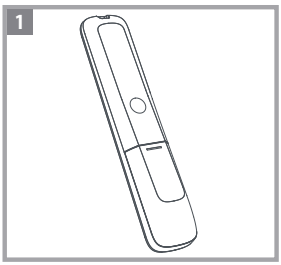
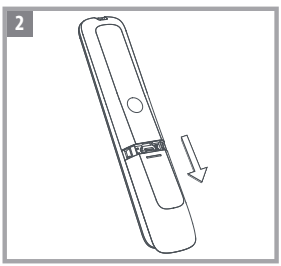
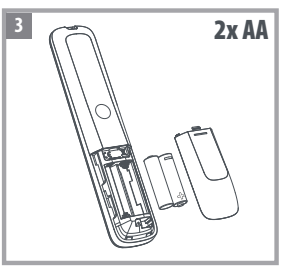
ONE FOR ALL

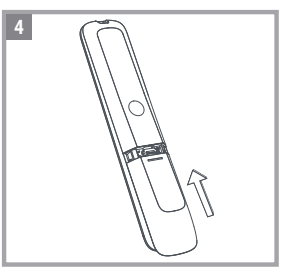
Essential 8 Device Universal Remote Control URC3680

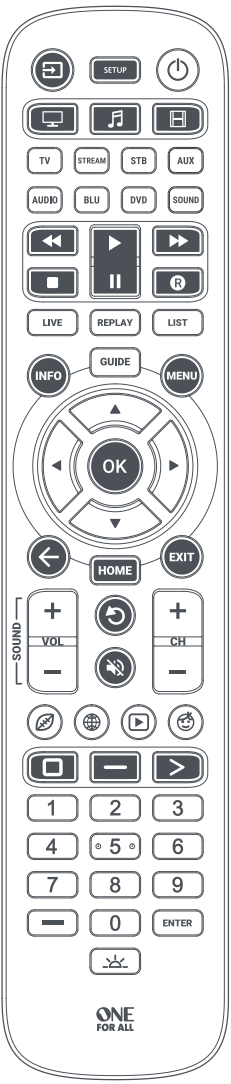
ENGLISH 2
ESPAÑOL 15
CODE LIST 28











INTRODUCTION

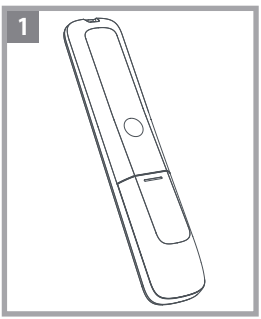
Thank you for purchasing the One For All Essential 8 Device Universal Remote Control. The remote can be used to control up to 8 Audio Video Devices such as a TV, Set Top Box, Blu-ray Player or Sound Bar and boasts multiple extra features to make the most of your living room experience.

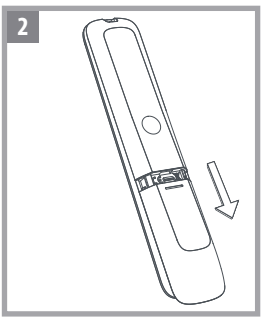
The remote also features a backlight for easy control in a darkened room, as well as antimicrobial protection.

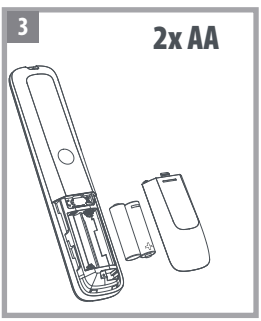
This manual will help you to set up the Essential 8 to control all of your devices and take advantage of its features.

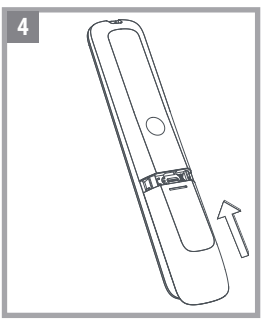
BATTERIES

Your remote requires 2 x AA / LR6 batteries. Please insert them as shown below. Alkaline batteries are recommended.



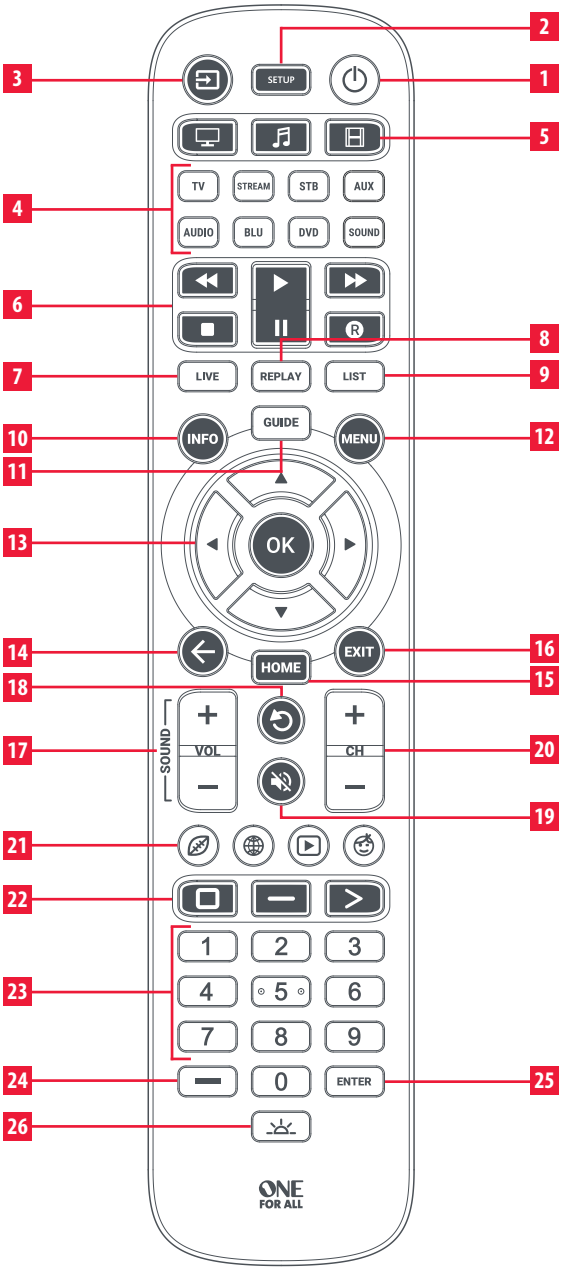






CAUTION: Risk of explosion if battery is replaced by an incorrect type. Use quality Alkaline batteries.

KEY DESCRIPTIONS



KEY DESCRIPTIONS

1 **Power** Switches your devices on and off.

2 **Setup** This key is used to set up the Essential remote.

3 **Input** Used to select Input on devices.

4 **Device keys** These keys are used to select which device the Essential 8 currently controls. After pressing the TV key, the remote will control your TV. To switch to controlling another device, simply press the appropriate key. The devices that can be programmed to each key are as follows:
TV: All televisions such as LED, LCD , Plasma, OLED etc.
STREAM: Streaming devices such as an Apple TV, Roku Box etc. Also works Xbox 360 and Xbox One.
STB: Set Top Boxes, including Satellite, Cable and DTV.
AUX: A second TV.
AUDIO: Audio devices including Sound Bars, AV Receivers and Hi-Fi.
BLURAY: Blu-ray Players and DVD Players / Recorders.
DVD: DVD Players / Recorders and Blu-ray Players.
SOUND: Audio devices including Sound Bars, AV Receivers and Hi-Fi.

5 **Activities** Control up to 3 of your devices in one mode Watch TV, Listen To Music and Watch Movie – See "Activities" for how to set up and use.

6 **Playback Keys** Control the playback of movies, music and TV.

7 **Live** Return to live TV from Timeshift or recording.

8 **Replay** Replay last 30 seconds.

9 **List** Show list of recordings.

10 **Info** Displays information about the current shows or channel.

11 **Guide** TV Guide.

12 **Menu** Access the installation menu of the current device.

13 **Menu Directions and OK** Control the menu of the current device.

14 **Back** Back one step in the Menu.

15 **Home** Displays the Home Menu.

16 **Exit** Exits the menu.

17 **Volume Up and Down** Control the volume of the current device. You can also set up these keys to always control one device. For details see the Volume Lock feature.

18 **Last Channel** Changes to the last channel viewed.

19 **Mute** Mutes the volume of the current device. You can also set up this key to always control one device. For details see the Volume Lock feature.

20 **Channel Up & Down** Change channels on the current device.

21 **RGYB keys** Quick access buttons for the menu of the current device. They can also be programmed to select your favorite channels. See the Favorite Channel Macros feature for details.

22 **App Shortcut Keys** Keys for starting streaming apps. See the App Shortcut Keys section for details.

23 **Digits** Select channels on the current device. On Audio devices, these keys will select individual inputs.

24 **Delimiter "Dash" key**
Selects sub channels such as local news and extra functions in the Menu mode of your Set Top Box.

25 **Channel Enter** On some devices press this key after using the digit keys to enter your channel number.

26 **Backlight On / Off** Turns the backlight on or off. When on, any key press will activate the backlight for 10 seconds. Press this key to turn the backlight off and again to turn back on.

SETUP

The Essential 8 remote is pre-programmed to control some of the most popular devices out of the box. If you have one of the following devices try the putting the batteries in and pressing the device key, and then press a few keys to see if the remote works your device:

Device Key To Press		Device controlled
TV	**TV**	Samsung TV
STREAM	**STREAM**	Roku Streaming Box
STB	**STB**	Comcast Xfinity Box
AUX	**AUX**	Roku TV
AUDIO	**AUDIO**	Yamaha Receiver
BLU	**BLURAY**	Samsung Blu-ray Player
DVD	**DVD**	Sony DVD Player
SOUND	**SOUND**	Samsung Sound Bar

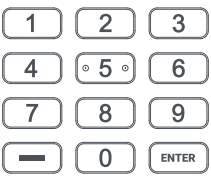
If your device is not one of those listed above, or you have extra devices to set up, there are 3 ways to do this. The easiest is SimpleSet which is used for the common brands and devices.

SIMPLESET

If the brand of your device is shown in the SimpleSet list next to a digit key, you can use the SimpleSet system described in this section, please locate the brand of your device and note the key associated with it.

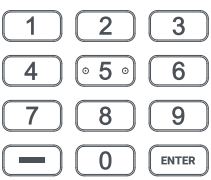
TV + AUX

1	**Element**
2	**Insignia**
3	**LG**
4	**Philips, Magnavox**
5	**Samsung, Panasonic, Sceptre**
6	**Sharp, Hisense**
7	**Sony, Sanyo**
8	**TCL, RCA**
9	**Toshiba, Westinghouse**
0	**VIZIO**



STREAM

1	**AirTV, Sling TV**
2	**Apple**
3	**Microsoft**
4	**Netgear**
5	**NVIDIA**
6	**Popcorn Hour**
7	**Roku**
8	**Sony**
9	**Western Digital**
0	**Xiaomi**

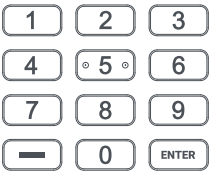


SETUP

SIMPLESET

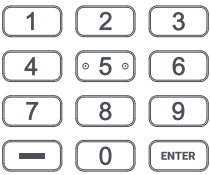
STB

1	Bell
2	Comcast/Xfinity
3	Cox Communications
4	DIRECTV, AT&T, Sky Mexico
5	DISH Network, Dish Mexico, Izzi Telecom
6	Optimum, Suddenlink, Altice
7	Rogers
8	Shaw
9	Spectrum, Charter, Time Warner Cable
0	Verizon, Frontier Communications



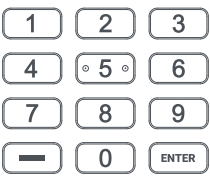
AUDIO + SOUND

1	Bose
2	Denon
3	Harman/Kardon
4	JBL, Polk Audio
5	LG
6	Onkyo
7	Samsung
8	Sonos, VIZIO
9	Sony
0	Yamaha



DVD and BLURAY

1	Insignia
2	LG, Sharp
3	Panasonic
4	Philips, Magnavox
5	Pioneer
6	Samsung
7	Sony
8	Toshiba
9	VIZIO, RCA
0	Yamaha



To set up your device:

1. Turn on your device (not on standby) and point the Essential remote towards it. If you are setting up a Streaming device, make sure a movie or TV show is playing.

2.

Press the Device key you wish to set up (for example TV).

3.

Hold down the Setup key until the LED under the Device key blinks twice

SETUP

SIMPLESET

4. 3 Hold down the digit for your brand and device as listed in the tables above - e.g. 3 for a LG TV.

5. The remote will send the Power key every 3 seconds, but if your device does not have a Power function (for example a streaming box like Apple TV) the remote will send the Play/ Pause function.

6. As soon as your device reacts by turning off or Pausing (Streaming box only) release the digit.

7. The LED will blink twice and the remote should now operate your device.

• If you find one or more keys do not work as you expect, start again at step 2 – the remote will start with the next code in the memory.

SETUP BY CODE

If the brand of your device is not listed in the SimpleSet feature, you can set up by trying codes individually. To do this firstly locate your brand in the Code List. Codes are listed by brand and device, and in order of popularity.

1. Turn on your device (not on standby) and point the Essential remote towards it.

2. TV Press the Device key you wish to set up (for example TV)

3. SETUP Hold down the Setup key until the LED under the Device key blinks twice

4. 1 8 4 0 Enter the first 4 digit code listed for your brand (e.g. 1840 for LG).

5. The LED will blink twice on the last digit of the code.

6. Now aim the remote towards your device and press the Power key.*

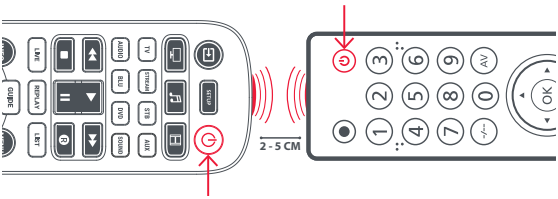
7. If the device turns off your remote is ready to use. If not, repeat steps 2-6 with the next code in the list.

* Note: If your original remote did not have a Power key, try testing with a different key at step 6. For example try pressing Play or Pause when setting up and streaming box and see if the box responds.

SETUP

LEARNING

Your Essential remote control can learn any function from any other working remote control. This is a quick and easy one-time setup that allows to control any infrared controlled device you have in your living room. It also allows you to add a key or keys that may be missing to a spare key on the Essential.
To do this, firstly make sure you have all your original remote controls to hand, and that they have working batteries in.
To learn functions, the original remote should be approximately 2 inches from the Essential remote, pointing towards it:



1. TV — Press the Device key for the device you want to learn functions onto (e.g. TV).

2. SETUP — Hold down the Setup key until the LED under the Device key blinks twice.

3. 9 7 5 — Press 975 – the LED should blink twice.

4. Press and release the key you want to learn a function onto (for example the TV Power key) – the LED will begin to flash rapidly.

5. Press and release* the corresponding key on the original remote, for example Power.

6. The LED will blink twice to indicate the key has been learned correctly.

7. Repeat steps 4 and 5 for each key you want to learn – remember you can learn from multiple remotes, but only one function per key.

8. SETUP — When you have learned all the functions you require, press and hold the Setup key until the LED blinks twice.

* Some remotes send commands differently. If you find a function cannot be learned, try holding down the key on the original remote instead of pressing and releasing.

Hints:
- If the LED shows one long blink at step 5, the function was not learned correctly, please try again from step 4.
- If you find one or more keys don't work properly after set up, you can re-enter the learning mode at any time by repeating the procedure from step 1.
- If one or more of your original remotes aren't working, you can still set up the Essential remote by SimpleSet or Code Set Up.

SETUP

Deleting a learned function
If you want to delete a learned function and return that keys to its original state, you can use the following procedure:

1. Press the Device key for the device you want to learn functions onto.
2. SETUP — Hold down the Setup key until the LED under the Device key blinks twice.
3. 9 7 6 — Press 976 – the LED should blink twice.
4. Press the key you want to reset twice – the LED should blink twice and the learned function has been deleted.

VOLUME LOCK

If you primarily use one device for controlling volume, for example a Sound Bar or Audio Video Receiver, it's possible to program your Essential remote to only control that device when you use the Volume Up, Down and Mute keys. To do this:

1. SETUP — Hold down the Setup key until the LED under the Device key blinks twice.
2. 9 9 3 — Press 993 – the LED should blink twice.
3. AUDIO — Press the device key for the device to always control volume – for example Audio.
4. The LED will blink twice.

From now on, pressing the Volume Up, Down or Mute keys will always control the Audio device, no matter what device you are controlling.

To unlock the volume, and return the remote to controlling each device's volume individually, the procedure is:

1. SETUP — Hold down the Setup key until the LED under the Device key blinks twice.
2. 9 9 3 — Press 993 – the LED should blink twice.
3. VOL – — Press VOLUME DOWN – the LED will blink four times and Volume is now unlocked.

CHANNEL SHORTCUT MACROS

As well as their normal functionality, the Red, Green, Yellow and Blue keys can be reprogrammed to select your favorite channels by genre. If you press and release each of these keys, they will perform exactly the same function as your original remote.
However they can be reprogrammed so that when they are held down for 3 seconds they will send a channel number, then when held down again for 3 seconds, they will send a different channel number. You can group these channels by genre such as Sports, News, Movies and Kids.

The procedure to program is as follows: Say for example, the first 3 Sports channels are on channels 200, 201 and 239, you can assign shortcuts to these channels on the Red (Sports) key. To do this:
Firstly select the device you use to watch live TV. For example if you are a DirecTV subscriber and you have set up your Set Top Box on the STB key, press STB. Now you can program the channel shortcuts.

1. SETUP Hold down the Setup key and the Red key until the LED blinks twice.
2. 2 0 0 Enter the first channel number (200).
3. Press and release the Red key.
4. 2 0 1 Enter the next channel number (in this example 201).
5. Repeat Steps 3 and 4 for each channel shortcut you want to add.
6. SETUP After entering the last channel number you want, press and hold the Setup key.

The LED will blink twice and the shortcuts are now programmed. When watching live TV, simply hold down the Red key for 3 seconds, and the first Channel Shortcut will be sent (in this example channel 200). The next time you hold down the Red Key, the shortcut for the next Channel Shortcut will be sent (in this case channel 201).
You can reprogram each of the different color keys with different lists of channel numbers, by holding down the Setup key and a different colored key at step 1, and pressing and releasing the same key at step 3. Each colored key has a different icon to help you remember the channels that you have stored there. You can program up to 10 different channel numbers per key.

If you wish to reset the key to default, the procedure is as follows:

1. STB Press the device key you have programmed the shortcuts on (for example STB).
2. SETUP Hold down the Setup key and the key you wish to reset (for example the Green key) until the LED blinks twice.
3. Press and release the key to reset (for example the Green key).
4. SETUP Hold down the Setup key until the light blinks twice.

The key is now reset.

APP SHORTCUT KEYS

The Essential features three App Shortcut Keys which can be used to open apps on your Smart Devices. If your original remote control has a Netlfix, Amazon Prime Video or YouTube key, these keys will perform the same function.

