



**Universal Learning Remote with  
TOUCHSCREEN  
and Built-In RF Transmitter**  
Remote Sender Cone included

## User's Guide

**Télécommande  
Intelligente Universelle à  
ÉCRAN TACTILE**  
Émetteur RF et Récepteur  
Intégrés inclus

## Guide de l'utilisateur

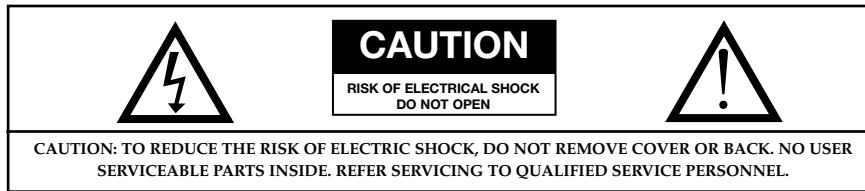


remote  
télécommande

**Limited 90-Day Warranty  
Garantie limitée de 90 jours**

**RCU1010RF**

## Operating Precautions



To reduce the risk of fire, electric shock and injury to persons, you should follow basic safety precautions when using your remote control signal sender, including:

1. Read and understand all instructions.
2. Follow all warnings and instructions marked on the product.
3. Unplug product from the wall outlet before cleaning. Use a damp cloth for cleaning. Do not use liquid cleaners or aerosol cleaners.
4. Do not use product near a bathtub, washbowl, sink, laundry tub, in a wet basement, in or near a swimming pool, or near any other water source.
5. Do not place product on an unstable cart, stand or table. It may fall, causing serious damage to the product.
6. The product should be operated only from the type of power source indicated on the marking label. If you are not sure of the type of power supply to your home or building, consult your dealer or local power company.
7. To reduce the risk of electric shock, do not disassemble the product. Take it to a qualified serviceperson when service or repair work is required. Opening and removing covers may expose you to dangerous voltages or other risks and also voids the warranty. Incorrect reassembly can cause electric shock when the product is subsequently used.
8. Unplug product from the wall outlet and refer servicing to qualified service personnel under the following conditions:
  - a. The plug is damaged.
  - b. Liquid has been spilled into the product.
  - c. The product has been exposed to rain or water.
  - d. The product does not operate normally when you are following the operating instructions.
  - e. The product has been dropped or the cabinet has been damaged.
  - f. The product exhibits a distinct change in performance.
9. No repairs to the unit should be attempted by the customer.

**THIS DEVICE COMPLIES WITH PART 15 OF THE FCC RULES. OPERATION IS SUBJECT TO THE FOLLOWING TWO CONDITIONS:**  
**1. THIS DEVICE MAY NOT CAUSE HARMFUL INTERFERENCE, AND**  
**2. THIS DEVICE MUST ACCEPT ANY INTERFERENCE RECEIVED, INCLUDING INTERFERENCE THAT MAY CAUSE UNDESIRE OPERATION.**

This equipment generates and uses radio frequency energy, and, if not installed and used properly—that is, in strict accordance with the manufacturer's instructions—it may cause interference to radio and television reception. It has been type tested and found to comply with the limits for remote control devices in accordance with the specifications in Sub-Parts B and C of Part 15 of FCC Rules, which are designed to provide reasonable protection against such interference in a residential installation. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause interference to radio and television reception, which can be determined by unplugging the equipment, try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient the antenna of the radio/TV experiencing the interference.
- Relocate the equipment with respect to the radio/TV.
- Move the equipment away from the radio/TV.
- Plug the equipment into an outlet on a different electrical circuit from the radio/TV experiencing the interference.
- If necessary, consult your local dealer for additional suggestions.

**NOTE: MODIFICATIONS TO THIS PRODUCT WILL VOID THE USER'S AUTHORITY TO OPERATE THIS EQUIPMENT.**

## Table of Contents

Operating Precautions .....	2
Introduction .....	4
What's So Great About RF Technology? .....	4
System Contents .....	5
RCU1010RF .....	5
Remote Sender Cone .....	5
IR Extender .....	5
Remote Sender Cone Setup .....	5
IR Extender Setup .....	5
Battery Information .....	6
Battery Installation .....	6
Battery Saver .....	6
Code Saver .....	6
Power-on Default .....	6
Product Diagram .....	7
LCD Touchscreen .....	7
LED Indicator Light .....	7
Setup Routine and Procedures .....	7-9
Enter Setup Mode .....	8
Exit Setup Mode .....	8-9
General Setup Notes .....	9
Component Control Screens .....	9-10
Code Entry .....	10-13
Code List Entry .....	10-11
Code Search .....	11-12
Code Autosearch .....	12-13
Code Identification .....	13
Code Identification Chart .....	13
Key Label Options .....	14-15
Change LCD Component Key Labels .....	14
Change LCD Key Labels Within a Component .....	14-15
Learned Key Reference Page .....	16
Learning .....	17-19
Learning Tips .....	17
Code Learning .....	17
Learning Commands .....	17-18
Clear All Stored Learned Commands Under a Mode .....	19
Master Clear .....	19
SmartMacro <sup>SM</sup> Key Operations .....	20-23
Program a SmartMacro .....	20-21
Execute a SmartMacro .....	21
Delete a SmartMacro .....	21-22
Edit a SmartMacro Inter-key Delay .....	22-23
Event Timer .....	23-25
Set an Event Timer .....	23-24
Delete an Event Timer .....	24-25
TV or CD/AUDIO Volume Punch-through .....	25-26
VCR/DVD Punch-through .....	26
Record Key .....	26
Additional Features .....	27-31
Keypress Beep Feature .....	27
LCD Touchscreen Display Time .....	27, 28
Set Day and Time for LCD Display .....	28-29
Backlighting .....	29-30
Master Reset .....	30
RCA All Power Off Feature .....	31
Glossary of Terms .....	31-32
Troubleshooting .....	33-34
User's Guide in French .....	35-68
Code List .....	69-77
Helpline .....	78
Limited 90-Day Warranty .....	78



## Universal Learning Remote with **TOUCHSCREEN** and Built-in RF Transmitter Remote Sender Cone included

Congratulations on your purchase of the RCU1010RF Universal Learning Remote with Touchscreen and Built-in RF Transmitter with additional Remote Sender Cone. This remote is one of the most sophisticated, yet easy to use, remote controls available today. With the RCU1010RF, juggling multiple remote controls is a thing of the past! This one unit controls up to nine components, including the most popular brands of TV, VCR, DVD, SAT, PVR/DVR, CBL/AUX, CD and AUDIO equipment, even when the component's IR sensor isn't visible.

Your RCU1010RF has a built-in RF transmitter that allows your remote control unit to transmit commands to your components using both Infrared (IR) and Radio Frequency (RF) signals. Since the RCU1010RF works on radio frequency, the remote does not have to be pointed directly at the component's IR sensor, which adds great flexibility when setting up your home electronic components. The addition of the included Remote Sender Cone and IR Extender means you can control your components even when your remote can't see them.

The RCU1010RF has the ability to learn commands from your existing remotes, and the SmartMacro<sup>SM</sup> feature allows multiple commands to be executed with a single keypress. The RCU1010RF is easy to use, easy to program, and it gives you total control—at the touch of your fingertips!

### What's So Great About RF Technology?

Your RCU1010RF transmits signals in infrared (IR) and radio frequency (RF). Most remote controls transmit only in IR and must be pointed in a direct line of sight with the IR sensor on your electronic component in order to function properly. Because the RCU1010RF has radio frequency capabilities, the remote control does not have to be pointed at the receiver; in fact, it doesn't even have to be in the same room! The RF signals go through your whole house and enable you to control all of your components wherever you are!

What advantages does that bring to you and your home electronic equipment? Plenty!

First, you can place your component (such as a VCR, DVD, etc.) in a closed cabinet, and the RCU1010RF will transmit the proper signals to it. That gives you great flexibility in setting up your home entertainment system.

Secondly, if your satellite receiver is upstairs, the RCU1010RF allows you to change the channel while downstairs. (Additional wiring needed).

Thirdly, the RCU1010RF transmits through walls, floors, ceilings—even to your deck outdoors so you can control your component(s) wherever you are. For example, if you are outside on your deck enjoying music on your wireless speakers, you can use the RCU1010RF to adjust the volume without going back into the house!

The RCU1010RF is packed with features you want—and its RF capabilities make it the perfect remote to give you added control and flexibility.

## System Contents

The RCU1010RF is comprised of three elements: the RCU1010RF remote control unit, the Remote Sender Cone and the IR Extender.

### RCU1010RF

The RCU1010RF is one of the most advanced remote controls in the market today. It controls up to nine components, including the most popular brands of TV, VCR, DVD, SAT, PVR/DVR, CBL/AUX, CD and AUDIO equipment. Transmitting both Infrared (IR) and Radio Frequency (RF) signals, the RCU1010RF offers unsurpassed flexibility and control. The touchscreen allows you to program and use your remote with many components. The LCD touchscreen displays a different screen for each component mode (up to nine components), and each screen has a maximum of 40 keys.

### REMOTE SENDER CONE

The Remote Sender Cone includes an antenna, power cord and a jack for the IR Extender. The Remote Sender Cone captures radio frequency transmissions from the remote control unit. A light indicates that a signal is being received. The Remote Sender Cone then converts the RF transmissions into IR signals used to control your components. The Remote Sender Cone operates up to 100\* feet away from the remote control unit.

### IR EXTENDER

In most cases, you will not need to use the IR Extender at all. When you cannot place the Remote Sender Cone in front of all of the component(s) to be controlled, the IR Extender can be utilized. This device consists of an IR Diode connected to a four-foot extension wire and plug. The IR Extender is plugged into the Remote Sender Cone and the diode is placed in front of the component(s).



## Remote Sender Cone Setup

Follow these few simple steps to set up the Remote Sender Cone.

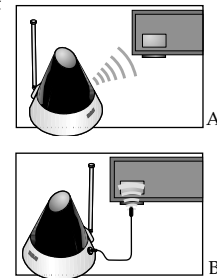
1. Place the Remote Sender Cone in the room where the components to be controlled are located.
2. Plug the Remote Sender Cone into a standard electrical outlet.
3. Point the front of the unit (logo side) facing the component(s) you wish to operate.
4. Extend the antenna for best performance.
5. Be sure that the Remote Sender Cone is positioned within 20 feet (6.096 meters) of the components you wish to control. The remote control unit will operate within 100 feet (30.48 meters)\* of the Remote Sender Cone.

**Note:** The Remote Sender Cone must be placed within line of sight of components to be controlled.

## IR Extender Setup

When trying to control multiple components behind a closed door (entertainment center), experiment with the placement of the Remote Sender Cone. In most cases, you will be able to find the correct position of the Remote Sender Cone so that you will not need to use the IR Extender (see figure A). When the Remote Sender Cone cannot be easily placed in front of all of the components to be controlled, use the IR Extender to help clearly direct the path of the IR signal to your components (see Figure B). The IR Extender is best used to direct the IR signal to a single component. Follow these simple steps to set up the IR Extender.

1. Plug the IR Extender into the back of the Remote Sender Cone.
2. Place the IR Diode (located on the opposite end of the extension cord) in clear view of your component's IR sensor to enable signal transmission.



*Now you can use your remote control as you normally would—only you don't have to worry about the components receiving the signal. Get the picture?*

\* Range may vary based on home construction.

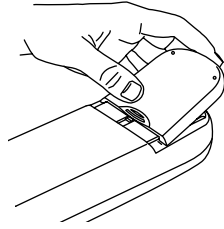
## Battery Information

Your RCU1010RF Universal Learning Remote with Touchscreen and Built-in RF Transmitter requires four AAA alkaline batteries (sold separately).

### Battery Installation

To install the batteries in the remote:

1. Turn the unit over, push on the tab and slide the cover down.
2. Insert the batteries, matching the batteries to the (+) and (-) marks inside the battery case.
3. Slide the battery cover back into place.



### Battery Saver

Your RCU1010RF saves battery power by automatically turning off if any key is pressed for more than 30 seconds. This saves your batteries should your remote get stuck in a place where the keys remain depressed, such as under a book or between the sofa cushions.

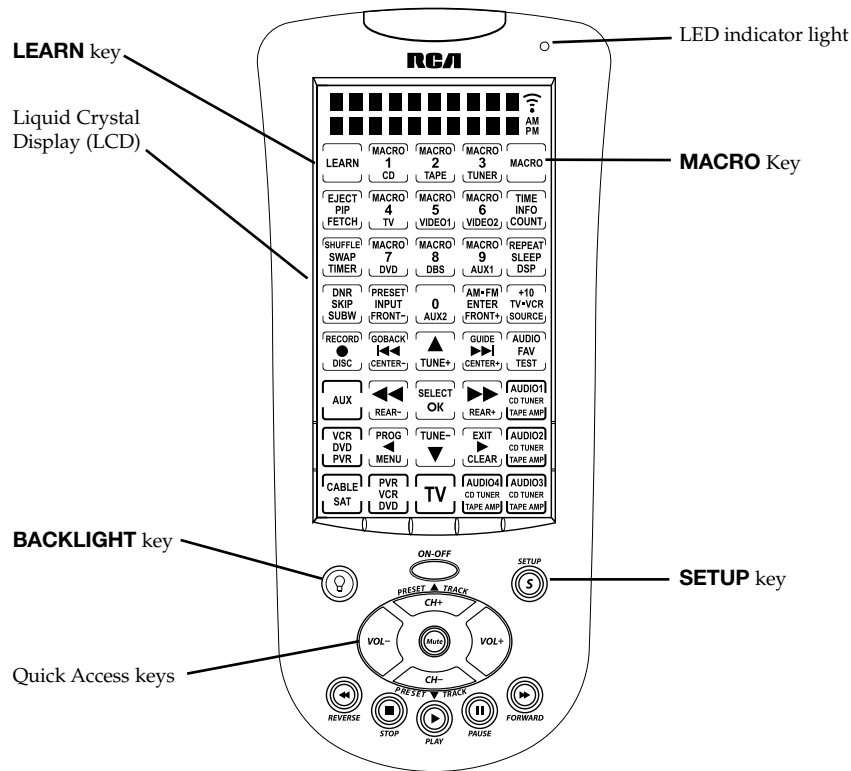
### Code Saver

With the RCU1010RF, you don't have to worry about losing programmed information when you change batteries. All programmed parameters are retained indefinitely in the event of battery replacement.

### Power-on Default

When you replace batteries, your RCU1010RF remote always powers on in the TV Mode. If your TV, VCR or satellite receiver is an RCA, ProScan or GE brand, you may not even need to set up the RCU1010RF to control it. In these instances, the remote should work as soon as the batteries are installed.

## RCU1010RF



## LCD Touchscreen

The LCD (Liquid Crystal Display) touchscreen on your RCU1010RF acts as a “virtual keypad.” This touchscreen makes it easy to program and use your remote with many components. For the purposes of this guide, “component” refers to your electronic equipment—TV, VCR, DVD, SAT, PVR/DVR, CBL/AUX, CD and AUDIO equipment—all of which can be operated using the RCU1010RF remote control unit. When you press and release a component key on the LCD touchscreen, you put the remote in that mode (e.g., pressing the TV key puts the remote in the TV Mode), and it remains in that mode until you press and release another mode key. When you put the remote in a specific component mode, the control screen for that mode is shown on the touchscreen. For example, if you put the remote in TV Mode, the control screen you see on the touchscreen is the TV Mode control screen. Each LCD touchscreen has a maximum of 40 keys.

The LCD touchscreen remains blank when the remote is not in use. The LCD touchscreen turns on automatically when you press and release the **SETUP** key, the **BACKLIGHT** key, or any LCD touchscreen key. The remaining rubber keys do not activate the LCD touchscreen.

## LED Indicator Light

The LED (Light Emitting Diode) indicator light, located at the upper right-hand side of the RCU1010RF unit, lights up whenever a rubber key or any LCD touchscreen key is pressed. The LED indicator flashes and beeps three times (approximately two seconds) to indicate any error condition.

## Setup Routine and Procedures

The **SETUP** key is located towards the lower right-hand side of the remote. The **SETUP** key is used to walk you through the steps in setting up the remote. To enter the Setup Mode, press and hold the **SETUP** key on the rubber keypad for 2-3 seconds until the LED indicator light remains on. Successive presses of the **SETUP** key walk you through all the available Setup routines.

## Enter Setup Mode

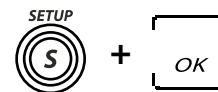
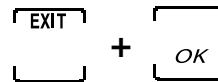
The following are the screen selections you will see in the Setup Mode.

- |   |                       |
|---|-----------------------|
| 1. Code Setup Mode?   | Code Setup Mode?      |
| 2. Code Search Mode?  | CodeSearch Mode?      |
| 3. Key Labels Mode?   | Key Labels Mode?      |
| 4. Set SmartMacro?  | Set Smart Macro?      |
| 5. Delete a Macro?<br>(Only appears once a Macro function has been programmed.)       | Delete a Macro?       |
| 6. Macro Key Delay Edit?<br>(Only appears once a Macro function has been programmed.) | Macro Key DelayEdit?  |
| 7. Setup a Timer?   | Setup a Timer?        |
| 8. Delete a Timer?<br>(Only appears once a Timer function has been set.)              | Delete a Timer?       |
| 9. Learn IR Mode?   | Learn IR Mode?        |
| 10. Delete IR Mode?<br>(Only appears once an IR function has been learned.)           | Delete IR Mode?       |
| 11. Delete IR ALL?<br>(Only appears once an IR function has been learned.)            | Delete IR ALL?        |
| 12. Set More Options?   | Set More Options?     |
| a) Set Time?  | Set Time?             |
| b) Set Beep?  | Set Beep? On<>Off?    |
| c) Set LCD On Time?   | Set LCD On Time?      |
| d) Set Light (Backlight) On Time?   | Set Light On Time?    |
| e) Set Volume TV<>AUDIO?  | Set Volume TV<>Audio? |
| 13. Reset ALL?  | Reset ALL?            |
| 14. Exit Setup  | Exit Setup            |

## Exit Setup Mode

To exit the Setup Mode at any time and return to normal operation, follow these steps:

- Press and release the LCD **EXIT** key on the touchscreen. Then press and release the LCD **OK** key on the Exit Setup Screen. The remote is now in normal operation mode.  
**OR**
- Press and release the **SETUP** key repeatedly until the LCD displays the Exit Setup Screen. Press and release the LCD **OK** key. The remote is now in normal operation mode.





During a Setup function, if no key is pressed for 60 seconds, the unit automatically exits from the Setup mode. The LED indicator light flashes an error in this instance, and the LCD displays the TimeOut Screen for three seconds. Any operation that is not completed when the timeout occurs is not saved.

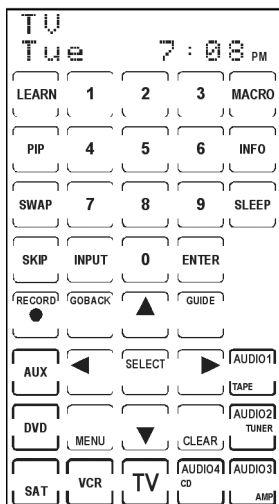
### General Setup Notes

1. When in Setup Mode, pressing the LCD **LEARN** key automatically forwards to the Learn IR Mode? Screen.
2. When in Setup Mode, pressing the LCD **MACRO** key automatically forwards to the Set SmartMacro? Screen.
3. At any point in the Setup process, where a "save" is being made, the Confirm to Save? Screen is displayed. Press and release the LCD **OK** key to save, or press and release the LCD **EXIT** key to exit without saving any changes.
4. At any point in the Setup process, where an "overwrite" is being made (e.g., overwriting Macros, Learned Modes, etc.), the Confirm to Overwrite? Screen is displayed. Press and release the LCD **OK** key to confirm the change, or press and release the LCD **EXIT** key to exit without overwriting any information.
5. At any point in the Setup process, where a "deletion" is being made (e.g., deleting Macros, Timers, etc.), the Confirm to Delete? Screen is displayed. Press and release the LCD **OK** key to confirm the deletion, or press and release the LCD **EXIT** key to exit without deleting any information.
6. At any point in the Setup process, where a "change" is being made, the Success Screen displays for one second to confirm the action.
7. **Note:** For all setup and operational functions, use the **VCR** key and VCR Mode to operate a PVR/DVR.

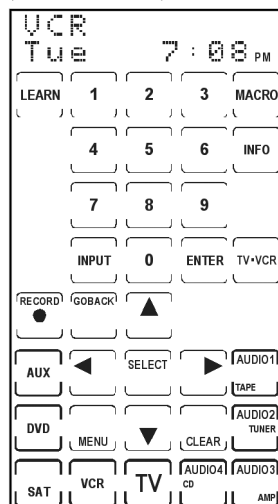
## Component Control Screens

Your RCU1010RF displays a different control screen for each of the nine components. You can easily switch between these components by simply pressing the desired LCD component key.

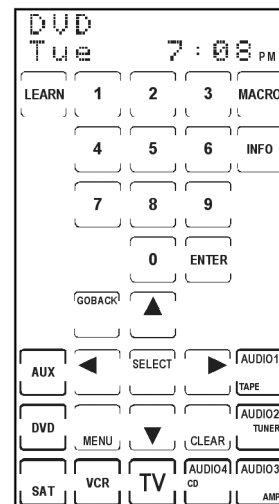
TV Default Screen



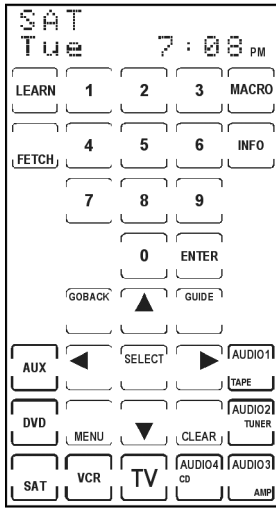
VCR Default Screen  
(Also use for PVR/DVR)



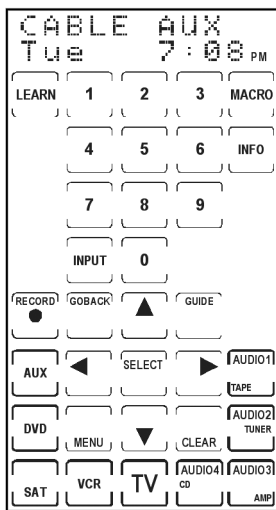
DVD Default Screen



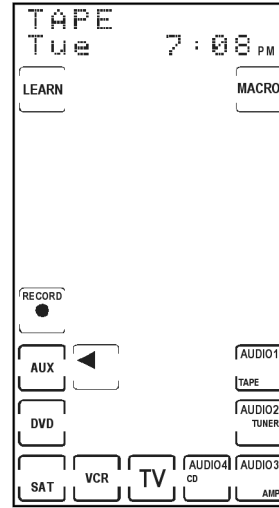
SAT Default Screen



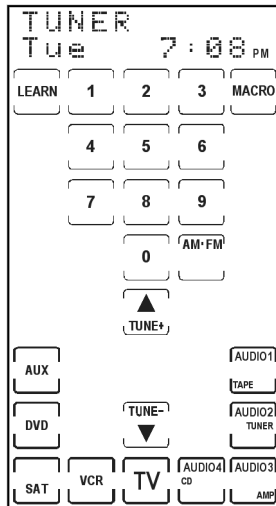
AUX (Cable) Default Screen



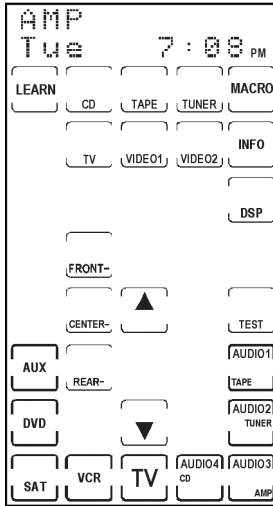
Audio1 (Tape) Default Screen



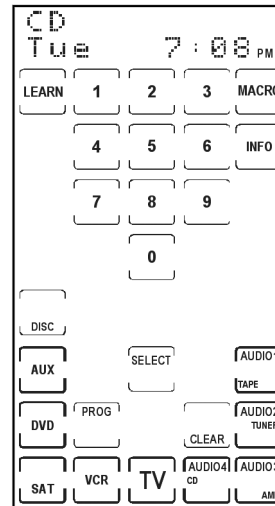
Audio2 (Tuner) Default Screen



Audio3 (AMP) Default Screen



Audio4 (CD) Default Screen



## Code Entry

### Code List Entry

The RCU1010RF remote can control up to nine components. In order for the RCU1010RF to control your components (TV, VCR, PVR/DVR, DVD, etc.), you must program it with the corresponding code entry from the Code Lists. This enables the remote to control your component with the proper commands. If your TV, VCR, DVD, or satellite receiver is an RCA, ProScan or GE brand, the RCU1010RF may not need any programming to control it.

To program the remote with the codes for your components, you can use one of **three** methods: Code List Entry, Code Search or Code Autosearch. **Use the Code List Entry method first, as this is the quickest and easiest method. The Code Search method may require up to 300 keypresses, and the Code Autosearch may take some time to cycle through all available codes.**

During all code entries, the remote control unit must be pointing at the component you are programming.

While programming your remote, you may wish to extend the LCD touchscreen display time (see LCD Touchscreen Display Time section on pgs. 27-28).

You can enter codes in your RCU1010RF from the Code Lists using the **SETUP** key. (Refer to the Code Lists of the most popular brands at the end of this User's Guide.) When you enter a valid code for any given mode (e.g., when you enter a valid code for a TV), the default key labels are displayed on the touchscreen, and any

previously Learned functions for that mode are deleted. The mode is reset to its power-on default state.

The Code List Entry method is the quickest and easiest programming method. Code Lists are specified on pages 69-77 of this User's Guide. To enter a code directly from one of the Code Lists, follow these steps:

1. Manually turn on the component to be controlled (TV, VCR, DVD, PVR/DVR, etc.).
2. Press and hold the **SETUP** key on the rubber keypad for 2-3 seconds until the LED indicator light remains on and the touchscreen shows the Code Setup Mode? Screen.
3. Release the **SETUP** key.
4. Press and release the desired component key (**TV**, **VCR**, **SAT**, etc.) on the LCD touchscreen. For **AUX**, press and release the LCD **AUX** key followed by the desired component key to be programmed under that key.

**Note:** The **AUX** key automatically defaults to Cable Mode unless another selection is made.

5. Enter the three-digit code for your component brand from the corresponding Code Lists at the back of this User's Guide. If your brand has more than one code listed, begin with the first code. When a valid code from the list is entered, the LCD displays the Code Save Success Screen, followed by the Code Setup Mode? Screen. For an invalid code entry, the LCD displays the Invalid Entry Made Screen for two seconds before displaying the Code Setup Mode? Screen. In this case, no changes are made.
6. Before the code can be tested on the chosen component, return to normal operation by pressing the LCD **EXIT** key and then the LCD **OK** key on the Exit Setup Screen.
7. To test the code, turn the component on. Aim the RCU1010RF at the component and press and release the **ON•OFF** key. If you have entered the correct code number for your component, it responds to the **ON•OFF** key. If the component responds, no further programming is required.
8. If your component does not respond, try the next code in the list for your brand by repeating the procedure starting at step 2. If no other codes exist for your brand, try the Code Search or Code Autosearch methods.

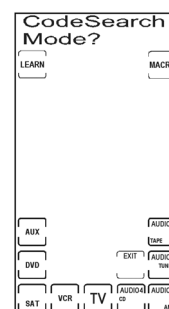
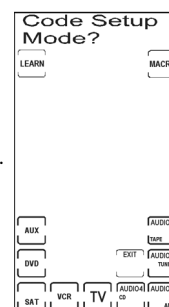
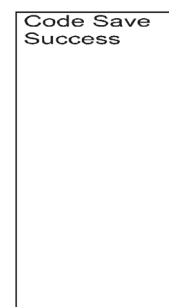
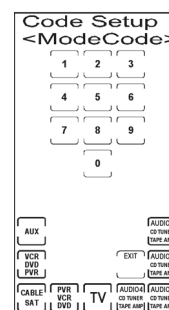
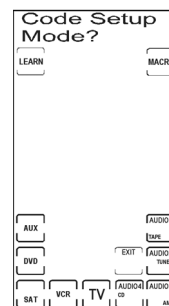
## Code Search

If the component you wish to control does not respond to any of the codes you have entered using the Code List Entry, you can search the entire Code List for a code that will control your component. A particular component might not be listed in the Code List or might be listed under a different brand. Remember: The Code Search method may require up to 300 keypresses.

When you enter a valid code for any given mode (e.g., when you enter a code for a TV), the default key labels are displayed on the touchscreen and any previously Learned functions for that mode are deleted. The mode is reset to its power-on default state.

To search for a specific code in one of the Code Lists, follow these steps:

1. Manually turn on the component to be controlled (TV, VCR, DVD, PVR/DVR, etc.).
2. Press and hold the **SETUP** key on the rubber keypad for 2-3 seconds until the LED indicator light remains on and the touchscreen shows the Code Setup Mode? Screen.
3. Release the **SETUP** key.
4. Press and release the **SETUP** key again. The LCD displays the Code Search Mode? Screen.



## Code Search (continued)

- Press and release the desired component key (**TV**, **VCR**, **SAT**, etc.). For **AUX**, press and release the LCD **AUX** key followed by the desired component key to be programmed under that key.

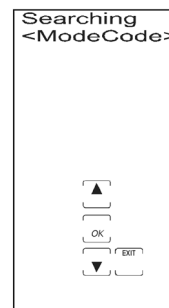
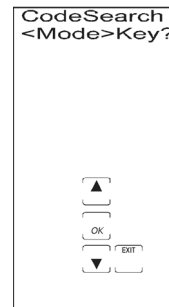
**Note:** The **AUX** key automatically defaults to Cable Mode unless another selection is made.

