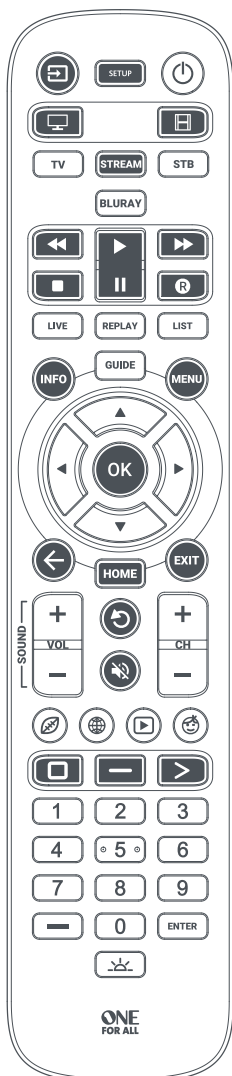
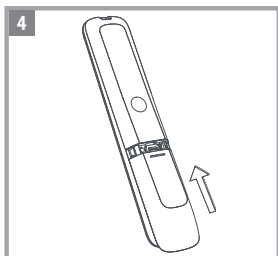
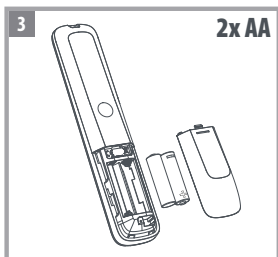
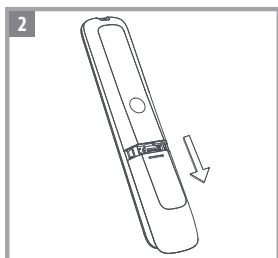
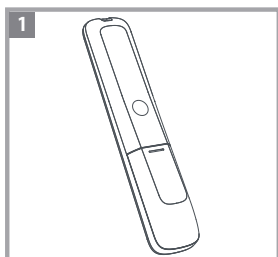


**ONE**<sup>®</sup>  
**FOR ALL**

# Essential 4 Device Universal Remote Control URC3640

**ENGLISH** 2  
**FRANÇAIS** 15  
**CODE LIST** 28



## INTRODUCTION

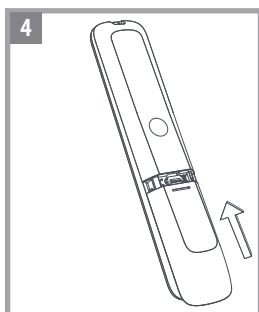
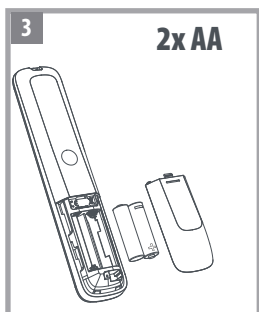
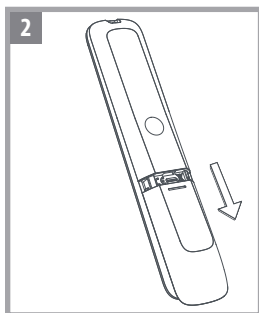
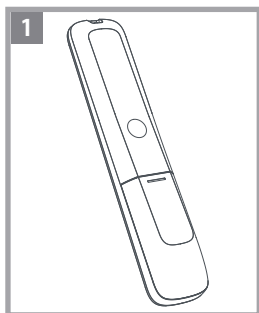
Thank you for purchasing the One For All Essential 4 Universal Remote Control. The remote can be used to control up to 4 Audio Video Devices such as a TV, Set Top Box, Blu-ray Player, Streaming Device and/or Sound Bar and boasts multiple extra features to make the most of your living room experience.

The remote also features a backlight for easy control in a darkened room.

This manual will help you to set up the Essential 4 to control all of your devices and take advantage of its features.

## BATTERIES

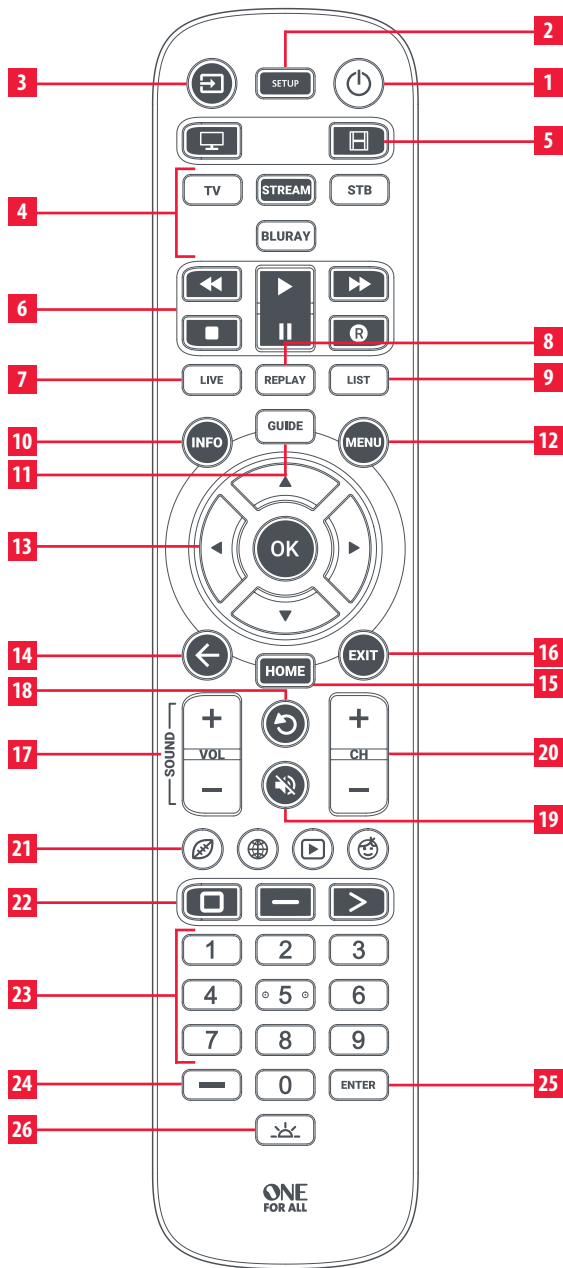
Your remote requires 2 x AA / LR6 batteries (not Included). Please insert them as shown below. Alkaline batteries are recommended.



**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 4 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.  
**BLURAY:** Blu-ray Players and DVD Players / Recorders
- 5 Activities** Control up to 3 of your devices in one mode Watch TV 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 favourite channels. See the Favourite 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 4 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

TV

STREAM

STB

BLURAY

**TV**

**STREAM**

**STB**

**BLURAY**

### Device controlled

Samsung TV

Roku Streaming Box

Bell Set top box

Samsung Blu-ray Player

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

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	1	2	3
7	Rogers	4	5	6
8	Shaw	7	8	9
		—	0	ENTER

#### BLURAY

1	Insignia	1	2	3
2	LG, Sharp	4	5	6
3	Panasonic	7	8	9
4	Philips, Magnavox	—	0	ENTER
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
  4.  Hold down the digit key for your brand and device as listed in the tables above - e.g. 3 for an LG TV.
  5. The remote will send a Power command 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

### 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.  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
4.  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 a streaming box and see if the box responds.

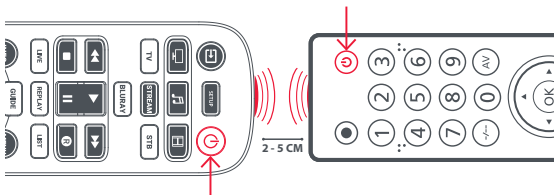
## SETUP







### 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 you 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 2-5 cm from the Essential remote, pointing towards it:



-  Press the Device key for the device you want to learn functions onto (e.g. TV).
-  Hold down the SETUP key until the LED under the Device key blinks twice.
-  Press 975 – the LED should blink twice.
-  Press and release the key you want to learn a function onto (for example the Power key) – the LED will begin to flash rapidly.
-  Press and release\* the corresponding key on the original remote, for example Power.
- The LED will blink twice to indicate the key has been learned correctly.
- 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.
-  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 key to its original state, you can use the following procedure:

1. Press the Device key for the device your learned function operates
2.  Hold down the SETUP key until the LED under the Device key blinks twice
3.  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 sound, for example your TV, 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.  Hold down the SETUP key until the LED under the Device key blinks twice.
2.  Press 993 – the LED should blink twice.
3.  Press the device key for the device to always control sound – for example TV.
4. The LED will blink twice.

From now on, pressing the Volume Up, Down or Mute keys will always control the TV, 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.  Hold down the SETUP key until the LED under the Device key blinks twice
2.  Press 993 – the LED should blink twice
3.  Press VOLUME DOWN – the LED will blink four times and Volume is now unlocked.

## SOUND BAR / AUDIO RECEIVER VOLUME CONTROL

If you have your TV connected to a Sound Bar or Audio Receiver, it's possible to set up your One For All remote to control the Volume and Mute of this device. There are two ways to do this:

### AUDIO SIMPLESET






If you have a Sound Bar or Audio Device from one of the brands listed in the table below, you can use the SimpleSet method to program your remote to control it. If you do not have one of the below brands, please proceed to the next section.

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








Note that each of the brands has a digit associated with it, for example 5 for LG.

To set up your remote to control your sound bar / audio device, first make sure your TV and sound bar / audio device are both powered on, and that there is something playing that you can hear (this procedure will test the Mute function). Next:

1.   Hold down the SETUP and VOLUME UP buttons together until the LED under the TV key blinks twice.
2.  Now point the remote towards your sound bar / audio device and hold down the digit key for your brand (for example 5 for LG). The remote will send the Mute command to your device every 3 seconds.
3. As soon as your sound bar / audio device mutes the volume, release the digit key. The LED under the TV key will blink twice. The remote has now found the correct code for your Audio Device.
4.   Next, hold down the SETUP and VOLUME DOWN keys until the LED blinks twice. The volume up, down and Mute keys should now control your Audio Device.

#### AUDIO CODE SETUP

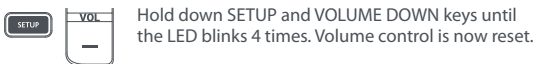
If your Sound Bar / Audio Device is not one of the brands listed above, you can also set up the remote to control it by entering a 4 digit code. The codes are listed in the Audio Codelist section of this manual, and are listed by brand and then popularity. Locate the brand of your sound bar / audio system in this code list and then the procedure is:

1.   Hold down the Setup and Volume Down keys until the TV key blinks twice.
2.   Next, hold down the Setup and Volume Up keys until the TV key blinks twice.  
The remote is now ready to be programmed and, at this point, the TV key will not blink when the Volume up or down keys are pressed.
3. Enter the first 4 digit code for your sound bar / audio device. The LED should blink twice on the last digit.
4.  Now try the Volume Up, Down and Mute and see they control your sound bar or audio device.

