

For the customers in the U.S.A.

WARNING

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.

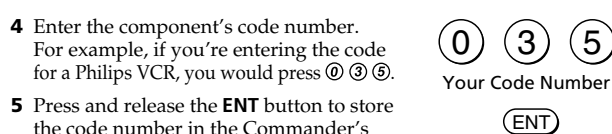
You are cautioned that any changes or modifications not expressly approved in this manual could void your authority to operate this equipment.

Setting Up the Remote Commander

About Presetting the Commander
The Commander is preset at the factory to operate Sony brand components.
If you're using the Commander with a Sony component, you won't need to preset the Commander before you start using it. To set up the Commander to use with other (non-Sony) manufacturers' components, or to use with a component that is not preset at the factory, you'll need to follow the instructions in this manual to preset the Commander with the correct code number for your components. (See the supplied "Component Code Numbers" also.)

Component that can be preset	Button	Factory setting
TV	TV	Sony TV
VCR	VCR	Sony VHS VCR
Analog cable box/Digital cable box/Digital satellite receiver/Receiver/CD player/Tape deck/MD deck/DAT deck/DVD/TV/VCR/Digital video recorder	CBL/SAT RCVR	— Sony receiver
	DVD	Sony DVD player

Notes
• The Commander can be set up to operate only one component per button – unless their code numbers happen to be the same. For example, you cannot set up the Commander to operate a Sony TV and a Panasonic TV simultaneously (because they use different code numbers).
• You may not be able to operate even a Sony brand component with the factory presetting. In such a case, follow the procedure in "Setting the Code."



4 Enter the component's code number. For example, if you're entering the code for a Philips VCR, you would press 0 3 5.

5 Press and release the ENT button to store the code number in the Commander's memory.

6 Go to "Step 2: Checking if the Code Number Works" to finish setting up.

If you press a wrong button in step 4

Press the POWER button while pressing the SET button and then go back to step 3.

Step 2: Checking if the Code Number Works

1 Power on the component you want to set up.

2 Aim the Remote Commander at the component and press a button to check if that button works. For example, press the POWER button to see if it works on your component.

3 Check that the other buttons of the Commander is operating the corresponding functions of the component.

If the Commander Doesn't Seem to Be Working...

- First, try repeating these setup procedures using the other codes listed for your component (see the supplied "Component Code Numbers").
- If – after trying all the codes listed for your component – you still cannot get the Commander to work properly, try the search method described in "Searching for the Correct Code."

Searching for the Correct Code

If you've tried all the code numbers listed for your component and you still cannot get the Commander to work (or if your component is not listed in the "Component Code Numbers" tables), try these steps.

1 Power on the component you want to set up. Insert a tape or disc if necessary.

2 While pressing the SET button, press the POWER button.

3 Press the button of the component on the Commander that you want to set up.

4 Press and release the CH+ button. Then press and release the POWER button.

5 Repeat step 4 until the correct code number is found. Each time you press the CH+ button and then the POWER button, a new code number will be transmitted.

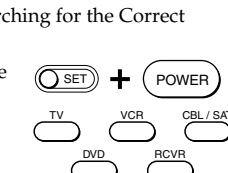
Keep trying until your component operates by receiving the transmitted signal from the Commander (e.g., the power turns off, the CH+ function works, playback starts, etc.) Be patient as you do this; it may take about 100 tries until the correct code number is located.

6 When the correct code is found, press the ENT button to store the code number in the Commander's memory.

7 Check that the Commander is operating the other functions of your component by pressing the corresponding buttons on the Commander. If they seem to be working properly, you're done setting up the Commander.

If the component does not operate properly, repeat steps 1 to 6 and search for another code.

If you still cannot get the Commander to work properly, see "Troubleshooting."



Changing the Component Type on the CBL/SAT, RCVR, and DVD buttons

At the factory, "cable box" is assigned on the CBL/SAT button, "receiver" on the RCVR button, and "DVD player" on the DVD button. By completing the following procedure, you can change this setting so that you can set up any component on these buttons.

1 While pressing the SET button, press the POWER button.

2 Press the CBL/SAT, RCVR, or DVD button.

3 Press and release the ■ (stop) button.

4 Press and release one of the following buttons:

- ① to assign a VCR
- ③ to assign a digital satellite receiver, a digital cable box or a digital video recorder
- ④ to assign a receiver
- ⑤ to assign a CD player
- ⑥ to assign a tape deck
- ⑦ to assign an MD deck or a DAT deck
- ⑧ to assign a TV
- ⑨ to assign an analog cable box
- ⑩ to assign a DVD player

5 Press and release the ENT button.

6 Enter the component's code number by following steps 2 to 6 of "Entering the Code Number", or steps 1 to 7 of "Searching for the Correct Code."

