

Control remoto universal 4 en 1 con auto-learning RM-115



V0.3 / 0816v

Antes de usar su producto nuevo, por favor lea este instructivo.

⚠ IMPORTANTE ⚠

- No intente abrir el equipo; puede ocasionar un mal funcionamiento y se anulará la garantía.
- Evite las caídas del equipo, ya que podría sufrir daños.
- No exponga el equipo ni sus accesorios al polvo, humo o vapor.

PANEL DE BOTONES DE PROGRAMACIÓN

	Identificación de código
	Auto-learning
	Televisores
	Decodificadores, cable y SAT
	DVD, VCR
	Sistemas de audio

Este dispositivo tiene capacidad para funcionar hasta con 4 aparatos distintos y 4 modos de programación que se describen a continuación.

1. PROGRAMACIÓN AUTOMÁTICA

El control remoto buscará automáticamente un código que coincida con el equipo que desea controlar, y estarán disponibles las funciones para utilizarlo.

1. Encienda manualmente el equipo que desea controlar (TV, decodificador, DVD, audio, etc.).
2. Presione el botón que corresponde al equipo (TV, STB, DVD o AUX) hasta que el botón permanezca encendido.
3. Apunte el control hacia el equipo y presione una vez para iniciar la búsqueda de códigos. Mientras la control esté en modo de búsqueda, el botón encenderá y apagará lentamente.
4. Cuando el control encuentre un código que coincida, el equipo se apagará. Presione inmediatamente el botón para grabar el código y terminar el proceso.
5. Presione el botón para comprobar que el control esté funcionando correctamente.

En caso de no encontrar un código que coincida, el botón se apagará. Elija otro método de programación.

2. PROGRAMACIÓN POR MARCA

En un listado de las marcas de productos electrónicos más populares, el control hará una búsqueda automática de un código que coincida con el equipo que desea controlar.

1. Encienda el equipo que desea controlar (TV, DVD, decodificador, audio, etc.).
2. En la siguiente tabla, identifique el dígito que corresponde a la marca de su equipo.

DÍGITO	TV	DVD/VCR	AUDIO	DECODIFICADOR/CABLE/SAT
0	Insignia/Dynex	Insignia/Dynex	Bose	RCA/GE/Proscan
1	LG/Zenith	LG/Sylvania	Denon	Motorola
2	Panasonic/Mitsubishi	Panasonic	LG	DirecTV
3	Philips/Magnavox	Philips/Magnavox	Onkyo	Dish Network System/EchoStar
4	Samsung	Pioneer	Panasonic	General Instruments
5	Sanyo	RCA	Philips	Hughes Network Systems
6	Sharp	Samsung	Pioneer	Scientific Atlanta/Cisco
7	Sony	Sharp	Samsung	Magnavox/Philips
8	Toshiba	Sony	Sony	Amino/ADB
9	Vizio	Toshiba	Yamaha	Panasonic

3. Apunte el control hacia el equipo; mantenga presionada la tecla con el número seleccionado y suéltela hasta que el equipo se apague.

Durante la búsqueda, el botón encenderá y apagará continuamente; en caso de no encontrar un código que coincida, destellará tres veces y se apagará. Pruebe otro método de programación.

3. PROGRAMACIÓN MANUAL

Usted deberá seleccionar e ingresar manualmente un código que corresponda a la marca y tipo de equipo que desea controlar.

1. Encienda el equipo que desea controlar (TV, DVD, decodificador, etc.).
2. Revise la sección **Códigos de programación** de este manual para seleccionar un código, según la marca del equipo.
3. Presione el botón que corresponde al equipo (TV, STB, DVD o AUX) hasta que el botón permanezca encendido.
4. Introduzca los dígitos del código seleccionado. Si inmediatamente después de introducirlos el botón se apaga, significa que el código ha sido aceptado y el control está listo para utilizarse; si destella 3 veces y luego se apaga, significa que el código no es válido.
5. En caso de que el código elegido no funcione correctamente, pruebe con otro o utilice otro método de programación.

4. PROGRAMACIÓN POR AUTO-LEARNING (función de aprendizaje)

Permite copiar, una por una, funciones desde el control remoto original del equipo que desee controlar y guardarlas en los botones que usted elija en el RM-115.