- The LCD displays the Code Search Key? Screen. Press and release the **ON•OFF** key repeatedly until the component to be controlled responds to the command and turns off. The current code being sent is displayed in the right-hand corner.

**Note:** The Code Search starts from the currently stored code under that mode. For example, if the component Code List contains 100 codes and the currently stored code is 050, the Code Search starts from 051 and continues to 100 before looping back to 000 and finishing at 050. This speeds up the process of finding the correct code for your component, since you may discover that some codes can turn your component on and off but are not able to control its other functions. This process allows you to bypass codes you've already tried.

- Press and release the LCD **OK** key to save the code. After you install this code, all key labels and any previously Learned commands will be reset.
- If your component responds and you accidentally overshoot that code by pressing the **ON•OFF** key again, press and release the **CH-** key or LCD **DOWN ARROW** key to backtrack through the Code List. You can change the direction to forward once again by pressing the **ON•OFF**, **CH+**, or LCD **UP ARROW** keys.

- After pressing the LCD **OK** key in step 7, the LCD displays the Code Search Mode? Screen. The Code Search Method entry is now complete. To exit the Setup Mode, press and release the LCD **EXIT** key, followed by the LCD **OK** key on the Exit Setup Screen.



## Code Autosearch

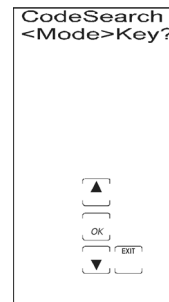
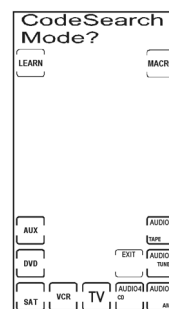
Your RCU1010RF has the ability to automatically scroll through the entire Code Lists by using the Autosearch feature. Remember: Code Autosearch may take some time to cycle through all available codes. Be sure the remote control unit is pointed at the component you are programming.

To start a Code Autosearch, follow these steps:

- Manually turn on the component to be controlled (TV, VCR, DVD, PVR/DVR, etc.).
- Press and hold the **SETUP** key on the rubber keypad for 2-3 seconds until the LED indicator light remains on and the touchscreen shows the Code Setup Mode? Screen.
- Release the **SETUP** key.
- Press and release the **SETUP** key again. The LCD displays the Code Search Mode? Screen.
- Press and release the desired component key (**TV**, **VCR**, **SAT**, etc.). For **AUX**, press and release the LCD **AUX** key followed by the desired component key to be programmed under that key.

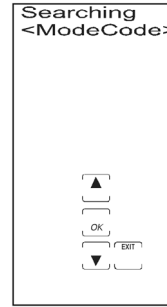
**Note:** The **AUX** key automatically defaults to Cable Mode unless another selection is made.

- The LCD displays the Code Search Key? Screen. Keep the remote pointed at the component as you press and release the **ON•OFF** key once. If you do not press any other keys, the Autosearch feature automatically starts in six seconds.



7. The Autosearch sends the next code in the list every three seconds. The current code being sent is displayed in the upper right-hand corner.
8. To speed up the Autosearch, you can manually override the process and temporarily speed it up by pressing the normal search keys (**CH+**, **CH-**, **ON•OFF**, **LCD UP** and **DOWN ARROW**) in both forward and reverse directions.
9. Once the component to be controlled responds to the commands, press and release the **LCD OK** key to save the code. After you install its code, all key labels and any previously Learned commands will be reset.
 

**Note:** If your component responds to the command, and the RCU1010RF sends the next code before you have a chance to press and release the **LCD OK** key, you can backtrack through the Code List by pressing **CH-** or the **LCD DOWN ARROW**. You can change the direction to forward once again by pressing the **ON•OFF**, **CH+**, or **LCD UP ARROW** keys.
10. After pressing the **LCD OK** key in step 9, the LCD displays the Code Search Mode? Screen. Code Autosearch is now complete. To exit the Setup Mode, press and release the **LCD EXIT** key, followed by the **LCD OK** key on the Exit Setup Screen.

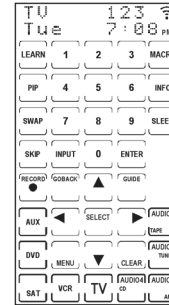


### Code Identification

Code Identification allows you to find out what code is currently programmed in the remote under a given mode (**TV**, **VCR**, **DVD**, etc.).

To find the currently programmed code, follow these steps:

1. Press and release the **SETUP** key. The last active screen that was displayed appears.
2. Press and hold any LCD component key. The top right corner of the LCD touchscreen shows the current code programmed for that component.



### Code Identification Chart

Enter your codes here for easy reference:

<b>TV CODE</b> [ ] [ ] [ ]	<b>AUX component:</b> [ ] [ ] [ ]	<b>AUDIO 1</b> Tuner <input type="checkbox"/> CD <input type="checkbox"/> Tape <input type="checkbox"/> AMP <input type="checkbox"/> [ ] [ ] [ ]	✓
<b>VCR CODE</b> [ ] [ ] [ ] <small>(Also use for PVR/DVR)</small>		<b>AUDIO 2</b> Tuner <input type="checkbox"/> CD <input type="checkbox"/> Tape <input type="checkbox"/> AMP <input type="checkbox"/> [ ] [ ] [ ]	✓
<b>SAT CODE</b> [ ] [ ] [ ]		<b>AUDIO 3</b> Tuner <input type="checkbox"/> CD <input type="checkbox"/> Tape <input type="checkbox"/> AMP <input type="checkbox"/> [ ] [ ] [ ]	✓
<b>DVD CODE</b> [ ] [ ] [ ]		<b>AUDIO 4</b> Tuner <input type="checkbox"/> CD <input type="checkbox"/> Tape <input type="checkbox"/> AMP <input type="checkbox"/> [ ] [ ] [ ]	✓

**NOTE:** Cable Mode is the default for AUX.

## Key Label Options

With the RCU1010RF, you have the ability to customize the LCD key labels to meet your needs. Key Label Options allow you to change the LCD key labels to match the functions on your original component remote controls. It is recommended that the Key Label Options feature be used only after you have finished programming all your components. This feature allows you to select from multiple preset key labels to be shown on the touchscreen. You can change any LCD panel key except the LCD **LEARN** and **MACRO** keys. Any one of the available preset key label options can be chosen for each key. You can also choose to show only the key frame or hide the key completely.

### Change LCD Component Key Labels

You can change the name of your component keys, if desired (**VCR**, **SAT**, **DVD**, etc.). The **TV** component key label cannot be changed.

To choose from the preset key label options for LCD component keys, follow these steps:

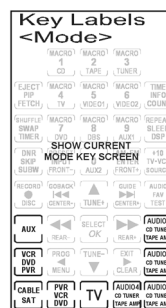
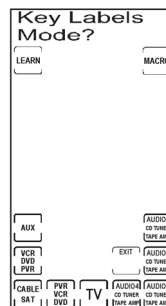
1. Press and hold the **SETUP** key on the rubber keypad for 2-3 seconds until the LED indicator light remains on and the touchscreen shows the Code Setup Mode? Screen.
2. Release the **SETUP** key.
3. Press and release the **SETUP** key repeatedly until the LCD touchscreen displays the Key Labels Mode? Screen.
4. If the current component key label is to be changed, make this change prior to pressing any other LCD key.
5. To change a component key label, press and release the component key repeatedly until the desired label appears. If, at any point, you wish to change a component key back to its original default setting, follow the steps above.

**Note:** At this point, if you do not wish to change any key labels within this component, follow steps 6 and 7.

If you do wish to change key labels within this component, skip directly to step 5 in the Change LCD Key Labels Within a Component section below.

6. Press and release the **SETUP** key on the rubber keypad to confirm your change.
7. Press and release the LCD **OK** key to save.
 

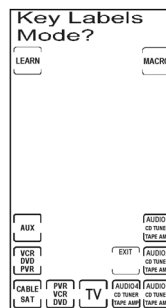
**Note:** The screen to the right shows ALL of the possible labels, although only the options for the component you selected are shown at any one time.
8. To exit the Setup Mode, press and release the LCD **EXIT** key, followed by the LCD **OK** key on the Exit Setup Screen.



### Change LCD Key Labels Within a Component

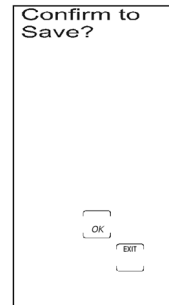
You can change the key labels within a component, if desired. To choose preset key label options for keys within a component, follow these steps:

1. Press and hold the **SETUP** key on the rubber keypad for 2-3 seconds until the LED indicator light remains on and the touchscreen shows the Code Setup Mode? Screen.
2. Release the **SETUP** key.
3. Press and release the **SETUP** key repeatedly until the LCD touchscreen displays the Key Labels Mode? Screen.
4. From the Key Label Mode? Screen, press and release the desired component key (**TV**, **VCR**, **SAT**, **PVR/DVR**, etc.) to display the keys for that screen.



**Note:** To reset the current key labels within a component to their default settings, press and hold the current component key for three seconds. Resetting any key label within a component to its power-on default setting results in an automatic save for that mode. This will not affect your program codes or any Learned commands. Performing this reset will not reset the component key back to its default setting. This must be done by following the steps in the Change LCD Component Key Labels section above.

5. Press and release any of the LCD panel keys within the current mode repeatedly to select the desired key label. Each time you press a key, a different label for that key is displayed.
6. To save your new key label selections for the current mode, press and release another component key or the **SETUP** key. The display shows the Confirm to Save Screen. Press and release the LCD **OK** key to save or the LCD **EXIT** key to delete the changes you have made.
7. If you pressed another component key in step 6, those key labels are now displayed and you can proceed to rename them, if desired.
8. If the **SETUP** key was pressed in step 6, the screen returns to the Key Label Options? Screen.
9. The relabeling of keys is complete. To exit the Setup Mode, press and release the LCD **EXIT** key, followed by the LCD **OK** key on the Exit Setup Screen.



# Learned Key Reference Page

**IMPORTANT NOTE:** You cannot learn any commands under the LCD **LEARN**, LCD **MACRO**, **SETUP**, **BACKLIGHT** or any LCD component keys. The following screens can be used to store learned keys under a component mode. This page can be used to document the learned keys.

Component: \_\_\_\_\_

LEARN					MACRO
AUX					AUDIO1 CD TUNER TAPE AMP
VCR DVD PVR					AUDIO2 CD TUNER TAPE AMP
CABLE SAT	PVR VCR DVD	TV	AUDIO4 CD TUNER TAPE AMP	AUDIO3 CD TUNER TAPE AMP	

Component: \_\_\_\_\_

LEARN					MACRO
AUX					AUDIO1 CD TUNER TAPE AMP
VCR DVD PVR					AUDIO2 CD TUNER TAPE AMP
CABLE SAT	PVR VCR DVD	TV	AUDIO4 CD TUNER TAPE AMP	AUDIO3 CD TUNER TAPE AMP	

Component: \_\_\_\_\_

LEARN					MACRO
AUX					AUDIO1 CD TUNER TAPE AMP
VCR DVD PVR					AUDIO2 CD TUNER TAPE AMP
CABLE SAT	PVR VCR DVD	TV	AUDIO4 CD TUNER TAPE AMP	AUDIO3 CD TUNER TAPE AMP	

Component: \_\_\_\_\_

LEARN					MACRO
AUX					AUDIO1 CD TUNER TAPE AMP
VCR DVD PVR					AUDIO2 CD TUNER TAPE AMP
CABLE SAT	PVR VCR DVD	TV	AUDIO4 CD TUNER TAPE AMP	AUDIO3 CD TUNER TAPE AMP	

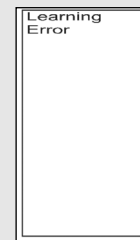
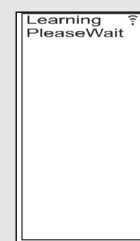


## Learning

### Learning Tips

Before transferring commands from your original remote to the RCU1010RF, check out these useful tips on Learning.

1. Make sure you are using fresh batteries in both the RCU1010RF and your original remote(s).
2. It is recommended that a Master Clear be done before attempting any Learning. This clears all Learned commands for all component modes. (See section on Master Clear.)
3. Point the top of the original remote at the base of the RCU1010RF so the IR LED on the original remote is in line with the RCU1010RF Learn sensor, located at the bottom of the remote.
4. The distance between the two remotes should be approximately 2-3 inches apart.
5. To ensure that your units are compatible and to increase your familiarity with the Learning process, you may wish to experiment by learning two or three keys initially. Then, carry out a Master Clear before learning all the desired functions from your original remote.
6. Incandescent or low-energy light can cause interference with the IR transmissions. When using the Learning function, keep the remotes at least three feet away from such light sources.
7. When learning a key, do not release the key on your original remote until the Learning Success Screen is displayed on the RCU1010RF touchscreen, which takes approximately 2-3 seconds. Until this occurs, the LCD touchscreen will display the Learning Please Wait Screen.
8. You cannot learn any commands under the LCD **LEARN**, LCD **MACRO**, **SETUP**, **BACKLIGHT** or any LCD component keys.
9. If there is a problem during the Learning process, the LED indicator light flashes for two seconds and the Learning Error Screen appears on the touchscreen. The unit still remains in Learning Mode.
10. All Learned keys are saved automatically.
11. When the memory is full, the display shows the Memory Full Screen and the LED indicator light flashes for two seconds. It is not possible to learn any keys without first clearing Learned commands under a component mode.



### Code Learning

Codes from the Code Lists include basic functionality for each component they control. Once you have programmed in the list code for your specific component, you can customize the RCU1010RF touchscreen to include certain functions from your original remote(s) that were not embedded in the preset code. This allows you to transfer the best features from existing remotes to the RCU1010RF remote.

Your RCU1010RF has the ability to learn and store commands from your original remote(s) under the mode(s) of your choice. The RCU1010RF can store more than 30 key commands for each original remote. Only one original remote can be learned under any one mode (i.e., the RCU1010RF can learn the commands for one TV remote, one VCR remote, one DVD remote, etc.).

Once you have taught your RCU1010RF any additional commands from the original remotes and set your Key Label Options, use the Learned Key Reference Pages in this manual to enter your customized options for each mode.

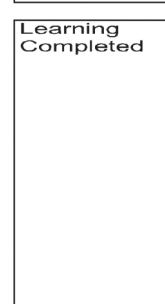
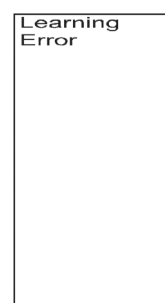
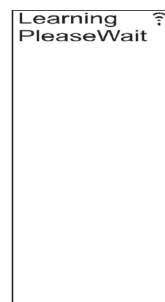
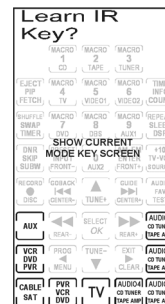
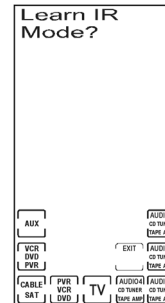
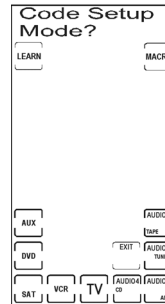
### Learning Commands

Now you're ready to have your RCU1010RF learn the commands from your existing remote(s). All Learned keys are saved automatically. Remember: only one original remote can be stored under any one mode. The RCU1010RF can learn the commands for one TV remote, one VCR remote, one DVD remote, etc.

## Learning Commands (continued)

- Gather all the remotes that you want to learn and have them all lined up on a flat surface before going into the Learn IR Mode.
- Place the first original remote in the Learning position (see Learning Tips section on pg. 17). Point the top of the original remote at the base of the RCU1010RF so the IR LED on the original remote is in line with the RCU1010RF Learn sensor, located at the bottom of the remote. The remotes should be positioned 2-3 inches apart.
- If the original remote is a universal remote, you must press the component key on that remote to select the desired mode before proceeding with Learning. For example, pressing the **VCR** key on your original universal remote will allow your RCU1010RF to learn from that component mode. If the original remote is a dedicated remote, e.g., a DVD remote only, this step is not needed.
- Press and hold the **SETUP** key on the RCU1010RF's rubber keypad for 2-3 seconds until the LED indicator light remains on and the touchscreen shows the Code Setup Mode? Screen.
- Release the **SETUP** key.
- Press and release the LCD **LEARN** key. The Learn IR Mode? Screen is displayed.
- Press and release the desired component key (**TV**, **VCR**, **SAT**, **AUX**, **PVR/DVR**, etc.). The Learn IR Key? Screen is displayed.
- Press and release the LCD key or the rubber key on the RCU1010RF that you wish to use to store the Learned commands. The Learning Please Wait Screen appears.
- Press and hold the original remote key you want to transfer to the RCU1010RF until the Success Screen, followed by the Learn IR Key? Screen, appears in the display. This process can take 2-3 seconds to complete.
- Release the original remote key. If there is a problem during the Learning process, the LCD displays the Learning Error Screen for three seconds but still remains in the Learning Setup Mode. If this occurs, try adjusting the distance between the remotes slightly and repeat from step 8.
- Repeat steps 8-10 for other keys to be learned.
- When all the original remote commands have been learned, press and release the **SETUP** key. The display shows the Learning Completed Screen, followed by the Learn IR Mode? Screen. At this point, you can press and release the next component key for additional remotes you want the RCU1010RF to learn and repeat steps 7-10. Remember: Each time you learn from a different component, you must put your original remote in that component mode. If the original remote is a dedicated remote, e.g., a DVD remote only, this step is not needed.
- The Learning process is now complete. To exit the Setup Mode, press and release the LCD **EXIT** key, followed by the LCD **OK** key on the Exit Setup Screen.

**Note:** If the LCD **EXIT** key does not respond, press and release the **SETUP** key repeatedly until the Exit Setup Screen appears.



## Clear All Stored Learned Commands Under a Mode

Clearing all stored Learned commands under a specific mode allows you to continuously update your remote with the latest commands.

**Note:** If no commands have been learned, this option is not shown in the Setup Mode. Upon deletion of Learned commands, all previously Learned keys under that component mode return to their preset code functions.

To clear all Learned commands under one mode (e.g., TV, VCR, DVD, PVR/DVR, etc.), follow these steps:

1. Press and hold the **SETUP** key on the rubber keypad for 2-3 seconds until the LED indicator light remains on and the touchscreen shows the Code Setup Mode? Screen.
2. Release the **SETUP** key.
3. Press and release the **SETUP** key repeatedly until the Delete IR Mode? Screen appears.
4. Press and release the desired component key for the Learned commands you want the RCU1010RF to clear (**TV, VCR, SAT, PVR/DVR, AUX**, etc.).

**Note:** Only the components that have previously Learned commands are shown on the LCD touchscreen.

5. The Confirm to Delete? Screen is displayed. Press and release the **OK** key on the LCD touchscreen. The display shows the Deleting Wait Screen. If there are no other component modes with Learned commands, the Learn IR Mode? Screen appears. If there are other component modes with Learned commands, the Delete IR Mode? Screen is displayed.
6. All Learned commands that were previously stored under that mode are now cleared. To exit the Setup Mode, press and release the LCD **EXIT** key, followed by the LCD **OK** key on the Exit Setup Screen.

## Master Clear

This feature allows you to simultaneously delete all Learned commands. Clearing all stored Learned commands is recommended before first-time Learning.

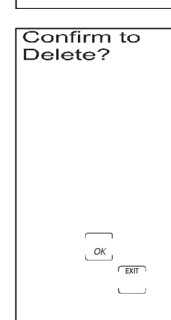
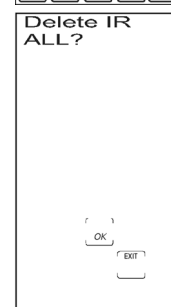
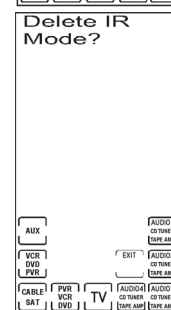
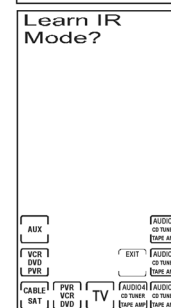
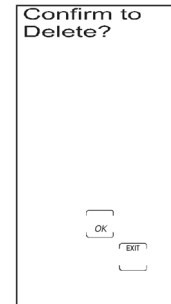
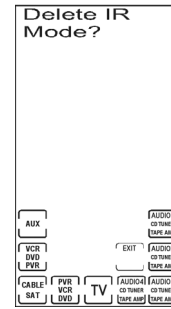
**Note:** If no commands have been learned, this option is not shown in the Setup Mode.

To clear all Learned commands, follow these steps:

1. Press and hold the **SETUP** key on the rubber keypad for 2-3 seconds until the LED indicator light remains on and the touchscreen shows the Code Setup Mode? Screen.
2. Release the **SETUP** key.
3. Press and release the **SETUP** key repeatedly until the Delete IR All? Screen appears.
4. Press and release the LCD **OK** key.

**Note:** If, at this point, you wish to abort the Master Clear operation, press and release the LCD **EXIT** key.

5. The Confirm to Delete? Screen is displayed. Press and release the LCD **OK** key. The LCD touchscreen displays the Deleting Wait Screen, followed by the Learn IR Mode? Screen.
6. All Learned commands are now cleared for all component modes.
7. To exit the Setup Mode, press and release the LCD **EXIT** key, followed by the LCD **OK** key on the Exit Setup Screen.



## SmartMacro<sup>SM</sup> Key Operations

Your RCU1010RF's SmartMacro<sup>SM</sup> feature allows you to perform a series of sequential commands with one keypress. A SmartMacro<sup>SM</sup> learns any sequence of original remote commands. A total of 20 Learned commands can be stored under each of the nine available LCD Macro keys. If you program all 20 keys into a SmartMacro, the Macro is automatically stored after the twentieth Learned command is completed. The sequence of commands you want a SmartMacro to execute must be programmed in correct sequential order. Any sequence of commands that you regularly perform can be programmed as a SmartMacro and reduced to a single keypress. You cannot program a Macro within a Macro.

### Program a SmartMacro

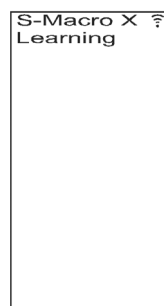
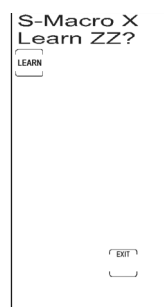
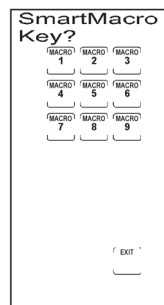
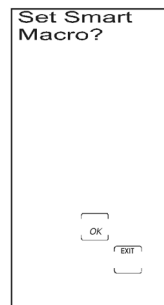
#### Example of Programming a Macro

1. Turn on the TV and set it to channel 3.
2. Turn on the satellite receiver and set it to channel 57.
3. Turn on the VCR.
4. Now you're ready to record your favorite satellite program with just a keypress.

To program a SmartMacro, follow these steps:

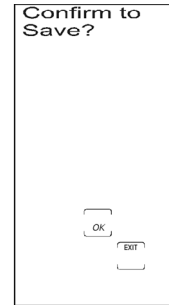
1. Gather all your original remotes that contain functions you would like to add to a SmartMacro.
2. Place the first original remote in the Learning position (see Learning Tips section on pg. 17). Point the top of the original remote at the base of the RCU1010RF so the IR LED on the original remote is in line with the RCU1010RF Learn sensor, located at the bottom of the remote. The remotes should be positioned 2-3 inches apart.
3. If the original remote is a universal remote, you must press the component key on that remote to select the desired mode before proceeding with programming a SmartMacro. For example, pressing the **VCR** key on your original universal remote will allow your RCU1010RF to program a SmartMacro using that component mode. If the original remote is a dedicated remote, e.g., a DVD remote only, this step is not needed.
4. Press and hold the **SETUP** key on the rubber keypad for 2-3 seconds until the LED indicator light remains on and the touchscreen shows the Code Setup Mode? Screen.
5. Release the **SETUP** key.
6. Press and release the LCD **MACRO** Key. The Set SmartMacro? Screen is displayed.
7. Press and release the LCD **OK** key.
8. The touchscreen now displays the SmartMacro Key? Screen. Press and release the digit key under which you want to store the SmartMacro (from 1-9).
9. The touchscreen now shows the S-MacroX Learn? Screen. Press and release the LCD **LEARN** key.
10. The S-Macro X Learning Screen now appears on the touchscreen. Press and hold the key on the original remote until the LED indicator light on the RCU1010RF blinks once. This process takes 2-3 seconds to complete.
 

**Note:** If there is a problem during the Learning process, the S-Macro X Error Screen is displayed for three seconds but remains in the SmartMacro routine and returns to the S-Macro X Learning Screen. If no Learned command is detected, the RCU1010RF will timeout after 30 seconds.
11. Release the original remote key.



12. Program additional commands in the order you want them to be stored in the SmartMacro. To add commands to the SmartMacro, repeat steps 9-11 above, using the original remotes to program. Remember: Each time you program a SmartMacro from a different component, you must put your original remote in that component mode. If the original remote is a dedicated remote, e.g., a DVD remote only, this step is not needed.
13. When finished, press and release the LCD **OK** key. You can store up to 20 learned commands under one SmartMacro.
14. Once you are finished programming the Macro, press and release the LCD **OK** key on the Confirm to Save? Screen to confirm and save.
15. The touchscreen returns to the Set SmartMacro? Screen.
16. The SmartMacro programming is complete. To exit the Setup Mode, press and release the LCD **EXIT** key, followed by the LCD **OK** key on the Exit Setup Screen.

**Note:** If the LCD **EXIT** key does not respond, press and release the **SETUP** key repeatedly until the Exit Setup Screen appears.



## Execute a SmartMacro

To execute a SmartMacro that has been previously programmed, follow these steps:

1. Press and release the **SETUP** key, the **BACKLIGHT** key, or any LCD touchscreen key to activate the LCD touchscreen.
2. Press and release the LCD **MACRO** key.
 

**Note:** If no Macros are programmed, the No Macro Stored Screen is displayed.
3. Press and release the programmed LCD **MACRO** key number corresponding to the sequence you wish to activate.
4. If the keypress beep is enabled, you hear a series of beeps as the Macro executes. The number of beeps you hear corresponds to the number of Learned commands within the SmartMacro.

## Delete a SmartMacro

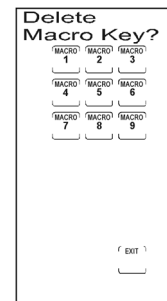
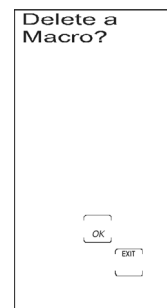
To delete a SmartMacro that has previously been programmed, follow these steps:

**Note:** If no Macros have been previously programmed, this option is not shown in Setup Mode.

1. Press and hold the **SETUP** key on the rubber keypad for 2-3 seconds until the LED indicator light remains on and the touchscreen shows the Code Setup Mode? Screen.
2. Release the **SETUP** key.
3. Press and release the **SETUP** key repeatedly until the Delete a Macro? Screen appears. Press and release the LCD **OK** key.
4. The LCD displays the Delete Macro Key? Screen. Press and release the LCD **MACRO** key (1-9) to select the previously programmed Macro you wish to delete.

**Note:** When deleting a Macro, only the programmed Macro key(s) are displayed on the LCD touchscreen.

**Delete a SmartMacro (continued on next page)**

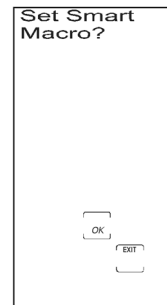
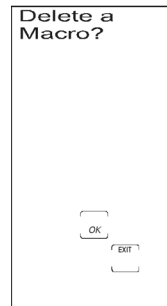
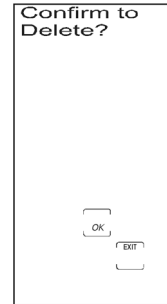


## Delete a SmartMacro (continued)

- The LCD touchscreen displays the Confirm To Delete? Screen. Press and release the **OK** key on the LCD.

**Note:** If you are in the process of deleting a SmartMacro and you decide not to delete it, you can abort the deletion process by pressing the LCD **EXIT** key.

- If there are additional Macros already programmed, the touchscreen displays the Delete a Macro? Screen again. You may delete additional macros at this point, if you wish.
- If there are no previously programmed Macros, the touchscreen displays the Set SmartMacro? Screen.
- The Macro deletion is now complete. To exit the Setup Mode, press and release the LCD **EXIT** key, followed by the LCD **OK** key on the Exit Setup Screen.

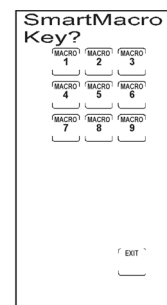
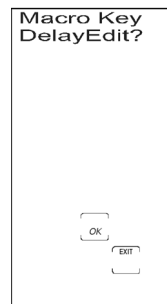


## Edit a SmartMacro Inter-key Delay

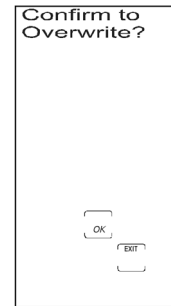
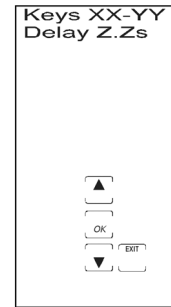
It may be necessary to add a delay in between the Macro commands to allow your components time to respond to all commands within the Macro. Once programmed, you can adjust the time delays between each command in the Macro sequence. Any delay added to the Macro sequence is counted as one keystroke of the possible 20 keystrokes for a SmartMacro. To add inter-key delays to a SmartMacro, follow these steps:

**Note:** If no Macros have been previously programmed, this option is not shown in Setup Mode.

- Press and hold the **SETUP** key on the rubber keypad for 2-3 seconds until the LED indicator light remains on and the touchscreen shows the Code Setup Mode? Screen.
- Release the **SETUP** key.
- Press and release the **SETUP** key repeatedly until the Macro Key Delay Edit? Screen appears. Press and release the LCD **OK** key.
- The SmartMacro Key? Screen is shown. Press and release a digit key (1-9) for the Macro you want to edit. Only previously programmed Macros are displayed. The maximum delay is 9.5 seconds.



