



Remote

universal



Consolidates up to 8-remotes

- Advanced DVD functionality
- Advanced DVR functionality
- Special Home Theater keys
- 2 Bonus AUX keys

Combine jusqu'à 8 télécommandes

- Fonctions DVD avancées
- Fonctions DVR avancées
- Touches Cinéma au foyer spéciales
- 2 touches AUX

Puede consolidar hasta 8 unidades de control remoto

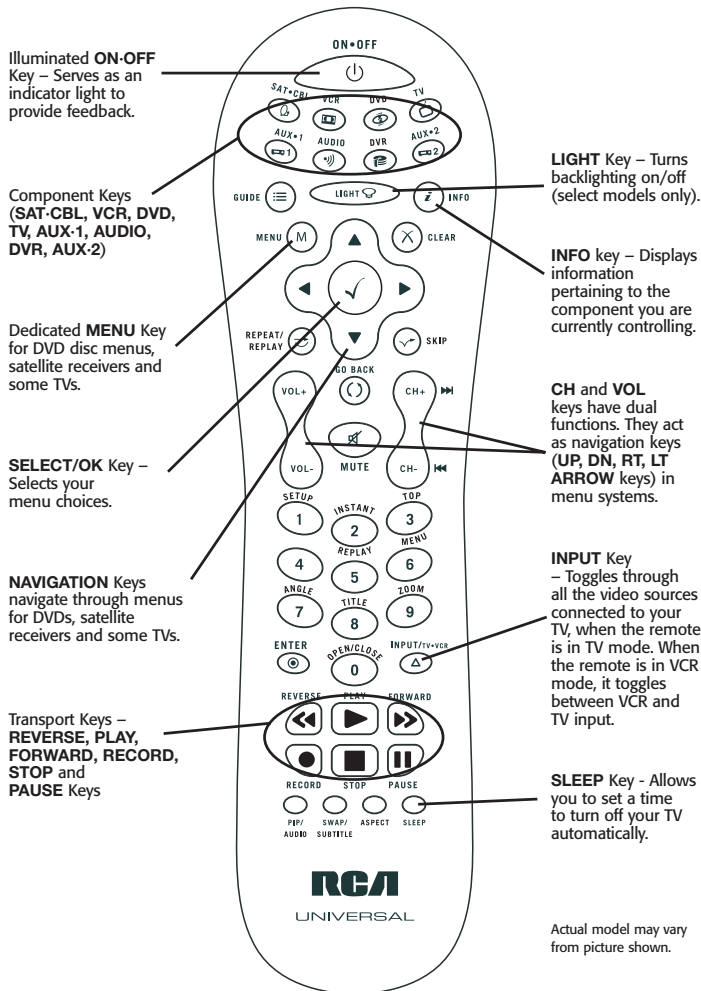
- Funcionalidad Avanzada de DVD
- Funcionalidad Avanzada de DVR
- Teclas Especiales para Teatro Casero
- 2 Teclas Auxiliares (AUX)

remote

See back for most popular brands.
 Liste complète au verso.
 Para obtener una lista más extensa, vea el reverso.

Table of Contents

Product Diagram	2
Introduction	3
Battery Installation and Information	3
Battery Saver	3
Backlighting	3
Illuminated ON-OFF Key	3
Double Off Function	3
Programming the Remote	4
Programming Methods	4
Brand Code Search and Entry	4
Direct Code Entry	5
Programming the AUX or DVR-AUX Key	6
Manual Code Search and Entry	6
Testing the Code for Maximum Functionality	7
Auto Code Search and Entry	7
Code Retrieval	8
Using the Remote to Control Your Components	8
Volume Punch Through	9
Advanced Volume Punch Through	9
Transport Key Punch Through	9
Sleep Timer	9
Programming the Sleep Timer	9
Troubleshooting	10



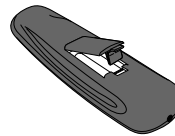
Universal Remote

Congratulations on your purchase of this advanced universal remote, which has the capacity to control multiple components. 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.)

TIP: Your 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; etc.

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.

Backlighting

Backlight illumination (available on select models only) enables you to see the remote control keys better in the dark. Backlight illumination is toggled on or off with successive keypresses of the **LIGHT** key. When toggled on, the backlighting remains on as long as keys are being pressed. The backlighting turns off six seconds after the last keypress. Once the backlight time has expired, any keypress reactivates backlighting. If the backlight illumination is on, and the **LIGHT** key is pressed, the backlight turns off.



Illuminated ON-OFF Key

The **ON-OFF** key powers components on and off. It also lights up to serve as an indicator light, providing feedback for various functions. When a valid key is pressed, the illuminated **ON-OFF** key remains lit as long as the key is pressed and turns off when the key is released. The **ON-OFF** key also blinks in Programming mode or in Menu mode to provide feedback.



Double Off Function

The Double Off function transmits a sequence of POWER OFF commands to turn off all RCA components. This feature is specific to RCA products and does not work with other brands. To activate this feature, press the illuminated **ON-OFF** key twice within a two-second window. At the second keypress, all RCA components turn off.

Programming the Remote

Your universal remote can operate a variety of brands of 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.

In order to control combo units, like TV/VCRs, TV/DVDs or TV/VCR/DVDs, use the combo codes in the Code List to program the individual corresponding component keys. Once programmed successfully, the **TV** key controls the TV functions on your unit, and the **DVD** or **VCR** key controls the DVD or VCR functions, respectively. The codes in the combo section should be tried first, using Direct Code Entry on the **TV** and **DVD** or **VCR** keys. If this is unsuccessful, use Manual or Auto Code Search to program the remote to control your combo unit.

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

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

NOTE: Brand Code Search and Entry is supported for TV, VCR, DVD and SAT/CBL brands. You cannot use the Brand Code Search method for AUDIO, DVR and HDTV.

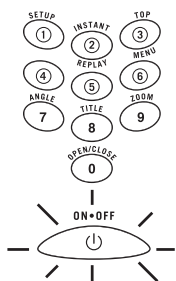
Follow these instructions to program your remote using the Brand Code Search and Entry method.



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



1. Manually turn on the component you want the remote to control.
2. Locate the Brand Codes in the Code Lists.
3. Press and hold the component key you wish to program. The illuminated **ON-OFF** key turns on and remains on.
4. While holding the component key down, press and hold the **ON-OFF** key. The illuminated **ON-OFF** key turns off.
5. After holding both keys down for three seconds, the illuminated **ON-OFF** key turns back on.
6. Release both keys. The illuminated **ON-OFF** key remains on.
7. Refer to the Brand Codes. Press and release the appropriate brand code key (Numbers 0-9), using the number keys. The illuminated **ON-OFF** key blinks once.



Note: If you do not press a valid Brand Code Search key, the illuminated **ON-OFF** key blinks four times and turns off. The last programmed code under that component key is retained.

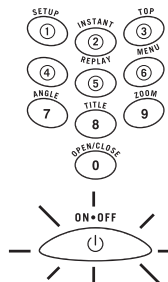
8. Press and release the **ON-OFF** key repeatedly until your component turns off. Each time you press the **ON-OFF** key, the illuminated **ON-OFF** key blinks, and the next code is sent. The Brand Code Search begins with the first code in the chosen brand list for that component and cycles through all the codes for that brand. If your component turns off, you have found the correct code. (If it cycles through and the illuminated **ON-OFF** key blinks four times and turns off, all codes in the chosen brand list 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, save that code by pressing and releasing the **STOP** key. The illuminated **ON-OFF** key 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, program 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.

1. Manually turn on the component you want the remote to control.
2. Locate the listing of four-digit codes for your component's brand in the enclosed Code Lists. If your brand isn't listed, use one of the Code Search methods to program the remote control.
3. Press and hold the component key you wish to program. The illuminated **ON-OFF** key turns on and remains on. **If you release the component key any time during the Direct Code Entry procedure, the illuminated ON-OFF key blinks four times, and the process is exited. The last programmed code under the component key is retained.**
4. While holding down the component key, use the number keys (0-9) to enter the four-digit code from the Code Lists that corresponds to your component's brand. After you press the first number, the illuminated **ON-OFF** key turns off.
5. After the fourth number is entered, the illuminated **ON-OFF** key turns on. Release the component key. If the illuminated **ON-OFF** key turns off, you have entered a valid code and have followed the correct procedure for Direct Code Entry.



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 **ON-OFF** key blinks four times when the component key is released. This is an indication that a programming error has occurred. Repeat the Direct Code Entry process from step 3 or try the next code listed.

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

6. 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, program 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.
7. Enter the code for future reference in the box provided in the Code Retrieval section of this manual. (See page 8)

Programming the AUX or DVR-AUX Key

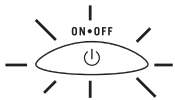
If you want the **AUX** or **DVR-AUX** key to control an additional component (an additional TV, DVD, satellite or cable box, for example), it is necessary for you to preprogram the **AUX** or **DVR-AUX** key.



1. Press and hold the **AUX** or **DVR-AUX** key. The illuminated **ON-OFF** key turns on.
2. While holding down the **AUX** or **DVR-AUX** key, press and release the number key for the component you wish to control. (See the chart below.) The illuminated **ON-OFF** key turns off.

AUX OR DVR-AUX KEY CONTROLS:	
Additional TV	press 1
Additional VCR or DVR	press 2
Additional DVD	press 3
Additional AUDIO (includes A/V receiver, AMP, tuner)	press 4
Additional satellite or cable box	press 5
HDTV	press 7

Note: CDs can only be programmed under the **DVD** or an **AUX** key. HDTV tuners (STB) can only be programmed under an **AUX** key.



3. Release the **AUX** or **DVR-AUX** key. The illuminated **ON-OFF** key blinks four times and then turns off. The **AUX** or **DVR-AUX** key is now "set" to control whichever component you selected.
4. Next, program the **AUX** or **DVR-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 **AUX** or **DVR-AUX** key to control an additional DVD, consult the DVD Code List. Program the key to control your component with the Code List enclosed.

Manual Code Search and Entry

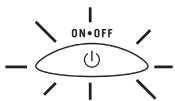
If your component's brand isn't listed in the Code Lists, or if you have tried all of the codes for your brand and the remote does not operate your component, try one of the Code Search methods below. Both Code Search methods cycle through all of the codes in the Code Lists in the event that your component's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

Note: The Manual Code Search method may take a long time because the remote searches through all of the codes in its memory. 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.



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

1. Manually turn on the component you want the remote to control.
2. Press and hold the component key you wish to program. The illuminated **ON-OFF** key turns on and remains on.
3. While holding the component key down, press and hold the **ON-OFF** key. The illuminated **ON-OFF** key turns off.
4. After holding down both keys for three seconds, the illuminated **ON-OFF** key turns back on.
5. Release both keys. The illuminated **ON-OFF** key remains on.
6. Press and release the **ON-OFF** key repeatedly until your component turns off. Each time you press the **ON-OFF** key, the illuminated **ON-OFF** key blinks, and the next code in the list is sent. This process continues until all 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 **ON-OFF** key blinks four times and turns off, all codes have been searched. The Manual Code Search method is exited.) Because there are so many codes, you may have to press the **ON-OFF** key many times—possibly up to 280 times.
7. Once you have found the correct code, save the new code by pressing and releasing the **STOP** key. The illuminated **ON-OFF** key turns off. **You must press the STOP key to save the code or the correct code will not be stored!**
8. When you press the **STOP** key, the code is stored.
9. Retrieve the code your remote programmed by finishing the Code Retrieval process found on page 8.



Testing the Code for Maximum Functionality

To confirm that the component key is programmed with the correct code for maximum functionality, test the component. If some of the component's features 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. To test for maximum functionality:

1. Once the code has been stored (see Manual Code Search and Entry Method), use the remote to attempt to control a variety of the component's functions. If the stored code controls the majority of the component's functions, programming is complete. If the stored code does not give maximum functionality, try another code.
2. In that case, repeat the Manual Code Search and Entry Method. 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.
3. Test the functionality again (See step 1). If the stored code controls the majority of the component's functions, programming is complete. If not, try another code.
4. Repeat the Manual Code Search and Entry Method. 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.

Note: The Auto Code Search method may take a long time because the remote searches through all codes in its memory. 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.



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

1. Manually turn on the component you want the remote to control.
2. Press and hold the component key you wish to program. The illuminated **ON-OFF** key turns on and remains on.
3. While holding the component key down, press and hold the **ON-OFF** key. The illuminated **ON-OFF** key turns off.
4. After holding down both keys for three seconds, the illuminated **ON-OFF** key turns back on.
5. Release both keys. The illuminated **ON-OFF** key remains on.

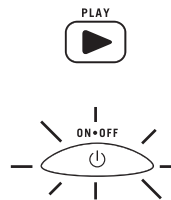
Note: If you press an invalid key during Auto Code Search, the illuminated **ON-OFF** key blinks four times and turns off. The last programmed code under that component key is retained.

