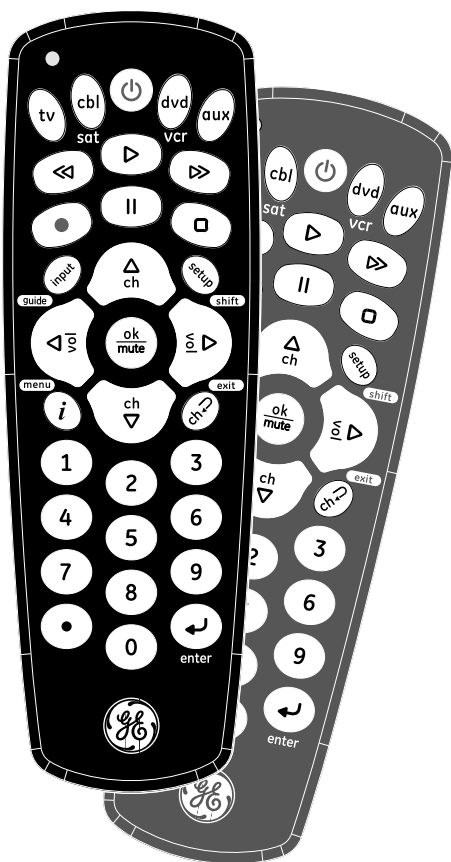




# Universal Remote Instruction Manual



## Table of Contents

Introduction.....	2
Battery Installation .....	3
Button Functions .....	4
Programming Your Remote .....	6
Direct Code Entry.....	6
Auto Code Search .....	8
Using your Remote .....	10
Controlling Combo Devices .....	10
Using Shift.....	10
Master Volume Feature .....	11
Disabling Master Volume Feature .....	11
Direct Code Entry.....	12
Reset to Factory Settings.....	12
Troubleshooting .....	13
Warranty .....	14
FCC Statement.....	15

Congratulations on your purchase of the GE Universal Remote. This remote is capable of operating thousands of audio/video devices including TVs, DVD players, cable, satellite receivers and more!

**IMPORTANT:  
SAVE THIS MANUAL AND CODE LIST FOR FUTURE  
REFERENCE**



Scan this to view remote setup video

Mira a ver el video de instalación remota

<http://www.byjasco.com/remote>

## Battery Installation

Your universal remote requires two (2) AAA Alkaline batteries (not included).

### To Install the Batteries:

1. Remove the battery compartment cover by sliding the cover down.
2. Match the (+) and (-) marks on the batteries to the (+) and (-) marks inside the battery compartment, then insert two (2) AAA Alkaline batteries. Be sure to use fresh batteries.
3. Slide the battery compartment cover back into place.

**Note:** *If your remote stops operating properly, replace the batteries with new ones. The remote will retain the codes you have programmed for up to 10 minutes after the batteries are removed.*

### Battery Precautions:

- Do not mix old and new batteries.
- Do not mix alkaline, standard (carbon-zinc), or rechargeable (Ni-Cd, Ni-MH, etc.) batteries.
- Always remove old, weak or worn-out batteries promptly and recycle or dispose of them in accordance with local and national regulations.
- Remove batteries if product is to be unused for an extended period of time.

### Battery Saver

Your remote automatically turns off if the buttons are depressed more than 8 seconds. This will save your batteries should your remote get stuck in a place where the buttons remain depressed (e.g., between the sofa cushions).

### Code Saver

You will have up to 10 minutes to change the batteries in your remote without losing codes you have programmed. However, do not press any buttons until batteries are installed in the remote. If buttons are pressed without batteries in the remote, all codes will be lost.

## Button Functions

Red Indicator lights when any button is pressed.

**ON•OFF** Turns the device on or off.

**TV, CBL/SAT, DVD/VCR, AUX\*** Selects the device to control.

**RECORD, PLAY, STOP, REW** (rewind), **FF** (fast forward), **PAUSE**

**INPUT** Selects the video inputs from available viewing sources. In **SHIFT** mode **GUIDE** displays satellite or cable on-screen program guide.

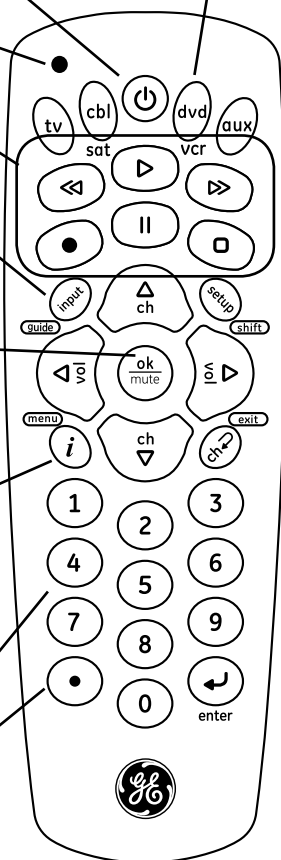
**MUTE** Turns off the TV sound while the picture remains. In **SHIFT** mode **OK** selects menu items for the device you are controlling.

