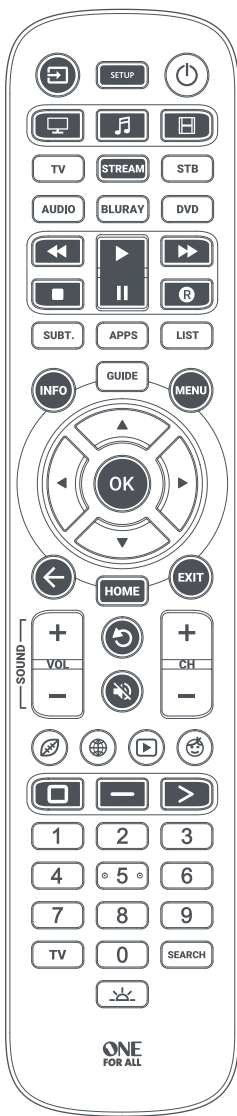


# Essential 6 Device Universal Remote Control URC3661

|            |    |
|------------|----|
| ENGLISH    | 2  |
| DEUTSCH    | 14 |
| FRANÇAIS   | 26 |
| ESPAÑOL    | 38 |
| ITALIANO   | 50 |
| PORTUGUÊS  | 62 |
| NEDERLANDS | 74 |
| CODELIST   | 89 |



## INTRODUCTION

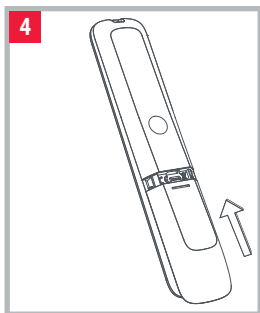
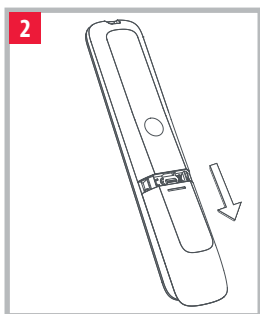
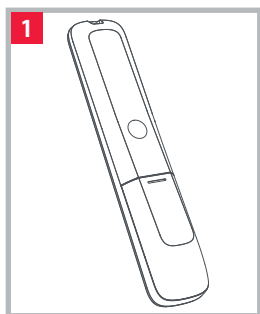
Thank you for purchasing the One For All Essential 6 Device Universal Remote Control. The remote can be used to control up to 6 Audio Video Devices such as a TV, Set Top Box, Blu-ray Player or Sound Bar.

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

This manual will help you to set up the Essential 6 to control all of your devices.

## BATTERIES

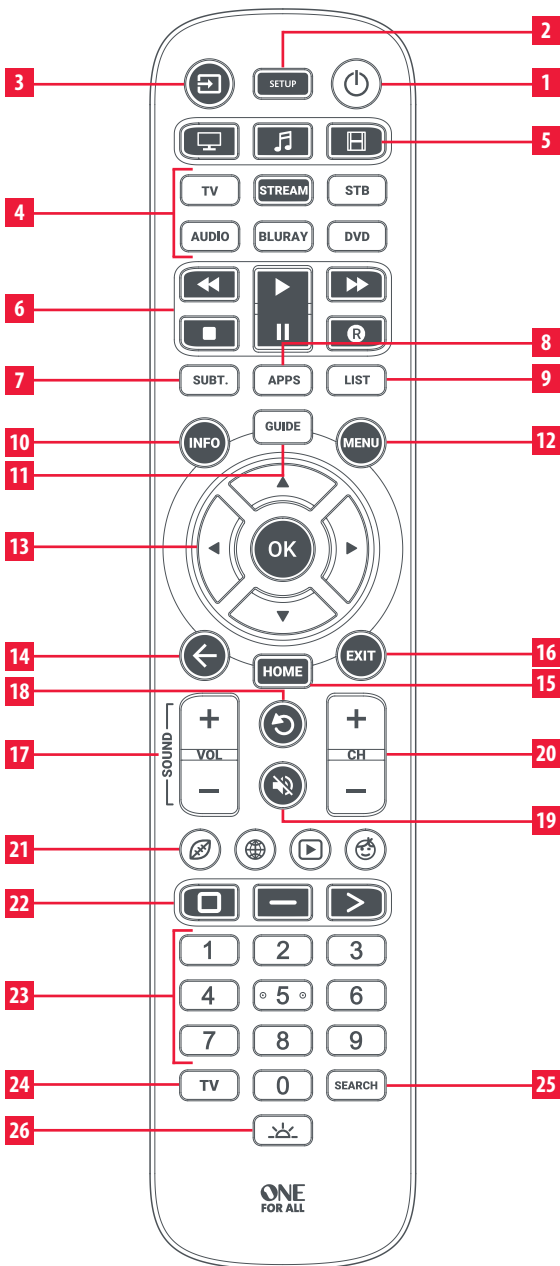
Your remote requires 2 x AA / LR06 batteries. Please insert them as shown below. Alkaline batteries are recommended.



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



## KEY DESCRIPTIONS



## KEY DESCRIPTIONS

- 1 Power** Switches your devices on and off.
- 2 Setup** This key is used to set up the Essential remote.
- 3 Input** Used to select Input on devices.
- 4 Device keys** These keys are used to select which device the Essential 6 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, Foxtel Now etc. Also works Xbox 360 and Xbox One.  
**STB:** Set Top Boxes, including Satellite, Cable and Freeview.  
**AUDIO:** Audio devices including Sound Bars, AV Receivers and Hi-Fi.  
**BLURAY:** Blu-ray Players and DVD Players / Recorders  
**DVD:** DVD Players / Recorders and Blu-ray Players.
- 5 Activities** Control up to 3 of your devices in one mode, Watch TV, Listen To Music and Watch Movie – See “Activities” for how to set up and use.
- 6 Playback Keys** Control the playback of movies, music and TV.
- 7 Subtitle** Display subtitles.
- 8 Apps** Brings up the Applications menu on Smart Devices such as Smart TVs or Streaming boxes.
- 9 List** Displays a list of recorded programmes.
- 10 Info** Displays information about the current programmes 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.
- 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 TV** Return to live TV.
- 25 Search** Search for media.
- 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 6 remote is pre-programmed to control some of the most popular devices out of the box. If you have one of the following devices try the putting the batteries in and pressing the device key, and then press a few keys to see if the remote works your device:

## Device Key To Press

## Device controlled



**TV**

**STREAM**

**STB**

**AUDIO**

**BLURAY**

**DVD**

Samsung TV

Roku Streaming Box

Sky Q Box (UK and Italy only)

Onkyo Receiver

Samsung Blu-ray Player

Sony DVD Player

If your device is not one of those listed above, or you have extra devices to set up, there are 2 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 picture pointing to a 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



**Bush**

**Grundig**

**JVC**

**LG**

**Panasonic**

**Philips**

**Samsung**

**Sharp**

**Sony**

**Toshiba**



### STREAM



**A.C.Ryan / DVICO / Eminent / Evolve / Ferguson / GigaTV / iconBIT / Woxter**

**Apple**

**ASRock / Asus / Dell / HP / Sony**

**Dune**

**Fantec / HiMedia**

**Iomega / Western Digital**

**iRIS / ISTAR / Popcorn Hour / Redline**

**Microsoft / Xbox**

**Now TV by Sky / Roku / Sky Deutschland / Sky Ireland / Sky Italia/ Sky Österreich / Sky UK / Telstra**

**NVIDIA**



# SETUP

## SIMPLESET

### STB

1 BT / Humax / TalkTalk / Tricolor TV / YouView

2 Canal+ / CanalSat / Deutsche Telekom / Movistar / T-Home

3 DStv / Foxtel / Multichoice / Sky New Zealand

4 Freebox / Sky Deutschland / Sky Österreich / TechniSat

◦ 5 ◦ Kabel Deutschland / Vodafone

6 KPN / Sagemcom / SFR

7 Orange / Samsung

8 Sky Ireland / Sky Italia / Sky UK

9 Strong / Vu+

0 Telenet / UPC / UPC Cablecom / Virgin Media / Ziggo

|    |       |        |
|----|-------|--------|
| 1  | 2     | 3      |
| 4  | ◦ 5 ◦ | 6      |
| 7  | 8     | 9      |
| TV | 0     | SEARCH |

### AUDIO

1 Bose

2 Denon

3 Harman/Kardon / JBL / Samsung

4 JVC / LG

◦ 5 ◦ Marantz / Philips

6 Onkyo

7 Panasonic / Technics

8 Pioneer

9 Sony

0 Yamaha

|    |       |        |
|----|-------|--------|
| 1  | 2     | 3      |
| 4  | ◦ 5 ◦ | 6      |
| 7  | 8     | 9      |
| TV | 0     | SEARCH |

### DVD and BLURAY

1 Denon / Onkyo

2 JVC

3 LG

4 Panasonic

◦ 5 ◦ Philips

6 Pioneer

7 Samsung

8 Sony

9 Toshiba

0 Yamaha

|    |       |        |
|----|-------|--------|
| 1  | 2     | 3      |
| 4  | ◦ 5 ◦ | 6      |
| 7  | 8     | 9      |
| TV | 0     | SEARCH |

### To set up your device:

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

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

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

## SETUP

### SIMPLESET

4.  Hold down the digit for your brand and device as listed in the tables above - e.g. 7 for a Samsung TV.
  5. For all devices except Stream the remote will send the Power key every 3 seconds, for a streaming box the remote will send the Play/Pause function.
  6. As soon as your device reacts by turning off or Pausing (Streaming box only) release the digit.
  7. The LED will blink twice and the remote should now operate your device.
- If you find one or more keys do not work as you expect, start again at step 2 – the remote will start with the next code in the memory.

### SETUP BY CODE

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

1. Turn on your device (not on standby) and point the Essential remote towards it.
2.  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.

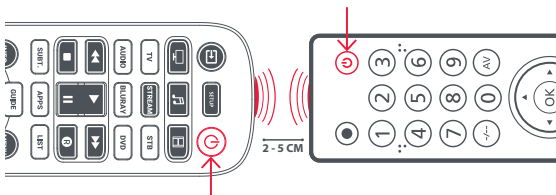
## SETUP

### 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 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 3cm from the Essential remote, pointing towards it:



-  Press the Device key for the device you want to learn functions onto.
-  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 TV 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 Setup key until the LED blinks twice.

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

#### Hints:

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

## SETUP

### Deleting a learned function

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

1. Press the Device key for the device you want to learn functions onto.
2.  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 volume, for example a Sound Bar or Audio Video Receiver, it's possible to program your Essential remote to only control that device when you use the Volume Up, Down and Mute keys. To do this:

1.  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 volume – for example Audio.
4. The LED will blink twice.

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

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

1.  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.

## 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 Sky subscriber and you have set up your Set Top Box on the STB key, press STB. Now you can program the channel shortcuts.

1.   Hold down the Setup key and the Red key until the LED blinks twice.
2.  Enter the first channel number (200).
3.  Press and release the Red key.
4.  Enter the next channel number (in this example 201)
5. Repeat Steps 3 and 4 for each channel shortcut you want to add.
6.  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 key and a different coloured key at step 1, and pressing and releasing the same key at step 3. Each coloured key has a different name 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 light blinks twice.

The key is now reset.

## APP SHORTCUT KEYS



The Essential features three App Shortcut Keys which can be used to open apps on your Smart Devices. If your original remote control has a 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 and stays lit.
3.  Press the device key for the device you want to use for the macro (e.g. Stream).
4. Now perform the sequence of keys exactly as would normally. The remote will operate your device and the macro is recorded in real time - so if it normally takes a few seconds for your device to react don't worry.
5.  One you have finished the sequence - and the Streaming Service has started on your device - hold down the App Shortcut key until the LED blinks twice and goes out. The macro is now stored.

#### Tips

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

## ACTIVITIES



An Activity is a combination of devices. On a standard universal remote control if you want to control different devices you need to swap between them using the device keys. So you wanted to control the input of your TV, the channels and guide of your Sky box and the volume of your sound bar, you would need to swap between these by pressing the TV, STB and Audio keys.

On the Essential remotes these devices can be grouped into one Activity mode, so after pressing watch TV, the Input key will control the TV, the Volume Up, Down and Mute will control the Sound Bar and the other keys will control the Set Top Box.

## The Essential remote has 3 Activity modes, specifically Watch TV, Listen To Music and Watch Movie.

Each of these modes has a choice of devices to combine.

These are:



### Watch TV

- 1 Combination 1 – TV + STB + AUDIO (default)
- 2 Combination 2 – TV + STB
- 3 Combination 3 – TV + AUDIO



### Listen To Music

- 1 Combination 1 – TV + BLU + AUDIO (default)
- 3 Combination 3 – TV + STREAM + AUDIO
- 5 Combination 5 – AUDIO only



### Watch Movie

- 1 Combination 1 – TV + STREAM + AUDIO (default)
- 2 Combination 2 – TV + STREAM
- 3 Combination 3 – TV + BLU
- 4 Combination 4 – TV + BLU + AUDIO

If you set the default devices for any Activity on the remote (for example a TV, STB and Audio for Watch TV) that Activity will be set up automatically on the remote.

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

1.  Hold down Setup key until the LED under the device blinks twice. The LED under the current device will stay lit.
2.  Press the Activity key you want to set up (e.g. Watch TV).
3.  Press the number of the combination you want to set – e.g 3 For TV + AUD in Watch TV.
4. The LED will blink twice and go out.

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

## AV SHIFT

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

## POWER MACRO

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



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

This product contains silver phosphate glass, a biocidal product which controls the growth of micro-organisms on the product surface.

This product does not contain nanomaterials.  
The inclusion of a biocidal product does not negate the need for normal cleaning.

Connect with us



[facebook.com/  
oneforallworldwide](https://facebook.com/oneforallworldwide)



[@oneforall.worldwide](https://www.instagram.com/oneforall.worldwide)



[linkedin.com/  
company/one-for-all-worldwide/](https://linkedin.com/company/one-for-all-worldwide/)



[youtube.com/  
user/oneforallproducts](https://youtube.com/user/oneforallproducts)

## DEUTSCH EINFÜHRUNG

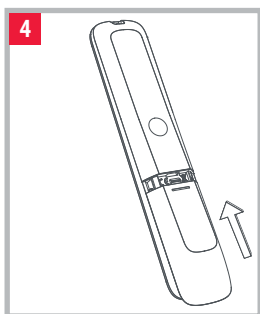
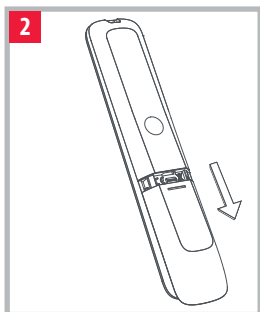
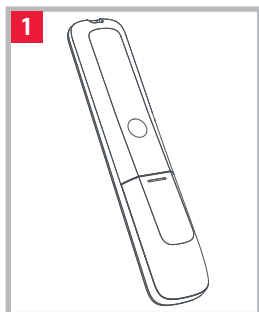
Vielen Dank, dass Sie sich für die One For All Essential 6 Universal-Fernbedienung entschieden haben. Die Fernbedienung kann verwendet werden, um bis zu sechs Audio-Video-Geräte wie TV, Set-Top-Box, Blu-Ray-Player oder Soundbar zu steuern.

Die Fernbedienung verfügt über eine Hintergrundbeleuchtung zur einfachen Bedienung in einem dunklen Raum sowie einen antimikrobiellen Schutz.

In dieser Bedienungsanleitung erfahren Sie, wie die Essential-6-Fernbedienung eingerichtet wird, um Ihre Geräte zu steuern.

## BATTERIEN

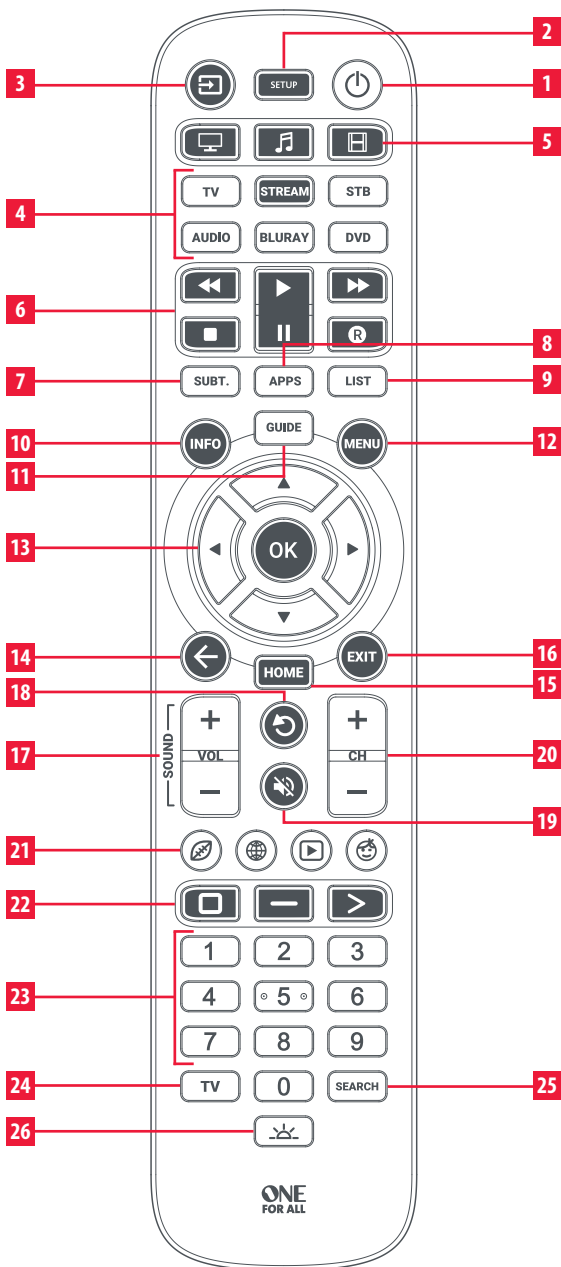
Für die Fernbedienung sind zwei Batterien vom Typ AA/LR06 erforderlich. Bitte legen Sie diese wie abgebildet ein. Es werden Alkalibatterien empfohlen.



**VORSICHT:** Wenn die Batterie durch eine Batterie eines anderen Typs ausgetauscht wird, besteht Explosionsgefahr. Verwenden Sie hochwertige Alkalibatterien.



# TASTENBESCHREIBUNG



# TASTENBESCHREIBUNG

- 1 Power** Zum Ein- und Ausschalten der Geräte.
- 2 Setup** Mit dieser Taste wird die Fernbedienung eingerichtet.
- 3 Eingang** Zur Auswahl des Eingangs an Geräten.
- 4 Gerätetasten** Mit diesen Tasten kann ausgewählt werden, welches Gerät die Essential-6-Fernbedienung steuern soll. Nach Drücken der TV-Taste steuert die Fernbedienung Ihren Fernseher. Um ein anderes Gerät zu steuern, drücken Sie auf der Fernbedienung auf die entsprechende Taste. Folgende Geräte können für die jeweiligen Tasten programmiert werden:  
**TV:** Alle Fernseher wie LED, LCD, Plasma, OLED usw.  
**STREAM:** Streaming-Geräte wie Apple TV, Roku Box, Foxtel Now usw. Funktioniert ebenfalls mit Xbox 360 und Xbox One.  
**STB:** Set-Top-Boxen einschließlich Satellit, Kabel und Freeview  
**AUDIO:** Audiogeräte einschließlich Soundbars, AV-Receiver und Hi-Fi.  
**BLURAY:** Blu-Ray-Player und DVD-Player/-Recorder.  
**DVD:** DVD-Player/-Recorder und Blu-Ray-Player
- 5 Aktivitäten** Zur Steuerung von bis zu drei Geräten in einem Modus: „TV sehen“, „Musik hören“ und „Film ansehen“. Siehe „Aktivitäten“ für Einstellungen und Verwendung.
- 6 Wiedergabetasten** Zur Steuerung der Wiedergabe von Filmen, Musik und TV.
- 7 Untertitel** Zur Anzeige von Untertiteln.
- 8 Apps** Zur Anzeige des App-Menüs auf Smart-Geräten wie Smart-TVs oder Streaming-Boxen.
- 9 Liste** Zur Anzeige einer Liste aufgenommener Sendungen.
- 10 Info** Zur Anzeige von Informationen über die aktuellen Programme oder Kanäle.
- 11 Guide** TV Guide
- 12 MENÜ** Zugriff auf das Installationsmenü des aktuellen Geräts.
- 13 Richtungsmenü und OK** Zur Steuerung des Menüs des aktuellen Geräts.
- 14 Zurück** Einen Schritt zurück im Menü.
- 15 Home** Zur Anzeige des Home-Menüs.
- 16 Verlassen** Zum Verlassen des Menüs.
- 17 Lauter/Leiser** Zur Steuerung der Lautstärke des aktuellen Geräts. Die Tasten können auch so eingestellt werden, dass immer ein bestimmtes Gerät gesteuert wird. Details finden Sie unter der Funktion zur Lautstärkesperre.
- 18 Letzter Sender** Für den Wechsel zum zuletzt angesehenen Sender.
- 19 Stumm** Schaltet die Lautstärke des aktuellen Geräts stumm. Die Taste kann auch so eingestellt werden, dass immer ein bestimmtes Gerät gesteuert wird. Details finden Sie unter der Funktion zur Lautstärkesperre.
- 20 Kanal aufwärts/abwärts** Zum Wechseln der Kanäle auf dem aktuellen Gerät.
- 21 RGYB-Tasten** Schnellzugriffstasten für das Menü des aktuellen Geräts.
- 22 App-Schnellstasten** Tasten zum Starten von Streaming-Apps. Details finden Sie im Abschnitt für App-Schnellstasten.
- 23 Ziffern** Zur Auswahl der Kanäle auf dem aktuellen Gerät. Bei Audiogeräten werden mit diesen Tasten individuelle Eingänge ausgewählt.
- 24 TV** Für den Wechsel zum Live-TV.
- 25 Suchen** Für die Suche nach Medien.
- 26 Hintergrundbeleuchtung ein/aus** Schaltet die Hintergrundbeleuchtung ein oder aus. Wenn die Funktion eingeschaltet ist, wird beim Drücken einer Taste die Hintergrundbeleuchtung für 10 Sekunden eingeschaltet. Drücken Sie diese Taste, um die Hintergrundbeleuchtung auszuschalten, und erneut, um sie einzuschalten.

# EINRICHTUNG

Die Essential-6-Fernbedienung ist so vorprogrammiert, dass einige der gängigsten Geräte direkt gesteuert werden können. Wenn Sie über eines der folgenden Geräte verfügen, legen Sie Batterien ein und drücken Sie die entsprechende Gerätetaste. Drücken Sie dann einige Tasten, um festzustellen, ob die Fernbedienung mit dem Gerät funktioniert:

## Gerätetaste



**TV**  
**STREAM**  
**STB**  
**AUDIO**  
**BLURAY**  
**DVD**

## Gesteuertes Gerät

Samsung TV  
Roku Streaming Box  
Sky Q Box (nur GB und Italien)  
Onkyo Receiver  
Samsung-Blu-Ray-Player  
Sony-DVD-Player

Wenn Sie nicht über eines der aufgeführten Geräte verfügen oder weitere Geräte einrichten möchten, gibt es dafür zwei Möglichkeiten. Die einfachste Möglichkeit ist mit der SimpleSet-Funktion, die für gängige Marken und Geräte verwendet werden kann.

## SIMPLESET

Wenn die Marke Ihres Geräts in der SimpleSet-Abbildung mit einer Taste aufgeführt ist, können Sie das in diesem Abschnitt beschriebene SimpleSet-System verwenden. Ermitteln Sie dazu die Marke Ihres Geräts und die entsprechende Taste.

### TV



**Bush**  
**Grundig**  
**JVC**  
**LG**  
**Panasonic**  
**Philips**  
**Samsung**  
**Sharp**  
**Sony**  
**Toshiba**



### STREAM



**A.C.Ryan / DVICO / Eminent / Evolve / Ferguson / GigaTV / iconBIT / Woxter**  
**Apple**  
**ASRock / Asus / Dell / HP / Sony**  
**Dune**  
**Fantec / HiMedia**  
**lomega / Western Digital**  
**iRIS / ISTAR / Popcorn Hour / Redline**  
**Microsoft / Xbox**  
**Now TV by Sky / Roku / Sky Deutschland / Sky Ireland / Sky Italia/ Sky Österreich / Sky UK / Telstra**  
**NVIDIA**



# EINRICHTUNG

## SIMPLESET

### STB

1 BT / Humax / TalkTalk / Tricolor TV / YouView

2 Canal+ / CanalSat / Deutsche Telekom / Movistar / T-Home

3 DStv / Foxtel / Multichoice / Sky New Zealand

4 Freebox / Sky Deutschland / Sky Österreich / TechniSat

◦ 5 ◦ Kabel Deutschland / Vodafone

6 KPN / Sagemcom / SFR

7 Orange / Samsung

8 Sky Ireland / Sky Italia / Sky UK

9 Strong / Vu+

0 Telenet / UPC / UPC Cablecom / Virgin Media / Ziggo

|    |       |        |
|----|-------|--------|
| 1  | 2     | 3      |
| 4  | ◦ 5 ◦ | 6      |
| 7  | 8     | 9      |
| TV | 0     | SEARCH |

### AUDIO

1 Bose

2 Denon

3 Harman/Kardon / JBL / Samsung

4 JVC / LG

◦ 5 ◦ Marantz / Philips

6 Onkyo

7 Panasonic / Technics

8 Pioneer

9 Sony

0 Yamaha

|    |       |        |
|----|-------|--------|
| 1  | 2     | 3      |
| 4  | ◦ 5 ◦ | 6      |
| 7  | 8     | 9      |
| TV | 0     | SEARCH |

### DVD and BLURAY

1 Denon / Onkyo

2 JVC

3 LG

4 Panasonic

◦ 5 ◦ Philips

6 Pioneer

7 Samsung

8 Sony

9 Toshiba

0 Yamaha

|    |       |        |
|----|-------|--------|
| 1  | 2     | 3      |
| 4  | ◦ 5 ◦ | 6      |
| 7  | 8     | 9      |
| TV | 0     | SEARCH |

### So richten Sie Ihr Gerät ein:

1. Schalten Sie das Gerät ein (kein Standby) und richten Sie die Essential-Fernbedienung auf das Gerät. Achten Sie beim Einrichten eines Streaming-Geräts darauf, dass ein Film oder eine Fernsehsendung läuft.

2.  Drücken Sie die Gerätetaste, die Sie einrichten möchten (z. B. TV).

3.  Halten Sie die Setup-Taste gedrückt, bis die LED unter der Gerätetaste zweimal blinkt.

## EINRICHTUNG

### SIMPLESET

4.  Halten Sie die Taste mit der für Ihre Marke und Ihr Gerät aufgeführten Ziffer gedrückt (siehe Tabellen oben, z. B. 7 für Samsung TV).
  5. Bei allen Geräten außer bei Streaming-Geräten übermittelt die Fernbedienung alle drei Sekunden das Power-Signal. Bei einer Streaming-Box übermittelt die Fernbedienung das Play-/Pause-Signal.
  6. Wenn sich das Gerät ausschaltet oder in den Pausenmodus übergeht (nur Streaming-Box), lassen Sie die Zifferntaste los.
  7. Die LED blinkt zweimal und Ihr Gerät sollte sich nun mit der Fernbedienung steuern lassen.
- Wenn Sie feststellen, dass eine oder mehrere Tasten nicht wie erwartet funktionieren, führen Sie den Vorgang ab Schritt 2 erneut durch. Die Fernbedienung beginnt dann mit dem nächsten Code im Speicher.

### EINRICHTEN MIT CODE

Wenn die Marke Ihres Geräts nicht in der SimpleSet-Funktion aufgeführt ist, können Sie das Gerät einrichten, indem Sie einzelne Codes ausprobieren. Ermitteln Sie zuerst Ihre Marke in der Codeliste. Codes sind nach Marke und Gerät sowie in Reihenfolge der Beliebtheit aufgeführt.

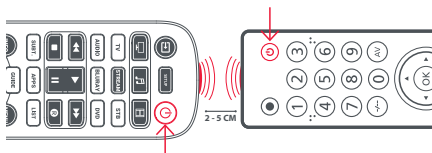
1. Schalten Sie das Gerät ein (kein Standby) und richten Sie die Essential-Fernbedienung auf das Gerät.
2.  Drücken Sie die Gerätetaste, die Sie einrichten möchten (z. B. TV).
3.  Halten Sie die Setup-Taste gedrückt, bis die LED unter der Gerätetaste zweimal blinkt.
4.  Geben Sie den ersten vierstelligen Code ein, der für Ihre Marke aufgeführt ist (z. B. 1840 für LG).
5. Die LED blinkt bei der letzten Ziffer des Codes zweimal.
6.  Halten Sie die Fernbedienung nun in Richtung Ihres Geräts und drücken Sie die Power-Taste\*.
7. Wenn das Gerät ausgeschaltet wird, ist die Fernbedienung einsatzbereit. Falls nicht, wiederholen Sie die Schritte 2 bis 6 mit dem nächsten Code in der Liste.

\* Hinweis: Wenn Ihre Originalfernbedienung keine Power-Taste hat, versuchen Sie es in Schritt 6 mit einer anderen Taste. Drücken Sie beispielsweise die Play- oder Pause-Taste beim Einrichten einer Streaming-Box und prüfen Sie, ob die Box reagiert.

# EINRICHTUNG

## KOPIEREN

Die Essential-Fernbedienung kann jede beliebige Funktion einer anderen funktionierenden Fernbedienung kopieren. Durch eine schnelle und einmalige Einrichtung wird die Steuerung jedes infrarotgesteuerten Geräts in Ihrem Wohnzimmer möglich. Sie können auf der Essential-Fernbedienung auf einer Ersatztaste auch eine fehlende Taste oder mehrere fehlende Tasten hinzufügen. Stellen Sie dafür zunächst sicher, dass Sie alle Originalfernbedienungen zur Hand haben und funktionierende Batterien eingelegt sind. Zum Kopieren von Funktionen sollte die Originalfernbedienung etwa 3 cm von der Essential-Fernbedienung entfernt sein und in deren Richtung zeigen:



-  Drücken Sie die Gerätetaste für das Gerät, für das Sie Funktionen kopieren möchten.
-  Halten Sie die Setup-Taste gedrückt, bis die LED unter der Gerätetaste zweimal blinkt.
-  Drücken Sie die 975 – die LED sollte zweimal aufleuchten.
-  Drücken und lassen Sie die Taste los, für die eine Funktion kopiert werden soll (z. B. die TV-Power-Taste) – die LED beginnt schnell zu blinken.
-  Drücken Sie die entsprechende Taste auf der Originalfernbedienung und lassen Sie sie los\*, z. B. die Power-Taste.
- Die LED blinkt zweimal, wodurch angezeigt wird, dass die Funktion ordnungsgemäß auf der Taste hinterlegt wurde.
- Wiederholen Sie die Schritte 4 und 5 für jede Taste, die kopiert werden soll. Denken Sie daran, dass von mehreren Fernbedienungen kopiert werden kann, jedoch nur eine Funktion pro Taste.
-  Wenn Sie alle benötigten Funktionen kopiert haben, halten Sie die Setup-Taste gedrückt, bis die LED zweimal blinkt.

\* Bei einigen Fernbedienungen werden Befehle auf verschiedene Art und Weise übermittelt. Wenn Sie feststellen, dass eine Funktion nicht kopiert werden kann, versuchen Sie stattdessen, die Taste auf der Originalfernbedienung gedrückt zu halten, anstatt sie zu drücken und loszulassen.

Hinweise:

- Wenn die LED bei Schritt 5 einmal lange aufleuchtet, wurde die Funktion nicht richtig kopiert. Starten Sie dann erneut bei Schritt 4.

## EINRICHTUNG

- Wenn Sie feststellen, dass eine oder mehrere Tasten nach der Einrichtung nicht richtig funktionieren, können Sie den Kopiermodus jederzeit erneut starten, indem Sie den Vorgang ab Schritt 1 wiederholen.
- Wenn eine oder mehrere Ihrer Originalfernbedienungen nicht funktionieren, können Sie die Essential-Fernbedienung per SimpleSet oder per Code einrichten.

### Löschen einer kopierten Funktion

Wenn Sie eine kopierte Funktion löschen und die Tasten wieder in den ursprünglichen Zustand versetzen möchten, führen Sie folgende Schritte aus:

1. Drücken Sie die Gerätetaste für das Gerät, für das Sie Funktionen kopieren möchten.
2.  Halten Sie die Setup-Taste gedrückt, bis die LED unter der Gerätetaste zweimal blinkt.
3.  Drücken Sie die 976 – die LED sollte zweimal aufleuchten.
4. Drücken Sie die Taste, deren Funktion Sie löschen möchten, zweimal. Die LED blinkt zweimal und die gelernte Funktion wurde gelöscht.

## LAUTSTÄRKESPERRE

Wenn Sie vorrangig ein Gerät zum Einstellen der Lautstärke verwenden, z. B. eine Soundbar oder einen Audio-Video-Receiver, können Sie die Essential-Fernbedienung so programmieren, dass nur dieses Gerät angesprochen wird, wenn Sie die Lautstärke-Tasten und die Taste zum Stummschalten verwenden. Vorgehensweise:

1.  Halten Sie die Setup-Taste gedrückt, bis die LED unter der Gerätetaste zweimal blinkt.
2.  Drücken Sie die 993 – die LED sollte zweimal aufleuchten.
3.  Drücken Sie die Gerätetaste für das Gerät, für das permanent die Lautstärke gesteuert werden soll, z. B. Audio.
4. In diesem Fall leuchtet die LED zweimal auf.

Nun steuern die Lautstärketasten oder die Taste zum Stummschalten immer dieses Audiogerät, unabhängig davon, welches Gerät Sie steuern.

**Um die Sperre aufzuheben** und die Lautstärke von Geräten wieder individuell zu regeln, führen Sie folgende Schritte aus:

1.  Halten Sie die Setup-Taste gedrückt, bis die LED unter der Gerätetaste zweimal blinkt.
2.  Drücken Sie die 993 – die LED sollte zweimal aufleuchten.
3.  Drücken Sie die Taste zum Verringern der Lautstärke – die LED blinkt viermal und die Lautstärkesperre ist jetzt aufgehoben.

# MAKROS FÜR KANAL-SCHNELLTASTEN



Neben ihrer normalen Funktionalität kann die rote, grüne, gelbe und blaue Taste so programmiert werden, dass Ihre Lieblingssender nach Genre ausgewählt werden. Wenn Sie die Tasten drücken und loslassen, werden dieselben Funktionen wie bei Ihrer Originalfernbedienung ausgeführt.

Die Tasten können jedoch auch so programmiert werden, dass eine Taste, wenn sie drei Sekunden lang gedrückt wird, eine Sendernummer übermittelt. Wenn die Taste dann erneut für drei Sekunden gedrückt wird, wird eine andere Sendernummer übermittelt. Diese Sender können nach Genre gruppiert werden, z. B. Sport, Nachrichten, Filme und Kinderprogramme.

**Die Tasten werden folgendermaßen programmiert:** Wenn beispielsweise die ersten drei Sportsender auf Kanal 200, 201 und 239 liegen, können Sie Schnelltasten für diese Sender auf der roten Taste (Sport) hinterlegen. Vorgehensweise: Wählen Sie zuerst das Gerät aus, das Sie zum Ansehen von Live-TV verwenden. Wenn Sie beispielsweise ein Sky-Abonnement haben und Sie Ihre Set-Top-Box auf der STB-Taste eingerichtet haben, drücken Sie die STB-Taste. Jetzt können Sie die Schnelltasten für Kanäle programmieren.

-   Halten Sie die Setup-Taste und die rote Taste gedrückt, bis die LED zweimal blinkt.
-  Geben Sie die erste Sendernummer (200) ein.
-  Drücken Sie die rote Taste und lassen Sie sie los.
-  Geben Sie die nächste Sendernummer ein (201 in diesem Beispiel).
- Wiederholen Sie die Schritte 3 und 4 für alle Sender, die auf der Schnelltaste hinterlegt werden sollen.
-  Wenn Sie die letzte Sendernummer eingegeben haben, drücken und halten Sie die Setup-Taste.

Die LED blinkt zweimal und die Schnelltasten sind jetzt programmiert. Wenn Sie beim Fernsehen nun die rote Taste für drei Sekunden drücken, wird der erste Sender, der auf der Schnelltaste hinterlegt ist, aufgerufen (200 in diesem Beispiel). Wenn Sie erneut auf die rote Taste drücken, wird der zweite gespeicherte Sender eingestellt (201 in diesem Fall).

Auf diese Weise können alle Tasten mit den verschiedenen Farben mit Senderlisten programmiert werden. Drücken Sie dafür einfach auf die Setup-Taste und eine Taste mit einer anderen Farbe bei Schritt 1 und Schritt 3. Jede farbige Taste hat einen anderen Namen, damit die gespeicherten Sender besser zu merken sind. Pro Taste können bis zu zehn verschiedene Sender hinterlegt werden.

Wenn Sie eine Taste auf die Standardbelegung zurücksetzen möchten, gehen Sie folgendermaßen vor:

1.  Drücken Sie die Gerätetaste, für die Sie Schnellasten programmiert haben, z. B. STB.
2.  Halten Sie die Setup-Taste und die Taste gedrückt, die Sie zurücksetzen möchten (z. B. die grüne Taste), bis die LED zweimal blinkt.
3.  Drücken und halten Sie die Taste, die Sie zurücksetzen möchten, z. B. die grüne Taste.
4.  Halten Sie die Setup-Taste gedrückt, bis die rote Leuchte zweimal blinkt.

