

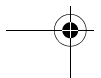
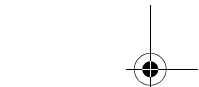
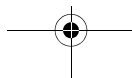
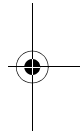
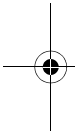
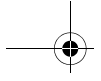


**OFA Kameleon™ 6-Device Hybrid Remote  
(URC-6692)**

**LA TÉLÉCOMMANDE KAMELEON<sup>mc</sup> HYBRIDE  
À 6 COMPOSANTS,  
MODÈLE URC-6692 d'OFA**



**User's Guide  
Guide d'utilisation**



## OWNER'S MANUAL

## TABLE OF CONTENTS

Introduction .....	2	AUX Screen .....	18
Features and Functions .....	3	CBL/SAT Screen.....	18
Key Charts .....	4	DVD Screen.....	19
Device Table.....	6	AUD Screen.....	19
Installing The Batteries.....	7	VCR/PVR Screen .....	19
Before Using The Remote .....	7	Troubleshooting.....	19
Adjusting The Display .....	7	FCC Compliance .....	21
Adjusting Brightness .....	7	Limited Warranty.....	21
Adjusting How Long The Screen Light Is On.....	8	Additional Information.....	22
Programming Device Control.....	8	Table Des Matières .....	23
Programming Combo Device Control.....	9	Manufacturer's Codes .....	51
Searching For Your Code .....	10	Setup Codes For Audio Amp/Tuners.....	51
Checking The Codes .....	10	Setup Codes For Audio Amplifiers .....	52
Using Macros.....	11	Setup Codes For Cable Converters .....	53
Programming A Favorite Channel .....	11	Setup Codes For Cable/DVR Combination .....	54
Programming A Master Power Macro .....	11	Setup Codes For CD Players.....	54
To Operate Master Power Macro .....	12	Setup Codes For CD-R .....	55
Clearing A Macro .....	12	Setup Codes for DBS/PVR Combination .....	56
Using Channel Scan .....	12	Setup Codes For DVD Players.....	56
Programming Favorite Channel Scan.....	12	Setup Codes for DVD/PVR Combination .....	58
Using Learning .....	13	Setup Codes for DVD/PVR Combination .....	58
Learning Precautions.....	13	Setup Codes For DVD/VCR Combination.....	58
Programming A Learning Key .....	14	Programmed Using the DVD Key .....	58
Deleting Functions From The Learning Keys: .....	14	Programmed Using the VCR Key .....	58
Re-Assigning Device Keys.....	14	Setup Codes for DVD-R.....	58
Using Keymover.....	15	Setup Codes for HD-TV Decoder.....	59
Programming Keymover .....	15	Setup Codes For Home Automation .....	59
Restoring Keymoved Keys To Default Setting .....	15	Setup Codes For HTIB - Home Theater in-a-Box .....	59
Changing Volume Lock .....	16	Setup Codes For Miscellaneous Audio .....	60
Locking Volume Control To One Mode (Global		Setup Codes For PVRs .....	60
Volume Lock):.....	16	Setup Codes For Satellite Receiver/PVR	
Unlocking Volume Control For A Single Device		Combination .....	61
(Individual Volume Unlock):.....	16	Setup Codes For Satellite Receivers .....	61
Unlocking All Volume Control (Restoring Default		Setup Codes For TVs.....	62
Setting): .....	16	Setup Codes For TV/DVD Combination .....	65
Restoring Factory Default Settings .....	17	Setup Codes For TV/VCR Combination .....	65
About Upgrading .....	17	Setup Codes For TV/VCR/DVD Combination .....	66
Upgrade Exclusions .....	17	Setup Codes For VCRs .....	66
Device Screens .....	18	Setup Codes For Video Accessories.....	68
TV Screen .....	18		

## OFA Kameleon™ 6-Device Hybrid Remote

### INTRODUCTION

The OFA Kameleon™ 6-Device Hybrid Remote (URC-6692) is an advanced 6-device universal remote control. It offers the perfect combination of exclusive touchscreen technology with classic hard button familiarity. This allows you to easily operate up to 6 different home entertainment devices with the functionality and flexibility to support novice as well as advanced users.

Advanced features include:

- **Kameleon™ Technology** – dynamic menu screens that respond to device selection and illuminate only active keys
- **Hard Button Functionality** – Hard buttons complement the Kameleon screen for the most comprehensive functionality across a vast range of devices.
- **Macros** – for instant activation of favorite key sequences
- **Learning** – to capture unique functions from your devices/' original remote controls
- **Key Mover** – for copying keys from one device to another, or to a different position in the same mode
- **Direct Code Setup** – for easy device programming with setup codes
- **Innovative Code Search** – allows setup of your devices without looking up codes
- **Favorite Channel Scan** – for easy channel surfing of favorite channels
- **Volume Lock** – to assign volume controls to individual devices or to one global device
- **Extensive Code Library** – largest and most efficient group of IR remote control codes for virtually every current brand and make
- **Upgradeability** – Customer support upgrade system ensures your remote control always has the latest setup codes when adding new devices in the future

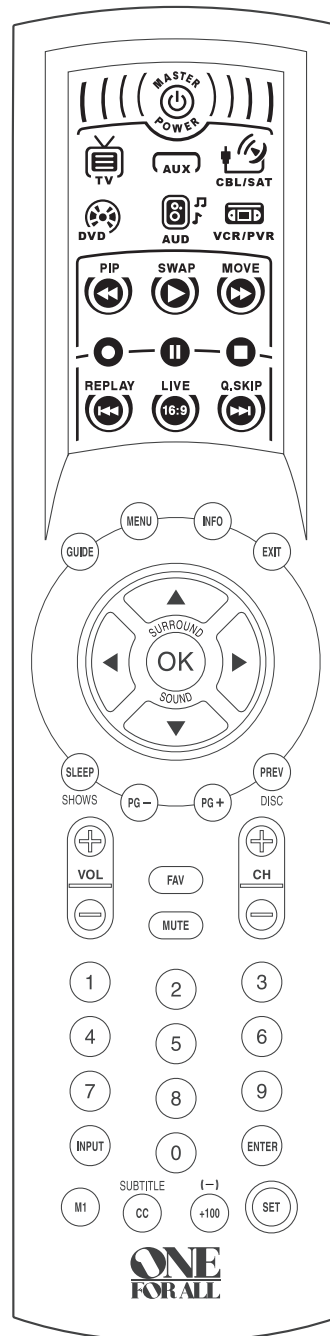
After installing two (2) new AA alkaline batteries (not included), you can immediately use the unit to control a Sony TV, an RCA DirectTV receiver, a Sony DVD player, a Pioneer Audio Receiver, a Sony Tivo PVR (**VCR/PVR** key), and a Pioneer CD player (**AUX** Key). To control other brands than the default ones, see Programming Device Control on page 8.

## OWNER'S MANUAL

### FEATURES AND FUNCTIONS










Use the illustration to the right to locate features on the OFA Kameleon 6-Device Hybrid Remote (URC-6692) and then refer to the Key Charts (starting on page 4) to learn how they function.








**NOTE:** The illustration shows all remote control keys in the screens. In actual operation, only active keys used by the selected device are displayed and non-active keys are hidden. To find out what type of devices can be controlled by each device key after programming, see the Device Table on page 6.







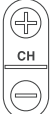







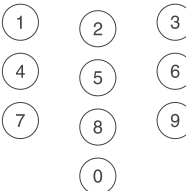









## OFA Kameleon™ 6-Device Hybrid Remote

### KEY CHARTS








Key	Function
 	<p>When a key is pressed, the IR Segments animate. Outgoing animation (see arrows) indicates the remote control is sending IR signals to a selected device.</p> <p>Incoming animation (see arrows) indicates the remote control is receiving IR signals from a device being learned (see Using Learning on page 13)</p> <p>The inner IR segments flash to display success or error message during programming of remote features.</p>
     	<p>Press <b>TV, AUX, CBL/SAT, DVD, AUD</b> or <b>VCR/PVR</b> once to select a desired home entertainment device to control. When selected, the Device Key becomes brighter than the other device keys to indicate it is currently active. Also see the Device Table on page 6</p>
	<p>Press <b>MASTER POWER</b> once to turn on or off the selected device. For master power control, see Programming a Master Power Macro on page 11.</p>

Key	Function
	Press <b>MENU</b> once to display your selected device's main menu.
	Use <b>GUIDE</b> to display your selected device's program guide or setup menu.
	Use <b>EXIT</b> to exit from your selected device's guide or menu.
	Use <b>INFO</b> to display the current channel and program information.
	<p>Use the cursor keys to move the cursor in the program guide and menu screens.</p> <p>Use <b>OK</b> to choose options from your selected device's menu or guide.</p> <p>In the <b>AUD</b> mode, use <b>OK</b> to set the surround sound. Use <b>Up</b> (or <b>Down</b>) to adjust the volume higher (or lower). Use <b>Left</b> (or <b>Right</b>) to adjust the balance left (or right).</p>
	Use <b>VOL+</b> (or <b>VOL-</b> ) to raise (or lower) the sound volume.
	Press <b>MUTE</b> once to turn the sound off or on.

## OWNER'S MANUAL

Key	Function	Key	Function
	In <b>TV, VCR/PVR, DVD</b> or <b>CBL/SAT</b> modes, use <b>FAV</b> to scan favorite channels and/or all channels. (See Using Channel Scan and Programming Favorite Channel Scan on page 12)	  	In the <b>AUX, AUD</b> and <b>DVD</b> modes, the Kameleon screen displays the transport keys to control your DVD, Home Theater in a box system or CD player.
	Use <b>CH+</b> (or <b>CH-</b> ) to select the next higher (or lower) channel.	  	In the <b>CBL/SAT</b> and <b>VCR/PVR</b> modes, the Kameleon screen displays the transport keys to control your VCR functions. If a PVR/DVR device is programmed onto the <b>CBL/SAT</b> or <b>VCR/PVR</b> modes, you can control PVR/DVR functions such as <b>REPLAY</b> , <b>LIVE</b> (Return to Live) or <b>Q.SKIP</b> (Quick Skip).
	Press <b>PREV</b> once to recall the last-viewed channel and to page back one screen on the main menu. In the <b>AUD, DVD</b> and <b>AUX</b> modes, use <b>DISC</b> to change disk (if available on your device).	  	
	Use the keypad ( <b>1 - 9</b> and <b>0</b> ) to directly select channels (for example, <b>009</b> or <b>031</b> ). In the <b>AUD</b> mode, use the keypad ( <b>1 - 9</b> and <b>0</b> ) to select audio sources 1 through 10.	  	In the <b>TV</b> mode, the Kameleon screen displays the PIP (picture-in-picture) controls <b>PIP</b> , <b>SWAP</b> and <b>MOVE</b> , to control your TV's PIP functions. Also, the <b>16:9</b> Key to control the aspect Ratio of the TV. Use the <b>Skip back</b> and <b>Skip forward</b> keys, to control the Channel up/down for the PIP Box.
	Press <b>ENTER</b> once after entering the channel numbers on some TVs.	  	
	Use <b>INPUT</b> to switch the TV's input to view TV or video programs.		To record to a DVD or VCR program, press <b>REC</b> .

## OFA Kameleon™ 6-Device Hybrid Remote

Key	Function
	After programming, press the <b>M1</b> key once to run a desired macro (see Using Macros on page 11).
	Press <b>SLEEP</b> to activate your device's sleep timer (not available for all devices). If you have a PVR device, use <b>SHOWS</b> to access your list of recorded shows.
<small>SUBTITLE</small> 	Use <b>CC</b> to turn on closed caption or subtitles.
<small>(-)</small> 	Use <b>+100</b> if your device requires this key to access channels greater than 100 (same as your original device). Use the <b>(-)</b> function to access your High Definition Channels (e.g., if your HD channel is 2.5, press <b>2 (-) 5</b> ).
 	Use <b>PG+</b> and <b>PG-</b> to change the page in you Cable or Satellite device's guide. In DVD mode, use <b>PG+</b> and <b>PG-</b> to change disks in a multi disk system
	Use <b>SET</b> for all programming sequences.

### DEVICE TABLE

**NOTE:** Please refer to the table below when performing the instructions in Programming Device Control on page 8.

After programming, the OFA Kameleon™ 6-Device Hybrid Remote (URC-6692) will be able to control the following types of devices:

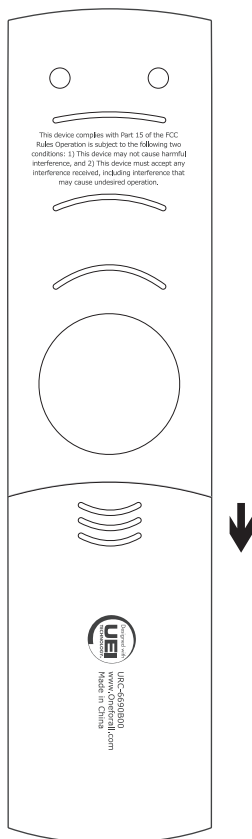
Device Key	Controls These Devices
<b>TV</b>	TV (including HDTV, Plasma and LCD), TV/DVD Combo (Listed as TV Codes), TV/VCR Combo (Listed as TV Codes).
<b>CBL/SAT</b>	Satellite, Satellite/PVR, Cable, Cable/DVR, HDTV Decoder, Video Accessories
<b>VCR/PVR</b>	VCR, TV/VCR, Stand Alone PVR
<b>DVD</b>	DVD, DVD/R, DVD/VCR, TV/DVD/VCR, HTIB (Home Theater In A Box)
<b>AUD</b>	Tuner, Amp, CD Misc. Audio, HTIB (Home Theater In A Box)
<b>AUX</b>	Tuner, Amp, CD Misc. Audio, HTIB (Home Theater In A Box)



## OWNER'S MANUAL

### INSTALLING THE BATTERIES

1. On the remote control's back, push down on the top of the battery cover (where indicated by the arrows). Then slide the battery cover out.



2. Obtain two (2) new AA alkaline batteries. Match the + and - marks on the batteries to the + and - marks in the battery case, then insert the new batteries.
3. Slide the battery cover back into place. The tab should click when the cover is locked.

4. If batteries are inserted correctly, the Kameleon display will turn on when a key is pressed. Test the remote control by pressing **POWER** and observing the IR Animation.

**NOTE:** When batteries are low, the Inner IR segments will blink 5 times after each key press. The remote will stop operating when the batteries need replacement. The permanent memory retention ensures that your codes are stored permanently even during battery replacement.

### BEFORE USING THE REMOTE

By design, the first key press will always make the screen turn on but will not cause the remote to take any action until a key is pressed after the screen is on.

Keep this in mind when programming the features of your OFA Kameleon™ 6 Device Hybrid Remote.

### ADJUSTING THE DISPLAY

The OFA Kameleon™ 6-Device Hybrid Remote (URC-6692) has several ways to adjust the display for your comfort and best use.

#### ADJUSTING BRIGHTNESS

The OFA Kameleon™ 6-Device Hybrid Remote (URC-6692) has five levels of brightness adjustment and is set to the middle setting at the factory. To increase or decrease the brightness, perform the following steps:

1. Press and hold **SET** until the two Inner IR segments flash twice. The current mode key will blink on and off during programming.

## OFA Kameleon™ 6-Device Hybrid Remote

**NOTE:** If the display turns off because of inactivity, you must start the programming sequence again by repeating this step.

2. Press **9 7 4** (Inner IR segments blinks twice).
3. Press **Arrow Up** key to increase the screen brightness (to decrease brightness press **Arrow Down** key).
4. Press and release the **SET** key to lock in the desired brightness. The remote will exit the programming mode.

### ADJUSTING HOW LONG THE SCREEN LIGHT IS ON

The OFA Kameleon™ 6-Device Hybrid Remote (URC-6692) allows you to control how long the screen light remains on after the last button is pressed. The display-on time is set at the factory to run for about 8 seconds. To increase or decrease that time, perform the following steps:

1. Press and hold **SET** until the two Inner IR segments flash twice. The current mode key will blink on and off during programming.

**NOTE:** If the display turns off because of inactivity, you must start the programming sequence again by repeating this step.

2. Press **9 7 8** (Inner IR segments blinks twice).
3. Use the following table to choose the "light on" time:

Press...	...to set the light for
1	4 seconds
2	8 seconds
3	12 seconds

Press...	...to set the light for
4	16 seconds
5	20 seconds

4. The Kameleon display's "On" time is now programmed for the selected time (in step 3).

## PROGRAMMING DEVICE CONTROL

The OFA Kameleon™ 6-Device Hybrid Remote (URC-6692) is preprogrammed at the factory to control a Sony TV, an RCA DirecTV receiver, a Sony DVD player, a Pioneer Audio Receiver, a Sony Tivo PVR (**VCR/PVR** key), and a Pioneer CD player (**AUX** Key). To control devices other than the default brands, perform the following steps; otherwise skip this section:

**NOTE:** For Combo Device control, see the next section.

1. Turn on a device (e.g., TV, VCR or DVD player) and, if applicable, insert media (e.g., cassette or disc).

**NOTE:** Please read steps 2 through 4 completely before proceeding. Highlight or write down the codes and device you wish to program before starting step 2.

2. On the remote control, press a device key once (i.e., **TV, AUX, CBL/SAT, DVD, AUD** or **VCR/PVR**).

**NOTE:** Use the **AUX** key to program control of an audio device such as a CD player, AMP, HTIB (Home theater in a box), or a tuner. Alternately, use the **AUX** key to program control of a second device type (e.g., a second DVD; see Re-assigning Device Keys on page 14).

## OWNER'S MANUAL

3. Press and hold **SET** until the two Inner IR segments flash twice. The current mode key will blink on and off during programming.
4. Use the Manufacturer's Codes (starting on page 51) to locate the type of device and brand name and then enter the first four-digit code for your device. If performed correctly, the Inner IR segments blink twice.

**NOTE:** If the Inner IR segments did not blink twice, repeat steps 2 through 4 and try entering the same code again.

5. Aim the remote control at the device and press **POWER** once. The device should turn off. If it does not respond, repeat steps 2 through 5, trying each code for your brand until you find one that works. If it still does not work, try Searching For Your Code.

**NOTE:** If the device does not respond to the **POWER** key, press **Vol+** or the **Play** key.

6. Repeat steps 1 through 5 for each device you want to control. For future reference, write down each working device code in the boxes below:

**TV** Code:

**AUX** Code:

**AUX.** Device Type:

**CBL/SAT** Code:

**DVD** Code:

**AUD** Code:

**VCR/PVR** Code:

## PROGRAMMING COMBO DEVICE CONTROL

You can set the OFA Kameleon™ 6-Device Hybrid Remote (URC-6692) to control your combo devices such as TV/VCR, TV/DVD, Satellite/DVR, Home-Theater-In-A-Box, and many others with a single code. For a complete list of combo devices, refer to the "Device Table" on page 6.

**NOTE:** Some combo device types have codes that you can program on separate device keys. For example, you can program DVD Player/VCR Combo codes under the **VCR/PVR** or **DVD** mode keys. See Setup Codes for DVD/VCR Combos on page 58; note that there are two sections under this device type.

Perform the following instructions to control a TV/DVD Combo:

1. Turn on the TV/DVD Combo and insert a DVD.

**NOTE:** Please read steps 2 through 4 completely before proceeding. Highlight or write down the codes and device you wish to program before starting step 2.

2. On the remote control, press **TV**.
3. Press and hold **SET** until the two Inner IR segments flash twice. The current mode key will blink on and off during programming.
4. Use the Setup Codes under the TV/ DVD Combos heading (use codes listed as "TV Codes") on page 65. Locate the brand name and then enter the first four-digit code for your device. If performed correctly, the Inner IR Segments will blink twice.

**NOTE:** If the Inner IR segments did not blink twice, repeat steps 2 through 4 and try entering the same code again.

## OFA Kameleon™ 6-Device Hybrid Remote

5. Aim the remote control at the device and press **POWER** once (or **PLAY**). It should turn off (or begin playing). If the device does not respond, repeat steps 2 through 5, trying each code for your brand until you find one that works. If it still does not work, try Searching For Your Code.

### SEARCHING FOR YOUR CODE

If your device does not respond to the remote control after trying all codes listed for your brand, or if your brand is not listed at all, try searching for your code.