**i (INFO)** displays/selects on-screen channel information, etc.

**MENU** displays the Menu on the TV and other devices. Use the **SHIFT** button to access this feature.

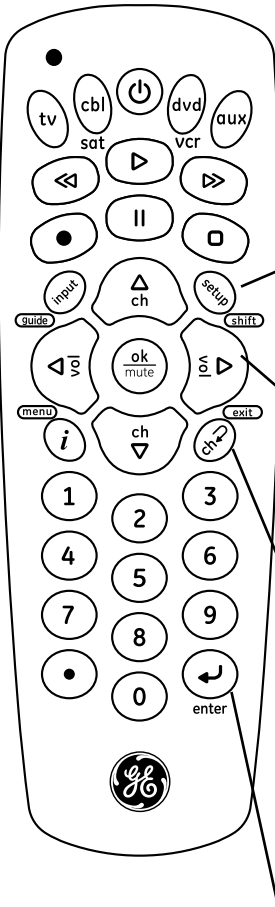
**NUMBERS** Enter numbers for direct channel selection.

**DOT:** Used to select digital channels, for example: 4.1, 9.2



*\*AUX Button not available on model number 34456 3-device Universal Remote*

# Button Functions



**SETUP** button is used to program the remote.

**SHIFT** is the alternate function of this button.

Use the **SHIFT** button to access the Menu and Navigation functions of your device. To enter the **SHIFT** mode press this button once. To exit the shift mode, press the **SHIFT** button again.

## VOLUME UP/DOWN

Changes the volume level of the device, normally the TV.

## CHANNEL Up/Down

Changes the channels. In **SHIFT** mode, these buttons navigate on-screen cursors and are used to make selections.

**ch** ↶ (PREV. CH) Returns to the previously selected channel.

In **SHIFT** mode **EXIT** exits on-screen menus and/or return to previous on-screen selection.

## ENTER

For some TV models, used after direct channel number entry to immediately change to the selected channel.

## Programming Your Remote

Your GE universal remote control is designed to control up to 4 different audio/video devices such as TV, DVD, VCR, satellite, cable and audio using only one remote. To use this remote, you will need to program it to control the devices of your choice. There are two ways to program the remote - direct code entry or auto code search.

### Direct Code Entry (Recommended)

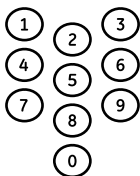
1. Locate the Code List provided with this manual. Find the **DEVICE CATEGORY** you wish to program (for example **TV, DVD, SAT, AUX**) and then find the **BRAND** of that device. Circle all the codes under that brand. Example: For a GE TV, locate the TV code section then circle all of the GE TV codes.
2. Manually turn on the device you wish to control.



3. Press and hold the **SETUP** button until the red indicator light stays on (approximately 2 seconds) and then release the **SETUP** button.



4. Press and release the desired device button on the remote (**TV, DVD, CBL, AUX**). The red indicator will blink once and then remain on.



5. Enter the first 4-digit code previously found in the code list using the number buttons on the remote. If the code entered is a valid code, the red indicator light will turn off. If the code entered is not a valid code, the red indicator light will flash and remain on allowing you to re-enter the code.

**Note:** If no buttons are pressed for 35 seconds, the remote will exit the **SETUP** mode and you will have to start over.



6. Point the remote at the device. Press the **POWER** button—if the device turns off, no further programming is required

## Programming Your Remote

for that device. If the device does not turn off, repeat steps 3-6 and use the next code found in the code list. Continue this process until a code for your device is found.



7. Repeat this process for each device (for example **TV, DVD, CBL, AUX**) in your home entertainment system you wish to control.

### Programming Notes

- If your device does not respond to the remote after trying all codes listed or your brand is not listed in the code list, use the Auto Code Search method to program your remote.
- Sometimes the first code that “works” with your device may operate only a few functions of your device. There may be another code in the code list that controls more functions. Try other codes from the code list for more functionality.
- You can use any device button to control other devices in your home entertainment system. For example, you can use the **AUX\*** device button to control an audio receiver or a DVD, VCR, satellite, etc.
- For combination devices, you may have to enter a code for each device. For example, for a VCR/DVD device, you may have to enter a code for the DVD under the **DVD** button and enter a code for the VCR using a different device button on the remote.
- Write down the code found to operate your device for future reference.

*\*AUX Button not available on model number 34456 3-device Universal Remote*

## Programming Your Remote

### Auto Code Search

The Auto Code Search, searches automatically through all of the codes stored in this remote. Read all the following steps prior to starting the auto code search as you will need to be prepared to lock-in the proper code when found.

A circular icon containing the word "setup" in lowercase letters.

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

2. Press and hold the **SETUP** button until the red indicator light stays on (approximately 2 seconds) and then release the button.

A circular icon containing the lowercase letters "tv".

3. Press and release the desired device button on the remote (**TV, DVD, CBL, AUX**). The red indicator will blink once and then remain on.

A circular icon containing a power symbol (a circle with a vertical line and a semi-circle).

4. Point the remote at the device and press and release the **POWER** button (for TV) or **PLAY** button (for DVD, VCR, etc.) to start the search. The red indicator will flash (approximately every 2 seconds) as the remote searches. **Note:** *The remote must be pointed at the device for the duration of this search.*

A circular icon containing the number "1".

5. Place your finger on the **#1** button so you are prepared to lock-in the code.

A circular icon containing the number "1".