You can write down the code number on the label inside the battery compartment lid.

If the Commander Doesn't Seem to Be Working...

- First, try repeating these setup procedures using the other codes listed for your component (see the supplied "Component Code Numbers").
- If – after trying all the codes listed for your component – you still cannot get the Commander to work properly, try the search method described in "Searching for the Correct Code."

Controlling the Volume of Video Components Connected to an Audio System

The Commander is factory preset based on the assumption that you hear the sound of your video components from your TV's speakers, and that you hear the sound of your audio components from the loudspeakers connected to your receiver (or amplifier).

Factory Setting:

Button	Controls the volume of
TV	TV
VCR, CBL/SAT*, DVD*	TV
RCVR	Receiver (or amplifier)

* If you assign an audio component on the CBL/SAT or DVD button, you can control the volume of the receiver (or amplifier) on the RCVR button. If you assign video components on these buttons, you can control the volume of the TV.

Thus you can control the volume of your TV or receiver (or amplifier) while operating a video or audio component without first having to press the TV or RCVR button. For example, to control the volume for your VCR channels, you don't need to press the TV button first.

However, if your video components are connected to an audio system, you probably hear your TV's or VCR's sound from the loudspeakers connected to your receiver (or amplifier), not from your TV speakers. In this case, you need to change the factory setting so that you can control the volume of your video components without first having to switch to the receiver (or amplifier).

To change the factory setting for the volume control, follow the procedures below.

Notes

This feature is effective only when a receiver or amplifier is set up on the RCVR button. You cannot control the volume of a receiver (or amplifier) set up on CBL/SAT or DVD button while operating a component of another button.

Changing the Factory Setting for the Volume Control

1 While pressing the SET button, press the POWER button.

2 Press the RCVR button.

3 Press the VOL+ button.

4 Press the ENT button.

The volume control setting is changed to "receiver/amplifier." You can control the volume of the receiver (or amplifier) of the RCVR button while selecting any component.

Notes

- If you are using more than one receiver (or amplifier) and have set it on the CBL/SAT or DVD button, when selecting these buttons you cannot control the volume of the receiver (or amplifier) of the RCVR button.
- If you change the setting of the RCVR button to a component other than a receiver or amplifier, the volume control setting of video components will return to "TV" even if you have changed the factory preset volume control. In this case, you will not be able to control the volume from audio components other than a receiver or amplifier.

To reset to factory preset volume control

In step 3 above, press VOL– instead.

Operating a Component

1 Press the button of the desired component on the Commander.

2 Point the Commander directly at the component.

3 Press the button for the function you want to use.

See "Remote Button Descriptions" for complete descriptions of the buttons on the Commander.

Notes on Using the Remote Commander

Basically, use this Commander in the same way as the Commanders supplied with your components.

• Using this Commander will not increase the functions of your components. The functions of the Commander are limited to the functions of the components themselves. For example, if your TV does not have a MUTING function, the MUTING button on this Commander will not function with your TV.

• Some functions of the component may not work with this Commander.

• If your cable box can control volume, be sure to set its volume switch to a medium position. If the volume on the cable box is turned down completely, you will not be able to adjust your TV's volume with the Commander.

Setting a channel with a single button (Channel Macro function)

You can program the Channel Macro function on any of the buttons listed below (macro keys). For example, instead of pressing ①, ②, and then ENT button to change the TV channel, you can perform these operations by pressing only the ► button.

The macro keys are: ►, ◀◀, ▶▶, ■, II, and ●REC.

(During TV, analog cable box, or digital satellite receiver operations only.)

The series of operations that can be programmed must be consisted of two to four sequential pressings of ① to ⑩ buttons or ENT button.

Notes

The Channel Macro function may not work correctly for some components.

To program a series of operations

1 Press the desired component select button. (You can select "TV", "analog cable box", or "digital satellite receiver" only.)

2 While pressing the desired macro key, press the buttons required for the operations in sequence. For example, to program ① → ② → ENT on the ► button, hold down ► first, press ①, ②, and ENT in sequence, and then release ►.

Notes

- Even if you try to program more than four operations and press the corresponding buttons in step 2 above, only the first four buttons that were pressed will be programmed.
- If you try to program only one operation on a macro key, the setting operation will be rejected.
- You can program the Channel Macro function for up to three components only. To program for the fourth component, first clear all macro keys for a component.

To change or clear the program

When you want to change the setting or if you are no longer using that programmed operation, follow the procedure below to overwrite or clear the program.