However if you did not have a key like this, but still had the ability to watch a streaming service, you can use this key as a shortcut by programming a macro on it. Most AV devices which are connected to the internet, such as Smart TVs or streaming Set Top Boxes have one or more applications they can run to access TV viewing via the internet. Examples of these would be Netflix, YouTube, Amazon Prime, Hulu or similar.

To program the macro, you first need to know the device you use to access the service, and then the sequence of keys you need to press to always bring up the service you prefer, For example, some Panasonic TVs will start Netflix by pressing the Apps key, then Menu Down Twice, and finally the OK key. Or on an Apple TV, the sequence is Menu, Menu Down and OK.

Once you have determined the sequence for your device, follow these steps:

1. Sit in front of your device with It switched on (not on standby)

2. Hold down the App Shortcut key until the LED blinks twice.

3.

Press the device key for the device you want to use for the macro (e.g. Stream).

4. Now perform the sequence of keys exactly as would normally. The remote will operate your device and the macro is recorded in real time - so if it normally takes a few seconds for your device to react don't worry.

5. One you have finished the sequence - and the Streaming Service has started on your device - hold down the App Shortcut key until the LED blinks twice and goes out. The macro is now stored.

Tips
- Make sure the Essential remote Is operating the device in question before programming.
- If you find the Macro doesn't work as expected, you can just repeat the same sequence to reprogram.
- When programming, wait for your device to respond first, the remote will remember the timing.
- The App Shortcut macro is tied to one device, remember to make sure you are watching the correct device.

ACTIVITIES

An Activity is a combination of devices.
On a standard universal remote control if you want to control different devices you need to swap between them using the device keys. So you wanted to control the input of your TV, the channels and guide of your DirecTV and the volume of your sound bar, you would need to swap between these by pressing the TV, STB and Audio keys.
On the Essential remotes these devices can be grouped into one Activity mode, so after pressing watch TV, the Input key will control the TV, the Volume Up, Down and Mute will control the Sound Bar and the other keys will control the Set Top Box.

The Essential remote has 3 Activity modes, specifically Watch TV, Listen To Music and Watch Movie.
Each of these modes has a choice of devices to combine.
These are:

Watch TV

1 Combination 1 – TV + STB + AUDIO (default)
2 Combination 2 – TV + STB
3 Combination 3 – TV + AUDIO
4 Combination 4 – TV + SOUND
5 Combination 5 – TV + STB + SOUND

Listen To Music

1 Combination 1 – TV + BLU + AUDIO (default)
2 Combination 2 – TV + BLU + SOUND
3 Combination 3 – TV + STREAM + AUDIO
4 Combination 4 – TV + STREAM + SOUND
5 Combination 5 – AUDIO only

Watch Movie

1 Combination 1 – TV + STREAM + AUDIO (default)
2 Combination 2 – TV + STREAM
3 Combination 3 – TV + BLU
4 Combination 4 – TV + BLU + AUDIO
5 Combination 5 – TV + STREAM + SOUND
6 Combination 6 – TV + BLU + SOUND

If you set the default devices for any Activity on the remote (for example a TV, STB and Audio for Watch TV) that Activity will be set up automatically on the remote.
If you would like to change to a different combination, the procedure is as follows:

1. SETUP Hold down the Setup key until the LED under the device blinks twice. The LED under the current device will stay lit.

2. Press the Activity key you want to set up (e.g. Watch TV).

3. 3 Press the number of the combination you want to set – e.g 3 For TV + AUD in Watch TV.

4. The LED will blink twice and go out.

To access the Activities, simply press the ACTIVITY key. You can return to controlling by device by using any Device key.

AV SHIFT

As the AV key is intended to select the input on your TV and most TVs use a menu to select from a list of inputs, when the AV key is pressed in an Activity, the Menu Up, Down, Left, Right and OK keys temporarily control the TV. If the OK key is pressed, or no key is pressed for ten seconds, these keys will revert to controlling the relevant device for the Activity (e.g. STB in Watch TV Mode).

POWER MACRO

If you hold down the Power key for 2 seconds in any Activity, the remote will send the Power function for each device contained within that Activity. So for example, holding Power in the default setting for Watch TV will turn both the TV and Set Top Box on or off.

SETUP BY ACTIVITY

As well as selecting your device combinations, Activities can be used to set up a combination of devices.
If you have a combination of devices of the below brands, you can use this to easily set up your Essential remote to control all 3 devices with just one step using 3 digits.
The combination of devices for each Activity is:

Watch TV
TV + STB + AUDIO

Listen To Music
TV + BLU + AUDIO

Watch Movie
TV + STREAM + AUDIO

If you want to use one of those combinations for your Activity, the next step is to check if you have the devices below:

DEVICE BRAND DIGITS

Digit	TV Brand	STB Brand	STREAM Brand	BLU Brand	AUDIO Brand
1	Samsung	DirecTV	Apple	Samsung	Samsung
2	Sony	Dish Network	Xbox One	Sony	Vizio
3	LG	Verizion Frontier FiOS	Roku	LG	Yamaha
4	Panasonic	AT&T Uverse		Vizio	Onkyo
5	Vizio			Pioneer	
6	TCL Roku			LG	
7	Insignia				

If you have the right combination, just note the digit for each device.

For example, if you have a Sony TV, a DirecTV receiver and an Onkyo Audio device like a sound bar, you can use the digits 2, 1 and 4 to represent your combination.

To set up the Watch TV Activity as well as the three devices involved in that Activity, the procedure is:

1. Hold down the Activity key you want to set up until the LED blinks twice.

2. 2 1 4 Enter the 3 digit code for your 3 devices (e.g. 214).

3. The LED should blink twice and all 3 of your devices and the Watch TV Activity are now set up.

From now on, the TV device key will control a Sony TV, the STB Device controls a DirecTV receiver and the Audio key controls an Onkyo sound bar, and your Watch TV Activity combines all three of these.

You can repeat this for the Listen to Music and Watch Movie Activities replacing the second digit with the brand of Blu-ray player or Streaming box, as long as they are listed above.

If not, you should use the SimpleSet or Code Setup methods listed earlier.

protected by SteriTouch®
A RADICAL MATERIALS BRAND

This Remote contains SteriTouch®. It will be protected from the growth of bacteria, fungi and mold for its usable lifetime. Please scan the QR code () or visit www.oneforall.com/antimicrobial for more information on antimicrobial protection and SteriTouch silver ion technology.

This product contains silver phosphate glass, a biocidal product which controls the growth of micro-organisms on the product surface.
This product does not contain nanomaterials.
The inclusion of a biocidal product does not negate the need for normal cleaning.

Connect with us

facebook.com/ oneforallworldwide

@oneforall.worldwide

linkedin.com/ company/one-for-all-worldwide/

youtube.com/ user/oneforallproducts

INTRODUCCIÓN

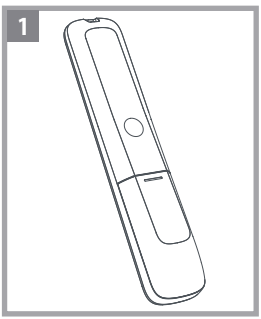
Gracias por comprar el control remoto universal One For All Essential para 8 dispositivos. El control remoto se puede usar para controlar hasta 8 dispositivos de audio y video, como un televisor, decodificador, reproductor de Blu-ray o barra de sonido, y cuenta con múltiples funciones adicionales para aprovechar al máximo la experiencia en su sala de estar.

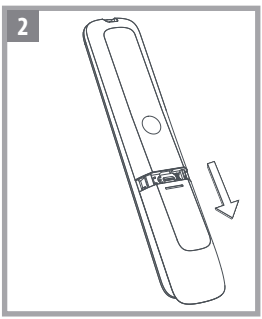
El mando también cuenta con retroiluminación para facilitar el control en una habitación oscura, así como con protección antimicrobiana.

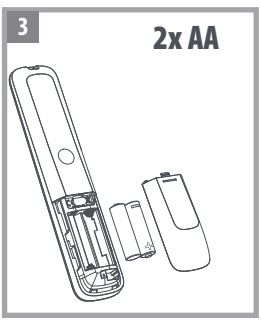
Este manual lo ayudará a configurar el Essential 8 para controlar todos sus dispositivos y aprovechar sus características.

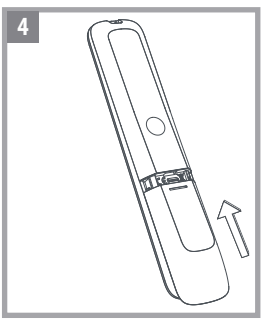
BATERÍAS

El control remoto usa 2 baterías AA/LR6. Insértelas como se muestra a continuación. Se recomienda usar baterías alcalinas.



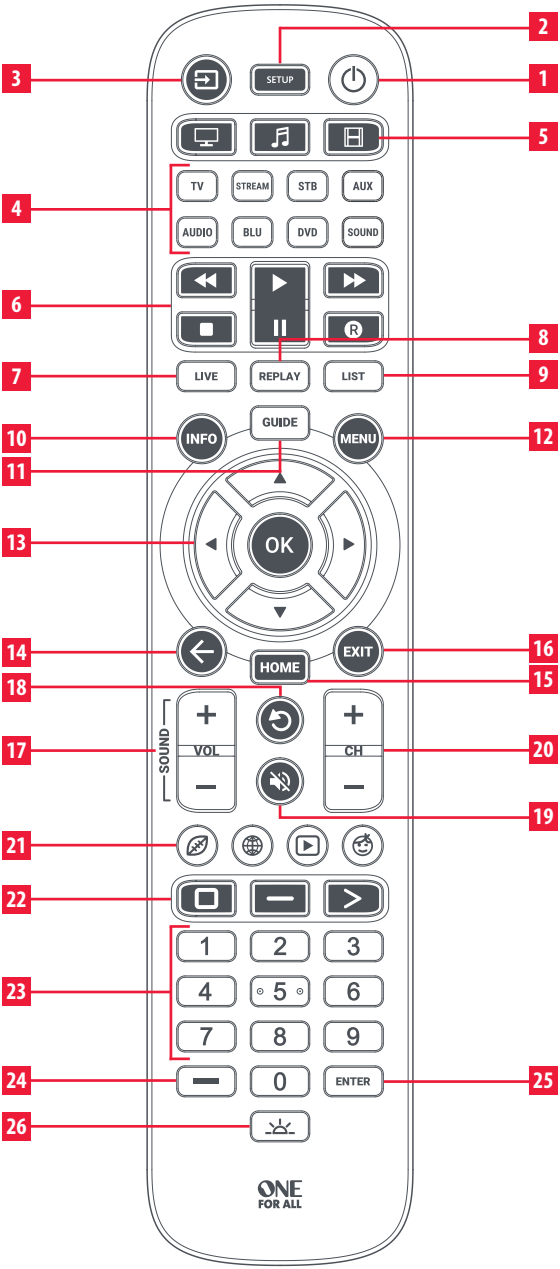






ADVERTENCIA: Riesgo de explosión si se cambian las pilas por un tipo de pilas incorrecto. Usar pilas alcalinas / de calidad.

DESCRIPCIÓN DE LAS TECLAS



DESCRIPCIÓN DE LAS TECLAS

1	**Encendido**	Enciende y apaga sus dispositivos.
2	**Setup**	Esta tecla se usa para configurar el control remoto Essential.
3	**Input**	Se usa para seleccionar la entrada en los dispositivos.
4	**Teclas de dispositivos**	Estas teclas se utilizan para seleccionar qué dispositivo controla actualmente el Essential 8. Al presionar la tecla TV, el control remoto controlará el televisor. Para controlar otro dispositivo, simplemente presione la tecla correspondiente. Los dispositivos que se pueden programar para cada tecla son los siguientes:
	TV:	Todos los televisores, como LED, LCD, plasma, OLED, etc.
	STREAM:	Dispositivos de transmisión, como Apple TV, Roku Box, etc. También funciona para Xbox 360 y Xbox One.
	STB:	Decodificadores, incluyendo satelital, cable y Freeview.
	AUX:	Un segundo televisor.
	AUDIO:	Dispositivos de audio, como barras de sonido, receptores AV y Hi-Fi.
	BLURAY:	Reproductores de Blu-ray y reproductores/grabadoras de DVD.
	DVD:	Reproductores/grabadoras de DVD y reproductores de Blu-ray.
	SOUND:	Dispositivos de audio, como barras de sonido, receptores AV y Hi-Fi.
5	**Actividades**	Controle hasta 3 de sus dispositivos en un modo, Watch TV, Listen To Music y Watch Movie. Consulte "Actividades" para saber cómo configurarlos y usarlos.
6	**Teclas de reproducción**	Controla la reproducción de películas, música y televisión.
7	**Live**	Vuelve a la televisión en vivo desde Timeshift o grabación.
8	**Replay**	Vuelve a reproducir los últimos 30 segundos.
9	**List**	Muestra la lista de grabaciones.
10	**Info**	Muestra información sobre los programas o canales actuales.
11	**Guide**	Guía de televisión.
12	**Menu**	Accede al menú de instalación del dispositivo actual.
13	**Menu, teclas direccionales y OK**	Controla el menú del dispositivo actual.
14	**Back**	Retrocede un paso en el menú.
15	**Home**	Muestra el menú de inicio.
16	**Exit**	Sale del menú.
17	**Volumen arriba y abajo**	Controla el volumen del dispositivo actual. También puede configurar estas teclas para controlar siempre un dispositivo. Para obtener más detalles, consulte la función Bloqueo de volumen.
18	**Last Channel**	Cambia al último canal visto.
19	**Mute**	Silencia el volumen del dispositivo actual. También puede configurar esta tecla para controlar siempre un dispositivo. Para obtener más detalles, consulte la función Bloqueo de volumen.
20	**Canal arriba y abajo**	Cambia el canal en el dispositivo actual.
21	**Teclas RGYB**	Botones de acceso rápido para el menú del dispositivo actual. También se pueden programar para seleccionar sus canales favoritos. Consulte la función de macros de canales favoritos para obtener más detalles.
22	**Teclas de acceso directo a aplicaciones**	Teclas para iniciar aplicaciones de transmisión. Consulte la sección Teclas de acceso directo a aplicaciones para obtener más detalles.
23	**Dígitos**	Selecciona canales en el dispositivo actual. En dispositivos de audio, estas teclas seleccionarán entradas individuales.
24	**Tecla delimitadora de guión**	Selecciona subcanales como noticias locales y funciones adicionales en el modo de menú del decodificador.
25	**Ingreso de canal**	En algunos dispositivos, presione esta tecla después de usar las teclas de dígitos para ingresar el número de canal.
26	**Encendido y apagado de la luz de fondo**	Enciende o apaga la luz de fondo. Cuando está encendida, al presionar cualquier tecla se activará la luz de fondo durante 10 segundos. Presione esta tecla para apagar la luz de fondo y presione nuevamente para encenderla.

CONFIGURACIÓN

El control remoto Essential 8 está preprogramado para controlar algunos de los dispositivos más populares desde el primer momento. Si tiene uno de los siguientes dispositivos, intente colocar las baterías y presionar la tecla del dispositivo, y luego presione algunas teclas para ver si el control remoto funciona con su dispositivo:

Dispositivo	Tecla para presionar	Dispositivo controlado
TV	**TV**	Televisor Samsung
STREAM	**STREAM**	Roku Streaming Box
STB	**STB**	Comcast Xfinity Box
AUX	**AUX**	Roku TV
AUDIO	**AUDIO**	Receptor Yamaha
BLU	**BLURAY**	Reproductor de Blu-ray Samsung
DVD	**DVD**	Reproductor de DVD Sony
SOUND	**SOUND**	Barra de sonido Samsung

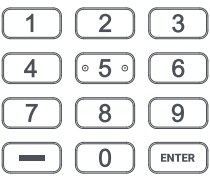
Si su dispositivo no es uno de los mencionados anteriormente, o si tiene dispositivos adicionales para configurar, hay 3 formas de hacerlo. El más sencillo es SimpleSet, que se usa para las marcas y dispositivos comunes.

SIMPLESET

Si la marca de su dispositivo se muestra en la lista de SimpleSet junto a un dígito, puede usar el sistema SimpleSet descrito en esta sección. Ubique la marca de su dispositivo y fíjese en la tecla asociada.

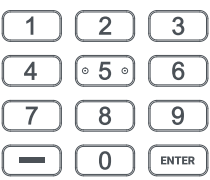
TV + AUX

1	**Element**
2	**Insignia**
3	**LG**
4	**Philips, Magnavox**
5	**Samsung, Panasonic, Sceptre**
6	**Sharp, Hisense**
7	**Sony, Sanyo**
8	**TCL, RCA**
9	**Toshiba, Westinghouse**
0	**VIZIO**



STREAM

1	**AirTV, Sling TV**
2	**Apple**
3	**Microsoft**
4	**Netgear**
5	**NVIDIA**
6	**Popcorn Hour**
7	**Roku**
8	**Sony**
9	**Western Digital**
0	**Xiaomi**

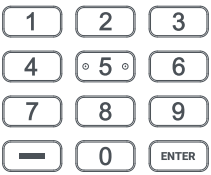


CONFIGURACIÓN

SIMPLESET

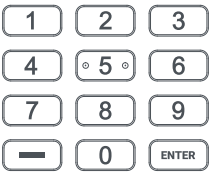
STB

1	Bell
2	Comcast/Xfinity
3	Cox Communications
4	DIRECTV, AT&T, Sky Mexico
5	DISH Network, Dish Mexico, Izzi Telecom
6	Optimum, Suddenlink, Altice
7	Rogers
8	Shaw
9	Spectrum, Charter, Time Warner Cable
0	Verizon, Frontier Communications



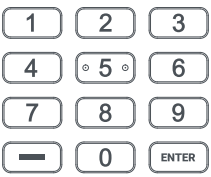
AUDIO + SOUND

1	Bose
2	Denon
3	Harman/Kardon
4	JBL, Polk Audio
5	LG
6	Onkyo
7	Samsung
8	Sonos, VIZIO
9	Sony
0	Yamaha



DVD and BLURAY

1	Insignia
2	LG, Sharp
3	Panasonic
4	Philips, Magnavox
5	Pioneer
6	Samsung
7	Sony
8	Toshiba
9	VIZIO, RCA
0	Yamaha



Para configurar su dispositivo:

1. Encienda el dispositivo (no en espera) y apunte el control remoto Essential hacia él. Si está configurando un dispositivo de transmisión, asegúrese de que se esté reproduciendo una película o un programa de televisión.

2. TV — Presione la tecla del dispositivo que desea configurar (por ejemplo, TV).

3. SETUP — Mantenga presionada Setup hasta que el LED debajo de la tecla del dispositivo parpadee dos veces.

CONFIGURACIÓN

SIMPLESET

4. 3 Mantenga presionado el dígito correspondiente a su marca y dispositivo, como se indica en las tablas anteriores; por ejemplo, 3 para un televisor LG.

5. El control remoto enviará la tecla de encendido cada 3 segundos, pero si su dispositivo no tiene una función de encendido (por ejemplo, una caja de transmisión como Apple TV), el control remoto enviará la función Reproducir/Pausa.

6. Tan pronto como su dispositivo reaccione apagándose o pausando (solo caja de transmisión), suelte el dígito.

7. El LED parpadeará dos veces y el control remoto debería comenzar a operar su dispositivo.

• Si descubre que una o más teclas no funcionan como esperaba, comience nuevamente en el paso 2. El control remoto comenzará con el siguiente código en la memoria.step 2 – the remote will start with the next code in the memory.