6. 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 **ON-OFF** key blinks ten times and a block of 10 codes is 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 **ON-OFF** key blinks four times and turns off. The Auto Code Search Entry method is exited.)
7. 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 **ON-OFF** key 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.

8. Once your component turns on, you have found the correct code. Save the new code by pressing and releasing the **STOP** key. The illuminated **ON-OFF** key turns off. **You must press the STOP key to save the code or the correct code will not be stored!**
9. When you press the **STOP** key, the code is stored.

(continued on page 8...)



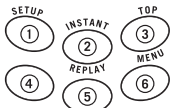
10. To confirm that the component key is programmed with the correct code for maximum functionality, test the component. If some of the features of your component do not work, different codes in the list can be tried until you find the code that allows the remote to control the majority of your component's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

Code Retrieval

Once you've programmed the remote to control your components, record the codes for future reference. If you used the Direct Code Entry method, just make a note of the codes you programmed in the boxes below. If you used one of the Code Search methods to program your remote or if you used the Direct Code Entry method but don't remember the code, you need to retrieve each component's four-digit code. Noting the actual code 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 Code Entry method to reprogram your remote.



1. Press and hold the component key whose code you wish to retrieve. The illuminated **ON-OFF** key turns on.
2. While holding the component key down, press and hold the **INFO** key. The illuminated **ON-OFF** key turns off.
3. After holding down both keys for three seconds, the illuminated **ON-OFF** key turns back on.
4. Release both keys. The illuminated **ON-OFF** key remains on.
5. Starting with the number 1 key, press and release each number key in the following order (1-9, then 0). The number that causes the illuminated **ON-OFF** key to blink is the first number of the code. As you find each number of the code, write them down for future reference.



Note: All TV codes begin with the number 1; all VCR and DVR codes begin with the number 2; all DVDs, the number 3; all AUDIO, the number 4; all satellite receivers and cable boxes, the number 5; all HDTVs, the number 7.



6. Repeat step 5 until you have retrieved all four numbers in the code.
7. After the fourth number is retrieved, the illuminated **ON-OFF** key blinks briefly, then turns off.
8. To exit the Code Retrieval mode at any time, press and release the **CLEAR** key.
9. 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, Code Retrieval times out after 15 seconds. The illuminated **ON-OFF** key blinks four times, and then turns off.

SAT-CBL CODE	VCR CODE	DVD CODE
□ □ □ □	□ □ □ □	□ □ □ □
TV CODE	AUDIO CODE	DVR CODE
□ □ □ □	□ □ □ □	□ □ □ □

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 mode until you change it. If your remote is in TV mode, you must change the mode in order to operate other components. 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.

Volume Punch Through

Volume Punch Through allows the **VOL+**, **VOL-** and **MUTE** keys, when pressed in VCR, DVD, DVR, SAT and CABLE 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 the **AUX** key has been programmed with a TV or AUDIO code, that must be considered when determining the last active TV or AUDIO component used.)

Note: Volume Punch Through does not occur in cases where the component code has its own volume/mute data, such as a satellite receiver with its own volume/mute control, or if volume/mute data has been learned for this device.

Advanced Volume Punch Through

Volume Punch Through, as described above, occurs automatically. However, if you want to specify whether the Volume Punch Through is directed to the TV or AUDIO while in VCR, DVR, DVD, CD, SAT or HDTV STB modes, follow the steps below. This option can also be enabled for an **AUX** key, if it is programmed with a VCR, DVR, DVD, CD, SAT or HDTV STB.

1. Press and hold any component key programmed for VCR, DVR, DVD, CD, SAT, or HDTV. The illuminated **ON-OFF** key turns on.
2. While holding down the component key, press and hold the **VOL+** key. The illuminated **ON-OFF** key turns off.
3. After holding down both keys for 3 seconds, the illuminated **ON-OFF** key turns on and stays on. Release both keys.
4. Press and release the component key you want the Volume Punch Through to be directed to from the selected mode (**TV**, **AUDIO** or **AUX** key). The illuminated **ON-OFF** key flashes, then turns off.

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

5. Once you have programmed any component with a specified Volume Punch Through, the Volume Punch Through for all other components will default 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.

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 **ON-OFF** key 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 **ON-OFF** key blinks with each keypress.
5. Once the second number is entered, the illuminated **ON-OFF** key turns off and the Sleep Timer is now set.

TIP: 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 illuminated **ON-OFF** key blinks four times and turns off, indicating the attempt to program the Sleep Timer has been unsuccessful.

6. 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 component.

- You must put the remote in the correct mode by pressing the corresponding component key 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 properly installed. 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 it 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. 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 to be programmed.
- If you've used the Direct Code Entry method to enter the codes for your brand and the unit is still not functioning properly, try one of the Code Search methods.
- In order to control combo units, like TV/VCRs, TV/DVDs or TV/VCR/DVDs, use the combo codes in the Code List to program the individual corresponding component keys. Once programmed successfully, the **TV** key controls the TV functions on your unit, and the **DVD** or **VCR** key controls the DVD or VCR functions, respectively. The codes in the combo section should be tried first, using Direct Code Entry on the **TV** and **DVD** or **VCR** keys. If this is unsuccessful, use one of the Search methods to program your combo unit.
- Make sure the batteries are fresh and properly installed.

Problem: The remote is not performing commands properly.

- Put the remote in the correct mode by pressing the corresponding component key.
- 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 attempting to turn on an RCA, GE or PROSCAN component, press the component key instead of the **ON-OFF** key.
- If you're attempting to change channels, press the **SELECT/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 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, program 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 illuminated ON-OFF key 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.
- Make sure the batteries are fresh and properly installed. 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.
- Press the **SELECT/OK** key after you enter a channel number.
- Remove any obstacles between the remote and the component. Aim the remote at the IR sensor on the component.

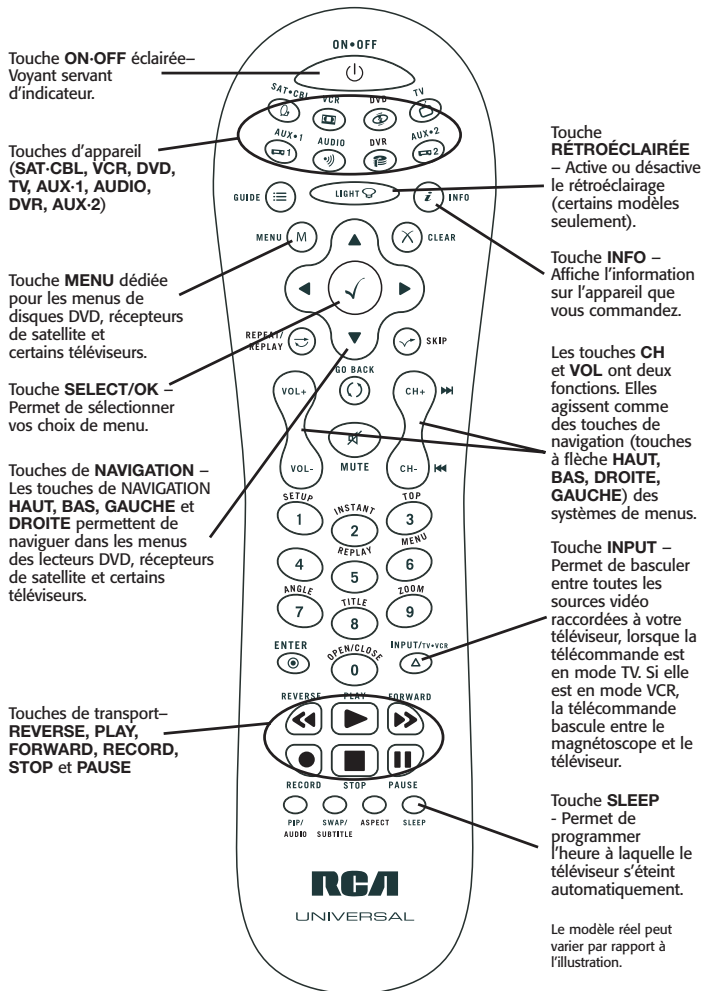
Problem: The component's menu doesn't appear on the TV screen.

- 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.)
- Put the remote in the correct mode by pressing the corresponding component key.
- Menu access isn't supported for all brands. If that's the case, use your original remote control to access menu functions for these components.

For more information, please visit www.rca.com

Table des matières

Schéma du produit	12
Introduction	13
Installation des piles et information	13
Économiseur de piles	13
Rétroéclairage	13
Touche ON-OFF éclairée	13
Fonction Double arrêt	13
Programmation de la télécommande	14
Méthodes de programmation	14
Recherche et entrée de code de marque	14
Entrée directe de code	15
Programmation de la touche AUX ou DVR-AUX	16
Recherche et entrée manuelles de code	16
Essai de code pour une fonctionnalité maximale	17
Recherche et entrée de code automatiques	17
Récupération de code	18
Utilisation de la télécommande avec vos appareils	18
Transfert de volume	19
Transfert de volume avancé	19
Transfert de touche de transport	19
Minuterie sommeil	19
Programmation de la minuterie sommeil	19
Dépannage	20



RCA

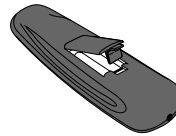
Télécommande universelle

Nous vous félicitons d'avoir acheté cette télécommande universelle avancée, capable de commander plusieurs appareils. Vous pouvez programmer cette télécommande universelle de marque RCA pour commander la plupart des modèles de la plupart des marques d'appareils à télécommande infrarouge fabriqués après 1990. (Voir les listes de codes ci-jointes pour connaître toutes les marques).

CONSEIL : La télécommande universelle est déjà programmée pour commander la plupart des téléviseurs, magnétoscopes, lecteurs DVD et récepteurs de satellite de marques RCA, GE et PROSCAN. Il suffit d'appuyer sur la touche **DVD** correspondante pour un lecteur DVD ; la touche **TV** pour un téléviseur ; la touche **SAT-CBL** pour un récepteur de satellite ou un câblesélecteur, etc.

Installation des piles et information

Cette télécommande universelle est alimentée par deux piles alcalines AA (comprises ou non selon le modèle). Pour installer les piles :



1. Retirez la porte du logement à piles.
2. Insérez les piles, en faisant correspondre les marques (+) et (-) à l'intérieur du logement à piles.
3. Enfoncez et glissez le couvercle du logement à piles en place.

Remarque : Vous devrez peut-être reprogrammer la télécommande après le remplacement des piles.

Économiseur de piles

La télécommande universelle économise l'énergie des piles en s'éteignant automatiquement si aucune touche n'est enfoncée pendant plus de 60 secondes.

Rétroéclairage

Le rétroéclairage (offert avec certains modèles seulement) permet de voir les touches de la télécommande dans le noir. Le rétroéclairage est activé et désactivé par l'enfoncement successif de la touche **LIGHT**. Lorsqu'il est activé, le rétroéclairage reste activé aussi longtemps que vous appuyez sur des touches. Le rétroéclairage est désactivé six secondes après l'enfoncement de la dernière touche. Une fois le délai expiré, l'enfoncement d'une touche réactive le rétroéclairage. S'il est activé, et que la touche **LIGHT** est enfoncée, le rétroéclairage est désactivé.

Touche ON-OFF éclairée

La touche **ON-OFF** allume et éteint les appareils. Elle s'allume également pour servir de voyant indicateur de diverses fonctions. Lorsqu'une touche valide est enfoncée, la touche **ON-OFF** éclairée reste allumée aussi longtemps que la touche est enfoncée et s'éteint quand la touche est relâchée. La touche **ON-OFF** clignote aussi en mode Programmation ou en mode Menu pour signaler les fonctions.

Fonction Double arrêt

La fonction Double arrêt transmet une séquence de commandes d'ARRÊT pour éteindre tous les appareils RCA. Cette fonction est particulière aux appareils RCA et ne fonctionne pas avec les autres marques. Pour activer cette fonction, appuyez deux fois sur la touche **ON-OFF** éclairée dans un délai de deux secondes. Au second enfoncement, tous les appareils RCA s'éteignent.

Programmation de la télécommande

Votre télécommande universelle peut commander diverses marques d'appareils. Vous devez programmer les codes correspondant aux appareils dans la télécommande (voir les listes de codes jointes). Ces codes permettent à la télécommande de communiquer avec vos appareils. Chaque marque et chaque appareil dispose de son propre "langage" et en programmant les codes exacts dans la télécommande, vous indiquez à celle-ci de "parler la même langue" que vos appareils.