1. Coloque los dos controles frente a frente a una distancia de 3 a 5 cm.
2. Presione el botón que corresponde al equipo del control remoto original (TV, STB, DVD o AUX) hasta que el botón permanezca encendido.
3. Pulse una vez la tecla . El botón debe encender y apagar lentamente; significa que el control está en modo de espera.
4. Presione la tecla donde desea que se guarde la nueva función que aprenderá el RM-115 (por ejemplo: Encender/Apagar). Luego, en el control remoto original presione la tecla de la función que se transferirá (por ejemplo: Encender/Apagar).
5. Una vez copiada la función, el control se pondrá nuevamente en modo de espera, repita el paso anterior para transferir más funciones.
6. Pulse las teclas programadas para comprobar que funcionan correctamente; en caso de ser necesario, repita el proceso para copiar funciones.

Si desea salir del auto learning, no presione ninguna tecla durante 20 segundos y espere hasta que el botón se apague.

• Borrar una función aprendida

1. Presione el botón que corresponde al equipo que quiera borrar (TV, STB, DVD o AUX) hasta que el botón permanezca encendido.
2. Pulse una vez la tecla . El botón debe encender y apagar lentamente; significa que el control está en modo de espera.
3. Mantenga presionada la tecla que desea borrar. Si el botón destella dos veces y luego se apaga, significa que la operación se ha realizado correctamente.
4. Presione nuevamente la tecla para comprobar que la función se ha borrado.

• Borrar todas las funciones aprendidas

1. Presione el botón que corresponde al equipo del control original (TV, STB, DVD o AUX) hasta que el botón permanezca encendido.
2. Teclee **9, 9, 8, 8**. Si el botón destella dos veces y luego se apaga, significa que la operación se ha realizado correctamente.

Sólo se borrarán las funciones programadas con auto-learning. Si la memoria del control está llena o si desea borrar un equipo, reestablezca la configuración de fábrica.

Una vez que ha programado el control, compruebe que la tecla para ingresar canales digitales (punto o guion) funcione correctamente; si no es el caso, utilice el método Programación por Auto-learning para copiar la función.

RESTABLECER LA CONFIGURACIÓN DE FÁBRICA

1. Presione el botón que corresponde al equipo del programado (TV, STB, DVD o AUX) hasta que el botón permanezca encendido.
2. Teclee **9, 9, 9, 9**. Si el botón destella tres veces y luego se apaga, significa que la operación se ha realizado correctamente.

CÓMO SABER CUÁL ES EL CÓDIGO DEL EQUIPO

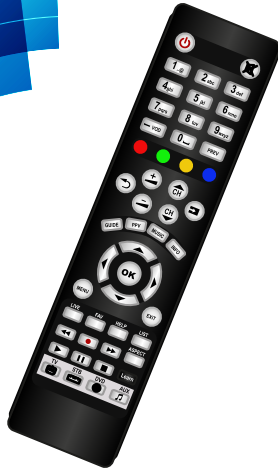
Todos los códigos almacenados en el control están compuestos por cuatro dígitos. Si ha realizado la programación automática o por marca y desea saber cuál es el código de su equipo, siga este procedimiento:

1. Presione simultáneamente los botones y [1]. Según la cantidad de veces que destelle el botón es el número que corresponde al primer dígito del código.
2. Presione simultáneamente los botones y [2]. Según la cantidad de veces que destelle el botón es el número que corresponde al segundo dígito del código.
3. Presione simultáneamente los botones y [3]. Según la cantidad de veces que destelle el botón es el número que corresponde al tercer dígito del código.
4. Presione simultáneamente los botones y [4]. Según la cantidad de veces que destelle el botón es el número que corresponde al cuarto dígito del código.

ESPECIFICACIONES

Alimentación: 3 V --- (2xAAA)

4 in 1 auto learning remote control RM-115



V0.3 / 0816v

Before to use your new product, please read the manual.

⚠ IMPORTANT ⚠

- Do not expose your remote control to extreme temperatures.
- Always use a soft and dry cloth in order to clean.
- Do not attempt to open this device as this could cause malfunctions or the voiding of the warranty.

PROGRAMMING BUTTONS PANEL

	Code ID
	Auto-learning
	T.V
	Decoders, cable y SAT
	DVD, VCR
	Audio systems

This device can be used with up to 4 different devices and 4 programming modes.

1. AUTO - PROGRAMMING

The remote control will search automatically a code that coincide with the device that you want to control, and the functions will be available to use.

1. Turn on manually the device that you want to control (**TV, decoders, DVD, audio, etc.**).
2. Press the button that correspond the device (**TV, STB, DVD or AUX**) until the button remains on.
3. Aim the control toward the device and press to start the searching codes . While the control is in searching mode, the button will lights and turn off slowly.
4. When the control find a code, the device will turn off. Press immediately to record the code and end the process.
5. Press the button to check that the control is working correctly.

If the control cannot finds a code, the button will turn off. Choose another programming mode.

