

MINI BOX BIG BUTTON REMOTE CONTROL

SETUP GUIDE



Control your TV and your mini box™ / Digital Adapter (DTA) with one remote!



TABLE OF CONTENTS

UNDERSTANDING YOUR REMOTE

Pages 4-5

BATTERIES

Page 6

REMOTE CONTROL MODES

Page 7

PAIRING YOUR REMOTE

Pages 8-9

PROGRAMMING YOUR REMOTE

Pages 10-11

ADVANCED SETUP

Pages 12-13

FCC NOTICE

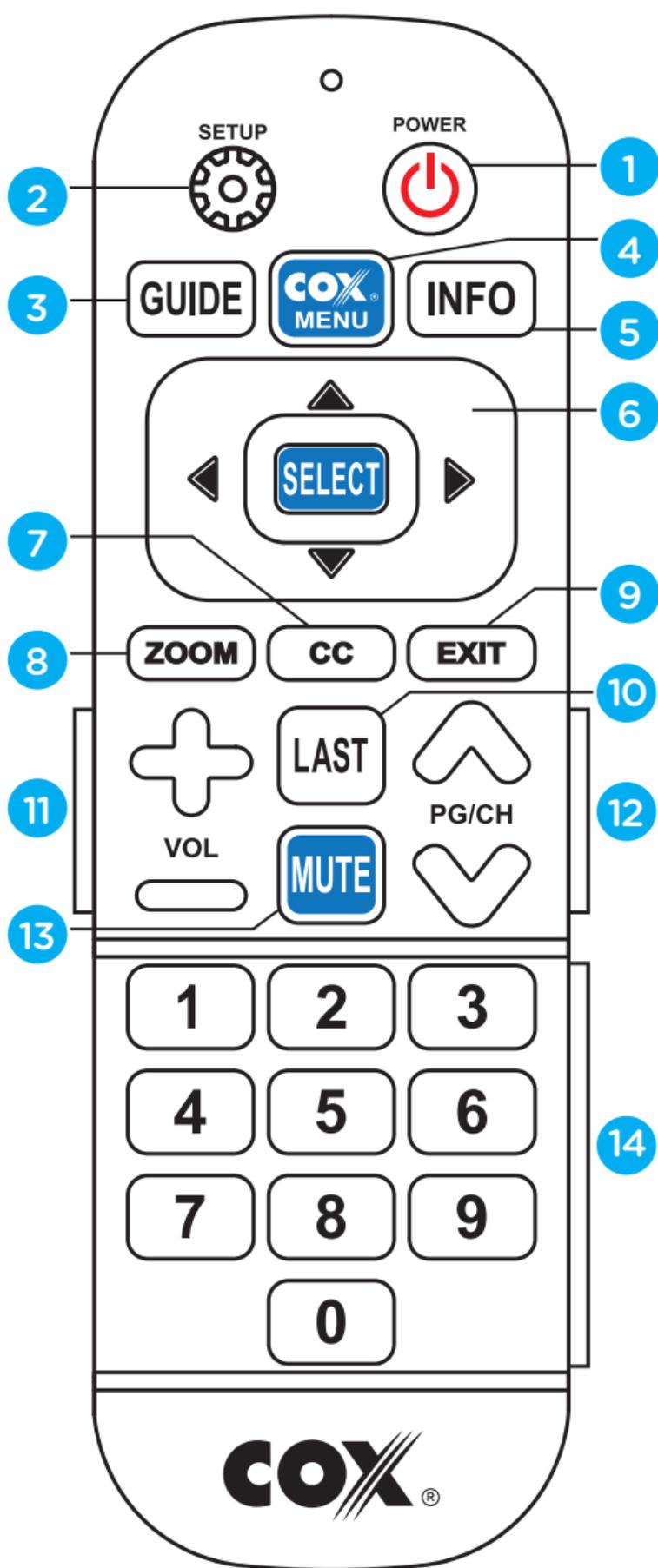
Pages 14-15

POPULAR REMOTE BRAND CODES

Pages 16-21

HAVING TROUBLE?
Visit [cox.com/support](https://www.cox.com/support)