6. When the device shuts off or begins playing, press the **#1** button to lock-in the code. The red indicator light will turn off. **Note:** *You have approximately two seconds after the device shuts off or begins playing to lock-in the code.*



## Programming Your Remote

7. Point the remote at the device and check to see if the remote operates the device as desired. If it does, no further programming is required for that device. If it does not, return to step 2 and start the auto search again.
8. Repeat this process for each device (for example TV, DVD, CBL, AUX) in your home entertainment system you wish to control.

### Programming Notes

- This process may take several minutes as the remote contains many codes.
- When using the **Auto Code Search** programming method, the device button corresponding to the type of device you want to control must be selected (for example, the **TV** device button must be selected in step 3 if you want to control a TV, the **DVD** device button for a DVD player, etc.)
- The **SETUP** button can be used during the search process to reverse the direction of the search of the remote codes. For example, if you miss the code for your device and the remote is continuing to search (as indicated by the blinking red light), press the **SETUP** button and the code search will reverse direction and return to the code.
- Sometimes the first code that “works” with your device may operate only a few functions of your device. There may be another code in the code list that performs more functions. Continue the auto code search as directed above until the best code is found.

## Using Your Remote

### Controlling Combo Devices

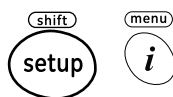
Some Combo devices (e.g. TV/VCR, TV/DVD, DVD/VCR, etc.) will require you to set up two different Mode buttons to control both parts of the Combo device. For example, if you have a TV/DVD Combo, you might need to set up one code under the **TV** button to control the TV part AND a separate code (under any other Mode button) to control the DVD part.

### Using SHIFT for Menu and Navigation

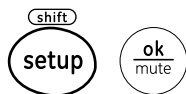
The **SHIFT** button allows access to more than one function for certain buttons.

Use the **SHIFT/SETUP** button prior to accessing the **MENU**, **OK**, **EXIT** and Navigation functions, for example:

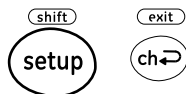
For MENU, press and release **SHIFT/SETUP** then **INFO/MENU**.



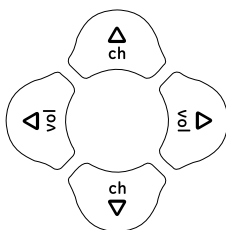
For OK, press and release **SHIFT/SETUP** then **MUTE/OK**.



For EXIT, press and release **SHIFT/SETUP** then **LAST/EXIT**.



For Up, Down, Left or Right Navigation, press and release **SHIFT/SETUP** followed by the respective Channel or Volume button.



**SPECIAL NOTE:** Remote will stay in shift mode until the **SHIFT** button is pressed again, or until 10 seconds of inactivity. The red indicator light will blink when the remote is in shift mode.

## Using Your Remote

### Master Volume Feature

The Master Volume Feature allows you to select a single device (TV or audio receiver) that the volume control always controls. For example, the remote can be in TV mode while the volume buttons control the volume on your audio receiver instead of your TV.

#### Enabling the Master Volume Feature



1. Press and hold the **SETUP** button until the red indicator stays on (approximately 2 seconds) and then release the button.



2. Press and release desired device button (**TV, DVD, CBL, AUX**) for the device you wish to control the volume.



3. Press and release the **MUTE** button.



4. Press and release the **VOL +** button. The red indicator will blink twice and then go off.

To test the feature put the remote in another mode such as the TV mode if you programmed the audio receiver to be the Master Volume Device. Point the remote at the audio receiver, press and hold either the **VOL +** or the **VOL -** button. If the audio receiver volume changes then the remote is programmed correctly. If the TV volume changes and not the audio receiver, you will have to repeat the steps above and test again.

#### Disabling the Master Volume Feature



1. Press and hold the **SETUP** button until the red indicator stays on (approximately 2 seconds) and then release the button.



2. Press and release the device button (**TV, DVD, CBL, AUX**) which is programmed to control the Master Volume Feature.

## Using Your Remote



3. Press and release the **MUTE** button.
4. Press and release the **VOL -** button. The red indicator light will blink twice and go off.

### Direct Code Entry



1. Press and hold the **SETUP** button until the red indicator stays on (approximately 2 seconds) and then release the button.
2. Press and release the desired device button (**TV, CBL, DVD, DVR**) you would like the code for.
3. Press and release **ENTER** button.
4. Press and release the **#1** button. Count the number of times the remote light flashes. This is the number corresponding to the first digit of the code. Repeat the process by pressing the **#2, #3** and **#4** buttons for the remaining digits.
5. Press and release **ENTER** button to exit this mode.

### Reset to Factory Settings



1. Press and hold the **SETUP** button until the red indicator stays on (approximately 2 seconds) and then release the button.
2. Press and release the **OK** button.
3. Press and release the number **#0** button. The red indicator light will flash twice.

## Troubleshooting

### **Remote does not operate your device.**

- Press the device button of the device you wish to control.
- Program the remote with a new code.
- Install new batteries. (You might have to reprogram your remote after installing new batteries.)
- Remote may not be compatible with your device.

### **Remote does not operate some features of your device.**

- Sometimes a particular code might operate some features but not all. Try programming remote with a new code.
- Remote may not be able to operate all features of your device or button names might be different than your device.

### **Red Indicator blinks and stays on after you program a product code.**

- Remote did not accept the code.
- Try to program the code again or try a different code.