5. If they work, your remote is set up. If not try again from step 1 using the next code in the list.

### RESET VOLUME CONTROL

To reset the volume control to the original setting:



If you have set up your remote to control the Volume of a Sound Bar or Audio Device, the Watch TV and Watch Movie Activity will automatically control the volume of this device.







## CHANNEL SHORTCUT MACROS



As well as their normal functionality, the Red, Green, Yellow and Blue keys can be reprogrammed to select your favourite 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 Bell subscriber and you have set up your Set Top Box on the STB key, press STB. Now you can program the channel shortcuts.

-   Hold down the SETUP key and the Red key until the LED blinks twice
-  Enter the first channel number (200)
-  Press and release the Red key
-  Enter the next channel number (in this example 201)
- Repeat Steps 3 and 4 for each channel shortcut you want to add
-  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 colour keys with different lists of channel numbers, by holding down the Setup and a different coloured key at step 1, and pressing and releasing the same key at step 3. Each coloured 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.  Press the device key you have programmed the shortcuts on (for example STB).
2.  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.  Hold down the SETUP key until the LED blinks twice.

The key is now reset.

## APP SHORTCUT KEYS






The Essential remote features three App Shortcut Keys which can be used to open apps on your Smart Devices. If your original remote control has a Netflix, 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 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 you would normally to start your streaming service. 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.  Once 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 being controlled as if they were one.

On a standard universal remote control if you want to control different devices you need to swap between them using the device keys. So, if you wanted to control the input of your TV, the channels and guide of your Bell Set Top Box and the volume of your sound bar, you would need to swap between these by pressing the TV and STB keys.

On the Essential remote 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 Bell Set Top Box. The Essential remote has 2 Activity modes, specifically, Watch TV 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




### 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

If you setup 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 have set up your remote to control the Volume of a Sound Bar or Audio Device (see SOUND BAR / AUDIO RECEIVER VOLUME CONTROL), the Watch TV and Watch Movie Activity will automatically control the volume of this device.

If you would like to change to a different combination, the procedure is as follows:

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

-  Press the Activity key you want to set up (e.g. Watch TV).
-  Press the number of the combination you want to set – e.g 3 For TV + AUD in Watch TV.
- 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.



Connect with us on Facebook.  
Rejoignez-nous sur Facebook.  
[facebook.com/oneforallworldwide](https://facebook.com/oneforallworldwide)



Connect with us on Instagram.  
Rejoignez-nous sur Instagram.  
[@oneforall.worldwide](https://instagram.com/oneforall.worldwide)



Connect with us on LinkedIn.  
Rejoignez-nous sur LinkedIn.  
[linkedin.com/company/one-for-all-worldwide](https://linkedin.com/company/one-for-all-worldwide)



Visit our YouTube channel.  
Visitez notre chaîne youtube.  
[youtube.com/user/oneforallproducts](https://youtube.com/user/oneforallproducts)

## INTRODUCTION

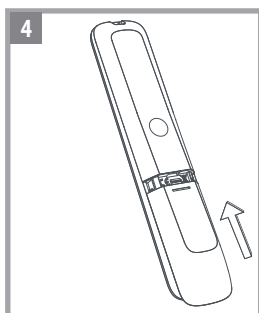
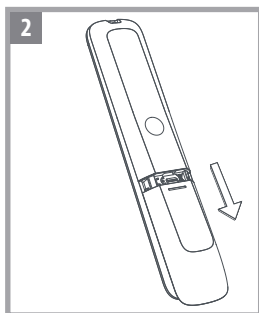
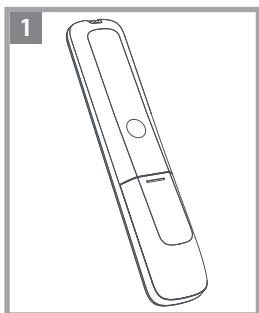
Merci d'avoir acheté la télécommande universelle Essential 6 One For All. Elle peut contrôler jusqu'à 4 appareils audio-vidéo tels qu'un téléviseur, un décodeur, un lecteur Blu-ray ou une barre de son et offre de nombreuses fonctionnalités supplémentaires qui permettent à l'utilisateur de tirer le meilleur parti de sa salle de séjour.

La télécommande dispose également d'un rétroéclairage, ce qui la rend facile à utiliser dans une pièce sombre.

Ce manuel vous aidera à configurer la télécommande Essential 6 pour commander tous vos appareils et profiter de ses fonctionnalités.

## PILES

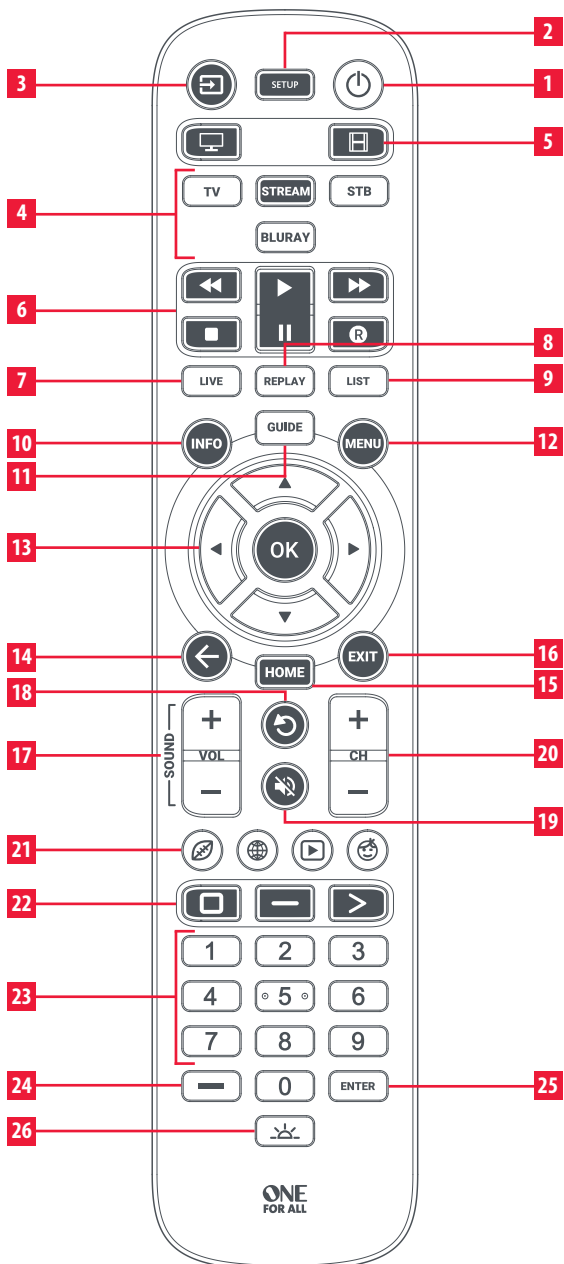
La télécommande requiert 2 piles AA / LR6. Veuillez les insérer comme indiqué ci-dessous. Des piles alcalines sont recommandées.



**ATTENTION:** Risque d'explosion si les piles sont remplacées par un mauvais type de piles. Utilisez des piles alcalines / de qualité.



## PRINCIPALES DESCRIPTIONS



## PRINCIPALES DESCRIPTIONS

- 1 Marche/Arrêt** Allume et éteint les appareils.  
**2 Configuration** Cette touche sert à configurer la télécommande Essential.  
**3 Entrée** Sert à sélectionner l'entrée des appareils.
- 4 Touches du dispositif** Ces touches servent à sélectionner le périphérique que la télécommande Essential 6 commande actuellement. Si l'utilisateur appuie sur la touche correspondant au téléviseur, la télécommande commande le téléviseur. Pour commander un autre appareil, il faut simplement appuyer sur la touche appropriée. Les appareils pouvant être assignés aux touches sont les suivants :
- TV:** TÉLÉVISEUR : Tous les téléviseurs sont compatibles, tels que les téléviseurs DEL, ACL, plasma, DELO, etc.  
**STREAM:** PÉRIPHÉRIQUE DE DIFFUSION EN CONTINU : Les périphériques de diffusion en continu, comme Apple TV, Roku Box, etc., mais aussi Xbox 360 et Xbox One.  
**STB:** DÉCODEUR (STB) : Les décodeurs, y compris ceux pour satellite, câblodistribution et Freeview.  
**BLURAY:** Les lecteurs Blu-ray et les lecteurs / enregistreurs DVD.
- 5 Activités** Commandez jusqu'à 3 appareils en un seul mode pour regarder la télévision et visionner des films. Reportez-vous à la rubrique « Activités » pour connaître la configuration et l'utilisation.
- 6 Touches de lecture** Commande la lecture de films, de musique et du téléviseur.  
**7 Live** En direct Revient à la télévision en direct à partir du décalage ou d'un enregistrement.
- 8 Replay** Relecture Relit les 30 dernières secondes.  
**9 List** Liste: Affiche la liste des enregistrements.  
**10 Info** Affiche des renseignements sur l'émission ou la chaîne actuelle.
- 11 Guide** Guide TV.  
**12 Menu** Lance le menu d'installation de l'appareil actuel.  
**13 Directions du menu et OK** Commande le menu de l'appareil actuel.
- 14 Précédent** Revient à l'étape précédente du menu.  
**15 Home** Accueil: Affiche le menu d'accueil.  
**16 Exit** Quitter: Ferme le menu.  
**17 Hausse et baisse du volume** 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 Dernière chaîne** Affiche la dernière chaîne visionnée.  
**19 Sourdine** Désactive le son de l'appareil actuel. Cette touche peut aussi être configurée pour toujours commander le même appareil. Pour obtenir plus de détails, reportez-vous à la fonction de verrouillage du volume.
- 20 Chaîne suivante et précédente** Modifie les chaînes affichées par l'appareil actuel.
- 21 Touches RGYB** Touches d'accès rapide au menu de l'appareil actuel. Elles peuvent également être configurées pour sélectionner vos chaînes préférées. Reportez-vous à la fonction Macros de chaînes favorites pour obtenir plus de détails.
- 22 Touches de raccourci vers les applications** Touches permettant de lancer des applications de diffusion en continu. Reportez-vous à la section Touches de raccourci vers les applications pour obtenir plus de détails.
- 23 Chiffres** Sélectionne les chaînes depuis l'appareil actuel. S'il s'agit d'un appareil audio, ces touches sélectionnent des entrées individuelles.
- 24 Touche de délimitation « tiret »** Sélectionne des sous-chaînes, comme les actualités locales et des fonctions supplémentaires du mode Menu du décodeur.
- 25 Entrée de chaîne** Avec certains appareils, vous devez appuyer sur cette touche après avoir saisi un numéro de chaîne à l'aide des touches numériques.
- 26 Rétroéclairage activé / désactivé** Active ou désactive le rétroéclairage. Lorsque cette option est activée, le rétroéclairage s'allume pendant 10 secondes si une touche est enfoncée. Appuyez sur cette touche pour désactiver le rétroéclairage et appuyez dessus de nouveau pour le réactiver.