UNDERSTANDING YOUR REMOTE CONTROL BUTTONS



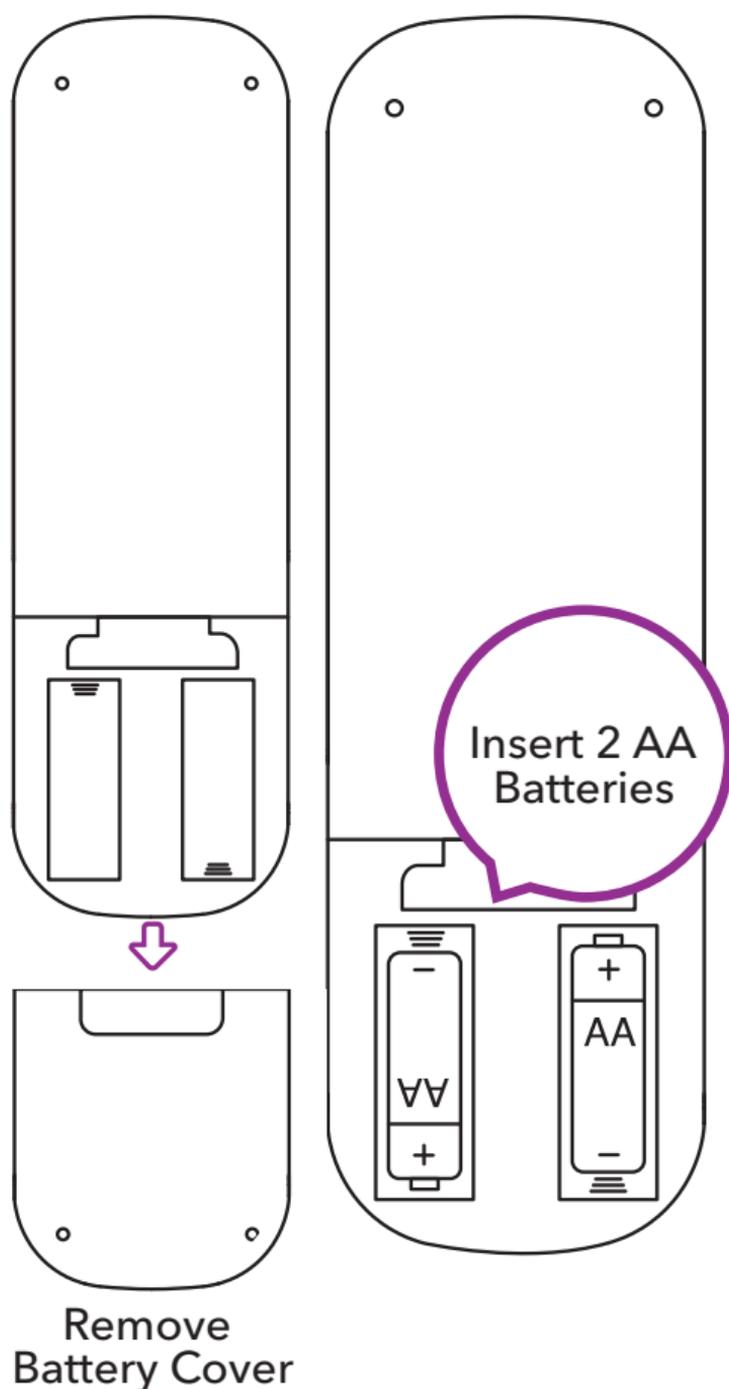
1. **POWER:** Will turn the TV on and off once you have programmed the remote to control your TV
2. **SETUP:** Press and hold SETUP for 3 seconds until the red indicator light turns on to enter the setup mode for your remote
3. **GUIDE:** Will display program guide
4. **COX MENU:** Provides access to main functions such as Guide, Settings and Customer Support
5. **INFO:** Will display information for currently selected program
6. **DIRECTIONAL PAD:** Up, Down, Right, Left and SELECT buttons
7. **CC:** Shortcut to turn closed captioning on and off
8. **ZOOM:** Zoom or stretch the standard definition video to fill up the TV screen size
9. **EXIT:** Exit current menu and return to previously tuned program
10. **LAST:** Quick access to the most recently tuned channel
11. **VOL:** Controls the volume once you have programmed the remote to control your TV
12. **PG/CH:** Use to tune channel up or down and for navigation in the guide
13. **MUTE:** Will turn off volume
14. **NUMBER KEYS:** Use to enter channel numbers and Parental Control PIN

BATTERIES

Use two AA alkaline batteries. Check the diagram inside the battery compartment to ensure the batteries are inserted facing the correct direction.

! CAUTION: This remote should be kept out of the reach of children under the age of 6 as the batteries are a choking hazard.

Back of Remote



REMOTE CONTROL MODES

This remote operates in one of two modes to control your mini box (DTA).

IR MODE:

In infrared (IR) mode, the remote relies on a direct line of sight to control the mini box (DTA) via infrared signals. This remote is already set in IR mode when you take it out of the box.

RF MODE:

In radio frequency (RF) mode, the remote does not require a direct line of sight. This allows you to hide the mini box (DTA) behind your TV or in an entertainment center. To set the remote in RF mode, you must pair the remote with the mini box (DTA).