For example, to search for a code for your TV:

1. Turn on your TV and on the remote control, press **TV** once.
2. Press and hold **SET** until the two Inner IR segments flash twice. The current mode key will blink on and off during programming.
3. Enter **9 9 1**. The Inner IR Segments will blink twice.
4. Select a test function from the list below or use the default test function (Power) and skip step 4

**NOTE:** Use any of the following keys for the test function: **0, 1, 2, 3, Power, Volume Up, Play, Stop** or **Mute**.

5. Press the **^ (Arrow Up)** key to begin searching for your code. Stop the search when the device turns off or performs the function selected in step 4 (if other than **Power**).

**NOTE:** In the search mode, the remote control will send IR codes from its library to the selected device, starting with the most

popular code first. Every press of the **^ (Arrow Up)** key will send a new code. If you go past the code that performed the Test Function (selected in step 4), you can go back by pressing the **v (Arrow Down)** key.

6. To lock in the code, press and release the **SET** key. The Inner IR Segments blinks twice.
7. To search for the codes of your other devices, repeat steps 1 through 6, but substitute the appropriate device key for the device you are searching for, in step 1.

### CHECKING THE CODES

If you have set up the remote control using the Searching For Your Code procedure, you may need to find out which four-digit code is operating your equipment. For example, to find out which code is operating your TV:

1. On the remote control, press **TV** once.
2. Press and hold **SET** until the two Inner IR segments flash twice. The current mode key will blink on and off during programming.
3. Enter **9 9 0**. The Inner IR Segments will blink twice.
4. To view the code for the first digit, press **1** once. Wait 3 seconds, count the section blinks (e.g., three blinks = 3) and write down the number.

**NOTE:** If a code digit is "0", the segments will not blink.

5. Repeat step 4 three more times for remaining digits. Use **2** for the second digit, **3** for the third digit, and **4** for the fourth digit.

## OWNER'S MANUAL

6. To check for codes of other devices, repeat steps 1 through 5, but substitute the appropriate device key for each device you are checking.

### USING MACROS

With programming, the M1 and POWER keys on your OFA Kameleon™ 6-Device Hybrid Remote (URC-6692) can be setup to perform repetitive, time-consuming operations for easy, convenient access through the press of a single key. Macro keys are ideal for home theater operations, setting a favorite channel, guide steps, or other multiple functions you would like to control with one key press. Moreover, each macro key can hold up to 15 key presses total.

**NOTE:** Programming a new macro over an existing one will erase the original macro.

#### PROGRAMMING A FAVORITE CHANNEL

With so many channels available through your cable or satellite system provider, you can program a macro that directly selects a favorite channel with one key press. For example, let's assume your favorite cable programs are on channel 52. Use the following instructions to program a macro key for direct access of this channel:

**NOTE:** This example assumes the TV is tuned to the correct Input to view your cable box.

1. Press and hold **SET** until the two Inner IR segments flash twice. The current mode key will blink on and off during programming.
2. Enter **9 9 5**. The Inner IR segments will blink twice.
3. Select an open macro key (e.g., **M1**) and press it once.

4. Press **CBL** once.
5. Enter the channel number, **5 2**.

**NOTE:** If you have access to over 100 channels, enter **0 5 2**. Also, if the original remote control required pressing **Enter** to change the channel, also press **Enter** after the channel number (e.g., **0 5 2 Enter**).

**NOTE:** You can program up to 15 keypresses on each macro key.

6. Press and hold **SET** until the Inner IR segments blinks twice, then release **SET**.

Now when you press **M1**, you will instantly see cable channel 52 on your TV set.

#### PROGRAMMING A MASTER POWER MACRO

In its default state, the **POWER** key on the OFA Kameleon™ 6-Device Hybrid Remote (URC-6692) will individually power your home entertainment devices on or off. However, you can also program a Master Power Macro onto the **POWER** key that will sequentially turn on or off all the devices with a single key press.

To program the Master Power Macro:

1. Press and hold **SET** until the two Inner IR segments flash twice. The current mode key will blink on and off during programming.
2. Enter **9 9 5**. The Inner IR Animation will blink twice.
3. Press the **POWER** key once.
4. For the first device you want in the power-on sequence, press its device key (e.g., **TV**) once.
5. For the second device you want in the power-on sequence, press its device key (e.g., **CBL/SAT**) once.
6. For the third device you want in the power-on sequence, press its device key (e.g., **AUD**) once.

## OFA Kameleon™ 6-Device Hybrid Remote

7. Repeat step 6 up to three more times to add the other desired devices to the power-on sequence (e.g., **AUX**, **VCR/PVR**, etc.).
8. To save the settings and exit the program, press and hold **SET** until the Inner IR segments blink twice, then release **SET**.
3. Select a macro key (e.g., **M1**, **POWER** or any key programmed with a macro) you want to clear and press it once.
4. Press and hold **SET** until the two Inner IR segments flash twice, then release **SET**. The macro is now deleted but the keys (in the case of power), will retain their original function.

### To OPERATE MASTER POWER MACRO

1. After programming, point the remote control at the devices and press **POWER** for at least 3 seconds to sequentially turn on (or off) your devices.

**NOTE:** When **POWER** is pressed for less than 3 seconds, a power command will only be sent to the currently-selected device. This allows you to still individually power devices on or off.

2. Devices will turn on (or off) according to your programmed sequence.

**NOTE:** The currently-selected device will always turn on or off first, followed by the remaining programmed sequence. After the master power sequence has been completed, the remote control will be set to control the first powered-on device.

**NOTE:** If one or more devices does not have a **POWER** key, the power off/on sequence may be slightly delayed when the remote control signals the device(s). This action is normal.

### CLEARING A MACRO

1. Press and hold **SET** until the two Inner IR segments flash twice. The current mode key will blink on and off during programming.
2. Enter **9 9 5**. The Inner IR Animation will blink twice.

## USING CHANNEL SCAN

In the **TV**, **VCR/PVR**, **DVD** and **CBL/SAT** modes, use the **FAV** key to start a 3-second scan of all favorite channels (if programmed, see Programming Favorite Channel Scan below) and/or all channels for the selected mode.

1. Press **TV**, **VCR/PVR**, **DVD** or **CBL/SAT** once.
2. Press **FAV** once.
  - If Favorite Channel Scan has been set up, scanning of favorite channels will start and, upon completion, continue to scan all channels upward for the same device.
  - If Favorite Channel Scan has not been set up, scanning will start with the current channel, then proceed to the next channel up, and continue until all channels of the selected device is scanned.
3. To stop scanning channels at any time, press any key once.

## PROGRAMMING FAVORITE CHANNEL SCAN

In the **TV**, **VCR/PVR**, **DVD** and **CBL/SAT** modes, you can store a list of up to 10 favorite channels, in any order, that will be

## OWNER'S MANUAL

immediately scanned when **FAV** is pressed (see Using Channel Scan).

**NOTE:** Only channels of one mode can be stored for Favorite Channel Scan.

1. On the remote control, press **TV**, **VCR/PVR**, **DVD** or **CBL/SAT** once.
2. Press and hold **SET** until the two Inner IR segments flash twice. The current mode key will blink on and off during programming.
3. Enter **9 9 6**. The Inner IR Animation will blink twice.
4. Use the keypad to enter a favorite channel number (e.g., **0 3 1**). Then press **SET** once.

**NOTE:** If the original remote control required pressing an **Enter** key to change the channel, also press the **Enter** key after the channel number (e.g., **0 3 1 Enter**).

5. If desired, repeat step 4 (in this section) for each favorite channel to be stored, up to a total of 10 channels.

**NOTE:** If you try entering more than 10 channels, the remote control will automatically exit programming.

6. To exit programming, press and hold **SET** for 3 seconds. The Inner IR Animation will blink twice.

## USING LEARNING

The OFA Kameleon™ 6-Device Hybrid Remote (URC-6692) includes a Learning feature so you can add functions that are unique to your home entertainment devices (e.g., DVD EJECT). However, there are some considerations.

### LEARNING PRECAUTIONS

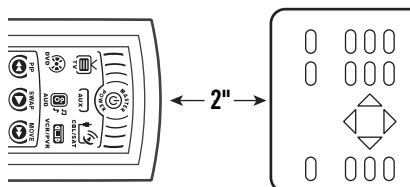
- Your original remote controls must be in working order for learning to work properly.
- Learned keys are mode specific, so each one can store a unique function for each mode.
- Learned keys can be used in macros (see Using Macros on page 11).
- Do not use the following keys for learning: Device Keys, **SETUP**, **FAV**, or **Record** (•) Key.
- Learning capacity is approximately 50 to 70 keys, depending on the code being learned.
- If both learned and keymoved functions are assigned to the same key, the last programmed function is stored.
- A learned function cannot be used as a source for Keymover (see Using Keymover on page 15).
- Certain device codes are not learnable including multi-frequency types, some high frequency ones, and other unusual formats.
- For optimum learning, avoid high levels of ambient light such as natural sunlight or energy-efficient fluorescent lights.

**NOTE:** Please have your original remote controls handy before programming learning. Be sure to press each teaching key within 5 seconds of the previous entry. Otherwise, the OFA Kameleon™ 6-Device Hybrid Remote (URC-6692) exits the learning mode.

## OFA Kameleon™ 6-Device Hybrid Remote

### PROGRAMMING A LEARNING KEY

1. Press and hold **SET** until the two Inner IR segments flash twice. The current mode key will blink on and off during programming.
2. Enter **9 7 5**. The Inner IR Segments will blink twice.
3. Press a device key once (e.g., **TV**) to assign a mode for learning.
4. Press the desired key once (e.g., **+100** Key) to store a feature to be learned. The unit will display the learning animation of the IR segments and will then turn off the screen.
5. Place your original remote control (e.g., TV remote control) head-to-head (about 2" apart) from the OFA Kameleon™ 6-Device Hybrid Remote (URC-6692).



6. On your original remote control, press and hold the key (i.e., feature) to be learned until the display on the OFA Kameleon™ 6-Device Hybrid Remote (URC-6692) turns on and the Inner IR segments blink twice. If the Inner IR segments does not blink twice (shows a long blink), repeat steps 3 through 6.
7. To learn functions onto other learning keys (e.g., **M1**, **PG+**, **PG-**, etc.), repeat steps 3 through 6.
8. To lock in new feature(s) on the OFA Kameleon™ 6-Device Hybrid Remote (URC-6692), press and hold **SET** until the Inner IR segments blink twice, then release **SET**.

9. To test a learned feature, press a device key (e.g., **TV**) once where the learning mode was assigned. Then press the learning key (e.g., **+100**) where the learned feature is stored.

### DELETING FUNCTIONS FROM THE LEARNING KEYS:

1. Press and hold **SET** until the two Inner IR segments flash twice. The current mode key will blink on and off during programming.
2. Enter **9 7 6**. The Inner IR Segments will blink twice.
3. Press the device key once where the learned feature is stored (e.g., **TV**).
4. Press the learning key (e.g., **+100**) to be deleted twice. The Inner IR Segments will blink twice after the second press.
5. To clear additional functions stored on other learning keys, repeat steps 1 through 4 (in this section).

## RE-ASSIGNING DEVICE KEYS

The OFA Kameleon™ 6-Device Hybrid Remote (URC-6692) can be set to control a second TV, VCR, DVD player, or other device. For example, to control a TV, a cable box, and two DVDS, you will need to re-assign the unused AUX key to operate the second DVD as follows:

1. On the remote control, press and hold **SET** until the two Inner IR segments flash twice. The current mode key will blink on and off during programming.
2. Enter **9 9 2**. The Inner IR Segments will blink twice.
3. Press **DVD** once, then press **AUX** once.



## OWNER'S MANUAL

The **AUX** key is now ready to be programmed for your second DVD. (See Programming Device Control on page 8.)

To re-assign other device keys to the **AUX** key, repeat steps 1 through 4 above by substituting the sequence from the chart:

To Re-Assign Device Key...	Perform Sequence...
<b>AUX</b> as 2nd <b>TV</b> key:	<b>SET</b> ⇒ <b>9</b> ⇒ <b>9</b> ⇒ <b>2</b> ⇒ <b>TV</b> ⇒ <b>AUX</b>
<b>AUX</b> as 2nd <b>VCR/ PVR</b> key:	<b>SET</b> ⇒ <b>9</b> ⇒ <b>9</b> ⇒ <b>2</b> ⇒ <b>VCR/PVR</b> ⇒ <b>AUX</b>
<b>AUX</b> as 2nd <b>CBL/SAT</b> key:	<b>SET</b> ⇒ <b>9</b> ⇒ <b>9</b> ⇒ <b>2</b> ⇒ <b>CBL/SAT</b> ⇒ <b>AUX</b>
<b>AUX</b> as 2nd <b>AUD</b> key:	<b>SET</b> ⇒ <b>9</b> ⇒ <b>9</b> ⇒ <b>2</b> ⇒ <b>AUD</b> ⇒ <b>AUX</b>

You can also re-assign another unused device key by substituting an open key for the **AUX** key in the above chart and performing the sequence. For example, to re-assign an unused **CBL/SAT** key as a 2nd **TV** key, perform **SET**⇒**9**⇒**9**⇒**2**⇒**TV**⇒**CBL/SAT**. When a re-assignment is done, the Inner IR Segments will blink twice to confirm your choice. At that time, you will need to program the remote control for the new device (see Programming Device Control on page 8).

## USING KEYMOVER

OFA Kameleon™ 6-Device Hybrid Remote (URC-6692) includes a Keymover feature that allows you to map (or copy) keys from one mode (i.e., source mode) to another mode (i.e., destination mode).

**NOTE:** The following keys cannot be used as a source or destination: **TV**, **CBL/SAT**, **VCR/PVR**, **DVD**, **AUD**, **AUX**, **FAV**, and **SET**.

### PROGRAMMING KEYMOVER

For example, if your VCR does not have volume control, you can map the volume and mute keys from the TV mode to the VCR mode as follows:

1. Press and hold **SET** until the two Inner IR segments flash twice. The current mode key will blink on and off during programming.
2. Enter **9 9 4**. The Inner IR Segments will blink twice.
3. For the source mode, press **TV** once.
4. For the source key, press **VOL+** once.
5. For the destination mode, press **VCR/PVR** once.
6. For the destination key, press **VOL +** once.  
IR Segments will blink twice indicating the keymoved sequence is correct.
7. Repeat steps 1 through 7 twice more, substituting **VOL-** and **MUTE** as source and destination keys in steps 4 and 6.

Upon completion of the above procedure, you can now use your OFA Kameleon™ 6-Device Hybrid Remote (URC-6692) to control the TV's volume and mute in the VCR mode, as well as in the TV mode.

### RESTORING KEYMOVED KEYS TO DEFAULT SETTING

#### Restoring A Single Keymoved Key

1. Press a device (e.g. **VCR/PVR**) key that has a keymoved key.

## OFA Kameleon™ 6-Device Hybrid Remote

2. Press and hold **SET** until the two Inner IR segments flash twice. The current mode key will blink on and off during programming.
3. Enter **9 9 4**. The Inner IR Segments will blink twice.
4. Press the destination key twice (where the key moved key is stored). The Inner IR Segments will blink twice.

### Restoring All Key moved Keys In A Single Mode

1. Press and hold **SET** until the two Inner IR segments flash twice. The current mode key will blink on and off during programming.
2. Enter **9 9 4**. The Inner IR Segments will blink twice.
3. Press the destination mode twice (where key moved keys are stored). The Inner IR segments flash twice.

## CHANGING VOLUME LOCK

The OFA Kameleon™ 6-Device Hybrid Remote (URC-6692) is set at the factory for independent volume control of each selected device. However, you may change the Volume Lock setting to Global Volume Lock so that a device's volume will be locked to one mode (e.g., to control TV volume in all other modes). After that, if desired, you can perform Individual Volume Unlock on a selected device to set its volume control for independent operation.

### LOCKING VOLUME CONTROL TO ONE MODE (GLOBAL VOLUME LOCK):

1. Press and hold **SET** until the two Inner IR segments flash twice. The current mode key will blink on and off during programming.

2. Enter **9 9 3** and then press any mode key once (e.g., **TV**). The Inner IR Segments will blink twice.

Now, when you press **VOL+**, **VOL-**, or **MUTE**, the volume of the selected device (e.g., **TV**) will be controlled regardless of the mode you have selected.

### UNLOCKING VOLUME CONTROL FOR A SINGLE DEVICE (INDIVIDUAL VOLUME UNLOCK):

1. Press a desired mode key where you want volume to be unlocked (e.g., **AUD**) and controlled within its own mode.
2. Press and hold **SET** until the two Inner IR segments flash twice. The current mode key will blink on and off during programming.
3. Enter **9 9 3** and then press **VOL-** once. The Inner IR Segments will blink four times.
4. If desired, repeat steps 1 through 3 (of this section) for each device that you want volume to be unlocked.

Now, after you select a device that has volume unlocked (e.g., **AUD**), pressing **VOL+**, **VOL-**, or **MUTE**, will control the device's volume only in its own mode.

### UNLOCKING ALL VOLUME CONTROL (RESTORING DEFAULT SETTING):

**NOTE:** Performing these instructions will restore independent volume control for all programmed devices (e.g., TV volume control in TV mode, VCR volume in VCR mode, etc.).

1. On the remote control, press and hold **SET** until the two Inner IR segments flash twice. The current mode key will blink on and off during programming.

## OWNER'S MANUAL

1. Enter **9 9 3** and then press **VOL+** once. The Inner IR Segments will blink four times.

Volume will again be independently controlled according to its default states for all programmed devices.

### RESTORING FACTORY DEFAULT SETTINGS

The OFA Kameleon™ 6-Device Hybrid Remote (URC-6692) includes a Setup Code Reset program. You can use it to restore all of your programmed codes to factory settings and delete all custom programming.

**IMPORTANT.** Executing this program erases all code settings and all custom settings including, Macros, Learned Keys, Reassigned Device Keys, Keymoved Keys, Favorite Channels, and all device settings.

1. On the remote control, press and hold **SET** until the two Inner IR segments flash twice. The current mode key will blink on and off during programming.
2. Enter **9 8 1**. The Inner IR Segments will blink four times.

Your remote is now ready for programming.

### ABOUT UPGRADING

The OFA Kameleon™ 6-Device Hybrid Remote (URC-6692) has the largest infrared code library available. However, if you purchase a brand new home entertainment or home automation device, it may not respond to the codes stored in the remote control's memory. If this happens, please contact our Customer Support department (see Troubleshooting Section below) to upgrade the remote control.

The Customer Support representative will search our entire database for a code that matches your device and instruct you how

to enter it into your OFA Kameleon™ 6-Device Hybrid Remote (URC-6692). If the code for your home entertainment or home automation device is not in our database, we will need to "capture" the code for that device from its original remote control. A new code would then be created and entered into your OFA Kameleon™ 6-Device Hybrid Remote (URC-6692). If necessary, the Customer Support representative can instruct you how to begin the capture procedure.

**NOTE:** One For All reserves the right to replace a returned remote control with a new one of equal or superior functionality.

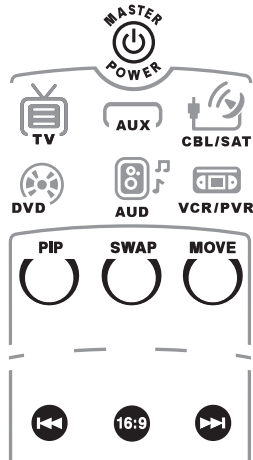
### UPGRADE EXCLUSIONS

- Home entertainment or home automation devices controlled by radio frequency (RF/UHF), wired, or ultrasonic remote controls. Only devices controlled by infrared remote controls are covered.
- Home entertainment or home automation devices not controlled by remote controls.
- Broken or defective product.
- Products that operate over 100 kHz.
- Infrared keyboards and infrared pointing devices (such as mouse substitutes).
- All products for sale and/or use outside the continental United States, Hawaii, Alaska, or Canada.

## OFA Kameleon™ 6-Device Hybrid Remote

### DEVICE SCREENS

#### TV SCREEN



The TV screen displays the **PIP** and **Format** keys. Use these keys to remotely control all your TV's common PIP features. Also use **16:9** to change the aspect ration of your TV. Use the **||<<** and the **>>|** keys to change the channel of the PIP Box.

#### AUX SCREEN



The AUX screen displays the transport keys to allow you to control your CD player or other audio device.

#### CBL/SAT SCREEN



The CBL/SAT screen displays the transport keys to allow you to control the PVR/DVR functions of your CBL/DVR or SAT/PVR device. It also allows you to control the Instant Replay, Return to Live and Quick Skip functions.

## OWNER'S MANUAL

### DVD SCREEN



The DVD screen displays the transport keys to allow you to control your DVD player. The **◀** and **▶** keys will also allow you to skip forward or skip back through the DVD Chapters.

