modelos de la mayoría de las marcas de componentes infrarrojos operados por control remoto fabricados después del 1990. (Consulte las Listas de Códigos incluidas para una lista completa de las marcas.) Este control remoto es inusualmente versátil dado que cuenta con una tecla VCR-AUX que puede programar para manejar cualquier componente de video. El control remoto universal para cuatro componentes es fácil de usar, fácil de programar y le pone el mando en la punta de sus dedos.

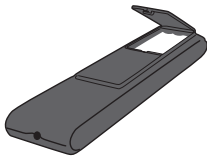
CONSEJO El control remoto universal para cuatro componentes viene programado para manejar la mayoría de televisores, VCR, lectores de DVD y receptores de satélite RCA, GE y PROSCAN. Simplemente oprima la tecla correspondiente – tecla **DVD** para el Lector de DVD; tecla **TV** para un televisor; **SAT-CBL** para un receptor de satélite o aparato de cable, o la tecla **VCR-AUX** para una VCR, o programe otro TV, Lector de DVD, SAT-CBL.

Instalación e Información sobre las Pilas

Su control remoto universal requiere dos pilas AA alcalinas (las pilas podrían o no estar incluidas, dependiendo del modelo).

Para instalar las pilas:

1. Retire la cubierta del compartimiento de las pilas.
2. Inserte las pilas, haciéndolas corresponder con las marcas (+) y (-) dentro del compartimiento de las pilas.
3. Presione y empuje la cubierta de las pilas nuevamente en su posición.



Nota: La reprogramación puede ser necesaria luego del reemplazo de las pilas.

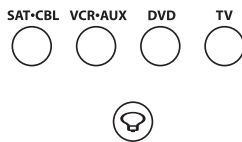
Ahorro de Pila

Su control remoto universal ahorra la potencia de las pilas al apagarse automáticamente si se oprime cualquier tecla por más de 60 segundos. Esta acción ahorra la potencia de las pilas si el control remoto queda pillado en un lugar donde las teclas puedan permanecer oprimidas, como por ejemplo, entre los cojines de un sofá.

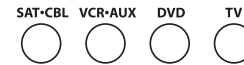
Ruta de Iluminación Navilight

El modelo RCR460 utiliza la ruta de iluminación Navilight para iluminar los nombres de las teclas que necesita para hacer funcionar cada uno de los componentes. Por ejemplo, cuando se encuentra en el Modo SAT, únicamente se iluminarán las palabras arriba de estas teclas. **ON/OFF**, **SAT-CBL**, flecha de navegación hacia **ARRIBA**, flecha de navegación hacia la **IZQUIERDA**, flecha de navegación hacia la **DERECHA**, **GUIDE**, **SKIP**, **MENU**, **INFO**, **CLEAR**, **VOL**, **CHAN**, flecha **VOL/CHAN ARRIBA**, flecha **VOL/CHAN ABAJO**, **MUTE**, **GO BACK** y **ENTER**. Cada tecla que tiene una función en el modo en que Ud. se encuentra se iluminará.

La ruta de iluminación Navilight permanecerá encendida tres segundos después de la última opresión de una tecla. Ud. puede encender y apagar la ruta de iluminación Navilight en cualquier momento oprimiendo la tecla **LIGHT** o la tecla del componente deseado.



Nombres de los Componentes Iluminados



Dependiendo del modo en que se encuentre (Modo TV, Modo VCR, etc.), la palabra arriba de cada tecla de componente se ilumina para servir como luz indicadora, proporcionando retroalimentación para varias funciones. Cuando se oprime una tecla válida, el nombre del componente permanece encendido siempre y cuando se oprima la tecla y se apaga cuando se suelta la tecla. El nombre del componente también parpadea en el Modo de Programación o en el Modo de Menú para proporcionar retroalimentación.

Cómo Programar el Control Remoto

Su control remoto universal puede manejar una variedad de marcas de componentes. Para que el control remoto universal pueda manejar sus componentes, Ud. necesita programar el control remoto con los códigos que correspondan a su componentes (Consulte las Listas de Códigos incluidas). Estos códigos le permiten al control remoto comunicarse con sus componentes. Cada marca y cada componente tiene su propio "lenguaje", y al programar los códigos correctos en su control remoto, Ud. le indica a éste que "hable el mismo idioma" de sus componentes.

Existen cuatro métodos que puede utilizar para programar su control remoto de modo que maneje sus componentes: Búsqueda y Entrada de Códigos de Marcas, Entrada Directa de Códigos, Búsqueda y Entrada Manual de Códigos y Búsqueda y Entrada Automática de Códigos. **La mayoría de componentes puede programarse a través de uno de estos métodos. Intente cada uno de ellos en el orden indicado.**

De modo de manejar unidades combinadas tales como TV/VCR, TV/Lector de DVD o TV/VCR/Lector de DVD, debe programar las teclas individuales correspondientes a cada uno de los componentes de la unidad combinada. Una vez programadas de manera correcta, la tecla **TV** manejará las funciones del TV en su unidad, y las teclas **DVD** o **VCR-AUX** manejarán las funciones del Lector de DVD o de la VCR, respectivamente. En la Lista de Códigos se incluye una sección específica para unidades combinadas. Deberá intentar primero los códigos que aparecen en esta sección, utilizando la Entrada Directa de Códigos en el **TV** y las teclas **DVD** o **VCR-AUX**. Si su intento resulta infructuoso, siga los métodos de programación normal para las teclas **TV** y **DVD** o **VCR-AUX**.

Tecla VCR-AUX

Importante: La tecla **VCR-AUX** está preajustada para programar una VCR. Si desea que la tecla **VCR-AUX** maneje otro componente que no sea una VCR (por ejemplo, un TV o Lector de DVD adicional), es necesario que programe previamente la tecla **VCR-AUX**. Consulte la sección titulada "**Cómo Programar una Tecla VCR-AUX para Controlar un Componente que No Sea una VCR**" en la página 20.

