



|                 |                               |        |
|-----------------|-------------------------------|--------|
| <b>English</b>  | Instruction manual .....      | P. 2   |
| <b>Dansk</b>    | Brugsanvisning .....          | s. 16  |
| <b>Norsk</b>    | Bruksanvisning .....          | s. 30  |
| <b>Svensk</b>   | Bruksanvisning .....          | s. 44  |
| <b>Suomi</b>    | Käyttöohje .....              | s. 58  |
| <b>Ελληνικά</b> | Οδηγίες χρήσεως .....         | 72     |
| <b>Русский</b>  | Инструкция пользователя ..... | 86     |
| <b>Türkçe</b>   | Kullanım kılavuzu .....       | 100    |
| <b>Deutsch</b>  | Bedienungsanleitung .....     | s. 114 |
| <b>Español</b>  | Guía del usuario .....        | P. 128 |



### URC-7950 / URC-7955

Universal remote

Universal fjernbetjening

Universal fjernkontroll

Universal fjärrkontroll

Yleiskaukosäädin

Τηλεχειριστήριο

Универсальный пульт

дистанционного управления

Evrensel uzaktan kumanda

Universal Fernbedienung

Mando a Distancia Universal

| <b>SET UP</b>                                                                                                      |          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| <b>SETTING UP THE ONE FOR ALL 5</b>                                                                                | <b>5</b> |
| Direct code set up                                                                                                 | 5        |
| Search Method                                                                                                      | 6        |
| <b>SET-UP CODES</b>                                                                                                |          |
| <b>TV</b> : Television / LCD / Plasma / Projector / Rear Projector                                                 | 143      |
| <b>VCR</b> : Video Cassette Recorder / TV/VCR Combi / DVD/VCR Combi / PVR                                          | 153      |
| <b>SAT</b> : Satellite Receiver / Set-Top-Box / DVB-S / DVB-T / Freeview (UK) / TNT (F) / Digitenne (NL) / SAT/HDD | 156      |
| <b>CBL</b> : Cable Converter / Set-Top-Box / DVB-C                                                                 | 158      |
| <b>VAC</b> : Video Accessory like Media Centres / AV Accessories / AV Selectors                                    | 160      |
| <b>AMP</b> : Audio / Amplifier / Active Speaker System                                                             | 160      |
| <b>RCV</b> : Audio / Audio Receiver/Tuner/Amplifier / (DVD) Home Cinema                                            | 160      |
| <b>DVD</b> : DVD Player / DVD-R / DVD Home Cinema / DVD Combi / DVD/HDD                                            | 161      |

|                                                                                                                        |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <b>CODE BLINK OUT</b><br>(To find out which code is currently programmed)                                              | 7  |
| <b>QUICK CODE REFERENCE</b>                                                                                            | 7  |
| <b>THE LEARNING FEATURE</b><br>(How to copy functions from your <b>original working remote</b> onto the ONE FOR ALL 5) | 8  |
| <b>OPERATIONAL RESET</b>                                                                                               | 9  |
| <b>EXTRA FEATURES</b>                                                                                                  |    |
| • Mode re-assignment (Changing a device mode)                                                                          | 10 |
| • Volume Punch-Through                                                                                                 | 11 |
| • Macros (Sequence of commands)                                                                                        | 12 |
| • Key Magic (How to program missing functions)                                                                         | 14 |
| <b>TROUBLE-SHOOTING</b>                                                                                                | 15 |
| <b>CUSTOMER SERVICE</b>                                                                                                | 15 |

## Installing the Batteries

Your ONE FOR ALL 5 needs 2 new "AA/LR6" alkaline batteries.

- 1 Remove the battery cover from the back of your ONE FOR ALL 5.
- 2 Match the batteries to the + and - marks inside the battery case, then insert the batteries.
- 3 Press the battery cover back into place.

## The Keypad

- 1  Television / LCD / Plasma / Projector / Rear Projector  
 DVD Player / DVD-R / DVD Home Cinema / DVD Combi / DVD/HDD  
 Satellite Receiver, Cable Converter, DSS / Video Accessory (e.g. Media Centres) Personal Video Recorder, Hard Disc Recorder  
 Audio / Audio Receiver/Tuner/Amplifier / (DVD) Home Cinema  
 Video Cassette Recorder / TV/VCR Combi / DVD/VCR Combi
- 2  **Power (LED)**  
 The POWER key operates the same function it did on the original remote control. The red LED (Light Emitting Diode) underneath the POWER key will light up every time a key is pressed.
- 3  **Number Keys (input select in AMP mode)**  
 The Number keys (0-9, / -/-) provide functions just like your original remote. If your original remote has an 20 key, this function can be found under the AV key. In AMP mode, these keys may (if available on your original remote) provide an IMPUT function. If your original remote features a "function select" or "input select" function you may find this under the AV key.
- 4  **AV Key**  
 In TV mode you will obtain the AV / Input function. In VCR mode you will obtain the "TV/VCR" function, if available on your original remote. In DVD mode you will obtain the "TV/DVD" function, if available on your original remote. In DVD mode you will obtain the "TV/SAT" or "TV/DTV" function, if available on your original remote.
- 5  **red, green, yellow, blue**  
 After pressing the TV key and accessing the text mode, the keys marked red, green, yellow and blue, allow you to access the Fastext functions of your television. If on your original remote control these keys are used for Menu navigation, the ONE FOR ALL Fastext keys may operate in the same way.
- 6  **Guide**  
 In TV, DVD and/or SAT mode you will obtain the "Guide" function (if available on your original remote).
- 7  **M (MAGIC) Key**  
 The M (MAGIC) key is used to set up your ONE FOR ALL 5.
- 8  **Menu Key**  
 The MENU key controls the same function as it did on your original remote.

9



### Directional Keys

If available on your original remote, these keys will allow you to navigate through the menu mode of your device.

10



### OK

The OK key will confirm your choice in menu operation.

11



### Volume +/- Keys

These keys operate in the same way as the keys on your original remote. In TV mode you may obtain Colour + / - when you press and release the M (MAGIC) key and then press Volume + / - .

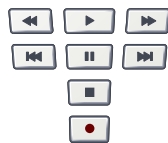
12



### Channel +/- Keys

These keys operate in the same way as the keys on your original remote. In TV mode you may obtain Brightness + / - when you press and release the M (MAGIC) key and then press Channel + / - .

13



### Transport Keys (VCR / DVD)

These keys operate the transport functions (PLAY, FF, REW etc.) of your device. To prevent accidental recording, the RECORD key must be pressed twice to start recording.

## 14 Teletext Keys

After pressing the TV key, the transport keys (REW, PLAY, PAUSE, FF) are used to operate the main Teletext functions. The symbols below the keys are for Teletext. The text keys are used to access the Teletext functions of your television. Of course, your television must have Teletext capability.

 **TEXT ON:** Puts the television in the Teletext mode.

 **EXPAND:** Shows the top half of the Teletext page in larger letters. By pressing again, you can see the bottom half of the Teletext page enlarged. To return to regular Teletext viewing, press the EXPAND key again, or press the TEXT ON key, depending on your television.

☐ **TEXT OFF:** Switches the television back to regular viewing mode. On some televisions, this may be done by pressing the TEXT ON key several times.

 **HOLD/STOP:** Stops changing pages.

 **MIX:** Shows teletext and regular television simultaneously. You may also use this key for subtitling. On some televisions this function is accessed by pressing the text key twice.

 **16:9:** This key provides you the (16:9) wide screen view function, if available on your original remote).

### Important note:

For a more detailed explanation of Teletext and Fastext, please refer to the manual of your television. Remember, different televisions control Teletext and Fastext features in different ways. Not all of the Teletext functions may be available for your particular model.

# Setting up the ONE FOR ALL 5

Before you start, please read these instructions carefully

## Direct code set up

**Example: To set up the ONE FOR ALL 5 for your television:**

- 1  Find the code for your device in the Code list (page **143 - 165**). Codes are listed by device type and brand name. The most popular code is listed first. **Make sure your device is switched on (not on standby).**
- 2  Press the **TV key** on the ONE FOR ALL 5 for the device you wish to Set-Up.
- 3  Press and **hold down** the **M (MAGIC) key** until the red LED underneath the POWER key blinks twice (the red LED will blink once then twice). 
- 4  Enter your **(four-digit device code)** using the number keys. The red LED will blink twice.
- 5  Now, aim the ONE FOR ALL 5 at your device and **press POWER** If your device switches off, the **ONE FOR ALL 5 is ready to operate your device.**
- 6 Turn your device back on and try all the remote's functions to ensure they are working properly. If the functions do not work properly, repeat steps 1-5 using another code listed under your brand.
- 7 **If your device does not respond, follow steps 1 to 5 with each code listed for your brand. If none of the codes listed for your brand operate your device, or if your brand is not listed at all, try the search method described on page 6.**

### Important notes:

- Most TV's do not switch on pressing the POWER key. Please try pressing a "number" key or the "TV-text off" key to switch your TV back on.
- Some codes are quite similar. If your device does not respond or is not functioning properly with one of the codes, try another code listed under your brand.
- If your device's original remote control does not have a POWER key, press PLAY instead of POWER when setting up your device.
- Remember to press the correct device key before operating your device. Only one device can be assigned to a device key. If your original remote operates more than one device, you need to set up each device separately.

## The Search Method

If your device does not respond to the ONE FOR ALL 5 after you have tried all the codes listed for your brand, try searching for your code. The Search Method allows you to find the code for your device by scanning through all the codes contained in the memory of the ONE FOR ALL 5. The Search Method may also work if your brand is not listed at all.

**Example: To search for your TV code:**

- 1 Switch your television on (not on standby) and aim your ONE FOR ALL at your TV.
- 2  Press the **TV key** on your ONE FOR ALL 5.
- 3  Press and **hold down** the **M (MAGIC) key** until the red LED underneath the POWER key blinks twice (the red LED will blink once then twice). 
- 4    Press **9 9 1**. The red LED will blink twice.
- 5  Next, press **POWER**.
- 6  Aim the ONE FOR ALL 5 at your Television. Now press **CH+** over and over, until your Television turns off (everytime you press the CH+ key the ONE FOR ALL 5 will send out a POWER signal from the next code contained in the memory). You may have to press this key many times (up to 150 times) so please be patient. If you skip past a code, you can go to the previous code(s) by pressing the CH- key. Remember to keep pointing the ONE FOR ALL 5 at your Television while pressing this key.
- 7  As soon as your television turns off, press the **M (MAGIC) key** to store the code.

### Important notes:

- Most TV's do not switch on pressing the POWER key. Please try pressing a "number" key or the "TV-text off" key to switch your TV back on.
- To search for the code for another device follow the instructions above only press the appropriate device key instead of TV during step 2.
- If your Video's original remote control does not have a POWER key, press PLAY instead of POWER during step 5.

Code Blink out

(To find out which code is currently programmed)

Once you have Set-Up your ONE FOR ALL 5, you can blink back your SET-UP CODE for future reference.

Example: To blink out your Television code:

- 1



Press **TV** once.
- 2



Press and **hold down** the **M (MAGIC)** key until the red LED underneath the POWER key blinks twice (the red LED will blink once then twice).


- 3



Press **9 9 0**. The red LED underneath the POWER key will blink twice.
- 4



For the first digit **of your four-digit** code, press **1** and count all the red blinks. If there are no blinks, the digit is "0".
- 5



For the second digit, press **2** and count all the red blinks. If there are no blinks, the digit is "0".
- 6



For the third digit, press **3** and count all the red blinks. If there are no blinks, the digit is "0".
- 7



For the fourth digit, press **4** and count all the red blinks. If there are no blinks, the digit is "0". **Now you have your four-digit code.**

Quick Code Reference

| Device Type | Code        |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 1. _____    | <div></div> | <div></div> | <div></div> | <div></div> |
| 2. _____    | <div></div> | <div></div> | <div></div> | <div></div> |
| 3. _____    | <div></div> | <div></div> | <div></div> | <div></div> |
| 4. _____    | <div></div> | <div></div> | <div></div> | <div></div> |
| 5. _____    | <div></div> | <div></div> | <div></div> | <div></div> |

# The Learning Feature

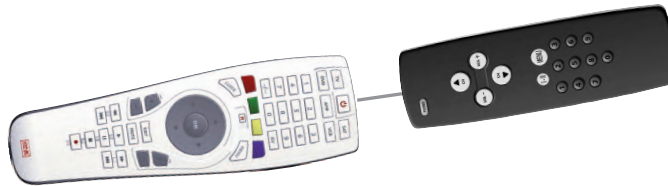
(How to copy functions from your original working remote  
onto the ONE FOR ALL5)

Before you start:

- Make sure your original remote control is working correctly.
- Make sure neither your ONE FOR ALL, nor your original remote control is pointing at your device.

**Example: To copy the "mono/stereo" function from your original TV remote onto the "Red" key of your ONE FOR ALL 5.**

- 1 Place both remote controls (the ONE FOR ALL 5 and your original) on a flat surface. Make sure the ends which you normally point at your device are facing each other. Keep the remotes at a distance of 2 to 5 cm.**



-  Press and **hold down** the **M (MAGIC) key** until the red LED underneath the POWER key blinks twice (the red LED will blink once then twice). 
-  **Press 9 7 5** (the red LED will blink twice).
-  Press the device key (on the ONE FOR ALL remote) to select the mode to which you want to copy the learned function (**Example: TV key**).
-  **Press the key (on the ONE FOR ALL remote) where you want to place the learned function (Example: "Red" key).** The red LED will flash rapidly. 
-  **Press and hold the key (on your original remote) that you want to copy until the red LED blinks twice (Example: "mono/stereo" key).**
- 7 If you want to copy other functions within the same mode, simply repeat steps 5 and 6 pressing the next key you want to copy by learning.
-  To exit the learning mode, press and **hold down** the **M (MAGIC) key** until the red LED blinks twice.
- 9 Learning is mode specific. To access your learned function, press the appropriate device key first.

## Important notes:

- The ONE FOR ALL 5 can learn approximately 25 – 40 functions.
- You can replace a learned function by placing another learned function on top.
- Upon changing the batteries, your learned functions will be retained.

## Shifted Learning

You can also learn a function on a key of the ONE FOR ALL without sacrificing the original ONE FOR ALL function. A Shifted Learning function can also be put on any key EXCEPT for the following: Device keys, MAGIC key, Number keys. To install a Shifted Learning function, simply follow steps 1-8 on the previous page. During step 5, press M (MAGIC) once before you press the key where you are placing the learned function. To access the shifted function, press M (MAGIC) and then the key you have learned on.

### To delete a learned function:

- 1 Press and **hold down** the **M (MAGIC) key** until the red LED underneath the POWER key blinks twice (the red LED will blink once then twice).
  - 2 Press **9 7 6** (the red LED underneath the POWER key will blink twice).
  - 3 Press the **device key** in which the function will be deleted.
  - 4 Press **twice on the learned key which will be deleted** (the red LED underneath the POWER key will blink twice).\*
  - 5 If there is another key which you wish to delete, repeat steps 1-4.
  - 6 The original functions of the ONE FOR ALL 5 will now be present.
- \* To delete a Shifted Learned feature, press M (MAGIC) before you press "the learned key to be deleted" (during step 4).

### To delete all learned functions within a specific mode:

- 1 Press and **hold down** the **M (MAGIC) key** until the red LED underneath the POWER key blinks twice (the red LED will blink once then twice).
- 2 Press **9 7 6** (the red LED will blink twice).
- 3 Press the appropriate **device (mode)**.

## Operational Reset

The Operational Reset will erase all learned functions across all modes and some other programmed functions like Key Magic and Macros.

- 1 Press and **hold down** the **M (MAGIC) key** until the red LED underneath the POWER key blinks twice (the red LED will blink once then twice).
- 2 Press **9 8 0** (the red LED will blink four times).

## Extra Features

### Mode re-assignment (Changing a device mode)

It is possible to change the mode of any device key. This is useful if you want to set up two of the same devices on the ONE FOR ALL 5. The code can be set up using "Direct code set up" (pag. 6) or "Search method" (pag. 7). To change a device key, see the three examples below.

**Example 1)** if you want to program a second TV on the VCR key.

**Example 2)** if you want to program a second TV on the DVD key.

#### Example 1:

To program a second Television on the VCR key (for example), you need to change the VCR key into a TV key, so press:

 (\*) →    →  →  (\*\*)

**The VCR key has now become a second TV key.**

Now enter the Set-Up code for your second TV by pressing:

 →  (\*) →  (TV code) (\*\*)

#### Example 2:

To program a second Television on the DVD key (for example), you need to change the DVD key into a TV key, so press:

 (\*) →    →  →  (\*\*)

**The DVD key has now become a second TV key.**

Now enter the Set-Up code for your second TV by pressing:

 →  (\*) →  (TV code) (\*\*)

### Resetting a Device key

Example: To reset the VCR key to its original mode, press:

 (\*) →    →  →  (\*\*)

Example: To reset the DVD key to its original mode, press:

 (\*) →    →  →  (\*\*)

(\*) **Press and hold down the M (MAGIC) key until the red LED underneath the POWER key blinks twice.**

(\*\*) **The the red LED underneath the POWER key will blink once then twice.**

## Extra Features

### Volume Punch Through

You may be able to use some functions of your Television, Video recorder, DVD player, Amp./Tuner, Satellite receiver or Cable converter at the same time. For example: if you are watching a program on your video recorder, you can adjust the volume (a TV function) without pressing the TV mode key on your ONE FOR ALL 5.

#### To punch through to TV volume while in the VCR, DVD, AMP or SAT mode:

1.  **Press and hold down the M (MAGIC) key until the red LED underneath the POWER key blinks twice (the red LED will blink once then twice).**
2.  Press **9 9 3**.
3.  Then press the TV key and the red light will blink twice.

#### To cancel the "Volume Punch Through" per mode:

(Example: to cancel the "Volume Punch Through" for the VCR mode)

1.  Press **VCR** once.
2.  **Press and hold down the M (MAGIC) key until the red LED underneath the POWER key blinks twice (the red LED will blink once then twice).**
3.  Press **9 9 3**.
4.  Then press the Volume (-) key and the red light will blink four times.

Result: being in VCR mode, you will be able to control VOL+/- or MUTE functions of your VCR (provided it has volume control).

#### To cancel the „Volume Punch Through“:

1.  **Press and hold down the M (MAGIC) key until the red LED underneath the POWER key blinks twice (the red LED will blink once then twice).**
2.  Press **9 9 3**.
3.  Press the Volume (+) key and the red light will blink four times.

## Extra Features

### Macros (Sequence of commands)

#### Macros (Direct)

You can program your ONE FOR ALL 5 to issue a sequence of commands at the press of one button. Any sequence of commands you regularly use can be reduced to one key stroke for your convenience. For example, you may want to turn off your TV, VCR and DVD Player at the same time.

**Example: To set up the Macro mentioned above on the "red" key on your ONE FOR ALL 5:**

- 1** Press and hold down the **M (MAGIC)** key until the red LED underneath the **POWER** key blinks twice (the red LED will blink once then twice).
- 2** Press **9 9 5**.
- 3** Then press the **"red"** key to which the Macro will be assigned.
- 4** Next press **TV, POWER, VCR, POWER, DVD, POWER**.
- 5** To store the Macro, Press and **hold down** the **M (MAGIC)** key until the red LED underneath the **POWER** key blinks twice (the red LED will blink once then twice).
- 6** Whenever you press the **"red"** key, the ONE FOR ALL 5 will turn off your TV, VCR and DVD player.

• **To erase the Macro from the "red" key, press:**

**M\*      9 9 5      "red" key      M\***

- \* Here you must hold down THE M (MAGIC) KEY until the red LED underneath the POWER key blinks twice (the red LED will blink once then twice).

## Extra Features

### Shifted Macros

**You can install a Shifted Macro on any key, except for the device keys (TV, VCR, SAT and DVD), the M (MAGIC) key, and the NUMBER keys.**

**If for example, you want to program a shifted Macro on the POWER key, simply press M (MAGIC) once then the POWER key during step 3.**

Now everytime you press M (MAGIC), then the POWER key, the ONE FOR ALL will turn off your TV, VCR and DVD Player.

- **To erase the Shifted Macro from the POWER key press:**

**M\* 9 9 5 M POWER key M\***

\* Here you must press and hold down the M (MAGIC) key until the red LED underneath the POWER key blinks twice (the red LED will blink once then twice).

- Each MACRO can consist of a maximum of 15 key strokes.
- Make sure that you program a Macro on a spare key that you don't use in any mode.
- Once you program a Macro on a specific key, the sequence will work regardless of the mode (TV, VCR, SAT, DVD and AMP) you are using.
- To avoid accidental recordings with the ONE FOR ALL 5, you must press the Record key twice to begin recording. Because of this, you cannot assign a Macro or Shifted Macro to the Record key.
- If you had to hold down a key for a few seconds on the original remote control to get a function, this function may not work in a macro on your ONE FOR ALL remote.
- If you program a Macro on a key, the original function will become shifted (excluding CH+/- and VOL+/- keys). Press M (MAGIC) key then the key to access it. If you place a Macro shifted on a digit key, access the original function by pressing the M (MAGIC) key twice and then the digit key.
- If a Shifted Macro is placed on the Channel and Volume keys then the Colour and Brightness feature will be sacrificed.

## Extra Features

### Key Magic® how to program missing functions

Key Magic is an exclusive ONE FOR ALL feature. The design of the ONE FOR ALL ensures that many functions of your original remote control can be operated - even those that do not have their own key on the ONE FOR ALL keypad. Frequently used functions can be assigned to a key of your choice using the Key Magic feature of your ONE FOR ALL.

In order to program a certain function with Key Magic you need to know the corresponding function code. As these function codes vary with different types of devices, they cannot be found in the manual. You can request your function codes calling our consumer service or by sending us a fax or e-mail.

Please mention:

- The 4-digit set-up code your device is working with.
- How the function was labelled on your original remote control.

Once you obtain(ed) your function code(s) from customer service, programming the code is easy:

- 1 Press the device key (**TV, VCR, SAT, DVD** and **AMP**).
- 2 Press and **hold down** the **M (MAGIC)** key until the red LED underneath the POWER key blinks twice (the red LED will blink once then twice).
- 3 Press **9 9 4**. The red LED underneath the POWER key will blink twice.
- 4 Press the **M (MAGIC)** key once.
- 5 Enter the **5-digit function code** (provided by customer service).
- 6 Press the key to which the function will be assigned. The device key will blink twice.

#### EXTENDED FUNCTION REFERENCE (first entry is an example):

| DEVICE | SET-UP CODE | FUNCTION    | FUNCTION CODE |
|--------|-------------|-------------|---------------|
| TV     | 0556        | 16/9 format | 00234         |
|        |             |             |               |
|        |             |             |               |
|        |             |             |               |
|        |             |             |               |
|        |             |             |               |
|        |             |             |               |
|        |             |             |               |

- To access the function you have programmed, press the corresponding device key first.
- Key Magic can be assigned to any key EXCEPT the Device keys and the M (MAGIC) key.
- Please note all the extended function codes you obtain from customer service for easy future reference.

## Problem & Solution

| Problem:                                               | Solution:                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Your brand is not listed in the code section?          | Try the search method on page 6.                                                                                                                                             |
| The ONE FOR ALL does not operate your device(s)?       | A) Try all the codes listed for your brand. B) Try the search method on page 6.                                                                                              |
| The ONE FOR ALL is not performing commands properly?   | You may be using the wrong code. Try repeating the Direct Set-Up using another code listed under your brand or start the search method over again to locate the proper code. |
| Problems changing channels?                            | Enter the programme number exactly as you would on your original remote.                                                                                                     |
| Video not recording?                                   | As a safety feature on your ONE FOR ALL, you must press the Record key twice.                                                                                                |
| The ONE FOR ALL does not respond after pressing a key? | Make sure you are using new batteries and are aiming the one for all at your device.                                                                                         |
| The red LED does not blink when you press a key?       | Replace batteries with 2 fresh, new "AA" alkaline batteries.                                                                                                                 |

## Customer Service

### In the UK

E-mail : ofahelp@uebv.com (\*\*\*)  
 Fax : +31 53 432 9816  
 Tel. : 0901-5510010 (£ 0,50 per minute)

### In Ireland

E-mail : ofahelp@uebv.com (\*\*\*)  
 Fax : +31 53 432 9816  
 Tel. : 016015986

### In Australia

E-mail : ofahelp@uebv.com (\*\*\*)  
 Fax : 03 9672 2479  
 Tel. : 1 300 888 298

### In South Africa

E-mail : support@oneforall.co.za  
 Fax : 011 298 2302  
 Tel. : 0860 100551  
 Tel. : 011 298 2300

### In New Zealand

E-mail : ofahelp@uebv.com (\*\*\*)  
 Fax : (06) 878 2760  
 Tel. : 0508 ONE 4 ALL (663 4 255)

(\*\*\*) Just send a blank message, you'll get auto-reply.

| <b>INSTALLATION</b>                                                                                              |           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>PROGRAMMERING AF ONE FOR ALL 5</b>                                                                            | <b>19</b> |
| Direkte programmering med kode                                                                                   | 19        |
| Søgemetode                                                                                                       | 20        |
| <b>INSTALLATIONSKODER</b>                                                                                        |           |
| <b>TV</b> : Fjernsyn / LCD / Plasma / Projektor / Bagprojektor                                                   | 143       |
| <b>VCR</b> : Videobåndoptager / Tv/VCR kombi / DVD/VCR kombi / PVR                                               | 153       |
| <b>SAT</b> : Satellitmodtager / Set-top box / DVB-S / DVB-T / Freeview (UK) / TNT (F) / Digitenne (NL) / SAT/HDD | 156       |
| <b>CBL</b> : Kabelomformer / Set-top box / DVB-C                                                                 | 158       |
| <b>VAC</b> : Video-tilbehør, son f. eks. mediecentre / AV-tilbehør / AV-vælgere                                  | 160       |
| <b>AMP</b> : Audio / Forstærker / Aktivt højtalersystem                                                          | 160       |
| <b>RCV</b> : Audio / Audio-modtager/tuner/forstærker / (DVD) Home Cinema                                         | 160       |
| <b>DVD</b> : DVD-afspiller/ DVD-R / DVD Home Cinema / DVD kombi / DVD/HDD                                        | 161       |

|                                                                                                                     |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <b>BLINKE KODE FREM</b><br>(For at finde ud af, hvilken kode der er programmeret nu)                                | 21 |
| <b>HURTIG KODE REFERENCE</b>                                                                                        | 21 |
| <b>LÆREFUNKTION</b><br>(Sådan kopierer du funktioner fra din <b>originale fjernbetjening</b> over på ONE FOR ALL 5) | 22 |
| <b>NULSTIL FUNKTIONER</b>                                                                                           | 23 |
| <b>EKSTRA FUNKTIONER</b>                                                                                            |    |
| • Modus for ny tildeling (Ændring af modus for apparat)                                                             | 24 |
| • Volume Punch-Through                                                                                              | 25 |
| • Makroer (Sekvens af kommandoer)                                                                                   | 26 |
| • Key Magic (Programmering af manglende funktioner)                                                                 | 28 |
| <b>FEJLFINDING</b>                                                                                                  | 29 |
| <b>KUNDESERVICE</b>                                                                                                 | 29 |

## Isætning af batterierne

Din ONE FOR ALL 5 kræver 2 nye "AA/LR6" alkaliske batterier.

- 1 Fjern batteridækslet fra bagsiden af din ONE FOR ALL 5.
- 2 Vend batterierne således, at de passer til markeringerne + og – inde i batterikassen. Sæt dernæst batterierne i.
- 3 Tryk batteridækslet tilbage på plads.

## Betjeningskasterne

- 1
 



 Fjernsyn / LCD / Plasma / Projektor / Bagprojektor  
  



 DVD-afspiller / DVD-R / DVD Home Cinema / DVD-kombi / DVD/HDD  
  



 Satellitmodtager, DVB-T, Kabeldekoder, DSS / Video-tilbehør (f.eks. mediecentre) Personlig videooptager, Harddisc-optager  
  



 Audio-modtager/Tuner/Forstærker / (DVD) Home Cinema / Diverse audioudstyr  
  



 Videomaskine / TV/VCR-kombi / DVD/VCR-kombi
  
- 2
 



**POWER (LED)**  
 Power-tasten styrer den samme funktion, som den gjorde på den originale fjernbetjening. Den røde LED (lysemitterende diode) under POWER-tasten vil tænde hver gang, der trykkes på en tast.
  
- 3
 



**Nummertaster (input select i AMP-indstilling)**  
 Nummertasterne (0-9, / -/-) har helt de samme funktioner som på din originale fjernbetjening. Hvis din originale fjernbetjening har en 20-tast, kan du få denne funktion ved at trykke på AV-tasten. I AMP-indstilling vil disse taster (hvis de var til rådighed på din originale fjernbetjening) måske give en INPUT-funktion. Hvis din originale fjernbetjening har en "function select" eller "input select"-funktion, kan du måske finde denne ved at trykke på AV-tasten.
  
- 4
 



**AV-tast**  
 I TV-indstilling vil du få AV- / Input-funktionen. I VCR-indstilling vil du få "TV/VCR"-funktionen, hvis den var tilgængelig på din originale fjernbetjening. I DVD-indstilling vil du få "TV/DVD"-funktionen, hvis den var tilgængelig på din originale fjernbetjening. I DVD-indstilling vil du få "TV/SAT" eller "TV/DTV"-funktionen, hvis den var tilgængelig på din originale fjernbetjening.
  
- 5
 



**rød, grøn, gul, blå**  
 Når du har trykket på TV-tasten og har fået adgang til tekst-tv, vil de taster, der har farverne rød, grøn, gul og blå, give dig mulighed for at få adgang til hurtigtekst-funktionerne på dit fjernsyn. Hvis disse taster på din originale fjernbetjening bruges til menunavigation, vil ONE FOR ALL hurtigtekst-tasterne muligvis fungere på samme måde.
  
- 6
 



**Guide**  
 I TV-, DVD- og/eller SAT-indstilling vil du få "Guide"-funktionen (hvis den var tilgængelig på din originale fjernbetjening).
  
- 7
 



**Tasten M (MAGIC)**  
 Tasten M (MAGIC) bruges til programmering af din ONE FOR ALL 5.
  
- 8
 



**Menu-tast**  
 Menu-tasten styrer den samme funktion, som den gjorde på din originale fjernbetjening.

9

**Retningstaster**

Hvis de var tilgængelige på din originale fjernbetjening, vil disse taster gøre det muligt for dig at navigere gennem menuen på dit apparat.

10

**OK**

OK-tasten vil bekræfte dig valg i menufunktionen.

11

**Volumetaster +/-**

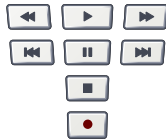
Disse taster fungerer på samme måde som tasterne på din originale fjernbetjening. I TV-indstilling kan du muligvis få Farve + / -, når du trykker ned og giver slip på tasten M (MAGIC) og dernæst trykker på volumen + / -.

12

**Kanaltaster +/-**

Disse taster fungerer på samme måde som tasterne på din originale fjernbetjening. I TV-indstilling kan du muligvis få Billedlysstyrke + / -, når du trykker ned og giver slip på tasten M (MAGIC) og dernæst trykker Kanal + / -.

13

**Transporttaster (VCR / DVD)**

Disse taster styrer transportfunktionerne (PLAY, FF, REW etc.) på dit apparat. For at undgå utilsigtet optagelse skal OPTAGE-tasten trykkes ned to gange for at påbegynde optagelse.

14

**Tekst-tv-taster**

Efter at have trykket på TV-tasten bruges (REW, PLAY, PAUSE, FF) til at styre de vigtigste tekst-tv-funktioner. Symbolerne under tasterne er til tekst-tv. Tasterne bruges til at få adgang til tekst-tv-funktionerne på dit fjernsyn. Dit fjernsyn skal selvfølgelig kunne vise tekst-tv.



**TEXT ON:** Sætter fjernsynet i tekst-TV-indstilling.



**EXPAND:** Viser den øverste halvdel af tekst-tv-siden med stor skrift. Hvis du trykker en gang til, kan du se den nederste halvdel af tekst-tv-siden forstørret. Hvis du vil tilbage til almindelig visning af tekst-tv, skal du trykke på EXPAND-tasten igen eller trykke på TEXT ON-tasten, alt afhængigt af dit fjernsyn.



**TEXT OFF:** Skifter fjernsynet tilbage til almindeligt tv-billede. På nogle fjernsyn gøres dette muligvis ved at trykke på TEXT ON-tasten adskillige gange.



**HOLD/STOP:** Stopper sideskift.



**MIX:** Viser tekst-tv og almindeligt fjernsyn på samme tid. Du kan muligvis også bruge denne tast til undertekster. På nogle fjernsyn er denne funktion tilgængelig ved at trykke på tekst-tasten to gange.



**16:9:** Denne tast giver dig (16:9) widescreen-billedefunktionen, hvis den var tilgængelig på din originale fjernbetjening).

**Vigtig bemærkning:**

Hvis du ønsker en mere detaljeret forklaring af tekst-tv og hurtigtekst, bedes du se brugsvejledningen til dit fjernsyn. Husk, at forskellige fjernsyn styrer tekst-tv- og hurtigtekst-funktionerne på forskellige måder. Ikke alle tekst-tv-funktionerne er nødvendigvis tilgængelige på din specifikke model.

# Programmering af ONE FOR ALL 5

Før du starter, bedes du læse denne vejledning grundigt

## Direkte programmering med kode

Eksempel: Programmering af ONE FOR ALL 5 til dit fjernsyn:

-  Find koden til dit apparat i kodelisten (page **143 - 165**). Koderne er anført efter apparattyper og fabrikat. De mest populære koder kommer først. **Sørg for, at dit apparat er tændt (ikke står på standby).**
-  Tryk på **TV-tasten** på din ONE FOR ALL 5 for det apparat, du ønsker at programmere.
-  Hold **M (MAGIC)**-tasten nede, til den røde LED-lampe under Power-tasten blinker to gange (den røde LED blinker først én gang, dernæst to gange). 
-  Indtast din **(fire-cifrede apparatkode)** med nummer-tasterne. Den røde LED blinker to gange.
-  Ret nu ONE FOR ALL 5 mod dit apparat **og tryk på POWER. Hvis dit apparat slukkes, er ONE FOR ALL 5 klar til at styre dit apparat.**
- Tænd igen for dit apparat og prøv alle fjernbetjeningens funktioner for at være sikker på, at de fungerer korrekt. Hvis funktionerne ikke fungerer korrekt, bør du gentage trin 1-5 med en anden kode, der er anført under dit fabrikat.
- Hvis dit apparat ikke reagerer, bør du følge trin 1 til 5 med hver kode i listen for dit fabrikat. Hvis ingen af koderne i listen for dit fabrikat fungerer med dit apparat, eller hvis dit fabrikat slet ikke står på listen, bør du prøve søgemetoden som beskrevet på side 20.**

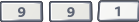
### Vigtige bemærkninger:

- De fleste fjernsyn tændes ikke ved, at man trykker på POWER-tasten. Prøv at trykke på en "nummer"-tast eller "TV-text off"-tasten for at tænde for dit fjernsyn igen.
- Nogle koder er meget ens. Hvis dit apparat ikke reagerer eller ikke virker ordentligt med en af koderne, bør du prøve en anden kode anført under dit fabrikat.
- Hvis dit apparats originale fjernbetjening ikke har en POWER-tast, bør du trykke PLAY i stedet for POWER, når du programmerer dit apparat.
- Husk at trykke på den rigtige apparat-tast, før du betjener dit apparat. Kun ét apparat kan indprogrammeres på en apparattast. Hvis din originale fjernbetjening styrer mere end én enhed, er det nødvendigt at programmere hvert apparat separat.

## Søgemetoden

Hvis dit apparat ikke reagerer på ONE FOR ALL 5, efter at du har prøvet alle koderne på listen for dit fabrikat, kan du prøve at søge efter din kode. Søgemetoden giver dig mulighed for at finde koden for dit apparat ved at gå igennem alle koderne, der er i hukommelsen på ONE FOR ALL 5. Søgemetoden virker muligvis også, hvis dit fabrikat slet ikke står på listen.

**Eksempel: Søgning efter din TV-kode:**

- 1 Tænd for dit fjernsyn (ikke på standby) og ret din ONE FOR ALL mod dit fjernsyn.
- 2  Tryk på **TV-tasten** på din ONE FOR ALL 5.
- 3  Hold **M (MAGIC)**-tasten nede, til den røde LED-lampe under Power-tasten blinker to gange (den røde LED blinker først én gang, dernæst to gange). 
- 4  Tryk **9 9 1**. Den røde LED blinker to gange.
- 5  Tryk dernæst på **POWER**.
- 6  Ret ONE FOR ALL 5 mod dit fjernsyn. Tryk nu **Kanal +** igen og igen, indtil dit fjernsyn slukker (hver gang du trykker på tasten Kanal +, sender ONE FOR ALL 5 et POWER signal fra den næste kode, der ligger i hukommelsen). Du er måske nødt til at trykke på denne tast mange gange (op til 150 gange), så du må være tålmodig. Hvis du springer en kode over, kan du gå tilbage til de(n) forrige kode(r) ved at trykke på tasten **Kanal**. Husk at blive ved med at rette ONE FOR ALL 5 mod dit fjernsyn, mens du trykker på denne tast.
- 7  Så snart dit fjernsyn slukker, skal du trykke på tasten **M (MAGIC)** for at gemme koden.

### Wichtige Hinweise:

- Die meisten Fernsehgeräte schalten bei Drücken der POWER-Taste nicht ein. Versuchen Sie bitte, eine Zifferntaste oder die Taste „TV-Text Off“ zu drücken, um Ihr Fernsehgerät wieder einzuschalten.
- Um den Code für ein weiteres Gerät zu suchen, folgen Sie den obigen Anweisungen, wobei Sie jedoch bei Schritt 2 statt TV die entsprechende Gerätetaste drücken.
- Falls die Originalfernbedienung Ihres Videogeräts keine POWER-Taste besitzt, drücken Sie bei Schritt 5 PLAY statt POWER.

## Blinke kode frem

(For at finde ud af, hvilken kode der er programmeret nu)

Når du har programmeret din ONE FOR ALL 5, kan du blinke din INSTALLATIONSKODE frem, så du har den til senere brug.

Eksempel: For at blinke din TV-kode frem:

- 1  Tryk på **TV** en gang.
- 2  Tryk på og **hold M (MAGIC) tasten**, indtil det røde LED under POWER tasten blinker to gange (rødt LED under POWER tasten blinker en gang og derefter to gange) . 
- 3    Tryk **9 9 0**. Det røde LED under POWER tasten blinker to gange.
- 4  For det første ciffer i **din 4-cifrede** kode, skal du trykke på **1** og tælle de røde blink. Kommer der ingen blink, er koden "0".
- 5  For det andet ciffer skal du trykke på **2** og tælle de røde blink. Kommer der ingen blink, er koden "0".
- 6  For det tredje ciffer skal du trykke på **3** og tælle de røde blink. Kommer der ingen blink, er koden "0".
- 7  For det fjerde ciffer skal du trykke på **4** og tælle de røde blink. Kommer der ingen blink, er koden "0". Nu har du din 4-cifrede kode.

## Hurtig Kode Reference

|          |                      |                      |                      |                      |
|----------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 1. _____ | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| 2. _____ | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| 3. _____ | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| 4. _____ | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| 5. _____ | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |

## Lære-funktionen

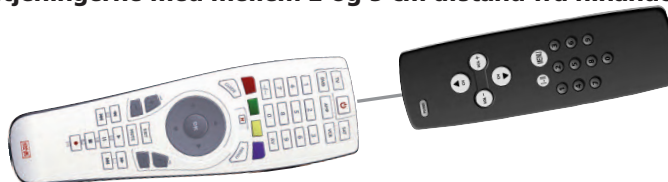
(Hvordan du kopierer funktioner fra din originale fungerende fjernbetjening til ONE FOR ALL 5)

Før du starter:

- Kontroller, at din originale fjernbetjening fungerer korrekt.
- Kontroller, at hverken din ONE FOR ALL eller din originale fjernbetjening er rettet mod dit apparat.

**Eksempel: Kopiering af "mono/stereo"-funktionen fra din originale fjernbetjening til den "røde" tast på din ONE FOR ALL 5.**

- 1 Læg begge fjernbetjeninger (ONE FOR ALL 5 og den originale) på et fladt underlag. Vær sikker på, at enderne, som du normalt peger hen mod dit apparat, peger mod hinanden. Placer fjernbetjeningerne med mellem 2 og 5 cm afstand fra hinanden.**



- 2**  Hold **M (MAGIC)**-tasten nede, til den røde LED-lampe under Power-tasten blinker to gange (den røde LED blinker først én gang, dernæst to gange).



- 3**    Tryk **9 7 5** (den røde LED blinker to gange).

- 4**  Tryk på apparattasten (på ONE FOR ALL-fjernbetjeningen) for at vælge den indstilling, til hvilken du ønsker at kopiere den lærte funktion (**Eksempel: TV-tast**).

- 5**  Tryk på tasten (på ONE FOR ALL-fjernbetjeningen), hvor du ønsker at placere den lærte funktion (**Eksempel: "Rød" tast**). Den røde LED vil blinke hurtigt.



- 6**  Tryk på og hold den tast nede (på din originale fjernbetjening), som du ønsker at kopiere, indtil den røde LED blinker to gange (**Eksempel: "mono/stereo"-tast**).

- 7** Hvis du ønsker at kopiere andre funktioner under samme indstilling, skal du ganske enkelt gentage trin 5 og 6 ved at trykke på den næste tast, du ønsker at kopiere ved indlæring.

- 8**  Hvis du ønsker at forlade indlæringsfunktionen, skal du trykke og holde tasten M (MAGIC) nede, indtil den røde LED blinker to gange.

- 9** Indlæringen er specifik per indstilling. For at komme hen til den lærte funktion skal du først trykke på den relevante apparattast.

### Vigtige bemærkninger:

- ONE FOR ALL 5 kan lære omtrent 25 – 40 funktioner.
- Du kan erstatte en indlært funktion ved at placere en ny indlært funktion ovenpå.
- Når du udskifter batterierne, vil dine indlærte funktioner blive bevaret.

## Shift lærefunktion

Du kan også indlære en funktion på en tast på ONE FOR ALL, uden at du behøver slette den oprindelige ONE FOR ALL funktion. En Shift lærefunktion kan også sættes på enhver tast UNDTAGEN følgende: Apparat taster, MAGIC tast, Nummertaster. For at installere en Shift lærefunktion skal du bare følge punkterne 1-8 på foregående side. Ved punkt 5 skal du trykke på M (MAGIC) en gang, før du trykker på den tast, hvor du placerer den indlærte funktion.

For at komme til shift funktionen skal du trykke M (MAGIC) og derefter den tast, du har indlært på.

### For at slette en lært funktion:

- 1 Tryk på og hold M (MAGIC) tasten, indtil det røde LED under POWER tasten blinker to gange (rødt LED under POWER tasten blinker en gang og derefter to gange) .
  - 2 Tryk **9 7 6** (det røde LED under POWER tasten blinker to gange).
  - 3 Tryk på **apparat tasten**, hvori funktionen skal slettes.
  - 4 Tryk **to gange på den indlærte tast, der skal slettes** (det røde LED under POWER tasten blinker to gange).\*
  - 5 Hvis der er en anden tast, du vil slette, gentager du punkt 1-4.
  - 6 ONE FOR ALL 5's oprindelige funktioner er nu tilbage.
- \* For at slette en Shift lærefunktion skal du trykke på M (MAGIC), før du trykker på "den indlærte tast, der skal slettes" (i punkt 4).