5. To change the delay time between keys, press and release the LCD **UP** or **DOWN ARROW** key to select the desired delay time. You can increase the delay time in 0.5 second increments. Pressing the LCD **EXIT** key programs the default delay of 0.5 seconds.
6. After each inter-key delay you program, press and release the LCD **OK** key on the Confirm to Overwrite? Screen to advance to the next inter-key delay.
7. Repeat steps 5-6 for each inter-key delay in the stored Macro sequence.
8. The SmartMacro Inter-key Delay process is now complete. To exit the Setup Mode, press the LCD **EXIT** key, followed by the LCD **OK** key on the Exit Setup Screen.



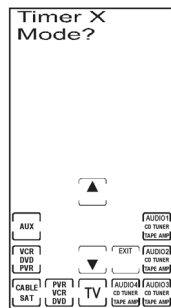
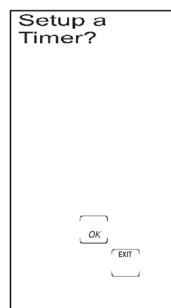
## Event Timer

### Set an Event Timer

The Event Timer lets you program your RCU1010RF to turn a component (TV, VCR, AUDIO, etc.) on or off at the preprogrammed time. For example, you can program your AUDIO equipment to turn music on, program your TV as a Sleep Timer to turn off at a certain time, or program your VCR to turn on and record. Up to four timer events can be set. However, events you program happen only once, on the day you program them. You cannot program events for future days; they must be on the current day. After setting up your Event Timer, be sure to leave the remote pointed at the component(s) you have programmed it to control. To set an Event Timer, follow these steps:

1. Press and hold the **SETUP** key on the rubber keypad for 2-3 seconds until the LED indicator light remains on and the touchscreen shows the Code Setup Mode? Screen.
2. Release the **SETUP** key.
3. Press and release the **SETUP** key repeatedly until the Setup a Timer? Screen appears. Press and release the LCD **OK** key.
4. The Timer 1 Mode? Screen appears. Press and release the desired component key (**TV**, **VCR**, **AUX**, etc.).

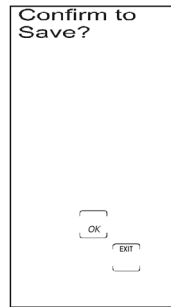
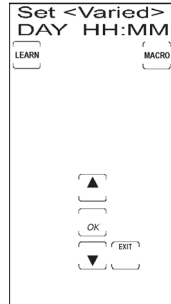
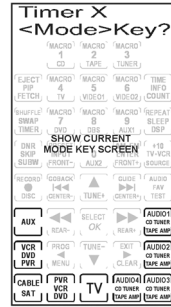
**Set an Event Timer (continued on next page)**



## Set an Event Timer (continued)

5. The Timer 1 Key? Screen appears. Press and release the key you want to program to activate after a certain time delay. For example, to set your VCR to record, press and release the **VCR** component key in step 4, then the LCD **RECORD** key.
6. The Set Hours? Screen appears. The hour (HH) digits are flashing. The day is not used for Event Timer settings. Press and release the LCD **UP** or **DOWN ARROW** key to select the desired hour. Press and release the LCD **OK** key.
7. The minutes (MM) digits are now flashing. Press and release the LCD **UP** or **DOWN ARROW** key to select the minutes. Press and release the LCD **OK** key.
8. Press and release the LCD **OK** key on the Confirm to Save? Screen to confirm and save.
9. Once the first Event Timer is set, the LCD displays the Timer 2 Mode? Screen for setting the next Event Timer. If you want to set another Event Timer, repeat steps 4-8. If you do not want to set any more Event Timers, press and release the LCD **EXIT** key.
 

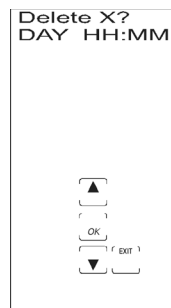
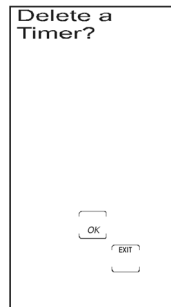
**Note:** A symbol (T) will be displayed to signify a Timer is set. The LCD touchscreen will remain on until the Timer expires.
10. The Set an Event process is now complete. To exit the Setup Mode, press and release the LCD **EXIT** key, followed by the LCD **OK** key on the Exit Setup Screen.



## Delete an Event Timer

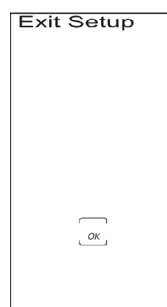
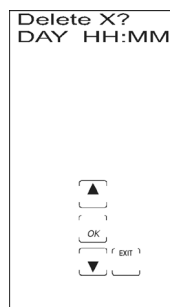
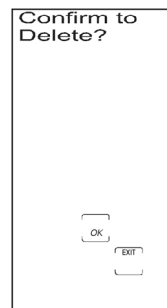
Any set Event Timer is indicated by the symbol (T) displayed above the clock on your LCD touchscreen. To delete an Event Timer, follow these steps:

- Note:** If no Event Timer has been previously set, this option is not shown in Setup Mode.
1. Press and hold the **SETUP** key on the rubber keypad for 2-3 seconds until the LED indicator light remains on and the touchscreen shows the Delete a Timer? Screen.
  2. Press and release the LCD **OK** key.
  3. The Delete 1? Screen displays the current day and the programmed HH:MM Event Timer.
  4. The event number is displayed (1, 2, 3, or 4). Press and release the **SETUP** key repeatedly until the Event Timer you wish to delete is displayed.
  5. To delete this event, press and release the LCD **OK** key. To cancel this operation, press and release the **SETUP** key repeatedly until the Exit Setup Screen is displayed. Press and release the LCD **OK** key.





6. The Confirm to Delete? Screen is displayed. Press and release the LCD **OK** key. This display returns to either the Delete a Timer Screen or, if no more Event Timers have been programmed, to the Exit Setup Screen.
7. Deleting an Event Timer is now complete. To exit Setup Mode, press and release the LCD **OK** key at the Exit Setup Screen.



## TV or CD/AUDIO Volume Punch-through

Your RCU1010RF's Volume Punch-through feature allows you to choose which component mode (either TV or AUDIO 1, 2, 3 or 4) controls the **VOL+**, **VOL-** and **MUTE** keys on the rubber keypad. With this feature, your TV volume can work even when you are in VCR Mode, because it "punches through" from one component to another.

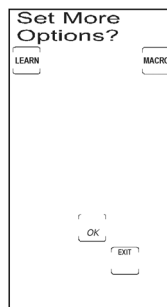
The component you select for Volume Punch-through control must be either the TV or the AUDIO 1, 2, 3 or 4 component programmed with a CD/AUDIO component. The power-on default for volume control is TV Volume Punch-through.

Once the Volume Punch-through feature is programmed, your TV or AUDIO component **VOL+**, **VOL-** and **MUTE** keys work even when you are in CABLE, DVD, SAT and VCR Modes. (Note: Use VCR Mode for PVR/DVR.)

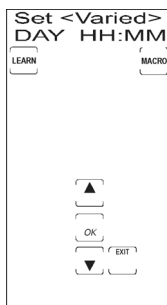
**Note:** All CD/AUDIO Modes take any Volume/Mute keypress commands from the CD/AUDIO code, even when the TV is programmed as the Punch-through component. All other components punch through to the TV Volume/Mute control. When the CD/AUDIO option is chosen as the Punch-through component, all modes take any Volume/Mute keypress commands from the CD/AUDIO code.

To change the component that controls the **VOL+**, **VOL-** and **MUTE** keys Punch-through, follow these steps:

1. Press and hold the **SETUP** key on the rubber keypad for 2-3 seconds until the LED indicator light remains on and the touchscreen shows the Code Setup Mode? Screen.
2. Release the **SETUP** key.
3. Press and release the **SETUP** key repeatedly until the Set More Options? Screen appears. Press and release the LCD **OK** key. The Set Time? Screen appears.

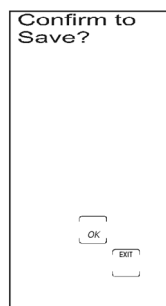
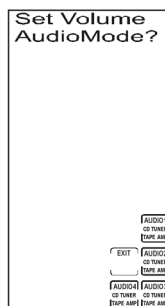
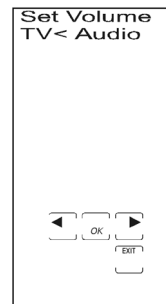
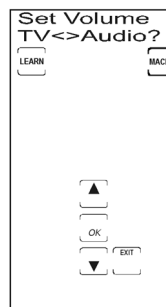


**TV or CD/AUDIO Volume Punch-through (continued on next page)**



## TV or CD/AUDIO Volume Punch-through (continued)

4. Press and release the **SETUP** key or LCD **UP ARROW** key repeatedly until the Set Volume TV<>Audio Screen appears. Press and release the LCD **OK** key.
5. The Set Volume TV<>Audio Screen remains in the display with a solid arrow indicating the current setting. Press and release the LCD **LEFT** or **RIGHT ARROW** key to select TV or AUDIO. Press and release the LCD **OK** key to save the selection.
  - If AUDIO is selected, the display shows the Set Volume AudioMode? Screen for Audio Mode to be used for VOLUME/MUTE control. Press and release the desired Audio Mode and press and release the LCD **OK** key on the Confirm to Save? Screen to confirm and save.
  - If TV is selected, press and release the LCD **OK** key on the Confirm to Save? Screen to confirm and save.
6. The LCD displays the Set More Options? Screen. To exit the Setup Mode, press and release the LCD **EXIT** key, followed by the LCD **OK** key on the Exit Setup Screen.



## VCR/DVD Punch-through

Your RCU1010RF punches through the five transport keys (**REVERSE**, **PLAY**, **FORWARD**, **STOP** and **PAUSE**) to VCR or DVD Mode, whichever was used most recently. Punch-through to **VCR** or **DVD** transport keys on the rubber keypad is only allowed for TV, VCR, DVD and Cable Modes. The **AUX**, **SAT** and **CD/AUDIO** transport keys are dedicated to their programmed modes. (**Note:** Use VCR Mode for PVR/DVR.)

**Note:** The LCD shows component changes for the **VCR** or **DVD** Punch-through keys if they are pressed in other modes (e.g., if you are in Cable Mode and you press and release **PLAY**, either VCR or DVD is displayed in the LCD).

## Record Key

In the VCR and AUDIO/CD Modes (including Punch-through), the LCD **RECORD** key must be pressed twice before the command is sent. This is also true if a VCR component is programmed under any other mode. The exceptions are for DVD and SAT codes, where the LCD **RECORD** key transmits the command after only a single **RECORD** keypress. (**Note:** A PVR/DVR operates under the VCR Mode.)

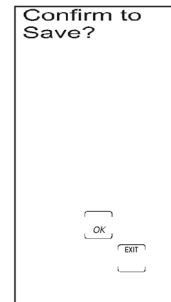
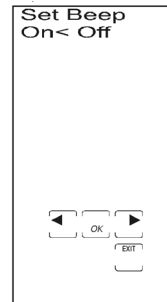
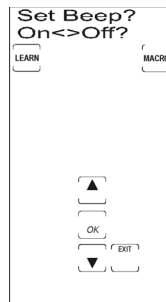
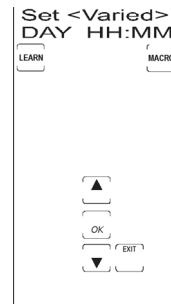
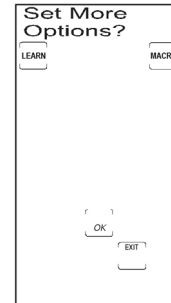
## Additional Features

### Keypress Beep Feature

Your RCU1010RF beeps whenever a key is pressed to acknowledge the keypress. You can turn this feature on or off. The default setting is On.

To turn the Keypress Beep on or off, follow these steps:

1. Press and hold the **SETUP** key on the rubber keypad for 2-3 seconds until the LED indicator light remains on and the touchscreen shows the Code Setup Mode? Screen.
2. Release the **SETUP** key.
3. Press and release the **SETUP** key repeatedly until the Set More Options? Screen appears. Press and release the LCD **OK** key. The Set Time? Screen now appears in the LCD.
4. Press and release the **SETUP** key or the LCD **UP ARROW** key repeatedly until the Set Beep? On<>Off Screen is displayed. Press and release the LCD **OK** key.
5. The Set Beep? On<>Off Screen remains in the display with a solid arrow indicating the current setting. Press and release the LCD **LEFT** or **RIGHT ARROW** key to select On or Off. Press and release the LCD **OK** twice to confirm and save the beep state change on the Confirm to Save? Screen.
6. The LCD displays the Set More Options? Screen and the beep change is now complete. To exit the Setup Mode, press and release the LCD **EXIT** key, followed by the LCD **OK** key on the Exit Setup Screen.



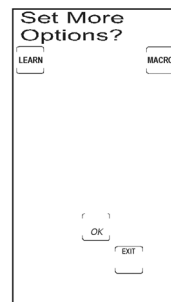
### LCD Touchscreen Display Time

You can choose the length of time (10, 20, 30 ... 90 seconds) that the touchscreen remains on after the last keypress. The power-on default is 10 seconds from the last keypress, after which the unit automatically turns off. The LCD On Time cannot be set to a length less than the Backlight On Time.

To change the LCD Touchscreen Display Time, follow these steps:

1. Press and hold the **SETUP** key on the rubber keypad for 2-3 seconds until the LED indicator light remains on and the touchscreen shows the Code Setup Mode? Screen.
2. Release the **SETUP** key.
3. Press and release the **SETUP** key repeatedly until the Set More Options? Screen appears.

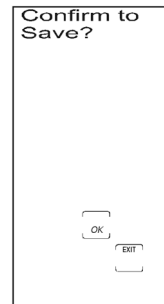
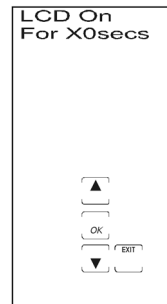
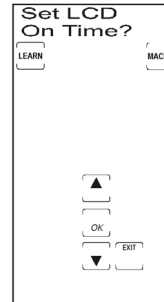
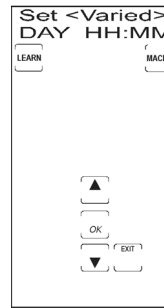
**LCD Touchscreen Display Time (continued on next page)**



## LCD Touchscreen Display Time (continued)

4. Press and release the LCD **OK** key. The Set Time? Screen now appears in the LCD.
5. Press and release the **SETUP** key or the LCD **UP ARROW** key repeatedly until the Set LCD On Time? Screen is displayed. Press and release the LCD **OK** key.
6. The LCD displays the LCD On for 10 Secs Screen (or the length of time previously programmed). Press and release the LCD **UP** or **DOWN ARROW** keys to select the desired On Time. You can only change the time in 10-second increments from 10 to 90 seconds. Press and release the LCD **OK** key twice to confirm and save your settings on the Confirm to Save? Screen.
7. The Set More Options? Screen is displayed. The LCD Touchscreen Display Time setting is now complete. To exit the Setup Mode, press and release the LCD **EXIT** key, followed by the LCD **OK** key on the Exit Setup Screen.

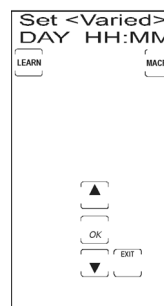
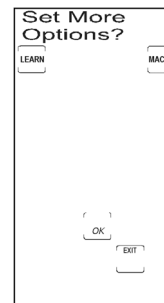
**Note:** The 10-second display time will maximize battery life. If you have changed the LCD Touchscreen Display Time to assist in the Setup process, you may want to reset the display time back to 10 seconds once the Setup process is complete.



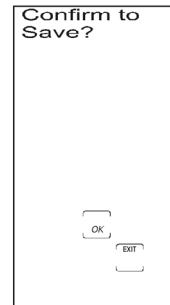
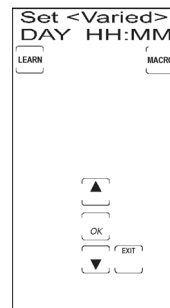
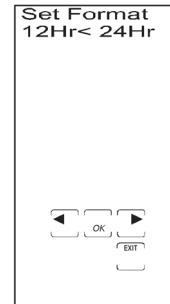
## Set Day and Time for LCD Display

You can set the day and time the LCD displays. To set the day and time for the LCD display, follow these steps:

1. Press and hold the **SETUP** key on the rubber keypad for 2-3 seconds until the LED indicator light remains on and the touchscreen shows the Code Setup Mode? Screen.
2. Release the **SETUP** key.
3. Press and release the **SETUP** key repeatedly until the Set More Options? Screen appears. Press and release the LCD **OK** key.
4. The Set Time? Screen now appears with the current day (DAY) and time (HH:MM) in the LCD. Press and release the LCD **OK** key.



5. The Set Format 12 Hr<>24Hr Screen now appears in the LCD. A solid arrow indicates the current setting. Press and release the LCD **LEFT** or **RIGHT ARROW** keys to select 12Hr or 24Hr time format. Press and release the LCD **OK** key.
6. The Set Day Screen now appears with DAY flashing.
7. Press and release or press and hold the LCD **UP** or **DOWN ARROW** keys to select the DAY. Press and release the LCD **OK** key once you have reached the correct day.
8. The HOURS (HH) digits will now be flashing. Press and release or press and hold the LCD **UP** or **DOWN ARROW** keys to select the hour. Press and release the LCD **OK** key once you have reached the correct hour.  
**Note:** To adjust the AM/PM designation, repeatedly scroll through the hour settings.
9. The MINUTES (MM) digits now flash. Press and release or press and hold the LCD **UP** or **DOWN ARROW** keys to select the minutes. Press and release the LCD **OK** key once you have reached the correct minute setting.
10. Press and release the LCD **OK** key on the Confirm to Save? Screen to confirm and save.
11. Upon completion of setting the day, time and hour format, the Set More Options? Screen appears. The Day and Time setting is now complete. To exit the Setup Mode, press and release the LCD **EXIT** key, followed by the LCD **OK** key on the Exit Setup Screen.



## Backlighting

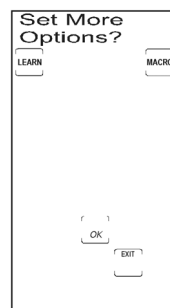
Backlight illumination is generated by an Electroluminescent (EL) panel that gives a blue light, which lets you see the touchscreen and the keys in the dark. Backlight illumination is only activated when you press and release the **BACKLIGHT** key on the rubber keypad. Pressing the **BACKLIGHT** key will also activate the LCD touchscreen display. After you press and release the **BACKLIGHT** key, the light remains on for the power-on default of 10 seconds (or the length of time previously programmed) if no keys are pressed.

If another key is pressed after the **BACKLIGHT** key, the illumination continues for another 10 seconds (or the length of time previously programmed) after the key is released. Once the Backlight time has expired, the Backlight does not re-activate until the **BACKLIGHT** key is pressed again. If the Backlight illumination is on, and the **BACKLIGHT** key is pressed again, the Backlight turns off.

To change the duration of the Backlight On Time, follow these steps:

1. Press and hold the **SETUP** key on the rubber keypad for 2-3 seconds until the LED indicator light remains on and the touchscreen shows the Code Setup Mode? Screen.
2. Release the **SETUP** key.
3. Press and release the **SETUP** key repeatedly until the Set More Options? Screen appears. Press and release the LCD **OK** key.

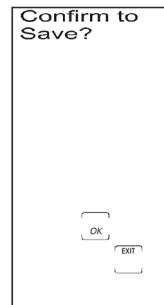
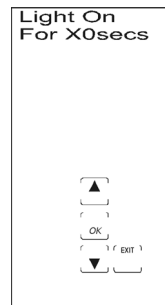
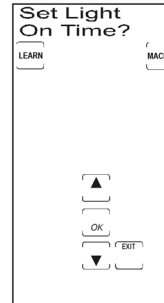
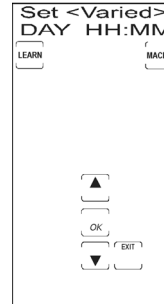
**Backlighting (continued on next page)**



## Backlighting (continued)

4. The Set Time? Screen now appears in the LCD. Press and release the **SETUP** key or the LCD **UP ARROW** key repeatedly until the Set Light On Time? Screen is displayed. Press and release the LCD **OK** key.
5. The LCD displays the Light On for 10 Secs Screen (or the length of time previously programmed). Press and release the LCD **UP** or **DOWN ARROW** keys to select the desired On Time. You can only change the time in 10-second increments from 10 to 90 seconds.
 

**Note:** The Backlight On Time cannot be set greater than the LCD display time. Press and release the LCD **OK** key twice on the Confirm to Save? Screen to confirm and save your settings.
6. The Set More Options? Screen is displayed. The Backlight On Time setting is now complete. To exit the Setup Mode, press and release the LCD **EXIT** key, followed by the LCD **OK** key on the Exit Setup Screen.

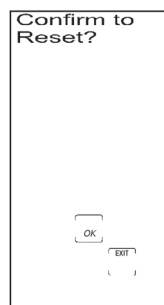
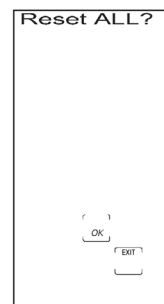


## Master Reset

A Master Reset returns all the RCU1010RF defaults back to the original factory settings. The Master Reset clears all customer-programmed codes, Learned commands and SmartMacros, and resets all key labels.

To perform a Master Reset, follow these steps:

1. Press and hold the **SETUP** key on the rubber keypad for 2-3 seconds until the LED indicator light remains on and the touchscreen shows the Code Setup Mode? Screen.
2. Release the **SETUP** key.
3. Press and release the **SETUP** key repeatedly until the Reset ALL? Screen appears.
4. Press and release the LCD **OK** key.
5. The LCD displays the Confirm to Reset? Screen. Press and release the LCD **OK** key. The Please Wait Screen appears and the LCD touchscreen turns off.
6. All settings are now reset to the factory default.



## RCA All Power Off Feature

The RCA All Power Off feature is available in all normal operating modes. If the **ON•OFF** key on the rubber keypad is pressed twice consecutively (within two seconds), all RCA equipment is turned off. The touchscreen shows the Power Off Screen while this routine is active.

## Glossary of Terms

### AUDIO FEATURES

#### AM•FM KEY

The AM•FM allows you to select the AM or FM band on your AUDIO system.

#### CENTER, FRONT, REAR & TEST KEYS

You can adjust the levels of the center, front and rear speakers by using the LCD **UP ARROW/DOWN ARROW** keys. The **TEST** key is used when you make speaker balance adjustments to maximize the performance of your AUDIO system.

#### CD, TAPE, TUNER, TV, VIDEO KEYS

Use the **CD**, **TAPE**, **TUNER**, **TV** and **VIDEO** keys to select the component you want to control.

#### DSP KEY

When the Digital Signal Processing (DSP) Mode is enabled, pressing this key allows you to cycle through the various DSP Modes.

#### UP ARROW / DOWN ARROW KEYS

The **UP** and **DOWN ARROW** keys are used to make adjustments on delay time, center speaker output level, rear speaker output level, front speaker level or subwoofer level.

#### PROG KEY

The **PROGRAM** key is used to program your AUDIO preset channels.

### BACKLIGHT KEY

The **BACKLIGHT** key turns the LCD and key backlighting on or off.

### COMPONENT KEYS

The component keys on the LCD change the component currently being controlled by the remote (e.g., **TV**, **VCR**, **CABLE**, **SAT**, **DVD**, **AUDIO 1, 2, 3, 4**). The **AUDIO 1-4** keys allow you to program your CD, TUNER, TAPE and AMP player. (**Note:** The **VCR** key is used for PVR/DVR.)

### ENTER KEY

The LCD **ENTER** key is used to complete channel selections for some brands of TV's. It is also used to complete the highlighted sections when navigating through new screens.

### GO BACK KEY

The **GO BACK** key allows you to go to the previous channel you selected. It operates the same as the Last Channel, Previous Channel or Recall keys on your existing remote.

### GUIDE KEY

If your component is equipped with this feature, the LCD **GUIDE** key brings up the on-screen program listing.

### INPUT KEY

The LCD **INPUT** key selects the video inputs of your component, if the component is equipped with this feature.

### LEARN

The LEARN feature is used to supplement the preprogrammed Code Lists. The standard Code Lists provide most of the functions needed, but you can add a small number of additional functions of your choice.

### LED INDICATOR LIGHT

The Light Emitting Diode (LED) indicator light, located at the upper right-hand side of the RCU1010RF unit, lights up whenever a rubber key or any LCD touchscreen key is pressed. The LED indicator light flashes and beeps three times (approximately two seconds) to indicate any error condition.

### LIQUID CRYSTAL DISPLAY

The Liquid Crystal Display (LCD) acts as the "virtual keypad" on the remote. The touchscreen is normally blank when the remote is not in use. Pressing the **SETUP** or **BACKLIGHT** key, or touching anywhere on the LCD, turns the display on. The remaining rubber keys do not activate the display.

**NOTE:** Please use only your finger to touch the LCD screen. Sharp objects may cause scratches or cracks.

## Glossary of Terms (continued)

### MENU KEY

The LCD **MENU** key brings up the Main Menu. If you are already in the menu system, press and release the LCD **OK** or **MENU** keys to select a highlighted choice. Use the LCD NAVIGATION keys (**UP**, **DOWN**, **LEFT**, and **RIGHT ARROW** keys) to move through the menu selections.

**NOTE:** With some brands, the **CH+** and **CH-** and **VOL+** and **VOL-** keys on the rubber keypad navigate through the highlighted choices. Once you select a component key on the LCD touchscreen (**TV**, **VCR**, **DVD**, etc.), you put the remote in that mode, and it remains in that mode until you press and release another mode key. When you put the remote in a specific mode, the control screen for that mode is shown on the touchscreen. For example, if you put the remote in TV Mode, the screen you see on the touchscreen is the TV Mode control screen. (**Note:** The **VCR** key and the VCR Mode are used for PVR/DVR operations.)

### MUTE KEY

The **MUTE** key on the rubber keypad mutes the volume on your component with volume control.

### NAVIGATION KEYS & SELECT KEY

Use the LCD NAVIGATION keys (**UP**, **DOWN**, **LEFT** and **RIGHT ARROW** keys) to move the through on-screen menu and guides. The NAVIGATION keys may also be used to move through the highlighted choices. The LCD **SELECT** key chooses the highlighted choice.

**NOTE:** With some manufactured models, the LCD **MENU** or **ENTER** key is used to select the highlighted choices.

### PIP & SWAP KEYS

The LCD Picture-in-Picture (**PIP**) and **SWAP** keys operate your TV's Picture-in-Picture, if equipped with this feature.

### PUNCH-THROUGH

A Punch-through command has the ability to punch through from one component to another (e.g., pressing the TV **VOL+/VOL-** keys can work while the remote is in the VCR Mode).

### REVERSE, STOP, PLAY, PAUSE, FORWARD KEYS

These rubber keys operate the same as your existing remotes.

### SETUP KEY

The **SETUP** key on the rubber keypad is used to walk you through the steps in setting up the remote. Setup is used for Code List Entry, Code Search, Code Identification and other functions. During a Setup function, if no button is pressed for 60 seconds, the remote automatically exits from the Setup routine.

### SLEEP KEY

The LCD **SLEEP** key allows you to turn your TV off automatically, if your TV is equipped with this feature.

### SMARTMACRO<sup>SM</sup>

When programmed, the SmartMacro function causes a series of events to occur in sequential order. Once programmed, pressing the LCD **MACRO** key activates a screen that allows you to select any of your programmed Macros. An example of a Macro sequence could be "Turn on the TV; then set it to channel 3; then turn on the satellite receiver; then set it to channel 57." You can program and store nine SmartMacros, each consisting of up to 20 commands.

### TIMER

This feature allows an event to happen at a later time on the current day, such as "Turn the TV on at 7:00 PM." The Timer Mode allows you to set up to four individual commands and must be reprogrammed after each event occurs.

### TV•VCR KEY

The LCD **TV•VCR** key operates the same as the **TV/VCR** or antenna keys on your original remotes.

### VOLUME AND CHANNEL KEYS

The **VOLUME** and **CHANNEL** keys (**VOL+/VOL-**, **CH+**, and **CH-** keys) on the rubber keypad increase and decrease the volume level and channel numbers.

**NOTE:** With some brands, these keys also navigate through the highlighted choices in the menu options.



## Troubleshooting

### PROBLEM

The touchscreen does not show anything when you touch it or when you press the **SETUP** or **BACKLIGHT** keys.

### SOLUTION

- Replace the batteries with four new AAA alkaline batteries.
- Check to make sure the batteries are properly installed.

The remote does not operate your audio or video components.

- Try all code programming procedures with all the codes from the appropriate part of the Code Lists.
- Make sure the remote is in the correct mode for the component you are attempting to control (TV, VCR, DVD, etc.). (**Note:** Use the VCR Mode to operate a PVR/DVR.)
- Make sure the remote is pointed at the component being operated.

You have problems programming a TV/VCR or TV/DVD combination unit.

- Try the VCR or DVD code for your brand. Some combination units, however, may require both a TV and a VCR or DVD code for full operation. To do this, program the TV code under the **TV** key and the VCR or DVD under the **VCR** or **DVD** key.

Your VCR is not recording.

- As a safety feature on your remote, you must press the LCD **RECORD** key twice.

You have trouble changing the channels on your TV.