## CONFIGURATION

La télécommande Essential 6 est préprogrammée pour être prête à l'emploi et commander certains des appareils les plus populaires. Si vous possédez l'un des appareils suivants, vérifiez si la télécommande commande cet appareil en insérant les piles dans la télécommande et en appuyant sur la touche associée à cet appareil :

### Appareil Touche à enfoncer

TV	TV
STREAM	STREAM
STB	STB
BLURAY	BLURAY

### Appareil commandé

Samsung TV
Roku Streaming Box
Bell Set top box
Lecteur Blu-ray Samsung

Si votre appareil n'est pas répertorié ci-dessus, ou si vous devez configurer d'autres appareils, vous pouvez procéder de 3 façons. L'option la plus simple est SimpleSet, qui est utilisé pour les marques et les appareils courants.

## SIMPLESET

Si la marque de votre appareil est indiquée dans l'image SimpleSet pointant vers une touche, vous pouvez utiliser l'outil SimpleSet décrit dans cette section. Trouvez la marque de votre appareil et prenez en note la touche qui lui est associée.

### TV

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

### STREAM

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

## SETUP

### SIMPLESET

#### STB

1	Bell
7	Rogers
8	Shaw




1	2	3
4	5	6
7	8	9
—	0	ENTER

#### BLURAY

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

1	2	3
4	5	6
7	8	9
—	0	ENTER

#### Pour configurer votre appareil :

1. Allumez l'appareil (assurez-vous qu'il n'est pas en veille) et orientez la télécommande Essential vers l'appareil. Si vous configurez un périphérique de diffusion en continu, assurez-vous qu'un film ou une émission de télévision est en cours de lecture.
2.  Appuyez sur la touche correspondant à l'appareil que vous souhaitez configurer (par exemple, TV).
3.  Maintenez enfoncé le bouton Configuration jusqu'à ce que le voyant DEL sous la touche de l'appareil clignote deux fois.
4.  Maintenez enfoncé le chiffre correspondant à la marque et au type d'appareil, comme indiqué dans les tableaux ci-dessus, soit le 3 pour un téléviseur LG, par exemple.
5. La télécommande envoie le signal d'alimentation toutes les 3 secondes, mais si l'appareil n'a pas de fonction d'alimentation (par exemple, un périphérique de diffusion en continu comme Apple TV), la télécommande envoie le signal de lecture / pause.





## SETUP

### SIMPLESET

- Dès que l'appareil s'éteint ou se met en pause (périphérique de diffusion en continu uniquement), relâchez la touche de chiffre.
  - Le voyant DEL clignotera deux fois et la télécommande devrait alors commander l'appareil.
- Si une ou plusieurs touches ne fonctionnent pas comme prévu, recommencez à partir de l'étape 2. La télécommande est alors lancée avec le code suivant en mémoire.

### CONFIGURATION PAR CODE

Si la marque de votre appareil n'est pas prise en charge par la fonction SimpleSet, vous pouvez effectuer la configuration en essayant les codes individuellement. Pour ce faire, repérez d'abord la marque de votre appareil dans la liste de codes. Les codes sont répertoriés par marque et par type d'appareil, et par ordre de popularité.

- Allumez l'appareil (assurez-vous qu'il n'est pas en veille) et orientez la télécommande Essential vers l'appareil.
-  Appuyez sur la touche correspondant à l'appareil que vous souhaitez configurer (par exemple, TV).
-  Maintenez enfoncé le bouton Configuration jusqu'à ce que le voyant DEL sous la touche de l'appareil clignote deux fois.
-  Entrez le premier code à 4 chiffres indiqué pour votre marque (par exemple, 1840 pour LG).
- Le voyant DEL clignote deux fois après la saisie du dernier chiffre du code.
-  Orientez alors la télécommande vers votre appareil et appuyez sur la touche Marche / Arrêt.\*
- Si l'appareil s'éteint, la télécommande est prête à être utilisée. Sinon, répétez les étapes 2 à 6 avec le prochain code de la liste.

\* Remarque : Si la télécommande d'origine n'a pas de touche marche/arrêt, faites un test avec une autre touche à l'étape 6. Par exemple, essayez d'appuyer sur Lecture ou Pause lors de la configuration d'un périphérique de diffusion en continu et voyez si l'appareil répond.

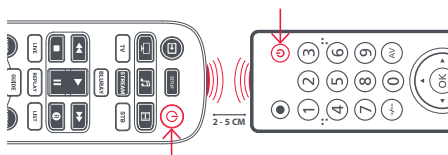








## SETUP

### APPRENTISSAGE

Votre télécommande Essential peut apprendre n'importe quelle fonction depuis n'importe quelle autre télécommande qui fonctionne. Il s'agit d'une configuration à la fois unique, rapide et facile, qui permet de commander tout appareil activé par signal infrarouge qui se trouve dans votre salle de séjour. Cela vous permet également d'attribuer une ou plusieurs fonctions manquantes à des touches non utilisées de la télécommande Essential. Pour ce faire, ayez en main les télécommandes d'origine et assurez-vous que les piles fonctionnent.

Pour que la télécommande Essential puisse apprendre une fonction, la télécommande d'origine doit être orientée vers elle et être à environ 2 pouces :



-  Appuyez sur la touche correspondant à l'appareil duquel vous souhaitez apprendre une fonction (par exemple, le téléviseur).
-  Maintenez enfoncé le bouton Configuration jusqu'à ce que le voyant DEL sous la touche de l'appareil clignote deux fois.
-  Entrez la série 975; le voyant DEL devrait clignoter deux fois.
-  Appuyez sur la touche à laquelle vous souhaitez apprendre une fonction (par exemple, la touche d'alimentation du téléviseur) et relâchez-la; le voyant DEL se met alors à clignoter rapidement.
-  Appuyez sur la touche correspondante de la télécommande d'origine et relâchez-la\*, par exemple la touche Marche/Arrêt.
- Le voyant DEL clignote deux fois pour indiquer que la fonction de la touche a été apprise correctement.
- Répétez les étapes 4 et 5 pour chaque fonction qui doit être apprise. N'oubliez pas que l'apprentissage peut être fait depuis plusieurs télécommandes, mais qu'il ne peut y avoir qu'une seule fonction par touche.
-  Lorsque toutes les fonctions requises ont été apprises, maintenez enfoncée la touche Configuration jusqu'à ce que le voyant DEL clignote deux fois.



\* Certaines télécommandes transmettent les commandes différemment. Si vous constatez qu'une fonction ne peut pas être apprise, essayez de maintenir enfoncée la touche de la télécommande d'origine au lieu d'appuyer sur celle-ci, puis de la relâcher.

Astuces :

- Si le voyant DEL clignote longuement une seule fois lors de l'étape 5, la fonction n'a pas été apprise correctement. Recommencez la procédure à partir de l'étape 4.
- Si vous constatez qu'une ou plusieurs touches ne fonctionnent pas correctement après la configuration, vous pouvez relancer le mode d'apprentissage à tout moment en répétant la procédure à partir de l'étape 1.
- Si une ou plusieurs de vos télécommandes d'origine ne fonctionnent pas, vous pouvez configurer la télécommande Essential par SimpleSet ou par code.




### Suppression d'une fonction apprise

Si vous souhaitez supprimer une fonction apprise et rétablir l'état d'origine d'une touche, utilisez la procédure suivante:

1. Appuyez sur la touche correspondant à l'appareil duquel vous souhaitez apprendre une fonction.
2.  Maintenez enfoncé le bouton Configuration jusqu'à ce que le voyant DEL sous la touche de l'appareil clignote deux fois.
3.  Entrez la série 976; le voyant DEL devrait clignoter deux fois.
4. Appuyez deux fois sur la touche que vous souhaitez réinitialiser; le voyant DEL devrait clignoter deux fois, indiquant que la fonction apprise a été supprimée.




## VERROUILLAGE DU VOLUME

Si vous utilisez principalement un appareil pour commander le volume, comme une barre de son ou un récepteur audio-vidéo, il est possible de programmer la télécommande Essential pour qu'elle commande uniquement cet appareil lorsque les touches de mise en sourdine ainsi que de hausse et de baisse du volume sont enfoncées. Pour ce faire :

1.  Maintenez enfoncé le bouton Configuration jusqu'à ce que le voyant DEL sous la touche de l'appareil clignote deux fois.
2.  Entrez la série 993; le voyant DEL devrait clignoter deux fois.
3.  Appuyez sur la touche correspondant à l'appareil duquel vous souhaitez commander le volume (par exemple, le téléviseur).
4. Le voyant DEL clignote deux fois.

Dorénavant, les touches de mise en sourdine ainsi que de hausse et de baisse du volume commanderont le périphérique audio, indépendamment de l'appareil que vous utilisez.

**Pour déverrouiller** le volume et faire en sorte que la télécommande commande individuellement le volume des appareils, utilisez la procédure suivante:

1.  Maintenez enfoncé le bouton Configuration jusqu'à ce que le voyant DEL sous la touche de l'appareil clignote deux fois.
2.  Entrez la série 993; le voyant DEL devrait clignoter deux fois.
3.  Appuyez sur VOLUME DOWN - la LED clignotera quatre fois et le volume est maintenant déverrouillé.

## CONTRÔLE DU VOLUME DE LA BARRE DE SON / RÉCEPTEUR AUDIO

Si votre téléviseur est connecté à une barre de son ou à un récepteur audio, il est possible de configurer votre télécommande One For All pour contrôler le volume et la mise en sourdine de cet appareil. Il y a deux façons de faire cela:






## SIMPLESET AUDIO

Si vous possédez une barre de son ou un appareil audio de l'une des marques répertoriées dans le tableau ci-dessous, vous pouvez utiliser la méthode SimpleSet pour programmer votre télécommande afin de la contrôler. Si vous ne possédez pas l'une des marques ci-dessous, veuillez passer à la partie suivante.

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



Notez que chacune des marques est associée à un chiffre, par exemple 5 pour LG.

Afin de configurer votre télécommande pour contrôler votre barre de son / appareil audio, assurez-vous d'abord que votre téléviseur et votre barre de son / appareil audio sont tous les deux allumés et qu'il y a quelque chose qui se joue que vous pouvez entendre (cette procédure testera la fonction Sourdine). Ensuite:




-   Maintenez simultanément les touches SETUP et VOLUME HAUT enfoncées jusqu'à ce que la LED sous la touche TV clignote deux fois
-  Pointez maintenant la télécommande vers votre barre de son / appareil audio et maintenez la touche numérique correspondant à votre marque (par exemple 5 pour LG). La télécommande enverra la fonction Sourdine à votre appareil toutes les 3 secondes
- Dès que votre barre de son / appareil audio se met en sourdine, relâchez la touche numérique. La LED sous la touche TV clignotera deux fois. La télécommande a maintenant trouvé le code correct pour votre appareil audio.
-   Ensuite, maintenez les touches SETUP et VOLUME BAS enfoncées jusqu'à ce que la LED clignote deux fois. Les touches d'augmentation, de diminution du volume et de sourdine doivent maintenant contrôler votre périphérique audio

## CONFIGURATION DU CODE AUDIO

Si votre barre de son / appareil audio ne fait pas partie des marques répertoriées ci-dessus, vous pouvez également configurer la télécommande pour la contrôler en entrant un code à 4 chiffres. Les codes sont répertoriés dans la section « Liste des codes audio » de ce manuel, et ils sont classés par marque et par popularité. Localisez la marque de votre barre de son / appareil audio dans cette liste de codes, puis la procédure est la suivante:



-   Maintenez les touches SETUP et VOLUME BAS enfoncées jusqu'à ce que la LED sous la touche TV clignote deux fois. La télécommande est maintenant prête à être programmée avec un code.