Die Taste ist jetzt zurückgesetzt.

## SNELLTASTEN FÜR APPS



Die Essential-Fernbedienung verfügt über drei App-Schnellasten, mit denen Sie Anwendungen auf Ihren Smart-Geräten öffnen können. Wenn Ihre Originalfernbedienung über eine Taste für Netflix, Amazon Prime oder YouTube Video verfügt, führen diese Tasten die gleiche Funktion aus.

Wenn die Fernbedienung keine Tasten dafür hatte, es aber trotzdem die Möglichkeit gab, einen Streamingdienst zu nutzen, können Sie diese Taste als Schnellaste verwenden, um darauf ein Makro zu programmieren. Die meisten AV-Geräte, die mit dem Internet verbunden sind, z. B. Smart-TVs oder Streaming-Set-Top-Boxen, verfügen über eine oder mehrere Anwendungen, die ausgeführt werden können, um per Internet auf das Fernsehprogramm zuzugreifen. Einige Beispiele hierfür sind Netflix, YouTube, Amazon Prime usw.

Um das Makro zu programmieren, müssen Sie wissen, welches Gerät Sie verwenden, um auf den Dienst zuzugreifen. Dann müssen Sie die Reihenfolge der Tasten kennen, die Sie betätigen müssen, um diesen Dienst aufzurufen. Beispielsweise wird bei einigen TVs von Panasonic Netflix gestartet, indem zuerst die Apps-Taste, dann zweimal die Nach-unten-Menütaste und schließlich die OK-Taste gedrückt wird. Bei einem Apple-TV ist die Reihenfolge der Tasten beispielsweise: Menü-Taste, Nach-unten-Menütaste und OK-Taste.

Wenn Sie die Reihenfolge für das Gerät kennen, befolgen Sie diese Schritte:

1. Schalten Sie das Gerät ein (kein Standby) und setzen Sie sich vor das Gerät.
2.  Halten Sie die Schnellaste für die App gedrückt, bis die LED zweimal blinkt und dauerhaft leuchtet.
3.  Drücken Sie die Gerätetaste für das Gerät, das für ein Makro verwendet werden soll (z. B. Stream).
4. Führen Sie die Tastenfolge nun wie gewohnt aus. Die Fernbedienung steuert Ihr Gerät und das Makro wird in Echtzeit aufgezeichnet. Falls Ihr Gerät also normalerweise erst nach einigen Sekunden reagiert, ist dies völlig normal.

5.  Nachdem Sie die Tastenfolge eingegeben haben und der Streamingdienst auf dem Gerät gestartet wurde, halten Sie die Schnelltaste für die App gedrückt, bis die LED zweimal blinkt und erlischt. Das Makro ist nun gespeichert.

#### Tipps

- Achten Sie vor der Programmierung darauf, dass die Essential-Fernbedienung das entsprechende Gerät steuert.
- Falls das Makro nicht wie erwartet funktioniert, wiederholen Sie die Programmierung mit derselben Tastenfolge.
- Warten Sie beim Programmieren, bis das Gerät reagiert. Die Fernbedienung „merkt“ sich die entsprechende Zeit.
- Das Makro für die App-Schnelltaste ist an ein Gerät gebunden, achten Sie also darauf, dass Sie das richtige Gerät verwenden.

## AKTIVITÄTEN



Eine Aktivität ist eine Kombination von Geräten. Auf einer standardmäßigen Universalfernbedienung müssen Sie die Gerätetasten zum Umschalten verwenden, um verschiedene Geräte zu steuern. Wenn Sie also den Eingang Ihres TV-Geräts, die Sender Ihrer Sky-Box und die Lautstärke Ihrer Soundbar steuern möchten, müssen Sie zwischen diesen Geräten wechseln, indem Sie die TV-, STB- und Audio-Taste betätigen.

Auf der Essential-Fernbedienung können diese Geräte in einem Aktivitätsmodus gruppiert werden. Wenn Sie also „TV sehen“ gedrückt haben, steuert die Eingangstaste den Fernseher. Die Tasten für die Lautstärke und die Taste zum Stummschalten steuern die Soundbar und die anderen Tasten steuern die Set-Top-Box.

**Die Essential-Fernbedienung verfügt über drei Aktivitätsmodi: „TV sehen“, „Musik hören“ und „Film ansehen“.**

In jedem dieser Modi können verschiedene Geräte miteinander kombiniert werden: **Diese sind:**



#### TV sehen

- 1 Kombination 1 – TV + STB + AUDIO (Standard)
- 2 Kombination 2 – TV + STB
- 3 Kombination 3 – TV + AUDIO



#### Musik hören

- 1 Kombination 1 – TV + BLU + AUDIO (Standard)
- 3 Kombination 3 – TV + STREAM + AUDIO
- 5 Kombination 5 – AUDIO only



#### Film ansehen

- 1 Kombination 1 – TV + STREAM + AUDIO (Standard)
- 2 Kombination 2 – TV + STREAM
- 3 Kombination 3 – TV + BLU
- 4 Kombination 4 – TV + BLU + AUDIO

Wenn Sie die Standardgeräte für eine Aktivität auf der Fernbedienung eingestellt haben (z. B. TV, STB und Audio für „TV sehen“), wird diese Aktivität automatisch auf der Fernbedienung eingerichtet.

Wenn Sie zu einer anderen Kombination wechseln möchten, gehen Sie folgendermaßen vor:

1.  Halten Sie die Setup-Taste gedrückt, bis die LED unter dem Gerät zweimal blinkt. Die LED unter dem aktuellen Gerät leuchtet weiterhin.
2.  Wählen Sie die Aktivitätstaste, die Sie einrichten möchten (z. B. „TV sehen“).
3.  Drücken Sie die Nummer der Kombination, die Sie einstellen möchten, z. B. 3 für TV + AUDIO in „TV sehen“.
4. Die LED leuchtet zweimal auf und erlischt danach.

Um auf die Aktivitäten zuzugreifen, drücken Sie auf die Aktivitätstaste. Sie können wieder zur Gerätesteuerung zurückkehren, indem Sie auf eine beliebige Gerätetaste drücken.

## AV-VERSTELLUNG

Da die AV-Taste für die Auswahl des Eingangs an Ihrem Fernseher vorgesehen ist und bei den meisten Fernsehern ein Menü für die Auswahl aus einer Liste mit Eingängen verwendet wird, werden beim Drücken der AV-Taste in einer Aktivität die Menütasten „Nach oben“, „Nach unten“, „Nach links“, „Nach rechts“ und „OK“ vorübergehend zum Steuern des TV-Geräts verwendet. Wenn die OK-Taste gedrückt oder 10 Sekunden lang keine Taste gedrückt wird, kann mit diesen Tasten wieder das relevante Gerät für die Aktivität (z. B. die Set-Top-Box im Modus „TV sehen“) gesteuert werden.

## POWER MACRO

Wenn Sie die POWER-Taste in jeder Aktivität für 2 Sekunden gedrückt halten, sendet die Fernbedienung das Ein-/Aus-Signal an jedes Gerät, das in der Aktivität enthalten ist. Wenn Sie also beispielsweise im Modus „TV sehen“ die Power-Taste gedrückt halten, wird sowohl das TV-Gerät als auch die Set-Top-Box ein- bzw. ausgeschaltet.



Diese Fernbedienung verwendet SteriTouch®. Sie ist dadurch vor dem Wachstum von Bakterien, Pilzen und Schimmel geschützt. Für weitere Informationen zum antimikrobiellen Schutz und zur Silberionen-Technologie von SteriTouch scannen Sie den QR-Code oder rufen Sie die Seite [www.oneforall.com/antimicrobial](http://www.oneforall.com/antimicrobial) auf.

Dieses Produkt enthält Silberphosphatglas, ein Biozidprodukt, welches das Wachstum von Mikroorganismen auf der Produktoberfläche hemmt.

Dieses Produkt enthält keine Nanomaterialien.  
Die Verwendung eines Biozidprodukts ersetzt nicht die Notwendigkeit einer normalen Reinigung.

## FRANÇAIS INTRODUCTION

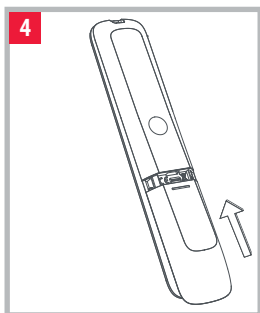
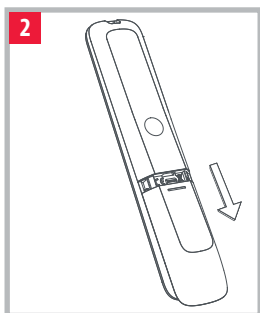
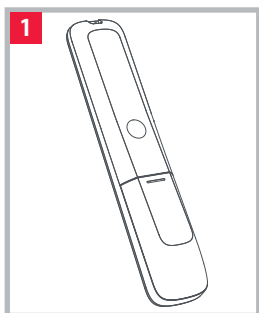
Nous vous remercions d'avoir fait l'acquisition de la télécommande universelle Essential 6 de One For All. Celle-ci peut être utilisée pour contrôler jusqu'à six appareils audio et vidéo, comme un téléviseur, un décodeur, un lecteur Blu-Ray ou une barre de son.

Dotée d'un système de rétroéclairage qui facilite son emploi dans les pièces sombres, elle profite également d'une protection antimicrobienne.

Ce manuel vous explique comment configurer la télécommande Essential 6 afin que vous puissiez en faire usage avec tous vos équipements.

## PILES

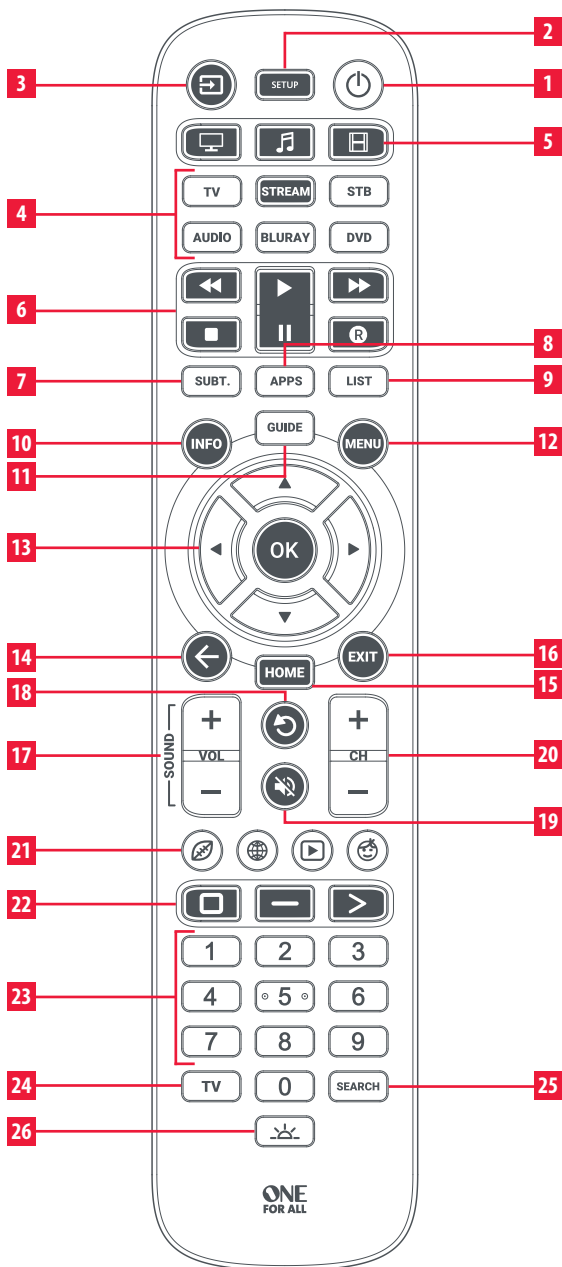
La télécommande fonctionne avec deux piles AA/LR06. Insérez celles-ci comme illustré ci-dessous. Des piles alcalines sont recommandées.



**ATTENTION :** il existe des risques d'explosion si les piles ne sont pas remplacées par le type approprié. Utilisez des piles alcalines de qualité.



## DESCRIPTION DES BOUTONS



## DESCRIPTION DES BOUTONS

- 1 Alimentation** Permet d'allumer et d'éteindre vos appareils.
- 2 SETUP** Permet de configurer la télécommande Essential 6.
- 3 Entrée** Permet de sélectionner une entrée sur vos appareils.
- 4 Boutons associés aux appareils** Permettent de sélectionner l'appareil contrôlé actuellement par la télécommande Essential 6. Par exemple, si vous appuyez sur le bouton TV, la télécommande contrôlera votre téléviseur. Pour contrôler un autre appareil, appuyez simplement sur le bouton adéquat. Les appareils suivants peuvent être associés à chacun des boutons dédiés :  
**TV:** tous les téléviseurs (LCD, Plasma, OLED, etc.)  
**STREAM:** les appareils de streaming de type Apple TV, Roku et Foxtel Now, entre autres, et les consoles Xbox 360 et Xbox One  
**STB:** les décodeurs, y compris de type Câble, Satellite et Freeview  
**AUDIO:** les périphériques audio tels que les barres de son, les récepteurs A/V et les systèmes hi-fi  
**BLURAY:** les lecteurs Blu-ray et les lecteurs/enregistreurs DVD  
**DVD:** les lecteurs/enregistreurs DVD et les lecteurs Blu-ray
- 5 Modes d'activité** Permet de contrôler jusqu'à trois de vos appareils dans un mode donné : Watch TV (Regarder la TV), Listen to Music (Écouter de la musique) ou Watch Movie (Regarder un film). Reportez-vous à la section « Modes d'activité » pour savoir comment configurer et utiliser cette fonctionnalité.
- 6 Boutons de lecture** Permettent de contrôler la lecture de films, de contenu musical et de contenu télévisuel.
- 7 SUBT.** Permet d'afficher les sous-titres.
- 8 Apps** Permet d'afficher le menu Applications sur des appareils intelligents, comme les smart TV ou les dispositifs de streaming.
- 9 LIST** Permet d'afficher la liste des programmes enregistrés.
- 10 Info** Permet d'afficher des informations au sujet des programmes ou de la chaîne actuellement visionnés.
- 11 GUIDE** Permet d'accéder au programme TV.
- 12 MENU** Permet d'accéder au menu d'installation de l'appareil actuellement contrôlé.
- 13 Boutons fléchés et bouton OK** Permettent d'interagir avec le menu correspondant à l'appareil actuellement contrôlé.
- 14 Retour** Permet de revenir à l'étape précédente dans le menu.
- 15 HOME** Permet d'afficher le menu d'accueil.
- 16 EXIT** Permet de quitter un menu.
- 17 Augmentation et diminution du volume** Permettent d'ajuster le volume de l'appareil actuellement contrôlé. Vous pouvez également faire en sorte que ces boutons soient associés à un seul appareil uniquement. Pour obtenir des détails, consultez la section « Verrouillage de la fonctionnalité de contrôle du volume ».
- 18 Dernière chaîne** Permet de basculer sur la dernière chaîne visionnée.
- 19 Mode Muet** Permet de désactiver le volume de l'appareil actuellement contrôlé. Vous pouvez également faire en sorte qu'il soit associé à un seul appareil uniquement. Pour obtenir des détails, consultez la section « Verrouillage de la fonctionnalité de contrôle du volume ».
- 20 Parcours des chaînes** Permettent de parcourir les chaînes sur l'appareil actuellement contrôlé.
- 21 Boutons rouge, vert, jaune et bleu** Permettent d'accéder rapidement au menu de l'appareil actuellement contrôlé.
- 22 Raccourcis permettant d'accéder à des applications** Permettent de démarrer des applications de streaming. Pour obtenir des détails, consultez la section « Raccourcis permettant d'accéder à des applications ».
- 23 Chiffres** Permettent de sélectionner des chaînes sur l'appareil actuellement contrôlé. Avec des périphériques audio, ces boutons permettent de sélectionner des entrées distinctes.
- 24 TV** Permet de revenir en mode Télévision.
- 25 SEARCH** Permet de rechercher du contenu multimédia.
- 26 Bouton d'activation/de désactivation du système de rétroéclairage** Permet d'activer ou de désactiver le système de rétroéclairage. Lorsque ce système est activé, il s'enclenche pendant 10 secondes dès qu'un bouton est actionné. Si vous souhaitez le désactiver, appuyez une nouvelle fois sur le bouton. Procédez de même si vous souhaitez le réactiver ensuite.

## CONFIGURATION

La télécommande Essential 6, préprogrammée, permet de contrôler directement certains des appareils les plus populaires. Si vous disposez de l'un des appareils suivants, insérez les piles dans la télécommande, appuyez sur le bouton correspondant à l'appareil en question, puis actionnez d'autres boutons afin de vérifier si la télécommande fonctionne avec l'appareil :

### Bouton à actionner



**TV**



**STREAM**



**STB**



**AUDIO**



**BLURAY**



**DVD**

### Appareil contrôlé

Téléviseur Samsung

Appareil de streaming Roku

Décodeur Sky Q (Royaume-Uni et Italie uniquement)

Récepteur Onkyo

Lecteur Blu-Ray Samsung

Lecteur DVD Sony

Si votre appareil n'est pas listé ci-dessus, ou si vous souhaitez configurer d'autres appareils, vous pouvez procéder de deux façons. L'alternative la plus simple consiste à utiliser le système SimpleSet, compatible avec les marques et appareils courants.

## SYSTÈME SIMPLESET

Si la marque de votre appareil est listée ci-dessous, vous pouvez utiliser le système SimpleSet décrit dans cette section. Assurez-vous de prendre note du bouton associé à la marque de votre appareil.

### TV



**Bush**



**Grundig**



**JVC**



**LG**



**Panasonic**



**Philips**



**Samsung**



**Sharp**



**Sony**



**Toshiba**



### STREAM



**A.C.Ryan / DVICO / Eminent / Evolve / Ferguson / GigaTV / iconBIT / Woxter**



**Apple**



**ASRock / Asus / Dell / HP / Sony**



**Dune**



**Fantec / HiMedia**



**lomega / Western Digital**



**iRIS / ISTAR / Popcorn Hour / Redline**



**Microsoft / Xbox**



**Now TV by Sky / Roku / Sky Deutschland / Sky Ireland / Sky Italia/ Sky Österreich / Sky UK / Telstra**



**NVIDIA**



# CONFIGURATION

## SYSTÈME SIMPLETE

### STB

|       |                                                          |    |       |        |
|-------|----------------------------------------------------------|----|-------|--------|
| 1     | BT / Humax / TalkTalk / Tricolor TV / YouView            | 1  | 2     | 3      |
| 2     | Canal+ / CanalSat / Deutsche Telekom / Movistar / T-Home | 4  | ◉ 5 ◉ | 6      |
| 3     | DStv / Foxtel / Multichoice / Sky New Zealand            | 7  | 8     | 9      |
| 4     | Freebox / Sky Deutschland / Sky Österreich / TechniSat   | TV | 0     | SEARCH |
| ◉ 5 ◉ | Kabel Deutschland / Vodafone                             |    |       |        |
| 6     | KPN / Sagemcom / SFR                                     |    |       |        |
| 7     | Orange / Samsung                                         |    |       |        |
| 8     | Sky Ireland / Sky Italia / Sky UK                        |    |       |        |
| 9     | Strong / Vu+                                             |    |       |        |
| 0     | Telenet / UPC / UPC Cablecom / Virgin Media / Ziggo      |    |       |        |

### AUDIO

|       |                               |    |       |        |
|-------|-------------------------------|----|-------|--------|
| 1     | Bose                          | 1  | 2     | 3      |
| 2     | Denon                         | 4  | ◉ 5 ◉ | 6      |
| 3     | Harman/Kardon / JBL / Samsung | 7  | 8     | 9      |
| 4     | JVC / LG                      | TV | 0     | SEARCH |
| ◉ 5 ◉ | Marantz / Philips             |    |       |        |
| 6     | Onkyo                         |    |       |        |
| 7     | Panasonic / Technics          |    |       |        |
| 8     | Pioneer                       |    |       |        |
| 9     | Sony                          |    |       |        |
| 0     | Yamaha                        |    |       |        |

### DVD and BLURAY

|       |               |    |       |        |
|-------|---------------|----|-------|--------|
| 1     | Denon / Onkyo | 1  | 2     | 3      |
| 2     | JVC           | 4  | ◉ 5 ◉ | 6      |
| 3     | LG            | 7  | 8     | 9      |
| 4     | Panasonic     | TV | 0     | SEARCH |
| ◉ 5 ◉ | Philips       |    |       |        |
| 6     | Pioneer       |    |       |        |
| 7     | Samsung       |    |       |        |
| 8     | Sony          |    |       |        |
| 9     | Toshiba       |    |       |        |
| 0     | Yamaha        |    |       |        |

### Pour configurer votre appareil :

1. Allumez votre appareil, puis pointez la télécommande Essential en direction de ce dernier (il ne doit pas être en veille). Si vous configurez un appareil de streaming, assurez-vous qu'un film ou une émission de télévision est en cours de lecture.
2. 

|    |
|----|
| TV |
|----|

 Appuyez sur le bouton que vous souhaitez programmer (par exemple, le bouton TV).

## CONFIGURATION

### SYSTÈME SIMPLESET

3.  Maintenez le bouton SETUP enfoncé jusqu'à ce que le voyant situé sous le bouton associé à l'appareil clignote deux fois.
  4.  Maintenez le bouton adéquat enfoncé, conformément aux indications précédentes (par exemple, le bouton 7 s'il s'agit d'un téléviseur Samsung).
  5. Avec tous les appareils, à l'exception de ceux listés sous « STREAM » ci-dessus, un signal est émis par la télécommande toutes les trois secondes. Les appareils de streaming, pour leur part, sont allumés ou mis en pause.
  6. Dès que votre appareil s'éteint, ou se met en pause (dans le cas des appareils de streaming uniquement), relâchez le bouton.
  7. Le voyant clignote deux fois. La télécommande devrait désormais permettre de contrôler l'appareil.
- Si un ou plusieurs boutons ne fonctionnent pas comme prévu, reprenez la procédure à partir de l'étape 2. Le dernier code enregistré sera utilisé.

### CONFIGURATION À L'AIDE D'UN CODE

Si la marque de votre appareil n'est pas listée dans la section « SYSTÈME SIMPLESET » ci-dessus, vous pouvez procéder à la configuration à l'aide d'un code. Pour ce faire, commencez par localiser la marque de votre appareil dans la liste des codes. Ces derniers sont répertoriés par marque, appareil et ordre de popularité.

1. Allumez votre appareil, puis pointez la télécommande Essential en direction de ce dernier (il ne doit pas être en veille).
2.  Appuyez sur le bouton que vous souhaitez programmer (par exemple, le bouton TV).
3.  Maintenez le bouton SETUP enfoncé jusqu'à ce que le voyant situé sous le bouton associé à l'appareil clignote deux fois.
4.  Saisissez le premier code à quatre chiffres indiqué pour votre marque (par exemple, 1840 pour LG).
5. Le voyant clignote deux fois lorsque vous saisissez le dernier chiffre du code.
6.  Dirigez la télécommande vers l'appareil et appuyez sur le bouton d'alimentation\*.
7. Si l'appareil s'éteint, votre télécommande est prête à l'emploi. Sinon, répétez les étapes 2 à 6 avec le code suivant dans la liste.

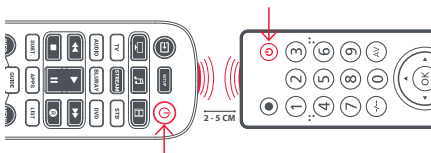
\* **Remarque :** si votre télécommande d'origine ne comportait pas de bouton d'alimentation, essayez d'utiliser un autre bouton à l'étape 6. Par exemple, appuyez sur le bouton de lecture ou de mise en pause lorsque vous configurez un appareil de streaming, puis vérifiez si ce dernier réagit.

## CONFIGURATION

### FONCTION D'APPRENTISSAGE

Il est possible de copier les fonctions d'une autre télécommande sur votre télécommande Essential. Cette opération, rapide, simple et à n'effectuer qu'une seule fois, permet de contrôler n'importe quel appareil à fonctionnement à infrarouge se trouvant dans votre salon. Grâce à cela, vous pouvez également assigner, à un bouton non utilisé, des fonctions non présentes sur la télécommande Essential.

Pour ce faire, assurez-vous au préalable de disposer de toutes les télécommandes d'origine, et que celles-ci comportent des piles chargées. Afin que des fonctions puissent être ajoutées, une télécommande d'origine doit se trouver approximativement à trois centimètres de la télécommande Essential et être dirigée vers celle-ci :



-  Appuyez sur le bouton associé à l'appareil pour lequel vous souhaitez ajouter des fonctions.
-  Maintenez le bouton SETUP enfoncé jusqu'à ce que le voyant situé sous le bouton associé à l'appareil clignote deux fois.
-  Appuyez sur 975. Le voyant clignote alors deux fois.
-  Appuyez brièvement sur le bouton auquel vous souhaitez associer la fonction (par exemple, le bouton d'alimentation). Le voyant clignote alors rapidement.
-  Appuyez brièvement\* sur le bouton correspondant de la télécommande d'origine (ici, le bouton d'alimentation).
- Le voyant clignote deux fois afin d'indiquer que la copie a été menée à bien.
- Répétez les étapes 4 à 5 pour chacun des boutons à programmer. Vous pouvez transférer des fonctions à partir de différentes télécommandes, mais un bouton donné ne peut être associé qu'à une seule fonction.
-  Une fois toutes les fonctions de votre choix copiées, maintenez le bouton SETUP enfoncé jusqu'à ce que le voyant clignote deux fois.

\* Le fonctionnement des télécommandes peut varier d'un modèle à l'autre. Si vous ne parvenez pas à copier une fonction, essayez de maintenir le bouton de la télécommande d'origine enfoncé, plutôt que d'effectuer un appui bref.

Remarques :

- Si le voyant émet un clignotement long lors de l'étape 5, la fonction n'a pas été correctement transférée. Reprenez la procédure à partir de l'étape 4.

## CONFIGURATION

- Si l'un des boutons ne fonctionne pas correctement une fois la configuration terminée, vous pouvez repasser en mode d'apprentissage à tout moment en reprenant la procédure depuis l'étape 1.
- Si une ou plusieurs de vos télécommandes d'origine ne fonctionnent plus, vous pouvez programmer votre télécommande Essential à l'aide du système SimpleSet ou d'un code.

### Suppression d'une fonction copiée

Si vous souhaitez supprimer une fonction copiée et rétablir le fonctionnement d'origine d'un bouton, vous pouvez procéder comme suit :

1. Appuyez sur le bouton associé à l'appareil pour lequel vous souhaitez ajouter des fonctions.
2.  Maintenez le bouton SETUP enfoncé jusqu'à ce que le voyant situé sous le bouton associé à l'appareil clignote deux fois.
3.  Appuyez sur 976. Le voyant clignote alors deux fois.
4. Appuyez deux fois sur le bouton que vous souhaitez réinitialiser. Le voyant clignote alors deux fois et la fonction est désormais supprimée.

## VERROUILLAGE DE LA FONCTIONNALITÉ DE CONTRÔLE DU VOLUME

Si vous utilisez un appareil principalement pour ajuster le volume (par exemple, une barre de son ou un récepteur audio/vidéo), vous pouvez faire en sorte que votre télécommande Essential contrôle uniquement ce même appareil lorsque vous employez les boutons de réglage du volume et le bouton Muet. Procédez comme suit :

1.  Maintenez le bouton SETUP enfoncé jusqu'à ce que le voyant situé sous le bouton associé à l'appareil clignote deux fois.
2.  Appuyez sur 993. Le voyant clignote alors deux fois.
3.  Appuyez sur le bouton associé à l'appareil sur lequel le volume doit toujours être contrôlé (par exemple, le bouton AUDIO).
4. Le voyant clignote deux fois.

Désormais, les boutons de réglage du volume ou le bouton Muet permettront uniquement d'ajuster le volume sur l'appareil associé au bouton AUDIO, quel que soit son type.

Pour **déverrouiller** la fonction de réglage du volume afin que le volume puisse être contrôlé individuellement sur chaque appareil, procédez comme suit :

1.  Maintenez le bouton SETUP enfoncé jusqu'à ce que le voyant situé sous le bouton associé à l'appareil clignote deux fois.
2.  Appuyez sur 993. Le voyant clignote alors deux fois.
3.  Appuyez sur le bouton de réduction du volume. Le voyant clignote quatre fois et le verrouillage de la fonctionnalité de contrôle du volume est alors désactivé.

## RACCOURCIS PERMETTANT D'ACCÉDER À DES CHÂÎNES



Il est possible de reprogrammer les boutons rouge, vert, jaune et bleu de la télécommande pour y assigner de nouvelles fonctions. Ainsi, si vous appuyez brièvement sur chacun d'eux, vous obtiendrez exactement le même résultat qu'avec votre télécommande d'origine.

Par ailleurs, vous pouvez également les reprogrammer afin que des chaînes d'un genre spécifique s'affichent lorsque vous maintenez votre doigt sur ceux-ci pendant trois secondes (pour basculer entre les chaînes, maintenez à chaque fois le bouton enfoncé pendant cette même durée). Ces chaînes peuvent être regroupées par genre (Sports, Actualités, Films et Programmes pour enfants, par exemple).

**Procédez comme suit :** Admettons que trois chaînes sportives se trouvent sur les canaux 200, 201 et 239. Vous pouvez les regrouper et les associer au bouton rouge qui fera dès lors office de raccourci pour les chaînes de ce type. Pour ce faire, commencez par sélectionner l'appareil que vous souhaitez utiliser pour regarder la télévision (par exemple, si vous êtes abonné à Free et que votre Freebox a été associée au bouton STB, appuyez sur ce dernier). Vous pouvez ensuite passer à la programmation des chaînes.

1.   Maintenez le bouton SETUP et le bouton rouge enfoncés jusqu'à ce que le voyant clignote deux fois.
2.  Saisissez le premier numéro de chaîne, 200.
3.  Appuyez brièvement sur le bouton rouge.
4.  Saisissez le numéro de chaîne suivant, 201.
5. Répétez les étapes 3 et 4 pour chacune des chaînes à programmer.
6.  Une fois le dernier numéro de chaîne saisi, maintenez le bouton SETUP enfoncé.

Le voyant clignote deux fois et les raccourcis sont désormais programmés. Lorsque vous regardez la télévision, il vous suffit de maintenir le bouton rouge enfoncé pendant trois secondes afin que la première chaîne de la série s'affiche (dans notre exemple, la chaîne 200). Si vous souhaitez afficher la chaîne suivante (dans notre exemple, la chaîne 201), maintenez une nouvelle fois le bouton rouge enfoncé.

Vous pouvez reprogrammer chacun des boutons colorés en y associant des chaînes différentes. Pour cela, maintenez enfoncés le bouton SETUP et un bouton coloré différent à l'étape 1, puis appuyez brièvement sur ce dernier à l'étape 3. Chaque bouton coloré est nommé différemment afin que vous puissiez aisément vous souvenir des chaînes qui y sont associées. Jusqu'à 10 chaînes différentes peuvent être programmées pour chaque bouton.

Si vous souhaitez rétablir le fonctionnement d'origine des boutons, procédez comme suit :

1.  Appuyez sur le bouton auquel vous avez associé à des chaînes (par exemple, le bouton STB).
2.  Maintenez enfoncés le bouton SETUP et le bouton que vous souhaitez réinitialiser (par exemple, le bouton vert) jusqu'à ce que le voyant clignote deux fois.
3.  Appuyez brièvement sur le bouton concerné (ici, le bouton vert).
4.  Maintenez le bouton SETUP enfoncé jusqu'à ce que le voyant clignote deux fois.

Le bouton est désormais réinitialisé.

## RACCOURCIS PERMETTANT D'ACCÉDER À DES APPLICATIONS



La télécommande Essential comprend trois boutons de raccourcis permettant d'ouvrir des applications sur vos appareils intelligents. Si votre télécommande d'origine était dotée d'un bouton Netflix, Amazon Prime Video ou YouTube, le bouton de raccourci correspondant fonctionnera de la même manière sur la télécommande Essential.

Si ce n'est pas le cas, vous pouvez tout de même programmer un raccourci afin d'accéder, dorénavant, plus rapidement au service de streaming qui a votre préférence. La plupart des appareils audiovisuels connectés, comme les smart TV ou les décodeurs, comprennent une ou plusieurs applications via lesquelles il est possible de regarder la télévision par Internet (Netflix, YouTube et Amazon Prime Video, notamment).

Pour programmer un bouton, vous devez tout d'abord identifier l'appareil utilisé pour accéder au service de streaming, ainsi que la combinaison de touches permettant de démarrer celui-ci. Avec certains téléviseurs Panasonic, par exemple, Netflix doit être démarré en appuyant une fois sur le bouton APPS, deux fois sur le bouton Bas, puis une fois sur le bouton OK. Avec une Apple TV, il est nécessaire d'appuyer une fois sur le bouton MENU, une fois sur le bouton Bas, puis une fois sur le bouton OK.

Une fois que vous avez identifié la combinaison applicable à votre appareil, procédez comme suit :

1. Placez-vous devant votre appareil allumé (il ne doit pas être en veille).
2.  Maintenez le bouton de raccourci enfoncé jusqu'à ce que le voyant clignote deux fois et reste ensuite allumé.
3.  Appuyez sur le bouton que vous souhaitez programmer (par exemple, le bouton STREAM).
4. Appuyez sur la combinaison de touches applicable. La télécommande commence alors à contrôler votre appareil et la programmation s'effectue en temps réel. De ce fait, il est possible que votre appareil ne réagisse pas pendant quelques secondes.

5.  Une fois la combinaison de touches effectuée et le service de streaming démarré, maintenez le bouton de raccourci enfoncé jusqu'à ce que le voyant clignote deux fois, puis s'éteigne. Le nouveau bouton est désormais programmé.

#### Conseils

- Assurez-vous que la télécommande Essential contrôle l'appareil avant de procéder à la programmation.
- Si un bouton ne fonctionne pas comme prévu, reprogrammez-le.
- Lors de la programmation, attendez que l'appareil réponde en premier. La télécommande mémorisera la durée écoulée.
- Un bouton programmé étant associé à un seul appareil, n'oubliez pas de vous assurer que vous utilisez le bon appareil.

## MODES D'ACTIVITÉ



Un « mode d'activité » est associé à une combinaison d'appareils. Sur une télécommande universelle standard, si vous souhaitez contrôler des appareils différents, vous devez basculer entre ceux-ci à l'aide des boutons dédiés. Ainsi, si vous souhaitez contrôler l'entrée de votre téléviseur, les chaînes et le programme de votre Freebox, ainsi que le volume de votre barre de son, vous devez successivement appuyer sur les boutons TV, STB et Audio.

Sur une télécommande Essential, de tels appareils peuvent être regroupés dans un mode d'activité. De cette façon, une fois que vous aurez activé le mode « Watch TV » (Regarder la TV), le bouton Entrée permettra de contrôler le téléviseur, les boutons de réglage du volume et le bouton Muet contrôleront la barre de son, et les autres boutons serviront à contrôler le décodeur.

**La télécommande Essential s'accompagne de trois modes d'activité : Watch TV (Regarder la TV), Listen to Music (Écouter de la musique) et Watch Movie (Regarder un film).**

Pour chacun de ces modes, il est possible de combiner des appareils d'une certaine manière. **Les combinaisons en question sont les suivantes :**



#### Watch TV (Regarder la TV)

- 1 Combinaison 1 – TV + STB + AUDIO (par défaut)
- 2 Combinaison 2 – TV + STB
- 3 Combinaison 3 – TV + AUDIO



#### Listen To Music (Écouter de la musique)

- 1 Combinaison 1 – TV + BLU + AUDIO (par défaut)
- 3 Combinaison 3 – TV + STREAM + AUDIO
- 5 Combinaison 5 – AUDIO uniquement



#### Watch Movie (Regarder un film)

- 1 Combinaison 1 – TV + STREAM + AUDIO (par défaut)
- 2 Combinaison 2 – TV + STREAM
- 3 Combinaison 3 – TV + BLU
- 4 Combinaison 4 – TV + BLU + AUDIO

Lorsque vous configurez les appareils par défaut d'un mode d'activité via la télécommande (par exemple, si vous associez un téléviseur, un décodeur et un périphérique audio au mode Watch TV [Regarder la TV]), ce mode est automatiquement activé.

Si vous souhaitez passer à une autre combinaison, procédez comme suit :

1.  Maintenez le bouton SETUP enfoncé jusqu'à ce que le voyant situé sous le bouton associé à l'appareil concerné clignote deux fois. Le voyant associé à l'appareil actuel reste allumé.
2.  Appuyez sur le bouton correspondant au mode que vous souhaitez configurer (par exemple, le bouton associé au mode Watch TV [Regarder la TV]).
3.  Saisissez le chiffre correspondant à la combinaison (par exemple, « 3 » pour le mode incluant un téléviseur et un périphérique audio en mode Watch TV [Regarder la TV]).
4. Le voyant clignote deux fois, puis s'éteint.