### For at slette alle indlærte funktioner i en bestemt modus:

- 1 Tryk på og hold **M (MAGIC) tasten**, indtil det røde LED under POWER tasten blinker to gange (rødt LED under POWER tasten blinker en gang og derefter to gange).
- 2 Tryk på **9 7 6** (det røde LED blinker to gange).
- 3 Tryk på det pågældende **apparat (modus)**.

## Nulstil funktioner

Nulstil funktioner sletter alle indlærte funktioner i alle modi samt visse andre programmerede funktioner som f.eks. Key Magic og Makroer.

- 1 Tryk på og **hold M (MAGIC) tasten**, indtil det røde LED under POWER tasten blinker to gange (rødt LED under POWER tasten blinker en gang og derefter to gange).
- 2 Tryk på **9 8 0** (det røde LED blinker fire gange).

## Ekstra funktioner

### Modus for ny tildeling

(Ændring af modus for et apparat)

Det er muligt at ændre modus for en apparat tast. Det er meget praktisk, hvis du vil programmere to apparater af samme slags på ONE FOR ALL 5. Koden kan programmeres ved at bruge "Direkte programmering med kode" (side 19) eller "Søgemetoden" (side 20).

For at ændre en apparat kode, skal du følge eksemplerne nedenfor.

**Eksempel 1)** hvis du vil programmere endnu et fjernsyn på VCR tasten.

**Eksempel 2)** hvis du vil programmere endnu et fjernsyn på DVD tasten.

#### Eksempel 1:

For at programmere endnu et fjernsyn på VCR tasten (for eksempel), skal du ændre VCR tasten til en TV tast, så du skal trykke:

 (\*) →    →  →  (\*\*)

**VCR tasten er nu blevet til endnu en TV tast.**

Nu skal du indtaste installationskoden for dit andet fjernsyn ved at trykke:

 →  (\*) →  (TV Kode) (\*\*)

#### Eksempel 2:

For at programmere endnu et fjernsyn på DVD tasten (for eksempel), skal du ændre DVD tasten til en TV tast, så du skal trykke:

 (\*) →    →  →  (\*\*)

**DVD tasten er nu blevet til endnu en TV tast.**

Nu skal du indtaste installationskoden for dit andet fjernsyn ved at trykke:

 →  (\*) →  (TV code) (\*\*)

### Nulstilling af en apparat tast

Eksempel: For at nulstille VCR tasten til dens originale modus, skal du trykke:

 (\*) →    →  →  (\*\*)

Eksempel: For at nulstille DVD tasten til dens originale modus, skal du trykke:

 (\*) →    →  →  (\*\*)

(\*) Tryk på og hold M (MAGIC) tasten, indtil det røde LED under POWER tasten blinker to gange.

(\*\*) Det røde LED under POWER tasten blinker en gang og derefter to gange..

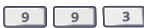
## Ekstra funktioner

### Volume Punch Through

Du kan måske bruge nogle funktioner på dit fjernsyn, din videooptager, DVD-afspiller, Forstærker/Tuner, Satellitmodtager eller Kabeldekoder på samme tid.

For eksempel: hvis du ser et program på din videooptager, kan du regulere lydstyrken (en TV funktion) uden at trykke på tasten for TV modus på din ONE FOR ALL 5.

**For at trænge igennem til lydstyrke fra TV, mens der er indstillet på VCR, DVD, AMP eller SAT:**

-  Tryk på og hold **M (MAGIC)** tasten, indtil det røde LED under **POWER** tasten blinker to gange (rødt LED under **POWER** tasten blinker en gang og derefter to gange).
-  Tryk **9 9 3**.
-  Tryk derefter på **TV** tasten, og det røde lys blinker to gange.

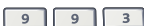
**For at annullere "Volume Punch Trough" pr. modus:**

(Eksempel: for at annullere "Volume Punch Trough" for VCR modus)

-  Tryk på **VCR** en gang.
-  Tryk på og hold **M (MAGIC)** tasten, indtil det røde LED under **POWER** tasten blinker to gange (rødt LED under **POWER** tasten blinker en gang og derefter to gange).
-  Tryk **9 9 3**.
-  Tryk derefter på **Volume (-)** tasten, og det røde lys blinker fire gange.

Resultat: i VCR modus kan du betjene funktionerne **VOL+/-** eller **MUTE** på din videomaskine (hvis den har lydstyrkeregulering).

**For annullere „Volume Punch Through“:**

-  Tryk på og hold **M (MAGIC)** tasten, indtil det røde LED under **POWER** tasten blinker to gange (rødt LED under **POWER** tasten blinker en gang og derefter to gange).
-  Tryk **9 9 3**.
-  Tryk på **Volume (+)** tasten, og det røde lys blinker fire gange.

## Ekstra funktioner

### Makroer (Sekvenser af kommandoer)

#### Makroer (direkte)

Du kan programmere din ONE FOR ALL , så den har en sekvens af kommandoer ved at trykke på en knap. En sekvens af kommandoer, du jævnligt bruger, kan du komprimere, så du bare skal trykke på en tast. For eksempel vil du gerne slukke dit fjernsyn, din videomaskine og din DVD-afspiller på samme tid.

**Eksempel: For at programmere makroen, nævnt ovenfor, på røde tasten på din ONE FOR ALL 5:**

- 1** Tryk på og hold **M (MAGIC)** tasten, indtil det røde LED under **POWER** tasten blinker to gange (rødt LED under **POWER** tasten blinker en gang og derefter to gange).
- 2** Tryk **9 9 5**.
- 3** Tryk derefter på **"røde"** tasten, som makroen skal tildeles.
- 4** Tryk derefter på **TV, POWER, VCR, POWER, DVD, POWER**.
- 5** For at gemme makroen, skal du trykke på og holde **M (MAGIC) tasten**, indtil det røde LED under **POWER** tasten blinker to gange (rødt LED under **POWER** tasten blinker en gang og derefter to gange) .
- 6** Når du senere hen trykker på **"røde"** tasten, slukker ONE FOR ALL 5 for fjernsynet, videomaskinen og DVD-afspilleren.

• **To erase the Macro from the "røde" key, press:**

**M\*      9 9 5      "røde" tast      M\***

- \* Her skal du holde **M (MAGIC) TASTEN** inde, indtil det røde LED under **POWER** tasten blinker to gange (rødt LED under **POWER** tasten blinker en gang og derefter to gange).

## Ekstra funktioner

### Shift makroer

Du kan installere en Shift makro på en tast, dog undtagen apparat tasterne (TV, VCR, SAT, DVD og AMP), M (MAGIC) tasten og nummertasterne.

Hvis du for eksempel vil programmere en shift makro på POWER tasten, skal du blot trykke på M (MAGIC) en gang og derefter POWER tasten i punkt 3.

Hver gang du derefter trykker på M (MAGIC) og derefter POWER tasten, slukker ONE FOR ALL for fjernsynet, videooptageren og DVD-afspilleren.

- For at slette Shift makroen fra POWER tasten, skal du trykke:

**M\* 9 9 5 M POWER M\***

- \* Her skal du trykke på og holde M (MAGIC) tasten inde, indtil det røde LED under POWER tasten blinker to gange (rødt LED under POWER tasten blinker en gang og derefter to gange).

- En MAKRO kan bestå af op til 15 taster.
- Sørg for, at du programmerer en makro på en reservetast, som du ikke ellers bruger i en modus.
- Når du har programmeret en makro på en bestemt tast, virker sekvensen, uanset hvilken modus du bruger (TV, VCR, SAT, DVD og AMP).
- For at undgå at optage ved et uheld med ONE FOR ALL 5, skal du trykke på Record tasten to gange for at starte en optagelse. Derfor kan du heller ikke tildele en makro eller Shift makro til Record tasten.
- Hvis du skulle holde en tast inde i et par sekunder på den originale fjernbetjening for at få funktionen, kan det være, at denne funktion ikke fungerer i en makro på din ONE FOR ALL fjernbetjening.
- Hvis du programmerer en makro på en tast, skiftes den oprindelige funktion og bliver en shift funktion (undtagen CH+/- og VOL+/- tasterne). Tryk på M (MAGIC) tasten og derefter tasten, du vil bruge. Hvis du placerer en shift makro på en nummertast, kommer du til den originale funktion ved at trykke på M (MAGIC) tasten to gange og derefter nummertasten.
- Hvis en Shift makro ligger på Channel og Volume tasterne, kan du ikke bruge tasterne farve og lysstyrke (Colour og Brightness).

## Extra Features

### Key Magic®

#### Programmering af manglende funktioner

Key Magic er en avanceret funktion på ONE FOR ALL. Designet af ONE FOR ALL sikrer, at mange funktioner på din originale fjernbetjening kan betjenes – selv de, der ikke har deres egen tast på ONE FOR ALL's tastatur. Ofte anvendte funktioner kan lægges ind på en tast, du selv vælger, ved at bruge Key Magic funktionen på din ONE FOR ALL.

For at programmere en bestemt funktion med Key Magic skal du kende den tilsvarende funktionskode. Da disse funktionskoder er forskellige på de forskellige apparater, findes de ikke i brugsvejledningen. Du kan få dine funktionskoder ved at ringe til vores kundeservice eller sende os en fax eller en e-mail.

Du skal oplyse:

- Den 4-cifrede installationskode til dit apparat.
- Hvor funktionen var placeret på din originale fjernbetjening.

Når du har fået din(e) funktionskode(r) af kundeservice, er det nemt at programmere koden:

- 1 Tryk på apparat tasten (**TV, VCR, SAT, DVD** og **AMP**).
- 2 Tryk på og hold **M (MAGIC)** tasten, indtil det røde LED under POWER tasten blinker to gange (rødt LED under POWER tasten blinker en gang og derefter to gange).
- 3 Tryk **9 9 4**. Det røde LED under POWER tasten blinker to gange.
- 4 Tryk på **M (MAGIC)** tasten en gang.
- 5 Indtast den **5-cifrede funktionskode** (du har fået af kundeservice).
- 6 Tryk på **tasten, som funktionen skal lægges ind på**. Apparat tasten blinker to gange.

#### FUNKTIONSREFERENCE

(den første er blot et eksempel):

| APPARAT | INSTALLATIONSKODE | FUNKTION    | FUNKTIONSKODE |
|---------|-------------------|-------------|---------------|
| TV      | 0556              | 16/9 format | 00234         |
|         |                   |             |               |
|         |                   |             |               |
|         |                   |             |               |
|         |                   |             |               |
|         |                   |             |               |
|         |                   |             |               |
|         |                   |             |               |
|         |                   |             |               |

- For at komme til koden, du har programmeret, skal du først trykke på den tilsvarende apparat tast.
- Key Magic kan lægges ind på enhver tast UNDTAGEN Apparat tasterne og M (MAGIC) tasten.
- Notér alle udvidede funktionskoder, du får af kundeservice, så du har dem til senere brug.

## Problem & Løsning

### Problem:

### Løsning:

|                                                       |                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dit fabrikat er ikke med på listen i kodeafsnittet?   | Prøv søgemetoden på side 20.                                                                                                                                                                                      |
| ONE FOR ALL styrer ikke dit eller dine apparat(er)?   | A) Prøv alle koder på listen under dit fabrikat.<br>B) Prøv søgemetoden på side 20.                                                                                                                               |
| ONE FOR ALL udfører ikke dine kommandoer korrekt?     | Du bruger måske den forkerte kode. Prøv at gentage den direkte programmering ved at bruge en anden kode, der står på listen under dit fabrikat, eller start forfra med søgemetoden for at finde den rigtige kode. |
| Problemer med at skifte kanal?                        | Tast programnummeret helt på samme måde, som du ville gøre på din originale fjernbetjening.                                                                                                                       |
| Video / DVD-R optager ikke?                           | Som sikkerhedsfunktion på din ONE FOR ALL skal du trykke på optagetasten to gange.                                                                                                                                |
| ONE FOR ALL reagerer ikke, når du trykker på en tast? | Kontrollér, at du anvender nye batterier, og at du retter ONE FOR all mod dit apparat.                                                                                                                            |
| Den røde LED blinker ikke, når du trykker på en tast? | Udskift batterierne med 2 helt nye "AA" alkaliske batterier.                                                                                                                                                      |

## Kunde Service

**I Danmark**

**E-mail: [ofasupport@fovitech.dk](mailto:ofasupport@fovitech.dk)**

**Tlf.: 44 34 08 11 (8:30 - 16:00)**

| <b>OPPSETT</b>                                                                                                       |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>OPPSETT AV ONE FOR ALL 5</b>                                                                                      | <b>33</b> |
| Direkte kodeoppsett                                                                                                  | 33        |
| Søkemetode                                                                                                           | 34        |
| <b>OPPSETTSKODER</b>                                                                                                 |           |
| <b>TV</b> : Televisjon / LCD / Plasma / Prosjektor /<br>Bakgrunnsprosjektor                                          | 143       |
| <b>VCR</b> : Videokasettopptaker / TV/VCR Kombi / DVD/VCR Kombi /<br>PVR                                             | 153       |
| <b>SAT</b> : Satellittmottaker / Dekoderboks / DVB-S / DVB-T /<br>Freeview (UK) / TNT (F) / Digitenne (NL) / SAT/HDD | 156       |
| <b>CBL</b> : Kabelkonverter / Dekoderboks / DVB-C                                                                    | 158       |
| <b>VAC</b> : Videotilbehør som mediasenter / AV tilbehør / AV velger                                                 | 160       |
| <b>AMP</b> : Audio / Forsterker / Aktivt høyttalersystem                                                             | 160       |
| <b>RCV</b> : Audio / Audiomottaker/Tuner/forsterker / (DVD)<br>hjemmekino                                            | 160       |
| <b>DVD</b> : DVD-spiller / DVD-R / DVD hjemmekino / DVD Kombi /<br>DVD/HDD                                           | 161       |

|                                                                                                           |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <b>UTBLINKING AV KODE</b><br>(For å finne ut hvilken kode som nå er programmert)                          | 35 |
| <b>HURTIG KODEREFERANSE</b>                                                                               | 35 |
| <b>LÆRING</b><br>(Hvordan kopiere funksjoner fra din <b>opprinnelige fjernkontroll</b> til ONE FOR ALL 5) | 36 |
| <b>TILBAKESTILLING AV FUNKSJONER</b>                                                                      | 37 |
| <b>EKSTRAFUNKSJONER</b>                                                                                   |    |
| • Ny modustilordning (Endre en enhetsmodus)                                                               | 38 |
| • Volumgjennomslag                                                                                        | 39 |
| • Makroer (kommandosekvenser)                                                                             | 40 |
| • Key Magic (Hvordan programmere funksjoner som mangler)                                                  | 42 |
| <b>PROBLEMLØSNING</b>                                                                                     | 43 |
| <b>KUNDESERVICE</b>                                                                                       | 43 |

## Installer batterier

Din ONE FOR ALL 5 trenger 2 nye "AA/LR6" alkaliske batterier.

- 1 Ta batteridekselet av på baksiden av din ONE FOR ALL 5.
- 2 Vend batteriene etter + og – merkene inni batteriholderen, og sett dem så inn.
- 3 Trykk batteridekselet tilbake på plass.

## Tastaturet

- 1
 


Televisjon / LCD / Plasma / Prosjektor / Bakgrunnsprosjektor

DVD-spiller / DVD-R / DVD hjemmekino / DVD Kombi / DVD/HDD

Satellittmottaker, DVB-T, kabelkonverter, DSS / videotilbehør (f.eks. mediesenter) personlig videooptaker, harddiskoptaker

Audiomottaker/Tuner/forsterker / (DVD) hjemmekino / forskjellig audio

Videooptaker / TV/VCR kombi / DVD/VCR kombi
  
- 2
 



**På/Av (Lysdiode)**

PÅ/AV-tasten har samme funksjon som den hadde på din originale fjernkontroll. Den røde lysdioden under PÅ/AV-tasten lyser opp hver gang en tast trykkes
  
- 3
 



**Nummertaster (velg input i AMP-modus)**

Nummertastene (0-9, / -/--) gir de samme funksjonene som din originale fjernkontroll. Hvis din originale fjernkontroll har en 20-er tast, vil denne funksjonen finnes under AV-tasten. I AMP-modus kan disse tastene (hvis de fantes på din originale fjernkontroll) en inngangsfunksjon. Hvis din originale fjernkontroll har en "funksjonsvalg" eller "inngangsvalg" funksjon, kan du finne denne under AV-tasten.
  
- 4
 



**AV-tast**

I TV-modus får du AV- / Input funksjon. I VCR -modus får du "TV/VCR"-funksjonen hvis den finnes på din originale fjernkontroll. I DVD-modus får du TV/DVD-funksjonen hvis den finnes på din originale fjernkontroll. I DVD -modus får du "TV/SAT"- eller "TV/DVD"-funksjon, hvis den finnes på din originale fjernkontroll.
  
- 5
 



**rød, grønn, gul, blå**

Etter du trykker TV-tasten og går inn i tekstmodus, lar tastene som er merket med rødt, grønt, gult og blått deg gå inn i hurtigtekstfunksjonene på TV-en din. Hvis din originale fjernkontroll brukte disse tastene for menystyring, kan hurtigteksttastene på din ONE FOR ALL virke på samme måte.
  
- 6
 



**Guide**

I TV, DVD og/eller SAT-modus får du funksjonen "Guide", hvis den finnes på din originale fjernkontroll.
  
- 7
 



**M (MAGIC)-tasten**

M (MAGIC)-tasten brukes til å sette opp din ONE FOR ALL 5.
  
- 8
 



**Meny-tast**

MENU -knappen har samme funksjon som den hadde på din originale fjernkontroll.

9

**Retningstaster**

Hvis de finnes på din originale fjernkontroll, gir disse tastene deg muligheten til å navigere når enheten din er i meny-modus.

10

**OK**

OK-tasten bekrefter ditt valg i meny-modus.

11

**Volum +/- tast**

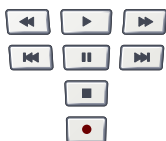
Disse tastene har samme funksjon som de hadde på din originale fjernkontroll. I TV-modus kan du få Farge +/- når du trykker og slipper M (MAGIC)-tasten og deretter volum +/-.

12

**Kanal +/- tast**

Disse tastene har samme funksjon som de hadde på din originale fjernkontroll. I TV-modus kan du få Lysstyrke +/- når du trykker og slipper M (MAGIC)-tasten og deretter kanal +/-.

13

**Transporttaster (VCR / DVD)**

Disse tastene gir deg transportfunksjonene (PLAY, FF, REW osv.) på enheten din. For å forhindre overspilling ved et uhell, må RECORD (opptak) tasten trykkes to ganger for å begynne opptak.

**14 Teletekst-tast**

Etter at TV-tasten er trykket, brukes transporttastene (REW, STOP, REC, FF) også for de viktigste teletekstfunksjonene. Symbolene under tastene er for teletekst. Teksttastene brukes for å gå inn i teletekstfunksjonene på TV-en din. Selvsagt må TV-en din ha teletekstmulighet.

 **TEXT ON** (tekst på): Setter TV-en i teletekstmodus.

 **EXPAND**: Viser øverste halvdel av teletekstsiden med større bokstaver. Når du trykker igjen, kan du se nedre halvdel av teletekstsiden forstørret. For å gå tilbake til vanlig teletekst igjen, trykk på EKSPANDER-tasten, eller trykk på TEKST PÅ, avhengig av TV-en din.

☐ **TEXT OFF**: (tekst av) Setter TV-en tilbake til vanlig tv-modus. På noen TV-er kan dette gjøres ved å trykke "TEXT ON" (tekst på) flere ganger.

 **HOLD/STOPP**: Stanser sidebytte.

 **MIX**: (miks) Viser teletekst og vanlig TV samtidig. Du kan også bruke denne tasten for undertekster. På noen TV-er kan dette gjøres ved å trykke tekst-tasten to ganger.

 **16:9**: Denne tasten gir deg (16:9) breddefunksjon, (hvis den finnes på din originale fjernkontroll).

**Viktig:**

For en mer detaljert forklaring på teletekst og hurtigtekst, se TV-apparatets brukerhåndbok. Husk at forskjellige TV-er kontrollerer teletekst og fasttekst på forskjellige måter. Det er ikke sikkert at alle teletekstfunksjoner er tilgjengelige på din spesifikke modell.

# OPPSETT AV ONE FOR ALL 5

Før du begynner, les disse instruksjonene nøye

## Direkte kodeoppsett

Eksempel: For å sette opp ONE FOR ALL 5 for TV-en din:

-  Finn koden for din enhet i Kodelisten (side 143 - 165). Koder er listet opp etter enhetstype og merkenavn. Den mest populære koden står først. **Pass på at enheten er slått på (ikke i hvilemodus).**
-  Trykk **TV-tasten** på ONE FOR ALL 5 for enheten du skal sette opp.
-  Trykk og **hold nede M (MAGIC)**-tasten til den røde lysdioden under PÅ/AV-tasten blinker to ganger (den røde lysdioden blinker en gang og så to ganger).  x2
-  Legg inn din **(fire-sifrede enhetskode)** med nummertastene. Den røde lysdioden blinker to ganger.
-  Pek med ONE FOR ALL 5 på enheten din og trykk **PÅ/AV**. Hvis enheten din slås av, er ONE FOR ALL 5 klar for bruk på enheten din.
- Slå på enheten på nytt og prøv alle fjernkontrollens funksjoner for å sjekke at de virker skikkelig. Hvis funksjonene ikke virker skikkelig, gjenta trinn 1-5 med en annen kode som står oppført under merket ditt.
- Hvis enheten ikke reagerer, følg trinn 1-5 med hver kode som er oppgitt under ditt merke. Hvis ingen av kodene som er oppgitt for merket ditt virker med din enhet, eller hvis merket ditt ikke står i det hele tatt, prøv søkemetoden beskrevet på side 34.**

### Viktige merknader:

- De fleste TV-er slås ikke på med PÅ/AV-tasten. Trykk en "nummer"-tast eller "TV-tekst av"-tasten for å slå på TV-en på nytt.
- Noen koder er ganske like. Hvis enheten ikke reagerer eller ikke virker skikkelig sammen med en av kodene, prøv en annen kode for samme merke.
- Hvis den originale fjernkontrollen på enheten din ikke har en PÅ/Av-tast, trykk PLAY (spill) i stedet når du setter opp enheten.
- Husk å velge tilsvarende enhetsmodus før du bruker enheten din.
- Bare en enhet kan tilordnes en enhetstast. Hvis den opprinnelige fjernkontrollen din styrer mer enn en enhet, må du sette opp hver enhet for seg.

## Søkemethoden

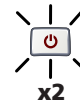
Hvis enheten ikke reagerer på ONE FOR ALL 5 etter at du har prøvd alle kodene som er oppgitt for merket ditt, prøv å søke etter koden din. Søkemethoden lar deg finne koden for enheten din ved å skanne gjennom alle kodene som finnes i minnet på ONE FOR ALL 5. Søkemethoden kan også virke hvis merket ikke står i listen i det hele tatt.

**Eksempel: For å søke etter koden for TV-en din:**

**1 Slå på TV-en (ikke i hvilemodus) og pek din ONE FOR ALL mot TV-en din.**

**2**  Trykk på **TV-tasten** på din ONE FOR ALL 5.

**3**  **Trykk og hold nede M (MAGIC)-tasten** til den røde lysdioden under PÅ/AV tasten blinker to ganger (den røde lysdioden blinker en gang og så to ganger).



**4**  Trykk **9 9 1**. Den røde lysdioden blinker to ganger.

**5**  Trykk så **PÅ/AV**.

**6**  Pek med ONE FOR ALL 5 på TV-en din. Trykk så Kanal + igjen og igjen, til TV-en slås av (hver gang du trykker Kanal +, sender ONE FOR ALL 5 ut signalet PÅ/AV fra den neste koden i minnet). Det kan hende du må trykke denne tasten mange ganger (opp til 150 ganger), så vær tålmodig.  
Hvis du hopper over en kode kan du gå til forrige kode(r) ved å trykke tasten Kanal -. Husk på at ONE FOR ALL 5 må peke rett på TV-en når tasten trykkes.

**7**  Når TV-en slår seg av, trykk **M (MAGIC)-tasten** for å lagre koden.

### Viktige merknader:

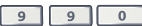
- De fleste TV-er slås ikke på med PÅ/AV-tasten. Trykk en "nummer"-tast eller "TV-tekst av"-tasten for å slå på TV-en på nytt.
- For å søke etter koden for andre enheter, følg instruksjonene overfor, men trykk riktig enhetstast i stedet for TV i trinn 2.
- Hvis den originale fjernkontrollen på enheten din ikke har en PÅ/AV-tast, trykk PLAY (spill) i stedet for PÅ/AV i trinn 5.

## Utblinking av kode

(For å finne ut hvilken kode som nå er programmert)

Når du først har stilt inn ONE FOR ALL 5, kan du blinke ut OPPSETTKODEN for senere bruk.

Eksempel: For å blinke ut TV-koden:

- 1  Trykk på **TV** en gang.
- 2  Trykk på og hold **M (MAGIC)-tasten** inne inntil den røde lysdioden under POWER-tasten blinker to ganger (den røde lysdioden vil blinke en gang og deretter to ganger). 
- 3  Trykk **9 9 0**. Den røde lysdioden under POWER-tasten vil blinke to ganger.
- 4  For første siffer i **din 4-sifrete kode**: Trykk på **1** og tell antall røde blink. Hvis det ikke kommer noe blink, er sifferet "0".
- 5  For andre siffer: Trykk på **2** og tell antall røde blink. Hvis det ikke kommer noe blink, er sifferet "0".
- 6  For tredje siffer: Trykk på **3** og tell antall røde blink. Hvis det ikke kommer noe blink, er sifferet "0".
- 7  For fjerde siffer: Trykk på **4** og tell antall røde blink. Hvis det ikke kommer noe blink, er sifferet "0". **Nå har du din firesifrete kode.**

## Hurtig kodereferanse

|          |                      |                      |                      |                      |
|----------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 1. _____ | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| 2. _____ | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| 3. _____ | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| 4. _____ | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| 5. _____ | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |

## Lærefunksjonen

(Hvordan kopiere funksjoner fra din opprinnelige fjernkontroll til ONE FOR ALL 5)

Før du begynner:

- Pass på at din opprinnelige fjernkontroll virker skikkelig.
- Pass på at verken din ONE FOR ALL eller din opprinnelige fjernkontroll peker på enheten din.

**Eksempel: For å kopiere "mono/stereo" funksjonen fra din originale TV fjernkontroll til "Rød" tast på din ONE FOR ALL 5.**

- 1 Plasser begge fjernkontrollene (ONE FOR ALL 5 og din opprinnelige) på en flat overflate. Pass på at det er den enden du vanligvis peker på enheten med som vender mot hverandre. Hold fjernkontrollene på 2 til 5 cm avstand.**



- 2**  Trykk og hold nede M (MAGIC)-tasten til den røde lysdioden under PÅ/AV tasten blinker to ganger (den røde lysdioden blinker en gang og så to ganger).



- 3**  Trykk **975** (den røde lysdioden blinker to ganger).

- 4**  Trykk enhetstasten (på ONE FOR ALL fjernkontrollen) for å velge modusen der du vil plassere den lærte funksjonen (For eksempel: TV-tasten).

- 5**  Trykk tasten (på ONE FOR ALL fjernkontrollen) der du vil plassere den lærte funksjonen (Eksempel: "Rød" tast. Den røde lysdioden blinker raskt.



- 6**  Trykk og hold tasten (på din opprinnelige fjernkontroll) som du ønsker å kopiere til den røde lysdioden blinker to ganger (Eksempel: "mono/stereo" tast).

- 7** Hvis du ønsker å kopiere andre funksjoner i samme modus, gjenta ganske enkelt trinn 5 og 6 og trykk neste tast som du vil kopiere med læring.

- 8**  For å gå ut av lærermodus, trykk og hold nede **M (MAGIC)**-tasten til den røde lysdioden blinker to ganger.

- 9** Læring er spesifikk for modusen som er valgt. For å få tilgang til funksjonen som du har lært, trykk riktig enhetstast først.

### Viktige merknader:

- ONE FOR ALL 5 kan lære omtrent 25-40 funksjoner.
- Du kan bytte en lært funksjon ved å plassere en annen lært funksjon over den.
- Når du bytter batterier, beholdes de lærte funksjonene.

## Endret læring

Du kan også tilordne (lære) en funksjon til en tast på ONE FOR ALL uten å måtte ofre den originale ONE FOR ALL-funksjonen. En slik tasteendring (endret lærefunksjon) kan legges til en hvilken som helst tast UNNTATT de følgende tastene: Enhetstastene, MAGIC-tasten, nummertastene. For å installere en slik endret lærefunksjon følges rett og slett trinnene 1-8 på foregående side. Under trinn 5 trykker du på M (MAGIC) en gang før du trykker på den tasten der du plasserer den lærte funksjonen. For å få tilgang til den endrete funksjonen, trykker du på M (MAGIC) og deretter den tasten du har brukt til læring.

## Slik sletter du en lært funksjon:

- 1 Trykk på og hold **M (MAGIC)-tasten inne** inntil den røde lysdioden under POWER-tasten blinker to ganger (den røde lysdioden vil blinke en gang og deretter to ganger).
  - 2 Trykk **9 7 6** (den røde lysdioden under POWER-tasten vil blinke to ganger).
  - 3 Trykk på **enhetstasten** for den enheten som funksjonsslettingen skal gjelde for.
  - 4 Trykk **to ganger på den lærte tasten med funksjonen som skal slettes** (den røde lysdioden under POWER-tasten vil blinke to ganger).\*
  - 5 Hvis du ønsker å slette funksjonen på ytterligere en tast, gjentar du trinnene 1-4.
  - 6 De originale funksjonene til ONE FOR ALL 5 vil nå være tilgjengelige.
- \* For å slette en endret lærefunksjon trykker du på M (MAGIC) før du trykker på "den lærte tasten med funksjonen som skal slettes" (under trinn 4).

## Slik sletter du alle lærte funksjonen i et spesifikt modus:

- 1 Trykk på og hold **M (MAGIC)-tasten inne** inntil den røde lysdioden under POWER-tasten blinker to ganger (den røde lysdioden vil blinke en gang og deretter to ganger).
- 2 Trykk **9 7 6** (den røde lysdioden vil blinke to ganger).
- 3 Trykk på tasten for den aktuelle **enheten (modus)**.

## Tilbakestilling av funksjoner

Tilbakestilling av funksjoner vil slette alle lærte funksjoner i alle modus og noen andre programmerte funksjoner som Key Magic og Makroer.

- 1 Trykk på og hold **M (MAGIC)-tasten inne** inntil den røde lysdioden under POWER-tasten blinker to ganger (den røde lysdioden vil blinke en gang og deretter to ganger).
- 2 Trykk **9 8 0** (den røde lysdioden vil blinke fire ganger).

## Ekstrafunksjoner

### Ny modustilordning (Endre en enhetsmodus)

Det er mulig å endre modus på en hvilken som helst enhetstast. Dette er nyttig hvis du ønsker å sette opp to eksemplarer av samme enhet på ONE FOR ALL 5. Koden kan settes opp ved hjelp av "Direkte kodeoppsett" (side 33) eller "Søket metode" (side 34).

Se de tre eksemplene nedenfor for endring av en enhetstast.

**Eksempel 1)** hvis du ønsker å programmere en TV nummer to på VCR-tasten.

**Eksempel 2)** hvis du ønsker å programmere en TV nummer to på DVD-tasten.

#### Eksempel 1:

For å programmere en TV nummer to på VCR-tasten (for eksempel) må du endre VCR-tasten til å bli en TV-tast. Trykk derfor:

 (\*) →    →  →  (\*\*)

**VCR-tasten er nå forvandlet til en TV-tast nummer to.**

Nå må du legge inn oppsett-koden for din TV nummer to ved å trykke:

 →  (\*) →  (TV-kode) (\*\*)

#### Eksempel 2:

For å programmere en TV nummer to på DVD-tasten (for eksempel) må du endre DVD-tasten til å bli en TV-tast. Trykk derfor:

 (\*) →    →  →  (\*\*)

**DVD-tasten er nå forvandlet til en TV-tast nummer to.**

Nå må du legge inn oppsett-koden for din TV nummer to ved å trykke:

 →  (\*) →  (TV code) (\*\*)

#### Tilbakestilling av en enhetstast

Eksempel: For å tilbakestille VCR-tasten til sin originale modus trykker du:

 (\*) →    →  →  (\*\*)

Eksempel: For å tilbakestille DVD-tasten til sin originale modus trykker du:

 (\*) →    →  →  (\*\*)

(\*) Trykk på og hold M (MAGIC)-tasten inne inntil den røde lysdioden under POWER-tasten blinker to ganger.

(\*\*) Den røde lysdioden under POWER-tasten vil blinke en gang og deretter to ganger.

## Ekstrafunksjoner

### Volumgjennomslag

Du kan bruke noen funksjoner samtidig på alle apparatene dine (TV, videoopptaker, DVD-spiller, mottaker/tuner, satellittmottaker eller kabelkonverterer).

Et eksempel: Hvis du ser på et program på videoopptakeren, kan du justere volumet (som er en TV-funksjon) uten først å måtte trykke på tasten for TV-modus på ONE FOR ALL 5.

#### ■ For å slå gjennom til TV-volum når du er i VCR-, DVD-, AMP- eller SAT-modus:

1.  Trykk på og hold **M (MAGIC)**-tasten inne inntil den røde lysdioden under **POWER**-tasten blinker to ganger (den røde lysdioden vil blinke en gang og deretter to ganger).
2.  Trykk **9 9 3**.
3.  Trykk deretter **TV**-tasten og det røde lyset vil blinke to ganger.

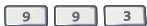
#### ■ For å kansellere "Volumgjennomslag" per modus:

(Eksempel: For å kansellere "Volumgjennomslag" for VCR-modus)

1.  Trykk på **VCR** en gang.
2.  Trykk på og hold **M (MAGIC)**-tasten inne inntil den røde lysdioden under **POWER**-tasten blinker to ganger (den røde lysdioden vil blinke en gang og deretter to ganger).
3.  Trykk **9 9 3**.
4.  Trykk deretter tasten **Volum (-)** og det røde lyset vil blinke fire ganger.

Resultat: Hvis du er i VCR-modus, kan du kontrollere funksjonene **VOL+/-** eller **MUTE (demp)** på din videoopptaker (forutsatt at den har egen volumkontroll).

#### ■ For å kansellere "Volumgjennomslag":

1.  Trykk på og hold **M (MAGIC)**-tasten inne inntil den røde lysdioden under **POWER**-tasten blinker to ganger (den røde lysdioden vil blinke en gang og deretter to ganger).
2.  Trykk **9 9 3**.
3.  Trykk deretter **Volum (+)**-tasten og det røde lyset vil blinke fire ganger.

## Ekstrafunksjoner

### Makroer (kommandosekvenser)

#### Makroer (direkte)

Du kan programmere ONE FOR ALL 5 til å utføre en sekvens av kommandoer ved å trykke på en enkelt knapp. Enhver kommandosekvens som du regelmessig bruker, kan for letthets skyld reduseres til et tastetrykk. Det kan for eksempel hende at du ønsker å slå av TV-en, videoopptakeren og DVD-spilleren samtidig.

**Eksempel: For å programmere den makroen som er nevnt ovenfor under "Rød" tasten på ONE FOR ALL 5:**

- 1** Trykk på og hold **M (MAGIC)-tasten** inne inntil den røde lysdioden under **POWER-tasten** blinker to ganger (den røde lysdioden vil blinke en gang og deretter to ganger).
- 2** Trykk **9 9 5**.
- 3** Trykk deretter på **"Rød"** tast, som er den tasten makroen skal tilordnes til.
- 4** Trykk så på **TV, POWER, VCR, POWER, DVD, POWER**.
- 5** For å lagre makroen: Trykk på og hold **M (MAGIC)-tasten** inne inntil den røde lysdioden under **POWER-tasten** blinker to ganger (den røde lysdioden vil blinke en gang og deretter to ganger).
- 6** Når du senere trykker på **"Rød" tasten**, vil ONE FOR ALL 5 slå av TV-en, videoopptakeren og DVD-spilleren.

• **For å slette makroen fra "Rød" tasten, trykker du:**

**M\*      9 9 5      "Rød" tasten      M\***

- \* Her må du holde **M (MAGIC)-tasten** inne inntil den røde lysdioden under **POWER-tasten** blinker to ganger (den røde lysdioden vil blinke en gang og deretter to ganger).

## Ekstrafunksjoner

### Endrete makroer

En slik endret makro kan legges til en hvilken som helst tast unntatt enhetstastene (TV, VCR, SAT, DVD og AMP), M (MAGIC)-tasten og nummertastene.

Hvis du for eksempel ønsker å programmere en endret makro på POWER-tasten, trykker du rett og slett M (MAGIC) en gang og deretter POWER-tasten under trinn 3.

Når du senere trykker på M (MAGIC) og deretter POWER-tasten, vil ONE FOR ALL 5 slå på TV-en, videoopptakeren og DVD-spilleren.

- For å slette endret makro fra POWER-tasten trykker du:

**M\* 9 9 5 M POWER M\***

- \* Her må du **holde M (MAGIC)-tasten inne** inntil den røde lysdioden under POWER-tasten blinker to ganger (den røde lysdioden vil blinke en gang og deretter to ganger).

- Hver MAKRO kan bestå av maksimalt 15 tastetrykk.
- Pass på at du programmerer en makro til en ledig tast som du ikke bruker i noe modus.
- Når du først har programmert en makro på en spesifikk tast, vil sekvensen virke uansett hvilken modus du bruker (TV, VCR, SAT, DVD eller AMP).
- For å unngå opptak av vanvare med ONE FOR ALL 5, må du trykke på opptakstasten (Record) to ganger for å starte et opptak. På grunn av denne egenskapen er det ikke mulig å tilordne en makro eller endret makro til Record-tasten.
- Hvis du måtte holde en tast inne i noen sekunder for å bruke en funksjon på din opprinnelige fjernkontroll, kan det hende at denne funksjonen ikke virker i en makro på ONE FOR ALL.
- Hvis du programmerer en makro for en tast, vill tastens opprinnelige funksjon bli den endrete funksjonen (unntatt tastene CH+/- og VOL+/-). Trykk på M (MAGIC) og deretter tasten for å få adgang til denne. Hvis du legger en makro til en nummertast, får du tilgang til tastens opprinnelige funksjon ved å trykke på M (MAGIC)-tasten to ganger og deretter på nummertasten.
- Hvis en endret makro er plassert på kanal- eller volumtastene, vil funksjonene farge og lysstyrke ofres.

## Ekstrafunksjoner

### Key Magic®

#### Hvordan programmere funksjoner som mangler

Key Magic er en eksklusiv ONE FOR ALL funksjon. Konstruksjonen av ONE FOR ALL sikrer at mange funksjoner fra din opprinnelige fjernkontroll kan utføres – også de som ikke har sin egen tast på ONE FOR ALL tastaturet. Funksjoner som brukes ofte, kan tilordnes en valgfri tast ved å bruke Key Magic-funksjonen på ONE FOR ALL.

For å programmere en viss funksjon med Key Magic må du å kjenne til den tilsvarende funksjonskoden. Siden disse funksjonskodene varierer fra enhet til enhet, kan de ikke finnes i bruksanvisningen. Du kan be om dine funksjonskoder via vår kundestøttetelefon, ved å sende oss en telefaks eller via e-post.

Vennligst oppgi:

- Den 4-sifrete oppsett-koden for enheten din.
- Hvordan funksjonen var merket på din opprinnelige fjernkontroll.

Når du først har fått funksjonskoden fra vår kundeservice, er det en smal sak å programmere koden:

- 1 Trykk på enhetstasten (**TV, VCR, SAT, DVD** eller **AMP**).
- 2 Trykk på og **hold M (MAGIC)-tasten inne** inntil den røde lysdioden under POWER-tasten blinker to ganger (den røde lysdioden vil blinke en gang og deretter to ganger).
- 3 Trykk **9 9 4**. Den røde lysdioden under POWER-tasten vil blinke to ganger.
- 4 Trykk på **M (MAGIC)** tasten en gang.
- 5 Legg inn den **5-sifrete funksjonskoden** (som du fikk fra vår kundeservice).
- 6 Trykk på **tasten der funksjonen skal tilordnes**. Enhetstasten vil blinke to ganger.

#### UTVIDET FUNKSJONSREFERANSE (første innføring er et eksempel):

| ENHET | OPPSETTKODE | FUNKSJON    | FUNKSJONSKODE |
|-------|-------------|-------------|---------------|
| TV    | 0556        | 16/9 format | 00234         |
|       |             |             |               |
|       |             |             |               |
|       |             |             |               |
|       |             |             |               |
|       |             |             |               |
|       |             |             |               |
|       |             |             |               |

- For å få tilgang til den funksjonen du programmerte, trykker du først på tilhørende enhetstast.
- Key Magic kan tilordnes en hvilken som helst tast UNNTATT enhetstastene og M (MAGIC)-tasten.
- Noter ned alle utvidete funksjonskoder du får fra vår kundeservice for lettvisning å kunne finne fram koden senere.

## Problem og løsning

| Problem:                                                | Løsning:                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Merket ditt ikke står i kodeseksjonen?                  | Prøv søkemetoden på side 34.                                                                                                                                    |
| ONE FOR ALL virker ikke på enheten(e) din(e)?           | A) Prøv alle kodene som står oppført for ditt merke.<br>B) Prøv søkemetoden på side 34.                                                                         |
| ONE FOR ALL utfører ikke kommandoer riktig?             | Du bruker kanskje feil kode. Prøv å gjenta direkte oppsett med en annen kode som står under ditt merke eller start søkemetoden på nytt for å finne riktig kode. |
| Problemer med å skifte kanal?                           | Legg inn programnummeret akkurat som du ville på din opprinnelige fjernkontroll.                                                                                |
| Video /DVD-R gjør ikke opptak?                          | Som en sikkerhetsfunksjon på din ONE FOR ALL, må du trykke RECORD-tasten to ganger.                                                                             |
| ONE FOR ALL reagerer ikke når en tast er trykket?       | Pass på at du bruker nye batterier og peker mot enheten din.                                                                                                    |
| Den røde lysdioden blinker ikke når du trykker en tast? | Bytt batteriene med 2 nye "AA" alkaliske batterier.                                                                                                             |

## Kundeservice

**I Norge**  
**e-mail:** ofa@turascandinavia.com  
**fax:** +46 300568929  
**support-telefon . 020-985745**

**— INSTÄLLNING —****ATT STÄLLA IN ONE FOR ALL 5 47**

|                              |    |
|------------------------------|----|
| Att ställa in med direkt kod | 47 |
| Sökmetod                     | 48 |

**INSTÄLLNINGSKODER**

|            |                                                                                                                                                                         |     |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>TV</b>  | : Televisión / LCD / Plasma / Proyector / Retroproyector . . . . .                                                                                                      | 143 |
| <b>VCR</b> | : Grabador de videocasete / Combi TV/VCR / Combi DVD/<br>VCR / PVR . . . . .                                                                                            | 153 |
| <b>SAT</b> | : Receptor de satélite / Convertidor y decodificador<br>integrado / DVB-S / DVB-T / Freeview (Reino Unido) /<br>TNT (Francia) / Digitenne (Holanda) / SAT/HDD . . . . . | 156 |
| <b>CBL</b> | : Convertidor de cable / Convertidor y decodificador<br>integrado / DVB-C . . . . .                                                                                     | 158 |
| <b>VAC</b> | : Accesorios de vídeo como Media Centres /<br>Accesorios AV /Selectores AV . . . . .                                                                                    | 160 |
| <b>AMP</b> | : Audio / Amplificador / Sistema de altavoz activo . . . . .                                                                                                            | 160 |
| <b>RCV</b> | : Audio / Receptor de Audio/Sintonizador/Amplificador<br>/ Cine en Casa (DVD) . . . . .                                                                                 | 160 |
| <b>DVD</b> | : Reproductor DVD / DVD-R / Cine en Casa DVD/<br>Combi DVD / DVD/HDD . . . . .                                                                                          | 161 |

**"BLINKA FRAM" KODER**

(För att ta reda på vilken kod som är programmerad för tillfället) 49

**SNABBREFERENS KODER 49****INLÄRNINGSFUNKTION**

(Hur du kopierar funktioner från din befintliga fjärrkontroll  
till din ONE FOR ALL 5) 50

**ÅTERSTÄLLA FJÄRRKONTROLLENS FUNKTIONER 51****EXTRA FUNKTIONER**

|                                                           |    |
|-----------------------------------------------------------|----|
| • Funktion "återindelning" (Byta en funktion)             | 52 |
| • Volym "Punch-Through"                                   | 53 |
| • Makron (kommandosekvenser)                              | 54 |
| • Magic-knappen (Hur man programmerar saknade funktioner) | 56 |

**FELSÖKNING 57****KUNDTJÄNST 57****Att sätta i batterierna**

Din ONE FOR ALL 5 kräver 2 nya "AA/LR6" alkaliska batterier.