After the pairing is complete, the remote will only control the mini box (DTA) with which it is paired. Please note that using the remote in RF mode requires you to have an RF DTA or a mini box with an RF adapter. If you do not have an RF DTA or a mini box with an RF adapter, then your remote must be used in IR mode.

Note: When the remote is set in RF mode, it will only control your RF DTA (or mini box with an RF adapter) without a line of sight. To control the TV's volume and power functions, you must always point your remote at your TV.

PAIR YOUR REMOTE WITH THE RF DTA

1. Turn on the TV using your TV's existing remote or the TV's power button.
2. Hold the remote in front of the mini box (DTA) and press the **COX MENU** button on the remote. 
3. Navigate to Customer Support and press the **SELECT** button on the remote. 
4. Navigate to Remote Control Pairing and press the **SELECT** button on the remote. 
5. Press and hold the **SETUP** button for 3 seconds until the red indicator light turns on, then release. 
6. Press the **COX MENU** button. The red indicator light on the remote will blink periodically. 
7. Enter the 3-digit code displayed on the TV. If the code entered is correct, a confirmation message will be displayed on your TV.
8. Using your new remote, try changing channels. If this works, your remote is now paired!



Note: To pair this remote with the RF adapter connected to a mini box, please follow the instructions provided in the user's manual of the RF adapter (Universal RF4CE Serial Adapter).

PROGRAM YOUR REMOTE TO CONTROL THE TV

You can program your remote to conveniently control your TV's volume and power functions. You can do this by using any one of the following methods.

AUTOMATIC CODE SEARCH METHOD A:

1. Turn on the TV using your TV's existing remote or the TV's power button.

2. Press and hold the **SETUP** button for 3 seconds until the red indicator light turns on, then release.



3. Press and release the **POWER** button. The red indicator light on the remote will blink once and stay lit.



4. Aim the remote at your TV. Press and hold the **UP** arrow to start the automatic code search. The red indicator light will blink periodically as it searches for the code for your TV. When the correct code is found for your TV, the TV will turn off automatically.



5. Using your new remote, press and release the **POWER** button to turn on your TV. Try changing the volume and channels. If this works, your remote is set up!



MANUAL CODE ENTRY METHOD B:

1. Turn on the TV using your TV's existing remote or the TV's power button.
2. Press and hold the **SETUP** button for 3 seconds until the red indicator light turns on, then release. 
3. Press and release the **POWER** button. The red indicator light on the remote will blink once and stay lit.
4. Find the first 4-digit device code for your TV brand from the TV Brand and Code List in this guide. 
5. Enter the 4-digit device code using the number buttons on your remote. If the code is entered correctly, then the red indicator light will blink twice to save the code.
6. Using your new remote, try changing the volume and channels. Press the **POWER** button to turn your TV off. If this works, your remote is set up! If this doesn't work, then enter another code for your TV brand. 

ADVANCED SETUP: ASSIGNING VOLUME CONTROLS

The remote is set to control the volume on the mini box (DTA) when you take it out of the box. Once you program your remote to control the TV, the volume controls will switch to operating the TV. The instructions below can be used to manually assign the volume controls on the remote.

ASSIGN VOLUME CONTROL TO THE MINI BOX (DTA):

1. Press and hold the **SETUP** button for 3 seconds until the red indicator light turns on, then release.



2. Press and release the **VOL -** button.



3. The red indicator light will blink twice to indicate success.

ASSIGN VOLUME CONTROL TO TV:

1. Press and hold the **SETUP** button for 3 seconds until the red indicator light turns on, then release.



2. Press and release the **VOL +** button.



3. The red indicator light will blink twice to indicate success.

ADVANCED SETUP: RESET YOUR REMOTE

RF UNPAIRING:

If you wish to unpair your remote from the RF DTA or the mini box with an RF adapter, follow the steps below.

1. Press and hold the **SETUP** button for 3 seconds until the red indicator light turns on, then release. 
2. Enter **986** using the number buttons on the remote.
3. The red indicator light will blink twice to indicate success.

FACTORY RESET:

If you wish to completely reset the remote by removing the RF pairing and programming for the TV's power and volume functions, follow the steps below.

1. Press and hold the **SETUP** button for 3 seconds until the red indicator light turns on, then release. 
2. Enter **987** using the number buttons on the remote.
3. The red indicator light will blink twice to indicate success.

FCC NOTICE

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.

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.

The changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

 **CAUTION:** Exposure to Radio Frequency Radiation. Antenna shall be mounted in such a manner to minimize the potential for human contact during normal operation. The antenna should not be contacted during operation exceeding the FCC radio frequency exposure limit.