- If your original remote requires the **ENTER** key to be pressed after a channel is selected, press the LCD **ENTER** key on the RCU1010RF to select the channel.

The LCD **SELECT** key is not responding.

- Try using the LCD **MENU**, **GUIDE**, or **ENTER** key to make the selection.

The LCD **EXIT** key does not respond during the MACRO or LEARN process.

- Press and release the **SETUP** key repeatedly until the Exit Setup Screen appears. Press the LCD **OK** key.

The IR Learning or SmartMacro processes cannot be completed successfully.

- Replace batteries in the RCU1010RF and the remote from which you are trying to learn.
- The distance between the remotes should be approximately 2-3 inches.
- Do not conduct the Learning process near an incandescent lamp.
- The memory capacity is full (20 Learned commands for each of the nine modes).
- The original remote may not be compatible with the Learning procedure.

The LED indicator light on the RCU1010RF remote illuminates when you press a key, but the red light inside the transmitter does not illuminate.

- Make sure the Remote Sender Cone is plugged into an electrical outlet.
- Make sure you are operating the remote control unit within 100 feet (30.48 meters)\* of the Remote Sender Cone.
- Extend the antenna all the way up on the Remote Sender Cone or reposition the antenna for better reception.

\* Range may vary based on home construction

## Troubleshooting

### PROBLEM

Your component does not respond but the red light inside the Remote Sender Cone lights when a key is pressed on the RCU1010RF remote control unit.

### SOLUTION

- Make sure the Remote Sender Cone is within 20 feet (6.096 meters) of your component(s).
- Check to be sure the front (logo side) of the Remote Sender Cone is pointing at the front of your component(s).
- When trying to control multiple components behind a closed door (entertainment center), experiment with placement of the Remote Sender Cone. In most cases, you will be able to find correct position of the Remote Sender Cone so that you will not need to use the IR Extender.
- Make sure there is nothing blocking the Remote Sender Cone and the component(s). If something is blocking the signal, attach the IR Extender (See page 5 for information on setting up the IR Extender.)

# RCA

**Télécommande  
intelligente  
universelle à  
ÉCRAN TACTILE  
et émetteur RF intégré  
Cône émetteur  
éloigné inclus  
Guide de  
l'utilisateur**



télécommande

**Garantie limitée de 90 jours**

**RCU1010RF**

## Précautions à prendre

### MISE EN GARDE

RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE  
NE PAS OUVRIR

MISE EN GARDE : AFIN DE RÉDUIRE LES RISQUES DE CHOC ÉLECTRIQUE, NE PAS RETIRER LE COUVERCLE NI L'ARRIÈRE. NE CONTIENT AUCUNE PIÈCE POUVANT ÊTRE RÉPARÉE. CONFIER TOUTE RÉPARATION À UN TECHNICIEN-RÉPARATEUR COMPÉTENT.

Afin de réduire les risques d'incendie, de choc électrique et de blessures personnelles, prenez les précautions de base suivantes lorsque vous utilisez votre émetteur de signal de télécommande :

1. Lisez et comprenez toutes les instructions.
2. Respectez toutes les mises en garde et instructions imprimées sur l'appareil.
3. Débranchez l'appareil de la prise de courant murale avant de le nettoyer. Utilisez un chiffon humide pour le nettoyage. N'utilisez pas de nettoyeurs liquides ou en aérosol.
4. N'utilisez pas l'appareil près d'une baignoire, d'un lavabo, d'un évier, d'une cuve de lavage, dans un sous-sol humide, dans une piscine ou près de celle-ci ni près d'une autre source d'eau.
5. Ne placez pas l'appareil sur un chariot, un support ou une table instable. Ceux-ci peuvent tomber et endommager considérablement l'appareil.
6. L'appareil ne doit être branché que dans le type de source de courant indiqué sur l'étiquette. Si vous n'êtes pas certain du type d'alimentation de votre résidence ou immeuble, consultez le concessionnaire ou la compagnie d'électricité.
7. Ne démontez pas l'appareil afin de réduire les risques de choc électrique. Apportez-le à un réparateur compétent pour toute réparation ou tout entretien. Ouvrir et fermer les couvercles peut vous exposer à des tensions dangereuses ou à d'autres risques et annuler la garantie. Le remontage incorrect peut produire des chocs électriques à l'utilisation subséquente du système.
8. Débranchez l'appareil de la prise de courant murale et confiez les réparations à un réparateur compétent dans les conditions suivantes :
  - a. La fiche est endommagée.
  - b. Un liquide a été renversé dans l'appareil.
  - c. L'appareil a été exposé à la pluie ou à l'eau.
  - d. L'appareil ne fonctionne pas normalement lorsque vous suivez les instructions de fonctionnement suivantes.
  - e. Le système a été échappé ou le boîtier a été endommagé.
  - f. L'appareil présente un changement net de rendement.
9. Le client ne doit en aucun temps tenter de réparer l'appareil.

**CET APPAREIL SATISFAIT AUX TERMES DE LA PARTIE 15 DES DIRECTIVES FCC. SON UTILISATION EST SOUMISE AUX DEUX CONDITIONS SUIVANTES :**

1. **CET APPAREIL NE PEUT PROVOQUER D'INTERFÉRENCE DANGEREUSE, ET**
2. **CET APPAREIL DOIT ACCEPTER LA RÉCEPTION DE TOUTES LES INTERFÉRENCES, Y COMPRIS CELLES QUI PEUVENT PROVOQUER UN FONCTIONNEMENT NON VOULU.**

Cet équipement produit et utilise de l'énergie radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé correctement, c'est-à-dire conformément aux instructions rigoureuses du fabricant, peut perturber la réception de radio et de télévision. Il a été testé et jugé conforme aux limites des appareils de télécommande conformément aux spécifications énoncées dans les sous-alinéas B et C de la partie 15 du Règlement de la FCC, visant à assurer une protection raisonnable contre une telle interférence dans une installation résidentielle. Toutefois, il n'est aucunement garanti qu'aucune interférence ne sera produite dans une installation particulière. Si cet équipement ne perturbe pas la réception de radio et de télévision, ce qui peut être déterminé en débranchant l'équipement, tentez de corriger l'interférence d'une ou plusieurs des façons suivantes :

- Réorientez l'antenne de radiotélévision qui présente l'interférence.
- Déplacez l'équipement par rapport à la radio ou au téléviseur.
- Éloignez l'équipement de la radio ou du téléviseur.
- Branchez l'équipement dans une prise de courant sur un circuit électrique différent de la radio ou du téléviseur présentant l'interférence.
- Au besoin, demandez d'autres suggestions à votre détaillant local.

**REMARQUE : LES MODIFICATIONS APPORTÉES À CE PRODUIT ANNULERONT LE DROIT D'UTILISER CET ÉQUIPEMENT.**

## Table des matières

Précautions à prendre .....	36
Introduction .....	38
Pourquoi la technologie RF est-elle si spéciale ? .....	38
Contenu du système .....	38
RCU1010RF .....	39
Cône émetteur éloigné .....	39
Prolongateur IR .....	39
Installation du cône émetteur éloigné .....	39
Installation du prolongateur IR .....	39
Information sur les piles .....	40
Installation des piles .....	40
Économiseur de piles .....	40
Sauvegardeur de code .....	40
Mise en marche par défaut .....	40
Schéma du produit .....	41
Écran tactile ACL .....	41
Voyant DÉL .....	41
Opérations de programmation .....	41-48
Accéder au mode programmation .....	42
Mode Quitter la programmation .....	42-43
Notes générales sur la programmation .....	43
Écrans de commande d'appareils .....	43
Entrée de code .....	44-45
Entrée de liste de codes .....	44-45
Recherche de code .....	45-46
Autorecherche de code .....	46-47
Identification de code .....	47
Tableau d'identification de code .....	47
Options d'étiquettes de touches .....	48-49
Changer les étiquettes de touches d'appareils ACL .....	48
Changer les étiquettes de touches ACL dans un appareil .....	48-49
Page de référence des touches apprises .....	50
Apprentissage .....	51-53
Conseils d'apprentissage .....	51
Apprentissage de codes .....	51
Apprentissage de commandes .....	51-52
Suppression de toutes les commandes apprises sauvegardées sous un mode .....	53
Suppression complète .....	53
Opérations de la touche SmartMacro <sup>MS</sup> .....	54-57
Programmer une macro SmartMacro .....	54-55
Exécuter une macro SmartMacro .....	55
Supprimer une macro SmartMacro .....	55-56
Modifier un délai intertouches SmartMacro .....	56-57
Minuterie d'événement .....	57-59
Programmation d'une minuterie d'événement .....	57-58
Suppression d'une minuterie d'événement .....	58-59
Transfert de volume de téléviseur ou lecteur CD/AUDIO .....	59-60
Transfert Magnétoscope/DVD .....	60
Touche Record .....	60
Autres caractéristiques .....	61-65
Fonction de bip d'enfoncement de touche .....	61
Durée d'affichage de l'écran tactile ACL .....	61-62
Régler le jour et l'heure de l'affichage ACL .....	62-63
Rétroéclairage .....	63-64
Rétablissement général .....	64
Fonction Mise à l'arrêt général RCA .....	65
Glossaire .....	65-66
Dépannage .....	67-68
Guide de l'utilisateur en français .....	36-68
Liste de codes .....	69-77
Assistance téléphonique .....	78
Garantie limitée de 90 jours .....	78



## **Télécommande intelligente universelle à ÉCRAN TACTILE et émetteur RF intégré Cône émetteur éloigné inclus**

Nous vous félicitons d'avoir acheté la télécommande intelligente universelle RCU1010RF à écran tactile et émetteur intégré à cône émetteur éloigné additionnel. Cet appareil est l'une des télécommandes les plus complexes et les plus simples à utiliser sur le marché. Grâce à la RCU1010RF, fini les nombreuses télécommandes encombrantes ! Cette télécommande permet de commander un maximum de neuf appareils, dont les marques les plus populaires de téléviseurs, magnétoscopes, lecteurs DVD, récepteurs de satellite, PVR/DVR, systèmes CBL/AUX, lecteurs-CD et appareils AUDIO, même lorsque le capteur IR de l'appareil n'est pas visible.

Télécommande intelligente universelle à ÉCRAN TACTILE et émetteur RF intégré à cône émetteur éloigné Cette télécommande RCU1010RF dispose d'un émetteur RF qui permet de transmettre les commandes aux appareils par signaux infrarouges (IR) et radiofréquences (RF). Puisque la RCU1010RF fonctionne par radiofréquence, il n'est pas nécessaire de pointer la télécommande directement en direction du capteur IR de l'appareil, ce qui facilite considérablement le placement des appareils électroniques. L'ajout du cône émetteur éloigné inclus et du prolongateur IR signifie que vous pouvez commander vos appareils même quand la télécommande ne peut les voir.

La RCU1010RF peut apprendre des commandes des télécommandes existantes, et la fonction SmartMacro<sup>MS</sup> permet d'exécuter plusieurs commandes par une seule pression de touche. La RCU1010RF est facile à utiliser, facile à programmer et vous donne le plein contrôle — au bout des doigts !

### **Pourquoi la technologie RF est-elle si spéciale ?**

Votre RCU1010RF transmet les signaux infrarouges (IR) et radiofréquence (RF). La plupart des télécommandes émettent seulement des signaux IR et doivent être pointées directement en direction du capteur IR de votre appareil électronique pour fonctionner correctement. Puisque la RCU1010RF dispose de la fonction radiofréquence, il n'est pas nécessaire de pointer la télécommande en direction du récepteur ; en fait, il n'est même pas nécessaire qu'elle se trouve dans la même pièce ! Les signaux RF traversent toute la maison et permettent de commander tous vos appareils, où que vous soyez !

Quels sont les avantages pour vos appareils électroniques ? Ils sont nombreux !

D'abord, vous pouvez placer votre appareil (magnétoscope, lecteur DVD, etc.) dans un meuble fermé ; la RCU1010RF émettra les signaux appropriés. Vous pouvez ainsi configurer beaucoup plus facilement votre centre de divertissement au foyer.

Ensuite, si votre récepteur de satellite est à l'étage, la RCU1010RF permet de changer le canal du rez-de-chaussée. (Câblage additionnel requis.)

De plus, la RCU1010RF transmet les signaux à travers les murs, les planchers, les plafonds, voire même vers la terrasse extérieure ; vous pouvez donc commander vos appareils où que vous soyez. Par exemple, si vous écoutez de la musique par les enceintes acoustiques sans fil de la terrasse, vous pouvez utiliser la RCU1010RF pour régler le volume sans rentrer dans la maison !

La RCU1010RF déborde de caractéristiques pratiques et ses fonctions RF en font la télécommande idéale pour ajouter à la commodité et à la souplesse d'utilisation.

## Contenu du système

La RCU1010RF se compose de trois éléments : la télécommande RCU1010RF, le cône émetteur éloigné et le prolongateur IR.

### RCU1010RF

La RCU1010RF est l'une des plus télécommandes les plus avancées sur le marché. Elle commande un maximum de neuf appareils, dont les marques les plus populaires de téléviseurs, magnétoscopes, lecteurs DVD, récepteurs de satellite, PVR/DVR, CBL/AUX et appareils CD. En transmettant les signaux infrarouges (IR) et radiofréquence (RF), la RCU1010RF offre une souplesse et une commodité inégalées. L'écran tactile permet de programmer et d'utiliser la télécommande avec de nombreux appareils. L'écran tactile ACL affiche un écran différent pour chaque mode d'appareil (jusqu'à neuf appareils) et chaque écran comporte un maximum de 40 touches.

### CÔNE ÉMETTEUR ÉLOIGNÉ

Le cône émetteur éloigné comprend une antenne, un cordon d'alimentation et une prise pour le prolongateur IR. Le cône émetteur éloigné saisit les transmissions radiofréquence de la télécommande. Un voyant indique qu'un signal est reçu. Le cône émetteur éloigné convertit alors les transmissions RF en signaux IR utilisés pour commander vos appareils. Ce cône peut fonctionner à un maximum de 100\* pieds de la télécommande.

### PROLONGATEUR IR

Dans la plupart des cas, il n'est pas nécessaire d'utiliser du tout le prolongateur IR. Vous pouvez utiliser le prolongateur IR lorsque vous ne pouvez placer le cône émetteur éloigné devant le ou les appareils à commander. Ce dispositif se compose d'une diode IR raccordée à un fil de quatre pieds et à une fiche. Le prolongateur IR est branché dans le récepteur RF et la diode est placée devant le ou les appareils.



## Installation du cône émetteur éloigné

Suivez ces quelques étapes simples pour installer le cône émetteur éloigné.

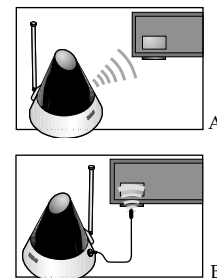
1. Placez le cône émetteur éloigné dans la pièce où les appareils à commander sont installés.
2. Branchez le cône émetteur éloigné dans une prise de courant standard.
3. Pointez le devant de la télécommande (côté logo) en direction des appareils à commander.
4. Étendez l'antenne pour obtenir un meilleur rendement.
5. Assurez-vous que le cône émetteur éloigné est placé à moins de 20 pieds (6,096 mètres) des appareils à commander. La télécommande fonctionne à une distance maximale de 100 pieds (30,48 mètres)\* du cône émetteur éloigné.

**Remarque :** Le cône émetteur éloigné doit être placé dans la ligne de vue des appareils à commander.

## Installation du prolongateur IR

Lorsque vous tentez de commander plusieurs appareils placés derrière une porte fermée (centre de divertissement), essayez d'abord de placer le cône émetteur éloigné à différents endroits. Dans la plupart des cas, vous pourrez placer le cône émetteur éloigné dans un endroit permettant de ne pas utiliser le prolongateur IR (voir Figure A). Si vous parvenez difficilement à placer le cône émetteur éloigné devant tous les appareils à commander, utilisez l'extension IR pour aider à diriger clairement le parcours du signal IR vers vos appareils (voir Figure B). Il est préférable d'utiliser l'extension IR pour diriger le signal IR vers un seul appareil. Suivez ces étapes simples pour installer le prolongateur IR.

1. Branchez l'extension IR à l'arrière du cône émetteur éloigné.
2. Placez la diode IR (située du côté opposé du cordon prolongateur) en ligne directe avec le capteur IR de votre appareil pour permettre la transmission des signaux.



*Vous pouvez maintenant utiliser votre télécommande comme d'habitude — vous n'avez pas à vous demander si les appareils reçoivent le signal. Vous saisissez ?*

\*La portée peut varier selon la construction de la maison.

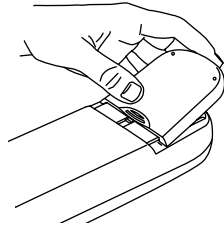
## Information sur les piles

La télécommande intelligente universelle RCU1010RF à écran tactile et émetteur RF intégré fonctionne avec quatre piles alcalines AAA (vendues séparément).

### Installation des piles

Pour installer les piles dans la télécommande :

1. Tournez la télécommande sens dessus dessous, appuyez sur la languette et faites glisser le couvercle vers le bas.
2. Insérez les piles, en faisant correspondre les marques (+) et (-) à l'intérieur du logement à piles.
3. Glissez la porte du logement à piles en place.



### Économiseur de piles

La RCU1010RF économise l'énergie des piles en s'éteignant automatiquement si aucune touche n'est enfoncée pendant plus de 30 secondes. Ceci permet d'économiser les piles si la télécommande reste coincée dans un endroit où les touches demeurent enfoncées, comme sous un livre ou entre les coussins du sofa.

### Sauvegardeur de code

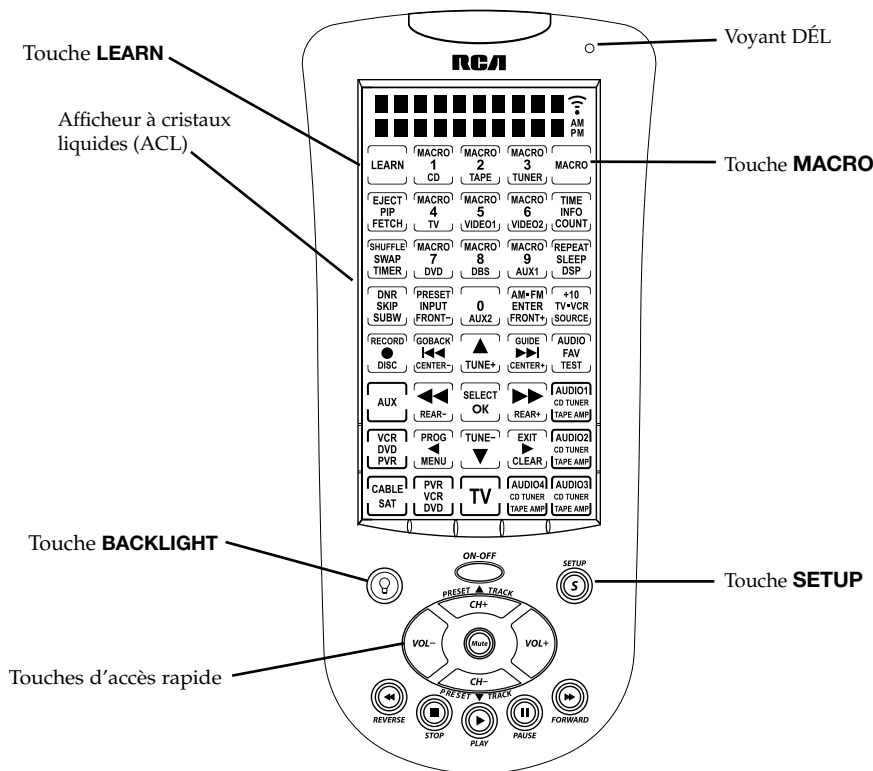
Grâce à la RCU1010RF, vous ne vous souciez plus de perdre l'information programmée quand vous remplacez les piles. Tous les paramètres programmés sont conservés indéfiniment en cas de remplacement des piles.

### Mise en marche par défaut

Lorsque vous remplacez les piles, la télécommande RCU1010RF se met toujours en marche en mode TV. Si le téléviseur, le magnétoscope ou le récepteur de satellite sont de marque RCA, ProScan ou GE, il se peut que vous n'ayez même pas à programmer la RCU1010RF pour les commander. Dans ces cas, la télécommande devrait fonctionner dès que les piles sont installées.



## RCU1010RF



## Écran tactile ACL

L'écran tactile ACL (affichage à cristaux liquides) de la RCU1010RF agit comme un "clavier virtuel". Cet écran tactile facilite la programmation et l'utilisation de la télécommande avec de nombreux appareils. Dans ce guide, "appareil" signifie votre équipement électronique—téléviseur, magnétoscope, lecteur DVD, récepteur de satellite, PVR/DVR, appareils CCBL/AUX, lecteur CD et appareils AUDIO—que vous pouvez commander à l'aide de la télécommande RCU1010RF. Lorsque vous appuyez sur une touche d'appareil à l'écran tactile ACL, vous placez la télécommande dans ce mode (ex. : le fait d'appuyer sur la touche TV place la télécommande en mode téléviseur), et celle-ci reste dans ce mode jusqu'à ce que vous appuyiez sur une autre touche de mode. Quand vous placez la télécommande dans un mode particulier, l'écran de commande de ce mode apparaît à l'écran tactile. Par exemple, si vous placez la télécommande en mode TV, l'écran de commande à l'écran tactile correspond au mode TV. Chaque écran tactile ACL comprend un maximum de 40 touches.

L'afficheur tactile ACL demeure vide lorsque la télécommande n'est pas utilisée. L'écran tactile ACL s'allume automatiquement quand vous appuyez sur la touche **SETUP**, la touche **BACKLIGHT** ou une touche de l'écran tactile ACL. Les autres touches de caoutchouc n'activent pas l'écran tactile ACL.

## Voyant DÉL

Le voyant DÉL (diode électroluminescente), situé sur le côté supérieur droit de la télécommande RCU1010RF, s'allume quand une touche de caoutchouc ou une touche d'écran tactile ACL est enfoncée. Le voyant DÉL clignote et émet trois bips (environ deux secondes) pour indiquer un état d'erreur.

## Opérations de programmation

La touche **SETUP** se trouve du côté inférieur droit de la télécommande. La touche **SETUP** permet de parcourir les étapes de programmation de la télécommande. Pour accéder au mode programmation, maintenez la touche **SETUP** enfoncée sur le clavier de caoutchouc pendant 2 ou 3 secondes, jusqu'à ce que le voyant DÉL reste allumé. Appuyez plusieurs fois sur la touche **SETUP** pour parcourir tous les choix de programmation disponibles.

## Accéder au mode programmation

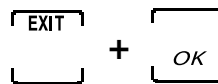
Voici les éléments à l'écran disponibles en mode programmation.

- |  |                       |
|--|-----------------------|
| 1. Mode de programmation de code ?   | Code Setup Mode?      |
| 2. Mode recherche de code ?  | CodeSearch Mode?      |
| 3. Mode étiquettes de touches ?  | Key Labels Mode?      |
| 4. Programmer SmartMacro?  | Set Smart Macro?      |
| 5. Supprimer une macro ?<br>(Apparaît seulement quand une fonction macro a été programmée.)              | Delete a Macro?       |
| 6. Modifier le délai de touche macro?<br>(Apparaît seulement quand une fonction macro a été programmée.) | Macro Key DelayEdit?  |
| 7. Programmer une minuterie ?  | Setup a Timer?        |
| 8. Supprimer une minuterie ?<br>(Apparaît seulement quand une fonction de minuterie a été programmée.)   | Delete a Timer?       |
| 9. Mode Apprentissage IR ?   | Learn IR Mode?        |
| 10. Supprimer le mode IR ?<br>(Apparaît seulement quand une fonction IR a été apprise.)                  | Delete IR Mode?       |
| 11. Supprimer TOUS IR?<br>(Apparaît seulement quand une fonction IR a été apprise.)                      | Delete IR ALL?        |
| 12. Programmer d'autres options ?  | Set More Options?     |
| a) Programmer l'heure?   | Set Time?             |
| b) Programmer le bip?  | Set Beep? On<>Off?    |
| c) Programmer la durée de marche ACL?  | Set LCD On Time?      |
| d) Programmer la durée de marche de rétroéclairage?  | Set Light On Time?    |
| e) Programmer le volume TV<>AUDIO?   | Set Volume TV<>Audio? |
| 13. Rétablir TOUT ?  | Reset ALL?            |
| 14. Quitter la programmation   | Exit Setup            |

## Mode Quitter la programmation

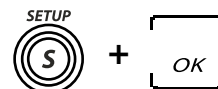
Procédez comme suit pour quitter le mode programmation en tout temps et retourner au fonctionnement normal :

- Appuyez sur la touche **LCD EXIT** de l'écran tactile. Appuyez ensuite sur la touche **ACL OK** à l'écran Exit Setup. La télécommande est maintenant en mode de fonctionnement normal.



OU

- Appuyez plusieurs fois sur la touche **SETUP** jusqu'à ce que l'écran ACL montre l'écran Exit Setup. Appuyez sur la touche **ACL OK**. La télécommande est maintenant en mode de fonctionnement normal.



Durant une fonction de programmation, si aucune touche n'est enfoncée pendant 60 secondes, la télécommande quitte automatiquement le mode de programmation. Le voyant DÉL clignote pour indiquer une erreur dans ce cas et l'écran ACL montre l'écran TimeOut pendant trois secondes. Toute opération qui n'est pas exécutée avant le délai prescrit n'est pas sauvegardée.

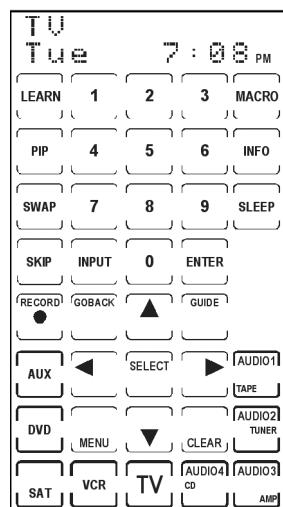
### Notes générales sur la programmation

1. En mode programmation, appuyez sur la touche LCD **LEARN** pour passer automatiquement à l'écran Learn IR Mode?.
2. En mode programmation, appuyez sur la touche LCD **MACRO** pour passer automatiquement à l'écran Set SmartMacro?.
3. À tout moment durant la programmation, lorsqu'une "sauvegarde" est effectuée, l'écran Confirm to Save? est affiché. Appuyez sur la touche LCD **OK** pour sauvegarder ou sur la touche LCD **EXIT** pour quitter sans sauvegarder les changements.
4. À tout moment durant la programmation, lorsqu'un "remplacement" est effectué (ex. : remplacer des macros, modes appris, etc.), l'écran Confirm to Overwrite? apparaît. Appuyez sur la touche LCD **OK** pour confirmer le changement, ou sur la touche LCD **EXIT** pour quitter sans remplacer d'information.
5. À tout moment durant la programmation, lorsqu'une "suppression" est effectuée (ex. : suppression de macros, minuteries, etc.), l'écran Confirm to Delete? apparaît. Appuyez sur la touche LCD **OK** pour confirmer la suppression, ou sur la touche LCD **EXIT** pour quitter sans supprimer d'information.
6. À tout moment durant la programmation, lorsqu'un "changement" est effectué, l'écran Success apparaît pendant une seconde pour confirmer l'action.
7. **Remarque :** Pour toutes les fonctions de programmation et d'utilisation, utilisez la touche **VCR** et le mode VCR pour commander un PVR/DVR.

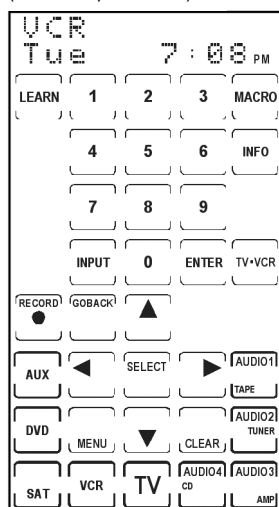
## Écrans de commande d'appareils

La télécommande RCU1010RF affiche un écran de commande différent pour chacun des neuf appareils. Vous pouvez facilement passer d'un appareil à l'autre en appuyant simplement sur la touche d'appareil ACL désirée.