1 Hold down the macro key that you want to change or clear.

2 After waiting for about three seconds, press the new sequence of buttons, or, to clear the program, press and release ①, and then press and release ENT.

3 Release the macro key.

Troubleshooting

If you have problems setting up or using the Commander:

- When setting up the Commander, carefully go through the procedures described in "Setting the Code." If the code that's listed first for your component doesn't work, try all the codes for your component - in the order in which they're listed. If all the codes fail to work (or if your component is not listed in this manual), try using the procedures in "Searching for the Correct Code."
- Check that you're aiming the Commander directly at the component, and that there are no obstructions between the Commander and the component.
- Make sure the batteries you're using are not worn out, and that they're inserted correctly.
- Check that the button of the TV, VCR, CBL/SAT, RCVR, or DVD is pressed to choose your desired component.
- Check that the component has infrared remote capability. For example, if your component didn't come with a remote commander, it probably isn't capable of being controlled by a remote commander.
- If your video components are connected to an audio system, make sure you've set up the Commander as described in "Controlling the Volume of Video Components Connected to an Audio System."
- Should any problem persist, reset the Commander to the factory setting by pressing the POWER, TV/VIDEO and VOL– buttons simultaneously.

Operating a TV

3 To operate the Picture-in-Picture function. Press each button or combination of buttons as described in the table below.

4 To change the input mode.

6 To display the current channel on TV.

8 To move the cursor upward, downward, to the left, or to the right.

9 To call up the MENU display.

12 and 13 To change the channel. For example, to change to channel 5, press 0 and 5 (or press 5 and ENT).

14 CH+: Channel up.

15 To operate SLEEP function on the TV. (Works only for a TV with the SLEEP function.)

16 To operate JUMP, FLASHBACK or CHANNEL RETURN function on the TV depending on the setting of the TV's manufacturer.

18 To enter the selection.

19 To play.

20 To rewind.

21 To fast-forward.

22 To stop.

23 To pause.

24 To clear the setting.

25 To select next track.

26 To select previous track.

27 To clear the setting.

28 To select next disc.

29 To play.

30 To rewind.

31 To fast-forward.

32 To stop.

33 To pause.

Remote Button Descriptions



General

1 To set up the Commander, press SET while pressing POWER.

2 Component select buttons. To switch to the operations of each component, press the button on which that component is assigned.

5 *1: Volume up: +

6 Volume down: –

7 *2: To mute the volume on TV or receiver (amplifier).

11 To turn on and off the power of the selected component.

*1: These buttons control the volume of either TV or receiver (amplifier). See "Controlling the Volume of Video Components Connected to an Audio System" for details.

14 CH+: Channel up.

15 CH–: Channel down.

16 To operate SLEEP function on the TV. (Works only for a TV with the SLEEP function.)

17 To operate JUMP, FLASHBACK or CHANNEL RETURN function on the TV depending on the setting of the TV's manufacturer.

18 To enter the selection.

19 To play.

20 To rewind.

21 To fast-forward.

22 To stop.

23 To pause.

24 To clear the setting.

25 To select next track.

26 To select previous track.

27 To clear the setting.

28 To select next disc.

29 To play.

30 To rewind.

31 To fast-forward.

32 To stop.

33 To pause.

34 To clear the setting.

35 To select next track.

36 To select previous track.

37 To clear the setting.

38 To select next disc.

39 To play.

40 To rewind.

41 To fast-forward.

42 To stop.

43 To pause.

44 To clear the setting.

45 To select next track.

46 To select previous track.

47 To clear the setting.

48 To select next disc.

49 To play.

50 To rewind.

51 To fast-forward.

52 To stop.

53 To pause.

Operating a DVR (Digital video recorder)

3 To use the "FAVORITE" function.

4 To switch the output of the digital satellite receiver to the TV. (When you connect a TV cable or antenna to the receiver, the output switches between a TV and SAT program.)

6 To turn on the display of a shortcut menu.

8 To call up the MENU display.

10, and 19 To change the channel. For example, to change to channel 5, press 0 and 5 (or press 5 and ENT).

14 CH+: Channel up.

15 CH–: Channel down.

16 To operate JUMP, FLASHBACK or CHANNEL RETURN function on the TV depending on the setting of the TV's manufacturer.

17 To bring up the Station Index when a program guide is not displayed.

18 To select the channel that is highlighted.

19 To play.

20 To rewind.

21 To fast-forward.

22 To stop.

23 To pause.

24 To clear the setting.

25 To select next track.

26 To select previous track.

27 To clear the setting.

28 To select next disc.

29 To play.

30 To rewind.

31 To fast-forward.

32 To stop.

33 To pause.

34 To clear the setting.

35 To select next track.

36 To select previous track.

37 To clear the setting.

38 To select next disc.

39 To play.

40 To rewind.

41 To fast-forward.

42 To stop.

43 To pause.

44 To clear the setting.

45 To select next track.

46 To select previous track.

47 To clear the setting.

48 To select next disc.

49 To play.

50 To rewind.

51 To fast-forward.

Para los clientes de EE. UU.