Pour commander les appareils combinés, comme les téléviseurs/magnétoscopes, téléviseurs/lecteurs DVD ou les téléviseurs/magnétoscopes/lecteurs DVD, utilisez les codes combinés de la liste des codes pour programmer chacune des touches d'appareil correspondantes. Une fois correctement programmée, la touche TV commande les fonctions du téléviseur à votre appareil, et la touche DVD ou VCR commande les fonctions du lecteur DVD ou du magnétoscope, respectivement. On recommande d'essayer d'abord les codes contenus dans cette section, à l'aide de la méthode Entrée directe de code avec les touches TV et DVD ou VCR. Si vous ne réussissez pas, utilisez la recherche de code manuelle ou automatique pour programmer la télécommande pour commander l'appareil combiné.

CONSEIL : Tout au long de la programmation de chaque touche, assurez-vous que la télécommande est pointée en direction du capteur IR de l'appareil que vous programmez.

Méthodes de programmation

Recherche et entrée de code de marque

Si votre marque figure dans la Liste des codes de marque (voir Listes de codes ci-jointe), vous pouvez programmer votre télécommande universelle en parcourant seulement les Listes de codes du fabricant en question. La recherche et entrée de code de marque peut être la méthode la plus rapide de programmer votre télécommande. Si votre marque ne figure pas dans la liste de codes de marque, utilisez l'une des autres méthodes de programmation.

NOTE : La recherche et entrée de code de marque est possible pour les marques de téléviseur, magnétoscope, lecteur DVD et récepteur de satellite/câblodistribution. Vous ne pouvez utiliser la méthode Recherche de code de marque pour les appareils audio, DVR et HDTV.

Suivez ces instructions pour programmer la télécommande à l'aide de la méthode Recherche et entrée de code de marque.



CONSEIL : Appuyez sur la touche CLEAR pour quitter sans sauvegarder à tout moment de la Recherche de code de marque.

1. Allumez manuellement l'appareil que la télécommande doit commander.
2. Repérez les codes de marque dans les listes de codes.
3. Maintenez enfoncée la touche d'appareil que vous souhaitez programmer. La touche ON-OFF éclairée s'allume et reste allumée.
4. Maintenez la touche d'appareil enfoncée ainsi que la touche ON-OFF. La touche ON-OFF éclairée s'éteint.
5. Après avoir maintenu les deux touches enfoncées pendant trois secondes, la touche ON-OFF éclairée se rallume.
6. Relâchez les deux touches. La touche ON-OFF éclairée reste allumée.
7. Voir les codes de marque. Appuyez sur la touche de code de marque appropriée (0 à 9), en utilisant les touches numériques. La touche ON-OFF éclairée clignote une fois.

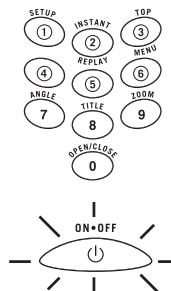
Note : Si vous n'appuyez pas sur une touche de recherche de code de marque valide, la touche ON-OFF éclairée clignote quatre fois et s'éteint. Le dernier code programmé à cette touche d'appareil est conservé.

8. Appuyez plusieurs fois sur la touche ON-OFF jusqu'à ce que l'appareil s'éteigne. À chaque pression de la touche ON-OFF, la touche ON-OFF éclairée clignote et le code suivant est acheminé. La Recherche de code de marque commence par le premier code de la liste des codes choisis pour cet appareil et parcourt tous les codes de cette marque. Si l'appareil s'éteint, vous avez trouvé le bon code. (Si un cycle complet est exécuté et que la touche ON-OFF éclairée clignote quatre fois et s'éteint, tous les codes des listes de marques choisies ont été explorés et il faut essayer une autre méthode de programmation. Le mode Recherche de code de marque est annulé.)
9. Une fois le bon code trouvé, vous devez le sauvegarder en appuyant sur la touche STOP. La touche ON-OFF éclairée s'éteint. **Vous devez appuyer sur la touche STOP pour sauvegarder le code, sans quoi le code exact ne sera pas mémorisé !**
10. Testez l'appareil pour confirmer que le bon code est programmé à la touche d'appareil pour assurer une fonctionnalité maximale. Essayez de commander diverses fonctions de l'appareil avec la télécommande. Si certaines des caractéristiques de votre appareil ne fonctionnent pas, programmez la télécommande en utilisant une autre méthode.

Entrée directe de code

Suivez les étapes ci-dessous pour programmer la télécommande universelle pour commander vos appareils par la méthode Entrée directe de code.

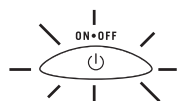
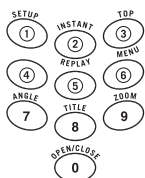
1. Allumez manuellement l'appareil que la télécommande doit commander.
2. Repérez la liste des codes à quatre chiffres de la marque de votre appareil dans les listes des codes ci-jointe. Si votre marque ne figure pas dans la liste, utilisez l'une des méthodes de recherche de code pour programmer la télécommande.
3. Maintenez enfoncée la touche d'appareil que vous souhaitez programmer. La touche ON-OFF éclairée s'allume et reste allumée. **Si vous relâchez la touche d'appareil en tout temps durant l'Entrée directe de code, la touche ON-OFF éclairée clignote quatre fois et l'entrée est annulée. Le dernier code programmé à cette touche d'appareil est conservé.**
4. Maintenez la touche d'appareil enfoncée et utilisez les touches numériques (0 à 9) pour entrer le code à quatre chiffres des listes de codes qui correspond à la marque de votre appareil. La touche ON-OFF éclairée s'éteint quand vous avez appuyé sur le premier chiffre.
5. La touche ON-OFF éclairée s'allume quand le quatrième chiffre est entré. Relâchez la touche d'appareil. Si la touche ON-OFF éclairée s'éteint, vous avez entré un code valide et suivi la bonne procédure d'entrée directe de code.



Si vous entrez un code ne figurant pas dans les listes de codes ou ne suivez pas toutes les étapes de la méthode Entrée directe de code, la touche ON-OFF éclairée clignote quatre fois quand la touche d'appareil est relâchée. Ce clignotement indique qu'une erreur de programmation est survenue. Répétez la méthode Entrée directe de code à partir de l'étape 3 et essayez le code suivant dans la liste.

CONSEIL : Tout au long de la programmation de chaque touche, assurez-vous que la télécommande est pointée en direction du capteur IR de l'appareil que vous programmez.

6. Testez l'appareil pour confirmer que le bon code est programmé à la touche d'appareil pour assurer une fonctionnalité maximale. Essayez de commander diverses fonctions de l'appareil avec la télécommande. Si certaines des fonctions de vos appareils ne fonctionnent pas, programmez un autre code de la liste jusqu'à ce que vous trouviez le code qui permet à la télécommande de commander la plupart des fonctions de votre appareil. Différents codes peuvent procurer différents niveaux de fonctionnalité.
7. Inscrivez le code pour référence ultérieure dans la case prévue dans la section Récupération de code de ce guide. (See page 18)



Programmation de la touche AUX ou DVR·AUX

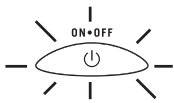
Pour que la touche **AUX** ou **DVR·AUX** commande un autre appareil (un autre téléviseur, lecteur DVD, récepteur de satellite ou câblesélecteur, par exemple), vous devez préprogrammer la touche **AUX** ou **DVR·AUX**.



1. Maintenez la touche **AUX** ou **DVR·AUX** enfoncée. La touche **ON-OFF** éclairée s'allume.
2. Maintenez la touche **AUX** ou **DVR·AUX** enfoncée et appuyez sur la touche numérique correspondant à l'appareil que vous souhaitez commander. (Voir le tableau ci-dessous.) La touche **ON-OFF** éclairée s'éteint.

AUX OR DVR·AUX KEY CONTROLS:	
Autre téléviseur	appuyez sur 1
Autre magnétoscope ou DVR	appuyez sur 2
Autre lecteur DVD	appuyez sur 3
Autre appareil AUDIO (incluant récepteur A/V, ampli, syntonisateur)	appuyez sur 4
Autre récepteur de satellite ou câblesélecteur	appuyez sur 5
HDTV	appuyez sur 7

Note : Les lecteur CD peuvent être programmés seulement à la touche **DVD** ou à une touche **AUX**. Les syntonisateurs HDTV (STB) peuvent être programmés seulement à une touche **AUX**.



3. Relâchez la touche **AUX** ou **DVR·AUX**. La touche **ON-OFF** éclairée clignote quatre fois, puis s'éteint. La touche **AUX** ou **DVR·AUX** est désormais "programmée" pour commander l'appareil choisi.
4. Programmez ensuite la touche **AUX** ou **DVR·AUX** pour commander la marque de votre appareil. N'oubliez pas de consulter la liste de codes d'appareils appropriée. Par exemple, si vous avez programmé la touche **AUX** ou **DVR·AUX** pour commander un autre lecteur DVD, consultez la liste de codes DVD. Programmez la touche pour commander votre appareil avec la Liste de codes jointe.

Recherche et entrée manuelles de code

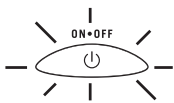
Si la marque de votre appareil ne figure pas dans la liste de codes ou si vous avez essayé tous les codes de votre marque et que la télécommande ne commande pas votre appareil, essayez les méthodes de recherche de code qui suivent. Les deux méthodes de recherche de code parcourent tous les codes des Listes de codes pour le cas où le code de votre appareil soit inscrit sous une autre marque.

La méthode de recherche manuelle de code peut demander beaucoup de temps car la télécommande recherche tous les codes en mémoire. Par conséquent, si votre marque figure dans les codes de marque ou les listes de codes, essayez d'abord la méthode Recherche de code de marque ou Entrée directe de code.



CONSEIL : Appuyez sur la touche **CLEAR** pour quitter sans sauvegarder à tout moment de la Recherche de code manuelle.

1. Allumez manuellement l'appareil que la télécommande doit commander.
2. Maintenez enfoncée la touche d'appareil que vous souhaitez programmer. La touche **ON-OFF** éclairée s'allume et reste allumée.
3. Maintenez la touche d'appareil enfoncée ainsi que la touche **ON-OFF**. La touche **ON-OFF** éclairée s'éteint.
4. Après avoir maintenu les deux touches enfoncées pendant trois secondes, la touche **ON-OFF** éclairée se rallume.
5. Relâchez les deux touches. La touche **ON-OFF** éclairée reste allumée.
6. Appuyez plusieurs fois sur la touche **ON-OFF** jusqu'à ce que l'appareil s'éteigne. À chaque pression de la touche **ON-OFF**, la touche **ON-OFF** éclairée clignote et le code suivant de la liste est acheminé. Ce processus continue jusqu'à ce que tous les codes des listes de codes aient été explorés. Si l'appareil s'éteint, vous avez trouvé le bon code. (Si un cycle est effectué et que la touche **ON-OFF** éclairée clignote quatre fois, puis s'éteint, tous les codes ont été recherchés. La méthode de recherche manuelle de code est interrompue.) Puisqu'il existe plusieurs codes, vous devez appuyer plusieurs fois sur la touche **ON-OFF**—peut-être jusqu'à 280 fois.
7. Une fois le bon code trouvé, sauvegardez le nouveau code en appuyant sur la touche **STOP**. La touche **ON-OFF** éclairée s'éteint. **Vous devez appuyer sur la touche STOP pour sauvegarder le code, sans quoi le code exact ne sera pas mémorisé !**
8. Le code est sauvegardé dès que vous appuyez sur la touche **STOP**.
9. Récupérez le code programmé par votre télécommande en effectuant tout le processus de récupération de code expliqué à la page 18.



Essai de code pour une fonctionnalité maximale

Testez l'appareil pour confirmer que le bon code est programmé à la touche d'appareil pour assurer une fonctionnalité maximale. Si certaines des fonctions de votre appareil ne fonctionnent pas, essayez différents codes de la liste jusqu'à ce que vous trouviez le code permettant à la télécommande de commander la plupart des fonctions de votre appareil. Différents codes peuvent procurer différents niveaux de fonctionnalité. Pour tester la fonctionnalité maximale :

1. Une fois le code mémorisé (voir Recherche et entrée manuelles de code), utilisez la télécommande pour tenter de commander diverses fonctions de l'appareil. Si le code mémorisé commande la plupart des fonctions de l'appareil, la programmation est terminée. Si le code mémorisé ne procure pas la fonctionnalité maximale, essayez un autre code.
2. Dans ce cas, répétez la méthode Recherche et entrée manuelles de code. Lorsque l'appareil s'éteint pour la première fois, n'appuyez pas sur la touche **STOP**, car cette opération mémoriserait le code. Continuez plutôt d'appuyer sur la touche **ON-OFF** jusqu'à ce que l'appareil se rallume. Quand l'appareil se rallume, vous avez trouvé un autre code qui commande l'appareil. Appuyez sur la touche **STOP**.
3. Testez de nouveau la fonctionnalité (voir l'étape 1). Si le code mémorisé commande la plupart des fonctions de l'appareil, la programmation est terminée. Sinon, essayez un autre code.
4. Répétez la méthode Recherche et entrée manuelles de code. À chaque fois qu'un code allume ou éteint l'appareil, vous avez trouvé un code qui commande la télécommande et doit être testé pour en déterminer la fonctionnalité maximale. Continuez de parcourir les listes de codes, parmi les codes que vous avez déjà essayés, jusqu'à ce que vous trouviez celui qui procure la plus grande fonctionnalité.