Pour accéder aux modes, appuyez simplement sur le bouton Modes d'activité. Si vous souhaitez revenir au mode de contrôle par appareil, appuyez sur n'importe quel bouton associé à un appareil.

## CHANGEMENT DE L'ASSIGNATION DU BOUTON AV

L'entrée appropriée peut être sélectionnée grâce au bouton AV. La plupart des téléviseurs comprennent un menu via lequel il est possible de parcourir les diverses entrées proposées. Ainsi, lorsque ce même bouton est actionné lors de l'exécution d'un mode d'activité, les boutons Haut, Bas, Gauche et Droite, ainsi que le bouton OK, permettent de contrôler temporairement le téléviseur. Si vous appuyez sur le bouton OK, ou sur aucun bouton pendant dix secondes, ces boutons sont à nouveau associés à l'appareil applicable (par exemple, le décodeur en mode Watch TV [Regarder la TV]).

## MACRO ASSOCIÉE AU BOUTON D'ALIMENTATION

Si vous maintenez le bouton d'alimentation enfoncé pendant deux secondes lors de l'exécution d'un mode d'activité, un signal est émis par la télécommande, en direction de chaque appareil constituant ce mode. Ainsi, le fait d'appuyer sur le bouton d'alimentation lors de l'exécution du mode d'activité Watch TV (Regarder la TV) permet d'activer ou de désactiver le téléviseur et le décodeur.



Cette télécommande contient du SteriTouch®. Ainsi, elle est protégée contre la propagation des bactéries, champignons et moisissures pendant toute sa durée de vie. Scannez le code QR ou rendez-vous à l'adresse [www.oneforall.com/antimicrobial](http://www.oneforall.com/antimicrobial) pour obtenir des informations supplémentaires sur la protection antimicrobienne et la technologie aux ions argent de SteriTouch.

Ce produit comporte du verre au phosphate d'argent, un matériau à effet biocide qui permet de freiner la propagation de microorganismes sur sa surface.  
Il ne comporte pas de nanomatériaux.  
L'emploi d'un produit à effet biocide ne dispense pas de procéder à un nettoyage normal.

## ESPAÑOL INTRODUCCIÓN

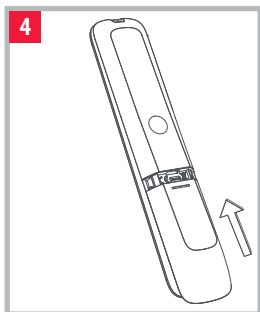
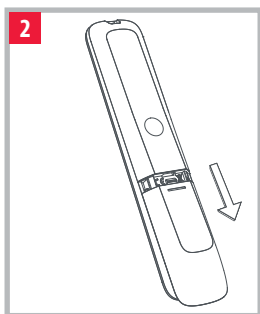
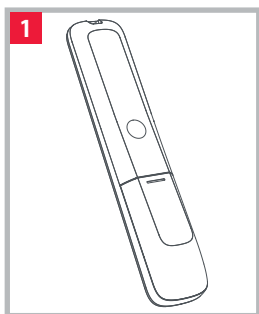
Gracias por adquirir el mando a distancia universal One For All Essential 6 Device. El mando a distancia puede utilizarse para controlar hasta 6 dispositivos de audio y vídeo, como un televisor, un decodificador, un reproductor de Blu-Ray o una barra de sonido.

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

Este manual le ayudará a configurar el Essential 6 para controlar todos sus dispositivos.

## PILAS

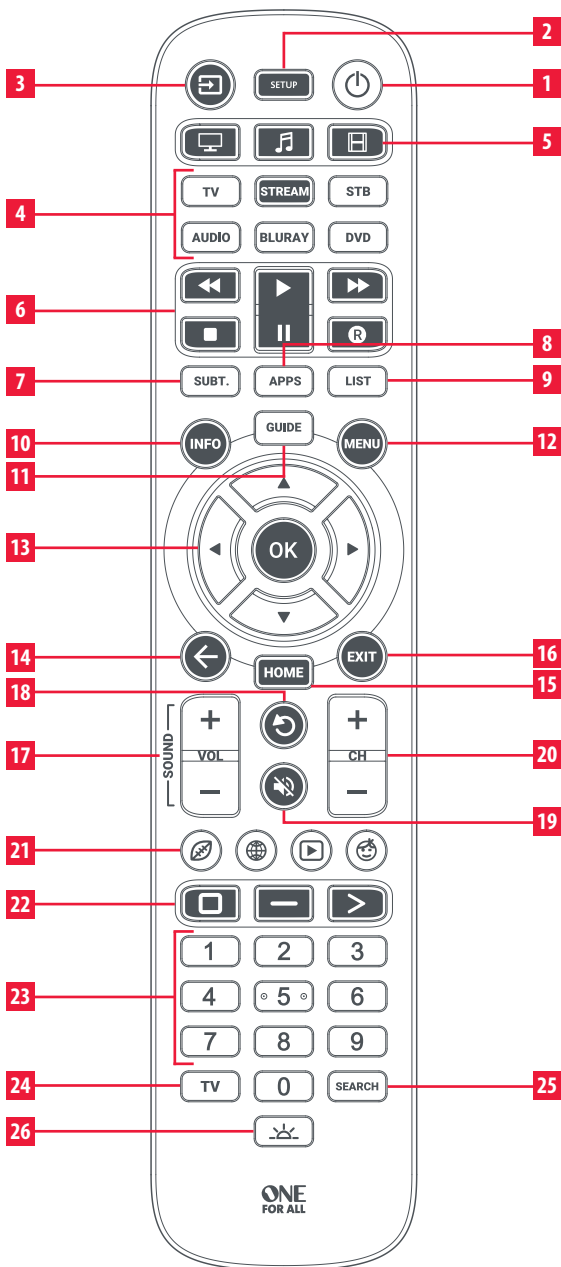
El mando necesita 2 pilas AA/LR06. Colóquelas según se indica a continuación. Se recomienda utilizar pilas alcalinas.



**PRECAUCIÓN:** Existe un riesgo de explosión si se sustituyen las pilas por otras que no sean del tipo adecuado. Utilice pilas alcalinas de calidad.



## DESCRIPCIÓN DE LOS BOTONES



## DESCRIPCIÓN DE LOS BOTONES

- 1 Encendido** Enciende y apaga sus dispositivos.
- 2 Setup** Este botón se utiliza para configurar el mando a distancia Essential.
- 3 Entrada** Se utiliza para seleccionar la entrada en los dispositivos.
- 4 Botones de dispositivos** Estos botones se utilizan para seleccionar qué dispositivo controla actualmente el Essential 6. Tras pulsar los botones de TV, el mando a distancia controlará su televisor. Para pasar a controlar otro dispositivo, basta con pulsar el botón correspondiente. Los dispositivos que se pueden programar en cada botón son los siguientes:  
**TV:** Todos los televisores como LED, LCD, Plasma, OLED, etc.  
**STREAM:** Dispositivos de streaming como Apple TV, Roku Box, Foxtel Now, etc. También funciona con Xbox 360 y Xbox One.  
**STB:** Descodificadores, incluidos los de televisión por satélite, por cable y gratuita.  
**AUDIO:** Dispositivos de audio, incluyendo barras de sonido, receptores AV y Hi-Fi.  
**BLURAY:** Reproductores de Blu-Ray y reproductores/grabadores de DVD.  
**DVD:** Reproductores de DVD/grabadores y reproductores de Blu-Ray.
- 5 Actividades** Controle hasta 3 de sus dispositivos en un modo para ver la televisión, escuchar música y ver películas. Consulte «Actividades» para saber cómo configurarlo y utilizarlo.
- 6 Botones de reproducción** Controla la reproducción de películas, música y televisión.
- 7 Subt.** Muestra los subtítulos.
- 8 Apps** Abre el menú de aplicaciones en los dispositivos inteligentes, como los televisores inteligentes o las cajas de streaming.
- 9 List** Muestra una lista de los programas grabados.
- 10 Info** Muestra información sobre los programas o el canal actual.
- 11 Guide** Guía de televisión.
- 12 Menu** Permite acceder al menú de instalación del dispositivo actual.
- 13 Direcciones del menú y OK** Controla el menú del dispositivo actual
- 14 Atrás** Retrocede un paso en el menú.
- 15 Home** Muestra el menú principal.
- 16 Exit** Sale del menú.
- 17 Subir/bajar volumen** Controla el volumen del dispositivo actual. También puede configurar estos botones para controlar siempre un dispositivo. Para obtener más información, consulte la función de bloqueo de volumen.
- 18 Último canal** Cambia al último canal visualizado.
- 19 Silenciar** Silencia el volumen del dispositivo actual. También puede configurar este botón para controlar siempre un dispositivo. Para obtener más información, consulte la función de bloqueo de volumen.
- 20 Canal arriba/abajo** Cambia de canal en el dispositivo actual.
- 21 Botones RGYB** Botones de acceso rápido al menú del dispositivo actual.
- 22 Botones de acceso directo a aplicaciones** Botones para iniciar las aplicaciones de streaming. Consulte la sección Botones de acceso directo a aplicaciones para obtener más información.
- 23 Dígitos** Selecciona el canal en el dispositivo actual. En los dispositivos de audio, estos botones seleccionarán entradas individuales.
- 24 TV** Volver a la TV en directo.
- 25 Search** Busca medios.
- 26 Retroiluminación activada/desactivada** Enciende o apaga la retroiluminación. Cuando está encendida, cualquier pulsación de un botón activa la retroiluminación durante 10 segundos. Pulse este botón para apagar la retroiluminación y volver a encenderla.

## CONFIGURACIÓN

El mando a distancia Essential 6 está preprogramado para controlar los dispositivos más populares nada más sacarlo de la caja. Si tiene uno de los siguientes dispositivos, pruebe a poner las pilas y a pulsar el botón del dispositivo, y luego pulse algunos botones para ver si el mando funciona con su dispositivo:

### Botón del dispositivo que debe pulsar



**TV**  
**STREAM**  
**STB**  
**AUDIO**  
**BLURAY**  
**DVD**

### Dispositivo controlado

Samsung TV  
Roku Streaming Box  
Sky Q Box (solo para Reino Unido e Italia)  
Receptor Onkyo  
Reproductor de Blu-Ray de Samsung  
Reproductor de DVD de Sony

Si su dispositivo no es uno de los enumerados anteriormente, o desea configurar dispositivos adicionales, existen dos maneras de hacerlo. La más sencilla es SimpleSet, que se utiliza para las marcas y dispositivos más comunes.

## SIMPLESET

Si la marca de su dispositivo aparece en la imagen de SimpleSet acompañada de un botón, puede utilizar el sistema SimpleSet descrito en esta sección, para lo cual deberá localizar la marca de su dispositivo y anotar el botón asociado a ella.

### TV



**Bush**  
**Grundig**  
**JVC**  
**LG**  
**Panasonic**  
**Philips**  
**Samsung**  
**Sharp**  
**Sony**  
**Toshiba**



### STREAM



**A.C.Ryan / DVICO / Eminent / Evolve / Ferguson / GigaTV / iconBIT / Woxter**  
**Apple**  
**ASRock / Asus / Dell / HP / Sony**  
**Dune**  
**Fantec / HiMedia**  
**Iomega / Western Digital**  
**iRIS / ISTAR / Popcorn Hour / Redline**  
**Microsoft / Xbox**  
**Now TV by Sky / Roku / Sky Deutschland / Sky Ireland / Sky Italia/ Sky Österreich / Sky UK / Telstra**  
**NVIDIA**



# CONFIGURACIÓN

## SIMPLESET

### STB

1 BT / Humax / TalkTalk / Tricolor TV / YouView

2 Canal+ / CanalSat / Deutsche Telekom / Movistar / T-Home

3 DStv / Foxtel / Multichoice / Sky New Zealand

4 Freebox / Sky Deutschland / Sky Österreich / TechniSat

◦ 5 ◦ Kabel Deutschland / Vodafone

6 KPN / Sagemcom / SFR

7 Orange / Samsung

8 Sky Ireland / Sky Italia / Sky UK

9 Strong / Vu+

0 Telenet / UPC / UPC Cablecom / Virgin Media / Ziggo

|    |       |        |
|----|-------|--------|
| 1  | 2     | 3      |
| 4  | ◦ 5 ◦ | 6      |
| 7  | 8     | 9      |
| TV | 0     | SEARCH |

### AUDIO

1 Bose

2 Denon

3 Harman/Kardon / JBL / Samsung

4 JVC / LG

◦ 5 ◦ Marantz / Philips

6 Onkyo

7 Panasonic / Technics

8 Pioneer

9 Sony

0 Yamaha

|    |       |        |
|----|-------|--------|
| 1  | 2     | 3      |
| 4  | ◦ 5 ◦ | 6      |
| 7  | 8     | 9      |
| TV | 0     | SEARCH |

### DVD y BLURAY

1 Denon / Onkyo

2 JVC

3 LG

4 Panasonic

◦ 5 ◦ Philips

6 Pioneer

7 Samsung

8 Sony

9 Toshiba

0 Yamaha

|    |       |        |
|----|-------|--------|
| 1  | 2     | 3      |
| 4  | ◦ 5 ◦ | 6      |
| 7  | 8     | 9      |
| TV | 0     | SEARCH |

### Cómo configurar su dispositivo:

1. Encienda el dispositivo (no en modo de espera) y apunte el mando Essential hacia este. Si está configurando un dispositivo de Streaming, asegúrese de que se está reproduciendo una película o un programa de televisión.
2.  Pulse el botón del dispositivo que desee configurar (por ejemplo, TV).
3.  Mantenga pulsado el botón Setup hasta que el LED bajo el dispositivo parpadee dos veces.

## CONFIGURACIÓN

### SIMPLESET

4.  Mantenga pulsado el dígito correspondiente a su marca y dispositivo de acuerdo con las tablas anteriores (p. ej., 7 para un televisor Samsung).
  5. Para todos los dispositivos, con excepción de Stream, el mando a distancia enviará el botón de encendido cada 3 segundos; y para una caja de streaming el mando a distancia enviará la función de reproducción/pausa.
  6. Tan pronto como su dispositivo reaccione apagándose o poniéndose en pausa (solo en el caso de la caja de streaming) suelte el botón de dígito.
  7. El LED parpadeará dos veces y el mando a distancia ya debería controlar su dispositivo.
- Si observa que uno o más botones no funcionan como es debido, repita el proceso desde el paso 2; el mando empezará a buscar por el siguiente código de la memoria.

### CONFIGURACIÓN POR CÓDIGO

Si la marca de su dispositivo no aparece en la función SimpleSet, puede configurarlo probando los códigos individualmente. Para ello, localice primero su marca en la lista de códigos. Los códigos aparecen por marca y dispositivo, y por orden de popularidad.

1. Encienda el dispositivo (no en modo de espera) y apunte el mando Essential hacia este.
2.  Pulse el botón del dispositivo que desee configurar (por ejemplo, TV).
3.  Mantenga pulsado el botón Setup hasta que el LED bajo el dispositivo parpadee dos veces.
4.  Introduzca el primer código de 4 dígitos de su marca (por ej., 1840 para la marca LG).
5. El LED parpadeará dos veces en el último dígito del código.
6.  Oriente el mando hacia su dispositivo y pulse el botón de encendido (Power)\*.
7. Si el dispositivo se apaga, ya puede usar el mando. De lo contrario, repita los pasos 2-6 con el siguiente código de la lista.

\* Nota: Si su mando original no tiene un botón de encendido, pruebe con un botón diferente en el paso 6. Por ejemplo, pruebe a pulsar Play o Pause cuando configure una caja de streaming y compruebe si la caja responde.

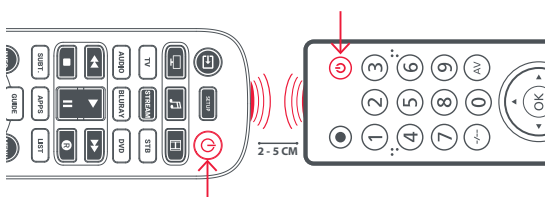
# CONFIGURACIÓN

## PROGRAMACIÓN

Su mando a distancia Essential se puede programar con cualquier función de otros mandos. Esta es una configuración rápida y sencilla que permite controlar cualquier dispositivo controlado por infrarrojos que tenga en su salón. También permite añadir uno o varios botones que puedan faltar a un botón de repuesto en el Essential.

Para ello, debe tener a mano todos los mandos a distancia originales y asegurarse de que tienen pilas.

Para programar las funciones, el mando original debe estar a unos 3 m del mando Essential, apuntado hacia este:



-  Pulse el botón Device en el dispositivo del que desea aprender las funciones.
-  Mantenga pulsado el botón Setup hasta que el LED bajo el dispositivo parpadee dos veces.
-  Pulse 975: el LED debería parpadear dos veces.
-  Pulse y suelte el botón en el que desea aprender una función (por ejemplo, el botón de encendido del televisor): el LED comenzará a parpadear rápidamente.
-  Pulse y suelte\* el botón correspondiente en el mando a distancia original, p. ej., Power (encendido).
- El LED parpadeará dos veces para indicar que la función se ha programado correctamente.
- Repita los pasos 4 y 5 con cada botón que quiera programar en el mando (recuerde que puede programar funciones de distintos mandos, pero solo una función por botón).
-  Cuando haya aprendido todas las funciones que necesita, mantenga pulsado el botón Setup hasta que el LED parpadee dos veces.

\* Algunos mandos envían los comandos de un modo distinto. Si alguna de las funciones no se puede programar, pruebe a mantener pulsado el botón en el mando a distancia original en lugar de pulsar y soltar.

## CONFIGURACIÓN

Consejos:

- Si el indicador LED emite un parpadeo largo en el paso 5, el mando no ha programado la función correctamente; empiece de nuevo desde el paso 4.
- Si observa que uno o más botones no funcionan correctamente después de la configuración, puede acceder de nuevo al modo de programación en cualquier momento y repetir el proceso desde el paso 1.
- Si alguno de sus mandos originales no funciona, aun así puede configurar el mando Essential con SimpleSet o la Configuración por código.

### Eliminar una función programada

Si desea eliminar una función programada y devolver los botones a su estado original, puede seguir el siguiente procedimiento:

1. Pulse el botón Device en el dispositivo del que desea aprender las funciones.
2.  Mantenga pulsado el botón Setup hasta que el LED bajo el dispositivo parpadee dos veces.
3.  Pulse 976: el LED debería parpadear dos veces.
4. Pulse dos veces el botón que desea restablecer: el LED debe parpadear dos veces y la función programada se habrá eliminado.

## BLOQUEO DE VOLUMEN

Si utiliza principalmente un dispositivo para controlar el volumen, por ejemplo una barra de sonido o un receptor de audio y vídeo, es posible programar su mando a distancia Essential para que solo controle ese dispositivo cuando utilice los botones de subir, bajar y silenciar el volumen. Para ello:

1.  Mantenga pulsado el botón Setup hasta que el LED bajo el dispositivo parpadee dos veces.
2.  Pulse 993: el LED debería parpadear dos veces.
3.  Pulse el botón del dispositivo para controlar siempre el volumen, por ejemplo, Audio.
4. El LED parpadeará dos veces.

De ahora en adelante, al pulsar los botones de subir, bajar o silenciar el volumen siempre se controlará el dispositivo de audio, independientemente del dispositivo que esté controlando.

**Para desbloquear** el volumen y que el mando a distancia vuelva a controlar el volumen de cada aparato de forma individual, el procedimiento es el siguiente:

1.  Mantenga pulsado el botón Setup hasta que el LED bajo el dispositivo parpadee dos veces.
2.  Pulse 993: el LED debería parpadear dos veces.
3.  Pulse BAJAR VOLUMEN: el LED parpadeará cuatro veces y el volumen ya estará desbloqueado.

## MACROS DE ACCESO DIRECTO A CANALES



Además de su funcionalidad normal, los botones rojo, verde, amarillo y azul pueden reprogramarse para seleccionar sus canales favoritos por género. Si pulsa y suelta cada uno de estos botones, realizarán exactamente la misma función que su mando original.

Sin embargo, se pueden reprogramar para que cuando se mantengan pulsados durante 3 segundos cambien a un número de canal, y cuando se vuelvan a mantener pulsados durante 3 segundos, cambien a un número de canal diferente. Puede agrupar estos canales por género, como Deportes, Noticias, Películas e Infantil.

**El procedimiento de programación es el siguiente:** Digamos, por ejemplo, que los 3 primeros canales de deportes están en los canales 200, 201 y 239. Puede asignar accesos directos a estos canales en el botón rojo (deportes). Para ello: En primer lugar, seleccione el dispositivo que utiliza para ver la televisión en directo. Por ejemplo, si está abonado a Sky y ha configurado su descodificador en el botón STB, pulse STB. Ahora puede programar los accesos directos a los canales.

-   Mantenga pulsado el botón de configuración y el botón rojo hasta que el LED parpadee dos veces.
-  Introduzca el primer número de canal (200).
-  Pulse y suelte el botón rojo.
-  Introduzca el siguiente número de canal (en este ejemplo, 201)
- Repita los pasos 3 y 4 para cada acceso directo de canal que desee añadir.
-  Tras introducir el último número de canal que desee, mantenga pulsado el botón Setup.

El LED parpadeará dos veces y los accesos directos ya estarán programados. Cuando vea la televisión en directo, solo tiene que mantener pulsado el botón rojo durante 3 segundos y se enviará el primer acceso directo al canal (en este ejemplo, el canal 200). La próxima vez que mantenga pulsado el botón rojo, se enviará el acceso directo del siguiente canal (en este caso, el canal 201).

Puede reprogramar cada uno de los botones de colores con distintas listas de números de canales, manteniendo pulsado el botón de configuración y un botón de color diferente en el paso 1, y pulsando y soltando el mismo botón en el paso 3. Cada botón de color tiene un nombre diferente para ayudarle a recordar los canales que ha almacenado. Puede programar hasta 10 números de canal diferentes por botón.

Si desea restablecer un botón a los valores predeterminados, el procedimiento es el siguiente:

1.  Pulse el botón del dispositivo en el que haya programado los accesos directos (por ejemplo, STB).
2.  Mantenga pulsado el botón Setup y el botón que desee restablecer (por ejemplo, el botón verde) hasta que el LED parpadee dos veces.
3.  Pulse y suelte el botón que desee restablecer (por ejemplo, el botón verde).
4.  Mantenga pulsado el botón Setup hasta que la luz parpadee dos veces.

Habrá terminado de restablecer el botón.

## BOTONES DE ACCESO DIRECTO A APLICACIONES ■



El Essential cuenta con tres botones de acceso directo a aplicaciones que pueden utilizarse para abrir aplicaciones en sus dispositivos inteligentes. Si su mando a distancia original tiene un botón de Netflix, Amazon Prime Video o YouTube, estos botones realizarán la misma función.

Sin embargo, si no dispone de tal botón, pero puede ver un servicio de streaming, puede utilizar este botón como un atajo programando una macro. La mayoría de los dispositivos audiovisuales que se conectan a Internet, como las Smart TV o los descodificadores de streaming, tienen una o varias aplicaciones que pueden ejecutar para acceder a la visualización de la televisión a través de Internet. Algunos ejemplos serían Netflix, YouTube, Amazon Prime o similares.

Para programar la macro, primero debe conocer el dispositivo que utiliza para acceder al servicio y, a continuación, la secuencia de botones que debe pulsar para que aparezca siempre el servicio que prefiere. Por ejemplo, algunos televisores Panasonic iniciarán Netflix pulsando Apps, luego Menú abajo dos veces y, finalmente, OK. O en un Apple TV, la secuencia es Menú, Menú Abajo y OK.

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

1. Siéntese frente a su dispositivo que debe estar encendido (no en espera).
2.  Mantenga pulsado el botón de acceso directo a la aplicación hasta que el LED parpadee dos veces y permanezca encendido.
3.  Pulse el botón del dispositivo que desee utilizar para la macro (por ejemplo, Stream).
4. Ahora realice la secuencia de botones exactamente como lo haría normalmente. El mando a distancia controlará su dispositivo y la macro se grabará en tiempo real, por lo que si su dispositivo tarda unos segundos en reaccionar, no se preocupe.

5.  Una vez que haya finalizado la secuencia y el servicio de transmisión haya comenzado en su dispositivo, mantenga pulsado el botón de acceso directo a la aplicación hasta que el LED parpadee dos veces y se apague. Ahora, la macro está almacenada.

#### Sugerencias

- Asegúrese de que el mando a distancia Essential está controlando el dispositivo en cuestión antes de programarlo.
- Si la macro no funciona según lo previsto, puede repetir la misma secuencia para volver a programarla.
- Al programar, espere a que su dispositivo responda primero, el mando a distancia recordará el tiempo.
- La macro de acceso directo a aplicaciones está vinculada a un dispositivo, recuerde asegurarse de que está viendo el dispositivo correcto.

## ACTIVIDADES



Una actividad es una combinación de dispositivos. En un mando a distancia universal estándar, si quiere controlar diferentes dispositivos, debe cambiar entre ellos utilizando los botones de dispositivo. Así, si quisiera controlar la entrada de su televisor, los canales y la guía de su caja Sky box y el volumen de su barra de sonido, tendría que alternar entre ellos pulsando los botones TV, STB y Audio.

En los mandos a distancia Essential, estos dispositivos pueden agruparse en un modo de actividad, de modo que tras pulsar ver la televisión, el botón de entrada controlará el televisor, la de subir y bajar el volumen y la de silenciar la barra de sonido y los demás botones controlarán el descodificador.

### El mando a distancia Essential dispone de 3 modos de actividad: ver la televisión, escuchar música y ver películas.

Cada uno de estos modos tiene una combinación de dispositivos para combinar. **Estos son:**



#### Ver la televisión

- 1 Combinación 1 – TV + STB + AUDIO (por defecto)
- 2 Combinación 2 – TV + STB
- 3 Combinación 3 – TV + AUDIO



#### Escuchar música

- 1 Combinación 1 – TV + BLU + AUDIO (por defecto)
- 3 Combinación 3 – TV + STREAM + AUDIO
- 5 Combinación 5 – AUDIO only



#### Ver películas

- 1 Combinación 1 – TV + STREAM + AUDIO (por defecto)
- 2 Combinación 2 – TV + STREAM
- 3 Combinación 3 – TV + BLU
- 4 Combinación 4 – TV + BLU + AUDIO

Si configura los dispositivos predeterminados para cualquier actividad en el mando a distancia (por ejemplo, TV, STB y Audio para Ver la televisión), esa actividad se configurará de forma automática en el mando.

Para cambiar a una combinación distinta, el procedimiento es el siguiente:

1.  Mantenga pulsado el botón Setup hasta que el LED bajo el dispositivo parpadee dos veces. El LED que se encuentra bajo el dispositivo actual se mantendrá encendido.
2.  Pulse el botón de actividad que desea configurar (por ej. Ver la televisión).
3.  Pulse el número de la combinación que desea definir, por ejemplo, 3 para TV + AUD en Ver la televisión.
4. El LED parpadeará dos veces y se apagará.

Si desea acceder a las actividades, basta con pulsar el botón ACTIVITY. Puede volver al control por dispositivo utilizando cualquier botón de dispositivo.

## CAMBIO DE AV

Dado que el botón AV sirve para seleccionar la entrada de su televisor, y que la mayoría de televisores usan un menú para seleccionar en una lista las entradas, cuando pulsa el botón AV en una actividad, los botones del menú Arriba, Abajo, Izquierda, Derecha y OK controlarán el televisor de manera temporal. Si pulsa el botón OK, o si no pulsa ningún botón durante 10 segundos, estos botones volverán a controlar el dispositivo relevante de acuerdo con la actividad (por ejemplo, STB en modo Ver la televisión).

## MACRO DE ENCENDIDO

Si mantiene pulsado el botón de encendido durante dos segundos en cualquier actividad, el mando enviará la función de encendido a todos los dispositivos que formen parte de la actividad. Es decir, si mantiene pulsado el botón de encendido en el modo predeterminado Ver la televisión, este apagará o encenderá tanto el televisor como el decodificador.



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

Este producto contiene cristal de fosfato de plata, un producto biocida que controla la proliferación de microorganismos en la superficie del producto.

Este producto no contiene nanomateriales.

La inclusión de un producto biocida no anula la necesidad de una limpieza normal.

## ITALIANO INTRODUZIONE

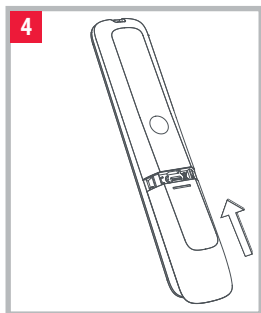
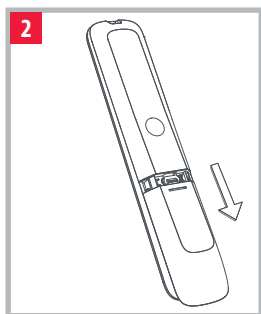
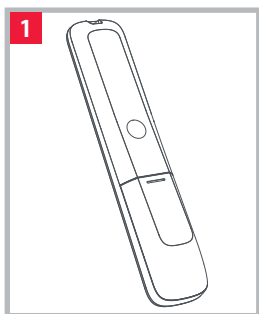
Grazie per aver acquistato il telecomando universale One For All Essential per 6 dispositivi. Può essere utilizzato per controllare fino a 6 dispositivi audio/video come TV, set-top-box, lettore Blu-ray o sound bar.

Il telecomando dispone anche della retroilluminazione, che ne facilita l'uso quando si è al buio, e della protezione antimicrobica.

Questo manuale aiuterà a configurare il telecomando Essential 6 per controllare tutti i dispositivi che si utilizzano.

## BATTERIE

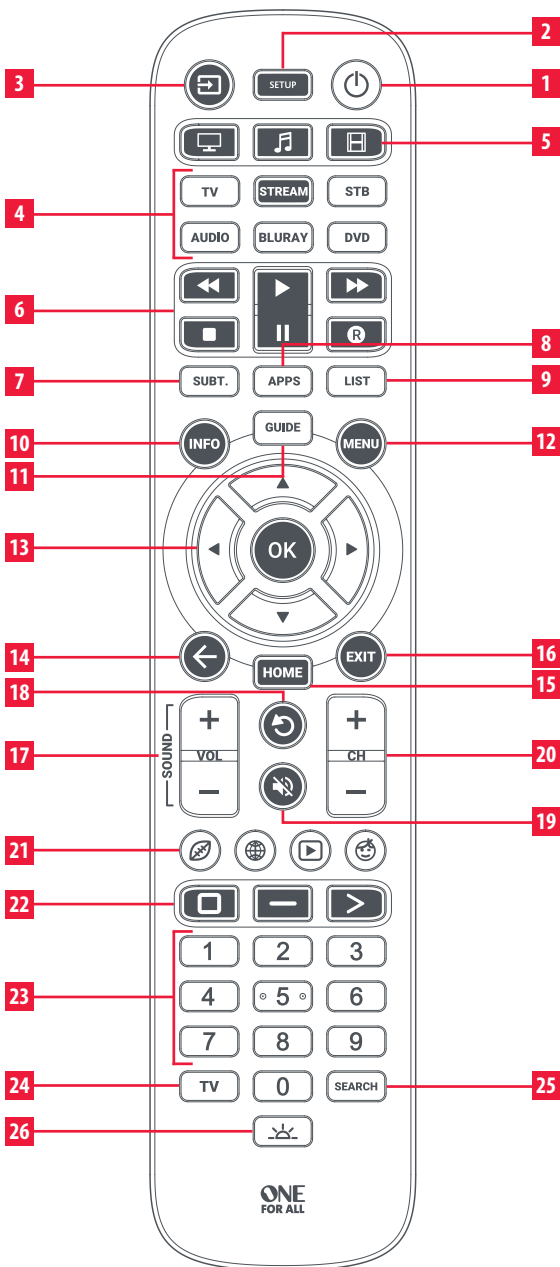
Il telecomando richiede 2 batterie AA/LR06. Inserirle come illustrato di seguito. Si consigliano batterie alcaline.



**ATTENZIONE:** sussiste il rischio di esplosione se la batteria viene sostituita con una di tipo non corretto. Utilizzare batterie alcaline di qualità.



## DESCRIZIONI DEI TASTI



## DESCRIZIONI DEI TASTI

- 1 Accensione// spegnimento** Accende e spegne i dispositivi.
- 2 Setup (Configurazione)** Questo tasto serve per impostare il telecomando Essential.
- 3 Ingresso** Serve per selezionare i dispositivi di ingresso.
- 4 Tasti dei dispositivi** Questi tasti servono per selezionare il dispositivo controllato da Essential 6. Una volta premuto il tasto TV, ad esempio, il telecomando controllerà il televisore. Per passare al controllo di un altro dispositivo, è sufficiente premere il tasto appropriato. I dispositivi che possono essere programmati per ogni tasto sono:  
**TV:** tutti i televisori a LED, LCD, plasma, OLED, ecc.  
**STREAM:** dispositivi di streaming come Apple TV, Roku Box, Foxtel Now, ecc. Funziona anche con Xbox 360 e Xbox One.  
**STB:** set-top-box tra cui satellitari, via cavo e Freeview.  
**AUDIO:** dispositivi audio tra cui sound bar, ricevitori AV e Hi-Fi.  
**BLURAY:** lettori Blu-ray e lettori/registratori DVD.  
**DVD:** lettori/registratori DVD e lettori Blu-ray.
- 5 Attività** Consentono di controllare fino a 3 dispositivi in una delle modalità disponibili: Guarda TV, Ascolta musica e Guarda film. Vedere "Attività" per informazioni sulla modalità di configurazione e sull'utilizzo.
- 6 Tasti di riproduzione** Permettono di controllare la riproduzione di film, musica e TV.
- 7 SUBT. (Sottotitoli)** Consente di vedere i sottotitoli.
- 8 APPS (Applicazioni)** Apre il menu Applicazioni sui dispositivi intelligenti come le Smart TV o le streaming box.
- 9 LIST (Elenco)** Permette di visualizzare un elenco dei programmi registrati.
- 10 INFO (Informazioni)** Consente di visualizzare informazioni sui programmi o canali correnti.
- 11 GUIDE (Guida)** Mostra la Guida della TV.
- 12 MENU** Permette di accedere al menu d'installazione del dispositivo corrente.
- 13 Direzioni di menu e OK** Serve per controllare il menu del dispositivo corrente.
- 14 Indietro** Torna indietro di un passaggio nel menu.
- 15 HOME** Consente di visualizzare il menu Home.
- 16 EXIT** Permette di uscire dal menu.
- 17 VOL + e - (Volume su e giù)** Serve per controllare il volume del dispositivo corrente. È anche possibile impostare questi tasti per controllare sempre un dispositivo. Per i dettagli vedere la funzione Blocco del volume.
- 18 Ultimo canale** Permette di passare all'ultimo canale visualizzato.
- 19 Muto** Serve per disattivare il volume del dispositivo corrente. Questi tasti possono essere configurati anche per controllare sempre un dispositivo. Per i dettagli vedere la funzione Blocco del volume.
- 20 CH + e - (Canale successivo e precedente)** Consente di cambiare i canali sul dispositivo corrente.
- 21 Tasti RGYB** Forniscono l'accesso rapido al menu del dispositivo corrente.
- 22 Tasti di scelta rapida per le app** Sono i tasti per avviare le app di streaming. Vedere la sezione Tasti di scelta rapida per le app per informazioni dettagliate.
- 23 Numeri** Consentono di scegliere i canali sul dispositivo corrente. Sui dispositivi audio, questi tasti selezioneranno i singoli ingressi.
- 24 TV** Permette di tornare alla TV.
- 25 SEARCH (Ricerca)** Consente di cercare i contenuti multimediali.
- 26 Accensione/spegnimento retroilluminazione** Permette di accendere o spegnere la retroilluminazione. Quando è accesa, qualsiasi tasto premuto attiverà la retroilluminazione per 10 secondi. Premere questo tasto per spegnere e riaccendere la retroilluminazione.

# SETUP

Il telecomando Essential 6 è già programmato per controllare alcuni dei dispositivi più diffusi. Se si dispone di uno dei seguenti dispositivi, provare a inserire le batterie e a premere il tasto del dispositivo, quindi premere alcuni tasti per vedere se il telecomando aziona il dispositivo:

## Tasto del dispositivo da premere

## Dispositivo controllato

|               |               |                                   |
|---------------|---------------|-----------------------------------|
| <b>TV</b>     | <b>TV</b>     | TV Samsung                        |
| <b>STREAM</b> | <b>STREAM</b> | Streaming box Roku                |
| <b>STB</b>    | <b>STB</b>    | Sky Q (solo Regno Unito e Italia) |
| <b>AUDIO</b>  | <b>AUDIO</b>  | Ricevitore Onkyo                  |
| <b>BLURAY</b> | <b>BLURAY</b> | Lettore Blu-ray Samsung           |
| <b>DVD</b>    | <b>DVD</b>    | Lettore DVD Sony                  |

Se il dispositivo non è uno di quelli sopra elencati o si dispone di altri dispositivi da impostare, ci sono due modi per farlo. Il più semplice è SimpleSet che viene utilizzato per le marche e i dispositivi più comuni.

## SIMPLESET

Se la marca del dispositivo compare nell'immagine SimpleSet puntando a un tasto, è possibile utilizzare il sistema SimpleSet descritto in questa sezione; individuare la marca del dispositivo e prendere nota del tasto ad esso associata.