- 1 Ta bort skyddet över batteriluckan från baksidan av din ONE FOR ALL 5.
- 2 Vänd batteriet enligt + och – markeringarna inuti batterilådan och sätt därefter in batterierna.
- 3 Tryck fast batteriskyddet på plats.

## Knappsatsen

- 1
 

TV

Television / LCD / Plasma / Projektor / Bakre projektor

DVD

DVD spelare / DVD-R / DVD Hembio / DVD Combi / DVD/HDD

SAT

Satellitmottagare, DVB-T, kabel-TV konverterare, DSS / Videotillbehör (t.ex. Media Center) videobandspelare, hård-diskinspelare

AMP

Ljudmottagare /Mottagare/Förstärkare / (DVD) Home Cinema / Övriga ljud

VCR

Videobandspelare / TV/VCR Combi / DVD/VCR Combi
  
- 2
 



**Power (LED)**  
 Knappen POWER skytt samma funktion som den gjorde på den ursprungliga kontrollen. Den röda LED (Light Emitting Diode) under knappen POWER kommer att tändas varje gång den trycks in.
  
- 3
 

1

2

3

4

5

6

7

8

9

-/--

0

AV

**Nummerknappar (välj inmatning i AMP-läge)**  
 Nummerknappar (0-9, / -/-) erbjuder samma funktioner som din fjärrkontroll. Om din originalfjärrkontroll har en 20 knapp, kan den här funktionen hittas under AV tangenten. I AMP-läge kan dessa knappar (om de är tillgängliga på din ursprungliga fjärrkontroll) erbjuda en INMATNINGSFUNKTION. Om din ursprungliga fjärrkontroll även har en funktion "Välj funktion" eller "Välj inmatning" hittar du den under knappen AV.
  
- 4
 

AV

**Knappen AV**  
 I TV läge kommer du att få AV / inmatningsningsfunktionen I VCR (video) läge kommer du att få funktionen TV/VCR, om den fanns tillgänglig på din ursprungliga fjärrkontroll. I DVD-läge kommer du att få funktionen "TV/DVD" om den fanns tillgänglig på som din ursprungliga fjärrkontroll. I DVD-läge kan du få funktionen "TV/SAT" eller "TV/DVD" om de finns tillgängliga på som din ursprungliga fjärrkontroll.
  
- 5
 

**röd, grön, gul, blå**  
 Efter det att du tryckt på knappen TV och kommit åt textläget tillåter knapparna som är markerade röd, grön, gul och blå dig att få tillgång till Fastextfunktionerna på din tv. Om dessa knappar används för Menynavigering på din ursprungliga fjärrkontroll kommer knapparna Fastext på ONE FOR ALL att fungera på samma sätt.
  
- 6
 

GUIDE

**Guide**  
 I läge TV, DVD och/eller SAT kan du nå funktionen "Guide" (om den finns tillgänglig på din ursprungliga fjärrkontroll).
  
- 7
 

M

**M(MAGIC) knapp**  
 Den M (MAGIC) knappen används för att ställa in din ON FOR ALL 5.
  
- 8
 

MENU

**Menyknapp**  
 Knappen MENY kontrollerar samma funktion som den gjorde på som din ursprungliga fjärrkontroll.

9



### Pilknappar

Om de finns tillgängliga på din ursprungliga fjärrkontroll kommer dessa knappar att tillåta dig att navigera genom menyläget på din enhet.

10



### OK

Knappen OK bekräftar ditt val i hanteringen av menyn.

11



### Knapparna +/-

Dessa knappar fungerar på samma sätt som knapparna på din ursprungliga fjärrkontroll. I läget TV kan du få Färg +/- när du trycker ner och släpper upp knappen M (Magic) och sedan trycker på Volym +/-

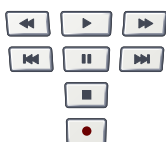
12



### Knapparna kanal +/-

Dessa knappar fungerar på samma sätt som knapparna på din ursprungliga fjärrkontroll. I läget TV kan du få Ljus +/- när du trycker ner och släpper upp knappen M (Magic) och sedan trycker på Kanal +/-.

13



### Transportknappar (VCR / DVD)

Dessa knappar sköter transportfunktionerna (PLAY; FF; REW etc) på din enhet. För att förhindra att inspelningen startas av misstag, måste knappen RECORD tryckas in två gånger för att påbörja inspelningen.

14

### Knapparna Teletext

Efter att ha tryckt på knappen TV används transportknapparna (REW, PLAY, PAUSE, FF) för att sköta de huvudsakliga Teletextfunktionerna. Symbolerna nedan är knapparna för Teletext. Teletextknapparna används för att nå Teletextfunktionerna på din TV. Givetvis måste din TV ha kapacitet för teletext.

 **TEXT ON:** Sätter TV:n i Teletextläge.

 **UTVIDGA:** Visar övre halvan av teletextsidan med stora bokstäver. Genom att trycka igen kan du se den lägre halvan av teletextsidan förstörd. För att återvända till den normala Teletextvisningen tryck på knappen EXPAND igen eller tryck på knappen TEXT ON, beroende på din tv.

☐ **TEXT OFF Ställer tillbaka TV:n** till normalt visningsläge. På en del TV-apparater kan detta göras genom att trycka på knappen TEXT ON, flera gånger.

 **HOLD/STOP:** Slutar ändra sidor.

 **MIX:** Visar teletext och vanlig TV samtidigt. Du kan även använda den här knappen för textning. På en del TV-apparater kan den här funktionen nås genom att textknappen trycks in två gånger.

 **16:9:** Den här knappen ger dig wide screen visningsfunktion. om den fanns tillgänglig på din ursprungliga fjärrkontroll.

### Viktigt att observera:

För en mer detaljerad beskrivning av Teletext och Fasttext, referera till din TV-manual. Kom ihåg, olika TV-apparater kontrollerar funktionerna Teletext och Fasttext på olika sätt. Kanske finns inte alla Teletextfunktioner tillgängliga för din speciella modell.

# ATT STÄLLA IN ONE FOR ALL 5

Innan du börjar, var god läs igenom dessa instruktioner noggrant

## Att ställa in med direkt kod

**Exempel: För att ställa in ONE FOR ALL 5 för din TV.**

-  Hitta koden för din enhet i kodlistan (sid 143 - 165). Koder är listade per enhetstyp och märkesnamn. De populäraste koderna är listade först. **Se till att din enhet är påslagen (inte standby).**
-  Tryck på **knappen TV** på ONE FOR ALL 5 på enheten du vill ställa in.
-  Tryck in och **håll nere knappen M(Magic)** tills den röda LED under knappen POWER blinkar två gånger (den röda LED:en kommer att blinka en gång och sedan två gånger). 
-  Mata in din **(fyra siffrors enhetskod) med hjälp av** nummerknapparna. Den röda LED:en kommer att blinka två gånger.
-  Nu, rikta ONE FOR ALL 5 mot din enhet och tryck på **POWER om din enhet stängs av är ONE FOR ALL 5 redo att styra din enhet.**
- Sätt på din enhet igen och testa alla fjärrkontrollsfunktionerna för att se till att de fungerar som de ska. Om en funktion inte fungerar som den ska upprepar du steg 1-5 och använder en annan kod som är listad under ditt märke.
- Om din enhet inte svarar följer du steg 1 till 5 med varje kod som är listad för ditt märke. Om inte någon av de koder som är listade för ditt märke styr din enhet eller om ditt märke inte finns listat alls, försöker du med sökmetoden som beskrivs på sidan 48.**

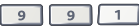
### Viktigt att observera:

- De flesta TV-apparater sätts inte på genom att du trycker på knappen POWER. Försök att trycka på en "nummer"-knapp eller på knappen "TV-text off" för att sätta på din TV igen.
- En del koder är ganska lika. Om din enhet inte svarar eller inte fungerar korrekt med en av koderna försök med en annan kod som är listad under ditt märke.
- Om din enhets ursprungliga fjärrkontroll inte har någon knapp POWER, tryck på PLAY istället för på POWER för att ställa in din enhet.
- Kom ihåg att trycka på rätt enhetsknapp innan du styr din enhet. Endast en enhet kan tilldelas till en enhetsknapp. Om din ursprungliga fjärrkontroll styr mer än en enhet måste du ställa in varje enhet separat.

## Sökmotoden

Om din enhet inte svarar på ONE FOR ALL 5 efter det att du har försökt alla koderna som listats för ditt märke försöker du söka efter din kod. Sökningen Metoden tillåter dig att hitta koden för din enhet genom att scanna genom alla koderna som ONE FOR ALL 5:s minne innehåller. Sökmotoden kan även fungera om ditt märke inte är listat alls.

### Exempel: Att söka efter din TV-kod:

- 1 Sätt på din TV (inte på standby och rikta din ONE FOR ALL 5 mot din TV.
- 2  Tryck på **TV-knappen** på din ONE FOR ALL 5.
- 3  **Tryck in och håll nere knappen M(Magic)** tills den röda LED under knappen POWER blickar två gånger (den röda LED:en kommer att blinka en gång och sedan två gånger). 
- 4  Tryck **9 9 1**. Den röda LED:en kommer att blinka två gånger.
- 5  Därefter trycker du på **POWER**.
- 6  Rikta ONE FOR ALL 5 mot din TV. Tryck nu Channel + igen och igen tills din TV stängs av (varje gång du trycker på knappen Channal + kommer ONE FOR ALL 5 att skicka ut en POWER signal från nästa kod som finns lagrad i minnet). Du kan behöva trycka på den här knappen många gånger (upp till 150 gånger) så var tålmodig. Om du hoppar över en kod kan du gå till föregående kod(er) genom att trycka på knappen Channel -. Kom ihåg att fortsätta att peka på ONE FOR ALL 5 på din TV medan du trycker på den här knappen.
- 7  Så snart som din TV stängs av tryck på knappen M(MAGIC) för att lagra koden.

#### Viktigt att observera:

- De flesta TV-apparater sätts inte på genom att du trycker på knappen POWER Försök att trycka på en "nummer"-knapp eller på knappen "TV-text off" för att sätta på din TV igen,
- För att söka efter koden för en annan enhet följer du instruktionerna ovan tryck bara på den rätta enhetsknappen istället för på TV i steg 2.
- Om din enhets ursprungliga fjärrkontroll inte har någon knapp POWER, tryck på PLAY istället för på POWER i steg 5.

## "Blinka fram" koder

(För att ta reda på vilken kod som är programmerad för tillfället)

När du har ställt in din ONE FOR ALL 5 kan du "blinka fram" din INSTÄLLNINGSKOD. Praktiskt för framtida referens.

Exempel: För att "blinka fram" din tv-kod:

- 1  Tryck **en gång** på TV.
- 2  Tryck på **M (MAGIC)-knappen** och håll den nedtryckt tills det röda LED-ljuset under POWER-knappen blinkar två gånger. (LED-ljuset kommer först att blinka en gång och sedan två gånger). 
- 3    Tryck **9 9 0**. Det röda LED-ljuset under POWER-knappen blinkar två gånger.
- 4  För den första siffran i **din 4-siffriga kod**, tryck på **1** och räkna de röda blinkningarna. Om inga blinkningar kommer är siffran "0".
- 5  För den andra siffran, tryck på **2** och räkna de röda blinkningarna. Om inga blinkningar kommer är siffran "0".
- 6  För den tredje siffran, tryck på **3** och räkna de röda blinkningarna. Om inga blinkningar kommer är siffran "0".
- 7  För den fjärde siffran, tryck på **4** och räkna de röda blinkningarna. Om inga blinkningar kommer är siffran "0". **Nu har du din fysisiffriga kod.**

## Quick Code Reference

|          |                      |                      |                      |                      |
|----------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 1. _____ | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| 2. _____ | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| 3. _____ | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| 4. _____ | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| 5. _____ | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |

# Inlärningsfunktionen

(Hur du kopierar funktioner från din ursprungliga fungerande fjärrkontroll till ONE FOR ALL 5)

Innan du börjar:

- Se till att din ursprungliga fjärrkontroll fungerar korrekt.
- Se till att varken din ONE FOR ALL eller din ursprungliga fjärrkontroll pekar mot din enhet.

**Exempel: För att kopiera funktionen "mono/stereo" från din ursprungliga fjärrkontroll för TV:n till knappen "Red" på din ONE FOR ALL 5.**

- 1** Placera bägge fjärrkontrollerna (ONE FOR ALL 5 och din ursprungliga) på en plan yta. Se till att ändarna som du normalt pekat mot din enhet är riktade mot varandra. Håll fjärrkontrollerna på ett avstånd på 2 till 5 cm.



- 2**  Tryck in och håll nere knappen M(Magic) tills den röda LED under knappen POWER blickar två gånger (den röda LED:en kommer att blinka en gång och sedan två gånger). 
- 3**    Tryck 9 7 5. (Den röda LED:En kommer att blinka två gånger).
- 4**  Tryck på enhetsknappen (på fjärrkontrollen ONE FOR ALL) för att välja läge till vilket du vill kopiera den inlärd funktionen (Exempel: knappen TV).
- 5**  Tryck på knappen (på fjärrkontrollen ONE FOR ALL) där du vill placera den inlärd funktionen Exempel: knappen "Red") Den röda LED:en kommer att blinka snabbt. 
- 6**  Tryck in och håll knappen (på din ursprungliga fjärrkontroll) som du vill kopiera tills den röda LED:en blinkar två gånger Exempel: knappen "mono/stereo).
- 7** Om du vill kopiera fler funktioner inom samma läge, repeterar du bara steg 5 och 6 genom att trycka på nästa knapp som du vill kopiera genom inlärning.
- 8**  För att komma ur inlärningsläget, tryck och håll nere knappen M (MAGIC) tills den röda LED:en blinkar två gånger.
- 9** Inlärning är lägesspecifikt. För att komma åt din inlärd funktion, trycker du på den lämpliga enhetsknappen först.

## Viktigt att observera:

- ONE FOR ALL 5 kan lära sig ca 25-40 funktioner.
- Du kan byta ut en inlärd funktion genom att placera en annan inlärd funktion över den.
- När du byter batterier kommer din inlärd funktioner att bevaras.

## Skiftad inlärning

Du kan också ge en knapp på din ONE FOR ALL en funktion utan att uppoffra den originella ONE FOR ALL-funktionen. Funktionen Skiftad Inlärning kan ges till alla knappar FÖRUTOM följande: Apparatknappar, MAGIC-knappen, Nummerknappar. För att installera funktionen Skiftad Inlärning, följ steg 1-8 på föregående sida. Under steg 5, tryck på M (MAGIC) en gång innan du trycker på den knapp där du vill ha den inlärd funktionen.

För att komma åt den skiftade funktionen, tryck på M (MAGIC) och sedan på knappen du gett funktionen.

## För att radera en inlärd funktion:

- 1 Tryck på **M (MAGIC)-knappen** och **håll den nedtryckt** tills det röda LED-ljuset under POWER-knappen blinkar två gånger. (LED-ljuset kommer först blinka en gång och sedan två gånger).
  - 2 Tryck **9 7 6** (det röda LED-ljuset under POWER-knappen blinkar två gånger).
  - 3 Tryck på den **apparatknapp** som har den funktion som ska raderas.
  - 4 Tryck **två gånger på inlärningsknappen som ska raderas** (det röda LED-ljuset under POWER-knappen kommer att blinka två gånger).\*
  - 5 Om det finns en annan knapp som du vill radera, upprepa steg 1-4.
  - 6 De ursprungliga funktionerna på ONE FOR ALL 5 kommer nu att vara aktiva.
- \* För att radera Funktionen Skiftad Inlärning, tryck på M (MAGIC) innan du trycker på "den inlärningsknapp som ska raderas" (under steg 4).

## För att radera alla inlärd funktioner inom en viss inställning:

- 1 Tryck på **M (MAGIC)-knappen** och **håll den nedtryckt** tills det röda LED-ljuset under POWER-knappen blinkar två gånger. (LED-ljuset kommer först blinka en gång och sedan två gånger).
- 2 Tryck **9 7 6** (det röda LED-ljuset kommer att blinka två gånger).
- 3 Tryck på rätt **apparat (inställning)**.

## Återställa funktioner

Funktionen Återställa Funktioner kommer att radera alla inlärd funktioner i alla inställningar och vissa programmerade funktioner såsom Key Magic och Makro.

- 1 Tryck på **M (MAGIC)-knappen** och **håll den nedtryckt** tills det röda LED-ljuset under POWER-knappen blinkar två gånger. (LED-ljuset kommer först blinka en gång och sedan två gånger).
- 2 Tryck **9 8 0** (det röda LED-ljuset kommer att blinka fyra gånger).

## Extra funktioner

### Funktion återindelning (Ändra en apparatfunktion)

Det är möjligt att byta funktion på alla apparatknappar. Det är praktiskt om du vill ställa in två lika apparater på din ONE FOR ALL 5. Koderna kan ställas in genom att använda "Inställning med Direktkod" (sid. 47) eller "Sökmotod" (sid. 48).

För att ändra en apparatknapp, se de tre exemplen nedan

**Exempel 1)** om du vill programmera en andra TV på videoknappen.

**Exempel 2)** om du vill programmera en andra TV på DVD-knappen.

#### Exempel 1:

För att (till exempel) programmera en andra tv på videoknappen, måste du ändra videoknappen till en TV-knapp, så tryck:

 (\*) →    →  →  (\*\*)

**Videoknappen har nu blivit en andra TV-knapp.**

För nu in inställningskoden för din andra TV genom att trycka:

 →  (\*) →  (TV kod) (\*\*)

#### Exempel 2:

För att (till exempel) programmera en andra tv på DVD-knappen, måste du ändra DVD-knappen till en TV-knapp, så tryck:

 (\*) →    →  →  (\*\*)

**DVD-knappen har nu blivit en andra TV-knapp.**

För nu in inställningskoden för din andra TV genom att trycka:

 →  (\*) →  (TV kod) (\*\*)

### Återställa en apparatknapp

Exempel: För att återställa videoknappen till dess ursprungliga funktion, tryck:

 (\*) →    →  →  (\*\*)

Exempel: För att återställa DVD-knappen till dess ursprungliga funktion, tryck:

 (\*) →    →  →  (\*\*)

(\*) Tryck på M (MAGIC)-knappen och håll den nedtryckt tills det röda LED-ljuset under POWER-knappen blinkar två gånger.

(\*\*) Det röda LED-ljuset under POWER-knappen kommer först att blinka en gång och sedan två gånger.

## Extra funktioner

### Volym "Punch through"

Du kanske kan använda vissa funktioner på din TV, Videobandspelare, DVD-spelare, Förstärkare/Tuner, satellitmottagare eller Kabelkonverterare samtidigt.

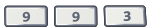
Exempel: om du tittar på ett program på din videobandspelare så kan du justera volymen (en TV-funktion) utan att först trycka på TV-inställningsknappen på din ONE FOR ALL 5.

#### För att "nå" TV-volymen medan du använder inställningarna VCR, DVD, AMP eller SAT:

-  Tryck på M (MAGIC)-knappen och håll den nedtryckt tills det röda LED-ljuset under POWER-knappen blinkar två gånger. (LED-ljuset kommer först blinka en gång och sedan två gånger).
-  Tryck 9 9 3.
-  Tryck sedan på TV-knappen. Det röda ljuset blinkar två gånger.

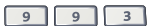
#### För att radera "Volym Punch Through" per inställning:

(Exempel: för att radera "Volym Punch Through" på videon)

-  Tryck en gång på VCR.
-  Tryck på M (MAGIC)-knappen och håll den nedtryckt tills det röda LED-ljuset under POWER-knappen blinkar två gånger. (LED-ljuset kommer först blinka en gång och sedan två gånger).
-  Tryck 9 9 3.
-  Tryck sedan på volymknappen. Det röda ljuset blinkar fyra gånger.

Resultat: när du är i video-inställning kommer du att kunna styra VOL+/- eller MUTE-funktionerna på din videobandspelare (om den har volymkontroll).

#### För att radera "Volym Punch Through":

-  Tryck på M (MAGIC)-knappen och håll den nedtryckt tills det röda LED-ljuset under POWER-knappen blinkar två gånger. (LED-ljuset kommer först blinka en gång och sedan två gånger).
-  Tryck 9 9 3.
-  Tryck sedan på volym (+)-knappen. Det röda ljuset blinkar fyra gånger.

## Extra funktioner

### Makron (Kommandosekvenser)

#### Makron (direkt)

Du kan programmera din ONE FOR ALL 5 att utföra en serie kommandon när en knapp trycks in. Alla kommandosekvenser som du ofta använder kan för bekvämlighets skull reduceras till ett knapptryck. Du kanske till exempel vill stänga av din TV, videobandspelare och DVD-spelare samtidigt.

**Exempel: För att ställa in ovanstående Makro på röda knappen på din ONE FOR ALL 5:**

- 1 Tryck på M (MAGIC)-knappen och håll den nedtryckt tills det röda LED-ljuset under POWER-knappen blinkar två gånger. (LED-ljuset kommer först blinka en gång och sedan två gånger).**
- 2 Tryck 9 9 5.**
- 3 Tryck sedan på röda-knappen som ska tilldelas Makrot.**
- 4 Tryck sedan på TV, POWER, VCR, POWER, DVD, POWER.**
- 5 Tryck på M (MAGIC)-knappen och håll den nedtryckt tills det röda LED-ljuset under POWER-knappen blinkar två gånger. (LED-ljuset kommer först blinka en gång och sedan två gånger).**
- 6 När du sedan trycker på "röda"-knappen så kommer din ONE FOR ALL 5 att stänga av din TV, video och DVD-spelare.**

• **För att radera Makrot från röda-knappen, tryck:**

**M\* 9 9 5 röda-knappen M\***

- \* Här måste du hålla M (MAGIC)-knappen nedtryckt tills det röda LED-ljuset under POWER-knappen blinkar två gånger. (LED-ljuset kommer först blinka en gång och sedan två gånger).

## Extra funktioner

### Skiftande Makron

Du kan installera ett Skiftande Makro till vilken knapp som helst, förutom apparatknapparna (TV, VCR, SAT, DVD och AMP), M (MAGIC)-knappen och nummerknapparna.

Om du till exempel vill programmera ett skiftat Makro till POWER-knappen, tryck på M (MAGIC) en gång, sedan på POWER-knappen under steg 3.

Varje gång du trycker på **M (MAGIC)-knappen** och sedan på **POWER-knappen** kommer din ONE FOR ALL att stänga av din TV, Video och DVD.

- **För att radera Skiftande Makron från POWER-knappen, tryck:**

**M\* 9 9 5 M POWER M\***

- \* Här måste du hålla **M (MAGIC)-knappen nedtryckt** tills det röda LED-ljuset under POWER-knappen blinkar två gånger. (LED-ljuset kommer först blinka en gång och sedan två gånger).

- Varje MAKRO kan bestå av max 15 knapptryckningar.
- Se till att du programmerar ett Makro på en extra knapp som du inte använder i någon inställning.
- När du har programmerat ett Makro till en speciellt knapp kommer sekvensen att fungera oberoende av vilken inställning (TV, VCR, SAT, DVD och AMP) du använder.
- För att undvika oavsiktliga inspelningar med din ONE FOR ALL 5, måste du trycka in Record-knappen två gången innan du börjar spela in. På grund av det kan du inte tilldela Record-knappen ett Makro eller Skiftande Makro.
- Om du på din gamla fjärrkontroll var tvungen att hålla en knapp nedtryckt ett par sekunder för att få en funktion, är det möjligt att denna funktion inte fungerar i ett makro på din ONE FOR ALL - fjärrkontroll.
- Om du programmerar ett Makro på en knapp kommer originalfunktionen att skiftas (förutom CH+/- och VOL+/- knapparna). Tryck på M (MAGIC)-knappen och sedan på knappen för att få tillgång. Om du placerar ett Skiftande Makro på en nummerknapp får du tillgång till originalfunktionen genom att trycka på M (MAGIC)-knappen två gånger och sedan på nummerknappen.
- Om ett Skiftande Makro placeras på Kanal (Channel)- och Volymknapparna kommer funktionerna Färg och Klarhet att gå förlorade.

## Extra funktioner

### Magic®-knappen

#### Hur man programmerar saknade funktioner

"Key Magic" är en exklusiv funktion på ONE FOR ALL. ONE FOR ALL har en konstruktion som gör det möjligt att använda många funktioner på din gamla fjärrkontroll - även de som inte har en egen knapp på ONE FOR ALL-fjärrkontrollens knappsats. Ofta använda funktioner kan tilldelas önskad knapp med hjälp av funktionen Magic på din ONE FOR ALL.

För att programmera en viss funktion med Magic-knappen måste du känna till den korresponderande funktionskoden. Eftersom dessa koder varierar mellan olika sorters apparater finns de inte i manualen. Du kan ansöka om dina funktionskoder genom att ringa till vår kundtjänst eller genom att skicka ett fax eller e-postmeddelande.

Var god ange:

- Den 4-siffriga kod som din apparat arbetar med.
- Hur funktionen var märkt på din ursprungliga fjärrkontroll.

När du har fått din(a) funktionskod(er) från kundtjänsten är det enkelt att programmera koden:

- 1 Tryck på apparatknappen (**TV, VCR, SAT, DVD** och **AMP**).
- 2 Tryck på **M (MAGIC)-knappen** och **håll den nedtryckt** tills det röda LED-ljuset under POWER-knappen blinkar två gånger. (LED-ljuset kommer först blinka en gång och sedan två gånger).
- 3 Tryck **9 9 4** (det röda LED-ljuset under POWER-knappen blinkar två gånger).
- 4 Tryck en gång på **M (MAGIC)-knappen**.
- 5 För in den 5-siffriga funktionskoden (som du fått från kundtjänsten).
- 6 Tryck på den **knapp som du vill ge funktionen**. Apparatknappen blinkar två gånger.

#### REFERENS UTVIDGADE FUNKTIONER (den första noteringen är ett exempel):

| APPARAT | INSTÄLLNINGSKOD | FUNKTION    | FUNKTIONSKOD |
|---------|-----------------|-------------|--------------|
| TV      | 0556            | 16/9 format | 00234        |

---

---

---

---

---

---

---

- För att komma åt den funktion som du har programmerat, tryck först på motsvarande apparatknapp.
- Magic-funktionen kan användas till alla knappar FÖRUTOM apparatknapparna och M (MAGIC)-knappen.
- Skriv upp alla funktionskoder som du får från kundtjänsten. Det är praktiskt för framtida referens.

## Problem & Lösning

| Problem:                                                     | Lösning.                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ditt märke är inte listat i kodsektionen?                    | Försök med sökmetoden på sidan 48.                                                                                                                                                                           |
| ONE FOR ALL styr inte dina enheter(?)                        | A) Försök med alla de listade koderna för ditt märke.<br>B) Försök med sökmetoden på sidan 48.                                                                                                               |
| ONE FOR ALL utför inte kommandona korrekt?                   | Du kanske använder fel kod. Försök att repetera Direct Set-Up (inställning) och då använda en annan kod som finns listad under ditt märke eller starta sökmetoden igenom för att lokalisera den rätta koden. |
| Problem med att byta kanaler?                                | Skriv in programnumret exakt som du skulle göra på din ursprungliga fjärrkontroll.                                                                                                                           |
| Video- /DVD-R spelar inte in?                                | Som en säkerhetsfunktion på din ONE FOR ALL måste du trycka på inspelningsknappen två gånger.                                                                                                                |
| ONE FOR ALL svarar inte efter det att du tryckt på en knapp? | Se till att du använder nya batterier och att du riktar din ONE FOR ALL mot din enhet.                                                                                                                       |
| Den röda LED:en blinkar inte när du trycker på en knapp?     | Byt ut batterierna mot två fräscha, nya "AA" alkaliska batterier.                                                                                                                                            |

## Kundservice

4. **Därefter kontaktar du oss via:**  
**e-mail:** ofa@turascandinavia.com  
**fax:** +46 300568929  
**support-telefon . 80031255**  
**(020-985745 Inom Norge)**

| <b>ASETUKSET</b>                                                                                                      |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>ONE FOR ALL 5 -KAUKOSÄÄTIMEN ASETUKSET</b>                                                                         | <b>61</b> |
| Koodin suorasyöttö                                                                                                    | 61        |
| Hakumenetelmä                                                                                                         | 62        |
| <b>ASETUSKOODIT</b>                                                                                                   |           |
| <b>TV</b> : Televisio / Plasma / Projektori/ Taustaprojektori                                                         | 143       |
| <b>VCR</b> : Videonauhuri / TV-VCR yhdistelmä / DVD-VCR yhdistelmä / Videokamera                                      | 153       |
| <b>SAT</b> : Satelliittivastaanotin / Set-Top-Box / DVB-S / DVB-T / Freeview (UK) / TNT (F) / Digitenne (NL) /SAT/HDD | 156       |
| <b>CBL</b> : Kaapeli-tv vastaanotin / Set-Top-Box / DVB-C                                                             | 158       |
| <b>VAC</b> : Videoiden lisälaitteet kuten mediakeskukset / AV-lisälaitteet / AV-valitsimet                            | 160       |
| <b>AMP</b> : Audio / Vahvistin /Aktiivinen kaiutinjärjestelmä                                                         | 160       |
| <b>RCV</b> : Audio / Audio-vastaanotin/viritin/vahvistin / (DVD) Home Cinema                                          | 160       |
| <b>DVD</b> : DVD-soitin / DVD-R / DVD Home Cinema / DVD-combi / DVD/HDD                                               | 161       |

|                                                                                                                        |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <b>KOODIN VÄLÄHDYSILMAISIN</b><br>(Ilmoittaa, mikä koodi on sillä hetkellä ohjelmoitu)                                 | 63 |
| <b>OMAT KOODINI</b>                                                                                                    | 63 |
| <b>OPPIMISTOIMINTO</b><br>(Alkuperäisen, toimivan kaukosäätimen toimintojen kopioiminen ONE FOR ALL 5 -kaukosäätimeen) | 64 |
| <b>TOIMINTOJEN ALKUASETUSTEN PALAUTTAMINEN</b>                                                                         | 65 |
| <b>ERIKOISTOIMINNOT</b>                                                                                                |    |
| • Toimintatilan määrittäminen uudelleen (laitetilan muuttaminen)                                                       | 66 |
| • Äänenvoimakkuuden suorasäätö                                                                                         | 67 |
| • Makrot (komentojaksot)                                                                                               | 68 |
| • Key Magic (puuttuvien toimintojen ohjelmointi)                                                                       | 70 |
| <b>ONGELMATILANTEITA</b>                                                                                               | 71 |
| <b>ASIAKASPALVELU</b>                                                                                                  | 71 |

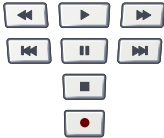
## Paristojen asennus

ONE FOR ALL 5 -KAUKOSÄÄDIN käyttää 2 uutta "AA/LR6"-alkaliparistoa.

- 1 Avaa paristolokeron kansi ONE FOR ALL 5 -kaukosäätimen takana
- 2 Kohdista paristot napojen +- ja - -merkinnät paristolokeron merkintöjen mukaan, aseta sitten paristot paikoilleen.
- 3 Paina paristolokeron kansi takaisin paikoilleen.

# Näppäimistö

- 1**  Televisio / LCD-näyttö / plasma-TV / projektori / taustaprojektori
-  DVD-soitin/ DVD-R / DVD Home Cinema / DVD Combi / DVD/HDD
-  Satelliittivastaanotin, DVB-T, kotipäätteet, DSS / Videolaitteet (esim. mediakeskus), videonauhuri, HD-tallennin
-  Audiovastaanotin/viritin/vahvistin (DVD) Home Cinema / eri audiolaitteet
-  Videonauhuri / TV/VCR Combi / DVD/VCR Combi
- 2**  **Virta (LED-valo)**  
Virtanäppäin (POWER) toimii kuten alkuperäisessä kaukosäätimessä. Punainen LED-valo virtanäppäimen alapuolella syttyy aina näppäintä painettaessa.
- 3**  **Numeronäppäimet (syötön valinta AMP-tilassa)**  
Numeronäppäimillä (0-9, / -/-) on samat toiminnot, kuin alkuperäisessä kaukosäätimessä. Jos alkuperäisessä kaukosäätimessä oli 20. näppäin, toiminto löytyy AV-näppäimen alta. AMP-tilassa nämä näppäimet (jos käytettävissä alkuperäisessä kaukosäätimessä) tarjoavat INPUT-toiminnon. Jos alkuperäisessä kaukosäätimessä on "toiminnon valinta" - tai "syötön valinta" -toiminto, löydät ne AV-näppäimen takaa.
- 4**  **AV-näppäin**  
TV-tilassa pääset AV/Input-toimintoon. VCR-tilassa pääset TV/VCR-toimintoon, jos sellainen oli käytettävissä alkuperäisessä kaukosäätimessä. DVD-tilassa pääset TV/DVD-toimintoon, jos sellainen oli käytettävissä alkuperäisessä kaukosäätimessä. DVD-tilassa pääset TV/SAT- tai TV/DTV-toimintoon, jos sellainen oli käytettävissä alkuperäisessä kaukosäätimessä.
- 5**  **punainen, vihreä, keltainen, sininen**  
TV-näppäimen painalluksen ja tekstitilaan siirtymisen jälkeen punaisella, vihreällä, keltaisella ja sinisellä merkityillä näppäimillä pääsee television Fasttext-toimintoihin. Jos näitä näppäimiä käytetään alkuperäisessä kaukosäätimessä valikossa liikkumiseen, ONE FOR ALL -kaukosäätimen Fasttext-näppäimet voivat toimia samalla tavoin.
- 6**  **Opas**  
TV-, DVD- ja/tai SAT-tilassa pääset Opas-toimintoon, (jos käytettävissä alkuperäisessä kaukosäätimessä).
- 7**  **M (MAGIC) -näppäin**  
M (MAGIC) -näppäintä käytetään ONE FOR ALL 5 -kaukosäätimen asetusten tekoon.
- 8**  **Valikkonäppäin**  
MENU-näppäin ohjaa samoja toimintoja kuin alkuperäisessäkin kaukosäätimessä.

- 9  **Suuntanäppäimet**  
Jos näppäimet olivat käytettävissä alkuperäisessä kaukosäätimessä, näppäinten avulla voi liikkua laitteen valikkotilassa.
- 10  **OK**  
OK-näppäin vahvistaa valikkotoimintojen valinnat.
- 11  **Äänenvoimakkuus +/- -näppäimet**  
Näppäimet toimivat samoin kuin alkuperäisessäkin kaukosäätimessä. TV-tilassa pääset Väri + / - -säätöihin painamalla M (MAGIC) -näppäintä ja sitten painamalla Äänenvoimakkuus + / -.
- 12  **Kanava +/- -näppäimet**  
Näppäimet toimivat samoin kuin alkuperäisessäkin kaukosäätimessä. TV-tilassa pääset Kirkkaus + / - -säätöihin painamalla M (MAGIC) -näppäintä ja sitten painamalla Äänenvoimakkuus + / -.
- 13  **Toistonohjausnäppäimet (VCR / DVD)**  
Näillä näppäimillä ohjataan laitteen toistonohjaustoimintoja (PLAY, FF, REW jne.). Vahingossa tapahtuvan tallennuksen ehkäisemiseksi RECORD-näppäintä on painettava kahdesti ennen tallennuksen alkamista.
- 14 **Tekstitelevisio-näppäimet**  
Painettuasi ensi TV-näppäintä voit ohjata tekstitelevision perustoimintoja toistonohjausnäppäimillä (REW, PLAY, PAUSE, FF). Näppäimien alapuolella olevat symbolit viittaavat tekstiteleviotoimintoihin. Teksti-näppäimillä siirrytään television tekstiteleviotoimintoihin. Televisiossa tulee luonnollisesti olla tekstiteleviotoiminto.
-  **TEKSTITELEVISIO PÄÄLLE:** Aktivoi tekstitelevisiotilan.
  -  **SUURENNUS:** Näyttää tekstitelevisiosivun yläosan suurennettuna. Painamalla näppäintä uudelleen näet tekstitelevisiosivun alaosan suurennettuna. Tekstitelevisio palaa tavalliseen näyttöön televisiosta riippuen joko painamalla SUURENNA- tai TEKSTITELEVISIO PÄÄLLE -näppäintä.
  - ☐ **TEKSTITELEVISIO POIS PÄÄLTÄ:** Vaihtaa television takaisin normaaliin katselutilaan. Eräissä televisiomalleissa voi normaaliin katselutilaan palata painamalla TEKSTITELEVISIO PÄÄLLE -näppäintä useita kertoja.
  -  **PYSÄYTYS:** Pysäyttää tekstisivujen vaihtumisen.
  -  **MIX:** Näyttää samanaikaisesti tekstitelevision ja normaalin television. Näppäintä voi käyttää myös tekstityksessä. Eräissä televisiomalleissa toimintoa voi käyttää painamalla teksti-näppäintä kahdesti.
  -  **16:9:** Tällä näppäimellä käytettävissä on (16:9) laajakuvatoiminto, jos sellainen oli käytettävissä alkuperäisessä kaukosäätimessä.

**Tärkeä huomautus:**

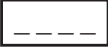
**Lue tekstitelevision ja Fasttext-toiminnon tarkemmat käyttöohjeet televisiosi ohjekirjasta. Tekstitelevisio- ja Fasttext-toimintojen käytettävyyttä riippuu televisiomallista. Kaikki tekstitelevisiojärjestelmän toiminnot eivät ehkä ole käytettävissä mallissasi.**

# ONE FOR ALL 5 -kaukosäätimen asetukset

Lue ohjeet huolellisesti ennen kaukosäätimen käyttöönottoa

## Koodin suorasyöttö

**Esimerkki: ONE FOR ALL 5 -kaukosäätimen asetukset televisiota varten:**

-  Etsi taulukosta laitettasi vastaava koodi (sivut **143 - 165**). Laitekoodit on lueteltu laitetyypin ja tuotemerkin mukaisessa järjestyksessä. Yleisin koodi on merkitty ensimmäiseksi. **Varmista, että laite on päällä (ei valmiustilassa).**
-  Paina ONE FOR ALL 5 -kaukosäätimen TV-näppäintä.
-  **Pidä M (MAGIC) -näppäintä** painettuna kunnes virtanäppäimen alapuolinen punainen LED-valo vilkkuu kahdesti (valo välähtää ensin kerran, sitten kahdesti). 
-  Syötä **(nelinumeroinen laitekoodi)** numeronäppäimillä. Punainen valo välähtää kahdesti.
-  Suuntaa ONE FOR ALL 5 televisiota kohti ja paina virtanäppäintä. Jos television virta kytkeytyy pois päältä, on säädin ohjelmoitu oikein.
- Kytke televisio takaisin päälle ja testaa kaikki kaukosäätimen toiminnot niiden oikean toiminnan varmistamiseksi. Jos toiminnot eivät toimi tarkoitetulla tavalla, toista vaiheet 1-5 toisella tuotemerkin kohdalla mainitulla koodilla.
- Jos laite ei vastaa, noudata vaiheita 1-5 jokaisen tuotemerkin kohdalla luetellun koodin osalta. Jos yksikään tuotemerkin koodeista ei toimi laitteessa tai tuotemerkkiä ei ole luettelossa lainkaan, koeta sivulla 62 kuvattua hakumenetelmää.**

### Tärkeitä huomautuksia:

- Useimmat televisiot eivät tule takaisin päälle painettaessa virtakytkintä uudelleen. Avaa televisio tällöin painamalla jotain numeronäppäintä tai "tekstitelevisio pois päältä" -näppäintä.
- Koodit saattavat poiketa toisistaan hyvin vähän. Jos ohjelmälähde ei reagoi säätimeen tai se ei toimi toivotulla tavalla, kokeile jotain toista tuotemerkillesi lueteltua koodia.
- Jos videonauhuri tai DVD-soittimesi alkuperäisessä kaukosäätimessä ei ole erillistä virtakytkintä, paina vaiheessa kuusi toistonäppäintä virtanäppäimen sijaan.
- Muista painaa sopivaa ohjelmälähdenäppäintä, jotta pystyt ohjaamaan vastaavaa laitetta.
- Näppäimen voi ohjelmoida kerrallaan vain yhtä laitetta varten. Jos kaukosäätimellä ohjataan useampaa laitetta, kunkin laitteen asetukset on tehtävä erikseen.

# Hakumenetelmä

Käytä tätä menetelmää, jos ohjelmälähde ei reagoi ONE FOR ALL 5 -kaukosäätimeen, vaikka kokeilet kaikkia tuotemerkillä lueteltuja koodeja. Hakumenetelmällä pystyt helposti kokeilemaan kaikkia ONE FOR ALL 5 -kaukosäätimen tunnistamia laitekoodeja. Hakumenetelmää voi käyttää myös jos tuotemerkkiä ei ole luettelossa lainkaan.

**Esimerkki: Televisiokoodin haku:**

- 1 Kytke television virta päälle (ei valmiustila) ja suuntaa ONE FOR ALL -kaukosäädin televisiota kohti.
- 2  Paina ONE FOR ALL 5 -kaukosäätimen **TV-näppäintä**.
- 3  **Pidä M (MAGIC) -näppäintä** painettuna kunnes virtanäppäimen alapuolinen punainen LED-valo vilkkuu kahdesti (valo välähtää ensin kerran, sitten kahdesti). 
- 4  Näppäile numerosarja **9 9 1**. Punainen valo välähtää kahdesti.
- 5  Paina **virtanäppäintä**.
- 6  Suuntaa ONE FOR ALL 5 televisiota kohti. Painele **"Channel+"** -näppäintä toistuvasti kunnes television virta kytkeytyy pois päältä (ONE FOR ALL 5 lähettää jokaisella painalluksella uutta koodia vastaavan virrankytkeysignaalin). Saatat joutua painelemaan näppäintä useita kertoja (enimmillään 150 kertaa), joten ole kärsivällinen toimenpiteen suhteen. Voit tarvittaessa palata edellisiin koodeihin painamalla **"Channel -"** -näppäintä. Muista pitää ONE FOR ALL 5 suunnattuna televisioon jokaisen painalluksen aikana.
- 7  Paina **M (Magic)** -näppäintä heti television sammuttua koodin tallentamiseksi.