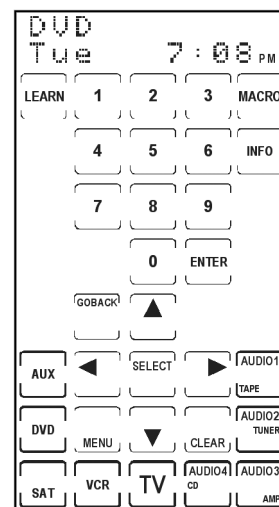
Écran par défaut – télé



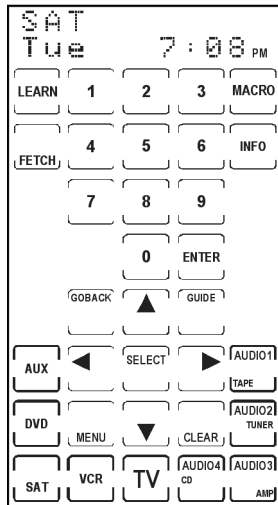
Écran par défaut – magnétoscope  
(Utilisez aussi pour PVR/DVR)



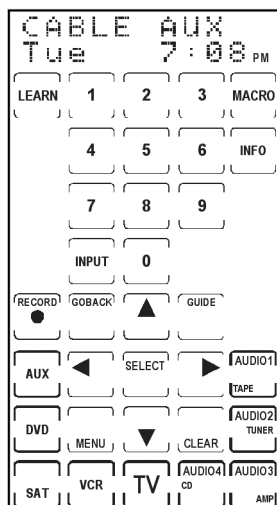
Écran par défaut – DVD



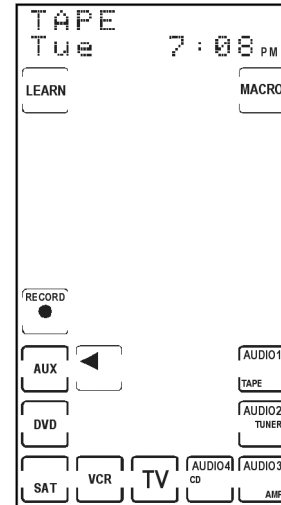
Écran par défaut SAT



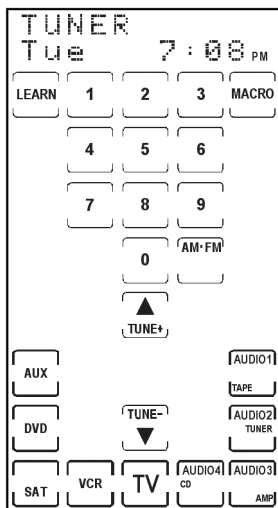
Écran par défaut AUX (Câble)



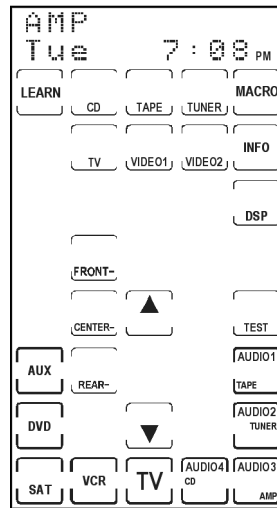
Écran par défaut Audio 1 (Cassette)



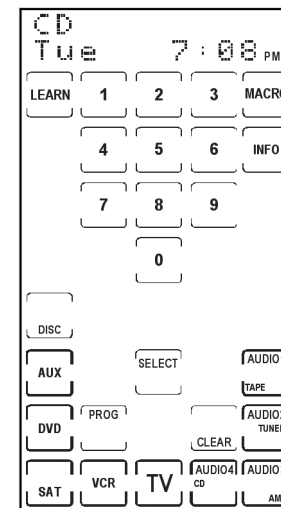
Écran par défaut Audio 2 (Synthésiseur)



Écran par défaut Audio 3 (Ampli)



Écran par défaut Audio 4 (CD)



## Entrée de code

La RCU1010RF peut commander un maximum de neuf appareils. Pour que la télécommande RCU1010RF commande vos appareils (téléviseur, magnétoscope, PVR/DVR, lecteur DVD, etc.), vous devez programmer le code correspondant à partir des Listes de codes. La télécommande peut ainsi commander votre appareil en acheminant les commandes appropriées. Si le téléviseur, magnétoscope, lecteur DVD ou récepteur de satellite est de marque RCA, ProScan ou GE, il se peut que la RCU1010RF n'ait pas à être programmée pour les commander.

Pour programmer la télécommande avec les codes de vos appareils, vous pouvez utiliser une de **trois** méthodes : Entrée de liste de codes, Recherche de code ou Autorecherche de code. **Utilisez d'abord l'entrée de liste de codes, car il s'agit de la méthode la plus rapide et la plus simple. La Recherche de code peut exiger jusqu'à 300 enfoncements de touche, et l'Autorecherche de code peut demander du temps pour parcourir tous les codes disponibles.**

Il faut pointer la télécommande en direction de l'appareil à programmer pendant toutes les entrées de codes.

Pendant la programmation de la télécommande, vous pouvez prolonger la durée d'affichage de l'écran tactile ACL (voir la section Durée d'affichage de l'écran tactile ACL à la pages 61-62).

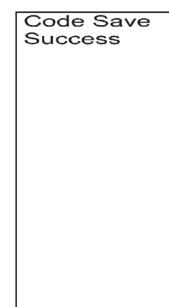
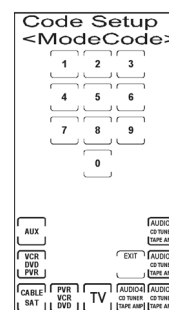
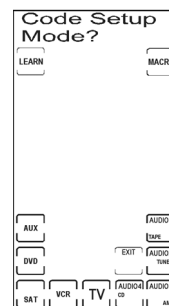
Vous pouvez entrer les codes dans la RCU1010RF à partir des listes de codes à l'aide de la touche **SETUP**. (Reportez-vous aux Listes de codes des marques les plus populaires à la fin de ce Guide de l'utilisateur.) Quand vous entrez un code valide pour un mode donné (ex. : quand vous entrez un code valide pour un téléviseur), les étiquettes de touches par défaut sont affichées à l'écran tactile, et les fonctions précédemment apprises pour ce mode sont supprimées. Le mode est rétabli à son état par défaut à la mise en marche.

L'Entrée de liste de codes est la méthode de programmation la plus rapide et la plus simple. Les Listes de codes apparaissent aux pages 69 à 77 du Guide de l'utilisateur. Pour entrer un code directement de l'une des listes de codes, procédez comme suit :

1. Allumez manuellement l'appareil à commander (téléviseur, magnétoscope, lecteur DVD, PVR/DVR, etc.).
2. Maintenez la touche **SETUP** du clavier de caoutchouc enfoncée pendant 2 ou 3 secondes, jusqu'à ce que le voyant DÉL reste allumé et que l'écran tactile montre l'écran Code Setup Mode?.
3. Relâchez la touche **SETUP**.
4. Appuyez sur la touche de l'appareil désiré (TV, VCR, SAT, etc.) à l'écran tactile ACL. Pour AUX, appuyez sur la touche ACL AUX, puis sur la touche d'appareil à programmer à cette touche.

**Remarque :** La touche **AUX** passe automatiquement par défaut au mode Cable, à moins qu'un autre choix ait été fait.

5. Entrez le code à trois chiffres de la marque de votre appareil à partir des Listes de codes correspondantes à la fin du guide de l'utilisateur. Si votre marque compte plus d'un code, commencez par le premier code. Lorsqu'un code valide de la liste est entré, l'écran ACL montre l'écran Code Save Success, suivi de l'écran Code Setup Mode?. Si l'entrée est invalide, l'écran ACL montre l'écran Invalid Entry Made pendant deux secondes avant d'afficher l'écran Code Setup Mode?. Dans ce cas, aucun changement n'est apporté.
6. Avant de pouvoir tester le code avec l'appareil choisi, retournez au fonctionnement normal en appuyant sur la touche LCD **EXIT**, puis sur la touche LCD **OK** à l'écran Exit Setup.
7. Allumez l'appareil pour tester le code. Pointez la télécommande RCU1010RF en direction de l'appareil et appuyez sur la touche **ON•OFF**. Si vous avez entré le code correspondant à votre appareil, celui-ci réagit à la touche **ON•OFF**. Si l'appareil répond, aucune autre programmation n'est nécessaire.
8. Si l'appareil ne répond pas, essayez le code suivant dans la liste pour votre marque en répétant le processus à partir de l'étape 2. S'il n'existe aucun autre code pour votre marque, essayez la Recherche de code ou l'Autorecherche de code.



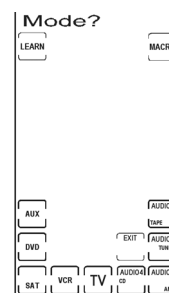
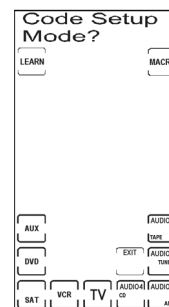
## Recherche de code

Si l'appareil que vous souhaitez commander ne répond pas aux codes entrés par la méthode Entrée de liste de codes, vous pouvez explorer la liste de codes au complet pour rechercher un code qui commande votre appareil. Un appareil particulier peut ne pas figurer dans la liste de codes ou peut apparaître sous une autre marque. Rappel : La Recherche de code peut exiger jusqu'à 300 enfoncements de touche.

Quand vous entrez un code valide pour un mode donné (ex. : quand vous entrez un code pour un téléviseur), les étiquettes de touches par défaut sont affichées à l'écran tactile et les fonctions déjà apprises pour ce mode sont supprimées. Le mode est rétabli à son état par défaut à la mise en marche.

Pour rechercher un code particulier dans la Liste de codes, procédez comme suit :

1. Allumez manuellement l'appareil à commander (téléviseur, magnétoscope, lecteur DVD, PVR/DVR, etc.).
2. Maintenez la touche **SETUP** du clavier de caoutchouc enfoncée pendant 2 ou 3 secondes, jusqu'à ce que le voyant DÉL reste allumé et que l'écran tactile montre l'écran Code Setup Mode?.
3. Relâchez la touche **SETUP**.
4. Appuyez de nouveau sur la touche **SETUP**. L'écran ACL montre l'écran Code Search Mode?.



## Recherche de code (suite)

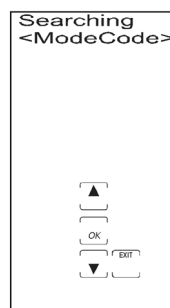
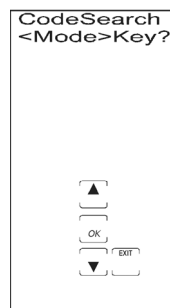
- Appuyez sur la touche de l'appareil désiré (**TV, VCR, SAT**, etc.). Pour **AUX**, appuyez sur la touche ACL AUX, puis sur la touche d'appareil à programmer à cette touche.

**Remarque** : La touche **AUX** passe automatiquement par défaut au mode Cable, à moins qu'un autre choix ait été fait.

- L'écran ACL montre l'écran Code Search Key?. Appuyez plusieurs fois sur la touche **ON•OFF** jusqu'à ce que l'appareil à commander réagisse à la commande et s'éteigne. Le code actuel acheminé est affiché dans le coin droit.

**Remarque** : La Recherche de code commence à partir du code actuellement sauvegardé pour ce mode. Par exemple, si la liste de codes d'appareils renferme 100 codes et que le code actuellement sauvegardé est 050, la Recherche de code débute à 051 et continue jusqu'à 100 avant de recommencer à 000 et de terminer à 050. Ceci accélère le processus de recherche du code approprié de votre appareil, puisqu'il se peut que vous découvriez que certains codes peuvent allumer et éteindre votre appareil, mais ne peuvent commander ses autres fonctions. Vous pouvez ainsi éliminer les codes que vous avez déjà essayés.

- Appuyez sur la touche ACL **OK** pour sauvegarder le code. Après avoir installé ce code, toutes les étiquettes de touches et les commandes déjà apprises sont rétablies.
- Si votre appareil répond et que vous dépassez accidentellement ce code en appuyant de nouveau sur la touche **ON•OFF**, appuyez sur la touche **CH-** ou sur la touche ACL à **FLÈCHE VERS LE BAS** pour reculer dans la Liste de codes. Vous pouvez changer de nouveau de sens en appuyant sur les touches **ON•OFF, CH+** ou **ACL VERS LE HAUT**.
- Après avoir appuyé sur la touche ACL **OK** à l'étape 7, l'écran ACL montre l'écran Code Search Mode?. La recherche de code est maintenant terminée. Pour quitter le mode programmation, appuyez sur la touche ACL **EXIT**, puis sur la touche ACL **OK** à l'écran Exit Setup.



## Autorecherche de code

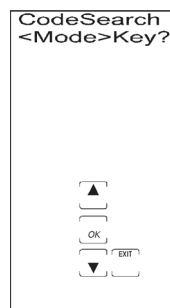
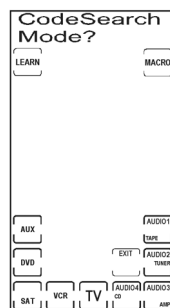
La RCU1010RF peut automatiquement parcourir toutes les listes de codes à l'aide de la fonction Autorecherche. Rappelez-vous que l'Autorecherche de code peut demander un certain temps pour parcourir tous les codes disponibles. Assurez-vous que la télécommande est pointée en direction de l'appareil que vous programmez.

Pour entreprendre l'Autorecherche de code, procédez comme suit :

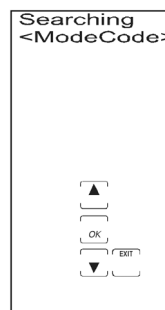
- Allumez manuellement l'appareil à commander (téléviseur, magnétoscope, lecteur DVD, PVR/DVR, etc.).
- Maintenez la touche **SETUP** du clavier de caoutchouc enfoncée pendant 2 ou 3 secondes, jusqu'à ce que le voyant DÉL reste allumé et que l'écran tactile montre l'écran Code Setup Mode?.
- Relâchez la touche **SETUP**.
- Appuyez de nouveau sur la touche **SETUP**. L'écran ACL montre l'écran Code Search Mode?.
- Appuyez sur la touche de l'appareil désiré (**TV, VCR, SAT**, etc.). Pour **AUX**, appuyez sur la touche ACL AUX, puis sur la touche d'appareil à programmer à cette touche.

**Remarque** : La touche **AUX** passe automatiquement par défaut au mode Cable, à moins qu'un autre choix ait été fait.

- L'écran ACL montre l'écran Code Search Key?. Gardez la télécommande pointée en direction de l'appareil pendant que vous appuyez une fois sur la touche **ON•OFF**. Si vous n'appuyez sur aucune autre touche, l'Autorecherche démarre automatiquement dans les six secondes.



7. L'Autorecherche envoie le code suivant dans la liste à toutes les trois secondes. Le code actuel acheminé est affiché dans le coin supérieur droit.
  8. Pour accélérer l'Autorecherche, vous pouvez manuellement contourner le processus et l'accélérer temporairement en appuyant sur les touches de recherche normales (**CH+**, **CH-**, **ON•OFF**, **ACL** à **FLÈCHE VERS LE HAUT** et **VERS LE BAS**) dans les deux sens.
  9. Quand l'appareil à commander répond aux commandes, appuyez sur la touche **ACL OK** pour sauvegarder le code. Après avoir installé ce code, toutes les étiquettes de touches et les commandes déjà apprises sont rétablies.
- Remarque :** Si votre appareil répond à la commande, et que la RCU1010RF envoie le code suivant avant que vous puissiez appuyer sur la touche **ACL OK**, vous pouvez appuyer sur la touche **CH-** ou la touche **ACL** à **FLÈCHE VERS LE BAS** pour reculer dans la Liste de codes. Vous pouvez changer de nouveau de sens en appuyant sur les touches **ON•OFF**, **CH+** ou **ACL VERS LE HAUT**.
10. Après avoir appuyé sur la touche **ACL OK** à l'étape 9, l'écran ACL montre l'écran Code Search Mode?. L'Autorecherche de code est maintenant terminée. Pour quitter le mode programmation, appuyez sur la touche **ACL EXIT**, puis sur la touche **ACL OK** à l'écran Exit Setup.

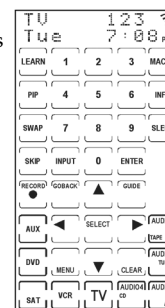


### Identification de code

L'identification de code permet de déterminer les codes qui sont programmés dans la télécommande pour un mode donné (**TV**, **VCR**, **DVD**, etc.).

Pour trouver le code actuellement programmé, procédez comme suit :

1. Appuyez sur la touche **SETUP**. Le dernier écran actif affiché apparaît.
2. Maintenez la touche d'appareil **ACL** enfoncée. Le code actuellement programmé pour cet appareil apparaît dans le coin supérieur droit de l'afficheur tactile **ACL**.



## Tableau d'identification de code

Entrez vos codes ici pour référence ultérieure :

<p><b>CODE DE TÉLÉVISEUR</b></p> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<p>Appareil AUX : _____</p> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<p><b>AUDIO 1</b></p> Syntonisateur <input type="checkbox"/> Lecteur CD <input type="checkbox"/> ✓ Cassettes <input type="checkbox"/> Ampli <input type="checkbox"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
<p><b>CODE DE MAGNÉSCOPE</b></p> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>		<p><b>AUDIO 2</b></p> Syntonisateur <input type="checkbox"/> Lecteur CD <input type="checkbox"/> ✓ Cassettes <input type="checkbox"/> Ampli <input type="checkbox"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
<p>(Utilisez aussi pour PVR/DVR)</p>		<p><b>AUDIO 3</b></p> Syntonisateur <input type="checkbox"/> Lecteur CD <input type="checkbox"/> ✓ Cassettes <input type="checkbox"/> Ampli <input type="checkbox"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
<p><b>CODE DE SATELLITE</b></p> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>		<p><b>AUDIO 4</b></p> Syntonisateur <input type="checkbox"/> Lecteur CD <input type="checkbox"/> ✓ Cassettes <input type="checkbox"/> Ampli <input type="checkbox"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
<p><b>CODE DVD</b></p> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>		

**NOTE:** Câble est le mode par défaut pour AUX.

## Options d'étiquettes de touches

La RCU1010RF permet de personnaliser les étiquettes de touches ACL selon vos besoins. La fonction Options d'étiquettes de touches permettent de changer les étiquettes de touches ACL selon les fonctions de vos télécommandes d'appareils originales. On recommande de n'utiliser la fonction Options d'étiquettes de touches qu'après avoir programmé tous les appareils. Cette fonction permet de choisir parmi plusieurs étiquettes de touches préréglées qui apparaîtront à l'écran tactile. Vous pouvez changer toutes les touches de l'écran ACL, sauf les touches ACL LEARN et MACRO. Vous pouvez choisir l'une ou l'autre des options d'étiquettes disponibles pour chaque touche. Vous pouvez aussi choisir de ne montrer que le cadre de la touche ou de dissimuler complètement la touche.

### Changer les étiquettes de touches d'appareils ACL

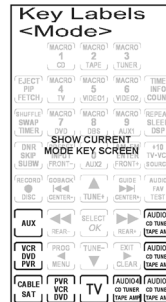
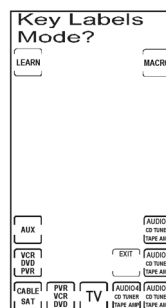
Vous pouvez changer le nom des touches de vos appareils, si nécessaire (VCR, SAT, DVD, etc.). L'étiquette de touche TV ne peut être changée.

Pour choisir les options d'étiquettes de touches préréglées pour les touches d'appareil ACL, procédez comme suit :

1. Maintenez la touche **SETUP** du clavier de caoutchouc enfoncée pendant 2 ou 3 secondes, jusqu'à ce que le voyant DÉL reste allumé et que l'écran tactile montre l'écran Code Setup Mode?.
2. Relâchez la touche **SETUP**.
3. Appuyez plusieurs fois sur la touche SETUP jusqu'à ce que l'écran tactile ACL affiche l'écran **KEY LABELS MODE?**.
4. Si l'étiquette de touche d'appareil actuelle doit être changée, apportez ce changement avant d'appuyer sur une autre touche LCD.
5. Pour changer une étiquette de touche d'appareil, appuyez plusieurs fois sur la touche d'appareil jusqu'à ce que l'étiquette désirée apparaisse. Si, à tout moment, vous souhaitez rétablir une touche d'appareil à son réglage par défaut d'origine, procédez comme ci-dessus.

**Remarque :** À ce point, si vous ne désirez pas changer les étiquettes d'appareil pour cet appareil, suivez les étapes 6 et 7. Si vous souhaitez changer les étiquettes d'appareil pour cet appareil, passez directement à l'étape 5 de la section "Changer les étiquettes de touches ACL d'un appareil" ci-dessus.

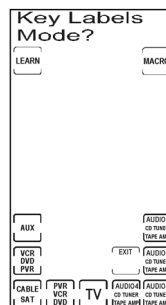
6. Appuyez sur la touche **SETUP** du clavier de caoutchouc pour confirmer votre changement.
  7. Appuyez sur la touche ACL **OK** pour sauvegarder le code.
- Remarque :** L'écran à la droite montre TOUTES les étiquettes possibles, mais seules les options pour l'appareil choisi apparaissent à un moment donné.
8. Pour quitter le mode programmation, appuyez sur la touche ACL **EXIT**, puis sur la touche ACL **OK** à l'écran Exit Setup.



### Changer les étiquettes de touches ACL dans un appareil

Vous pouvez changer les étiquettes de touches d'un appareil, si désiré. Pour choisir les options d'étiquettes de touches préréglées pour les touches d'un appareil, procédez comme suit :

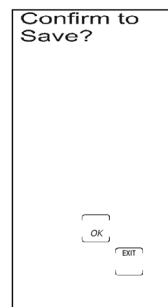
1. Maintenez la touche **SETUP** du clavier de caoutchouc enfoncée pendant 2 ou 3 secondes, jusqu'à ce que le voyant DÉL reste allumé et que l'écran tactile montre l'écran Code Setup Mode?.
2. Relâchez la touche **SETUP**.
3. Appuyez plusieurs fois sur la touche SETUP jusqu'à ce que l'écran tactile ACL affiche l'écran **Key Labels Mode?**.
4. À l'écran Key Label Mode?, appuyez sur la touche d'appareil désirée (**TV**, **VCR**, **SAT**, **PVR/DVR**, etc.) pour afficher les touches de cet écran.





**Remarque :** Pour rétablir les étiquettes de touches actuelles d'un appareil au réglages par défaut, maintenez enfoncée la touche d'appareil actuelle pendant trois secondes. Le rétablissement d'une étiquette de touche d'un appareil à son réglage par défaut à la mise en marche entraîne la sauvegarde automatique pour ce mode. Cette sauvegarde n'influe pas sur vos codes programmés ni sur les commandes apprises. Ce rétablissement ne permet pas de rétablir la touche d'appareil à son réglage par défaut. Pour ce, il faut suivre les étapes à la section Changer les étiquettes de touches d'appareil ACL ci-dessus.

5. Appuyez plusieurs fois sur l'une des touches du panneau ACL dans le mode actuel pour choisir l'étiquette d'appareil désirée. À chaque pression d'une touche, une étiquette différente pour cette touche est affichée.
6. Pour sauvegarder vos nouveaux choix d'étiquettes pour le mode actuel, appuyez sur une autre touche d'appareil ou sur la touche **SETUP**. L'écran Confirm to Save est affiché. Appuyez sur la touche ACL **OK** pour sauvegarder ou sur la touche ACL **EXIT** pour supprimer les changements apportés.
7. Si vous avez appuyé sur une autre touche d'appareil à l'étape 6, ces étiquettes d'appareil sont affichées et vous pouvez les renommer, si désiré.
8. Si la touche **SETUP** a été enfoncée à l'étape 6, l'écran retourne à l'écran Key Label Options?.
9. Le remplacement des étiquettes de touches est maintenant terminé. Pour quitter le mode programmation, appuyez sur la touche ACL **EXIT**, puis sur la touche ACL **OK** à l'écran Exit Setup.



## Page de référence des touches apprises

**NOTE IMPORTANTE :** Vous ne pouvez apprendre de commandes sous les touches de commande **ACL LEARN**, **ACL MACRO**, **SETUP**, **BACKLIGHT** ou les touches ACL d'appareil. Les écrans suivants peuvent être utilisés pour mémoriser les touches apprises dans un mode d'appareil. Cette page peut être utilisée pour documenter les touches apprises.

Appareil : \_\_\_\_\_

LEARN			MACRO
AUX			AUDIO1 CD TUNER TAPE AMP
VCR DVD PVR			AUDIO2 CD TUNER TAPE AMP
CABLE SAT	PVR VCR DVD	TV	AUDIO4 CD TUNER TAPE AMP
			AUDIO3 CD TUNER TAPE AMP

Appareil : \_\_\_\_\_

LEARN			MACRO
AUX			AUDIO1 CD TUNER TAPE AMP
VCR DVD PVR			AUDIO2 CD TUNER TAPE AMP
CABLE SAT	PVR VCR DVD	TV	AUDIO4 CD TUNER TAPE AMP
			AUDIO3 CD TUNER TAPE AMP

Appareil : \_\_\_\_\_

LEARN			MACRO
AUX			AUDIO1 CD TUNER TAPE AMP
VCR DVD PVR			AUDIO2 CD TUNER TAPE AMP
CABLE SAT	PVR VCR DVD	TV	AUDIO4 CD TUNER TAPE AMP
			AUDIO3 CD TUNER TAPE AMP

Appareil : \_\_\_\_\_

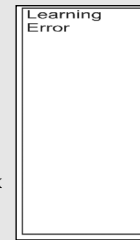
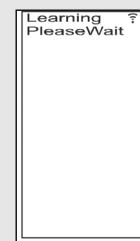
LEARN			MACRO
AUX			AUDIO1 CD TUNER TAPE AMP
VCR DVD PVR			AUDIO2 CD TUNER TAPE AMP
CABLE SAT	PVR VCR DVD	TV	AUDIO4 CD TUNER TAPE AMP
			AUDIO3 CD TUNER TAPE AMP

## Apprentissage

### Conseils d'apprentissage

Avant de transférer les commandes de votre télécommande originale à la télécommande RCU1010RF, consultez les conseils pratiques suivants sur l'apprentissage.

1. Assurez-vous que la RCU1010RF et la ou les télécommandes originales sont alimentées par des piles correctement chargées.
2. On recommande d'effectuer une suppression complète avant de tenter l'apprentissage. Vous supprimerez ainsi toutes les commandes apprises pour tous les modes d'appareils. (Voir la section sur la Suppression complète).
3. Pointez la partie supérieure de la télécommande originale en direction de la base de la RCU1010RF afin que le voyant DÉL IR de la télécommande originale soit aligné avec le détecteur d'apprentissage de la RCU1010RF, situé à la partie inférieure de la télécommande.
4. Les deux télécommandes doivent être à une distance d'environ deux à trois pouces l'une de l'autre.
5. Pour vous assurer que les télécommandes sont compatibles et vous familiariser davantage avec le processus d'apprentissage, on recommande de tenter des expériences en apprenant d'abord deux ou trois touches. Effectuez ensuite Suppression complète avant d'apprendre toutes les fonctions désirées de la télécommande originale.
6. Une lampe à incandescence ou une lumière à faible énergie peut perturber les transmissions IR. Lorsque vous utilisez la fonction d'apprentissage, éloignez les deux télécommandes d'au moins trois pieds de telles sources de lumière.
7. Lorsque vous programmez une touche, ne relâchez pas la touche de la télécommande originale avant que l'écran Learning Success ne soit affiché à l'écran tactile de la RCU1010RF (environ 2 ou 3 secondes). L'écran tactile ACL affiche jusqu'à alors l'écran Learning Please Wait.
8. NOTE IMPORTANTE : Vous ne pouvez apprendre de commandes sous les touches **ACL LEARN**, **ACL MACRO**, **SETUP**, **BACKLIGHT** ou les touches ACL d'appareil.
9. En cas de problème durant l'apprentissage, le voyant DÉL clignote pendant deux secondes et l'écran Learning Error apparaît à l'écran tactile. La télécommande reste en mode Apprentissage.
10. Toutes les touches apprises sont automatiquement sauvegardées.
11. Lorsque la mémoire est pleine, l'afficheur présente l'écran Memory Full et le voyant DÉL clignote pendant deux secondes. Il est impossible d'apprendre d'autres touches sans d'abord supprimer les commandes apprises dans un mode d'appareil.



### Apprentissage de codes

Les codes des listes de codes comprennent les fonctions de base de chaque appareil qu'ils commandent. Une fois le code programmé pour l'appareil choisi, vous pouvez personnaliser l'écran tactile de la RCU1010RF de manière à inclure certaines fonctions de la ou des télécommandes originales qui n'ont pas été intégrées dans le code pré-réglé. Vous pouvez ainsi transférer les meilleures fonctions des télécommandes existantes à la télécommande RCU1010RF.

La RCU1010RF peut apprendre et sauvegarder les commandes de la ou des télécommandes originales dans le ou les modes de votre choix. La RCU1010RF peut mémoriser plus de 30 commandes de touches pour chaque télécommande originale. Une seule télécommande originale peut être mémorisée dans chaque mode (c.-à-d. que la RCU1010RF peut apprendre les commandes d'une télécommande de téléviseur, une télécommande de magnétoscope, une télécommande de lecteur DVD, etc.).

Une fois que la RCU1010RF a appris des commandes supplémentaires des télécommandes originales et que les options d'étiquettes de touche sont programmées, utilisez les pages de référence des touches apprises de ce manuel pour entrer vos options personnalisées pour chaque mode.

### Apprentissage de commandes

La RCU1010RF est maintenant prête à apprendre les commandes de vos télécommandes existantes. Toutes les touches apprises sont automatiquement sauvegardées. Rappel : seule la télécommande originale peut être mémorisée dans tout mode. La RCU1010RF peut apprendre les commandes d'une télécommande de téléviseur, d'une télécommande de magnétoscope, d'une télécommande de lecteur DVD, etc.