ADVERTENCIA

Este equipo ha sido probado y se ha encontrado que cumple con los límites para dispositivos digitales de Clase B, de acuerdo con la Parte 15 de las normas de la FCC. Estos límites han sido diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza, y puede radiar energía de radiofrecuencia, y si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales en las radiocomunicaciones. Sin embargo, no existe ninguna garantía de que tales interferencias no se produzcan en una instalación particular. Si este equipo causa interferencias perjudiciales, lo que podrá determinarse desconectando y volviendo a conectar su alimentación, se ruega que el usuario corrija las interferencias tomando una o más de las medidas siguientes:

- Reorientación o reubicación de la antena receptora.
 - Aumento de la separación entre el equipo y el receptor.
 - Conexión del equipo a un tomacorriente diferente del utilizado por el receptor.
 - Solicitud de ayuda al proveedor o a un técnico de radio/televisión experimentado.
- Tenga en cuenta que cualquier cambio o modificación no expresamente aprobado en este manual puede anular su autoridad para utilizar este equipo.

Tenga en cuenta que cualquier cambio o modificación no expresamente aprobado en este manual puede anular su autoridad para utilizar este equipo.

Tenga en cuenta que cualquier cambio o modificación no expresamente aprobado en este manual puede anular su autoridad para utilizar este equipo.

Tenga en cuenta que cualquier cambio o modificación no expresamente aprobado en este manual puede anular su autoridad para utilizar este equipo.

Tenga en cuenta que cualquier cambio o modificación no expresamente aprobado en este manual puede anular su autoridad para utilizar este equipo.

Tenga en cuenta que cualquier cambio o modificación no expresamente aprobado en este manual puede anular su autoridad para utilizar este equipo.

Tenga en cuenta que cualquier cambio o modificación no expresamente aprobado en este manual puede anular su autoridad para utilizar este equipo.

Tenga en cuenta que cualquier cambio o modificación no expresamente aprobado en este manual puede anular su autoridad para utilizar este equipo.

Tenga en cuenta que cualquier cambio o modificación no expresamente aprobado en este manual puede anular su autoridad para utilizar este equipo.

Tenga en cuenta que cualquier cambio o modificación no expresamente aprobado en este manual puede anular su autoridad para utilizar este equipo.

Tenga en cuenta que cualquier cambio o modificación no expresamente aprobado en este manual puede anular su autoridad para utilizar este equipo.

Tenga en cuenta que cualquier cambio o modificación no expresamente aprobado en este manual puede anular su autoridad para utilizar este equipo.

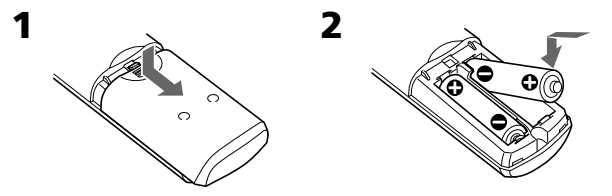
Tenga en cuenta que cualquier cambio o modificación no expresamente aprobado en este manual puede anular su autoridad para utilizar este equipo.

Tenga en cuenta que cualquier cambio o modificación no expresamente aprobado en este manual puede anular su autoridad para utilizar este equipo.

Colocación de las pilas

Antes de reemplazar las pilas, tenga unas nuevas preparadas.

Deslice y abra el compartimiento de las pilas, e inserte dos pilas de tamaño AA (R6) (no suministradas). Cerciórese de alinear + y – de las pilas con + y – del compartimiento de las mismas.



Deslice y abra el compartimiento de las pilas, e inserte dos pilas de tamaño AA (R6) (no suministradas). Cerciórese de alinear + y – de las pilas con + y – del compartimiento de las mismas.

Deslice y abra el compartimiento de las pilas, e inserte dos pilas de tamaño AA (R6) (no suministradas). Cerciórese de alinear + y – de las pilas con + y – del compartimiento de las mismas.

Deslice y abra el compartimiento de las pilas, e inserte dos pilas de tamaño AA (R6) (no suministradas). Cerciórese de alinear + y – de las pilas con + y – del compartimiento de las mismas.

Deslice y abra el compartimiento de las pilas, e inserte dos pilas de tamaño AA (R6) (no suministradas). Cerciórese de alinear + y – de las pilas con + y – del compartimiento de las mismas.