### **Remote Code is not available for a combo device (e.g. TV/VCR)**

- See section for controlling combo devices.

### **Remote buttons are not operating properly**

- Check to ensure the remote is not in shift mode. Press and release the **SETUP/SHIFT** button and see if the remote buttons operate properly. If this does not help, press and release the **SHIFT/SETUP** button again to exit the shift mode.

**If you have any questions or would like additional information, please visit our web site [www.byjasco.com](http://www.byjasco.com), or contact our Technical Support Group at 1-800-654-8483 from 7:30AM—5:00PM CST.**

## 90-Day Limited Warranty

Jasco Products Company warrants this product to be free from manufacturing defects for a period of 90 days from the original date of consumer purchase. This warranty is limited to the repair or replacement of this product only and does not extend to consequential or incidental damage to other products that may be used with this unit. This warranty is in lieu of all other warranties express or implied. Some states do not allow limitations on how long an implied warranty lasts or permit the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above limitations may not apply to you. This warranty gives you specific rights, and you may also have other rights which vary from state to state. If unit should prove defective within the warranty period, return prepaid with dated proof of purchase to:

Jasco Products Company  
10 East Memorial Rd.  
Oklahoma City, OK 73114  
[www.byjasco.com](http://www.byjasco.com)

Made in China

GE is a trademark of General Electric Company and is under license by Jasco Products Company LLC, 10 E. Memorial Rd., Oklahoma City, OK 73114.

This Jasco product comes with a 90-day limited warranty. Visit [www.byjasco.com](http://www.byjasco.com) for warranty details and product registration.

Questions? Contact us at 1-800-654-8483 between 7:30AM—5:00PM CST.

## FCC Statement

### FCC Statement

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

**Warning:** Changes or modifications to this unit not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

**NOTE:** 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 reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not 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:

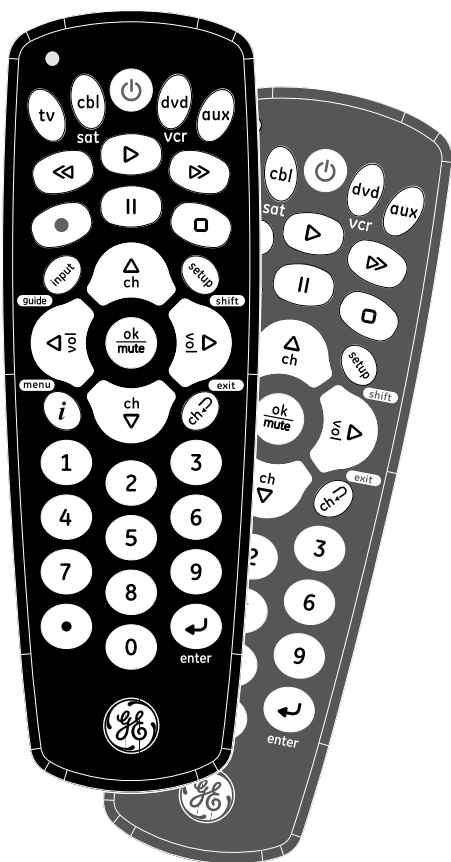
- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.







# Control Remoto Universal Manual de Instrucciones



## Índice

Introducción.....	18
Configuración.....	19
Funciones de los Botones.....	20
Programación de su Control Remoto .....	22
Entrada Directa de Códigos.....	22
Búsqueda Automática de Códigos.....	24
Uso de su Control Remoto .....	26
Control de Aparatos Combinados.....	26
El uso de SHIFT.....	26
Función de Volumen Principal .....	27
Para Desactivar la Función de Volumen Principal.....	27
Identificación de Códigos.....	28
Para Restablecer las Configuraciones Predeterminadas .....	28
Solución de Problemas .....	29
Garantía.....	30
FCC Statement.....	31

### Introducción

Felicitaciones por su compra del control remoto universal GE. Este mando a distancia es capaz de operar miles de dispositivos de audio / video incluyendo televisores, reproductores de DVD, cable, receptores de satélite y más!

### IMPORTANTE: GUARDE ESTE MANUAL Y LA LISTA DE CÓDIGOS PARA CONSULTARLOS EN EL FUTURO



Scan this to view remote  
setup video

Mira a ver el video de  
instalación remota

<http://www.byjasco.com/remote>

## Configuración

Su control remoto universal necesita dos (2) pilas alcalinas tamaño AAA (no se incluyen).

### Para Instalar las Pilas

1. Presione la pestaña y levante la tapa en la parte posterior del control remoto.
2. Inserte dos (2) pilas tamaño AAA, de manera que las marcas (+) y (-) de las pilas coincidan con las marcas (+) y (-) en el interior del compartimiento de las pilas. Se recomiendan pilas alcalinas. Asegúrese de usar pilas nuevas.
3. Presione la tapa del compartimiento de las pilas en su lugar.

**NOTA:** Si su control remoto deja de funcionar correctamente, reemplace las pilas por otras nuevas. El control remoto conservará los códigos que ha programado durante un máximo de 10 minutos después de retirar las pilas.