## Tärkeitä huomautuksia:

- Useimmat televisiot eivät tule takaisin päälle painettaessa virtakytkintä uudelleen. Avaa televisio tällöin painamalla jotain numeronäppäintä tai "tekstitelevisio pois päältä" -näppäintä.
- Jos haluat hakea koodin jotain toista ohjelmälähdettä varten, suorita edellä kuvatut toimenpiteen painaen vaiheessa 2 TV-näppäimen sijasta toista ohjelmälähdettä vastaavaa näppäintä.
- Jos videonauhuri alkuperäisessä säätimessä ei ole erillistä virtakytkintä, paina vaiheessa 5 toistonäppäintä virtanäppäimen sijaan.

# Koodin välähdysilmaisim

(Ilmoittaa, mikä koodi on sillä hetkellä ohjelmoitu)

Kun olet tehnyt ONE FOR ALL 5 kaukosäätimesi asetukset, voit tarkastaa asetuskoodit ja kirjoittaa ne muistiin myöhempää tarvetta varten.

**Esimerkki: television asetuskoodin tarkastaminen:**

- 1  Paina **TV-näppäintä** kerran.
- 2  Pidä **M (MAGIC) näppäintä painettuna**, kunnes punainen LED-valo virtanäppäimen alla vilkkuu kahdesti (valo välähtää ensin kerran, sitten kahdesti). 
- 3    Näppäile numerosarja **9 9 0**. Punainen LED-valo virtanäppäimen alla vilkkuu kahdesti.
- 4  Saat selville **nelinumeroisen koodisi** ensimmäisen numeron painamalla numeronäppäintä **1** ja laskemalla punaisen valon välähdykset. Jos valo ei välähdä kertaakaan, numero on "0".
- 5  Saat selville koodin toisen numeron painamalla numeronäppäintä **"2"** ja laskemalla punaisen valon välähdykset. Jos valo ei välähdä kertaakaan, numero on "0".
- 6  Saat selville koodin kolmannen numeron painamalla numeronäppäintä **"3"** ja laskemalla punaisen valon välähdykset. Jos valo ei välähdä kertaakaan, numero on "0".
- 7  Saat selville koodin neljännen numeron painamalla numeronäppäintä **"4"** ja laskemalla punaisen valon välähdykset. Jos valo ei välähdä kertaakaan, numero on "0". **Nyt tiedät nelinumeroisen koodisi.**

## OMAT LAITEKOODINI

|          |                      |                      |                      |                      |
|----------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 1. _____ | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| 2. _____ | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| 3. _____ | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| 4. _____ | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| 5. _____ | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |

# Oppimistoiminto

(Alkuperäisen kaukosäätimen toimintojen kopioiminen)

ONE FOR ALL5 -kaukosäätimeen)

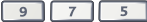
Ennen käyttöönottoa:

- Varmista, että alkuperäinen kaukosäädin toimii oikein.
- Varmista, ettei ONE FOR ALL -kaukosäädin tai alkuperäinen kaukosäädin osoita laitetta kohti.

**Esimerkki: Kopio alkuperäisen TV-kaukosäätimen mono/stereo-toiminto ONE FOR ALL 5 -kaukosäätimen punaiseen näppäimeen seuraavasti:**

- 1 Aseta molemmat kaukosäätimet (ONE FOR ALL 5 ja alkuperäinen) tasaiselle alustalle. Varmista, että päät, joilla yleensä osoitetaan ohjattavaa laitetta, ovat toisiaan vastakkain. Aseta kaukosäätimet 2 - 5 cm päähän toisistaan.**



- 2**  **Pidä M (MAGIC) -näppäintä** painettuna kunnes virtanäppäimen alapuolinen punainen LED-valo vilkkuu kahdesti (valo välähtää ensin kerran, sitten kahdesti).
- 3**  **Näppäile numerosarja 9 7 5.** (Punainen valo välähtää kahdesti.)
- 4**  **Paina laitenäppäintä (ONE FOR ALL -kaukosäätimessä) ja valitse tila** johon haluat kopioida opitun toiminnon (Esimerkki: TV-näppäin).
- 5**  **Paina näppäintä (ONE FOR ALL -kaukosäätimessä) ja valitse mihin haluat sijoittaa opitun toiminnon (Esimerkki: Punainen-näppäin). Punainen valo välkky nopeasti.**
- 6**  **Pidä (alkuperäisen kaukosäätimen) kopioitavaa näppäintä** painettuna kunnes punainen valo välähtää kahdesti (Esimerkki: mono/stereo-näppäin).
- 7** Jos haluat kopioida muita toimintoja samaan tilaan toista vaiheet 5 ja 6 painamalla seuraavaa näppäintä, jonka haluat kopioida oppimalla.
- 8**  **Poistu oppimistilasta** painamalla M (MAGIC) -näppäintä kunnes punainen valo välähtää kahdesti.
- 9** Oppiminen on tilakohtaista. Voit käyttää opittua toimintoa painamalla ensin oikeaa laitenäppäintä

## Tärkeitä huomautuksia:

- ONE FOR ALL 5 -kaukosäädin voi oppia noin 25-40 toimintoa.
- Voit korvata opitun toiminnon sijoittamalla toisen opitun toiminnon sen päälle.
- Opitut toiminnot säilyvät paristonvaihdon yhteydessä.

## Magic-näppäinyhdistelmillä käytettävien toimintojen ohjelmointi

Voit myös opettaa ONE FOR ALL kaukosäätimen näppäimelle toiminnon ilman että näppäimen alkuperäinen toiminto pyyhkiytyy pois. Uusi toiminto voidaan sijoittaa kaikkiin näppäimiin LUKUUN OTTAMATTA laitennäppäimiä, MAGIC-näppäintä ja numeronäppäimiä. Voit ohjelmoida uuden, Magic-näppäimen avulla käytettävän toiminnon suorittamalla edellisen sivun kohdat 1–8. Paina kohdassa 5 yhden kerran M (MAGIC) näppäintä ennen kuin painat sitä näppäintä, johon haluat sijoittaa opittavan toiminnon. Voit käyttää tällaista toimintoa painamalla ensin M (MAGIC) näppäintä ja sitten näppäintä, jolle olet opettanut toiminnon.

### Opitun toiminnon poistaminen:

- 1 Pidä **M (MAGIC) näppäintä painettuna** kunnes punainen LED-valo virtanäppäimen alla vilkkuu kahdesti (valo välähtää ensin kerran, sitten kahdesti).
  - 2 Näppäile numerosarja **9 7 6** (punainen LED-valo virtanäppäimen alla vilkkuu kahdesti).
  - 3 Paina **sen laitteen laitennäppäintä**, josta opetettu toiminto poistetaan.
  - 4 Paina **kaksi kertaa sitä näppäintä, josta opittu toiminto halutaan poistaa** (punainen LED-valo virtanäppäimen alla vilkkuu kahdesti).\*
  - 5 Jos haluat poistaa toimintoja muista näppäimistä, toista kohdat 1–4.
  - 6 ONE FOR ALL 5 -säätimen alkuperäiset toiminnot ovat nyt käytössä.
- \* Jos haluat poistaa Magic-näppäimen avulla käytettävän toiminnon, paina M (MAGIC) näppäintä ennen kuin painat näppäintä, josta toiminto halutaan poistaa (kohdassa 4).

### Kaikkien opittujen toimintojen poistaminen tietyssä tilassa:

- 1 Pidä M (MAGIC) näppäintä painettuna, kunnes punainen LED-valo virtanäppäimen alla vilkkuu kahdesti (valo välähtää ensin kerran, sitten kahdesti).
- 2 Näppäile numerosarja **9 7 6** (punainen LED-valo vilkkuu kahdesti).
- 3 Paina laitennäppäintä (tilaa), josta opitut toiminnot halutaan poistaa.

### Toimintojen alkuasetusten palauttaminen

Toimintojen palautus alkutilaan poistaa kaikki opitut toiminnot kaikissa tiloissa sekä joitakin muita ohjelmoituja toimintoja, kuten Magic- näppäin- ja makrotoiminnot.

- 1 Pidä **M (MAGIC) näppäintä painettuna**, kunnes punainen LED-valo virtanäppäimen alla vilkkuu kahdesti (valo välähtää ensin kerran, sitten kahdesti).
- 2 Näppäile numerosarja **9 8 0** (punainen LED-valo välähtää neljä kertaa).

## Erikoistoiminnot

### Toimintatilan määrittäminen uudelleen (Laitetilan muuttaminen)

Kaikkien laitenäppäimien tilaa voidaan muuttaa. Siitä on hyötyä, jos haluat asettaa ONE FOR ALL 5 säätimen ohjaamaan kahta samanlaista laitetta. Koodi voidaan asettaa käyttämällä koodin suorasyöttöä (sivu 61) tai hakumenetelmää (sivu 62).

Alla on esimerkkejä laitenäppäimien uudelleen asettamisesta.

**Esimerkki 1)** Toisen television lisääminen VCR-näppäimeen.

**Esimerkki 2)** Toisen television lisääminen DVD-näppäimeen.

#### Esimerkki 1:

Jos haluat lisätä (esimerkiksi) VCR-näppäimeen toisen television, sinun on muutettava VCR-näppäin TV-näppäimeksi. Paina

 (\*) →    →  →  (\*\*)

**VCR-näppäimestä on nyt tullut toinen TV-näppäin.**

Syötä nyt toisen televisiosi asetuskoodi painamalla:

 →  (\*) →  (TV-koodi) (\*\*)

#### Esimerkki 2:

Jos haluat lisätä (esimerkiksi) DVD-näppäimeen toisen television, sinun on muutettava DVD-näppäin TV-näppäimeksi. Paina:

 (\*) →    →  →  (\*\*)

**DVD-näppäimestä on nyt tullut toinen TV-näppäin.**

Syötä nyt toisen televisiosi asetuskoodi painamalla:

 →  (\*) →  (TV-koodi) (\*\*)

### Laitenäppäimen alkuperäisen asetuksen palauttaminen

Esimerkki: Jos haluat palauttaa VCR-näppäimen asetukset alkuperäiseen tilaan, paina:

 (\*) →    →  →  (\*\*)

Esimerkki: Jos haluat palauttaa DVD-näppäimen asetukset alkuperäiseen tilaan, paina:

 (\*) →    →  →  (\*\*)

(\*) **Pidä M (MAGIC) näppäintä painettuna, kunnes punainen LED-valo virtanäppäimen alla vilkkuu kahdesti.**

(\*\*) **Punainen LED-valo virtanäppäimen alla välähtää ensin kerran, sitten kahdesti.**

## Erikoistoiminnot

### Äänenvoimakkuuden suorasäätö

Voit käyttää tiettyjä television, videonauhurin, DVD-soittimen, satelliittivastaanottimen, vahvistin/virittimen ja kaapelitelevisiopäätteen toimintoja samanaikaisesti.

Esimerkki: Jos katselet ohjelmaa videonauhurilta, voit säätää äänen-voimakkuutta (tv-toiminto) ilman, että ensin painat ONE FOR ALL 5 säätimesi TV-näppäintä.

#### Television äänenvoimakkuuden suorasäätö VCR-, DVD-AMP-tai SAT-tilassa:

-  **Pidä M (MAGIC) näppäintä painettuna, kunnes punainen LED-valo virtanäppäimen alla vilkkuu kahdesti (valo välähtää ensin kerran, sitten kahdesti).**
-  Näppäile numerosarja **9 9 3**.
-  Paina sitten TV-näppäintä, punainen valo vilkkuu kahdesti.

#### Äänenvoimakkuuden suorasäädön peruuttaminen eri tiloissa:

(Esimerkki: Äänenvoimakkuuden suorasäädön peruuttaminen VCR-tilassa)

-  Paina **VCR-näppäintä** kerran.
-  **Pidä M (MAGIC) näppäintä painettuna, kunnes punainen LED-valo virtanäppäimen alla vilkkuu kahdesti (valo välähtää ensin kerran, sitten kahdesti).**
-  Näppäile numerosarja **9 9 3**.
-  Paina sitten Vol (-) -näppäintä, punainen valo välähtää neljä kertaa.

Tulos: pystyt ohjaamaan VCR-tilassa videonauhurisi äänenvoimakkuus- ja mykistystoimintoja (mikäli laitteessasi on nämä toiminnot).

#### Äänenvoimakkuuden suorasäädön peruuttaminen:

-  **Pidä M (MAGIC) näppäintä painettuna, kunnes punainen LED-valo virtanäppäimen alla vilkkuu kahdesti (valo välähtää ensin kerran, sitten kahdesti).**
-  Näppäile numerosarja **9 9 3**.
-  Paina **Vol (+)** -näppäintä, punainen valo välähtää neljä kertaa.

## Erikoistoiminnot

### Makrot (komentojaksot)

#### Makrot (suorat)

ONE FOR ALL 5 -säätimen voi ohjelmoida lähettämään sarjan komentoja yhdellä näppäimen painalluksella. Voit ohjelmoida minkä tahansa usein käyttämäsi komentojakson yhteen näppäimenpainallukseen. Voit esimerkiksi halutessasi kytkeä päältä television, videonauhurin ja DVD-soittimen yhdellä kertaa.

**Esimerkki: Edellä mainitun makron asettaminen ONE FOR ALL 5 säätimen punainen-näppäimeen:**

- 1** Pidä **M (MAGIC)** näppäintä painettuna, kunnes punainen LED-valo virtanäppäimen alla vilkkuu kahdesti (valo välähtää ensin kerran, sitten kahdesti).
- 2** Näppäile numerosarja **9 9 5**.
- 3** Paina sitten **punainen**-näppäintä, johon makro halutaan ohjelmoida.
- 4** Paina sitten näppäimiä **TV, virtanäppäin, VCR, virtanäppäin, DVD, virtanäppäin**.
- 5** Tallenna makro pitämällä **M (MAGIC)** näppäintä painettuna, kunnes punainen LED-valo virtanäppäimen alla vilkkuu kahdesti (valo välähtää ensin, kerran sitten kahdesti).
- 6** Aina kun tästä lähtien painat **punainen**-näppäintä, ONE FOR ALL 5 säädin kytkee päältä televisiosi, videonauhurisi ja DVD-soittimesi.

• Jos haluat poistaa makron punainen-näppäimestä, paina:

**M\*      9 9 5      punainen-näppäin      M\***

- \* Pidä **M (MAGIC)** näppäintä painettuna, kunnes punainen LED-valo virtanäppäimen alla vilkkuu kahdesti (valo välähtää ensin kerran, sitten kahdesti).

### Magic-näppäinyhdistelmillä käytettävät makrot

**Voit asentaa Magic-näppäinyhdistelmillä käytettävän makron mihin tahansa näppäimeen lukuun ottamatta laitenäppäimiä (TV, VCR, SAT, DVD ja AMP), M (MAGIC) näppäintä ja numeronäppäimiä. Jos esimerkiksi haluat ohjelmoida makron virtanäppäimeen, paina kohdassa 3 ensin M (MAGIC) näppäintä kerran ja paina sitten virtanäppäintä.**

Aina kun tästä lähtien painat **M (MAGIC)** näppäintä ja sitten **virtanäppäintä**, kaukosäädin kytkee päältä televisiosi, videonauhurisi ja DVD-soittimen.

- **Jos haluat poistaa Magic-näppäinyhdistelmillä käytettävän makron virtanäppäimestä, paina:**

**M\* 9 9 5 M virtanäppäin M\***

- \* Pidä **M (MAGIC)** näppäintä painettuna, kunnes punainen LED-valo virtanäppäimen alla vilkkuu kahdesti (valo välähtää ensin kerran, sitten kahdesti).

- Jokainen makro voi sisältää korkeintaan 15 näppäimenlyöntiä.
- Muista ohjelmoida makro vapaaseen näppäimeen, jota et käytä missään tilassa.
- Kun olet ohjelmoinut johonkin näppäimeen makron, se toimii laitetilasta (TV, VCR, SAT, DVD ja AMP) riippumatta.
- Vahingossa tapahtuvan tallennuksen ehkäisemiseksi ONE FOR ALL 5 säätimen RECORD-näppäintä on painettava kahdesti ennen tallennuksen alkamista. Sen takia makroa tai Magic-näppäinyhdistelmillä käytettävää makroa ei voi asettaa RECORD-näppäimeen.
- Jos sinun piti alkuperäisessä kaukosäätimessä pitää näppäintä painettuna muutaman sekunnin ajan jotakin toimintoa varten, tämä toiminto ei ehkä toimi ONE FOR ALL kaukosäätimesi makrossa.
- Jos ohjelmoit makron näppäimeen, alkuperäinen toiminto muuttuu Magic-näppäinyhdistelmillä käytettäväksi toiminnoksi (lukuun ottamatta näppäimiä CH+/- ja VOL+/-). Voit käyttää alkuperäistä toimintoa painamalla ensin M (MAGIC) näppäintä ja sitten kyseistä näppäintä. Jos sijoitat Magic-näppäinyhdistelmillä käytettävän makron numeronäppäimeen, voit käyttää alkuperäistä toimintoa painamalla M (MAGIC) näppäintä kahdesti ja sitten numeronäppäintä.
- Jos Magic-näppäinyhdistelmillä käytettävä makro sijoitetaan kanavanvalinta- tai äänenvoimakkuusnäppäimiin, väri- ja kirkkaustoiminnoista joudutaan luopumaan.

## Erikoistoiminnot

### Magic-näppäin

#### Puuttuvien toimintojen ohjelmointi

Magic-näppäin on erityinen ONE FOR ALL -ominaisuus. ONE FOR ALL -kaukosäädin on suunniteltu siten, että sillä voidaan käyttää monia alkuperäisen kaukosäätimen toimintoja - jopa niitä, joilla ei ole omaa näppäintä ONE FOR ALL -näppäimistössä. Usein käytettyjä toimintoja voidaan määrittää halutulle näppäimelle ONE FOR ALL -kaukosäätimen Magic-näppäimen avulla.

Jotta voisit ohjelmoida tietyn toiminnon Key Magic -ominaisuuden avulla, tarvitset vastaavan toimintokoodin. Koska nämä toimintokoodit vaihtelevat eri laitetyypeittäin, niitä ei ole ohjekirjassa. Voit pyytää toimintokodeja soittamalla asiakaspalveluumme tai lähettämällä meille faksin tai sähköpostiviestin.

Muista mainita:

- 4-numeroinen asetuskoodi, jolla laite toimii.
- Miten toiminto on merkitty alkuperäiseen kaukosäätimeen.

Sen jälkeen kun olet saanut toimintokoodisi asiakaspalvelusta, koodin ohjelmointi on helppoa:

- 1 Paina laitenäppäintä (**TV, VCR, SAT, DVD** tai **AMP**).
- 2 Pidä **M (MAGIC)** näppäintä painettuna, kunnes punainen LED-valo virtanäppäimen alla vilkkuu kahdesti (valo välähtää ensin kerran, sitten kahdesti).
- 3 Näppäile numerosarja **9 9 4**. Punainen LED-valo virtanäppäimen alla vilkkuu kahdesti.
- 4 Paina kerran **M (MAGIC)** näppäintä.
- 5 Syötä **5-numeroinen toimintokoodi** (jonka sait asiakaspalvelustamme).
- 6 Paina **näppäintä, johon toiminto halutaan sijoittaa**. Laitenäppäin vilkkuu kahdesti.

#### EXTENDED FUNCTION REFERENCE (first entry is an example):

| LAITE | ASETUSKOODI | TOIMINTO    | TOIMINTOKOODI |
|-------|-------------|-------------|---------------|
| TV    | 0556        | 16/9 format | 00234         |
|       |             |             |               |
|       |             |             |               |
|       |             |             |               |
|       |             |             |               |
|       |             |             |               |
|       |             |             |               |
|       |             |             |               |
|       |             |             |               |

- Voit käyttää ohjelmoitua toimintoa painamalla ensin kyseistä laitenäppäintä.
- Magic toimintoa voidaan käyttää kaikkiin näppäimiin LUKUUN OTTAMATTA laitenäppäimiä ja M (MAGIC) näppäintä.
- Kirjoita kaikki asiakaspalvelustamme saamasi toimintokoodit muistiin myöhempää tarvetta varten.

## Ongelmia ja ratkaisuja

| Ongelma:                                                 | Ratkaisu:                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Koodiluettelossa ei ole laitetta vastaavaa tuotemerkkiä. | Etsi sopiva koodi hakumenetelmällä (lue sivu 62).                                                                                                           |
| ONE FOR ALL ei pysty ohjaamaan laitteitasi.              | A) Kokeile kaikkia samalle tuotemerkillä listattuja koodeja.<br>B) Etsi sopiva koodi hakumenetelmällä (lue sivu 62).                                        |
| ONE FOR ALL ei ohjaa laitteiden toimintoja oikein.       | Valittuna saattaa olla väärä koodi. Valitse oikea koodi kokeilemalla muita samalle tuotemerkillä listattuja koodeja tai etsi sopiva koodi hakumenetelmällä. |
| Kanavanvaihto ei suju ongelmitta.                        | Varmista, että toimit täsmälleen vastaavalla tavalla kuin käyttäessäsi alkuperäistä säädintä.                                                               |
| Videonauhoitus / DVD-tallennus ei onnistu.               | Virhenauhoituksen estämiseksi ONE FOR ALL edellyttää tallennusnäppäimen painamista kahdesti.                                                                |
| ONE FOR ALL ei reagoi näppäimen painamiseen.             | Varmista, että paristot ovat kunnossa ja suuntaa ONE FOR ALL suoraan kohti ohjattavaa laitetta.                                                             |
| Punainen LED-ilmaisain ei välähdä painaessasi näppäintä. | Vaihda paristokoteloon kaksi uutta AA-alkaliparistoa.                                                                                                       |

## Asiakaspalvelu

**AV-Komponentti Oy**  
**Sähköposti: [info@oneforall.fi](mailto:info@oneforall.fi)**  
**Fax: 09-8678 0250**  
**Puh: 0800-9-0323 Puhelinpalvelu päivystää maanantaista perjantaihin klo 9-18.**

| <b>ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ</b>                   |                                                                                                                                            |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΟΥ ONE FOR ALL 5</b> | <b>75</b>                                                                                                                                  |
| Άμεση εγκατάσταση κώδικα             | 75                                                                                                                                         |
| Μέθοδος αναζήτησης                   | 76                                                                                                                                         |
| <b>Κ-ΔΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ</b>          |                                                                                                                                            |
| <b>TV</b>                            | : Τηλεόραση/LCD/Plasma/Μηχανές Προβολής/Μηχανές Οπίσθιας Προβολής .....143                                                                 |
| <b>VCR</b>                           | : Βίντεο Εγγραφής / TV/VCR Combi / DVD/VCR Combi / PVR .....153                                                                            |
| <b>SAT</b>                           | : Δορυφορικός Δέκτης / Ψηφιακός αποκωδικοποιητής (Set-Top-Box)/ DVB-S / DVB-T / Freeview (UK)I TNT (F) / Digitenne (NL) / SAT/HDD .....156 |
| <b>CBL</b>                           | : Μετατροπέας Καλωδιακού Σήματος / Set-Top-Box / DVB-C .....158                                                                            |
| <b>VAC</b>                           | : Αξεσουάρ Εικόνας όπως Media Centres / Αξεσουάρ AV / Επιλογείς AV 2 .....160                                                              |
| <b>AMP</b>                           | : Ήχος / Ενισχυτής / Ενεργό Σύστημα Ηχείων .....160                                                                                        |
| <b>RCV</b>                           | : Ήχος / Δέκτης Ήχου / Ραδιόφωνο/ Ενισχυτής / (DVD) Home Cinema .....160                                                                   |
| <b>DVD</b>                           | : DVD Player / DVD-R / DVD Home Cinema / DVD Combi / DVD/HDD .....161                                                                      |

**ΑΝΑΒΟΣΒΗΜΑ ΚΩΔΙΚΑ**

(Για να βρείτε ποιος κώδικας είναι προγραμματισμένος) 77

**ΓΡΗΓΟΡΗ ΕΥΡΕΣΗ ΚΩΔΙΚΩΝ**

77

**Η ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗΣ**

(Πώς να αντιγράψετε λειτουργίες από το αρχικό σας τηλεχειριστήριο στο ONE FOR ALL 5) 78

**ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ**

79

**ΕΞΤΡΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ**

- Επαναπροσδιορισμός κατάστασης λειτουργίας (Αλλαγή της κατάστασης λειτουργίας μιας συσκευής) 80
- Μετάβαση στην Ένταση Ήχου 81
- Μακροεντολές (Σειρά εντολών) 82
- Key Magic (Πώς να προγραμματίσετε τις λειτουργίες που λείπουν) 84

**ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ**

85

**ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗ ΠΕΛΑΤΩΝ**

85

**Εγκατάσταση των Μπαταριών**

Το 'ONE FOR ALL 5' χρειάζεται 2 καινούριες αλκαλικές μπαταρίες "AA/LR6".

- 1 Αφαιρέστε το κάλυμμα των μπαταριών στο πίσω μέρος του ONE FOR ALL 5.
- 2 Τοποθετήστε τις μπαταρίες μέσα στη θήκη σύμφωνα με τα σύμβολα + και -.
- 3 Πιέστε το κάλυμμα των μπαταριών για να κλείσει.

- 1
 



Τηλεόραση / LCD / Plasma / Συσκευή Προβολής/ Συσκευή Οπίσθιας Προβολής



Συσκευή Αναπαραγωγής DVD / DVD-R / DVD Home Cinema / DVD Combi / DVD/HDD



Δορυφορικός Δέκτης, DVB-T, Μετατροπέας Καλωδίου, DSS / Αξεσουάρ Βίντεο (π.χ. Media Centres) Personal Video Recorder, Εγγραφέας Σκληρού Δίσκου



Δέκτης/ Συντονιστής/ Ενισχυτής Ήχου / (DVD) Home Cinema / Διάφορες Συσκευές Ήχου



Εγγραφέας Βιντεοκασέτας / TV/VCR Combi / DVD/VCR Combi
  
- 2
 



**Power (LED)**  
 Το πλήκτρο POWER χειρίζεται την ίδια λειτουργία όπως και στο αρχικό τηλεχειριστήριο. Το κόκκινο LED (Δίοδος Εκπομπής Φωτός) κάτω από το πλήκτρο POWER ανάβει κάθε φορά που πατιέται ένα πλήκτρο.
  
- 3
 

1

2

3

4

5

6

7

8

9

-/--

0

AV

**Πλήκτρα Αριθμών (επιλογή εισόδου στον τρόπο λειτουργίας AMP)**  
 Τα πλήκτρα Αριθμών (0-9, / -/-) παρέχουν τις ίδιες λειτουργίες όπως και στο αρχικό τηλεχειριστήριο. Αν το αρχικό τηλεχειριστήριο έχει 20 πλήκτρα, η λειτουργία αυτή βρίσκεται κάτω από το πλήκτρο AV. Στον τρόπο λειτουργίας AMP, αυτά τα πλήκτρα μπορούν (εάν διατίθεται στο αρχικό τηλεχειριστήριο) να παρέχουν μια λειτουργία INPUT (εισόδου). Αν το αρχικό τηλεχειριστήριο διαθέτει χαρακτηριστικά «επιλογής λειτουργίας» ή «επιλογής εισόδου» μπορείτε να τα βρείτε κάτω από το πλήκτρο AV.
  
- 4
 



**Πλήκτρο AV**  
 Στον τρόπο λειτουργίας TV θα χειρίζεστε τη λειτουργία AV / Input. Στον τρόπο λειτουργίας VCR θα χειρίζεστε τη λειτουργία "TV/VCR", αν διατίθεται στο αρχικό τηλεχειριστήριο. Στον τρόπο λειτουργίας DVD θα χειρίζεστε τη λειτουργία "TV/DVD", αν διατίθεται στο αρχικό τηλεχειριστήριο. Στον τρόπο λειτουργίας DVD θα χειρίζεστε τη λειτουργία "TV/SAT" ή "TV/DTV", αν διατίθεται στο αρχικό τηλεχειριστήριο.
  
- 5
 






**κόκκινο, πράσινο, κίτρινο, μπλε**  
 Αφού πιέσετε το πλήκτρο TV και αποκτήσετε πρόσβαση στον τρόπο λειτουργίας κειμένου, τα πλήκτρα που μαρκάρονται με κόκκινο, πράσινο, κίτρινο και μπλε σας επιτρέπουν να έχετε πρόσβαση στις Fasttext λειτουργίες της τηλεόρασής σας. Αν στο αρχικό τηλεχειριστήριο αυτά τα πλήκτρα χρησιμοποιούνται για πλοήγηση στο Μενού, τα πλήκτρα Fasttext του ONE FOR ALL μπορούν να λειτουργήσουν με τον ίδιο τρόπο.
  
- 6
 



**Guida**  
 Στον τρόπο λειτουργίας TV, DVD και/ ή SAT θα χειρίζεστε τη λειτουργία "Guide" (αν διατίθεται στο αρχικό τηλεχειριστήριο).
  
- 7
 



**Πλήκτρο M (MAGIC)**  
 Το πλήκτρο M (MAGIC) χρησιμοποιείται για την εγκατάσταση του ONE FOR ALL 5.
  
- 8
 



**Πλήκτρο Menu**  
 Το πλήκτρο MENU ελέγχει την ίδια λειτουργία όπως και στο αρχικό τηλεχειριστήριο.

9



#### Πλήκτρα Κατεύθυνσης

Αν διατίθενται στο αρχικό τηλεχειριστήριο, αυτά τα πλήκτρα θα επιτρέπουν να κάνετε πλοήγηση στον τρόπο λειτουργίας μενού της συσκευής σας.

10



#### OK

Το πλήκτρο OK κάνει επιβεβαίωση της επιλογής σας στη λειτουργία του μενού.

11



#### Πλήκτρα Volume +/-

Αυτά τα πλήκτρα λειτουργούν με τον ίδιο τρόπο όπως τα πλήκτρα στο αρχικό σας τηλεχειριστήριο. Στον τρόπο λειτουργίας TV θα έχετε Χρώμα + / - πατώντας και αφήνοντας το πλήκτρο M (MAGIC) και πατώντας έπειτα το Volume + / - .

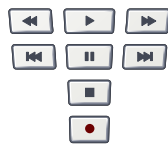
12



#### Πλήκτρα Channel +/-

Αυτά τα πλήκτρα λειτουργούν με τον ίδιο τρόπο όπως τα πλήκτρα στο αρχικό τηλεχειριστήριο. Στον τρόπο λειτουργίας TV μπορείτε να έχετε Φωτεινότητα + / - πατώντας και αφήνοντας το πλήκτρο M (MAGIC) και πατώντας έπειτα το Channel + / - .

13



#### Πλήκτρα Μεταφοράς (VCR / DVD)

Αυτά τα πλήκτρα χειρίζονται τις λειτουργίες μεταφοράς (PLAY, FF, REW κτλ.) της συσκευής σας. Για να μην γίνει κατά λάθος εγγραφή, πρέπει να πατήσετε δύο φορές το πλήκτρο RECORD για να αρχίσει η εγγραφή.

14

#### Πλήκτρα Teletext

Αφού πατήσετε το πλήκτρο TV, τα πλήκτρα μεταφοράς (REW, PLAY, PAUSE, FF) χρησιμοποιούνται για το χειρισμό των βασικών λειτουργιών Teletext. Τα σύμβολα κάτω από τα πλήκτρα είναι για το Teletext. Τα πλήκτρα κειμένου χρησιμοποιούνται για πρόσβαση στις υπηρεσίες Teletext της τηλεόρασής σας. Φυσικά, η τηλεόρασή σας πρέπει να έχει τη δυνατότητα Teletext.



**TEXT ON:** Θέτει την τηλεόραση στον τρόπο λειτουργίας Teletext.



**EXPAND:** Δείχνει το πάνω μισό της σελίδας Teletext με μεγαλύτερα γράμματα. Πατώντας ξανά, μπορείτε να δείτε το κάτω μισό της σελίδας Teletext μεγεθυμένο. Για να επιστρέψετε στην κανονική απεικόνιση του Teletext, πατήστε ξανά το πλήκτρο EXPAND, ή πατήστε το πλήκτρο TEXT ON, ανάλογα με την τηλεόρασή σας.



**TEXT OFF:** Επιστρέφει την τηλεόραση στον κανονικό τρόπο απεικόνισης. Σε μερικές τηλεοράσεις, αυτό γίνεται πατώντας αρκετές φορές το πλήκτρο TEXT ON.



**HOLD/STOP:** Σταματάει την εναλλαγή των σελίδων.



**MIX:** Δείχνει ταυτόχρονα teletext και κανονική τηλεόραση. Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε αυτό το πλήκτρο για τους υπότιτλους. Σε μερικές τηλεοράσεις η πρόσβαση σε αυτή τη λειτουργία γίνεται πατώντας δύο φορές το πλήκτρο κειμένου.



**16:9:** Το πλήκτρο αυτό σας παρέχει τη λειτουργία απεικόνισης ευρείας οθόνης (16:9), αν διατίθεται στο αρχικό τηλεχειριστήριο.

#### Σημαντική σημείωση:

Για πιο λεπτομερή εξήγηση του Teletext και Fasttext, παρακαλούμε διαβάστε το εγχειρίδιο της τηλεόρασής σας. Να θυμάστε ότι διαφορετικές τηλεοράσεις ελέγχουν με διαφορετικούς τρόπους τα χαρακτηριστικά Teletext και Fasttext. Ίσως να μην διατίθενται όλες οι λειτουργίες Teletext στο δικό σας μοντέλο τηλεόρασης.

# Εγκατάσταση του ONE FOR ALL 5

Πριν ξεκινήσετε, παρακαλούμε διαβάστε προσεκτικά αυτές τις οδηγίες

## Άμεση εγκατάσταση κώδικα

Παράδειγμα: Για να εγκαταστήσετε το ONE FOR ALL 5 για την τηλεόρασή σας:

-  Βρείτε τον κώδικα για τη συσκευή σας στη λίστα με τους Κώδικες (σελίδα **143 - 165**). Οι κώδικες αναγράφονται ανά τύπο και μάρκα συσκευής. Ο πιο δημοφιλής κώδικας αναγράφεται πρώτος. **Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή σας βρίσκεται σε λειτουργία (όχι σε κατάσταση αναμονής).**
-  Πατήστε το πλήκτρο **TV** στο ONE FOR ALL 5 για τη συσκευή την οποία θέλετε να εγκαταστήσετε.
-  Πατήστε και κρατήστε πατημένο το πλήκτρο **M (MAGiC)** μέχρι να αναβοσβήσει δύο φορές το κόκκινο LED κάτω από το πλήκτρο **POWER** (το κόκκινο LED θα αναβοσβήσει μία φορά, κι έπειτα δύο φορές). 
-  Εισάγετε τον (τετραψήφιο κώδικα συσκευής) χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα αριθμών. Το κόκκινο LED θα αναβοσβήσει δύο φορές.
-  Τώρα, στρέψτε το ONE FOR ALL 5 προς τη συσκευή σας και πατήστε το **POWER** αν η συσκευή σας σβήσει. Το ONE FOR ALL 5 είναι έτοιμο να χειριστεί τη συσκευή σας.
- Βάλτε πάλι σε λειτουργία τη συσκευή σας και δοκιμάστε όλες τις λειτουργίες του τηλεχειριστηρίου για να βεβαιωθείτε ότι λειτουργούν σωστά. Αν οι λειτουργίες δεν λειτουργούν σωστά, επαναλάβετε τα βήματα 1-5 χρησιμοποιώντας ένα άλλο κώδικα που αναφέρεται για τη μάρκα σας.
- Αν η συσκευή σας δεν ανταποκρίνεται, ακολουθήστε τα βήματα 1 ως 5 με κάθε κώδικα που αναφέρεται για τη μάρκα σας. Αν κανείς από τους κώδικες που αναφέρονται για τη μάρκα σας δεν λειτουργεί στη συσκευή σας, ή αν η μάρκα σας δεν αναφέρεται καθόλου, δοκιμάστε τη μέθοδο αναζήτησης που περιγράφεται στη σελίδα 76.**

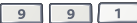
### Σημανικές σημειώσεις:

- Οι περισσότερες τηλεοράσεις δεν τίθενται σε λειτουργία πατώντας το πλήκτρο **POWER**. Παρακαλούμε δοκιμάστε να πατήσετε ένα πλήκτρο αριθμών ή το πλήκτρο "TV-text off" για να θέσετε πάλι σε λειτουργία την τηλεόρασή σας.
- Μερικοί κώδικες μοιάζουν αρκετά. Αν η συσκευή σας δεν ανταποκρίνεται ή δεν λειτουργεί σωστά με έναν από τους κώδικες, δοκιμάστε έναν άλλο κώδικα που αναγράφεται κάτω από τη μάρκα σας.
- Αν το αρχικό τηλεχειριστήριο της συσκευής σας δεν έχει πλήκτρο **POWER**, πατήστε το **PLAY** αντί για το **POWER** όταν κάνετε εγκατάσταση της συσκευής σας.
- Θυμηθείτε να πατήσετε το σωστό πλήκτρο συσκευής πριν χειριστείτε τη συσκευή σας. Μόνο μία συσκευή μπορεί να αντιστοιχιστεί σε ένα πλήκτρο συσκευής. Αν το αρχικό τηλεχειριστήριο
- χειρίζεται περισσότερες από μία συσκευές, πρέπει να εγκαταστήσετε κάθε συσκευή ξεχωριστά.

## Μέθοδος Αναζήτησης

Αν η συσκευή σας δεν ανταποκρίνεται στο ONE FOR ALL 5 αφ'ότου έχετε δοκιμάσει όλους τους κώδικες που αναφέρονται για τη μάρκα σας, δοκιμάστε να αναζητήσετε τον κώδικά σας. Η Μέθοδος Αναζήτησης σας επιτρέπει να βρείτε τον κώδικα για τη συσκευή σας ανιχνεύοντας όλους τους κώδικες που περιέχονται στη μνήμη του ONE FOR ALL 5. Η Μέθοδος Αναζήτησης μπορεί να χρησιμοποιηθεί επίσης αν η μάρκα σας δεν αναφέρεται καθόλου.

**Παράδειγμα: Για να ψάξετε τον κώδικα της τηλεόρασής σας:**

- 1 Βάλτε σε λειτουργία την τηλεόρασή σας (όχι σε κατάσταση αναμονής) και στρέψτε το ONE FOR ALL προς την τηλεόρασή σας.
- 2  Πατήστε το πλήκτρο TV στο ONE FOR ALL 5.
- 3  Πατήστε και κρατήστε πατημένο το πλήκτρο M (MAGIC) μέχρι να αναβοσβήσει δύο φορές το κόκκινο LED κάτω από πλήκτρο POWER (το κόκκινο LED θα αναβοσβήσει μία φορά κι έπειτα δύο φορές). 
- 4  Πατήστε **9 9 1**. Το κόκκινο LED θα αναβοσβήσει δύο φορές.
- 5  Έπειτα, πατήστε **POWER**.
- 6  Στρέψτε το ONE FOR ALL 5 προς την τηλεόρασή σας. Τώρα πατήστε Channel + ξανά και ξανά, μέχρι να σβήσει η τηλεόρασή σας (κάθε φορά που πατάτε το πλήκτρο Channel + το ONE FOR ALL 5 θα στέλνει ένα σήμα POWER από τον επόμενο κώδικα που περιέχεται στη μνήμη). Ίσως χρειαστεί να πατήσετε αυτό το πλήκτρο πολλές φορές (έως 150 φορές) γι' αυτό να έχετε υπομονή.  
Αν προσπεράσετε ένα κώδικα, μπορείτε να πάτε στους προηγούμενους κώδικες πατώντας το πλήκτρο Channel -. Να θυμάστε να έχετε στραμμένο το ONE FOR ALL 5 προς την τηλεόραση όταν πατάτε αυτό το πλήκτρο.
- 7  Μόλις σβήσει η τηλεόρασή σας, πατήστε το πλήκτρο M (MAGIC) για να αποθηκεύσετε τον κώδικα.

### Σημαντικές σημειώσεις:

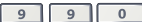
- Οι περισσότερες τηλεοράσεις δεν τίθενται σε λειτουργία πατώντας το πλήκτρο POWER. Παρακαλούμε δοκιμάστε να πατήσετε ένα πλήκτρο αριθμών ή το πλήκτρο "TV-text off" για να θέσετε πάλι σε λειτουργία την τηλεόρασή σας.
- Για να αναζητήσετε τον κώδικα για μια άλλη συσκευή ακολουθήστε τις παραπάνω οδηγίες, αλλά πατήστε το κατάλληλο πλήκτρο συσκευής αντί της τηλεόρασης στο βήμα 2.
- Αν το αρχικό τηλεχειριστήριο του βίντεό σας δεν έχει πλήκτρο POWER, πατήστε το PLAY αντί για το POWER στο βήμα 5.

## Αναβόσβημα Κώδικα

(Για να βρείτε ποιος κώδικας είναι προγραμματισμένος)

Αφού έχετε ολοκληρώσει την Εγκατάσταση του ONE FOR ALL 5, μπορείτε να κάνετε να αναβοσβήσει ξανά ο ΚΩΔΙΚΑΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ για μελλοντική χρήση.

Παράδειγμα: Για να αναβοσβήσει ο κώδικας της Τηλεόρασής σας:

- 1  Πιέστε μία φορά TV.
- 2  Πιέστε και κρατήστε το πλήκτρο M (MAGIC) μέχρι να αναβοσβήσει δύο φορές το κόκκινο LED κάτω από το πλήκτρο POWER (το κόκκινο LED θα αναβοσβήσει μία φορά και έπειτα δύο φορές). 
- 3  Πιέστε **9 9 0**. Το κόκκινο LED κάτω από το πλήκτρο POWER θα αναβοσβήσει δύο φορές.
- 4  Για το πρώτο ψηφίο του τετραψήφιου κώδικά σας, πιέστε **1** και μετρήστε πόσες φορές αναβοσβήνει το κόκκινο. Αν δεν αναβοσβήνει καθόλου, το ψηφίο είναι "0".
- 5  Για το δεύτερο ψηφίο, πιέστε **2** και μετρήστε πόσες φορές αναβοσβήνει το κόκκινο. Αν δεν αναβοσβήνει καθόλου, το ψηφίο είναι "0".
- 6  Για το τρίτο ψηφίο, πιέστε **3** και μετρήστε πόσες φορές αναβοσβήνει το κόκκινο. Αν δεν αναβοσβήνει καθόλου, το ψηφίο είναι "0".
- 7  Για το τέταρτο ψηφίο, πιέστε **4** και μετρήστε πόσες φορές αναβοσβήνει το κόκκινο. Αν δεν αναβοσβήνει καθόλου, το ψηφίο είναι "0". Τώρα έχετε τον τετραψήφιο κώδικά σας.

## Γρήγορη Εύρεση Κωδίκων

|          |                      |                      |                      |                      |
|----------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 1. _____ | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| 2. _____ | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| 3. _____ | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| 4. _____ | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| 5. _____ | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |

## Η Δυνατότητα Εκμάθησης

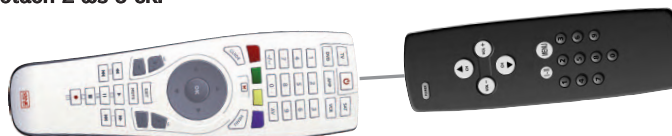
(Πώς να αναγράψετε λειτουργίες από το αρχικό τηλεχειριστήριο στο  
ONE FOR ALL 5)

Πριν ξεκινήσετε:

- Βεβαιωθείτε ότι το αρχικό τηλεχειριστήριο λειτουργεί σωστά.
- Βεβαιωθείτε ότι ούτε το ONE FOR ALL, ούτε το αρχικό τηλεχειριστήριο είναι στραμμένα προς τη συσκευή σας.