### AUD SCREEN



The AUD screen displays the transport keys to allow you to control the DVD functions of a Home Theater In-a-Box device.

### VCR/PVR SCREEN



The VCR/PVR screen displays the transport keys to allow you to control the VCR functions of your VCR player. Also, if you have programmed stand alone PVR device on the VCR/PVR device key, the screen keys will allow you to control the Instant Replay, Return to Live and Quick Skip functions.

## TROUBLESHOOTING

**PROBLEM:** Remote does not enter programming mode or will not send a command to my device.

**SOLUTION:** By design, the first key press will always make the screen turn on but will not cause the remote to take any action until a key is pressed after the screen is on.

**PROBLEM:** Display does not turn on when you press a key.

**SOLUTION:** Replace batteries with two new AA alkaline batteries.

**PROBLEM:** Inner IR Segments light five times after you press a key.

**SOLUTION:** Replace batteries with two new AA alkaline batteries.

## OFA Kameleon™ 6-Device Hybrid Remote

PROBLEM:	No display when programming.	PROBLEM:	Power macro does not execute.
SOLUTION:	Display has turned off due to inactivity. Start programming again and do not pause while performing instructions.	SOLUTION:	Make sure to press and hold the <b>POWER</b> for at least three seconds to initiate Power Macro.
PROBLEM:	During programming, the two inner IR segments display a long flash.	PROBLEM:	Changing channels does not work properly.
SOLUTION:	An invalid entry has occurred. Check the keys to be pressed and start programming again.	SOLUTION:	If original remote control required pressing <b>ENTER</b> or <b>OK</b> to change channels, press <b>ENTER</b> or <b>OK</b> on the remote control after entering the channel number.
PROBLEM:	IR sent animation is displayed when you press a key, but home entertainment device does not respond.	PROBLEM:	During learning, Inner IR Segments display a long blink after pressing and holding key to be learned.
SOLUTION:	Make sure the remote control is aimed at your home entertainment device and is not farther than 15 feet away.	SOLUTION:	Memory is full or a bad capture has occurred. Avoid high-ambient light sources, such as direct daylight and fluorescent bulbs. Try readjusting positions of remote controls before performing the procedure again.
PROBLEM:	The unit does not control home entertainment devices or commands are not working properly.	PROBLEM:	Tried Search For Your Code method and still could not find a working code.
SOLUTION:	Try all listed codes for the device brands being set up. Make sure they can be operated with an infrared remote control.	SOLUTION:	Clear the device key as follows:
PROBLEM:	Tried Searching For Your Code method and still could not find a working code.		1. Press and hold <b>SET</b> until the Inner IR Segments blink twice, then release.
SOLUTION:	Perform Restoring Factory Default Settings on page 17. Then repeat Searching For Your Code on page 10.		2. Enter <b>9 9 2</b> .
PROBLEM:	Cannot program a macro onto <b>M1</b> , <b>POWER</b> or other keys.		3. Press the device key to be cleared twice.
SOLUTION:	Make sure the total number of key presses being programmed is less than 15 and that you are not trying to program a macro on an invalid key (Device keys, <b>Set</b> Key and <b>Fav</b> key).		4. Repeat the Search For Your Code method.

## 20 Troubleshooting

## OWNER'S MANUAL

**PROBLEM:** The remote changes TV channels when entered with the digit keys but does not operate the channel up or down correctly (channels are skipped).

**SOLUTION:** You will need to "Auto program" the channels on your TV. Consult your TV's owners manual for this feature.

**PROBLEM:** No remote control of volume.

**SOLUTION:** See Changing Volume Lock on page page 16 to lock/unlock volume.

**PROBLEM:** If the above does not work.

**SOLUTION:** Please contact us in any of the following ways:

- Please visit [www.oneforall.com](http://www.oneforall.com)
- If the above website is not able to provide you with the information you need, please email us at [ofasupport@ueic.com](mailto:ofasupport@ueic.com) and refer to "Troubleshooting"
- Customer Support: (330) 405-8620  
Mon – Fri from 9AM to 5:30 PM EST

installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet or a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

## LIMITED WARRANTY

One For All® warrants, to the original purchaser only, that this product will be free from defects in materials and workmanship, under normal use, for ninety (90) days from the date of original purchase.

This limited warranty is valid only on ONE FOR ALL® product purchased and used in the United States of America or Canada, and does not apply to products used for industrial or commercial purpose.

The limited warranty does not cover damage or failure caused by products or services not supplied by ONE FOR ALL®, or which result from accident, misuse, abuse, neglect, mishandling, misapplication, faulty installation, set-up adjustment, improper maintenance, alteration, maladjustment of

## FCC COMPLIANCE

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide a reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiated radio frequency energy and if not

## OFA Kameleon™ 6-Device Hybrid Remote

consumer controls, modifications, commercial use, or that is attributable to acts of God.

There are no express warranties except as listed above. ONE FOR ALL® SHALL NOT BE LIABLE FOR INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES RESULTING FROM THE USE OF THIS PRODUCT OR ARISING OUT OF ANY BREACH OF WARRANTY. ALL EXPRESS AND IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, ARE LIMITED TO THE WARRANTY PERIOD SET FORTH ABOVE. Some states do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, or limitations on how long an implied warranty lasts, so the above exclusions or limitations may not apply to you. This warranty gives you specific legal rights and you may also have other rights which vary from state to state.

To obtain warranty service for a defective product during the warranty period, please return the product, preferably in the original carton, along with your purchase receipt, to the store of original purchase. A note detailing the complaint would be helpful. The store, at its option, will replace or repair this product if found to be defective.

One For All

(330) 405-8655

## ADDITIONAL INFORMATION

As you update your home entertainment system, One For All® has a universal remote control that will fit your needs. Please visit our Website at [www.oneforall.com](http://www.oneforall.com) to see our full product lineup.

ONE FOR ALL® is the registered trademark of Universal Electronics Inc. Computime International Ltd. is the Licensee of the ONE FOR ALL® brand for USA and Canada.

Copyright 2005 by Universal Electronics Inc. No part of this publication may be reproduced, transmitted, transcribed, stored in any retrieval system, or translated to any language, in any form or by any means, electronic, mechanical, or magnetic.

URC-6692B00

03/05



## OWNER'S MANUAL

## TABLE DES MATIÈRES

Introduction .....	24	Écran du téléviseur 'TV' .....	44
Après Commence .....	24	Écran du composant auxiliaire 'AUX' .....	45
Caractéristiques Et Fonctions .....	25	Écran du câblesélecteur/antenne parabolique	
Tableaux Des Touches .....	26	'CBL/SAT' .....	45
Tableau Des Composants .....	29	Écran du lecteur DVD 'DVD' .....	45
Installer Les Piles .....	30	Écran du composant audio 'AUD' .....	46
Avant d'Utiliser la Télécommande .....	31	Écran du magnétoscope/enregistreur vidéo	
Ajuster L'écran D'affichage .....	31	personnel 'VCR/PVR' .....	46
Ajuster La Luminosité. ....	31	Codes Des Fabricants .....	51
Ajuster La Durée D'éclairage De L'écran		Codes De Réglage Des Récepteurs Audio .....	51
D'affichage .....	31	Codes De Réglage Des Amplificateurs Audio .....	52
Programmer Le Contrôle Des Composants .....	32	Codes De Réglage Des Câblesélecteurs .....	53
Programmation De La Télécommande Pour Contrôler		Codes De Réglage Des Câblesélecteurs/	
Les Composants Combinés .....	33	Enregistreur Vidéo Personnel .....	54
Rechercher Votre Code .....	34	Codes De Réglage Des Lecteurs CD .....	54
Vérifier les codes .....	35	Codes De Réglage Des Lecteurs CD-R .....	55
Utiliser Les Macro-Instructions .....	35	Codes De Réglage Des Combinés Récepteur	
Programmer La Macro-Instruction D'un Canal		D'antenne Parabolique/Enregistreur Vidéo	
Préféré .....	35	Personnel .....	56
Programmer Une Macro-Instruction Pour La Mise		Codes De Réglage Des Lecteurs DVD .....	56
En Marche-Arrêt Principale 'Master Power' ....	36	Codes De Réglage Des Combinés Lecteur DVD/	
Utiliser la macro-instruction pour activer la mise		Enregistreur Vidéo Personnel .....	58
en marche-arrêt principale. ....	37	Codes De Réglage Des Combinés Lecteur DVD/	
Effacer Une Macro-Instruction .....	37	Magnétoscope .....	58
Utiliser Le Balayage Des Canaux .....	37	Programmé en utilisant la clef DVD .....	58
Programmer Le Balayage Des Canaux Préférés .....	38	Programmé en utilisant la clef VCR .....	58
Utiliser La Fonction D'apprentissage .....	38	Codes De Réglage Des Lecteur DVD-R .....	58
Précautions Relatives À La Fonction		Codes De Réglage pour le Décodeur de HD-TV .....	59
D'apprentissage .....	38	Codes De Réglage Des Composants	
Programmer Une Touche D'apprentissage .....	39	D'automatisation Domestique .....	59
Effacer Une Seule Touche Programmée .....	40	Codes De Réglage HTIB - Dans-un-Boîte à la	
Réassigner Les Touches Des Composants .....	40	Maison de Théâtre .....	59
Utiliser Le Déplacement Des Touches 'Keymover' .....	41	Codes De Réglage Acoustique Diverse .....	60
Programmer Le Déplacement Des Touches .....	41	Codes De Réglage Des Enregistreurs Vidéo	
Rétablir Les Touches Déplacées Aux Réglages Par		Personnels .....	60
Défaut. ....	42	Codes De Réglage Des Combinés Récepteur	
Changer Le Verrouillage Du Volume .....	42	D'antenne Parabolique/Enregistreur Vidéo	
Verrouiller La Commande De Volume Sur Un Mode		Personnel .....	61
(Verrouillage Global Du Volume):.....	42	Codes De Réglage Des Récepteurs D'antenne	
Déverrouiller La Commande De Volume Pour Un		Parabolique .....	61
Seul Composant (Déverrouillage Individuel Du		Codes De Réglage Des Téléviseurs .....	62
Volume) .....	43	Codes De Réglage Des Combinés Télé/Lecteur	
Déverrouiller La Commande De Volume Pour Tous		DVD .....	65
Les Composants (Rétablir Les Réglages Par		Codes De Réglage Des Combinés Télé/	
Défaut):.....	43	Magnétoscope .....	65
Rétablir Les Réglages Par Défaut. ....	43	Codes De Réglage Des Combinés Télé/	
À Propos De La Mise À Jour .....	43	Magnétoscope/Lecteur DVD .....	66
Exclusions de la mise à niveau .....	44	Codes De Réglage Des Magnétoscopes .....	66
Écrans Des Menus Des Composants .....	44	Codes De Réglage Des Accessoires Vidéo .....	68

## OFA Kameleon™ 6-Device Hybrid Remote

### Introduction

La télécommande Kameleon<sup>mc</sup> hybride à 6 composants d'OFA, modèle URC-6692, est une télécommande universelle ultra avancée. Elle allie merveilleusement bien la technologie d'écran tactile exclusive à OFA avec la familiarité des touches fixes classiques. Ceci vous permet d'activer les fonctions d'un maximum de six composants de divertissement domestique différents, avec toute la fonctionnalité et la flexibilité qui convient autant aux utilisateurs novices qu'aux experts.

Voici quelques-unes des fonctions avancées:

- **Technologie Kameleon<sup>mc</sup>** - Les écrans dynamiques du menu répondent à la sélection des composants et n'allument que les touches actives.
- **Fonctionnalité des touches fixes (non programmables)** - Les touches fixes complètent merveilleusement bien l'écran tactile de la Kameleon pour vous procurer une fonctionnalité exhaustive pour une foule de composants des plus variés.
- **Macro-instructions** - Elles activent instantanément vos séquences de touches préférées.
- **Fonction d'apprentissage** - Permet de saisir les fonctions uniques de vos télécommandes originales.
- **Déplacement des touches 'Keymover'** - Permet de copier les touches d'un composant à un autre ou à une position différente au sein d'un même mode.
- **Initialisation directe des codes** - Permet de programmer facilement les

composants à l'aide des codes d'Initialisation.

- **Recherche innovatrice des codes** - Permet de programmer les codes d'un composant sans consulter la liste des codes.
- **Balayage des canaux préférés** - Permet de surfer aisément à travers vos canaux préférés.
- **Verrouillage du volume** - Permet d'assigner les commandes de volume à des composants individuels ou à un seul composant général.
- **Bibliothèque de codes étendue** - La plus grande base de données au monde vous procurant un accès aux codes infrarouges de presque tous les modèles de toutes les marques.
- **Capacité de mise à jour** - Notre système de mise à jour par ligne téléphonique de conception unique vous garantit que votre télécommande possédera les derniers codes d'Initialisation lorsque vous ajouterez de nouveaux composants audio et vidéo dans le futur.

### Après Commence

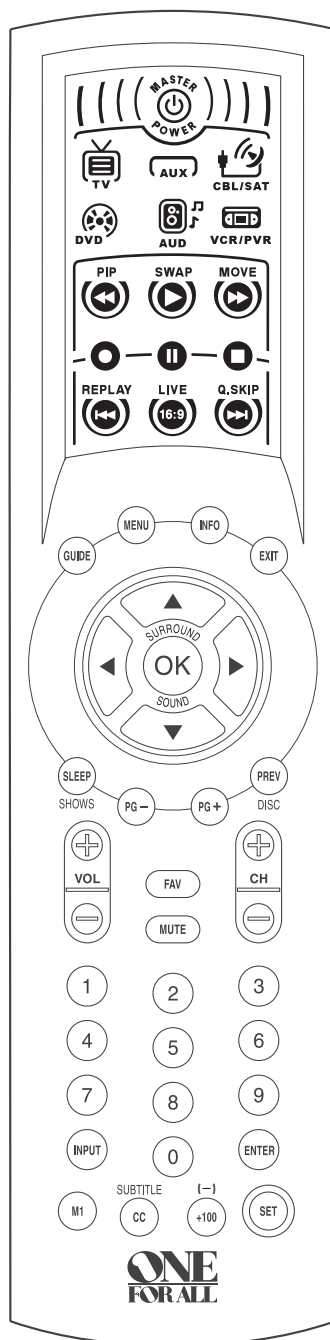
Après avoir installé deux (2) piles 'AA' alcalines neuves (non incluses), la télécommande peut immédiatement contrôler un téléviseur de Sony, un récepteur d'antenne parabolique 'DirecTV' de RCA, un lecteur DVD de Sony, un récepteur audio de Pioneer, un enregistreur vidéo personnel 'Tivo' de Sony (touche **VCR/PVR**) et un lecteur CD de Pioneer (touche **AUX**). Pour contrôler d'autres marques que celles par défaut, consultez la section "Programmer Le Contrôle Des Composants" de la page 32.

## OWNER'S MANUAL

## Caractéristiques Et Fonctions

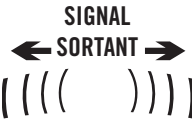
Utilisez le schéma à droite afin de trouver les fonctions de votre télécommande Kameleon<sup>mc</sup> hybride à 6 composants d'OFA, modèle URC-6692 et consultez ensuite les Tableaux des touches (commençant à la page x) afin d'apprendre à utiliser celles-ci.

**REMARQUE:** Le schéma illustre toutes les touches de la télécommande au sein des écrans. En réalité, lors du fonctionnement, seules les touches actives utilisées par le composant sélectionné sont affichées et les touches inactives sont cachées. Afin de connaître le type de composants pouvant être contrôlé par chaque touche de composant après la programmation, consultez le "Tableau Des Composants" de la page 29.








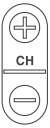


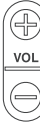
## OFA Kameleon™ 6-Device Hybrid Remote

### Tableaux Des Touches

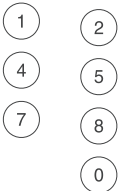


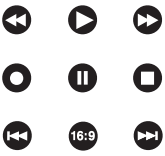
Key	Function
 <b>SIGNAL SORTANT</b>	<p>Lorsque vous appuyez sur une touche, les segments infrarouges s'animeront. Une animation vers l'extérieur (voir le sens des flèches) indique que la télécommande émet les signaux infrarouges au composant sélectionné. Une animation vers l'intérieur (voir le sens des flèches) indique que la télécommande reçoit les signaux infrarouges d'un composant pendant le processus d'apprentissage (consultez "Utiliser La Fonction D'apprentissage" de la page 38). Les segments infrarouges intérieurs clignotent pour afficher un message de succès ou d'erreur pendant la programmation des fonctions de la télécommande.</p>


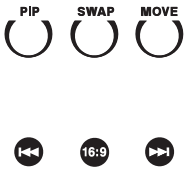
Key	Function
	<p>Appuyez une fois sur une touche de composant <b>TV, AUX, CBL/SA, DVD, AUD</b> ou <b>VCR/PVR</b> afin de choisir le composant de divertissement domestique que vous désirez contrôler. Après l'avoir sélectionné, la touche du composant deviendra plus brillante que les autres touches de composants pour vous indiquer qu'elle est active. Consultez également le "Tableau Des Composants" de la page 29.</p>
	<p>Appuyez une fois sur la touche <b>MASTER POWER</b> afin de mettre le composant sélectionné en marche/arrêt. Pour plus de détails sur la commande de la mise en marche/arrêt principale, voir la section "Programmer Une Macro-Instruction Pour La Mise En Marche-Arrêt Principale 'Master Power'" de la page 36.</p>
	<p>Appuyez une fois sur <b>MENU</b> afin d'afficher le menu principal du composant sélectionné.</p>

## OWNER'S MANUAL









Key	Function	Key	Function
	Utilisez la touche <b>GUIDE</b> pour afficher le guide de programmation ou le menu des réglages du composant sélectionné.		Appuyez une fois sur la touche de suppression du son <b>MUTE</b> afin de couper le son; appuyez une autre fois pour le remettre en fonction.
	Utilisez la touche <b>EXIT</b> pour quitter le guide ou le menu du composant sélectionné.		Dans les modes <b>TV</b> , <b>VCR/PVR</b> , <b>DVD</b> ou <b>CBL/SAT</b> utilisez la touche <b>FAV</b> pour effectuer un balayage à travers vos canaux préférés ou tous les canaux. (Consultez les sections "Utiliser Le Balayage Des Canaux" de la page 37 et "Programmer Le Balayage Des Canaux Préférés" de la page 38).
	Utilisez la touche <b>INFO</b> afin d'afficher le canal en cours et les données relatives à la programmation.		Utilisez la touche d'augmentation/diminution des canaux <b>CH+</b> (ou <b>CH-</b> ) pour choisir le canal suivant ou précédent.
	Utilisez les touches du curseur pour déplacer le curseur au sein du guide de programmation et des écrans des menus. Utilisez la touche <b>OK</b> pour choisir les options du menu ou guide de votre composant audio. Dans le mode <b>AUD</b> , utilisez la touche <b>OK</b> pour régler les options du son ambiophonique. Utilisez la touche d'augmentation 'UP' (ou de diminution 'Down') pour augmenter ou diminuer le niveau du volume. Utilisez la touche de déplacement vers la gauche (ou la droite) pour ajuster la balance à gauche (ou à droite).		Appuyez une fois sur <b>PREV</b> pour rappeler le dernier canal visionné et reculer d'une page au sein du menu principal. Dans les modes <b>AUD</b> , <b>DVD</b> et <b>AUX</b> , utilisez la touche <b>DISC</b> pour changer le disque (si cette fonction est offerte sur votre composant).
	Utilisez les touches d'augmentation/diminution du volume <b>VOL +</b> (ou <b>VOL -</b> ) afin d'augmenter (ou diminuer) le niveau de volume.		