Recherche et entrée de code automatiques

La méthode Recherche et entrée de code automatique permet à la télécommande de parcourir automatiquement tous les codes des Listes de codes à la recherche du code correspondant à votre appareil.

Note : La méthode de recherche manuelle de code peut demander beaucoup de temps car la télécommande recherche tous les codes en mémoire. Par conséquent, si votre marque figure dans les codes de marque ou les listes de codes, essayez d'abord la méthode Recherche de code de marque ou Entrée directe de code.



CONSEIL : Appuyez sur la touche **CLEAR** pour quitter sans sauvegarder à tout moment de la Recherche de code automatique.

1. Allumez manuellement l'appareil que la télécommande doit commander.
2. Maintenez enfoncée la touche d'appareil que vous souhaitez programmer. La touche **ON-OFF** éclairée s'allume et reste allumée.
3. Maintenez la touche d'appareil enfoncée ainsi que la touche **ON-OFF**. La touche **ON-OFF** éclairée s'éteint.
4. Après avoir maintenu les deux touches enfoncées pendant trois secondes, la touche **ON-OFF** éclairée se rallume.
5. Relâchez les deux touches. La touche **ON-OFF** éclairée reste allumée.

Note : Si vous appuyez sur une touche invalide pendant la recherche automatique de code, la touche **ON-OFF** éclairée clignote quatre fois et s'éteint. Le dernier code programmé à cette touche d'appareil est conservé.

6. Appuyez sur la touche **PLAY**, puis attendez cinq secondes pour voir si l'appareil s'éteint. Si l'appareil ne répond pas, continuez d'appuyer sur la touche **PLAY** aux cinq secondes, jusqu'à ce que l'appareil s'éteigne. À chaque pression de la touche **PLAY**, la touche **ON-OFF** éclairée clignote dix fois et un bloc de 10 codes est acheminé à votre appareil. Ce processus continue jusqu'à ce que tous les codes des Listes de codes aient été explorés. (Si votre appareil ne s'est pas éteint une fois tous les codes explorés, la touche **ON-OFF** éclairée clignote quatre fois, puis s'éteint. La méthode Recherche de code automatique est maintenant terminée.)
7. Lorsque l'appareil s'éteint, vous savez que le bon code se trouve dans le bloc de 10 codes acheminé. Appuyez sur la touche **REVERSE**. Attendez deux secondes pour voir si votre appareil se rallume. Si votre appareil ne répond pas, continuez d'appuyer sur la touche **REVERSE** aux deux secondes, jusqu'à ce qu'il s'éteigne. Vous isolerez ainsi le code exact dans le dernier bloc de codes acheminé. À chaque pression de la touche **REVERSE**, la touche **ON-OFF** éclairée clignote.

Remarque : Si vous appuyez accidentellement sur la touche **REVERSE** après que l'appareil a répondu, appuyez sur la touche **FORWARD**. Attendez ensuite deux secondes pour voir si votre appareil s'éteint de nouveau.

8. Quand votre appareil s'allume, vous avez trouvé le bon code. Sauvegardez le nouveau code en appuyant sur la touche **STOP**. La touche **ON-OFF** éclairée s'éteint. **Vous devez appuyer sur la touche STOP pour sauvegarder le code, sans quoi le code exact ne sera pas mémorisé !**
9. Le code est sauvegardé dès que vous appuyez sur la touche **STOP**.

(Continué à la page 18.)



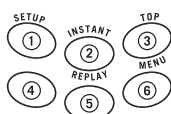
10. Testez l'appareil pour confirmer que le bon code est programmé à la touche d'appareil pour assurer une fonctionnalité maximale. Si certaines des fonctions de votre appareil ne fonctionnent pas, essayez différents codes de la liste jusqu'à ce que vous trouviez le code permettant à la télécommande de commander la plupart des fonctions de votre appareil. Voir la section "Tester le code pour une fonctionnalité maximale".

Récupération de code

Une fois la télécommande programmée pour commander vos appareils, inscrivez les codes pour référence ultérieure. Si vous avez utilisé la méthode Recherche directe de code, notez simplement les codes programmés dans les cases ci-dessous. Si vous avez utilisé l'une des méthodes de recherche de code pour programmer votre télécommande ou si vous avez utilisé la méthode d'entrée directe, mais avez oublié le code, vous devez récupérer le code à quatre chiffres de chaque appareil. Inscrivez le code pour économiser du temps si vous devez reprogrammer la télécommande (ex. : si la programmation est perdue quand vous remplacez les piles). Si les codes sont inscrits, vous pouvez utiliser la méthode Recherche directe de code pour reprogrammer la télécommande.



- Maintenez enfoncée la touche d'appareil correspondant au code que vous souhaitez récupérer. La touche **ON-OFF** éclairée s'allume.
- Maintenez la touche d'appareil enfoncée ainsi que la touche **INFO**. La touche **ON-OFF** éclairée s'éteint.
- Après avoir maintenu les deux touches enfoncées pendant trois secondes, la touche **ON-OFF** éclairée se rallume.
- Relâchez les deux touches. La touche **ON-OFF** éclairée reste allumée.
- En commençant par la touche numérique 1, appuyez sur chaque touche numérique dans l'ordre suivant (1 à 9, puis 0). Le chiffre qui fait allumer la touche **ON-OFF** éclairée est le premier chiffre du code. Inscrivez les codes à mesure que vous les trouvez pour référence ultérieure.



Note : Tous les codes de téléviseur commencent par le chiffre 1 ; tous les codes de magnétoscope et DVR commencent par le chiffre 2 ; tous les codes de lecteur DVD commencent par le chiffre 3 ; tous les codes d'appareil AUDIO, par le chiffre 4 ; tous les codes de récepteur de satellite et de câblelecteur, par le chiffre 5 ; tous les codes d'appareil HDTV, par le chiffre 7.



- Répétez l'étape 5 jusqu'à ce que vous ayez récupéré les quatre chiffres du code.
- Une fois le quatrième chiffre récupéré, la touche **ON-OFF** éclairée clignote brièvement, puis s'éteint.
- Appuyez sur la touche **CLEAR** pour quitter le mode Récupération de code.
- Si vous appuyez sur une touche invalide pendant la récupération de code, la télécommande ne répond pas. Si vous n'appuyez pas sur une touche de récupération de code valide, la fonction Récupération de code dépasse son temps imparti après 15 secondes. La touche **ON-OFF** éclairée clignote quatre fois, puis s'éteint.

SAT-CBL CODE [] [] [] []	VCR CODE [] [] [] []	DVD CODE [] [] [] []
TV CODE [] [] [] []	AUDIO CODE [] [] [] []	DVR CODE [] [] [] []

Utilisation de la télécommande avec vos appareils

Étant donné que cette télécommande commande plus d'un appareil, vous devez d'abord lui "dire" quel appareil vous souhaitez commander. Donc, si vous souhaitez commander le téléviseur, vous devez d'abord appuyer sur la touche **TV** pour mettre la télécommande en mode TV.

La télécommande reste dans le mode choisi jusqu'à ce que vous le changiez. Si la télécommande est en mode TV, vous devez changer le mode pour commander d'autres appareils. Par exemple, si la télécommande est en mode VCR, et que vous souhaitez éteindre le téléviseur, vous devez appuyer sur la touche **TV** avant d'appuyer sur la touche **ON-OFF**.

Transfert de volume

Le transfert de volume permet aux touches **VOL+**, **VOL-** et **MUTE**, lorsqu'elles sont enfoncées en modes VCR, DVD, DVR, SAT et CABLE modes, de "transférer" au téléviseur ou à l'appareil AUDIO, selon le dernier qui a été utilisé. Le transfert de volume survient automatiquement et permet de contrôler le volume sans quitter le mode en cours. (Si la touche **AUX** a été programmée avec un code de téléviseur ou d'appareil AUDIO, vous devez en tenir compte quand vous déterminez le dernier téléviseur ou appareil AUDIO actif utilisé.)

Note : Le transfert de volume ne survient pas si le code d'appareil comprend ses propres données de volume/silencieux, comme un récepteur de satellite à commande de volume/silencieux, ou si les données de volume/silencieux ont été acquises pour cet appareil.

Transfert de volume avancé

Le transfert de volume décrit ci-dessus est automatique. Toutefois, si vous souhaitez préciser que le transfert de volume s'adresse au téléviseur ou à l'appareil AUDIO en modes VCR, DVR, DVD, CD, SAT ou HDTV STB, suivez les étapes ci-dessous. Cette option peut aussi être activée pour une touche **AUX** si celle-ci est programmée avec un code de magnétoscope, DVR, lecteur DVD, lecteur CD, récepteur de satellite ou appareil.

- Maintenez enfoncé toute touche programmée pour le magnétoscope, DVR, lecteur DVD, lecteur CD, récepteur de satellite ou appareil HDTV. La touche **ON-OFF** éclairée s'allume.
- Maintenez la touche d'appareil enfoncée ainsi que la touche **VOL+**. La touche **ON-OFF** éclairée s'éteint.
- Après avoir maintenu les deux touches enfoncées pendant trois secondes, la touche **ON-OFF** éclairée se rallume. Relâchez les deux touches.
- Appuyez sur la touche d'appareil vers lequel le transfert de volume doit s'effectuer à partir du mode choisi (touche **TV**, **AUDIO** ou **AUX**). La touche **ON-OFF** éclairée clignote, puis s'éteint.

Note : La touche d'appareil enfoncée à l'étape 4 doit être programmée avec un téléviseur ou un appareil AUDIO. Si une touche invalide est enfoncée, la touche **ON-OFF** éclairée clignote quatre fois, puis s'éteint.

- Une fois le transfert de volume programmé dans un appareil, cette fonction passe par défaut à l'appareil AUDIO pour tous les autres appareils. Pour éviter que le transfert de volume d'autres appareils passe par défaut à l'appareil AUDIO, vous devez les programmer manuellement en suivant les étapes 1 à 4.

Transfert de touche de transport

Le transfert de touche de transport permet aux touches de transport (**REVERSE**, **PLAY**, **FORWARD**, **RECORD**, **STOP** et **PAUSE**), lorsqu'elles sont enfoncées en modes TV, SAT, CABLE et AUDIO, de "transférer" au mode VCR, DVR ou DVD/CD, selon le dernier utilisé. Le transfert de touche de transport survient automatiquement et permet d'utiliser les touches de transport sans quitter le mode en cours. (Par exemple, si les touches de transport ont été utilisées en dernier en mode DVD et que vous y accédez après avoir enfoncé la touche **TV**, celles-ci transfèrent au lecteur DVD. Le transfert de touche de transport par défaut est réglé à DVD pour le téléviseur, le récepteur de satellite, le câblelecteur et un appareil AUDIO.)

Note : Le transfert de touche de transport ne survient pas si le code d'appareil possède ses propres données de touche de transport, comme un récepteur de satellite à DVR intégré.

Minuterie-sommeil (certains modèles seulement)

Cette fonction éteint automatiquement le téléviseur à l'heure choisie, de 1 à 99 minutes. La minuterie-sommeil ne fonctionne que si vous avez trouvé un code qui commande votre téléviseur. Le mécanisme de chronométrage de la minuterie-sommeil est intégré à la télécommande universelle. Suivez ces étapes pour programmer la minuterie-sommeil.

Programmation de la minuterie-sommeil

- Appuyez sur la touche **TV**.
- Maintenez la touche **SLEEP** enfoncée pendant trois secondes. La touche **ON-OFF** éclairée s'allume.
- Relâchez la touche **SLEEP**.
- À l'aide des touches numériques, entrez le temps désiré en minutes (de 1 à 99 minutes). Pour programmer la minuterie à un nombre inférieur à 10 minutes, appuyez d'abord sur la touche 0, puis sur le chiffre désiré (c.-à-d. 05 pour cinq minutes). La touche **ON-OFF** éclairée clignote à chaque pression.
- Une fois le deuxième chiffre entré, la touche **ON-OFF** éclairée s'éteint et la minuterie-sommeil est programmée.

! CONSEIL : Tout enfoncement de touche autre que les touches numériques est ignoré. Si l'heure de sommeil n'est pas entrée dans les 15 secondes suivant l'enfoncement de la touche **SLEEP**, la touche **ON-OFF** éclairée clignote quatre fois et s'éteint pour indiquer que la tentative de programmation de la minuterie-sommeil a échoué.