Notez que lorsque vous appuyez sur les touches d'augmentation et de diminution du volume, la LED du téléviseur ne s'allume plus.

-   Ensuite, maintenez les touches SETUP et VOLUME HAUT enfoncées jusqu'à ce que la LED sous la touche TV clignote deux fois.
- Entrez le premier code à 4 chiffres de votre barre de son / appareil audio. La LED doit clignoter deux fois sur le dernier chiffre.
-  Maintenant, essayez le volume haut, bas et muet et voyez qu'ils contrôlent votre barre de son ou appareil audio.
- S'ils fonctionnent, votre télécommande est configurée. Sinon, réessayez à partir de l'étape 1 en utilisant le code suivant dans la liste.

### RÉINITIALISER LE CONTRÔLE DU VOLUME

Pour réinitialiser le contrôle du volume au réglage d'origine,

-   maintenez les touches SETUP et VOLUME BAS enfoncées jusqu'à ce que la LED clignote 4 fois. Le contrôle du volume est maintenant réinitialisé.

Si vous avez configuré votre télécommande pour contrôler le volume d'une barre de son ou d'un appareil audio les activités « regarder la télévision » et « regarder un film » contrôleront automatiquement le volume de cet appareil.



## MACROS DE RACCOURCI VERS LES CHÂÎNES







En plus de leurs fonctions normales, les touches rouge, verte, jaune et bleue peuvent être reprogrammées de manière à sélectionner vos chaînes préférées par genre. Si vous appuyez sur chacune de ces touches et vous les relâchez, elles exécuteront exactement la même fonction que votre télécommande d'origine.

Cependant, elles peuvent être reprogrammées afin de transmettre un numéro de chaîne lorsqu'elles sont maintenues enfoncées pendant 3 secondes, puis transmettre un numéro de chaîne différente si elles sont de nouveau maintenues enfoncées durant 3 secondes. Vous pouvez regrouper ces chaînes par genre, comme les sports, les actualités, les films et les émissions pour enfants.





**La programmation se fait comme suit :** La programmation se fait comme suit : Supposons que les 3 premières chaînes sportives sont diffusées au 200, 201 et 239. Vous pouvez créer des raccourcis vers ces chaînes à l'aide de la touche rouge (sports). Pour ce faire : Sélectionnez d'abord l'appareil que vous utilisez pour regarder la télévision en direct. Par exemple, si vous êtes abonné à Bell et que la touche STB est attribuée au décodeur, appuyez sur STB. Vous pouvez maintenant programmer les raccourcis des chaînes.

-   Maintenez enfoncées la touche Configuration et la touche Rouge jusqu'à ce que le voyant DEL clignote deux fois.

2.  Entrez le numéro de la première chaîne (200).
3.  Appuyez sur la touche rouge et relâchez-la.
4.  Entrez le numéro de la chaîne suivante (dans cet exemple, 201).
5. Répétez les étapes 3 et 4 pour chaque raccourci que vous souhaitez ajouter.
6.  Après avoir entré le numéro de la dernière chaîne souhaitée, appuyez sur la touche SETUP et maintenez-la enfoncée.

Le voyant DEL clignote deux fois, indiquant que les raccourcis sont programmés. Lorsque vous regardez la télévision en direct, maintenez simplement la touche rouge enfoncée pendant 3 secondes pour activer le raccourci vers la première chaîne (dans cet exemple, la chaîne 200). Si vous appuyez de nouveau sur la touche rouge et la maintenez enfoncée, vous activerez le raccourci vers la prochaine chaîne (dans cet exemple, la chaîne 201). Vous pouvez attribuer à chaque touche de couleur divers numéros de chaînes. Pour ce faire, maintenez enfoncées la touche Configuration et l'une des touches de couleur différente de celle utilisée à l'étape 1, puis appuyez sur cette même touche de couleur avant de la relâcher, comme indiqué à l'étape 3. Chaque touche de couleur a une icône différente pour vous aider à mémoriser les chaînes que vous y avez attribuées. Vous pouvez programmer jusqu'à 10 numéros de chaînes par touche.

Si vous souhaitez réinitialiser la touche à sa valeur par défaut, la procédure est la suivante :

1.  Appuyez sur la touche correspondant à l'appareil auquel vous avez attribué des raccourcis (par exemple, STB).
2.  Maintenez enfoncées la touche Configuration et la touche que vous souhaitez réinitialiser (par exemple, la touche verte) jusqu'à ce que le voyant DEL clignote deux fois.
3.  Appuyez sur la touche et relâchez-la pour la réinitialiser (par exemple, la touche verte).
4.  Maintenez enfoncée la touche SETUP jusqu'à ce que le voyant DEL clignote deux fois.

La touche est alors réinitialisée.

## TOUCHES DE RACCOURCI VERS LES APPLICATIONS ■






La télécommande Essential comprend trois touches de raccourci qui peuvent servir à lancer des applications installées dans vos appareils intelligents. Si votre télécommande d'origine a une touche Netflix, Amazon Prime Video ou YouTube, ces touches assurent la même fonction.

Cependant, si vous n'avez pas une telle touche, mais que vous pouvez regarder du contenu transmis par un service de diffusion en continu, vous pouvez utiliser l'une de ces touches pour créer un raccourci vers l'application de ce service en lui attribuant une macro. La plupart des appareils audiovisuels connectés à Internet, tels que les téléviseurs intelligents ou les périphériques de diffusion en continu, disposent d'une ou de plusieurs applications exécutables pour accéder à du contenu télévisé par l'entremise d'Internet. Netflix, YouTube, Amazon Prime, Hulu et autres sont de bons exemples.

Pour programmer une telle macro, vous devez d'abord déterminer quel appareil vous permet d'accéder au service de diffusion en continu souhaité. Ensuite, vous devez déterminer la séquence de touches que vous devez

enfoncer pour afficher ce service. Par exemple, certains téléviseurs Panasonic lancent l'application Netflix en appuyant sur les touches Applications, puis Menu/Bas deux fois, et enfin sur la touche OK. Depuis un appareil Apple TV, la séquence est Menu, Menu/Bas, puis OK.

Une fois que vous avez déterminé la séquence de votre appareil, procédez comme suit :

1. Placez-vous devant l'appareil alors qu'il est allumé (assurez-vous qu'il n'est pas en veille).
2.  Maintenez enfoncée la touche de raccourci vers l'application jusqu'à ce que le voyant DEL clignote deux fois et demeure allumé.
3.  Appuyez sur la touche correspondant à l'appareil avec lequel vous souhaitez utiliser la macro (par exemple, le périphérique de diffusion en continu).
4. Reproduisez ensuite la séquence requise en appuyant tour à tour sur les diverses touches, comme vous le faites normalement. La télécommande commande alors l'appareil comme d'habitude et enregistre la macro en temps réel. Il se peut donc que l'appareil ait besoin de quelques secondes pour réagir, selon le cas.
5.  Une fois que vous avez terminé la séquence et que votre appareil a lancé le service de diffusion en continu, maintenez enfoncée la touche de raccourci en question jusqu'à ce que le voyant DEL clignote deux fois et s'éteigne. La macro est alors enregistrée.

#### Conseils pratiques

- Assurez-vous que la télécommande Essential commande l'appareil en question avant d'effectuer la programmation.
- Si vous constatez que la macro ne fonctionne pas comme prévu, vous n'avez qu'à répéter les étapes de programmation.
- Attendez que l'appareil réponde lorsque vous réalisez les étapes de programmation, car la télécommande mémorise les délais d'exécution.
- La macro de raccourci qui lance une application est liée à un appareil précis; la télécommande doit donc commander cet appareil pour que la macro fonctionne.

## ACTIVITÉS



Une activité est une combinaison d'appareils.

Si vous disposez d'une télécommande universelle standard et souhaitez commander différents appareils, vous devez les activer et les désactiver tour à tour à l'aide des touches de la télécommande. Supposons que vous souhaitez commander l'entrée du téléviseur, les chaînes et le guide du service le décodeur Bell ainsi que le volume de la barre de son, vous devez activer et désactiver tour à tour chacun de ces appareils à l'aide des touches TV, STB et Audio de la télécommande.

Avec une télécommande Essential, toutefois, ces appareils peuvent être regroupés en un seul mode d'activité. Cela signifie qu'après avoir sélectionné l'activité Regarder la télévision, la touche d'entrée commande le téléviseur, les touches de mise en sourdine ainsi que de hausse et de baisse du volume commandent la barre de son, et les autres touches commandent le décodeur Bell.

La télécommande Essential propose 3 modes d'activité, soit Regarder la télévision, Écouter de la musique et Visionner un film.

Chacun de ces modes permet de regrouper des appareils sélectionnés.

**Il s'agit de :**



#### Regarder la télévision

- 1 Combinaison 1 - TÉLÉVISEUR + DÉCODEUR + AUDIO (par défaut)
- 2 Combinaison 2 - TÉLÉVISEUR + DÉCODEUR
- 3 Combinaison 3 - TÉLÉVISEUR + AUDIO






### Visionner un film

- 1 Combinaison 1 - TÉLÉVISEUR + PÉRIPHÉRIQUE DE DIFFUSION EN CONTINU + AUDIO (par défaut)
- 2 Combinaison 2 - TÉLÉVISEUR + PÉRIPHÉRIQUE DE DIFFUSION EN CONTINU
- 3 Combinaison 3 - TÉLÉVISEUR + BLU-RAY
- 4 Combinaison 4 - TÉLÉVISEUR + BLU-RAY + AUDIO

Si vous définissez les périphériques par défaut pour une activité à l'aide de la télécommande (par exemple, l'activité Regarder la télévision commande le téléviseur, le décodeur et le contenu audio), cette activité sera configurée automatiquement depuis la télécommande.

Si vous avez configuré votre télécommande pour contrôler le volume d'une barre de son ou d'un appareil audio (voir CONTRÔLE DU VOLUME DE LA BARRE DE SON / RÉCEPTEUR AUDIO), les activités « regarder la télévision » et « regarder un film » contrôleront automatiquement le volume de cet appareil.