## OFA Kameleon™ 6-Device Hybrid Remote

Key	Function
	<p>Utilisez les touches numériques (<b>1 - 9</b> et <b>0</b>) afin de choisir directement les canaux (par exemple, <b>009</b> ou <b>031</b>).</p> <p>Dans le mode <b>AUD</b>, utilisez les touches numériques pour choisir directement les sources audio <b>1 à 10</b>.</p>
	<p>Appuyez une fois sur <b>ENTER</b> après avoir entré les chiffres du canal sur certains modèles de téléviseurs.</p>
	<p>Utilisez la touche des entrées <b>INPUT</b> afin de changer la source d'entrée du téléviseur pour visionner les télédiffusions ou la programmation d'un composant vidéo sélectionné.</p>
	<p>Dans les modes <b>AUX</b>, <b>AUD</b> et <b>DVD</b>, l'écran de la Kameleon affiche les touches de transport vous permettant de contrôler les fonctions de votre lecteur DVD, cinéma maison dans une boîte ou lecteur CD.</p>

Key	Function
	<p>Dans les modes <b>CBL/SAT</b> et <b>VCR/PVR</b>, l'écran de la Kameleon affiche les touches de transport qui vous permettront de contrôler les fonctions de votre magnétoscope. Si un enregistreur vidéo personnel/numérique est programmé dans les modes <b>CBL/SAT</b> ou <b>VCR/PVR</b>, vous pourrez contrôler les fonctions de l'enregistreur vidéo personnel/numérique telles que <b>REPLAY</b> (reprise), <b>LIVE</b> (retour au mode 'en direct') ou <b>Q.SKIP</b> (saut rapide).</p>
	<p>En mode <b>TV</b>, l'écran de la Kameleon affiche les commandes de l'image en médaillon (<b>PIP</b>) : image dans l'image <b>PIP</b>, permutation de l'image <b>SWAP</b> et déplacement de l'image <b>MOVE</b>, qui vous permettront de contrôler les fonctions d'image en médaillon de votre téléviseur. De plus, la touche <b>16:9</b> permet de contrôler le rapport d'aspect du téléviseur. Utilisez également les touches de saut vers l'arrière et l'avant pour contrôler l'augmentation/diminution des canaux au sein de la boîte incrustée (en médaillon).</p>

## OWNER'S MANUAL

Key	Function	Key	Function
	Pour enregistrer une programmation sur votre lecteur DVD ou votre magnétoscope, appuyez sur <b>REC</b> .		Utilisez la touche <b>+100</b> si votre composant nécessite cette touche pour accéder aux canaux supérieurs à 100 (tel que pour votre télécommande originale). Utilisez la fonction <b>(-)</b> afin d'accéder aux canaux de la haute définition (par exemple, si votre canal HD est 2.5, appuyez sur <b>2 (-) 5</b> ).
	Après la programmation, appuyez une fois sur la touche <b>M1</b> afin d'exécuter la macro-instruction désirée (consultez la section "Utiliser Les Macro-Instructions" de la page 35).	 	Utilisez les touches <b>PG+</b> et <b>PG-</b> pour changer la page du guide de votre câblosélecteur ou récepteur d'antenne parabolique. En mode <b>DVD</b> , utilisez les touches <b>PG+</b> et <b>PG-</b> pour changer les disques au sein d'un système multidisques.
	Appuyez sur la touche <b>SLEEP</b> pour activer la minuterie-sommeil de votre composant (non disponible pour tous les composants). Si vous avez un enregistreur vidéo personnel/numérique, utilisez la touche <b>SHOWS</b> pour accéder à la liste de vos émissions enregistrées.		Utilisez la touche <b>SET</b> pour toutes les séquences de programmation.
	Utilisez la touche <b>CC</b> pour activer les sous-titres.		

## Tableau Des Composants

**REMARQUE:** Veuillez consulter le tableau ci-dessous lorsque vous exécutez les instructions de la section "Programmer Le Contrôle Des Composants" de la page 32. Après la programmation, la télécommande

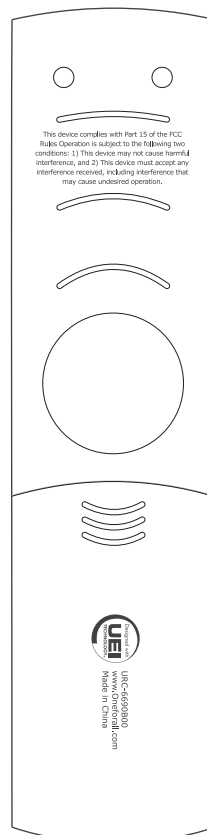
## OFA Kameleon™ 6-Device Hybrid Remote

*Kameleon<sup>mc</sup> hybride à 6 composants d'OFA peut contrôler les composants suivants:*

Touche Du Composant	Contrôle Ces Composants:
<b>TV</b>	Téléviseur (incluant les téléviseurs haute définition, les écrans au plasma et ACL), combiné télé/lecteur DVD (sous les codes TV), les combinés télé/magnétoscope (sous les codes TV).
<b>CBL/SAT</b>	Antenne parabolique, Antenne parabolique/enregistreur vidéo personnel, câblesélecteur, combiné câblesélecteur/enregistreur vidéo numérique, décodeur de télévision HD, accessoires vidéo.
<b>VCR/PVR</b>	Magnétoscope, Combiné télé/magnétoscope, enregistreur vidéo personnel autonome
<b>DVD</b>	Lecteur DVD, combiné lecteur DVD/magnétoscope, combiné téléviseur/lecteur DVD/magnétoscope, cinéma maison dans une boîte
<b>AUD</b>	Syntoniseur, amplificateur, lecteur CD, composant audio divers, cinéma maison dans une boîte
<b>AUX</b>	Syntoniseur, amplificateur, lecteur CD, composant audio divers, cinéma maison dans une boîte

### Installer Les Piles

- Appuyez sur la languette à l'arrière de votre télécommande Kameleon<sup>mc</sup> (en suivant le sens de la flèche, vers le bas). Ensuite, retirez le couvercle vers l'extérieur
- Procurez-vous deux (2) piles 'AA' alcalines neuves. Insérez les piles en vous assurant de bien apparier les inscriptions de polarité + et - des piles avec les mêmes inscriptions se trouvant dans le compartiment des piles, puis insérez les piles neuves.
- Remplacez le couvercle jusqu'à ce qu'il se verrouille en place. La languette devrait émettre un déclic lorsque le couvercle est verrouillé.
- Si les piles sont insérées correctement, l'affichage de la Kameleon s'allumera à la pression d'une touche. Testez la





## OWNER'S MANUAL

télécommande en appuyant sur **POWER** et en observant l'animation infrarouge.

**REMARQUE:** *Lorsque les piles sont faibles, les segments infrarouges intérieurs clignoteront cinq fois après chaque pression des touches. La télécommande cessera de fonctionner si les piles doivent être changées. La capacité de conserver sa mémoire vous assure que vos codes sont stockés de façon permanente dans votre Kameleon, même lors du changement des piles.*

### Avant d'Utiliser la Télécommande

De par sa conception originale, la première pression d'une touche activera toujours l'écran, mais la télécommande n'effectuera aucune fonction, jusqu'à ce que vous appuyiez sur une touche après la mise en marche de l'écran.

Gardez ceci à l'esprit lorsque vous programmez les fonctions de votre télécommande Kameleon<sup>mc</sup> hybride à 6 composants d'OFA, modèle URC-6692.

### Ajuster L'écran D'affichage

La télécommande Kameleon<sup>mc</sup> hybride à 6 composants d'OFA, modèle URC-6692, possède plusieurs façons d'ajuster l'affichage afin de vous procurer plus de convivialité et de simplicité d'utilisation.

#### Ajuster La Luminosité

La télécommande Kameleon<sup>mc</sup> hybride à 6 composants d'OFA, modèle URC-6692, possède un ajustement de la luminosité à cinq niveaux; la luminosité est réglée à la position du milieu à l'usine. Pour

augmenter ou réduire la luminosité, exécutez les étapes suivantes:

1. Maintenez la touche **SET** enfoncée jusqu'à ce que les deux segments infrarouges intérieurs clignotent deux fois. La touche du mode actuel clignotera pendant la programmation.

**REMARQUE:** *Si l'affichage s'éteint à la suite d'une inactivité, vous devrez recommencer la séquence de programmation en répétant cette étape.*

2. Appuyez sur **9 7 4** (les segments infrarouges intérieurs clignoteront deux fois).
3. Pour augmenter la luminosité, appuyez sur **la flèche du haut** (pour diminuer la luminosité, appuyez sur **la flèche du bas**).
4. Lorsque la luminosité désirée est atteinte, appuyez sur la touche **SET** et relâchez-la afin de verrouiller le réglage désiré de la luminosité. La télécommande quittera le mode de programmation.

### Ajuster La Durée D'éclairage De L'écran D'affichage

La télécommande Kameleon<sup>mc</sup> hybride à 6 composants d'OFA, modèle URC-6692, vous permet de régler la durée pendant laquelle l'éclairage de l'écran demeurera allumée après la pression de la dernière touche. Par défaut, la durée d'éclairage a été réglée à 8 secondes à l'usine. Pour augmenter ou diminuer cette durée, exécutez les étapes suivantes:

1. Maintenez la touche **SET** enfoncée jusqu'à ce que les deux segments infrarouges intérieurs clignotent deux fois. La touche du mode actuel clignotera pendant la programmation.

## OFA Kameleon™ 6-Device Hybrid Remote

**REMARQUE:** Si l'affichage s'éteint à la suite d'une inactivité, vous devrez recommencer la séquence de programmation en répétant cette étape.

- Appuyez sur **9 7 8** (les segments infrarouges intérieurs clignoteront deux fois).
- Utilisez le tableau suivant afin de choisir la durée de l'éclairage:

Appuyez sur ...	...pour régler la durée d'éclairage pendant
1	4 secondes
2	8 secondes
3	12 secondes
4	16 secondes
5	20 secondes

- L'éclairage de l'affichage de la Kameleon est maintenant programmé pendant la durée choisie (à l'étape 3).

### Programmer Le Contrôle Des Composants

La télécommande Kameleon<sup>mc</sup> hybride à 6 composants d'OFA, modèle URC-6692, est préprogrammée à l'usine pour contrôler un téléviseur de Sony, un récepteur d'antenne parabolique 'DirecTV' de RCA, un lecteur DVD de Sony, un récepteur audio de Pioneer, un enregistreur vidéo personnel 'Tivo' de Sony (touche **VCR/PVR**) et un lecteur CD de Pioneer (touche **AUX**). Pour contrôler d'autres marques que celles par défaut, faites ce qui suit, sinon, sautez cette section:

**REMARQUE:** Pour contrôler les composants combinés, consultez la section suivante.

- Mettez le composant désiré en marche (téléviseur, magnétoscope ou lecteur DVD par exemple) et, s'il y a lieu, insérez le support d'enregistrement ou de lecture (cassette ou disque).

**REMARQUE:** Veuillez lire entièrement les étapes 2 à 4 avant de procéder. Surlignez les composants et leurs codes que vous désirez programmer avant de commencer l'étape 2.

- Sur la télécommande, appuyez une fois sur une touche de composant (par exemple, **TV, AUX, CBL/SAT, DVD, AUD** ou **VCR/PVR**).

**REMARQUE:** Utilisez la touche **AUX** pour programmer le contrôle d'un composant audio tel qu'un lecteur CD, un amplificateur, un cinéma maison dans une boîte ou un syntoniseur. Alternativement, utilisez la touche **AUX** pour programmer le contrôle d'un deuxième composant (par exemple, un deuxième lecteur DVD; consultez la section "Réassigner Les Touches Des Composants" de la page 40).

- Maintenez la touche **SET** enfoncée jusqu'à ce que les deux segments infrarouges intérieurs clignotent deux fois. La touche du mode actuel clignotera pendant la programmation.
- Utilisez les Codes des fabricants (à l'arrière) afin de trouver le type de composant et la marque, puis entrez le premier code à quatre chiffres pour votre composant. Si la procédure est effectuée correctement, les deux segments infrarouges intérieurs clignoteront deux fois.

**REMARQUE:** Si, au contraire, les deux segments infrarouges n'ont pas cligné deux fois, une erreur s'est produite. Répétez les étapes 2 à 4 et essayez d'entrer le même code de nouveau.

## OWNER'S MANUAL

5. Pointez la télécommande vers le composant et appuyez une fois sur **POWER**. Le composant devrait s'éteindre. S'il ne répond pas, répétez les étapes 2 à 5, en essayant chaque code pour votre marque, jusqu'à ce que vous en trouviez un qui fonctionne. Si malgré tout cela ne fonctionne pas, essayez la méthode "Rechercher Votre Code".

**REMARQUE:** Si le composant ne possède pas de touche de mise en marche-arrêt **POWER**, appuyez sur la touche de lecture **PLAY** ou d'augmentation du volume **VOL+**.

6. Répétez les étapes 1 à 5 pour chaque composant que vous désirez contrôler. Pour toute référence ultérieure, transcrivez chaque composant fonctionnel et son code correspondant dans les espaces ci-dessous:

Code du **TV**:

Code du **AUX**:

Type de composant auxiliaire **AUX**:

Code du **CBL/SAT**:

Code du **DVD**:

Code du **AUD**:

Code du **VCR/PVR**:

## Programmation De La Télécommande Pour Contrôler Les Composants Combinés

Vous pouvez régler votre télécommande Kameleon<sup>mc</sup> hybride à 6 composants d'OFA, modèle URC-6692, pour qu'elle puisse contrôler des composants combinés tels qu'un combiné téléviseur/ magnétoscope, télé/lecteur DVD, récepteur d'antenne parabolique/enregistreur vidéo personnel, cinéma maison 'dans une boîte' et plusieurs autres, avec un seul code. Pour consulter la liste complète des composants combinés, référez-vous au "Tableau Des Composants" de la page 29.

**REMARQUE:** Certains composants combinés possèdent des codes que vous pouvez programmer sur des touches de composant séparées.

Par exemple, vous pouvez programmer les codes d'un combiné lecteur DVD/ magnétoscope sous la touche du mode **VCR/PVR** ou du lecteur **DVD**. Consultez les "Setup Codes For DVD/VCR Combination" de la page 58 et remarquez qu'il y a deux sections sous ce type de composant.

Faites ce qui suit pour contrôler un combiné télé/lecteur DVD:

1. Mettez votre combiné télé/lecteur DVD en marche et insérez un disque DVD.

**REMARQUE:** Veuillez lire entièrement les étapes 2 à 4 avant de procéder. Surlignez ou transcrivez les codes et les composants que vous désirez programmer avant de commencer l'étape 2.

2. Appuyez sur la touche **TV** de la télécommande.

## Programmation De La Télécommande Pour Contrôler Les Composants Combinés

## OFA Kameleon™ 6-Device Hybrid Remote

3. Maintenez la touche **SET** enfoncée jusqu'à ce que les deux segments infrarouges inférieurs clignotent deux fois. La touche du mode actuel clignotera pendant la programmation.
4. Utilisez les Codes des fabricants sous l'en-tête des combinés télé/lecteur DVD TV/DVD (utilisez les codes listés en tant que 'codes des téléviseurs') à la "Setup Codes For TV/DVD Combination" de la page 65. Trouvez la marque, puis entrez le premier code à quatre chiffres pour votre composant. Si la procédure est effectuée correctement, les deux segments infrarouges intérieurs clignoteront deux fois.

**REMARQUE:** Si, au contraire, les deux segments infrarouges n'ont pas clignoté deux fois, une erreur s'est produite. Répétez les étapes 2 à 4 et essayez d'entrer le même code de nouveau.

5. Pointez la télécommande vers le composant et appuyez une fois sur **POWER** (ou la touche de lecture **PLAY**). Le composant devrait s'éteindre. S'il ne répond pas, répétez les étapes 2 à 5, en essayant chaque code pour votre marque, jusqu'à ce que vous en trouviez un qui fonctionne. Si malgré tout cela ne fonctionne pas, essayez la méthode "Rechercher Votre Code" de la page 34.

### Rechercher Votre Code

Si, après avoir essayé tous les codes correspondant à votre marque, votre composant ne répond pas à la télécommande Kameleon ou si votre marque n'apparaît pas sur les listes, vous pouvez effectuer une recherche de code.

Par exemple, pour trouver manuellement le code de votre téléviseur:

1. Mettez votre téléviseur en marche et appuyez une fois sur la touche **TV** de la télécommande.
2. Maintenez la touche **SET** enfoncée jusqu'à ce que les deux segments infrarouges intérieurs clignotent deux fois. La touche du mode actuel clignotera pendant la programmation.
3. Entrez **9 9 1**. Les segments infrarouges intérieurs clignoteront deux fois.
4. Choisissez une fonction à tester à part de la liste ci-dessous ou utilisez la fonction de test par défaut (mise en marche/arrêt **Power**) et sautez par-dessus l'étape 4.

**REMARQUE:** Les touches pouvant être utilisées pour la fonction de test sont: **0, 1, 2, 3, mise en marche/arrêt Power, augmentation du volume Vol Up, lecture Play, arrêt Stop et sourdine Mute.**

5. Appuyez sur la touche d'augmentation **^ (flèche vers le haut)** afin de commencer la recherche des codes. Arrêtez la recherche lorsque le composant se met hors fonction ou effectue la fonction sélectionnée à l'étape 4 (si autre que **Power**).

**REMARQUE:** En mode de recherche, la télécommande enverra des codes infrarouges au composant sélectionné à partir de sa bibliothèque de codes, en commençant par le code le plus populaire en premier. Chaque pression de la touche d'augmentation **^ (flèche vers le haut)** enverra un nouveau code. Si vous dépassez le code qui a effectué la fonction test (choisie à l'étape 4), vous pouvez revenir en arrière à l'aide de la touche de diminution **v (flèche vers le bas)**.

## OWNER'S MANUAL

6. Pour verrouiller le code, appuyez sur la touche **SET** et relâchez-la. Les segments infrarouges intérieurs clignoteront deux fois.
7. Pour rechercher les codes pour vos autres composants, répétez les étapes 1 à 6, mais substituez le composant approprié par le composant que vous recherchez, à l'étape 1.
6. Pour vérifier les codes d'autres composants, répétez les étapes 1 à 5, en substituant la touche de composant approprié pour chaque composant que vous vérifiez.

## Vérifier les codes

Si vous avez réglé la télécommande à l'aide de la procédure 'Rechercher votre code', vous serez peut-être intéressé(e) à connaître, lequel des codes à quatre chiffres fait fonctionner votre composant. Par exemple, si vous désirez connaître le code qui active les fonctions de votre téléviseur:

1. Appuyez une fois sur la touche **TV** de la télécommande.
2. Maintenez la touche **SETUP** enfoncée jusqu'à ce que les deux segments infrarouges intérieurs clignotent deux fois. La touche du mode actuel clignotera pendant la programmation.
3. Entrez **9 9 0**. Les deux segments infrarouges intérieurs clignoteront deux fois.
4. Pour visionner le code du premier chiffre, appuyez une fois sur **1**. Attendez trois secondes, puis comptez le nombre de fois que clignotent les deux segments infrarouges intérieurs (par exemple, trois clignotements = 3) et transcrivez le numéro.

**REMARQUE:** Si un chiffre est le '0', les deux segments infrarouges intérieurs\* ne clignoteront pas.

5. Répétez l'étape 4 trois fois de plus pour les autres chiffres. Utilisez le **2** pour le deuxième chiffre, le **3** pour le troisième chiffre et le **4** pour le quatrième chiffre.

## Utiliser Les Macro-Instructions

Avec un peu de programmation, les touches **M1** et **POWER** de la télécommande Kameleon<sup>mc</sup> hybride à 6 composants d'OFA, modèle URC-6692, peuvent être réglées pour effectuer une suite de fonctions répétitives et longues à la simple pression d'une touche. Une macro-instruction peut être utilisée pour contrôler une opération de cinéma maison, régler un canal préféré, les étapes du guide de votre composant ou pour d'autres fonctions diverses que vous désirez contrôler à la pression d'une seule touche. De plus, chaque touche 'macro' peut contenir un maximum de 15 pressions de touches.

**REMARQUE:** Vous effacerez la macro-instruction originale en programmant une nouvelle macro-instruction.

## Programmer La Macro-Instruction D'un Canal Préféré

Avec la grande quantité de canaux disponibles sur votre système de câblodistribution ou d'antenne parabolique, il est possible de programmer une macro-instruction qui choisit directement un canal préféré à la pression d'une seule touche.

Par exemple, présumons que vos émissions de télévision préférées sont sur le canal 52. Utilisez les instructions suivantes pour programmer une macro-instruction qui vous donnera un accès direct à ce canal:

**REMARQUE:** L'exemple suivant présume que la bonne entrée est sélectionnée sur le téléviseur pour visionner la programmation du câblosélecteur.

## OFA Kameleon™ 6-Device Hybrid Remote

1. Maintenez la touche **SET** enfoncée jusqu'à ce que les deux segments infrarouges intérieurs clignotent deux fois. La touche du mode actuel clignotera pendant la programmation.
2. Entrez **9 9 5**. Les deux segments infrarouges intérieurs clignoteront deux fois.
3. Choisissez une touche de macro-instruction ouverte (disponible) (par exemple, **M1**) et appuyez une fois sur celle-ci.
4. Appuyez une fois sur **CBL**.
5. Entrez sur le numéro du canal, **5 2**.