**Παράδειγμα:** Για να αναγράψετε τη λειτουργία “mono/stereo” από το αρχικό τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης στο «Κόκκινο» πλήκτρο του ONE FOR ALL 5.

- 1 Τοποθετήστε και τα δύο τηλεχειριστήρια (το ONE FOR ALL 5 και το αρχικό) πάνω σε μια επίπεδη επιφάνεια. Βεβαιωθείτε ότι τα άκρα που συνήθως είναι στραμμένα προς τη συσκευή σας είναι ανακριστά μεταξύ τους. Κρατήστε τα τηλεχειριστήρια σε απόσταση 2 ως 5 εκ.



- 2  Πατήστε και κρατήστε πατημένο το πλήκτρο **M (MAGIC)** μέχρι να αναβοσβήσει δύο φορές το κόκκινο LED κάτω από το πλήκτρο POWER (το κόκκινο LED θα αναβοσβήσει μία φορά κι έπειτα δύο φορές). 
- 3  Πατήστε **9 7 5** (το κόκκινο LED θα αναβοσβήσει δύο φορές).
- 4  Πατήστε το πλήκτρο συσκευής (στο τηλεχειριστήριο ONE FOR ALL) για να επιλέξετε τον τρόπο λειτουργίας στον οποίο θέλετε να αναγράψετε τη λειτουργία εκμάθησης (Παράδειγμα: πλήκτρο TV). 
- 5  Πατήστε το πλήκτρο (στο τηλεχειριστήριο ONE FOR ALL) όπου θέλετε να τοποθετήσετε τη λειτουργία εκμάθησης (Παράδειγμα: «Κόκκινο» πλήκτρο). Το κόκκινο LED θα ανάψει γρήγορα.
- 6  Πατήστε και κρατήστε το πλήκτρο (στο αρχικό τηλεχειριστήριο) που θέλετε να αναγράψετε μέχρι να αναβοσβήσει δύο φορές το κόκκινο LED (Παράδειγμα: πλήκτρο “mono/stereo”).
- 7 Αν θέλετε να αντιγράψετε άλλες λειτουργίες στον ίδιο τρόπο λειτουργίας, απλώς επαναλάβετε τα βήματα 5 και 6 πατώντας το επόμενο πλήκτρο που θέλετε να αντιγράψετε με την εκμάθηση.
- 8  Για να βγείτε από τον τρόπο λειτουργίας εκμάθησης, πατήστε και κρατήστε πατημένο το πλήκτρο M (MAGIC) μέχρι να αναβοσβήσει δύο φορές το κόκκινο LED.
- 9 Η εκμάθηση εξαρτάται από το συγκεκριμένο τρόπο λειτουργίας. Για να αποκτήσετε πρόσβαση στη λειτουργία εκμάθησης, πατήστε πρώτα το κατάλληλο πλήκτρο συσκευής.

### Σημαντικές σημειώσεις:

- Το ONE FOR ALL 5 μπορεί να μάθει περίπου 25 – 40 λειτουργίες.
- Μπορείτε να αντικαταστήσετε μια λειτουργία εκμάθησης τοποθετώντας από πάνω μια άλλη λειτουργία εκμάθησης.
- Όταν αλλάζετε τις μπαταρίες, οι λειτουργίες εκμάθησης διατηρούνται.

## Μετατοπισμένη Προσαρμογή

Μπορείτε επίσης να προσαρμόσετε μια λειτουργία σε ένα πλήκτρο του ONE FOR ALL χωρίς να χάσετε την αρχική λειτουργία του ONE FOR ALL. Μπορείτε επίσης να βάλετε μια λειτουργία Μετατοπισμένης Προσαρμογής σε οποιοδήποτε πλήκτρο ΕΚΤΟΣ από τα εξής: Πλήκτρα Συσκευής, πλήκτρο MAGIC, Αριθμητικά πλήκτρα. Για να εγκαταστήσετε μια λειτουργία Μετατοπισμένης Προσαρμογής, απλώς ακολουθήστε τα βήματα 1-8 στην προηγούμενη σελίδα. Στο βήμα 5, πιέστε το M (MAGIC) μία φορά πριν πιέσετε το πλήκτρο όπου θα βάλετε την προσαρμοσμένη λειτουργία. Για πρόσβαση στη μετατοπισμένη λειτουργία, πιέστε M (MAGIC) κι έπειτα το πλήκτρο όπου τοποθετήθηκε η προσαρμοσμένη λειτουργία.

### Για να διαγράψετε μια προσαρμοσμένη λειτουργία:

- 1 Πιέστε και κρατήστε το πλήκτρο M (MAGIC) μέχρι να αναβοσβήσει δύο φορές το κόκκινο LED κάτω από το πλήκτρο POWER (το κόκκινο LED θα αναβοσβήσει μία φορά και έπειτα δύο φορές).
- 2 Πιέστε **9 7 6** (το κόκκινο LED κάτω από το πλήκτρο POWER θα αναβοσβήσει δύο φορές).
- 3 **Πιέστε το πλήκτρο της συσκευής στην οποία θα διαγραφεί η λειτουργία.**
- 4 **Πιέστε δύο φορές το προσαρμοσμένο πλήκτρο που θα διαγραφεί** (το κόκκινο LED κάτω από το πλήκτρο POWER θα αναβοσβήσει δύο φορές).\*
- 5 Αν υπάρχει άλλο πλήκτρο που θέλετε να διαγράψετε, επαναλάβετε τα βήματα 1-4
- 6 Τώρα θα εμφανίζονται οι αρχικές λειτουργίες του ONE FOR ALL 5.

\* Για να διαγράψετε μια λειτουργία Μετατοπισμένης Προσαρμογής, πιέστε M (MAGIC) πριν πιέσετε το 'προσαρμοσμένο πλήκτρο που θα διαγραφεί' στο βήμα 4).

### Για να διαγράψετε όλες τις προσαρμοσμένες λειτουργίες σε μια συγκεκριμένη κατάσταση λειτουργίας:

- 1 Πιέστε και κρατήστε το πλήκτρο M (MAGIC) μέχρι να αναβοσβήσει δύο φορές το κόκκινο LED κάτω από το πλήκτρο POWER (το κόκκινο LED θα αναβοσβήσει μία φορά και έπειτα δύο φορές).
- 2 Πιέστε **9 7 6** (το κόκκινο LED θα αναβοσβήσει δύο φορές).
- 3 **Πιέστε την κατάλληλη κατάσταση λειτουργίας της συσκευής.**

## Επαναφορά Λειτουργίας

Η Επαναφορά Λειτουργίας θα διαγράψει όλες τις προσαρμοσμένες λειτουργίες σε όλες τις καταστάσεις λειτουργίας και κάποιες άλλες προγραμματισμένες λειτουργίες όπως το Key Magic και τις Μακροεντολές.

- 1 Πιέστε και κρατήστε το πλήκτρο M (MAGIC) μέχρι να αναβοσβήσει δύο φορές το κόκκινο LED κάτω από το πλήκτρο POWER (το κόκκινο LED θα αναβοσβήσει μία φορά και έπειτα δύο φορές).
- 2 Πιέστε **9 8 0** (το κόκκινο LED θα αναβοσβήσει τέσσερις φορές).

## Έξτρα Χαρακτηριστικά

### Επαναπροσδιορισμός κατάστασης λειτουργίας (Αλλαγή της κατάστασης λειτουργίας μιας συσκευής)

Μπορείτε να αλλάξετε την κατάσταση λειτουργίας οποιουδήποτε πλήκτρου συσκευής. Αυτό είναι χρήσιμο αν θέλετε να εγκαταστήσετε δύο ίδιες συσκευές στο ONE FOR ALL 5. Μπορείτε να εγκαταστήσετε τον κώδικα χρησιμοποιώντας την «Άμεση εγκατάσταση κώδικα» (σελ. 75) ή τη «Μέθοδο αναζήτησης» (σελ. 76).

Για να αλλάξετε ένα πλήκτρο συσκευής, δείτε τα τρία παρακάτω παραδείγματα.

**Παράδειγμα 1)** αν θέλετε να προγραμματίσετε μια δεύτερη TV στο πλήκτρο VCR.

**Παράδειγμα 2)** αν θέλετε να προγραμματίσετε μια δεύτερη TV στο πλήκτρο DVD.

#### Παράδειγμα 1:

Για να προγραμματίσετε μια δεύτερη Τηλεόραση στο πλήκτρο VCR (για παράδειγμα), πρέπει να αλλάξετε το πλήκτρο VCR σε ένα πλήκτρο TV, επομένως πιέστε:

(\*) → → → (\*\*)

**Τώρα το πλήκτρο VCR έγινε πλήκτρο δεύτερης TV.**

Τώρα εισάγετε τον κώδικα Εγκατάστασης για τη δεύτερη TV πιέζοντας:

→ (\*) → (κώδικας TV) (\*\*)

#### Παράδειγμα 2:

Για να προγραμματίσετε μια δεύτερη Τηλεόραση στο πλήκτρο DVD (για παράδειγμα), πρέπει να αλλάξετε το πλήκτρο DVD σε ένα πλήκτρο TV, επομένως πιέστε:

(\*) → → → (\*\*)

**Τώρα το πλήκτρο DVD έγινε πλήκτρο δεύτερης TV.**

Τώρα εισάγετε τον κώδικα Εγκατάστασης για τη δεύτερη TV πιέζοντας:

→ (\*) → (κώδικας TV) (\*\*)

### Επαναφορά ενός πλήκτρου Συσκευής

Παράδειγμα: Για να επαναφέρετε το πλήκτρο VCR στην αρχική του κατάσταση λειτουργίας, πιέστε:

(\*) → → → (\*\*)

Παράδειγμα: Για να επαναφέρετε το πλήκτρο DVD στην αρχική του κατάσταση λειτουργίας, πιέστε:

(\*) → → → (\*\*)

(\*) Πιέστε και κρατήστε το πλήκτρο M (MAGIC) μέχρι να αναβοσβήσει δύο φορές το κόκκινο LED κάτω από το πλήκτρο POWER.

(\*\*) Το κόκκινο LED κάτω από το πλήκτρο POWER θα αναβοσβήσει μία φορά κι έπειτα δύο φορές.

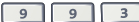
## Έξτρα Χαρακτηριστικά

### Μετάβαση στην Ένταση Ήχου

Ίσως έχετε τη δυνατότητα να χρησιμοποιήσετε ορισμένες λειτουργίες της Τηλεόρασης, του Video recorder, DVD player, Ενισχυτή/Tuner, Δορυφορικού δέκτη ή Καλωδιακού μετατροπέα ταυτόχρονα.

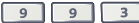
Για παράδειγμα: αν παρακολουθείτε ένα πρόγραμμα στο video recorder, μπορείτε να ρυθμίσετε την ένταση ήχου (λειτουργία της TV) χωρίς να πιέσετε το πλήκτρο της κατάστασης λειτουργίας TV στο ONE FOR ALL 5.

**Για να μεταπηδήσετε στην ένταση ήχου της TV ενώ βρίσκεστε στην κατάσταση λειτουργίας VCR, DVD, AMP ή SAT:**

-  Πιέστε και κρατήστε το πλήκτρο M (MAGIC) μέχρι να αναβοσβήσει δύο φορές το κόκκινο LED κάτω από το πλήκτρο POWER (το κόκκινο LED θα αναβοσβήσει μία φορά και έπειτα δύο φορές).
-  Πιέστε 9 9 3.
-  Έπειτα πιέστε το πλήκτρο TV και το κόκκινο φως θα αναβοσβήσει δύο φορές.

**Για να ακυρώσετε τη «Μετάβαση στην Ένταση Ήχου» ανά κατάσταση λειτουργίας:**

(Παράδειγμα: για να ακυρώσετε τη «Μετάβαση στην Ένταση Ήχου» για την κατάσταση λειτουργίας VCR)

-  Πιέστε μία φορά το VCR.
-  Πιέστε και κρατήστε το πλήκτρο M (MAGIC) μέχρι να αναβοσβήσει δύο φορές το κόκκινο LED κάτω από το πλήκτρο POWER (το κόκκινο LED θα αναβοσβήσει μία φορά και έπειτα δύο φορές).
-  Πιέστε 9 9 3.
-  Έπειτα πιέστε το πλήκτρο Volume (-) και το κόκκινο φως θα αναβοσβήσει τέσσερις φορές.

Αποτέλεσμα: όταν είστε στην κατάσταση λειτουργίας VCR, θα έχετε τη δυνατότητα να ελέγξετε τις λειτουργίες VOL+/- ή MUTE του VCR (εφόσον διαθέτει έλεγχο έντασης ήχου).

**Για να ακυρώσετε τη «Μετάβαση στην Ένταση Ήχου»:**

-  Πιέστε και κρατήστε το πλήκτρο M (MAGIC) μέχρι να αναβοσβήσει δύο φορές το κόκκινο LED κάτω από το πλήκτρο POWER (το κόκκινο LED θα αναβοσβήσει μία φορά και έπειτα δύο φορές).
-  Πιέστε 9 9 3.
-  Πιέστε το πλήκτρο Volume (+) και το κόκκινο φως θα αναβοσβήσει τέσσερις φορές.

## Έξτρα Χαρακτηριστικά

### Μακροεντολές (Σειρά εντολών)

#### Μακροεντολές (Άμεσες)

Μπορείτε να προγραμματίσετε το ONE FOR ALL 5 να δίνει μια σειρά εντολών με το πάτημα ενός πλήκτρου. Οποιαδήποτε σειρά εντολών που χρησιμοποιείτε τακτικά μπορεί να περιοριστεί στο πάτημα ενός πλήκτρου για τη δική σας ευκολία. Για παράδειγμα, μπορεί να θέλετε να θέσετε εκτός λειτουργίας την TV, το VCR και το DVD Player ταυτόχρονα.

**Παράδειγμα: Για να εγκαταστήσετε την προαναφερόμενη Μακροεντολή στο πλήκτρο με ένδειξη "κόκκινο" στο ONE FOR ALL 5:**

- 1 Πιέστε και κρατήστε το πλήκτρο M (MAGIC) μέχρι να αναβοσβήσει δύο φορές το κόκκινο LED κάτω από το πλήκτρο POWER (το κόκκινο LED θα αναβοσβήσει μία φορά και έπειτα δύο φορές).
- 2 Πιέστε 9 9 5.
- 3 Έπειτα πιέστε το πλήκτρο **κόκκινο** στο οποίο θα ανατεθεί η Μακροεντολή.
- 4 Στη συνέχεια πιέστε **TV, POWER, VCR, POWER, DVD, POWER**.
- 5 Για να αποθηκεύσετε τη Μακροεντολή, Πιέστε και κρατήστε το πλήκτρο M (MAGIC) μέχρι να αναβοσβήσει δύο φορές το κόκκινο LED κάτω από το πλήκτρο POWER (το κόκκινο LED θα αναβοσβήσει μία φορά και έπειτα δύο φορές).
- 6 Κάθε φορά που πιέζετε το πλήκτρο "**κόκκινο**", το ONE FOR ALL 5 θα θέτει εκτός λειτουργίας την TV, το VCR και τη Δορυφορική.

• Για να διαγράψετε τη Μακροεντολή από το πλήκτρο **κόκκινο**, πιέστε:

|    |       |                 |    |
|----|-------|-----------------|----|
| M* | 9 9 5 | Πλήκτρο κόκκινο | M* |
|----|-------|-----------------|----|

- \* Εδώ πρέπει να πιέσετε και να κρατήσετε το πλήκτρο M (MAGIC) μέχρι να αναβοσβήσει δύο φορές το κόκκινο LED κάτω από το πλήκτρο POWER (το κόκκινο LED θα αναβοσβήσει μία φορά και έπειτα δύο φορές).

## Έξτρα Χαρακτηριστικά

### Μετατοπισμένες Μακροεντολές

Μπορείτε να εγκαταστήσετε μια Μετατοπισμένη Μακροεντολή σε οποιοδήποτε πλήκτρο, εκτός από το πλήκτρα συσκευών (TV, VCR, SAT, DVD and AMP), το πλήκτρο M (MAGIC), και τα ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ πλήκτρα.

Αν για παράδειγμα θέλετε να προγραμματίσετε μια μετατοπισμένη Μακροεντολή στο πλήκτρο POWER, απλώς πιέστε μία φορά το M (MAGIC) κι έπειτα το πλήκτρο POWER στο βήμα 3.

Τώρα κάθε φορά που πιέζετε το M (MAGIC), κι έπειτα το πλήκτρο POWER, το ONE FOR ALL θα θέτει εκτός λειτουργίας την TV, το VCR και το DVD Player ταυτόχρονα.

• Για να διαγράψετε τη Μετατοπισμένη Μακροεντολή από το πλήκτρο POWER πιέστε:

**M\* 9 9 5 M Tlačítko parájení M\***

\* Εδώ πρέπει να πιέσετε και να κρατήσετε το πλήκτρο M (MAGIC) μέχρι να αναβοσβήσει δύο φορές το κόκκινο LED κάτω από το πλήκτρο POWER (το κόκκινο LED θα αναβοσβήσει μία φορά και έπειτα δύο φορές).

- Κάθε ΜΑΚΡΟΕΝΤΟΛΗ μπορεί να αποτελείται από μέγιστο αριθμό 15 πατημάτων πλήκτρων.
- Φροντίστε να προγραμματίζετε τις Μακροεντολές σε διαθέσιμα πλήκτρα που δεν χρησιμοποιείτε σε καμία κατάσταση λειτουργίας.
- Μόλις προγραμματίσετε μια Μακροεντολή σε ένα συγκεκριμένο πλήκτρο, η σειρά των εντολών θα λειτουργεί ανεξάρτητα από την κατάσταση λειτουργίας (TV, VCR, SAT, DVD και AMP) που χρησιμοποιείτε.
- Για την αποφυγή τυχαίων εγγραφών με το ONE FOR ALL 5, πρέπει να πιέσετε δύο φορές το πλήκτρο Record για να ξεκινήσει η εγγραφή. Για το λόγο αυτό, δεν μπορείτε να αναθέσετε μια Μακροεντολή ή Μετατοπισμένη Μακροεντολή στο πλήκτρο Record
- Αν έπρεπε να κρατήσετε πιεσμένο ένα πλήκτρο για λίγα δευτερόλεπτα στο αρχικό τηλεχειριστήριο για να ρυθμίσετε μια λειτουργία, αυτή η λειτουργία δεν μπορεί να λειτουργήσει σε μακροεντολή στο τηλεχειριστήριο ONE FOR ALL.
- Αν προγραμματίσετε μια Μακροεντολή σε ένα πλήκτρο, η αρχική λειτουργία θα μετατοπιστεί (εξαιρουμένων των πλήκτρων CH+/- και VOL+/-). Πιέστε το πλήκτρο M (MAGIC) και έπειτα το πλήκτρο για πρόσβαση σε αυτό. Αν τοποθετήσετε μια μετατοπισμένη Μακροεντολή σε ένα πλήκτρο ψηφίου, για να έχετε πρόσβαση στην αρχική λειτουργία πιέστε το πλήκτρο M (MAGIC) δύο φορές και έπειτα το πλήκτρο ψηφίου.
- Αν μια Μετατοπισμένη Μακροεντολή τοποθετηθεί στα πλήκτρα Channel και Volume τότε θα χάσετε τις λειτουργίες Χρώμα και Φωτεινότητα.

## Έξτρα Χαρακτηριστικά

### Πλήκτρο Magic

Πώς να προγραμματίσετε τις λειτουργίες που λείπουν

Το Πλήκτρο Magic είναι αποκλειστικό χαρακτηριστικό του ONE FOR ALL. Ο σχεδιασμός του ONE FOR ALL διασφαλίζει το χειρισμό πολλών λειτουργιών του αρχικού σας τηλεχειριστηρίου – ακόμα κι αυτών που δεν έχουν το δικό τους πλήκτρο στο πληκτρολόγιο του ONE FOR ALL. Οι λειτουργίες που χρησιμοποιούνται συχνά μπορούν να ανατεθούν σε ένα πλήκτρο της επιλογής σας χρησιμοποιώντας το Πλήκτρο Magic του ONE FOR ALL.

Για να προγραμματίσετε μια ορισμένη λειτουργία με το Πλήκτρο Magic πρέπει να γνωρίζετε τον αντίστοιχο κώδικα λειτουργίας. Καθώς αυτοί οι κώδικες λειτουργίας ποικίλλουν σε κάθε τύπο συσκευής, δεν θα τους βρείτε στο εγχειρίδιο. Μπορείτε να ζητήσετε τους κώδικες λειτουργίας καλώντας την εξυπηρέτηση πελατών της εταιρείας μας ή στέλνοντάς μας φαξ ή email.

Παρακαλούμε αναφέρετε:

- Τον 4ψήφιο κώδικα εγκατάστασης με τον οποίο λειτουργεί η συσκευή σας.
- Την ένδειξη της λειτουργίας στο αρχικό σας τηλεχειριστήριο.

Όταν ενημερωθείτε για τους κώδικες λειτουργίας από την εξυπηρέτηση πελατών, είναι εύκολο να προγραμματίσετε τον κώδικα:

- 1 Πιέστε το πλήκτρο της συσκευής (**TV, VCR, SAT, DVD** και **AMP**).
- 2 Πιέστε και κρατήστε το πλήκτρο **M (MAGIC)** μέχρι να αναβοσβήσει δύο φορές το κόκκινο LED κάτω από το πλήκτρο **POWER** (το κόκκινο LED θα αναβοσβήσει μία φορά και έπειτα δύο φορές).
- 3 Πιέστε **9 9 4**. Το κόκκινο LED κάτω από το πλήκτρο **POWER** θα αναβοσβήσει δύο φορές.
- 4 Πιέστε μία φορά το πλήκτρο **M (MAGIC)**.
- 5 Εισάγετε τον 5ψήφιο κώδικα λειτουργίας (που θα σας δώσει η εξυπηρέτηση πελατών).
- 6 Πιέστε το πλήκτρο στο οποίο θα ανατεθεί η λειτουργία. Το πλήκτρο της συσκευής θα αναβοσβήσει δύο φορές.

#### ΕΥΡΕΣΗ ΕΚΤΕΤΑΜΕΝΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ

(η πρώτη εγγραφή είναι παράδειγμα):

| ΣΥΣΚΕΥΗ | ΚΩΔΙΚΑΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ | ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ  | ΚΩΔΙΚΑΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ |
|---------|----------------------|-------------|---------------------|
| TV      | 0556                 | 16/9 format | 00234               |

- Για να έχετε πρόσβαση στη λειτουργία που προγραμματίσατε, πέστε πρώτα το αντίστοιχο πλήκτρο της συσκευής.
- Μπορείτε να αναθέσετε το Πλήκτρο Magic σε οποιοδήποτε πλήκτρο ΕΚΤΟΣ των πλήκτρων Συσκευής και του πλήκτρου M (MAGIC).
- Παρακαλούμε σημειώνετε όλους τους κώδικες εκτεταμένων λειτουργιών που λαμβάνετε από την εξυπηρέτηση πελατών για εύκολη μελλοντική χρήση.

## Επίλυση Προβλημάτων

| Πρόβλημα:                                                       | Λύση:                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Η μάρκα σας δεν αναγράφεται στη λίστα με τους κώδικες;          | Δοκιμάστε τη μέθοδο αναζήτησης στη σελίδα 76.                                                                                                                                                                               |
| Το ONE FOR ALL δεν χειρίζεται τις συσκευές σας;                 | A) Δοκιμάστε όλους τους κώδικες που αναφέρονται για τη μάρκα σας.<br>B) Δοκιμάστε τη μέθοδο αναζήτησης στη σελίδα 76.                                                                                                       |
| Το ONE FOR ALL δεν εκτελεί σωστά τις εντολές;                   | Ίσως χρησιμοποιείτε λάθος κώδικα. Δοκιμάστε να επαναλάβετε την Άμεση Εγκατάσταση χρησιμοποιώντας ένα άλλο κώδικα που αναγράφεται κάτω από τη μάρκα σας ή ξεκινήστε ξανά τη μέθοδο αναζήτησης για να βρείτε το σωστό κώδικα. |
| Προβλήματα στην αλλαγή των καναλιών;                            | Εισάγετε τον αριθμό προγράμματος ακριβώς όπως θα κάνατε στο αρχικό τηλεχειριστήριο.                                                                                                                                         |
| Το Βίντεο / DVD-R δεν κάνει εγγραφή;                            | Πρέπει να πατήσετε δύο φορές το πλήκτρο Record λόγω της λειτουργίας ασφαλείας του ONE FOR ALL.                                                                                                                              |
| Το ONE FOR ALL δεν ανταποκρίνεται μετά το πάτημα ενός πλήκτρου; | Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε νέες μπαταρίες και έχετε στραμμένο το ONE FOR ALL προς τη συσκευή σας.                                                                                                                       |
| Το κόκκινο LED δεν αναβοσβήνει όταν πατάτε ένα πλήκτρο;         | Αντικαταστήστε τις μπαταρίες με 2 καινούριες αλκαλικές μπαταρίες "AA".                                                                                                                                                      |

## Εξυπηρέτηση πελατών

Επικοινωνήστε μαζί μας:

e-mail: [info@oneforall.gr](mailto:info@oneforall.gr)

fax: 2410 579092

τηλ: 2410 555599 (\*)

**НАСТРОЙКА****НАСТРОЙКА УНИВЕРСАЛЬНОГО ПУЛЬТА ONE FOR ALL 5 89**

|                        |    |
|------------------------|----|
| Настройка прямого кода | 89 |
| Метод поиска           | 90 |

**КОДЫ НАСТРОЙКИ**

|            |                                                                                                                                                          |     |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>TV</b>  | : Телевизор/ЖКД/Плазменный экран/Проектор/<br>Свето пропускающий экран                                                                                   | 143 |
| <b>VCR</b> | : Кассетный видеомagnetofон (BM)/Комбайн "ТВ-кассетный<br>BM"/ Комбайн "DVD-кассетный BM"/перцептивный<br>видеомagnetofон (PVR)                          | 153 |
| <b>SAT</b> | : Приемник спутниковой связи / Декодер кабельного ТВ /<br>DVB-S / DVB-T / Freeview (Великобритания) / TNT (Франция) /<br>Digitenne (Голландия) / SAT/HDD | 156 |
| <b>CBL</b> | : Кабельный конвертер / Декодер кабельного ТВ / DVB-C                                                                                                    | 158 |
| <b>VAC</b> | : Вспомогательные видеоустройства, например,<br>мультимедийные центры / аудиовизуальные (AB)<br>аксессуары / AB-селекторы                                | 160 |
| <b>AMP</b> | : Аудио / Усилитель / Активная акустическая система                                                                                                      | 160 |
| <b>RCV</b> | : Аудио / Аудиоприемник/Тюнер/Усилитель / (DVD) Домашний<br>кинотеатр                                                                                    | 160 |
| <b>DVD</b> | : Проигрыватель видеодисков / Устройство записи<br>видеодисков /DVD-домашний кинотеатр / DVD- комбайн /<br>DVD-НЖД                                       | 161 |

**ВЫЗОВ КОДА**

|                                                     |    |
|-----------------------------------------------------|----|
| (чтобы выяснить, какой код сейчас запрограммирован) | 91 |
|-----------------------------------------------------|----|

**КРАТКИЙ СПРАВОЧНИК ПО КОДАМ**

91

**ФУНКЦИЯ НАЗНАЧЕНИЯ**

|                                                                                     |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----|
| (Как копировать функции из изначального пульта<br>управления в пульт ONE FOR ALL 5) | 92 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----|

**СБРОС ФУНКЦИЙ**

93

**ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ**

|                                                              |    |
|--------------------------------------------------------------|----|
| • Переназначение режима (изменение режима работы устройства) | 94 |
| • Быстрое переключение на регулировку громкости              | 95 |
| • Макросы (последовательность команд)                        | 96 |
| • (программирование недостающих функций)                     | 98 |

**УСТРАНЕНИЕ НЕПОЛАДОК**

99

**ОБСЛУЖИВАНИЕ КЛИЕНТОВ**

99

**Установка батарей**

Для работы универсального пульта ONE FOR ALL 5 необходимы 2 новые щелочные батареи AA/LR6.

- 1 Снимите крышку батарейного отсека, расположенную на задней панели универсального пульта ONE FOR ALL 5.
- 2 Вставьте батареи, ориентируя их согласно меткам "+" и "-", находящимся в батарейном отсеке.
- 3 Установите крышку батарейного отсека на место, нажав на нее.

## Кнопочная панель

- 1
 



Телевизор/ЖК/плазменная панель/проектор/заднееэкранный проектор



DVD-проигрыватель/DVD-R-проигрыватель/домашний кинотеатр DVD/DVD Combi/DVD-HDD



Спутниковый приемник, DVB-T, кабельный конвертер, DSS/видеоаксессуары (например, мультимедийные центры), персональный видеомаягнитофон, записывающее устройство с жестким диском



Аудиоприемник/тюнер/усилитель/домашний кинотеатр (DVD)/разные аудиоустройства



Кассетный видеомаягнитофон/TV-VCR Combi/DVD-VCR Combi
- 2
 



**Питание (светодиодный индикатор)**  
 Кнопка POWER (Питание) выполняет ту же функцию, которую она выполняет на оригинальном пульте ДУ. Красный светодиодный индикатор, расположенный под кнопкой питания, загорается при каждом нажатии этой кнопки.
- 3
 

1

2

3

4

5

6

7

8

9

-/--

0

AV

**Цифровые кнопки (выбор источника в режиме AMP)**  
 Цифровые кнопки (0-9, / -/-) выполняют функции, аналогичные тем, которые используются на оригинальном пульте ДУ. Функция, выполняемая кнопкой 20 на оригинальном пульте ДУ, реализуется с помощью кнопки AV (Аудиовидео). В режиме AMP (Усилитель) эти кнопки могут использоваться для вызова функции INPUT (Ввод) (если данная функция поддерживается оригинальным пультом). Если оригинальный пульт поддерживает возможность выбора функции или выбора источника сигнала, на универсальном пульте эти функции реализуются помощью кнопки AV.
- 4
 



**Кнопка AV**  
 В режиме TV (Телевизор) эта кнопка осуществляет переключение между режимом аудиовидео и режимом ввода (AV/InpuT). В режиме VCR (Видеомаягнитофон) эта кнопка может выполнять переключение между телевизором и видеомаягнитофоном (TV/VCR), если такая возможность поддерживается оригинальным пультом ДУ. В режиме DVD с помощью этой кнопки можно переключаться между телевизором и DVD-проигрывателем (TV/DVD), если такая возможность поддерживается оригинальным пультом ДУ. Кроме того, в режиме DVD с помощью этой кнопки можно переключаться между обычными телеканалами и спутниковым телевидением (TV/SAT) и между обычными телеканалами и цифровым телевидением (TV/DTV), если такая возможность поддерживается оригинальным пультом ДУ.
- 5
 



**Красная, зеленая, желтая, синяя**  
 Нажав кнопку TV (Телевизор) и войдя в текстовый режим, можно пользоваться функциями Fastext телевизора, вызываемыми красной, зеленой, желтой и синей кнопками. Если на оригинальном пульте ДУ эти кнопки служат для перемещения по меню, то и на универсальном пульте ONE FOR ALL кнопки Fastext будут функционировать подобным образом.
- 6
 



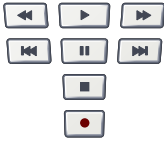
**Guide (Путеводитель)**  
 Режимы TV, DVD и/или SAT (Спутниковое телевидение) поддерживают функцию Guide (Путеводитель) (если такая возможность поддерживается оригинальным пультом ДУ).
- 7
 



**Кнопка M (MAGIC)**  
 Кнопка M (MAGIC) служит для настройки универсального пульта ONE FOR ALL 5.
- 8
 



**Кнопка Menu (Меню)**  
 Кнопка MENU (Меню) управляет теми же функциями, что и на оригинальном пульте ДУ.

- 9  **Навигационные кнопки**  
Если эти кнопки присутствуют на оригинальном пульте, с их помощью вы сможете перемещаться по меню вашего устройства.
- 10  **ОК**  
Кнопка ОК служит для подтверждения выбранной операции меню.
- 11  **Кнопки Volume +/- (Громкость +/-)**  
Функции этих кнопок ничем не отличаются от функций аналогичных кнопок на оригинальном пульте ДУ. Если в режиме TV (Телевизор) нажать, а затем отпустить кнопку M (MAGIC), с помощью этих кнопок можно регулировать интенсивность цвета.
- 12  **Кнопки Channel +/- (Канал +/-)**  
Функции этих кнопок ничем не отличаются от функций аналогичных кнопок на оригинальном пульте ДУ. Если в режиме TV (Телевизор) нажать, а затем отпустить кнопку M (MAGIC), с помощью этих кнопок можно регулировать уровень яркости.
- 13  **Кнопки воспроизведения (VCR/DVD)**  
Эти кнопки служат для управления функциями воспроизведения (PLAY (Воспроизведение), FF (Перемотка вперед), REW (Перемотка назад) и т.д.) устройства. Для начала записи кнопку RECORD (Запись) необходимо нажать дважды, что позволяет избежать случайного включения функции записи.

#### 14 Кнопки телетекста

После нажатия кнопки TV (Телевизор) для управления основными функциями телетекста используются кнопки воспроизведения (REW (Перемотка назад), PLAY (Воспроизведение), PAUSE (Пауза), FF (Перемотка вперед)). Символы, указанные под кнопками, обозначают функции телетекста. Для доступа к функциям телетекста телевизора используются кнопки телетекста. Естественно, для этого телевизор должен поддерживать функцию телетекста.

-  **TEXT ON (Вкл. телетекст):** переключает телевизор в режим телетекста.
-  **EXPAND (Увеличить):** служит для увеличения шрифта верхней половины страницы телетекста. Повторное нажатие этой кнопки вызовет увеличение шрифта нижней половины страницы телетекста. Для возврата в обычный режим просмотра телетекста нажмите кнопку EXPAND (Увеличить) еще раз или нажмите кнопку TEXT ON (Вкл. телетекст); это зависит от модели телевизора.
- ☐ **TEXT OFF (Выкл. телетекст):** переключает телевизор в обычный режим просмотра. В некоторых моделях телевизоров возврат в обычный режим осуществляется многократным нажатием кнопки TEXT ON (Вкл. телетекст).
-  **HOLD/STOP (Удерживать/остановить):** останавливает смену страниц.
-  **MIX (Смешанный режим):** включение режима одновременного просмотра телетекста и телепередачи. Кроме того, данная кнопка служит для показа субтитров. В некоторых моделях телевизоров эта функция вызывается двойным нажатием кнопки телетекста.
-  **16:9:** эта кнопка включает режим широкоэкранный просмотра (16:9) (если эта функция поддерживается оригинальным пультом ДУ).

#### Важное примечание.

Для получения более детальных сведений о телетексте и режиме Fasttext обратитесь к руководству по эксплуатации телевизора. Учтите, что в разных моделях телевизоров управление функциями телетекста и Fasttext осуществляется по-разному. Ваша модель может поддерживать не все функции телетекста.

## Настройка прямого кода

Пример: настройка универсального пульта ONE FOR ALL 5 для управления телевизором.

- 1  Найдите код устройства в списке кодов (стр. 143 - 165). Коды упорядочиваются по типу устройства и компании-производителю. Наиболее часто используемый код приведен в списке первым. **Убедитесь, что ваше устройство включено (не находится в режиме ожидания).**
- 2  Нажмите кнопку TV (Телевизор) на универсальном пульте ONE FOR ALL 5 для устройства, на работу с которым вы хотите запрограммировать пульт.
- 3  Нажмите и удерживайте кнопку **M (MAGIC)** до тех пор, пока красный светодиодный индикатор, расположенный под кнопкой POWER (Питание), не мигнет два раза (сначала индикатор мигнет один раз, а затем два раза). 
- 4  Введите четырехзначный код устройства с помощью цифровых кнопок. Красный индикатор мигнет два раза.
- 5  После этого направьте универсальный пульт ONE FOR ALL 5 на устройство и нажмите кнопку POWER (Питание). Если устройство выключится, универсальный пульт ONE FOR ALL 5 готов к работе с ним.
- 6 Включите устройство и проверьте все функции пульта ДУ, чтобы убедиться в правильности их работы. Если функции работают неправильно, повторите шаги с 1 по 5, используя другой код, приведенный в списке для данного производителя.
- 7 **Если устройство не реагирует на команды пульта, выполните шаги с 1 по 5, используя каждый из кодов, указанных для данного производителя. Если ни один из кодов не подходит или если производитель вашего устройства отсутствует в списке, воспользуйтесь методом поиска, описанным на странице 90.**

### Важные примечания.

- Большинство моделей телевизоров не включаются при нажатии кнопки POWER (Питание). Чтобы включить телевизор, попробуйте нажать одну из цифровых кнопок или кнопку выключения телетекста.
- Некоторые коды очень похожи. Если при вводе одного из кодов устройство не реагирует на команды пульта или работает неправильно, попробуйте ввести другой код, приведенный для данного производителя.
- Если на оригинальном пульте устройства отсутствует кнопка POWER (Питание), вместо нее при настройке универсального пульта следует нажимать кнопку PLAY (Воспроизведение).
- Прежде чем начать работу с устройством, не забудьте нажать правильную кнопку для обращения к нему. Одной кнопке вызова устройства можно назначить только одно устройство. Если оригинальный пульт поддерживает возможность управления сразу несколькими устройствами, на универсальном пульте эти устройства необходимо настраивать по отдельности.

## Метод поиска

Если устройство не реагирует на команды универсального пульта ONE FOR ALL 5 даже после ввода всех кодов, указанных для данного производителя, попробуйте найти свой код сами. С помощью метода поиска можно найти нужный код для устройства, проанализировав все коды, содержащиеся в памяти универсального пульта ONE FOR ALL 5. Этот метод также можно использовать, если производитель устройства отсутствует в списке.

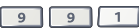
Пример: поиск кода для телевизора.

- 1 Включите телевизор (он не должен находиться в режиме ожидания) и направьте универсальный пульт ONE FOR ALL на него.

- 2  Нажмите кнопку **TV (Телевизор)** на универсальном пульте ONE FOR ALL 5.

- 3  Нажмите и удерживайте кнопку **M (MAGIC)** до тех пор, пока красный светодиодный индикатор, расположенный под кнопкой POWER (Питание), не мигнет два раза (сначала индикатор мигнет один раз, а затем два раза).



- 4  Нажмите **9-9-1**. Красный индикатор мигнет два раза.

- 5  Затем нажмите кнопку **POWER (Питание)**.

- 6  Направьте универсальный пульт ONE FOR ALL 5 на телевизор. Теперь нажимайте кнопку Channel + (Канал +) до тех пор, пока телевизор не выключится (при каждом нажатии кнопки Channel + (Канал +) универсальный пульт ONE FOR ALL 5 посылает на телевизор сигнал выключения, соответствующий следующему коду, содержащемуся в памяти). Возможно, вам придется нажимать кнопку много раз (до 150 раз), поэтому наберитесь терпения.

Если вы пропустили код, можно вернуться к нему, нажав кнопку Channel - (Канал -). Нажимая кнопки, следите за тем, чтобы универсальный пульт ONE FOR ALL 5 был постоянно направлен на телевизор.

- 7  При выключении телевизора необходимо нажать кнопку **M (MAGIC)**, чтобы сохранить этот код.

### Важные примечания.

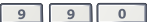
- Большинство моделей телевизоров не включаются при нажатии кнопки POWER (Питание). Чтобы включить телевизор, попробуйте нажать одну из цифровых кнопок или кнопку выключения телетекста.
- Чтобы найти код для другого устройства, следуйте инструкциям, приведенным выше. Однако при выполнении шага 2 вместо кнопки вызова телевизора нужно будет нажать кнопку вызова соответствующего устройства.
- Если на оригинальном пульте видеоустройства отсутствует кнопка POWER (Питание), вместо нее при выполнении шага 5 на универсальном пульте следует нажать кнопку PLAY (Воспроизведение).

## Вызов кода

(чтобы выяснить, какой код сейчас запрограммирован)

После настройки пульта ONE FOR ALL 5 вы можете вызвать свой КОД УСТАНОВКИ для использования в будущем.

Пример: Для вызова кода вашего телевизора выполните следующее:

- 1  Нажмите один раз кнопку TV.
- 2  Нажмите кнопку M (ВОЛШЕБНУЮ) и удерживайте ее до тех пор, пока красный светодиод не мигнет дважды (светодиод под кнопкой POWER (ПИТАНИЕ) мигнет один раз, а затем дважды). 
- 3  Нажмите **9 9 0**. Красный светодиод под кнопкой POWER (ПИТАНИЕ) мигнет дважды.
- 4  Чтобы узнать первую цифру четырехзначного кода, нажмите **1** и считайте мигания красного светодиода. Если диод не мигает, цифра – 0.
- 5  Чтобы узнать вторую цифру, нажмите **2** и считайте мигания красного светодиода. Если диод не мигает, цифра – 0.
- 6  Чтобы узнать третью цифру, нажмите **3** и считайте мигания красного светодиода. Если диод не мигает, цифра – 0.
- 7  Чтобы узнать четвертую цифру, нажмите **4** и считайте мигания красного светодиода. Если диод не мигает, цифра – 0.  
**Четырехзначный код получен.**

## Краткий справочник по кодам

|          |                      |                      |                      |                      |
|----------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 1. _____ | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| 2. _____ | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| 3. _____ | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| 4. _____ | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| 5. _____ | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |

## Перенос функций

(копирование функций с оригинального пульта ДУ на универсальный пульт ONE FOR ALL5)

Перед началом работы выполните указанные ниже действия.

- Убедитесь в правильности работы оригинального пульта ДУ.
- Расположите универсальный пульт и оригинальный пульт таким образом, чтобы они не были направлены на устройство.

**Пример: копирование функции "mono/stereo" (моно/стерео) с оригинального телевизионного пульта на красную кнопку универсального пульта ONE FOR ALL 5.**

- 1 Положите оба пульта (универсальный пульт ONE FOR ALL 5 и оригинальный пульт устройства) на ровную поверхность. Убедитесь в том, что оба пульта направлены друг на друга теми сторонами, которыми они обычно направлены на устройство. Расстояние между пультами должно составлять от 2 до 5 см.



- 2  Нажмите и удерживайте кнопку **M (MAGIC)** до тех пор, пока красный светодиодный индикатор, расположенный под кнопкой POWER (Питание), не мигнет два раза (сначала индикатор мигнет один раз, а затем два раза). 
- 3  Нажмите **9-7-5** (красный индикатор мигнет два раза).
- 4  Нажмите кнопку вызова устройства (на универсальном пульте ONE FOR ALL), чтобы выбрать режим, в котором нужно выполнить копирование функции (например, кнопку TV (Телевизор)). 
- 5  Нажмите кнопку (на универсальном пульте ONE FOR ALL), которой нужно назначить функцию (например, красную кнопку). Красный светодиодный индикатор начнет быстро мигать.
- 6  Нажмите и удерживайте кнопку (на оригинальном пульте), функцию которой нужно скопировать, до тех пор, пока красный светодиодный индикатор не мигнет два раза (например, кнопку "mono/stereo" (моно/стерео)).
- 7 Чтобы скопировать другие функции в этом же режиме, просто повторяйте шаги 5 и 6, нажимая те кнопки, функции которых необходимо перенести на универсальный пульт.
- 8  Для выхода из режима переноса функций нажмите и удерживайте кнопку M (MAGIC) до тех пор, пока красный светодиодный индикатор не мигнет два раза.
- 9 Перенос функций зависит от используемого режима. Чтобы обратиться к перенесенной функции, сначала нажмите кнопку вызова соответствующего устройства.