Deslice y abra el compartimiento de las pilas, e inserte dos pilas de tamaño AA (R6) (no suministradas). Cerciórese de alinear + y – de las pilas con + y – del compartimiento de las mismas.

Deslice y abra el compartimiento de las pilas, e inserte dos pilas de tamaño AA (R6) (no suministradas). Cerciórese de alinear + y – de las pilas con + y – del compartimiento de las mismas.

Deslice y abra el compartimiento de las pilas, e inserte dos pilas de tamaño AA (R6) (no suministradas). Cerciórese de alinear + y – de las pilas con + y – del compartimiento de las mismas.

Deslice y abra el compartimiento de las pilas, e inserte dos pilas de tamaño AA (R6) (no suministradas). Cerciórese de alinear + y – de las pilas con + y – del compartimiento de las mismas.

Deslice y abra el compartimiento de las pilas, e inserte dos pilas de tamaño AA (R6) (no suministradas). Cerciórese de alinear + y – de las pilas con + y – del compartimiento de las mismas.

Deslice y abra el compartimiento de las pilas, e inserte dos pilas de tamaño AA (R6) (no suministradas). Cerciórese de alinear + y – de las pilas con + y – del compartimiento de las mismas.

Deslice y abra el compartimiento de las pilas, e inserte dos pilas de tamaño AA (R6) (no suministradas). Cerciórese de alinear + y – de las pilas con + y – del compartimiento de las mismas.

Deslice y abra el compartimiento de las pilas, e inserte dos pilas de tamaño AA (R6) (no suministradas). Cerciórese de alinear + y – de las pilas con + y – del compartimiento de las mismas.

Deslice y abra el compartimiento de las pilas, e inserte dos pilas de tamaño AA (R6) (no suministradas). Cerciórese de alinear + y – de las pilas con + y – del compartimiento de las mismas.

Paso 2: Comprobación del funcionamiento de un número de código

1 Conecte la alimentación del componente que desee ajustar.

2 Apunte con el telemando hacia el componente y presione una tecla para comprobar si trabaja. Por ejemplo, presione la tecla **POWER** para ver si trabaja en su componente.

3 Compruebe si las otras teclas del telemando controlan las funciones correspondientes del componente.

Usted podrá escribir el número de código en la etiqueta del interior de la tapa del compartimiento de la batería.

Si el telemando parece que no trabaja...

- En primer lugar, repita estos procedimientos de programación utilizando los otros códigos de la lista para su componente (consulte las tablas de “Números de código de componentes”).
- Si, después de haber probado todos los códigos de la lista para su componente, el telemando sigue sin trabajar adecuadamente, consulte “Búsqueda del código correcto.”

Usted podrá escribir el número de código en la etiqueta del interior de la tapa del compartimiento de la batería.

Usted podrá escribir el número de código en la etiqueta del interior de la tapa del compartimiento de la batería.

Usted podrá escribir el número de código en la etiqueta del interior de la tapa del compartimiento de la batería.

Usted podrá escribir el número de código en la etiqueta del interior de la tapa del compartimiento de la batería.

Usted podrá escribir el número de código en la etiqueta del interior de la tapa del compartimiento de la batería.

Usted podrá escribir el número de código en la etiqueta del interior de la tapa del compartimiento de la batería.

Usted podrá escribir el número de código en la etiqueta del interior de la tapa del compartimiento de la batería.

Usted podrá escribir el número de código en la etiqueta del interior de la tapa del compartimiento de la batería.

Usted podrá escribir el número de código en la etiqueta del interior de la tapa del compartimiento de la batería.

Usted podrá escribir el número de código en la etiqueta del interior de la tapa del compartimiento de la batería.

Usted podrá escribir el número de código en la etiqueta del interior de la tapa del compartimiento de la batería.

Usted podrá escribir el número de código en la etiqueta del interior de la tapa del compartimiento de la batería.

Notas

- Si está utilizando más de un receptor (o amplificador) y lo ha programado en la tecla **CBL/SAT**, o **DVD**, cuando seleccione estas teclas, no podrá controlar el volumen del receptor (o amplificador) de la tecla **RCVR**.
- Si cambia el ajuste de la tecla **RCVR** a un componente que no sea un receptor o amplificador, el ajuste del control de volumen de los componentes de vídeo volverá a “TV” incluso aunque haya cambiado el control de volumen ajustado en fábrica. En este caso, no podrá controlar el volumen desde componentes de audio que no sean un receptor o un amplificador.

Para reponer el control de volumen al ajuste de fábrica

En el paso 3 anterior, presione en su lugar **VOL-**.