**REMARQUE:** Si vous avez accès à plus de 100 canaux, entrez **0 5 2**. De plus, si la télécommande nécessite la pression de la touche **ENTER** pour changer le canal, appuyez également sur la touche **ENTER** après le numéro du canal (par exemple, **0 5 2 Enter**).

**REMARQUE:** Vous pouvez programmer un maximum de 15 pressions des touches sur chacune des touches de macro-instructions.

6. Maintenez la touche **SET** jusqu'à ce que les deux segments infrarouges intérieurs clignotent deux fois, puis relâchez **SET**.

Maintenant, lorsque vous appuyez sur la touche **M1**, vous syntoniserez instantanément le canal 52 à l'écran de votre téléviseur.

### Programmer Une Macro-Instruction Pour La Mise En Marche-Arrêt Principale 'Master Power'

Par défaut, la touche de mise en marche/arrêt **POWER** de la télécommande Kameleon<sup>mc</sup> hybride à 6 composants d'OFA, modèle URC-6692, pourra mettre en marche/arrêt individuellement les composants de votre

système de divertissement domestique. Toutefois, vous pouvez également programmer une macro-instruction de mise en marche/arrêt sur la touche **POWER**, ce qui mettra séquentiellement en marche/arrêt tous les composants à la simple pression d'une touche.

1. Maintenez la touche **SET** enfoncée jusqu'à ce que les deux segments infrarouges intérieurs clignotent deux fois. La touche du mode actuel clignotera pendant la programmation.
2. Entrez **9 9 5**. L'animation infrarouge intérieure clignotera deux fois.
3. Appuyez une fois sur **POWER**.
4. Pour le premier composant que vous désirez intégrer dans la séquence de mise en marche, appuyez une fois sur la touche du composant (par exemple, **TV**).
5. Pour le deuxième composant que vous désirez intégrer dans la séquence de mise en marche, appuyez une fois sur la touche du composant (par exemple, **CBL/SAT**).
6. Pour le troisième composant que vous désirez intégrer dans la séquence de mise en marche, appuyez une fois sur la touche du composant (par exemple, **AUD**).
7. Répétez l'étape 6 jusqu'à trois fois de plus pour ajouter les autres composants dans la séquence de mise en marche (par exemple, **AUX**, **VCR/PVR** et **DVD**).
8. Pour sauvegarder les réglages et quitter la programmation, maintenez la touche **SET** enfoncée, jusqu'à ce que les segments infrarouges intérieurs clignotent deux fois, puis relâchez **SET**.

## OWNER'S MANUAL

### Utiliser la macro-instruction pour activer la mise en marche-arrêt principale

1. Après la programmation, pointez la télécommande en direction des composants et appuyez une fois sur la touche **POWER** pendant au moins trois secondes afin de mettre séquentiellement les composants en marche 'ON' ou hors tension 'OFF'.

**REMARQUE:** Lorsque vous appuyez sur la touche **POWER** pendant moins de trois secondes, une commande de mise en marche/arrêt ne sera envoyée qu'au composant sélectionné actuellement. Ceci vous permet de mettre individuellement vos composants en marche/arrêt.

2. Les composants devraient se mettre hors tension dans l'ordre programmé.

**REMARQUE:** Le composant en cours de sélection se mettra toujours en marche/arrêt en premier, suivi par le reste de la séquence programmée. Lorsque la séquence de mise en marche/arrêt principale est terminée, la télécommande sera réglée pour contrôler le premier composant mis en marche.

**REMARQUE:** Si l'un (ou plusieurs) des composants ne possède pas de touche **POWER**, la séquence de mise en marche/arrêt peut être retardée quelque peu lorsque la télécommande émet son signal au(x) composant(s). Ceci est normal.

### Effacer Une Macro-Instruction

1. Maintenez la touche **SET** enfoncée jusqu'à ce que les deux segments infrarouges intérieurs clignotent deux fois. La touche du mode actuel clignotera pendant la programmation.
2. Entrez **9 9 5**. L'animation infrarouge intérieure clignotera deux fois.

3. Choisissez la touche de macro-instruction (**M1**, **POWER** ou toute autre touche programmée à l'aide d'une macro-instruction) que vous désirez effacer et appuyez une fois sur celle-ci.
4. Maintenez la touche **SET** enfoncée jusqu'à ce que les deux segments infrarouges intérieurs clignotent deux fois, puis relâchez **SET**. La macro-instruction est maintenant effacée, mais les touches (**POWER** dans ce cas-ci), conserveront leur fonction originale.

### Utiliser Le Balayage Des Canaux

Dans les modes **TV**, **VCR/PVR**, **DVD** et **CBL/SAT**, utilisez la touche **FAV** pour initier un balayage de 3 secondes de tous les canaux préférés (s'ils sont programmés, consultez la section Programmer le balayage des canaux préférés ci-dessous).

1. Appuyez une fois sur **TV**, **VCR/PVR**, **DVD** et **CBL/SAT**.
2. Appuyez une fois sur **FAV**.
  - Si le Balayage des canaux préférés a été programmé, le balayage commencera et, lorsqu'il sera terminé, effectuera un cycle de tous les canaux vers le haut pour le même composant.
  - Si le Balayage des canaux préférés n'a pas été programmé, le balayage commencera avec le canal en cours, puis continuera avec le prochain canal vers le haut et continuera ainsi jusqu'à ce que tous les canaux du composant sélectionné soient balayés.
3. Pour arrêter le balayage des canaux en tout temps, appuyez une fois sur n'importe quelle touche.

## OFA Kameleon™ 6-Device Hybrid Remote

### Programmer Le Balayage Des Canaux Préférés

Dans les modes **TV**, **VCR/PVR**, **DVD** et **CBL/SAT**, vous pouvez programmer une liste de 10 canaux préférés, dans n'importe quel ordre, qui sera balayée immédiatement en appuyant sur **FAV** (voir la section Utiliser le balayage des canaux ci-dessus).

**REMARQUE:** *Seuls les canaux d'un seul mode peuvent être programmés dans le balayage des canaux préférés.*

1. Sur la télécommande, appuyez une fois sur **TV**, **VCR/PVR**, **DVD** et **CBL/SAT**.
2. Maintenez la touche **SET** enfoncée jusqu'à ce que les deux segments infrarouges intérieurs clignotent deux fois. La touche du mode actuel clignotera pendant la programmation.
3. Entrez **9 9 6**. L'animation infrarouge intérieure clignotera deux fois.
4. Utilisez le clavier des touches pour entrer le numéro d'un canal préféré (par exemple, **0 3 1**). Ensuite, appuyez une fois sur **SET**.

**REMARQUE:** *Si la télécommande nécessite la pression de la touche **ENTER** pour changer le canal, appuyez également sur la touche **ENTER** après le numéro du canal (par exemple, **0 3 1 Enter**).*

5. Au besoin, répétez l'étape 4 (dans cette section) pour chaque canal préféré que vous désirez stocker (maximum de 10 canaux).

**REMARQUE:** *Si vous tentez d'entrer plus de dix canaux, la télécommande quittera automatiquement la programmation.*

6. Pour quitter la programmation, maintenez enfoncée la touche **SET** pendant trois secondes. L'animation infrarouge intérieure clignotera deux fois.

### Utiliser La Fonction D'apprentissage

La télécommande Kameleon™ hybride à 6 composants d'OFA, modèle URC-6692, comporte un mode d'apprentissage qui vous permet d'ajouter des fonctions uniques à vos composants de divertissement domestique (par exemple, l'éjection du disque DVD **EJECT**). Par contre, vous devez considérer les points suivants:

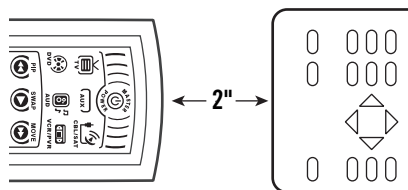
#### Précautions Relatives À La Fonction D'apprentissage

- Votre télécommande originale doit être fonctionnelle pour que le mode d'apprentissage puisse être activé correctement.
- Les touches programmées sont spécifiques à chacun des modes, ainsi chacune d'elles peut stocker une fonction unique pour chaque mode.
- Les touches programmées (d'apprentissage) peuvent être utilisées dans les macro-instructions (référez-vous à la section "Utiliser Les Macro-Instructions" de la page 35).
- N'utilisez pas les touches suivantes pour la fonction d'apprentissage.
- Touches des composants, **M1** à **M4**, **SETUP**, **FAV**, **SCROLL** ou **RECORD** (•).
- La capacité d'apprentissage est d'environ 50 à 70 touches, selon le code en cours d'apprentissage.



## OWNER'S MANUAL

- Si la fonction programmée par l'entremise des fonctions d'apprentissage et de déplacement des touches est assignée sur la même touche, la dernière fonction programmée sera stockée.
  - Une fonction programmée ne peut pas être utilisée en tant que source pour la fonction de déplacement des touches (voir la section "Utiliser Le Déplacement Des Touches 'Keymover'" de la page 41).
  - Certains codes de composants ne peuvent pas être appris, dont les types à fréquences multiples, certains dispositifs à haute fréquence et d'autres formats inusuels.
  - Pour optimiser la fonction d'apprentissage, évitez les niveaux élevés de lumière ambiante, telle que la lumière du soleil ou les tubes au néon.
3. Appuyez une fois sur la touche de composant (par exemple, **TV**) afin d'assigner un mode pour la fonction d'apprentissage.
  4. Appuyez une fois sur la touche désirée (par exemple, la touche **+100**) afin de stocker la fonction à programmer. La télécommande affichera l'animation de programmation (apprentissage) des segments infrarouges, puis l'écran s'éteindra.
  5. Positionnez la télécommande Kameleon<sup>mc</sup> hybride à 6 composants d'OFA, modèle URC-6692, devant votre télécommande originale (à une distance approximative de 2 po).



**REMARQUE:** Veuillez avoir votre télécommande à portée de la main avant de programmer la fonction d'apprentissage. Assurez-vous d'appuyer sur chaque touche d'apprentissage en moins de 5 secondes après avoir appuyé sur la touche précédente. Sinon, la télécommande Kameleon<sup>mc</sup> hybride à 6 composants d'OFA, modèle URC-6692, quittera le mode de programmation.

### Programmer Une Touche D'apprentissage

1. Maintenez la touche **SET** enfoncée jusqu'à ce que les deux segments infrarouges intérieurs clignotent deux fois. La touche du mode actuel clignotera pendant la programmation.
2. Entrez **9 7 5**. Les segments infrarouges intérieurs clignoteront deux fois.
6. Sur la télécommande originale, maintenez enfoncée la touche (par exemple, la fonction) que vous désirez programmer, jusqu'à ce que l'affichage de la télécommande Kameleon<sup>mc</sup> hybride à 6 composants d'OFA, modèle URC-6692, s'éteigne et que les segments infrarouges intérieurs clignotent deux fois. Si les segments infrarouges intérieurs ne clignotent pas deux fois, mais affichent un long clignotement, répétez les étapes 3 à 6.
7. Pour apprendre des fonctions autres que les touches d'apprentissage (par exemple, **M1**, **PG+**, **PG-**, etc.), répétez les étapes 3 à 6.
8. Pour verrouiller la (les) nouvelle(s) fonction(s) sur la télécommande

## OFA Kameleon™ 6-Device Hybrid Remote

Kameleon<sup>mc</sup> hybride à 6 composants d'OFA, modèle URC-6692, maintenez enfoncée la touche **SET** jusqu'à ce que les segments infrarouges intérieurs clignotent deux fois, puis relâchez **SET**.

9. Pour tester une fonction programmée, appuyez une fois sur une touche de composant (par exemple, **TV**) où le mode d'apprentissage a été assigné. Ensuite, appuyez sur la touche d'apprentissage (par exemple, **+100**) où la fonction programmée est stockée.

### Effacer Une Seule Touche Programmée

1. Maintenez la touche **SET** enfoncée jusqu'à ce que les deux segments infrarouges intérieurs clignotent deux fois. La touche du mode actuel clignotera pendant la programmation.
2. Entrez **9 7 6**. Les segments infrarouges intérieurs clignoteront deux fois.
3. Appuyez une fois sur la touche de composant (par exemple, **TV**) où est programmée la fonction apprise.
4. Appuyez deux fois sur la touche d'apprentissage (par exemple, **+100**) que vous désirez effacer. Les segments infrarouges intérieurs clignoteront deux fois après la deuxième pression de la touche.
5. Pour effacer d'autres fonctions stockées sur d'autres touches d'apprentissage, répétez les étapes 1 à 4 (de cette section).

## Réassigner Les Touches Des Composants

Vous pouvez utiliser la télécommande Kameleon<sup>mc</sup> hybride à 6 composants d'OFA, modèle URC-6692, afin de contrôler un deuxième téléviseur, magnétoscope, lecteur DVD ou autre composant. Par exemple, vous pouvez programmer votre télécommande pour qu'elle puisse contrôler un téléviseur, un câbloselecteur et deux lecteurs DVD. Pour ce faire, vous devez réassigner la touche **AUX** inutilisée pour qu'elle active le composant désiré, en l'occurrence, un deuxième lecteur DVD, tel qu'il est décrit ci-dessous:

1. Maintenez la touche **SET** enfoncée jusqu'à ce que les deux segments infrarouges intérieurs clignotent deux fois. La touche du mode actuel clignotera pendant la programmation.
2. Entrez **9 9 2**. Les segments infrarouges intérieurs clignoteront deux fois.
3. Appuyez une fois sur la touche DVD, puis une fois sur **AUX**.

La touche **AUX** est maintenant prête à être programmée pour votre deuxième lecteur DVD. (Voir la section "Programmer Le Contrôle Des Composants").

Pour réassigner d'autres touches de composants, répétez les étapes 1 à 4 ci-dessus en substituant la séquence du tableau ci-dessous:

Pour réassigner la touche de composant...	Effectuez la séquence suivante...
---	-----------------------------------

<b>AUX</b> en tant que deuxième touche <b>TV</b> :	<b>SET</b> ⇒ <b>9</b> ⇒ <b>9</b> ⇒ <b>2</b> ⇒ <b>TV</b> ⇒ <b>AUX</b>
--	--

Pour réassigner la touche de composant...	Effectuez la séquence suivante...
<b>AUX</b> en tant que deuxième touche <b>VCR/ PVR</b> :	<b>SET</b> ⇒ <b>9</b> ⇒ <b>9</b> ⇒ <b>2</b> ⇒ <b>VCR/PVR</b> ⇒ <b>AUX</b>
<b>AUX</b> en tant que deuxième touche <b>CBL/SAT</b> :	<b>SET</b> ⇒ <b>9</b> ⇒ <b>9</b> ⇒ <b>2</b> ⇒ <b>CBL/SAT</b> ⇒ <b>AUX</b>
<b>AUX</b> en tant que deuxième touche <b>AUD</b> :	<b>SET</b> ⇒ <b>9</b> ⇒ <b>9</b> ⇒ <b>2</b> ⇒ <b>AUD</b> ⇒ <b>AUX</b>

Vous pouvez également réassigner un autre composant inutilisé en substituant une touche ouverte (disponible) pour la touche **AUX** au sein du tableau ci-dessous et en effectuant la séquence. Par exemple, pour réassigner une touche **CBL/SAT** inutilisée en tant que deuxième touche **TV**, effectuez la séquence **SET** ⇒ **9** ⇒ **9** ⇒ **2** ⇒ **TV** ⇒ **CBL/SAT**. Lorsque la réassignation est terminée, les segments infrarouges intérieurs clignoteront deux fois pour confirmer votre choix. À ce moment-là, vous devrez programmer la télécommande pour le nouveau composant (voir la section "Programmer Le Contrôle Des Composants").

## Utiliser Le Déplacement Des Touches 'Keymover'

La télécommande Kameleon<sup>mc</sup> hybride à 6 composants d'OFA, modèle URC-6692, possède une fonction de déplacement des touches qui vous permet de copier (ou mettre en correspondance; 'mapping') les touches d'un mode (mode de source, par exemple) dans un autre mode (mode de destination).

**REMARQUE:** Les touches suivantes ne peuvent pas être utilisées en tant que source ni destination: **TV, CBL/SAT, VCR/PVR, DVD, AUD, AUX, FAV** et **SET**.

## Programmer Le Déplacement Des Touches

Pour notre exemple, si votre magnétoscope ne possède pas de commande de volume, vous pourrez attribuer les touches d'augmentation/diminution du volume et de sourdine du mode du téléviseur au mode du magnétoscope en suivant les directives ci-dessous:

1. Maintenez la touche **SET** enfoncée jusqu'à ce que les deux segments infrarouges intérieurs clignotent deux fois. La touche du mode actuel clignotera pendant la programmation.
2. Entrez **9 9 4**. Les segments infrarouges intérieurs clignoteront deux fois.
3. Pour le mode de la source, appuyez une fois sur la touche **TV**.
4. Pour la touche de source, appuyez une fois sur la touche d'augmentation du volume **VOL+**.
5. Pour le mode de destination, appuyez une fois sur la touche **VCR/PVR**.
6. Pour la touche de destination, appuyez une fois sur la touche d'augmentation du volume **VOL+**.
7. Les segments infrarouges clignoteront deux fois, indiquant que la séquence des touches déplacées est correcte.
8. Répétez les étapes 1 à 7 deux fois de plus en substituant les touches de diminution du volume **VOL-** et de sourdine **MUTE** en tant que touches de source et de destination, aux étapes 4 et 6.

## OFA Kameleon™ 6-Device Hybrid Remote

Lorsque la procédure ci-dessus est terminée, vous pouvez maintenant utiliser votre télécommande Kameleon<sup>mc</sup> hybride à 6 composants d'OFA, modèle URC-6692, pour contrôler les fonctions de volume et de sourdine du téléviseur en mode du magnétoscope, ainsi qu'en mode du téléviseur TV.

### Rétablir Les Touches Déplacées Aux Réglages Par Défaut

Rétablir une seule touche déplacée:

1. Appuyez sur la touche d'un composant (par exemple, **VCR/PVR**) qui possède une touche déplacée.
2. Maintenez la touche **SET** enfoncée jusqu'à ce que les deux segments infrarouges intérieurs clignotent deux fois. La touche du mode actuel clignotera pendant la programmation.
3. Entrez **9 9 4**. Les segments infrarouges intérieurs clignoteront deux fois.
4. Appuyez deux fois sur la touche de destination (où la touche déplacée est stockée). Les segments infrarouges intérieurs clignoteront deux fois.

### Rétablir toutes les touches déplacées au sein d'un seul mode

1. Maintenez la touche **SET** enfoncée jusqu'à ce que les deux segments infrarouges intérieurs clignotent deux fois. La touche du mode actuel clignotera pendant la programmation.
2. Entrez **9 9 4**. Les segments infrarouges intérieurs clignoteront deux fois.
3. Appuyez deux fois sur la touche de destination (où les touches déplacées sont stockées). Les segments infrarouges intérieurs clignoteront deux fois.

## Changer Le Verrouillage Du Volume

Par défaut, la télécommande Kameleon<sup>mc</sup> hybride à 6 composants d'OFA, modèle URC-6692, est réglée pour contrôler indépendamment le volume de chaque composant sélectionné. Toutefois, vous pouvez changer le réglage du verrouillage du volume au mode de Verrouillage global du volume de façon à ce que le volume d'un composant soit verrouillé sur un mode (par exemple, pour contrôler le volume du téléviseur dans tous les autres modes). Après ceci, si vous le désirez, vous pouvez effectuer le Déverrouillage individuel du volume d'un composant sélectionné afin de pouvoir contrôler indépendamment son volume.

### Verrouiller La Commande De Volume Sur Un Mode (Verrouillage Global Du Volume):

1. Maintenez la touche **SET** enfoncée jusqu'à ce que les deux segments infrarouges intérieurs clignotent deux fois. La touche du mode actuel clignotera pendant la programmation.
2. Entrez **9 9 3**, puis appuyez une fois sur n'importe quelle touche de composant (**TV**, par exemple). Les segments infrarouges intérieurs clignoteront deux fois.
3. Maintenant, lorsque vous appuyez sur la touche d'augmentation/diminution du volume **VOL+**, **VOL-** ou de sourdine **MUTE**, le volume du composant sélectionné (le téléviseur TV, par exemple) sera contrôlé, peu importe le mode sélectionné.