### Важные примечания.

- На универсальный пульт ONE FOR ALL 5 можно перенести около 25–40 функций.
- Можно заменить перенесенную функцию другой перенесенной функцией, запрограммировав ее "поверх" предыдущей.
- При замене батарей перенесенные функции сохраняются.

## Смещенное назначение

Вы можете назначить функцию кнопке пульта ONE FOR ALL, не отменяя исходную функцию этой кнопки. Функция смещенного назначения может применяться ко всем кнопками, КРОМЕ кнопок устройств, волшебных кнопок и кнопок с цифрами. Для установки функции смещенного назначения следуйте шагам 1-8 на предыдущей странице. На шаге 5, перед тем как нажать кнопку, которой вы назначаете новую функцию, нажмите кнопку М (ВОЛШЕБНУЮ) один раз.

Для доступа к смещенной функции нажмите кнопку М (ВОЛШЕБНУЮ), а затем кнопку с назначенной функцией.

## Удаление назначенной функции:

- 1 **Нажмите кнопку М (ВОЛШЕБНУЮ) и удерживайте ее до тех пор, пока красный светодиод не мигнет дважды (светодиод под кнопкой POWER (ПИТАНИЕ) мигнет один раз, а затем дважды).**
  - 2 Нажмите **9 7 6** (красный светодиод под кнопкой POWER (ПИТАНИЕ) мигнет дважды).
  - 3 Нажмите кнопку устройства, к которому относится удаляемая функция.
  - 4 Нажмите дважды на кнопку, чья назначенная функция должна быть удалена (красный светодиод под кнопкой POWER (ПИТАНИЕ) мигнет дважды)\*.
  - 5 Если необходимо удалить функцию других кнопок, повторите шаги 1-4.
  - 6 Теперь активны изначальные функции кнопок пульта ONE FOR ALL 5.
- \* Чтобы удалить функцию смещенного назначения, нажмите кнопку М (ВОЛШЕБНУЮ) перед нажатием кнопки, чья назначенная функция должна быть удалена (см. шаг 4).

## Чтобы удалить все назначенные функции конкретного режима:

- 1 **Нажмите кнопку М (ВОЛШЕБНУЮ) и удерживайте ее до тех пор, пока красный светодиод не мигнет дважды (светодиод под кнопкой POWER (ПИТАНИЕ) мигнет один раз, а затем дважды).**
- 2 Нажмите **9 7 6** (красный светодиод мигнет дважды).
- 3 Нажмите кнопку нужного устройства (режима).

## Сброс функций

Сброс функций приведет к удалению всех назначенных функций во всех режимах и некоторых других запрограммированных функций, например функций и макросов.

- 1 **Нажмите кнопку М (ВОЛШЕБНУЮ) и удерживайте ее до тех пор, пока красный светодиод не мигнет дважды (светодиод под кнопкой POWER (ПИТАНИЕ) мигнет один раз, а затем дважды).**
- 2 Нажмите **9 8 0** (красный светодиод мигнет четырежды).

## Дополнительные функции

### Переназначение режима

(изменение режима работы устройства)

Можно изменить режим работы любой кнопки устройства. Это пригодится при настройке двух однородных устройств на один пульт ONE FOR ALL 5. Код можно установить с помощью "Прямой установки кодов" (стр. 89) или "Метода поиска" (стр. 90).

Изменение кнопки устройства: см. ниже три примера.

**Пример 1)** при необходимости программирования второго телевизора на кнопке видеомаягнитофона.

**Пример 2)** при необходимости программирования второго телевизора на кнопке DVD-системы.

#### Пример 1

Чтобы запрограммировать второй телевизор на кнопке видеомаягнитофона (например), необходимо изменить кнопку видеомаягнитофона на кнопку телевизора. Для этого нажмите:

(\*) → → → (\*\*)

**Кнопка видеомаягнитофона стала кнопкой второго телевизора.**

Теперь введите код установки для второго телевизора, нажав:

→ (\*) → (код телевизора) (\*\*)

#### Пример 2

Чтобы запрограммировать второй телевизор на кнопке DVD-системы (например), необходимо изменить кнопку DVD-системы на кнопку телевизора. Для этого нажмите:

(\*) → → → (\*\*)

**Кнопка DVD-системы стала кнопкой второго телевизора.**

Теперь введите код установки для второго телевизора, нажав:

→ (\*) → (код телевизора) (\*\*)

### Сброс кнопки устройства

Пример. Чтобы сбросить кнопку видеомаягнитофона в ее изначальный режим, нажмите:

(\*) → → → (\*\*)

Пример. Чтобы сбросить кнопку DVD-системы в ее изначальный режим, нажмите:

(\*) → → → (\*\*)

(\*) **Нажмите и удерживайте кнопку М (ВОЛШЕБНУЮ), пока красный светодиод под кнопкой POWER (ПИТАНИЕ) не мигнет дважды.**

(\*\*) **Красный светодиод, расположенный под кнопкой POWER (ПИТАНИЕ), мигнет один раз, а затем дважды.**

## Дополнительные функции

### Быстрое переключение на регулировку громкости

Можно одновременно пользоваться разными функциями телевизора, видеомагнитофона, DVD-системы, усилителя/тюнера, спутникового приемника или кабельного преобразователя.

Например: если вы просматриваете программу на видеомагнитофоне, вы можете изменять громкость (это функция телевизора), не нажимая кнопку телевизора на пульте ONE FOR ALL 5.

#### Чтобы быстро переключиться на регулировку громкости из режима VCR, DVD, AMP или SAT:

-  Нажмите кнопку **M (ВОЛШЕБНУЮ)** и удерживайте ее до тех пор, пока красный светодиод не мигнет дважды (светодиод под кнопкой **POWER (ПИТАНИЕ)** мигнет один раз, а затем дважды).
-  Нажмите **9 9 3**
-  Затем нажмите кнопку **TV**, и красный светодиод мигнет дважды.

#### Чтобы отменить быстрое переключение на регулировку громкости в каждом из режимов:

(Пример: чтобы отменить быстрое переключение на регулировку громкости в режиме )

-  Нажмите кнопку **VCR** один раз.
-  Нажмите кнопку **M (ВОЛШЕБНУЮ)** и удерживайте ее до тех пор, пока красный светодиод не мигнет дважды (светодиод под кнопкой **POWER (ПИТАНИЕ)** мигнет один раз, а затем дважды).
-  Нажмите **9 9 3**
-  Затем нажмите кнопку громкости (**-**), и красный светодиод мигнет четырежды.

Результат: находясь в режиме VCR, вы сможете пользоваться функциями регулировки громкости и отключения звука своего видеомагнитофона (если у него есть такая функция).

#### Чтобы отменить быстрое переключение на регулировку громкости:

-  Нажмите кнопку **M (ВОЛШЕБНУЮ)** и удерживайте ее до тех пор, пока красный светодиод не мигнет дважды (светодиод под кнопкой **POWER (ПИТАНИЕ)** мигнет один раз, а затем дважды).
-  Нажмите **9 9 3**.
-  Нажмите кнопку громкости (**-**), и красный светодиод мигнет четырежды.

## Дополнительные функции

### Макросы (последовательность команд)

#### Макросы (прямые)

Вы можете запрограммировать пульт ONE FOR ALL 5 на реализацию целого ряда команд при нажатии одной кнопки. Любая последовательность команд, которую вы регулярно используете, может быть сокращена до одного нажатия удобной вам кнопки. Например, можно одновременно отключить телевизор, видеомаягнитофон и DVD-систему.

**Пример. Чтобы создать указанный выше макрос на кнопке Красная пульта ONE FOR ALL 5:**

- 1 **Нажмите кнопку М (ВОЛШЕБНУЮ) и удерживайте ее до тех пор, пока красный светодиод не мигнет дважды (светодиод под кнопкой POWER (ПИТАНИЕ) мигнет один раз, а затем дважды).**
- 2 Нажмите **9 9 5**
- 3 Затем нажмите кнопку **Красная** для назначения ей макроса.
- 4 Далее нажмите кнопки **TV, POWER, VCR, POWER, DVD, POWER.**
- 5 Для сохранения макроса нажмите кнопку М (ВОЛШЕБНУЮ) и удерживайте ее до тех пор, пока красный светодиод не мигнет дважды (светодиод под кнопкой POWER (ПИТАНИЕ) мигнет один раз, а затем дважды).
- 6 Теперь при нажатии кнопки **Красная** на пульте ONE FOR ALL 5 он отключит одновременно телевизора, видеомаягнитофон и DVD-систему.

• **Чтобы удалить макрос с кнопки Красная, нажмите:**

**М\*      9 9 5      Кнопка Красная      М\***

- \* Здесь нажмите кнопку М (ВОЛШЕБНУЮ) и удерживайте ее до тех пор, пока красный светодиод не мигнет дважды (светодиод под кнопкой POWER (ПИТАНИЕ) мигнет один раз, а затем дважды).

## Дополнительные функции

### Смещенные макросы

Вы можете назначить смещенный макрос любой кнопке, кроме кнопок устройств (TV, VCR, SAT, DVD и AMP), кнопки М (ВОЛШЕБНОЙ) и кнопок с цифрами.

Если, например, необходимо создать смещенный макрос на кнопке POWER (ПИТАНИЕ), просто нажмите кнопку М (ВОЛШЕБНУЮ) один раз, затем кнопку POWER (ПИТАНИЕ) во время шага 3.

Теперь всякий раз при нажатии кнопки М (ВОЛШЕБНОЙ), а затем кнопки POWER (ПИТАНИЕ), пульт ONE FOR ALL отключит ваш телевизор, видеомагнитофон и DVD-систему.

• Чтобы удалить смещенный макрос с кнопки POWER (ПИТАНИЕ), нажмите:

**М\* 995 М POWER (ПИТАНИЕ) М\***

\* Здесь нажмите кнопку М (ВОЛШЕБНУЮ) и удерживайте ее до тех пор, пока красный светодиод не мигнет дважды (светодиод под кнопкой POWER (ПИТАНИЕ) мигнет один раз, а затем дважды).

- Каждый MACRO может состоять максимум из 15 нажатий кнопок.
- Убедитесь, что вы создаете макрос на свободной кнопке, которую вы не используете в других режимах.
- После создания макроса на кнопке он будет работать независимо от того, в каком режиме (TV, VCR, SAT, DVD или AMP) вы находитесь.
- Чтобы избежать случайной записи с помощью пульта ONE FOR ALL 5, для начала записи необходимо нажать кнопку Record (Запись) дважды. Поэтому кнопке Record (Запись) невозможно назначить макрос или смещенный макрос.
- Если, чтобы включить функцию на изначальном пульте управления, вам необходимо было нажать кнопку и удерживать ее несколько секунд, эта функция может не работать в составе макроса на пульте ONE FOR ALL.
- Если вы создали макрос на кнопке, изначальная функция окажется смещенной (исключая кнопки переключения каналов и регулировки громкости). Чтобы включить изначальную функцию, нажмите кнопку М (ВОЛШЕБНУЮ), затем саму кнопку. Если вы создали смещенный макрос на кнопке с цифрой, чтобы включить изначальную функцию, нажмите кнопку М (ВОЛШЕБНУЮ) дважды, затем кнопку с цифрой.
- Если смещенный макрос создан на кнопке переключения каналов или регулировки громкости, функция регулировки яркости и цвета в них отключается.

## Дополнительные функции

### Key Magic®

#### Программирование недостающих функций

Key Magic – эксклюзивная функция пульта ONE FOR ALL. Конструкция пульта ONE FOR ALL позволяет оперировать различными функциями, представленными на вашем изначальном пульте управления – даже теми, для которых на пульте ONE FOR ALL нет отдельной кнопки. С помощью функции Key Magic пульта ONE FOR ALL можно назначить часто используемые функции кнопке по своему выбору. Чтобы запрограммировать конкретную функцию с помощью Key Magic, необходимо знать код соответствующей функции. Поскольку коды функций варьируются в зависимости от типа устройства, их нельзя найти в данном руководстве. Эти коды можно запросить, позвонив в службу по работе с клиентами или отправив нам факс или сообщение электронной почты.

Пожалуйста, укажите:

- 4-значный код установки, с которым работает ваше устройство.
- Как называлась эта функция на вашем изначальном пульте управления.

После получения кода функции в службе по работе с клиентами запрограммировать ее несложно:

- 1 Нажмите кнопку устройства (**TV, VCR, SAT, DVD** или **AMP**).
- 2 Нажмите кнопку **M** (**ВОЛШЕБНУЮ**) и удерживайте ее до тех пор, пока красный светодиод не мигнет дважды (светодиод под кнопкой **POWER** (**ПИТАНИЕ**) мигнет один раз, а затем дважды).
- 3 Нажмите **9 9 4** (красный светодиод под кнопкой **POWER** (**ПИТАНИЕ**) мигнет дважды).
- 4 Нажмите кнопку **M** (**ВОЛШЕБНУЮ**) один раз.
- 5 Введите 5-значный код функции (полученный в службе по работе с клиентами).
- 6 Нажмите кнопку для назначения ей функции. Кнопка устройства мигнет два раза.

#### КОДЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ФУНКЦИЙ

(первая строка приведена в качестве примера):

| УСТРОЙСТВО | КОД УСТАНОВКИ | ФУНКЦИЯ     | КОД ФУНКЦИИ |
|------------|---------------|-------------|-------------|
| TV         | 0556          | 16/9 format | 00234       |
|            |               |             |             |
|            |               |             |             |
|            |               |             |             |
|            |               |             |             |
|            |               |             |             |
|            |               |             |             |
|            |               |             |             |
|            |               |             |             |
|            |               |             |             |

- Для доступа к запрограммированной функции сначала нажмите кнопку соответствующего устройства.
- Key Magic можно назначить любой кнопке, КРОМЕ кнопок устройств и кнопки **M** (**ВОЛШЕБНОЙ**).
- Записывайте в таблицу все коды дополнительных функций, получаемых в службе по работе с клиентами, для справки в дальнейшем.

## Устранение неисправностей

| Проблема                                                                              | Решение                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Производитель вашего устройства не указан в списке кодов.                             | Воспользуйтесь методом поиска, описанным на странице 90.                                                                                                                                                 |
| Устройство/устройства не реагируют на команды универсального пульта ONE FOR ALL.      | А) Попробуйте ввести каждый из кодов, указанных для производителя вашего устройства.<br>Б) Воспользуйтесь методом поиска, описанным на странице 90.                                                      |
| Команды, посылаемые универсальным пультом ONE FOR ALL, вызывают неправильные функции. | Возможно, код указан неправильно. Попробуйте ввести другой код прямой настройки, приведенный для производителя вашего устройства, или воспользуйтесь методом поиска еще раз, чтобы найти правильный код. |
| Возникают трудности при переключении каналов.                                         | Введите номер программы точно так же, как вы вводили его с помощью оригинального пульта ДУ.                                                                                                              |
| Не включается функция записи видеоустройства или DVD-R-устройства.                    | Универсальный пульт ONE FOR ALL оснащен дополнительными средствами безопасности, поэтому для включения функции записи кнопку Record (Запись) необходимо нажать два раза.                                 |
| Универсальный пульт ONE FOR ALL не реагирует на нажатие кнопки.                       | Убедитесь в том, что в пульте используются новые батареи и что вы направили универсальный пульт на нужное устройство.                                                                                    |
| Красный светодиодный индикатор не мигает при нажатии кнопки.                          | Замените старые батареи двумя новыми щелочными батареями размера AA.                                                                                                                                     |

## Сервисное обслуживание

Наши контакты

Россия

телефоны

+7 095 787 32 11

+7 095 943 92 51

электронный адрес

support@oneforall.ru

| <b>AYAR</b>                                                                                                                               |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>ONE FOR ALL 5'İ AYARLAMA</b>                                                                                                           | <b>103</b> |
| Doğrudan kod ayarı                                                                                                                        | 103        |
| Arama Yöntemi                                                                                                                             | 104        |
| <b>AYAR KODLARI</b>                                                                                                                       |            |
| <b>TV</b> : Televizyon / LCD / Plazma / Projektör / Arkadan Projeksiyon . . . .                                                           | 143        |
| <b>VCR</b> : Video Kaset Kaydedici / TV/ VCR Combi / DVD/VCR Combi / PVR . .                                                              | 153        |
| <b>SAT</b> : Uydu Alıcı / Set Üstü Kutusu / DVB-S / DVB-T / Freeview<br>(Birleşik Krallık) / TNT (F) / Digitenne (NL) / SAT/HDD . . . . . | 156        |
| <b>CBL</b> : Kablo Dönüştürücü / Set Üstü Kutusu / DVB-C . . . . .                                                                        | 158        |
| <b>VAC</b> : Medya Merkezleri gibi Video Aksesuarları / AV Aksesuarları /<br>AV Seçicileri. . . . .                                       | 160        |
| <b>AMP</b> : Ses / Amplifikatör / Aktif Hoparlör Sistemi. . . . .                                                                         | 160        |
| <b>RVC</b> : Ses / Ses Alıcısı / Radyo / Amplifikatör / (DVD) Ev Sineması . . . .                                                         | 160        |
| <b>DVD</b> : DVD Oynatıcı / DVD-R / DVD Ev Sineması / DVD Combi /<br>DVD/HDD . . . . .                                                    | 161        |

|                                                                                                                 |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>KOD GÖSTERME</b><br>(O sırada hangi kodun programlı olduğunu göstermek için)                                 | 105 |
| <b>HIZLI KOD REFERANSI</b>                                                                                      | 105 |
| <b>ÖĞRENME ÖZELLİĞİ</b><br>(Orijinal uzaktan kumandanızın işlevlerinin, ONE FOR ALL 5'e<br>nasıl kopyalanacağı) | 106 |
| <b>ÇALIŞTIRMA SIFIRLAMASI</b>                                                                                   | 107 |
| <b>EKSTRA ÖZELLİKLER</b>                                                                                        |     |
| • Modların tekrar atanması (Bir cihaz modunun değiştirilmesi)                                                   | 108 |
| • Ses Seviyesi Belirleyiciyi Yerleştirme                                                                        | 109 |
| • Makrolar (komut dizileri)                                                                                     | 110 |
| • Key Magic (Eksik işlevlerin nasıl programlanacağı) .                                                          | 112 |
| <b>SORUN GİDERME</b>                                                                                            | 113 |
| <b>MÜŞTERİ HİZMETLERİ</b>                                                                                       | 113 |

## Pillerin Takılması

ONE FOR ALL 5'iniz 2 yeni "AA/LR6" alkalın pille çalışır.

- 1 ONE FOR ALL 5'in arkasındaki pil kapağını çıkartın.
- 2 Pillerin + ve - işaretleriyle, pil yuvasındaki işaretleri eşleştirdikten sonra pilleri takın.
- 3 Pil kapağını yeniden yerine takın.

## Tuřlar

- 1**  Televizyon / LCD / Plazma / Projektör / Arkadan Projeksiyon  
 DVD Oynatıcı / DVD-R / DVD Ev Sineması / DVD Combi / DVD/HDD  
 Uydu Alıcı / Kablo Dönüřtürücü / DSS / Video Aksesuarı (ör. Medya Merkezleri) / Kiřisel Video Kaydedici / Sabit Diskli Kaydedici  
 Ses / Ses Alıcısı / Radyo / Amplifikatör / (DVD) Ev Sineması  
 Video Kaset Kaydedici / TV/VCR Combi / DVD/VCR Combi
- 2**  **Power (LED)**  
POWER tuřu, orijinal uzaktan kumandanızla aynı iřleve sahiptir. POWER tuřunun altındaki kırmızı LED (Iřık Yayan Diyod), tuřa her basıldıęında yanar.
- 3**  **Numara Tuřları (AMP modunda giriř seçimi)**  
Numara tuřları (0-9, / -/-), orijinal uzaktan kumandanızla aynı iřlevlere sahiptir. Orijinal uzaktan kumandanızda 20 tuřu varsa, bu iřlev AV tuřunun altında bulunabilir. AMP modunda bu tuřlar INPUT iřlevi sağlayabilir (orijinal uzaktan kumandanızda varsa). Orijinal uzaktan kumandanızda "iřlev seçimi" ya da "giriř seçimi" iřlevi varsa, bu iřlevleri AV tuřunun altında bulabilirsiniz.
- 4**  **AV Tuřu**  
TV modunda, AV / Giriř iřlevini elde edersiniz. VCR modunda, orijinal uzaktan kumandanızda varsa "TV/VCR" iřlevini elde edersiniz. DVD modunda, orijinal uzaktan kumandanızda varsa "TV/DVD" iřlevini elde edersiniz. DVD modunda, orijinal uzaktan kumandanızda varsa "TV/SAT" ya da "TV/DTV" iřlevini elde edersiniz.
- 5**  **kırmızı, yeřil, sarı, mavi**  
TV tuřuna bastıktan ve teletext moduna girdikten sonra kırmızı, yeřil, sarı ve mavi ile iřaretli tuřlar, televizyonunuzun Fasttext iřlevlerine ulaşmanızı sağlar. Orijinal uzaktan kumandanızda bu tuřlar Menü'de gezinme için kullanılıyorsa ONE FOR ALL Fasttext tuřları da aynı řekilde çalışabilir.
- 6**  **Guide (Rehber)**  
TV, DVD ve/veya SAT modunda, "Guide" (Rehber) iřlevini (orijinal uzaktan kumandanızda varsa) elde edersiniz.
- 7**  **M (MAGIC) Tuřu**  
M (MAGIC) tuřu ONE FOR ALL 5'inizi ayarlamak için kullanılır.
- 8**  **Menü Tuřu**  
MENÜ tuřu, orijinal uzaktan kumandanızdakiyle aynı iřleve sahiptir.

9



#### Yön Tuşları

Orijinal uzaktan kumandanızda varsa bu tuşlar, cihazınızın menü modunda hareket etmenizi sağlayacaktır.

10



#### OK

OK tuşu, menü işlemlerinde seçimlerinizi onaylamak için kullanılır.

11



#### Volume +/- (Ses Seviyesi) Tuşları

Bu tuşlar, orijinal uzaktan kumandanızdakiyle aynı şekilde çalışır. TV modunda, M (MAGIC) tuşuna basıp bıraktıktan sonra Volume +/- (Ses Seviyesi +/-) tuşuna basarak Colour + / - (Renk +/-) işlevini elde edebilirsiniz.

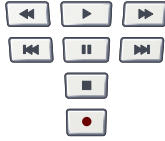
12



#### Channel +/- (Kanal +/-) Tuşları

Bu tuşlar, orijinal uzaktan kumandanızdakiyle aynı şekilde çalışır. TV modunda, M (MAGIC) tuşuna basıp bıraktıktan sonra Channel +/- (Kanal +/-) tuşuna basarak Brightness + / - (Parlaklık +/-) işlevini elde edebilirsiniz.

13



#### Transport Keys (VCR / DVD) (Hareket Tuşları)

Bu tuşlar, cihazınızın hareket işlevlerini çalıştırır (PLAY (OYNAT), FF (HIZLI İLERİ), REW (HIZLI GERİ) vs.) Yanlışlıkla kaydetmeyi önlemek için kayda başlamak için RECORD tuşuna iki kez basılmalıdır.

#### 14 Teletext Tuşları

TV tuşuna bastıktan sonra, hareket tuşları (REW, PLAY, PAUSE, FF), ana Teletext işlevlerini çalıştırmak için kullanılır. Tuşların altındaki semboller Teletext içindir. Teletext tuşları, televizyonunuzun Teletext işlevlerine ulaşmak için kullanılır. Tabi ki televizyonunuzun Teletext özelliğinin olması gerekmektedir.

**TEXT ON (TELETEKST AÇIK):** Televizyonu Teletext moduna getirir.

**EXPAND (GENİŞLET):** Teletext sayısının üst yarısını daha büyük harflerle gösterir. Yeniden bastığınızda, Teletext sayfasının alt yarısını büyütülmüş halde görürsünüz. Normal Teletext izlemeye geri dönmek için televizyonunuza bağlı olarak tekrar EXPAND (GENİŞLET) tuşuna ya da TEXT ON (TELETEKST AÇIK) tuşuna basın.

**TEXT OFF (TELETEKST KAPALI):** Televizyonu normal izleme moduna getirir. Bazı televizyonlarda bu işlev, TEXT ON (Teletext Açık) tuşuna bir kaç kez basarak yapılabilmektedir.

**HOLD/STOP (TUT/DURDUR):** Sayfa değişimini durdurur.

**MIX (KARIŞIK):** Teletexti ve normal televizyon yayını aynı anda gösterir. Bu tuşu alt yazılar için de kullanabilirsiniz. Bazı televizyonlarda bu işleve, Text (teletext) tuşuna iki kez basılarak ulaşılmaktadır.

**16:9:** Bu tuş, orijinal uzaktan kumandanızda varsa, (16:9) geniş ekran görüntü işlevini kullanmanızı sağlar.

#### Önemli not:

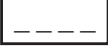
Teletext ve Fasttext işlevleriyle ilgili daha ayrıntılı açıklamalar için lütfen televizyonunuzun kılavuzuna bakın. Farklı televizyonların Teletext ve Fasttext işlevlerini farklı şekillerde kontrol ettiğini unutmayın. Teletext işlevlerinin hepsi, sizin kullandığınız modelde kullanılamıyor olabilir.

# ONE FOR ALL 5'i ayarlama

Başlamadan önce lütfen bu talimatları dikkatli biçimde okuyun

## Doğrudan kod ayarı

Örnek: ONE FOR ALL 5'i televizyonunuz için ayarlama:

-  Kod listesinde cihazınızın kodunu bulun (sayfa **143 - 165**). Kodlar, cihaz türüne ve markaya göre listelenmiştir. En popüler kodlar, ilk sırada belirtilmiştir. **Cihazınızın açık olduğundan emin olun (bekleme modunda değil).**
-  Ayarlamak istediğiniz cihaz için ONE FOR ALL 5 cihazında **TV tuşuna basın.**
-  POWER tuşunun altındaki kırmızı LED iki kez yanıp sönmeye kadar (kırmızı LED bir kez yanıp sönecek, sonra iki kez yanıp sönecektir) **M (MAGIC) tuşuna basın ve basılı tutun.** 
-  Numara tuşlarını kullanarak (**dört basamaklı cihaz kodunuzu**) girin. Kırmızı LED, iki kez yanıp söner.
-  Şimdi ONE FOR ALL 5'i cihazınıza doğru tutun ve **POWER'a basın. Cihazınız kapanırsa, ONE FOR ALL 5 cihazınızı çalıştırmaya hazırdır.**
- Cihazınızı yeniden açın ve düzgün çalıştıklarından emin olmak için uzaktan kumandanın tüm işlevlerini deneyin. İşlevler düzgün çalışmıyorsa, cihazınızın markası altında listelenen başka bir kodu kullanarak 1-5. adımları tekrarlayın.
- Cihazınız yanıt vermezse, markanız için listelenen her kod için 1-5. adımları uygulayın. Cihazınızın markası için listelenen kodlardan hiçbirini cihazınızı çalıştırmazsa ya da ilgili marka listede yoksa, 104. sayfada açıklanan arama yöntemini deneyin.**

### Önemli notlar:

- Bir çok TV, POWER tuşuna basıldığında açılmaz. TV'nizi yeniden açmak için bir "numara tuşuna" ya da "TV-text off" tuşuna basmayı deneyin.
- Bazı kodlar birbirine çok benzer. Belirtilen kodların biriyle cihazınız tepki vermiyor ya da düzgün çalışmıyorsa, markanız altında listelenen kodlardan başka birini deneyin.
- Cihazınızın uzaktan kumandasında POWER tuşu yoksa, cihazınızı ayarlarken POWER tuşu yerine PLAY tuşuna basın.
- Cihazınızı çalıştırmadan önce doğru cihaz tuşuna basmayı unutmayın. Bir cihaz tuşuna yalnızca bir cihaz atanabilir. Orijinal uzaktan kumandanız birden fazla cihazı çalıştırıyorsa, her bir cihazı ayrı ayrı ayarlamanız gerekmektedir.

## Arama Yöntemi

İlgili marka altında listelenen tüm kodları denedikten sonra bile cihazınız ONE FOR ALL 5'e tepki vermiyorsa, kodu aratmayı deneyin. Arama Yöntemi, ONE FOR ALL 5'in hafızasında bulunan tüm kodları tarayarak cihazınız için doğru kodu bulmanızı sağlar. Arama Yöntemi, markanız listede olmadığına da işe yarar.

**Örnek: TV'nizin kodunu aratmak için:**

- 1 Televizyonunuzu açın (bekleme modunda değil) ve ONE FOR ALL'u TV'nize doğrultun.

- 2  ONE FOR ALL 5 üzerinde **TV tuşuna** basın.

- 3  **POWER tuşunun altındaki kırmızı LED iki kez yanıp sönmeye kadar (kırmızı LED bir kez yanıp sönecek, sonra iki kez yanıp sönecektir) M (MAGIC) tuşuna basın ve basılı tutun.**



- 4  **9 9 1** tuşlarına basın. Kırmızı LED, iki kez yanıp söner.

- 5  Daha sonra **POWER'a** basın.

- 6  ONE FOR ALL 5'i Televizyonunuza doğrultun. Televizyonunuz kapanana kadar tekrar tekrar **CH+** tuşuna basın (CH+ tuşuna her basışınızda ONE FOR ALL 5, hafızadaki bir sonraki kodu kullanarak cihaza POWER sinyali gönderecektir). Bu tuşa çok fazla kez basmanız gerekebileceğinden (150 keze kadar), lütfen sabırlı olun. Bir kodu atlarsanız, CH tuşuna basarak önceki kodlara gidebilirsiniz. Bu tuşa basarken ONE FOR ALL 5'i Televizyonunuza doğrultmayı unutmayın.

- 7  Televizyonunuz kapanır kapanmaz, kodu kaydetmek için **M (MAGIC) tuşuna** basın.

### Önemli notlar:

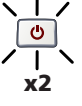
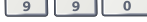
- Bir çok TV, POWER tuşuna basıldığında açılmaz. TV'nizi yeniden açmak için bir "numara tuşuna" ya da "TV-text off" tuşuna basmayı deneyin.
- Başka bir cihazın kodunu aratmak için yukarıdaki talimatları uygulayın; tek fark, 2. adımda TV yerine ilgili cihazın tuşuna basın.
- Video'nuzun uzaktan kumandasında POWER tuşu yoksa, 5. adımda POWER tuşu yerine PLAY tuşuna basın.

## Kod Gösterme

(0 sırada hangi kodun programlı olduğunu göstermek için)

ONE FOR ALL 5'inizi ayarladıktan sonra, ileride başvurmak üzere AYAR KODUNUN yanıp sönmelerle gösterilmesini sağlayabilirsiniz.

Örnek: Televizyonunuzun kodunu göstermek için:

- 1  TV'ye bir kez basın.
- 2  POWER tuşunun altındaki kırmızı LED iki kez yanıp sönmeye kadar (kırmızı LED bir kez yanıp sönecek, sonra iki kez yanıp sönecektir) **M (MAGIC) tuşuna basın ve basılı tutun.** 
- 3  **9 9 0** tuşlarına basın. Kırmızı LED iki kez yanıp söner.
- 4  Dört basamaklı kodun ilk basamağı için **1** tuşuna basın ve kırmızı ışığın kaç kez yanıp söndüğünü sayın. Yanıp sönmeye olmazsa, basamak "0"dır.
- 5  İkinci basamak için **2**'ye basın ve kırmızı yanıp sönmeleri sayın. Yanıp sönmeye olmazsa, basamak "0"dır.
- 6  Üçüncü basamak için **3**'e basın ve kırmızı yanıp sönmeleri sayın. Yanıp sönmeye olmazsa, basamak "0"dır.
- 7  Dördüncü basamak için **4**'e basın ve kırmızı yanıp sönmeleri sayın. Yanıp sönmeye olmazsa, basamak "0"dır. **Artık dört basamaklı kodunuzu öğrendiniz.**

## Hızlı Kod Referansı

|          |                      |                      |                      |                      |
|----------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 1. _____ | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| 2. _____ | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| 3. _____ | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| 4. _____ | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| 5. _____ | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |

## Öğrenme Özelliği

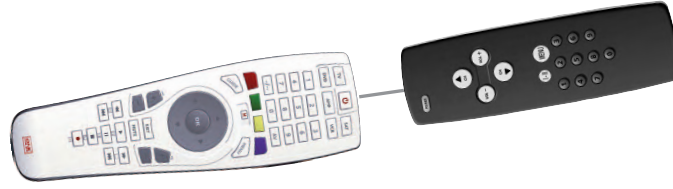
(Orijinal uzaktan kumandanızın işlevlerinin,  
ONE FOR ALL 5'e nasıl kopyalanacağı)

Başlamadan önce:

- Orijinal uzaktan kumandanızın doğru çalıştığından emin olun.
- ONE FOR ALL'unuzun ya da orijinal uzaktan kumandanızın cihazınıza dönük olmadığından emin olun.

**Örnek: Orijinal TV uzaktan kumandanızdaki "mono/stereo" işlevini, ONE FOR ALL 5'in "Kırmızı" tuşuna kopyalamak için.**

- 1 Her iki uzaktan kumandayı (ONE FOR ALL 5 ve orijinal uzaktan kumandanızı) düz bir yüzeye yerleştirin. Normalde cihaza doğrulttuğunuz uçların birbirine baktığından emin olun. Uzaktan kumandalar arasında 2 - 5 cm mesafe bırakın.**



- 2**  **POWER tuşunun altındaki kırmızı LED iki kez yanıp sönmeye kadar (kırmızı LED bir kez yanıp sönecek, sonra iki kez yanıp sönecektir) M (MAGIC) tuşuna basın ve basılı tutun.**  x2
- 3**  **9 7 5 tuşlarına bakın (kırmızı LED iki kez yanıp söner).**
- 4**  Öğrenilen işlevi kopyalamak istediğiniz modu seçmek için cihaz tuşuna (ONE FOR ALL uzaktan kumanda üzerinde) basın (**Örneğin: TV tuşu**).
- 5**  Öğrenilen işlevi koymak istediğiniz tuşa basın (ONE FOR ALL uzaktan kumanda üzerinde) (**Örneğin: "Kırmızı" tuş**). Kırmızı LED, hızla yanıp söner. 
- 6**  Kırmızı LED iki kez yanıp sönmeye kadar kopyalamak istediğiniz tuşa basın ve basılı tutun (**orijinal uzaktan kumandanızda**) (**Örneğin: "mono/stereo" tuşu**).
- 7** Aynı modda kopyalamak istediğiniz başka işlevler de varsa, öğrenilmesini istediğiniz bir sonraki tuşa basarak 5. ve 6. adımları tekrarlamanız yeterlidir.
- 8**  Öğrenme modundan çıkmak için kırmızı LED iki kez yanıp sönmeye kadar **M (MAGIC) tuşuna basın ve basılı tutun.**
- 9** Öğrenme işlevi moda özgüdür. Öğrenilen işlevlere ulaşmak için önce ilgili cihaz tuşuna basın.

### Önemli notlar:

- ONE FOR ALL 5, yaklaşık 25 - 40 arası işlevi öğrenebilmektedir.
- Öğrenilmiş bir işlevin yerine, başka bir işlevi yerleştirerek, daha önceki işlevi değiştirebilirsiniz.
- Pilleri değiştirdiğinizde, öğrenilen işlevler hafızada kalmaya devam edecektir.

## Değiştirilmiş Öğrenme

ONE FOR ALL işlevinden vazgeçmeden ONE FOR ALL'un bir tuşu üzerine öğrenilmiş bir işlev atayabilirsiniz. Değiştirilmiş Öğrenme işlevi, aşağıdakiler HARIÇ herhangi bir tuşa konabilir: Cihaz tuşları, MAGIC tuşu, Numara tuşları Bir Değiştirilmiş Öğrenme işlevi yüklemek için bir önceki sayfada verilen 1-8. adımları uygulayın. 5. adım sırasında, öğrenilmiş işlevi koyduğunuz tuşa basmadan önce M (MAGIC) tuşuna bir kez basın.

Değiştirilmiş işleve ulaşmak için önce M (MAGIC) tuşuna, ardından öğrenilmiş işlevi yüklediğiniz tuşa basın.

### Öğrenilmiş bir işlevi silmek için:

- 1 POWER tuşunun altındaki kırmızı LED iki kez yanıp sönünceye kadar (kırmızı LED bir kez yanıp sönecek, sonra iki kez yanıp sönecektir) **M (MAGIC) tuşuna basın ve basılı tutun.**
  - 2 **9 7 6** tuşlarına basın. Kırmızı LED iki kez yanıp söner.
  - 3 İşlevin silineceği cihaz tuşuna basın.
  - 4 Silinecek öğrenilmiş tuşa iki kez basın (POWER tuşunun altındaki kırmızı LED iki kez yanıp söner).
  - 5 Silmek istediğiniz başka bir tuş varsa, 1-4. adımları tekrarlayın.
  - 6 ONE FOR ALL 5'in orijinal işlevleri kullanılabilir duruma gelecektir.
- \* Bir Değiştirilmiş Öğrenme işlevini silmek için, silinecek öğrenilmiş tuşa basmadan önce M (MAGIC) tuşuna basın (4. adım sırasında).

### Belirli bir mod içindeki tüm öğrenilmiş işlevleri silmek için:

- 1 POWER tuşunun altındaki kırmızı LED iki kez yanıp sönünceye kadar (kırmızı LED bir kez yanıp sönecek, sonra iki kez yanıp sönecektir) **M (MAGIC) tuşuna basın ve basılı tutun.**
- 2 **9 7 6** tuşlarına bakın (kırmızı LED iki kez yanıp söner).
- 3 İlgili cihaz (mod) tuşuna iki kez basın.

## OÇalıştırma Sıfırlaması

Çalıştırma Sıfırlaması, tüm modlardaki tüm öğrenilmiş ve Key Magic, Makro'lar gibi bazı diğer programlanmış işlevleri silecektir.

- 1 POWER tuşunun altındaki kırmızı LED iki kez yanıp sönünceye kadar kırmızı LED bir kez yanıp sönecek, sonra iki kez yanıp sönecektir) **M (MAGIC) tuşuna basın ve basılı tutun.**
- 2 **9 8 0** tuşlarına bakın (kırmızı LED iki kez yanıp söner).

## Ekstra Özellikler

### Tekrar mod atama

(Bir cihaz modunun değiştirilmesi)

Bir cihaz tuşunun modu değiştirilebilir. ONE FOR ALL 5 kumandanızla aynı cihazdan iki tane ayarlamak istediğinizde bu özellik işe yararmaktadır. Kod, "Doğrudan kod ayarlama" (103. s) ya da "Arama yöntemi" (104. s) kullanılarak ayarlanabilir. Bir cihaz tuşunu değiştirmek için aşağıdaki üç örneğe bakın.

**Örnek 1)** VCR tuşuna ikinci bir TV programlamak isterseniz.

**Örnek 2)** SAT tuşuna ikinci bir TV programlamak isterseniz.

#### Örnek 1:

VCR tuşuna (örneğin) ikinci bir Televizyon programlamak için VCR tuşunu bir TV tuşuna değiştirmeniz gerekir. Bunun için:

 (\*) →    →  →  (\*\*)

**VCR tuşu artık ikinci bir TV tuşu olmuştur.**

Şimdi, aşağıdakilere basarak ikinci TV'niz için Ayar kodunu girin:

 →  (\*) →  (TV kodu) (\*\*)

#### Örnek 2:

DVD tuşuna (örneğin) ikinci bir Televizyon programlamak için, DVD tuşunu bir TV tuşuna değiştirmeniz gerekir. Bunun için:

 (\*) →    →  →  (\*\*)

**DVD tuşu artık ikinci bir TV tuşu olmuştur.**

Şimdi, aşağıdakilere basarak ikinci TV'niz için Ayar kodunu girin:

 →  (\*) →  (TV kodu) (\*\*)

#### Bir Cihaz tuşunun sıfırlanması

**Örnek:** VCR tuşunu orijinal moduna sıfırlamak için, aşağıdakilere basın:

 (\*) →    →  →  (\*\*)

**Örnek:** DVD tuşunu orijinal moduna sıfırlamak için, aşağıdakilere basın:

 (\*) →    →  →  (\*\*)

(\*) **POWER tuşunun altındaki kırmızı LED iki kez yanıp sönmüceye kadar M (MAGIC) tuşuna basın ve basılı tutun.**

(\*\*) **POWER tuşunun altındaki kırmızı LED, bir kez, daha sonra iki kez yanar.**

## Ekstra Özellikler

### Ses Seviyesi Belirleyiciyi Yerleştirme

Televizyon, Video kaydedici, DVD oynatıcı, Amp./Radyo, Uydu alıcı ya da Kablo dönüştürücünün bazı işlevlerini aynı anda kullanabiliyor olabilirsiniz. Örnek: Video kaydedicinizde bir program izliyorsanız, ONE FOR ALL 5 üzerinde TV moduna basmadan önce ses seviyesini (TV işlevi) ayarlayabilirsiniz.

#### VCR, DVD, AMP ya da SAT modundayken TV ses seviyesini kontrol edebilirsiniz:

-  POWER tuşunun altındaki kırmızı LED iki kez yanıp sönmeye kadar (kırmızı LED bir kez yanıp sönecek, sonra iki kez yanıp sönecektir) **M (MAGIC) tuşuna basın ve basılı tutun.**
-  **9 9 3** tuşlarına basın.
-  **Ardından TV tuşuna basın; kırmızı ışık iki kez yanıp söner.**

#### Her mod için "Ses Seviyesi Belirleyiciyi " iptal etmek için:

(Örnek: VCR modu için "Ses Seviyesi Belirleyiciyi " iptal etmek için)

-  **VCR tuşuna bir kez basın.**
-  POWER tuşunun altındaki kırmızı LED iki kez yanıp sönmeye kadar (kırmızı LED bir kez yanıp sönecek, sonra iki kez yanıp sönecektir) **M (MAGIC) tuşuna basın ve basılı tutun.**
-  **9 9 3** tuşlarına basın.
-  Ardından Volume (-) tuşuna basın; kırmızı ışık dört kez yanıp söner.

Sonuç: VCR modundayken, VCR'inizin VOL+/- ya da MUTE işlevlerini kumanda edebilirsiniz (ses seviyesi işlevi varsa).

#### "Ses Seviyesi Belirleyiciyi " iptal etmek için:

-  POWER tuşunun altındaki kırmızı LED iki kez yanıp sönmeye kadar (kırmızı LED bir kez yanıp sönecek, sonra iki kez yanıp sönecektir) **M (MAGIC) tuşuna basın ve basılı tutun.**
-  **9 9 3** tuşlarına basın.
-  Volume (+) tuşuna basın; kırmızı ışık dört kez yanıp söner.

## Ekstra Özellikler

### Makrolar (Komut dizileri)

#### Makrolar (Doğrudan)

ONE FOR ALL 5'i, bir düğmeye basılarak birden fazla komut çalıştıracak şekilde ayarlayabilirsiniz. Sık kullandığınız komut dizileri, rahatlığınız için tek tuşa basıldığında çalıştırılacak şekilde ayarlanabilir. Örneğin TV, VCR ve DVD Oynatıcınızı aynı anda kapatmak isteyebilirsiniz.