POPULAR TV BRANDS

Remote Codes

MARCAS POPULARES DE TV

Códigos de control remoto

Acer	2961
Advent	1901 2191 0061 3101
Aiwa	3921
Akai	2711 4731 0041 2351
Akawa	4661
Albatron	0021 2331
America Action	4731
Anity	4401 1981
AOC	2981 0061
Aomni	2771 3501
Apex	1631 4771 0041 1961 0881
Ario	0881
Atvio	0881
Audiovox	2411 4731 2801 4061 2901
Aumark	0101
Auria	0061
Aventura	0591
Bell & Howell	3921
BenQ	2511 2231
Berkshire	4201
Bradford	4731
Broksonic	2351 4071
Celera	0041
Champion	3921
Changhong	0041
Citizen	2351 0101
Clarion	4731
Coby	0881 2801
Commercial Solutions	4201
Contec	4731
Craig	4731
Crown	4731
Curtis	1981 3631 0881 3891 0411

Curtis Mathes	0101	4201	3921	2411
CXC	4731			
Cytron	3891			
Daewoo	1111	3921	2411	
Dell	2281	2801	0061	
Delta	2611	2511	3601	
Digistar	1581			
Disney	4071			
Dumont	3241			
Durabrand	4981	0281	4731	0591
Dynex	4061			
Electrograph	1321			
Electrohome	4071	0051	4161	3101
Elekta	3241			
Element	0571	2801	4401	0911
Emerson	0911 0591	0281	0061	4671 4681
Envision	2981	0061		
Epson	2001	2031		
EQD	0061			
EQD Auria	0061			
Erae	2071			
ESA	0591	4681		
Favi	0411			
Fisher	3921			
Fluid	0911			
Funai	4671	4731	0591	4681
Futuretech	4731			
Gateway	2511	1321		
GE (General Electric)	0041	0281	4201	4261 2411
GFM	0591	4681	4671	
Gibraltar	3241			
Go Video	0101			
GoldStar	0281			
Grunpy	4731			
H&B	1821	1881		
Haier	0411	1981	4981	2801
Hallmark	0281			
Hannspree	3911			

Harvard	4731				
Helios	1881				
Hello Kitty	2411				
Himitsu	4731				
HISense	2971	2801	0411	2131	1631
Hitachi	0781				
HP (Hewlett Packard)	2441	2981	2461	3471	3421
Hyundai	3311				
iLo	1051	2731	0591		
Insignia	4061 2711	4411 2801	4071	3891	0591
Inteq	3241				
iSymphony	0411	1251			
JCM	0571				
JCPenney	2801	0101	4201	4261	0041
Jensen	3891				
JVC	4071	0931			
KDS	4401				
KEC	4731				
KLH	0041				
Kolin	2801				
Konka	2711				
KTV	4731				
Legend	0881				
Lexus	0881				
LG	2801	3241	4241		
LXI	0281	4201	0041	3921	3241
MAG	4401				
Magnavox	0061 2011	1321 0591	4261	4681	2981
Marantz	0061				
Matsushita	4261				
Maxent	1321	1991			
Megatron	0281				
Memorex	0281 3101	0101	4071	3921	1651
MGA	0281	3101			
Midland	4201	4261	3241		
Mintek	2731				

Mitsubish	0281	3101			
Mitsui	4531	2801	0881	3451	
Monivision	0021	2331			
Motorola	0171	4401			
Moxell	4401				
MTC	0101				
Multitech	4731				
NAD	0281	0041			
Nakamichi	3771				
Naoki	0041				
naxa	0901	0411			
NEC	1981	2481			
NetTV	1321				
New Acoustic Dim.	0041	2801			
Nexus Electronics	2801				
Nikko	0281	3241	4201	3921	0041
Norcent	1631	2981			
Norwood Micro	1051				
NuVision	2111				
Olevia	0281	3531			
Onwa	4731				
Optimus	3921	1651			
Orion	4071				
Panasonic	4201	3101	3921	0101	0281
	0041	1491	1651	4261	
PARK	0901				
Penney	0101	0281	4201	0041	4261
Philco	0591	4681			
Philips	0061	3241	0591	2981	3451
	2011				
Pioneer	4271				
Polaroid	4401	4451	3891	2091	2711
	4801	0041	1051	1581	2131
Portland	2411				
Prima	2801				
Prism	4261				
Proscan	0281	0571	4201	1981	0411
Proton	0281				
Proview	4401				