Métodos de Programación

Búsqueda y Entrada de Códigos de Marcas

Si su marca aparece en la Lista de Códigos de Marcas (Consulte las Listas de Códigos incluidas), Ud. podrá programar su control remoto universal buscando sólo a través de las Listas de Códigos por un fabricante específico. La Búsqueda y Entrada de Códigos de Marcas puede ser el método más rápido para programar su control remoto, si la marca de su componente (TV, Lector de DVD, VCR y receptor de satélite o aparato de cable) es una de las que aparecen en la lista.

Si su marca no aparece en la Lista de Códigos de Marcas, utilice otro de los métodos de programación a continuación.

Siga estas instrucciones para programar su control remoto utilizando el método de Búsqueda y Entrada de Códigos de Marcas. El ejemplo utilizado es para la configuración de los componentes del TV.



CONSEJO Para salir sin guardar en ningún punto de la Búsqueda de Códigos de Marcas, oprima y suelte la tecla **GO BACK**.

1. Encienda manualmente el componente que desea manejar con el control remoto (TV, VCR, Lector de DVD, receptor de satélite o aparato de cable).
2. Ubique los Códigos de Marcas en las Listas de Códigos y manténgalos a la mano.

Métodos de Programación (continuación)

Nota: Si oprime una tecla inválida durante el proceso de Búsqueda de Códigos de Marcas, el control remoto no responderá. Si no oprime una tecla de Búsqueda de Códigos de Marca válida (**TV, DVD, VCR-AUX, SAT-CBL, ON-OFF, GO BACK**, y las teclas numéricas **0-9**), la búsqueda finalizará luego de dos minutos. Cuando la búsqueda finaliza, el nombre del componente actual parpadeará cuatro veces y se apagará. Se retendrá el último código programado bajo esa tecla del componente.

- Oprima y sostenga la tecla del componente (**TV, DVD, VCR-AUX, SAT-CBL**) que desea programar. (Para programar la tecla **VCR-AUX** a fin de manejar un componente que no sea una VCR, consulte la página 20.) El nombre del componente seleccionado se ilumina y permanece encendido.
 - Mientras oprime la tecla del componente, oprima y sostenga la tecla **ON-OFF**. El nombre del componente iluminado se apagará.
 - Luego de oprimir ambas teclas durante tres segundos, todos los nombres de componentes se iluminarán y permanecerán encendidos.
 - Suelte ambas teclas. El nombre del componente actual permanece encendido, mientras los demás nombres de componentes se apagan.
 - Consulte los Códigos de Marcas en las Listas de Códigos incluidas. Oprima y suelte la tecla apropiada del código de marca (Números **0-9**), utilizando las teclas numéricas en el teclado. El nombre del componente iluminado parpadeará una vez.
- SAT-CBL
VCR-AUX
DVD
TV
- ON-OFF**

TV

(NOMBRE NO ILUMINADO)
- SAT-CBL
VCR-AUX
DVD
TV
- (LOS NOMBRES SE ILUMINAN)**
- TV
- (PERMANECE ENCENDIDA)**
- 1
2
3
- 4
5
6
- 7
8
9
- 0
- ON-OFF**

TV

(EL NOMBRE PARPADEA)
- STOP**

TV

(LUZ APAGADA)

CONSEJO Durante la programación de cada tecla, asegúrese de mantener el control remoto apuntado al sensor infrarrojo del componente que está programando actualmente para que el control remoto maneje.

- Oprima y suelte la tecla **ON-OFF** repetidamente hasta que su componente se apague. Cada vez que oprima la tecla **ON-OFF**, el nombre del componente iluminado parpadeará, y se enviará el próximo código. La Búsqueda de Códigos de Marcas da inicio con el primer código en la lista de marcas seleccionada para dicho componente y pasa a través de todos los códigos para dicha marca. Si su componente se apaga, Ud. ha encontrado el código correcto. (Si pasa a través de todos los códigos y el nombre del componente iluminado parpadea cuatro veces y se apaga, se han buscado todos los códigos en las listas de marcas seleccionadas y deberá intentarse otro método de programación. Se sale del modo de Búsqueda de Códigos de Marcas.)
- Una vez haya encontrado el código correcto, deberá guardar el código oprimiendo y soltando la tecla **STOP**. El nombre del componente iluminado se apagará. ¡Deberá oprimir la tecla **STOP** para guardar el código; de lo contrario, no se guardará el código correcto!

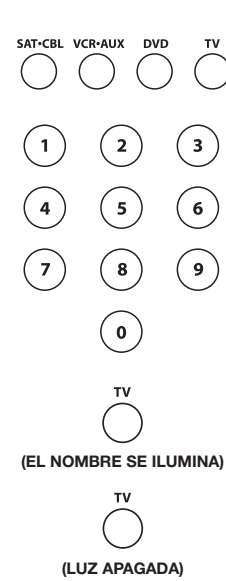
- Para confirmar que la tecla del componente ha sido programada con el código correcto para obtener máxima funcionalidad, pruebe el componente. Intente manejar varias de las funciones del componente con el control remoto. Si no puede manejar algunas de las funciones del componente, intente programar el control remoto utilizando un método de programación diferente.

Entrada Directa de Códigos

Para programar el control remoto universal a fin de manejar sus componentes utilizando el Método de Entrada Directa de Códigos, siga los pasos a continuación. El ejemplo utilizado es para la configuración de los componentes del TV.

- Encienda manualmente el componente que desea manejar con el control remoto (TV, VCR, Lector de DVD, receptor de satélite o aparato de cable).
- Ubique las Listas de Códigos incluidas. Encuentre la lista para los componentes que desea programar. Encuentre la marca de su componente. Verá un listado de códigos de cuatro dígitos para cada marca. Si en el

listado no aparece su marca, utilice uno de los métodos de Búsqueda de Códigos para programar el control remoto. (Consulte las páginas 19-21 para métodos de Búsqueda Manual y Automática de Códigos.)