## OWNER'S MANUAL

### Déverrouiller La Commande De Volume Pour Un Seul Composant (Déverrouillage Individuel Du Volume)

1. Appuyez sur la touche du composant (**AUD**, par exemple) où vous désirez déverrouiller le volume et le contrôler dans son propre mode.
2. Maintenez la touche **SET** enfoncée jusqu'à ce que les deux segments infrarouges intérieurs clignotent deux fois. La touche du mode actuel clignotera pendant la programmation.
3. Entrez **9 9 3**, puis appuyez une fois sur **VOL-**. Les segments infrarouges intérieurs clignoteront quatre fois.
4. Si vous le désirez, répétez les étapes 1 à 3 (de cette section) pour chaque composant dont vous désirez déverrouiller le volume.
5. Maintenant, après avoir sélectionné un composant dont le volume est déverrouillé (**AUD** par exemple), le fait d'appuyer sur les fonctions d'augmentation/diminution du volume **VOL+/-** ou de sourdine **MUTE** contrôlera uniquement le volume dans son propre mode.

### Déverrouiller La Commande De Volume Pour Tous Les Composants (Rétablir Les Réglages Par Défaut):

1. Maintenez la touche **SET** enfoncée jusqu'à ce que les deux segments infrarouges intérieurs clignotent deux fois. La touche du mode actuel clignotera pendant la programmation.
2. Entrez **9 9 3**, puis appuyez une fois sur **VOL+**. Les segments infrarouges intérieurs clignoteront quatre fois.

3. Le volume sera de nouveau contrôlé indépendamment pour tous les composants programmés, selon les statuts par défaut.

### Rétablir Les Réglages Par Défaut

La télécommande Kameleon<sup>mc</sup> hybride à 6 composants d'OFA, modèle URC-6692, comprend un programme de Réinitialisation des codes de réglage que vous pouvez utiliser pour rétablir tous les codes selon leurs réglages à l'usine et effacer toutes les programmations personnalisées.

**IMPORTANT:** *L'exécution de ce programme effacera tous les réglages personnalisés des codes, incluant les réglages personnalisés, les macro-instructions, les touches d'apprentissage, les touches déplacées, les touches réassignées, les canaux préférés et autres réglages des composants.*

1. Maintenez la touche **SET** enfoncée jusqu'à ce que les deux segments infrarouges intérieurs clignotent deux fois. La touche du mode actuel clignotera pendant la programmation.
2. Entrez **9 8 1**. Les segments infrarouges intérieurs clignoteront quatre fois.
3. Votre télécommande est maintenant prête à être programmée.

### À Propos De La Mise À Jour

La télécommande Kameleon<sup>mc</sup> hybride à 6 composants d'OFA, modèle URC-6692, possède la plus grande banque de données de codes infrarouges disponible. Toutefois, si vous achetez un nouveau composant de divertissement ou d'automatisation domestique, celui-ci peut ne pas répondre

## OFA Kameleon™ 6-Device Hybrid Remote

aux codes stockés dans la mémoire de la télécommande. Notre représentant(e) du service à la clientèle effectuera une recherche au sein de toute la base de données afin de trouver un code qui correspond à votre composant; de plus, il vous aidera à l'entrer dans votre télécommande Kameleon<sup>mc</sup> hybride à 6 composants d'OFA, modèle URC-6692.

Si le code de votre composant de divertissement ou d'automatisation domestique ne se trouve pas dans notre bibliothèque de codes, nous vous aiderons à 'saisir' le code à partir de sa télécommande originale. Un nouveau code sera alors créé et entré dans votre télécommande Kameleon<sup>mc</sup> hybride à 6 composants d'OFA, modèle URC-6692. Au besoin, notre représentant(e) vous aidera à effectuer la procédure de saisie.

**REMARQUE:** *One For All se réserve le droit de remplacer une télécommande qui lui est retournée par une autre télécommande dont les fonctions sont égales ou supérieures.*

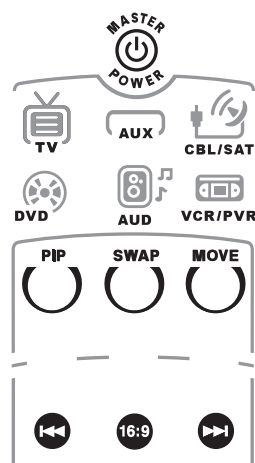
### Exclusions de la mise à niveau

- Les composants de divertissement ou d'automatisation domestique contrôlés par des télécommandes à fréquences radio (RF/UHF), avec fils ou ultrasoniques. Seuls les composants contrôlés par signal infrarouge sont couverts.
- Les composants de divertissement ou d'automatisation domestique qui ne sont pas contrôlés par des télécommandes.
- Les produits brisés ou défectueux.
- Les produits qui fonctionnent sur des fréquences supérieures à 100 kHz.

- Les claviers et dispositifs de pointage (qui remplacent les souris) fonctionnant par signaux infrarouges.
- Tous les produits vendus et/ou utilisés à l'extérieur des Etats-Unis, d'Hawaï, d'Alaska ou du Canada.

## Écrans Des Menus Des Composants

### Écran du téléviseur 'TV'

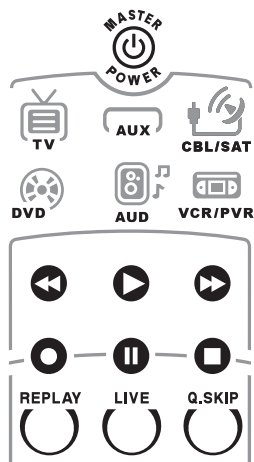


L'écran du téléviseur affiche les touches de l'image en médaillon 'PIP' et du format. Utilisez ces touches pour contrôler à distance toutes les fonctions standard de l'image en médaillon. De plus, utilisez la touche **16:9** pour changer le rapport d'aspect de votre téléviseur. Utilisez les touches **◀** et **▶** pour changer le canal de l'image en médaillon.

## OWNER'S MANUAL

Écran du composant auxiliaire  
'AUX'

L'écran du composant auxiliaire affiche les touches de transport qui vous permettront de contrôler votre lecteur CD ou autre composant audio.

Écran du câbleselecteur/antenne  
parabolique 'CBL/SAT'

L'écran du câbleselecteur/antenne parabolique **CBL/SAT** affiche les touches de transport qui vous permettront de

contrôler les fonctions d'un enregistreur vidéo personnel/numérique PVR/DVR de votre combiné câbleselecteur/enregistreur vidéo numérique ou récepteur d'antenne parabolique/enregistreur vidéo numérique. Il vous permet également de contrôler les fonctions de reprise instantanée, retour à l'image en direct et de saut rapide.

## Écran du lecteur DVD 'DVD'



L'écran du lecteur DVD affiche les touches de transport qui vous permettront de contrôler votre lecteur DVD. Les touches **||<<** et **>>||** vous permettront de sauter les chapitres d'un disque vers l'avant ou l'arrière.

## OFA Kameleon™ 6-Device Hybrid Remote

### Écran du composant audio 'AUD'



L'écran du composant audio affiche les touches de transport qui vous permettront de contrôler les fonctions DVD d'un système de cinéma maison dans une boîte.

### Écran du magnétoscope/enregistreur vidéo personnel 'VCR/PVR'



L'écran du magnétoscope/enregistreur vidéo personnel affiche les touches de transport qui vous permettront de contrôler les fonctions de votre magnétoscope. De

plus, si vous avez programmé un enregistreur vidéo personnel/numérique 'PVR/DVR' autonome sur la touche 'VCR/PVR', les touches à l'écran vous permettront de contrôler la reprise instantanée, le retour à l'image en direct et le saut rapide.

## Guide De Dépannage

PROBLÈME	La télécommande n'entre pas en mode de programmation ou n'émet pas de commande à mon composant.
SOLUTION	De par sa conception initiale, la première pression d'une touche active toujours l'écran, mais la télécommande n'effectue aucune action jusqu'à ce que vous appuyiez sur une touche, après la mise en marche de l'écran.
PROBLÈME	Aucun affichage en tout temps lorsque vous appuyez sur une touche.
SOLUTION	Remplacez les piles par deux piles alcalines 'AA' neuves.
PROBLÈME	Les segments infrarouges intérieurs clignotent cinq fois après avoir appuyé sur une touche.
SOLUTION	Remplacez les piles par deux piles alcalines 'AA' neuves.
PROBLÈME	Aucun affichage lors de la programmation.
SOLUTION	L'affichage s'est éteint à la suite d'une inactivité prolongée. Relancez la programmation et ne faites pas de pause pendant la procédure.



## OWNER'S MANUAL

PROBLÈME	Pendant la programmation, les deux segments infrarouges intérieurs affichent un clignotement prolongé.	SOLUTION	Rétablissez les réglages d'usine en consultant la section "Rétablir Les Réglages Par Défaut" de la page 43. Ensuite, répétez la méthode de recherche des codes décrite à la section "Rechercher Votre Code" de la page 34.
SOLUTION	Une entrée invalide s'est produite. Vérifiez les touches sur lesquelles vous devez appuyer et recommencez la programmation.	PROBLÈME	Je ne peux pas programmer de macro-instruction sur les touches <b>M1</b> , <b>POWER</b> ou d'autres touches.
PROBLÈME	Une animation infrarouge est affichée en appuyant sur une touche, mais le composant de divertissement domestique ne répond pas.	SOLUTION	Assurez-vous que le nombre total de pressions des touches que vous programmez est inférieur à 15 et que vous ne tentez pas de programmer une macro-instruction sur une touche invalide (touches des composants, touche de réglage <b>SET</b> et touche des canaux préférés <b>FAV</b> ).
SOLUTION	Assurez-vous de pointer la télécommande en direction de votre composant de divertissement domestique et que la distance n'excède pas quinze pieds.	PROBLÈME	La macro-instruction de la mise en marche/arrêt <b>POWER</b> ne fonctionne pas.
PROBLÈME	La télécommande URC-6692 ne fait pas fonctionner vos composants de divertissement domestique ou n'active pas bien certaines fonctions.	SOLUTION	Assurez-vous de maintenir la touche <b>POWER</b> enfoncée pendant au moins trois secondes afin de lancer la macro-instruction de la mise en marche/arrêt.
SOLUTION	Essayez d'intégrer tous les codes correspondant à la marque de votre composant. Vérifiez si les composants que vous désirez initialiser peuvent être activés par une télécommande à infrarouge.	PROBLÈME	Vous éprouvez des difficultés à changer les canaux.
PROBLÈME	Même après avoir essayé la méthode de 'Recherche des codes', il n'y a aucun code qui fonctionne.	SOLUTION	Si votre télécommande originale nécessite la pression de la touche d'entrée <b>ENTER</b> , ou <b>OK</b> appuyez sur la touche <b>ENTER</b> ou <b>OK</b> de la URC-6692 après avoir sélectionné le numéro du canal.

## OFA Kameleon™ 6-Device Hybrid Remote

**PROBLÈME** Pendant la fonction d'apprentissage, les segments infrarouges intérieurs affichent un clignotement prolongé après avoir maintenue enfoncée la touche que vous désirez programmer.

**SOLUTION** La mémoire est pleine ou une saisie erronée s'est produite. Évitez les sources de lumière ambiante très puissantes, telles que la lumière directe du jour et les tubes au néon. Essayez de repositionner les télécommandes avant de recommencer la procédure.

**PROBLÈME** Même après avoir essayé la méthode de 'Recherche des codes', il n'y aucun code qui fonctionne.

**SOLUTION** Effacez la touche du composant ainsi : maintenez enfoncée la touche SET, jusqu'à ce que les segments infrarouges intérieurs clignotent deux fois, puis relâchez-la.

**SOLUTION** Ensuite, entrez **9 9 2**, puis appuyez deux fois sur la touche du composant que vous désirez effacer. Maintenant, répétez la méthode de "Rechercher Votre Code".

**PROBLÈME** Les fonctions d'augmentation/diminution des canaux **CH +** et **CH -** ne fonctionnent pas sur votre téléviseur RCA.

**SOLUTION** À cause du design des téléviseurs RCA (de 1983 à 1987), ces fonctions nécessitent la télécommande originale.

**PROBLÈME** Le volume ne peut pas être télécommandé.

**SOLUTION** Voir la section "Changer Le Verrouillage Du Volume" on page 42 afin de changer (verrouiller ou déverrouiller) le volume.

**PROBLÈME** Les solutions proposées ci-dessus ne fonctionnent pas.

Veillez communiquer avec nous de l'une des façons ci-dessous :

- Veuillez visiter le site [www.oneforall.com](http://www.oneforall.com).
- Si le site Web mentionné ci-dessus ne peut pas vous procurer l'assistance nécessaire, veuillez nous envoyer un courriel à : [ofasupport@ueic.com](mailto:ofasupport@ueic.com) et consultez le guide de dépannage.
- Veuillez appeler notre ligne d'assistance à la clientèle : (330) 405-8620 (jours ouvrables, de 9h30 à 17h00, heure de l'est).

**OWNER'S MANUAL**

## Conformité Aux Normes De La FCC

Cet appareil a été testé et s'avère conforme aux restrictions relatives aux équipements numériques de classe B, d'après l'article 15 des règlements de la Commission fédérale des communications (FCC). Ces restrictions ont été instaurées pour offrir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles au sein d'une installation résidentielle. Cet appareil génère, utilise et peut émettre des fréquences radio et s'il n'est pas installé selon les instructions, peut nuire aux radiocommunications.

Toutefois, rien ne garantit que des parasites ne surviendront pas dans une installation particulière. Si cet appareil cause des interférences nuisibles à la réception du téléviseur ou de la radio, ce que vous pouvez déterminer en ouvrant et en fermant votre appareil, nous vous invitons à essayer l'une des mesures correctives suivantes :

- Réorientez l'antenne de réception installée sur l'appareil qui manifeste les parasites.
- Éloignez l'appareil du composant qui reçoit les ondes.
- Branchez l'appareil dans une prise de courant CA différente de celle du composant qui reçoit les ondes.
- Au besoin, consultez votre marchand électronique ou un technicien spécialisé dans le service des radios/téléviseurs pour des suggestions supplémentaires.

## Garantie À Vie Limitée

ONE FOR ALLmd garantit à l'acheteur original seulement que ce produit sera exempt de tout défaut de fabrication, dans ses pièces et sa main-d'oeuvre, dans des conditions d'utilisation normales, pendant une période de quatre-vingt-dix (90) jours à partir de la date de l'achat original.

Cette garantie limitée n'est valide que pour les produits ONE FOR ALL achetés et utilisés aux Etats-Unis et au Canada et ne s'applique pas aux produits utilisés à des fins industrielles ni commerciales.

Cette garantie limitée ne couvre pas les dommages ni pannes causés par des produits ou services non fournis par ONE FOR ALL et elle ne s'applique pas aux appareils ni aux pièces endommagés lors d'altérations, d'une mauvaise manipulation, utilisation ou installation, des négligences ou accidents, d'un ajustement fautif en cours d'initialisation, d'un manque d'entretien, d'un mauvais réglage des commandes ajustables par l'utilisateur, de toute utilisation commerciale ni suite à un désastre naturel.

Il n'y a aucune garantie expresse à l'exception des conditions ci-haut mentionnées. UNIVERSAL ELECTRONICS NE SERA PAS TENUE RESPONSABLE DES DOMMAGES-INTÉRÊTS DIRECTS OU INDIRECTS RÉSULTANT D'UNE UTILISATION DE CE PRODUIT NON-CONFORME AUX EXIGENCES DE CETTE GARANTIE. TOUTES LES GARANTIES, FORMELLES OU TACITES, INCLUANT LES GARANTIES EN QUALITÉ LOYALE ET MARCHANDE À DES FINS PARTICULIÈRES, SE LIMITENT À LA PÉRIODE DE GARANTIE MENTIONNÉE CI-HAUT. Certains états ou certaines

## OFA Kameleon™ 6-Device Hybrid Remote

provinces ne permettent pas d'exclusions ni de restrictions en ce qui a trait aux dommages-intérêts directs ou indirects ou à la durée d'une telle garantie et il se peut que les restrictions décrites ci-dessus ne s'appliquent pas à votre cas. Cette garantie vous donne des droits légaux spécifiques et il se peut que vous possédiez d'autres droits pouvant varier d'un état ou d'une province à l'autre. Afin d'obtenir tout service selon les termes de cette garantie, le produit doit être expédié, port payé, de préférence dans sa boîte originale, chez le marchand qui vous l'a vendu; celui-ci doit être accompagné d'une preuve de la date d'achat. Veuillez inclure une note décrivant le(s) problème(s) en détail. S'il s'avère que le produit est défectueux, le marchand pourra le remplacer ou le réparer, à sa discrétion.

ONE FOR ALL (330)-405-8655.

traduite dans aucune langue, sous aucun format et par aucun moyen, que ce soit électronique, mécanique, magnétique, optique, manuel ou autre.

URC-6692B00

03/05

## Renseignements Additionnels

Au fur et à mesure que vous ajoutez des composants à votre système de divertissement domestique, ONE FOR ALL<sup>md</sup> a la télécommande qui répondra à vos besoins. Veuillez visiter notre site Web, [www.Oneforall.com](http://www.Oneforall.com), afin d'y voir notre gamme complète de produits.

ONE FOR ALL<sup>md</sup> est la marque déposée de Universal Electronics Inc. Computime International Ltd est le détenteur de la licence de la marque ONE FOR ALL aux Etats-Unis et au Canada.

Copyright © 2004 par Universal Electronics inc. Aucune partie de ce guide d'utilisation ne peut être reproduite, transmise, transcrite, conservée dans un quelconque système de traitement de données ni

**OWNER'S MANUAL****Manufacturer's Codes  
Codes Des Fabricants****Setup Codes For Audio Amp/Tuners  
Codes De Réglage Des Récepteurs  
Audio**

ADC	0531
Adcom	0616
Aiwa	1405, 0158, 0189, 1388, 0121, 0405, 1641
Akai	1512, 0224
Alco	1390
Amphion Media Works	1563
AMW	1563, 1615
Anam	1609, 1074
Apex Digital	1257, 1430
Arcam	1120
Audiotronic	1189
Audiovox	1627, 1390
Bose	1229, 0639, 1253
Brix	1602
Cambridge Soundworks	1624, 1370
Capetronic	0531
Carver	1189, 0189, 0360, 0042, 0008
Casio	0195
Clarinette	0195
Classic	1352
Coby	1389, 1263
Criterion	1420
Curtis Mathes	0080
Daewoo	1250
Dell	1383
Denon	1360, 0273, 0004, 0771
Emerson	0424
Fisher	0042, 1801, 0360, 0219
Garrard	0463, 0424
Gateway	1517, 1567
Glory Horse	1263

Go Video	1532
Harman/Kardon	0110, 0189, 0891, 1306
Hewlett Packard	1181
Hitachi	1801
Initial	1426
Inkel	0062
Integra	0135
JBL	0110, 1306
JVC	0074, 1263, 1495, 1374
Kenwood	1313, 1570, 1569, 0027, 0186, 0077, 0042, 0239
KLH	1428, 1412, 1390
Koss	1497, 1366, 0424
Lasonic	1798
Lenox	1437
Lexicon	1076
Linn	0189
Liquid Video	1497
Lloyd's	0195
LXI	0181
Magnavox	1189, 1269, 0189, 0195, 0531, 1514, 0128, 0391
Marantz	1189, 1269, 0039, 0189, 1289, 0128
MCS	0039, 0346
Mitsubishi	1393
Modulaire	0195
NAD	0320
Nakamichi	1555, 0347, 0097
NEC	0235
Norcent	1389
Onkyo	0135, 1298, 0842, 0380, 1531
Optimus	1023, 0219, 0738, 1074, 0080, 0186, 0670, 0042 0181, 0531, 0801, 0177
Oritron	1497, 1366
Panasonic	1518, 0039, 1633, 1288, 1548, 1764, 0367, 1763 0309, 1316
Penney	0195
Philips	1189, 1269, 0189, 1120, 0391, 1266

## OFA Kameleon™ 6-Device Hybrid Remote

Pioneer	1023, 0150, 0630, 0080, 0531, 1384, 0014, 0244
Polaroid	1508
Polk Audio	0189, 1289
Proscan	1254
Quasar	0039
RadioShack	1263
RCA	1023, 1609, 1254, 1154, 1511, 0080, 0530, 1074 1390, 0054, 0360, 0346, 0531
Realistic	0181, 0163, 0195
Regent	1437
Rio	1383, 1869
Saba	1519
Samsung	1295, 1500
Sansui	0189, 0346
Sanyo	0219, 1469, 1251, 0801
Scott	0322, 0163
Sharp	0186, 1286
Sharper Image	1556, 1263
Sherwood	0502, 1653, 0491, 1423, 0062, 1077
Sonic Blue	1383, 1532
Sony	1058, 1441, 1258, 1759, 0158, 1758, 0168, 1658 1858, 1406, 1558, 0474, 1349, 1442
Soundesign	0670
Stereophonics	1023
Sunfire	1313
Teac	0163, 1390, 1074, 0463, 1528
Technics	1308, 1518, 0039, 0208, 0309
Thorens	1189
Venturer	1390
Victor	0074
Wards	0158, 0189, 0014, 0080, 0054
Yamaha	0176, 0186, 1331, 1276, 1176, 1375