- Laissez la télécommande pointée en direction du téléviseur. Une fois la minuterie-sommeil programmée, vous pouvez continuer d'utiliser la télécommande sans nuire à la minuterie-sommeil. Toutefois, il faut remettre la télécommande en mode **TV** et la pointer en direction du téléviseur pour activer la minuterie-sommeil.

Remarque : L'enfoncement de la touche **ON-OFF** annule la minuterie-sommeil.

Problème : La télécommande ne commande pas votre appareil.

- Vous devez mettre la télécommande dans le bon mode en appuyant sur la touche d'appareil correspondante pour que la télécommande sache quel appareil commander.
- Éliminez les obstacles entre la télécommande et l'appareil. Pointez bien la télécommande en direction du capteur IR de l'appareil.
- Assurez vous que les piles sont neuves et correctement installées. Remplacez les piles par deux piles alcalines AA neuves au besoin. Il peut être nécessaire de reprogrammer la télécommande.
- Rétablissez la télécommande. Retirez les piles, puis maintenez la touche numérique 1 de la télécommande enfoncée pendant plusieurs secondes pour rétablir le microprocesseur à l'intérieur de la télécommande. Relâchez la touche numérique 1, réinstallez les piles et appuyez sur la touche **ON-OFF**. Si elle s'allume, reprogrammez la télécommande et essayez de nouveau. S'il ne s'allume pas, remplacez les piles par des piles neuves.

Problème : Impossible de programmer la télécommande pour commander votre appareil.

- Si vous testez la télécommande après avoir entré le code, il se peut que vous soyez trop éloigné de l'appareil ou que l'angle soit mauvais. Cette télécommande utilise la technologie IR (infrarouge) pour communiquer avec les appareils. La télécommande envoie le code et le capteur IR de l'appareil lit le code. La voie entre la télécommande et le capteur IR de l'appareil doit être libre. Rapprochez vous pour être certain de pointer la télécommande en direction de l'appareil à programmer.
- Si vous avez utilisé la méthode Entrée directe de code pour entrer les codes de votre marque et que l'appareil ne fonctionne toujours pas correctement, essayez l'une des méthodes de recherche de code.
- Pour commander les appareils combinés, comme les téléviseurs/magnétoscopes, téléviseurs/lecteurs DVD ou les téléviseurs/magnétoscopes/lecteurs DVD, utilisez les codes combinés de la liste des codes pour programmer chacune des touches d'appareil correspondantes. Une fois correctement programmée, la touche **TV** commande les fonctions du téléviseur à votre appareil, et la touche **DVD** ou **VCR** commande les fonctions du lecteur DVD ou du magnétoscope, respectivement. On recommande d'essayer d'abord les codes contenus dans cette section, à l'aide de la méthode Entrée directe de code avec les touches **TV** et **DVD** ou **VCR**. Si vous n'y parvenez pas, utilisez l'une des méthodes de recherche pour programmer l'appareil combiné.
- Assurez vous que les piles sont neuves et correctement installées.

Problème : La télécommande n'exécute pas correctement les commandes.

- Mettez la télécommande dans le bon mode en appuyant sur la touche d'appareil correspondante.
- Assurez vous que l'appareil est "prêt" (c. à d. qu'il y a un disque dans le lecteur DVD, une cassette dans le magnétoscope, etc.)
- Vous avez peut être appuyé sur une touche invalide pour le mode de la télécommande.
- Si vous tentez d'allumer un appareil RCA, GE ou PROSCAN, appuyez sur la touche d'appareil au lieu de la touche **ON-OFF**.
- Si vous tentez de changer les canaux, appuyez sur la touche **SELECT/OK** après avoir entré le numéro de canal, car certains modèles et marques exigent cette façon de procéder.

- Il peut arriver qu'un code programmé ne permette pas de commander certaines fonctions d'un appareil (ex. : seulement allumer et éteindre un appareil). Testez l'appareil pour confirmer que le bon code est programmé à la touche d'appareil pour assurer une fonctionnalité maximale. Essayez de commander diverses fonctions de l'appareil avec la télécommande. Si certaines des fonctions de vos appareils ne fonctionnent pas, essayez de programmer un autre code de la liste dans la télécommande avec la méthode d'entrée directe de code, jusqu'à ce que vous trouviez le code qui permet à la télécommande de commander la plupart des fonctions de votre appareil. Différents codes peuvent procurer différents niveaux de fonctionnalité.

Problème : La touche ON-OFF éclairée ne s'allume pas quand vous appuyez sur une touche.

- Vous avez peut être appuyé sur une touche invalide pour le mode de la télécommande. Vous devez mettre la télécommande dans le bon mode en appuyant sur la touche d'appareil correspondante.
- Assurez vous que les piles sont neuves et correctement installées. Remplacez les piles par deux piles alcalines AA neuves au besoin. Il peut être nécessaire de reprogrammer la télécommande.

Problème : Le magnétoscope n'enregistre pas.

- Assurez vous que l'appareil est en mode VCR.
- Assurez vous qu'il y a une cassette dans le magnétoscope.
- Assurez vous que la cassette n'est pas protégée contre l'écriture. Si la languette de sécurité est brisée, la cassette est protégée contre l'écriture et vous ne pouvez enregistrer sur cette cassette.

Problème : La télécommande ne change pas les canaux de votre appareil.

- Vous devez mettre la télécommande dans le bon mode en appuyant sur la touche d'appareil correspondante.
- Appuyez sur la touche **SELECT/OK** après avoir entré le numéro du canal.
- Éliminez les obstacles entre la télécommande et l'appareil. Pointez la télécommande en direction du capteur IR de l'appareil.

Problème : Le menu de l'appareil n'apparaît pas à l'écran du téléviseur.

- Assurez vous que votre appareil est correctement raccordé au téléviseur et que la bonne entrée a été sélectionnée. (Voir les Guides de l'utilisateur de vos appareils pour connaître les méthodes de raccordement appropriées.)
- Vous devez mettre la télécommande dans le bon mode en appuyant sur la touche d'appareil correspondante.
- Toutes les marques ne permettent pas l'accès aux menus. Dans un tel cas, utilisez la télécommande originale pour accéder aux fonctions de menu de ces appareils.

Pour en savoir plus, visitez le site www.rca.com

Contenido

Diagrama del Producto.....	22
Introducción.....	23
Instalación e Información para las Baterías.....	23
Ahorrador de baterías.....	23
Iluminación de fondo.....	23
Tecla Iluminada para ENCENDER/ APAGAR ("ON-OFF").....	23
Función de Doble Apagado.....	23
Programación del Control Remoto.....	24
Métodos de Programación.....	24
Búsqueda de Códigos por Marca e Inscripción.....	24
Entrada Directa de Códigos.....	25
Programación de las teclas AUX o DVR-AUX	26
Búsqueda y Entrada Manual de Códigos.....	26
Prueba de Códigos para Máxima Funcionalidad.....	27
Auto Búsqueda de Códigos e Inscripción.....	27
Recuperación de Código.....	28
Uso del Control Remoto para Controlar sus Componentes.....	28
Perforación de Volumen.....	29
Función Avanzada de Perforación de Volumen.....	29
Perforación de Funciones en la teclas de Transporte.....	29
Temporizador para Volver a Dormir.....	29
Pogramación del Temporizador para Volver a Dormir.....	29
Solución de Problemas.....	30

Tecla de ENCENDIDO/ APAGADO ("ON-OFF") iluminada- Sirve como una luz indicadora para darle información.

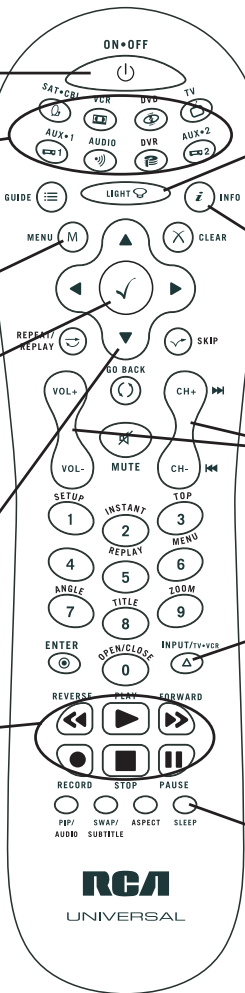
Teclas de Componentes (SAT-CBL, VCR, DVD, TV, AUX-1, AUDIO, DVR, AUX-2)

Tecla del MENU dedicada a los menús para discos de DVD, recipientes de satélite y algunos televisores.

Tecla para SELECCIONAR/ OK ("SELECT-OK")- Selecciona sus elecciones del menú.

Teclas de NAVEGACION: ARRIBA ("UP"), ABAJO ("DOWN"), IZQUIERDA ("LEFT") y NAVEGACION DERECHA ("RIGHT NAVIGATION") para navegar por los menús de DVDs, recipientes de satélite y algunos televisores.

Teclas de Transportación - Teclas para REVERSA ("REVERSE"), REPRODUCCION ("PLAY"), HACIA ADELANTE ("FORWARD") GRABAR ("RECORD"), ALTO ("STOP") Y PAUSA ("PAUSE").



Tecla de LUZ ("LIGHT")- Enciende o apaga la iluminación de fondo (únicamente los modelos selectos)

Tecla de INFORMACION ("INFO")- Muestra información acerca de los componentes que usted está controlando actualmente.

Las teclas "CH" y "VOL" tienen funciones dobles. Actúan como teclas de navegación: ARRIBA ("UP"), ABAJO ("DN"), DERECHA ("RT") IZQUIERDA ("LT"), FLECHAS ("ARROW") en los sistemas de menú.

Tecla de ENTRADA ("INPUT")- Interruptor que controla todas las fuentes de video conectadas a su televisor, cuando el televisor está en modalidad de TV. Cuando el control remoto está en modalidad de VCR, alterna entre la entrada de VCR y TV.

Tecla para DORMIR ("SLEEP")- Le permite programar una hora para apagar automáticamente su televisor.

El modelo actual puede variar del modelo en el dibujo

RCA

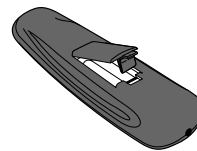
Control Remoto Universal

Felicitaciones por su compra de este control remoto universal avanzado que tiene la capacidad para controlar múltiples componentes. Usted puede programar su control remoto universal marca RCA para operar la mayoría de modelos de la mayoría de marcas de componentes infrarrojos, controlables a control remoto fabricados después de 1990. (Vea la Lista de Códigos incluida para una lista completa de marcas).

¡CONSEJO: Su control remoto universal ya está programado para operar la mayoría de televisores, videocassetteras, tocadiscos de DVD y recibidores de señal de satélites marca RCA, GE y PROSCAN. Únicamente oprima la tecla correspondiente ("DVD" para tocadiscos de DVD, "TV" para televisor, "SAT-CBL" para recibidor de señal de satélite o caja de cable, etc).

Instalación e Información sobre las Baterías

Su control remoto universal requiere de dos baterías alcalinas AA (las baterías pueden no venir incluidas dependiendo del modelo). Para instalar las baterías:



1. Quite la tapa del compartimiento de las baterías.
2. Introduzca las baterías, verificando que coincidan las baterías con las marcas de (+) y (-) localizadas dentro del compartimiento.
3. Oprima y empuje la cubierta de las baterías a su sitio.

NOTA: Puede ser necesario volver a programar después de reemplazar las baterías.

Ahorrador de Baterías

Su control remoto universal ahorra corriente de las baterías apagándose automáticamente si cualquier tecla es oprimida por más de 60 segundos.

Controluz



La iluminación de fondo (disponible únicamente en algunos modelos) le permite ver mejor las teclas del control remoto en la oscuridad. La iluminación de fondo se conecta o desconecta con los toques sucesivos de la tecla de luz ("LIGHT"). Cuando se activa, la luz de fondo permanece iluminada mientras las teclas son oprimidas. La luz de fondo se apaga seis segundos después de la última vez que se oprime alguna tecla. Una vez que el tiempo de luz ha expirado, cualquier tecla vuelve a activar la luz de fondo. Si la iluminación de fondo está activada, y la tecla de luz ("LIGHT") está oprimida, la luz se apagará.

Tecla Iluminada para Encender/ Apagar (ON-OFF)



La tecla para Encender / Apagar ("ON-OFF") activa o desactiva los componentes. También se ilumina para actuar como luz indicadora, alimentando las varias funciones. Cuando una tecla válida se ha oprimido, la tecla para Encender / Apagar ("ON-OFF") se mantiene iluminada mientras la tecla esté oprimida y se apaga cuando la tecla se suelta. La tecla para Encender / Apagar ("ON-OFF") también parpadea cuando el aparato está en modalidad de Programación o en modalidad de Menú para alimentar estas funciones.