- Oprima y sostenga la tecla del componente (**TV, DVD, VCR-AUX, SAT-CBL**) que desea programar. (Para programar la tecla **VCR-AUX** a fin de manejar un componente que no sea una VCR, consulte la página 20.) El nombre del componente iluminado se enciende y permanece encendido. **Si suelta la tecla del componente en cualquier momento durante el procedimiento de Entrada Directa de Códigos, el nombre del componente iluminado se apagará, y el proceso dará por terminado. Se retendrá el último código programado bajo la tecla del componente.**
- Mientras oprime la tecla del componente, utilice las teclas numéricas (**0-9**) para ingresar el código de cuatro dígitos de las Listas de Códigos que corresponde con la marca de su componente. Luego de oprimir el primer dígito, el nombre del componente iluminado se apagará.
- Luego de ingresar el cuarto dígito, el nombre del componente iluminado se encenderá. Suelte la tecla del componente. Si el nombre del componente iluminado se apaga, Ud. ingresó un código válido y ha seguido el procedimiento correcto para la Entrada Directa de Códigos.

Si usted ingresa un número de código que no se encuentra en las Listas de Códigos o si no sigue todos los pasos para la Entrada Directa de Códigos, el nombre del componente iluminado parpadeará cuatro veces cuando la tecla del componente se suelte y luego se apagará. Esto es una indicación de que ocurrió un error durante la programación. Repita el proceso de la Entrada Directa de Códigos a partir del paso 3 e intente el próximo código que aparece en la lista.

CONSEJO Durante la programación de cada tecla, asegúrese de mantener el control remoto apuntado al sensor infrarrojo del componente que está programando actualmente para que el control remoto maneje.

- Para confirmar que la tecla del componente ha sido programada con el código correcto para obtener máxima funcionalidad, pruebe el componente. Intente manejar varias de las funciones del componente con el control remoto. Si no puede manejar algunas de las funciones de los componentes, programe el control remoto con un código diferente de la lista hasta que encuentre el código que le permita al control remoto manejar la mayoría de las funciones de su componente. Diferentes códigos pueden proporcionar diferentes niveles de funcionalidad.
- Recuerde escribir el código para futura referencia en el casillero provisto en la sección Obtención de Códigos de este manual. (Consulte la página 19.)

Búsqueda y Entrada Manual de Códigos

Si la marca de su componente no aparece en las Listas de Códigos, o si ha intentado todos los códigos para su marca y el control remoto no maneja su componente, intente uno de los métodos de Búsqueda de Códigos a continuación - Búsqueda Manual de Códigos o Búsqueda Automática de Códigos. Ambos métodos de Búsqueda de Códigos pasan a través de todos los códigos en las Listas de Códigos en caso de que el código de su componente aparezca bajo otra marca.

El método de Búsqueda Manual de Códigos podría tomar bastante tiempo porque el control remoto busca a través de todos los códigos en su memoria el código que maneja el componente. Por lo tanto, si su marca aparece en los Códigos de Marcas o en las Listas de Códigos, intente primero el método de Búsqueda de Códigos de Marcas o de Entrada Directa de Códigos descrito en las páginas 17-21.

El ejemplo utilizado es para la configuración de los componentes del TV.

GO BACK



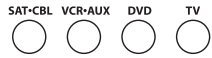
CONSEJO Para salir sin guardar en ningún punto de la Búsqueda Manual de Códigos, oprima y suelte la tecla **GO BACK**.

- Encienda manualmente el componente (TV, VCR, Lector de DVD, receptor de satélite o aparato de cable) que desea manejar con el control remoto.
- Oprima y sostenga la tecla del componente (**TV, DVD, VCR-AUX, SAT-CBL**) que desea programar. (Para programar la tecla **VCR-AUX** a fin de manejar un componente que no sea una VCR, consulte la página 20.) El nombre del componente iluminado se enciende y permanece encendido.

Métodos de Programación (continuación)



(NOMBRE NO ILUMINADO)



(LOS NOMBRES SE ILUMINAN)

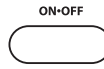


(PERMANECE ENCENDIDA)

- Mientras oprime la tecla del componente, oprima y sostenga la tecla **ON-OFF**. El nombre del componente iluminado se apagará.
- Luego de oprimir ambas teclas durante tres segundos, todos los nombres de componentes se iluminarán y permanecerán encendidos.
- Suelte ambas teclas. El nombre del componente actual permanece encendido, mientras los demás nombres de componentes se apagan.

Nota: Si oprime una tecla inválida durante la Búsqueda Manual de Códigos, el control remoto no responderá y la búsqueda finalizará luego de dos minutos. Cuando la búsqueda finaliza, el nombre del componente iluminado parpadeará cuatro veces y se apagará. Se retendrá el último código programado bajo esa tecla del componente.

CONSEJO Durante la programación de cada tecla, asegúrese de mantener el control remoto apuntado al sensor infrarrojo del componente que está programando actualmente para que el control remoto maneje. Continúa en la página 21.



(EL NOMBRE PARPADEA)



(LUZ APAGADA)

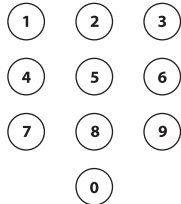
- Oprima y suelte la tecla **ON-OFF** repetidamente hasta que su componente se apague. Cada vez que oprima la tecla **ON-OFF**, el nombre del componente iluminado parpadeará, y se enviará el próximo código en la lista. Este proceso continúa hasta que se hayan buscado todos los códigos en las Listas de Códigos. Si su componente se apaga, Ud. ha encontrado el código correcto. (Si pasa a través de todos los códigos y el nombre del componente iluminado parpadea cuatro veces y se apaga, se han buscado todos los códigos. Se sale del método de Búsqueda Manual de Códigos.)

CONSEJO Dado que existen tantos códigos, tendrá que oprimir la tecla **ON-OFF** varias veces – probablemente hasta 200 veces.