En el paso 3 anterior, presione en su lugar **VOL-**.

En el paso 3 anterior, presione en su lugar **VOL-**.

En el paso 3 anterior, presione en su lugar **VOL-**.

En el paso 3 anterior, presione en su lugar **VOL-**.

En el paso 3 anterior, presione en su lugar **VOL-**.

En el paso 3 anterior, presione en su lugar **VOL-**.

En el paso 3 anterior, presione en su lugar **VOL-**.

En el paso 3 anterior, presione en su lugar **VOL-**.

En el paso 3 anterior, presione en su lugar **VOL-**.

En el paso 3 anterior, presione en su lugar **VOL-**.

En el paso 3 anterior, presione en su lugar **VOL-**.

En el paso 3 anterior, presione en su lugar **VOL-**.

En el paso 3 anterior, presione en su lugar **VOL-**.

En el paso 3 anterior, presione en su lugar **VOL-**.

Notas

- Si está utilizando más de un receptor (o amplificador) y lo ha programado en la tecla **CBL/SAT**, o **DVD**, cuando seleccione estas teclas, no podrá controlar el volumen del receptor (o amplificador) de la tecla **RCVR**.
- Si cambia el ajuste de la tecla **RCVR** a un componente que no sea un receptor o amplificador, el ajuste del control de volumen de los componentes de vídeo volverá a “TV” incluso aunque haya cambiado el control de volumen ajustado en fábrica. En este caso, no podrá controlar el volumen desde componentes de audio que no sean un receptor o un amplificador.

Para reponer el control de volumen al ajuste de fábrica

En el paso 3 anterior, presione en su lugar **VOL-**.

En el paso 3 anterior, presione en su lugar **VOL-**.

En el paso 3 anterior, presione en su lugar **VOL-**.

En el paso 3 anterior, presione en su lugar **VOL-**.

En el paso 3 anterior, presione en su lugar **VOL-**.

En el paso 3 anterior, presione en su lugar **VOL-**.

En el paso 3 anterior, presione en su lugar **VOL-**.

En el paso 3 anterior, presione en su lugar **VOL-**.

En el paso 3 anterior, presione en su lugar **VOL-**.

En el paso 3 anterior, presione en su lugar **VOL-**.

En el paso 3 anterior, presione en su lugar **VOL-**.

En el paso 3 anterior, presione en su lugar **VOL-**.

En el paso 3 anterior, presione en su lugar **VOL-**.

En el paso 3 anterior, presione en su lugar **VOL-**.

En el paso 3 anterior, presione en su lugar **VOL-**.

Notas

- Aunqué intente programar más de cuatro operaciones y presionar las teclas correspondientes en el paso 2 anterior, solamente se programarán las cuatro teclas presionadas en primer lugar.
- Si trata de programar una sola operación en una tecla de macro, la programación rechazará.
- Usted podrá programar la función de macro de canal para tres componentes como máximo. Para programar el cuarto componente, borre en primer lugar todas las teclas para un componente.

Para cambiar o borrar el programa

Cuando desee cambiar un ajuste, o si ya no desea utilizar una operación programada, realice el procedimiento siguiente para escribir o borrar el programa.

Cuando desee cambiar un ajuste, o si ya no desea utilizar una operación programada, realice el procedimiento siguiente para escribir o borrar el programa.

Cuando desee cambiar un ajuste, o si ya no desea utilizar una operación programada, realice el procedimiento siguiente para escribir o borrar el programa.

Cuando desee cambiar un ajuste, o si ya no desea utilizar una operación programada, realice el procedimiento siguiente para escribir o borrar el programa.

Cuando desee cambiar un ajuste, o si ya no desea utilizar una operación programada, realice el procedimiento siguiente para escribir o borrar el programa.

Cuando desee cambiar un ajuste, o si ya no desea utilizar una operación programada, realice el procedimiento siguiente para escribir o borrar el programa.

Cuando desee cambiar un ajuste, o si ya no desea utilizar una operación programada, realice el procedimiento siguiente para escribir o borrar el programa.

Cuando desee cambiar un ajuste, o si ya no desea utilizar una operación programada, realice el procedimiento siguiente para escribir o borrar el programa.

Cuando desee cambiar un ajuste, o si ya no desea utilizar una operación programada, realice el procedimiento siguiente para escribir o borrar el programa.

Cuando desee cambiar un ajuste, o si ya no desea utilizar una operación programada, realice el procedimiento siguiente para escribir o borrar el programa.

Cuando desee cambiar un ajuste, o si ya no desea utilizar una operación programada, realice el procedimiento siguiente para escribir o borrar el programa.