Función de Doble Apagado

La función de Doble Apagado transmite una secuencia de comando para apagar ("POWER OFF") todos los componentes de RCA. Esta función es específica de los productos RCA y no funciona con otras marcas. Para activar esta función, oprima la tecla iluminada para Encender / Apagar ("ON-OFF") dos veces en menos de dos segundos. La segunda vez que oprima la tecla, todos los componentes de RCA se apagaran.

Para Programar el Control Remoto

Su control remoto universal puede operar una variedad de componentes de diferentes marcas. Usted necesita programar el control remoto con los códigos que coinciden con los componentes (Vea las Listas de Códigos Anexas). Estos códigos le permiten al control remoto comunicarse con sus componentes. Cada marca y cada componente tiene su propio "idioma" y al programar los códigos correctos en su control remoto, usted le dice al control remoto que "hable el mismo idioma" que sus componentes.

Para poder controlar aparatos combinados, como Televisor (TV) con videocassetteras (VCR), TV con DVDs o TV con VCR y DVD, utilice los códigos para combinación de aparatos en la Lista de Códigos para programar las teclas de los componentes individuales correspondientes. Una vez que usted haya programado exitosamente, las teclas de TV controlan las funciones de su televisor en su aparato, y las teclas de DVD y de VCR controlan sus aparatos de DVD y VCR respectivamente. Los códigos en la sección de combinación deben intentarse primero, utilizando los Códigos de Entrada Directa en las teclas de TV, DVD o VCR. Si esto no funcionara, utilice la Auto Búsqueda o Búsqueda Manual de Códigos para programar el control remoto y poder controlar su aparato combinado.

CONSEJO: Durante la programación de cada tecla, mantenga el control remoto apuntando al sensor de IR (infrarrojo) del componente que usted esté programando en ese momento en el control remoto.

Métodos de Programación

Búsqueda de Códigos por Marca e Inscripción

Si su marca está enlistada en la Lista de Códigos por Marca (Vea las Listas de Códigos anexas) usted probablemente podrá programar su control remoto buscando solamente la Lista de Códigos para ese fabricante específico. La Búsqueda de Códigos por Marca e Inscripción puede ser el método más rápido de programar su control remoto. Si su marca no está enlistada en la Lista de Códigos por Marca, utilice alguno de los otros métodos de programación.

NOTA: La Búsqueda de Códigos por Marca e Inscripción es apoyada por las marcas de televisores, videocassetteras, discos digitales (DVDs) y marcas de satélites y cable. Usted no puede utilizar el método de Búsqueda de Códigos por Marca para AUDIO, DVR o HDTV.

Siga estas instrucciones para programar su control remoto utilizando el método de Búsqueda de Códigos por Marca e Inscripción.

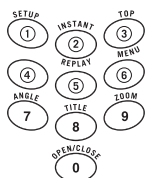


CLEAR

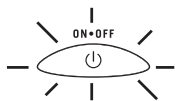
CONSEJO: Para salir sin salvar en cualquier momento durante la Búsqueda de Códigos por Marca, oprima y suelte el botón "CLEAR."



1. Manualmente encienda el componente que usted quiera controlar con el control remoto.
2. Localice los Códigos por Marca en las Listas de Códigos
3. Oprima y sostenga la tecla del componente que usted quiera programar. La tecla "ON-OFF" se ilumina y permanece iluminada.
4. Mientras sostiene oprimida la tecla del componente, oprima y sostenga la tecla "ON-OFF." La tecla "ON-OFF" se apaga.
5. Después de sostener ambas teclas oprimidas durante tres segundos, la tecla "ON-OFF" se vuelve a encender.
6. Suelte ambas teclas. La tecla "ON-OFF" permanece iluminada.
7. Refiérase a los Códigos de Marca. Oprima y suelte la tecla con el código de la marca apropiada (Números del 0-9), utilizando las teclas numéricas. La tecla "ON-OFF" parpadea una vez.



Nota: Si usted no oprime una tecla válida de Búsqueda de Códigos de Marca la tecla "ON-OFF" parpadea cuatro veces y se apaga. El último código programado bajo la tecla de ese componente se retiene.



8. Oprima y suelte la tecla "ON-OFF" repetidamente hasta que su componente se apague. Cada vez que usted oprima la tecla "ON-OFF," la tecla "ON-OFF" parpadea y el siguiente código es enviado. La Búsqueda de Códigos de Marca empieza con el primer código en la lista de marcas seleccionada para ese componente y pasa por todos los códigos para esa marca. Si su componente se apaga, usted ha encontrado el código correcto. (Si vuelve a recorrer la lista y la tecla iluminada para Encender/ Apagar ("ON-OFF") parpadea cuatro veces y se apaga, todos los códigos en la lista de marcas seleccionada han sido buscados y otro método de programación debe intentarse. El componente sale de la modalidad de Búsqueda de Códigos por Marca).



STOP

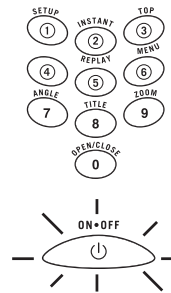
9. Una vez que usted ha encontrado el código correcto, almacene el código oprimiendo y soltando la tecla "STOP." La tecla iluminada "ON-OFF" se apaga. ¡Usted debe oprimir el botón "STOP" para salvar el código correcto o no será almacenado!

10. Para confirmar que la tecla del componente ha sido programada con el código correcto para una máxima funcionalidad, pruebe el componente. Intente controlar una variedad de funciones con el control remoto. Si algunas de las funciones en su componente no funcionan, vuelva a programar el control remoto con otro método de programación diferente.

Entrada Directa del Código

Para programar que su control remoto universal controle su componente utilizando el Método de Entrada Directa del Código, siga los pasos a continuación:

1. Manualmente encienda el componente que usted quiera controlar a control remoto.
2. Localice la lista de códigos de 4 dígitos para la marca de su componente en la Lista de Códigos anexa. Si su marca no aparece en la lista, utilice uno de los métodos de búsqueda para programar el control remoto.
3. Oprima y sostenga la tecla del componente que usted quiera programar. La tecla iluminada para Encender/ Apagar ("ON-OFF") se ilumina y permanece iluminada. Si usted suelta la tecla del componente en cualquier momento durante el procedimiento de Entrada Directa de Código, la tecla iluminada "ON-OFF" parpadea cuatro veces, y el proceso se da por terminado. El último código programado bajo la tecla del componente se retiene.
4. Mientras sostiene oprimida la tecla del componente, utilice las teclas numéricas (0-9) para inscribir el código de cuatro dígitos de la Lista de Códigos que le corresponde a la marca de su componente. Después de que usted oprime el primer número, la tecla "ON-OFF" se apaga.
5. Después de que se inscribe el cuarto número, la tecla "ON-OFF" se enciende. Suelte la tecla del componente. Si la tecla "ON-OFF" se apaga, usted ha inscrito un código válido y ha seguido el procedimiento correcto para la Entrada Directa del Código.



Si usted ha inscrito un número de código que no está en la Lista de Códigos o usted no sigue todos los pasos para la Entrada Directa del Código, la tecla "ON-OFF" parpadea cuatro veces cuando la tecla del componente se suelta. Esta es una indicación de que ha ocurrido un error de programación. Repita el proceso de Entrada Directa del Código desde el paso 3 o intente el siguiente código de la lista.

CONSEJO: A través del proceso de programación de cada tecla, mantenga el control remoto apuntando al sensor IR del componente que usted está programando actualmente para controlar con el control remoto.

6. Para confirmar que la tecla del componente ha sido programada con el código correcto para una máxima funcionalidad, pruebe el componente. Intente controlar una variedad de funciones con el control remoto. Si algunas de las funciones en su componente no funcionan, vuelva a programar el control con un código diferente de la lista hasta que usted encuentre el código que le permita al control remoto controlar la mayoría de las funciones del componente. Diferentes códigos pueden proveer diferentes niveles de funcionalidad.
7. Inscriba el código para referencia futura en la caja provista en la sección de Recuperación Del Código de este manual.

Programación de las teclas AUX o DVR·AUX

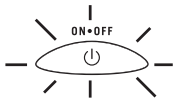
Si usted quiere que la tecla "AUX" o "DVR·AUX" controle un componente adicional (por ejemplo, una televisión adicional, un DVD, o una caja de satélite o cable), es necesario que usted programe la tecla "AUX" o "DVR·AUX."



1. Oprima y sostenga la tecla "AUX" o "DVR·AUX." La tecla iluminada para Encender/ Apagar ("ON-OFF") se enciende.
2. Mientras sostiene oprimida la tecla "AUX" o "DVR·AUX," oprima y sostenga la tecla numérica para el componente que usted desea controlar. (Vea la tabla abajo). La tecla iluminada para Encender/ Apagar ("ON-OFF") se apaga.

AUX OR DVR·AUX KEY CONTROLS:	
Televisor adicional	oprime 1
VCR o DVR adicional	oprime 2
DVD adicional	oprime 3
AUDIO adicional- (incluyendo bocina A/V, AMP, sintonizador)	oprime 4
Caja de cable o satélite	oprime 5
HDTV	oprime 7

Nota: Los CDs pueden ser programados únicamente bajo la tecla de "DVD" o "AUX". Los sintonizadores de HDTV (STB) pueden únicamente ser programados bajo una tecla "AUX."



3. Suelte la tecla "AUX" o "DVR·AUX." La tecla "ON-OFF" parpadea cuatro veces y después se apaga. La tecla "AUX" o "DVR·AUX" estará ahora "programada" para controlar cualquier componente que usted seleccione.
4. Después, programe la tecla "AUX" o "DVR·AUX" para controlar la marca del componente que usted tiene. Acuérdesse de consultar la lista apropiada de códigos de los componentes. Por ejemplo, si usted ha programado la tecla "AUX" o "DVR·AUX" para controlar un DVD adicional, consulte la lista de códigos de DVDs. Programe la tecla para controlar su componente con la Lista de Códigos anexa.

Búsqueda y Entrada Manual de Códigos

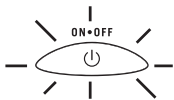
Si la marca de su componente no está enlistada en la Lista de Códigos, o si usted ha intentado todos los códigos para su marca y el control remoto no opera su componente, intente uno de los métodos de Búsqueda de Códigos que se indican abajo. Ambos métodos de Búsqueda de Códigos recorren todos los códigos en la Lista de Códigos en caso de que el código de su componente haya sido enlistado bajo otra marca.

El método de Búsqueda Manual puede tomar mucho tiempo porque el control remoto busca a través de todos los códigos en su memoria. Por lo tanto, si su marca está enlistada en los Códigos de Marca o en las Listas de Códigos, primero intente la Búsqueda por Marca o el Método de Entrada Directa de Códigos.



CONSEJO: Para salir sin salvar en ningún punto de la Búsqueda Manual de Códigos, oprima y suelte la tecla "CLEAR."

1. Manualmente encienda el componente que usted quiera controlar a control remoto.
2. Oprima y sostenga la tecla del componente que usted quiera programar. La tecla "ON-OFF" permanece iluminada.
3. Mientras sostiene oprimida la tecla del componente, oprima y sostenga la tecla "ON-OFF." La tecla iluminada para Encender/ Apagar ("ON-OFF") se apaga.
4. Después de sostener oprimidas las dos teclas durante tres segundos, la tecla "ON-OFF" se vuelve a encender.
5. Suelte ambas teclas. La tecla "ON-OFF" permanece iluminada.
6. Oprima y suelte la tecla "ON-OFF" repetidamente hasta que su componente se apague. Cada vez que usted oprime la tecla se "ON-OFF," la tecla "ON-OFF" parpadea, y el siguiente código en la lista es enviado. Este proceso continúa hasta que todos los códigos en las Listas de Códigos han sido buscados. Si su componente se apaga, usted ha encontrado el código correcto. (Si recorre todos y la tecla "ON-OFF" parpadea cuatro veces y se apaga, todos los códigos han sido buscados. Uno sale del Método de Búsqueda Manual de Códigos.) Como hay tantos códigos, es posible que usted tenga que oprimir la tecla "ON-OFF" muchas veces, quizá hasta 280 veces.
7. Una vez que usted ha encontrado el código correcto, salve el nuevo código oprimiendo y soltando la tecla "STOP." La tecla "ON-OFF" se apaga. Usted tiene que oprimir la tecla "STOP" para salvar el código o el código correcto no será almacenado!



8. Cuando usted oprime el botón "STOP," el código se almacena.
9. Recupere el código que su control remoto programó al terminar el proceso de Recuperación de Código que se encuentra en la página 28.