**Örnek: Yukarıda belirtilen Makro'yu, ONE FOR ALL 5 üzerindeki "kırmızı" etiketli tuşa ayarlamak için:**

- 1 POWER tuşunun altındaki kırmızı LED iki kez yanıp sönünceye kadar (kırmızı LED bir kez yanıp sönecek, sonra iki kez yanıp sönecektir) **M (MAGIC) tuşuna basın ve basılı tutun.**
- 2 **9 9 5** tuşlarına basın.
- 3 **Ardından Makronun atanacağı kırmızı tuşuna basın**
- 4 Daha sonra **TV, POWER, VCR, POWER, DVD, POWER'a** basın.
- 5 POWER tuşunun altındaki kırmızı LED iki kez yanıp sönünceye kadar (kırmızı LED bir kez yanıp sönecek, sonra iki kez yanıp sönecektir) **M (MAGIC) tuşuna basın ve basılı tutun.**
- 6 **"kırmızı"** tuşuna bastığınızda ONE FOR ALL 5 TV'nizi, VCR'inizi ve DVD Oynatıcınızı kapatacaktır.

**kırmızı tuşundaki Makro'yu silmek için, bu tuşlara basın:**

**M\*      9 9 5      kırmızı tuşu      M\***

- \* Burada, POWER tuşunun altındaki kırmızı LED iki kez yanıp sönünceye kadar (kırmızı LED bir kez yanıp sönecek, sonra iki kez yanıp sönecektir) M (MAGIC) tuşuna basmalı ve basılı tutmalısınız.

## Ekstra Özellikler

### Değiştirilmiş Makrolar

**Cihaz tuşları (TV, VCR, SAT, DVD ve AMP), M (MAGIC) tuşu ve NUMA-RA tuşları dışındaki herhangi bir tuşa Değiştirilmiş Makro yükleyebilirsiniz.**

Örneğin, POWER tuşuna bir değiştirilmiş makro programlamak istiyorsanız, 3. adımda önce M (MAGIC) tuşuna, ardından POWER tuşuna basın.

**M (MAGIC) tuşuna, ardından POWER tuşuna her basmanızda ONE FOR ALL, TV, VCR ve Uydu alıcınızı kapatacaktır.**

- **POWER tuşundaki Değiştirilmiş Makro'yu silmek için aşağıdaki tuşlara basın:**

**M\* 9 9 5 M POWER M\***

- \* Burada, POWER tuşunun altındaki kırmızı LED iki kez yanıp sönmeye kadar (kırmızı LED bir kez yanıp sönecek, sonra iki kez yanıp sönecektir) **M (MAGIC) tuşuna basmalı ve basılı tutmalısınız.**

- Her MAKRO en fazla 15 tuş basışından oluşabilir.
- Makro'yu, herhangi bir modda kullanmadığınız boş bir tuşa atadığınızdan emin olun.
- Belirli bir tuşa bir Makro programladığınızda, kullandığınız mod (TV, VCR, SAT, DVD ve AMP) ne olursa olsun komut dizisi çalıştırılacaktır.
- ONE FOR ALL 5'te yanlışlıkla kayıt yapmanızı önlemek için kaydı başlatmak için iki kez Record tuşuna basılması gerekmektedir. Bu nedenle Record tuşuna bir Makro ya da Değiştirilmiş Makro atayamazsınız.
- Bir işlevi kullanmak için orijinal kumandanızda ilgili tuşa bir kaç saniye basmanız gerekiyorsa, bu işlev ONE FOR ALL 5 uzaktan kumandasındaki makrolarda işe yaramayabilir.
- Bir tuşa bir Makro programlarsanız, orijinal işlev değişir (CH+/- ve VOL+/- tuşları hariç). Ulaşmak için M (MAGIC)'e, ardından ilgili tuşa basın. Değiştirilmiş Makro'yu bir numara tuşuna atadıysanız, orijinal işleve M (MAGIC) tuşuna iki kez, ilgili sayı tuşuna da bir kez basılarak ulaşılabilir.
- Değiştirilmiş Makro, Channel ve Volume tuşlarına yerleştirilecekse, Colour ve Brightness (Renk ve Parlaklık) işlevleri kullanılamayacaktır.

## Ekstra Özellikler

### Key Magic®

#### Eksik işlevlerin nasıl programlanacağı

Key Magic, özel bir ONE FOR ALL işlevidir. ONE FOR ALL'un tasarımı, orijinal uzaktan kumandanızdaki bir çok işlevin, hatta ONE FOR ALL tuşları arasında yer almayanların bile çalıştırılabilmesini sağlayacak şekildedir. Sıkça kullanılan işlevler, ONE FOR ALL'un Key Magic özelliği kullanılarak istediğiniz bir tuşa atanabilir.

Key Magic'in belirli bir işlevini programlamak için ilgili işlev kodunu bilmeniz gerekmektedir. Bu işlev kodları, farklı cihaz türlerine göre farklılık gösterdiğinden, bu kılavuzda bulunamazlar. İşlev kodlarınızı, tüketici hizmetlerimizi arayarak ya da bize faks veya e-posta göndererek isteyebilirsiniz.

Lütfen aşağıdakileri belirtmeyi unutmayın:

- Cihazınızın çalıştığı 4 basamaklı ayar kodu.
- İşlevin, orijinal uzaktan kumandanızda nasıl etiketlendiği.

Müşteri hizmetlerinden işlev kodlarını aldıktan sonra ilgili kodu programlamak çok kolaydır:

- 1 Cihaz tuşuna basın (**TV, VCR, SAT, DVD ve AMP**).
- 2 POWER tuşunun altındaki kırmızı LED iki kez yanıp sönmeye kadar (kırmızı LED bir kez yanıp sönecek, sonra iki kez yanıp sönecektir) **M (MAGIC) tuşuna basın ve basılı tutun**.
- 3 **9 9 4** tuşlarına basın. Kırmızı LED iki kez yanıp söner.
- 4 **M (MAGIC)** tuşuna bir kez basın.
- 5 5 basamaklı işlev kodunu girin (müşteri hizmetleri tarafından sağlanan şekilde).
- 6 İşlevin atanacağı tuşa basın. Cihaz tuşu, iki kez yanıp söner.

#### GENİŞLETİLMİŞ İŞLEV REFERANSLARI

(ilk giriş örnektir):

| CİHAZ | AYAR KODU | İŞLEV       | İŞLEV KODU |
|-------|-----------|-------------|------------|
| TV    | 0556      | 16/9 format | 00234      |
|       |           |             |            |
|       |           |             |            |
|       |           |             |            |
|       |           |             |            |
|       |           |             |            |
|       |           |             |            |
|       |           |             |            |
|       |           |             |            |
|       |           |             |            |

- Programladığınız işleve ulaşmak için önce ilgili cihaz tuşuna basın.
- Key Magic, Cihaz tuşları ve M (MAGIC) tuşu DIŞINDAKİ herhangi bir tuşa atanabilir.
- Lütfen müşteri hizmetlerinden aldığınız tüm genişletilmiş işlev kodlarını, ileride kolayca bulmak için bir yere not alın.

## Sorun Giderme

| Sorun:                                                   | Çözümü:                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Markanız kod bölümünde listelenmiyor mu?                 | 104. sayfadaki arama yöntemini deneyin.                                                                                                                                                                          |
| ONE FOR ALL cihazlarınızı çalıştırmıyor mu?              | A) Markanız için listelenen tüm kodları deneyin.<br>B) 104. sayfadaki arama yöntemini deneyin.                                                                                                                   |
| ONE FOR ALL komutları düzgün çalıştırmıyor mu?           | Yanlış kodu kullanıyor olabilirsiniz. Markanızın altında listelenen başka bir kodu kullanarak Doğrudan Ayarlama'yı tekrarlamayı deneyin ya da uygun kodu bulmak için arama yöntemini yeniden başlatmayı deneyin. |
| Kanal değiştirmede sorunlar mı var?                      | Kanal numarasını, orijinal uzaktan kumandanızda olduğu gibi girin.                                                                                                                                               |
| Video kaydetmiyor mu?                                    | ONE FOR ALL'un bir güvenlik özelliği olarak kaydetme tuşuna iki kez basmanız gerekmektedir.                                                                                                                      |
| ONE FOR ALL, bir tuşa bastıktan sonra tepki vermiyor mu? | Yeni pil kullandığınızdan ve ONE FOR ALL'ı cihazınıza doğrulttuğunuzdan emin olun.                                                                                                                               |
| Bir tuşa bastığınızda LED yanıp sönüyor mu?              | Eski pilleri çıkartıp, 2 kullanılmamış, yeni "AA/LR6" alkalin pil takın.                                                                                                                                         |

## Müşteri Hizmetleri

Lütfen [www.oneforall.com](http://www.oneforall.com) adresindeki web sitemizi ziyaret edin

| <b>EINSTELLUNGEN</b>                                                                                   |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>EINRICHTEN DER ONE FOR ALL 5</b>                                                                    | <b>117</b> |
| Direkte Codeeinrichtung                                                                                | 117        |
| Suchmethode                                                                                            | 118        |
| <b>EINSTELLCODES</b>                                                                                   |            |
| <b>TV</b> : Fernsehgerät/LCD/Plasma/Projektor/Rückprojektor                                            | 143        |
| <b>VCR</b> : Video-Kassettenrecorder/TV/VCR Kombi/DVD/VCR Kombi/PVR                                    | 153        |
| <b>SAT</b> : Satellitenempfänger/Set-Top-Box/ DVB-S/DVB-T/Freeview (UK)/TNT (F)/Digitenne (NL)/SAT/HDD | 156        |
| <b>CBL</b> : Kabeldecoder/ Set-Top-Box/DVB-C                                                           | 158        |
| <b>VAC</b> : Videozubehör wie Medienzentren/AV-Zubehör/ AV-Wähler                                      | 160        |
| <b>AMP</b> : Audio/Verstärker/Aktivlautsprechersystem                                                  | 160        |
| <b>RCV</b> : Audio/Audio Receiver/Tuner/Verstärker/(DVD) Home Cinema                                   | 160        |
| <b>DVD</b> : DVD-Spieler/DVD-R/DVD Home Cinema/DVD Kombi/DVD/HDD                                       | 161        |

**CODE BLINKEN LASSEN**

(um festzustellen, welcher Code derzeit programmiert ist) 119

**CODEÜBERSICHT**

119

**DIE LERNFUNKTION**(Kopieren von Funktionen der **Originalfernbedienung** auf die ONE FOR ALL 5) 120**RÜCKSETZEN AUF AUSLIEFERUNGSZUSTAND**

121

**ZUSÄTZLICHE FUNKTIONEN**

- Modus-Neuzuweisung (Ändern eines Gerätemodus) 122
- Lautstärke-Direktbedienung 123
- Makros (Befehlsfolgen) 124
- Taste M (Magic) (Programmieren fehlender Funktionen) 126

**PROBLEM & LÖSUNG**

127

**KUNDENDIENST**

127

## Einlegen der Batterien

Für Ihre ONE FOR ALL 5 benötigen Sie 2 neue „AA/LR6“-Alkalibatterien.

- 1 Entfernen Sie die Batteriefachabdeckung auf der Rückseite der ONE FOR ALL 5.
- 2 Legen Sie die Batterien entsprechend der Plus- und Minus-Markierung in das Batteriefach ein.
- 3 Bringen Sie die Batteriefachabdeckung wieder an.

## Das Tastaturfeld

- 1  Fernsehgerät/LCD/Plasma/Projektor/Rückprojektor  
 DVD-Spieler / DVD-R / DVD Home Cinema/DVD Kombi/ DVD/HDD  
 Satellitenempfänger, DVB-T, Kabeldecoder, DSS/Videozubehör (z. B. Media Centers), Personal Video Recorder, Festplattenrecorder  
 Audio Receiver/Tuner/Verstärker/(DVD) Home Cinema/Diverse Audio  
 Video-Kassettenrecorder / TV/VCR-Kombi/ DVD/VCR-Kombi
- 2 \  **POWER (LED)**  
 Die POWER-Taste steuert dieselbe Funktion wie auf Ihrer Originalfernbedienung. Die rote LED (Leuchtdiode) unter der POWER-Taste leuchtet bei jedem Tastendruck auf.
- 3  **Zifferntasten (Eingangsauswahl im AMP-Modus)**  
 Die Zifferntasten (0-9, / -/-) bieten dieselben Funktionen wie Ihre Original-Fernbedienung. Wenn Ihre Originalfernbedienung eine Taste „+20“ besitzt, wird diese Funktion mit der Taste AV aufgerufen. Im AMP-Modus haben diese Tasten (soweit auf Ihrer Original-Fernbedienung vorhanden) eine INPUT-Funktion. Wenn Ihre Original-Fernbedienung eine Funktion „Function select“ (Funktionsauswahl) oder „Input Select“ (Eingangsauswahl) besitzt, liegt diese auf der AV-Taste.
- 4  **AV-Taste**  
 Im TV-Modus erhalten Sie die AV/Eingangsfunktion. Im VCR-Modus erhalten Sie die Funktion „TV/VCR“, wenn diese auf Ihrer Originalfernbedienung verfügbar ist. Im DVD-Modus erhalten Sie die „TV/DVD“-Funktion, wenn diese auf Ihrer Originalfernbedienung verfügbar ist. Im DVD-Modus erhalten Sie die „TV/SAT“- oder „TV/DVD“-Funktion, wenn diese auf Ihrer Originalfernbedienung verfügbar ist.
- 5  **Rot, Grün, Gelb und Blau**  
 Nach Drücken der TV-Taste und Aufruf des Textmodus können Sie mit der roten, grünen, gelben und blauen Taste auf die Fastextfunktionen Ihres Fernsehgeräts zugreifen. Wenn diese Tasten auf Ihrer Originalfernbedienung für die Menünavigation verwendet werden, können die Fastext-Tasten der ONE FOR ALL genauso verwendet werden.
- 6  **Programmführer**  
 Im TV-, DVD- und/oder SAT-Modus erhalten Sie die Funktion „Programmführer“ (wenn diese auf Ihrer Originalfernbedienung verfügbar ist).
- 7  **M-(MAGIC-)Taste**  
 Mit der MAGIC-Taste (M) wird die ONE FOR ALL 5 eingerichtet.
- 8  **MENU-Taste**  
 Mit der MENU-Taste erhalten Sie die gleiche Funktion wie auf Ihrer Originalfernbedienung.

9

**Richtungstasten**

Wenn diese Tasten auf Ihrer Originalfernbedienung verfügbar sind, können Sie mit diesen Tasten durch den Menü-Modus Ihres Geräts navigieren.

10

**OK**

Mit der OK-Taste bestätigen Sie Ihre Auswahl bei der Menübedienung.

11

**Lautstärke +/- Tasten**

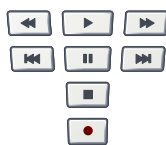
Diese Tasten haben dieselbe Funktion wie auf Ihrer Originalfernbedienung. Im TV-Modus erhalten Sie Farbe + / -, wenn Sie die Taste M (MAGIC) kurz drücken und dann Lautstärke + / - drücken.

12

**Kanal +/- Tasten**

Diese Tasten haben dieselbe Funktion wie auf Ihrer Originalfernbedienung. Im TV-Modus erhalten Sie Helligkeit + / -, wenn Sie die Taste M (MAGIC) kurz drücken und dann Kanal + / - drücken.

13

**Transporttasten (VCR/DVD)**

Diese Tasten steuern die Transportfunktionen (PLAY, FF, REW usw.) Ihres Geräts. Um eine versehentliche Aufzeichnung zu verhindern, muss zum Starten der Aufzeichnung die RECORD-Taste zweimal gedrückt werden.

14

**Videotext-Tasten**

Nach Drücken der TV-Taste dienen die Transporttasten (REW, PLAY, PAUSE, FF) zur Bedienung der Videotext-Hauptfunktionen. Die Symbole unter den Tasten dienen zur Videotext-Steuerung. Mit den Texttasten bedienen Sie die Videotext-Funktionen Ihres Fernsehgeräts. Natürlich muss Ihr Fernsehgerät videotextfähig sein.



**TEXT ON:** Schaltet das Fernsehgerät in den Videotextmodus.



**EXPAND:** Zeigt die obere Hälfte der Videotextseite in vergrößerten Buchstaben. Durch erneutes Drücken wird die untere Hälfte der Videotextseite vergrößert angezeigt. Drücken Sie zum Zurückkehren zur normalen Videotextansicht die Taste EXPAND erneut bzw. drücken Sie (je nach Fernsehgerät) die Taste TEXT ON.



**TEXT OFF:** Schaltet das Fernsehgerät wieder in den TV-Modus. Bei manchen Fernsehgeräten muss dazu die Taste TEXT ON mehrmals gedrückt werden.



**HOLD/STOP:** Beendet den Seitenwechsel.



**MIX:** Zeigt Videotext und Fernsehbild gleichzeitig. Sie können diese Taste auch für die Untertitelfunktion verwenden. Bei manchen Fernsehgeräten muss für diese Funktion die Texttaste zweimal gedrückt werden.



**16:9:** Mit dieser Taste erhalten Sie die Breitbildfunktion (16:9) (soweit auf Ihrer Originalfernbedienung verfügbar).

**Wichtiger Hinweis:**

Eine ausführlichere Erläuterung zu Videotext und Fastext finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Fernsehgeräts. Bitte beachten Sie, dass auf unterschiedlichen Fernsehgeräten Videotext und Fastext unterschiedlich bedient werden. Auf Ihrem Modell stehen möglicherweise nicht alle Videotext-Funktionen zur Verfügung.

# Einrichten der ONE FOR ALL 5

Lesen Sie diese Hinweise sorgfältig durch, bevor Sie beginnen

## Direkte Codeeinrichtung

**Beispiel: Einrichten der ONE FOR ALL 5 für die Bedienung Ihres Fernsehgeräts:**

- 1  Ermitteln Sie den Code für Ihr Gerät im Codeverzeichnis (Seite **143 - 165**). Die Codes sind nach Gerätetyp und Markenname aufgelistet. Die häufigsten Codes sind zuerst aufgeführt. **Achten Sie darauf, dass Ihr Gerät eingeschaltet ist (nicht in Standby).**
- 2  Drücken Sie die **TV-Taste** auf der ONE FOR ALL 5 für das Gerät, das Sie einrichten möchten.
- 3  Drücken und **halten Sie** die Taste **M (MAGIC)** **gedrückt**, bis die rote LED unter der POWER-Taste zweimal blinkt (die rote LED blinkt einmal, dann zweimal). 
- 4  Geben Sie mit den Zifferntasten den **vierstelligen Gerätecode** ein. Die rote LED blinkt zweimal.
- 5  Richten Sie jetzt die ONE FOR ALL 5 auf das Gerät und **drücken Sie POWER. Wenn das Gerät abschaltet, ist die ONE FOR ALL 5 für die Bedienung Ihres Geräts bereit.**
- 6 Schalten Sie das Gerät wieder ein und prüfen Sie alle Funktionen der Fernbedienung. Wenn nicht alle Funktionen einwandfrei arbeiten, wiederholen Sie Schritt 1 - 5 mit einem anderen Code, der für Ihre Marke angegeben ist.
- 7 **Wenn Ihr Gerät nicht anspricht, führen Sie Schritt 1 bis 5 für alle Codes durch, die für Ihre Marke angegeben sind. Wenn Sie Ihr Gerät mit keinem der für Ihre Marke angegebenen Codes bedienen können oder wenn Ihre Marke überhaupt nicht aufgeführt ist, versuchen Sie es mit der Suchmethode auf Seite 118.**

### Wichtige Hinweise:

- Die meisten Fernsehgeräte schalten bei Drücken der POWER-Taste nicht ein. Versuchen Sie bitte, eine Zifferntaste oder die Taste „TV-Text Off“ zu drücken, um Ihr Fernsehgerät wieder einzuschalten.
- Manche Codes sind sehr ähnlich. Wenn Ihr Gerät mit einem der Codes nicht reagiert oder nicht einwandfrei arbeitet, versuchen Sie es mit einem anderen Code, der unter Ihrer Marke aufgeführt ist.
- Falls die Originalfernbedienung Ihres Geräts keine POWER-Taste besitzt, drücken Sie beim Einrichten Ihres Geräts PLAY statt POWER.
- Vergessen Sie nicht, vor der Bedienung Ihres Geräts die richtige Gerätetaste zu drücken. Einer Gerätetaste kann nur ein Gerät zugewiesen werden. Falls Ihre Original-Fernbedienung mehr als ein Gerät bedient, müssen Sie jedes Gerät getrennt einrichten.

## Die Suchmethode

Wenn Ihr Gerät nicht auf die ONE FOR ALL 5 reagiert, nachdem Sie alle für Ihre Marke aufgeführten Codes ausprobiert haben, versuchen Sie es mit der Suchmethode. Mit der Suchmethode können Sie den Code für Ihr Gerät herausfinden, in dem Sie alle Codes durchsuchen, die im Speicher der ONE FOR ALL 5 enthalten sind. Die Suchmethode funktioniert auch, wenn Ihre Marke überhaupt nicht aufgeführt ist. **Beispiel: Suche nach Ihrem TV-Code:**

- 1 Schalten Sie Ihr Fernsehgerät ein (Standby genügt nicht) und richten Sie Ihre ONE FOR ALL auf Ihr Fernsehgerät.
- 2  Drücken Sie die **TV-Taste** auf Ihrer ONE FOR ALL 5.
- 3  Drücken und **halten** Sie die **Taste M (MAGIC) gedrückt, bis die rote LED unter der POWER-Taste zweimal blinkt (die rote LED blinkt einmal, dann zweimal).** 
- 4  Drücken Sie **9 9 1**. Die rote LED blinkt zweimal.
- 5  Drücken Sie dann **POWER**.
- 6  Richten Sie die ONE FOR ALL auf Ihr Fernsehgerät. Drücken Sie dann **Channel +** immer wieder, bis das Fernsehgerät abschaltet (jedes Mal, wenn Sie die Taste Channel + drücken, sendet die ONE FOR ALL ein POWER-Signal aus dem nächsten Code im Speicher). Möglicherweise müssen Sie die Taste sehr oft drücken (bis zu 150 Mal); haben Sie also bitte Geduld. Wenn Sie einen Code übersprungen haben, können Sie zu(m) vorherigen Code(s) gehen, indem Sie die Taste **Channel -** drücken. Achten Sie darauf, dass die ONE FOR ALL 5 immer auf das Fernsehgerät gerichtet bleibt, während Sie diese Taste drücken.
- 7  Wenn Ihr Fernsehgerät ausschaltet, drücken Sie die Taste **M (MAGIC)**, um den Code zu speichern.

### Wichtige Hinweise:

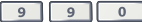
- Die meisten Fernsehgeräte schalten bei Drücken der POWER-Taste nicht ein. Versuchen Sie bitte, eine Zifferntaste oder die Taste „TV-Text Off“ zu drücken, um Ihr Fernsehgerät wieder einzuschalten.
- Um den Code für ein weiteres Gerät zu suchen, folgen Sie den obigen Anweisungen, wobei Sie jedoch bei Schritt 2 statt TV die entsprechende Gerätetaste drücken.
- Falls die Originalfernbedienung Ihres Videogeräts keine POWER-Taste besitzt, drücken Sie bei Schritt 5 PLAY statt POWER.

## CODE BLINKEN LASSEN

(um festzustellen, welcher Code derzeit programmiert ist)

Wenn Sie die ONE FOR ALL 5 eingerichtet haben, können Sie den SET-UP CODE zur künftigen Überprüfung blinken lassen.

Beispiel: Um den Fernsehgerät-Code blinken zu lassen:

- 1  Drücken Sie **die TV-Taste einmal**.
- 2  Drücken und **halten** Sie die **Taste M (MAGIC)** gedrückt, bis die rote LED unter der POWER-Taste zweimal blinkt (die rote LED blinkt einmal, dann zweimal). 
- 3  Drücken Sie **9 9 0**. Die rote LED unter der POWER-Taste blinkt jetzt zweimal.
- 4  Drücken Sie für die erste Stelle **des vierstelligen Codes 1** und zählen Sie, wie oft die rote LED blinkt. Wenn sie nicht blinkt, ist die Stelle „0“.
- 5  Drücken Sie für die zweite Stelle **2** und zählen Sie, wie oft die rote LED blinkt. Wenn sie nicht blinkt, ist die Stelle „0“.
- 6  Drücken Sie für die dritte Stelle **3** und zählen Sie, wie oft die rote LED blinkt. Wenn sie nicht blinkt, ist die Stelle „0“.
- 7  **Drücken Sie für die vierte Stelle 4** und zählen Sie, wie oft die rote LED blinkt. Wenn sie nicht blinkt, ist die Stelle „0“. **Damit haben Sie den vierstelligen Code ermittelt.**

## Codeübersicht

|          |                      |                      |                      |                      |
|----------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 1. _____ | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| 2. _____ | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| 3. _____ | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| 4. _____ | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| 5. _____ | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |

## Die Lernfunktion

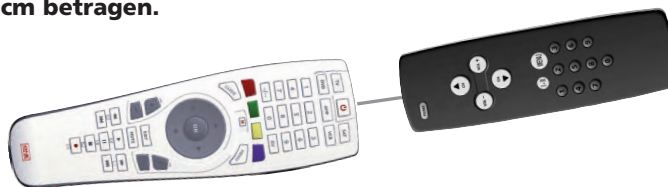
(Kopieren von Funktionen der Originalfernbedienung auf die  
ONE FOR ALL 5)

Vorbereitung:

- Stellen Sie sicher, dass Ihre Originalfernbedienung einwandfrei arbeitet.
- Stellen Sie sicher, dass weder die ONE FOR ALL noch Ihre Originalfernbedienung auf Ihr Gerät gerichtet sind.

**Beispiel: Kopieren der Funktion „Mono/Stereo“ von Ihrer Original TV-Fernbedienung auf die „rote“ Taste Ihrer ONE FOR ALL 5.**

- 1 Legen Sie die beiden Fernbedienungen (ONE FOR ALL 5 und die Original-Fernbedienung) auf eine ebene Oberfläche. Richten Sie die beiden Enden, die normalerweise auf das Gerät zeigen, zueinander aus. Der Abstand der beiden Fernbedienungen sollte 2 bis 5 cm betragen.**



- 2**  Drücken und halten Sie die Taste M (MAGIC) gedrückt, bis die rote LED unter der POWER-Taste zweimal blinkt (die rote LED blinkt einmal, dann zweimal). 
- 3**  Drücken Sie **9 7 5** (die rote LED blinkt zweimal).
- 4**  Drücken Sie die Gerätetaste (auf der Fernbedienung ONE FOR ALL), um den Gerätemodus zu wählen, auf den Sie die zu lernende Funktion kopieren möchten (**Beispiel: TV-Taste**).
- 5**  **Drücken Sie die Gerätetaste (auf der Fernbedienung ONE FOR ALL),** die Sie mit der zu lernenden Funktion belegen möchten (**Beispiel: „rote“ Taste**). Die rote LED blinkt schnell. 
- 6**  **Drücken Sie die Taste (auf Ihrer ursprünglichen Fernbedienung),** die Sie kopieren möchten, bis die rote LED zweimal blinkt (**Beispiel: „Mono/Stereo“-Taste**).
- 7** Wenn Sie weitere Funktionen innerhalb desselben Gerätemodus kopieren möchten, wiederholen Sie einfach Schritt 5 und 6 und drücken Sie die nächste Taste, die Sie belegen möchten.
- 8**  Um den Lernmodus zu beenden, halten Sie die **Taste M (MAGIC)** gedrückt, bis die rote LED zweimal blinkt.
- 9** Das Lernen ist gerätespezifisch. Um Zugriff auf die gelernte Funktion zu haben, drücken Sie zuerst die entsprechende Gerätetaste.

### Wichtige Hinweise:

- Die ONE FOR ALL 5 kann etwa 25 – 40 Funktionen lernen.
- Sie können eine gelernte Funktion ersetzen, indem Sie diese mit einer anderen Funktion überschreiben.
- Bei einem Batteriewechsel bleiben die gelernten Funktionen erhalten.

## Lernfunktionen der zweiten Ebene

Sie können auch eine zu lernende Funktion auf eine Taste der ONE FOR ALL legen, ohne die ursprüngliche ONE FOR ALL-Funktion zu verlieren. Lernfunktionen der zweiten Ebene können auch auf fast jede andere Taste außer den folgenden gelegt werden: Gerätetasten, Taste M (MAGIC), Zifferntasten. Um eine Lernfunktion der zweiten Ebene einzurichten, folgen Sie einfach Schritt 1 - 8 auf der vorherigen Seite. Drücken Sie bei Schritt 5 einmal M (MAGIC), bevor Sie die Taste drücken, die Sie mit der gelernten Funktion belegen wollen.

Um auf die Funktion der zweiten Ebene zuzugreifen, drücken Sie erst M (MAGIC), dann die Taste, auf der sich die gelernte Funktion befindet.

## Löschen einer gelernten Funktion:

- 1 Drücken und **halten** Sie die Taste **M (MAGIC)** gedrückt, bis die rote LED unter der POWER-Taste zweimal blinkt (die rote LED blinkt einmal, dann zweimal).
  - 2 Drücken Sie **9 7 6** (die rote LED unter der POWER-Taste blinkt jetzt zweimal).
  - 3 Drücken Sie **die Gerätetaste**, von der die Funktion gelöscht werden soll.
  - 4 Drücken Sie **die gelernte Taste zweimal; diese wird gelöscht** (die rote LED unter der POWER-Taste blinkt zweimal).\*
  - 5 Wenn Sie eine weitere Taste löschen möchten, wiederholen Sie Schritt 1 - 4.
  - 6 Die ursprünglichen Funktionen der ONE FOR ALL 5 sind wieder vorhanden.
- \* Um eine gelernte Funktion der zweiten Ebene zu löschen, drücken Sie M (MAGIC), bevor Sie die zu löschende gelernte Taste drücken (bei Schritt 4).

## Löschen aller gelernten Funktionen in einem bestimmten Modus:

- 1 Drücken und **halten** Sie die Taste **M (MAGIC)** gedrückt, bis die rote LED unter der POWER-Taste zweimal blinkt (die rote LED blinkt einmal, dann zweimal).
- 2 Drücken Sie **9 7 6** (die rote LED blinkt zweimal).
- 3 Drücken Sie die entsprechende **Geräte (modus)taste zweimal**.

## Rücksetzen auf Auslieferungszustand

Mit Rücksetzen auf Auslieferungszustand werden alle gelernten Funktionen in allen Modi und einige weitere programmierte Funktionen wie z. B. die Taste M (Magic) und Makros gelöscht.

- 1 Drücken und **halten** Sie die Taste **M (MAGIC)** gedrückt, bis die rote LED unter der POWER-Taste zweimal blinkt (die rote LED blinkt einmal, dann zweimal).
- 2 Drücken Sie **9 8 0** (die rote LED blinkt viermal).

## Zusätzliche Funktionen

### Modus-Neuzuweisung (Wechsel eines Gerätemodus)

Sie können den Modus einer jeden Gerätetaste ändern. Dies ist nützlich, wenn Sie zwei gleiche Geräte auf einer ONE FOR ALL 5 einrichten möchten. Der Code kann eingerichtet werden mit „Direkte Codeeinrichtung“ (S. 117) oder „Suchmethode“ (S. 118). Die drei nachfolgenden Beispiele erklären, wie man eine Gerätetaste ändert.

- Beispiel 1)** wenn Sie ein zweites Fernsehgerät auf der VCR-Taste programmieren möchten.
- Beispiel 2)** wenn Sie ein zweites Fernsehgerät auf der DVD-Taste programmieren möchten.

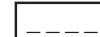
#### Beispiel 1:

Um ein zweites Fernsehgerät z. B. auf der VCR-Taste zu programmieren, müssen Sie die VCR-Taste in eine TV-Taste verwandeln; drücken Sie also

 (\*) →    →  →  (\*\*)

**Die VCR-Taste ist jetzt eine zweite TV-Taste.**

Geben Sie jetzt den Einrichtungscode für das zweite Fernsehgerät ein, indem Sie Folgendes drücken:

 →  (\*) →  (TV code) (\*\*)

#### Beispiel 2:

Um ein zweites Fernsehgerät z. B. auf der DVD-Taste zu programmieren, müssen Sie die DVD-Taste in eine TV-Taste verwandeln; drücken Sie also

 (\*) →    →  →  (\*\*)

**Die DVD-Taste ist jetzt eine zweite TV-Taste.**

Geben Sie jetzt den Einrichtungscode für das zweite Fernsehgerät ein, indem Sie Folgendes drücken:

 →  (\*) →  (TV code) (\*\*)

#### Rücksetzen einer Gerätetaste

Beispiel: Um die VCR-Taste in den ursprünglichen Modus zurückzusetzen, drücken Sie:

 (\*) →    →  →  (\*\*)

Beispiel: Um die DVD-Taste in den ursprünglichen Modus zurückzusetzen, drücken Sie:

 (\*) →    →  →  (\*\*)

(\*) **Drücken und halten Sie die Taste M (MAGIC) gedrückt, bis die rote LED unter der POWER-Taste zweimal blinkt.**

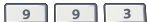
(\*\*) **Die rote LED unter der POWER-Taste blinkt einmal, dann zweimal.**

## Zusätzliche Funktionen

### Lautstärke-Direktbedienung

Sie können manche Funktionen des Fernsehgeräts, Videorecorders, DVD-Spielers, Verst./Tuners, Satellitenempfängers oder Kabeldecoders gleichzeitig verwenden. Beispiel: Wenn Sie sich ein Programm auf dem Videorecorder ansehen, können Sie die Lautstärke (eine TV-Funktion) einstellen, ohne die TV-Modustaste auf der ONE FOR ALL 5 zu drücken.

#### Direktbedienung der Lautstärke des Fernsehgeräts, wenn sich dieses im VCR-, DVD-, AMP- oder SAT-Modus befindet:

-  Drücken und halten Sie die Taste **M (MAGIC)** gedrückt, bis die rote LED unter der **POWER-Taste** zweimal blinkt (die rote LED blinkt einmal, dann zweimal).
-  Drücken Sie **9 9 3**.
-  Drücken Sie dann die TV-Taste; die rote LED blinkt zweimal.

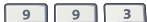
#### Beenden der „Lautstärke-Direktbedienung“ pro Modus:

(Beispiel: Beenden der „Lautstärke-Direktbedienung“ im VCR-Modus)

-  Drücken Sie **VCR** einmal.
-  Drücken und halten Sie die Taste **M (MAGIC)** gedrückt, bis die rote LED unter der **POWER-Taste** zweimal blinkt (die rote LED blinkt einmal, dann zweimal).
-  Drücken Sie **9 9 3**.
-  Drücken Sie dann die Taste Volume (-); die rote LED blinkt viermal.

Ergebnis: Wenn Sie sich im VCR-Modus befinden, können Sie die Funktionen VOL+/- oder MUTE des VCR bedienen (sofern diese eine Lautstärkeregelung besitzt).

#### Beenden der „Lautstärke-Direktbedienung“:

-  Drücken und halten Sie die Taste **M (MAGIC)** gedrückt, bis die rote LED unter der **POWER-Taste** zweimal blinkt (die rote LED blinkt einmal, dann zweimal).
-  Drücken Sie **9 9 3**.
-  Drücken Sie die Taste Volume (+); die rote LED blinkt viermal.

## Zusätzliche Funktionen

### Makros (Befehlsfolgen)

#### Makros (direkt)

Sie können die ONE FOR ALL 5 so programmieren, dass bei einem einzigen Tastendruck eine Befehlsfolge ausgeführt wird. Damit kann eine Befehlsfolge, die Sie regelmäßig verwenden, auf einen einzigen Tastendruck reduziert werden. Sie können z.B. Fernsehgerät, Videorecorder und DVD-Spieler gleichzeitig ausschalten.

**Beispiel: Aufzeichnung des oben erwähnten Makros auf der „Rote“ Taste auf der ONE FOR ALL 5:**

- 1** Drücken und **halten** Sie die Taste **M (MAGIC) gedrückt**, bis die rote LED unter der POWER-Taste zweimal blinkt (die rote LED blinkt einmal, dann zweimal).
- 2** Drücken Sie **9 9 5**.
- 3** Drücken Sie dann die Taste **„Rote“**, der das Makro zugewiesen wird.
- 4** Drücken **Sie dann TV, POWER, VCR, POWER, DVD, POWER**.
- 5** Um das Makro zu speichern, drücken und halten **Sie die Taste M (MAGIC) gedrückt**, bis die rote LED unter der POWER-Taste zweimal blinkt (die rote LED blinkt einmal, dann zweimal).
- 6** Jedesmal, wenn Sie die **„Rote“**-Taste drücken, schaltet die ONE FOR ALL 5 dann das Fernsehgerät, den Videorecorder und den Satellitenreceiver aus.

• **Zum Löschen des Makros von der Rote-Taste drücken Sie:**

**M\*      9 9 5      Rote-Taste      M\***

- \* Sie müssen hier die Taste M (MAGIC) gedrückt halten, bis die rote LED unter der POWER-Taste zweimal blinkt (die rote LED blinkt einmal, dann zweimal).

## Zusätzliche Funktionen

### Makros auf der zweiten Ebene

Ein Makro der zweiten Ebene kann auf jede Taste außer den folgenden Gerätetasten (TV, VCR, SAT, DVD und AMP), der Taste **M** (MAGIC) und den ZIFFERN-Tasten gelegt werden.

Wenn Sie z.B. ein Makro der zweiten Ebene auf die Taste **POWER** legen möchten, drücken Sie während Schritt 3 die Taste **M** (MAGIC) einmal, dann die **POWER**-Taste.

Jedes Mal, wenn Sie die Taste **M** (MAGIC) und dann die Taste **POWER** drücken, schaltet die ONE FOR ALL 5 dann das Fernsehgerät, den Videorecorder und den DVD Spieler aus.

#### • Löschen des Makros der zweiten Ebene von der Taste **POWER**:

**M\* 9 9 5 M POWER M\***

\* Sie müssen hier die Taste **M** (MAGIC) gedrückt **halten**, bis die rote LED unter der **POWER**-Taste zweimal blinkt (die rote LED blinkt einmal, dann zweimal).

- Jedes Makro kann eine Sequenz von bis zu 15 Befehlen speichern.
- Achten Sie darauf, dass Sie Makros auf einer freien Taste programmieren, die Sie in keinem Modus verwenden.
- Wenn auf eine bestimmte Taste ein Makro gelegt wurde, wird die Befehlsfolge ungeachtet des Modus (TV, VCR, SAT, DVD oder AMP) durchgeführt, in dem Sie sich befinden.
- Damit unerwünschte zufällige Aufzeichnungen mit der ONE FOR ALL 5 vermieden werden, müssen Sie zum Starten einer Aufzeichnung die Record-Taste zweimal drücken. Deshalb ist es nicht möglich, ein Makro oder Makro der zweiten Ebene auf die Record-Taste zu legen.
- Wenn Sie auf der Originalfernbedienung eine Taste länger gedrückt halten müssen, um eine Funktion aufzurufen, ist diese Funktion eventuell auf der ONE FOR ALL 5 nicht möglich.
- Wenn ein Makro auf einer Taste programmiert wird, wird die ursprüngliche Funktion dieser Taste auf die zweite Ebene verlegt (außer CH+/- und VOL+/-). Drücken Sie Taste **M** (MAGIC) und dann die Taste, um das Makro zu starten. Wenn Sie ein Makro auf die zweite Ebene einer Zifferntaste legen, greifen Sie auf die Originalfunktion zu, indem Sie zweimal die Taste **M** (MAGIC) drücken und dann die Zifferntaste.
- Wenn ein Makro auf die zweite Ebene der Tasten „Kanal“ oder „Lautstärke“ gelegt wird, sind Farbe und Helligkeit nicht mehr verfügbar.

## Extra Features

### Key Magic®

#### Programmierung fehlender Funktionen

Die Taste M (Magic) ist ein exklusives Merkmal des ONE FOR ALL-Geräts. Die ONE FOR ALL ist so konzipiert, dass viele Funktionen der Originalfernbedienung genutzt werden können – auch solche, für die es auf dem Tastenfeld der ONE FOR ALL keine eigene Taste gibt. Häufig genutzte Funktionen können mit der M-(Magic)-Funktion der ONE FOR ALL einer Taste Ihrer Wahl zugewiesen werden.

Um eine bestimmte Funktion mit der Taste M (Magic) programmieren zu können, müssen Sie den entsprechenden Funktionscode kennen. Da diese Funktionscodes je nach Gerätetyp unterschiedlich sind, wurden sie nicht in das Handbuch aufgenommen. Sie können Ihre Funktionscodes über unsere Kundenhotline erfragen, oder senden Sie uns ein Fax oder eine E-Mail.

Bitte teilen Sie uns dabei Folgendes mit:

- den vierstelligen Setup-Code, mit dem Ihr Gerät arbeitet.
- Wie die Funktion auf Ihrer Originalfernbedienung hieß.

Sobald Sie vom Kundendienstmitarbeiter Ihre(n) Funktionscode(s) erhalten haben, ist die Programmierung des Codes ganz einfach:

- 1 Drücken Sie die Gerätetaste (**TV, VCR, SAT, DVD** und **AMP**).
- 2 Drücken und halten **Sie die Taste M (MAGIC) gedrückt, bis die rote LED unter der POWER-Taste zweimal blinkt (die rote LED blinkt einmal, dann zweimal)**.
- 3 Drücken Sie **9 9 4**. Die rote LED unter der POWER-Taste blinkt jetzt zweimal.
- 4 Drücken Sie einmal die Taste **M (MAGIC)**.
- 5 Geben Sie den **5-stelligen** Funktionscode ein (vom Kundendienstmitarbeiter genannt).
- 6 Drücken Sie **die Gerätetaste, der die Funktion zugeordnet werden soll**. Die Gerätetaste blinkt zweimal.

#### ERWEITERTE FUNKTIONSREFERENZ (der erste Eintrag ist ein Beispiel):

| GERÄT | EINRICHTUNGSCODE | FUNKTION    | FUNKTIONSCODES |
|-------|------------------|-------------|----------------|
| TV    | 0556             | 16/9 format | 00234          |
|       |                  |             |                |
|       |                  |             |                |
|       |                  |             |                |
|       |                  |             |                |
|       |                  |             |                |
|       |                  |             |                |
|       |                  |             |                |

- Um auf die programmierte Funktion zuzugreifen, drücken Sie zuerst die entsprechende Gerätetaste.
- Sie können eine Magic-Funktion jeder Taste zuweisen, außer den Gerätetasten und der Taste M (MAGIC).
- Bitte notieren Sie sich nachstehend alle erweiterten Funktionscodes, die Sie vom Kundendienstmitarbeiter erhalten haben, damit Sie sie später wieder zur Verfügung haben.