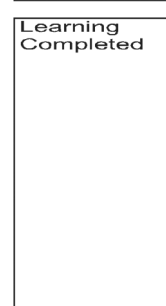
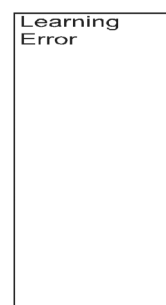
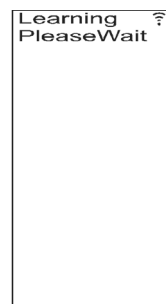
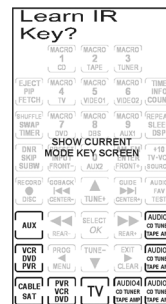
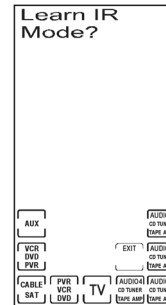
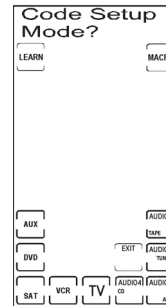
## Commandes apprises (suite)

- Rassemblez toutes les télécommandes que vous désirez apprendre et alignez-les toutes sur une surface plate avant de passer en mode IR d'apprentissage.
- Placez la première télécommande originale à la position d'apprentissage (voir la section Conseils d'apprentissage à la page 17). Pointez la partie supérieure de la télécommande originale en direction de la base de la RCU1010RF afin que le voyant DÉL IR de la télécommande originale soit aligné avec le détecteur d'apprentissage de la RCU1010RF, situé à la partie inférieure de la télécommande. Les télécommandes doivent être placées à 2 ou 3 pouces l'une de l'autre.
- Si la télécommande originale est du type universel, vous devez appuyer sur la touche d'appareil sur cette télécommande pour choisir le mode désiré avant de passer à l'apprentissage. Par exemple, si vous appuyez sur la touche **VCR** de la télécommande universelle originale, la télécommande RCU1010RF apprend de ce mode d'appareil. Si la télécommande originale est de type dédié, c.-à-d. une télécommande de lecteur DVD seulement, cette étape n'est pas nécessaire.
- Maintenez enfoncée la touche **SETUP** du clavier de caoutchouc de la télécommande RCU1010RF pendant 2 ou 3 secondes, jusqu'à ce que le voyant DÉL reste allumé et que l'écran tactile montre l'écran Code Setup Mode?.
- Relâchez la touche **SETUP**.
- Appuyez sur la touche ACL **LEARN**. L'écran Learn IR Mode? (Mode Apprentissage IR ?) est affiché.
- Appuyez sur la touche de l'appareil désiré (**TV**, **VCR**, **SAT**, **AUX**, **PVR/DVR**, etc.). L'écran Learn IR Key? (Apprendre la touche IR ?) est affiché.
- Appuyez sur la touche ACL ou la touche de caoutchouc de la RCU1010RF que vous souhaitez utiliser pour mémoriser les commandes apprises. L'écran Learning Please Wait apparaît.

**Remarque :** Vous ne pouvez apprendre de commandes sous les touches de commande ACL d'appareil. **LEARN**, **ACL MACRO**, **SETUP**, **BACKLIGHT** ou les touches ACL d'appareil.

- Maintenez enfoncée la touche de la télécommande originale que vous souhaitez transférer à la RCU1010RF jusqu'à ce que l'écran Success, puis l'écran Learn IR Key? soient affichés. Cette opération prend de 2 à 3 secondes.
- Relâchez la touche de la télécommande originale. En cas de problème durant le processus d'apprentissage, l'afficheur ACL montre l'écran Learning Error pendant trois secondes, mais reste en mode de programmation d'apprentissage. Essayez alors d'ajuster légèrement la distance entre les télécommandes et répétez à partir de l'étape 8.
- Répétez les étapes 8 à 10 pour d'autres touches à apprendre.
- Quand toutes les commandes de la télécommande originale sont apprises, appuyez sur la touche **SETUP**. L'écran Learning Completed est affiché, suivi de l'écran Learning IR Mode?. À ce point, vous pouvez appuyer sur la touche d'appareil suivante pour les autres télécommandes que la RCU1010RF doit apprendre et répétez les étapes 7 à 10. Rappelez-vous que chaque fois que vous apprenez d'un autre appareil, vous devez mettre la télécommande universelle originale dans ce mode d'appareil. Si la télécommande originale est de type dédié, c.-à-d. une télécommande de lecteur DVD seulement, cette étape n'est pas nécessaire.
- L'apprentissage est maintenant terminé. Pour quitter le mode programmation, appuyez sur la touche ACL **EXIT**, puis sur la touche ACL **OK** à l'écran Exit Setup.

**Remarque :** Si la touche ACL **EXIT** ne réagit pas, appuyez plusieurs fois sur la touche **SETUP** jusqu'à ce que l'écran Exit Setup apparaisse



## Suppression de toutes les commandes apprises sauvegardées sous un mode

Supprimez toutes les commandes apprises mémorisées sous un mode particulier pour ajouter constamment les plus récentes commandes à votre télécommande.

**Remarque :** Si aucune commande n'a été apprise, cette option n'apparaît pas dans le mode programmation. Lors de la suppression des commandes apprises, toutes les touches déjà apprises dans ce mode d'appareil retournent à leurs fonctions à code pré-réglé.

Pour supprimer toutes les commandes apprises dans un mode (c.-à-d. TV, VCR, DVD, PVR/DVR, etc.), procédez comme suit :

1. Maintenez la touche **SETUP** du clavier de caoutchouc enfoncée pendant 2 ou 3 secondes, jusqu'à ce que le voyant DÉL reste allumé et que l'écran tactile montre l'écran Code Setup Mode?.
2. Relâchez la touche **SETUP**.
3. Appuyez plusieurs fois sur la touche **SETUP** jusqu'à ce que l'écran Delete IR Mode? apparaisse.
4. Appuyez sur la touche d'appareil désirée pour les commandes apprises que la RCU1010RF doit supprimer (**TV, VCR, SAT, PVR/DVR, AUX**, etc.).

**Remarque :** Seuls les appareils ayant des commandes apprises apparaissent à l'écran tactile ACL.

5. L'écran Confirm to Delete? (Confirmer pour supprimer ?) est affiché. Appuyez sur la touche **OK** à l'écran tactile ACL. L'écran Deleting Wait apparaît. L'écran Learn IR Mode? apparaît s'il n'y a aucun autre mode d'appareil à commandes apprises. L'écran Delete IR Mode? est affiché s'il y a d'autres modes d'appareil à commandes apprises.
6. Toutes les commandes apprises déjà sauvegardées pour ce mode sont désormais supprimées. Pour quitter le mode programmation, appuyez sur la touche ACL **EXIT**, puis sur la touche ACL **OK** à l'écran Exit Setup.

## Suppression complète

Cette fonction permet d'effacer simultanément toutes les commandes apprises. On recommande de supprimer toutes les commandes apprises mémorisées avant l'apprentissage initial.

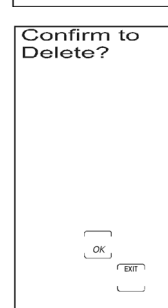
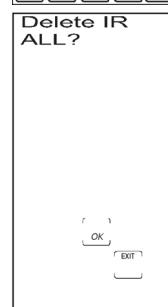
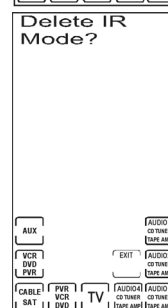
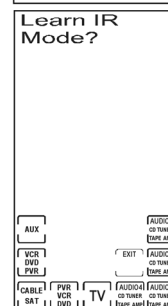
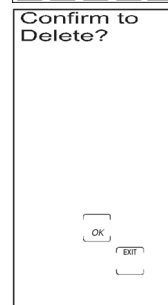
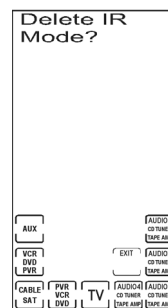
**Remarque :** Si aucune commande n'a été apprise, cette option n'apparaît pas dans le mode programmation.

Pour supprimer toutes les commandes apprises, procédez comme suit :

1. Maintenez la touche **SETUP** du clavier de caoutchouc enfoncée pendant 2 ou 3 secondes, jusqu'à ce que le voyant DÉL reste allumé et que l'écran tactile montre l'écran Code Setup Mode?.
2. Relâchez la touche **SETUP**.
3. Appuyez plusieurs fois sur la touche **SETUP** jusqu'à ce que l'écran Delete IR All? apparaisse.
4. Appuyez sur la touche ACL **OK**.

**Remarque :** Si, à ce point, vous désirez annuler la suppression générale, appuyez sur la touche ACL **EXIT**.

5. L'écran Confirm to Delete? (Confirmer pour supprimer ?) est affiché. Appuyez sur la touche ACL **OK**. L'écran tactile ACL affiche l'écran Deleting Wait, suivi de l'écran Learn IR Mode?.
6. Toutes les commandes apprises sont désormais supprimées pour tous les modes de l'appareil.
7. Pour quitter le mode programmation, appuyez sur la touche ACL **EXIT**, puis sur la touche ACL **OK** à l'écran Exit Setup.



## Opérations de la touche SmartMacro<sup>MS</sup>

La fonction SmartMacro<sup>MS</sup> de la RCU1010RF permet d'exécuter une séquence de commandes par une seule pression de touche. Une macro SmartMacro<sup>MS</sup> apprend toute séquence de commandes de la télécommande originale. Vous pouvez sauvegarder un maximum de 20 commandes apprises à chacune des neuf touches LCD Macro disponibles. Si vous programmez les 20 touches dans une macro SmartMacro, la macro est automatiquement mémorisée après la vingtième commande apprise. La séquence de commandes qu'une macro SmartMacro doit exécuter doit être programmée dans l'ordre approprié. Toute séquence de commandes que vous exécutez régulièrement peut être programmée sous forme de macro SmartMacro et réduite à une simple pression de touche. Vous ne pouvez programmer une macro dans une macro.

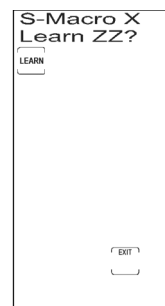
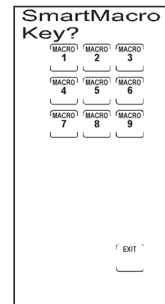
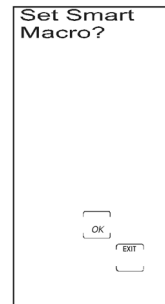
### Programmer une macro SmartMacro

#### Exemple de programmation de macro

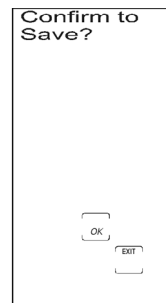
1. Allumez le téléviseur et syntonisez-le au canal 3.
2. Allumez le récepteur de satellite au canal 57.
3. Allumez le magnétoscope.
4. Vous pouvez maintenant enregistrer votre émission de satellite préférée par une simple pression de touche.

Pour programmer une macro SmartMacro, procédez comme suit :

1. Rassemblez toutes vos télécommandes originales qui renferment les fonctions que vous aimeriez ajouter à une macro SmartMacro.
2. Placez la première télécommande originale à la position d'apprentissage (voir la section Conseils d'apprentissage à la page 17). Pointez la partie supérieure de la télécommande originale en direction de la base de la RCU1010RF afin que le voyant DÉL IR de la télécommande originale soit aligné avec le détecteur d'apprentissage de la RCU1010RF, situé à la partie inférieure de la télécommande. Les télécommandes doivent être placées à 2 ou 3 pouces l'une de l'autre.
3. Si la télécommande originale est du type universel, vous devez appuyer sur la touche d'appareil sur cette télécommande pour choisir le mode désiré avant de passer à la fonction SmartMacro. Par exemple, si vous appuyez sur la touche **VCR** de la télécommande universelle originale, la télécommande RCU1010RF programme une macro SmartMacro par ce mode d'appareil. Si la télécommande originale est de type dédié, c.-à-d. une télécommande de lecteur DVD seulement, cette étape n'est pas nécessaire.
4. Maintenez la touche **SETUP** du clavier de caoutchouc enfoncée pendant 2 ou 3 secondes, jusqu'à ce que le voyant DÉL reste allumé et que l'écran tactile montre l'écran Code Setup Mode?.
5. Relâchez la touche **SETUP**.
6. Appuyez sur la touche ACL **MACRO**. L'écran Set SmartMacro? est affiché.
7. Appuyez sur la touche ACL **OK**.
8. L'écran tactile montre maintenant l'écran SmartMacro Key?. Appuyez sur la touche numérique sous laquelle vous désirez sauvegarder la macro SmartMacro (1 à 9).
9. L'écran tactile montre maintenant l'écran S-MacroX Learn?. Appuyez sur la touche ACL **LEARN**.
10. L'écran S-Macro X Learning apparaît maintenant à l'écran tactile. Maintenez la touche de la télécommande originale enfoncée jusqu'à ce que le voyant DÉL de la RCU1010RF clignote une fois. Cette opération prend de 2 à 3 secondes.  
**Remarque :** En cas de problème durant l'apprentissage, l'écran S-Macro X Error est affiché pendant trois secondes, mais reste en mode SmartMacro et retourne à l'écran S-Macro X Learning. Si aucune commande apprise n'est détectée, la RCU1010RF se désactive après 30 secondes.
11. Relâchez la touche de la télécommande originale.



12. Programmez d'autres commandes dans l'ordre dans lequel vous désirez les sauvegarder dans la macro SmartMacro. Pour ajouter des commandes à la macro SmartMacro, répétez les étapes 9 à 11 ci-dessus, en utilisant les télécommandes originales pour programmer. Rappelez-vous que chaque fois que vous programmez une macro SmartMacro d'un appareil différent, vous devez mettre la télécommande universelle originale dans le mode de ce composant. Si la télécommande originale est de type dédié, c.-à-d. une télécommande de lecteur DVD seulement, cette étape n'est pas nécessaire.
  13. Appuyez sur la touche ACL **OK** quand vous avez terminé. Vous pouvez mémoriser un maximum de 20 commandes apprises dans une macro SmartMacro.
  14. Quand vous avez terminé la programmation de la macro, appuyez sur la touche ACL **OK** à l'écran Confirm to Save? pour confirmer et sauvegarder.
  15. L'écran tactile retourne à l'écran Set SmartMacro?.
  16. La programmation de la macro SmartMacro est terminée. Pour quitter le mode programmation, appuyez sur la touche ACL **EXIT**, puis sur la touche ACL **OK** à l'écran Exit Setup.
- Remarque :** Si la touche ACL **EXIT** ne réagit pas, appuyez plusieurs fois sur la touche **SETUP** jusqu'à ce que l'écran Exit Setup apparaisse.



## Exécuter une macro SmartMacro

Pour exécuter une macro SmartMacro déjà programmée, procédez comme suit :

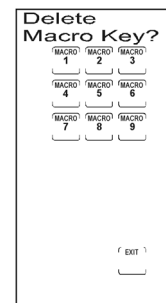
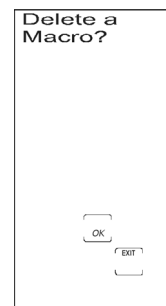
1. Appuyez sur la touche **SETUP**, la touche **BACKLIGHT** ou une touche d'écran tactile ACL pour activer l'écran tactile ACL.
2. Appuyez sur la touche ACL **MACRO**.  
**Remarque :** Si aucune macro n'est programmée, l'écran No Macro Stored est affiché.
3. Appuyez sur le numéro de touche ACL **MACRO** programmée correspondant à la séquence que vous souhaitez activer.
4. Si la signalisation d'enfoncement de touche est activé, vous entendez une série de bips quand la macro est exécutée. Le nombre de bips que vous entendez correspond au nombre de commandes apprises dans la SmartMacro.

## Supprimer une macro SmartMacro

Pour supprimer une seule SmartMacro déjà programmée, procédez comme suit :

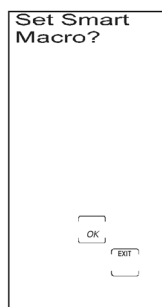
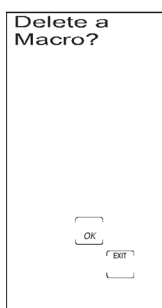
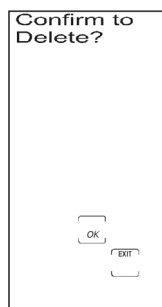
- Remarque :** Si aucune commande n'a été apprise, cette option n'apparaît pas dans le mode programmation.
1. Maintenez la touche **SETUP** du clavier de caoutchouc enfoncée pendant 2 ou 3 secondes, jusqu'à ce que le voyant DÉL reste allumé et que l'écran tactile montre l'écran Code Setup Mode?.
  2. Relâchez la touche **SETUP**.
  3. Appuyez plusieurs fois sur la touche **SETUP** jusqu'à ce que l'écran Delete a Macro? apparaisse. Appuyez sur la touche ACL **OK**.
  4. L'écran ACL affiche l'écran Delete Macro Key?. Appuyez sur la touche ACL **MACRO** (1 à 9) pour choisir la macro déjà programmée à supprimer.

**Remarque :** Quand vous supprimez une macro, seule la ou les touches macro programmées sont affichées à l'écran tactile ACL.  
**Supprimer une macro SmartMacro (page suivante)**



## Supprimer une macro SmartMacro (suite)

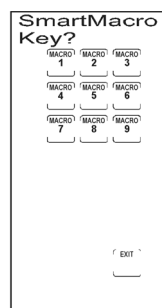
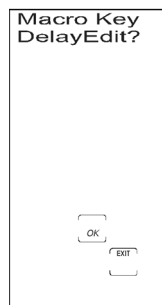
- L'écran tactile ACL affiche l'écran Confirm To Delete?. Appuyez sur la touche **OK** à l'écran tactile ACL.  
**Remarque** : Si vous avez entrepris de supprimer une macro SmartMacro et que vous décidez de ne pas la supprimer, vous pouvez annuler la suppression en appuyant sur la touche ACL **EXIT**.
- Si d'autres macros sont déjà programmées, l'écran tactile affiche de nouveau Delete a Macro?. Vous pouvez supprimer d'autres macros à ce point, si désiré.
- Si aucune macro n'a déjà été programmée, l'écran tactile montre l'écran Set a SmartMacro?.
- La suppression de macro est maintenant terminée. Pour quitter le mode programmation, appuyez sur la touche ACL **EXIT**, puis sur la touche ACL **OK** à l'écran Exit Setup.



## Modifier un délai intertouches SmartMacro

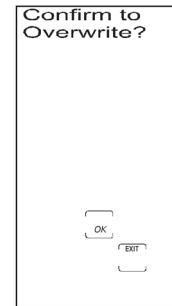
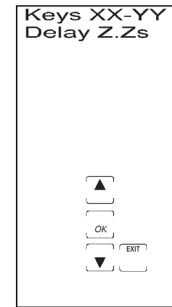
Il peut être nécessaire d'accroître le délai entre les commandes macro pour permettre aux appareils de répondre à toutes les commandes de la macro. Une fois la programmation terminée, vous pouvez régler les délais entre chaque commande de la séquence macro. Tout délai ajouté à la séquence macro est considéré comme une pression parmi les 20 pressions de touches possibles pour une macro SmartMacro. Pour ajouter des délais entre les enfoncement de touches d'une macro SmartMacro, procédez comme suit :

- Remarque** : Si aucune commande n'a été apprise, cette option n'apparaît pas dans le mode programmation.
- Maintenez la touche **SETUP** du clavier de caoutchouc enfoncée pendant 2 ou 3 secondes, jusqu'à ce que le voyant DÉL reste allumé et que l'écran tactile montre l'écran Code Setup Mode?.
  - Relâchez la touche **SETUP**.
  - Appuyez plusieurs fois sur la touche SETUP jusqu'à ce que l'écran Macro Key Delay Edit? apparaisse. Appuyez sur la touche ACL **OK**.
  - L'écran SmartMacro Key? apparaît. Appuyez sur une touche numérique (1 à 9) pour la macro que vous souhaitez modifier. Seules les macros déjà programmées sont affichées. Le délai maximal est 9,5 secondes.





- Pour changer le délai entre l'enfoncement des touches, appuyez sur la touche ACL à **FLÈCHE VERS LE HAUT** ou **LE BAS** pour choisir le délai désiré. Vous pouvez augmenter les délais par tranches de 0,5 seconde. Appuyez sur la touche ACL **EXIT** pour obtenir le délai par défaut de 0,5 seconde.
- Après chaque délai intertouches programmé, appuyez sur la touche ACL **OK** à l'écran Confirm to Overwrite? pour passer au délai intertouches suivant.
- Répétez les étapes 5 et 6 pour chaque délai intertouches dans le séquence macro mémorisée.
- La programmation des délais intertouches SmartMacro est maintenant terminée. Pour quitter le mode programmation, appuyez sur la touche ACL **EXIT**, puis sur la touche ACL **OK** à l'écran Exit Setup.

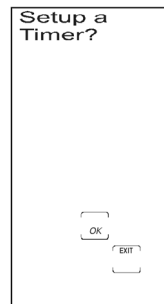


## Minuterie d'événement

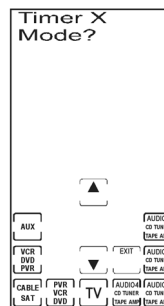
### Programmation d'une minuterie d'événement

La minuterie d'événement permet de programmer la RCU1010RF pour allumer ou éteindre un appareil (téléviseur, magnétoscope, chaîne stéréo, etc.) à l'heure préprogrammée. Par exemple, vous pouvez programmer la chaîne stéréo pour qu'elle s'allume au son de la musique, le téléviseur pour qu'il s'éteigne à une heure donnée ou le magnétoscope pour qu'il s'allume et enregistre. Vous pouvez programmer un maximum de quatre événements-minuterie. Toutefois, les événements que vous programmez ne surviennent qu'une seule fois, le jour de leur programmation. Vous ne pouvez programmer d'événements pour des jours à venir ; ceux-ci doivent survenir le jour de leur programmation. Après avoir programmé la minuterie d'événement, n'oubliez pas de laisser la télécommande pointée en direction du ou des appareils pour lesquels vous l'avez programmée. Pour programmer une minuterie d'événement, procédez comme suit :

- Maintenez la touche **SETUP** du clavier de caoutchouc enfoncée pendant 2 ou 3 secondes, jusqu'à ce que le voyant DÉL reste allumé et que l'écran tactile montre l'écran Code Setup Mode?.
- Relâchez la touche **SETUP**.
- Appuyez plusieurs fois sur la touche **SETUP** jusqu'à ce que l'écran Delete a Timer? apparaisse. Appuyez sur la touche ACL **OK**.
- L'écran Timer 1 Mode? apparaît. Appuyez sur la touche de l'appareil désiré (**TV**, **VCR**, **AUX**, etc.).

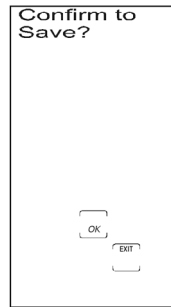
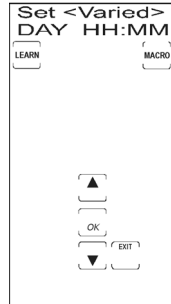
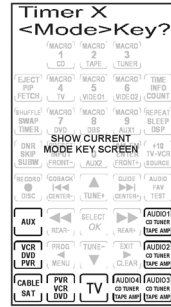


#### Programmer une minuterie d'événement (page suivante)



## Programmer une minuterie d'événement (suite)

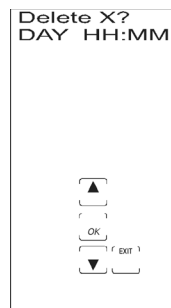
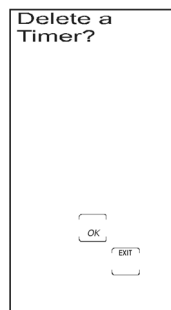
5. L'écran Timer 1 Key? apparaît. Appuyez sur la touche à programmer pour qu'elle soit activée après un certain temps. Par exemple, pour programmer le magnétoscope pour enregistrer, appuyez sur la touche d'appareil **VCR** à la quatrième étape, puis sur la touche ACL **RECORD**.
  6. L'écran Set Hours? apparaît. Les chiffres de l'heure (HH) clignotent. Le jour n'est pas utilisé pour les réglages de minuterie. Appuyez sur la touche ACL à **FLÈCHE VERS LE HAUT** ou **LE BAS** pour choisir l'heure désirée. Appuyez sur la touche ACL **OK**.
  7. Les chiffres des minutes (MM) clignotent. Appuyez sur la touche ACL à **FLÈCHE VERS LE HAUT** ou **LE BAS** pour choisir les minutes. Appuyez sur la touche ACL **OK**.
  8. Appuyez sur la touche ACL **OK** de l'écran Confirm to Save? pour confirmer et sauvegarder.
  9. Une fois la première minuterie d'événement programmée, l'écran ACL montre l'écran Timer 2 Mode? pour permettre de programmer la prochaine minuterie d'événement. Pour programmer une autre minuterie d'événement, répétez les étapes 4 à 8. Si vous ne souhaitez pas programmer d'autres minuteries d'événement, appuyez sur la touche ACL **EXIT**.
- Remarque :** Un symbole (T) est affiché pour indiquer qu'une minuterie est programmée. L'afficheur tactile ACL reste allumé jusqu'à l'expiration de la minuterie.
10. La programmation d'un événement est maintenant terminée. Pour quitter le mode programmation, appuyez sur la touche ACL **EXIT**, puis sur la touche ACL **OK** à l'écran Exit Setup.



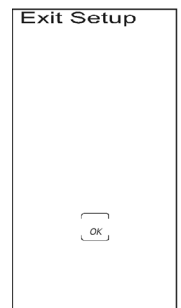
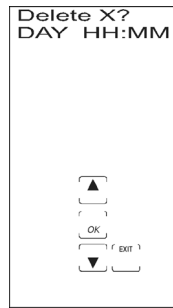
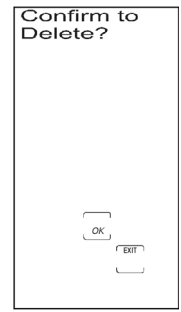
## Suppression d'une minuterie d'événement

Les minuteries d'événement sont indiquées par le symbole (T) au-dessus de l'horloge de l'écran tactile ACL. Pour supprimer une minuterie d'événement, procédez comme suit :

- Remarque :** Si aucune minuterie d'événement n'a été programmée, cette option n'apparaît pas en mode programmation.
1. Maintenez la touche **SETUP** du clavier de caoutchouc enfoncée pendant 2 ou 3 secondes, jusqu'à ce que le voyant DÉL reste allumé et que l'écran tactile montre l'écran Delete a Timer?.
  2. Appuyez sur la touche ACL **OK**.
  3. L'écran Delete 1? montre le jour actuel et la minuterie d'événement HH:MM programmée.
  4. Le numéro de l'événement est affiché (1, 2, 3 ou 4). Appuyez plusieurs fois sur la touche **SETUP** jusqu'à ce que la minuterie d'événement à supprimer soit affichée.
  5. Pour supprimer cet événement, appuyez sur la touche ACL **OK**. Pour annuler cette opération, appuyez plusieurs fois sur la touche **SETUP** jusqu'à ce que l'écran Exit Setup soit affiché. Appuyez sur la touche ACL **OK**.



6. L'écran Confirm to Delete? (Confirmer pour supprimer ?) est affiché. Appuyez sur la touche ACL **OK**. Cet affichage retourne à l'écran Delete a Timer ou, si aucune autre minuterie d'événement a été programmée, à l'écran Exit Setup.
7. La suppression d'une minuterie d'événement est maintenant terminée. Pour quitter le mode programmation, appuyez sur la touche ACL **OK** à l'écran Exit Setup.



## Transfert de volume de téléviseur ou lecteur CD/AUDIO

La fonction de transfert de volume de la RCU1010RF permet de choisir le mode d'appareil (TV ou AUDIO 1, 2, 3 ou 4) commande les touches **VOL+**, **VOL-** et **MUTE** du clavier de caoutchouc. Grâce à cette fonction, le volume du téléviseur peut fonctionner même quand vous êtes en mode VCR, parce qu'il est "transféré" d'un appareil à l'autre.

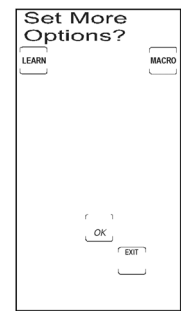
L'appareil que vous choisissez pour commander le volume transféré doit être TV ou l'appareil AUDIO 1, 2, 3 ou 4 programmé avec un appareil CD/AUDIO. La commande de volume par défaut à la mise en marche est assurée par le mode TV.

Une fois la fonction de transfert de volume programmée, les touches **VOL+**, **VOL-** et **MUTE** du téléviseur ou de l'appareil AUDIO fonctionnent même quand vous êtes en modes CABLE, DVD, SAT et VCR. (Remarque : Utilisez le mode VCR pour PVR/DVR.)

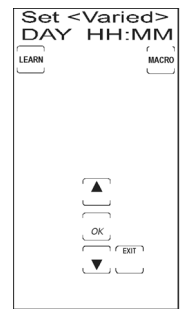
**Remarque :** Tous les modes CD/AUDIO acceptent les commandes de volume/silencieux provenant du code CD/AUDIO, même si le téléviseur est programmé comme appareil de transfert. Tous les autres appareils sont reliés à la commande de volume/silencieux du téléviseur. Si vous choisissez l'option CD/AUDIO comme appareil de transfert, tous les modes acceptent toutes les commandes de volume/silencieux provenant du code CD/AUDIO.

Pour changer l'appareil qui commande le transfert des touches **VOL+**, **VOL-** et **MUTE**, procédez comme suit :

1. Maintenez la touche **SETUP** du clavier de caoutchouc enfoncée pendant 2 ou 3 secondes, jusqu'à ce que le voyant DÉL reste allumé et que l'écran tactile montre l'écran Code Setup Mode?.
2. Relâchez la touche **SETUP**.
3. Appuyez plusieurs fois sur la touche **SETUP** jusqu'à ce que l'écran Set More Options? apparaisse. Appuyez sur la touche ACL **OK**. L'écran Set Time? apparaît.

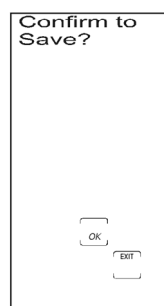
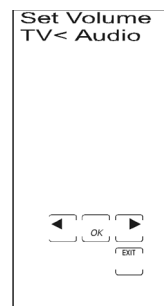
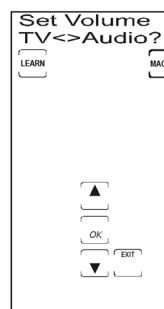


**Transfert de volume de téléviseur ou lecteur CD/AUDIO (page suivante)**



## Transfert de volume de téléviseur ou lecteur CD/AUDIO (suite)

4. Appuyez plusieurs fois sur la touche **SETUP** ou la touche ACL à **FLÈCHE VERS LE HAUT** jusqu'à ce que l'écran Set Volume TV<>Audio apparaisse. Appuyez sur la touche ACL **OK**.
5. L'écran Set Volume TV<>Audio reste affiché avec flèche pleine pour indiquer le réglage actuel. Appuyez sur la touche ACL à **FLÈCHE VERS LA GAUCHE** ou **VERS LA DROITE** pour choisir TV ou AUDIO. Appuyez sur la touche ACL **OK** pour sauvegarder le choix.
  - Si AUDIO est choisi, l'écran Set Volume AudioMode? apparaît pour le mode Audio à utiliser pour la commande VOLUME/SILENCIEUX. Appuyez sur la touche de mode Audio désiré, puis sur la touche ACL **OK** à l'écran Confirm to Save? pour confirmer et sauvegarder.
  - Si TV est choisi, appuyez sur la touche ACL **OK** à l'écran Confirm to Save? pour confirmer et sauvegarder.
6. L'écran ACL Set More Options? est affiché. Pour quitter le mode programmation, appuyez sur la touche ACL **EXIT**, puis sur la touche ACL **OK** à l'écran Exit Setup.