Cuando desee cambiar un ajuste, o si ya no desea utilizar una operación programada, realice el procedimiento siguiente para escribir o borrar el programa.

Cuando desee cambiar un ajuste, o si ya no desea utilizar una operación programada, realice el procedimiento siguiente para escribir o borrar el programa.

Cuando desee cambiar un ajuste, o si ya no desea utilizar una operación programada, realice el procedimiento siguiente para escribir o borrar el programa.

Cuando desee cambiar un ajuste, o si ya no desea utilizar una operación programada, realice el procedimiento siguiente para escribir o borrar el programa.

Cuando desee cambiar un ajuste, o si ya no desea utilizar una operación programada, realice el procedimiento siguiente para escribir o borrar el programa.

Cuando desee cambiar un ajuste, o si ya no desea utilizar una operación programada, realice el procedimiento siguiente para escribir o borrar el programa.

Cuando desee cambiar un ajuste, o si ya no desea utilizar una operación programada, realice el procedimiento siguiente para escribir o borrar el programa.

Cuando desee cambiar un ajuste, o si ya no desea utilizar una operación programada, realice el procedimiento siguiente para escribir o borrar el programa.

Cuando desee cambiar un ajuste, o si ya no desea utilizar una operación programada, realice el procedimiento siguiente para escribir o borrar el programa.

Cuando desee cambiar un ajuste, o si ya no desea utilizar una operación programada, realice el procedimiento siguiente para escribir o borrar el programa.

Cuando desee cambiar un ajuste, o si ya no desea utilizar una operación programada, realice el procedimiento siguiente para escribir o borrar el programa.

Cuando desee cambiar un ajuste, o si ya no desea utilizar una operación programada, realice el procedimiento siguiente para escribir o borrar el programa.

Cuando desee cambiar un ajuste, o si ya no desea utilizar una operación programada, realice el procedimiento siguiente para escribir o borrar el programa.

Cuando desee cambiar un ajuste, o si ya no desea utilizar una operación programada, realice el procedimiento siguiente para escribir o borrar el programa.

Cuando desee cambiar un ajuste, o si ya no desea utilizar una operación programada, realice el procedimiento siguiente para escribir o borrar el programa.

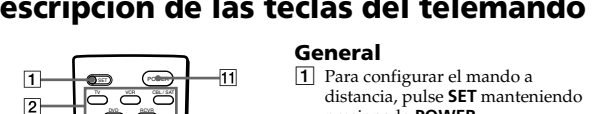
Cuando desee cambiar un ajuste, o si ya no desea utilizar una operación programada, realice el procedimiento siguiente para escribir o borrar el programa.

Cuando desee cambiar un ajuste, o si ya no desea utilizar una operación programada, realice el procedimiento siguiente para escribir o borrar el programa.

Cuando desee cambiar un ajuste, o si ya no desea utilizar una operación programada, realice el procedimiento siguiente para escribir o borrar el programa.

Cuando desee cambiar un ajuste, o si ya no desea utilizar una operación programada, realice el procedimiento siguiente para escribir o borrar el programa.

Descripción de las teclas del telemando



1 Para configurar el mando a distancia, pulse **SET** manteniendo presionado **POWER**. Para cambiar a las operaciones de cada componente, presione la tecla a la que haya asignado el componente.

5 **▲** Para aumentar el volumen: + Para reducir el volumen: – **◀** Para silenciar el volumen del televisor o del receptor (amplificador).

11 Para conectar y desconectar la alimentación del componente seleccionado.

12 **■** Controlan el volumen del televisor o del receptor (amplificador). Con respecto a los detalles, consulte “Control del volumen de los componentes de vídeo conectados a un sistema de audio.”

14 **CH+**: Canal siguiente. **CH-**: Canal anterior. **FLASHBACK**, **CHANNEL RETURN** o **CHANNEL**: Para mostrar la Guía maestra. **CH-**: Para introducir la selección.

16 Para controlar la función de cambio entre dos canales (**JUMP**, **FLASHBACK**, **CHANNEL RETURN** o **CHANNEL**), dependiendo del ajuste del fabricante de dicho televisor.

17 Para introducir la selección.

18 Para introducir la selección.

19 Para introducir la selección.

19 Para introducir la selección.

19 Para introducir la selección.

19 Para introducir la selección.

19 Para introducir la selección.

19 Para introducir la selección.

19 Para introducir la selección.

19 Para introducir la selección.

Control de un DVR (Videgrabadora digital)

3 **▶** Para mostrar el título del programa grabado. **REC**: Para grabar, presione **▶** al mismo tiempo que **REC**. **▶** Primero suelte **▶** y después **REC**. Para detener la grabación, realice el mismo procedimiento.