Si vous souhaitez créer une combinaison différente, la procédure est la suivante :

1.  Maintenez enfoncé le bouton Configuration jusqu'à ce que le voyant DEL sous la touche de l'appareil clignote deux fois. Le voyant DEL sous la touche de l'appareil actuel demeure allumé.
2.  Appuyez sur la touche d'activité que vous souhaitez configurer (par exemple, Regarder la télévision).
3.  Appuyez sur le numéro de la combinaison que vous souhaitez définir (par exemple, 3 pour TÉLÉVISEUR + AUDIO pour l'activité Regarder la télévision).
4. Le voyant DEL clignote deux fois et s'éteint.

Pour accéder aux activités, appuyez simplement sur la touche Activité. Vous pouvez rétablir la fonction de commande par appareil à l'aide de n'importe quelle touche correspondant à un appareil.

## TRANSFERT AV

La touche AV est destinée à sélectionner l'entrée sur votre téléviseur. Comme la plupart des téléviseurs disposent d'un menu permettant de faire une sélection depuis une liste d'entrées, le fait d'appuyer sur la touche AV dans une activité permet temporairement aux touches Haut, Bas, Gauche, Droite du menu de même qu'à la touche OK de commander le téléviseur. Si la touche OK est enfoncée, ou si aucune touche n'est enfoncée pendant dix secondes, ces touches recommenceront à commander l'appareil approprié en fonction de l'activité (par exemple, le décodeur en mode Regarder la télévision).

## MACRO DE ENCENDIDO

Si vous maintenez enfoncée la touche marche/arrêt pendant 2 secondes dans une activité, la télécommande envoie la commande de marche/arrêt à chaque appareil inclus dans cette activité. Ainsi, si vous maintenez enfoncée la touche marche/arrêt alors que vous êtes dans les paramètres par défaut de l'activité Regarder la télévision, le téléviseur et le décodeur s'allument ou s'éteignent.



Connect with us on Facebook.  
Rejoignez-nous sur Facebook.  
[facebook.com/oneforallworldwide](https://facebook.com/oneforallworldwide)



Connect with us on Instagram.  
Rejoignez-nous sur Instagram.  
[@oneforall.worldwide](https://@oneforall.worldwide)



Connect with us on LinkedIn.  
Rejoignez-nous sur LinkedIn.  
[linkedin.com/company/one-for-all-worldwide](https://linkedin.com/company/one-for-all-worldwide)



Visit our YouTube channel.  
Visitez notre chaîne youtube.  
[youtube.com/user/oneforallproducts](https://youtube.com/user/oneforallproducts)

# CODE LIST

## 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
Furrrion	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
Hannsprece	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
Ölevia	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
Xococo	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
Imega	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
Taqar 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

<b>Bell</b>	0775, 1998, 5537, 1877, 5097
<b>Rogers</b>	1877, 1376, 5484, 2826, 3294, 4537
<b>Vidéotron</b>	2947, 1877, 1376
<b>Shaw</b>	1376, 1982, 2187, 1877, 4537
<b>TELUS</b>	5912, 3028, 5942, 0775
<b>SaskTel</b>	1998
<b>Cogeco</b>	1376, 1982, 3560, 4537
<b>EastLink</b>	1376, 2187
<b>Cable Axion Digitel</b>	1376

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
Allegheny 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

# STB

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

# STB

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

# STB

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

# STB

Etex	2586, 2302	Giant Communications	1376, 1877, 1982
Evertek	2302	GiCable	1376
Evolution	2479, 4079, 2746, 4315, 3560	Gigabit Minnesota	1998, 2254, 3028, 3426, 3605
Evolution Digital	2479, 4079, 2746, 4315, 3560	Giles-Craig Communications	1376, 1877, 1982
ExecuLink Telecom	1376, 3426	Gilmer Cable Television	1376, 1877, 1982
EyeCom	1376, 1877, 1982	Glandorf Telephone	1481, 1615, 1898, 2254, 2586
F & B Communications	2254, 2586	Glasgow Electric Plant Board	1376, 1877, 1982
F & B Telephone	2254, 2586	Glass Antenna Systems	1376, 1877, 1982
FairPoint Communications	1376, 1982	Glenwood Telecommunications	1376
Falcon Broadband	1376, 1877, 1982	Glide Cablevision	1376, 1877, 1982
Falls Earth Station	1376, 1877, 1982	Globalcom	1376, 1877, 1982
FamilyView Cablevision	1376, 1877, 1982	Golden Belt Telephone	2254, 2586
Fannettsburg Cable TV	1376, 1877, 1982	Golden Communications	1376, 1877, 1982
Farmer & Merchant Mutual	1376, 1877, 1982	Golden Rain Foundation	1376, 1877, 1982
Farmer's Telephone Cooperative	1998, 3028	Golden Valley Cable	1376, 1877, 1982
Farmers Cooperative Telephone Company	1376, 1877, 1982	Golden West Telecommunications	1376, 1877, 1982
Farmers Independent Telephone	1376, 1877, 1982	Goldfield Communications	1376, 1877, 1982
Farmers Mutual Telephone	3605, 1376, 1877, 1982	Google	3666
Farmers Telecommunications Cooperative	3028	Google Fiber	3666
Farmtel Communications	1376, 1877, 1982	Gorge Networks	1376, 1877, 1982
FCNQ	1376	Gorham Communications	1481, 2482
Federated Telephone	1376	Gosfield North Communications	1998, 2254, 3028, 3426, 3605
Fenton Cablevision	1376, 1877, 1982	Gowrie Cablevision	1376, 1877, 1982
FiberCast Cable Communications	1376, 1877, 1982	Grafton Cable Communications	1376, 1877, 1982
FiberFlex Media	2254, 3605	Grand Mound Cooperative Tel	1998, 2254, 3028, 3426, 3605
FiberNet Monticello	1376, 1877, 1982	Grand River Cable	1376, 1877, 1982
Fibrant	1376, 1877, 1982	Grande Communications	1877, 3560, 1376
Fidelity Communications	1376	Grantsburg Telcom	1376, 1877, 1982
First Cable Of Missouri	1376, 1877, 1982	Great Plains Communications	1376
FirstMile	1376, 1877, 1982	GreatWave Communications	1376, 1877, 1982
FirstMile Technologies	1376, 1877, 1982	Green Hills Communications	1376, 1877, 1982
Flint Cable TV	1376, 1877, 1982	Greene County Cable TV	1376, 1877, 1982
Florida Cable	1376, 1877	Greenfield Communications	1376, 1982, 0775
Foothills Broadband	1877	Greenlight Community Broadband	1376, 1877, 1982
Foresite Wireless	1376, 1982	Gridley Cable	1376, 1877, 1982
Forsyth CableNet	1376, 1877, 1982	Griswold Cooperative Telephone	1481, 1998, 2254, 2302, 2482, 3028
Fort Jennings Communications	2586	Grove Cable	1376, 1877, 1982
Fort Randall Telephone Company	1376, 1982	Grundy Center Utilities	1376, 1877
Fort Towson Cable	1376, 1877, 1982	GTA Digital TV	2345
Fosston Cable TV	1376, 1877, 1982	Gtel	1898, 3605
Foster Communications	1376, 1877, 1982	GTI	1481, 1998, 2302, 2482, 3028
Frank Howard TV Cable	1376, 1877, 1982	Guadalupe Valley	1877, 2187
Frankfort Plant Board Cable	1376	Guy Chouinard Cable/TV	1376
Franklin Telephone Company	1376, 1877, 1982	GVTC	1877, 2187
Frontier	2378, 1998, 3560, 0775	H & B Cable Service	2482
Frontier Communications	2378, 1998, 3560, 0775	Haefele TV	1376, 1877, 1982
FTC	1982, 1376, 1877	Haines Cable TV	1376, 1877, 1982
Full Channel TV	1376, 1877, 1982	Hall Beach Cooperative	1376, 1877, 1982
Full Choice Communications	1376, 1877, 1982	Halstad Telephone Company	3028
Fusion Broadband	1376, 1877, 1982	Hamilton County Cable TV	1982, 1376, 1877
Futuristic Cablevision	1376, 1877, 1982	Hancel	1376, 1877, 1982
Fédération des coopératives du Nouveau-Québec	1376	Hancock Telecom	2254
Gainesboro CATV	1376, 1877, 1982	Hanson Communications	1376, 1877, 1982
Galaxy American Communication	1376, 1877, 1982	Hardy Telecommunications	3605
Galaxy Cable	1376, 1877, 1982	Hardy TV	3605
Gamewood	2254, 3605	Hargray	1877, 1376, 1982
Garden Valley Technologies	1376, 1877, 1982	Harlan Community TV	1376
Garden Valley Telephone	2302	Harlan Municipal Utilities	1376
Gardonville Cooperative Telephone	0775, 1998, 2302	Harmony Cable TV	1376, 1877, 1982
Gatehouse Networks	1376, 1877, 1982	Harris Broadband	1376
Gauthier Cablevision & Electric	1376, 1877, 1982	Harrisonville Telephone	2254, 2586
GCI	3560, 1376, 1877	Harron Metrocast	1376, 1877
General Communications	3560, 1376, 1877	Hart Cable	1376, 1877, 1982
Genext	1376, 1877, 1982	Hart Electric	1376, 1877, 1982
Genuine Telecom	2254	Hart Telephone Company	1376
Geraldine Cable TV	1376, 1877, 1982	Hartelco	1376, 1877, 1982
Get Real Cable	1376, 1877, 1982	Hastings Cable Vision	1376, 1877, 1982
GEUS	1376, 1877, 1982, 3560, 4079	Hawaiian Telcom	3028
		Hawarden HITEC Cable	1376, 1877, 1982