## Transfert Magnétoscope/DVD

La RCU1010RF transfère les cinq touches de transport (**REVERSE**, **PLAY**, **FORWARD**, **STOP** et **PAUSE**) au mode VCR ou DVD, selon celui qui était utilisé le plus récemment. Le transfert aux touches de transport **VCR** ou **DVD** du clavier en caoutchouc n'est permis qu'en modes TV, VCR, DVD et Cable. Les touches de transport **AUX**, **SAT** et **CD/AUDIO** sont dédiées à leurs modes programmés. (**Remarque** : Utilisez le mode VCR pour PVR/DVR.)

**Remarque** : L'écran ACL montre les changements d'appareil pour les touches de transfert **VCR** ou **DVD** si elles sont enfoncées dans d'autres modes (c.-à-d. si vous êtes en mode CABLE et que vous appuyez sur **PLAY**, VCR ou DVD apparaît à l'écran ACL).

## Touche Record

En modes VCR et AUDIO/CD (incluant le transfert), il faut appuyer deux fois sur la touche ACL **RECORD** avant que la commande soit acheminée. Cela est aussi vrai si un magnétoscope est programmé dans tout autre mode. Les seules exceptions sont les codes DVD et SAT, dans lesquels cas la touche ACL **RECORD** transmet la commande après seulement une pression de la touche **RECORD**. (**Remarque** : Un PVR/DVR fonctionne dans le mode VCR.)

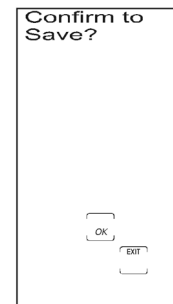
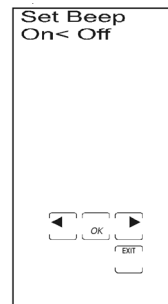
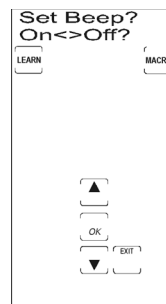
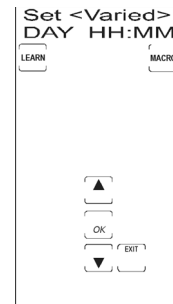
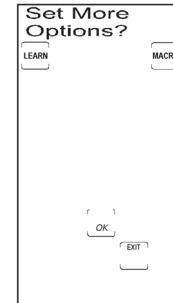
## Autres caractéristiques

### Fonction de bip d'enfoncement de touche

La RCU1010RF émet un bip quand une touche est enfoncée pour confirmer l'enfoncement de la touche. Vous pouvez activer ou désactiver cette fonction. Le réglage par défaut est Activé.

Pour activer et désactiver le bip de confirmation, procédez comme suit :

1. Maintenez la touche **SETUP** du clavier de caoutchouc enfoncée pendant 2 ou 3 secondes, jusqu'à ce que le voyant DÉL reste allumé et que l'écran tactile montre l'écran Code Setup Mode?.
2. Relâchez la touche **SETUP**.
3. Appuyez plusieurs fois sur la touche **SETUP** jusqu'à ce que l'écran Set More Options? apparaisse. Appuyez sur la touche ACL **OK**. L'écran Set Time? apparaît dans l'afficheur ACL.
4. Appuyez plusieurs fois sur la touche **SETUP** ou sur la touche ACL à **FLÈCHE VERS LE HAUT** jusqu'à ce que l'écran Set Beep? On<>Off soit affiché. Appuyez sur la touche ACL **OK**.
5. L'écran Set Beep? On<>Off reste affiché avec une flèche pleine pour indiquer le réglage actuel. Appuyez sur la touche ACL à **FLÈCHE VERS LA GAUCHE** ou **VERS LA DROITE** pour choisir On ou Off. Appuyez deux fois sur la touche ACL **OK** pour confirmer et sauvegarder le changement d'état de bip à l'écran Confirm to Save?.
6. L'écran ACL montre l'écran Set More Options? et le changement de bip est maintenant terminé. Pour quitter le mode programmation, appuyez sur la touche ACL **EXIT**, puis sur la touche ACL **OK** à l'écran Exit Setup.



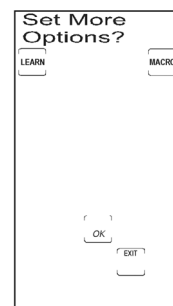
### Durée d'affichage de l'écran tactile ACL

Vous pouvez choisir la durée (10, 20, 30 ... 90 secondes) d'affichage de l'écran tactile après l'enfoncement de la dernière touche. Le réglage par défaut à la mise en marche est 10 secondes à partir de l'enfoncement de la dernière touche, après lequel l'unité s'éteint automatiquement. La durée d'affichage ACL ne peut être programmée à une durée inférieure à la durée du rétroéclairage.

Pour changer la durée d'affichage de l'écran tactile ACL, procédez comme suit :

1. Maintenez la touche **SETUP** du clavier de caoutchouc enfoncée pendant 2 ou 3 secondes, jusqu'à ce que le voyant DÉL reste allumé et que l'écran tactile montre l'écran Code Setup Mode?.
2. Relâchez la touche **SETUP**.
3. Appuyez plusieurs fois sur la touche **SETUP** jusqu'à ce que l'écran Set More Options?

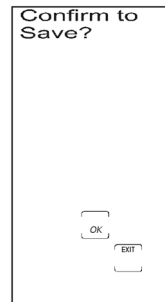
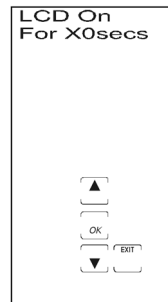
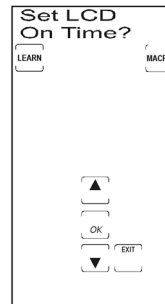
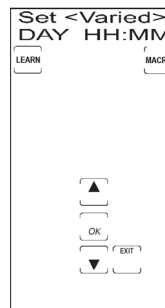
**Durée d'affichage de l'écran tactile ACL (page suivante)**



## Durée d'affichage de l'écran tactile ACL (suite)

- Appuyez sur la touche ACL **OK**. L'écran Set Time? apparaît dans l'afficheur ACL.
- Appuyez plusieurs fois sur la touche **SETUP** ou sur la touche ACL à **FLÈCHE VERS LE HAUT** jusqu'à ce que l'écran Set LCD On Time? soit affiché. Appuyez sur la touche ACL **OK**.
- L'écran ACL montre l'écran LCD On for 10 Secs (ou la durée déjà programmée). Appuyez sur les touches LCD à flèche vers le **HAUT** ou le **BAS** pour choisir la durée de marche désirée. Vous pouvez changer la durée par tranches de 10 secondes seulement, de 10 à 90 secondes. Appuyez deux fois sur la touche ACL **OK** pour confirmer et sauvegarder vos réglages à l'écran Confirm to Save?.
- L'écran Set More Options? (Programmer d'autres options ?) est affiché. Le réglage de durée d'affichage de l'écran tactile ACL est maintenant terminé. Pour quitter le mode programmation, appuyez sur la touche ACL **EXIT**, puis sur la touche ACL **OK** à l'écran Exit Setup.

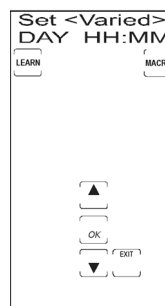
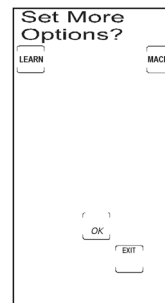
**Remarque :** Le temps d'affichage de 10 secondes maximise la durée utile des piles. Si vous avez changé la durée d'affichage de l'écran tactile ACL pour faciliter la programmation, on recommande de rétablir la durée d'affichage à 10 secondes quand vous avez terminé.



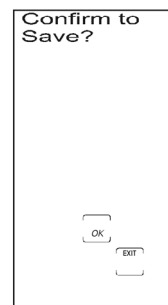
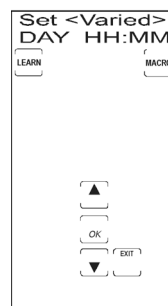
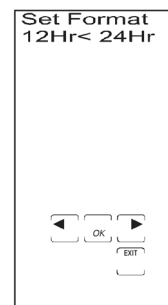
## Régler le jour et l'heure pour l'affichage ACL

Vous pouvez programmer le jour et l'heure de l'écran ACL. Pour programmer le jour et l'heure de l'écran ACL, procédez comme suit :

- Maintenez la touche **SETUP** du clavier de caoutchouc enfoncée pendant 2 ou 3 secondes, jusqu'à ce que le voyant DÉL reste allumé et que l'écran tactile montre l'écran Code Setup Mode?.
- Relâchez la touche **SETUP**.
- Appuyez plusieurs fois sur la touche **SETUP** jusqu'à ce que l'écran Set More Options? apparaisse. Appuyez sur la touche ACL **OK**.
- L'écran Set Time? apparaît maintenant avec le jour actuel (DAY) et l'heure (HH:MM) à l'écran ACL. Appuyez sur la touche ACL **OK**.



5. L'écran Set Format 12 Hr<>24Hr apparaît maintenant à l'écran ACL. Une flèche pleine indique le réglage actuel. Appuyez sur les touches LCD à flèche vers la **GAUCHE** ou à la **DROITE** pour choisir le format d'heure 12Hr ou 24Hr. Appuyez sur la touche ACL **OK**.
6. L'écran Set Day apparaît maintenant et le JOUR clignote.
7. Appuyez sur les touches ACL à **FLÈCHE VERS LE HAUT** ou **LE BAS**, ou maintenez-les enfoncées, pour choisir le JOUR. Appuyez sur la touche ACL **OK** quand vous avez atteint le réglage du jour exact.
8. Les chiffres des HEURES (HH) clignotent. Appuyez sur les touches ACL à **FLÈCHE VERS LE HAUT** ou **LE BAS**, ou maintenez-les enfoncées, pour choisir l'heure. Appuyez sur la touche ACL **OK** quand vous avez atteint le réglage de l'heure exacte.  
**Remarque :** Pour régler la désignation AM/PM, faites défiler plusieurs fois les réglages de l'heure.
9. Les chiffres des MINUTES (MM) clignotent. Appuyez sur les touches ACL à **FLÈCHE VERS LE HAUT** ou **LE BAS**, ou maintenez-les enfoncées, pour choisir les minutes. Appuyez sur la touche ACL **OK** quand vous avez atteint le réglage des minutes exactes.
10. Appuyez sur la touche ACL **OK** à l'écran Confirm to Save? pour confirmer et sauvegarder.
11. Après que vous avez réglé le jour et le format d'heure et de minutes, l'écran Set More Options? apparaît. Le réglage du jour et de l'heure est maintenant terminé. Pour quitter le mode programmation, appuyez sur la touche ACL **EXIT**, puis sur la touche ACL **OK** à l'écran Exit Setup.



## Rétroéclairage

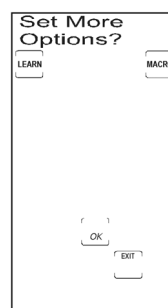
Le rétroéclairage est produit par un panneau électroluminescent (ÉL) qui donne une lumière bleue, laquelle permet de voir l'écran tactile dans le noir. Le rétroéclairage n'est activé que lorsque vous appuyez sur la touche **BACKLIGHT** du clavier de caoutchouc. Le fait d'appuyer sur la touche **BACKLIGHT** active aussi l'écran tactile ACL. Après avoir appuyé sur la touche **BACKLIGHT**, la lumière reste allumée pendant la durée par défaut de 10 secondes (ou la durée déjà programmée) si aucune touche n'est enfoncée.

Si une autre touche est enfoncée après la touche **BACKLIGHT**, l'éclairage continue pendant 10 autres secondes (ou la durée déjà programmée) après que la touche a été relâchée. Après la durée programmée de rétroéclairage, cette fonction n'est réactivée que lorsque la touche **BACKLIGHT** est enfoncée de nouveau. S'il est activé, et que la touche **BACKLIGHT** est enfoncée de nouveau, le rétroéclairage est désactivé.

Pour changer la durée de rétroéclairage, procédez comme suit :

1. Maintenez la touche **SETUP** du clavier de caoutchouc enfoncée pendant 2 ou 3 secondes, jusqu'à ce que le voyant DÉL reste allumé et que l'écran tactile montre l'écran Code Setup Mode?.
2. Relâchez la touche **SETUP**.
3. Appuyez plusieurs fois sur la touche **SETUP** jusqu'à ce que l'écran Set More Options? apparaisse. Appuyez sur la touche ACL **OK**.

**Rétroéclairage (page suivante)**

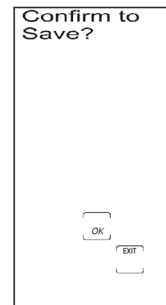
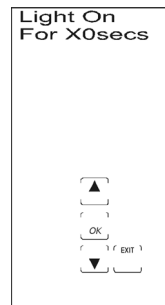
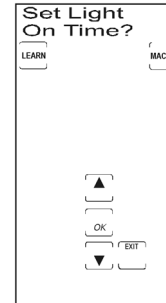
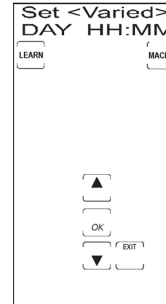


## Rétroéclairage (suite)

4. L'écran Set Time? apparaît dans l'afficheur ACL. Appuyez plusieurs fois sur la touche **SETUP** ou la touche ACL à **FLÈCHE VERS LE HAUT** jusqu'à ce que l'écran Set Light On Time? soit affiché. Appuyez sur la touche ACL **OK**.
5. L'écran ACL montre l'écran LCD On for 10 Secs (ou la durée déjà programmée). Appuyez sur les touches LCD à flèche vers le **HAUT** ou le **BAS** pour choisir la durée de marche désirée. Vous pouvez changer la durée par tranches de 10 secondes seulement, de 10 à 90 secondes.

**Remarque :** La durée de rétroéclairage ne peut être supérieure à la durée d'affichage de l'écran ACL. Appuyez deux fois sur la touche ACL **OK** de l'écran Confirm to Save? pour confirmer et sauvegarder vos réglages.

6. L'écran Set More Options? (Programmer d'autres options ?) est affiché. Le réglage de durée de rétroéclairage est maintenant terminé. Pour quitter le mode programmation, appuyez sur la touche ACL **EXIT**, puis sur la touche ACL **OK** à l'écran Exit Setup.

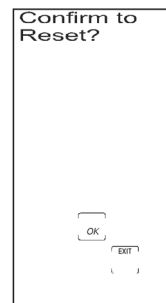
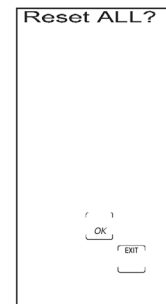


## Rétablissement général

Un rétablissement général rétablit tous les réglages par défaut de la RCU1010RF aux réglages d'usine originaux. Cette fonction supprime tous les codes programmés par l'utilisateur, les commandes apprises et les macros intelligentes SmartMacro, et rétablit toutes les étiquettes de touches.

Pour exécuter un rétablissement général, procédez comme suit :

1. Maintenez la touche **SETUP** du clavier de caoutchouc enfoncée pendant 2 ou 3 secondes, jusqu'à ce que le voyant DÉL reste allumé et que l'écran tactile montre l'écran Code Setup Mode?.
2. Relâchez la touche **SETUP**.
3. Appuyez plusieurs fois sur la touche **SETUP** jusqu'à ce que Reset ALL? apparaisse.
4. Appuyez sur la touche ACL **OK**.
5. L'écran Confirm to Reset? apparaît à l'écran ACL. Appuyez sur la touche ACL **OK**. L'écran Please Wait apparaît et l'écran tactile ACL s'éteint.
6. Tous les réglages sont alors rétablis aux réglages par défaut de l'usine.





## Fonction Mise à l'arrêt général RCA

La fonction de mise à l'arrêt général RCA est offerte dans tous les modes de fonctionnement normaux. Si la touche **ON•OFF** du clavier de caoutchouc est enfoncée deux fois de suite (dans les deux secondes), tous les appareils RCA s'éteignent. L'écran tactile montre l'écran Power Off pendant cette opération.

## Glossaire

### CARACTÉRISTIQUES AUDIO

#### TOUCHE AM•FM

La touche AM•FM permet de choisir la bande AM ou FM du système sonore.

#### TOUCHES CENTER, FRONT, REAR ET TEST

Vous pouvez régler les niveaux des enceintes centrale, avant et arrière à l'aide des touches ACL à **FLÈCHE VERS LE HAUT/BAS**. La touche **TEST** est utilisée quand vous réglez l'équilibre des enceintes afin de maximiser le rendement du système sonore.

#### TOUCHES CD, TAPE, TUNER, TV, VIDEO

Utilisez les touches CD, TAPE, TUNER, TV et VIDEO pour choisir l'appareil à commander.

#### TOUCHE DSP

Lorsque le mode DSP (Traitement de signal numérique) est activé, l'enfoncement de cette touche permet de parcourir les divers modes DSP.

#### TOUCHES À FLÈCHE VERS LE HAUT / BAS

Les touches à **FLÈCHE VERS LE HAUT** et **LE BAS** permettent de modifier le délai, le niveau de sortie de l'enceinte centrale, le niveau de sortie des enceintes arrière, le niveau des enceintes avant ou le niveau du sous-grave.

#### TOUCHE PROG

La touche **PROGRAM** permet de programmer les voies AUDIO préréglées.

### TOUCHE BACKLIGHT

La touche **BACKLIGHT** active et désactive le rétroéclairage de l'afficheur ACL.

### TOUCHES D'APPAREIL

Les touches d'appareil de l'écran ACL changent l'appareil actuellement commandé par la télécommande (ex. **TV, VCR, CABLE, SAT, DVD, AUDIO 1, 2, 3, 4**). Les touches **AUDIO 1-4** permettent de programmer le lecteur CD, le syntonisateur, le magnétocassette et l'amplificateur. (**Remarque** : La touche **VCR** est utilisé pour PVR/DVR.)

### TOUCHE ENTER

La touche ACL **ENTER** permet de sélectionner les canaux de certaines marques de téléviseurs. Elle permet aussi d'exécuter les sections en surbrillance pendant la navigation dans les nouveaux écrans.

### TOUCHE GO BACK

La touche **GO BACK** permet de passer au canal précédemment choisi. Il fonctionne comme la touche Last Channel, Previous Channel ou Recall de la télécommande existante.

### TOUCHE GUIDE

Si l'appareil dispose de cette fonction, la touche ACL **GUIDE** affiche l'horaire-télé à l'écran.

### TOUCHE INPUT

La touche ACL **INPUT** permet de choisir les entrées vidéo d'un appareil doté de cette fonction.

### APPRENTISSAGE (LEARN)

La fonction LEARN permet de compléter les listes de codes préprogrammés. Les listes de codes standard contient la plupart des fonctions requises, mais vous pouvez ajouter un petit nombre d'autres fonctions de votre choix.

### VOYANT DÉL

Le voyant DÉL (diode électroluminescente), situé sur le côté supérieur droit de la télécommande RCU1010RF, s'allume quand une touche de caoutchouc ou une touche de l'écran tactile ACL est enfoncée. Le voyant DÉL clignote et émet trois bips (environ deux secondes) pour indiquer un état d'erreur.

### AFFICHEUR À CRISTAUX LIQUIDES

L'écran à cristaux liquides (ACL) agit comme le "clavier virtuel" de la télécommande. L'écran tactile est généralement vide lorsque la télécommande n'est pas utilisée. Le fait d'appuyer sur la touche **SETUP** ou **BACKLIGHT**, ou de toucher l'afficheur ACL n'importe où, allume l'écran. Les autres touches de caoutchouc n'activent pas l'écran.

**REMARQUE** : Toucher l'écran ACL seulement avec le doigt. Les objets pointus peuvent érafler ou fendre l'écran.

## Glossaire (suite)

### TOUCHE MENU

La touche ACL **MENU** affiche le menu principal. Si vous vous trouvez déjà dans le système de menus, appuyez sur la touche ACL **OK** ou **MENU** pour choisir un élément en surbrillance. Utilisez les touches NAVIGATION ACL (**FLÈCHES HAUT, BAS, GAUCHE, et DROITE**) pour parcourir les éléments du menu.

**REMARQUE :** Avec certaines marques, les touches **CH+** et **CH-** et **VOL+** et **VOL-** du clavier de caoutchouc permettent de naviguer parmi les choix en surbrillance. Quand vous avez choisi une touche d'appareil à l'écran tactile ACL (**TV, VCR, DVD, etc.**), vous placez la télécommande dans ce mode, et celle-ci reste dans ce mode jusqu'à ce que vous appuyiez sur une autre touche de mode. Quand vous placez la télécommande dans un mode particulier, l'écran de commande de ce mode apparaît à l'écran tactile. Par exemple, si vous placez la télécommande en mode TV, l'écran de commande à l'écran tactile correspond au mode TV. (**Remarque :** La touche **VCR** et le mode VCR sont utilisés pour les opérations de PVR/DVR.)

### TOUCHE MUTE

La touche **MUTE** du clavier de caoutchouc supprime le son de l'appareil à commande de volume.

### TOUCHE DE NAVIGATION ET TOUCHE SELECT

Utilisez les touches LCD NAVIGATION (touches à flèche vers le **HAUT**, le **BAS**, la **GAUCHE** et la **DROITE**) pour parcourir le menu et les guides à l'écran. Les touches NAVIGATION permettent aussi de parcourir les choix en surbrillance. La touche ACL **SELECT** permet de choisir l'élément en surbrillance.

**Remarque :** Pour certains modèles, il faut utiliser la touche ACL **MENU** ou **ENTER** pour choisir les éléments en surbrillance.

### TOUCHES PIP ET SWAP

Les touches LCD d'image sur image (**PIP**) et de permutation **SWAP** commandent la fonction Image sur image de votre téléviseur s'il en est équipé.

### TRANSFERT

Une commande de transfert peut transférer d'un appareil à l'autre (c.-à-d. que les touches **VOL+/VOL-** du téléviseur peuvent fonctionner pendant que la télécommande est en mode Magnétoscope).

### TOUCHES REVERSE, STOP, PLAY, PAUSE, FORWARD

Ces touches en caoutchouc fonctionnent comme sur les télécommandes existantes.

### TOUCHE SETUP

La touche **SETUP** du clavier de caoutchouc permet de parcourir les étapes de programmation de la télécommande. Le mode de programmation est utilisé pour l'entrée de liste de codes, la recherche de code, l'identification de code et autres fonctions. Durant une fonction de programmation, si aucune touche n'est enfoncée pendant 60 secondes, la télécommande quitte automatiquement le mode de programmation.

### TOUCHE SLEEP

La touche ACL **SLEEP** permet d'éteindre automatiquement le téléviseur s'il est doté de cette fonction.

### MACRO INTELLIGENTE (SMARTMACRO<sup>MS</sup>)

La fonction Macro intelligente, lorsque programmée, permet d'exécuter une série d'événements en séquence. Une fois programmée, la touche ACL **MACRO** fait apparaître un écran qui permet de choisir l'une ou l'autre de vos macros programmées. Exemple de séquence macro : "Allumer le téléviseur ; le syntoniser au canal 3 ; allumer le récepteur de satellite ; le syntoniser au canal 57." Vous pouvez programmer et mémoriser neuf macros intelligentes SmartMacro, chacune constituée d'un maximum de 20 commandes.

### MINUTERIE

Cette fonction permet à un événement de survenir à une heure ultérieure du jour en cours, comme "Allumer le téléviseur à 19 h." Le mode Minuterie permet de programmer un maximum de quatre commandes individuelles et doit être reprogrammé après chaque événement.

### TOUCHE TV•VCR

La touche ACL **TV•VCR** fonctionne comme les touches **TV/VCR** ou d'antenne de vos télécommandes originales.

### TOUCHES VOLUME ET CHANNEL

Les touches **VOLUME** et **CHANNEL** (touches **VOL+/VOL-**, **CH+** et **CH-**) du clavier de caoutchouc permettent de monter et de baisser le volume et de changer les canaux.

**Remarque :** Avec certaines marques, ces touches permettent aussi de naviguer parmi les choix en évidence du mode Menu.

## Dépannage

### PROBLÈME

L'écran tactile n'affiche rien quand vous le touchez ou quand vous appuyez sur les touches **SETUP** ou **BACKLIGHT**.

### SOLUTION

- Remplacez les piles par quatre piles alcalines AAA neuves.
- Vérifiez que les piles sont correctement installées.

La télécommande ne commande pas les appareils audio ou vidéo.

- Essayez toutes les procédures de programmation de codes avec tous les codes de la section appropriée de la liste de codes.
- Assurez-vous que la télécommande se trouve dans le mode correspondant à l'appareil que vous tentez de commander (TV, VCR, DVD, etc.). (**Note:** Use the VCR Mode to operate a PVR/DVR.)
- Assurez-vous que la télécommande est pointée en direction de l'appareil commandé.

Difficulté à programmer un téléviseur/magnétoscope ou téléviseur/DVD combiné.

- Essayez le code de magnétoscope ou de DVD de la marque. Certains appareils combinés peuvent toutefois exiger un code de téléviseur et un code de magnétoscope ou de DVD pour assurer un fonctionnement complet. Pour ce, programmez le code de téléviseur à la touche **TV** et le code de magnétoscope ou le lecteur DVD à la touche **VCR** ou **DVD**.

Le magnétoscope n'enregistre pas.

- Par mesure de sécurité, vous devez appuyer deux fois sur la touche **ACL RECORD** de la télécommande.

Difficulté à changer les canaux au téléviseur.

- Si la télécommande originale exige l'enfoncement de la touche **ENTER** après la sélection d'un canal, appuyez sur la touche **ACL ENTER** de la RCU1010RF pour choisir le canal.

La touche **ACL SELECT** ne répond pas.

- Essayez d'utiliser la touche **ACL MENU, GUIDE** ou **ENTER** pour faire la sélection.

La touche **ACL EXIT** ne répond pas pendant les fonctions MACRO et LEARN.

- Appuyez plusieurs fois sur la touche **SETUP** jusqu'à ce que Exit Setup apparaisse. Appuyez sur la touche **ACL OK**.

Impossible d'exécuter les fonctions d'apprentissage IR ou Macro intelligente.

- Remplacez les piles de la RCU1010RF et de la télécommande de laquelle vous tentez d'apprendre.
- La distance entre les télécommandes doit être d'environ deux à trois pouces.
- N'exécutez pas les opérations d'apprentissage près d'une lampe à incandescence.
- La mémoire est pleine (20 commandes apprises pour chacun des neuf modes).
- La télécommande originale peut ne pas être compatible avec la méthode d'apprentissage.

Le voyant DÉL de la télécommande RCU1010RF s'allume quand vous appuyez sur une touche, mais le voyant rouge à l'intérieur de l'émetteur ne s'allume pas.

- Assurez-vous que le cône émetteur éloigné est branché dans une prise de courant.
- Assurez-vous que la télécommande se trouve à un maximum de 100 pieds (30,48 mètres)\* du cône émetteur éloigné.
- Étendez complètement l'antenne du cône émetteur éloigné ou repositionnez l'antenne pour obtenir une meilleure réception.

\* La portée peut varier selon la construction de la maison

## Dépannage

### PROBLÈME

Votre appareil ne réagit pas, mais le voyant rouge à l'intérieur du cône émetteur éloigné s'allume quand une touche est enfoncée à la télécommande RCU1010RF.

### SOLUTION

- Assurez-vous que le cône émetteur éloigné se trouve à un maximum de 20 pieds (6,096 mètres) de vos appareils.
- Assurez-vous que l'avant (côté logo) du cône émetteur éloigné est pointé en direction de vos appareils.
- Lorsque vous tentez de commander plusieurs appareils placés derrière une porte fermée (centre de divertissement), essayez d'abord de placer le cône émetteur éloigné à différents endroits. Dans la plupart des cas, vous pourrez placer le cône émetteur éloigné dans un endroit permettant de ne pas utiliser le prolongateur IR.
- Assurez-vous que rien n'obstrue la vue entre le cône émetteur éloigné et les appareils. Si un objet bloque le signal, fixez le prolongateur IR (voir page 5 pour de l'information sur l'installation de le prolongateur IR).