### Precauciones con las Pilas

- No use pilas nuevas con pilas usadas.
- No use pilas alcalinas con pilas estándar (carbono-zinc) o con pilas recargables (Ni-Cd, Ni-MH, etc.).
- Siempre quite las baterías viejas, débiles o descargadas con prontitud y recíclelas o deséchelas de acuerdo con las regulaciones locales y nacionales.
- Retire las pilas si el producto debe estar sin usar por un período prolongado de tiempo.

### Ahorrador de Pilas

Su control remoto se apaga automáticamente si los botones se presionan durante más de 8 segundos. Esto le ahorrará las pilas si el control remoto se permanece en un lugar donde los botones quedan presionados (por ejemplo, entre los cojines del sofá).

### Protección de Ahorros

Usted tendrá hasta 10 minutos para cambiar las pilas del control remoto sin perder los códigos que haya programado. Sin embargo, no presione ningún botón hasta que haya instalado las pilas nuevas en el control remoto. Si presiona los botones sin haber instalado las pilas en el control remoto, se perderán todos los códigos.

## Funciones de los Botones

### TV, CBL/SAT, DVD/VCR, AUX\*

Selecciona el dispositivo que se va a controlar.

El indicador rojo se ilumina cuando se presiona cualquier botón.

### RECORD, PLAY, STOP, REW, FF, PAUSE

**INPUT** Selecciona las entradas de video de las fuentes de visualización disponibles.

En el modo **SHIFT, GUIDE** Muestra satélite o por cable guía en pantalla del programa.

### CHANNEL ARRIBA/ABAJO

Cambia los canales.

### VOLUME ARRIBA/ABAJO

Cambia el nivel de volumen del producto, normalmente el del televisor.

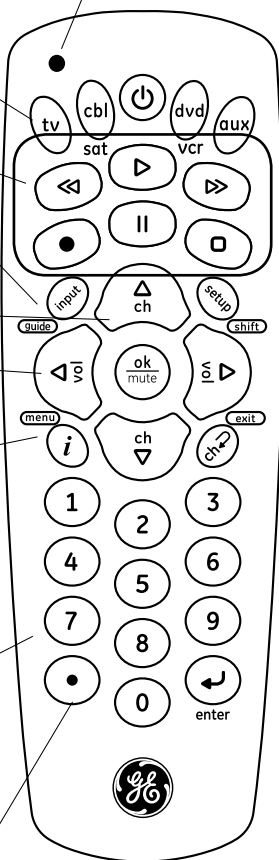
**INFO** Muestra/selecciona la información del canal en pantalla.

**MENU** Presione y suelte **SHIFT/SETUP** luego **MENU/INFO** para mostrar el menú en el televisor. Consulte más información en la descripción "El uso de **SHIFT** para menú y navegación" de la página 25.

### NÚMEROS

Introduzca números para la selección directa de canales. Algunos dispositivos necesitan que se presione **ENTER** después de la selección del canal.

**DOT** Se utiliza para seleccionar los canales digitales, por ejemplo: 2.3.

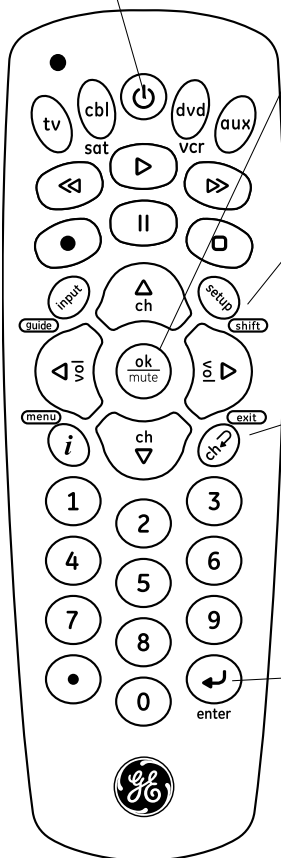


\* Botón **AUX** no está disponible en modelo número 34456, 3-dispositivo control remoto universal

## Funciones de los Botones

**ON•OFF** Enciende y apaga dispositivos.

**MUTE** Apaga el sonido del televisor mientras que la imagen continúa. En el modo **SHIFT, OK** Selecciona los elementos del menú para el dispositivo que está controlando.



**SETUP** Se utiliza para configurar el control remoto y para la función de búsqueda de códigos.

**SHIFT** Presione y suelte para acceder a los botones con nombres en impresión inversa (OK, MENU, EXIT). Consulte más información en la descripción "El uso de **SHIFT** para menú y navegación" de la página 25.

**ch** (PREV. CH) Regresa al canal previamente seleccionado. En el modo **SHIFT, EXIT** sale de los menús en pantalla y/o regresa a la selección anterior en pantalla.

**ENTER**  
En algunos modelos de televisores, se utiliza después de la entrada directa del número del canal para cambiar inmediatamente al canal seleccionado.

## Programación de su Control Remoto

Su control remoto universal GE está diseñado para controlar múltiples dispositivos de audio/video como televisores, DVD, videograbadoras digitales, aparatos de satélite, cable y audio con un solo control remoto. Para utilizar este control remoto, tendrá que programarlo para que controle los dispositivos de su elección. Hay dos maneras de programar el control remoto: entrada directa de códigos y búsqueda automática de códigos.