- Una vez haya encontrado el código correcto, deberá guardar el nuevo código oprimiendo y soltando la tecla **STOP**. El nombre del componente iluminado se apagará. ¡Deberá oprimir la tecla **STOP** para guardar el código; de lo contrario, no se guardará el código correcto!
- Cuando oprime la tecla **STOP**, se guarda el código.
- Asegúrese de obtener el código que su control remoto programó concluyendo el proceso Obtención de Códigos que aparece en la página 22.

Cómo Programar una Tecla VCR-AUX para Controlar un Componente que No Sea una VCR

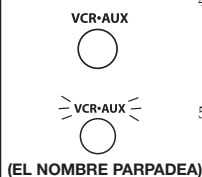
La tecla **VCR-AUX** está preajustada para manejar una VCR. Si desea que la tecla **VCR-AUX** maneje un componente diferente (por ejemplo, un TV, Lector de DVD, satélite o aparato de cable adicional), es necesario que programe previamente la tecla **VCR-AUX**.



- Ubique el código correcto de la Lista de Códigos incluida. Por ejemplo, si desea programar la tecla **VCR-AUX** para manejar un TV adicional, necesitará encontrar el código para dicho TV. Ud. solamente puede programar la tecla **VCR-AUX** mediante la Entrada Directa de Códigos. (Consulte la sección Obtención de Códigos si no sabe cuál es el código correcto.)
- Oprima y sostenga la tecla **VCR-AUX**. **VCR-AUX** se ilumina.
- A la vez que mantiene oprimida la tecla **VCR-AUX**, oprima y suelte la tecla numérica en el teclado correspondiente al componente que desea manejar. (Consulte el gráfico abajo.) El nombre del componente iluminado se apagará.

CONTROLES DE LA TECLA VCR-AUX:

TV adicional	oprima 1
VCR	oprima 2
Lector de DVD adicional	oprima 3
Satélite o aparato de cable adicional	oprima 5



- Suelte la tecla **VCR-AUX**. El nombre del componente iluminado parpadea cuatro veces y luego se apaga. Ahora, la tecla **VCR-AUX** está “configurada” para manejar el componente que seleccionó anteriormente.
- Luego, programe la tecla **VCR-AUX** para manejar la marca de su componente. Recuerde consultar la lista de códigos correspondiente a su componente. Por ejemplo, si Ud. programó la tecla **VCR-AUX** para manejar un Lector de DVD adicional, consulte la Lista de Códigos para Lectores de DVD. Programe la tecla para manejar su componente con la Lista de Códigos incluida.

Cómo Probar un Código para Obtener Máxima Funcionalidad

Para confirmar que la tecla del componente ha sido programada con el código correcto para obtener máxima funcionalidad, es necesario probar el componente. Si no puede manejar algunas de las funciones del componente, intente diferentes códigos en la lista hasta que encuentre el código que le permita al control remoto manejar la mayoría de las funciones de su componente. Diferentes códigos pueden proporcionar diferentes niveles de funcionalidad. Siga los pasos a continuación para intentar obtener máxima funcionalidad.


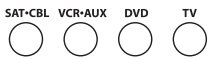
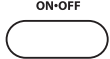


- Una vez se haya guardado el código (consulte el Método de Búsqueda y Entrada Manual de Códigos en la página 19), utilice el control remoto para intentar manejar una variedad de funciones del componente. Si el código que ha sido guardado maneja la mayoría de las funciones del componente, el proceso de programación ha concluido. Si el código guardado no ofrece máxima funcionalidad, intente otro código.
- En tal caso, repita el Método de Búsqueda y Entrada Manual de Códigos. Cuando el componente se apaga por primera vez, no oprima la tecla **STOP**, lo cual guardaría el código. En vez, con la unidad ahora apagada, continúe oprimiendo la tecla **ON-OFF** repetidamente hasta que la unidad se vuelva a encender. Una vez la unidad se vuelve a encender, Ud. ha encontrado otro código que maneja el componente. Oprima el botón **STOP**.
- Pruebe la funcionalidad nuevamente intentando manejar una variedad de funciones del componente. Si el código que ha sido guardado maneja la mayoría de las funciones del componente, el proceso de programación ha concluido. Si el código guardado no ofrece máxima funcionalidad, intente otro código.
- Repita la Búsqueda Manual de Códigos y el Método de Entrada del paso 1. Cada vez que un código enciende o apaga un componente, Ud. ha encontrado un código que maneja el control remoto y necesita probarse para saber si ofrece máxima funcionalidad. Continúe a través de las listas de códigos, pasando por los códigos que ya probó, hasta que encuentre el que le ofrezca máxima funcionalidad.

Búsqueda y Entrada Automática de Códigos

El Método de Búsqueda y Entrada Automática de Códigos le permite al control remoto buscar automáticamente, a través de todos los códigos en las Listas de Códigos, el código que maneje su componente. El ejemplo utilizado es para la configuración de los componentes del TV.

Nota: El método de Búsqueda Automática de Códigos podría tomar bastante tiempo porque el control remoto busca a través de todos los códigos en su memoria el código que maneja el componente. Por lo tanto, si su marca aparece en los Códigos de Marcas o en las Listas de Códigos, intente primero el método de Búsqueda de Códigos de Marcas o de Entrada Directa de Códigos descrito en las páginas 17-21.