## Code List/Liste de codes

### Televisions/Téléviseurs

Abex .....	185
Acme .....	.039, 050
ADA .....	.007, 008
ADC .....	.003
Admiral .....	.001, 173
Adventura .....	174
Aiko .....	.058
Aiwa .....	195, 196
Akai .....	.002
Alleron .....	.051
Amark .....	.020
Amtron .....	.053
Amstrad .....	189
Anam National .....	.003, 025, 042, 053, 193
AOC .....	.004, 005, 007, 009, 014, 132, 156, 175
Apex .....	214
Archer .....	.020
Audiovox .....	.053
Bang & Olufsen .....	190
Belcor .....	.004
Bell & Howell .....	.000, 001, 049
Bradford .....	.053
Broksonic .....	136, 147
Brokwood .....	.004
Candle .....	.004, 008, 009, 174
Caphart .....	175
Celebrity .....	.002
Centurion .....	.009
Cetronic .....	.042
Changhong .....	214
Citizen .....	.001, 004, 008, 009, 042, 053, 058, 105, 109, 177
Clairtone .....	.014
Classic .....	.042, 214
Colorlyme .....	.004, 009, 010
Concerto .....	.004, 009
Concierge .....	.121
Contec/Cony .....	.012, 013, 014, 042, 053
Craig .....	.042, 053
Crown .....	.042, 053
Curtis-Mathes .....	.000, 001, 004, 009, 015, 031, 049, 073, 105, 109, 130
CXC .....	.042, 053
Daewoo .....	.004, 005, 009, 017, 018, 019, 042, 058, 082, 085, 097, 100, 126, 127, 130, 138
Daytron .....	.004, 009
Dimensia .....	.000, 031
Dumont .....	.004, 121
Dynasty .....	.042
Elektra .....	.001
Electroband .....	.002, 014
Electrohome .....	.003, 004, 009, 022
Emerson .....	.004, 009, 014, 023, 024, 025, 026, 027, 030, 032, 033, 034, 035, 036, .037, 038, 039, 040, 041, 042, 043, 045, 049, 051, .053, 116, 135, 147, 155, 177, 179, 189, 198
Envision .....	.004, 009
Fisher .....	.013, 049, 180, 209
Fujitsu .....	.051, 197
Funai .....	.042, 051, 053, 155, 189, 198
Futuretec .....	.042, 053
GE .....	.000, 003, 004, 009, 015, 022, 031, 044, 052, 054, 055, 087, 092, 103, 107, 125, 164
Gibraltar .....	.004, 121
Goldstar .....	.004, 005, 009, 056, 057, 155, 156, 172
Grundy .....	.051, 053
Haier .....	216, 217
Hallmark .....	.004, 009
Harvard .....	.053
Hitachi .....	.001, 004, 009, 013, 059, 060, 061, 088, 091, 137, 139, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 179, 210
IMA .....	.053
Infinity .....	.062
Inteq .....	.121
Janeil .....	.174
JBL .....	.062
JCB .....	.002
JC Penney .....	.000, 004, 005, 008, 009, 015, 022, 030, 031, 052, 054, 055, 087, 105, 107, 109, 172
Jensen .....	.004, 009
JVC .....	.013, 054, 055, 060, 065, 067, 089
Kawasho .....	.002, 004, 009
Kaypani .....	.175
KEC .....	.042
Kenwood .....	.004, 009
Kloss Novabeam .....	.068, 069, 174
Konka .....	.016, 047, 066, 157, 158, 176
KTV .....	.014, 021, 042, 053, 070, 116, 177
Lodgenet .....	.000, 001
Loewe .....	.062, 211
Logik .....	.000, 001
Luxman .....	.004, 009
LXI .....	.000, 004, 009, 015, 031, 049, 062, 107, 109
Magnavox .....	.004, 008, 009, 062, 068, 069, 074, 075, 077, 089, 163, 165
Majestic .....	.000, 001

**Televisions (continued)/Téléviseurs (suite)**

Marantz.....	004, 009, 062
Megatron.....	004, 009, 059
MEI.....	014
Memorex.....	000, 001, 004, 009, 049, 051, 135
MGA.....	004, 005, 009, 022, 051, 180
Midland.....	015, 054, 055, 107, 121, 172
Minutz.....	052
Mitsubishi.....	004, 005, 009, 022, 051, 081, 089, 132, 180
Montgomery Ward.....	000, 001
Motorola.....	003, 173
MTC.....	004, 005, 009, 014, 105, 109
Multitech.....	053
Multivision.....	084
NAD.....	004, 009, 109, 185
NEC.....	003, 004, 005, 009, 010, 085, 089, 095
Nikei.....	042
Nikko.....	004, 009, 058
NTC.....	058
Onking.....	042
Onwa.....	042, 053
Optimus.....	170, 185
Optonica.....	095, 173
Orion.....	035, 121, 135
Panasonic.....	003, 054, 055, 062, 070, 148, 170, 171
Philco.....	003, 004, 005, 008, 009, 062, 068, 069, 074, 075, 077
Philips.....	003, 004, 006, 008, 062, 068, 069, 074, 075, 086, 087, 089, 163, 183, 184, 205, 206, 207, 208, 212, 213
Philips/Magnavox.....	183, 184, 204, 208, 213
Pilot.....	004
Pioneer.....	004, 009, 090, 179, 185
Portland.....	004, 005, 009, 058
Precision.....	166
Price Club.....	105
Prism.....	055
ProScan.....	000, 015, 031, 107
Proton.....	004, 009, 093, 175, 186, 192
Pulsar.....	121
Pulser.....	004
Quasar.....	003, 054, 055, 062, 070, 148, 170, 171
RadioShack.....	000, 004, 009, 031, 041, 042, 048, 049, 053, 095, 155, 170, 172, 194
RCA.....	000, 003, 004, 005, 007, 009, 011, 015, 048, 082, 092, 094, 096, 098, 101, 102, 103, 107, 113, 125, 129, 167, 179, 187, 188, 191, 194
Realistic.....	000, 004, 009, 031, 041, 042, 048, 049, 053, 095, 155, 170, 172
Rhapsody.....	014
Runco.....	121
Sampo.....	004, 009, 046, 172, 175
Samsung.....	004, 005, 009, 015, 104, 105, 106, 109, 172
Samsux.....	009
Sansui.....	135, 136
Sanyo.....	004, 013, 049, 108, 110, 180, 209
Scotch.....	004, 009
Scott.....	004, 009, 024, 035, 042, 051, 053
Sears.....	000, 004, 009, 013, 015, 031, 049, 051, 105, 107, 109, 110, 180, 189
Sharp.....	004, 009, 079, 095, 111, 112, 114, 122, 123, 124, 173
Shogun.....	004
Signature.....	000, 001, 023
Simpson.....	008
Sonic.....	014
Sony.....	002, 006, 071, 128
Soundesign.....	004, 008, 009, 042, 051, 053
Spectravision.....	203
Squareview.....	189
SSS.....	004, 042, 053
Starlite.....	053
Supre-Macy.....	174
Supreme.....	002
Sylvania.....	004, 008, 009, 062, 068, 069, 074, 075, 077, 155, 161, 163, 189, 198
Symphonic.....	033, 053, 155, 189, 198
Tandy.....	173
Tatung.....	003
Technics.....	054, 055
Techwood.....	004, 009, 054, 055
Teknika.....	000, 001, 004, 005, 008, 009, 013, 042, 051, 053, 058, 105, 109, 170, 174
Telecaption.....	117
Teherent.....	000, 001
Tera.....	004, 186
TMK.....	004, 009
Toshiba.....	013, 049, 089, 105, 109, 117, 118, 120, 159, 178
Universal.....	052, 087
Victor.....	060
Vidtech.....	004, 005, 009
Viking.....	174
Wards.....	000, 001, 004, 005, 008, 009, 024, 031, 033, 051, 052, 062, 068, 069, 074, 075, 087, 095, 119
White Westinghouse.....	097, 100, 130, 155
Yamaha.....	004, 005, 009
Zenith.....	000, 001, 004, 023, 038, 058, 059, 064, 073, 121, 135, 136, 153

**VCR/Magnétoscopes**

Admiral.....	001
Adventura.....	026
Aiko.....	027
Aiwa.....	002, 020, 026, 044

Akai.....003, 004, 005, 006, 008, 029, 111, 112  
 Allegro.....018, 022, 104  
 American High.....021, 060  
 Asha.....134  
 Audio Dynamics.....009, 123  
 Audiovox.....014  
 Bell & Howell.....043  
 Beaumark.....134  
 Broksonic.....012, 025, 031, 064, 085  
 Calix.....014  
 Candle.....009, 014, 015, 016, 017, 019, 134  
 Canon.....021, 060, 114, 115  
 Capehart.....104  
 Carver.....062  
 CCE.....027, 061  
 Citizen.....009, 014, 015, 016, 017, 019, 027, 134  
 Colortyme.....009  
 Colt.....061  
 Craig.....014, 023, 061, 134  
 Curtis-Mathes.....000, 002, 009, 016, 021, 024, 060, 109, 115, 133, 134  
 Cybernex.....134  
 Daewoo.....015, 017, 019, 025, 026, 027, 028, 054, 109  
 DBX.....009, 123  
 Dimensia.....000  
 Dynatech.....002, 026  
 Electrohome.....014, 029  
 Electrophonic.....014  
 Emerson.....002, 006, 008, 012, 014, 015, 021, 024, 025, 026, 029, 030,  
 031, 032, 034, 036, 037, 038, 040, 041, 043, 044, 045,  
 047, 060, 065, 105, 116, 134  
 Fisher.....009, 023, 042, 043, 048, 049, 050, 062, 079  
 Fuji.....004, 021, 060  
 Funai.....002, 008, 026  
 Garrard.....026  
 GE.....000, 021, 053, 060, 115, 117, 120, 134  
 Goldstar.....009, 014, 121  
 Gradiente.....026  
 Go-Video.....134, 143  
 Harley Davidson.....026  
 Harman Kardon.....009, 068  
 Harwood.....061  
 Headquarter.....043  
 Hitachi.....002, 055, 057, 107, 111, 120, 122, 144, 145  
 Hi-Q.....023  
 Instant Replay.....008, 021, 060  
 Inteq.....014  
 JCL.....021, 060  
 JC Penney.....009, 014, 043, 055, 060, 107, 111, 115, 118, 123, 134  
 Jensen.....055, 111  
 JVC.....009, 022, 043, 111, 123, 151, 152  
 Kenwood.....009, 016, 043, 111, 123  
 KLH.....061, 131  
 Kodak.....014, 021, 060  
 Lloyd.....002, 026  
 Logik.....061  
 LXI.....014  
 Magnavox.....021, 060, 062, 104, 106, 115, 124  
 Magnin.....134  
 Marantz.....009, 016, 021, 043, 060, 062, 064, 114, 123  
 Marta.....014  
 Matsushita.....021, 060  
 MEI.....021, 060  
 Memorex.....001, 002, 014, 021, 023, 026, 043, 060, 104, 112, 134  
 MGA.....029, 065  
 MGN Technology.....134  
 Midland.....053  
 Minolta.....055, 107  
 Mitsubishi.....029, 051, 052, 055, 065, 066, 068, 069, 070, 071, 073, 074, 123  
 Montgomery Ward.....001, 075  
 Motorola.....001, 021, 060  
 MTC.....002, 026, 134  
 Multitech.....002, 026, 053, 061, 134  
 NEC.....009, 016, 024, 043, 064, 076, 077, 078, 111, 123  
 Nikko.....014  
 Noblex.....134  
 Olympus.....021, 060  
 Optimus.....001, 014, 134, 136, 137, 138, 149  
 Optonica.....075, 134  
 Orion.....031  
 Panasonic.....021, 060, 115, 125, 138, 148, 149  
 Pentax.....016, 055, 107, 120  
 Pentex Research.....009  
 Philco.....021, 060, 062, 115  
 Philips.....021, 060, 062, 063, 075, 103, 106, 108, 124, 146, 153  
 Philips/Magnavox.....108, 103  
 Pilot.....014  
 Pioneer.....055, 080, 081, 123  
 Portland.....016, 017, 019  
 ProScan.....000  
 Protec.....061  
 Pulsar.....104  
 Quarter.....043  
 Quartz.....043  
 Quasar.....021, 060, 115, 125, 149

**VCR (continued)/Magnétoscopes (suite)**

RCA	.....000, 003, 021, 055, 060, 082, 083, 084, 086, 087, 088, 089, 090, 091, 107, 110, 115, 117, 120, 125, 134, 137
RadioShack	.....000, 001, 002, 014, 021, 023, 026, 029, 043, 049, 050, 060, 075, 112, 115, 117, 134, 136, 137, 138
Radix	.....014
Randex	.....014
Realistic	.....000, 001, 002, 014, 021, 023, 026, 029, 043, 049, 050, 060, 075, 112, 115, 134, 136, 137, 138
Replay	.....148
Ricoh	.....128
Runco	.....104
Samsung	.....005, 015, 053, 055, 112, 129, 134
Sanky	.....001, 104
Sansui	.....111, 123
Sanyo	.....023, 042, 043, 079, 134
Scott	.....012, 015, 025, 032, 038, 065, 093, 116
Sears	.....014, 021, 023, 043, 048, 049, 050, 055, 060, 062, 107, 118
Sharp	.....001, 002, 017, 029, 075, 135, 136, 142
Shintom	.....004, 055, 061, 128, 132
Shogun	.....134
Signature	.....002
Singer	.....021, 060, 061
Sony	.....004, 099, 128, 139, 140, 141, 147, 154, 155
STS	.....021, 055, 060, 107
Sylvania	.....002, 008, 026, 060, 062, 065, 115, 124, 231
Symphonic	.....002, 008, 011, 026
Tandy	.....002, 043
Tashiko	.....014
Tatung	.....111
Teac	.....002, 026, 111
Technics	.....021, 060
Teknika	.....002, 014, 021, 026, 060, 100
TiVo	.....146, 147
Toshiba	.....015, 049, 055, 062, 065, 093, 116
Totevision	.....014, 134
TMK	.....024, 047, 134
Unitech	.....134
Vector Research	.....009, 015, 016, 123
Victor	.....123
Video Concepts	.....009, 015, 016, 029, 123
Videosonic	.....134
Wards	.....001, 002, 014, 015, 021, 023, 026, 029, 055, 060, 061, 075, 101, 107, 116, 134
White Westinghouse	.....002, 008
XR-1000	.....021, 026, 060, 061
Yamaha	.....009, 043, 111, 123
Zenith	.....001, 004, 007, 010, 014, 018, 022, 056, 058, 059, 085, 104, 119, 123, 128, 133, 145

**DVD**

Aiwa	.....189
Akai	.....170
Ames	.....206
Apex	.....165, 166, 167, 199, 205, 220, 232, 234
A-Trend	.....168
Classic	.....206
Cyberhome	.....168
Daewoo	.....215, 216, 219
Denon	.....175, 196
Digitrex	.....220
Elta	.....209, 210
Emerson	.....171, 231, 233
Fisher	.....191
Funai	.....231, 233
GE	.....184, 205
Goldstar	.....171
Go-Video	.....182, 201
Gradiente	.....190
Harman Kardon	.....202
Hitachi	.....179, 194
Hiteker	.....220
Integra	.....197
JVC	.....181, 193
Kenwood	.....175, 204
KLH	.....205
Konka	.....185, 186, 187, 188
Koss	.....190
Lasonic	.....229
LG	.....171
Magnavox	.....173, 183
Marantz	.....171, 173, 183
Microsoft	.....178
Mintek	.....205
Mitsubishi	.....177
Mustek	.....206
NAD	.....171, 208
Nakamichi	.....207
Onkyo	.....197
Optimus	.....179
Oritron	.....190
Panasonic	.....175
Philips	.....173, 183, 198
Pioneer	.....179
Proline	.....190
ProScan	.....184



RadioShack .....	218, 224, 228
Reoc .....	226
RCA .....	178, 184, 205, 218, 224, 228
Samsung .....	182, 230
Sampo .....	192
Sanyo .....	191
SEG .....	203
Sharp .....	172
Sherwood .....	200
Shinco .....	205
Sony .....	174
Sylvania .....	231, 233
Symphonic .....	231, 233
Teac .....	179
Technics .....	175
Tevion .....	221, 223, 225, 226, 227
Theta Digital .....	179
Toshiba .....	173, 211, 222
Wharfedale .....	217
Yamaha .....	175, 195
Yamakawa .....	213
Zenith .....	171, 180, 212

**PVR/DVR**

Panasonic .....	148
Philips .....	146
RCA .....	184
Replay TV .....	148
Sonic Blue .....	148
Sony .....	147
TiVo .....	146, 147

**VCR/DVD Combos/Combinés Magnétoscope/DVD**

	VCR/DVD
Go-Video .....	230
JVC .....	151
Philips .....	183
Samsung .....	230
Sanyo .....	042
.....	191

**TV/VCR, TV/DVD Combos/Combinés Téléviseur/Magnétoscope, Téléviseur/DVD**

	TV	VCR/DVD
Admiral .....	115	001
.....	124	001
Aiwa .....	155	002
.....	155	008
Broksonic .....	136	085
Candle .....	153	014
Curtis-Mathes .....	073	133
Daewoo .....	039	027
.....	097	027
.....	138	054
Emerson .....	036	041
.....	039	027
.....	155	002
.....	155	008
.....	198	231
Fisher .....	209	043
Funai .....	155	002
.....	155	008
.....	198	231
GE .....	102	117
.....	194	117
Goldstar .....	121	113
.....	153	014
.....	155	002
.....	155	008
Hitachi .....	155	002
Infinity .....	062	062
Konka .....	157	187
.....	158	188
LG .....	121	113
.....	153	014
.....	155	002
LXI .....	155	002
Magnavox .....	062	062
.....	115	001
Memorex .....	209	043
Panasonic .....	148	138
Philips .....	062	062
.....	212	063
Philips/Magnavox .....	213	103
Quasar .....	148	138
RCA .....	102	117
.....	194	117
RadioShack .....	102	117
.....	194	117

TV/VCR, TV/DVD Combos (continued)/Combinés Téléviseur/Magnétoscope, Téléviseur/DVD (suite)	TV	VCR/DVD
Samsung.....	073.....129	.....133
Sansui.....	136.....085	.....043
Sanyo.....	209.....043	.....001
Sharp.....	124.....001	.....155
Sony.....	002.....155	.....155
Sylvania.....	128.....155	.....002
.....	155.....008	.....231
Symphonic.....	198.....231	.....002
.....	155.....008	.....231
White Westinghouse.....	198.....231	.....002
.....	155.....008	.....041
Zenith.....	036.....041	.....133
.....	073.....133	.....027
.....	097.....027	.....104
.....	121.....104	.....113
.....	121.....113	.....085
.....	136.....085	.....014
.....	153.....014	

## Satellite Receivers/Récepteurs De Satellite

Amplica.....	.....115
Channel Master.....	117, 118, 119
Chapparral.....	100, 101
Cheyenne.....	.....101
Drake.....	102, 114, 127
Dish Network.....	128, 129, 130, 168, 187, 188, 194, 195
DX Antenna.....	108, 122
Echosphere.....	.....168
Echostar.....	128, 129, 130, 168, 187, 194
Expressvu.....	168, 187, 194
Fujitsu.....	131, 132
GE.....	162, 176
Gemini.....	.....135
General Instruments.....	104, 105, 106, 133, 180, 182, 183, 184, 185
DSS Hitachi.....	172, 181
DSS Hughes Satellite.....	169, 170, 172, 173, 178
Jerrold.....	.....137
JVC.....	.....188
Kenwood.....	.....138
Luxor.....	.....139
DSS Magnavox.....	116, 152, 179
Macom State.....	.....140
Norstat.....	.....141
Pace.....	154, 155, 186
DSS Panasonic.....	126, 166
Primestar.....	167, 180
Philips.....	116, 152, 179
Philips/Magnavox.....	116, 152, 179
Pioneer.....	.....124
ProScan.....	162, 176
DSS RCA.....	176, 189, 192, 193, 198
Realistic.....	107, 143
Samsung.....	134, 153
Sharp.....	.....144
Sierra I, II, III.....	.....101
DSS Sony.....	125, 163
Starchoice.....	167, 180
Star Sight.....	.....173
Star Trak.....	.....148
STS.....	108, 110, 111
Super Guide.....	.....149
Thomson.....	.....154
Toshiba.....	.....112
Toshiba DSS.....	164, 165, 171
Uniden.....	113, 151
DSS Uniden.....	.....173
Video Cipher II.....	.....114
Zenith.....	102, 103, 114, 127, 135, 155, 174, 175, 186

## HDTV/SAT

Hughes.....	169, 170, 172, 178
Panasonic.....	.....126
Philips.....	.....156
RCA.....	190, 198
Samsung.....	134, 153
Sharp.....	.....144
Sony.....	.....163
Zenith.....	135, 174

## DVR/PVR-SAT Combos/Combinés DVD/PVR-SAT

Dish Network.....	.....195
Echostar.....	.....195
Expressvu.....	.....195
RCA.....	.....176

## Cable Boxes/Câblosélecteurs

ABC	001, 002, 003, 004, 005, 006
Adelphia	136
Allegro	064, 065
Americast	067
Antronix	008, 009
Archer	008, 009, 010, 011
AT&T	051
Cabletenna	008
Cableview	008
Century	011
Citizen	011
Colour Voice	012, 013
Comtronics	014, 015
Contec/Cony	016
Eastern	017
Garrard	011
GC Electronics	009
Gemini	018, 019, 076
GE	089
General Instrument	003, 049, 051, 053, 054, 058, 068, 069, 070, 071
Hamlin	020, 021, 022
Hitachi	003
Hytek	002
Jasco	011
Jerrold	001, 003, 004, 005, 018, 024, 049, 050, 051, 066, 068, 069
Magnavox	025
Memorex	026
Motorola	001, 003, 004, 005, 018, 024, 049, 050, 051, 053, 054, 058, 066, 068, 069, 070, 071
Movie Time	002, 027
NSC	002, 027
Oak	002, 016, 029
Pace	072
Panasonic	000, 048
Paragon	026
Philips	011, 012, 013, 019, 025, 030, 031, 032
Philips/Magnavox	045, 074
Pioneer	033, 034, 038
Pulsar	026
RadioShack	045, 065, 074
RCA	000, 047
Realistic	009
Regal	022
Regency	017
Rembrandt	003
Runco	026
Samsung	014, 034
Scientific Atlanta	006, 036, 037, 038, 075, 136, 147
Signal	014, 018
Signature	003
SL Marx	014
Sprucer	000
Standard Components	039
Starcom	001, 018
Stargate	014, 018
Star Sight	060
Star Sight Cable Service	047
Starquest	018
Star Trak	056
Tandy	040
Televue	014
Telewest	072
Texscan	039
Tocom	004, 041, 053
Toshiba	026
Tusa	018
TV86	027
Unika	008, 009, 011
United Artists	002
United Cable	001
Universal	008, 009, 010, 011, 042
Videoway	044
ViewStar	015, 025, 027, 040
Video Tech	090
Zenith	026, 028, 043, 057, 059, 060, 061, 062, 063, 064, 065, 067, 073

## Audio Systems/Systèmes Sonores

Aiwa	179, 182, 191, 200
Carver	165
Citizen	166
Denon	143, 157
Fisher	154, 161
Goldstar	106
Harman Kardon	144, 158
JVC	130, 153, 159
Kenwood	023, 148, 156, 168, 172, 209
Magnavox	136, 154
Marantz	028, 164
Mitsubishi	217
NAD	061, 079, 083
Onkyo	145, 151, 152
Optimus	007, 087, 088, 089, 091, 092, 094, 133

**Audio Systems (continued)/Systèmes Sonores (suite)**

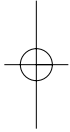
Panasonic .....	.056, 076, 131, 150, 155, 163, 203, 204
Philips.....	.095, 154, 163, 164, 165
Pioneer.....	.177, 206, 207, 218
RadioShack.....	.046, 094, 133, 146, 205, 206, 207, 208, 215, 218, 219
RCA.....	.057, 112, 121, 135, 167, 185, 206, 207, 210, 211, 212, 215, 218, 219
Realistic.....	.162
Sanyo.....	.045
Scott.....	.108
Sharp.....	.011, 037, 149
Sherwood.....	.046, 159, 198, 199
Sony.....	.118, 137, 138, 139, 173, 174, 175, 176, 183
Teac.....	.050, 147, 195, 196, 197
Technics.....	.056, 076, 131, 150, 155, 163, 203, 204
Venturer.....	.085
Yamaha.....	.141, 142, 178, 180, 181, 186, 187, 188, 189
Zenith.....	.016, 070, 089, 099, 105, 106, 124, 154, 190

**CD Players/Lecteurs CD**

ADC.....	.000
Adcom.....	.001, 054
Aiwa.....	.002, 003, 047, 182
Akai.....	.055, 077, 170
Audio Technica.....	.005
California Audio Labs.....	.056
Capetronic.....	.009
Carver.....	.006, 007, 008, 165
Casio.....	.117
Citizen.....	.166
Curtis-Mathes.....	.117
Denon.....	.010
Emerson.....	.001, 013
Fisher.....	.007, 015, 016, 017, 058
GE.....	.065
Genexxa.....	.013, 018, 059
Goldstar.....	.060
Harman Kardon.....	.020, 031
Hitachi.....	.018
Inkel.....	.021
JC Penney.....	.030, 117
JVC.....	.022, 153
Kenwood.....	.019, 023, 025, 067, 068, 168
Krell.....	.006
Kyocera.....	.000
Luxman.....	.026, 027, 069, 078
LXI.....	.117
Magnavox.....	.006, 071, 140
Marantz.....	.006, 028, 029, 072
MCS.....	.030, 117
MGA.....	.031
Mission.....	.006
Mitsubishi.....	.031, 032
NAD.....	.061, 083
Nakamichi.....	.033, 034, 171
NEC.....	.030
Nikko.....	.005, 013, 016
NSM.....	.006
Onkyo.....	.035, 036, 062, 151
Optimus.....	.007, 008, 018, 024, 037, 038, 039, 040, 084, 087, 091
Panasonic.....	.056, 073, 080, 160, 202
Philips.....	.006, 071, 165
Pioneer.....	.018, 041, 042, 059, 090, 177, 216
Proton.....	.006
Quasar.....	.056
RadioShack.....	.008, 046, 090, 126, 208, 214, 216
RCA.....	.043, 063, 090, 135, 184, 185, 214, 216
Realistic.....	.001, 007, 009, 013, 018, 029, 037, 039
Rotel.....	.006
Sae.....	.006
Samsung.....	.081
Sansui.....	.006, 044, 063, 074
Sanyo.....	.007, 045, 058, 075, 082
Scott.....	.001, 013
Sears.....	.024, 029, 117
Sharp.....	.024, 019, 029
Sherwood.....	.021, 029, 038, 046, 199
Shure.....	.030
Sony.....	.047, 048, 132, 134, 140
STS.....	.000
Sylvania.....	.006
Symphonic.....	.049
Teac.....	.016, 029, 039, 049, 050, 051, 196
Technics.....	.056, 073, 160, 202
Theta Digital.....	.071
Toshiba.....	.061
Victor.....	.022
Yamaha.....	.005, 052, 053, 064, 186
Zenith.....	.016, 070, 099, 124, 190

## Laser Disc Players/Lecteurs De Disque Laser

Denon.....	080
Pioneer.....	080
ProScan.....	083
RCA.....	083
Sanyo.....	007
Sony.....	098
Zenith.....	007



## Helpline

If you need additional setup assistance, please call the Helpline at 1-800-420-7968.

## Limited 90-Day Warranty

Limited 90-Day Warranty

Our company (in the U.S., THOMSON INC. / In Canada, Thomson multimedia Ltd.) will replace this product, for 90 days from the date of purchase, if it found to be defective in materials or workmanship. For a prompt, no-charge replacement of equivalent product, return the defective product postage prepaid to the appropriate address.

In the U.S.:

Product Exchange Center  
11721 Alameda Avenue  
Socorro TX 79927

In Canada:

Thomson multimedia Ltd.  
6200 Edwards Boulevard  
Mississauga, Ontario Canada L5T 2V7

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

## Assistance téléphonique

Pour obtenir de l'aide additionnelle sur la programmation, veuillez appeler notre service d'assistance téléphonique au 1-800-420-7968.

## Garantie limitée de 90 jours

Notre compagnie (aux États-Unis, THOMSON INC. / au Canada, Thomson multimédia Ltée) remplacera ce produit, pendant 90 jours à compter de la date d'achat, s'il est jugé défectueux en termes de matériaux ou de main-d'œuvre. Pour obtenir rapidement un produit de remplacement équivalent, sans frais, retourner le produit défectueux port payé à l'adresse appropriée.

Aux États-Unis:

Centre d'échange de produits  
11721 Alameda Avenue  
Socorro TX 79927

Au Canada:

Thomson multimédia Ltée  
6200, boulevard Edwards  
Mississauga, Ontario \_Canada L5T 2V7

Ce remplacement constitue la seule obligation de la compagnie en vertu de cette garantie. THOMSON INC. / Thomson multimédia Ltée ne sera pas tenue responsable des dommages accidentels ou accessoires ni des pertes attribuables à l'utilisation ou à l'incapacité d'utiliser ce produit. Certaines provinces ne permettent pas d'exclure ou de restreindre les dommages accidentels ou accessoires, par conséquent, les restrictions ou exclusions ci-dessus peuvent ne pas s'appliquer à vous. Cette garantie exclut les défauts ou dommages attribuables à la mauvaise utilisation, à l'abus ou à la négligence. Cette garantie vous confère des droits légaux spécifiques et vous pouvez avoir d'autres droits qui peuvent varier d'une province à l'autre.

Specifications and features are subject to change without notice. Product may vary from that shown. Logos are registered trademarks of their respective companies.

Les spécifications peuvent être modifiées sans avis. Le produit peut varier par rapport à l'illustration. Les logos sont des marques déposées de leurs compagnies respectives.

Trademark(s) ® Registered

Marque(s) ® déposées

Marca(s) Registrada(s)

www.rca.com

RCU1010RF NA REVA

## Free Manuals Download Website

<http://myh66.com>

<http://usermanuals.us>

<http://www.somanuals.com>

<http://www.4manuals.cc>

<http://www.manual-lib.com>

<http://www.404manual.com>

<http://www.luxmanual.com>

<http://aubethermostatmanual.com>

Golf course search by state

<http://golfingnear.com>

Email search by domain

<http://emailbydomain.com>

Auto manuals search

<http://auto.somanuals.com>

TV manuals search

<http://tv.somanuals.com>