### TV

|       |           |    |       |        |
|-------|-----------|----|-------|--------|
| 1     | Bush      | 1  | 2     | 3      |
| 2     | Grundig   | 4  | ◦ 5 ◦ | 6      |
| 3     | JVC       | 7  | 8     | 9      |
| 4     | LG        | TV | 0     | SEARCH |
| ◦ 5 ◦ | Panasonic |    |       |        |
| 6     | Philips   |    |       |        |
| 7     | Samsung   |    |       |        |
| 8     | Sharp     |    |       |        |
| 9     | Sony      |    |       |        |
| 0     | Toshiba   |    |       |        |

### STREAM

|       |                                                                                                       |    |       |        |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|
| 1     | A.C.Ryan / DVICO / Eminent / Evolve / Ferguson / GigaTV / iconBIT / Woxter                            | 1  | 2     | 3      |
| 2     | Apple                                                                                                 | 4  | ◦ 5 ◦ | 6      |
| 3     | ASRock / Asus / Dell / HP / Sony                                                                      | 7  | 8     | 9      |
| 4     | Dune                                                                                                  | TV | 0     | SEARCH |
| ◦ 5 ◦ | Fantec / HiMedia                                                                                      |    |       |        |
| 6     | Iomega / Western Digital                                                                              |    |       |        |
| 7     | iRIS / ISTAR / Popcorn Hour / Redline                                                                 |    |       |        |
| 8     | Microsoft / Xbox                                                                                      |    |       |        |
| 9     | Now TV by Sky / Roku / Sky Deutschland / Sky Ireland / Sky Italia / Sky Österreich / Sky UK / Telstra |    |       |        |
| 0     | NVIDIA                                                                                                |    |       |        |

# SETUP

## SIMPLESET

### STB

|       |                                                          |    |       |        |
|-------|----------------------------------------------------------|----|-------|--------|
| 1     | BT / Humax / TalkTalk / Tricolor TV / YouView            | 1  | 2     | 3      |
| 2     | Canal+ / CanalSat / Deutsche Telekom / Movistar / T-Home | 4  | ◉ 5 ◉ | 6      |
| 3     | DStv / Foxtel / Multichoice / Sky New Zealand            | 7  | 8     | 9      |
| 4     | Freebox / Sky Deutschland / Sky Österreich / TechniSat   | TV | 0     | SEARCH |
| ◉ 5 ◉ | Kabel Deutschland / Vodafone                             |    |       |        |
| 6     | KPN / Sagemcom / SFR                                     |    |       |        |
| 7     | Orange / Samsung                                         |    |       |        |
| 8     | Sky Ireland / Sky Italia / Sky UK                        |    |       |        |
| 9     | Strong / Vu+                                             |    |       |        |
| 0     | Telenet / UPC / UPC Cablecom / Virgin Media / Ziggo      |    |       |        |

### AUDIO

|       |                               |    |       |        |
|-------|-------------------------------|----|-------|--------|
| 1     | Bose                          | 1  | 2     | 3      |
| 2     | Denon                         | 4  | ◉ 5 ◉ | 6      |
| 3     | Harman/Kardon / JBL / Samsung | 7  | 8     | 9      |
| 4     | JVC / LG                      | TV | 0     | SEARCH |
| ◉ 5 ◉ | Marantz / Philips             |    |       |        |
| 6     | Onkyo                         |    |       |        |
| 7     | Panasonic / Technics          |    |       |        |
| 8     | Pioneer                       |    |       |        |
| 9     | Sony                          |    |       |        |
| 0     | Yamaha                        |    |       |        |

### DVD and BLURAY

|       |               |    |       |        |
|-------|---------------|----|-------|--------|
| 1     | Denon / Onkyo | 1  | 2     | 3      |
| 2     | JVC           | 4  | ◉ 5 ◉ | 6      |
| 3     | LG            | 7  | 8     | 9      |
| 4     | Panasonic     | TV | 0     | SEARCH |
| ◉ 5 ◉ | Philips       |    |       |        |
| 6     | Pioneer       |    |       |        |
| 7     | Samsung       |    |       |        |
| 8     | Sony          |    |       |        |
| 9     | Toshiba       |    |       |        |
| 0     | Yamaha        |    |       |        |

### Per configurare il dispositivo:

1. Attivare il dispositivo (non in standby) e rivolgere il telecomando Essential verso di esso. Se si sta configurando un dispositivo di streaming, assicurarsi che un film o un programma TV sia in riproduzione.
2. 

|    |
|----|
| TV |
|----|

 Premere il tasto del dispositivo che si desidera configurare (ad esempio il televisore).

## SETUP

### SIMPLESET

3.  Tenere premuto il tasto SETUP fino a quando il LED sotto il tasto del dispositivo non lampeggia due volte.
  4.  Tenere premuto il numero corrispondente alla marca e al dispositivo come elencati nelle tabelle sopra riportate, ad esempio 7 per un televisore Samsung.
  5. Per tutti i dispositivi eccetto quelli di streaming, il telecomando invierà il comando del tasto di accensione/spengimento ogni 3 secondi, per una streaming box invierà la funzione Riproduci/Pausa.
  6. Non appena il dispositivo reagisce spegnendosi o andando in pausa (solo streaming box), rilasciare il numero.
  7. Il LED lampeggerà due volte e il telecomando dovrebbe adesso poter controllare il dispositivo.
- Se uno o più tasti non funzionano come previsto, iniziare nuovamente la procedura a partire dal passaggio 2. Il telecomando utilizzerà il codice successivo presente in memoria.

### CONFIGURAZIONE PER CODICE

Se la marca del dispositivo non è elencata in SimpleSet, è possibile effettuare l'impostazione provando i codici singolarmente. Per fare questo, innanzitutto individuare la marca nell'elenco dei codici. I codici sono elencati per marca e dispositivo e in ordine di popolarità.

1. Attivare il dispositivo (non in standby) e rivolgere il telecomando Essential verso di esso.
2.  Premere il tasto del dispositivo che si desidera configurare (ad esempio il televisore).
3.  Tenere premuto il tasto SETUP fino a quando il LED sotto il tasto del dispositivo non lampeggia due volte.
4.  Immettere il primo codice a 4 cifre elencato per la marca (ad esempio 1840 per LG).
5. Il LED lampeggerà due volte una volta inserita l'ultima cifra del codice.
6.  Rivolgere adesso il telecomando verso il dispositivo e premere il tasto di accensione/spengimento.\*
7. Se il dispositivo si spegne, il telecomando è pronto all'uso. In caso contrario, ripetere i passaggi dal 2 al 6 con il codice successivo presente nell'elenco.

\* Nota: Se il telecomando originale non aveva un tasto di accensione/spengimento, provare con un altro tasto al punto 6. Ad esempio, premere Riproduci o Pausa quando si configura una streaming box e vedere se la box risponde.

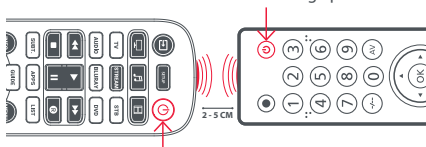
## SETUP

### APPRENDIMENTO

È possibile associare al telecomando Essential qualsiasi funzione di qualunque altro telecomando funzionante. Si tratta di una configurazione semplice e veloce che permette di controllare qualsiasi dispositivo a infrarossi che si trova nel soggiorno di casa, ad esempio. Permette anche di aggiungere una o più funzioni mancanti ad un tasto di riserva su Essential.

Per svolgere questa operazione, è necessario innanzitutto assicurarsi di disporre di tutti i telecomandi originali e verificare che questi ultimi siano dotati di batterie funzionanti.

Per apprendere le funzioni, è necessario che il telecomando originale si trovi a circa 3 cm dal telecomando Essential e venga puntato verso di esso:



-  Premere il tasto del dispositivo di cui si desidera apprendere le funzioni.
-  Tenere premuto il tasto SETUP fino a quando il LED sotto il tasto del dispositivo non lampeggia due volte.
-  Premere 975: il LED dovrebbe lampeggiare due volte.
-  Premere e rilasciare il tasto a cui si desidera associare una funzione (ad esempio il tasto di accensione/spegnimento del televisore). Il LED inizierà a lampeggiare rapidamente.
-  Premere e rilasciare\* il tasto corrispondente sul telecomando originale, ad esempio il tasto di accensione/spegnimento.
- Il LED lampeggerà due volte per indicare che la funzione è stata associata correttamente al tasto.
- Ripetere i passaggi 4 e 5 per tutti i tasti da configurare. Tenere presente che è possibile associare le funzioni a partire da diversi telecomandi, ma che a ogni tasto può corrispondere una sola funzione.
-  Una volta apprese tutte le funzioni necessarie, tenere premuto il tasto SETUP finché il LED non lampeggia due volte.

\* Alcuni telecomandi inviano i comandi in maniera differente. Se una funzione non viene appresa, provare a tenere premuto il tasto sul telecomando originale, anziché premerlo e rilasciarlo.

Suggerimenti:

- Se il LED lampeggia una volta in maniera prolungata al passaggio 5, la funzione non è stata associata correttamente. Ripetere la procedura a partire dal passaggio 4.
- Se uno o più tasti non funzionano correttamente dopo la configurazione, è possibile riattivare la modalità di apprendimento in qualsiasi momento ripetendo la procedura a partire dal passaggio 1.

## SETUP

- Se uno o più telecomandi originali non funzionano, è possibile comunque configurare il telecomando Essential tramite SimpleSet oppure un codice.

### Eliminazione di una funzione appresa

Se si desidera eliminare una funzione appresa e riportare i tasti allo stato originale, è possibile utilizzare la seguente procedura:

1. Premere il tasto del dispositivo di cui si desidera configurare le funzioni.
2.  Tenere premuto il tasto SETUP fino a quando il LED sotto il tasto del dispositivo non lampeggia due volte.
3.  Premere 976: il LED dovrebbe lampeggiare due volte.
4. Premere due volte il tasto che si desidera ripristinare: il LED dovrebbe lampeggiare due volte e la funzione appresa dovrebbe essere eliminata.

## BLOCCO DEL VOLUME

Se si utilizza principalmente un dispositivo per il controllo del volume, ad esempio una sound bar o un ricevitore audio/video, è possibile programmare il telecomando Essential per controllare solo quel dispositivo quando si utilizzano i tasti Volume su, Volume giù e Muto. Per svolgere questa operazione:

1.  Tenere premuto il tasto SETUP fino a quando il LED sotto il tasto del dispositivo non lampeggia due volte.
2.  Premere 993: il LED dovrebbe lampeggiare due volte.
3.  Premere il tasto del dispositivo di cui si desidera controllare sempre il volume, ad esempio Audio.
4. Il LED lampeggerà 2 volte.

D'ora in poi, premendo i tasti Volume su, Volume giù o Muto si controllerà sempre il dispositivo Audio, indipendentemente dal dispositivo che si sta utilizzando.

La procedura **per sbloccare** il volume e riportare il telecomando a controllare il volume di ciascun dispositivo singolarmente è:

1.  Tenere premuto il tasto SETUP fino a quando il LED sotto il tasto del dispositivo non lampeggia due volte.
2.  Premere 993: il LED dovrebbe lampeggiare due volte.
3.  Premere VOL - : il LED lampeggerà quattro volte e il volume sarà sbloccato.

## MACRO DI SCELTA RAPIDA DEI CANALI



Oltre alla loro normale funzionalità, i tasti rosso, verde, giallo e blu o RGYB (Red, Green, Yellow, Blue) possono essere riprogrammati per selezionare i canali preferiti per genere. Questi tasti, se premuti e rilasciati uno alla volta, eseguiranno esattamente la stessa funzione del telecomando originale.

Tuttavia possono essere riprogrammati in modo che quando sono tenuti premuti per 3 secondi trasmettano un numero di canale e, se tenuti premuti ancora per 3 secondi, trasmettano un numero di canale differente. È possibile raggruppare questi canali per genere come Sport, Notizie, Film e Bambini.

**La procedura per programmare è la seguente.** Se i primi 3 canali sportivi sono, ad esempio, sui canali 200, 201 e 239, è possibile assegnare collegamenti di scelta rapida a questi canali sul tasto rosso (Sport). Per svolgere questa operazione, in primo luogo selezionare il dispositivo utilizzato per guardare la TV. Ad esempio, se si è abbonati a Sky e il set-top-box è configurato sul tasto STB, premere STB. Ora è possibile programmare le scelte rapide dei canali.

1.   Tenere premuto il tasto SETUP e il tasto rosso fino a quando il LED non lampeggia due volte.
2.  Immettere il numero del primo canale (200).
3.  Premere e rilasciare il pulsante rosso.
4.  Immettere il numero del canale successivo (in questo esempio 201).
5. Ripetere i passaggi 3 e 4 per ogni canale a scelta rapida che si desidera aggiungere.
6.  Dopo aver immesso il numero dell'ultimo canale desiderato, premere e tenere premuto il tasto SETUP.

Il LED lampeggia due volte e le scelte rapide sono ora programmate. Quando si guarderà la TV, sarà sufficiente tenere premuto il tasto rosso per 3 secondi: il primo canale a scelta rapida verrà inviato (in questo esempio il canale 200). La prossima volta che si tiene premuto il tasto rosso, verrà inviata la scelta rapida per il canale successivo (in questo caso il canale 201).

È possibile riprogrammare ciascuno dei diversi tasti colorati con diversi elenchi di numeri di canali tenendo premuto il tasto SETUP e un tasto colorato diverso al punto 1, quindi premendo e rilasciando lo stesso tasto al punto 3. Ogni tasto colorato ha un nome diverso per aiutare a ricordare i canali che vi sono memorizzati. È possibile programmare fino a 10 diversi numeri di canali per tasto.

Se si desidera ripristinare il tasto predefinito, la procedura è la seguente:

1.  Premere il tasto del dispositivo su cui sono state programmate le scelte rapide (ad esempio STB).
2.  Tenere premuto il tasto SETUP e il tasto che si desidera ripristinare (ad esempio il tasto verde) fino a quando il LED non lampeggia due volte.

3.  Premere e rilasciare il tasto per effettuare il ripristino (ad esempio il tasto verde).
4.  Tenere premuto il pulsante SETUP finché il LED non lampeggia due volte.

Adesso il tasto è ripristinato.

## TASTI DI SCELTA RAPIDA PER LE APP



Il telecomando Essential dispone di tre tasti di scelta rapida utilizzabili per aprire le app sui dispositivi intelligenti. Se il telecomando originale ha un tasto Netflix, Amazon Prime Video o YouTube, questi tasti svolgeranno la stessa funzione.

Se, invece, non si disponeva di un tasto come questo, ma si aveva comunque la possibilità di guardare un servizio in streaming, è possibile utilizzare questo tasto come scelta rapida programmandovi una macro. La maggior parte dei dispositivi AV collegati a Internet, come Smart TV o set-top-box di streaming hanno una o più applicazioni che possono essere eseguite per consentire di vedere la TV via Internet. Alcuni esempi di questi servizi potrebbero essere Netflix, YouTube, Amazon Prime o simili.

Per programmare la macro, è necessario prima conoscere il dispositivo utilizzato per accedere al servizio e poi la sequenza di tasti che è necessario premere per richiamare sempre il servizio preferito. Ad esempio, alcuni televisori Panasonic avviano Netflix se si preme il tasto APPS, quindi Menu giù due volte e, infine, OK. Su Apple TV, invece, la sequenza è MENU, Menu giù e OK.

Una volta determinata la sequenza per il dispositivo, seguire questi passaggi:

1. Sedersi di fronte al dispositivo acceso (non in standby).
2.  Tenere premuto il tasto di scelta rapida dell'app finché il LED non lampeggia due volte e rimane acceso.
3.  Premere il tasto del dispositivo che si desidera utilizzare per la macro (ad esempio STREAM).
4. Ora eseguire la sequenza dei tasti come si farebbe normalmente. Il telecomando controllerà il dispositivo e la macro sarà registrata in tempo reale; pertanto, il dispositivo impiegherà alcuni secondi a reagire.
5.  Una volta terminata la sequenza (e dopo che il servizio di streaming si sarà avviato sul dispositivo), tenere premuto il tasto di scelta rapida dell'app finché il LED non lampeggerà due volte e si spegnerà. Ora la macro è stata salvata.

### Suggerimenti

- Assicurarsi che il telecomando Essential stia controllando il dispositivo in questione prima della programmazione.
- Se la macro non funziona come previsto, ripetere gli stessi passaggi per programmarla.
- Durante la programmazione, attendere prima la risposta del televisore; il telecomando ricorderà la tempistica.
- La macro di scelta rapida per le app è legata a un dispositivo; assicurarsi sempre di utilizzare il dispositivo corretto.



Un'attività prevede una combinazione di dispositivi. Su un telecomando universale standard se si desidera controllare diversi dispositivi è necessario passare da uno all'altro utilizzando i tasti dei dispositivi. Così se si desidera controllare l'ingresso della TV, i canali e la guida della Sky box e il volume della sound bar, è necessario spostarsi tra questi dispositivi premendo i tasti TV, STB e Audio.

Sui telecomandi Essential questi dispositivi possono essere raggruppati in una modalità Attività, per cui dopo aver premuto Guarda TV, il tasto Ingresso controllerà la TV, i tasti del livello del volume e Muto controlleranno la sound bar e gli altri tasti controlleranno il set-top-box.

## Il telecomando Essential ha 3 modalità Attività: Guarda TV, Ascolta musica e Guarda film.

A ciascuna di queste modalità possono essere combinati diversi dispositivi.

### Queste sono le modalità:



#### Guarda TV

- 1 Combinazione 1 – TV + STB + AUDIO (predefinita)
- 2 Combinazione 2 – TV + STB
- 3 Combinazione 3 – TV + AUDIO



#### Ascolta musica

- 1 Combinazione 1 – TV + BLU + AUDIO (predefinita)
- 3 Combinazione 3 – TV + STREAM + AUDIO
- 5 Combinazione 5 – AUDIO only



#### Guarda film

- 1 Combinazione 1 – TV + STREAM + AUDIO (predefinita)
- 2 Combinazione 2 – TV + STREAM
- 3 Combinazione 3 – TV + BLU
- 4 Combinazione 4 – TV + BLU + AUDIO

Se si configurano i dispositivi predefiniti per qualsiasi attività sul telecomando (ad esempio un televisore, una STB e un dispositivo audio per Guarda TV), tale attività sarà configurata automaticamente sul telecomando.

Questa è la procedura per cambiare la combinazione:

1.  Tenere premuto il tasto SETUP finché il LED sotto il dispositivo non lampeggia due volte. Il LED sotto il dispositivo corrente resterà illuminato.
2.  Premere il tasto dell'attività che si desidera configurare (ad esempio, Guarda TV).
3.  Premere il numero corrispondente alla combinazione da impostare, ad esempio 3 per TV + AUD n Guarda TV.

4. Il LED lampeggerà due volte e si spegnerà.

Per accedere alle attività è sufficiente premere il tasto Attività. Per tornare al controllo del dispositivo, utilizzare il tasto del dispositivo.

## AV IN MODALITÀ SHIFT

Dal momento che il tasto AV è destinato alla selezione dell'ingresso sul televisore e che la maggior parte dei televisori fornisce un menu per la selezione da un elenco di ingressi, quando il tasto AV viene premuto in un'attività, i tasti Menu su, Menu giù, Menu sinistra, Menu destra e OK controllano temporaneamente il televisore. Se viene premuto il tasto OK oppure se non viene premuto alcun tasto per dieci secondi, questi tasti torneranno a controllare il dispositivo corrispondente all'attività (ad esempio STB in modalità Guarda TV).

## MACRO DI ACCENSIONE/SPEGNIMENTO

Se si tiene premuto il tasto di accensione/spegnimento per 2 secondi in qualsiasi attività, il telecomando invierà la funzione di accensione/spegnimento a tutti i dispositivi contenuti in tale attività. Ad esempio, tenendo premuto il tasto di accensione/spegnimento nell'impostazione predefinita per Guarda TV, si accendono o si spengono sia il televisore che il set-top-box.



Il presente telecomando contiene SteriTouch®, un materiale che lo proteggerà dalla crescita di batteri, funghi e muffe per tutta la sua durata. Eseguire la scansione del codice QR code oppure visitare [www.oneforall.com/antimicrobial](http://www.oneforall.com/antimicrobial) per ulteriori informazioni sulla protezione antimicrobica e la tecnologia agli ioni di argento SteriTouch.

Questo prodotto contiene vetro al fosfato d'argento, un biocida che controlla la crescita dei microrganismi sulla superficie del prodotto.

Questo prodotto non contiene nanomateriali.

L'inclusione di un biocida non nega la necessità di una normale pulizia.

Connect with us



[facebook.com/  
oneforallworldwide](https://facebook.com/oneforallworldwide)



[@oneforall.worldwide](https://www.instagram.com/oneforall.worldwide)



[linkedin.com/  
company/one-for-all-worldwide/](https://linkedin.com/company/one-for-all-worldwide/)



[youtube.com/  
user/oneforallproducts](https://youtube.com/user/oneforallproducts)

## PORTUGUESE INTRODUÇÃO

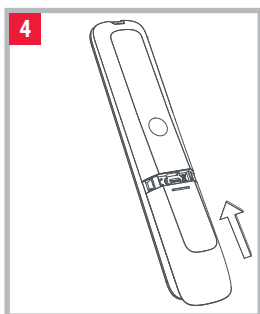
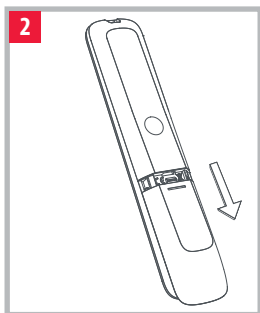
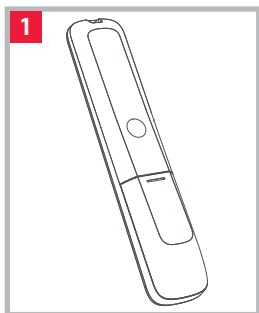
Obrigado por adquirir o One For All Essential 6 Device Universal Remote Control. O comando pode ser utilizado para controlar até 6 dispositivos de áudio e vídeo, tais como televisões, Set-top boxes, leitores de Blu-ray ou barras de som.

O comando possui igualmente uma retroiluminação para facilitar o controlo em ambientes escurecidos, bem como uma proteção antimicrobiana.

Este manual irá ajudá-lo a configurar o Essential 6 para controlar todos os seus dispositivos.

## PILHAS

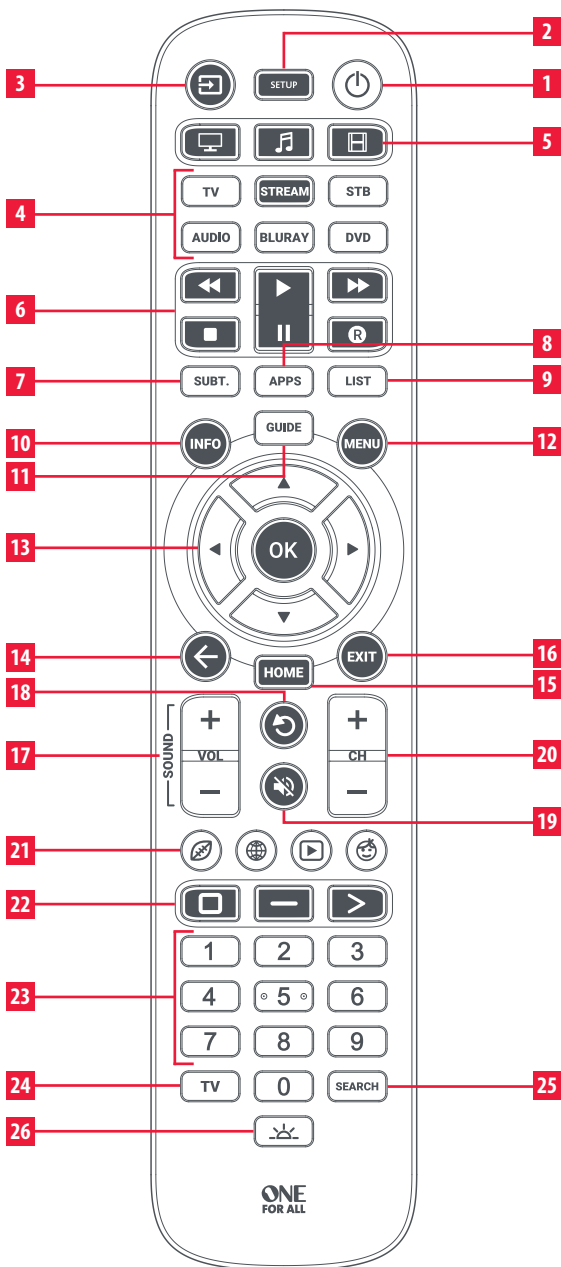
O comando necessita de 2 pilhas AA/LR06. Insira-as como mostrado a seguir. Recomenda-se utilizar pilhas alcalinas.



**CUIDADO:** Risco de explosão se as pilhas forem substituídas por pilhas do tipo incorreto. Utilize pilhas alcalinas de qualidade.



## DESCRIÇÕES DAS TECLAS



## DESCRIÇÕES DAS TECLAS

- 1 Alimentação** Liga e desliga os seus dispositivos
- 2 Configuração** Esta tecla é utilizada para configurar o comando Essencial
- 3 Entrada** Usada para selecionar a entrada nos dispositivos
- 4 Teclas Dispositivo** Estas teclas são utilizadas para selecionar o dispositivo que está a ser atualmente controlado pelo Essencial 6. Após pressionar as teclas de TV, o comando irá controlar a sua TV. Para mudar para o controlo de outro dispositivo, basta premir a tecla apropriada. Os dispositivos que podem ser programados para cada tecla são os seguintes:  
**TV:** Todas as televisões como LED, LCD, Plasma, OLED, etc.  
**STREAM:** Dispositivos de streaming tais como Apple TV, Roku Box, Foxtel Now, etc. Também funciona com a Xbox 360 e Xbox One.  
**STB:** Set-top Boxes incluindo Satélite, Cabo e Freeview.  
**AUDIO:** Dispositivos de áudio incluindo barras de som, recetores AV e aparelhagens  
**BLURAY:** Leitores Blu-ray e leitores/gravadores de DVD  
**DVD:** Leitores/Gravadores de DVD e leitores de Blu-ray
- 5 Atividades** Controle até 3 dos seus dispositivos num modo Ver TV, Ouvir música e Ver um filme - Consulte "Atividades" para saber como configurar e utilizar
- 6 Teclas Reprodução** Controlar a reprodução de filmes, música e TV
- 7 Legendas** Mostrar legendas
- 8 Aplicações** Exibe o menu das aplicações nos dispositivos inteligentes, como Smart TVs ou caixas de streaming
- 9 Lista** Apresenta uma lista de programas gravados
- 10 Info** Mostra informação sobre os programas ou o canal atuais
- 11 Guia** Guia de TV
- 12 Menu** Aceder ao menu de instalação do dispositivo atual
- 13 Menu Directions (Instruções) e OK** Controlar o menu do dispositivo atual
- 14 Voltar** Voltar atrás um passo no Menu
- 15 Início** Apresenta o menu de Início
- 16 Sair** Sai do menu
- 17 Aumentar e reduzir o volume** Controlar o volume do dispositivo atual. Também pode configurar estas teclas para controlar sempre um dispositivo. Para obter mais informações, consulte a funcionalidade Bloqueio do volume
- 18 Último canal** Mudar para o último canal visualizado.
- 19 Sem som** Silenciar o volume do dispositivo atual. Também pode configurar esta tecla para controlar sempre um dispositivo. Para obter mais informações, consulte a funcionalidade Bloqueio do volume.
- 20 Canal acima e abaixo** Mudar os canais no dispositivo atual.
- 21 Teclas RGYB** Botões de acesso rápido para o menu do dispositivo atual.
- 22 Teclas de atalho da aplicação** Teclas para iniciar aplicações de streaming. Consulte a secção Teclas de atalho da aplicação para obter mais informações.
- 23 Dígitos** Selecionar os canais no dispositivo atual. Em dispositivos de áudio, estas teclas irão selecionar entradas individuais.
- 24 TV** Regressar à TV em direto
- 25 Procurar** Procurar suportes multimédia
- 26 Ligar/desligar retroiluminação** Liga ou desliga a retroiluminação. Quando estiver ligada, se premir qualquer tecla irá ativar a retroiluminação durante 10 segundos. Prima esta tecla para desligar a retroiluminação e novamente para voltar a ligar.

## CONFIGURAÇÃO

O comando Essential 6 está pré-programado para controlar instantaneamente alguns dos dispositivos mais populares. Se tiver um dos dispositivos a seguir indicados, tente colocar as pilhas e premir a tecla do dispositivo; em seguida, prima algumas teclas para ver se o comando controla o seu dispositivo:

### Tecla do dispositivo a pressionar

### Controlado pelo dispositivo



**TV**  
**STREAM**  
**STB**  
**AUDIO**  
**BLURAY**  
**DVD**

Samsung TV  
Roku Streaming Box  
Sky Q Box (Apenas Reino Unido e Itália)  
Recetor Onkyo  
Leitor Blu-ray Samsung  
Leitor DVD Sony

Se o seu dispositivo não for um dos acima indicados, ou se tiver dispositivos extra para configurar, existem 2 formas de o fazer. A mais simples é o SimpleSet, que é usado para as marcas e dispositivos comuns.

## SIMPLESET

Se a marca do seu dispositivo for mostrada na imagem SimpleSet a apontar para uma tecla, pode usar o sistema SimpleSet descrito nesta secção; localize a marca do seu dispositivo e anote a tecla associada ao mesmo.

### TV

|       |           |
|-------|-----------|
| 1     | Bush      |
| 2     | Grundig   |
| 3     | JVC       |
| 4     | LG        |
| ◦ 5 ◦ | Panasonic |
| 6     | Philips   |
| 7     | Samsung   |
| 8     | Sharp     |
| 9     | Sony      |
| 0     | Toshiba   |

|    |       |        |
|----|-------|--------|
| 1  | 2     | 3      |
| 4  | ◦ 5 ◦ | 6      |
| 7  | 8     | 9      |
| TV | 0     | SEARCH |

### STREAM

|       |                                                                                                      |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | A.C.Ryan / DVICO / Eminent / Evolve / Ferguson / GigaTV / iconBIT / Woxter                           |
| 2     | Apple                                                                                                |
| 3     | ASRock / Asus / Dell / HP / Sony                                                                     |
| 4     | Dune                                                                                                 |
| ◦ 5 ◦ | Fantec / HiMedia                                                                                     |
| 6     | lomega / Western Digital                                                                             |
| 7     | iRIS / ISTAR / Popcorn Hour / Redline                                                                |
| 8     | Microsoft / Xbox                                                                                     |
| 9     | Now TV by Sky / Roku / Sky Deutschland / Sky Ireland / Sky Italia/ Sky Österreich / Sky UK / Telstra |
| 0     | NVIDIA                                                                                               |

|    |       |        |
|----|-------|--------|
| 1  | 2     | 3      |
| 4  | ◦ 5 ◦ | 6      |
| 7  | 8     | 9      |
| TV | 0     | SEARCH |

# CONFIGURAÇÃO

## SIMPLESET

### STB

1 BT / Humax / TalkTalk / Tricolor TV / YouView

2 Canal+ / CanalSat / Deutsche Telekom / Movistar / T-Home

3 DStv / Foxtel / Multichoice / Sky New Zealand

4 Freebox / Sky Deutschland / Sky Österreich / TechniSat

◦ 5 ◦ Kabel Deutschland / Vodafone

6 KPN / Sagemcom / SFR

7 Orange / Samsung

8 Sky Ireland / Sky Italia / Sky UK

9 Strong / Vu+

0 Telenet / UPC / UPC Cablecom / Virgin Media / Ziggo

|    |       |        |
|----|-------|--------|
| 1  | 2     | 3      |
| 4  | ◦ 5 ◦ | 6      |
| 7  | 8     | 9      |
| TV | 0     | SEARCH |

### AUDIO

1 Bose

2 Denon

3 Harman/Kardon / JBL / Samsung

4 JVC / LG

◦ 5 ◦ Marantz / Philips

6 Onkyo

7 Panasonic / Technics

8 Pioneer

9 Sony

0 Yamaha

|    |       |        |
|----|-------|--------|
| 1  | 2     | 3      |
| 4  | ◦ 5 ◦ | 6      |
| 7  | 8     | 9      |
| TV | 0     | SEARCH |

### DVD e BLURAY

1 Denon / Onkyo

2 JVC

3 LG

4 Panasonic

◦ 5 ◦ Philips

6 Pioneer

7 Samsung

8 Sony

9 Toshiba

0 Yamaha

|    |       |        |
|----|-------|--------|
| 1  | 2     | 3      |
| 4  | ◦ 5 ◦ | 6      |
| 7  | 8     | 9      |
| TV | 0     | SEARCH |

### Para configurar o dispositivo:

1. Ligue o dispositivo (não o coloque em standby) e aponte o comando Essential para o dispositivo. Se estiver a configurar um dispositivo de Streaming, certifique-se de que está a ser reproduzido um filme ou um programa de TV.
2.  Prima a tecla do dispositivo que pretende configurar (por exemplo TV).
3.  Mantenha premida a tecla de Configuração até o LED sob a tecla do Dispositivo piscar duas vezes.

## CONFIGURAÇÃO

### SIMPLESET

4.  Mantenha premido o número para a sua marca e dispositivo, conforme indicado acima: por ex., 7 para uma TV Samsung.
  5. Para todos os dispositivos exceto Stream, o comando irá enviar a tecla Alimentação a cada 3 segundos; para uma caixa de streaming, o comando irá enviar a função Reproduzir/Pausa.
  6. Depois de o dispositivo reagir ao desligá-lo ou colocá-lo em pausa (apenas caixa de streaming), liberte o número.
  7. O LED pisca duas vezes e o comando deverá agora controlar o seu dispositivo.
- Se notar que um ou mais botões não funcionam da forma esperada, volte ao passo 2 – o comando será iniciado com o código seguinte em memória.

### CONFIGURAR POR CÓDIGO

Se a marca do seu dispositivo não estiver indicada na funcionalidade SimpleSet, pode efetuar a configuração ao tentar os códigos individualmente. Para o fazer, localize primeiro a marca na Lista de código. Os códigos estão apresentados por marca e dispositivo, bem como por ordem de popularidade.

1. Ligue o dispositivo (não o coloque em standby) e aponte o comando Essencial para o dispositivo.
2.  Prima a tecla do dispositivo que pretende configurar (por exemplo TV).
3.  Mantenha premida a tecla de Configuração até o LED sob a tecla do Dispositivo piscar duas vezes.
4.  Insira o primeiro código de 4 dígitos da sua marca (por ex., 1840 para LG).
5. O LED irá piscar duas vezes no último dígito do código.
6.  Aponte o comando para o dispositivo e prima a tecla de alimentação\*.
7. Se o dispositivo se desligar, o seu comando está pronto a ser utilizado. Se isso não acontecer, repita os passos 2-6 com o código seguinte na lista.

\* Nota: Se o comando original não tiver uma tecla de alimentação, tente com uma tecla diferente no passo 6. Por exemplo, experimente premir Reproduzir ou Pausa quando configurar uma box de streaming e veja se a caixa responde.

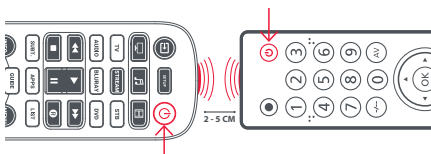
# CONFIGURAÇÃO

## PROGRAMAR

Pode programar qualquer função de qualquer outro comando funcional no seu comando Essential. Esta é uma configuração única, rápida e fácil que permite controlar qualquer dispositivo controlado por infravermelhos que possua na sala de estar. Também permite adicionar uma tecla ou teclas que possa(m) estar em falta para uma tecla de substituição no Essential.

Para o fazer, certifique-se de que tem todos os seus comandos originais à mão e que estes possuem pilhas a funcionar.

Para programar funções, o comando original deve estar a aproximadamente 3 cm do comando Essential, virado para o mesmo:



-  Prima a tecla Dispositivo para o dispositivo onde pretende programar funções.
-  Mantenha premida a tecla de Configuração até o LED sob a tecla do Dispositivo piscar duas vezes.
-  Prima 975 – o LED deve piscar duas vezes.
-  Prima e solte a tecla cuja função deseja programar (por exemplo, a tecla de alimentação da TV) – O LED começará a piscar rapidamente.
-  Prima e solte\* a tecla correspondente no comando original, por exemplo Alimentação.
- O LED irá piscar duas vezes para indicar que a tecla foi programada corretamente.
- Repita os passos 4 e 5 para cada tecla que pretende programar. Lembre-se que pode programar a partir de vários comandos, mas que só pode programar uma função por tecla.
-  Quando tiver programado todas as funções de que precisa, mantenha a tecla de alimentação da TV premida até que o LED pisque duas vezes.

\* Alguns telecomandos emitem comandos de forma diferente. Se perceber que não é possível programar uma função, tente manter o botão premido no comando original, ao invés de premir e soltar o botão.

Dicas:

- Se os LED piscarem prolongadamente no passo 5, a função não foi programada corretamente. Volte a tentar a partir do passo 4.
- Se perceber que um ou mais botões não funcionam corretamente após a configuração, pode voltar a entrar no modo de programação a qualquer altura repetindo o processo a partir do passo 1.