Yorx	0195
Zenith	1293, 0857

### Setup Codes For Audio Amplifiers Codes De Réglage Des Amplificateurs Audio

Accuphase	0382
Acurus	0765
Adcom	0577, 1100
Aiwa	0406
AudioSource	0011
Bel Canto Design	1583
Bose	0674
Carver	0269
Classe	1462, 1461
Curtis Mathes	0300
Denon	0160
Durabrand	1561
GE	0078
Harman/Kardon	0892
JVC	0331
Kenwood	0356
Left Coast	0892
Lenoxx	1561
Linn	0269
Luxman	0165
Magnavox	0269
Marantz	0892, 0321, 0269
Mark Levinson	1483
Nakamichi	0321
NEC	0264
Optimus	0395, 0300
Panasonic	0308, 0521
Parasound	0246
Philips	0892, 0269
Pioneer	0300, 0013
Polk Audio	0892, 0269
RCA	0300
Realistic	0395
Sansui	0321
Shure	0264
Sony	0689, 0220, 0815

**OWNER'S MANUAL**

Soundesign	0078, 0211
Technics	0521, 0308
Victor	0331
Wards	0078, 0013, 0211
Yamaha	0354, 0143, 0133, 0504

### Setup Codes For Cable Converters Codes De Réglage Des Câblsélectionneurs

ABC	0003, 0008, 0014, 0007, 0013, 0011, 0017
Allegro	0153, 0315
Americast	0899
Antronix	0022
Archer	0797, 0153, 0022
Belcor	0056
Bell & Howell	0014
Bell South	0899
Cable Star	0056
Cabletenna	0022
Cableview	0022
Century	0153
Citizen	0315, 0153
Clearmaster	0883
ClearMax	0883
Cleartron	1327
Colour Voice	0025
Comtronics	0040
Contec	0019
Coolmax	0883
Digi	0637
Director	0476
Dumont	0637
Eastern	0002
Emerson	0797
Everquest	0040, 0015
Focus	0400
Garrard	0153
GC Electronics	0056
Gemini	0797, 0015
General Instrument	0476, 0810, 0276, 0003, 0011

Global	1327
GoldStar	0144, 0040
Goodmind	0797
Hamlin	0009, 0273, 0020, 0259, 0034
Hitachi	0011
Hytex	0007
Jasco	0015, 0315, 0153
Jerrold	0476, 0810, 0276, 0003, 0012, 0014, 0015, 0011
Memorex	0000
Motorola	0476, 0810, 0276, 1254, 1106, 1376
Movie Time	0063
Multitech	0883
NSC	0063
Oak	0019, 0007
Optimus	0021
Pace	1877, 0237
Panasonic	0000, 0107, 0021
Panther	0637
Paragon	0000
Philips	0317, 0153, 0025, 1305
Pioneer	1877, 0877, 0144, 0533
Popular Mechanics	0400
Pulsar	0000
Quasar	0000
RadioShack	0015, 0883, 0797, 0315
RCA	0021
Recoton	0400
Regal	0279, 0273, 0020, 0259
Regency	0002
Rembrandt	0011
Runco	0000
Samsung	0144, 0040
Scientific Atlanta	1877, 0877, 0477, 0008, 0017
Signal	0040, 0015
Signature	0011
SL Marx	0040
Sony	1006
Sprucer	0021
Starcom	0003, 0015

## OFA Kameleon™ 6-Device Hybrid Remote

Stargate	0040, 0015, 0797
Starquest	0015
Supercable	0276
Supermax	0883
Tandy	0258
Teleview	0040
Timeless	0040
Tocom	0012, 0013
Torx	0003
Toshiba	0000
Tristar	0883
Tusa	0015
TV86	0063
Unika	0153, 0022
United Artists	0007
Universal	0056, 0022, 0191, 0153
V2	0883
Viewmaster	0883
Viewstar	0258, 0063
Vision	0883
Vortex View	0883
Zenith	0000, 0525, 0899
Zentek	0400

### Setup Codes For Cable/DVR Combination Codes De Réglage Des Câblesélecteurs/Enregistreur Vidéo Personnel

Americast	0899
General Instrument	0476, 0810
Jerrold	0476, 0810
Motorola	0476, 0810, 1106, 1376
Pace	1877, 0237
Pioneer	1877, 0877
Scientific Atlanta	1877, 0877
Sony	1006
Supercable	0276
Zenith	0899

### Setup Codes For CD Players Codes De Réglage Des Lecteurs CD

ADC	0018
Adcom	0234, 0155
Aiwa	0157, 0012, 0124
Akai	0156
Audio Alchemy	0194
Audio-Technica	0170
BSR	0194, 0245
Burmester	0420
California Audio Labs	0029, 0303
Carrera	0194
Carver	0157, 0179, 0437
Classic	1297
Crown	0122
DAK	0245
DBX	0254
Denon	0873, 0003
DKK	0000
DMX Electronics	0157
Emerson	0305, 0164, 0155, 0469
Fisher	0179, 0174, 1325, 0088, 0342
Garrard	0245, 0420, 0393, 0280, 0425
GE	0009
Gemini	0625
Genexxa	0032, 0305, 0164
GoldStar	0417
GPX	1296
Harman/Kardon	0157, 0173, 1202, 0426
Hitachi	0032, 0155
Integra	0101
JVC	0072, 1294, 0655
Kenwood	0681, 0826, 0028, 0037, 0190
KLH	1318
Kodak	0287
Koss	1317
Krell	0157
Kyocera	0018
Linn	0157



**OWNER'S MANUAL**

Luxman	0093
LXI	0305
Magnavox	0157, 0305
Marantz	0626, 0029, 0157, 0180
Mark Levinson	1484
McIntosh	0287
MCS	0029, 0043
Miro	0000
Mission	0157
MTC	0625, 0420
Nakamichi	0147
NEC	0234, 0043
Nikko	0174, 0170, 0164, 0625
NSM	0157
Onkyo	0868, 0101
Optimus	1063, 0000, 0032, 0037, 0175, 0196, 0342, 0437 1075, 0145, 0194, 0305, 0426, 0087, 0179, 0280 0420, 0468
Panasonic	0029, 0752, 0303
Parasound	0194, 0420
Philips	0626, 0157, 0287
Pioneer	1063, 0032, 0305, 0468
Polk Audio	0157
Proton	0157
QED	0157
Quad	0157
Quasar	0029
RadioShack	1075
RCA	1062, 0032, 0179, 0468, 0009, 0155, 0420, 0053 0305, 0764
Realistic	0180, 0155, 0179, 0175, 0420, 0164
Rotel	0157, 0420
SAE	0157
Sansui	0157, 0202, 0305
Sanyo	0179, 0087
Scott	0305, 0164, 0155
Sears	0305
Sharp	0861, 0037, 0180
Sherwood	1067, 0426, 0196, 0180

Shure	0043
Sonic Frontiers	0157
Sony	0490, 0000, 0185, 0605, 0100, 0604, 1364
Soundesign	0425, 0145
STS	0018
Symphonic	0305
TAG McLaren	0157
Tascam	0420
TDK	1208
Teac	0180, 0174, 0420, 0393
Technics	0029, 0303, 0207
Tivoli Audio	1553
Vector Research	0417, 0194
Victor	0072
Wards	0157, 0053
Yamaha	0888, 0036, 0170, 1292, 0187
YBA	0625
Yorx	0461

### Setup Codes For CD-R Codes De Réglage Des Lecteurs CD-R

Classic	1297
Fisher	1325
GPX	1296
Harman/Kardon	1202
JVC	1294
Kenwood	0626
LG	1208
Marantz	0626
Philips	0626
Pioneer	1062, 1087
Sony	0000, 0100, 1364
TDK	1208
Teac	0420
Yamaha	0888, 1292

## OFA Kameleon™ 6-Device Hybrid Remote

### Setup Codes for DBS/PVR Combination Codes De Réglage Des Combinés Récepteur D'antenne Parabolique/ Enregistreur Vidéo Personnel

#### Programmed using the VCR/PVR Key Programmé en utilisant la clef VCR/PVR

Echostar	1945, 1944, 1943, 1946
Expressvu	1944
Hughes Network Systems	0739, 1239, 0745, 1949, 0740, 1240
Hyundai	1951
JVC	1945
Philips	1949, 0739
Proscan	1954
RCA	1989, 1964
Sony	1956, 1957

### Setup Codes For DVD Players Codes De Réglage Des Lecteurs DVD

Adcom	1094
Advent	1016
Aiwa	0641, 1912
Akai	0770, 1975, 1089, 0899
Alco	0790
Allegro	0869
Amphion Media Works	1176, 0872, 2001
AMW	1176, 0872, 2016, 2001
Anaba	0813
Anam	1913
Apex Digital	0672, 0717, 1020, 1100, 0796, 1004, 1061, 1937 0794, 0830, 1056, 1915, 0755, 0797
Aspire Digital	1168
Audiologic	0736
Audiovox	1071, 1122, 1041, 1121, 1072
Axion	1072, 1071
B & K	0662, 0655

Bel Canto Design	1571
Blaupunkt	0717
Blue Parade	0571
Boss Audio Systems	1093
Broksonic	0868, 0695
Cambridge Soundworks	1916
CAVS	1057
CineVision	0876, 0869
Clarion	0892, 0891, 1039
Classic	1917
Coby	0852, 1165, 0778, 1107, 1086, 1923
Criterion	2007
Curtis Mathes	1087
CyberHome	1023, 1129, 1019, 1117, 0816, 1024
Daewoo	0784, 0869, 1918, 0833, 1234, 1172, 0705
Denon	0490, 0634
Disney	0675
Dual	1085, 1068
DVD2000	0521
Emerson	0591, 0821, 0675
Enterprise	0591
Fahrenheit	1054, 0890, 1142, 0887, 1066
Fisher	0670, 1919
FlexVision	1134
Fun TV	1055
Funai	0675
Gateway	1077, 1073, 1158
GE	0522, 0815, 0717
Go Video	0744, 0833, 1075, 1158, 0783, 1044, 1144, 1970 0869, 1099, 1730
Go Vision	1071, 1072
GPX	0769, 0699
Greenhill	0717
Harman/Kardon	0702, 0582
Hitachi	0573, 0664, 1919
Hiteker	0672
Honda	1114

## OWNER'S MANUAL

Honyas	1142	Philips	0503, 0539, 0646, 1914, 0885, 0854
Initial	0717, 1931	Pioneer	0525, 0571, 0632, 1902, 1059
Integra	0627, 1924	Polaroid	1061, 1998, 1200, 1086
Jamo	2003	Polk Audio	0539
Jaton	1078	Portland	0770
JBL	0702, 1926	Princeton	0674
JVC	0558, 0623, 0867, 1940, 1901	Proscan	0522
jWin	1049, 1051	ProVision	0778
Kawasaki	0790	Qwestar	0651
Kenwood	0490, 0534, 0737, 0682	RCA	0522, 0571, 0717, 0822, 1193, 1974, 1132, 1965, 1022, 1913
KLH	0717, 1020, 0790, 1939, 1149	Regent	1938
Konka	0719, 0711, 0721, 0720	Rio	2002
Koss	0651, 1980	Rotel	0623
Landel	0826	Rowa	0823
Lasonic	0798, 1173	Saba	1977
Lenoxx	1938	Sampo	0752, 0698
LG	0591, 0869	Samsung	0490, 0573, 0820, 1075, 1044, 1979, 0899, 1932
Liquid Video	1980	Sansui	0695
Lite-On	1058, 1158	Sanyo	1967, 0873, 0695, 0670
Magnavox	0503, 0539, 0675, 1976, 1914, 0821	Sensory Science	1158
Malata	1159, 0782	Sharp	0630, 0752
Marantz	0539	Sharper Image	1995, 1117
Memorex	0695	Sherwood	0633, 1077, 1043, 0770
Microsoft	0522	Shinsonic	0533, 0839, 1931
Mintek	0839, 0717	Sigma Designs	0674
Mitsubishi	1521, 0521	Sonic Blue	1970, 1099
Momitsu	1082	Sony	0533, 1533, 0864, 1095, 1904, 2020, 1033, 1903, 1981, 1934
Nesa	0717	Sova	1122
Next Base	0826	Sungale	1074
Niro	2024	SVA	0860, 1105
Nissho Iwai	1055	Sylvania	0821, 0675
Norcent	1003, 0872, 1923, 1107	Symphonic	0675
Onkyo	0503, 0627, 1985, 1924	Teac	1984, 0790
Optiview	0813	Technics	0490
Oritron	0651, 1980	Technosonic	0730
Panasonic	0490, 1362, 1762, 1909, 1990, 0824, 1490, 1908, 1986, 0632, 1462, 1907, 1925, 2017	Techwood	0692
Philco	2000		

## OFA Kameleon™ 6-Device Hybrid Remote

Terapin	1031
Theta Digital	0571
Tivo	1996
Toshiba	0503, 1154, 2006, 1045, 1996, 0695, 1988
Tredex	0799, 0804, 0803, 0800
TView	0813
Urban Concepts	0503
US Logic	0839
V Inc.	1226, 1064
Venturer	0790
Vocopro	1027
Xbox	0522
Xwave	1001
Yamaha	0490, 0539, 0545
Zenith	0503, 0591, 1906, 0869

### Setup Codes for DVD/PVR Combination Codes De Réglage Des Combinés Lecteur DVD/Enregistreur Vidéo Personnel

RCA	0880
Toshiba	1503, 1008

### Setup Codes For DVD/VCR Combination Codes De Réglage Des Combinés Lecteur DVD/Magnétoscope

#### Programmed Using the DVD Key Programmé en utilisant la clef DVD

Allegro	0869
Apex Digital	1061
Broksonic	0695
CineVision	0869
Daewoo	0869, 0833
Emerson	0675
Funai	0675
Go Video	0744, 1044, 0715, 0869, 0833, 1075
Hitachi	0664

JVC	0867
Memorex	0695
Panasonic	1762
Philips	0675
Polaroid	1061
RCA	0822
Rio	2002
Samsung	1075, 1044, 0820
Sansui	0695
Sanyo	0873
Sharp	0630
Sonic Blue	2002
Sony	0864
Sylvania	0675
Symphonic	0675
Toshiba	0503
Zenith	0869

#### Programmed Using the VCR Key Programmé en utilisant la clef VCR

Emerson	1593
Funai	1593
Hitachi	0000
RCA	0060
Sanyo	0104
Sharp	0848
Sylvania	0000, 1593, 0593
Symphonic	0000, 1593

### Setup Codes for DVD-R Codes De Réglage Des Lecteur DVD- R

Apex Digital	1056
Aspire Digital	1168
Coby	1086
CyberHome	1129
Funai	0675
Gateway	1073, 1158
Go Video	1730, 1158
Lite-On	1158
Panasonic	0490
Philips	0646

**OWNER'S MANUAL**

Polaroid	1086
Samsung	0490
Sensory Science	1158
Sony	1033
Sylvania	0675
Toshiba	1988

**Setup Codes for HD-TV Decoder**  
**Codes De Réglage pour le**  
**Décodeur de HD-TV**

LG	1415
Macro Image Technology	1383
Motorola	1363
MyHD	1383
Panasonic	1120
Pioneer	1010
Princeton	0113, 0295
Samsung	1190, 1490
Sensory Science	1126
Sharp	1010
Viewsonic	1329

**Setup Codes For Home Automation**  
**Codes De Réglage Des Composants**  
**D'automatisation Domestique**

Accuthek	1215
Bionaire	1215
Da-Lite	0780
Frigidaire	1333
GE	0240
GoldStar	1537
Holmes	1215
KENMORE	1537
Lasko	0846
LG	1537
Lightolier	0184
LiteTouch	0084
Lutron	0597, 1239, 1597
One For All	0167
RadioShack	0240
Security System	0167

Sharper Image	0846
Somfy	0780
Universal X10	0167
Whirlpool	1332
Windmere	1215
X10	0167

**Setup Codes For HTiB - Home**  
**Theater in-a-Box**  
**Codes De Réglage HTiB - Dans-un-**  
**Boîte à la Maison de Théâtre**
**Programmed using the DVD key**  
**Programmé en utilisant la clef DVD**

Aiwa	0641, 1912
Akai	1975
Amphion Media Works	2016, 2001
AMW	2001, 2016
Anam	1913
Apex Digital	1915, 1937
Audiovox	0790
Cambridge Soundworks	1916
Classic	1917
Coby	1923
Criterion	2007
Daewoo	1918
Fisher	1919
Go Video	1970
Hitachi	1919
Initial	1931
Jamo	2003
JBL	1926
JVC	1940, 1901
KLH	0790, 1939
Koss	0651, 1980
LG	1906
Liquid Video	1980
Magnavox	1976
Niro	2024
Norcent	1923
Onkyo	0627, 1924, 1985

## OFA Kameleon™ 6-Device Hybrid Remote

Oritron	0651, 1980
Panasonic	1990, 1909, 1986, 1908, 1925, 2017, 1907, 1910
Philips	1914, 0885
Pioneer	1902
Polaroid	1998
Polk Audio	0539
RCA	1965, 1913, 0790, 1974
Regent	1938
Rio	0869, 2002
Saba	1977
Samsung	1979, 1932
Sanyo	1967
Sharper Image	1995
Sonic Blue	0869, 2002, 1970
Sony	1903, 1981, 1934, 1904, 2020
Teac	1984, 0790
Toshiba	2006
Venturer	0790
Zenith	1906

### Setup Codes For Miscellaneous Audio Codes De Réglage Acoustique Diverse

Aiwa	0010, 0159
Altec Lansing	1485
Cambridge Soundworks	1530
Creative	0872
Jerrold	0520, 0459
Marantz	1491
Motorola	1464
Omnifi	1605
Scientific Atlanta	0460
Sony	0010, 0159
Starcom	0459

### Setup Codes For PVRs

### Codes De Réglage Des Enregistreurs Vidéo Personnels

#### Programmed using the VCR/PVR key Programmé en utilisant la clef VCR/PVR

ABS	1972
Alienware	1972
CyberPower	1972
Dell	1972
DirecTV	1949, 0739, 1989, 1954
Dish Network System	1943, 1946, 1945, 1944
Dishpro	1943, 1944
Echostar	1944, 1943, 1946, 1945
Expressvu	1944
Gateway	1972
GOI	1944
Hauppauge	1992
Hewlett Packard	1972
Howard Computers	1972
HP	1972
HTS	1944
Hughes Network Systems	1949, 0739
Humax	0739
Hush	1972
Hyundai	1951
iBUYPOWER	1972
JVC	1945, 1944
LG	2010
Linksys	1972
Media Center PC	1972
Microsoft	1972
Mind	1972
Niveus Media	1972
Northgate	1972
Panasonic	0616
Philips	1949, 0739, 0618
Proscan	1954
RCA	1954, 0880, 1989
ReplayTV	0616, 0614
Sonic Blue	0616, 0614
Sony	0636, 1972, 1957, 1956

**OWNER'S MANUAL**

Stack 9	1972
Systemax	1972
Tagar Systems	1972
Tivo	0618, 0740, 1240, 0739, 1239, 1957, 0636, 0745 1956
Toshiba	1008, 1972
Touch	1972
UltimateTV	1989
Viewsonic	1972
Voodoo	1972
ZT Group	1972

**Setup Codes For Satellite Receiver/  
PVR Combination**  
**Codes De Réglage Des Combinés**  
**Récepteur D'antenne Parabolique/  
Enregistreur Vidéo Personnel**

**Programmed using the CBL/SAT key**  
**Programmé en utilisant la clef CBL/SAT**

EchoStar	0775, 1505, 1170
Expressvu	0775
Hughes Network Systems	1142, 1442, 1538, 1444, 1443, 1539
JVC	1170
Philips	1142, 1442
Proscan	0392
RCA	1392
Sony	0639, 1640