Pulsar	3241				
Puneet	2681				
PVision	2071	1901			
Quasar	4261	1651			
RadioShack	0281	4201	3921	4731	
RCA	0281 1981	0411 4401	4201 2711	4261	0571
Realistic	0281	3921	4731		
RevolutionHD	2771	3501			
Sampo	1321				
Samsung	0411	0101	0281	2671	
Sansui	4071	0591	2351	0911	
Sanyo	3921				
Sceptre	4771	5111	1981		
Scotch	0281				
Scott	0281				
Sears	0281	4201	0041	3921	0591
Seiki	0911	0291	2801		
Sens	2801				
Sharp	0171				
Sole	1881	0061	3501		
Sony	1981	4781			
Soundesign	0281	4731			
Speler	0101	4401			
Squareview	0591				
SSS	4731				
Starlite	4731				
Studio Experience	2331				
SunBrite	1981	3531			
Superscan	4091				
Supersonic	0901				
SVA	1631	4681			
Sylvania	4681	0591	2131	4671	
Symphonic	4731	0591			
Syntax	0281	3531			
Takai	0041				
Tatung	2511	1051			
TCL	4201				

Technics	4261	3241	4201		
Techwood	4261				
Teknika	0101	4731	3101		
TMK	0281				
TNCi	3241				
Tosaki	0041				
Toshiba	0041	0101	2481	2351	3921
TruTech	1691				
US Logic	1051				
Venturer	2801				
Vidtech	0281				
ViewSonic	2941	1321	4091	0061	2131
	4061	4101	2981		
Viore	0411	3631	0901	1251	
Vizio	2511	4091	4101	0281	4111
Vuon	3311				
Wards	0281	2801	3241	0041	4201
	4261	0101	3921	4731	
Waycon	0041				
Westinghouse	4101	4771	2411	1981	0911
	0411	1961	1251	0291	
Wyse	2981				
Xiahua	2801				
Yamaha	5101	1671			
Zenith	0281	4201	3241	2981	

CAN'T FIND YOUR TV BRAND?

Visit cox.com/support

¿NO ENCUENTRAS LA MARCA DE TU TV?

Visita cox.com/support

interferencia perjudicial a la recepción de señales de radio o televisión, que puede ser determinada preñdiendo y apagando el equipo, se invita al usuario a tratar de corregir la interferencia con una o más de las siguientes medidas:

- Cambia la orientación o reubica la antena receptora.
- Aumenta la separación entre el dispositivo y el receptor.
- Conecta el equipo a una toma en un circuito distinto al que está conectado el receptor.
- Consulta con el distribuidor o un técnico experto en radio/TV para pedir ayuda.

Los cambios o modificaciones que no están expresamente aprobados por el responsable pueden anular la autoridad del usuario para operar el dispositivo.

⚠️ ATENCIÓN: Exposición a Radiación por Radio Frecuencia. La antena debe estar instalada de tal manera que minimice el potencial de contacto humano durante su funcionamiento normal. La antena no debe ser contactada durante la operación excediendo el límite de exposición de radio frecuencia de la FCC.

AVISO DE LA FCC

Este dispositivo cumple con la Sección 15 de las reglas de la FCC.

El funcionamiento está sujeto a las siguientes condiciones:
(1) Este dispositivo puede no causar interferencia perjudicial y

(2) Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluida la que puede causar funcionamiento no deseado.

NOTA:

Este equipo ha sido probado y se considera apto para cumplir con los límites para un equipo digital Clase B, en cumplimiento de la Sección 15 de las reglas de la FCC.

Esos límites son diseñados para proveer protección

razonable contra

interferencia perjudicial en

una instalación residencial.

Este equipo genera, usa y

puede irradiar una energía

de radio frecuencia, y si

no es instalado y usado

de acuerdo con las

instrucciones puede causar

interferencia perjudicial a las

comunicaciones por radio.

Sin embargo, no se garantiza que la interferencia no ocurra en una instalación particular.

Si este dispositivo causa

CONFIGURACIÓN AVANZADA:

REINICIAR EL CONTROL DESVINCULAR DEL RF:

Si deseas desvincular tu control del RF DTA o de la mini box con adaptador RF sigue estas instrucciones.

1. Mantén presionado el botón **SETUP** por 3 segundos hasta que la luz roja se encienda, luego suelta.



2. Ingresa **986** usando los botones de números del control.

3. La luz roja va a parpadear dos veces indicando que la operación fue exitosa.

VOLVER A CONFIGURACIÓN DE FÁBRICA:

Si deseas reiniciar completamente el control desvinculándolo del RF y desconectado la función de prender y controlar el volumen de la TV, sigue estos pasos.