4 Para cambiar la salida del receptor SAT al televisor. (Al conectar un cable de TV o una antena al receptor, la salida alterna entre los programas de televisión y de satélite.) **REC**: Para hacer una pausa.

5 **▶** Para cambiar el canal. Por ejemplo, para cambiar al canal 5, presione **0** y **5** (o **5** y **ENT**).

6 Para activar la pantalla. **REC**: Para activar la pantalla de Menú. **▶** Para acceder a todos los aspectos del servicio.

7 **▶** Para reproducir. **◀** Para rebobinar. **▶** Para avanzar rápidamente.

8 **▶** Para reproducir. **◀** Para rebobinar. **▶** Para avanzar rápidamente.

9 **▶** Para reproducir. **◀** Para rebobinar. **▶** Para avanzar rápidamente.

10 **▶** Para reproducir. **◀** Para rebobinar. **▶** Para avanzar rápidamente.

11 **▶** Para reproducir. **◀** Para rebobinar. **▶** Para avanzar rápidamente.

12 **▶** Para reproducir. **◀** Para rebobinar. **▶** Para avanzar rápidamente.

13 **▶** Para reproducir. **◀** Para rebobinar. **▶** Para avanzar rápidamente.

14 **▶** Para reproducir. **◀** Para rebobinar. **▶** Para avanzar rápidamente.

15 **▶** Para reproducir. **◀** Para rebobinar. **▶** Para avanzar rápidamente.

16 **▶** Para reproducir. **◀** Para rebobinar. **▶** Para avanzar rápidamente.

17 **▶** Para reproducir. **◀** Para rebobinar. **▶** Para avanzar rápidamente.

18 **▶** Para reproducir. **◀** Para rebobinar. **▶** Para avanzar rápidamente.

19 **▶** Para reproducir. **◀** Para rebobinar. **▶** Para avanzar rápidamente.

Control de un sintonizador de recepción vía satélite digital

3 Para utilizar la función “FAVORITE”.

4 Para cambiar la salida del sintonizador de recepción vía satélite digital al televisor. (Cuando haya conectado un sistema de cablevisión o una antena de televisión al receptor de radiodifusión digital, la salida cambiará entre los programas del televisor y los del sistema de SAT digital).

8 Para desplazarse por la Guía principal.

9 Para invocar la visualización de MENU.

12 y 13 Para cambiar el canal. Por ejemplo, para cambiar al canal 5, presione **0** y **5** (o presiones **5** y **ENT**).

13 Para introducir un ajuste o para establecer los elementos seleccionados de la pantalla.

14 **CH+**: Para pasar a lugar o a la canción siguiente. **CH-**: Para pasar a lugar o a la canción anterior.

15 Para mover el cursor hacia arriba, hacia abajo, hacia la izquierda, o hacia la derecha.

16 Para mover el cursor hacia arriba, hacia abajo, hacia la izquierda, o hacia la derecha.

17 Para mover el cursor hacia arriba, hacia abajo, hacia la izquierda, o hacia la derecha.

18 Para mover el cursor hacia arriba, hacia abajo, hacia la izquierda, o hacia la derecha.

19 Para mover el cursor hacia arriba, hacia abajo, hacia la izquierda, o hacia la derecha.

19 Para mover el cursor hacia arriba, hacia abajo, hacia la izquierda, o hacia la derecha.

19 Para mover el cursor hacia arriba, hacia abajo, hacia la izquierda, o hacia la derecha.

19 Para mover el cursor hacia arriba, hacia abajo, hacia la izquierda, o hacia la derecha.

19 Para mover el cursor hacia arriba, hacia abajo, hacia la izquierda, o hacia la derecha.

19 Para mover el cursor hacia arriba, hacia abajo, hacia la izquierda, o hacia la derecha.

Control de un deck de minidiscos

3 Para seleccionar 10 y números superiores. Por ejemplo, para seleccionar la canción 15, presione **PIP** y después **5**.

6 Activar o desactivar el modo de pantalla.

10 Para grabar, presione **▶** manteniendo pulsada **REC/Suete** primero **▶**, y después **REC**.

12 Para seleccionar el número de canción. 0 selecciona la canción 10. Para seleccionar números de canciones superiores a 10, consulte las descripciones de la tecla **PIP** ofrecidas anteriormente.

13 Ingresar el ajuste. **CH+**: Seleccionar la pista siguiente. **CH-**: Seleccionar la pista anterior.

15 **▶** Para reproducir. **◀**: Rebobinar. **▶**: Avanzar. **■**: Para parar. **||**: Para realizar una pausa.