Para Comprobar que el Código le Ofrezca Máxima Funcionalidad

Para confirmar que la tecla del componente está programada con el código que ofrece máxima funcionalidad, pruebe el componente. Si algunas de las funciones en su componente no funcionan, intente diferentes códigos en la lista hasta que usted encuentre el código que le permita al control remoto controlar la mayoría de las funciones de su componente. Diferentes códigos le ofrecen diferentes niveles de funcionalidad. Para comprobar que usted está recibiendo máxima funcionalidad:

1. Una vez que el código ha sido almacenado (Vea el Método de Búsqueda y Entrada Manual de Códigos), utilice el control remoto para intentar controlar una variedad de funciones del componente. Si el código almacenado controla la mayoría de las funciones del componente, se ha completado el proceso de programación. Si el código almacenado no le ofrece máxima funcionalidad, intente otro código.
2. En ese caso, repita los pasos del Método de Búsqueda y Entrada Manual de Códigos. Cuando el componente se apaga por primera vez, no oprima la tecla "STOP," porque eso haría que se almacenara el código. En lugar de eso, con el aparato apagado, continúe oprimiendo la tecla "ON-OFF" repetidamente hasta que el aparato vuelva a encenderse. Una vez que el aparato se vuelve a encender, usted ha encontrado otro código que opera el componente. Oprima la tecla "STOP."
3. Vuelva a comprobar la funcionalidad (Vea el paso 1). Si el código almacenado controla la mayoría de las funciones del componente, se ha completado el proceso de programación. Si no, intente otro código.
4. Repita el Método de Búsqueda y Entrada Manual de Código. Cada vez que un código enciende o apaga un componente, usted ha encontrado un código que opera el control remoto y necesita ser probado para asegurar máxima funcionalidad. Continúe recorriendo las listas de códigos, a través de los códigos que usted ya ha intentado, hasta que encuentre alguno que le ofrezca la máxima funcionalidad.

Auto Búsqueda y Entrada de Códigos

El Método de Auto Búsqueda y Entrada de Códigos le permite al control remoto buscar automáticamente a través de todos los Códigos en la Lista de Códigos para encontrar aquel que opere su componente.

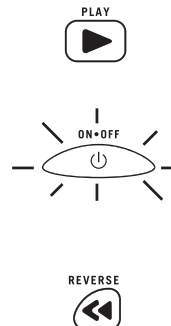
Nota: El método de Auto Búsqueda y Entrada de Códigos puede tomar mucho tiempo porque el control remoto busca a través de todos los códigos en su memoria. Por lo tanto, si su marca está enlistada en los Códigos de Marca o en las Listas de Códigos, primero intente la Búsqueda de Códigos por Marca o el Método de Entrada Directa de Códigos.

CONSEJO: Para salir sin salvar en ningún punto en la Auto Búsqueda de Códigos, oprima y suelte la tecla "CLEAR."



1. Manualmente encienda el componente que usted quiera controlar a control remoto.
2. Oprima y sostenga la tecla del componente que usted quiera programar. La tecla iluminada para Encender/ Apagar ("ON-OFF") permanece iluminada.
3. Mientras sostiene oprimida la tecla del componente, oprima y sostenga la tecla iluminada para Encender/ Apagar ("ON-OFF"). La tecla iluminada "ON-OFF" se apaga.
4. Después de sostener oprimidas las dos teclas durante tres segundos, la tecla "ON-OFF" se vuelve a encender.
5. Suelte ambas teclas. La tecla "ON-OFF" permanece iluminada.

Nota: Si usted oprime una tecla inválida durante la Auto Búsqueda de Códigos, la tecla "ON-OFF" parpadea cuatro veces y después se apaga. El último código programado bajo esa tecla del componente es el que se retiene.



6. Oprima y suelte la tecla "PLAY," y después 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 usted oprime la tecla "PLAY," la tecla para Encender/ Apagar ("ON-OFF") parpadea diez veces y un bloque de 10 códigos es enviado a su componente. Este proceso continúa hasta que todos los códigos en la Lista de Códigos han sido buscados. (Si su componente no se ha apagado después de que todos los códigos han sido buscados, la tecla "ON-OFF") parpadea cuatro veces y se apaga. El aparato sale del Método de Auto Búsqueda y Entrada de Códigos).
7. Cuando su componente se apaga, usted sabe que el código correcto está en el último bloque de de códigos enviados. Oprima y suelte el botón "REVERSE." Espere dos segundos para ver si su componente se enciende nuevamente. Si su componente no responde, continúe oprimiendo la tecla "REVERSE" cada dos segundos hasta que su componente se vuelva a encender. Eso ayudará a aislar el código correcto a partir del último bloque de códigos enviados. Cada vez que se oprime la tecla "REVERSE," la tecla "ON-OFF" parpadea.

Nota: Si usted oprime la tecla "REVERSE" accidentalmente después de que su componente responde, oprima y suelte el botón para adelantar ("FORWARD") y después espere dos segundos para ver si su componente se apaga nuevamente.



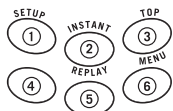
- Una vez que su componente se enciende, usted ha encontrado el código correcto. Salve el código nuevo oprimiendo y soltando la tecla "STOP." La tecla "ON-OFF" se apaga. ¡Usted debe oprimir la tecla "STOP" para salvar el código o el código correcto no será almacenado!
- Cuando usted oprime la tecla "STOP," el código es almacenado.
- Para confirmar que la tecla del componente ha sido programada con el código correcto para la mayor funcionalidad, pruebe el componente. Si algunas de las funciones del componente no funcionan, usted debe intentar diferentes códigos en la lista hasta que usted encuentre el código que le permita al control remoto controlar la mayoría de las funciones de su componente. Vea la sección titulada "Probar el Código para una Mayor Funcionalidad."

Recuperación de Código

Una vez que usted ha programado el control remoto para controlar sus componentes, anote los códigos para futura referencia. Si usted utilizó el Método de Entrada Directa de Códigos, simplemente anote los códigos que usted programó en las cajas a continuación. Si usted utilizó uno de los Métodos de Búsqueda para programar su control remoto, o si usted utilizó el Método de Entrada Directa de Códigos pero no recuerda el código, usted necesita recuperar el código de cuatro dígitos de cada componente. El anotar cada código le ahorrará tiempo si usted necesita alguna vez volver a programar el control remoto (por ejemplo, si la programación se pierde al cambiar las baterías). Si los códigos han sido anotados, usted puede utilizar el Método de Entrada Directa de Códigos para volver a programar su control remoto.



- Oprima y sostenga la tecla del componente que usted quiera recuperar. La tecla "ON-OFF" se ilumina.
- Mientras sostiene oprimida la tecla del componente, oprima y sostenga la tecla "INFO." La tecla "ON-OFF" se apaga.
- Después de sostener oprimidas las dos teclas durante tres segundos, la tecla iluminada "ON-OFF" se vuelve a encender.
- Suelte ambas teclas. La tecla iluminada "ON-OFF" permanece iluminada.
- Empezando con la tecla del 1, oprima y suelte cada tecla numérica en el siguiente orden (1-9 y después 0). El número que hace que la tecla iluminada "ON-OFF" parpadee, es el primer número del código. Conforme usted va encontrando cada número del código, vaya escribiéndolos para futura referencia.



Nota: Todos los códigos de televisores empiezan con el número 1; todos los códigos de VCRs y DVRs empiezan con el número 2; todos los DVDs empiezan con el número 3; todos los componentes de AUDIO empiezan con el número 4, todos los receptores de satélite y cajas de cable empiezan con el 5 y todos los HDTVs empiezan con el número 7.

- Repita el paso 5 hasta que usted haya recuperado los cuatro números del código.
- Después de que el cuarto número ha sido recuperado, la tecla "ON-OFF" parpadea y se apaga.
- Para salir de la modalidad de Recuperación de Código en cualquier momento, oprima y suelte a tecla "CLEAR."
- Si usted oprima una tecla inválida durante el proceso de Recuperación de Códigos, el control remoto no responderá. Si usted no oprime una tecla válida de Recuperación de Código, la modalidad de recuperación de Códigos se vence después de 15 segundos. La tecla "ON-OFF" parpadea cuatro veces y se apaga.



SAT-CBL CODE [][][][][]	VCR CODE [][][][][]	DVD CODE [][][][][]
TV CODE [][][][][]	AUDIO CODE [][][][][]	DVR CODE [][][][][]

Uso del Control Remoto para Controlar sus Componentes

Debido a que el control remoto controla más de un componente, usted debe "decirle" al control remoto cuál componente usted desea operar. Esto quiere decir, que si usted quiere operar su televisor, usted debe primero oprimir la tecla "TV" para que su control remoto pase a la modalidad de TV.

El control remoto se queda en la modalidad elegida hasta que usted lo cambie. Si su control remoto está en la modalidad de TV, usted debe cambiar la modalidad para poder operar otros componentes. Por ejemplo, si usted está en modalidad de VCR y usted desea apagar su televisor, usted debe oprimir la tecla "TV" primero, antes de oprimir la tecla "ON-OFF."

Perforación de Volumen

La Perforación de Volumen le permite a las teclas de volumen y enmudecedor ("VOL+," "VOL-" y "MUTE") cuando se oprimen en modalidad de VCR, DVD, DVR, SAT y CABLE, "perforar" a través de las modalidades de TV o AUDIO, cualquiera que haya sido la última que se oprimió. La Perforación de Volumen ocurre automáticamente y le permite controlar el volumen sin salir de la modalidad actual. (Si la tecla "AUX" ha sido programada con un código de TV o de AUDIO, esto debe ser considerado cuando se determine el último componente de TV o AUDIO que ha sido utilizado).

Nota: La función de Perforación de Volumen no ocurre en casos en donde el código del componente tiene su propia información de volumen/ enmudecedor, como un receptor de satélite con su propio control de volumen/ enmudecedor, o si la información de volumen/ enmudecedor ha sido aprendida al programar este aparato.

Función Avanzada de Perforación de Volumen

La Perforación de Volumen, como se dijo anteriormente, ocurre automáticamente. Sin embargo, si usted quiere especificar si la Perforación de Volumen está dirigida a la TV o AUDIO mientras el aparato está en modalidad de VCR, DVR, DVD, CD, SAT, o HDTV STB, siga los pasos a continuación. Esta opción también se puede utilizar con la tecla "AUX" si está programada para VCR, DVR, DVD, CD, SAT, o HDTV STB.

- Oprima y sostenga cualquier tecla de los componentes programada para VCR, DVR, DVD, CD, SAT, o HDTV. La tecla iluminada "ON-OFF" se ilumina.
- Mientras se sostiene oprimida la tecla del componente, oprima y sostenga la tecla "VOL+." La tecla iluminada "ON-OFF" se apaga.
- Después de sostener oprimidas ambas teclas durante 3 segundos, la tecla iluminada "ON-OFF" se ilumina y permanece iluminada. Suelte ambas teclas.
- Oprima y sostenga la tecla del componente al cual usted quiere que la Perforación de Volumen sea dirigida desde la modalidad seleccionada (TV, AUDIO o tecla AUX). La tecla iluminada "ON-OFF" parpadea y después se apaga.

Nota: La tecla del componente que fue oprimida en el paso 4 debe estar programada con un componente de TV o AUDIO. Si se oprime una tecla inválida, la tecla iluminada "ON-OFF" parpadea cuatro veces y después se apaga.

- Una vez que usted ha programado su componente con una Perforación de Volumen específica, la Perforación de Volumen para todos los demás componentes se hará automáticamente desde AUDIO. Si usted no quiere que la Perforación del Volumen de otros componentes se haga desde AUDIO, usted debe programarlos manualmente, utilizando los pasos 1-4.

Perforación de Funciones en la Teclas de Transporte

La Perforación de Funciones en la teclas de Transporte le permite a las teclas de transporte ("REVERSE," "PLAY," "FORWARD," "RECORD," "STOP" y "PAUSE"), cuando se oprimen en la modalidad de TV, SAT, CABLE y AUDIO, "perforar" a las modalidades de VCR, DVR o DVD/ CD, el que haya sido que se utilizó al último. La Perforación de Funciones en la teclas de Transporte automáticamente y le permite utilizar las teclas de transporte sin salir de la modalidad actual. (Por ejemplo, si las teclas de transporte se usaron al último en la modalidad de DVD y se utilizaron nuevamente después de oprimir la tecla de TV, entonces las funciones perforan hasta la modalidad de DVD. La tecla de Perforación de Funciones de Transporte está programada de fábrica en DVD para TV, SAT, CABLE y AUDIO).

Nota: La Perforación de Funciones en la teclas de Transporte no ocurre en casos en los que el código del componente tiene su propia información de transporte, como un receptor de satélite con un DVR integrado.