CONFIGURACIÓN POR CÓDIGO

Si la marca de su dispositivo no figura en la función SimpleSet, puede configurarla probando códigos individualmente. Para hacer esto, primero ubique su marca en la Lista de códigos. Los códigos se enumeran por marca y dispositivo, y en orden de popularidad.

1. Encienda el dispositivo (no en espera) y apunte el control remoto Essential hacia él.

2. TV Presione la tecla del dispositivo que desea configurar (por ejemplo, TV)

3. SETUP Mantenga presionada Setup hasta que el LED debajo de la tecla del dispositivo parpadee dos veces.

4. 1 8 4 0 Ingrese el primer código de 4 dígitos de su marca (por ejemplo, 1840 para LG).

5. El LED parpadeará dos veces en el último dígito del código.

6. Ahora apunte el control remoto hacia su dispositivo y presione la tecla de encendido.*

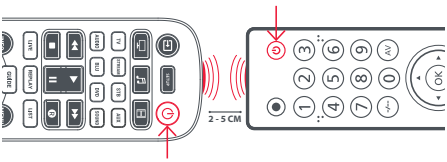
7. Si el dispositivo se apaga, el control remoto está listo para ser utilizado. De lo contrario, repita los pasos 2 a 6 con el siguiente código de la lista.

* Nota: Si el control remoto original no tiene una tecla de encendido, intente probar con una tecla diferente en el paso 6. Por ejemplo, intente presionar Reproducir o Pausa al configurar una caja de transmisión y vea si responde.

CONFIGURACIÓN

APRENDIZAJE

El control remoto Essential puede aprender cualquier función de otro control remoto en funcionamiento. Esta es una configuración única, simple y rápida que permite controlar cualquier dispositivo por infrarrojos que tenga en su sala. También le permite agregar una o varias teclas que falten a una tecla adicional del Essential.
Para hacer esto, primero asegúrese de tener a mano todos los controles remotos originales con baterías que funcionen.
Para aprender las funciones, el control remoto original debe estar aproximadamente a 2 pulgadas del control remoto Essential, apuntando hacia él:



1. TV — Presione la tecla del dispositivo en el que desea aprender las funciones (por ejemplo, TV).

2. SETUP — Mantenga presionada Setup hasta que el LED debajo de la tecla del dispositivo parpadee dos veces.

3. 9 7 5 — Presione 975; el LED debería parpadear dos veces.

4. Presione y suelte la tecla en la que desea aprender una función (por ejemplo, la tecla de encendido del televisor); el LED comenzará a parpadear rápidamente.

5. Presione y suelte* la tecla correspondiente en el control remoto original, por ejemplo, la de encendido.

6. El LED parpadeará dos veces para indicar que la tecla se ha aprendido correctamente.

7. Repita los pasos 4 y 5 para cada tecla que desee aprender. Recuerde que puede aprender de varios controles remotos, pero solo una función por tecla.

8. SETUP — Cuando haya aprendido todas las funciones que necesita, mantenga presionada la tecla Setup hasta que el LED parpadee dos veces.

* Algunos controles remotos envían comandos de manera diferente. Si descubre que una función no se puede aprender, intente mantener presionada la tecla en el control remoto original en lugar de presionar y soltar.

Indicaciones adicionales:
- Si el LED muestra un parpadeo largo en el paso 5, la función no se aprendió correctamente y debe intentar de nuevo desde el paso 4.
- Si descubre que una o más teclas no funcionan correctamente después de la configuración, puede volver a ingresar al modo de aprendizaje en cualquier momento repitiendo el procedimiento desde el paso 1.
- Si uno o más de los controles remotos originales no funcionan, puede configurar el control remoto Essential mediante los métodos SimpleSet o configuración por código.

Eliminar una función aprendida
Si desea eliminar una función aprendida y que esas teclas vuelvan a su estado original, puede utilizar el siguiente procedimiento:

1. Presione la tecla del dispositivo en el que desea aprender las funciones.
2. SETUP Mantenga presionada Setup hasta que el LED debajo de la tecla del dispositivo parpadee dos veces.
3. 9 7 6 Presione 976; el LED debería parpadear dos veces.
4. Presione dos veces la tecla que desea restablecer; el LED debe parpadear dos veces y la función aprendida se habrá eliminado.

BLOQUEO DE VOLUMEN

Si utiliza principalmente un dispositivo para controlar el volumen, por ejemplo, una barra de sonido o un receptor de audio y video, es posible programar el control remoto Essential para controlar ese dispositivo solo cuando usa las teclas para subir, bajar y silenciar el volumen. Para hacerlo:

1. SETUP Mantenga presionada Setup hasta que el LED debajo de la tecla del dispositivo parpadee dos veces.
2. 9 9 3 Presione 993; el LED debería parpadear dos veces.
3. AUDIO Presione la tecla del dispositivo para que controle siempre el volumen, por ejemplo, Audio.
4. El LED parpadeará dos veces.

De ahora en adelante, presionar las teclas para subir, bajar o silenciar el volumen siempre controlará el dispositivo de audio, sin importar qué dispositivo esté controlando.

Para desbloquear el volumen y hacer que el control remoto controle nuevamente el volumen de cada dispositivo individualmente, el procedimiento es el siguiente:

1. SETUP Mantenga presionada Setup hasta que el LED debajo de la tecla del dispositivo parpadee dos veces
2. 9 9 3 Presione 993; el LED debería parpadear dos veces
3. VOL – Pulse BAJAR VOLUMEN: El LED parpadeará cuatro veces y el volumen ya está desbloqueado.

MACROS DE ACCESOS DIRECTOS A CANALES

Además de su funcionalidad normal, las teclas roja, verde, amarilla y azul se pueden reprogramar para seleccionar sus canales favoritos por género. Si presiona y suelta cada una de estas teclas, realizarán exactamente la misma función que su control remoto original.
Sin embargo, pueden reprogramarse de manera que cuando se mantengan presionadas durante 3 segundos envíen un número de canal y, luego, cuando se mantengan presionadas nuevamente durante 3 segundos, envíen un número de canal diferente. Puede agrupar estos canales por género, como Deportes, Noticias, Películas y Niños.

El procedimiento para programar es el siguiente: Digamos, por ejemplo, que los primeros 3 canales de Deportes son 200, 201 y 239. Puede asignar accesos directos a estos canales en la tecla roja (Deportes). Para hacerlo:

En primer lugar, seleccione el dispositivo que usa para ver televisión en vivo. Por ejemplo, si es suscriptor de DirecTV y ha configurado su decodificador en la tecla STB, presione STB. Ahora puede programar los accesos directos del canal.

1. SETUP Mantenga presionada la tecla Setup y la tecla roja hasta que el LED parpadee dos veces.
2. 2 0 0 Ingrese el primer número de canal (200).
3. Presione y suelte la tecla roja.
4. 2 0 1 Ingrese el siguiente número de canal (201).
5. Repita los pasos 3 y 4 para cada acceso directo de canal que desee agregar.
6. SETUP Después de ingresar el último número de canal que desea, mantenga presionada la tecla SETUP.

El LED parpadeará dos veces y los accesos directos quedarán programados. Cuando vea televisión en vivo, simplemente mantenga presionada la tecla roja durante 3 segundos y se enviará el primer acceso directo de canal (en este ejemplo, el canal 200). La próxima vez que mantenga presionada la tecla roja, se enviará el acceso directo para el siguiente canal (en este caso, el canal 201). Puede reprogramar cada una de las teclas de color con diferentes listas de números de canal manteniendo presionada la tecla Setup y una tecla de color diferente en el paso 1, y presionando y soltando la misma tecla en el paso 3. Cada tecla de color tiene un ícono diferente para ayudarlo a recordar los canales que ha almacenado. Puede programar hasta 10 números de canal por tecla. Si desea restablecer la tecla al valor predeterminado, el procedimiento es el siguiente:

1. STB Presione la tecla del dispositivo en el que programó los accesos directos (por ejemplo, STB).
2. SETUP Mantenga presionada la tecla Setup y la tecla que desea restablecer (por ejemplo, la tecla verde) hasta que el LED parpadee dos veces.
3. Presione y suelte la tecla que se restablecerá (por ejemplo, la tecla verde).
4. SETUP Mantenga presionada la tecla SETUP hasta que la luz parpadee dos veces.

La tecla queda restablecida.

TECLAS DE ACCESO DIRECTO A APLICACIONES

El Essential cuenta con tres teclas de acceso directo a aplicaciones que se pueden usar para abrir aplicaciones en sus dispositivos inteligentes. Si el control remoto original tiene una tecla Netflix, Amazon Prime Video o YouTube, estas teclas realizarán la misma función.

Sin embargo, si no cuenta con teclas de ese tipo, pero sí tiene la capacidad de ver un servicio de transmisión, puede usar esta tecla como acceso directo programando una macro en ella. La mayoría de los dispositivos AV que están conectados a Internet, como los televisores inteligentes o los decodificadores de transmisión, pueden ejecutar una o más aplicaciones para acceder a la televisión a través de Internet. Algunos ejemplos son Netflix, YouTube, Amazon Prime, Hulu o similares.

Para programar la macro, primero debe conocer el dispositivo que utiliza para acceder al servicio, y luego la secuencia de teclas que debe presionar para que aparezca siempre el servicio que prefiere. Por ejemplo, algunos televisores Panasonic iniciarán Netflix presionando la tecla Apps, luego la tecla de menú abajo dos veces, y finalmente la tecla OK. En un Apple TV, la secuencia es Menu, menú abajo y OK.

Una vez que haya determinado la secuencia para su dispositivo, siga estos pasos:

1. Siéntese frente al dispositivo encendido (no en espera).

2. Mantenga presionada la tecla de acceso directo a aplicaciones hasta que el LED parpadee dos veces.

3.

Presione la tecla del dispositivo para el dispositivo que desea usar para la macro (por ejemplo, Stream).

4. Ahora realice la secuencia de teclas como lo haría normalmente. El control remoto operará el dispositivo y la macro se guardará en tiempo real, por eso el dispositivo puede tardar unos segundos en reaccionar.

5. Una vez que haya terminado la secuencia, y el servicio de transmisión haya comenzado en el dispositivo, mantenga presionada la tecla de acceso directo a aplicaciones hasta que el LED parpadee dos veces y se apague. La macro quedará almacenada.

Consejos
- Asegúrese de que el control remoto Essential esté operando el dispositivo antes de programar.
- Si descubre que la macro no funciona como se esperaba, puede repetir la secuencia para reprogramar.
- Al programar, espere a que su dispositivo responda; el control remoto recordará el tiempo.
- La macro de acceso directo a aplicaciones está vinculada a un dispositivo; recuerde asegurarse de que está viendo el dispositivo correcto.

ACTIVIDADES

Una actividad es una combinación de dispositivos.
En un control remoto universal estándar, si desea controlar diferentes dispositivos, debe intercambiarlos utilizando las teclas del dispositivo. Si desea controlar la entrada del televisor, los canales y la guía de DirecTV y el volumen de la barra de sonido, debe desplazarse entre ellos presionando las teclas TV, STB y Audio.
En los controles remotos Essential, estos dispositivos se pueden agrupar en un modo de actividad, por lo que después de presionar Watch TV, la tecla Input controlará el televisor, las teclas para subir, bajar y silenciar el volumen controlarán la barra de sonido y las otras teclas controlarán el decodificador.

El control remoto Essential tiene 3 modos de actividad, específicamente Watch TV, Listen To Music y Watch Movie.
Cada uno de estos modos tiene una variedad de dispositivos para combinar.
Estos son:

Watch TV

1 Combinación 1 – TV + STB + AUDIO (predeterminado)
2 Combinación 2 – TV + STB
3 Combinación 3 – TV + AUDIO
4 Combinación 4 – TV + SOUND
5 Combinación 5 – TV + STB + SOUND

Listen To Music

1 Combinación 1 – TV + BLU + AUDIO (predeterminado)
2 Combinación 2 – TV + BLU + SOUND
3 Combinación 3 – TV + STREAM + AUDIO
4 Combinación 4 – TV + STREAM + SOUND
5 Combinación 5 – solo AUDIO

Watch Movie

1 Combinación 1 – TV + STREAM + AUDIO (predeterminado)
2 Combinación 2 – TV + STREAM
3 Combinación 3 – TV + BLU
4 Combinación 4 – TV + BLU + AUDIO
5 Combinación 5 – TV + STREAM + SOUND
6 Combinación 6 – TV + BLU + SOUND

Si configura los dispositivos predeterminados para cualquier actividad en el control remoto (por ejemplo, TV, STB y Audio para Watch TV), esa actividad se configurará automáticamente en el control remoto.
Si desea cambiar a una combinación diferente, el procedimiento es el siguiente:

1. SETUP — Mantenga presionada SETUP hasta que el LED debajo del dispositivo parpadee dos veces. El LED debajo del dispositivo actual permanecerá encendido.

2. Presione la tecla de actividad que desea configurar (por ejemplo, Watch TV).

3. 3 — Presione el número de la combinación que desea configurar, por ejemplo, 3 para TV + AUD en Watch TV.

4. El LED parpadeará dos veces y se apagará.

Para acceder a las actividades, simplemente presione la tecla ACTIVITY. Puede volver a controlar por dispositivo utilizando cualquier tecla de dispositivo.

AV SHIFT

Como la tecla AV está diseñada para seleccionar la entrada en su televisor y la mayoría de los televisores usan un menú para seleccionar entre una lista de entradas, cuando se presiona la tecla AV en una actividad, las teclas de menú arriba, abajo, izquierda, derecha y OK controlan temporalmente el televisor. Si se presiona la tecla OK, o no se presiona ninguna tecla durante diez segundos, estas teclas volverán a controlar el dispositivo correspondiente a la actividad (por ejemplo, STB en el modo Watch TV).

MACRO DE ENCENDIDO

Si mantiene presionada la tecla de encendido durante 2 segundos en cualquier actividad, el control remoto enviará la función de encendido para cada dispositivo contenido en esa actividad. Entonces, por ejemplo, si mantiene presionada la tecla de encendido en la configuración predeterminada para Watch TV, se encenderá o apagará tanto el televisor como el decodificador.

CONFIGURACIÓN POR ACTIVIDAD

Además de seleccionar las combinaciones de dispositivos, las actividades se pueden usar para configurar una combinación de dispositivos.
Si tiene una combinación de dispositivos de las siguientes marcas, puede usar esto para configurar fácilmente su control remoto Essential para controlar los 3 dispositivos con solo un paso usando 3 dígitos.
La combinación de dispositivos para cada actividad es:

Watch TV
TV + STB + AUDIO

Listen To Music
TV + BLU + AUDIO

Watch Movie
TV + STREAM + AUDIO

Si desea utilizar una de esas combinaciones para su actividad, el siguiente paso es verificar si tiene los siguientes dispositivos:

DÍGITOS DE MARCA DE DISPOSITIVO

Dígito	Marca de TV	Marca de STB	Marca de STREAM	Marca de BLU	Marca de AUDIO
1	Samsung	DirecTV	Apple	Samsung	Samsung
2	Sony	Dish Network	Xbox One	Sony	Vizio
3	LG	Verizion Frontier FiOS	Roku	LG	Yamaha
4	Panasonic	AT&T Uverse		Vizio	Onkyo
5	Vizio			Pioneer	
6	TCL Roku			LG	
7	Insignia				

Si tiene la combinación correcta, solo fíjese en el dígito para cada dispositivo. Por ejemplo, si tiene un televisor Sony, un receptor DirecTV y un dispositivo de audio Onkyo como una barra de sonido, puede usar los dígitos 2, 1 y 4 para representar su combinación.

Para configurar la actividad Watch TV, así como los tres dispositivos involucrados en esa actividad, el procedimiento es el siguiente:

1. Mantenga presionada la tecla de actividad que desea configurar hasta que el LED parpadee dos veces.

2. 2 1 4 Ingrese el código de 3 dígitos para sus 3 dispositivos (por ejemplo, 214).

3. El LED parpadea dos veces y quedan configurados los 3 dispositivos y la actividad Watch TV.

A partir de ahora, la tecla TV controlará un televisor Sony, la tecla STB controla un receptor de DirecTV y la tecla Audio controla una barra de sonido Onkyo, y su actividad Watch TV combina los tres.

Puede repetirlo para las actividades Listen to Music y Watch Movie reemplazando el segundo dígito con la marca del reproductor de Blu-ray o la caja de transmisión, siempre que se hayan mencionado en la lista anterior.

De lo contrario, debe usar los métodos SimpleSet o configuración por código descritos previamente.

protected by SteriTouch® A RADICAL MATERIALS BRAND

Este mando contiene SteriTouch®. Estará protegido contra la proliferación de bacterias, hongos y moho durante toda su vida útil. Escanee el código QR () o visite www.oneforall.com/antimicrobial para obtener más información sobre la protección antimicrobiana y la tecnología de iones de plata SteriTouch.

Este producto contiene cristal de fosfato de plata, un producto biocida que controla la proliferación de microorganismos en la superficie del producto.
Este producto no contiene nanomateriales.
La inclusión de un producto biocida no anula la necesidad de una limpieza normal.