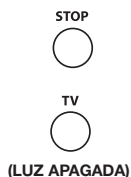
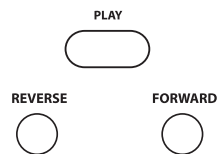
Obtención de Códigos

- GO BACK**  **CONSEJO** Para salir sin guardar en ningún punto de la Búsqueda Automática de Códigos, oprima y suelte la tecla **GO BACK**.
- SAT-CBL VCR-AUX DVD TV**

- ON-OFF**  **TV**
(NOMBRE NO ILUMINADO)
- SAT-CBL VCR-AUX DVD TV**

(LUZ ENCENDIDA)
- TV**

(PERMANECE ENCENDIDA)
- Encienda manualmente el componente que desea que el control remoto maneje (TV, VCR, Lector de DVD, receptor de satélite o aparato de cable).
 - Oprima y sostenga la tecla del componente (**TV, DVD, VCR-AUX, SAT-CBL**) que desea programar. (Para programar la tecla **VCR-AUX** a fin de manejar un componente que no sea una VCR, consulte la página 20). El nombre del componente iluminado se enciende y permanece encendido.
 - Mientras oprime la tecla del componente, oprima y sostenga la tecla **ON-OFF**. El nombre del componente iluminado se apagará.
 - Luego de oprimir ambas teclas durante tres segundos, todos los nombres de componentes se iluminarán y permanecerán encendidos.
 - Suelte ambas teclas. El nombre del componente actual permanece encendido, mientras los demás nombres de componentes se apagan.

Nota: Si oprime una tecla inválida durante el proceso de Búsqueda Automática de Códigos, el control remoto no responderá. Si no oprime una tecla de Búsqueda Automática de Códigos válida (**TV, DVD, VCR-AUX, SAT-CBL, ON-OFF, GO BACK, PLAY, REVERSE, STOP**), la búsqueda finalizará luego de dos minutos. Cuando la búsqueda finaliza, el nombre del componente iluminado parpadeará cuatro veces y se apagará. Se retendrá el último código programado bajo esa tecla del componente.

CONSEJO Durante la programación de cada tecla, asegúrese de mantener el control remoto apuntado al sensor infrarrojo del componente que está programando actualmente para que el control remoto maneje.

- Oprima y suelte la tecla **PLAY**, y luego espere cinco segundos para ver si su componente se apaga. Si su componente no responde, continúe oprimiendo la tecla **PLAY** cada cinco segundos hasta que su componente se apague. Cada vez que oprime la tecla **PLAY**, el nombre del componente iluminado parpadea diez veces y a su componente se le envía un bloque de 10 códigos. Este proceso continúa hasta que se hayan buscado todos los códigos en las Listas de Códigos. (Si su componente no se ha apagado luego de haberse buscado todos los códigos, el nombre del componente iluminado parpadeará cuatro veces y se apagará. Se sale del método de Búsqueda y Entrada Automática de Códigos.)



- Cuando su componente se apaga, Ud. sabe que el código correcto es parte del último bloque de 10 códigos enviado a su componente. Oprima y suelte la tecla **REVERSE**. Espere dos segundos para ver si su componente se vuelve a encender. Si su componente no responde, continúe oprimiendo la tecla **REVERSE** cada dos segundos hasta que su componente se vuelva a encender. Esta acción aislará el código correcto en el último bloque de códigos enviado a su componente. Cada vez que se oprime la tecla **REVERSE**, el nombre del componente iluminado parpadea.

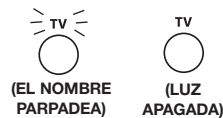
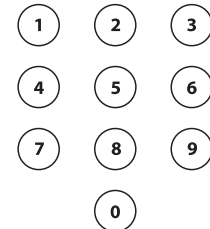
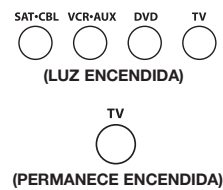
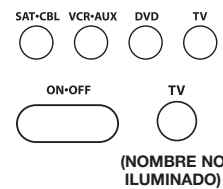
Nota: Si accidentalmente oprime la tecla **REVERSE** luego de que su componente haya respondido, oprima y suelte la tecla **FORWARD**. Luego, espere dos segundos para ver si su componente se vuelve a apagar.


- Una vez su componente se enciende, Ud. ha encontrado el código correcto. Deberá guardar el nuevo código oprimiendo y soltando la tecla **STOP**. El nombre del componente iluminado se apagará. ¡Deberá oprimir la tecla **STOP** para guardar el código; de lo contrario, no se guardará el código correcto!
- Cuando oprime la tecla **STOP**, se guarda el código.

- Para confirmar que la tecla del componente ha sido programada con el código correcto para obtener máxima funcionalidad, pruebe el componente. Si no puede manejar algunas de las funciones del componente, intente

diferentes códigos en la lista hasta que encuentre el código que le permita al control remoto manejar la mayoría de las funciones de su componente. Consulte la sección titulada "Cómo Probar un Código para Obtener Máxima Funcionalidad" en la página 21 para obtener mayor información.

Una vez haya programado el control remoto para manejar sus componentes, anote los códigos para referencia futura. Si utilizó el método de Entrada Directa de Códigos, el proceso es muy sencillo. Simplemente encuentre los códigos que programó y anótelos en los casilleros que aparecen abajo. 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 obtener el código de cuatro dígitos de cada uno de los componentes. Obtener el código real y anotarlo le ahorrará tiempo si alguna vez necesita volver a programar el control remoto (es decir, si se pierde la programación cuando reemplaza las pilas). Si anotó los códigos, puede utilizar el método rápido y fácil de Entrada Directa para volver a programar su control remoto y poder manejar sus componentes. El ejemplo utilizado es para la configuración de los componentes del TV.



- GO BACK**  **CONSEJO** Para salir sin guardar en ningún punto de la Búsqueda Automática de Códigos, oprima y suelte la tecla **GO BACK**.

Nota: Si oprime una tecla inválida durante el proceso de Obtención de Códigos, el control remoto no responderá. Si no oprime una tecla de Obtención de Códigos válida (**TV, DVD, VCR-AUX, SAT-CBL, INFO, GO BACK**), la Obtención de Códigos finalizará luego de 15 segundos. El nombre del componente iluminado parpadea cuatro veces y luego se apaga.

CÓDIGO DE TV

1			
---	--	--	--

CÓDIGO DE VCR-AUX

--	--	--	--

VCR DVD TV SAT-CBL

CÓDIGO DE LECTORES DE DVD

3			
---	--	--	--

CÓDIGO DE SAT-CBL

5			
---	--	--	--

SAT CBL

Cómo Utilizar el Control Remoto para Manejar sus Componentes

Dado que este control remoto maneja más de un componente, deberá primero "indicarle" al control remoto qué componente desea manejar. En otras palabras, si desea hacer funcionar el TV, deberá primero oprimir la tecla **TV** para poner el control remoto en el Modo TV.