### Entrada Directa de Códigos (se Recomienda)

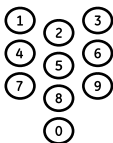
1. Localice la lista de códigos para controles remotos que viene en este manual. Busque la **CATEGORÍA DE DISPOSITIVOS** que desea programar (por ejemplo **TV, DVD, CBL, AUX**) y luego encuentre la **MARCA** de dicho dispositivo. Encierre dentro de círculos todos los códigos de esa marca. Por ejemplo: Para un televisor GE, busque la sección de códigos de televisores, luego encierre dentro de círculos todos los códigos para televisores GE.
2. Encienda manualmente el dispositivo que desea controlar.
3. Mantenga presionado el botón **SETUP** hasta que el indicador rojo permanezca encendido (aproximadamente 2 segundos) y luego suelte el botón **SETUP**.
4. Presione y suelte el botón del dispositivo deseado en el control remoto (**TV, DVD, CBL, AUX**). El indicador rojo parpadeará una vez y luego permanecerá encendido.
5. Introduzca el primer código de 4 dígitos que encontró en la lista de códigos mediante los botones numéricos en el control remoto. Si el código introducido es válido, el indicador rojo se apagará. Si el código introducido no es válido, el indicador rojo parpadeará y permanecerá encendido, permitiéndole introducir otro código.



setup



tv



**Nota:** Si no presiona ningún botón durante 35 segundos, el control remoto saldrá del modo de configuración y tendrá que comenzar de nuevo.

## Programación de su Control Remoto



- Apunte al dispositivo con el control remoto. Presione el botón de encendido y apagado (**ON - OFF**). Si el dispositivo se apaga, el dispositivo no necesita más programación. Si el dispositivo no se apaga, regrese al paso 3 y utilice el código siguiente de la lista de códigos. Continúe este proceso hasta que encuentre un código válido para el dispositivo.



- Repita este proceso con cada dispositivo (por ejemplo **TV, DVD, CBL, AUX**) en su sistema de entretenimiento doméstico que desea controlar. Se pueden programar cuatro dispositivos.

### Notas Sobre la Programación

- Si el dispositivo no responde al control remoto después de probar todos los códigos de la lista o si su marca no aparece en la lista de códigos, utilice el método de búsqueda automática de códigos para programar el control remoto.
- A veces, el primer código que "funciona" con un dispositivo sólo podrá utilizar algunas funciones de su dispositivo. Puede que otro código de la lista de códigos realice más funciones. Pruebe otros códigos de la lista de códigos hasta encontrar una mayor funcionalidad.
- Con el método de entrada directa de códigos, puede programar cualquier botón de dispositivo para controlar cualquier dispositivo de su sistema de entretenimiento doméstico. Por ejemplo, puede usar el botón de dispositivo **AUX\*** para controlar un receptor de audio o un DVD, una videograbadora, equipo de satélite, etc.
- Para aparatos combinados, puede que tenga que introducir un código para cada dispositivo. Por ejemplo, para un dispositivo de videograbadora/ DVD, puede que tenga que introducir un código para el DVD en el botón **DVD** e introducir un código para la videograbadora en un botón de dispositivo diferente en el control remoto.
- Escriba el código encontrado que funciona en el dispositivo para consultarlo en el futuro

### Búsqueda Automática de Códigos

La búsqueda automática de códigos busca automáticamente en todos los códigos almacenados en el control remoto. Antes de comenzar la búsqueda automática, lea todos los pasos siguientes, ya que tendrá que estar preparado para bloquear el código válido cuando lo encuentre.



setup



tv



Power button symbol



1



1

1. Encienda manualmente el dispositivo que desea controlar.
2. Mantenga presionado el botón **SETUP** hasta que el indicador rojo permanezca encendido (aproximadamente 2 segundos) y luego suelte el botón.
3. Presione y suelte el botón de dispositivo deseado en el control remoto (**TV, DVD, CBL, AUX**). El indicador rojo parpadeará una vez y luego permanecerá encendido.
4. Apunte al dispositivo con el control remoto y presione y suelte el botón de encendido y apagado (**ON - OFF**), para televisor, o el botón **PLAY**, para DVD, videograbadora, etc., para iniciar la búsqueda. El indicador rojo parpadeará (aproximadamente cada 2 segundos) mientras el control remoto está buscando. Nota: El mando a distancia hay que señalar en el dispositivo para la duración de esta búsqueda.
5. Coloque el dedo en el botón **# 1** para que esté preparado para bloquear el código.
6. Cuando el dispositivo se apague o inicie la reproducción, presione el botón **# 1** para bloquear el código. El indicador rojo se apagará. *Nota: Usted tendrá aproximadamente dos segundos después de que el dispositivo se apague o inicie la reproducción para bloquear el código.*
7. Apunte al dispositivo con el control remoto y compruebe si el control remoto controla el dispositivo que desea. Si lo hace, el dispositivo ya no necesita más programación. Si no lo controla, regrese al paso 2 y comience la búsqueda automática de nuevo.

\* Botón **AUX** no está disponible en modelo número 34456, 3-dispositivo control remoto universal



8. Repita este proceso con cada dispositivo (por ejemplo TV, DVD, SAT, AUX) de su sistema de entretenimiento doméstico que desea controlar. Se pueden programar cuatro dispositivos.