# STB

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

# STB

La Harpe Communications	1376, 1877, 1982	Lucas Valley Cable	3560
La Harpe Video and Data Services	1376, 1877	Lumos Networks	1998, 3028
Lafayette Utilities System	1376, 1951, 1998	LUS Fiber	1998, 3028
Laguna Serrano Cable	1376, 1877, 1982	Lycum Communications	1376, 1877, 1982
Lake Cable	1376, 1877, 1982	M-Tek Systems	1376, 1877, 1982
Lake Connections	1898, 3605	M.T.C. Cable	1376, 1877, 1982
Lake Las Vegas Communications	1376, 1877, 1982	Maddock Cable TV	1376, 1877, 1982
Lake Livingston Telephone	1998, 2254, 3028, 3426, 3605	Madison Communications	1376, 1982
Lake Region Technology & Communications	3426, 4437	Madison County Cable	1376, 1877, 1982
Lakeland Cablevision	1376, 1481, 1877, 1982, 1998, 2254, 2302, 2482	Mahaska Communications	1376, 1877, 1982
Lakeland Telecom	1481, 1998, 2254, 2302, 2482, 3028	Mainstreet Communications	1376, 1877, 1982
Lakeview Cable	1376, 1877, 1982	Maitland Cable TV	1376, 1877, 1982
Lamont Digital Systems	1376, 1877, 1982	Mallard Cable	1376, 1877, 1982
LaMotte	1998, 2254, 3028, 3426, 3605	Manawa Telecom	2254, 2586
Lang	1376, 1877, 1982	Manning Municipal Utilities	1376, 1877, 1982
Lansdowne Telephone	1998, 2254, 3028, 3426, 3605	Manti Telecom	1481, 1998, 2254, 2302, 2482, 3028
Laurel Highland	1376, 1877, 1982, 2187	Mapleton Communications	1376, 1877, 1982
Laurens Municipal Cable TV	1376, 1877, 1982	Marco Island Cable	1376, 1877, 1982
LaValle Telephone Cooperative	2254, 2586	Markdale Cable TV	1376
Layer3 TV	5370, 1998	Marne & Elk Horn Telephone	1376, 1877, 1982
LB Cable	1376, 1877, 1982	Marquette-Adams Telephone	1376, 1877, 1982
Lehigh Valley Cooperative Telephone	1376, 1877, 1982	Martell Cable	1376, 1877, 1982
Lemonweir Valley Telephone	1481, 1998, 2302, 2482, 3028	Martelle Communications Cooperative	1376, 1877, 1982
Lenox Municipal Cable	1376, 1877, 1982	Mascon Cable	1376
Levan Town Cablesystems	1376, 1877, 1982	Maskatel	1898, 3605
Lewiston Communications	1376, 1877, 1982	Masset-Haida TV Society	1376, 1877, 1982
Lexcom Cable Services	1376, 1877, 1982	Massillon Cable	1376, 2187
LG	1377	Master Vision Cable	1376, 1877, 1982
LHTC	1376, 1877, 1982, 2187	Matanuska Telephone Association	1481, 2254, 2482, 2586
LHTC Broadband	1998, 2254, 3028, 3426, 3605	Matrix Cablevision	1376, 1877, 1982
Liberty Cablevision	1376	Mattawamkeag Cablevision	1376, 1877, 1982
Liberty Communications	1481, 2254, 2302, 2586, 3605	Maxcom	1998
Lighthouse.Net	1376, 1877, 1982	MaxSouth	1376
LightStream	1998, 2254, 3028, 3426, 3605	McDonough Telephone Cooperative	1376, 1877, 1982
LigTel	1998, 2254, 3028, 3426, 3605	McKee TV Enterprises	1376, 1877, 1982
Limestone Cablevision	1376, 1877, 1982	McNabb Cable	1376, 1877, 1982
Lincoln Cable Television	1376	MCTV	1376, 2187
Lincolnvill	1376	McVillie Cable System	1376, 1877, 1982
Lindsey Communications	1376, 1877, 1982	Mechanicsville Telephone Company	1376, 1877, 1982
LISCO	1376, 1877, 1982	Media Cast	1376, 1982
Litestream Holdings	1376, 1877, 1982	Media One	1376, 1877, 1982
LivCom	1998, 2254, 3028, 3426, 3605	Mediacom	1376, 3560, 1982, 1877
Livingston Communications	1998, 2254, 3028, 3426, 3605	Mediapolis Telephone	1376, 1982
LNE Communications	1376, 1877, 1982, 3605	Mediastream	1376
LNE Telco	1376, 1877, 1982, 3605	Megacable	1376, 4374, 4450, 4514, 4375, 4537, 4883
Localtel	1376, 1877, 1982	Merrimac Communications	1376
Lockesburg Cablevision	1376, 1877	Metlakatla Indian Community TV	1376, 1877
LodgeNet	1376, 1877	Metro Loop	3605
Lodgenet Entertainment	1376, 1877	MetroNet	1998, 0858
Lone Pine Cable TV	1376, 1877, 1982	Metropolitan Cable	1376, 1877, 1982
Longview Communications	1376, 1877, 1982, 4079	MGS Cablevision	1376, 1877, 1982
Lonsdale Video Ventures	1481, 1998, 2254, 2302, 2482, 3028	MHTC	1481, 1998, 2254, 2302, 2482, 3028
Loretel Cablevision	1376, 1877, 1982	Mi-Connection	1877
Loretel Systems	1376	Mlcom	1376, 1877, 1982
Lost Island Cable TV	1376, 1877, 1982	Microwave Satellite Technologies	1481, 1998, 2254, 2302, 2482, 3028
LPC Connect	1898	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



# STB

Midco	1376, 1982, 3560, 2826, 4079	NEMR Telecom	1898
Midcontinent Communications	1376, 1982, 3560, 2826, 4079	NEOTech	4596
Midstate Communications	1376, 1877, 1982	New Century Communication	1376, 1877, 1982
Midtel Cable TV	1376, 1877, 1982	New Day Broadband	1376, 1877, 1982
Milaca Local Link	1376, 1877, 1982	New England Cable	1376, 1877, 1982
Milcom Cable	1376, 1877, 1982	New Hope Telephone	2302
Milestone Communications	1982, 0775	New Jersey Broadband	1376, 1877, 1982
Milford Cable TV	1376, 1877, 1982	New Knoxville Cable Systems	1376, 1877, 1982
Milford Communications	1376, 1877, 1982	New Lisbon Broadband and Communications	1998, 2254, 3028, 3426, 3605
Milk River Cable Club	1376, 1877, 1982	New North Networks	1376, 1877, 1982
Millennium Telecom	1481, 1998, 2302, 2482, 3028	New Paris Quality Cablevision	1376, 1877, 1982
Millheim TV Transmission	1376, 1877, 1982	New Visions Communications	1376, 1877, 1982
Millington CATV	1376, 1877, 1982	New Windsor Telephone	1376, 1877, 1982, 2302
Minburn Communications	1481, 1998, 2302, 2482, 3028	Newcastle Cablevision	1376, 1877, 1982
Minerva Networks	3118	NewDawn Fiber	1998, 2254, 3028, 3426, 3605
Minerva Valley Cable	1376, 1877, 1982	Newpath Communications	1877, 1982
MINET	1877	NewWave Communications	1376, 2187
Minford Telephone Company	3426, 3605	Nex-Tech	2482
Mitchell Telecom	1898, 2254, 2586, 3605	NexGen	1376, 1877, 1982
MLGC	1376	NexHorizon Communications	1376, 1877, 1982
MLGC Cable TV	1376, 1877, 1982	Nexicom Communications	1376, 1877, 1982
MM&G Enterprises	1481, 1998, 2302, 2482, 3028	NextGen Communications	1376
MMDS Wireless East	1376, 1877, 1982	NfinityLink Communications	1376, 1982
Mobius Communications	1376, 1877, 1982	NFTC	1998, 2254, 3028, 3426, 3605
Monroe Cablevision	1376, 1877, 1982	Niagara Community TV Cooperative	1376, 1877, 1982
Monroe Utilities	1376, 1877, 1982	NICP	1998, 2254, 3028, 3426, 3605
Montana Opticom	1376, 1877, 1982	Nimpkish Valley Communications	1376, 1877, 1982
Montana Sky Networks	0775	NineStar Connect	2254, 3426, 4437
Moosehead Enterprises	1376, 1877, 1982	Nittany Media	1376, 1951
Mornington Communications	3426	NKTelco	3426, 1615, 1898, 1376
Morris Broadband	1376	Nor-Cal Cable Systems	1376, 1877, 1982
Morristown Utility Systems	1877	Nor-Del Cablevision	3560, 2479
Mosaic Telecom	1376, 2586	Nortex Communications	1376, 1877, 1982
Motorola	1376, 0869, 2378, 1998, 1951, 0858, 1982, 4375, 5097, 3469	North American Communications	1376, 1877, 1982
Moultrie Telecommunications	1376, 1877, 1982	North Central Telephone	2302, 2345
Mountain Shadows Cable TV	1376, 1877, 1982	North Crossroads Communications	1376, 1877, 1982
Mountain Telecommunications	1376, 1877, 1982, 3426, 4437	North Dakota Telephone	2586
Mountain Telephone	1376, 1877, 1982	North Eastern Penn Telephone	2302
Mountain Zone TV	1376, 1877, 1982	North Frontenac Telephone Company	1998, 2254, 3028, 3426, 3605
Moxi	2187	North Nova Cable	1877, 1982
Mt. Baker Cable	1376, 1877, 1982	North Star Cablevision	1376, 1877, 1982
MTA	1481, 2254, 2482, 2586	North State Communications	0858, 3028
MTC Communications	1376, 1982	North Texas Broadband	1376, 1877, 1982
MTC Mutual	2482	North Yellowstone Cable TV	1376, 1877, 1982
MTC Technologies	1376, 1982	Northeast Nebraska Telephone Company	1898, 3605
MTCO Communications	2254	Northern Cable Holdings	1376, 1877, 1982
Mulberry Telecommunications	2254, 3426	Northern Lakes Cable TV	1376, 1877, 1982
Multiband Cable	1376, 1877, 1982	Northerntel	0775
Municipality Cable Operator	1376, 1877, 1982	Northland Cable TV	3560
Murphy Cable	1376, 1877	Northland Communications	1376
Murray Electric System	1376, 1877, 1982	Northpenn	2254, 2586
Muscatine Power & Water	1376, 3426, 3605, 4375	Northside TV	1376, 1877, 1982
N.W. Communications	1376, 1877, 1982	Northstar Broadband	1376, 1877, 1982
Natco Communications	1998, 2254, 3028, 3426, 3605	Northwest Communications	1376, 1877, 1982
National Cable	1376, 1877, 1982	Northwest Community	1877
Naujat Cooperative	1376, 1877, 1982	Northwest Telephone Cooperative	1376, 1877, 1982
NDTC	1481, 1998, 2302, 2482, 3028	NorthwestTel	1376
Nebraska Central Telecom	1376, 1877, 1982	Norvado	2254, 2302, 2586
NEC	1377	Norwood Light Broadband	1376
NEIT	1376, 1877, 1982	Nova Cable Management	1376, 1877, 1982
Nelson County Cablevision	1376, 1877, 1982, 3560	Nova Cablevision	1376, 1877, 1982
Nelsonville TV Cable	1376, 1877, 1982	Novus	1376, 1877
Nemont Communications	1376, 1877	NPG Cable	1376