Connect with us

facebook.com/ oneforallworldwide

@oneforall.worldwide

linkedin.com/ company/one-for-all-worldwide/

youtube.com/ user/oneforallproducts

CODE LIST TV

TV

Acer	4143
Admiral	3879
Affinity	3717, 3870, 3577, 3716
Aiwa	1362
Akai	1675
Akura	1687
AOC	3720, 2691, 1365, 2014, 2087
Apex Digital	2397, 4347, 4350
Ario	2397
Asus	3340
Asustek	3340
Atvio	3638, 3636, 3879
Atyme	2746
Audiosonic	1675
Audiovox	1564, 1276, 1769, 2121
Auria	4748, 2087, 2014, 2277
Avera	2397, 2049
Avol	2735, 4367, 3382, 3118, 1709
Axen	1709
Axess	3593
BenQ	1756
Blu:sens	2735
Bolva	2397
Broksonic	1892
Calypso	4748
Champion	1362
Changhong	4629
Coby	3627
Commercial Solutions	1447
Conia	1687
Contex	4053, 4280
Craig	3423
Crosley	3115
Curtis	3577, 2855, 2466, 3895, 2352, 2397, 3939, 4035, 3636, 3382, 3717
Curtis Mathes	1661
Daewoo	1661, 3115, 3879
Digitrex	4207
Disney	1892
DNS	3879
Durabrand	1463, 1595, 3879
Dynex	2049, 2184, 1780, 1463
Electrograph	1755
Electrohome	1670
Electron	2466, 2855
Element	3559, 1687, 2183, 2964, 4635, 5173, 4910, 4398, 1886, 4217, 4740
Elite	1457
Emerson	1864, 1963, 1394, 1886, 1595, 3623, 1661, 2183, 3559
Envision	1365, 2087, 2014
Epworth	1362
EQD	2014, 2087, 2277
EQD Auria	2014, 2087, 2277
ESA	1595, 1963
eTec	2397
Exorvision	3953
Favi	3382
Fisher	1362
Fluid	2964
Fujimaro	1687
Funai	1595, 1864, 1394, 1963
Furrion	3332, 4093
Gateway	1755, 1756
GE	1447
General Electric	1447
GFM	1886, 1963, 1864
GPX	3980, 3977
Haier	2309, 1749, 1748, 3382, 1753, 3429, 2293, 4398, 2214
Hannspree	1348, 2786
Hisense	3519, 4740, 4618, 2183, 5185, 1660, 3382, 4398
Hitachi	1643, 4398, 5102, 4455, 3382, 0679
Hiteker	3118
HKPro	3879, 2434
Hyundai	4618
iLo	1463, 1394
Insignia	2049, 1780, 4487, 3227, 1564, 1641, 2184, 1892, 1423, 1660, 1963, 1463
iSymphony	3382, 3429, 3118, 3094
JVC	1774, 1601, 3393, 2321, 2271, 4107, 4398, 5182, 4105, 4053, 1670, 1892, 4280, 4367
KC	4182
KDS	1687
LeEco	4007
Legend	2397, 2352, 1749, 2309
Lexus	3638
LG	1840, 2731, 1423, 1860, 2358, 4397, 3401, 4398, 0017
Liberton	3183
Lloyd's	3382
LXI	0017
MAG	1687
Magnavox	3623, 1866, 2372, 1454, 1455, 1963, 1365, 1755, 1867, 4740, 1394, 4398
Marantz	1454
Maxent	1755
Memorex	4686, 1892, 1670, 1687
Mitsubishi	1250, 1797
Mitsubishi Electric	1250, 1797
Mitsui	1123, 3638, 3673
Mx Onda	1687
Mystery	3879
Naxa	4093, 2104, 2735, 3382, 3423
NEC	3257, 1797, 3000, 2293
NetTV	1755
Nexus	1564, 3519, 2183
Nexus Electronics	2183
Nikko	0017
Nimbro	2104
Norcent	1365
NuVision	2158, 1657, 4347
oCOSMO	3899, 4139
Olevia	1610
Onn	4398, 1709, 3024, 3078, 5118
Optimus	0679
Orion	1463, 1892, 3540
Otic	1687
Panasonic	1291, 1480
PARK	2104
Philco	1963, 1394
Philips	1867, 1455, 2372, 1454, 3069, 3623, 1866, 3396, 1744, 0017, 2800, 4398, 1755, 1963, 1365, 1394, 4740
Philips Magnavox	3396, 1866, 3623
Pioneer	0679, 1260, 1457
Planar	0679
Polaroid	1523, 1769, 4035, 1687, 1276, 1767, 3942, 2121, 3382, 2434, 3118
Portland	1661
Prima	1753, 1749
Proscan	1447, 3577, 3382, 2183, 3717, 3332, 3636, 4494, 3895, 3953, 4495, 4035, 4053, 4491, 3939, 4483, 4375, 4500, 2746, 3429, 4093

TV

Proview	1687
Pulsar	0017
Pyle	2196
Pyle Home	2196
QFX	3593
QuantumFX	3593
Quasar	1291, 4207, 3899, 4367, 3382
RCA	1447, 2434, 2247, 2746, 4214, 3577, 1781, 3382, 4740, 3332, 3717, 2932, 3895, 2187, 2183, 4494, 3636, 3939, 4488, 3953, 4053, 2855, 4491, 4627, 0679, 4035, 4483, 4495, 4623, 4625, 1661, 3519, 4629, 3938, 4093, 1670
Roku	4398
Runco	0017
Sampo	1755
Samsung	2051, 1632
Sansui	1892, 3540, 1670, 1463, 4053, 3564, 4280, 3559
Sanyo	1142, 1362, 4168, 4740, 4667, 3488, 2049, 1480, 1564
Sceptre	3899, 2528, 4886, 4139
Seiki	3953, 4635, 2964, 3559, 3560, 4794, 3382, 4217
Sens	1749
Seura	4751
Sharp	2360, 3519, 3394, 4618, 4740, 1659, 4507, 4398
Sigmac	3477, 3423
Silo	3899, 3477, 4182
Silo Digital	3899, 3477, 4182
SkyVue	4135, 2360
Solé	4549
Sony	0810, 4448, 4189
Spectroniq	1687
Speler	4105, 4041, 2434
SunBriteTV	2528, 1610
Sungpo	2360, 3519, 3394, 4618, 4740, 1659, 4507, 4398
Supersonic	3593, 2104, 1753
SVA	1963
Sylvania	1864, 1963, 1886, 1394, 1595, 3332, 4053
Symphonic	1595, 1963, 1394
Syntax	1610
Tatung	1756
TCL	4398, 2434, 3183, 3879
Technics	0017
TNCi	0017
Toshiba	2724, 3945, 4885
U-max	4629
Upstar	4182, 4405, 3899
Vidao	2397
Viewsonic	2014, 3706, 2087, 2277, 1755, 2049, 1564, 1365
Viore	3382, 2352, 3118, 2104, 3429, 3094
VisionQuest	1687
VIZIO	1758, 3758, 4905, 2707, 4723, 2757, 1756, 3415, 2512
W Box	4686
W Box Technologies	4686
Wards	0017
Westinghouse	1712, 4797, 3382, 4910, 5173, 2293, 3559, 2397, 3908, 4635
White Westinghouse	1661
Wyse	1365
Xiahua	1753, 1749
Xoceco	1753, 1749
Zenith	0017, 1423, 1661, 2731, 1365, 2358, 3401, 1463

STREAM

STREAM

ABS	1272
AirTV	5295
Alienware	1272
Amlogic	4899
Apple	2615
Armada	4899
Beelink	5123
Boxee	3693
Ceton	1272
Cloud Media	2260
CyberPower	1272
Dell	1272
DishTV	5295
D-Link	3671, 3693
Echostar	5295
Funai	3339
Gateway	1272
G-Box Midnight	4440
Geniatech	4339
Hewlett Packard	1272
Howard Computers	1272
HP	1272
Hush	1272
iBUYPOWER	1272
Iomega	2558
Kollins	4339
LG	3373
Linksys	1272
Logitech	3272
Magnavox	3339
Matricom	4440, 4899
Media Center PC	1272
Mi	3982
Micca	3850
Microsoft	4000, 1272, 2049
Millet	3982
Mind	1272
Minix	4413, 3884
MyGica	4339
Netgear	3324, 2036, 4401, 3292
NiveusMedia	1272
Northgate	1272
NVIDIA	4918
Ortek	3122
Panasonic	3760
PDP	5724
Pivos	4339
Popcorn Hour	2260
R-Box	5540
RCA	3335
Ricavision	1272
Roku	3061
Seagate	2698
Sling Media	5295, 3778
Sony	5724, 2713, 1272
Stack 9	1272
Systemax	1272
Tagar Systems	1272
Technicolor	5295
Tibo	4339
Toshiba	1272
Touch	1272
Vensmile	4899
Viewsonic	1272
VIZIO	3670
Voodoo	1272
Western Digital	2558
Xbox	4000, 2049, 1272
Xiaomi	3982
ZT Group	1272

STB

STB

3 Rivers Telephone Cooperative 1376, 4437
702 Communications 0775
Accelplus 1376, 1877, 1982
Access Cable Television 1376, 1877, 1982
Access Communications 1376, 2187, 4537
Access Montana 1998, 2254, 3028, 3426, 3605
Ace Communications 2254
Acira 3605, 1376, 1877, 1982
ACME Communications 2254
ACTV Cablevision 1376, 1877, 1982
Adak Cablevision 1376, 1877, 1982
Adams Cable TV 1376, 4079
AdamsWells 4437
ADB 2586, 2254, 1481, 1998, 2302, 3028
Advanced Broadband 1376, 1877, 1982
Advanced Cable Communications 4079
Advanced Telemedia 1376, 1877, 1982
Advocate Communications 1376, 1982
AEBC 1998, 2254, 3028, 3426, 3605
Airwave Networks 1376, 1877, 1982
Alabama Broadband 1376
Algona Municipal Utilities 1376, 1877, 1982
All West Communications 1376
Alleghany Cablevision 1376, 1877, 1982
Allegiance Communications 1376
Alliance Communications 1376
Allied Telesis 1376, 1877, 1982
Allo Communications 1481, 1998, 2302, 2482, 3028
Alma Municipal Cable 1376, 1877, 1982
Almega Cable 1376, 1877, 1982
Alpine Cable 1376, 1877, 1982
Alsea River Cable 1376, 1877, 1982
Alta Utilities 1877
Altatec 1877
Alternative Cable 1376, 1877, 1982
Altice USA 1376, 1877, 3885, 3560, 1982
Altitude Communications 1376
American Broadband 1376, 1877, 1982
American Broadband Missouri 1376, 1877, 1982
American Entertainment Network 1376, 1877, 1982
American Telecasting 1376, 1877, 1982
American Warrior Networks 1376, 1877, 1982
Amherst Telephone 1376, 1877, 1982
Amino 1615, 1481, 1898, 3605, 2482, 2302, 1998, 3028, 3426, 4437
Andrew Telephone 1998, 2254, 3028, 3426, 3605
Anne Arundel Broadband 1376, 3560
Antenne TV de St-Zacharie 1376
Antietam Cable 1376, 1877, 1982
Arc One 1376, 1877, 1982
Arctic Cooperatives 1376, 1877, 1982
Argent Communications 1376, 1877, 1982
Arialink Broadband 1376, 1877, 1982
Arkwest 1481, 2482, 1998, 2302, 3028
Arledge Electronics 1376, 0775
Arlington TV Cooperative 1376, 1877, 1982
Armstrong 1376, 3560
Arris 1376, 2378, 1982, 1998, 2187, 5912, 0869, 1877, 5097, 0858, 5537, 5942
Arthur Mutual Telephone 1376, 1877, 1982, 1998, 2254, 3028, 3426, 3605
Arvig Communication Systems 1376, 1982, 1998, 2345
Ashland Home Net 1376, 1877, 1982
Askivision Systems 1376, 1877, 1982
Astrea 1376, 1877, 1982
AT&T 1377, 0858
AT&T U-verse 0858
ATC Communications 1376, 1951, 3560
ATI Networks 1376, 1877, 1982
Atlantic Broadband 1376, 1877, 1982, 3560, 4079
ATMC 1376, 1982, 3028, 1998
Atwood Cable 1376, 1877, 1982
Aurora by Hickory Telephone 1998, 2254, 3028, 3426, 3605
Aurora Cable TV 1376, 1877, 1982
Axtel 4458
Ayersville Communications 1998, 2254, 3028, 3426, 3605
Ayrshire Communications 1376, 1877, 1982
B & C Cablevision 1376, 1877, 1982
B & L Technologies 1376, 1877, 1982
Bagley Cable TV 1376, 1877, 1982
Bailey Cable TV 1376, 1877, 1982
Baldwin County Internet 1376, 1877, 1982
Baldwin Lightstream 1877, 3560
Baldwin Telecom 1877, 3560
Ballard Rural Telephone Cooperative 0775, 2302, 2586
Barbourville Utility Commission 1376, 1877, 1982
Bardstown Cable 1376, 1877, 1982
Bascom Communications 1376, 1877, 1982
Base Cablevision 1376, 1877, 1982
Bay Cablevision 1376, 1877, 1982
Bay City Cablevision 1376, 1877, 1982
Bay Country Communications 1376, 1877, 1982
Bay Creek Communications 1376
Bayland Communications 2586
Bayou Cable 1376, 1877, 1982
Beamspeed 1376, 1877, 1982
Beaver Creek Telephone 1877, 1982
Beaver Valley Cable 1951, 1376, 1877, 1982
Beck's Cable Systems 1376, 1877, 1982
Bee Line Cable 1376
Beehive Broadband 1376, 1481, 1982, 1998, 2302, 2482, 3028
BEK Communications 2254, 2302
BELD Broadband 1376, 1877, 1982
Belhaven Cable TV 1376, 1877, 1982
Bell 0775, 1998, 5537, 1877, 5097
Bell Aliant 1998
Bell Fibe TV 1998, 5097, 5537
Bell MTS 1998, 5097, 5537, 1951
Bell Satellite TV 0775
Bellaire Cable 1376, 1877, 1982
Bellevue Cable 1376, 1877, 1982
Belzoni Cable 1376, 1877, 1982
Ben Lomand TV 2254, 2302
Bend Broadband 1376, 2187, 4079
Bentleyville Cable 1376, 1877, 1982
Benton Cooperative Telephone 1376, 1877, 1982
Benton County Cable 1376, 1877, 1982
Beresford Cablevision 1376, 1877, 1982
Berkshire Cable Corp 1376, 1877, 1982
Bernard Telephone & Communications 2254

STB

Beulah Cable TV	1376, 1877, 1982
Bevcomm	1951, 1898, 1615
Beyond Communications	1376, 1877, 1982
BGTCO	1898, 3605
Big Sandy Broadband	1376, 1877, 1982
Biltmore Communications	1376, 1877, 1982
Blakely Cable Television	1376, 1877, 1982
Bledsoe Telephone Cooperative	1481, 1998, 2254, 2302, 2482, 3028
Block Communications	1376
Bloom Broadband	0775
Bloomingdale Communications	1481, 1998, 2302, 2482, 3028
Blue Mountain TV Cable	1376, 1877, 1982
Blue Ridge Communications	1877, 3560
Blue Sky Cable	1376, 1877, 1982
Blue Stream	1376, 3560
Blue Valley Telecommunications	1898, 3605
BlueBridge Media	1376, 1982
Bluewave Communications	3426
Bobcaygeon Cable	1376, 1877, 1982
BOLT Fiber Optic Services	1998, 2254, 3028, 3426, 3605
Booher Brothers Cable	1376, 1877, 1982
Bowen Cablevision	1376, 1877, 1982
Bowling Cable TV	1376, 1982
Boycom Cablevision	1376
Branch Cable	1376, 1877, 1982
Brandenburg Telecom	1481, 1998, 2302, 2482, 3028
Brandywine Cablevision	1376, 1877, 1982
Brantley Telephone Company	1898
Bresnan	1376, 1877
Briand et Moreau Cable	1376, 1877, 1982
Bridger Cable TV	1376, 1877, 1982
Bright Green Communications	1376, 1877, 1982
Bright House	1877, 1376, 3294, 4537
Bright House Networks	1877, 1376, 3294, 4537
Bristol Tennessee Essential Services	1877, 1998, 2378
Bristol Virginia Utilities	1376, 1877, 1982
British-American Cable	1376, 1877, 1982
Broadstar Communications	1376, 1877, 1982
Broadstripe	1376, 3560
Brockway Television	1376, 1877, 1982
Broken Bow Cable TV	1376, 1877, 1982
Brooke Telecom	3426, 1898, 3605
Brooks Bay Cable	1376, 1877, 1982
Brownwood TV Cable Service	1376, 1877, 1982
Bruce Telecom	3426
Bryan Municipal Utilities	1376, 1877, 1982
BTC Broadband	2254, 2586
Buckeye Broadband	1376, 1877, 2187, 4079
Buckeye Cable System	1376, 1877, 2187, 4079
Buckland Telephone Company Communications	1998, 2254, 3028, 3426, 3605
Buford Media Group	1376, 1982
Bulldog Cable	1376, 1877, 1982
Bulloch Telephone Cooperative	1376, 1877, 1982
Burgeo Broadcasting System	1376, 1877
Burke's Garden Telephone Company	1898, 3605
Burlington Telecom	1481, 1615
Butler Bremer Mutual Telephone	1898
BVU Optinet	1376, 1877, 1982, 1998, 2254, 3028, 3426, 3605
BWTelcom	1376, 1982
Byron Cable TV	1376, 1877, 1982
C & W Cable	1376, 1877, 1982
C Spire	3605
C.L. Davis Cable Services	1376, 1877, 1982
Cable & Communications	1376
Cable America	1376
Cable Amos	1376
Cable Axion Digitel	1376
Cable Cable	1877
Cable Communications of Willsboro	1376, 1877, 1982
Cable Cooperative	1376, 1877, 1982
Cable Development Corporation	1376, 1877, 1982
Cable Management Assocication	1376, 1877, 1982
Cable Montana	1376, 1877, 1982
Cable Nebraska	1376, 1877, 1982
Cable Of The Carolinas	1376, 1877, 1982
Cable One	1376, 3560, 1877
Cable Plus	1376, 1877, 1982
Cable Suite	1376
Cable Systems of Nevada	3605
Cable Tech Cable TV	1376, 1877, 1982
Cable TV of Camrose	1376
Cable TV of East Alabama	1376, 1877, 1982
Cable TV of Slave Lake	1376, 1877, 1982
Cable TV of St. Paul	1376, 1877, 1982
Cablecom Mexico	1376
Cablemás	1376, 1877
Cablenet	1376, 1877, 1982
CableSouth Media	1376, 1877, 1982
Cableview Communications	1376, 1877, 1982
Cablevision	3885, 1376
Cablevision du Nord	1376
Cablevision of Marion County	1376
Cablevision T.R.P.	1376, 1877, 1982
Cablevision Victoria	1376, 4375, 4537
Cablevisión Mexico	1376, 4375, 4537
CalNeva Broadband	1376, 1877, 1982
CalTel Connections	2254, 2586
Camellia Communications	1376, 1877, 1982
Cameron Communications	1376, 1877, 1982
CAMS Cable	1376, 1877, 1982
Canaan Cable	1376, 1877, 1982
Canadian Valley Telephone	1998, 2254, 3028, 3426, 3605
Canby Telcom	1481, 2302
Cannon Valley Cablevision	1481, 1998, 2302, 2482, 3028
Caprock TV	1376, 1877, 1982
Cardinal Cable Stanford	1376, 1877, 1982
Carnegie Cable	1376, 1877, 1982
Carolina Mountain Cable	1376, 1877, 1982
Carr Communications	1376, 1877, 1982
Carrell Communications	1376, 1877, 1982
CAS Cable	1376
Cascade Communications	1376, 1877, 1982
Cascade Networks	1998, 2254, 3028, 3426, 3605
Casey Cable	1376, 1877, 1982
Caspian Community TV	1376, 1877, 1982
Cass Cable	1376
Castle Cable Service	1376, 1877, 1982
Catalina Cable	1376, 1877, 1982
Catawba Services	1376, 1877, 1982
CATC	1376, 1877, 1982
CBN	1376, 1877, 1982
CBPU Cable	1376, 1877, 1982
CC Communications	1998, 2254, 3028, 3426, 3605
CCAP	1877
CDE Lightband	1998, 0858, 1615, 2254, 2586
Cedar Falls Utilities	1376, 1951
Celect Communications	1376, 1877, 1982
Cellcom	1376, 1481, 1982, 1998, 2302, 2482, 3028
Cencom	1376, 1877, 1982
CentraCom Interactive	1376, 1877, 1982
Central Arkansas Telephone Cooperation	3605
Central Arkansas Telephone Cooperative	1376, 1877, 1982