1. Mantén presionado el botón **SETUP** por 3 segundos hasta que la luz roja se encienda, luego suelta.



2. Ingresa **987** usando los botones de números del control.

3. La luz roja va a parpadear dos veces indicando que la operación fue exitosa.

CONFIGURACIÓN AVANZADA: ASIGNANDO CONTROL DE VOLUMEN

Cuando se saca de la caja el control está configurado para controlar el volumen de la mini box (DTA). Una vez programas tu remoto para controlar la TV, los controles del volumen se cambiarán para funcionar con la TV. Puedes usar las instrucciones a continuación para asignar manualmente los controles de volumen en el control.

ASIGNAR EL CONTROL DE VOLUMEN A LA MINI BOX (DTA):

1. Mantén presionado el botón **SETUP** por 3 segundos hasta que la luz roja se encienda, luego suelta.
2. Presiona y suelta el botón **VOL -**.
3. La luz roja va a parpadear dos veces indicando que la operación fue exitosa.



ASIGNAR CONTROL DEL VOLUMEN A LA TV:

1. Mantén presionado el botón **SETUP** por 3 segundos hasta que la luz roja se encienda, luego suelta.
2. Presiona y suelta el botón **VOL +**.
3. La luz roja va a parpadear dos veces indicando que la operación fue exitosa.



INGRESO MANUAL DEL CÓDIGO MÉTODO B:

1. Enciende la TV usando el control de la TV o el botón de encendido de la TV.
2. Mantén presionado el botón **SETUP** por 3 segundos hasta que la luz roja se encienda, luego suelta.
3. Presiona y suelta el botón **POWER**. La luz roja va a parpadear una vez y se quedará encendida.
4. Encuentra el primer código de 4 dígitos para la marca de tu TV en la Lista de Códigos para Marcas de TV en esta guía.
5. Ingresa el código de 4 dígitos usando los botones de números en tu control. Si el código es correcto, la luz roja va a parpadear dos veces para guardar el código.
6. Usando tu control nuevo, trata de cambiar los canales y el volumen. Presiona el botón **POWER** para apagar tu TV. Si funciona, ¡tu control está listo! Si no funciona ingresa otro código para la marca de tu TV.



PROGRAMA TU REMOTO PARA CONTROLAR LA TV

Puedes programar tu control de encendido y apagado. Hazlo de encendido y apagado. Hazlo para que controle el volumen de tu televisor y las funciones usando uno de estos métodos.

BÚSQUEDA AUTOMÁTICA DE CÓDIGO - MÉTODO A:

1. Enciende la TV usando el control de la TV o el botón de encendido de la TV.



2. Mantén presionado el botón **SETUP** por 3 segundos hasta que la luz roja se encienda, luego suelta.



3. Presiona y suelta el botón **POWER**. La luz roja va a parpadear una vez y se quedará encendida.



4. Apunta el control a tu TV. Presiona y suelta la flecha **ARRIBA** para iniciar la búsqueda automática de códigos. La luz roja va a parpadear a medida que busca el código para tu TV. Cuando se encuentre el código correcto de tu TV, la TV se apagará automáticamente.



5. Usando tu control nuevo, presiona y suelta el botón **POWER** para encender tu TV. Trata de cambiar los canales y el volumen. Si funciona, ¡tu control está listo!

Nota: Para sincronizar este control con el adaptador RF conectado a una mini box, sigue las instrucciones provistas en el manual de usuario del adaptador RF (Universal RF4CE Serial Adapter).

SINCRONIZAR EL CONTROL CON EL RF DTA

1. Enciende la TV usando el control de la TV o el botón de encendido de la TV.
2. Sujeta el control frente a la mini box (DTA) y presiona el botón **COX MENU** en el control.
3. Ve hasta Customer Support y presiona el botón **SELECT** en el control.
4. Ve hasta Remote Control Pairing y presiona el botón **SELECT** en el control.
5. Mantén presionado el botón **SETUP** por 3 segundos hasta que la luz roja se encienda, luego suelta.
6. Presiona el botón **COX MENU**. La luz roja del control va a parpadear ocasionalmente.
7. Ingresa el código de 3 dígitos que aparece en la TV. Si el código es correcto, aparecerá un mensaje de confirmación en tu TV.
8. Trata de cambiar canales con tu nuevo control. Si funciona, ¡tu control está sincronizado!

MODALIDADES DE CONTROL REMOTO

Este control funciona en dos modalidades para controlar tu mini box (DTA).

MODO IR:

En el modo infrarrojo (IR) el control depende de una línea de vista directa para controlar la mini box (DTA) a través de señales infrarrojas. Este control está configurado originalmente en modo IR.

MODO RF:

En modo radiofrecuencia (RF) el control no requiere una línea de vista directa. Esto permite esconder la mini box (DTA) detrás de tu TV o en un mueble. Para poner el control en modo RF, debes sintonizar el control con la mini box (DTA).