2. PROGRAMMING BY BRAND

In a brand list of the most popular electronic products, the control will search a code automatically that coincide with the device that you want to control.

1. Turn on manually the device that you want to control (**TV, decoders, DVD, audio, etc.**).
2. In the next table, identify the digit that matches with the brand of your device.

DIGIT	TV	DVD/VCR	AUDIO	DECODER/CABLE/SAT
0	Insignia/Dynex	Insignia/Dynex	Bose	RCA/GE/Proscan
1	LG/Zenith	LG/Sylvania	Denon	Motorola
2	Panasonic/Mitsubishi	Panasonic	LG	DirecTV
3	Philips/Magnavox	Philips/Magnavox	Onkyo	Dish Network System/Echostar
4	Samsung	Pioneer	Panasonic	General Instruments
5	Sanyo	RCA	Philips	Hughes Network Systems
6	Sharp	Samsung	Pioneer	Scientific Atlanta/Cisco
7	Sony	Sharp	Samsung	Magnavox/Philips
8	Toshiba	Sony	Sony	Amino/ADB
9	Vizio	Toshiba	Yamaha	Panasonic

3. Aim the control toward the device; press and hold the key with the selected number and release until the device turns off.

During the search, the button will turn on and off continuously; in case that not that the control can't find a code, the button will flashes three times and then turn off. Test another programming mode.

3. MANUAL PROGRAMMING

You must select and enter manually a code that correspond to the brand and device type that you want to control.

1. Turn on manually the device that you want to control (**TV, DVD, decoder, etc.**).
2. Verify the **Programming codes** section of this manual to select a code, according with the brand of your device.
3. Press the button that correspond the device (**TV, STB, DVD or AUX**) until the button remains on.
4. Enter the digits of the selected code. If the button turns off immediately, means that the code was accepted and the control is ready to be used; if flashes 3 times and then turns off, means that the code is invalid.
5. In case that the chosen code is not working correctly, choose another programming mode.

4. AUTO-LEARNING PROGRAMMING

Allows to copy, one by one, functions from the original remote control of the device that you want to control and save it in the buttons that you choose in the **RM-115**.

1. Place both controls face to face to 3 to 5 cm of distance.
2. Press the button that correspond to original control (**TV, STB, DVD or AUX**) until that the button remains on.
3. Press once. The button must turn on and off slowly; that means that the control is in waiting mode.
4. Press the key where you want to save the new function (for example: On/Off). Then, in the original remote control press the key that you want to transfer (for example: On/Off).
5. Once the function was copied, the control will be in waiting mode again, repeat the previous step to transfer more functions.
6. Press the programmed keys to verify that working correctly; if is necessary, repeat the process to copy functions.

If you want to exit from auto learning, don't press any key during 20 seconds, wait until the button is turned off.

• Delete a learned function

1. Press the button that correspond the device that you want to delete (**TV, STB, DVD or AUX**) until that the button turns on.
2. Press once. The button must turn on and off slowly; that means that the control is in waiting mode.
3. Press and hold the key that you want to delete. If the button flashes two times and then turn off, that means that the function is deleted.
4. Press the key again to verify that the function has been deleted.

• Delete all learned functions

1. Press the button that correspond to device that you want to delete (**TV, STB, DVD or AUX**) until that the button remains turn on.
2. Enter **9, 9, 8, 8**. If the button flashes two times and then turns off, it means that is deleted.

Only can be deleted the programmed functions with auto-learning mode . If the memory of the control is full or if you want to delete a device, you must restore the factory settings.

Once that you have programmed the control, verify that the key of digital channels (dot or dash) work correctly; otherwise, use the programming Auto-learning mode to copy the function.

RESTORE TO FACTORY SETTINGS

1. Press the button that correspond to the programmed device (**TV, STB, DVD o AUX**) until that the button remains on.
2. Enter **9, 9, 9, 9**. If the button flashes three times and then turns off, it means that is restored correctly.

HOW TO KNOW THE DEVICE CODE

All stored codes are composed by four digits. If you has done the auto programming or by brand and you wish to know the code of your device, follow next steps:

1. Press simultaneously and **[1]**. According the number of times that flashes is the number that correspond to the first digit of the code.
2. Press simultaneously and **[2]**. According the number of times that flashes is the number that correspond to the first digit of the code.
3. Press simultaneously **[3]**. According the number of times that flashes is the number that correspond to the first digit of the code.
4. Press simultaneously **[4]**. According the number of times that flashes is the number that correspond to the first digit of the code.

SPECIFICATIONS

Input: 3 V --- (2xAAA)