STB

Central Scott Telephone	1376, 1877, 1982, 1998, 2254, 3028, 3426, 3605
Central Texas Communications	1376, 1877, 1982
Central TV & Internet	1376, 1877, 1982
Central Valley Cable	1376, 1877, 1982
Centre TV Cable	1376, 1877, 1982
Centrovision	1376, 1877, 1982
Century Communications	1376, 1877, 1982
Century Telephone	1376, 1877, 1982
CenturyLink	1998, 0858
CenturyTel TeleVideo	1376, 1877, 1982
Chambers Cable	1376
Champion Broadband	1376, 1877, 1982
Channel Master	3118
Chaparral Cablevision	1376, 1877, 1982
Chariton Valley Communications	1376, 1877, 1982
Charter	1877, 1376, 2187, 3560, 3294, 4537
Charter Spectrum	1877, 1376, 2187, 3560, 3294, 4537
Chatmoss Cablevision	1376, 1877, 1982
Chequamegon Telephone Cooperative	1898, 1615, 2254, 2302
Cherokee Broadband	1376, 1877, 1982
Chesnee Communications	1376, 1877, 1982
Chester Telephone	1376
Chickamauga Telephone Corporation	1998, 2254, 3028, 3426, 3605
Chinook Progressive Club TV	1376, 1877, 1982
Chippewa Valley Cable	1376, 1877, 1982
Choice Cable TV	1376, 1877, 1982
Choice Communications	1376, 1877, 1982
Choice Television	1376, 1877, 1982
Christy Cablevision	1376, 1877, 1982
CimTel	1376, 1951
Cincinnati Bell	1376, 1877
CIPI Cable	1376
Circle Bar Cable Television	1376, 1877, 1982
Cisco	1877, 1982, 2947, 0858, 3028, 2345, 2378, 5912, 1998, 4315, 3294, 4374, 5484, 2826, 4450, 4514, 5942
Citizens Cable	1376, 1481, 2254, 2482
Citizens Cable TV	1376
Citizens Cablevision	1481, 2482
Citizens Fiber	1376, 1877, 1982
Citizens Mutual Telephone	1376, 1877, 1982
Citizens Telecom	1376, 1877, 1982
Citizens Telephone	2254, 2586
City Cablevision	1376, 1877, 1982
City of Barnesville Cable	1376, 1877, 1982
City of Baxter Springs Cable	1376, 1877, 1982
City of Bellevue Cable	1376, 1877, 1982
City of Cawker City Cable	0775
City of Fort Yukon Cable	1376, 1877, 1982
City of Hawarden Cable	1376, 1877, 1982
City of Norway Cable	1376, 1877, 1982
City of Quitman Cable	1376, 1877, 1982
City Of Salisaw	1376
City of Sumas TV Cable System	1376, 1877, 1982
City West	1376
Clarence Telephone	1376, 1877, 1982
Clear Creek Communications	1376
ClearChoice Communications	1376, 1982
Clearview Cable	1376, 1877, 1982
Clearview Partners	1376, 1877, 1982
Clearview TV Cable	1376, 1877, 1982
Clearvision Cable TV	1376, 1877, 1982
Click Network	1376, 1982
ClickOne	1376, 1877, 1982
Clinton Cable	1376, 1877, 1982
CLT Communications	1376, 1877, 1982
CLTel	1376, 1877, 1982
CMA Communications	1376
CML Telephone Cooperative	1376, 1877, 1982
CNS Television	1376, 1877, 1982
Co-Mo Connect	3426
Coast Cable Communications	1376, 2187
Coast Cablevision	1376, 1877, 1982
Coast Communications	1376
Coastal Link	1376
Coaxial Cable TV	1376, 1877, 1982
Cobalt TV	1898
Cobridge	1376
Cobridge Communications	1376
Cochrane Co-op Telephone	1998, 2254, 3028, 3426, 3605
CochraneTel	3426, 4437
Cogeco	1376, 1982, 3560, 4537
Colane Cable TV	1376, 1877, 1982
Coldwater Board of Public Utilities	1376, 1877, 1982
Colfax Highline Cable	1376, 1877, 1982
Collinsville Cable	1376, 1877, 1982
Colonial Cablevision	1376, 1877, 1982
ColtonTel	1376, 2378
Columbia Power and Water	1376, 1877
Columbus Telephone	1376
Com-Link	1376, 1877, 1982
Comcast	1982, 1376, 1877, 3560, 2187, 4079, 4443, 4537
CommStream	1998, 2254, 3028, 3426, 3605
Communication 1 Cablevision	2302
Communication Services	1376, 1877, 1982
Communication Stratford	1376
Communicomm	1376, 1877, 1982
Community Antenna Service	1376, 1877, 1982
Community Antenna System	1376, 1877, 1982
Community Cable & Broadband	1376
Community Cable Service	1376, 1877, 1982
Community Communications	1376, 1877, 1982
Community Fiber Solutions	1998, 2254, 3028, 3426, 3605
Community Telecom	1376, 1877, 1982
Community Telecom Services	1376, 1877, 1982
Community Television	1376, 1877
CommZoom	1376, 1877, 1982
Compagnie de Téléphone de Saint-Victor	3605
Compas Cable	1376, 1877, 1982
Complete Communication Services	1376, 1877, 1982
Comporium	1877, 3560, 2187
Compton Communications	1376
Comserv	1376, 1877, 1982
ComSouth	1376, 1877, 1982
ComSpan Communications	1481, 1898
Comstar Cable TV	1376, 1877, 1982
Concept Communications Corporation	1376, 1877, 1982, 1998, 2254, 3028, 3426, 3605
Consolidated Cable	1376, 1877, 1982
Consolidated Communications	1877, 1998, 2187, 1376, 3426, 3605, 0858, 1481, 1898, 1951, 2254, 2302, 2482, 2586
Consolidated Telcom	1376
Consolidated Telecommunications Company	1376, 1998, 3028
Continuum	1376, 1877, 1982, 2187
Conuma Cable Systems	1376, 1877, 1982
Conway Corporation Cable TV	1376, 1877, 1982, 2187
Conxxus	1376, 1877, 1982

STB

Coon Creek Telephone	1376, 1951, 2254, 3118
Coon Rapids Municipal Utilities	1376, 1877, 1982
Coon Valley Telephone	2254, 3118
Coop Câblo Leeds	1376, 1877
Coop Câblodistribution de L'Isle-aux-Coudres	1376
Coop de Câblodistribution Sainte-Agathe	1376
Coop de Câblodistribution Ste-Catherine-Fossambault	1376
Cooperative Television Godahl	1376, 1877, 1982
Coopérative Câblodistribution Notre-Dame-des-Monts	1376
Coosa Cable	1376
Copper Mountain Metropolitan	1376, 1877, 1982
Corn Belt Telephone	1376, 1982
Country Cable	1376, 1877, 1982
Country Cable TV	1376, 1877, 1982
Country Cablevision	1376
Country Cablevision Ltd.	1376
Country Vision Cable	0775, 0869
Cowley Telecable	1376, 1877, 1982
Cox	1376, 1982, 1877, 4315, 3774, 3560
Cox Communications	1376, 1982, 1877, 4315, 3774, 3560
CP-Tel	1615, 1898, 2254
CPWS	1376, 1877
Craig Cable TV	1376, 1877, 1982
Craw-Kan Telephone Cooperative	2254, 2586
Crestview Cable	1376, 1877, 1982
Cross Country TV	1376, 1877, 1982
Cross Telephone	1998, 2254, 3028, 3426, 3605
Crosslake Communications	1376, 1877, 1982
Crossman Cable	1376, 1982
Crow Cable TV	1376, 1877, 1982
CRRS-TV	1376
CRST Telephone Authority	1481, 1998, 2254, 2302, 2482, 3028
Crystal Broadband Networks	1376, 1877, 1982
Crystal Cable TV	1376, 1877, 1982
CSI Cable	1376, 1877, 1982
CT & R Cable	1376, 1877, 1982
CTC	1376, 1998, 3028
CTV Beam	1376, 1877, 1982
CumbyTel	1998, 2254, 3028, 3426, 3605
Cunningham Telephone & Cable	1376, 1951, 2187
Curtis Cable TV	1376, 1877, 1982
Custer Telephone Cooperative	1376, 1877, 1982
CUTV	1376, 1877, 1982
CWA Cable	1376, 1877, 1982
Câble F.B.	1376, 1877
Câblodistribution Ste-Hedwidge	1376, 1877
Câblovision Warwick	1877, 2947
D & D Cable Systems	1376, 1877, 1982
D & P Communications	1376, 1951
Dairyland Cable Systems	1376, 1877, 1982
Dais Digital Cable	1376, 1877, 1982
Dakota Central Telecommunications	2345
Dalton Cable Television	1877, 1982
Dalton Utilities	1877, 1982
Darien Communications	1376, 1982
Davis Communications	1376, 1877, 1982
Dawson City Television	1376, 1877, 1982
DCA Cablevision	1376, 1877, 1982
DDD Cablevision	1376, 1877, 1982
Dean Hill Cable	1376, 1877, 1982
Dean's Cablevision	1376, 1877, 1982
Decca Cable	1376, 1877, 1982
Deffner Cable TV	1376, 1877, 1982
Delcambre Communications	1898, 3605
Delhi Telephone	1376, 1877, 1982
Delta Cable	1376
Demopolis CATV	1376, 1877, 1982
Denali TV	1376, 1877, 1982
Dery Telecom	1376, 1877
DiamondNet	1376
Dickey Rural Networks	1376, 1877, 1982
Diffusion Fermont	1376
Digeo	2187
Diode Communications	1376, 1877, 1982
DirectLink	3605, 1481, 2302
DIRECTV	1377, 3724, 6268
DISH	0775
DISH Network	0775
Dishpro	0775
Diverse Communications	1898, 1982
Dixie Cable TV	1376, 1877, 1982
Dixon Telephone	1376, 1877, 1982
DMS Cable	1376, 1877, 1982
Docomo Pacific	3560
Downsville Community Antenna	1376, 1877, 1982
Doylestown Cable TV	1376, 1877, 1982
Drummond Cable TV	1376, 1877, 1982
DTC	1376, 1877, 1982
Dumont Telephone	1376, 1877, 1982
Duncan Cable TV	1376, 1877, 1982
Dunkerton Communications	1998, 2254, 3028, 3426, 3605
Duo County Telecom	2254
E+ Broadband	1376, 1877, 1982
E.Com	1376, 1877, 1982
Eagle Broadband	1481, 1998, 2254, 2302, 2482, 3028
Eagle Cablevision	1376, 1877, 1982
Eagle Communications	1376, 2187
Eagle Valley Telephone	1481, 1998, 2302, 2482, 3028
EagleVision Wireless TV Services	1376, 1877, 1982
East Arkansas Video	1376
East Cleveland Cable	1376, 1877, 1982
East Texas Cable	1376, 1877, 1982
Eastern Cable	1376, 1877, 1982
EastLink	1376, 2187
EasyTEL	1481, 1998, 2302, 2482, 3028
EATEL	1877, 3028
Echostar	0775
ElbertonNet	1376, 1877, 1982
Electron Enterprises	1376, 1877, 1982
Elk River Cable TV	1376, 1877, 1982
Elkhart TV Cable	1376, 1877, 1982
Ellsworth Cooperative Telephone Association	3605
Emery Telcom Video	1376, 1877, 1982
Emily Coop Telephone	1481, 1615, 3605
Empire Access	1898, 4437
Endeavor Communications	2254, 2586, 3426
Enhanced Telecommunications	1376, 2254
Entone	3426, 2302, 1615, 1898, 4437
EnTouch	1376
EPB of Chattanooga	0858
EPlus Broadband	1376, 1877, 1982
Escape Broadband	1376, 1877, 1982
Eston CATV Cooperative	1376, 1877, 1982
ETAN Industries	1376, 1877, 1982
ETC Communications	1376
Etex	2586, 2302
Evertek	2302
Evolution	2479, 4079, 2746, 4315, 3560
Evolution Digital	2479, 4079, 2746, 4315, 3560
ExecuLink Telecom	1376, 3426
Eyecom	1376, 1877, 1982
F & B Communications	2254, 2586
F & B Telephone	2254, 2586
FairPoint Communications	1376, 1982
Falcon Broadband	1376, 1877, 1982
Falls Earth Station	1376, 1877, 1982
FamilyView Cablevision	1376, 1877, 1982

STB

Fannettsburg Cable TV 1376, 1877, 1982
Farmer & Merchant Mutual 1376, 1877, 1982
Farmer's Telephone Cooperative 1998, 3028
Farmers Cooperative Telephone Company 1376, 1877, 1982
Farmers Independent Telephone 1376, 1877, 1982
Farmers Mutual Telephone 3605, 1376, 1877, 1982
Farmers Telecommunications Cooperative 3028
Farmtel Communications 1376, 1877, 1982
FCNQ 1376
Federated Telephone 1376
Fenton Cablevision 1376, 1877, 1982
FiberCast Cable Communications 1376, 1877, 1982
FiberFlex Media 2254, 3605
FiberNet Monticello 1376, 1877, 1982
Fibrant 1376, 1877, 1982
Fidelity Communications 1376
First Cable Of Missouri 1376, 1877, 1982
FirstMile 1376, 1877, 1982
FirstMile Technologies 1376, 1877, 1982
Flint Cable TV 1376, 1877, 1982
Florida Cable 1376, 1877
Foothills Broadband 1877
Foresite Wireless 1376, 1982
Forsyth CableNet 1376, 1877, 1982
Fort Jennings Communications 2586
Fort Randall Telephone Company 1376, 1982
Fort Towson Cable 1376, 1877, 1982
Fosston Cable TV 1376, 1877, 1982
Foster Communications 1376, 1877, 1982
Frank Howard TV Cable 1376, 1877, 1982
Frankfort Plant Board Cable 1376
Franklin Telephone Company 1376, 1877, 1982
Frontier 2378, 1998, 3560, 0775
Frontier Communications 2378, 1998, 3560, 0775
FTC 1982, 1376, 1877
Full Channel TV 1376, 1877, 1982
Full Choice Communications 1376, 1877, 1982
Fusion Broadband 1376, 1877, 1982
Futuristic Cablevision 1376, 1877, 1982
Fédération des coopératives du Nouveau-Québec 1376
Gainesboro CATV 1376, 1877, 1982
Galaxy American Communication 1376, 1877, 1982
Galaxy Cable 1376, 1877, 1982
Gamewood 2254, 3605
Garden Valley Technologies 1376, 1877, 1982
Garden Valley Telephone 2302
Gardonville Cooperative Telephone 0775, 1998, 2302
Gatehouse Networks 1376, 1877, 1982
Gauthier Cablevision & Electric 1376, 1877, 1982
GCI 3560, 1376, 1877
General Communications 3560, 1376, 1877
Genext 1376, 1877, 1982
Genuine Telecom 2254
Geraldine Cable TV 1376, 1877, 1982
Get Real Cable 1376, 1877, 1982
GEUS 1376, 1877, 1982, 3560, 4079
Giant Communications 1376, 1877, 1982
GiCable 1376
Gigabit Minnesota 1998, 2254, 3028, 3426, 3605
Giles-Craig Communications 1376, 1877, 1982
Gilmer Cable Television 1376, 1877, 1982
Glandorf Telephone 1481, 1615, 1898, 2254, 2586
Glasgow Electric Plant Board 1376, 1877, 1982
Glass Antenna Systems 1376, 1877, 1982
Glenwood Telecommunications 1376
Glide Cablevision 1376, 1877, 1982
Globalcom 1376, 1877, 1982
Golden Belt Telephone 2254, 2586
Golden Communications 1376, 1877, 1982
Golden Rain Foundation 1376, 1877, 1982
Golden Valley Cable 1376, 1877, 1982
Golden West Telecommunications 1376, 1877, 1982
Goldfield Communications 1376, 1877, 1982
Google 3666
Google Fiber 3666
Gorge Networks 1376, 1877, 1982
Gorham Communications 1481, 2482
Gosfield North Communications 1998, 2254, 3028, 3426, 3605
Gowrie Cablevision 1376, 1877, 1982
Grafton Cable Communications 1376, 1877, 1982
Grand Mound Cooperative Tel 1998, 2254, 3028, 3426, 3605
Grand River Cable 1376, 1877, 1982
Grande Communications 1877, 3560, 1376
Grantsburg Telcom 1376, 1877, 1982
Great Plains Communications 1376
GreatWave Communications 1376, 1877, 1982
Green Hills Communications 1376, 1877, 1982
Greene County Cable TV 1376, 1877, 1982
Greenfield Communications 1376, 1982, 0775
Greenlight Community Broadband 1376, 1877, 1982
Gridley Cable 1376, 1877, 1982
Griswold Cooperative Telephone 1481, 1998, 2254, 2302, 2482, 3028
Grove Cable 1376, 1877, 1982
Grundy Center Utilities 1376, 1877
GTA Digital TV 2345
GTel 1898, 3605
GTI 1481, 1998, 2302, 2482, 3028
Guadalupe Valley 1877, 2187
Guy Chouinard Câble/TV 1376
GVTC 1877, 2187
H & B Cable Service 2482
Haefele TV 1376, 1877, 1982
Haines Cable TV 1376, 1877, 1982
Hall Beach Cooperative 1376, 1877, 1982
Halstad Telephone Company 3028
Hamilton County Cable TV 1982, 1376, 1877
Hancel 1376, 1877, 1982
Hancock Telecom 2254
Hanson Communications 1376, 1877, 1982
Hardy Telecommunications 3605
Hardy TV 3605
Hargray 1877, 1376, 1982
Harlan Community TV 1376
Harlan Municipal Utilities 1376
Harmony Cable TV 1376, 1877, 1982
Harris Broadband 1376
Harrisonville Telephone 2254, 2586
Harron Metrocast 1376, 1877
Hart Cable 1376, 1877, 1982
Hart Electric 1376, 1877, 1982
Hart Telephone Company 1376
Hartelco 1376, 1877, 1982
Hastings Cable Vision 1376, 1877, 1982
Hawaiian Telcom 3028
Hawarden HITEC Cable 1376, 1877, 1982
Hawkeye Telephone Company 1376, 1877, 1982, 1998, 2254, 3028, 3426, 3605
Hay Communications 3426
Hayneville Telephone Company 1998, 2254, 3028, 3426, 3605
HBC 1376, 1877, 1982
HBL Communications 1376, 1877, 1982
HCS 1376, 1877, 1982
Healthcare Cable Systems 1376, 1877, 1982
Heart of Iowa Communications 1376, 1877, 1982
Heartland Cable 1376, 1877, 1982
Heartland Technology 1376, 1877, 1982
Heartland Wireless Communications 1376, 1877, 1982