Después de haberlos sintonizado, el control sólo controlará la mini box (DTA) con la que está vinculado. Ten en cuenta que para usar el control en modo RF debes tener un RF DTA o una mini box con un adaptador RF. Si no tienes un RF DTA o una mini box con un adaptador RF tu control debe ser usado en el modo IR.

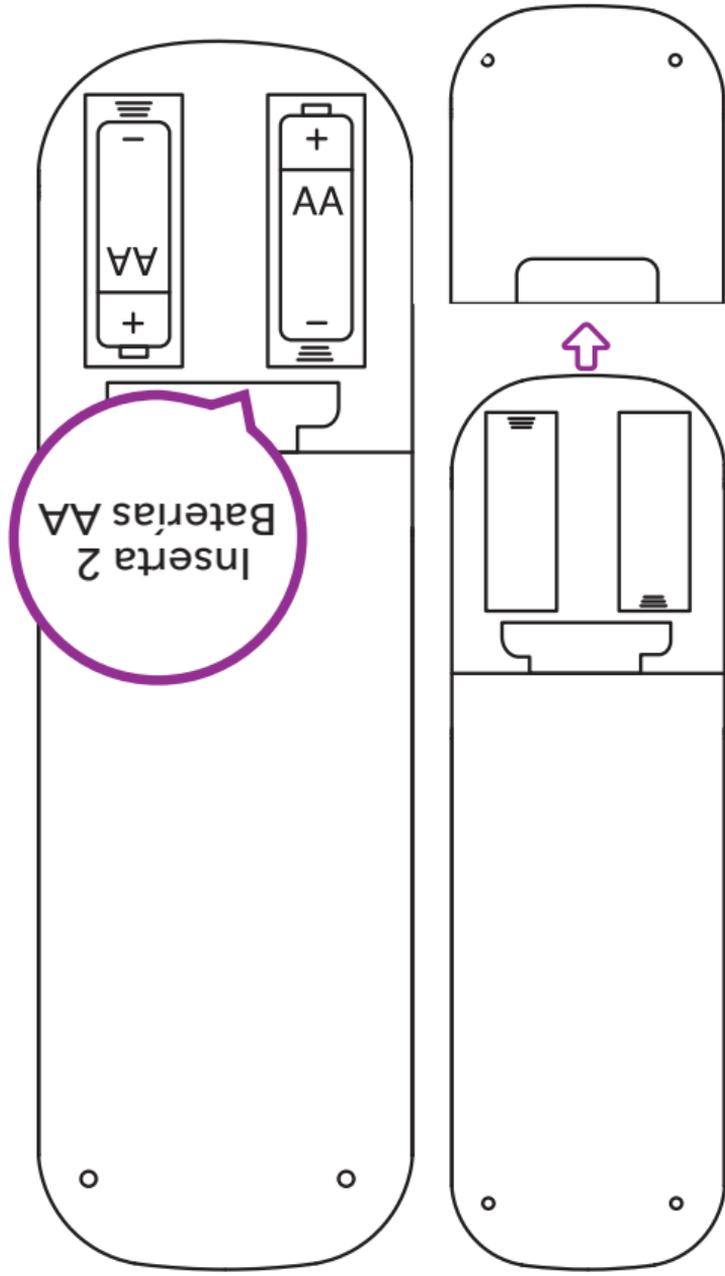
Nota: Cuando el control esté en modo RF sólo controlará sin línea de vista directa tu RF DTA (o mini box con adaptador RF). Para controlar el volumen de la TV y las funciones de encendido y apagado deberás apuntar el control a la TV.

Usa dos pilas AA alcalinas.
Mira el diagrama dentro del compartimiento de las baterías para asegurarte de que las baterías están puestas en la dirección correcta.

¡ATENCIÓN: Este control

debe mantenerse fuera del alcance de los niños menores de 6 años, pues se podrían asfixiar con las baterías.

Parte de atrás del control



1. **POWER:** Enciende y apaga la TV una vez esté programado para controlar la TV
2. **SETUP:** Mantén presionado SETUP por 3 segundos hasta que la luz roja se encienda para ingresar a la configuración de tu control
3. **GUIDE:** Muestra la guía de programación
4. **COX MENU:** Brinda acceso a funciones principales como Guía, Configuración y Servicio al Cliente
5. **INFO:** Muestra información sobre la programación seleccionada
6. **FLECHAS DE DIRECCIÓN:** Botones de arriba, abajo, derecha, izq. y SELECT
7. **CC:** Enlace directo para prender o apagar los subtítulos
8. **ZOOM:** Enfoca o agranda la definición estándar del video para convertirla al tamaño de la pantalla
9. **EXIT:** Deja el menú actual y regresa al último programa visto
10. **LAST:** Acceso rápido al último canal visto
11. **VOL:** Controla el volumen una vez hayas programado el remoto para controlar el volumen de tu TV
12. **PG/CH:** Úsalo para cambiar el canal y navegar por la guía
13. **MUTE:** Apaga el volumen
14. **BOTONES DE NÚMERO:** Úsalos para ingresar número de canal y el PIN de los controles parentales