## EINRICHTUNG

- Se um ou mais dos seus comandos originais não estiverem a funcionar, ainda é possível configurar o comando Essential através do SimpleSet ou da Configuração por código.

### Eliminar uma função programada

Se quiser eliminar uma função programada e repor essas teclas no estado original, pode fazer o seguinte:

1. Prima a tecla Dispositivo para o dispositivo onde pretende programar funções.
2.  Mantenha premida a tecla de Configuração até o LED sob a tecla do Dispositivo piscar duas vezes.
3.  Prima 976 – o LED deve piscar duas vezes.
4. Prima duas vezes a tecla que pretende repor - o LED deve piscar duas vezes e a função programada foi eliminada.

## BLOQUEIO DE VOLUME

Se utilizar um dispositivo principalmente para controlar o volume, por exemplo uma barra de som ou recetor de áudio/vídeo, é possível programar o comando Essential para apenas controlar esse dispositivo quando usar as teclas de Aumentar volume, Diminuir volume e Sem som. Para tal:

1.  Mantenha premida a tecla de Configuração até o LED sob a tecla do Dispositivo piscar duas vezes.
2.  Prima 993 – o LED deve piscar duas vezes.
3.  Prima a tecla do dispositivo para o dispositivo controlar sempre o volume - por exemplo Áudio.
4. O LED piscará duas vezes.

A partir de agora, quando premir as teclas Aumentar volume, Diminuir volume ou Sem som irá sempre controlar o dispositivo de áudio, independentemente do dispositivo que estiver a controlar.

**Para desbloquear** o volume e voltar a colocar o comando a controlar o volume de cada dispositivo individualmente, o procedimento é:

1.  Mantenha premida a tecla de Configuração até o LED sob a tecla do Dispositivo piscar duas vezes
2.  Prima 993 – o LED deve piscar duas vezes
3.  Prima DIMINUIR VOLUME – o LED irá piscar quatro vezes e o volume está desbloqueado.

## MACROS DE ATALHO DO CANAL



Para além da funcionalidade normal, as teclas Vermelho, Verde, Amarelo e Azul podem ser reprogramadas para selecionar os canais favoritos por género. Se premir e libertar cada uma destas teclas, elas irão desempenhar exatamente a mesma função que o seu comando original.

No entanto, podem ser reprogramadas de modo que, quando forem premidas continuamente durante 3 segundos, enviem um número de canal; depois, quando forem novamente premidas durante 3 segundos, enviem um número de canal diferente. Pode agrupar estes canais por género, como Desporto, Notícias, Filmes e Crianças.

**O procedimento para programar é o seguinte:** Digamos, por exemplo, que os 3 primeiros canais de desporto estão nos canais 200, 201 e 239; pode atribuir atalhos para estes canais na tecla vermelha (Desporto). Para tal: Selecione primeiro o dispositivo que usa para ver TV em direto. Por exemplo, se assinar a Sky e tiver configurado a sua Set Top Box na tecla STB, prima STB. Agora, pode programar os atalhos do canal.

-   Prima continuamente a tecla Configuração e a tecla vermelha até o LED vermelho piscar duas vezes.
-  Introduza o primeiro número do canal (200).
-  Prima e solte a tecla vermelha.
-  Introduza o número do canal seguinte (neste exemplo 201)
- Repita os passos 3 e 4 para cada atalho do canal que pretende adicionar.
-  Depois de introduzir o último número do canal, prima continuamente a tecla Configuração.

O LED vermelho irá piscar duas vezes e os atalhos estão agora programados. Quando estiver a ver TV em direto, basta premir continuamente a tecla vermelha durante 3 segundos e será enviado o primeiro Atalho do canal (neste exemplo, o canal 200). Na próxima vez que premir continuamente a tecla vermelha, será enviado o atalho para o próximo Atalho do canal (neste caso, o canal 201).

Pode reprogramar cada uma das diferentes teclas coloridas com diferentes listas de números de canal, premindo continuamente a tecla Configuração e uma tecla colorida diferente no passo 1 e premindo e libertando a mesma tecla no passo 3. Cada tecla colorida possui um nome diferente para ajudá-lo a lembrar-se dos canais que guardou lá. Pode programar até 10 números de canal diferentes por tecla.

Se desejar repor a tecla para o estado predefinido, o procedimento é o seguinte:

1.  Prima a tecla do dispositivo em que programou os atalhos (por exemplo STB).
2.  Prima continuamente a tecla Configuração e a tecla que pretende repor (por exemplo a tecla Verde) até o LED vermelho piscar duas vezes.
3.  Pressione e liberte a tecla para repor (por exemplo a tecla Verde).
4.  Prima continuamente a tecla Configuração até a luz vermelha piscar duas vezes.

A tecla está agora reposta.

## TECLAS DE ATALHO DA APLICAÇÃO



O comando Essential possui três teclas de atalho de aplicação, que podem ser usados para abrir aplicações nos seus dispositivos inteligentes. Se o seu comando original tiver uma tecla para Netflix, Amazon Prime Video ou YouTube, estas teclas terão a mesma função.

No entanto, se não tiver uma tecla como esta, mas ainda assim conseguir visualizar um serviço em streaming, pode usar esta tecla como atalho através da programação de uma macro na mesma. A maioria dos dispositivos AV ligados à Internet, como Smart TVs ou Set Top Boxes de streaming, possuem uma ou mais aplicações que conseguem executar para aceder à visualização de TV através da Internet. Alguns exemplos seriam Netflix, YouTube, Amazon Prime ou outro semelhante.

Para programar a macro, deverá ter conhecimento primeiro do dispositivo que usa para aceder ao serviço e depois da sequência de teclas que precisa de premir para exibir o serviço da sua preferência. Por exemplo, algumas TVs Panasonic iniciam a Netflix premindo a tecla Apps, depois Menu para baixo duas vezes e, finalmente, a tecla OK. Ou numa TV Apple, a sequência é Menu, Menu para baixo e OK.

Quando tiver determinado a sequência para o seu dispositivo, siga estas indicações:

1. Sente-se em frente ao dispositivo ligado (não em standby).
2.  Mantenha pressionado o botão de atalho de aplicações até o LED piscar duas vezes e ficar aceso.
3.  Prima a tecla Dispositivo para o dispositivo onde pretende usar a macro (por ex., Stream).
4. Agora pressione os botões pela sequência normal. O comando opera o dispositivo e a macro é gravada em tempo real, pelo que se o dispositivo demorar alguns segundos a reagir, isso é perfeitamente normal.

5.  Depois de terminar a sequência e o serviço de streaming começar a ser mostrado no dispositivo, mantenha pressionada a tecla de atalho de aplicações até o LED piscar duas vezes e se apagar. A macro está gravada.

#### Dicas

- Certifique-se de que o comando Essential está a operar o dispositivo em questão antes de programar.
- Se a macro não funcionar como o esperado, pode repetir a mesma sequência para reprogramar.
- Ao programar, aguarde primeiro que o dispositivo reaja, o comando lembrar-se-á da sincronização.
- A macro Atalho da aplicação está associada a um dispositivo, certifique-se de que está a ver o dispositivo correto.

## ATIVIDADES



Uma Atividade é uma combinação de dispositivos. Num telecomando universal normal, se quiser controlar diferentes dispositivos deverá trocar entre os mesmos utilizando as teclas do dispositivo. Por isso, se quisesse controlar a entrada da TV, os canais e a programação da caixa Sky e o volume da barra de som, teria de trocar entre os mesmos premindo as teclas TV, STB e Áudio.

Nos comandos Essential estes dispositivos podem ser agrupados num modo Atividade; por isso, após premir Ver TV, a tecla de entrada irá controlar a TV, as teclas Aumentar volume, Diminuir volume e Sem som irão controlar a barra de som e as outras teclas irão controlar a Set Top Box.

**O comando Essential possui 3 modos de Atividade, especificamente Ver TV, Ouvir música e Ver filme.**

Cada um destes modos possui uma seleção de dispositivos para combinar: **São:**



#### Ver TV

- 1 Combinação 1 - TV + STB + AUDIO (predefinido)
- 2 Combinação 2 - TV + STB
- 3 Combinação 3 - TV + AUDIO



#### Ouvir música

- 1 Combinação 1 - TV + BLU + AUDIO (predefinido)
- 3 Combinação 3 - TV + STREAM + AUDIO
- 5 Combinação 5 - apenas AUDIO



#### Ver filme

- 1 Combinação 1 - TV + STREAM + AUDIO (predefinido)
- 2 Combinação 2 - TV + STREAM
- 3 Combinação 3 - TV + BLU
- 4 Combinação 4 - TV + BLU + AUDIO

Se configurar os dispositivos predefinidos para qualquer atividade no comando (por exemplo, uma TV, STB e Áudio para Ver TV), essa atividade será configurada automaticamente no comando.

Se desejar alterar para uma combinação diferente, o procedimento é o seguinte:

1.  Mantenha premida a tecla Configuração até que o LED sob o dispositivo pisque duas vezes. O LED sob o dispositivo atual permanecerá aceso.
2.  Prima a tecla Atividade que deseja configurar (por exemplo, Ver TV).
3.  Prima o número da combinação que pretende configurar – por ex., 3 para TV + AUD em Ver TV.
4. O LED piscará duas vezes e depois apaga-se.

Para aceder às Atividades, basta premir a tecla ATIVIDADE. Pode voltar ao controlo por dispositivo utilizando qualquer tecla Dispositivo.

## AV SHIFT

Uma vez que o botão AV se destina a selecionar a entrada na sua TV e grande parte das TV utilizam um menu para selecionar a partir de uma lista de entradas, quando a tela AV é premida numa atividade, os botões Menu para cima, Menu para baixo, Esquerda, Direita e OK controlam temporariamente a TV. Se o botão OK for premido, ou nenhum botão for premido durante dez segundos, estes botões voltarão a controlar o dispositivo relevante para a atividade (por ex., box de TV em modo Ver TV).

## POWER MACRO

Wenn Sie die POWER-Taste in jeder Aktivität für 2 Sekunden gedrückt halten, sendet die Fernbedienung das Ein-/Aus-Signal an jedes Gerät, das in der Aktivität enthalten ist. Wenn Sie also beispielsweise im Modus „TV sehen“ die Power-Taste gedrückt halten, wird sowohl das TV-Gerät als auch die Set-Top-Box ein- bzw. ausgeschaltet.



Este comando contém SteriTouch®. Estará protegido contra o crescimento de bactérias, fungos e bolor durante a sua vida útil. Faça a leitura do código QR () ou visite [www.oneforall.com/antimicrobial](http://www.oneforall.com/antimicrobial) para obter mais informações sobre a proteção antimicrobiana e a tecnologia de iões de prata SteriTouch.

Este produto contém vidro de fosfato de prata, um produto biocida que controla o crescimento de microrganismos na superfície do produto.

Este produto não contém nanomateriais.

A inclusão do produto biocida não invalida a necessidade de uma limpeza normal.

## NEDERLANDS INLEIDING

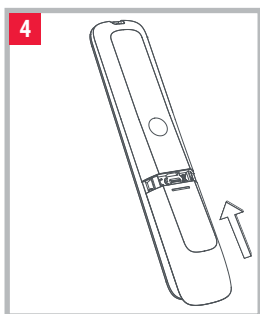
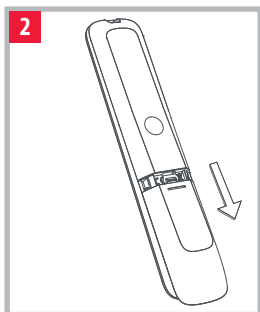
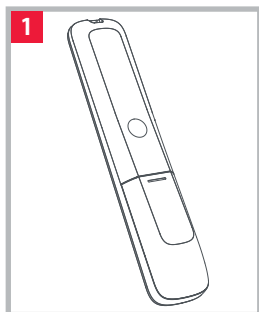
Bedankt dat u de One For All Essential 6 Device universele afstandsbediening hebt aangeschaft. De afstandsbediening kan worden gebruikt om tot 6 audio-videoapparaten als tv, settopbox, blu-rayspeler of soundbar te bedienen.

De afstandsbediening beschikt ook over achtergrondverlichting voor eenvoudige bediening in een donkere kamer. Bovendien is het apparaat antimicrobieel beschermd.

Deze handleiding helpt u de Essential 6 zo te installeren dat u er al uw apparaten mee kunt bedienen.

## BATTERIJEN

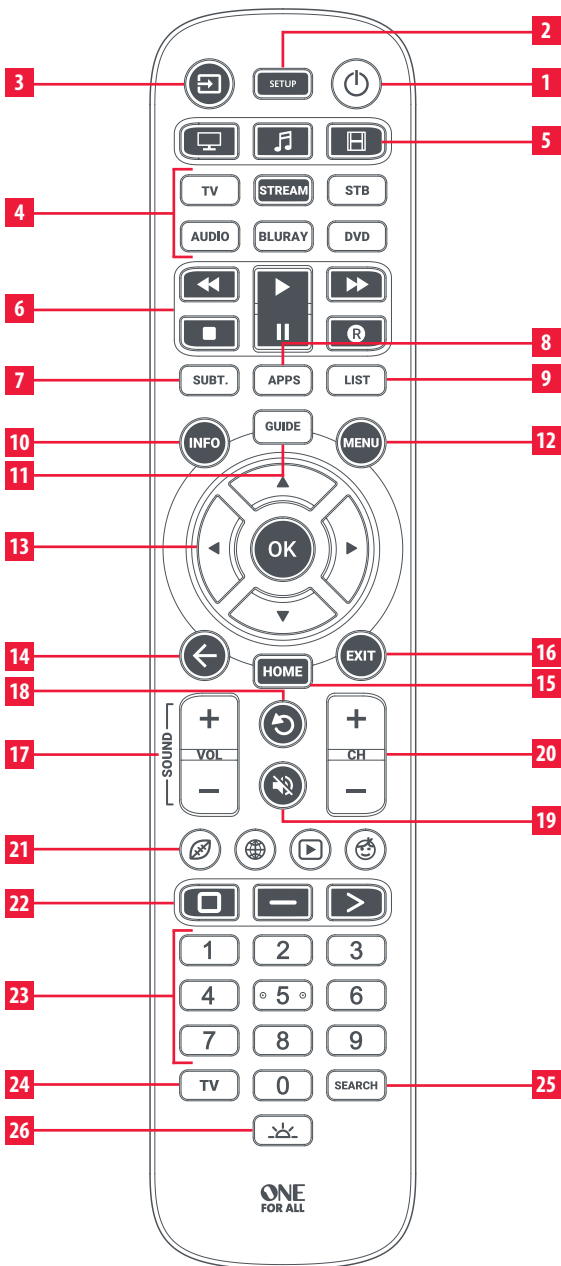
Voor uw afstandsbediening zijn 2 x AA/LR06-batterijen nodig. Plaats deze zoals hieronder getoond. Het gebruik van alkalinebatterijen wordt aanbevolen.



**LET OP:** Ontploffingsgevaar indien de batterij wordt vervangen door een onjuist type. Gebruik hoogwaardige alkalinebatterijen.



# BESCHRIJVING KNOPPEN



## BESCHRIJVING KNOPPEN

- 1 Aan/uit** Schakelt uw apparaten in of uit
- 2 Instellen** Met deze knop installeert u de Essential-afstandsbediening
- 3 Invoer** Wordt gebruikt voor invoer op apparaten
- 4 Apparaatknoppen** Met deze knoppen kiest u welk apparaat u op dit moment met de Essential 6 bedient. Drukt u op de tv-knop, dan werkt de afstandbediening op uw tv. Om een ander apparaat te bedienen, drukt u eenvoudigweg op de desbetreffende knop. De apparaten die u aan iedere knop kunt toewijzen zijn:  
**TV:** Alle televisies zoals led, LCD, plasma, OLED, etc.  
**STREAM:** Streamingapparaten zoals Apple TV, Roku Box, Foxtel Now, etc. Werkt ook met Xbox 360 en Xbox One.  
**STB:** Settopboxen, inclusief satelliet, kabel en Freeview.  
**AUDIO:** Audioapparatuur waaronder soundbars, AV-receivers en Hi-Fi  
**BLURAY:** Blu-ray en dvd-spelers/-recorders  
**DVD:** Dvd-spelers/-recorders en blu-rayspelers
- 5 Activiteiten** Bedien tot wel drie van uw apparaten in één modus: Tv-kijken, Muziek luisteren en Film kijken - zie "Activiteiten" hoe u dit instelt en gebruikt
- 6 Playback-knoppen** Besturen het afspelen van films, muziek en tv
- 7 Ondertiteling** Toon ondertiteling
- 8 Apps** Brengt het applicatiemenu tevoorschijn op smart apparaten, zoals smart-tv's of streamingkastjes
- 9 Lijst** Geeft een lijst met opgenomen programma's weer
- 10 Info** Toont informatie over het huidige programma of kanaal
- 11 Gids** TV-gids
- 12 Menu** Geeft toegang tot het installatiemenu van het apparaat in gebruik
- 13 Menuaanwijzingen en OK** Bestuurt het menu van het apparaat in gebruik
- 14 Vorige** Een stap terug in het menu
- 15 Home** Toont het Home-menu
- 16 Exit** Verlaat het menu
- 17 Volume omhoog en omlaag** Bepaal het volume van het apparaat in gebruik. Deze knoppen kunt u ook instellen om altijd één apparaat mee te bedienen. Zie voor details de functie Volume vergrendelen.
- 18 Laatst bekeken kanaal** Für den Wechsel zum zuletzt angesehenen Sender.
- 19 Geluid dempen** Dempt het volume van het apparaat in gebruik. Deze knop kunt u ook instellen om altijd één apparaat mee te bedienen. Zie voor details de functie Volume vergrendelen.
- 20 Kanaal omhoog/omlaag** Verander van kanaal op het apparaat in gebruik.
- 21 RGYB-knoppen** Snelkoppelingsknoppen voor het menu van het apparaat in gebruik.
- 22 App-snelkoppelingsknoppen** Knoppen om streamingapps mee op te starten. Zie het hoofdstuk App-snelkoppelingsknoppen voor details.
- 23 Cijfers** Selecteer een kanaal op het apparaat in gebruik. Op audio-apparaten zullen deze knoppen individuele invoer selecteren.
- 24 TV** Terug naar live-tv
- 25 Zoeken** Zoeken naar media
- 26 Achtergrondverlichting aan/uit** Schakelt de achtergrondverlichting aan of uit. Staat de achtergrondverlichting aan, dan zal het aanraken van een knop de verlichting 10 seconden lang activeren. Druk op deze knop om de achtergrondverlichting uit te zetten en nogmaals om haar weer aan te zetten.

# INSTELLEN

De Essential 6-afstandsbediening is voorgeprogrammeerd om enkele van de meest populaire apparaten direct te kunnen bedienen. Als u een van onderstaande apparaten hebt en de batterijen zijn geplaatst, druk dan eens op de apparaatknoop en vervolgens op enkele knoppen om te zien of de afstandsbediening werkt op uw apparaat:

## Apparaatknoop die u moet indrukken



**TV**  
**STREAM**  
**STB**  
**AUDIO**  
**BLURAY**  
**DVD**

## Apparaat dat wordt bestuurd

Samsung-tv  
Roku-streamingkastje  
Sky Q Box (uitsluitend VK en Italië)  
Onkyo-receiver  
Samsung blu-rayspeler  
Sony dvd-speler

Staat uw apparaat niet in bovenstaande lijst of wilt u andere apparaten instellen, dan kan dat op twee manieren. Het eenvoudigst is SimpleSet, dat gebruikt wordt voor de bekendste merken en apparaten.

## SIMPLESET

Als het merk van uw apparaat wordt getoond in het SimpleSet-pictogram dat naar een knop wijst, dan kunt u het SimpleSet-systeem gebruiken zoals in dit hoofdstuk beschreven. Zoek het merk van uw apparaat en kijk welke knop daaraan is gekoppeld.

### TV



**Bush**  
**Grundig**  
**JVC**  
**LG**  
**Panasonic**  
**Philips**  
**Samsung**  
**Sharp**  
**Sony**  
**Toshiba**



### STREAM



**A.C.Ryan / DVICO / Eminent / Evolve / Ferguson / GigaTV / iconBIT / Woxter**  
**Apple**  
**ASRock / Asus / Dell / HP / Sony**  
**Dune**  
**Fantec / HiMedia**  
**lomega / Western Digital**  
**iRIS / ISTAR / Popcorn Hour / Redline**  
**Microsoft / Xbox**  
**Now TV by Sky / Roku / Sky Deutschland / Sky Ireland / Sky Italia/ Sky Österreich / Sky UK / Telstra**  
**NVIDIA**



# INSTELLEN

## SIMPLESET

### STB

|       |                                                          |    |       |        |
|-------|----------------------------------------------------------|----|-------|--------|
| 1     | BT / Humax / TalkTalk / Tricolor TV / YouView            | 1  | 2     | 3      |
| 2     | Canal+ / CanalSat / Deutsche Telekom / Movistar / T-Home | 4  | ◦ 5 ◦ | 6      |
| 3     | DStv / Foxtel / Multichoice / Sky New Zealand            | 7  | 8     | 9      |
| 4     | Freebox / Sky Deutschland / Sky Österreich / TechniSat   | TV | 0     | SEARCH |
| ◦ 5 ◦ | Kabel Deutschland / Vodafone                             |    |       |        |
| 6     | KPN / Sagemcom / SFR                                     |    |       |        |
| 7     | Orange / Samsung                                         |    |       |        |
| 8     | Sky Ireland / Sky Italia / Sky UK                        |    |       |        |
| 9     | Strong / Vu+                                             |    |       |        |
| 0     | Telenet / UPC / UPC Cablecom / Virgin Media / Ziggo      |    |       |        |

### AUDIO

|       |                               |    |       |        |
|-------|-------------------------------|----|-------|--------|
| 1     | Bose                          | 1  | 2     | 3      |
| 2     | Denon                         | 4  | ◦ 5 ◦ | 6      |
| 3     | Harman/Kardon / JBL / Samsung | 7  | 8     | 9      |
| 4     | JVC / LG                      | TV | 0     | SEARCH |
| ◦ 5 ◦ | Marantz / Philips             |    |       |        |
| 6     | Onkyo                         |    |       |        |
| 7     | Panasonic / Technics          |    |       |        |
| 8     | Pioneer                       |    |       |        |
| 9     | Sony                          |    |       |        |
| 0     | Yamaha                        |    |       |        |

### DVD en BLURAY

|       |               |    |       |        |
|-------|---------------|----|-------|--------|
| 1     | Denon / Onkyo | 1  | 2     | 3      |
| 2     | JVC           | 4  | ◦ 5 ◦ | 6      |
| 3     | LG            | 7  | 8     | 9      |
| 4     | Panasonic     | TV | 0     | SEARCH |
| ◦ 5 ◦ | Philips       |    |       |        |
| 6     | Pioneer       |    |       |        |
| 7     | Samsung       |    |       |        |
| 8     | Sony          |    |       |        |
| 9     | Toshiba       |    |       |        |
| 0     | Yamaha        |    |       |        |

### Uw apparaat instellen:

1. Schakel uw apparaat in (niet in stand-by) en richt de Essential-afstandsbediening op het apparaat. Als u een streamingapparaat wilt instellen, zorg er dan voor dat er een film of serie wordt afgespeeld.
2.  Druk op de Apparaatknop die u wilt instellen (bijv. TV).
3.  Houd de knop Setup ingedrukt tot de led onder de apparaatknop twee keer knippert.

## INSTELLEN

### SIMPLESET

4.  Houd het cijfer voor uw merk en het apparaat zoals weergegeven in de tabel hierboven ingedrukt - bijvoorbeeld 7 voor een Samsung-tv.
  5. Voor alle apparaten, uitgezonderd Stream, zal de afstandsbediening de aan-uitknop iedere 3 seconden zenden. Voor een streamingkastje zal de afstandsbediening de Afspelen/Pauzeren-functie zenden.
  6. Laat het cijfer los zodra uw apparaat reageert door uit te schakelen of te pauzeren (uitsluitend streamingkastje).
  7. Het rode lampje knippert twee keer en u moet uw apparaat nu met de afstandsbediening kunnen bedienen.
- Als een of meer knoppen niet werken zoals u verwacht, begint u opnieuw bij stap 2. De afstandsbediening start met de volgende code in het geheugen.

### INSTELLEN MET CODE

Als het merk van uw apparaat niet wordt weergegeven in de SimpleSet-functie, kunt u proberen in te stellen met gebruik van individuele codes. Zoek hiervoor eerst uw merk in de codelijst. Codes worden weergegeven per merk en apparaat, in volgorde van populariteit.

1. Schakel uw apparaat in (niet in stand-by) en richt de Essential-afstandsbediening op het apparaat.
2.  Druk op de Apparaatknop die u wilt instellen (bijv. TV).
3.  Houd de knop Setup ingedrukt tot de led onder de apparaatknop twee keer knippert.
4.  Voer de eerste 4-cijferige code zoals weergegeven voor uw merk in (bijvoorbeeld 1840 voor LG).
5. De led knippert twee keer bij het laatste cijfer van de code.
6.  Richt de afstandsbediening vervolgens op uw apparaat en druk op de aan-uitknop.
7. Als het apparaat wordt uitgeschakeld, kunt u uw afstandsbediening gebruiken. Als dit niet het geval is, herhaalt u stap 2 t/m 6 met de volgende code in de lijst.

\* Opmerking: Had uw originele afstandsbediening geen aan-uitknop, test dan met een andere knop in stap 6. Druk bijvoorbeeld op Afspelen of Pauzeren wanneer u een streamingkastje instelt en kijk of de box reageert.

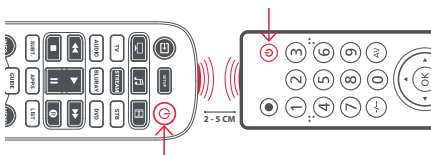
# INSTELLEN

## PROGRAMMEREN

U kunt op uw Essential-afstandsbediening elke functie van elke andere werkende afstandsbediening programmeren. Dit is een snelle en eenvoudige eenmalige instelling waarmee ieder via infrarood aangestuurd apparaat in uw woonkamer kan worden bediend. U kunt ook eventueel ontbrekende knoppen aan een reserveknop op de Essential toewijzen.

Dit doet u als volgt. Zorg er allereerst voor dat u alle originele afstandsbedieningen bij de hand hebt en dat deze van batterijen zijn voorzien.

Houd, om functies te programmeren, de originele afstandsbediening op ongeveer 3 cm afstand op de Essential-afstandsbediening gericht:



-  Druk op de Apparaatknop voor het apparaat waarvan u functies wilt programmeren.
-  Houd de knop Setup ingedrukt tot de led onder de apparaatknop twee keer knippert.
-  Toets 975 in. De led moet nu twee keer knipperen.
-  Druk kort op de knop waaronder u een functie wilt programmeren (bijvoorbeeld de aan-uitknop van de tv). De led begint snel te knipperen..
-  Druk kort\* op de bijbehorende knop van de originele afstandsbediening, bijvoorbeeld Aan/uit.
- De led knippert twee keer om aan te geven dat de knop correct is geprogrammeerd.
- Herhaal stap 4 en 5 voor elke knop die u wilt programmeren. Onthoud dat u knoppen van meerdere afstandsbedieningen kunt programmeren, maar slechts één functie per knop.
-  Wanneer u alle functies die u wilt gebruiken hebt geprogrammeerd, houdt u de knop Setup ingedrukt totdat de led twee keer knippert.

\* Sommige afstandsbedieningen verzenden opdrachten op een andere manier. Als een functie niet kan worden geprogrammeerd, probeert u het door de knop op de originele afstandsbediening ingedrukt te houden in plaats van deze in te drukken en los te laten.

### Tips:

- Als de led bij stap 5 één keer lang knippert, is de functie niet juist geprogrammeerd. Begin opnieuw bij stap 4.
- Als een of meerdere knoppen na het instellen niet goed werken, kunt u de knoppen altijd opnieuw programmeren door de procedure vanaf stap 1 te herhalen.

## INSTELLEN

- Als een of meerdere originele afstandsbedieningen niet werken, kunt u de Essential-afstandsbediening toch instellen met behulp van SimpleSet of Code Set Up.

### Een geprogrammeerde functie wissen

Gebruik onderstaande procedure om een geprogrammeerde functie te wissen en terug te keren naar de originele functie van de betreffende knop:

- Druk op de Apparaatkноп voor het apparaat waarvan u functies wilt programmeren.
-  Houd de knop Setup ingedrukt tot de led onder de apparaatkноп twee keer knippert.
-  Toets 976 in. De led moet nu twee keer knipperen
- Druk twee keer op de knop die u wilt resetten. De led moet nu twee keer knipperen en de geprogrammeerde functie is gewist.

## VOLUME VERGRENDELEN

Als u voornamelijk één apparaat gebruikt voor geluid, zoals een soundbar of een audio-videoreceiver, dan kunt u uw Essential-afstandsbediening programmeren om alleen dát apparaat aan te sturen wanneer u het volume harder of zachter zet of dempt. Dit doet u als volgt:

-  Houd de knop Setup ingedrukt tot de led onder de apparaatkноп twee keer knippert.
-  Toets 993 in. De led moet nu twee keer knipperen.
-  Druk op de apparaatkноп voor het apparaat dat altijd het volume zal bedienen - Audio bijvoorbeeld.
- De led knippert twee keer.

Vanaf nu bedient u met de knoppen Volume omhoog/omlaag/dempen altijd het audio-apparaat, welk apparaat u op dat moment ook bedient.

**De procedure om het volume te ontgrendelen** en met de afstandsbediening weer het volume van ieder afzonderlijk apparaat te bedienen, is:

-  Houd de knop Setup ingedrukt tot de led onder de apparaatkноп twee keer knippert
-  Toets 993 in. De led moet nu twee keer knipperen
-  Druk op VOLUME OMLAAG – de led knippert vier keer en het volume is nu ontgrendeld.

## MACRO'S VOOR KANAALSNELKOPPELINGEN



De rode, groene, gele en blauwe knoppen kunnen naast hun normale functionaliteit ook worden geprogrammeerd om uw favoriete (genre) programma's te selecteren. Als u deze knoppen kort indrukt, voeren ze exact dezelfde functie uit als op uw originele afstandsbediening.

Ze kunnen echter opnieuw worden geprogrammeerd zodat ze een kanaalnummer versturen wanneer ze 3 seconden ingedrukt worden gehouden en een ander kanaalnummer versturen wanneer ze nog eens 3 seconden ingedrukt worden gehouden. Deze kanalen kunt u groeperen per genre. Denk aan sport, nieuws, films en kinderprogramma's.

**De procedure om te programmeren is als volgt:** Stel, bijvoorbeeld, dat de kanalen 200, 201 en 239 de eerste 3 sportkanalen zijn. U kunt dan snelkoppelingen naar deze kanalen toewijzen aan de rode (sport) knop. Dit doet u als volgt: Kies eerst het apparaat dat u gebruikt om live televisie te kijken. Als u bijvoorbeeld Sky-abonnee bent en u hebt uw settopbox ingesteld onder STB, druk dan op deze knop. Nu kunt u de kanaalsnelkoppelingen programmeren.

-   Houd de knop Setup en de rode knop ingedrukt tot de rode led twee keer knipperen.
-  Voer het eerste kanaalnummer in (200).
-  Druk kort op de rode knop.
-  Voer het volgende kanaalnummer in (201 in dit voorbeeld)
- Herhaal stap 3 en 4 voor elke kanaalsnelkoppeling die u wenst toe te voegen.
-  Houd de knop Setup ingedrukt na invoeren van het laatste gewenste kanaalnummer.

De rode led zal twee keer knipperen en de snelkoppelingen zijn nu geprogrammeerd. Als u live tv kijkt, houdt dan de rode knop 3 seconden lang ingedrukt en de eerste kanaalsnelkoppeling wordt verstuurd (in dit voorbeeld kanaal 200). De volgende keer dat u de rode knop ingedrukt houdt, wordt de volgende kanaalsnelkoppeling verstuurd (in dit geval kanaal 201).

U kunt ieder van de anders gekleurde knoppen herprogrammeren met een andere lijst met kanaalnummers door de knop Setup ingedrukt te houden samen met een anders gekleurde knop in stap 1 en dezelfde knop in te drukken en los te laten in stap 3. Elke gekleurde knop heeft een andere naam zodat u kunt onthouden welke kanalen u eronder hebt opgeslagen. U kunt maximaal 10 verschillende kanaalnummers per knop programmeren.

Mocht u de knop naar standaard willen resetten, dan is de procedure als volgt:

-  Druk op de apparaatknoop waaronder u de snelkoppelingen hebt geprogrammeerd (STB bijvoorbeeld).

2.  Houd de knop Setup en de knop die u wilt resetten (bijvoorbeeld de groene knop) ingedrukt tot de rode led twee keer knippert.
3.  Druk kort op de knop die u wilt resetten (bijvoorbeeld de groene toets).
4.  Houd de knop Setup ingedrukt tot het rode lampje twee keer knippert.

De knop is nu gereset.

## APP-SNELKOPPELINGSKNOPPEN



De Essential beschikt over drie app-snelkoppelingsknoppen waarmee u apps op uw smart-apparaten kunt openen. Als uw oorspronkelijke afstandsbediening beschikt over een knop voor Netflix, Amazon Prime Video of YouTube, dan nemen deze knoppen dezelfde functionaliteit over.

Mocht u een dergelijke knop echter niet hebben en toch naar een streamingdienst kunnen kijken, dan kunt u deze knop gebruiken als een snelkoppeling door er een macro onder te programmeren. De meeste AV-apparaten die met internet verbonden zijn, zoals smart-tv's of streaming-settopboxen, hebben een of meer applicaties die ze kunnen uitvoeren om via internet tv te kunnen kijken. Voorbeelden hiervan zijn Netflix, YouTube, Amazon Prime en dergelijke.

Om de macro te programmeren, moet u eerst weten via welk apparaat u gebruikmaakt van de dienst en welke volgorde van knoppen u moet indrukken om altijd de dienst van uw voorkeur te activeren. Zo starten sommige Panasonic-tv's bijvoorbeeld Netflix wanneer u achtereenvolgens op de apps-knop, twee keer op menu omlaag en ten slotte op OK drukt. Op een Apple-tv, bijvoorbeeld, is de volgorde menu, menu omlaag en OK.

Doe het volgende zodra u de volgorde voor uw apparaat hebt bepaald

1. Ga voor het apparaat zitten terwijl het is ingeschakeld (niet op stand-by).
2.  Houd de app-snelkoppelingsknop ingedrukt tot de led twee keer knippert en dan blijft branden
3.  Druk op de apparaatknoop voor het apparaat dat u wilt gebruiken voor de macro (Stream bijvoorbeeld).
4. Gebruik nu de knoppenvolgorde zoals u dit normaal ook zou doen. De afstandsbediening bedient de televisie en de macro wordt in realtime opgenomen. Dus maak u geen zorgen als het enkele seconden duurt voordat uw apparaat reageert.
5.  Zodra u de opeenvolgende stappen hebt beëindigd en de streamingdienst op het apparaat is gestart, houdt u de app-snelkoppelingsknop ingedrukt tot de led twee keer knippert en dan uit gaat. De macro is nu opgeslagen.

## Tips

- Zorg er wel voor dat de Essential-afstandsbediening het desbetreffende apparaat bedient voordat u dit programmeert.
- Als u ontdekt dat de macro niet naar verwachting werkt, herhaalt u eenvoudigweg dezelfde knoppenvolgorde om opnieuw te programmeren.
- Wacht bij het programmeren tot het apparaat reageert; de afstandsbediening onthoudt de timing.
- De app-snelkoppelingmacro is gekoppeld aan één apparaat, zorg ervoor dat u via het juiste apparaat aan het kijken bent.

## ACTIVITEITEN



Een activiteit is een combinatie van apparaten. Op een standaard universele afstandsbediening moet u, wanneer u verschillende apparaten wilt bedienen, tussen deze apparaten switchen met behulp van de apparaatknoppen. Dus als u de invoer voor uw tv, de kanalen en gids van uw Sky-box én het volume van uw soundbar wil regelen, dan moet u hier steeds tussen switchen door op de TV-, STB- en Audio-knoppen te drukken.

Op de Essential-afstandsbedieningen kunnen deze apparaten worden gegroepeerd in een Activiteitsmodus. Dus nadat u op Tv-kijken hebt gedrukt, zal de invoerknop de tv bedienen en zullen de knoppen volume hoger/lager/dempen de soundbar bedienen terwijl de andere knoppen de settopbox zullen aansturen.

**De Essential-afstandsbediening heeft 3 activiteitsmodi, namelijk Tv-kijken, Muziek luisteren en Film kijken.**

Voor elk van deze modi kunnen verschillende apparaten worden gecombineerd. **Dit zijn:**



### Tv-kijken

- 1 Combinatie 1 - TV + STB + AUDIO (standaard)
- 2 Combinatie 2 - TV + STB
- 3 Combinatie 3 - TV + AUDIO



### Muziek luisteren

- 1 Combinatie 1 - TV + BLU + AUDIO (standaard)
- 3 Combinatie 3 - TV + STREAM + AUDIO
- 5 Combinatie 5 - uitsluitend AUDIO



### Film kijken

- 1 Combinatie 1 - TV + STREAM + AUDIO (standaard)
- 2 Combinatie 2 - TV + STREAM
- 3 Combinatie 3 - TV + BLU
- 4 Combinatie 4 - TV + BLU + AUDIO

Als u de standaardapparaten instelt voor een willekeurige activiteit op de afstandsbediening (bijvoorbeeld een tv en een settopbox voor Tv-kijken), wordt die activiteit automatisch ingesteld op de afstandsbediening.