STB

Heck's TV & Cable 1376, 1877, 1982
Henderson Telephone 1376, 1877, 1982
Hermosa Cablevision 1376, 1877, 1982
Herr Cable 1376, 1877, 1982
HFU Television 1376, 1877, 1982
Hiawatha Broadband 1376, 1877, 1982
HickoryTech 1898, 1951, 2302
High Plains Cablevision 1376, 1877, 1982
Highland 1877, 1376, 1982
Highland Telephone Cooperative 1877, 1376, 1982
Hightong 1376
Hill Top Communications 1376, 1877, 1982
Hillsboro Telephone 1998, 2254, 3028, 3426, 3605
Hinton CATV 1376, 1877, 1982
HLM Cable Corp 1376, 1877, 1982
Home Communications 1376, 1877, 1982
Home Telecom 1376, 3426, 4437
HomeTel 1376
Hometown Cable 1376, 1877, 1982
Hometown Utilicom 1376, 1877, 1982
Hood Canal Cablevision 1376
Hoonah Community Television 1376, 1877, 1982
Hooper Telephone 1376, 1877, 1982
Horizon Cable TV 1376, 2254, 2586
Horizon Telecom 2254, 2586
Horry Telephone Cooperative 1376, 1877, 1982
Hospers Telephone 1376, 1877, 1982
HOT - Homeland Optical Technology 1376, 1877, 1982
Hotwire 2254, 2586
Houston Cable 1376, 1877, 1982
HTC Communications 1481, 1998, 2302, 2482, 3028
HTC Services 1376, 1877, 1982
HTS 0775
Huawei 4589, 1982, 4883
Hughes Network Systems 1377
Humax 1377, 1877, 3560
HunTel Systems 1376
HuronTel 3426, 1898, 3605
Huxley Communications 1376, 1877, 1982
Hydaburg Cable TV 1376, 1877, 1982
HYDE County Cablevision 1376, 1877, 1982
I-Speed 1376, 1877, 1982
I3 Broadband 1376, 1877, 1982
ICE Cable Holdings 1376, 1951
ICS Communications 1376, 1877, 1982
ICSI Cable 1376
iFiber Communications 2254
IHR Telecom 3426, 4437
Ile-a-la-Crosse Communications Society Inc. 1376
Illini Cablevision Of Illinois 1376, 1877, 1982
ImOn Communications 1877
Indco Cable TV 1376, 1877, 1982
Independence County Cable 1376, 1877, 1982
Independence Light & Power 1376, 1877, 1982
Independence Telecom Utility 1376, 1982
Independent Cable Systems of Idaho 1376, 1877, 1982
Indevideo 1376, 1877, 1982
Index Cable TV 1376, 1877, 1982
IndyTel 1376, 1877, 1982
Innovative Cable TV 1376
Innovative Systems 1376, 1898
Inside Connect Cable 1376
Integra Telecom 2345
Intelliwave 1998, 2254, 3028, 3426, 3605
Inter Mountain Cable 1877, 2479, 4079, 2826, 3294
Inter-County Cable 1376, 1877, 1982
Interstate Cablevision 1481, 1998, 2254, 2302, 2482, 3028
Interstate Telecommunications Cooperative 2254, 2302
Intertech Private Cable 1376, 1877, 1982
InTouch 1998, 2254, 3028, 3426, 3605
Iowa Network Services 2302
Iron River Cooperative TV 1376, 1877, 1982
Irvine Community TV 1376, 1877, 1982
Izzi Mexico 1376, 6195, 4375, 4537
Izzi Telecom 1376, 6195, 4375, 4537
J & L Cable 1376, 1877, 1982
J & N Cable 1376, 1877, 1982
Jack McClanahan Cable TV 1376, 1877, 1982
Jackson Energy Authority 1376, 1877, 1982
Jaguar Communications 1376, 1877, 1982
James Cable Partners 1376, 1877, 1982
James Valley Cooperative Telephone 2254, 2586
Jayroc Cablevision 1376, 1877, 1982
Jefferson County Cable 1376, 1877, 1982
Jefferson Telecom 1376, 1877, 1982
Jeffersonville Cable TV 1376, 1877, 1982
Jerrold 0869
Jet Broadband 1376
Johnston County Cable 1376, 1877, 1982
Journeyvision Cable 1376, 1877, 1982
JVC 0775
K-Communications 1376, 1877, 1982
K2 Communications 3560
Kalida Telephone 1376, 1877, 1982, 2254
Kalona Cooperative Telephone 2254, 2586
Kaltelco 1481, 1998, 2302, 2482, 3028
Kaon 2746, 4458
Kaon Media 2746, 4458
Kaplan Telephone 2254, 2586
Karban TV Systems 1376, 1877, 1982
KAS Cable TV 1376, 1877, 1982
Kaslo Cable 1376, 1877, 1982
Kawartha Cable 1376, 1998, 2254, 3028, 3426, 3605
KBS Cable TV 1376
Keene Valley Video 1376, 1877, 1982
Kelley Communications 1376, 1877, 1982
Kennebec Telephone 1376, 1877, 1982
Kennedy Cablevision 1376, 1877, 1982
Kentucky Ridge Country Communications 1376, 1877, 1982
Keta Cable 1376, 1877, 1982
KFW Communications 1376, 1877, 1982
Kincardine Cable TV 1376
Kings Bay Communications 1376, 1877, 1982
KLiP 1376, 1877, 1982
KM Telecom 1481
KoolConnect 1481
Koomiut Cooperative 1376, 1877, 1982
KPU Telecommunications 1615, 1898, 2302, 3426, 3605
Kraus Electronic Systems 1376, 1877, 1982
Kudzu Cable TV 1376, 1877, 1982
Kugluktuk Cooperative 1376, 1877, 1982
Kuhn Communications 1376, 1877
L & J Cable 1376, 1877, 1982
La Harpe Communications 1376, 1877, 1982
La Harpe Video and Data Services 1376, 1877
Lafayette Utilities System 1376, 1951, 1998
Laguna Serrano Cable 1376, 1877, 1982
Lake Cable 1376, 1877, 1982
Lake Connections 1898, 3605
Lake Las Vegas Communications 1376, 1877, 1982
Lake Livingston Telephone 1998, 2254, 3028, 3426, 3605
Lake Region Technology & Communications 3426, 4437
Lakeland Cablevision 1376, 1481, 1877, 1982, 1998, 2254, 2302, 2482

STB

Lakeland Telecom	1481, 1998, 2254, 2302, 2482, 3028
Lakeview Cable	1376, 1877, 1982
Lamont Digital Systems	1376, 1877, 1982
LaMotte	1998, 2254, 3028, 3426, 3605
Lang	1376, 1877, 1982
Lansdowne Telephone	1998, 2254, 3028, 3426, 3605
Laurel Highland	1376, 1877, 1982, 2187
Laurens Municipal Cable TV	1376, 1877, 1982
LaValle Telephone Cooperative	2254, 2586
Layer3 TV	5370, 1998
LB Cable	1376, 1877, 1982
Lehigh Valley Cooperative Telephone	1376, 1877, 1982
Lemonweir Valley Telephone	1481, 1998, 2302, 2482, 3028
Lenox Municipal Cable	1376, 1877, 1982
Levan Town Cablesystems	1376, 1877, 1982
Lewiston Communications	1376, 1877, 1982
Lexcom Cable Services	1376, 1877, 1982
LG	1377
LHTC	1376, 1877, 1982, 2187
LHTC Broadband	1998, 2254, 3028, 3426, 3605
Liberty Cablevision	1376
Liberty Communications	1481, 2254, 2302, 2586, 3605
Lighthouse.Net	1376, 1877, 1982
LightStream	1998, 2254, 3028, 3426, 3605
LigTel	1998, 2254, 3028, 3426, 3605
Limestone Cablevision	1376, 1877, 1982
Lincoln Cable Television	1376
Lincolnville	1376
Lindsey Communications	1376, 1877, 1982
LISCO	1376, 1877, 1982
Litestream Holdings	1376, 1877, 1982
LivCom	1998, 2254, 3028, 3426, 3605
Livingston Communications	1998, 2254, 3028, 3426, 3605
LNE Communications	1376, 1877, 1982, 3605
LNE Telco	1376, 1877, 1982, 3605
Localtel	1376, 1877, 1982
Lockesburg Cablevision	1376, 1877
LodgeNet	1376, 1877
Lodgenet Entertainment	1376, 1877
Lone Pine Cable TV	1376, 1877, 1982
Longview Communications	1376, 1877, 1982, 4079
Lonsdale Video Ventures	1481, 1998, 2254, 2302, 2482, 3028
Loretel Cablevision	1376, 1877, 1982
Loretel Systems	1376
Lost Island Cable TV	1376, 1877, 1982
LPC Connect	1898
Lucas Valley Cable	3560
Lumos Networks	1998, 3028
LUS Fiber	1998, 3028
Lycom Communications	1376, 1877, 1982
M-Tek Systems	1376, 1877, 1982
M.T.C. Cable	1376, 1877, 1982
Maddock Cable TV	1376, 1877, 1982
Madison Communications	1376, 1982
Madison County Cable	1376, 1877, 1982
Mahaska Communications	1376, 1877, 1982
Mainstreet Communications	1376, 1877, 1982
Maitland Cable TV	1376, 1877, 1982
Mallard Cable	1376, 1877, 1982
Manawa Telecom	2254, 2586
Manning Municipal Utilities	1376, 1877, 1982
Manti Telecom	1481, 1998, 2254, 2302, 2482, 3028
Mapleton Communications	1376, 1877, 1982
Marco Island Cable	1376, 1877, 1982
Markdale Cable TV	1376
Marne & Elk Horn Telephone	1376, 1877, 1982
Marquette-Adams Telephone	1376, 1877, 1982
Martell Cable	1376, 1877, 1982
Martelle Communications Cooperative	1376, 1877, 1982
Mascon Cable	1376
Maskatel	1898, 3605
Masset-Haida TV Society	1376, 1877, 1982
Massillon Cable	1376, 2187
Master Vision Cable	1376, 1877, 1982
Matanuska Telephone Association	1481, 2254, 2482, 2586
Matrix Cablevision	1376, 1877, 1982
Mattawamkeag Cablevision	1376, 1877, 1982
Maxcom	1998
MaxxSouth	1376
McDonough Telephone Cooperative	1376, 1877, 1982
McKee TV Enterprises	1376, 1877, 1982
McNabb Cable	1376, 1877, 1982
MCTV	1376, 2187
McVille Cable System	1376, 1877, 1982
Mechanicsville Telephone Company	1376, 1877, 1982
Media Cast	1376, 1982
Media One	1376, 1877, 1982
Mediacom	1376, 3560, 1982, 1877
Mediapolis Telephone	1376, 1982
Mediastream	1376
Megacable	1376, 4374, 4450, 4514, 4375, 4537, 4883
Merrimac Communications	1376
Metlakatla Indian Community TV	1376, 1877
Metro Loop	3605
MetroNet	1998, 0858
Metropolitan Cable	1376, 1877, 1982
MGS Cablevision	1376, 1877, 1982
MHTC	1481, 1998, 2254, 2302, 2482, 3028
Mi-Connection	1877
Mlcom	1376, 1877, 1982
Microwave Satellite Technologies	1481, 1998, 2254, 2302, 2482, 3028
Mid Century Telecom	1481, 1615
Mid Missouri Broadband & Cable	1376, 1877, 1982
Mid Missouri Telephone	1376, 1877, 1982
Mid-Coast Cablevision	1376, 1877, 1982
Mid-Hudson Cable	1376
Mid-Plains Rural Telephone Cooperative	3028
Mid-Rivers Communications	1376
Mid-South Cablevision	1376, 1877, 1982
Mid-State Community TV	3560
Midamerican Cable Systems	1376, 1877, 1982
Midco	1376, 1982, 3560, 2826, 4079
Midcontinent Communications	1376, 1982, 3560, 2826, 4079
Midstate Communications	1376, 1877, 1982
Midtel Cable TV	1376, 1877, 1982
Milaca Local Link	1376, 1877, 1982
Milcom Cable	1376, 1877, 1982
Milestone Communications	1982, 0775
Milford Cable TV	1376, 1877, 1982
Milford Communications	1376, 1877, 1982
Milk River Cable Club	1376, 1877, 1982
Millennium Telecom	1481, 1998, 2302, 2482, 3028
Millheim TV Transmission	1376, 1877, 1982
Millington CATV	1376, 1877, 1982

STB

Minburn Communications 1481, 1998, 2302, 2482, 3028
Minerva Networks 3118
Minerva Valley Cable 1376, 1877, 1982
MINET 1877
Minford Telephone Company 3426, 3605
Mitchell Telecom 1898, 2254, 2586, 3605
MLGC 1376
MLGC Cable TV 1376, 1877, 1982
MM&G Enterprises 1481, 1998, 2302, 2482, 3028
MMDS Wireless East 1376, 1877, 1982
Mobius Communications 1376, 1877, 1982
Monroe Cablevision 1376, 1877, 1982
Monroe Utilities 1376, 1877, 1982
Montana Opticom 1376, 1877, 1982
Montana Sky Networks 0775
Moosehead Enterprises 1376, 1877, 1982
Mornington Communications 3426
Morris Broadband 1376
Morristown Utility Systems 1877
Mosaic Telecom 1376, 2586
Motorola 1376, 0869, 2378, 1998, 1951, 0858, 1982, 4375, 5097, 3469
Moultrie Telecommunications 1376, 1877, 1982
Mountain Shadows Cable TV 1376, 1877, 1982
Mountain Telecommunications 1376, 1877, 1982
Mountain Telephone 1376, 1877, 1982, 3426, 4437
Mountain Zone TV 1376, 1877, 1982
Moxi 2187
Mt. Baker Cable 1376, 1877, 1982
MTA 1481, 2254, 2482, 2586
MTC Communications 1376, 1982
MTC Mutual 2482
MTC Technologies 1376, 1982
MTCO Communications 2254
Mulberry Telecommunications 2254, 3426
Multiband Cable 1376, 1877, 1982
Municipality Cable Operator 1376, 1877, 1982
Murphy Cable 1376, 1877
Murray Electric System 1376, 1877, 1982
Muscatine Power & Water 1376, 3426, 3605, 4375
N.W. Communications 1376, 1877, 1982
Natco Communications 1998, 2254, 3028, 3426, 3605
National Cable 1376, 1877, 1982
Naujat Cooperative 1376, 1877, 1982
NDTC 1481, 1998, 2302, 2482, 3028
Nebraska Central Telecom 1376, 1877, 1982
NEC 1377
NEIT 1376, 1877, 1982
Nelson County Cablevision 1376, 1877, 1982, 3560
Nelsonville TV Cable 1376, 1877, 1982
Nemont Communications 1376, 1877
NEMR Telecom 1898
NEOTech 4596
New Century Communication 1376, 1877, 1982
New Day Broadband 1376, 1877, 1982
New England Cable 1376, 1877, 1982
New Hope Telephone 2302
New Jersey Broadband 1376, 1877, 1982
New Knoxville Cable Systems 1376, 1877, 1982
New Lisbon Broadband and Communications 1998, 2254, 3028, 3426, 3605
New North Networks 1376, 1877, 1982
New Paris Quality Cablevision 1376, 1877, 1982
New Visions Communications 1376, 1877, 1982
New Windsor Telephone 1376, 1877, 1982, 2302
Newcastle Cablevision 1376, 1877, 1982
NewDawn Fiber 1998, 2254, 3028, 3426, 3605
Newpath Communications 1877, 1982
NewWave Communications 1376, 2187
Nex-Tech 2482
NexGen 1376, 1877, 1982
NexHorizon Communications 1376, 1877, 1982
Nexicom Communications 1376, 1877, 1982
NextGen Communications 1376
NfinityLink Communications 1376, 1982
NFTC 1998, 2254, 3028, 3426, 3605
Niagara Community TV Cooperative 1376, 1877, 1982
NICP 1998, 2254, 3028, 3426, 3605
Nimpkish Valley Communications 1376, 1877, 1982
NineStar Connect 2254, 3426, 4437
Nittany Media 1376, 1951
NKTelco 3426, 1615, 1898, 1376
Nor-Cal Cable Systems 1376, 1877, 1982
Nor-Del Cablevision 3560, 2479
Nortex Communications 1376, 1877, 1982
North American Communications 1376, 1877, 1982
North Central Telephone 2302, 2345
North Crossroads Communications 1376, 1877, 1982
North Dakota Telephone 2586
North Eastern Penn Telephone 2302
North Frontenac Telephone Company 1998, 2254, 3028, 3426, 3605
North Nova Cable 1877, 1982
North Star Cablevision 1376, 1877, 1982
North State Communications 0858, 3028
North Texas Broadband 1376, 1877, 1982
North Yellowstone Cable TV 1376, 1877, 1982
Northeast Nebraska Telephone Company 1898, 3605
Northern Cable Holdings 1376, 1877, 1982
Northern Lakes Cable TV 1376, 1877, 1982
Northerntel 0775
Northland Cable TV 3560
Northland Communications 1376
Northpenn 2254, 2586
Northside TV 1376, 1877, 1982
Northstar Broadband 1376, 1877, 1982
Northwest Communications 1376, 1877, 1982
Northwest Community 1877
Northwest Telephone Cooperative 1376, 1877, 1982
NorthwesTel 1376
Norvado 2254, 2302, 2586
Norwood Light Broadband 1376
Nova Cable Management 1376, 1877, 1982
Nova Cablevision 1376, 1877, 1982
Novus 1376, 1877
NPG Cable 1376
Nsight 2254, 2302, 2345, 2586
NTC Cable Services 1376, 1877, 1982
nTelos 1998
NTS Communications 1376, 1877, 1982
NU Telecom 1998, 3028
NuLink 1376, 1877, 1982
Nushagak Cooperative 1376, 1877, 1982
Nuvera 1998, 3028
NuVisions 0775
NVC 2254
O-Net 1898, 3426, 3605
Oak Cable Systems Of Iowa 1376, 1877, 1982
Oak Hill Cablevision 1376, 1877, 1982
Oakview Cable 1376, 1982
Oasis Communications 1376, 1877, 1982