**Setup Codes For Satellite Receivers**  
**Codes De Réglage Des Récepteurs**  
**D'antenne Parabolique**

AlphaStar	0772
Century	0856
Chaparral	0216
Crossdigital	1109

DirecTV	0392, 0566, 0639, 1639, 1142, 0247, 0749, 1749 0724, 0819, 1856, 1076, 1109, 0099, 1392, 1443 1539, 1442, 1538, 1640, 1414, 1444, 1108
Dish Network System	1005, 0775, 1775, 1505, 1170
Dishpro	1005, 0775, 1775, 1505
EchoStar	1005, 0775, 1170, 1775, 1505
Expressvu	0775, 1775
GE	0566
General Instrument	0869
GOI	0775, 1775
Gradiente	0856
Hisense	1535
Hitachi	0819
HTS	0775, 1775
Hughes Network Systems	1142, 0749, 1749, 1443, 1539, 1442, 1538, 1444
I-Lo	1535
JVC	0775, 1775, 1170
LG	1414
Magnavox	0724, 0722
Memorex	0724
Mitsubishi	0749
Motorola	0869, 0856
Next Level	0869
Panasonic	0247, 0701
Paysat	0724
Philips	1142, 0749, 1749, 0724, 1076, 0722, 0099, 1442, 0856
Proscan	0392, 0566
Proton	1535
RadioShack	0869
RCA	0392, 0566, 0855, 0143, 1392
Samsung	1276, 1109, 1108
SKY	0856
Sony	0639, 1639, 1640
Star Choice	0869

## OFA Kameleon™ 6-Device Hybrid Remote

Tivo	1142, 1443, 1539, 1442, 1538, 1444
Toshiba	0749, 1749, 0790, 1285
UltimateTV	1640, 1392
Uniden	0724, 0722
US Digital	1535
USDTV	1535
Viva	0856
Voom	0869
Zenith	1856, 0856

### Setup Codes For TVs Codes De Réglage Des Téléviseurs

A-Mark	0003
Abex	0032
Admiral	0093, 0463
Advent	0761, 0815, 1933, 0783, 0842, 0817
Adventura	0046
Aiko	0092
Aiwa	1914
Akai	0812, 0702, 0030, 0672, 1903
Alaron	0179
Albatron	0700, 0843
Ambassador	0177
America Action	0180
Ampro	0751
Anam	0180
Anam National	0055
AOC	0030, 0052, 0019, 0185, 0003
Apex Digital	0748, 0765, 1943, 0879, 0767
Archer	0003
Audiovox	0451, 0180, 1951, 0092, 0623, 1937, 0003, 0875 1952, 0802
Aventura	0171
Axion	1937
Belcor	0019
Bell & Howell	0154, 0016

BenQ	1032
Bradford	0180
Brockwood	0019
Broksonic	0236, 0463, 1938, 0003, 1935
Candle	0030, 0046, 0186, 0056
Carnivale	0030
Carver	0054
CCE	0217
Celebrity	0000
Celera	0765
Changhong	0765
Citizen	0060, 0030, 0280, 0056, 0186, 0046, 0092, 0039
Clairtone	0185
Clarion	0180
Commercial Solutions	1447, 0047
Concerto	0056
Contec	0180, 0157, 0185
Craig	0180
Crosley	0054
Crown	0180, 0039
Curtis Mathes	0047, 0054, 0154, 0451, 0093, 0060, 0702, 0030 0145, 0166, 0466, 1347, 0039, 0056, 1147, 0016
CXC	0180
Daewoo	0451, 1661, 0092, 0672, 0039, 0623, 1909, 0019
Daytron	0019
Dell	1178, 1080
Denon	0145
Dumont	0017, 0019
Durabrand	0463, 0180, 0178, 0171, 0003, 1034
Dwin	0774, 0720
Electroband	0000, 0185
Electrograph	1755
Electrohome	0381



**OWNER'S MANUAL**

Emerson	0154, 0236, 0463, 0180, 0178, 0171, 0280, 0623 0038, 1944, 0179, 0019, 1911, 0185, 0282, 1909 0039, 0177	KLH	0765, 0767
Envision	0030, 0813	Kloss	0046, 0024
Epson	0833, 0840	Konka	0638, 1939, 0632, 0707, 0628, 0703, 1940
ESA	0812, 0171	KTV	0180, 0030, 0280, 0039, 0217, 0185
Fisher	0154, 0159	LG	0178, 0856, 0700, 1178, 0007
Fujitsu	0683, 0179, 0853, 0809	Logik	0016
Funai	0180, 0171, 0179	Luce	1031
Futuretech	0180	Luxman	0056
Gateway	1756, 1755	LXI	0047, 0054, 0154, 0156, 0178
GE	1447, 0047, 0051, 0451, 0178, 0055, 0282, 1347 0021, 1147, 0135, 0027	Magnasonic	1913
Gibralter	0017, 0030, 0019	Magnavox	1454, 0054, 0030, 0706, 0179, 0386, 0024, 0096 0187, 1254, 1944, 0020, 0186, 1913
Go Video	0886	Majestic	0016
GoldStar	0030, 0178, 0001, 0032, 0019	Marantz	0054, 0030, 0854, 0704, 1154, 0855
Grunpy	0180, 0179	Matsushita	0250, 0650
Haier	0768, 1034	Maxent	1755
Hallmark	0178	Megapower	0700
Harley Davidson	0179	Megatron	0178, 0145, 0003
Harman/Kardon	0054	MEI	0185
Harvard	0180	Memorex	0154, 0463, 0150, 0178, 0179, 1920, 0016, 1911
Havermy	0093	MGA	0150, 0030, 0178, 0019
Helios	0865	Midland	0047, 0017, 0051, 0039, 0135, 0032
Hello Kitty	0451	Minutz	0021
Hisense	0748	Mitsubishi	0093, 1250, 0150, 0178, 0868, 0836, 0019
Hitachi	1145, 0145, 0056, 0038, 0151, 0032, 0016	Monivision	0843, 0700
Hyundai	0849	Motorola	0093, 0055
Infinity	0054	MTC	0060, 0030, 0185, 0019, 0056
Inteq	0017	Multitech	0180, 0217
Janeil	0046	NAD	0156, 0178, 0866
JBL	0054	NEC	0030, 0019, 0497, 0056, 1704, 0882
JCB	0000	NetTV	1755
Jensen	0761, 0817, 0815	Nikko	0030, 0178, 0092
JVC	0053, 1253		
Kaypani	0052		
KEC	0180		
Kenwood	0030, 0019		

## OFA Kameleon™ 6-Device Hybrid Remote

Norcent	0748, 0824	Sampo	0030, 0039, 0032, 1755, 0052
Noshi	0018	Samsung	0060, 0812, 0702, 0030, 0178, 1060, 0019, 0056 0814, 0032, 1903, 0766
NTC	0092	Samsux	0039
Onwa	0180	Sansui	0463, 1935, 1911
Optimus	0154, 0250, 0166, 1913, 0650, 1927, 1924	Sanyo	0154, 0146, 0799, 0159, 0893
Optoma	0887	Scimitsu	0019
Optonica	0093, 0165	Scotch	0178
Orion	0236, 0463, 1911, 0179, 1463	Scott	0236, 0180, 0178, 0179, 0019
Panasonic	0250, 0051, 1924, 1946, 0055, 1410, 1941, 0650 1927, 1947	Sears	0047, 0054, 0154, 0156, 0178, 0171, 0146, 0159 0179, 0056
Penney	0047, 0156, 0051, 0060, 0030, 0178, 0019, 0135 1347, 0018, 0027, 0039, 0003, 0021, 0032	Sharp	0093, 0386, 0689, 0039, 0165, 0688, 1917, 0157 0491, 0851
Philco	0054, 0030, 0020, 0096, 0019	Sharper Image	1950
Philips	1454, 0054, 0690, 1154	Sheng Chia	0093
Pilot	0030, 0019, 0039	Shogun	0019
Pioneer	0166, 0038, 0866, 0679	Signature	0016
Portland	0092, 0039, 0019	Simpson	0187, 0186
Prima	0761, 0817, 0815, 0783	Sony	1100, 0000, 0834, 0111, 0080
Princeton	0717, 0700	Soundesign	0180, 0178, 0179, 0186
Prism	0051	Sova	1952
Proscan	1447, 0047, 1347, 1922	Spectricon	0003
Proton	0178, 0052, 0003, 0466	Squareview	0171
Pulsar	0017, 0019	SSS	0180, 0019
Quasar	0250, 0051, 0165, 0055, 0650	Starlite	0180
RadioShack	0047, 0154, 0180, 0030, 0178, 1904, 0019, 0039 0032, 0056, 1920, 0165	Studio Experience	0843
RCA	1447, 0047, 1948, 0019, 0090, 1047, 1347, 1922 0018, 1958, 0679, 1247, 1547, 1953, 0038, 0135 1147	Superscan	0864
Realistic	0154, 0180, 0030, 0178, 0019, 0039, 0165, 0032 0056	Supre-Macy	0046
Rhapsody	0185	Supreme	0000
Runco	0017, 0030, 0603, 0497	SVA	0748, 0870, 0587, 0865, 0872, 0768, 0871
		Sylvania	0054, 0030, 0171, 0020, 0096, 1944, 0381
		Symphonic	0180, 0171, 1913
		Tandy	0093
		Tatung	1756, 0055, 0003

## OWNER'S MANUAL

Technics	0250, 0051
Technol Ace	0179
Techview	0847
Techwood	0051, 0003, 0056
Teco	1040
Teknika	0054, 0180, 0150, 0060, 0056, 0186, 0016, 0092 0039, 0179, 0019
Telefunken	0702, 0056
TMK	0178, 0056, 0177
TNCi	0017
Toshiba	0154, 1256, 0156, 0060, 0650, 1156, 1656, 1935 0845, 1356, 1918, 0832, 1704, 1945
Tosonic	0185
Totevision	0039
Trical	0157
TVS	0463
Universal	0027
V Inc.	0864, 1756, 0885
Vector Research	0030
Victor	0053
Vidikron	0054
Vidtech	0178, 0019
Viewsonic	0864, 0857, 1755, 0885
Viking	0046
Wards	0054, 0030, 0178, 0021, 0096, 1156, 0020, 0080 0165, 0866, 0019, 0027, 0056, 0111, 0179, 0016
Waycon	0156
Westinghouse	0889
White Westinghouse	0463, 0623, 1909
Yamaha	0030, 0839, 0019, 0833, 0769
Zenith	0017, 0463, 0178, 0092, 1909, 0016, 1911
Zonda	0003

### Setup Codes For TV/DVD Combination

### Codes De Réglage Des Combinés Télé/Lecteur DVD

#### Programmed using the TV key Programmé en utilisant la clef TV

Advent	1933
Apex Digital	1943
Audiovox	1937, 1952, 1951
Axion	1937
Broksonic	1935
Jensen	1933
Konka	1939, 1940
Panasonic	1941
Prima	1933
RCA	1948, 1958
Samsung	1903
Sansui	1935
Sova	1952
Sylvania	0171
Toshiba	1935

### Setup Codes For TV/VCR Combination Codes De Réglage Des Combinés Télé/Magnétoscope

#### Programmed using the TV key Programmé en utilisant la clef TV

Aiwa	1914
America Action	0180
Audiovox	0180
Broksonic	1929, 1911, 1905
Citizen	1928
Colt	1906
Curtis Mathes	1919
Daewoo	1928, 1909
Emerson	0236, 1905, 1928, 1911, 1909, 1929
Funai	1904
GE	1907, 1922, 1919, 1917
GoldStar	1926
Harley Davidson	1904
Hitachi	1904

## OFA Kameleon™ 6-Device Hybrid Remote

JVC	1923
Lloyd's	1904
Magnasonic	1928, 1913
Magnavox	1931, 1913, 1904
Magnin	1907
Memorex	1924, 1920, 1927, 1926
MGA	1907
Mitsubishi	1917
Optimus	1924, 1913, 1927
Orion	1929, 1911, 1905
Panasonic	1927, 1924, 1919
Penney	1926, 1919, 1907
Quasar	1924, 1919
RadioShack	1904, 1920
RCA	1917, 1907, 1922, 1919
Sansui	1911, 1904, 1929
Sanyo	1907
Sears	1904, 1926
Sony	1925, 1904
Sylvania	1931
Symphonic	1913, 1904
Thomas	1904
Toshiba	1936, 1918
White Westinghouse	1909
Zenith	1929, 1911, 1904

### Setup Codes For TV/VCR/DVD Combination Codes De Réglage Des Combinés Télé/Magnétoscope/Lecteur DVD

Programmed using the TV key  
Programmé en utilisant la clef TV

Akai	1903
Broksonic	1938
Emerson	1944
Panasonic	1947, 1946
RCA	1953
Sharp	1917
Sylvania	1944
Toshiba	1945

### Setup Codes For VCRs

### Codes De Réglage Des Magnétoscopes

ABS	1972
Admiral	0048, 0209
Adventura	0000
Aiko	0278
Aiwa	0037, 0000, 0307
Akai	0041, 0106, 0061
Alienware	1972
America Action	0278
American High	0035
Asha	0240
Audiovox	0037, 0278
Beaumark	0240
Bell & Howell	0104
Broksonic	0184, 0121, 0209
Calix	0037
Canon	0035
Capehart	0020
Carver	0081
CCE	0072, 0278
Citizen	0037, 0278
Colt	0072
Craig	0037, 0047, 0240, 0072, 0271
Curtis Mathes	0060, 0035, 0162, 0041, 0760
Cybernex	0240
CyberPower	1972
Daewoo	0045, 0278, 0020, 0561
Daytron	0020
Denon	0042
DirecTV	0739, 1239, 1954, 0745, 1949, 0740, 1240, 1989
Dish Network System	1944, 1943, 1946, 1945
Dishpro	1943, 1944
Durabrand	0039, 0038
Dynatech	0000
Echostar	1945, 1944, 1943, 1946
Electrohome	0037
Electrophonic	0037
Emerex	0032

**OWNER'S MANUAL**

Emerson	0037, 0184, 0000, 0121, 0043, 0209, 0002, 0278 0561, 0061, 0208, 0479, 1593, 0593	Magnavox	0035, 0039, 0081, 0149, 0593, 0563
Euro1	1962	Magnin	0240
Expressvu	1944	Marantz	0035, 0081
Fisher	0047, 0104	Marta	0037
Fuji	0035, 0033	Matsushita	0035, 0162, 1162
Funai	0000, 0593, 1593	MEI	0035
Garrard	0000	Memorex	0035, 0037, 0048, 0039, 0047, 0240, 0000, 0104 0209, 0479, 0046, 0307, 1037
Gateway	1972	MGA	0043, 0061
GE	0060, 0035, 0760, 0202, 0761	MGN Technology	0240
Go Video	0526, 0432	Microsoft	1972
GOI	1944	Mind	1972
GoldStar	0037, 0038	Minolta	0042, 0105
Gradiente	0000	Mitsubishi	0067, 0043, 0061
Harley Davidson	0000	Motorola	0035, 0048
Harman/Kardon	0081, 0038	MTC	0240, 0000
Harwood	0072	Multitech	0000, 0072
Hauppauge	1992	NEC	0104, 0067, 0041, 0038
Headquarter	0046	Nikko	0037
Hewlett Packard	1972	Niveus Media	1972
HI-Q	0047	Noblex	0240
Hitachi	0000, 0042, 0041, 0105	Northgate	1972
HTS	1944	Olympus	0035
Hughes Network Systems	0042, 0739, 1239, 0745, 1949, 0740, 1240	Optimus	1062, 0162, 0037, 0048, 0104, 0593, 1162, 0432 1048, 1262
Humax	0739	Optonica	0062
Hush	1972	Orion	0184, 0209, 0479
iBUYPOWER	1972	Panarex	1950
Jensen	0041	Panasonic	1062, 0035, 0162, 1262, 0225, 1162, 0616
JVC	0067, 0041, 0008, 1944, 1945	Pansat	1950
KEC	0037, 0278	Penney	0035, 0037, 0240, 0042, 0038
Kenwood	0067, 0041, 0038	Pentax	0042, 0105
KLH	0072	Philco	0035
Kodak	0035, 0037	Philips	0035, 0081, 1181, 1081, 0062, 0739, 1949, 0618
LG	2010	Pilot	0037
Linksys	1972	Pioneer	0067
Lloyd's	0000, 0208	Polk Audio	0081
Logik	0072		
LXI	0037		
Magnasonic	0593		

## OFA Kameleon™ 6-Device Hybrid Remote

Portland	0020
Profitronic	0240
Proscan	0060, 0760, 1954, 0202, 1060, 0761
Protec	0072
Pulsar	0039
Quarter	0046
Quartz	0046
Quasar	0035, 0162, 1162
RadioShack	0000, 1037
Radix	0037
Randex	0037
RCA	0060, 0042, 0149, 0880, 1964, 0761, 1954, 0106 0760, 1060, 1989, 0105, 0202
Realistic	0035, 0037, 0048, 0047, 0000, 0104, 0046, 0062
ReplayTV	0616, 0614
Ricavision	1972
Runco	0039
Samsung	0240, 0045, 1014
Sanky	0048, 0039
Sansui	0067, 0209, 0041, 0271, 0479
Sanyo	0047, 0240, 0104, 0046
Scott	0184, 0045, 0121, 0043
Sears	0035, 0037, 0047, 0042, 0104, 0046, 0105
Sharp	0048, 0738, 0062, 0848, 0807
Shintom	0072
Shogun	0240
Singer	0072
Sonic Blue	0616, 0614
Sony	0035, 0032, 0033, 1972, 1032, 0636
Stack 9	1972
STS	0042
Sylvania	0035, 0081, 0000, 0043, 0593, 1593
Symphonic	0000, 0593, 1593
Tagar Systems	1972

Tatung	0041
Teac	0000, 0041
Technics	0035, 0162
Teknika	0035, 0037, 0000
Tivo	0739, 1239, 1956, 0636, 0745, 1503, 0618, 0740 1240, 1957
TMK	0240, 0208
Toshiba	0045, 0043, 0845, 1503, 1008
Totevision	0037, 0240
Touch	1972
UltimateTV	1989
Unitech	0240
Vector	0045
Vector Research	0038
Video Concepts	0045, 0061
Videomagic	0037
Videosonic	0240
Viewsonic	1972
Villain	0000
Voodoo	1972
Wards	0060, 0035, 0048, 0047, 0081, 0240, 0000, 0042 0072, 0149, 0062, 0760
White Westinghouse	0209, 0072
XR-1000	0035, 0000, 0072
Yamaha	0038
Zenith	0039, 0033, 0209, 1139, 0479
ZT Group	1972

### Setup Codes For Video Accessories Codes De Réglage Des Accessoires Vidéo

ABS	1272
Alienware	1272
Archer	0160
Bantor	0160
CyberPower	1272
Dwin	1093
Faroudja	0300

**OWNER'S MANUAL**

Focus Enhancements	1357, 1346, 1345
--------------------	------------------

Gateway	1272
---------	------

GC Electronics	0160
----------------	------

Hewlett Packard	1272, 1267
-----------------	------------

Howard Computers	1272
------------------	------

HP	1272
----	------

Hush	1272
------	------

iBUYPOWER	1272
-----------	------

InterVideo	1393
------------	------

Jebsee	0160
--------	------

Jensen	1165
--------	------

JVC	1384
-----	------

Keyspan	1344
---------	------

KWorld	1403
--------	------

LG	1415
----	------

Linksys	1272, 1365
---------	------------

Macro Image Technology	1383
---------------------------	------

Media Center PC	1272
-----------------	------

Microsoft	1272
-----------	------

Mind	1272
------	------

Motorola	1363
----------	------

MyHD	1383
------	------

Niveus Media	1272
--------------	------

Northgate	1272
-----------	------

Panasonic	1120
-----------	------

Pinnacle Systems	1268
------------------	------

Princeton	0113, 0295
-----------	------------

Rabbit	0081
--------	------

RadioShack	0160
------------	------

RCA	1217
-----	------

Ricavision	1272
------------	------

Roku	1486
------	------

Samsung	1190, 1490
---------	------------

Sensory Science	1126
-----------------	------

Sharp	1010
-------	------

SMC	1456
-----	------

Sony	1272, 1324, 1364
------	------------------

Stack 9	1272
---------	------

Streamzap	1309
-----------	------

Systemax	1272
----------	------

Tagar Systems	1272
---------------	------

TeleCaption	0171
-------------	------

Toshiba	1272
---------	------

Touch	1272
-------	------

Viewsonic	1272, 1329
-----------	------------

Voodoo	1272
--------	------

ZT Group	1272
----------	------