### Notas Sobre la Programación

- Este proceso puede tardar varios minutos por cuanto el control remoto contiene muchos códigos.
- Al utilizar el método de programación de búsqueda automática de códigos, el botón de dispositivo que corresponde al tipo de dispositivo que desea controlar debe estar seleccionado (por ejemplo, el botón de dispositivo **TV** debe seleccionarse en el paso 3 si desea controlar un televisor, el botón de dispositivo **DVD** para un reproductor de DVD, etc.).
- El botón **SETUP** se puede utilizar durante el proceso de búsqueda para invertir la dirección de la búsqueda de los códigos del control remoto. Por ejemplo, si pasa por alto el código para su dispositivo y el control remoto sigue buscando (lo indica el parpadeo de la luz roja), presione el botón **SETUP** y la búsqueda de códigos invertirá la dirección y regresará al código.
- A veces, el primer código que "funciona" para el dispositivo sólo podrá utilizar algunas funciones de su dispositivo. Puede que otro código de la lista de códigos realice más funciones. Continúe la búsqueda automática de códigos como se indicó anteriormente hasta que encuentre el mejor código.

## Uso de su Control Remoto

### Control de Aparatos Combinados

Algunos dispositivos combinados (por ejemplo, televisor/videograbadora, televisor/DVD, DVD/videograbadora, etc.) necesitarán la configuración de dos botones de modo diferentes para el control de las dos partes del aparato combinados. Por ejemplo, si usted tiene una combinación de televisor/DVD, puede que tenga que configurar un código en el botón **TV** para controlar la parte de televisión y un código separado (en cualquier otro botón de modo) para controlar la parte del reproductor de DVD.

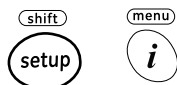
### El uso de SHIFT para Menú y Navegación

El botón **SHIFT** permite el acceso a más de una función de algunos botones. Nota: la luz roja del indicador parpadeará en el modo del cambio.

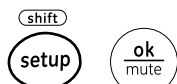
Use el botón **SHIFT/SETUP** antes de acceder a las funciones de **MENU, OK, EXIT** y de navegación.

Por ejemplo:

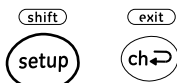
Para MENU, presione y suelte **SHIFT/SETUP**, luego **INFO/MENU**.



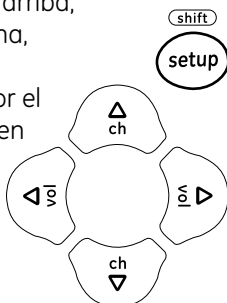
Para OK, presione y suelte **SHIFT/SETUP**, luego **MUTE/OK**.



Para EXIT, presione y suelte **SHIFT/SETUP**, luego **PREV.CH/EXIT**.



Por la navegación hacia arriba, abajo, izquierda o derecha, presione y suelte **SHIFT/SETUP** seguido por el botón del canal o volumen correspondiente.



**NOTA ESPECIAL:** El control remoto permanecerá en el modo de función dual hasta que se presione nuevamente el botón **SHIFT** o hasta que transcurran 10 segundos de inactividad.

### Función de Volumen Principal

La función de volumen principal le permite seleccionar un único dispositivo (televisor o receptor de audio) que el control de volumen siempre controlará. Por ejemplo, el control remoto puede estar en el modo de TV mientras que los botones de volumen controlan el volumen del receptor de audio en lugar del de su televisor.

### Para Habilitar la Función de Volumen Principal



1. Mantenga presionado el botón **SETUP** hasta que el indicador rojo permanezca encendido (aproximadamente 2 segundos) y luego suelte el botón.



2. Presione y suelte el botón de dispositivo deseado (**TV, DVD, CBL, AUX**) para el dispositivo que desea configurar para controlar el volumen.



3. Presione y suelte el botón **MUTE**.



4. Presione y suelte el botón **VOL**.

El indicador rojo parpadeará dos veces y después se apagará.

Para poner a prueba la función, ponga el control remoto en otro modo, como el de TV, si programó el receptor de audio como dispositivo de volumen principal. Apunte al receptor de audio con el control remoto, mantenga presionado el botón **VOL** o el botón **VOL**. Si el volumen del receptor de audio cambia, entonces el control remoto está programado correctamente. Si el volumen del televisor cambia y no el del receptor de audio, tendrá que repetir los pasos anteriores y poner a prueba de nuevo.

### Para Desactivar la Función de Volumen Principal



1. Mantenga presionado el botón **SETUP** hasta que el indicador rojo permanezca encendido (aproximadamente 2 segundos) y luego suelte el botón.



2. Presione y suelte el botón de dispositivo (**TV, DVD, CBL, AUX**) que está programado para controlar la función de volumen principal.

## Uso de su Control Remoto



3. Presione y suelte el botón MUTE.
4. Presione y suelte el botón VOL◀.  
El indicador rojo parpadeará dos veces y se apagará.

### Identificación de códigos



1. Mantenga presionado el botón **SETUP** hasta que el indicador rojo permanezca encendido (aproximadamente 2 segundos) y luego suelte el botón.
2. Presione y suelte el botón de dispositivo deseado (**TV, DVD, CBL/SAT, DVR/AUX**) para el que le gustaría el código.
3. Presione y suelte el botón **ENTER**.
4. Presione y suelte el botón **# 1**. Cuente el número de veces que parpadea la luz del control remoto. Este es el número que corresponde al primer dígito del código. Repita el proceso presionando los botones **# 2, # 3** y **# 4** para los dígitos restantes.
5. Presione y suelte el botón **ENTER** para salir de este modo.