STB

Ogden Telephone	1998, 2254, 3028, 3426, 3605
Olin-Morley Telephone Company	1376, 1877, 1982
Omni III Cable TV	1376, 1877, 1982
OmniTel Communications	1376, 1877, 1982, 1998, 2254, 3028, 3426, 3605
Oneida Cablevision	1376, 1877, 1982
OneLink	1376, 1877, 1982
OneSource Communications	1376
Opelika Power Services	1998, 2254, 3028, 3426, 3605
OpenBand of Virginia	1998, 2254, 3028, 3426, 3605
Opp Cablevision	1376, 1877, 1982
Optic Communications	1376, 1877, 1982
OptiLink	1877
Optimum	3885, 1376
Orbitel Communications	1376
Oregon Cable Group	1376, 1877, 1982
Orion Broadband	1376, 1877, 1982
Orion Cablesystems	1376, 1877, 1982
Osage Municipal Utilities	1376, 1877, 1982
Otec Communication	1376, 1877, 1982, 1998, 2254, 3028, 3426, 3605
OTEC Communications	2254, 2586
Otelco	2302
OTZ Telecom	1998, 2254, 3028, 3426, 3605
OTZ Telephone Cooperative Inc	1998, 2254, 3028, 3426, 3605
Our Cable	1376, 1877, 1982
Overton County Cable	1376, 1877, 1982
Oxford Networks	1376, 1877, 1982
Ozarks Go	1998
Ozona Cable & Broadband	1376, 1982
Pace	1982, 1376, 1377, 1877, 3469, 3560, 1998, 0858, 6195, 4537, 5370
Packerland Broadband	1376
Paleajook Cooperative	1376, 1877, 1982
Palmer Mutual Telephone	1376, 1877, 1982
Palmetto Rural Telephone Cooperative	0858
Palo Cooperative Telephone Association	3426, 4437
Panasonic	1982
Pangnirtung Cooperative	1376, 1877, 1982
Panhandle Telephone	1376
Panora Telecommunications	1481, 2482
Paragould Light & Water	1376, 1877, 1982
Parish Communications	1376, 1877, 1982
Park Region Mutual Telephone	1481, 1998, 2302, 2345, 3028
Park TV & Electronics	1376, 1877, 1982
Partner Communications	1376, 1877, 1982
Passcom Cable	1376, 1877, 1982
Pathway Com-Tel	1376, 1877, 1982
Patterson Cable TV	1376, 1877, 1982
Paul Bunyan Communications	2254, 2586
Paul Communications	1376, 1877
PBT Cable Services	1376, 1877, 1982
PC One Cable	1376, 1877, 1982
PDQ Cable TV	1376, 1877, 1982
PEC Cablevision	1376, 1877, 1982
Pegasus Communications	1376, 1877, 1982
Pembroke Advanced Communications	1998, 2254, 3028, 3426, 3605
PennVideo Network	3560
Peoples CATV	1376, 1877, 1982
Peoples Rural Telephone Cooperative	1376
Persona Communications	1376, 1877, 1982
PES Energize	4437
Philippi Communications	1376, 1877, 1982
Philips	1377, 2619, 2378, 3560, 3469
Phoenix	1376
Phoenix Cable	1376, 1877, 1982
Phonoscope Communications	1376, 1877, 1982
Pickwick Cablevision	1376, 1877, 1982
Piedmont Cable Services	1376, 1877, 1982
Pine Belt Communications	1376, 1877, 1982
Pine Bluff Cable	1376
Pine Island Telephone	1481, 1998, 2254, 2302, 2482, 3028
Pine River Cable	1376, 1877, 1982
Pine Tree Cablevision	1376, 1877, 1982
Pineland Telephone Cooperative	1898, 1481, 1615, 2254, 2586
Pineville Communication Systems	2254
Pinpoint Communications	1376, 1877, 1982
Pioneer	1877
Pioneer Broadband	1376, 1877, 1982
Pioneer Cable	1376, 1877, 1982
Pioneer Communications	1376, 1877, 1982
Pioneer Long Distance	1898, 2302
Pioneer Telephone	2254, 2302
Pitcairn Community Cable TV	1376, 1877, 1982
Plant Communication	1376, 1877, 1982
Plantation Cable System	1376, 1877, 1982
Plateau	3028
Pleasant Vision	1376, 1877, 1982
Polar Communications	2254, 2586
Polaris Cable	1376, 1877, 1982
Ponderosa Cablevision	1376, 1877, 1982
Poplar Bluff Municipal Utilities	1481, 1998, 2302, 2482, 3028
Portal Cablevision	1376, 1877, 1982
Post Cablevision	1376, 1877, 1982
Potelco	1998
Pottawatomie Telephone Company	1998
Premier Communications	1376
Price County Telephone	1481, 1998, 2254, 2302, 2482, 3028
Prime Cable Corporation	1376, 1877, 1982
Prime Time Cable	1376, 1877, 1982
Princetown Cable	1376, 1877, 1982
Private Cable Systems	1376, 1877, 1982
Private Network Cable Systems	1376, 1877, 1982
Progressive Rural Telephone	1376, 1877, 1982
Project Mutual Telephone	1481, 1898, 1998, 2302, 2482, 3028, 3605, 4437
Project Services	1376, 1877, 1982
Provincial Cable	1376, 1982
PSC	1481, 1998, 2302, 2482, 3028
PTCI	1376
PVT Networks	1376, 1877, 1982
Quadro Communications Cooperative	1376
Quality Cable TV	1376, 1877, 1982, 2482
Quality One Technologies	1481, 1998, 2302, 2482, 3028
QuantumVu	1376, 1877, 1982, 1998, 2254, 3028, 3426, 3605
Quinter Cable	1376, 1877, 1982
Qwest	1377
R & R Cable	1376
R Tec Communications	1376, 1877, 1982, 1998, 2254, 3028, 3426, 3605
Radcliffe Telephone	1376, 1877, 1982
Raftview Communications	1376, 1877, 1982
Rainbow Cable	1376, 1877, 1982
Rainbow Communications	1376, 1877, 1982
Rainbow Lake Cable TV	1376, 1877, 1982
Rainier Connect	1376, 1877, 1982

STB

Ramapo Cable	1376, 1877, 1982
Rancho Murieta Association	1376
Randolph Communications	2254, 4437
Randolph Telephone	2254, 2586
Rapid Communications	1376, 1877, 1982
RC Communications	1376, 1877, 1982
RC Technologies	1376, 1877, 1982
RCN	1376, 3560, 1877
Reach Broadband	1376, 1877, 1982
Readlyn Telephone	2586
Rebeltec Communications	1376, 1877, 1982
Red River Cable	1376, 1877, 1982
Red River Communications	1998, 2254, 3028, 3426, 3605, 1376, 1877, 1982
Reds Cable TV	1376, 1877, 1982
Regional Cable TV	1376, 1877, 1982
Reinbeck Telecommunications	1376, 1877, 1982
Reliance	1376, 1877
Reliance Connects	1376, 1877, 1982
Relyant Communications	4437
Reservation Telephone	1376, 1998, 2345
Reserve Long Distance	1376, 1877, 1982
Resnet Communications	1376, 1877, 1982
Resort Cable	1376
Reveille Broadband	1376, 1877, 1982
Revelstoke Cable	1376
Reynolds Cable	1376, 1877, 1982
Reynolds Telephone Company	1998, 2254, 3028, 3426, 3605
RGA Cablle	1376, 1877, 1982
Richland Grant Telephone Cooperative	1376, 1877, 1982
Ridgeville Telephone Company	1376, 1877, 1982, 1998, 2254, 3028, 3426, 3605
Ridgewood Cablevision	1376, 1877, 1982
Ringgold Telephone	1376, 1877, 1982
RingTel Communications	1376, 1877, 1982, 1998, 2254, 3028, 3426, 3605
Rio Virgin Telephone	1376, 1877, 1982
Riondel Community Cable Society	1376, 1877, 1982
Ripley Video Cable	1376, 1877, 1982
Ritter Cable	1376, 1877, 1982
River Road Cable	1376, 1877, 1982
River Valley Cable TV	1376, 1877, 1982
River Valley Telecommunications	1481, 1998, 2254, 2302, 2482, 3028, 1376, 1877, 1982
Riverside Cablevision	1376, 1877, 1982
Riviera Cable TV	1376, 1877, 1982
Robins Cable TV	1376, 1877, 1982
Rock Port Cablevision	1376, 1877, 1982
Rockwell Cooperative Telephone Association	1376, 1877, 1982
Rocky Mountain Cable Systems	1376, 1877, 1982
Rogers	1877, 1376, 5484, 2826, 3294, 4537
Roome Telecommunications	1376, 1877, 1982
Royal Telephone	1376, 1877, 1982
Royal Telephone Company	1998, 2254, 3028, 3426, 3605, 1376, 1877, 1982
RS Fiber	1998, 2254, 3028, 3426, 3605
RTC	1376, 1877, 1982
RTEC Communications	1376, 1877, 1982
RTI Telecom	1376
Runestone Telcom	1376, 1877, 1982
Rural Route Video	1376, 1877, 1982
Rural Telephone Company	1376
RuralWave	1376, 1998, 2254, 3028, 3426, 3605
RuralWest	1376, 1877, 1982
Russell Municipal Cable TV	1376, 1877, 1982
Russellville Electric Plant Board	2586
S & K TV Systems	1376, 1877, 1982
S & T Communications	1376, 1877, 1982
S-GO Video	1877, 1982
S.Bryer Cable TV	1376, 1877, 1982
Sac County Mutual Telephone	1376, 1982
Sagemcom	3885
Salem Cable Vision	1376, 1877, 1982
Sallisaw Municipal Authority	1376, 1877, 1982
Salsgiver Communications	1998, 2254, 3028, 3426, 3605
Samsung	1377, 1877, 1982, 2947, 3928, 6268
San Bruno Municipal Cable TV	1376, 1877, 1982
San Carlos Cablevision	1376, 1877, 1982
San Juan Cable	1376, 1877, 1982
San Simeon Community Cable	1376, 1877, 1982
Sand Creek Communications	1998, 2254, 3028, 3426, 3605
Sandhill Telephone Coop	1998, 2254, 3028, 3426, 3605
Santa Rosa Telephone	1998, 2254, 3028, 3426, 3605
Santel Comm Cooperative	1376, 1877, 1982
SaskTel	1998
Satco Cable TV	1376, 1877, 1982
Satellite Cable Services	1376, 1877, 1982
Satellite Operations	0775
Satellite TV Systems	0775
Satview Broadband	1376, 1877, 1982
Saugeen Telecable	1376, 1877, 1982
Savage Communications	1376, 1877, 1982
Sayward Valley Communications	1376, 1877, 1982
Schindler Cable TV	1376, 1877, 1982
Schurz Communications	1376, 1982
SCI Cable	1376, 1877, 1982
Scientific Atlanta	1877, 0858, 1982, 2345, 3028, 2378, 2826
Scio Cablevision	1376, 1877, 1982
Scott County Telephone Cooperative	1376, 1877, 1982
Scott Telecom And Electronics	1376, 1877, 1982
Scottsboro Cable TV	1376, 1877, 1982
Scranton Telephone Company	1998, 2254, 3028, 3426, 3605
Sea Island	1877
Seaside Cable TV	1376, 1877, 1982
Seaview Communications	1376, 1877, 1982
SecureVision	1376, 1877, 1982
SEI Robotics	1376
Selco	1376, 1877, 2826, 3560
Semo Communications	1376, 1877, 1982
Senior TV	1376, 1877, 1982
Service Electric	1376, 1982, 1877, 2187
Service One Cable	1376, 1877, 1982
Shannon Vision	1376, 1877, 1982
Sharon Telephone Company	1376, 1877, 1982, 0775
Shaw	1376, 1982, 2187, 1877, 4537
Shaw Direct	0869
Shawano Municipal Utilities	1376, 1877, 1982
Shellsburg Cablevision	1376, 1877, 1982
Shen-Heights TV	1376, 1877, 1982
Shenandoah Cable	1376, 1877, 1982
Shenandoah Telecommunications	1376, 1877, 1982
Shentel	1376, 1877, 1982, 2187
Sherburne Cable	1376, 1877, 1982
Sherman Cablevision	1376, 1877, 1982
Shrewsbury Electric & Cable	1376, 1877, 2826, 3560
Silver Star Communications	1481, 1998, 2302, 2482, 3028
Simpson Country Cable TV	1376, 1877, 1982

STB

Siren Telephone Company	1998, 2254, 3028, 3426, 3605
Siskiyou Cablevision	1376, 1877, 1982
Sister Lakes Cable	1376, 1877, 1982
Sjoberg's Cable TV	1376
Skisat	1376, 1877, 1982
SKT	1376, 1877, 1982
Sky Cablevision	1376, 1877, 1982
Sky Mexico	3469, 2619, 1377
SkyBest TV	2586
SkyFiNet	1998, 2254, 3028, 3426, 3605
Skyline Cable	2254, 2586
SkyLine TMC	2586
SkyPix	1481, 1998, 2302, 2482, 3028
Skyworth	1376
Sleepy Eye Telephone	2345
Slic Network	3426, 4437
Small Town Cable	1376, 1877, 1982
Smithville	2586
Socket TV	1898, 3426, 3605
Sogetel	1998, 2482
Solarus	3028
Somerfield Cable TV	1376, 1877, 1982
Source Cable	1376
South Benton Cablevision	1376, 1877, 1982
South Central Communications	1376, 1877, 1982
South Central RTC	1951
South Holt Cablevision	1376, 1877, 1982
South Island Cable	1376
South Kountry Cable	1376
South Slope Communications	1376, 1877, 1982
Southeast Cable TV	1376, 1877, 1982
Southeast Nebraska Communications	3605
Southern Cayuga County Cable	1376, 1877, 1982
Southern Coastal Cable	1376, 1877, 1982
Southern Kansas Telephone	1376
Southern Montana Telephone	1998, 2254, 3028, 3426, 3605
Southern Plains Cable	1376, 1877, 1982
Southern Vermont Cable	1376, 1982
Southey Cable	1376, 1877, 1982
Southside TV	1376, 1877, 1982
Southwest MN Broadband	1376, 1877, 1982
Southwestern Bell Video Services	1376, 1877, 1982
Spanish Fork	1376, 1877, 1982
Sparklight	1376, 3560, 1877
Spectrum	1877, 1376, 2187, 3560, 3294, 4537
Spencer Municipal Utilities	1376, 1877, 1982
Spillway Cablevision	1376, 1877, 1982
Spirit Broadband	1376, 1877, 1982
Spring City Cable	1376, 1877, 1982
Spring Creek Cable	1376, 1877, 1982
Spring Grove Communications	2254
Springcom	1376, 1877, 1982
Springfield Cablevision	1376, 1877, 1982
Springville Cable	1376, 1877, 1982
Spruce Knob Seneca Rocks Telephone	1998, 2254, 3028, 3426, 3605
SRT Communications	1376, 1998
ST	0775
St. George Island Cable	1376, 1877, 1982
St. John Cable	1376, 1877, 1982
Stanley Cablevision	1376, 1877, 1982
Stanton Telecom	1376, 1877, 1982
Star Cablevision	1376, 1877, 1982
Star Choice	0869
Star Communications	2254, 3426, 4437
Starkville Cablevision	1376, 1877, 1982
Starlight Communications	1376, 1877, 1982
Starview Cable of Delaware	1376, 1877, 1982
StarVision	1376, 1877, 1982
Starwest	1376, 1877, 1982
Stellar Communications	1376, 1877, 1982
Stellar Private Cable Systems	1376, 1877, 1982
Sterling Cable	1376, 1982
STMicroelectronics	0775
Stowe Cablevision	1376, 1877, 1982
Strata Networks	1376, 1877, 3560
Strategic Technologies	1376, 1877, 1982
Stratford Mutual Telephone	1376, 1982
Stubbs Communications	1376, 1877, 1982
Suddenlink	1877, 1376, 3560, 3885, 1982
Summit Broadband	1376, 1877, 1982
Summit Communications	1376, 1877, 1982
Sumner Cable TV	1376, 1877, 1982
Sun Country Cable	1376
Sunrise Communications	1376, 1877, 1982
Sunset Digital Communications	1998, 2254, 3028, 3426, 3605
Superior Cable & Data	1376, 1877, 1982
Supervision Cable TV	1376, 1877, 1982
Surry Telephone	2254, 2586
SWAT Cooperative	1481, 1998, 2302, 2482, 3028
Swayzee Communications	1376, 1877, 1982
Sweetwater Cable TV	1376, 1877, 1982
Swiftel	2302, 3426, 3605, 4437
Swisher Telephone	2345
Sycamore Telephone Company	1998, 2254, 3028, 3426, 3605
TA Communications	1376, 1877, 1982
Taloga Cable	1376, 1877, 1982
TAT Cablevision	1376, 1877, 1982
Tbaytel	1998
TCSI Huntsville	1376, 1877, 1982
TCT	1376, 1877, 1982
TDS	1376, 1877, 1982
TDS Telecom	0775, 1376, 3028, 1877, 1982
Technicolor	1377, 1877, 1982, 5912, 2947, 5484, 3469, 6195
Tekstar Cablevision	1376, 1877, 1982
Tel-Star Cablevision	1376, 1877, 1982
Tele-Media	1376, 1877, 1982
Tele-Services	1376, 1877, 1982
TeleCable	1376
Telecom Cable	1376, 1877, 1982
Telepak Networks	1376, 1877, 1982
TelePartners	1376, 1877, 1982
Telephone de Courcelles	3605
Telerent Leasing Corporation	1376, 1877, 1982
Telestar Systems	1376, 1877, 1982
Teleview Communications	0775
Telsat Systems	1376, 1877, 1982
TELUS	5912, 3028, 5942, 0775
Templeton Telephone	1376, 1877, 1982
Tesco Cable TV	1376, 1877, 1982
Texas Mid-Gulf Cablevision	1376
Thames Valley Communications	1376, 1877, 1982
The Community Agency	1376
The Town of Mountain Village Cable	1376, 1877, 1982
Thomson	1982, 3469, 2619, 1377
Three River Digital Cable	1376, 1877, 1982
Throckmorton Cablevision	1376, 1877, 1982
TiftNet	1376, 1877, 1982
Time Warner	1877, 1376, 3294, 2187, 4537
Time Warner Cable	1877, 1376, 3294, 2187, 4537
Tip-Top Communications	1376, 1877, 1982
Titonka Burt Communications	2254
TiVo	3560, 3724
Tobacco Valley Communications	1376, 1877, 1982
Tongue River Cable TV	1376, 1877, 1982
Topsham Communications	1898, 3605