El control remoto permanece en el modo del componente seleccionado (por ejemplo, Modo TV) hasta que Ud. lo cambie. Si su control remoto se encuentra en el Modo TV, deberá cambiar el modo a fin de poder manejar su Lector de DVD o VCR, componente auxiliar, receptor de satélite o aparato de cable. Por ejemplo, si se encuentra en el Modo VCR, y desea apagar el TV, deberá oprimir la tecla **TV** antes de oprimir la tecla **ON-OFF**.

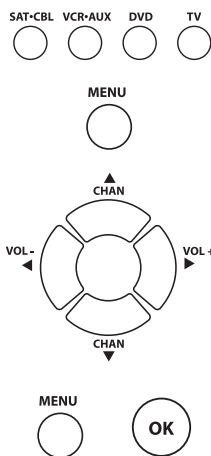
Menús en Pantalla

Acceso y Selección de los Elementos de Menús

Los avanzados componentes de hoy día utilizan menús en pantalla para ayudarle a navegar a través de sus características y funciones. Aunque este control remoto no logra acceso a todos los sistemas de menús de todos los modelos de componente, sí ofrece algunas funcionalidades de menú. El ejemplo utilizado es para la configuración de los componentes del TV.

Para utilizar el sistema de menús en pantalla de un componente, deberá primero poner el control remoto en el Modo Menú.

1. Asegúrese que sus componentes se encuentren encendidos y que su TV esté ajustado en el modo de entrada del componente (utilice la tecla **INPUT** para alternar a través de las entradas cuando se encuentre en el Modo TV).



2. Oprima la tecla del componente a cuyo menú desea lograr acceso.
3. Oprima el botón **MENU**. El nombre del componente iluminado parpadea, indicando que se encuentra en el Modo Menú.
4. Utilice las teclas **VOL+/-** y/o **CHAN+/-** para navegar a través del sistema de menús en pantalla.
5. Para hacer una selección del menú en pantalla, oprima la tecla **MENU** u **OK** para seleccionar el elemento resaltado.

CONSEJO Si el control remoto no responde, compruebe que el nombre del componente iluminado aún esté parpadeando. Recuerde: se sale automáticamente del modo luego de 10 segundos. De ocurrir esto, simplemente oprima la tecla **MENU** nuevamente y vuelva a intentar.

Nota: El respaldo al Modo Menú en el Modo TV depende del Código de TV. Se respaldan los siguientes códigos de TV:

RCA –	Códigos 1000, 1181, 1203
SONY –	Código 1218
JVC –	Código 1242
Panasonic –	Código 1170
Toshiba –	Código 1072 (HDTV), Código 1109 (no-HDTV)
Sharp –	Código 1173

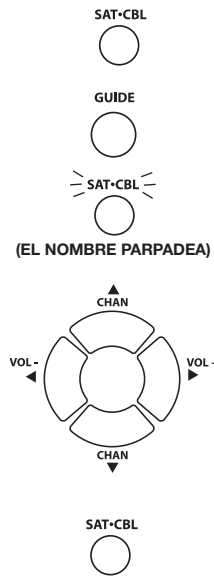
Todas las marcas de lectores de DVD y receptores de satélite respaldan el Modo Menú, más no así las VCR o CABLE.

Cómo Salir de un Modo de Menú

El control remoto sale automáticamente del Modo Menú luego de 10 segundos de inactividad (no se ha oprimido ninguna tecla). En ese momento, el control remoto borra del TV el menú mostrado.

Si desea salir del Modo Menú Ud. mismo, oprima en el control remoto la tecla del componente correspondiente (**TV**, **DVD**, **VCR-AUX**, **SAT-CBL**). El nombre del componente iluminado se apagará.

Modo Guía



El Modo Guía le permite lograr acceso a la guía de programación asociada con sus programas de satélite o cable. Para ingresar al Modo Guía, siga los pasos a continuación:

1. Oprima y suelte la tecla **SAT-CBL**.
2. Oprima y suelte la tecla **GUIDE**. El nombre del componente iluminado parpadea continuamente para indicar que el control remoto se encuentra en el Modo Guía.
3. Navegue a través de la guía utilizando las teclas **VOL+/-** y/o **CHAN+/-**.
4. Para salir del Modo Guía, oprima y suelte la tecla **SAT-CBL** o la de cualquier componente. El Modo Guía permanece activo hasta que se oprima una de dichas teclas o hasta que salga automáticamente del modo luego de 10 segundos.

Nota: Los siguientes conjuntos de códigos SAT respaldan el Modo Guía:

5071 – SAT_A521_035	RCA SAT 1
5074 – SAT_A521_019	Panasonic
5077 – SAT_A521_021	Hughes
5089 – SAT_A521_031	DISH
5091 – SAT Express Vu	(Echostar 1.5)
5092 – SAT Star Choice	
5093 – SAT 2 FROM 600-800	RCA SAT2

Sólo el código de CABLE 5052 respalda el Modo Guía. El código de TV RCA 1000 también respalda el Modo Guía.

Irrupción de Volumen

La función de Irrupción de Volumen de su control remoto universal le permite manejar las funciones de volumen y de silencio de su TV sin la necesidad de poner el control remoto en el Modo TV. Por ejemplo, las funciones de volumen y de silencio de su TV funcionan incluso si se encuentra en el Modo VCR, dado que las mismas "irrupcen" de un componente a otro.

Reloj de Apagado (Modelos Selectos Únicamente)

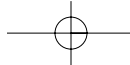
Esta función apaga el TV automáticamente en el lapso de tiempo que Ud. seleccionó, de 1 a 99 minutos. El Reloj de Apagado funciona únicamente si Ud. encontró un código que maneje su TV. El mecanismo de temporización para el Reloj de Apagado viene incorporado en su control remoto universal. Para programar el Reloj de Apagado, siga los pasos a continuación.