CONOCE LOS BOTONES DE TU CONTROL REMOTO

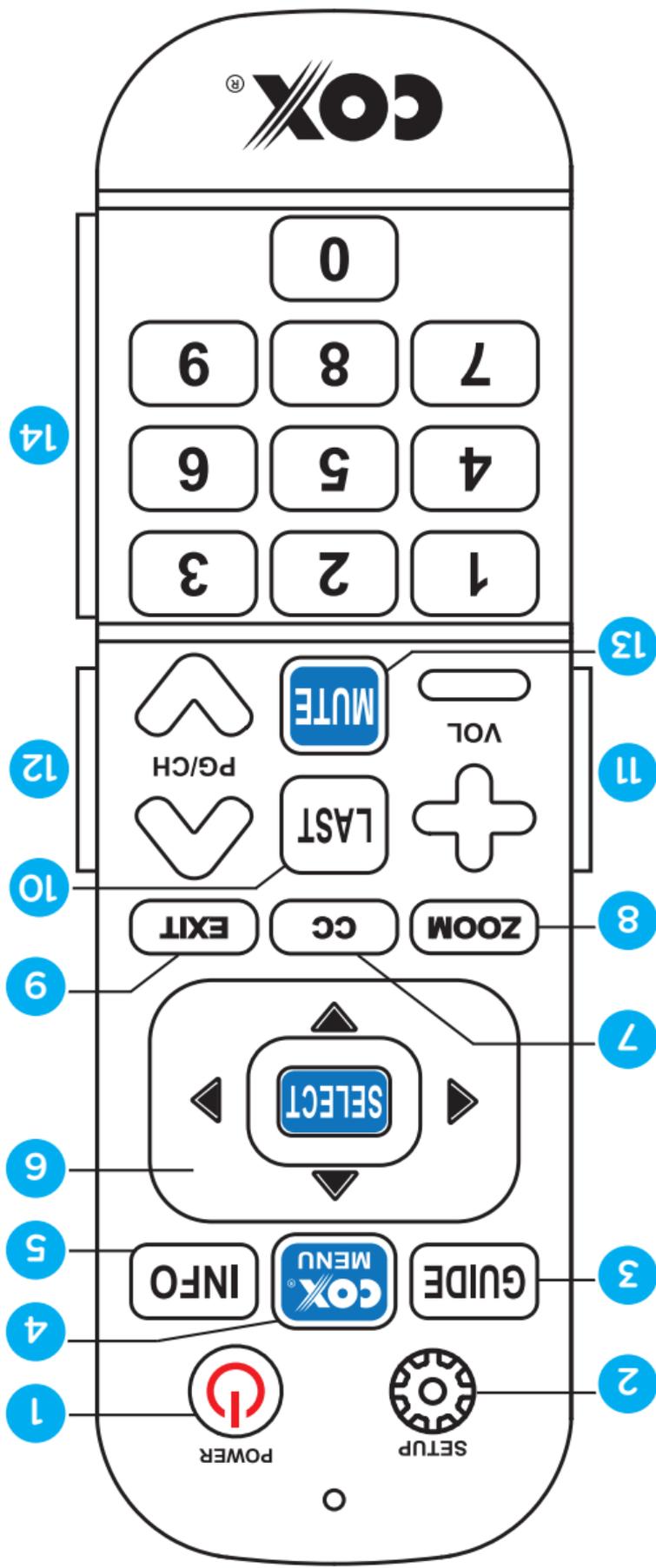




TABLA DE CONTENIDO

**CONOCE
TU CONTROL**
Páginas 3-4

BATERÍAS
Página 5

**MODALIDADES DE
CONTROL REMOTO**
Página 6

SINCRONIZA TU CONTROL
Páginas 7-8

**PROGRAMA
TU CONTROL**
Páginas 9-10

**CONFIGURACIÓN
AVANZADA**
Páginas 11-12

AVISO DE LA FCC
Páginas 13-14

**CÓDIGOS DE MARCAS
POPULARES PARA
CONTROLES**
Páginas 15-16

?PROBLEMAS?

Visita cox.com/support



!Controla tu TV y tu mini box™ / Adaptador Digital (DTA) con un sólo control!



CONTROL
REMOTO DE
BOTONES
GRANDES PARA
MINI BOX
GUÍA DE
CONFIGURACIÓN