STB

Total Cable Service	1376
Totalplay	4589
Touchet Valley Television	1376, 1877, 1982
Town of Imperial Cable Systems	1376, 1877
Town of Mountain Village	1376, 1877, 1982
Toxaway Cable	1376, 1982
Trans-Video	1376, 1877, 1982
TransVision Cookshire	1376, 1877
Trappers Loop Communications	1376, 1877, 1982
Trenton Cable	1376, 1877, 1982
Tri-County Cable TV	1376
Tri-County Communications	1376, 2254
Tri-County Telephone Association	2302
Triangle Communication System	0775
TrioTel Communications	1376, 1877, 1982
Troy Cablevision	1376
Trust Cable TV	1376, 1877, 1982
TruVista	1376, 1877, 1982
TSC Communications	2302
Tuckersmith Communications Cooperative	1376, 3426, 3605
Tudjaat Cooperative	1376, 1877, 1982
Tulalip Broadband	1376, 1877, 1982
Tullahoma Utilities	2586
Tulugak Cooperative	1376, 1877, 1982
Turquoise Turtle TV	1376, 1877, 1982
Turtle Mountain Communications	1998, 2254, 3028, 3426, 3605
TV Association of Republic	1376, 1877, 1982
TV Cable Company of Andalusia	1376
TV Cable of Rensselaer	3560
TV Cable of Winamac	1376, 1877, 1982
TV Northeast	1481, 1998, 2302, 2482, 3028
TV Service	1376, 1877, 1982
TVC	1376, 1877, 1982
TVision	1376, 1877, 1982
TVision Home	5370, 1998
TVMAX	1376, 1877, 1982
TVN	2254, 3605
TVS Cable	1376, 1877, 1982
TWC	1877, 1376, 3294, 2187, 4537
Twin Lakes Communications	3426, 4437
Twin Valley Communications	2254, 2586
Two Creeks Cable	1376, 1877, 1982
Télécâble St-Hilarion	1376, 1877
Téléphone de Lambton	1998
Téléphone Saint-Éphrem	3605
Téléphone Upton	3605
U-verse	0858
Ucluelet Video	1376, 1877, 1982
Uintah Basin Electronic Telecom	1376, 1877, 1982
UMBC	1376, 1877, 1982
Union Telephone	1376, 1877, 1982
Unitah-Strata Networks	1376
United Communications	1376, 3426
United Fiber	4437
United Satellite America	0775
United States Gypsum	1376, 1877, 1982
United States Wireless	0775
United Telephone	1376, 2254, 2586
Universal Cablevision	1376, 1877, 1982
Universal Satellite Cable	1376, 1877, 1982
Upper Peninsula Communications	1376, 1877, 1982
US Online	1376, 1877, 1982
US Sonet	1376, 1877, 1982
USA Cablesystems	1376, 1877, 1982
USA Communications	1376
USA Companies	1376, 1877, 1982
USA Wireless Satellite TV	0775
Utica Cablevision	1376, 1877, 1982
Utilities Board City of Foley	1376
Utility Systems Development	1376, 1877, 1982
Uwharrie Communications	2254, 2586
Valley Cable & Satellite Communications	1376, 1877, 1982
Valley Cable TV	1376, 1877, 1982
Valley Telecom	2302, 2482
Valparaiso Communications	1376
ValuNet Fiber	3605
Van Horne Cablevision	1376, 1877, 1982
Vast Broadband	1877, 1376
Vaughnsville Communications	1998, 2254, 3028, 3426, 3605
Venture Communications Cooperative	1481, 1998, 2302, 2482, 3028
Venus Telephone Cooperative	1376, 1898
Veracity Communications	1376, 1877, 1982
Verizon	2378
Verneau Networks	1998, 2254, 3028, 3426, 3605
Vernon Telephone Cooperative	2586
Vianet TV	1898, 3605, 3118
Vicksburg Video	1376
Vidia Communications	1376, 1877, 1982
Vidion Cable	1376, 1877, 1982
Vidéotron	2947, 1877, 1376
Village Cable	1376, 1982
Viola Communications	1376, 1877, 1982
Viola Home Telephone	1998, 2254, 3028, 3426, 3605
Vision Communications	1376
Vision Systems	1376, 1982
VisionComm	1376, 1877, 1982
Vista III Media	1376, 1982
Vital Communications	1376, 1877, 1982
Viya	1376, 1877, 1982
VMedia	4596
VNET Fiber	1998, 2254, 3028, 3426, 3605
Vogtmann Engineering	1376, 1877, 1982
Volcano Vision	1376
Voom	0869
VTel	3028
VTX Communications	2254, 3426
Vyve Broadband	1376, 1982, 1877, 4079
W.D.B. Communications	1376, 1877, 1982
Wabash Independent Networks	1376, 1877, 1982
Wabash Mutual Telephone Company	1615, 1898
Wadsworth Cable TV	1376
Waitsfield Cable	1376
Walnut Communications	1376, 1982
Walnut Grove Cable TV	1376, 1877, 1982
Ward Communications	1376, 1877, 1982
Warwick Valley Telephone	1376, 1877, 1982
Washington Cable	3560
Washington County Rural Telephone Cooperative	1376, 1877, 1982
Watch TV	1481, 1998, 2302, 2482, 3028
Waterville Cable TV	0775, 1376, 1877, 1982
Watson Cable	1376, 1877, 1982
Wave Broadband	1376, 1877, 4079, 2479, 3560, 2187
Wave Wireless	1376, 1877, 1982
Waverly Communications Utility	3426
WC Tel	3028
WCTA	1376, 1877, 1982
Webster-Calhoun Cooperative Telephone Association	2254
WEHCO Video	1376
Weiss Lake Cable	1376, 1877
Wellman Cooperative Telephone Association	3605
West Alabama TV Cable	1376, 1877, 1982
West Carolina Telephone	3028
West Central Telephone	1376, 1877, 1982
West Lake Cablevision	1376, 1877, 1982

AUDIO / SOUNDBAR

West River Cable Television	1376, 1877, 1982
West-Tex Telecommunications	1998, 2254, 3028, 3426, 3605
WesTel Systems	1376, 1877, 1982
Western Broadband	1376, 1877, 1982
Western Cable Service	1376, 1877, 1982
Western Iowa Networks	1376, 1877, 1982
Western Iowa Telecom	1376, 1877, 1982
Western Iowa Telephone	1877
Western Montana CommunityTel	1376, 1982
Western Telephone Company	1376, 1877, 1982
Western Wisconsin Communications	1376, 2586
WesTex Telephone Cooperative	1998, 2254, 3028, 3426, 3605
Westman Communications	1376, 2187
Westpa.net	1376, 1877, 1982
Westphalia Broadband	2254, 2586
Wetherell Satellite Cable TV	1376, 1877, 1982
WFL Cable Television	1376, 1877, 1982
Wheat State Telephone	3426, 3605, 4437
Whidbey Telecom	1998
White County Video	1376
WiaTel	1877
WiConnect Wireless	1376, 1877, 1982
WideOpenWest	1376, 2187
Wightman	1898, 3426, 4437
Wikstrom Systems	1376, 1877, 1982
Wilco Electronic Systems	1376, 1877, 1982
Wilcop Cable	1376, 1877, 1982
Wilkes Telecommunications	1481, 1998, 2302, 2482, 3028
Willamette Broadband	1376
Williamstown Cable	1376, 3560
Windbreak Cable TV	1376, 1877, 1982
Windjammer Cable	1376, 1877
Windstream	1376, 1982, 0775
Winslow Communications	1376, 1877, 1982
Wire Tele-View	1376, 1877, 1982
Wireless One	1376, 1877, 1982
Wistron NeWeb	3118, 6268
Wittenberg Telephone	1376, 1877, 1982
WK&T Telecommunications	2254, 2302
Wood County Telephone	1376, 1877, 1982
Woodsfield Municipal Cable	1376, 1877, 1982
World Satellite Cable Systems	0775
Worth Cable TV	1376, 1877, 1982
WOW!	1877, 1376, 2187, 2479, 3560, 2826, 3294
WT Services	1376, 1877, 1982
WTC Communications	1376, 1877, 1982, 1998
WTCI Cable	1376, 1877, 1982
Wyandotte Municipal	1376, 1982
Xfinity	1982, 1376, 1877, 3560, 2187, 4079, 4443, 4537
XIT Communications	2302
Xittel Telecommunications	3605
Xtream	1376, 3560, 1982, 1877
Yadkin Valley Telecom	2345
Yadtel Telecom	4437
Ycom Networks	1376, 1877, 1982
Yelcot Video Group	1376, 1877, 1982
Yelo	1376
Ygnition	1376, 1877, 1982
Yondoo	3426
Youngsville TV	1376, 1877, 1982
Yucca Telecom	1998, 2254, 3028, 3426, 3605
Zampelli Electronics	1376, 1877, 1982
Zazeen	3426, 3118
Zenith	3469
Zito Media	1376, 1877, 1982
Zoom Media	1376, 1877, 1982

AUDIO SOUNDBAR

Acoustic Audio	4683
Aiwa	0158
Altec Lansing	4609
AMC	1077
Apex Digital	4334
Arcam	2241
AudioSource	3721
Aura	4293
Axess	4095
Axiim	4951
Bestisan	5271
Bose	1933, 1629, 3959, 4307, 3708, 4024, 3706, 3832
Boston Acoustics	3698
BOHM	4280
Coby	3654
Craig	4466
Curtis	3942
Definitive Technology	4415, 3645, 4984
Denon	2857, 3347, 2516, 3380, 2502, 4025
Dynavox	3231
Dynex	2971, 3951
Emotiva	3763
Enclave Audio	4800
Epworth	0158
Focal	4021
Gateway	1567
GE	3297
General Electric	3297
Haier	3516
Harman/Kardon	2241, 0110, 1304, 2443, 3418, 4186, 3756, 3320, 3517, 3391
iLive	3175
Inkel	3770, 4090, 3793
Insignia	3951, 2472, 2169, 2966, 3770, 4424, 1077
Integra	1805, 3860, 2730, 4023, 4014, 2503, 3992
JBL	3756, 2241, 3391, 3535, 5132, 0110
JVC	1676, 2040, 2331, 3049
Kenwood	1570, 1293
Klipsch	4941, 4198, 4200
LG	2676, 2197, 3509, 3217, 3996, 4043, 1293
Logitech	1408
Magnavox	1831, 1269, 3282
Marantz	1289, 2114, 3772, 3347, 1269
Martin Logan	3526
McIntosh	1289
Megacra	5271
Monoprice	4505
Monster Cable	4987
Onkyo	1805, 2730, 3860, 4023, 2503, 4041, 4014, 3984, 3992, 5094
Onn	5042, 5041
Optimus	1023
Panasonic	2967, 3309, 3323, 3055, 2452, 3767, 1676
Paradigm	4536, 3526, 4846
Philco	1831
Philips	1269, 1831, 2459, 4105, 3379, 2311, 3776, 3652, 3801, 3282, 2675, 4012
Pinnacle Speakers	3774, 3728
Pioneer	1935, 3057, 2432, 1023, 3956
Polk Audio	1289, 4431
Proficient	3661
Pyle	4333

BLURAY / DVD

RCA	2041, 2611, 3297, 2719, 2655, 3969, 1023, 2544
Samsung	2660, 1868, 2809, 3320, 3382, 3154, 2137, 1304
Samsung Harman/Kardon	3320
Sanyo	4176, 3282
Sharp	3736, 3097, 3929
Sherbourn	3763
Sherwood	1077, 1567, 3136, 3120, 2169, 3793, 4090, 3770
Sherwood Newcastle	1567, 2169
Sonos	3919
Sony	0158, 1622, 1759, 2172, 2475, 1822, 2522, 1758, 3700, 4315, 3257, 2582, 3487, 4366, 2610, 4457, 4285
SpeakerCraft	3661
Sungpo	3736, 3097, 3929
TaoTronics	4672
TCL	4672
Toshiba	3627
VIZIO	2454, 3935, 5095, 4911
Wards	0158
Yamaha	0176, 3580, 2467, 3030, 2116, 2458, 3325, 3917, 4269, 2021
Zenith	1293, 2197
ZVOX	2332, 3913, 2334

BLURAY DVD

Accurian	0675
Akai	0675
Bel Canto Design	1571
California Audio Labs	0490
Cambridge Audio	2808
Citizen	2213
Coby	2494
Contel	2331
Curtis	3052
Curtis Mathes	2331
Denon	1634, 2258, 0490, 2748, 3851
Digix	2464, 3850
Disney	0675
Durabrand	0675, 3464
Dynex	2596
Emerson	0675, 2213
Funai	0675
GE	0522
General Electric	0522
GFM	0675
Go Video	1075, 0741
Goldmund	2545
GoldStar	0741
Grundig	0539
Harman/Kardon	3228, 2927
Hitachi	0573, 0675
Insignia	2095, 2596, 2428, 0675, 0741
Integra	0627, 2147, 1769, 1634, 3787
JVC	0623, 1550, 1602, 2365, 2855
Kenwood	0534, 0490
LG	0741, 1602, 4091
Magnavox	0675, 3488, 0503, 0539
Marantz	2481, 0539, 2414, 3444
Memorex	2213, 3031, 2331
Microsoft	0522
NAD	0741
New Acoustic Dimension	0741
Ölevia	2331
Onkyo	0627, 2147, 0503, 1769, 2562, 3787
Oppo	2545
Panasonic	0490, 1641, 1579, 3641, 0503
Philco	0675
Philips	2434, 2056, 2789, 0675, 0539, 3488, 0503, 3274, 2084
Philips Magnavox	0503, 0675
Pioneer	1571, 2854, 2442, 0142, 2847
Polk Audio	0539
Presidian	0675
Proscan	0522
RCA	0522, 2213, 2532, 3464, 1769
Rotel	0623
Samsung	0199, 0573, 1075, 1573, 2069, 2113, 2843, 2329, 2269, 2556, 4108, 0490
Sanyo	0675
Seiki	2912
Sharp	2250, 0675, 2652
Sherwood	0741, 3052, 3837
Sony	1633, 1516, 1033, 1070, 0864, 4009
Sungpo	2250, 0675, 2652
SV2000	0675
Sylvania	0675
Symphonic	0675
Technics	0490
Toshiba	0503, 2277, 2006, 3857, 1769, 3157, 3957
VIZIO	2563
Yamaha	0539, 2298, 0490, 3320, 3995, 3837
Zenith	0741, 0503

WARRANTY / GUARANTEE INFORMATION

Terms and Conditions for "100% Guaranteed To Work" policy, and the seperate 1 Year Limited Warranty against defects in material and workmanship can be found at www.oneforall.com/remoteguarantee, or you may request hard copies by calling 855-716-2573, or via mail to UEI Technical Support Service, Suite 301, 26250 Euclid Ave., Euclid, OH 44132. Please include your full name, product information, and contact information in your request communication.

LEGAL NOTICES

FCC STATEMENT:

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.

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.

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

ESPAÑOL

GARANTÍA / INFORMACIÓN DE GARANTÍA

Los términos y condiciones para la política de "Compatibilidad 100% Garantizada" y separadamente 1 año de Garantía Limitada contra defectos de material y mano de obra pueden encontrarse en www.oneforall.com/remoteguarantee, si lo desea puede solicitar la copia física llamando al 855-716-2573, o por correo a UEI Technical Support Service, Suite 301, 26250 Euclid Ave., Euclid, OH 44132. Por favor incluya su nombre completo, información de su producto y todos sus datos de contacto en su petición. Para productos de venta en Mexico los terminos y condiciones a continuación se aplican.

Los términos y condiciones de garantía a continuación solo se aplican a productos de venta en México

GARANTÍA LIMITADA

Garantía: Universal Electronics Inc., garantiza que este producto estará libre de defectos de materiales y mano de obra por un periodo de un año a partir de la fecha de la compra. Esta garantía no se aplica al daño causado por el manejo y envío, o daños causados por accidente, abuso, uso indebido, desgaste natural, mantenimiento inadecuado, incumplimiento de las instrucciones o aquellos daños que resulten de modificaciones o reparaciones no autorizadas. La garantía anterior se aplicará únicamente al comprador original, y es y será en lugar de cualquier otra garantía, ya sea expresa o implícita y de todas las demás obligaciones o responsabilidades por parte de Universal Electronics Inc., siendo así que no asume responsabilidad por, ni tampoco autoriza a cualquier otra persona que pretenda actuar en su nombre para modificar o cambiar esta garantía, ni a asumir ninguna otra garantía u obligación con respecto a este producto. La responsabilidad máxima para Universal Electronics Inc., bajo cualquier circunstancia en relación con cualquier garantía se encontrará limitada al reemplazo del producto defectuoso. Se recomienda que el cliente revise constantemente su equipo para su correcto funcionamiento.

Recursos: Su recurso exclusivo bajo esta Garantía Limitada es que Universal Electronics Inc., a su elección, reparará o reemplazará, sin cargo las partes y/o la mano de obra, del equipo que se encuentre defectuoso.

Procedimiento del Servicio: Para obtener el servicio de garantía, visite la Página de Garantía y complete la forma en www.oneforall.com/warranty con su nombre completo, información de contacto, número de serie del producto, y la descripción del problema junto con una copia/imagen del recibo de compra, en donde se muestre la fecha de compra. Si es necesario, Universal Electronics Inc., le proporcionará instrucciones de envío para el producto. En caso de que haya un defecto, Universal Electronics Inc., reparará su equipo o le enviará un reemplazo. Usted pagará los costos de envío y devolución (con excepción de California y México).

Aviso Legal: LA GARANTÍA ANTERIOR ES LA ÚNICA Y EXCLUSIVA GARANTÍA POR PARTE DE UNIVERSAL ELECTRONICS INC., EN RELACIÓN CON LOS PRODUCTOS. NO HAY DECLARACIONES O GARANTÍAS ADICIONALES, EXPRESAS O IMPLÍCITAS, SALVO LO DISPUESTO POR LA LEY APLICABLE. CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA REQUERIDA POR LA LEY ESTÁ LIMITADA EN DURACIÓN AL PERIODO DE GARANTÍA ESTABLECIDO EN LA PRESENTE. ALGUNOS ESTADOS NO PERMITEN LIMITACIONES SOBRE LA DURACIÓN DE UNA GARANTÍA IMPLÍCITA, POR LO QUE LAS LIMITACIONES ANTES MENCIONADAS PUEDEN NO SERLE APLICABLES.

EN NINGÚN CASO UNIVERSAL ELECTRONICS INC., O SUS FILIALES, SERÁN RESPONSABLES DE DAÑOS INCIDENTALES, ESPECIALES, INDIRECTOS, CONSECUENTES O MÚLTIPLES, INCLUYENDO DE MANERA ENUNCIATIVA MÁS NO LIMITATIVA, LAS PÉRDIDAS DE GANANCIAS, PÉRIDAS O DAÑOS DEL SOFTWARE O LOS DATOS, O DAÑOS AL EQUIPO DERIVADOS DEL USO DE CUALQUIER PRODUCTO, INCLUSO SI SE ADVIERTE LA POSIBILIDAD DE DICHOS DAÑOS. LA GARANTÍA ESTÁNDAR LE DA LOS DERECHOS LEGALES ESPECÍFICOS, Y USTED PUEDE TENER DERECHOS ADICIONALES, QUE PUEDE VARIAR DE UN ESTADO A OTRO. ALGUNOS ESTADOS NO PERMITEN LA EXCLUSIÓN O LIMITACIÓN DE LOS DAÑOS INCIDENTALES O CONSECUENTES, POR LO QUE LAS LIMITACIONES ANTES MENCIONADAS PUEDEN NO APLICARLE.

La Garantía Limitada aplica a los siguientes productos:

URC3680

AVISOS LEGALES

DECLARACIÓN DE LA FCC:

Este equipo ha sido sometido a prueba y se ha determinado que satisface los limites establecidos para ser clasificado como dispositivo digital de Clase B, de acuerdo con la Parte 15 del reglamento FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias dañinas en un ambiente residencial. Este dispositivo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no es instalado y utilizado de acuerdo a las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales en las comunicaciones de radio. Sin embargo, no se garantiza que no ocurrirá interferencia en una instalación particular. Si el equipo causa interferencias perjudiciales en la recepción de la señal de radio o televisión, lo cual puede comprobarse entendiéndolo y apagándolo alternativamente, se recomienda al usuario corregir la interferencia por uno de los siguientes procedimientos:

- Cambie la orientación o la ubicación de la antena receptora.
- Aumente la distancia entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a un tomacorriente de un circuito distinto de aquel al que está conectado el receptor.
- Solicite consejo al distribuidor o a un técnico experto en radio y televisión para obtener ayuda.

Este dispositivo satisface la parte 15 del reglamento FCC. Su utilización está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) este dispositivo no puede causar interferencia dañina, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida incluyendo interferencias que puedan causar una operación no deseada.

Cuidado: Cualquier cambio o modificación que no esté aprobado expresamente por la parte responsable por el cumplimiento puede anular la autoridad del usuario para operar el equipo.

Connect with us

facebook.com/ oneforallworldwide

@oneforall.worldwide

linkedin.com/ company/one-for-all-worldwide/

youtube.com/ user/oneforallproducts

712836
RDN 1290721

Customer Support: **855-716-2573** (toll free)
OFA warranty/terms & conditions: **855-569-6595** (toll free)
www.oneforall.com

Imported into the US by:
Universal Electronics Inc.
UEI Technical Support Services,
Suite 301
26250 Euclid Ave.
Euclid, OH 44132

One For All is a registered trademark of UEI
Made in China, Hecho en China