Cómo Programar el Reloj de Apagado



1. Oprima y suelte la tecla **TV**.
2. Oprima y sostenga la tecla **SLEEP** durante tres segundos. El nombre del componente iluminado se encenderá.
3. Suelte la tecla **SLEEP**.
4. Con las teclas numéricas, ingrese el tiempo deseado en minutos (desde 1 hasta 99 minutos). Para ajustar el reloj a un número inferior a 10 minutos, primero oprima el 0 y luego el número deseado (es decir, 05 para cinco minutos). El nombre del componente iluminado parpadeará cada vez que oprima las teclas.
5. Una vez haya ingresado el segundo número, el nombre del componente iluminado se apagará.

CONSEJO La opresión de teclas que no sean las teclas numéricas será ignorada. Si no ingresa la hora de apagado en un lapso de 10 segundos luego de haber oprimido la tecla **SLEEP**, deberá comenzar desde el paso 1. El nombre del componente iluminado parpadeará cuatro veces y se apagará, indicando que el intento de programar el Reloj de Apagado no dio resultado.



6. El Reloj de Apagado ha quedado configurado.
7. Deje el control remoto apuntado al TV. Una vez se haya configurado el Reloj de Apagado, podrá continuar utilizando el control remoto sin afectar el Reloj de Apagado. No obstante, dado que el mecanismo de temporización para el Reloj de Apagado viene incorporado en su control remoto, **el control remoto deberá encontrarse en el Modo TV y apuntado al TV para activar el Reloj de Apagado.**

Nota: Si se oprime la tecla **ON-OFF**, se cancelará el Reloj de Apagado.

Resolución de Problemas

Problema: El control remoto no maneja su componente.

- Deberá poner el control remoto en el modo correcto oprimiendo la tecla del componente correspondiente (**TV, DVD, VCR-AUX, SAT-CBL**) de manera que el control remoto pueda saber qué componente Ud. desea manejar.
- Retire cualquier obstáculo entre el control remoto y el componente. Asegúrese de apuntar el control remoto al sensor infrarrojo del componente.
- Asegúrese de haber utilizado pilas frescas y de haberlas instalado de manera correcta. (Consulte la sección Instalación de las Pilas en la página 16.) De ser necesario, reemplace las pilas con dos pilas AA nuevas. Puede ser necesario volver a programar el control remoto.
- Reajuste el control remoto. Extraiga las pilas, y luego oprima y sostenga la tecla numérica **1** del control remoto por varios segundos para reajustar el microprocesador dentro del control remoto. Suelte la tecla numérica **1**, vuelva a instalar las pilas, y oprima la tecla **ON-OFF**. Si el indicador **ON-OFF** se enciende, vuelva a programar el control remoto e intente nuevamente. Si no se enciende, extraiga las pilas y reemplácelas con pilas frescas.

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

- Si está probando el control remoto luego de haber ingresado el código, podría encontrarse muy alejado del componente o en un ángulo equivocado. Este control remoto utiliza tecnología IR (infrarroja) para comunicarse con los componentes. El control remoto envía el código, y el sensor infrarrojo del componente lo lee. Cerciórese de que la ruta entre el control remoto y el sensor infrarrojo del componente esté libre de obstáculos. Acérquese más y asegúrese de apuntar el control remoto al componente (Lector de DVD cuando programe la tecla **DVD**; TV cuando programe la tecla **TV**; satélite o aparato de cable cuando programe la tecla **SAT-CBL**, VCR o componente auxiliar cuando programe la tecla **VCR-AUX**).
- Si ha utilizado los métodos de programación de Entrada Directa para ingresar los códigos para la marca de su componente y la unidad aún no funciona debidamente, intente uno de los métodos de Búsqueda de Códigos. (Consulte la Búsqueda de Códigos en las páginas 17-21.)
- De modo de manejar unidades combinadas tales como TV/VCR, TV/Lector de DVD o TV/VCR/Lector de DVD, debe programar las teclas individuales correspondientes a cada uno de los componentes de la unidad combinada. Una vez programadas de manera correcta, la tecla **TV** manejará las funciones del TV en su unidad, y las teclas **VCR-AUX** y **DVD** manejarán las funciones de la VCR y del Lector de DVD, respectivamente. En la Lista de Códigos se incluye una sección específica para unidades combinadas. Deberá intentar primero los códigos que aparecen en esta sección, utilizando la Entrada Directa de Códigos en el **TV** y las teclas **DVD** o **VCR-AUX**. Si su intento resulta infructuoso, siga los métodos de programación normal para las teclas **TV** y **DVD** o **VCR-AUX**.
- Asegúrese de haber utilizado pilas frescas y de haberlas instalado de manera correcta.

Problema: El control remoto no está ejecutando los comandos de manera correcta.

- Debe poner el control remoto en el modo correcto oprimiendo la tecla del componente correspondiente (**TV, DVD, VCR-AUX, SAT-CBL**) de manera que el control remoto pueda saber qué componente Ud. desea manejar.
- Asegúrese que el componente se encuentre "listo" (es decir, se haya cargado un disco en el Lector de DVD; se haya cargado una cinta en la VCR, etc.).
- Quizás oprimió una tecla inválida para el modo en que se encuentra el control remoto.
- Si está intentando encender un componente RCA, GE o PROSCAN, oprima la tecla del componente (**TV, DVD, VCR-AUX, SAT-CBL**) en lugar de la tecla **ON-OFF**.
- Si está intentando cambiar canales, intente oprimir la tecla **OK** luego de ingresar el número de canal, ya que esta acción es necesaria en algunos modelos y marcas.
- Existe la posibilidad de que un código programado pueda manejar únicamente algunas de las funciones de su componente (es decir, sólo encienda y apague el componente). Para confirmar que la tecla del componente ha sido programada con el código correcto para obtener máxima funcionalidad, pruebe el componente. Intente manejar varias de

las funciones del componente con el control remoto. Si no puede manejar algunas de las funciones de los componentes, intente programar el control remoto con un código diferente de la lista utilizando el Método de Entrada Directa de Códigos, hasta que encuentre el código que le permita al control remoto manejar la mayoría de las funciones de su componente. Diferentes códigos pueden proporcionar diferentes niveles de funcionalidad.