Als u een andere combinatie wilt gebruiken, volgt u deze procedure:

-  Houd de Setup-knop ingedrukt tot de led onder de apparaatknop twee keer knippert. De led onder het apparaat in gebruik blijft branden.
-  Druk op de Activiteitsknop die u wilt instellen (bijvoorbeeld Tv-kijken)
-  Druk op het nummer van de combinatie die u wilt instellen, bijvoorbeeld 3 voor TV + AUD in Tv-kijken.
- De led knippert twee keer en gaat vervolgens uit.

Druk op de Activiteitenknop als u de activiteiten wilt openen. U kunt met elke willekeurige apparaatkноп teruggaan naar de bediening per apparaat.

## AV-KEUZE

De AV-knop is bedoeld om de invoer op uw tv te selecteren. De meeste tv's maken gebruik van een menu waarin u de invoer in een lijst kunt selecteren. Daarom bedient u de tv tijdelijk met de knoppen voor menu omhoog, omlaag, links en rechts en de knop OK, wanneer u de AV-knop hebt ingedrukt in een activiteit. Als de knop OK wordt ingedrukt of als er gedurende tien seconden geen knop wordt ingedrukt, keren deze knoppen terug naar het bedienen van het relevante apparaat voor de activiteit (bijvoorbeeld STB in de modus Tv-kijken).

## MACRO VOOR DE AAN-UITKNOP

Als u de aan-uitknop 2 seconden ingedrukt houdt in een activiteit, stuurt de afstandsbediening het aan-uitsignaal naar elk apparaat binnen die activiteit. Als u dus bijvoorbeeld de aan-uitknop ingedrukt houdt in de standaardinstelling voor Tv-kijken, worden zowel de tv als de settopbox in- of uitgeschakeld.



Deze afstandsbediening bevat SteriTouch®. De afstandsbediening is gedurende haar gehele bruikbare levensduur beschermd tegen het ontstaan/de ontwikkeling van bacteriën en schimmels. Scan de QR-code () of ga naar [www.oneforall.com/antimicrobial](http://www.oneforall.com/antimicrobial) voor meer informatie over antimicrobiële bescherming en SteriTouch zilverionentechnologie.

Dit product bevat zilverfosfaatglas, een biocide die de ontwikkeling van micro-organismen op het productoppervlak reguleert.

Dit product bevat geen nanomaterialen.  
De aanwezigheid van een biocide sluit een regelmatige reiniging van het product niet uit.

## ENGLISH



### PRODUCT DISPOSAL (EUROPEAN DIRECTIVE 2012/19/EU)

The crossed out wheeled bin symbol on this product ensures that this product is manufactured using high quality components that can be recycled and reused according European Directive 2012/19/EU. Please do not dispose of this product with your normal household waste, refer to local regulations for the proper collection or disposal of electrical and electronic products. This will help this will help in preventing negative effects on the environment and/or human health.

### BATTERY DISPOSAL (EUROPEAN DIRECTIVE 2006/66/EC)

Please do not dispose of your batteries with your normal household waste, refer to local regulations for the proper collection or disposal. This will help preventing potential negative effects on the environment and/or human health.

**GUARANTEE TERMS AND CONDITIONS** UNIVERSAL ELECTRONICS warrants to the original purchaser that this product will be free from defects in materials and workmanship under normal and correct use for a period of two (2) years from the date of original purchase. This product will be repaired or if necessary, replaced free of charge if it has been proven to be defective within the two(2) year warranty period. The forwarding costs are on the account of the owner; the costs of returning the product are on the account of UNIVERSAL ELECTRONICS.

This warranty does not cover damage or failures caused by products or services not supplied by UNIVERSAL ELECTRONICS, or which result from not mounting the product according to manual instructions. This also applies when the product has been modified / repaired by others than UNIVERSAL ELECTRONICS or if a fault is the result of accident, misuse, abuse, neglect, mishandling, misapplication, faulty installation, improper maintenance, alteration, modifications, fire, water, lightning, natural disasters, wrong use or carelessness.

To obtain warranty service during the warranty period contact [...], and please note that we need your original purchase receipt so that we may establish your eligibility for service. If you have bought this product for purposes which are not related to your trade, business or profession, you may have legal rights under your national legislation governing the sale of consumer goods. This guarantee does not affect those rights. [www.oneforall.com](http://www.oneforall.com)

## DEUTSCH



### PRODUKT-ENTSORGUNG (EU-RICHTLINIE 2012/19/EU)

Das Symbol "durchgestrichene Mülltonne" auf diesem Produkt bedeutet, dass dieses Produkt mit hochwertigen Komponenten gefertigt wurde, die gemäß der EU-Richtlinie 2012/19/EU wiederverwertet und wiederverwendet werden können. Bitte entsorgen Sie dieses Produkt nicht mit dem normalen Hausmüll, sondern beachten Sie die örtlichen Vorschriften für die ordnungsgemäße Sammlung oder Entsorgung von elektrischen und elektronischen Produkten. Dies trägt dazu bei, negative Auswirkungen auf Gesundheit und/oder Umwelt zu vermeiden.

### BATTERIE-ENTSORGUNG (EU-RICHTLINIE 2006/66/EC)

Bitte entsorgen Sie Batterien nicht mit dem normalen Hausmüll, sondern beachten Sie die örtlichen Vorschriften für die ordnungsgemäße Sammlung oder Entsorgung. Dies trägt dazu bei, mögliche Gesundheits-und/oder Umweltschäden zu vermeiden.

**GARANTIEBEDINGUNGEN** UNIVERSAL ELECTRONICS garantiert dem Originalkäufer für den Zeitraum von zwei Jahren, ab dem Datum des Originalkaufs, die Material- und Mängelfreiheit dieses Produkts bei üblicher und korrekter Benutzung. Dieses Produkt wird kostenlos repariert oder, falls erforderlich, ersetzt, wenn es sich nachweislich innerhalb der Garantiefrist von zwei (2) Jahren als defekt erwiesen hat. Die Versandkosten gehen zu Lasten des Eigentümers, die Kosten für die Rücksendung des Produkts gehen zu Lasten von UNIVERSAL ELECTRONICS. Die Garantieabdeckung erstreckt sich geographisch auf alle Staaten, in denen wir dieses Produkt anbieten.

Diese Garantie deckt keine Schäden oder Fehler ab, die verursacht sind von Produkten oder Leistungen, die nicht von UNIVERSAL ELECTRONICS geliefert wurden, oder die daraus resultieren, dass das Produkt nicht gemäß der Bedienungsanweisungen montiert wurde. Dies gilt auch, wenn das Produkt von anderen als UNIVERSAL ELECTRONICS modifiziert / repariert wurde, oder wenn ein Defekt die Folge eines Unfalls, Missbrauchs, falscher Benutzung, Fahrlässigkeit, falscher Anwendung, falscher Installation, unsachgemäßer Wartung, Änderung, Feuer, Wasser, Blitzschlag, Naturkatastrophen oder Unachtsamkeit ist.

Bitte nehmen Sie zur Kenntnis, dass Sie uns für den Erhalt der Garantieleistung während der Garantiefrist Ihre Originalaufquittung vorlegen müssen, damit wir Ihren Anspruch auf die Leistung überprüfen können. Wenn Sie dieses Produkt nicht für einen Zweck gekauft haben, der mit Ihrem Handel, Geschäft oder Beruf zusammenhängt, beachten Sie bitte, dass Ihnen möglicherweise gesetzliche Rechte als Verbraucher zustehen, die den Verkauf der Verbrauchsgüter betreffen. Die Garantie beeinflusst diese Rechte nicht. Wenn Sie diese Garantie in Anspruch nehmen wollen, kontaktieren Sie bitte [www.oneforall.com](http://www.oneforall.com)

## FRANÇAIS



### MISE AU REBUT DU PRODUIT (DIRECTIVE EUROPÉENNE 2012/19/EU)

Le symbole représentant une poubelle sur roues marquée d'une croix apposé sur ce produit garantit qu'il a été fabriqué à l'aide de composants de haute qualité pouvant être recyclés et réutilisés conformément à la Directive européenne 2012/19/UE. Vous ne devez pas jeter ce produit avec les déchets ménagers courants. Reportez-vous aux réglementations locales pour connaître les procédures de collecte spécifiques aux équipements électroniques et électriques. Celles-ci ont pour objectif de minimiser les effets nocifs sur l'environnement et/ou la santé humaine.

### MISE AU REBUT DES BATTERIES/PILES (DIRECTIVE EUROPÉENNE 2006/66/CE)

Vous ne devez pas jeter vos batteries/piles avec les déchets ménagers courants. Reportez-vous aux réglementations locales pour connaître les procédures de collecte spécifiques. Celles-ci ont pour objectif de minimiser les effets nocifs sur l'environnement et/ou la santé humaine.

**CONDITIONS GÉNÉRALES DE GARANTIE** UNIVERSAL ELECTRONICS / ONE FOR ALL garantit à l'acheteur initial que ce produit, dans des conditions normales et correctes d'utilisation, sera dépourvu de dysfonctionnement matériel et de vice de fabrication pendant une période de deux (2) ans à compter de la date d'achat originale du produit.

Si, pendant cette période de garantie de deux (2) ans, il devait s'avérer que le produit était défectueux, ce produit sera réparé ou, si nécessaire, remplacé gratuitement. Les frais d'expédition seront à la charge du propriétaire ; les frais de réexpédition seront à la charge de UNIVERSAL ELECTRONICS. Cette garantie ne couvre pas les dommages ou les dysfonctionnements provoqués par des produits ou par des services non fournis par UNIVERSAL ELECTRONICS, ou résultant d'un montage non conforme du produit à ce qui est indiqué dans le manuel d'instructions. Cette règle s'applique également si le produit a été réparé et / ou modifié par d'autres que UNIVERSAL ELECTRONICS ou si le dysfonctionnement résulte d'un accident, d'une utilisation incorrecte, d'un usage abusif, d'une négligence, d'une mauvaise manipulation, d'une application incorrecte, d'une installation incorrecte, d'une maintenance inadaptée, d'une altération, de modifications, de dommages provoqués par le feu, par l'eau, par un éclair, par une catastrophe naturelle, par une utilisation inadaptée ou par une absence d'entretien. Pour être en mesure d'obtenir le service de garantie pendant la période de garantie contactez UNIVERSAL ELECTRONICS: [www.oneforall.com](http://www.oneforall.com), et veuillez noter qu'il nous faut votre bon d'achat (facture) original afin que nous puissions établir si vous pouvez effectivement bénéficier du service de la garantie.

Si vous avez acheté ce produit sans raison commerciale ni professionnelle, veuillez noter qu'il est possible que la législation de protection des consommateurs de votre pays vous donne certains droits. Cette garantie n'affectera pas ces droits. [www.oneforall.com](http://www.oneforall.com)

## ESPAÑOL



### ELIMINACIÓN DEL PRODUCTO (DIRECTIVA EUROPEA 2012/19/EU)

El símbolo de contenedor de basura tachado en este producto garantiza que este producto está fabricado utilizando componentes de alta calidad que pueden reciclarse y reutilizarse según la directiva europea 2012/19/UE. No desheche este producto con los residuos domésticos normales, consulte las regulaciones locales sobre la recogida o eliminación adecuada de productos eléctricos y electrónicos. De esta forma se evitarán los posibles efectos negativos sobre el medio ambiente y la salud.

### ELIMINACIÓN DE PILAS (DIRECTIVA EUROPEA 2006/66/CE)

No desheche las pilas con los residuos domésticos normales, consulte las regulaciones locales sobre la recogida o eliminación adecuada. De esta forma se evitarán los posibles efectos negativos sobre el medio ambiente y la salud.

**TÉRMINOS DE LA GARANTÍA** UNIVERSAL ELECTRONICS / ONE FOR ALL garantiza al comprador que este producto estará libre de defectos materiales o de fabricación, al menos durante dos (2) años desde la fecha del tique o factura de compra, o del albarán si la entrega es posterior, y en caso de que siempre y cuando se utilice de un modo normal y correcto. El producto será reparado o reemplazado en caso necesario gratuitamente si se demuestra que era defectuoso dentro del periodo de garantía de dos (2) años. El coste de remitir el producto será a cargo del propietario; el coste de devolverse la devolución será a cargo de UNIVERSAL ELECTRONICS / ONE FOR ALL.

Si el comprador goza de la condición de consumidor, habiendo adquirido este producto con propósitos que no estén relacionados con su comercio, negocio o profesión, UNIVERSAL ELECTRONICS garantiza al comprador que este producto estará libre de defectos materiales o de fabricación, al menos durante dos (2) años desde la fecha del tique o factura de compra, o del albarán si la entrega es posterior, y en caso de que se utilice de un modo normal y correcto. El producto será reparado, o reemplazado en caso necesario, gratuitamente si se demuestra que era defectuoso dentro del periodo de garantía de dos (2) años, sin que el comprador que goce de la condición de consumidor deba abonar ningún coste relativo al envío o devolución del producto. Esta garantía no afecta a los derechos legales del consumidor y usuario ante la falta de conformidad de los productos con el contrato.

Esta garantía no cubre daños ni pérdidas causados por productos o servicios no suministrados por UNIVERSAL ELECTRONICS o que hayan sido resultado de no montar el producto de acuerdo con las instrucciones del manual. Esto se aplica igualmente a los casos en que el producto haya sido modificado / reparado por terceros no pertenecientes a UNIVERSAL ELECTRONICS o en caso de que el fallo sea resultado de accidente, mal uso, abuso, negligencia, manejo o empleo incorrectos, instalación defectuosa, mantenimiento inapropiado, alteración, modificaciones, incendio, acción del agua, rayo, desastres naturales, uso inapropiado o descuido.

Para acceder al servicio de garantía durante el periodo de garantía, tenga por favor en cuenta que necesitamos su recibo de compra original para poder establecer su derecho al servicio.

Para acceder al servicio de garantía, póngase en contacto con el distribuidor del que haya adquirido el producto o con el servicio de atención al cliente de UNIVERSAL ELECTRONICS: [www.oneforall.com](http://www.oneforall.com)

## ITALIANO



### SMALTIMENTO DEL PRODOTTO (DIRETTIVA EUROPEA 2012/19/EU)

Il simbolo del cestino con le ruote barrato assicura che questo prodotto è realizzato utilizzando componenti di alta qualità che possono essere riciclati e riutilizzati in base alla Direttiva europea 2012/19/UE. Non smaltire questo prodotto con i normali rifiuti domestici, fare riferimento alle normative locali per la corretta raccolta o il corretto smaltimento dei prodotti elettrici ed elettronici. In questo modo si eviteranno gli effetti negativi sull'ambiente e/o sulla salute delle persone.

### SMALTIMENTO DELLE BATTERIE (DIRETTIVA EUROPEA 2006/66/CE)

Non smaltire le batterie con i normali rifiuti domestici, fare riferimento alle normative locali per la corretta raccolta o il corretto smaltimento. In questo modo si eviteranno i potenziali effetti negativi sull'ambiente e/o sulla salute delle persone.

**TERMINI E CONDIZIONI DI GARANZIA** UNIVERSAL ELECTRONICS garantisce all'acquirente originale che questo prodotto sarà privo di difetti di materiale e di realizzazione se sottoposto ad un utilizzo normale e corretto per un periodo due (2) anni dalla data del primo acquisto. Questo prodotto sarà riparato o, se necessario, sostituito senza alcun addebito se verrà dimostrato essere difettoso entro il periodo di garanzia due (2) anni. I costi di spedizione sono a carico del possessore; i costi di restituzione del prodotto sono a carico della UNIVERSAL ELECTRONICS.

Questa garanzia non copre danni o guasti causati da altri prodotti o servizi non forniti dalla UNIVERSAL ELECTRONICS, o conseguenti ad un montaggio del prodotto non conforme a quanto descritto nel manuale di istruzioni. Questo vale anche se il prodotto è stato modificato / riparato da altra parte diversa da UNIVERSAL ELECTRONICS, o se un guasto risulta essere conseguenza di incidente, uso scorretto, abuso, negligenza, maneggiamento scorretto, utilizzo scorretto, installazione errata, manutenzione impropria, alterazione, modifiche, incendio, acqua, fulmine, disastri naturali, uso sbagliato o incuria.

Per ottenere l'assistenza in garanzia durante il periodo coperto da garanzia contattare UNIVERSAL ELECTRONICS: [www.oneforall.com](http://www.oneforall.com). È necessario esibire la ricevuta d'acquisto originale, in modo tale da confermare il proprio diritto al servizio. Se ha acquistato questo prodotto per scopi che non si riferiscono al suo mestiere, azienda oppure professione, per favore prenda atto che potrebbe avere diritti legali previsti dalla sua legislazione nazionale che determina la vendita di beni di consumo. Questa garanzia non influisce su questi diritti. [www.oneforall.com](http://www.oneforall.com)

## PORTUGUÊS



### ELIMINAÇÃO DO PRODUTO (DIRECTIVA EUROPEIA 2012/19/EU)

O símbolo de um contendor de lixo barrado com uma cruz constante deste produto garante que este produto é fabricado com componentes de alta qualidade que podem ser reciclados e reutilizados em conformidade com a Diretiva Europeia 2012/19/UE. Não elimine este produto com o seu lixo doméstico normal, consulte os regulamentos locais para se informar sobre a recolha ou eliminação corretas de produtos elétricos e eletrônicos. Isto ajudará a prevenir efeitos negativos no ambiente e/ou na saúde humana.

### ELIMINAÇÃO DA BATERIA (DIRECTIVA EUROPEIA 2006/66/CE)

Não elimine as baterias com o seu lixo doméstico normal, consulte os regulamentos locais para se informar sobre a recolha ou eliminação corretas. Isto ajudará a prevenir potenciais efeitos negativos no meio-ambiente e/ou na saúde humana. A UNIVERSAL ELECTRONICS INC/ONE FOR ALL garante ao cliente a proteção deste produto no que respeita a defeitos de fabrico de material, dentro de um período de uso correto e normal de 1 ano a partir da data da compra do mesmo. Este produto será substituído sem qualquer encargo no caso de ter sido comprovada qualquer avaria dentro do período de 1 ano e após o seu retorno (custos de envio da responsabilidade do consumidor) dentro deste mesmo prazo. Esta garantia não cobre embalagens de cartão, caixas, pilhas, ou outros itens usados em conjunto com este produto. Qualquer outra obrigação para além daquela acima descrita não será tida em consideração. Por favor tome nota que se lhe é pedido o comprovativo de compra de forma a que possamos confirmar a sua legitimidade para nosso serviço. Se você comprou este produto para propósitos que não estejam relacionados ao seu negócio ou profissão, por favor tenha em conta que você pode ter direitos legais verifique a sua legislação nacional que governa a venda de produtos de consumidores. Esta garantia não afeta esses direitos.

Esotérico | 800 831397 | [www.oneforall.com](http://www.oneforall.com)



### PRODUCT VERWIJDEREN (EUROPESE RICHTLIJN 2012/19/EU)

Met het symbool van een doorgestreepte container op dit product wordt gegarandeerd dat het product is vervaardigd met onderdelen van hoge kwaliteit die kunnen worden gerecycled en hergebruikt volgens de Europese richtlijn 2012/19/EU. Gooi dit product niet weg bij uw normale huisafval. Raadpleeg de lokale regelgeving voor de juiste verzameling of vernietiging van elektrische en elektronische producten. Dit helpt negatieve effecten te voorkomen op het milieu en/of de menselijke gezondheid.

### BATTERIJ VERWIJDEREN (EUROPESE RICHTLIJN 2006/66/EC)

Gooi uw batterijen niet weg bij uw normale huisafval. Raadpleeg de lokale regelgeving voor de juiste verzameling of vernietiging. U voorkomt hierdoor mogelijke schade aan de omgeving en/of volksgezondheid.

**ALGEMENE GARANTIEVOORWAARDEN** UNIVERSAL ELECTRONICS garandeert de oorspronkelijke koper dat dit product bij normaal en correct gebruik vrij zal zijn van materiaal- en fabricage fouten, gedurende een periode van twee (2) jaar vanaf de datum van oorspronkelijke aankoop. Dit product zal kosteloos worden gerepareerd of indien nodig vervangen worden, wanneer het binnen de garantieperiode van twee (2) jaar defect blijkt te zijn. De kosten voor het opsturen van het product zijn voor rekening van de eigenaar; de kosten voor het terugzenden van het product zijn voor rekening van UNIVERSAL ELECTRONICS.

Deze garantie dekt geen schade of storingen veroorzaakt door producten of diensten die niet door UNIVERSAL ELECTRONICS zijn geleverd, of die een gevolg zijn van het installeren van het product op een andere wijze dan in de handleiding is voorgeschreven. Dit is ook van toepassing indien het product is gemodificeerd/gerepareerd door anderen dan UNIVERSAL ELECTRONICS of indien een defect het gevolg is van een ongeluk, misbruik, onjuiste behandeling, verwaarlozing, veronachtzaming, onjuiste toepassing, foutieve installatie, onjuist onderhoud, wijziging, modificaties, brand, water, blikseminslag, natuurrampen, verkeerd gebruik of slordigheid.

Om voor bovenstaande garantie in aanmerking te komen dient u een origineel aankoopbewijs te overleggen en contact op te nemen met uw distributeur of UNIVERSAL ELECTRONICS : [www.oneforall.com](http://www.oneforall.com). Indien u dit product gekocht heeft voor doeleinden anders dan in uitvoering van uw vak, bedrijf of beroep, let er dan op dat u eventueel gebruik kunt maken van het consumentenrecht die, ten aanzien van consumptiegoederen, onder uw nationale wetgeving vallen. Deze garantie heeft geen effect op die rechten. **[www.oneforall.com](http://www.oneforall.com)**

# CODE LIST

## TV

|                    |                                                                                                |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A.R. Systems       | 0556                                                                                           |
| Acer               | 3539, 3630, 2530                                                                               |
| Acoustic Solutions | 1585, 1523, 2676                                                                               |
| Acronn             | 2561                                                                                           |
| Adcom              | 0625                                                                                           |
| AEG                | 2530, 2457, 2197, 1585                                                                         |
| Agfaphoto          | 2719                                                                                           |
| Airis              | 2561                                                                                           |
| Aiwa               | 4542, 3512, 3434                                                                               |
| Akai               | 2676, 3611, 1523, 3528, 3512, 3067, 3719, 0714, 1585, 3810, 4022, 0556, 2197, 3434, 3983, 4136 |
| Akira              | 2457, 2530                                                                                     |
| Akura              | 0714, 1585, 2676, 1983                                                                         |
| Alba               | 2676, 3587, 3810, 1585, 0714, 3005, 3067, 2214, 4132, 1523, 2561, 3589, 3964                   |
| Allview            | 3611                                                                                           |
| Altius             | 3611                                                                                           |
| Altus              | 0714, 2663                                                                                     |
| Amoi               | 3047                                                                                           |
| AmTRAN             | 2127                                                                                           |
| Andersson          | 2676, 1585, 3719                                                                               |
| Ankaro             | 3528                                                                                           |
| Antarion           | 3719, 2676                                                                                     |
| AOC                | 2214, 0625                                                                                     |
| Arcelik            | 3433                                                                                           |
| Arçelik            | 4212, 3433, 2663                                                                               |
| Ardem              | 0714                                                                                           |
| Arena              | 2676, 0714                                                                                     |
| Arielli            | 3528                                                                                           |
| Arise              | 4136                                                                                           |
| Aristona           | 0556                                                                                           |
| Art Mito           | 1585                                                                                           |
| AS                 | 1585, 1523, 2676                                                                               |
| Asano              | 4022                                                                                           |
| Audiosonic         | 0714, 3067, 1983                                                                               |
| Audio-Technica     | 0653                                                                                           |
| Aukera             | 3572                                                                                           |
| Autovox            | 2676, 1585                                                                                     |
| Awa                | 3296, 2530, 2457, 3090                                                                         |
| Axdia              | 2719, 2530, 3512, 2457                                                                         |
| Axxion             | 4155                                                                                           |
| Axxon              | 0714                                                                                           |
| Aya                | 2676, 3719, 1585                                                                               |
| B & O              | 5295                                                                                           |
| Baird              | 3090                                                                                           |
| Bang & Olufsen     | 5295                                                                                           |
| Barco              | 0556                                                                                           |
| Basic Line         | 0556                                                                                           |
| Bauer              | 2197                                                                                           |
| Bauhn              | 3611                                                                                           |
| Baur               | 0195                                                                                           |
| BBK                | 2530, 1523                                                                                     |

|                    |                                                                                                                                                            |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Beko               | 0714, 4212, 2125, 3433, 2663                                                                                                                               |
| Belson             | 3296                                                                                                                                                       |
| BenQ               | 1523                                                                                                                                                       |
| Berthen            | 0556                                                                                                                                                       |
| Betfred            | 2676, 3719                                                                                                                                                 |
| Blaupunkt          | 3810, 2426, 0195, 3611, 4843                                                                                                                               |
| Blusens            | 4059                                                                                                                                                       |
| Blue Sky           | 0714, 0556, 0625                                                                                                                                           |
| BlueDiamond        | 2426                                                                                                                                                       |
| Bluesky            | 0714, 0556, 0625                                                                                                                                           |
| Bluetech           | 2561                                                                                                                                                       |
| bogo               | 2561, 3512, 3528                                                                                                                                           |
| BPL                | 4136, 4539                                                                                                                                                 |
| Brandt             | 0625, 2676, 3296, 1585, 4542, 3434, 3611, 0714, 3528, 3983                                                                                                 |
| BuBuGao            | 2530, 1523                                                                                                                                                 |
| Bush               | 2676, 3810, 3719, 2214, 3964, 3005, 3589, 0714, 2530, 2888, 4132, 5201, 3983, 2673, 1585, 3587, 3820, 4346, 1983, 0556, 2125, 1523, 2457, 2719, 4136, 2127 |
| Cabletech          | 3296                                                                                                                                                       |
| Caixun             | 3528                                                                                                                                                       |
| Cameron            | 1523                                                                                                                                                       |
| Canox              | 3611                                                                                                                                                       |
| Caratec            | 3067                                                                                                                                                       |
| Celcus             | 2676, 3719, 1585                                                                                                                                           |
| cello              | 3820, 2673                                                                                                                                                 |
| Changhong          | 3434, 3296                                                                                                                                                 |
| Chimei             | 1852, 1666                                                                                                                                                 |
| CHL                | 3067                                                                                                                                                       |
| Chromex            | 1585                                                                                                                                                       |
| Clatronic          | 0714                                                                                                                                                       |
| Clayton            | 3719, 2676                                                                                                                                                 |
| CMX                | 3296, 3067                                                                                                                                                 |
| Condor             | 4136                                                                                                                                                       |
| Conia              | 1523                                                                                                                                                       |
| Conrad             | 3719                                                                                                                                                       |
| Continental Edison | 2676, 3719, 4022, 2530, 3983, 2457, 3512, 1585, 3528, 4132                                                                                                 |
| CPTEC              | 0625                                                                                                                                                       |
| Cranker            | 3719                                                                                                                                                       |
| Crown              | 0714, 2676, 0653, 3434, 3719                                                                                                                               |
| Currys Essentials  | 2486                                                                                                                                                       |
| Daewoo             | 2275, 0556, 2125                                                                                                                                           |
| Daewoo Display     | 2275                                                                                                                                                       |
| Dantax             | 2676, 0714                                                                                                                                                 |
| Days               | 2561                                                                                                                                                       |
| Denver             | 3067, 2197, 3515, 4155                                                                                                                                     |
| DEXP               | 3528, 3434, 3572, 4539, 4348, 4136                                                                                                                         |
| Dgtec              | 2457                                                                                                                                                       |

# TV

Dick Smith Electronics 3296, 2457, 2530, 3572  
 Dicra 3528  
 Differo 2676  
 Digatron 2890  
 Digihome 3719, 2676, 3983, 4501, 5201, 1585  
 Digitrex 3067  
 Dikom 2676, 2561, 3719, 3528  
 diVision 2197  
 DMTech 2676  
 DNS 3572, 3528, 3434, 4136  
 Doffler 3528, 4539, 4348, 3434  
 Donghai 3611, 3528, 3067, 3296  
 DSE 3296, 2457, 2530, 3572  
 Dual 3719, 2197, 2676, 1585, 3067, 3611, 3820, 0714  
 Durabase 2676, 3719  
 Durabrand 1595, 0714  
 D-Vision 2197, 0556  
 DW Display 2275  
 DX Antenna 1817  
 Dyon 3512, 3525, 2457, 2530  
 Easy Living 1666, 2005  
 ECG 2197, 2125, 3528, 3296, 0714, 3067, 3434  
 Eco-Star 3572  
 EGL 3611  
 Elbe 2676, 0556  
 Elect 3067  
 Electriq 3719, 5201  
 Electrolux 1585  
 Electronia 2676, 3719  
 Element 4398  
 Elenberg 3512  
 Eletra 3719  
 Elite 1457  
 Emerson 1595, 0714  
 e-motion 2426, 3810, 2106  
 Engel 3512  
 Enox. 2673, 3820  
 Envision 1506  
 Epworth 4542, 3512, 3434  
 Erisson 4542, 3528, 3047, 3434, 4136  
 ESA 1595  
 Essentials 2486  
 Essentiel b 2676, 4306  
 e-Star 3528  
 Eternity 3810, 2426  
 Everest 3528  
 Everline 3512, 3528  
 Evesham Technology 1248  
 Evotel 2561, 3589  
 Express Luck 3528  
 F&U 2530, 2676, 3719  
 FairTec 1585, 2676, 2561

Favi 2676  
 Fedders Lloyd 4136, 4539  
 Felson 3719, 2676  
 Ferguson 0625, 2676, 3005, 0653, 2426, 0195, 1585, 3874  
 FFalcon 3047, 4259  
 Finlux 3719, 2676, 3983, 1585, 0714, 0556, 5201, 1248  
 Firstline 0714, 0556  
 Fisher 1585  
 Fox 3528  
 Fujicom 3719, 2676  
 Fujitsu Siemens 1666, 1248  
 Funai 1817, 1595, 3719, 1666, 0714  
 Funai United 2530, 2676, 3719  
 Fusion 3047, 3528  
 Futronic 1585  
 Futura 3296  
 Galatec 3528  
 GE 0625  
 Gelhard 3719  
 General Electric 0625  
 Godrej 1585  
 GoGen 3719, 2676, 1585  
 GoldStar 3047, 0714, 3512, 4542, 3434, 3572  
 Goodmans 3820, 1585, 2393, 1523, 1983, 2223, 2676, 0714, 2125, 2127, 0556, 0625, 2005, 2426, 2214  
 Gorenje 1585, 2676  
 Gradiente 0653  
 Graetz 1585, 3528, 0714, 4542  
 Gran Prix 2197  
 Grandin 3434, 2676, 0714, 3719, 4306, 0556, 1585, 2125, 3983  
 Grundig 4212, 0195, 3433, 1223, 2890, 2663, 2125, 3296, 0556, 2127, 1523, 3067, 2676, 2561  
 Grunkel 3528, 2676, 3512, 1523  
 GVA 3611, 3296, 2561, 3067  
 Haier 2888, 1983, 2214, 2530, 3719, 4398, 2457  
 Handic 2676  
 Hannspree 2786  
 Hanseatic 0714, 0625, 0556  
 Hantarex 2197  
 Harper 4542, 3512, 3528  
 Harrow 3719, 1585, 2676  
 HB 0714  
 HB Ingelen 0714  
 Helix 3528  
 Heran 1852  
 Hightong 4542  
 Hikona 1983

# TV

|                |                                                                                                |                     |                                                                           |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Hi-Level       | 3719                                                                                           | Lazer               | 3719                                                                      |
| Hisawa         | 0714                                                                                           | Leiker              | 2676                                                                      |
| Hisense        | 4539, 2399, 4348,<br>4136, 4728, 0556,<br>5370, 4398, 2197,<br>3296                            | Lenco               | 3515, 4155, 4346,<br>1983, 2676                                           |
| Hitachi        | 2676, 1576, 2207,<br>3719, 5201, 1585,<br>1484, 4398, 2214,<br>3611, 2005, 3512,<br>2127, 3983 | LG                  | 1840, 1860, 4397,<br>1423, 2182, 5168,<br>0714, 4398, 0556,<br>1576       |
| HKC            | 3512                                                                                           | Liberton            | 2675, 3047                                                                |
| Höher          | 2676, 0714, 2125,<br>3434                                                                      | Lifetec             | 0714                                                                      |
| Horizon        | 3719, 3528, 2676                                                                               | Linden              | 3296, 3528                                                                |
| Horizont       | 0714                                                                                           | Linetech            | 2676                                                                      |
| Hugoson        | 1666                                                                                           | Linsar              | 2676, 3719, 3611,<br>1585                                                 |
| Hypson         | 0714, 0556                                                                                     | Listo               | 4306, 2676, 3719,<br>4155, 4542                                           |
| Hyundai        | 2676, 3719, 1585,<br>3434, 3528, 4136,<br>1523, 3512, 3611                                     | Lloyd               | 4136, 4539                                                                |
| iFFALCON       | 4259                                                                                           | Loewe               | 1884                                                                      |
| i-INN          | 3528                                                                                           | Logik               | 3831, 3005, 3802,<br>2486, 3719, 2673,<br>1585, 5201, 2530                |
| i-Joy          | 3528, 3512, 3067,<br>1523                                                                      | Luxor               | 2676, 3719, 3983,<br>1585, 5201                                           |
| Infiniton      | 3528                                                                                           | M&S                 | 2673                                                                      |
| Ingelen        | 0714                                                                                           | Magnavox            | 1506, 1887, 2800,<br>2676, 4398                                           |
| Inno Hit       | 2676, 1585, 3528                                                                               | Magnum              | 0714                                                                      |
| Insignia       | 1423                                                                                           | Majestic            | 3611, 3512                                                                |
| Internal       | 0556                                                                                           | Manata              | 3512                                                                      |
| Inves          | 3528, 3512                                                                                     | Manhattan           | 2676, 3719                                                                |
| Isis           | 2676                                                                                           | Manta               | 3528, 3512                                                                |
| ITT            | 3719, 0714, 2399,<br>2675, 2125, 2676,<br>1523                                                 | Marantz             | 0556                                                                      |
| Izumi          | 3434, 3528                                                                                     | Mark                | 0714                                                                      |
| Jay-tech       | 3611, 3067                                                                                     | Marks & Spencer     | 2673                                                                      |
| Jinxiing       | 0556                                                                                           | Mascom              | 2125, 2197, 2663                                                          |
| JMB            | 2676, 3810, 3719,<br>0556, 2426, 1585                                                          | Master              | 4022                                                                      |
| JTC            | 3611, 3067                                                                                     | Mastro              | 0653                                                                      |
| Jubilee        | 0556                                                                                           | Matsui              | 0195, 2486, 2676,<br>1585, 1666, 0714,<br>0556, 2561                      |
| JVC            | 0653, 2118, 1818,<br>3719, 2676, 3874,<br>3802, 2005, 3296,<br>4398, 3047, 3983,<br>4244, 3572 | Mediator            | 0556                                                                      |
| Kaisui         | 3528                                                                                           | Medion              | 2676, 4447, 4155,<br>2719, 1248, 0714,<br>1585, 3067, 3983,<br>0556, 3515 |
| Karcher        | 2125, 0714                                                                                     | Meile               | 3047                                                                      |
| Kathrein       | 0556                                                                                           | Meletronic          | 0195, 0714                                                                |
| Kendo          | 3719, 1585, 2676                                                                               | Melody              | 3047                                                                      |
| Kenmark        | 2393                                                                                           | Memory              | 1983                                                                      |
| Kennex         | 3296                                                                                           | Metronic            | 0625                                                                      |
| Kenstar        | 2548                                                                                           | Metz                | 1533, 4289, 0195                                                          |
| Kioto          | 0556                                                                                           | Micromax            | 3572                                                                      |
| Kneissel       | 0556                                                                                           | Micromaxx           | 0714                                                                      |
| Kogan          | 3572, 3296, 4291,<br>3528, 2888, 3434                                                          | Miia                | 3512                                                                      |
| Koncar         | 3719                                                                                           | Mikomi              | 1585                                                                      |
| Konka          | 3572, 0714                                                                                     | Minerva             | 1248, 0195                                                                |
| Krüger&Matz    | 3296, 3802                                                                                     | Mirai               | 1666, 1852                                                                |
| Kunft          | 3434, 3719                                                                                     | Mitchell & Brown    | 3719                                                                      |
| Küppersbusch   | 2676                                                                                           | Mitsai              | 2676, 2106, 3434,<br>1585                                                 |
| L&S Electronic | 0714                                                                                           | Mitsubishi          | 0556                                                                      |
| Laurus         | 2676                                                                                           | Mitsubishi Electric | 0556                                                                      |
| Lava           | 2197                                                                                           | Mitsun              | 4136                                                                      |
|                |                                                                                                | Mivar               | 0609                                                                      |
|                |                                                                                                | Mobile Tv           | 3719                                                                      |
|                |                                                                                                | Moserbaer           | 1585                                                                      |