### Para Restablecer las Configuración Predeterminadas



1. Mantenga presionado el botón **SETUP** hasta que el indicador rojo permanezca encendido (aproximadamente 2 segundos) y luego suelte el botón.
2. Presione y suelte el botón **MUTE**.
3. Presione y suelte el botón **# 0**.  
El indicador rojo parpadeará dos veces.

### **El control remoto no controla el dispositivo.**

- Presione el botón de dispositivo del dispositivo que desea controlar.
- Programe el control remoto con un código nuevo.
- Instale pilas nuevas. (Puede que tenga que volver a programar el control remoto después de instalar pilas nuevas.)
- Puede que el control remoto no sea compatible con el dispositivo.

### **El control remoto no controla algunas funciones del dispositivo.**

- A veces un código particular podría utilizar algunas funciones pero no todas. Trate de programar el control remoto con otro código.
- Puede que el control remoto no controle todas las funciones de su dispositivo o que los nombres de los botones sean diferentes a los de su dispositivo

### **El indicador rojo parpadea y permanece encendido después de programar un código de producto.**

- El control remoto no aceptó el código.
- Trate de programar el código nuevamente o pruebe otro código.

### **El código del control remoto no está disponible para un aparato combinado (por ejemplo, televisor / videograbadora)**

- Consulte la sección para controlar aparatos combinados

### **Los botones del control remoto no funcionan correctamente**

- Compruebe que el control remoto no esté en modo de función dual (se ha presionado el botón **SETUP/SHIFT**). Presione y suelte nuevamente el botón **SETUP/SHIFT** y vea si los botones del control remoto funcionan correctamente. Si esto no resuelve el problema, presione y suelte el botón **SHIFT/SETUP** para salir del modo de función alternativa.

**Para recibir más información sobre solución de problemas, por favor visite [www.byjasco.com](http://www.byjasco.com), o póngase en contacto con nuestro Grupo de Soporte Técnico al 1-800-654-8483.**

## Garantía Limitada de 90 Días

Jasco Products Company garantiza que este producto está libre de defectos de fabricación durante un periodo de noventa días a partir de la fecha original de compra por el consumidor. Esta garantía se limita a la reparación o sustitución de este producto solamente y no se extiende a daños incidentales o derivados a otros productos que se usen con esta unidad. Esta garantía reemplaza a todas las demás garantías expresas o implícitas. Algunos estados no permiten limitaciones en cuanto a la duración de garantías implícitas ni la exclusión o limitación de daños incidentales o derivados; por lo tanto, puede que las anteriores limitaciones no se apliquen en su caso. Esta garantía le otorga a usted derechos específicos y otros derechos que puede tener según el estado en que reside. Si comprueba que la unidad es defectuosa dentro del periodo de garantía, devuélvala con porte prepago y prueba de compra con fecha a:

Jasco Products Company  
10 East Memorial Rd.  
Oklahoma City, OK 73114  
[www.byjasco.com](http://www.byjasco.com)

HECHO EN CHINA

Es una marca registrada de la compañía General Electric Company y es utilizada bajo licencia a la compañía Jasco Products Company LLC, 10 E. Memorial Rd., Oklahoma City, OK 73114.

Este producto de Jasco Products tiene una garantía limitada de 90 días. Visite [www.byjasco.com](http://www.byjasco.com) para detalles.

¿Tiene preguntas? Comuníquese al 1-800-654-8483 entre las 7:30 a. m. y las 5:00 p. m. CST (hora central estándar).

## Declaración de la FCC

Este dispositivo cumple con el artículo 15 de las normas de la Federal Communications Commission (FCC, comisión federal de comunicaciones de EE. UU.). Su funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones: (1) este dispositivo no puede causar interferencias perjudiciales, y (2) este dispositivo debe aceptar las interferencias recibidas, incluidas las interferencias que puedan provocar un funcionamiento no deseado.

NOTA DE LA FCC: El fabricante no es responsable de las interferencias de radio o televisión ocasionadas por modificaciones no autorizadas a este equipo. Tales modificaciones pueden anular la autoridad del usuario para poner en funcionamiento el equipo.

NOTA: Este equipo ha sido probado y cumple con los límites para dispositivos digitales de Clase B, de conformidad con el artículo 15 de las normas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales en instalaciones residenciales. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales a las radiocomunicaciones. Sin embargo, no hay garantía de que no se produzcan interferencias en una instalación en particular. Si este equipo causa interferencias perjudiciales en la recepción de radio o televisión, lo cual se puede determinar apagando y encendiendo el equipo, se le recomienda al usuario que intente corregir las interferencias mediante una o más de las siguientes medidas:

- Reoriente o reubique la antena receptora.
- Aumente la distancia entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a un tomacorriente de un circuito diferente al que está conectado el receptor.
- Consulte al distribuidor o a un técnico experto en radio o televisión para obtener ayuda.

Este aparato digital de clase B cumple con la norma canadiense ICES-003.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme la NMB-003 du Canada