# STB

Nsight	2254, 2302, 2345, 2586	Paul Communications	1376, 1877
NTC Cable Services	1376, 1877, 1982	PBT Cable Services	1376, 1877, 1982
nTelos	1998	PC One Cable	1376, 1877, 1982
NTS Communications	1376, 1877, 1982	PDQ Cable TV	1376, 1877, 1982
NU Telecom	1998, 3028	PEC Cablevision	1376, 1877, 1982
NuLink	1376, 1877, 1982	Pegasus Communications	1376, 1877, 1982
Nushagak Cooperative	1376, 1877, 1982	Pembroke Advanced Communications	1998, 2254, 3028, 3426, 3605
Nuvera	1998, 3028	PennVideo Network	3560
NuVisions	0775	Peoples CATV	1376, 1877, 1982
NVC	2254	Peoples Rural Telephone Cooperative	1376
O-Net	1898, 3426, 3605	Persona Communications	1376, 1877, 1982
Oak Cable Systems Of Iowa	1376, 1877, 1982	PES Energize	4437
Oak Hill Cablevision	1376, 1877, 1982	Philippi Communications	1376, 1877, 1982
Oakview Cable	1376, 1982	Philips	1377, 2619, 2378, 3560, 3469
Oasis Communications	1376, 1877, 1982	Phoenix	1376
Ogden Telephone	1998, 2254, 3028, 3426, 3605	Phoenix Cable	1376, 1877, 1982
Olin-Morley Telephone Company	1376, 1877, 1982	Phonoscope Communications	1376, 1877, 1982
Omni III Cable TV	1376, 1877, 1982	Pickwick Cablevision	1376, 1877, 1982
OmniTel Communications	1376, 1877, 1982, 1998, 2254, 3028, 3426, 3605	Piedmont Cable Services	1376, 1877, 1982
Oneida Cablevision	1376, 1877, 1982	Pine Belt Communications	1376, 1877, 1982
OneLink	1376, 1877, 1982	Pine Bluff Cable	1376
OneSource Communications	1376	Pine Island Telephone	1481, 1998, 2254, 2302, 2482, 3028
Opelika Power Services	1998, 2254, 3028, 3426, 3605	Pine River Cable	1376, 1877, 1982
OpenBand of Virginia	1998, 2254, 3028, 3426, 3605	Pine Tree Cablevision	1376, 1877, 1982
Opp Cablevision	1376, 1877, 1982	Pineland Telephone Cooperative	1898, 1481, 1615, 2254, 2586
Optic Communications	1376, 1877, 1982	Pineville Communication Systems	2254
OptiLink	1877	Pinpoint Communications	1376, 1877, 1982
Optimum	3885, 1376	Pioneer	1877
Orbital Communications	1376	Pioneer Broadband	1376, 1877, 1982
Oregon Cable Group	1376, 1877, 1982	Pioneer Cable	1376, 1877, 1982
Orion Broadband	1376, 1877, 1982	Pioneer Communications	1376, 1877, 1982
Orion Cablesystems	1376, 1877, 1982	Pioneer Long Distance	1898, 2302
Osage Municipal Utilities	1376, 1877, 1982	Pioneer Telephone	2254, 2302
Otec Communication	1376, 1877, 1982, 1998, 2254, 3028, 3426, 3605	Pitcairn Community Cable TV	1376, 1877, 1982
OTEC Communications	2254, 2586	Plant Communication	1376, 1877, 1982
Otelco	2302	Plantation Cable System	1376, 1877, 1982
OTZ Telecom	1998, 2254, 3028, 3426, 3605	Plateau	3028
OTZ Telephone Cooperative Inc	1998, 2254, 3028, 3426, 3605	Pleasant Vision	1376, 1877, 1982
Our Cable	1376, 1877, 1982	Polar Communications	2254, 2586
Overton County Cable	1376, 1877, 1982	Polaris Cable	1376, 1877, 1982
Oxford Networks	1376, 1877, 1982	Ponderosa Cablevision	1376, 1877, 1982
Ozarks Go	1998	Poplar Bluff Municipal Utilities	1481, 1998, 2302, 2482, 3028
Ozona Cable & Broadband	1376, 1982	Portal Cablevision	1376, 1877, 1982
Pace	1982, 1376, 1377, 1877, 3469, 3560, 1998, 0858, 6195, 4537, 5370	Post Cablevision	1376, 1877, 1982
Packerland Broadband	1376	Potelco	1998
Paleajook Cooperative	1376, 1877, 1982	Pottawatomie Telephone Company	1998
Palmer Mutual Telephone	1376, 1877, 1982	Premier Communications	1376
Palmetto Rural Telephone Cooperative	0858	Price County Telephone	1481, 1998, 2254, 2302, 2482, 3028
Palo Cooperative Telephone Association	3426, 4437	Prime Cable Corporation	1376, 1877, 1982
Panasonic	1982	Prime Time Cable	1376, 1877, 1982
Pangnirtung Cooperative	1376, 1877, 1982	Princetown Cable	1376, 1877, 1982
Panhandle Telephone	1376	Private Cable Systems	1376, 1877, 1982
Panora Telecommunications	1481, 2482	Private Network Cable Systems	1376, 1877, 1982
Paragould Light & Water	1376, 1877, 1982	Progressive Rural Telephone	1376, 1877, 1982
Parish Communications	1376, 1877, 1982	Project Mutual Telephone	1481, 1898, 1998, 2302, 2482, 3028, 3605, 4437
Park Region Mutual Telephone	1481, 1998, 2302, 2345, 3028	Project Services	1376, 1877, 1982
Park TV & Electronics	1376, 1877, 1982	Provincial Cable	1376, 1982
Partner Communications	1376, 1877, 1982	PSC	1481, 1998, 2302, 2482, 3028
Passcom Cable	1376, 1877, 1982	PTCI	1376
Pathway Com-Tel	1376, 1877, 1982	PVT Networks	1376, 1877, 1982
Patterson Cable TV	1376, 1877, 1982	Quadro Communications Cooperative	1376
Paul Bunyan Communications	2254, 2586	Quality Cable TV	1376, 1877, 1982, 2482

# STB

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

# STB

Shaw	1376, 1982, 2187, 1877, 4537	Spruce Knob Seneca Rocks Telephone	1998, 2254, 3028, 3426, 3605
Shaw Direct	0869	SRT Communications	1376, 1998
Shawano Municipal Utilities	1376, 1877, 1982	ST	0775
Shellsburg Cablevision	1376, 1877, 1982	St. George Island Cable	1376, 1877, 1982
Shen-Heights TV	1376, 1877, 1982	St. John Cable	1376, 1877, 1982
Shenandoah Cable	1376, 1877, 1982	Stanley Cablevision	1376, 1877, 1982
Shenandoah Telecommunications	1376, 1877, 1982	Stanton Telecom	1376, 1877, 1982
Shentel	1376, 1877, 1982, 2187	Star Cablevision	1376, 1877, 1982
Sherburne Cable	1376, 1877, 1982	Star Choice	0869
Sherman Cablevision	1376, 1877, 1982	Star Communications	2254, 3426, 4437
Shrewsbury Electric & Cable	1376, 1877, 2826, 3560	Starkville Cablevision	1376, 1877, 1982
Silver Star Communications	1481, 1998, 2302, 2482, 3028	Starlight Communications	1376, 1877, 1982
Simpson Country Cable TV	1376, 1877, 1982	Starview Cable of Delaware	1376, 1877, 1982
Siren Telephone Company	1998, 2254, 3028, 3426, 3605	StarVision	1376, 1877, 1982
Siskiyou Cablevision	1376, 1877, 1982	Starwest	1376, 1877, 1982
Sister Lakes Cable	1376, 1877, 1982	Stellar Communications	1376, 1877, 1982
Sjoberg's Cable TV	1376	Stellar Private Cable Systems	1376, 1877, 1982
Skisat	1376, 1877, 1982	Sterling Cable	1376, 1982
SKT	1376, 1877, 1982	STMicroelectronics	0775
Sky Cablevision	1376, 1877, 1982	Stowe Cablevision	1376, 1877, 1982
Sky Mexico	3469, 2619, 1377	Strata Networks	1376, 1877, 3560
SkyBest TV	2586	Strategic Technologies	1376, 1877, 1982
SkyFiNet	1998, 2254, 3028, 3426, 3605	Stratford Mutual Telephone	1376, 1982
Skyline Cable	2254, 2586	Stubbs Communications	1376, 1877, 1982
SkyLine TMC	2586	Suddenlink	1877, 1376, 3560, 3885, 1982
SkyPix	1481, 1998, 2302, 2482, 3028	Summit Broadband	1376, 1877, 1982
Skyworth	1376	Summit Communications	1376, 1877, 1982
Sleepy Eye Telephone	2345	Summer Cable TV	1376, 1877, 1982
Slic Network	3426, 4437	Sun Country Cable	1376
Small Town Cable	1376, 1877, 1982	Sunrise Communications	1376, 1877, 1982
Smithville	2586	Sunset Digital Communications	1998, 2254, 3028, 3426, 3605
Socket TV	1898, 3426, 3605	Superior Cable & Data	1376, 1877, 1982
Sogetel	1998, 2482	Supervision Cable TV	1376, 1877, 1982
Solarus	3028	Surry Telephone	2254, 2586
Somerfield Cable TV	1376, 1877, 1982	SWAT Cooperative	1481, 1998, 2302, 2482, 3028
Source Cable	1376	Swayzee Communications	1376, 1877, 1982
South Benton Cablevision	1376, 1877, 1982	Sweetwater Cable TV	1376, 1877, 1982
South Central Communications	1376, 1877, 1982	Swiftel	2302, 3426, 3605, 4437
South Central RTC	1951	Swisher Telephone	2345
South Holt Cablevision	1376, 1877, 1982	Sycamore Telephone Company	1998, 2254, 3028, 3426, 3605
South Island Cable	1376	TA Communications	1376, 1877, 1982
South Kountry Cable	1376	Taloga Cable	1376, 1877, 1982
South Slope Communications	1376, 1877, 1982	TAT Cablevision	1376, 1877, 1982
Southeast Cable TV	1376, 1877, 1982	Tbaytel	1998
Southeast Nebraska Communications	3605	TCSi Huntsville	1376, 1877, 1982
Southern Cayuga County Cable	1376, 1877, 1982	TCT	1376, 1877, 1982
Southern Coastal Cable	1376, 1877, 1982	TDS	1376, 1877, 1982
Southern Kansas Telephone	1376	TDS Telecom	0775, 1376, 3028, 1877, 1982
Southern Montana Telephone	1998, 2254, 3028, 3426, 3605	Technicolor	1377, 1877, 1982, 5912, 2947, 5484, 3469, 6195
Southern Plains Cable	1376, 1877, 1982	Tekstar Cablevision	1376, 1877, 1982
Southern Vermont Cable	1376, 1982	Tel-Star Cablevision	1376, 1877, 1982
Southey Cable	1376, 1877, 1982	Tele-Media	1376, 1877, 1982
Southside TV	1376, 1877, 1982	Tele-Services	1376, 1877, 1982
Southwest MN Broadband	1376, 1877, 1982	TeleCable	1376
Southwestern Bell Video Services	1376, 1877, 1982	Telecom Cable	1376, 1877, 1982
Spanish Fork	1376, 1877, 1982	Telepak Networks	1376, 1877, 1982
Sparklight	1376, 3560, 1877	TelePartners	1376, 1877, 1982
Spectrum	1877, 1376, 2187, 3560, 3294, 4537	Telephone de Courcelles	3605
Spencer Municipal Utilities	1376, 1877, 1982	Telarent Leasing Corporation	1376, 1877, 1982
Spillway Cablevision	1376, 1877, 1982	Telestar Systems	1376, 1877, 1982
Spirit Broadband	1376, 1877, 1982	Television Communications	0775
Spring City Cable	1376, 1877, 1982	Telsat Systems	1376, 1877, 1982
Spring Creek Cable	1376, 1877, 1982	TELUS	5912, 3028, 5942, 0775
Spring Grove Communications	2254	Templeton Telephone	1376, 1877, 1982
Springcom	1376, 1877, 1982	Tesco Cable TV	1376, 1877, 1982
Springfield Cablevision	1376, 1877, 1982	Texas Mid-Gulf Cablevision	1376
Springville Cable	1376, 1877, 1982	Thames Valley Communications	1376, 1877, 1982