# TV

mp man 3067, 3296  
 MTlogic 0714  
 Murphy 2676, 2426, 2673,  
 2005, 1585  
 Mx Onda 1983  
 My TV 3090  
 Myrica 1666  
 Myryad 0556  
 Mystery 3296, 2530, 3047,  
 3528  
 Nabo 3719  
 Navon 3719  
 Naxoo 3515  
 NEC 0653, 2461, 1852  
 Neckermann 0556  
 NEI 3611, 3983  
 NEO 2676, 3528, 3719  
 Neon 2673, 3820  
 Nesons 3528  
 Neufunk 0556, 0714  
 Nevir 3528, 2676, 3719  
 New Tech 0556  
 Next 2676  
 Nikkei 2676, 1585, 2197,  
 3719, 0714, 5201  
 Nordmende 2676, 2548, 3512,  
 0195, 1585, 3528,  
 0714  
 Novex 1523  
 Novita 1585  
 NPG 3434  
 Nu-Tec 3090  
 Ocean 3434  
 Oceanic 4022, 3719, 3611  
 Odys 2719, 2530, 3512,  
 2457  
 OK. 3802, 2676, 3434,  
 3810, 3719, 3047  
 Okano 3168  
 Okeah 3434  
 OKI 2676, 1585, 2125,  
 3434, 2947  
 Onida 0653  
 Onimax 0714  
 Onn 4398, 2125, 1585  
 Opera 0714  
 Opticum 3611  
 Orava 3719, 3296, 3528,  
 3512  
 Orima 3719  
 Orion 4346, 2005, 3874,  
 2676, 2108, 0714,  
 0556, 3512, 2197,  
 3434, 4136, 4542  
 Osaki 0556  
 Otic 1983  
 Otto Versand 0556, 0195  
 Pacific 0714, 0556  
 Packard Bell 3630  
 Palladium 0714, 0556  
 Palsonic 2461, 3067, 4155,  
 4291  
 Panasonic 1636, 3825, 4501,  
 0653, 3719  
 Panavideo 3825  
 Pendo 3434, 4291

Philips 0556, 2800, 3614,  
 4209, 1887, 1506,  
 4398  
 Philips Magnavox 1887  
 Phocus 0714  
 Phonola 0556  
 Pioneer 1260, 1457, 1636  
 PJ 1506  
 Playsonic 0714  
 Polar 2197, 3067  
 Polaroid 1523, 3296, 2676,  
 2125, 3611, 4132,  
 5201, 3719, 4542,  
 3512, 3589  
 Powerpoint 3296  
 Prima 2461  
 Princeton 3719, 3983  
 Pro Vision 0556, 0714, 2197  
 ProCaster 3719  
 ProLine 3434, 0625, 1585,  
 2676, 2223, 2393,  
 3528  
 Proscan 3512, 2561  
 Prosonic 2676, 0714, 2426,  
 2125, 3719, 2197,  
 2663, 1523, 1585,  
 2106  
 Pulier 3611  
 Pye 0556  
 Q.Bell 2561  
 Q.Media 3515  
 Qilive 3719  
 QONIX 3067  
 Quadro 2561, 2676, 3719,  
 3434, 1585, 2197  
 Quelle 0195  
 Radiola 0556  
 Radionette 0714  
 RCA 0625, 4398  
 RefleXion 3067, 4155  
 Relisys 1585  
 Reoc 0714, 2197  
 Roadstar 0714  
 Roku 4398  
 Rolsen 4136, 3067, 3434  
 Romsat 3719  
 Rowa 3047  
 Rubin 3528  
 Saba 0625, 2676, 3434,  
 1585, 2005, 3528,  
 3719, 0714, 2947  
 Saga 2197  
 Salora 2676, 2197, 3983,  
 3719, 3067, 2125  
 Samsung 2051, 3131, 3970,  
 4096, 0556, 0625  
 Samus 3434  
 Sandstrøm 3802, 2399, 3047,  
 2197  
 Sansui 0714, 1248  
 Sanyo 1585, 2461, 2676,  
 3096  
 Saturn 3067  
 SBR 0556  
 ScanSonic 2676

# TV

Schaub Lorenz 4022, 2676, 0714,  
2125, 1585, 3719,  
2197

Schneider 2676, 0714, 0556,  
1585, 3528, 3611,  
4501

Schneider Electric 2676, 0714, 0556,  
1585, 3528, 3611,  
4501

Schöntechnik 1585, 2676

Scott 3090, 1983

Seeltech 4022, 3067

Seelver 0556

SEG 2673, 2125, 1523,  
3434, 2719, 3067,  
3719

Seiki 4346, 4132, 3964

Seizo 4132, 4346

Selecline 3719, 3296, 3528

Sencor 2125, 4132, 4542,  
3067, 3296, 2197,  
3572, 3434, 0714,  
3512

Sharp 1659, 2951, 3810,  
3983, 2676, 4843,  
2214, 3719, 0653,  
4398, 1423

Shinelco 2530

Shivaki 2197, 3528, 3067,  
2561

Siemens 0195

Siera 0556

Silva Schneider 3719, 2197, 2125,  
3067

SilverCrest 2676, 1585

Sinotec 4542

Sinudyne 2676

Skantic 3719

Skyworth 4542

Smart Tech 3528

Snow 1585

Sogo 3067, 4155, 3611,  
3512

Sonic 3168

Soniq 3168, 3572, 3005

Sontech 1983

Sony 2778, 1825, 4396,  
0653

Soundmax 3528

Soundwave 2673

Sphere 3067

Stan Line 3611

Starlight 3528, 3296

Straus 3434

Strazus 3434

Strong 4542

Sunfeel 2676

Sungoo 1248

Sungpo 1659, 2951, 3810,  
3983, 2676, 4843,  
2214, 3719, 0653,  
4398, 1423

Sunkai 1523

Sunstech 2676, 3719, 3515,  
2530, 3528

Superior 1585

SuperTech 0556

Supra 3512, 2947, 3434,  
3047, 4542, 4348,  
4136

Supratech 3067

Svan 3719

Swisstec 2106

Sylvania 1595, 1817

Symphonic 1595, 1817

Tatung 1248

Tauras 2197, 3067

TCL 3047, 4259, 4398,  
2675, 2530

TCM 0714

TD Systems 3719, 2676, 3512

Teac 3158, 2168, 0714,  
3005, 3572, 1983,  
1248, 2457, 3067

Tech Line 1585, 2676, 1636

Technica 2106, 2168, 2426,  
2676

Technical 2676, 3719, 3983

Technics 0556

Technika 2426, 3810, 2106,  
2168, 2676, 2197,  
1585, 1983, 3005,  
3067, 2125, 2719

TechniSat 0556

Technisoon 0714

Techno 1585

Technosonic 0556, 0625

Techwood 2676, 3719, 1585,  
3983, 5201

Tecnimagen 0556

Teco 0653, 1523

TELE System 2125, 2676, 3434,  
2530, 1585

Telefunken 3719, 2676, 0625,  
3528, 3983, 4542,  
3296, 1585, 3047,  
3434, 0714, 3067,  
3589

Telestar 0556

Teletech 2676

Terra 2888

Terris 2530, 3296

Tesco 2426

Tesla 4542, 0556, 0714

Tevion 0714, 1248, 2426,  
2125, 2530, 0556,  
1523, 1585, 2197,  
2461

Thes 2947

Thomas 0625

Thomas America 0625

Thomson 0625, 3047, 4259,  
2675, 0556

Tokai 3611, 3528, 3067,  
3296

Toshiba 1508, 2775, 2676,  
4213, 2732, 3296,  
2108, 0195

Tosonic 1508

TRANS-continents 0556

Transonic 3528

Trevi 3528

# TV | STREAM

|                    |                                                                                          |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Triad              | 0556                                                                                     |
| Trio               | 1248                                                                                     |
| Tristan Auron      | 3528                                                                                     |
| Triumph            | 0556                                                                                     |
| Tucson             | 2676, 3719                                                                               |
| TV Star            | 3528, 3512                                                                               |
| TVE                | 3589                                                                                     |
| TVTEXT 95          | 0556                                                                                     |
| Ultravox           | 1585                                                                                     |
| U-max              | 3434, 3296                                                                               |
| UMC                | 2106, 2426, 2168                                                                         |
| Uniden             | 2676, 1585, 3047                                                                         |
| United             | 3434, 3515, 0714,<br>3296, 2530, 3512,<br>4542, 2663, 0556,<br>1523, 1585, 1983,<br>2125 |
| Universal          | 0714                                                                                     |
| Universum          | 0195, 1585                                                                               |
| Utok               | 4542                                                                                     |
| V7 Videoseven      | 1666                                                                                     |
| VD-Tech            | 3067                                                                                     |
| Veltech            | 4132, 3820                                                                               |
| Venturer           | 3005                                                                                     |
| VEON               | 3528, 3296, 3611                                                                         |
| Vestel             | 3719, 2676, 3983,<br>1585                                                                |
| Victor             | 0653                                                                                     |
| Videocon           | 2548, 3296                                                                               |
| Videoseven         | 1666                                                                                     |
| Vigilant           | 4136                                                                                     |
| VisionPlus         | 2426, 2106                                                                               |
| Visitech           | 2676, 3719                                                                               |
| Visual Innovations | 2106                                                                                     |
| Vito               | 1852                                                                                     |
| Vityas             | 3067                                                                                     |
| Vivax              | 3296, 4348                                                                               |
| Vivid              | 3611                                                                                     |
| VNPT Technology    | 3090                                                                                     |
| Vortex             | 3528                                                                                     |
| Vortex View        | 3528                                                                                     |
| VOX                | 3719, 2676                                                                               |
| Voxson             | 2197                                                                                     |
| VR                 | 3067                                                                                     |
| VU                 | 4539, 4136, 2399                                                                         |
| Walker             | 2676, 1585, 3719                                                                         |
| Waltham            | 2676, 3719                                                                               |
| Watson             | 0714, 1248                                                                               |
| Watsvision         | 2676                                                                                     |
| WeCube             | 1860                                                                                     |
| Wellington         | 3719, 2676, 1585                                                                         |
| Welltech           | 0714                                                                                     |
| Westinghouse       | 3067, 3964, 4132                                                                         |
| Westline           | 3719, 2676                                                                               |
| Westwood           | 1585                                                                                     |
| Wharfedale         | 1983, 2676, 0556                                                                         |
| Wilson             | 0556                                                                                     |
| Windsor            | 2676, 3719, 3983,<br>1585                                                                |
| Windy Sam          | 0556                                                                                     |
| Wintel             | 0714                                                                                     |
| XCanvas            | 1840                                                                                     |
| XD                 | 3719                                                                                     |
| Xenius             | 1585, 2676                                                                               |
| Xiahua             | 2461                                                                                     |
| Xiron              | 1983                                                                                     |

|         |            |
|---------|------------|
| Xococo  | 2461       |
| Xomax   | 3067, 3515 |
| Xoro    | 3067       |
| Xpeer   | 2051       |
| Yamaha  | 1576       |
| Yuntu   | 3611       |
| Zanussi | 3434, 3528 |
| Zenith  | 1423       |
| Zephir  | 3611       |
| Zepto   | 1585       |
| Ziggo   | 1818       |

## STREAM

|                  |            |
|------------------|------------|
| 3Q               | 3350       |
| A.C.Ryan         | 3350       |
| ABS              | 1272       |
| Acer             | 1272       |
| Alienware        | 1272       |
| Apple            | 2615       |
| ASRock           | 1272       |
| Asus             | 1272       |
| Asustek          | 1272       |
| BSkyB            | 3061       |
| Ceton            | 1272       |
| Claritas         | 1272       |
| Cloud Media      | 2260       |
| CyberPower       | 1272       |
| Daily Media      | 1272       |
| Dell             | 1272       |
| Digitech         | 2260       |
| Digma            | 3350, 4170 |
| Dune             | 3230       |
| DVICO            | 3350       |
| DXtreme          | 3350       |
| Econet           | 3061       |
| Econet Media     | 3061       |
| Elonex           | 1272       |
| Eminent          | 3350, 2260 |
| Evolve           | 3350       |
| Fantec           | 3350, 4170 |
| Ferguson         | 3350       |
| Foxtel Now       | 5517       |
| Fujitsu Siemens  | 1272       |
| Gateway          | 1272       |
| GigaTV           | 3350       |
| Gmini            | 3350       |
| Hewlett Packard  | 1272       |
| hFX              | 1272       |
| HiMedia          | 4170       |
| Howard Computers | 1272       |
| HP               | 1272       |
| Hush             | 1272       |
| iBUYPOWER        | 1272       |
| iconBIT          | 3350, 2260 |
| ICY Box          | 3350       |
| iNext            | 3350       |
| lomega           | 2558       |
| iRIS             | 4848       |
| ISTAR            | 2260, 4848 |
| JadooTV          | 2260       |
| Kartina TV       | 3230       |
| KD Links         | 3350       |
| KdLinks          | 3350       |
| Kwesé            | 3061       |
| Lenovo           | 1272       |

# STREAM | STB

|                  |                        |
|------------------|------------------------|
| Linksys          | 1272                   |
| Mango Hi Q       | 4170                   |
| Mede8er          | 3355                   |
| Media Center PC  | 1272                   |
| Microsoft        | 4000, 1272, 2049, 1805 |
| Mind             | 1272                   |
| NiveusMedia      | 1272                   |
| Northgate        | 1272                   |
| Now TV by Sky    | 3061                   |
| NVIDIA           | 4918                   |
| Orion Telekom    | 3230                   |
| Packard Bell     | 1272                   |
| Philips          | 1272, 2558             |
| PopBox           | 2260                   |
| Popcorn Hour     | 2260                   |
| Qwerty           | 3230                   |
| Redline          | 4848                   |
| Ricavision       | 1272                   |
| Roku             | 3061                   |
| Rombica          | 4170                   |
| Sky Austria      | 3061                   |
| Sky Deutschland  | 3061                   |
| Sky Ireland      | 3061                   |
| Sky Italia       | 3061                   |
| Sky Österreich   | 3061                   |
| Sky UK           | 3061                   |
| Sony             | 1272                   |
| Stack 9          | 1272                   |
| Systemax         | 1272                   |
| Tagar Systems    | 1272                   |
| Telstra          | 3061                   |
| Toshiba          | 1272                   |
| Touch            | 1272                   |
| Trust            | 1272                   |
| Uebo             | 3350                   |
| VIA Technologies | 1272                   |
| Viewsonic        | 1272                   |
| Voodoo           | 1272                   |
| Western Digital  | 2558                   |
| Woxter           | 3350                   |
| Xbox             | 4000, 2049, 1805, 1272 |
| ZT Group         | 1272                   |

## STB

|                    |                                          |
|--------------------|------------------------------------------|
| @Sky               | 1334                                     |
| 1&1                | 3270                                     |
| 1TV                | 3464                                     |
| 4ife               | 3833                                     |
| AB                 | 3191                                     |
| AB-COM             | 3191                                     |
| Acoustic Solutions | 1284                                     |
| ADB                | 2737, 4291, 1585, 2367, 3799, 3148, 3691 |
| AEG                | 2738, 2813                               |
| Agora              | 2034, 1284                               |
| Airis              | 2813                                     |
| AirTies            | 3290                                     |
| Akai               | 3148, 3833                               |
| Akira              | 2738                                     |
| Akta               | 4294                                     |
| Akura              | 2034, 2418                               |
| Aland              | 2030, 2437                               |

|                     |                                                |
|---------------------|------------------------------------------------|
| Alands              |                                                |
| Datakommunikation   | 2030, 2437                                     |
| Alba                | 1284, 3601, 2034                               |
| Alcom               | 2030, 2437                                     |
| Alcom               |                                                |
| Cable Television    | 2030, 2437                                     |
| Alcor               | 5377                                           |
| Alice               | 3455, 1585                                     |
| AllTele             | 2957                                           |
| Allvision           | 1334, 1232, 5315                               |
| Altech UEC          | 4210, 2059, 3517                               |
| Altibox             | 3691, 2030, 2437                               |
| Amiko               | 4197, 3191, 3649                               |
| AmiNet              | 1615                                           |
| Amino               | 1615, 1898                                     |
| Amstrad             | 1662, 0847, 1175, 1693, 2467, 5315             |
| AMTC                | 2738, 2813                                     |
| Anadol              | 4227, 5377                                     |
| Ansonic             | 2418                                           |
| Apollo              | 3833                                           |
| Arcadyan            | 2952                                           |
| Arcadyan Technology | 2952                                           |
| Arris               | 6076, 2437, 6174, 3723, 1582, 1585, 6264, 2952 |
| AS                  | 1284                                           |
| ASA                 | 0740                                           |
| ASCI                | 1334                                           |
| ASDA                | 1284                                           |
| AstaNet             | 3855, 4291                                     |
| Astell              | 4294, 5259, 2418, 3417                         |
| Astro               | 2026, 1100, 1351, 2928                         |
| AT&T                | 0099                                           |
| Atemio              | 2928                                           |
| Atevio              | 2928                                           |
| Atlanta             | 2418, 3320                                     |
| Atom                | 1631                                           |
| Audiola             | 2418                                           |
| Audiosonic          | 5212                                           |
| August              | 5552                                           |
| Aurora              | 0879                                           |
| AusIPTV             | 3698                                           |
| Austar              | 0879                                           |
| Austriasat          | 1195, 1197, 3190, 2957, 1232, 1561, 1631, 2631 |
| Auvisio             | 2738, 2813                                     |
| Avanit              | 3365, 1631, 4665                               |
| Awa                 | 2418, 2813                                     |
| AX                  | 5328, 4826, 5038                               |
| Axil                | 2418, 3148, 1413, 2738, 2813, 3424             |
| AZ America          | 1631                                           |
| B@ytronic           | 0740                                           |
| Baltcom             | 3191                                           |
| Balticum            | 1195, 1197, 4294                               |
| Bel Digital         | 2513                                           |
| Belgacom TV         | 2047                                           |
| Belson              | 2418                                           |
| BENsat              | 2957, 4657                                     |
| Best                | 3749                                           |
| Best Buy            | 3417, 5552                                     |
| Bevcomm             | 1898, 1615                                     |

|                       |                                                                                 |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| BGTCO                 | 1898                                                                            |
| BIOSTEK               | 2738                                                                            |
| BiS Télévisions       | 1232, 4294                                                                      |
| BiS TV                | 1232, 4294                                                                      |
| Black Diamond         | 1284                                                                            |
| blade                 | 3749                                                                            |
| Blow                  | 3148                                                                            |
| Blue Valley           |                                                                                 |
| Telecommunications    | 1898                                                                            |
| Boca                  | 2026, 2458, 2797,<br>1232, 2813                                                 |
| Bonus                 | 3190                                                                            |
| Boshmann              | 1413, 1631                                                                      |
| Botech                | 2738, 2418, 2813,<br>3749                                                       |
| Bouygues Telecom      | 3185, 3007                                                                      |
| Boxer                 | 2443, 1692, 2429,<br>4583                                                       |
| Brandt                | 2813, 3833                                                                      |
| Brantley Telephone    |                                                                                 |
| Company               | 1898                                                                            |
| Bredbandsbolaget      | 4031                                                                            |
| Breitband.ch          | 1195, 3440                                                                      |
| British Telecom       | 4031                                                                            |
| Brooke Telecom        | 1898                                                                            |
| BSkyB                 | 1662, 1175, 0847,<br>4662                                                       |
| BT                    | 4031                                                                            |
| BT TV                 | 4031                                                                            |
| BT Vision             | 4031                                                                            |
| Bulltech              | 2738                                                                            |
| Burke's Garden        |                                                                                 |
| Telephone Company     | 1898                                                                            |
| Burlington Telecom    | 1615                                                                            |
| Bush                  | 2376, 3652, 1935,<br>2034, 2813, 1284,<br>2738, 3601, 2418,<br>3735, 3827, 4204 |
| Butler Bremer         |                                                                                 |
| Mutual Telephone      | 1898                                                                            |
| Cablecom              | 1582, 2513, 1195,<br>1197                                                       |
| CableLink             | 2513, 4665                                                                      |
| Cabletech             | 3148                                                                            |
| Cabovisão             | 2436                                                                            |
| Cahors                | 3688                                                                            |
| Caiway                | 2443, 2015, 2942                                                                |
| Canal Digitaal        | 2631, 4853, 2466,<br>2957                                                       |
| Canal Digital         | 2030, 1334, 4031                                                                |
| Canal+                | 2657, 4294, 5761,<br>1195, 1197, 2429                                           |
| CanalSat              | 2657, 5761                                                                      |
| CDE Lightband         | 1615                                                                            |
| CGV                   | 5145, 2034, 3751,<br>1232, 1413, 3190,<br>3753, 4294                            |
| Chequamegon           |                                                                                 |
| Telephone Cooperative | 1898, 1615                                                                      |
| Chess                 | 2026, 1334                                                                      |
| Signal                | 1631                                                                            |
| Cisco                 | 2047, 2401, 2589,<br>1582, 3337, 3265,<br>3270, 2742, 3451                      |
| Citycable             | 3451, 3477                                                                      |
| CityCom               | 1232, 2957, 4665                                                                |

|                        |                                                                                                |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clarke-Tech            | 3320                                                                                           |
| Classic                | 1284                                                                                           |
| Clatronic              | 1413, 2738                                                                                     |
| Cloud-IBox             | 4015                                                                                           |
| CMX                    | 2205                                                                                           |
| Cobra                  | 4294, 5552                                                                                     |
| ColbaNet               | 3698                                                                                           |
| Com Hem                | 3662, 4926, 2357,<br>2942, 1915, 4031,<br>2015                                                 |
| Comag                  | 2797, 2026, 2458,<br>2813, 1232, 3993,<br>4795, 5752, 0740,<br>1413, 2738, 3855,<br>4227, 5552 |
| Comfort TV             | 3698, 4860                                                                                     |
| Comsat                 | 1413                                                                                           |
| ComSpan                |                                                                                                |
| Communications         | 1898                                                                                           |
| Connect TV             | 2957                                                                                           |
| Consolidated           |                                                                                                |
| Communications         | 1898                                                                                           |
| Continent              | 3855, 4294                                                                                     |
| CoolStream             | 2863                                                                                           |
| CoopTel                | 1898, 1615                                                                                     |
| Cosmo Sat              | 2540                                                                                           |
| Cosmote TV             | 3615                                                                                           |
| CP-Tel                 | 1615, 1898                                                                                     |
| Cristor                | 2257                                                                                           |
| Croner                 | 2813                                                                                           |
| Crown                  | 1284                                                                                           |
| Crypto                 | 5212, 5552                                                                                     |
| css4you                | 4665                                                                                           |
| CST                    | 2863                                                                                           |
| Cyfra+                 | 1409, 3799                                                                                     |
| Cyfrowy Polsat         | 3829                                                                                           |
| D@tacom                | 2813, 1413, 1631,<br>2738                                                                      |
| Darty Box              | 2436                                                                                           |
| Dautkom                | 2638, 4197                                                                                     |
| D-Color                | 3833                                                                                           |
| DCR                    | 3517                                                                                           |
| Delcambre              |                                                                                                |
| Communications         | 1898                                                                                           |
| Delta                  | 2443, 2015, 2942                                                                               |
| Denver                 | 2418, 2738                                                                                     |
| Deutsche Telekom       | 1197, 1195                                                                                     |
| Deutsche Telekom       | 3270, 1692                                                                                     |
| DEXP                   | 3833                                                                                           |
| Dgtec                  | 1631, 2418                                                                                     |
| Dick Smith Electronics | 2813, 2418                                                                                     |
| Dicra                  | 2738, 4294                                                                                     |
| Digenius               | 0740                                                                                           |
| DIGI                   | 1195, 1197, 2443,<br>2026                                                                      |
| Digitality             | 1334, 2813                                                                                     |
| Digihome               | 2034, 1284, 1935                                                                               |
| DigiLogic              | 1284, 2034                                                                                     |
| DigiQuest              | 2738, 4227, 3833,<br>5552, 1631, 3148,<br>4331, 2813                                           |
| DigiSat                | 1232                                                                                           |
| Digital                | 1334                                                                                           |
| DigitAlb               | 1197, 1195, 1232                                                                               |
| DigitalBox             | 3419, 1631, 2540,<br>3674, 1100                                                                |

# STB

|                        |                                    |
|------------------------|------------------------------------|
| Digiturk               | 3517                               |
| Digiwave               | 1631                               |
| Dilog                  | 2957                               |
| Dion                   | 3069                               |
| DIRECTV                | 0099                               |
| Dish TV Technologies   | 5831, 2738                         |
| DishTV                 | 2738, 2813, 5831                   |
| Diveo                  | 4853                               |
| Diverse Communications | 1898                               |
| Di-Way                 | 1631, 2957                         |
| DMTech                 | 2738                               |
| Dmyco                  | 3109                               |
| DNA                    | 2357, 3917, 2144, 2030             |
| DNS                    | 3833                               |
| Doffler                | 5212                               |
| DragonSat              | 2928                               |
| Dream                  | 1237                               |
| Dream Multimedia       | 1237, 3628, 1652, 1923             |
| Dreambox               | 1237, 3628, 1652, 1923             |
| DSE                    | 2813, 2418                         |
| DStv                   | 4210, 5103, 2059, 2060, 0879       |
| DTK Deutsche Telekabel | 1197, 1195                         |
| DTVS                   | 3073                               |
| du                     | 2401                               |
| Dual                   | 1232, 2034                         |
| Durabrand              | 1284, 2034                         |
| DVICO                  | 5552                               |
| Dynavision             | 4197                               |
| Dyon                   | 2738, 2813, 3688, 3417             |
| e Vision               | 3637                               |
| Easy-One               | 3688, 4331                         |
| ECG                    | 2813, 2738                         |
| Echolink               | 2513                               |
| Echostar               | 2955, 1409                         |
| Eco-Star               | 1413                               |
| Edision                | 5210, 1631, 5141, 3191, 4197       |
| Eir                    | 3637                               |
| Elap                   | 1413, 3190, 5212, 5552, 2458       |
| Elbe                   | 2418                               |
| eLife TV               | 2443                               |
| Elion                  | 3916, 1615                         |
| Elisa                  | 3637                               |
| Elless                 | 0740                               |
| Elta                   | 2738                               |
| Eltax                  | 3833                               |
| Eltrona                | 1195, 1197, 3440, 3441             |
| Emily Coop Telephone   | 1615                               |
| Empire Access          | 1898                               |
| Energy Sistem          | 2418, 1631, 2813                   |
| Engel                  | 3749, 3148, 5142, 2418, 2813, 5212 |
| Entertain              | 3270, 1692                         |
| Entone                 | 1615, 1898                         |
| Ergo                   | 3833                               |
| esoSAT                 | 2797                               |
| Essentiel b            | 2813, 4657, 2738, 3905             |

|                    |                                          |
|--------------------|------------------------------------------|
| Etisalat           | 2443                                     |
| Europhon           | 1334                                     |
| Europsat           | 1413                                     |
| Eurosky            | 0740                                     |
| Eutra              | 0740, 4665                               |
| Evesham Technology | 2034                                     |
| EVO                | 4197                                     |
| Evo TV             | 4657                                     |
| Evolveo            | 3148                                     |
| F&U                | 5552, 3833                               |
| Ferguson           | 2638, 2034, 1935                         |
| Fetch TV           | 5593                                     |
| Fiber.nl           | 1615, 2631                               |
| Finlux             | 1232, 2034                               |
| Finnet             | 2357, 2030                               |
| FinnSat            | 4572, 0740, 1195, 1197, 1351             |
| FlexBox            | 3148                                     |
| FMD                | 1413                                     |
| FoneStar           | 3148                                     |
| Formuler           | 5038                                     |
| Fortec Star        | 1631                                     |
| Foxtel             | 1356, 0879, 6264, 5517, 2211             |
| Fransat            | 2443, 5259, 3190, 4657, 4294             |
| Free               | 1976, 3455, 6224                         |
| Freebox            | 1976, 3455, 6224                         |
| freenet TV         | 5052                                     |
| Freesat            | 1692, 4204, 2928, 3827, 2376, 3735, 4294 |
| Freesat+           | 2443, 3827                               |
| freeview           | 4204                                     |
| Fte Maximal        | 1631, 3148, 5212                         |
| Fuba               | 2750, 3726, 4294, 1195                   |
| Fuji Onkyo         | 5212, 1631                               |
| Fulan              | 3649                                     |
| Funai United       | 5552, 3833                               |
| Gala               | 2437, 2030                               |
| Galaxis            | 0879                                     |
| Galaxy             | 4294                                     |
| Galaxy Innovations | 3191, 3649, 4197, 2928, 2799, 3458, 4826 |
| Garant             | 3698, 4860                               |
| General Satellite  | 4626                                     |
| Geser              | 1631, 2738                               |
| Get                | 2494                                     |
| Gi                 | 3191, 3649, 4197, 2928, 2799, 3458, 4826 |
| GigaBlue           | 3663                                     |
| GigaTV             | 2738, 3148                               |
| Glandorf Telephone | 1615, 1898                               |
| Glashart Media     | 1615, 1898                               |
| Globo              | 3855, 2026, 1334, 0740, 1429, 2957, 3191 |
| GM Germany         | 3191, 3649, 4197                         |
| Go SAT             | 3190                                     |
| Godigital          | 5212                                     |
| GoGen              | 2738                                     |
| Gold Vision        | 1631                                     |
| Golden Interstar   | 3749, 3191                               |

|                    |                                                                                                |                    |                                                      |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------|
| Golden Media       | 3191, 3649, 4197                                                                               | inVion             | 2418                                                 |
| GoldMaster         | 4294, 1334, 2928, 3148                                                                         | Invitel            | 2437                                                 |
| Goodmans           | 1284, 2376, 3652, 2034, 2738, 3601                                                             | InviTV             | 2437                                                 |
| Gran Prix          | 0740, 4665                                                                                     | iotronic           | 1413                                                 |
| Grocus             | 1409                                                                                           | IQ                 | 2813, 5552                                           |
| Grundig            | 0847, 2376, 2367, 2034, 1284, 2813, 2738, 3424, 0879, 1429                                     | IQ Prism           | 2813, 5552                                           |
| GTel               | 1898                                                                                           | Irradio            | 3726                                                 |
| GVA                | 2813                                                                                           | i-SET              | 4331, 3417                                           |
| Haier              | 2418                                                                                           | ITT                | 2418                                                 |
| Hailo              | 1631                                                                                           | Jaeger             | 2797, 1334                                           |
| Hanseatic          | 1100, 1351                                                                                     | Jambox             | 3464, 2030, 3698, 4860                               |
| Harper             | 5552                                                                                           | Jameson            | 2813                                                 |
| HD Box             | 2928                                                                                           | JP PTT             | 1615                                                 |
| HD+                | 2443, 2797, 1429, 2569, 3095, 5052                                                             | JVC                | 1284                                                 |
| HD-Line            | 5315                                                                                           | Kabel Deutschland  | 3514, 1981, 1983, 3688, 2443, 1195, 1197, 1915, 2754 |
| HDThunder          | 4291                                                                                           | KabelBW            | 2889, 1915, 1981, 1983, 3451, 3477, 1195, 1197, 1429 |
| Hevet              | 1334                                                                                           | KabelNoord         | 2015, 2443                                           |
| HickoryTech        | 1898                                                                                           | Kablo TV           | 4763, 3190                                           |
| Hightong           | 1631, 4657                                                                                     | Kamosonic          | 2738                                                 |
| Hills              | 1232                                                                                           | Kaon               | 2821, 2494, 2889, 3615, 4853, 2631                   |
| Hirschmann         | 1232, 3190, 2026, 4665, 0740, 2513                                                             | Kaon Media         | 2821, 2494, 2889, 3615, 4853, 2631                   |
| Hitachi            | 2034, 1284                                                                                     | Kathrein           | 1561, 2569, 4795                                     |
| HNE                | 1232                                                                                           | Kendo              | 1232                                                 |
| Homebase           | 2030, 2437                                                                                     | Kiss               | 3270                                                 |
| Huawei             | 2994, 2995                                                                                     | Kogan              | 3148                                                 |
| Humax              | 2443, 4031, 2357, 2754, 4662, 1915, 1808, 2144, 1981, 1983, 3517, 2889, 3514, 5614, 1631, 1232 | Kolin              | 1334                                                 |
| HuronTel           | 1898                                                                                           | König              | 1631                                                 |
| Hybroad            | 5593                                                                                           | KPN                | 2952, 2437, 4294, 1545                               |
| Hyro               | 4331                                                                                           | KPU                |                                                      |
| Hyundai            | 3833, 2418, 2738, 2813                                                                         | Telecommunications | 1615, 1898                                           |
| ibox               | 1652                                                                                           | Kreatel            | 2030                                                 |
| i-CAN              | 2737, 2367, 3691, 3148, 5212, 1585                                                             | Kyostar            | 2026                                                 |
| IceCrypt           | 3191, 2928, 3649, 4197, 2838                                                                   | L&S Electronic     | 1334                                                 |
| ID Digital         | 4294                                                                                           | Labgear            | 3424                                                 |
| ID Sat             | 1631, 1334                                                                                     | Lake Connections   | 1898                                                 |
| Illusion           | 2257, 1631                                                                                     | Lans               | 3833                                                 |
| Illusion Sat       | 2257                                                                                           | LaSAT              | 0740                                                 |
| iM                 | 4860, 3698                                                                                     | Laser              | 5552                                                 |
| Imagin             | 1195, 1197, 3440, 3441                                                                         | Lattelecom         | 2030, 2437                                           |
| Imperial           | 1195, 1197, 1334, 1429, 3419                                                                   | Lava               | 1631                                                 |
| Inea               | 4291, 1195, 1197                                                                               | Lazer              | 2738                                                 |
| iNETBOX            | 1652, 1237                                                                                     | Lemon              | 1334                                                 |
| Infomir            | 4860, 3698                                                                                     | Lenson             | 4657                                                 |
| Innova             | 0099                                                                                           | LG                 | 3916, 5761                                           |
| Innovative Systems | 1898                                                                                           | Libertview         | 3109                                                 |
| Inotel             | 2437                                                                                           | Linden             | 2813                                                 |
| Interstar          | 3749, 3191                                                                                     | Line@TECH          | 2813                                                 |
| Interzet           | 3698                                                                                           | LinkBox            | 2957                                                 |
| Inverto            | 3095, 1334                                                                                     | Linsar             | 1284                                                 |
|                    |                                                                                                | Listo              | 4657, 2738, 2813                                     |
|                    |                                                                                                | lmt                | 5517                                                 |
|                    |                                                                                                | Locus              | 3833                                                 |
|                    |                                                                                                | Lodos              | 1284                                                 |
|                    |                                                                                                | Logik              | 2034, 1284, 3652, 3735, 4204                         |
|                    |                                                                                                | LogiSat            | 2797, 2026, 2813, 2458                               |
|                    |                                                                                                | LPC Connect        | 1898                                                 |

Lumax 4294  
 Luxor 1935, 2034  
 M7 2631, 4853, 2957,  
 3190, 1195, 1197,  
 1615, 2466, 2928,  
 1232, 1545, 1561,  
 2443, 1631, 4294,  
 4657  
 Macedonian Telecom 3270, 2401  
 MAG 4860, 3698  
 Magnet 1615  
 Magyar Telekom 1692, 2367  
 Majestic 2738  
 Makedonski Telekom 3270, 2401  
 Manhattan 4204, 3827, 3735  
 Manta 3833  
 Maplin 2034  
 Marubox 3833  
 Marusys 2799, 3543, 3458,  
 3544  
 Mascom 2738, 2205, 2813  
 Maskatel 1898  
 Matsui 1284  
 MaxDigital 4015  
 Maximum 1334, 2813, 2957,  
 4294  
 MAXplus 2928  
 Maxview 2797  
 Mediascape 1631  
 Mediaset 2750, 4294, 2367  
 Medion 1232, 2797, 0740,  
 2026, 1334  
 MegaSat 4665, 1631, 5262,  
 2813, 2034, 2418,  
 0740, 5315, 2738  
 Meo 2401, 2466  
 Metronic 2738, 4294, 5259,  
 2418, 1334, 1631,  
 1413, 1935, 2026,  
 2443, 3726, 5552  
 Micro 2797, 2458, 2813  
 Micro electronic 2458, 2797, 2813  
 Mid Century Telecom 1615  
 Miraclebox 2928  
 Mirage 3365  
 Mitsai 2738  
 MK Digital 4015  
 Morgan 1232, 2026  
 Morgan's 1232, 2026  
 Motorola 2437, 2030, 2952,  
 3464, 3691, 3723,  
 3692, 4926, 2401,  
 3916, 1585  
 Movistar 1585, 1692  
 Mtel 3855  
 MTS 1615, 1898  
 Multichoice 0879, 2059, 2060,  
 5103, 4210  
 Multimedia Polska 4291  
 Murphy 2034  
 Mut@nt 5328  
 Mysat 2738, 2797  
 MySky Italia 2467  
 MySky New Zealand 1356, 2211  
 Mystery 2813  
 Nabo 4665