Temporizador para Volver a Dormir

Esta función automáticamente apaga su televisor en un lapso que usted elije entre 1 y 99 minutos. El Temporizador para Volver a Dormir únicamente funciona si usted ha encontrado un código que controla su TV. El mecanismo del temporizador para el Temporizador para Volver a Dormir está integrado en su control remoto universal. Para programar el Temporizador para Volver a Dormir siga los pasos a continuación.

Programación del Temporizador para Volver a Dormir

- Oprima y suelte la tecla de TV.
- Oprima y suelte la tecla "SLEEP" durante tres segundos. La tecla iluminada "ON-OFF" se ilumina.
- Suelte la tecla "SLEEP."
- Utilizando las teclas numéricas, inscriba el tiempo deseado en minutos (desde 1-99 minutos). Para programar el temporizador a un número menor a 10 minutos, primero oprima el 0 y después el número deseado (por ejemplo, 05 para cinco minutos). La tecla iluminada "ON-OFF" parpadea cada vez que se oprime una tecla.
- Una vez que el segundo número se ha inscrito, la tecla iluminada "ON-OFF" se apaga y el Temporizador para Volver a Dormir queda programado.

¡CONSEJO: Todas las veces que se oprimen teclas que no sean las teclas numéricas, serán ignoradas. Si el tiempo para volver a dormir no se inscribe dentro de los primeros 15 segundos después de oprimir el botón "SLEEP," la tecla iluminada "ON-OFF" parpadea cuatro veces y después se apaga, indicando que el intento de programar el Temporizador para Volver a Dormir no ha tenido éxito.

- Deje el control remoto apuntado hacia la televisión. Una vez que el Temporizador para Volver a Dormir ha sido programado, usted puede seguir usando el control remoto sin que el Temporizador para Volver a Dormir sea afectado. Sin embargo, el control remoto debe volver a ponerse en la modalidad de TV y sea apuntado a la televisión para activar la programación de Temporizador para Volver a Dormir.

Nota: Si la tecla iluminada "ON-OFF" se oprime, el Temporizador para Volver a Dormir queda cancelado.

Problema: El control remoto no opera su componente

- Usted debe poner el control remoto en la modalidad correcta oprimiendo la tecla del componente correspondiente para que el control remoto sepa cuál componente usted quiere operar.
- Quite cualquier obstáculo entre el control remoto y el componente. Asegúrese de apuntar el control remoto hacia el sensor IR del componente.
- Asegúrese que las baterías sean nuevas y estén instaladas adecuadamente. Reemplace las baterías con otras dos baterías AA nuevas, si fuera necesario. Puede ser necesario volver a programar.
- Vuelva a programar el control remoto. Quite las baterías, y después oprima y sostenga la tecla del 1 en el control remoto durante varios segundos para volver a programar el micro procesador dentro del control remoto. Suelte la tecla del 1, vuelva a instalar las baterías y oprima la tecla "ON-OFF." Si la luz se enciende, vuelva a programar el control e intente de nuevo. Si no se enciende, cambie las baterías por otras nuevas.

Problema: El control remoto no puede ser programado para operar su componente

- Si usted está probando el control remoto después de que usted ha inscrito el código, usted puede estar demasiado lejos del componente o en el ángulo equivocado. Este control remoto utiliza tecnología IR (infrarrojo) para comunicarse con los componentes. El control remoto manda el código y el sensor infrarrojo del componente lee el código. Debe haber un sendero sin obstrucciones entre el control remoto y el sensor IR en el componente para que funcione. Acérquese y asegúrese de que usted está apuntando el control remoto hacia el componente que será programado.
- Si usted ha utilizado el método de Entrada Directa de Códigos para inscribir códigos para su marca y el aparato sigue sin funcionar adecuadamente, intente uno de los métodos de Búsqueda de Códigos.
- Para poder controlar aparatos combinados, como TV/ VCRs o TV/ DVDs o TV/ VCR/ DVDs, utilice los códigos para combinaciones en la Lista de Códigos para programar los componentes individuales con las teclas correspondientes. Una vez que ha programado el aparato exitosamente, la tecla "TV" controla las funciones del televisor en su aparato, y las teclas "DVD" y "VCR" controlan las funciones de su DVD o VCR respectivamente. Los códigos en la sección de aparatos combinados deben intentarse primero, utilizando el método de Entrada Directa de Códigos en las teclas "TV" y "DVD" o "VCR." Si esto no se puede lograr exitosamente, utilice alguno de los otros métodos de Búsqueda para programar su aparato.
- Asegúrese que las baterías sean nuevas y estén instaladas adecuadamente.

Problema: El control remoto no está llevando a cabo las órdenes adecuadamente.

- Ponga el control remoto en la modalidad correcta oprimiendo las teclas del componente adecuado.
- Asegúrese que el componente esté "listo" (por ejemplo, que el DVD tenga el disco cargado; o que la VCR tenga el cassette cargado, etc.)
- Usted puede haber oprimido una tecla inválida para la modalidad en la que está el control remoto.
- Si usted está intentando encender un componente RCA, GE o PROSCAN, oprima la tecla del componente en lugar de la tecla iluminada "ON-OFF."
- Si usted está intentando cambiar los canales, oprima la tecla "SELECT-OK" después de haber inscrito el número de canal como se requiere en algunos modelos y marcas.

- Existe la posibilidad de que un código programado pueda únicamente controlar algunas de las funciones de su componente (por ejemplo, que únicamente encienda y apague el componente). Para confirmar que la tecla del componente está programada con el código correcto para máxima funcionalidad pruebe el componente. Intente controlar una variedad de funciones del componente con el control remoto. Si algunas de las funciones de su componente no sirven, programe el control remoto con un código diferente de la lista, utilizando el método de Entrada Directa de Código, hasta que usted encuentre el código que le permita al control remoto, manejar la mayoría de las funciones de su componente. Diferentes códigos pueden proveerle con diferentes niveles de funcionalidad.

Problema: La tecla iluminada "ON-OFF" no se ilumina cuando usted oprime una tecla

- Usted puede haber oprimido una tecla inválida para la modalidad en el que está el control remoto. Usted debe poner el control remoto en la modalidad correcta, oprimiendo la tecla correspondiente al componente.
- Asegúrese que las baterías sean nuevas y estén instaladas adecuadamente. Reemplace las baterías con dos baterías AA nuevas, si fuera necesario. Es posible que tenga que volver a programar.

Problema: La VCR no graba

- Asegúrese que el control remoto esté en modalidad de VCR.
- Asegúrese que el cassette esté cargado adecuadamente en la VCR.
- Asegúrese que el videocassette no esté protegido contra escritura. Si se le ha quitado la etiqueta de seguridad, el cassette está protegido contra escritura y usted no puede grabar en ese cassette.

Problema: El control remoto no cambia canales en su componente.

- Usted debe poner el control remoto en la modalidad correcta oprimiendo la tecla del componente correspondiente.
- Oprima la tecla "SELECT-OK" después de que usted inscribe un número de canal.
- Quite cualquier obstáculo entre el control remoto y el componente. Asegúrese de apuntar el control remoto hacia el sensor IR del componente.

Problema: El menú del componente no aparece en la pantalla de televisión

- Asegúrese de que usted ha conectado adecuadamente su componente a su televisor y ha seleccionado la entrada correcta. (Vea el Manual de Instrucciones de su componente para ver los procedimientos para conectarlo adecuadamente).
- Ponga el control remoto en la modalidad correcta oprimiendo las teclas del componente adecuado.
- El acceso al menú no está apoyado por todas las marcas. Si ese es el caso, utilice el control remoto original para tener acceso a las funciones del menú para esos componentes.

Para mayor información, por favor visítenos en www.rca.com

Introducing the easiest, most comfortable universal remote you can get your hands on!

This remote has been developed so that you know how to use it before you even open the package. Over two decades of continuous research has resulted in a remote that feels like it was made for your hand. Large buttons that are strategically placed—based on how often you use them and how you hold the remote; and functionality cues, like backlighting, that simplify operation. **Get a grip on this remote—and your entertainment experience!**



Voici la télécommande universelle la plus facile et la plus agréable à utiliser sur le marché !

Cette télécommande a été mise au point de manière que vous sachiez comment l'utiliser avant même d'ouvrir l'emballage. Plus de vingt ans de recherche continue ont permis de concevoir une télécommande qui semble épouser votre main. Les gros boutons sont stratégiquement placés—en fonction de leur fréquence d'utilisation et sur votre façon de tenir la télécommande ; de plus, des indices de fonction, comme le rétroéclairage, simplifient son utilisation ! **Saisissez cette télécommande—et une nouvelle expérience du divertissement !**

¡Presentamos el control remoto más fácil y cómodo que usted puede tener!

Este control remoto ha sido desarrollado para que usted sepa cómo utilizarlo aún antes de abrir el empaque. Más de dos décadas de investigación continua ha dado como resultado este control remoto que parece hecho especialmente para su mano. Tiene botones grandes que están localizados estratégicamente, en base al uso que usted les da y de acuerdo a cómo usted sostiene el control remoto; y también tiene detalles de funcionalidad como iluminación de fondo para simplificar su operación. **¡Tome control de este control remoto y de su experiencia de diversión!**

TV	VCR	DVD	SATELLITE	CABLE	AUDIO
Apex	Allegro	Aiwa	Alphastar	ABC	Aiwa
Audiovox	Broksonic	Allegro	Bell ExpressVu	Antronix	Denon
Broksonic	Canon	Apex	Chaparral	Archer	Harman
Citizen	Curtis Mathes	Broksonic	Dish Network	Cableview	Kardon
Curtis Mathes	Daewoo	Cyberhome	Drake	Century	JBL
Daewoo	Emerson	Daewoo	Echostar	Citizen	JVC
Emerson	GE	Emerson	Express Vu	Contec	Kenwood
GE	Go Video	Funai	GE	Garrard	Koss
Hisense	Hitachi	GE	General Instruments	GAR	Onkyo
Hitachi	JC Penney	Go Video	Hitachi	Gemini	Optimus
JC Penney	JVC	Hitachi	Hughes	General Instruments	Panasonic
JVC	Kenwood	JBL	Network Systems	Hitachi	Philips
Kenwood	LG (Goldstar)	JVC	JVC	Jasco	Pioneer
KLH	LXI	Kenwood	Magnavox	Jerrold	RCA
LG (Goldstar)	Magnavox	Konka	Motorola	Magnavox	Sherwood
LXI	Matsushita	Koss	Panasonic	Motorola	Sony
Magnavox	Mitsubishi	Lasonic	Philips	NEC	Technics
Mitsubishi	Montgomery Ward	Magnavox	PrimeStar	Panasonic	Venturer
Montgomery Ward	NEC	Memorex	Realistic	Philips	Yamaha
NEC	Panasonic	Mintek	PROSCAN	Pioneer	
Orion	Philco	Mitsubishi	RCA	PROSCAN	
Panasonic	Philips	NAD	RCA	RCA	
Philco	Pioneer	Norcent	Sony	Realistic	
Philips	PROSCAN	Onkyo	Star Choice	Regency	
Pioneer	Quasar	Oritron	Toshiba	Samsung	
Prima	RadioShack/Realistic	Panasonic		Scientific Atlanta	
PROSCAN	RCA	Philips	DVR	Standard Component	
Quasar	Samsung	Pioneer	Philips	Starcom	
RadioShack/Realistic	Sanyo	Polaroid	RCA	Stargate	
RCA	Sears	PROSCAN	RePlay	Starquest	
Sampo	Sharp	Qwestar	TIVO	Tocom	
Samsung	Sony	RCA		TV86	
Sanyo	Sylvania	Samsung		United Cable	
Sears	Tandy	Sansui		Universal	
Sharp	Teknika	Sanyo		View Star	
Sony	Toshiba	Sharp		Zenith	
Sylvania	Victor	Sony			
Tandy	Wards	Sylvania			
Teknika	Yamaha	Toshiba			
Toshiba	Zenith	Venturer			
Victor		Xbox®*			
Wards		Yamaha			
Yamaha		Zenith			
Zenith					



*Requires Xbox ® DVD playback kit.

Your RCA universal remote control is compatible with most brands of infrared remote-controlled components manufactured after 1990.

Cette télécommande universelle RCA est compatible avec la plupart des marques d'appareils à télécommande infrarouge fabriqués après 1990.

Su control universal RCA es compatible con la mayoría de las marcas de unidades de control remoto que operan con rayos infrarrojos, fabricados después de 1990.

Requires two AA batteries (sold separately)

©2005 THOMSON INC.
10330 North Meridian Street
Indianapolis IN 46290
Made In Indonesia, Fabriqué en Indonesia,
Hecho en Indonesia

RCR812 NA CAWIB REV A

Trademark(s) ®Registered, Marque(s)
Déposée(s), Marca(s) Registrada(s)
www.rca.com



0 79000 33212 1