Problema: El nombre del componente no se enciende cuando oprime una tecla.

- Quizás oprimió una tecla inválida para el modo en que se encuentra el control remoto. Deberá poner el control remoto en el modo correcto oprimiendo la tecla del componente correspondiente (**TV, DVD, VCR-AUX, SAT-CBL**) de manera que el control remoto pueda saber qué componente Ud. desea manejar.
- Asegúrese de haber utilizado pilas frescas y de haberlas instalado de manera correcta. (Consulte la sección Instalación de las Pilas en la página 16.) De ser necesario, reemplace las pilas con dos pilas AA nuevas. Puede ser necesario volver a programar el control remoto.

Problema: La VCR no graba.

- Asegúrese que el control remoto se encuentre en el Modo VCR.
- Asegúrese que se haya cargado correctamente la cinta en la VCR.
- Cerciórese de que la cinta no esté protegida contra escritura. Si la cinta no tiene lengüeta de seguridad, significa que está protegida contra escritura y Ud. no podrá utilizarla para hacer grabaciones.

Problema: El control no cambia canales en su componente.

- Ponga el control remoto en el modo correcto oprimiendo la tecla del componente correspondiente (**TV, DVD, VCR-AUX, SAT-CBL**) de manera que el control remoto pueda saber qué componente Ud. desea manejar.
- Oprima la tecla **OK** luego de haber ingresado un número de canal.
- Retire cualquier obstáculo entre el control remoto y el componente. Asegúrese de apuntar el control remoto al sensor infrarrojo del componente.

Problema: El menú del componente no aparece en la pantalla del TV.

- Asegúrese de haber conectado el componente al TV de forma correcta y de haber seleccionado la entrada correcta. (Consulte el Manual de Proprietario de cada uno de los componentes para obtener información sobre los procedimientos de conexión exactos.)
- Deberá poner el control remoto en el modo correcto oprimiendo la tecla del componente correspondiente (**TV, DVD, VCR-AUX, SAT-CBL**) de manera que el control remoto pueda saber qué componente Ud. desea manejar.
- No todas las marcas cuentan con acceso a los menús. De ser éste su caso, deberá utilizar el control remoto original para lograr acceso a las funciones de los menús de dichos componentes.

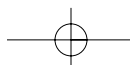
Para obtener más información, sírvase visitar www.rca.com.

Garantía Limitada Durante la Vida Útil del Producto

Nuestra compañía (en EE.UU., THOMSON INC. / en Canadá, Thomson multimedia Ltd.) reemplazará este producto, independientemente de cuándo Ud., el comprador original, lo haya adquirido, si se encuentran defectos materiales o de mano de obra. Para un reemplazo inmediato, libre de cargo, de un producto equivalente, devuelva el producto defectuoso con porte pagado a la dirección correspondiente.

En EE.UU.:	En Canadá:
Product Exchange Center	Thomson multimedia Ltd.
11721 Alameda Avenue	6200 Edwards Boulevard
Socorro TX 79927	Mississauga, Ontario Canada L5T 2V7

Este reemplazo es la única obligación de la compañía bajo esta garantía. THOMSON INC. / Thomson multimedia Ltd. no será responsable por daños incidentales o consecuentes o por pérdidas que surjan en conexión con el uso o la incapacidad de uso de este producto. Algunos estados/provincias no permiten la exclusión o limitación de daños incidentales o consecuentes, por lo que la limitación o exclusión anterior puede que no se aplique en su caso. Esta garantía excluye defectos o daños ocasionados por uso indebido, abuso o negligencia. Esta garantía le confiere derechos legales específicos; según el estado/provincia, puede disfrutar además de otros derechos.



EASY TO
USE!

NaviLight4

Universal Remote

Two simple steps...

Dos pasos sencillos...

1 SELECT a component.
Seleccione un componente.



2 USE the keys below the illuminated text to operate that component.
Utilice las teclas debajo del texto iluminado para manejar el componente.



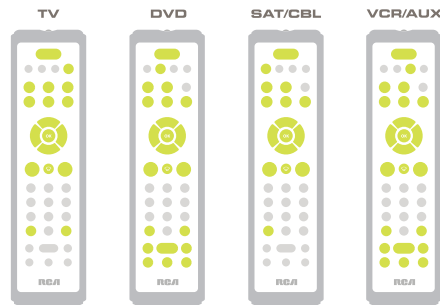
Compatible with today's most popular brands

(full chart inside) Compatible con las marcas más populares de hoy día.
(gráfico completo en el interior)

APEX	GENERAL	PANASONIC	SHARP
AUDIOVOX	INSTRUMENTS	PHILIPS	SONY
DIRECTV	JVC	PIONEER	TIVO
DISH NETWORK	LG	RCA	TOSHIBA
EMERSON	MAGNAVOX	SAMSUNG	ZENITH
GE	MEMOREX	SANYO	and many more!

Only the words above the controls needed to operate the selected component light up.

Únicamente se encenderán las palabras que aparecen arriba de los controles necesarios para manejar los componentes seleccionados.



THERE'S NEVER BEEN AN
**EASIER
REMOTE
TO OPERATE.**

Easy to Program
Controls up to 4 Components
Sleep Timer

Fácil de Programar
Maneja hasta 4 Componentes
Reloj de Apagado

Requires 2 AA batteries
Necesita 2 baterías AA



©2006 THOMSON INC.
10330 N. Meridian Street
Indianapolis, IN 46290
Made in Indonesia
Hecho en Indonesia
RCR460 US IB 01
Trademark(s) © Registered
Marca(s) Registrada(s)
www.rca.com