NanoXX 2513, 1631  
 Naxa 3833  
 NC+ 3799, 1409  
 NEMR Telecom 1898  
 NEO 3833  
 NEOTION 1334  
 NET 2466  
 Net+ 3637  
 netBox 3637  
 Netgem 3637  
 Netia 3637  
 Netsat 0099  
 NetTV.Plus 2437, 3464, 3698  
 Neuling 2458, 1232, 2026  
 New Line 3688  
 NexPRO 1631, 3191, 3148  
 Next 4763  
 NextGen  
 Communications 3191  
 NKTelco 1615, 1898  
 Noos 2436  
 Northeast Nebraska  
 Telephone Company 1898  
 NOS 2437, 2160  
 Not Only TV 5212  
 Nova 2475, 0879  
 Nowo 2436  
 NPG 1631, 1413  
 NTL 3265  
 NTV Plus 2443, 1692, 3190,  
 2928  
 Numericable 2436  
 Octagon 2928, 5038, 4015,  
 4976  
 Olin 1631  
 One Box Home 3833  
 OnLine 2821  
 Online.nl 2631, 4853  
 Onn 2034, 1284  
 Ono 3337  
 Open IPTV 1615  
 Openbox 2928, 3109, 3833  
 OpenFox 3833  
 Opensat 2957  
 Opentech 3190  
 Opentel 1232  
 Optex 1232, 1413, 2418,  
 2813, 5259, 5315  
 Optibox 3190, 2928, 2957  
 Opticum 3855, 2957, 3688,  
 3191, 4227, 2928,  
 4665, 2797, 4331,  
 3417, 4795, 5038,  
 5212  
 Optimus Clix 2437  
 Optimuss 3191  
 Optus 1356, 0879  
 Orange 2407, 3290  
 Orbis 1232, 1334  
 Orbitech 1195, 1100, 1197,  
 1351, 1334  
 Orchid 1631  
 Oriel 5552, 5212  
 Orion Express 3855, 4294  
 Orton 3191, 3855, 2957  
 Osio 5552

# STB

OteTV 3615  
P&T Luxembourg 3637  
P/Sat 1232  
Pace 0847, 1356, 2754, 1682, 1175, 1693, 2475, 2467, 2211, 2466, 2631, 2657, 1582, 1662, 2059, 2060, 2494, 2401, 3451, 3477, 2160, 2443  
Pacific 1284  
Palcom 1409  
Palsonic 2813  
Panasat 0879  
Panasonic 3494, 3504, 0847  
peekTon 2418  
Penki TV 2030  
Petrus 3855, 1195, 1197  
Philex 1409  
Philips 0099, 2561, 1582, 2466, 1692, 5377, 2631, 4657, 2211, 3615  
Phoenix 2418  
PHOENIX Apollo 3833  
Pineland Telephone Cooperative 1898, 1615  
Pino 1334  
Pioneer Long Distance 1898  
PLDT 1631  
Pollin 4665  
Polsat 3829  
Portugal Telecom 2401, 2466  
Post Luxembourg 3637  
PostTV 3637  
Pr telecom 4197  
Preisner 2458  
Premier 1429  
Premiere 1429, 2754, 1195, 1197  
Primacom 2889, 1195, 1197, 2443  
Primestar 2030  
PrimeTel 2030, 2437  
PrimeTV 2030  
Pro Video Instruments 3698  
Project Mutual Telephone 1898, 2436  
ProLine 1284  
Promax 4291  
Protek 4826  
Proximus TV 2047  
PSI 3190  
PT 2401, 2466  
PVI 3698  
Pjur 2889, 1195, 1197, 2443  
Qviart 4795  
Qwerty 1898, 1615  
Qwerty.TV 1898  
Raduga TV 2957, 4294  
Ravo 5552  
Rebox 2928  
Renkforce 4387  
Revez 4795

RiksTV 2367, 1692, 2429  
RIO Media 2030  
Rollmaster 1413  
Rolsen 5212, 5552  
Ross 2540  
Rostelecom 2821  
Roxxs 2799  
SAB 4197, 1631, 3649, 3749  
Saba 0740, 2205  
Sagem 1692, 2429, 2407, 2436  
Sagemcom 1692, 3514, 2436, 2407, 2429, 5286, 3799, 3007, 3185, 4583  
Saivod 2418  
Salora 1232  
Samsat 3191  
Samsung 3063, 2942, 1682, 5052, 2407, 2015, 3451, 2467, 3477, 2955, 3662, 2610, 2889, 1662, 4853, 3265, 3514, 2589, 3185, 1693  
Sansui 1545  
Sappa 2957  
Sasag 2821, 3440, 4665  
SAT+ 1409  
Satcom 3833  
Satelco 1232  
SatFilm 1195, 1197, 3855  
SatHawk 3109  
Satplus 1100  
SAT-TN 5315  
SatyCon 1631  
Scarlet 1615, 1898  
Schaub Lorenz 2034, 2418  
Schwaiger 0740, 2813, 2928, 1429, 4665, 1631, 2458, 2797, 5752, 3688, 1195, 1334, 2957, 3417, 3749, 3993  
Schwaiger CS 1631  
Scientific Atlanta 2401, 2047, 2436  
Scott 2738  
SCS 0740  
SCTV 2821  
Sedea 5212  
Sedea Electronique 5212  
SEG 1284, 4665, 3688, 0740, 2034, 4331  
Seledine 2813  
Sencor 2738, 2813  
Servimat 5259  
Set-One 3688, 4331  
SFR 2436  
Shark 1631  
Sharp 1935, 2034  
Sherwood 1409  
Shinelco 2738  
Showbox 3165  
Siemens 2418, 1429, 2737, 1334

Sigmatek 2418, 2813, 2738  
 Signal 3833  
 Silva Schneider 0740  
 SilverCrest 2026, 2458, 2797  
 SIMAX 3833  
 SimpliTV 4498, 4657  
 SiOL 3637  
 SKT 4665  
 Sky Austria 2754, 2443, 4662,  
 1429, 2357, 1915,  
 1195, 1197  
 Sky Brasil 0099  
 Sky Deutschland 2754, 2443, 4662,  
 1429, 2357, 1915,  
 1195, 1197  
 Sky Ireland 1662, 1175, 0847,  
 4662  
 Sky Italia 1693, 2467, 4662  
 Sky New Zealand 2211, 1356, 5286  
 Sky Österreich 2754, 2443, 4662,  
 1429, 2357, 1915,  
 1195, 1197  
 Sky Q 4662  
 Sky UK 1662, 1175, 0847,  
 4662  
 SkyCable 1631  
 Skylink 2957, 3190, 2928,  
 1545, 2443, 4853,  
 1195, 1197, 4294,  
 4657  
 Skymaster 1409, 2205, 3855,  
 1545, 1334, 3165  
 Skymax 1413  
 Skynet 2437, 2030  
 Skypex 0740  
 Skyplus 1334, 2026, 0740,  
 1175, 1232  
 SkySat 1100  
 Skytec 2928  
 Skytech 5552  
 Skyvision 2797, 4657, 1334  
 SkyWay 2928  
 Skyworth 1631, 4657  
 SL 0740, 2026, 4665  
 SM Electronic 1409  
 Smallworld Cable 2837  
 Smallworld Fibre 2837  
 Smart 1631, 3365, 3095,  
 1413, 0740, 4665,  
 1232, 4227  
 Smile Content 2437  
 Sogno 2957  
 Sogo 5552  
 Solid 3749  
 Solomend 3109  
 Sonera 3723, 2144, 2030  
 Sony 0847, 3202  
 SPC 3148, 5212  
 SPCinternet 3148, 5212  
 Star Track 3191  
 Starcom 5259  
 Starman 2821  
 Starmax 2638  
 Steinner 2738  
 Stipte 1615, 1898  
 Stofa 3692, 2015

Strong 3905, 1409, 4657,  
 2813, 2418, 0879,  
 3424, 4498, 5110,  
 2738, 1284, 1682,  
 3833, 5212  
 Sungpo 1935, 2034  
 Sunny 3165  
 Sunray 2799  
 Sunsat 3190  
 Sunstech 2738  
 Supra 5212  
 Supratech 1413  
 Sven 3833  
 Sveon 5552  
 SVT World 2957  
 Swisscom 4445  
 Sydantenn 2957  
 Synaps 3191, 4197  
 Synoq 3749  
 Systec 1334  
 Sytech 2418  
 TalkTalk 2994, 2995  
 Tattelecom 2429  
 Tatung 3270  
 TBoston 2418  
 Teac 4386, 2813  
 Technicolor 5517, 3514, 3185,  
 5761, 2994, 2995,  
 3615, 3799  
 Technika 2034, 1284  
 TechniSat 1195, 1197, 1100,  
 3440, 3441, 1351,  
 2540, 2813  
 Technotrend 1429  
 Techwood 1284, 2034, 1935  
 Tecsac 4294, 5259  
 TEKCOMM 2738, 3905  
 Telasat 2466  
 TELE System 2750, 3726, 1409,  
 2813, 2738, 4294  
 Tele2 2144, 1195, 1197  
 Telecifra 3833  
 TeleColumbus 2889  
 Teledigital 3833  
 Teledünya 4763, 3190  
 Telefonica 1585, 1692  
 Telefunkken 3833, 3674, 5212  
 Telekomarta 3855, 4294  
 Telekom Deutschland 3270, 1692  
 Telekom MK 3270, 2401  
 Telekom Slovenije 3637  
 Telenet 1582, 3451, 3477  
 TéléSAT 2631, 2466, 4853  
 Telestar 1100, 2540, 1351,  
 4387, 1334, 1195,  
 1197, 3419  
 Televes 1334  
 Telewire 1232  
 Telfort 2952, 1615  
 Telia 3723, 6076, 2030,  
 3916, 1615  
 TeliaSonera 6076  
 Telset 4197  
 Telsey 2738  
 TelSKY 2540  
 Telstra 3637, 1356  
 Tempo 5315

# STB

TeNeT 1898  
 Teo 2437, 2030  
 Tesler 3833, 5212  
 Tevion 2205, 1409, 2026, 2813  
 T-Home 3270, 1692  
 Thomson 1582, 1935, 4657, 1662, 0847, 1175, 1981, 1983, 3905, 3007, 2160, 2407, 1693, 5110  
 Thurcom 3494, 2821  
 Tiger 3109  
 Titan 2205  
 Tiviar 2928  
 Tividi 1429  
 TiVo 3662, 3265, 3337  
 TivùSat 2737, 4294, 3726, 4031, 2750, 2367  
 T-Mobile 2631, 1615, 2443, 3190, 1545  
 TNT SAT 4657, 3190, 4294, 2443, 1195, 1692, 2429, 5259, 1197  
 Tonna 3190, 2458  
 Topfield 4294, 1545, 2837, 2838  
 Toppro 2838  
 Topsham Communications 1898  
 Toshiba 1284, 2955, 3688, 1195, 1429  
 TP 2407  
 Transonic 4362  
 TrekStor 2738  
 Triax 4665, 3190, 4657, 2443, 4294, 1351, 1413, 1631, 2513  
 Tricolor TV 4626, 1915  
 TT-micro 1429  
 Türksat Kablo 4763, 3190  
 TV Cabo 2160  
 TV Star 3191, 3649  
 TV Vlaanderen 2631, 4853, 2466  
 TVA Digital 1692  
 TVB 1615  
 TViX 5552  
 UEC 1356, 0879  
 UfaNet 4294  
 UltraPlus 2928  
 UNE 1692  
 United 2418  
 UniTV 3833  
 UnityDigital TV 2955, 1429, 2610, 1915, 2513, 2889, 3451, 3477  
 Unitymedia 2955, 1429, 2610, 1915, 2513, 2889, 3451, 3477  
 Universum 0740, 1351  
 Univision 4227, 5212  
 Unixbox 1652  
 UPC 1582, 3451, 2821, 3477, 2443  
 UPC Cablecom 1582, 3451, 3477, 2513, 1195, 1197  
 UPC Direct 2443

UTStarcom 1232  
 ValueLine 2813  
 Vantage 2513, 2797, 5552, 3855, 5752  
 VEA 2418  
 Vector 2030  
 Vectra 4291, 1195, 1197  
 Venus Telephone Cooperative 1898  
 VEON 5831  
 Vestel 1284, 2034, 3517  
 Vianet TV 1898  
 Viasat 1682, 1197, 2030, 1195  
 Videofutur 3637  
 Vietnam Television Corporation 1413, 1631, 2443  
 ViewSat 1232  
 Viken Fibernett 2030, 2437, 3691  
 Viola Digital 1195, 1197  
 Virgin Media 3265, 6174, 3451, 3477  
 Vision Technology 3419  
 VisionNet 1631, 3191, 3649  
 Visiosat 1413  
 Vistron 4665, 0740  
 Vitecom 1413  
 VivaCom 2429  
 Vivax 2418, 2813, 5212, 5552  
 Vivo 1692  
 Vodafone 3514, 2401, 5286, 1615, 1981, 1983, 5517, 3337  
 Vodafone Iceland 1615, 3917  
 Vodafone Kabel Deutschland 3514, 1981, 1983, 3688, 2443, 1195, 1197, 1915, 2754  
 Volcasat 2418  
 Voo 2742  
 VTC 1413, 1631, 2443  
 VTC Digital 1413, 1631, 2443  
 VTVcab 2443  
 Vu+ 3458, 3543, 3544, 2799  
 Wabash Mutual Telephone Company 1615, 1898  
 Walker 2034  
 Wavelength 1413, 1232  
 WayteQ 1631  
 Wbox 3917, 2357  
 Welho 2357, 3917  
 Wharfedale 1935, 2034, 1284  
 Wightman 1898  
 Winbox 3726  
 Wisi 4665, 0740, 1232, 3190, 2957, 4572, 4294, 5259  
 World Vision 3191, 3833, 3688, 3148  
 Woxter 2418, 2813  
 WWiO 5111  
 Xcruiser 2928, 4197  
 XDome 4294  
 XeoBox 2928

# STB | BLU / DVD

|             |                                                            |
|-------------|------------------------------------------------------------|
| Xoro        | 5111, 3688, 3501,<br>2813, 3993, 2738,<br>3165, 2957, 4331 |
| XS4ALL      | 2952                                                       |
| Xsarius     | 2957                                                       |
| Xtremer     | 3148                                                       |
| Xtrend      | 4826, 3794, 3320                                           |
| Yakumo      | 1413                                                       |
| YouSee      | 5614                                                       |
| Youview     | 2994, 2995, 4031                                           |
| ZapMaster   | 0740                                                       |
| Zehnder     | 1334, 1631, 1413,<br>3417, 3419, 3424,<br>2034, 0740, 1232 |
| ZGemma      | 5101, 4015                                                 |
| Ziggo       | 2443, 2589, 2015,<br>3477, 1582, 3451,<br>2942, 2401       |
| Zircon      | 2957                                                       |
| Zodiac      | 3726                                                       |
| Zon         | 2160                                                       |
| Zon Optimus | 2160                                                       |
| ZTE         | 2952                                                       |
| ZyXEL       | 1585                                                       |

## BLU / DVD

|                    |                                 |
|--------------------|---------------------------------|
| 3D LAB             | 0539                            |
| Accurian           | 0675                            |
| Acoustic Solutions | 2966, 0713                      |
| Admiral            | 3076                            |
| AEG                | 0675                            |
| Aiwa               | 0533                            |
| Akai               | 2966, 0675                      |
| Akira              | 3076                            |
| Akura              | 2966                            |
| Alba               | 2966, 0713, 3177,<br>0081, 0539 |
| Allstar            | 0081                            |
| Amphion MediaWorks | 0872                            |
| Amstrad            | 0713                            |
| AMTC               | 3076                            |
| AMW                | 0872                            |
| Andersson          | 2966                            |
| Ansonic            | 0831                            |
| Antarion           | 2966                            |
| Arcam              | 0732                            |
| Arena              | 2966                            |
| Aristona           | 0081, 0539, 0646                |
| AS                 | 2966, 0713                      |
| ASA                | 0081                            |
| Asuka              | 0081                            |
| Audiolab           | 0081                            |
| Audio-Technica     | 0059                            |
| Audiovox           | 0675                            |
| Audix              | 0713                            |
| Autovox            | 0713                            |
| Avol               | 3076                            |
| Awa                | 1663, 0872                      |
| Axxion             | 3076                            |
| Aya                | 2966                            |
| Basic Line         | 0713                            |
| Beko               | 0831                            |
| Bel Canto Design   | 1571                            |
| Black Diamond      | 0713, 1663                      |
| Blaupunkt          | 2624, 0081                      |

|                        |                                 |
|------------------------|---------------------------------|
| Blue Parade            | 1531                            |
| Blue Sky               | 0713                            |
| BlueDiamond            | 2624                            |
| Bluesky                | 0713                            |
| Bose                   | 2023                            |
| Brandt                 | 2966, 0503                      |
| Bush                   | 2966, 0713, 3177,<br>0081, 0831 |
| Byd:sign               | 0872                            |
| California Audio Labs  | 0490                            |
| Carena                 | 0081                            |
| Carver                 | 0081                            |
| Celcus                 | 2966                            |
| Centrum                | 0713, 0675                      |
| Changhong              | 0081, 0627                      |
| Cinea                  | 0831                            |
| Cinetec                | 0713, 0872                      |
| Clatronic              | 0675                            |
| Clayton                | 0713, 2966                      |
| CME                    | 0081                            |
| CMX                    | 3076                            |
| Continental Edison     | 2966, 0831, 0872                |
| Craig                  | 0831                            |
| Crosley                | 0081                            |
| Crown                  | 0713, 2966                      |
| Cybercom               | 0831                            |
| Cyrus                  | 0081                            |
| Daenyx                 | 0872                            |
| Daewoo                 | 1663, 0872, 0490,<br>1906       |
| Dantax                 | 2966, 0713, 0539                |
| Daytek                 | 0872                            |
| Dayton Audio           | 0872                            |
| DCE                    | 0831                            |
| De Graaf               | 0081                            |
| Decca                  | 0081                            |
| Denon                  | 1634, 0490, 0059                |
| Dewo                   | 1634                            |
| Dgtec                  | 3076                            |
| Dick Smith Electronics | 0675                            |
| Differo                | 2966                            |
| Digihome               | 2966, 0713                      |
| DigiLogic              | 0713, 1663                      |
| DiK                    | 0831                            |
| Dikom                  | 2966                            |
| Disney                 | 0675, 0831                      |
| DK Digital             | 0831                            |
| DMTech                 | 3154                            |
| Dragon                 | 0831                            |
| DSE                    | 0675                            |
| Dual                   | 0831, 0081, 0713,<br>2966       |
| Dumont                 | 0081                            |
| Durabrand              | 0675, 0713, 0831,<br>1663       |
| Dyon                   | 3076                            |
| Electrocompaniet       | 2545                            |
| Elfunk                 | 0713                            |
| Emerson                | 0675                            |
| e-motion               | 2624                            |
| Epworth                | 0533                            |
| Essentiel b            | 2966                            |
| Eternity               | 2624                            |
| EuroLine               | 0675                            |
| FairTec                | 2966                            |
| Favi                   | 2966                            |

# BLU / DVD

Felson 2966  
 Ferguson 2966, 3177, 2624,  
 0713  
 Finlandia 0081  
 Finlux 2966, 0081, 0741  
 Firstline 0713  
 Fujicom 2966  
 Funai 0675  
 GE 0522  
 GEC 0081  
 General Electric 0522  
 GFM 0675  
 Go Video 0741  
 GoGen 2966, 3076  
 Goldmund 2545, 1571  
 GoldStar 0741  
 Goodmans 0081, 0713, 2966  
 GPX 0741  
 Gran Prix 0831  
 Granada 0081  
 Grandin 2966, 0713  
 Grundig 0081, 0539, 2966,  
 0059, 0713  
 Grunkel 0831, 2966  
 H & B 0713  
 Hanseatic 0081, 0741  
 Harman/Kardon 0702, 0081, 3402  
 Harrow 2966  
 Hello Kitty 0831  
 Henß 0713  
 Hitachi 0573, 2966, 0081,  
 0675, 0713  
 Höher 0713, 0831, 2966  
 Hornyphon 0081  
 Humax 0646  
 Hyundai 2966, 1663  
 Inno Hit 2966, 0713  
 Insignia 0675, 0741  
 Integra 0627, 1634, 1531,  
 3787  
 Interfunk 0081  
 International 1663  
 Irradio 0081, 0646  
 Isis 2966  
 JBL 0702  
 JMB 2966  
 JVC 0623, 1602, 2966,  
 0081  
 jWin 0831, 3076  
 Karcher 0081, 1663  
 Kendo 0713, 0831  
 Kennex 0713  
 Kenwood 0490, 1906  
 König 0081  
 Küppersbusch 2966  
 L&S Electronic 1663  
 Laurus 2966  
 Leiker 2966, 0872  
 Lenco 3076, 0713, 2966  
 Lexicon 2545  
 LG 0741, 2811, 3951,  
 1602, 1906, 2407  
 Lifetec 0831  
 Linetech 2966  
 Linsar 2966  
 Listo 2966

Lodos 0713  
 Loewe 0081, 0741, 0539  
 Logik 3681, 3177, 0713  
 Lumatron 0713, 0741  
 Lunatron 0741  
 Luxman 0573  
 Luxor 2966, 0713  
 Magnavox 0675, 1354, 0081,  
 0503, 0646, 1846,  
 1506, 0539, 0713,  
 2966  
 Magnum 1663  
 Manesth 0081  
 Manhattan 2966, 0713  
 Marantz 0539, 0081  
 Mark 0713  
 Matsui 2966, 0713  
 Maxim 0713, 0872  
 MDS 0713  
 Mediator 0081  
 Medion 2966, 0831, 2407,  
 0741  
 Memorex 0831  
 Metronic 0081  
 Metz 0713, 0081, 1531  
 Micromedia 0503, 0539  
 Micromega 0539  
 Microsoft 2083, 0522  
 Microstar 0831  
 Minax 0713  
 Mitsubishi 0081, 0059, 0713  
 Mitsubishi Electric 0081, 0059, 0713  
 Murphy 2966, 2624  
 Myryad 0081  
 Mystral 0831  
 NAD 0741, 0059  
 Nagsmi 0059  
 NEC 0741, 1602  
 Neckermann 0081  
 NEO 2966  
 Nevir 0831, 2966  
 New Acoustic  
 Dimension 0741, 0059  
 Next 2966  
 Nikai 1663  
 Noblex 3076  
 Nokia 0081  
 Norcent 0872  
 Nordmende 2966, 0831  
 Oceanic 0081  
 OK. 3076, 2966  
 OKI 2966  
 Onkyo 0627, 3787, 0503  
 Oppo 2545  
 Optimus 0059, 1531  
 Orava 0713  
 Orbit 0872  
 Orion 2966, 0713, 1663  
 Ormond 0713  
 Otto Versand 0081  
 Pacific 0831, 0713  
 Packard Bell 0831  
 Palladium 1906, 0713

# BLU / DVD

|                    |                                                                                                               |                  |                                                            |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------------------------------------------|
| Panasonic          | 0490, 1641, 3580,<br>1579, 3901, 1834,<br>3641, 3584, 2918,<br>2584, 0503                                     | Sei-Sinudyne     | 0081                                                       |
| Philco             | 0675                                                                                                          | Seledine         | 3076                                                       |
| Philips            | 0081, 2789, 2056,<br>3353, 2371, 1354,<br>1846, 0539, 0646,<br>3594, 1506, 1813,<br>0675, 2334, 0503,<br>0713 | Semp             | 0503                                                       |
| Philips Magnavox   | 0503, 0675                                                                                                    | Semp Toshiba     | 0503                                                       |
| Phonola            | 0081                                                                                                          | Sharp            | 0713, 2966, 0675                                           |
| Pioneer            | 1571, 1531, 0059,<br>0631, 1965, 2442,<br>2847, 0081                                                          | Sherwood         | 0741, 3320                                                 |
| Polaroid           | 2966                                                                                                          | Shinsonic        | 0533                                                       |
| Polk Audio         | 0539, 0081                                                                                                    | Shivaki          | 1663                                                       |
| Powerpoint         | 0872                                                                                                          | Siemens          | 0081                                                       |
| Presidian          | 0675                                                                                                          | Siera            | 0081                                                       |
| Prinz              | 0831                                                                                                          | Silva            | 0741                                                       |
| Prism              | 0831                                                                                                          | Silva Schneider  | 0831, 0741                                                 |
| Profitronic        | 0081                                                                                                          | SilverCrest      | 2966                                                       |
| ProLine            | 2966                                                                                                          | Sinudyne         | 0081                                                       |
| Proscan            | 0522                                                                                                          | Skantic          | 0713, 0539                                                 |
| Proson             | 0713                                                                                                          | Smart            | 0713                                                       |
| Prosonic           | 2966, 2624                                                                                                    | Sonashi          | 0831                                                       |
| Protech            | 0081                                                                                                          | Soniq            | 3177, 0831                                                 |
| Pye                | 0081, 0675, 0539,<br>0646                                                                                     | Sony             | 1633, 1516, 0533,<br>3964, 2132, 2861,<br>1536, 0772, 1981 |
| Quelle             | 0081                                                                                                          | Soundwave        | 0713                                                       |
| Radialva           | 0081                                                                                                          | Spectra          | 0872                                                       |
| Radiola            | 0081                                                                                                          | SR Standard      | 0831                                                       |
| Radionette         | 0741, 1906                                                                                                    | Strong           | 0713                                                       |
| Radiotone          | 0713                                                                                                          | Sunfeel          | 2966                                                       |
| Ranser             | 3154                                                                                                          | Sungpo           | 0713, 2966, 0675                                           |
| RCA                | 0522, 1531, 1965                                                                                              | Sunstech         | 2966, 0831                                                 |
| REC                | 0490                                                                                                          | Superior         | 3076                                                       |
| Roadstar           | 0713, 0081                                                                                                    | SV2000           | 0675                                                       |
| Ronin              | 0872                                                                                                          | Sylvania         | 0675, 0081                                                 |
| Rotel              | 0623                                                                                                          | Symphonic        | 0675                                                       |
| Rowa               | 0872                                                                                                          | Sytech           | 0831                                                       |
| S&V                | 1663                                                                                                          | Tandberg         | 0713                                                       |
| Saba               | 2966                                                                                                          | Targa            | 0741, 1906                                                 |
| Saivod             | 0831                                                                                                          | Tashiko          | 0081                                                       |
| Salora             | 2966, 0741                                                                                                    | Tatung           | 0081                                                       |
| Samsung            | 0573, 0199, 2951,<br>0298, 1635, 2113,<br>2886, 3195, 2329,<br>2269, 2942, 2833,<br>4108, 0490                | Tchibo           | 0741                                                       |
| Sansui             | 1663                                                                                                          | TCM              | 0741                                                       |
| Sanyo              | 2966, 0675, 0713,<br>1663                                                                                     | Teac             | 3177, 1531, 3154,<br>0675, 0741, 1663                      |
| Satforce           | 3154                                                                                                          | Tech Line        | 1663                                                       |
| SBR                | 0081                                                                                                          | Technica         | 0713                                                       |
| ScanSonic          | 2966                                                                                                          | Technical        | 2966                                                       |
| Schneider          | 0081, 2966, 0539,<br>0646, 0831, 0713                                                                         | Technics         | 0490, 0081                                                 |
| Schneider Electric | 0081, 2966, 0539,<br>0646, 0831, 0713                                                                         | Technika         | 2624, 2966, 3177,<br>0831                                  |
| Schöntech          | 0713, 2966                                                                                                    | Techwood         | 2966, 0713                                                 |
| Scientific Labs    | 3076                                                                                                          | Tedalex          | 1663                                                       |
| SEG                | 0713, 0872, 0081,<br>1663                                                                                     | TELE System      | 2966, 3076                                                 |
| SEI                | 0081                                                                                                          | Telefunken       | 2966, 3076, 0059,<br>1663                                  |
|                    |                                                                                                               | Teletech         | 0713, 2966                                                 |
|                    |                                                                                                               | Tesco            | 2624                                                       |
|                    |                                                                                                               | Tesla            | 0081                                                       |
|                    |                                                                                                               | Tevion           | 2407, 1663, 2624,<br>3154                                  |
|                    |                                                                                                               | Theta Digital    | 1531                                                       |
|                    |                                                                                                               | Thomson          | 0522, 0831                                                 |
|                    |                                                                                                               | Thurcom          | 3580                                                       |
|                    |                                                                                                               | Tosaki           | 2006                                                       |
|                    |                                                                                                               | Toshiba          | 0503, 2006, 2966,<br>2705, 2682, 0081                      |
|                    |                                                                                                               | Tradex           | 0081                                                       |
|                    |                                                                                                               | TRANS-continents | 0831, 0872                                                 |
|                    |                                                                                                               | Trevi            | 0831                                                       |

# BLU / DVD | AUDIO

|                |                              |
|----------------|------------------------------|
| TruTech        | 0675                         |
| Tucson         | 2966                         |
| TVE            | 0713                         |
| U-max          | 0081, 0627                   |
| UMC            | 2624                         |
| United         | 0713, 0675                   |
| Universum      | 0081, 0713, 0741             |
| Urban Concepts | 0503                         |
| VDiGi          | 3076                         |
| Venturer       | 3177                         |
| Vestel         | 0713, 2966                   |
| Visa           | 0081                         |
| VisionPlus     | 2624                         |
| Visitech       | 2966                         |
| Vitek          | 0831                         |
| Voxson         | 0831                         |
| Walker         | 2966                         |
| Waltham        | 2966, 0713                   |
| Wards          | 0059, 0081                   |
| Watson         | 0081                         |
| Welkin         | 0831                         |
| Wellington     | 2966, 0713                   |
| Weltstar       | 0713                         |
| Westline       | 2966                         |
| Wharfedale     | 0713                         |
| Wilson         | 0831                         |
| Windsor        | 2966, 0713                   |
| Windy Sam      | 0573                         |
| Xbox           | 2083, 0522                   |
| Xenius         | 2966                         |
| Xiron          | 0713                         |
| Yamada         | 0872                         |
| Yamaha         | 0539, 0490, 1354, 3320, 0646 |
| Yamakawa       | 0872                         |
| YBA            | 0872                         |
| Zenith         | 0741, 1906, 0503             |

## AUDIO

|                           |                        |
|---------------------------|------------------------|
| A.V. International        | 0157                   |
| AH!                       | 0157                   |
| Aiwa                      | 0121, 1827, 0157, 0159 |
| Akai                      | 0609, 1989             |
| Anam                      | 0609                   |
| Arcam                     | 0157, 1189             |
| Argos                     | 4122                   |
| Atoll                     | 0157                   |
| Atoll Electronique        | 0157                   |
| Audio Research            | 0157                   |
| Audiolab                  | 0157, 1189             |
| Audiomeca                 | 0157                   |
| Audioton                  | 0157                   |
| Audiotronic               | 1189                   |
| AVI                       | 0157                   |
| Awa                       | 1827                   |
| B & O                     | 0799                   |
| Balanced Audio Technology | 0157                   |
| Bang & Olufsen            | 0799                   |
| BAT                       | 0157                   |
| Bose                      | 3708, 4024, 3832, 5163 |
| Bush                      | 4122                   |
| Cairn                     | 0157                   |

|                  |                                                                              |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Cambridge        | 0157, 1189                                                                   |
| Cambridge Audio  | 1730, 1647, 0157                                                             |
| Canton           | 3000                                                                         |
| Carver           | 0157, 0121, 1189                                                             |
| CCE              | 0157                                                                         |
| Celcus           | 4146                                                                         |
| Cyrus            | 0157                                                                         |
| Denon            | 0004, 1360, 2857, 3347, 0771, 0272, 2516, 3642, 2820, 3380, 3639, 4111, 4551 |
| DIKE             | 5070                                                                         |
| DKK              | 0000                                                                         |
| DMX Electronics  | 0157                                                                         |
| Dual             | 0004                                                                         |
| Dutch Originals  | 5070                                                                         |
| Dynaco           | 0157                                                                         |
| Epworth          | 0121, 1827, 0157, 0159                                                       |
| Fine Arts        | 1189                                                                         |
| Fonmix           | 1360                                                                         |
| Genexxa          | 0000                                                                         |
| Goldmund         | 0157                                                                         |
| Goodmans         | 4146, 0609, 2151                                                             |
| Grundig          | 0157, 1189                                                                   |
| Harman/Kardon    | 1304, 0110, 3320, 2443, 0157, 3756, 1189                                     |
| HIFIAkademie     | 0157                                                                         |
| Hitachi          | 4590, 3050, 5130                                                             |
| Insten           | 2151                                                                         |
| Integra          | 1805, 3860, 1320, 0135                                                       |
| Jay-tech         | 4146                                                                         |
| JBL              | 3756, 0110, 5070, 1304                                                       |
| JTC              | 4146                                                                         |
| JVC              | 0074, 4411                                                                   |
| Kenwood          | 1570, 1027, 0157, 0712                                                       |
| Krell            | 0157                                                                         |
| LG               | 3217, 4043                                                                   |
| Linn             | 0157                                                                         |
| Loewe            | 0157                                                                         |
| Logitech         | 2436, 1408, 3561                                                             |
| Magnat           | 4485                                                                         |
| Magnavox         | 0157, 1269, 3282, 1189                                                       |
| Majority         | 4146                                                                         |
| Marantz          | 0157, 2114, 2138, 4121, 1189, 1269, 3347                                     |
| Matsui           | 0157                                                                         |
| Maxell           | 3997                                                                         |
| Melectronic      | 0609                                                                         |
| Meridian         | 0157                                                                         |
| Micromega        | 0157, 1189                                                                   |
| Miro             | 0000                                                                         |
| Mission          | 0157                                                                         |
| Musical Fidelity | 0688                                                                         |
| Myryad           | 0157, 1189                                                                   |
| NAD              | 0320, 1989, 1093, 0609, 0000                                                 |
| Naim             | 0157                                                                         |
| New Acoustic     |                                                                              |

# AUDIO

|                          |                                                                     |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Dimension                | 0320, 1989, 1093,<br>0609, 0000                                     |
| Nikko                    | 0609                                                                |
| NSM                      | 0157                                                                |
| Nubert                   | 4331                                                                |
| Onkyo                    | 1805, 0135, 1320,<br>3860, 3050, 4533                               |
| Optimus                  | 0823, 0000                                                          |
| Orbitsound               | 4098                                                                |
| Panasonic                | 3323, 1518, 1308                                                    |
| Philips                  | 1269, 0157, 4105,<br>1189, 3282                                     |
| Pioneer                  | 1935, 1123, 4560,<br>0823                                           |
| Polk Audio               | 0157                                                                |
| Primare                  | 0157                                                                |
| Proficient               | 0609                                                                |
| Proson                   | 0609                                                                |
| Proton                   | 0157                                                                |
| QED                      | 0157                                                                |
| Quad                     | 0157                                                                |
| Radiola                  | 0157                                                                |
| RCA                      | 1123, 0823                                                          |
| Restek                   | 0157                                                                |
| Revox                    | 0157                                                                |
| Rotel                    | 0793, 0157                                                          |
| SAE                      | 0157                                                                |
| Samsung                  | 2660, 3320, 2137,<br>1304                                           |
| Samsung<br>Harman/Kardon | 3320                                                                |
| Sansui                   | 0609, 0157                                                          |
| Sanyo                    | 3282                                                                |
| SAST                     | 0157                                                                |
| Schneider                | 0110                                                                |
| Schneider Electric       | 0110                                                                |
| Sentra                   | 0688                                                                |
| Sharp                    | 5070, 0771                                                          |
| Siemens                  | 0157, 0609                                                          |
| Silsonic                 | 0176                                                                |
| Simaudio                 | 0157                                                                |
| Sonic Frontiers          | 0157                                                                |
| Sonos                    | 3919                                                                |
| Sony                     | 0000, 0159, 1827,<br>1058, 1759, 1441,<br>1758, 1158, 3700,<br>1454 |
| Soundwave                | 0609                                                                |
| Sungpo                   | 5070, 0771                                                          |
| Sylvania                 | 0157                                                                |
| T+A                      | 2302                                                                |
| TAG McLaren              | 0157, 1189                                                          |
| TAG McLaren Audio        | 0157, 1189                                                          |
| TCstar                   | 5070                                                                |
| Teac                     | 0609, 3860, 0110                                                    |
| Technics                 | 1308, 1518                                                          |
| TechniSat                | 4486                                                                |
| Techwood                 | 0609                                                                |
| Teufel                   | 3574, 4159, 4460                                                    |
| The Gryphon              | 0157                                                                |
| Thorens                  | 1189, 0157                                                          |
| Thule Audio              | 0157                                                                |
| Toshiba                  | 3627, 5070, 1123                                                    |
| Universum                | 0157, 0609                                                          |
| Victor                   | 0074                                                                |
| Wards                    | 0000, 0157                                                          |

|            |                                                                                                      |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wharfedale | 0609                                                                                                 |
| Yamaha     | 0176, 1276, 3580,<br>2116, 2061, 2467,<br>0712, 3433, 0376,<br>0354, 0848, 1776,<br>1949, 3602, 2021 |
| Zonda      | 0157                                                                                                 |

Connect with us



[facebook.com/  
oneforallworldwide](https://facebook.com/oneforallworldwide)



[@oneforall.worldwide](https://www.instagram.com/oneforall.worldwide)



[linkedin.com/  
company/one-for-all-worldwide/](https://linkedin.com/company/one-for-all-worldwide/)



[youtube.com/  
user/oneforallproducts](https://youtube.com/user/oneforallproducts)



Universal Electronics BV –  
Europe & International  
P.O. Box 3332, 7500 DH Enschede  
The Netherlands

713142  
RDN1291121