# STB

The Community Agency	1376	United States Gypsum	1376, 1877, 1982
The Town of Mountain Village		United States Wireless	0775
Cable	1376, 1877, 1982	United Telephone	1376, 2254, 2586
Thomson	1982, 3469, 2619, 1377	Universal Cablevision	1376, 1877, 1982
Three River Digital Cable	1376, 1877, 1982	Universal Satellite Cable	1376, 1877, 1982
Throckmorton Cablevision	1376, 1877, 1982	Upper Peninsula Communications	
TiftNet	1376, 1877, 1982		1376, 1877, 1982
Time Warner	1877, 1376, 3294, 2187, 4537	US Online	1376, 1877, 1982
Time Warner Cable	1877, 1376, 3294, 2187, 4537	US Sonet	1376, 1877, 1982
Tip-Top Communications	1376, 1877, 1982	USA Cablestems	1376, 1877, 1982
Titonka Burt Communications	2254	USA Communications	1376
TiVo	3560, 3724	USA Companies	1376, 1877, 1982
Tobacco Valley Communications	1376, 1877, 1982	USA Wireless Satellite TV	0775
Tongue River Cable TV	1376, 1877, 1982	Utica Cablevision	1376, 1877, 1982
Topsham Communications	1898, 3605	Utilities Board City of Foley	1376
Total Cable Service	1376	Utility Systems Development	1376, 1877, 1982
Totalplay	4589	Uwharrie Communications	2254, 2586
Touchet Valley Television	1376, 1877, 1982	Valley Cable & Satellite	
Town of Imperial Cable Systems	1376, 1877	Communications	1376, 1877, 1982
Town of Mountain Village	1376, 1877, 1982	Valley Cable TV	1376, 1877, 1982
Toxaway Cable	1376, 1982	Valley Telecom	2302, 2482
Trans-Video	1376, 1877, 1982	Valparaiso Communications	1376
TransVision Cookshire	1376, 1877	ValuNet Fiber	3605
Trappers Loop Communications	1376, 1877, 1982	Van Horne Cablevision	1376, 1877, 1982
Trenton Cable	1376, 1877, 1982	Vast Broadband	1877, 1376
Tri-County Cable TV	1376	Vaughnsville Communications	1998, 2254, 3028, 3426, 3605
Tri-County Communications	1376, 2254	Venture Communications	
Tri-County Telephone Association	2302	Cooperative	1481, 1998, 2302, 2482, 3028
Triangle Communication System	0775	Venus Telephone Cooperative	1376, 1898
TrioTel Communications	1376, 1877, 1982	Veracity Communications	1376, 1877, 1982
Troy Cablevision	1376	Verizon	2378
Trust Cable TV	1376, 1877, 1982	Verneau Networks	1998, 2254, 3028, 3426, 3605
TruVista	1376, 1877, 1982	Vernon Telephone Cooperative	2586
TSC Communications	2302	Vianet TV	1898, 3605, 3118
Tuckersmith Communications		Vicksburg Video	1376
Cooperative	1376, 3426, 3605	Vidia Communications	1376, 1877, 1982
Tudjaat Cooperative	1376, 1877, 1982	Vidion Cable	1376, 1877, 1982
Tulalip Broadband	1376, 1877, 1982	Vidéotron	2947, 1877, 1376
Tullahoma Utilities	2586	Village Cable	1376, 1982
Tulugak Cooperative	1376, 1877, 1982	Viola Communications	1376, 1877, 1982
Turquoise Turtle TV	1376, 1877, 1982	Viola Home Telephone	1998, 2254, 3028, 3426, 3605
Turtle Mountain		Vision Communications	1376
Communications	1998, 2254, 3028, 3426, 3605	Vision Systems	1376, 1982
TV Association of Republic	1376, 1877, 1982	VisionComm	1376, 1877, 1982
TV Cable Company of Andalusia	1376	Vista III Media	1376, 1982
TV Cable of Rensselaer	3560	Vital Communications	1376, 1877, 1982
TV Cable of Winamac	1376, 1877, 1982	Viya	1376, 1877, 1982
TV Northeast	1481, 1998, 2302, 2482, 3028	VMedia	4596
TV Service	1376, 1877, 1982	VNET Fiber	1998, 2254, 3028, 3426, 3605
TVC	1376, 1877, 1982	Vogtmann Engineering	1376, 1877, 1982
TVision	1376, 1877, 1982	Volcano Vision	1376
TVision Home	5370, 1998	Voom	0869
TVMAX	1376, 1877, 1982	VTel	3028
TVN	2254, 3605	VTX Communications	2254, 3426
TVS Cable	1376, 1877, 1982	Vyve Broadband	1376, 1982, 1877, 4079
TWC	1877, 1376, 3294, 2187, 4537	W.D.B. Communications	1376, 1877, 1982
Twin Lakes Communications	3426, 4437	Wabash Independent Networks	1376, 1877, 1982
Twin Valley Communications	2254, 2586	Wabash Mutual Telephone	
Two Creeks Cable	1376, 1877, 1982	Company	1615, 1898
Télécâble St-Hilarion	1376, 1877	Wadsworth Cable TV	1376
Téléphone de Lambton	1998	Waitsfield Cable	1376
Téléphone Saint-Ephrem	3605	Walnut Communications	1376, 1982
Téléphone Upton	3605	Walnut Grove Cable TV	1376, 1877, 1982
U-verse	0858	Ward Communications	1376, 1877, 1982
Ucluelet Video	1376, 1877, 1982	Warwick Valley Telephone	1376, 1877, 1982
Uintah Basin Electronic Telecom	1376, 1877, 1982	Washington Cable	3560
UMBC	1376, 1877, 1982	Washington County Rural	
Union Telephone	1376, 1877, 1982	Telephone Cooperative	1376, 1877, 1982
Unitah-Strata Networks	1376	Watch TV	1481, 1998, 2302, 2482, 3028
United Communications	1376, 3426	Waterville Cable TV	0775, 1376, 1877, 1982
United Fiber	4437		
United Satellite America	0775		

# AUDIO / SOUNDBAR

Watson Cable	1376, 1877, 1982	Xtream	1376, 3560, 1982, 1877
Wave Broadband	1376, 1877, 4079, 2479, 3560, 2187	Yadkin Valley Telecom	2345
Wave Wireless	1376, 1877, 1982	Yadtel Telecom	4437
Waverly Communications Utility	3426	Ycom Networks	1376, 1877, 1982
WC Tel	3028	Yelcot Video Group	1376, 1877, 1982
WCTA	1376, 1877, 1982	Yelo	1376
Webster-Calhoun Cooperative Telephone Association	2254	Ygnition	1376, 1877, 1982
WEHCO Video	1376	Yondoo	3426
Weiss Lake Cable	1376, 1877	Youngsville TV	1376, 1877, 1982
Wellman Cooperative Telephone Association	3605	Yucca Telecom	1998, 2254, 3028, 3426, 3605
West Alabama TV Cable	1376, 1877, 1982	Zampelli Electronics	1376, 1877, 1982
West Carolina Telephone	3028	Zazeen	3426, 3118
West Central Telephone	1376, 1877, 1982	Zenith	3469
West Lake Cablevision	1376, 1877, 1982	Zito Media	1376, 1877, 1982
West River Cable Television	1376, 1877, 1982	Zoom Media	1376, 1877, 1982
West-Tex Telecommunications	1998, 2254, 3028, 3426, 3605		
WestTel 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		
WTCl Cable	1376, 1877, 1982		
Wyandotte Municipal	1376, 1982		
Xfinity	1982, 1376, 1877, 3560, 2187, 4079, 4443, 4537		
XIT Communications	2302		
Xittel Telecommunications	3605		
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		
BÖHM	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		

# BLURAY / DVD

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
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

### WARRANTY / GUARANTEE INFORMATION

Terms and Conditions for "100% Guaranteed To Work" policy, and the separate 1 Year Limited Warranty against defects in material and workmanship can be found at [www.oneforall.com/remotegarantee](http://www.oneforall.com/remotegarantee), or you may request hard copies 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.

[www.oneforall.com](http://www.oneforall.com)


## GARANTIE / INFORMATIONS SUR LA GARANTIE

### GARANTIE / INFORMATIONS SUR LA GARANTIE


Les conditions et modalités relatives aux règles "Fonctionnement garanti à 100%" et la garantie limitée de 1 an contre tout défaut de matériaux et de main-d'œuvre peuvent être consultés sur [www.oneforall.com/remotegarantee](http://www.oneforall.com/remotegarantee), ou vous pouvez demander une copie papier en composant, ou par courrier électronique au service d'assistance technique UEI, Suite 301, 26250 Euclid Ave., Euclid, OH 44132. Veuillez inclure votre nom complet, les informations sur votre produit et vos coordonnées dans votre demande de communication.

[www.oneforall.com](http://www.oneforall.com)

 Connect with us on Facebook.  
Rejoignez-nous sur Facebook.  
[facebook.com/oneforallworldwide](https://facebook.com/oneforallworldwide)

 Connect with us on Instagram.  
Rejoignez-nous sur Instagram.  
[@oneforall.worldwide](https://www.instagram.com/oneforall.worldwide)

 Connect with us on LinkedIn.  
Rejoignez-nous sur LinkedIn.  
[linkedin.com/company/one-for-all-worldwide](https://linkedin.com/company/one-for-all-worldwide)

 Visit our YouTube channel.  
Visitez notre chaîne youtube.  
[youtube.com/user/oneforallproducts](https://youtube.com/user/oneforallproducts)

Customer Support:  
Service client:  
[www.oneforall-canada.ca](http://www.oneforall-canada.ca)

OFA warranty / terms & conditions:  
Garantie OFA / termes et conditions:  
[www.oneforall-canada.ca](http://www.oneforall-canada.ca)

Imported into Canada by:  
Importé au Canada par:  
Universal Electronics BV –  
Europe & International  
P.O. Box 3332, 7500 DH Enschede  
The Netherlands  
[www.oneforall.com](http://www.oneforall.com)

One For All is a registered trademark of Universal Electronics BV  
One For All est une marque déposée de Universal Electronics BV

Industry Canada Regulatory Information  
CAN ICES-3 (B)/NMB-3 (B)  
Avis d'Industrie Canada CAN ICES-3 (B)/NMB-3 (B)

712832  
RDN 1111220