## Problembehebung

| Problem:                                                | Lösung:                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ihre Marke ist nicht in der Codeliste aufgeführt.       | Versuchen Sie es mit der Suchmethode auf Seite 118.                                                                                                                                                                                                      |
| Die ONE FOR ALL steuert Ihr(e) Gerät(e) nicht           | A) Versuchen Sie es mit allen für Ihre Marke aufgelisteten Codes.<br>B) Versuchen Sie es mit der Suchmethode auf Seite 118.                                                                                                                              |
| Die ONE FOR ALL führt Befehle nicht richtig aus.        | Möglicherweise verwenden Sie den falschen Einstellcode. Versuchen Sie, die Direkteinrichtung mit einem anderen für Ihre Marke aufgeführten Code zu wiederholen, oder führen Sie das ganze Suchverfahren nochmals durch, um den richtigen Code zu finden. |
| Probleme beim Kanalwechsel.                             | Geben Sie die Programmnummer genauso wie bei Ihrer Originalfernbedienung ein.                                                                                                                                                                            |
| Videogerät/DVD-R zeichnet nicht auf.                    | Es ist eine Sicherheitsfunktion der ONE FOR ALL, dass Sie die Taste Record zweimal drücken müssen.                                                                                                                                                       |
| Die ONE FOR ALL reagiert nicht auf einen Tastendruck.   | Vergewissern Sie sich, dass Sie neue Batterien verwenden und die ONE FOR ALL auf Ihr Gerät gerichtet ist.                                                                                                                                                |
| Die rote LED blinkt nicht, wenn Sie eine Taste drücken. | Legen Sie zwei neue Alkalibatterien (AA) ein.                                                                                                                                                                                                            |

## Kundendienst

### In Deutschland

E-Mail : ofahelp@uebv.com (\*\*\*)  
 Fax : +31 53 432 9816  
 Tel. : 06966984962

### In Österreich

E-Mail : ofahelp@uebv.com (\*\*\*)  
 Fax : +31 53 432 9816  
 Tel. : 01790876064

### In der Schweiz

E-Mail : ofahelp@uebv.com (\*\*\*)  
 Fax : +31 53 432 9816  
 Tel. : 0443420449

### In Luxemburg

E-Mail : ofahelp@uebv.com (\*\*\*)  
 Fax : +31 53 432 9816  
 Tel. : 4066615632

**(\*\*\*) Bitte senden Sie uns nur eine leere E-Mail, Sie erhalten direkt eine automatisch generierte Antwort.**

| <b>— INSTALACIÓN —</b>                                                                                                                                                             |            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>CONFIGURACIÓN DEL ONE FOR ALL 5</b>                                                                                                                                             | <b>131</b> |
| Configuración del código directo                                                                                                                                                   | 131        |
| Método de búsqueda                                                                                                                                                                 | 132        |
| <b>CONFIGURACIÓN DE LOS CÓDIGOS</b>                                                                                                                                                |            |
| <b>TV</b> : Televisión / LCD / Plasma / Proyector / Retroproyector . . . . .                                                                                                       | 143        |
| <b>VCR</b> : Grabador de videocasete / Combi TV/VCR / Combi<br>DVD/VCR / PVR . . . . .                                                                                             | 153        |
| <b>SAT</b> : Receptor de satélite / Convertidor y decodificador<br>integrado / DVB-S / DVB-T / Freeview (Reino Unido) /<br>TNT (Francia) / Digitenne (Holanda) / SAT/HDD . . . . . | 156        |
| <b>CBL</b> : Convertidor de cable / Convertidor y decodificador<br>integrado / DVB-C . . . . .                                                                                     | 158        |
| <b>VAC</b> : Accesorios de vídeo como Media Centres /<br>Accesorios AV / Selectores AV . . . . .                                                                                   | 160        |
| <b>AMP</b> : Audio / Amplificador / Sistema de altavoz activo . . . . .                                                                                                            | 160        |
| <b>RCV</b> : Audio / Receptor de Audio/Sintonizador/Amplificador /<br>Cine en Casa (DVD) . . . . .                                                                                 | 160        |
| <b>DVD</b> : Reproductor DVD / DVD-R / Cine en Casa DVD/<br>Combi DVD / DVD/HDD . . . . .                                                                                          | 161        |

**CÓDIGO PARPADEANTE**

(Para averiguar qué código está actualmente programado) 133

**REFERENCIA ABREVIADA DEL CÓDIGO** 133**CARACTERÍSTICA INTELIGENTE**(Cómo copiar las funciones desde el **mando a distancia original** en el ONE FOR ALL 5) 134**REINICIO DE TODAS LAS FUNCIONES** 135**CARACTERÍSTICAS EXTRA**

- Modo de nueva asignación (Cambio de modo del aparato) 136
- Variación del volumen 137
- Macros (Secuencia de instrucciones) 138
- Key Magic® (Cómo programar las funciones perdidas) 140

**LOCALIZACIÓN Y RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS** 141**ATENCIÓN AL CLIENTE** 141

## Instalación de las pilas

El ONE FOR ALL 5 necesita 2 pilas alcalinas nuevas "AA/LR6".

- 1** Retire la tapa de las pilas en la parte posterior del ONE FOR ALL 5.
- 2** Haga coincidir el positivo y el negativo de las pilas con las marcas "+" y "-" del receptáculo de las pilas e instálelas.
- 3** Coloque de nuevo la tapa en su sitio.

## El teclado

- 1
 



 Televisión / LCD / Plasma / Proyector / Proyector posterior  
  



 Reproductor DVD / DVD-R / DVD Home Cinema / DVD Combi / DVD/HDD  
  



 Receptor del satélite, DVB-T, Adaptador del cable, DSS / Accesorios de vídeo (p. ej. Media Centres), Grabadora de vídeo personal, Grabadora del disco duro  
  



 Receptor de Audio / Amplificador del sintonizador / (DVD) Home Cinema / Adaptaciones de Audio  
  



 Videograbador / TV/VCR Combi / DVD/VCR Combi
  
- 2
 



**POWER (LED)**  
 La tecla POWER realiza la misma función que en el mando a distancia original. El LED (diodo electroluminiscente) rojo debajo de la tecla POWER se iluminará cada vez que se pulse una tecla.
  
- 3
 



**Teclas numéricas (selección de entrada en modo AMP)**  
 Las teclas numéricas (0-9, / -/-) ofrecen las funciones que ya tenía el mando a distancia original. Si éste disponía de la tecla 20, esta función se encuentra ahora en la tecla AV. En el modo AMP, estas teclas (si existían ya en el mando a distancia original) proporcionan la función INPUT (ENTRADA). Si el mando a distancia original disponía de las funciones "seleccionar función" o "selección de entrada", ahora las podrá activar desde la tecla AV.
  
- 4
 



**Tecla AV**  
 En modo TV se puede disponer de la función AV / Entrada. En modo VCR tendrá la función "TV/VCR", siempre que ya existiera en el mando a distancia original. En modo DVD Activará la función "TV/DVD", siempre que ya la tuviera el mando a distancia original. En modo DVD dispondrá de la función "TV/SAT" o "TV/DTV", siempre que ya existiera en el mando a distancia original.
  
- 5
 



**Rojo, verde, amarillo, azul**  
 Después de pulsar la tecla TV y acceder al modo texto, las teclas de color rojo, verde, amarillo y azul le permitirán acceder a las funciones Fasttext de la televisión. Si en el mando a distancia original estas teclas se usan para navegar por el Menú, las teclas Fasttext del ONE FOR ALL podrán utilizarse del mismo modo.
  
- 6
 



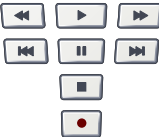
**Guía**  
 En modo TV, DVD y/o SAT se dispondrá de la función "Guía" (siempre que esté presente en el mando a distancia original).
  
- 7
 



**Tecla M (MAGIC)**  
 La tecla M (MAGIC) se utiliza para configurar el ONE FOR ALL 5.
  
- 8
 



**Tecla Menú**  
 La tecla MENÚ controla la misma función que en el mando a distancia original.

- 9**  **Teclas direccionales**  
Si existían en el mando a distancia original, estas teclas le permitirán navegar por el modo menú de su aparato.
- 10**  **OK**  
La tecla OK confirmará la selección en el funcionamiento del menú.
- 11**  **Teclas Volume +/-**  
Estas teclas realizan la misma función que las del mando a distancia original. En modo TV se puede conseguir + / - color cuando se pulsa y se suelta la tecla M (MAGIC) y luego se pulsa Volume + / - .
- 12**  **Teclas Channel +/-**  
Estas teclas realizan la misma función que las del mando a distancia original. En modo TV puede conseguir + / - brillo cuando se pulsa y se suelta la tecla M (MAGIC) y luego se pulsa Channel + / - .
- 13**  **Teclas de transporte (VCR / DVD)**  
Estas teclas activan las funciones de transporte (PLAY, FF, REW, etc.) del aparato. Para evitar grabaciones accidentales, la tecla RECORD debe pulsarse dos veces para iniciar la grabación.
- 14** **Teclas del Teletexto**  
Después de haber pulsado la tecla TV, las teclas de transporte (REW, PLAY, PAUSE, FF) se utilizan para activar las funciones principales del Teletexto. Los símbolos debajo de las teclas son para el Teletexto. Las teclas de texto se usan para acceder a las funciones del Teletexto del televisor. Naturalmente, el televisor debe estar preparado para Teletexto.
-  **TEXT ON:** activa la función del Teletexto en el televisor.
  -  **EXPAND:** muestra la mitad superior de la página del Teletexto en letras más grandes. Al pulsar de nuevo, se puede ver la mitad inferior de la página del Teletexto ampliada. Para volver a la visualización normal del Teletexto, pulse la tecla EXPAND de nuevo, o pulse la tecla TEXT ON, según el televisor.
  - ☐ **TEXT OFF:** devuelve el televisor al modo de visualización normal. En algunos televisores, esto también es posible pulsando la tecla TEXT ON varias veces.
  -  **HOLD/STOP:** detiene las páginas que han cambiado.
  -  **MIX:** muestra el teletexto y el televisor en su modo normal, simultáneamente. Además, se puede utilizar esta tecla para los subtítulos. En algunos televisores, se puede acceder a esta función pulsando la tecla text dos veces.
  -  **16:9:** esta tecla proporciona la función de la visualización del ancho de pantalla (16:9) —si existe en el mando a distancia original.

**Nota importante:**

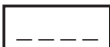
*Si desea más información relativa al Teletext y Fastext, consulte el manual del televisor. Recuerde que las funciones de control del Teletexto y Fastext pueden ser distintas en televisores de modelos diferentes. Es posible que todas las funciones de Teletexto no estén disponibles para su modelo.*

# Configuración del ONE FOR ALL 5

Antes de empezar, lea atentamente estas instrucciones

## Configuración del código directo

Ejemplo: Para configurar el ONE FOR ALL 5 para la televisión:

- 1  Busque el código de su aparato en la lista de códigos (pág. **143 - 165**). Los códigos aparecen por tipo de aparato y nombre de la marca. Los más comunes aparecen en primer lugar. **Asegúrese de que el aparato esté conectado (no en espera "standby")**.
- 2  Pulse la **tecla TV** en el ONE FOR ALL 5 para el aparato que desee configurar.
- 3  Pulse y **mantenga pulsada** la tecla **M (MAGIC)** hasta que el LED rojo debajo de la tecla POWER parpadee dos veces (el LED rojo parpadeará una vez y luego dos).  x2
- 4  Introduzca el **código del aparato de cuatro** dígitos usando las teclas numéricas. El LED rojo parpadeará dos veces.
- 5  Ahora, apunte el ONE FOR ALL 5 hacia el aparato y **pulse POWER, si el aparato se apaga, el ONE FOR ALL 5 está listo para activarlo**.
- 6 Encienda de nuevo el aparato y trate de activar todas las funciones del control a distancia para comprobar que funcionan correctamente. Si no fuera este el caso, repita los pasos del 1 al 5 usando otro de los códigos de la marca.
- 7 **Si su televisor no responde, siga los pasos del 1 al 5 con cada uno de los códigos de la marca. Si ninguno de ellos activa su aparato, o si la marca no está en el listado, pruebe con el método de búsqueda descrito en la página 132.**

### Notas importantes:

- Muchos televisores no se encienden pulsando la tecla POWER. Inténtelo pulsando una tecla numérica o la tecla "TV-text off" para volver a conectar el aparato.
- Algunos códigos pueden resultar parecidos. Si su televisor no responde o no funciona correctamente con alguno de los códigos, inténtelo con otro de los códigos de la lista pertenecientes a la misma marca.
- Si el mando a distancia original del televisor no dispone de la tecla POWER, pulse PLAY en vez de POWER durante el proceso de instalación.
- Recuerde pulsar la tecla adecuada del aparato antes de ponerlo en marcha. Solamente se puede asignar un aparato a una tecla. Si el mando a distancia original activa más de un aparato, será necesario configurarlos uno a uno.

## El Método de búsqueda

Si su aparato no responde al ONE FOR ALL 5 una vez que lo haya intentado con todos los códigos de la lista pertenecientes a la misma marca, intente buscarlo. El Método de búsqueda le permite buscar el código de su aparato explorando todos los códigos contenidos en la memoria del ONE FOR ALL 5. El Método de búsqueda puede utilizarse también aunque su marca no esté en la lista.

### Ejemplo: búsqueda de un código de TV:

- 1 Encienda el televisor (no en espera "standby") y apunte con el ONE FOR ALL hacia el aparato.
- 2  Pulse la **tecla TV** en el ONE FOR ALL 5.
- 3  Pulse y **mantenga pulsada** la tecla **M (MAGIC)** hasta que el LED rojo debajo de la tecla POWER parpadee dos veces (el LED rojo parpadeará una vez primero, y a continuación dos). 
- 4    Pulse **9 9 1**. El LED rojo parpadeará dos veces.
- 5  A continuación, pulse **POWER**.
- 6  Apunte con el ONE FOR ALL 5 hacia el televisor. Ahora pulse Channel + una y otra vez, hasta que se apague el televisor (cada vez que se pulsa la tecla Channel +, el ONE FOR ALL 5 enviará una señal de POWER desde el siguiente código de la memoria). Podría llegar a pulsar esta tecla muchas veces (hasta 150), de modo que sea paciente. En el caso de saltarse un código, se puede volver al anterior pulsando la tecla Channel -. Recuerde mantener apuntado el ONE FOR ALL 5 hacia el televisor mientras se pulsa esta tecla.
- 7  Tan pronto como el televisor se apague, pulse la tecla **M (MAGIC)** para almacenar el código.

#### Notas importantes:

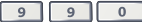
- Muchos televisores no se encienden pulsando la tecla POWER. Inténtelo pulsando una tecla numérica o la tecla "TV-text off" para volver a conectar el aparato.
- Para buscar el código de otro aparato siga las instrucciones anteriores pulsando únicamente la tecla correcta del aparato en lugar de TV durante el paso 2.
- Si el mando a distancia original del vídeo no dispone de la tecla POWER, pulse PLAY en lugar de POWER durante el paso 5.

## Código parpadeante

(Para averiguar qué código está actualmente programado)

Cuando se haya configurado el ONE FOR ALL 5, el CÓDIGO CONFIGURADO podrá aparecer parpadeando, para futuras referencias.

Ejemplo: para visualizar el código de la televisión:

- 1  Pulse **una vez TV**.
- 2  Pulse y **mantenga pulsada la tecla M (MAGIC)** hasta que el LED rojo que está debajo de la tecla POWER parpadee dos veces (el LED rojo parpadeará primero una vez y, a continuación, dos).  **x2**
- 3  Pulse **9 9 0**. El LED rojo de debajo de la tecla POWER parpadeará dos veces.
- 4  Para el primer dígito del código de **cuatro-dígitos** pulse el **1**, produciéndose un parpadeo. En caso contrario, el dígito es "0".
- 5  Para el segundo dígito pulse el **2**, produciéndose un parpadeo. En caso contrario, el dígito es "0".
- 6  Para el tercer dígito pulse el **3**, produciéndose un parpadeo. En caso contrario, el dígito es "0".
- 7  Para el cuarto dígito pulse el **4**, produciéndose un **parpadeo**. En caso contrario, el dígito es "0". **Ya tiene el código de cuatro dígitos.**

## Referencias abreviadas del código

Asegúrese de que ha escrito las referencias abreviadas del código.

|          |                      |                      |                      |                      |
|----------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 1. _____ | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| 2. _____ | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| 3. _____ | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| 4. _____ | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| 5. _____ | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |

# Método de Aprendizaje

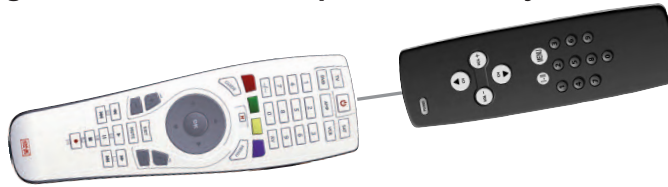
(Cómo copiar las funciones del mando a distancia original  
anterior en el ONE FOR ALL5)

Antes de empezar:

- Asegúrese de que el mando a distancia original funciona correctamente.
- Compruebe que ni el ONE FOR ALL, ni el mando a distancia original estén apuntando al aparato.

**Ejemplo: para copiar la función "mono / estéreo" desde el mando a distancia original de la TV en la tecla "Red" (Roja) del ONE FOR ALL 5.**

- 1 Coloque ambos mandos a distancia (el ONE FOR ALL 5 y el original) en una superficie plana. Compruebe que los extremos que normalmente apuntan al aparato estén enfrentados. Mantenga los mandos con una separación entre 2 y 5 cm.**



- 2** Pulse y mantenga pulsada la tecla M (MAGIC) hasta que el LED rojo debajo de la tecla POWER parpadee dos veces (el LED rojo parpadeará una vez y luego dos).



- 3** **Pulse 9 7 5** (el LED rojo parpadeará dos veces).

- 4** **Pulse la tecla del aparato (en el ONE FOR ALL 5)** para seleccionar el modo en el cual quiere copiar la función "transmisión de datos" (**Ejemplo: tecla TV**).

- 5** **Pulse la tecla (en el ONE FOR ALL 5)** en la que quiera situar la función "Transmisión de datos" (**Ejemplo: tecla "Red" —roja**). El LED rojo emitirá destellos rápidos.



- 6** **Pulse y mantenga pulsada la tecla (en el mando original)** que quiera copiar hasta que el LED rojo parpadee dos veces. (**Ejemplo: la tecla "mono / estéreo"**).

- 7** Si quiere copiar otras funciones en el mismo modo, repita simplemente los pasos 5 y 6 pulsando la siguiente tecla en la que quiera seguir copiando.

- 8** Para salir del modo de transmisión de datos, pulse y mantenga pulsada la tecla M (MAGIC) hasta que el LED rojo parpadee dos veces.

- 9** El método de Aprendizaje es un modo específico. Para acceder a esa función, pulse antes la tecla adecuada del aparato.

## Notas importantes:

- El ONE FOR ALL 5 puede asimilar entre 25 y 40 funciones.
- Se puede sustituir una función aprendida copiando encima otra distinta.
- Durante el cambio de pilas, las funciones aprendidas configuradas se mantendrán.

## Intercambio inteligente

Puede asignar una función a una tecla del ONE FOR ALL sin eliminar la función original que ya tuviera configurada. También puede configurarse la función de intercambio inteligente en otras teclas EXCEPTO en las siguientes: las teclas del aparato, la tecla MAGIC y el teclado numérico. Para instalar la función de Intercambio, siga los pasos 1-8 de la página anterior.

Durante el paso 5, pulse M (MAGIC) una vez antes de pulsar la tecla en la que se haya asignado la función.

Para acceder a la función de intercambio, pulse M (MAGIC) y a continuación la tecla que haya asignado.

### Para eliminar la función inteligente:

- 1 Pulse y **mantenga pulsada la tecla M (MAGIC)** hasta que el LED rojo que está debajo de la tecla POWER parpadee dos veces (el LED rojo parpadeará primero una vez y luego dos).
- 2 Pulse **9 7 6** (el LED rojo de debajo de la tecla POWER parpadeará dos veces).
- 3 Pulse la **tecla del aparato** en la que quiera eliminar la función.
- 4 Pulse **dos veces la tecla inteligente que desee eliminar** (el LED rojo de debajo de la tecla POWER parpadeará dos veces).\*
- 5 Si hay otra tecla en que desee eliminar la función, repita los pasos 1-4.
- 6 Después de esto, en el ONE FOR ALL 5 tendrá las funciones originales.

\* Para eliminar la función de intercambio inteligente, pulse la tecla M (MAGIC) antes de pulsar "la tecla inteligente que desee eliminar" (durante el paso 4).

### Para eliminar todas las funciones inteligentes en un modo cualquiera:

- 1 Pulse y **mantenga pulsada la tecla M (MAGIC)** hasta que el LED rojo que está debajo de la tecla POWER parpadee dos veces (el LED rojo parpadeará primero una vez y luego dos).
- 2 Pulse **9 7 6** (el LED rojo parpadeará dos veces).
- 3 Pulse el pertinente **modo del aparato**.

## Reinicio de todas las funciones

Al reiniciar todas las funciones se eliminarán todas las funciones de los distintos modos, así como las otras funciones programadas, como la tecla Magic y Macros.

- 1 Pulse y **mantenga pulsada la tecla M (MAGIC)** hasta que el LED rojo que está debajo de la tecla POWER parpadee dos veces (el LED rojo parpadeará primero una vez y luego dos).
- 2 Pulse **9 8 0** (el LED rojo parpadeará cuatro veces).

## Características extra

### Modo de nueva asignación (Cambio del modo del aparato)

Es posible cambiar el modo de cualquier tecla del aparato. Esto resulta útil si quieren configurar dos aparatos iguales en el ONE FOR ALL 5. El código se puede configurar utilizando "Configuración directa del código" (pág. 6) o "Método de búsqueda" (pág. 7). Para cambiar una tecla del aparato, consulte los tres ejemplos que se exponen a continuación.

**Ejemplo 1)** Si quiere programar una segunda TV en la tecla VCR.

**Ejemplo 2)** Si quiere programar una segunda TV en la tecla DVD.

#### Ejemplo 1:

Para programar una segunda televisión en la tecla VCR (por ejemplo), es necesario cambiar la tecla VCR en la de la TV; de modo que, pulse:

(\*) → → → (\*\*)

**La tecla VCR se ha convertido en una segunda tecla de TV.**

Ahora introduzca el código de configuración de la segunda TV pulsando:

→ (\*) → (código TV) (\*\*)

#### Ejemplo 2:

Para programar una segunda televisión en la tecla DVD (por ejemplo), es necesario cambiar la tecla DVD en la de la TV; de modo que, pulse:

(\*) → → → (\*\*)

**La tecla DVD se ha convertido en una segunda tecla de TV.**

Ahora introduzca el código de configuración de la segunda TV pulsando:

→ (\*) → (código TV) (\*\*)

### Restablecer una tecla del aparato

Ejemplo: para restablecer una tecla VCR a su modo original, pulse:

(\*) → → → (\*\*)

Ejemplo: para restablecer una tecla DVD a su modo original, pulse:

(\*) → → → (\*\*)

(\*) Pulse y **mantenga pulsada la tecla M (MAGIC)** hasta que el LED rojo que está debajo de la tecla POWER parpadee dos veces.

(\*\*) La luz roja del LED de debajo de la tecla POWER **parpadeará primero una vez y a continuación dos.**

## Características extra

### Variación del volumen

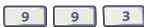
Puede usar algunas funciones del televisor, reproductor de vídeo, reproductor de DVD, amplificador / receptor, receptor de satélite o convertidor de cable al mismo tiempo. Por ejemplo: si está viendo un programa en el grabador de vídeo, puede ajustar el volumen (una función de la TV) sin pulsar la tecla del modo TV en el ONE FOR ALL 5.

#### ■ Para variar el volumen de la TV al mismo tiempo que en el modo VCR, DVD, AMP o SAT:

-  **Pulse y mantenga pulsada la tecla M (MAGIC) hasta que el LED rojo de debajo de la tecla POWER parpadee dos veces (el LED rojo parpadeará primero una vez y luego dos).**
-  **Pulse 9 9 3.**
-  **continuación, pulse la tecla TV y la luz roja parpadeará dos veces.**

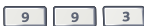
#### ■ Para anular "Variación del volumen" en cada módulo:

(Ejemplo: para anular la "Variación del volumen" en el modo VCR)

-  Press **VCR** once.
-  **Press and hold down the M (MAGIC) key until the red LED underneath the POWER key blinks twice (the red LED will blink once then twice).**
-  Press **9 9 3**.
-  Then press the Volume (-) key and the red light will blink four times.

Result: being in VCR mode, you will be able to control VOL+/- or MUTE functions of your VCR (provided it has volume control).

#### ■ To cancel the „Volume Punch Through“:

-  **Press and hold down the M (MAGIC) key until the red LED underneath the POWER key blinks twice (the red LED will blink once then twice).**
-  Press **9 9 3**.
-  Press the Volume (+) key and the red light will blink four times.

## Características extra

### Macros (Secuencia de instrucciones)

#### Macros (Directo)

Puede programar el ONE FOR ALL 5 para derivar una secuencia de instrucciones al pulsar una tecla. Cualquier secuencia de instrucciones que utilice regularmente se puede reducir cómodamente a pulsar una única tecla. Por ejemplo, podría desear que se apagaran la TV y los reproductores de VCR y DVD al mismo tiempo.

**Ejemplo: para configurar la Macro mencionada anteriormente en la tecla "roja" en el ONE FOR ALL 5:**

- 1** Pulse y mantenga pulsada la tecla **M (MAGIC)** hasta que el **LED rojo de debajo de la tecla POWER** parpadee dos veces (el **LED rojo** parpadeará primero una vez y luego dos).
- 2** Pulse **9 9 5**.
- 3** A continuación, pulse la tecla **roja** a la que quedará asignada la Macro.
- 4** A continuación pulse **TV, POWER, VCR, POWER, DVD, POWER**.
- 5** Para guardar la Macro, pulse y mantenga pulsada la tecla **M (MAGIC)** hasta que el **LED rojo de debajo de la tecla POWER** parpadee dos veces (el **LED rojo** parpadeará primero una vez y luego dos).
- 6** Siempre que pulse la tecla **"roja"**, el ONE FOR ALL 5 apagará la TV, el VCR y el DVD.

• **Para eliminar la Macro de la tecla "roja", pulse:**

**M\*      9 9 5      tecla roja      M\***

- \* Aquí deberá **mantener pulsada** la **tecla M (MAGIC)** hasta que el **LED rojo de debajo de la tecla POWER** parpadee dos veces (el **LED rojo** parpadeará primero una vez y luego dos).

## Características extra

### Intercambio de Macros

Puede instalar un intercambio de Macro en cualquier tecla, excepto en las teclas del aparato (TV, VCR, SAT, DVD y AMP), la tecla M (MAGIC) y el teclado numérico.

Si, por ejemplo, desea programar un intercambio de Macro en la tecla POWER, pulse simplemente M (MAGIC) una vez y luego la tecla POWER durante el paso 3.

Ahora, siempre que pulse la tecla M (MAGIC) y, a continuación, la tecla POWER, the ONE FOR ALL apagará la TV, el VCR y el DVD.

- Para eliminar un Intercambio de Macros de la tecla POWER, pulse:

**M\* 9 9 5 M POWER M\***

\* Aquí deberá **mantener pulsada la tecla M (MAGIC)** hasta que el LED rojo de debajo de la tecla POWER parpadee dos veces (el LED rojo parpadeará primero una vez y luego dos).

- Cada MACRO puede incluir hasta un máximo de 15 presiones de tecla.
- Asegúrese de que programa una Macro en una tecla de sobra que no utilice en ningún modo.
- Una vez programada una Macro en una tecla concreta, la secuencia se pondrá en marcha, sea cual sea el modo (TV, VCR, SAT, DVD y AMP) que esté utilizando.
- Para evitar grabaciones accidentales con el ONE FOR ALL 5, debe pulsar la tecla Record dos veces para empezar a grabar. A causa de ello, no puede asignar una Macro o Intercambio de Macro en la tecla Record.
- Si se mantuviera pulsada una tecla durante unos segundos en el mando a distancia original para asignar una función, ésta no funcionaría en una Macro del control a distancia ONE FOR ALL.
- Si se programa una Macro en una tecla, la función original se convertirá en un intercambio (excluyendo las teclas CH+/- y VOL+/-). Pulse la tecla M (MAGIC) y luego la tecla correspondiente para tener acceso a ello. Si se instala un intercambio de Macros en una tecla numérica, el acceso a la función original se conseguirá pulsando la tecla M (MAGIC) dos veces y a continuación la tecla numérica.
- Si se ha instalado un intercambio de Macros en las teclas Canal (Channel) y Volumen (Volume), la característica Color y Brillo quedará fuera de servicio.

## Características extra

### Key Magic®

#### Cómo programar las funciones perdidas

Key Magic es una característica exclusiva del ONE FOR ALL. El diseño del ONE FOR ALL garantiza que podrán utilizarse muchas de las funciones del mando a distancia original —incluso aquellas que no tengan su propia tecla en el teclado numérico del ONE FOR ALL. Las funciones que se utilizan con frecuencia se pueden asignar a una tecla de su elección usando la característica Key Magic del ONE FOR ALL.

Para programar una determinada función con Key Magic es necesario que sepa el correspondiente código de esa función. Puesto que estos códigos de función varían con los distintos tipos de aparatos, no podrán encontrarse en el manual. Podrá solicitar los códigos de las funciones llamando a nuestro servicio de atención al cliente o enviándonos un fax o un correo electrónico.

Indíquenos:

- El código de configuración de 4 dígitos con el que funciona su aparato.
- Cómo se señaló la función en el mando a distancia original.

Cuando haya obtenido el código o los códigos de la función o funciones de nuestro servicio de atención al cliente, la programación del código es sencilla:

- 1 Pulse la tecla del aparato (**TV, VCR, SAT, DVD y AMP**).
- 2 Pulse y **mantenga pulsada la tecla M (MAGIC)** hasta que el LED rojo de debajo de la tecla POWER parpadee dos veces (el LED rojo parpadeará primero una vez y luego dos).
- 3 Pulse **9 9 4**. El LED rojo de debajo de la tecla POWER parpadeará dos veces.
- 4 Pulse la tecla **M (MAGIC)** una vez.
- 5 Introduzca el **código de la función de 5-dígitos** (que le haya proporcionado el servicio de atención al cliente).
- 6 Pulse la **tecla a la cual quiere asignar la función**. La tecla del aparato parpadeará dos veces.

#### REFERENCIA DE LA FUNCIÓN DE AMPLIACIÓN (La primera entrada es un ejemplo):

| APARATO | CÓDIGO<br>DE CONFIGURACIÓN | FUNCIÓN     | CÓDIGO<br>DE LA FUNCIÓN |
|---------|----------------------------|-------------|-------------------------|
| TV      | 0556                       | 16/9 format | 00234                   |

- Para acceder a la función que se haya programado, pulse primero la correspondiente tecla del aparato.
- Key Magic puede asignarse a cualquier tecla EXCEPTO las teclas del aparato y la M (MAGIC).
- Asegúrese de anotar todos los códigos de las funciones de ampliación que le faciliten en el servicio de atención al cliente para referencias futuras.

## Problemas y Soluciones

| Problema:                                                       | Solución:                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ¿Su marca no aparece en la lista de la sección de códigos?      | Pruebe el método de búsqueda de la página 132.                                                                                                                                                                                      |
| ¿El ONE FOR ALL no activa su(s) aparato(s)?                     | A) Inténtelo con todos los códigos correspondientes a la marca.<br>B) Pruebe con el método de búsqueda de la página 132.                                                                                                            |
| ¿El ONE FOR ALL no ejecuta las órdenes adecuadamente?           | Puede que esté usando el código equivocado. Intente repetir la configuración directa utilizando otro código de la lista correspondiente a la misma marca o emplee el método de búsqueda de nuevo para localizar el código correcto. |
| ¿Problemas de cambio de canal?                                  | Introduzca el número de programa exactamente como haría en el mando a distancia original.                                                                                                                                           |
| ¿No hay grabación de Vídeo / DVD-R?                             | Como medida de seguridad del ONE FOR ALL, debe pulsar la tecla de grabación "Record" dos veces.                                                                                                                                     |
| ¿El ONE FOR ALL no responde después de haber pulsado una tecla? | Compruebe que las pilas sean nuevas y que el ONE FOR ALL 5 apunta directamente al aparato.                                                                                                                                          |
| ¿El LED no parpadea cuando se pulsa una tecla?                  | Sustituya las pilas por otras dos de nuevas "AA" alcalinas.                                                                                                                                                                         |

## Servicio de atención al cliente

En España  
E-mail : ofahelp@uebv.com (\*\*\*)  
Fax : +31 53 432 9816  
Tel. : 917873180

**(\*\*\*) Por favor envíenos un mensaje en blanco, a su vez recibirá una respuesta automática con un formulario a rellenar.**



# TV

888 0264 0412  
A.R. Systems 0037 0352 0556 0374  
0455  
Accent 0009 0037 0556  
Acer 1339 1509  
Acoustic Research 1296  
Acura 0009  
Adcom 0625  
Addison 0653 0108  
ADL 1217  
Admiral 0093 0163 0363 0418  
0264  
Advent 0876  
Adyson 0217 0216  
AEA 0037 0556  
AEG 1556 0606 1163  
Agashi 0216 0264 0217  
AGB 0516  
Aiko 0009 0037 0556 0216  
0371 0035 0433 0072  
0361 0191 0264 0217  
Aim 0037 0072 0412 0556  
0753 0208 0706 0805  
0698  
Airis 0844  
Aiwa 0701 1916 1908 1505  
Akai 0009 0361 0208 0556  
0037 0371 1442 1537  
0433 0745 0191 0035  
0218 0672 0329 0072  
0753 0163 0412 0729  
0714 0516 0715 0602  
0548 0480 1074 0217  
0631 0216 0264 0178  
0377 0606 1037 1908  
0473 0648 1259 1248  
1935  
Akashi 0860 0009  
Akiba 0218 0282 0455 0037  
0556  
Akira 0418  
Akito 0037 0556  
Akura 0037 0218 0264 0556  
0668 0412 0009 0282  
0714 1982  
Alaron 0216  
Alba 0009 0037 1037 0556  
0036 0714 0218 0418  
0370 0371 0668 0355  
0216 0247 0163 0487  
1908 0443 1935  
Alfide 0672  
Alkos 0035  
All-Tel 0865  
Allorgan 0217  
Allstar 0037 0556  
Ambassador 0177  
Amplivision 0217 0370 0320  
Amstrad 0009 0177 0037 0516  
0264 0362 0371 0218  
0412 0433 0556 1037  
0648 1982  
Anam 0037 0556 0009 0650  
0861  
Anam National 0037 0556 0650  
Andersson 1163 1149  
Anglo 0009 0264  
Anitech 0009 0264 0037 0556  
0282 0102

Ansonic 0370 0037 0556 0009  
0668 0374 0163 0102  
0411 0259 0247 1437  
0104  
AOC 0009 0060 0093 0108  
0178  
Aolingpike 0264 0412  
Apollo 0473  
Arc en Ciel 0109  
Arcam 0216 0217  
Ardem 0486 0714 0037 0633  
0556  
Aristona 0556 0037  
Arthur Martin 0163  
ASA 0104 0105 0346 0070  
Asambal 1046  
Asberg 0037 0556 0102  
Asora 0009  
Astra 0037 0556  
Asuka 0218 0217 0216 0264  
0282  
ATD 0698  
Atlantic 0037 0556 0216 0320  
0259  
Atori 0009  
Auchan 0163  
Audiosonic 0009 0037 0374 0820  
0109 0556 0714 0715  
0217 0370 0337 0264  
0218 0486 1308  
Audioton 0217 0486 0370 0264  
Audioworld 0698  
Aumark 0060  
Autovox 0217 0247  
AVP 1908  
AWA 0009 0011 0036 0374  
0412 0037 0556 0216  
0606 0217 0108 0264  
1376  
Axxent 0009  
Axxon 0714  
B&D 1217  
Baier 0876  
Baihe 0009 0264 0412  
Baile 0001 0009 0374 0661  
Baird 0109 0343 0193 0072  
0073 0217 0208 1196  
Bang & Olufsen 0565  
BaoHuaShi 0264 0412  
Baosheng 0009  
Barco 0163  
Basic Line 0009 0374 0037 0218  
0163 0668 0556 0282  
0217 0455 0339 1037  
Bastide 0217  
Bauer 0805 0009  
Baur 0009 0037 0361 0512  
0535 0195 0556 0191  
1505  
Bazin 0217  
Beaumark 0178  
Beijing 0001 0009 0208 0226  
0264 0374 0412 0482  
0661 0821  
Beko 0370 0714 0035 0486  
0715 0037 0418 1037  
0556 0606 0808  
Belson 1191 0894  
Bennett 0556 0037  
BenQ 1756  
Beon 0037 0556 0418  
Berthen 0668  
Best 0337 0370  
Bestar 0037 0556 0370 0374  
Bestar-Daewoo 0374  
Binatone 0217

Black Diamond 0614 0820 1037 0556  
 0821 0753 1163  
 Black Panther 0102  
 Black Star 0247  
 Black Strip 0035  
 Blackway 0282 0218  
 Blaupunkt 0195 0191 0535 0200  
 0327 0328 0455 0170  
 0036  
 Blue Sky 0037 0218 0556 0668  
 0714 1037 0487 0715  
 1909 0282 0455 1908  
 1191 0808 1363  
 Blue Star 0282  
 Bondstec 0247  
 Boots 0217 0009  
 Bosch 0320 0327  
 BPL 0037 0282 1440 0556  
 1046 1242 0208 0896  
 1233 1472 1227 1443  
 1476 1477 1432  
 Brandt 0109 0625 0335 0287  
 0343 0560 1365  
 Brandt  
 Electronique 0287 0335  
 Brinkmann 0037 0556 0668 0519  
 0418 0486  
 Brionvega 0037 0362 0556  
 Britannia 0216 0217  
 Brother 0264  
 Bruns 0486  
 BSR 0163 0361  
 BTC 0218  
 Bush 0009 0614 0036 1037  
 0037 0660 1473 0218  
 0714 0282 0668 0355  
 0163 0371 0374 0519  
 0698 0363 0264 0361  
 0487 0208 0217 1556  
 0556 1900 1908 0778  
 1259 1248 1916 1652  
 Caihong 0009  
 Caishi 0891  
 Canton 0218  
 Capsonic 0264  
 Carad 0610 0037 0556 0668  
 1037  
 Carena 0455 0037 0556  
 Carrefour 0036 0070 0037 0556  
 Carver 0170  
 Cascade 0009 0037 0556  
 Casio 0037 0556 0163  
 Cathay 0037 0556  
 CCE 0037 0217 0556 0329  
 CE 1046  
 Celestial 0819 0820 0821 0767  
 Centrex 0780 0891  
 Centrum 1037  
 Centurion 0037 0556  
 Century 0247  
 CGE 0074 0084 0247 0418  
 0370 0163  
 Changcheng 0001 0009 0264 0374  
 0412 0661  
 Changfei 0009 0329 0374  
 Changfeng 0264 0412 0753  
 Changhai 0009 0329  
 Changhong 0767 0820 0009 0264  
 0508 0821  
 Chengdu 0009  
 Ching Tai 0009  
 Chun Yun 0009  
 Chunfeng 0009 0264  
 Chung Hsin 0108 0036  
 ChungFeng 0412  
 Chunsun 0009  
 Cimline 0009 0218

Cinema 0672  
 Cinex 0648 1556  
 Citizen 0060  
 City 0009  
 Clarivox 0037 0418 0556 0070  
 0102  
 Clatronic 0037 0247 0370 0371  
 0714 0218 0264 0556  
 0217 0009 0102 0320  
 0648 0606 1163  
 Clayton 1037  
 CMS 0216  
 CMS hightec 0217  
 Cobolt 0891  
 Combitech 1908  
 Concorde 0009  
 Condor 0320 0037 0370 0556  
 0216 0009 0282 0102  
 0247 0418 0411 0163  
 0264  
 Conia 0754 0821 0894 0820  
 Conrac 0808  
 Conrad 0037 0556  
 Conrowa 0009 0264 0412 0698  
 0753 1170  
 Contec 0009 0216 0036 0011  
 0264 0037 0556  
 Continental  
 Edison 0109 0287 0487  
 Cosmel 0009 0337 0037 0556  
 Crosley 0074 0247 0084 0163  
 Crown 0009 0712 0037 0370  
 0486 0556 0418 0487  
 0714 0606 0672 0715  
 0208 0653 0339 1037  
 Crown Mustang 0672  
 CS Electronics 0216 0218 0247  
 CTC 0247  
 CTX 1756  
 Curtis Mathes 0060 0093 0166  
 Cybertron 0218  
 Cytronix 1298  
 D-Vision 0037 1982 0556  
 Daewoo 0634 0661 0374 1909  
 0499 0037 0556 0009  
 0216 0218 0217 1137  
 0178 0170 1902 1908  
 0880 0108 1307 1598  
 0876 0865 0672  
 Dainichi 0218 0216  
 Daitsu 1267  
 Danichi 0218  
 Dansai 0037 0556 0264 0035  
 0216 0009 0036 0217  
 0208  
 Dansette 0412  
 Dantax 0370 0486 0714 0606  
 0715 1908  
 Datsura 0208  
 Dawa 0009 0037 0556  
 Daytek 0698 1207 0706 1376  
 0672 1374  
 Dayton 0009 1207 1374  
 Daytron 0009 0374 0037 0556  
 Dayu 0374 0661  
 de Graaf 0208 0044 0548 0163  
 0363  
 DEC 0795 0860 0891  
 Decca 0037 0072 0516 0556  
 0217 1137 0621 1908  
 Deitron 0037 0556 0374 0218  
 Dell 1264  
 Denko 0264  
 Denver 0037 0556 0606 1189  
 0587  
 DER 0193  
 Desmet 0320 0037 0556 0009

|                |      |      |      |      |
|----------------|------|------|------|------|
| Diamant        | 0037 | 0556 |      |      |
| Diamond        | 0264 | 0698 | 0009 | 0825 |
|                | 0216 | 0371 | 0860 | 0820 |
| Digatron       | 0037 | 0556 |      |      |
| Digihome       | 1149 |      |      |      |
| Digiline       | 0037 | 0556 | 0105 | 0668 |
| DigiLogic      | 0037 | 0556 |      |      |
| Digitex        | 0820 |      |      |      |
| Digitor        | 0037 | 0556 | 0888 | 0861 |
| Digivision     | 0361 |      |      |      |
| DigiX          | 0880 |      |      |      |
| DiK            | 0037 | 0556 |      |      |
| Dixi           | 0009 | 0037 | 0556 | 0247 |
|                | 0217 |      |      |      |
| DL             | 0891 | 0780 | 0037 | 0587 |
|                | 0865 |      |      |      |
| DMTECH         | 1964 | 1338 |      |      |
| Domeos         | 0668 |      |      |      |
| Domland        | 0394 |      |      |      |
| Dongda         | 0009 |      |      |      |
| Donghai        | 0009 |      |      |      |
| Dream Vision   | 1704 |      |      |      |
| DSE            | 0888 | 0861 | 1556 | 0820 |
| DTS            | 0009 |      |      |      |
| Dual           | 0519 | 0217 | 0343 | 0037 |
|                | 0556 | 0259 | 0352 | 0394 |
|                | 0163 | 1137 | 0631 | 1149 |
|                | 1037 |      |      |      |
| Dual Tec       | 0217 |      |      |      |
| Dumont         | 0070 | 0104 | 0102 | 0217 |
|                | 0072 |      |      |      |
| Dunai          | 0163 |      |      |      |
| Durabrand      | 0037 | 0178 | 1437 | 0556 |
| Dux            | 0037 | 0556 |      |      |
| DVX            | 0891 |      |      |      |
| Dynatron       | 0037 | 0556 |      |      |
| e:max          | 0606 |      |      |      |
| Easy Living    | 1248 | 1259 |      |      |
| Ecco           | 0773 | 0706 |      |      |
| ECE            | 0037 | 0556 |      |      |
| Edison-Minerva | 0487 |      |      |      |
| Elbe           | 0259 | 0435 | 0362 | 0370 |
|                | 0163 | 0037 | 0556 | 0218 |
|                | 0191 | 0411 | 0610 | 0217 |
|                | 0516 | 0361 | 0630 |      |
| Elbe-Sharp     | 0516 |      |      |      |
| Elcit          | 0247 | 0516 | 0102 | 0163 |
| Elekta         | 0009 | 0037 | 0556 | 0264 |
|                | 0282 |      |      |      |
| Elfunk         | 1208 | 1037 |      |      |
| ELG            | 0037 | 0556 |      |      |
| Elin           | 0037 | 0216 | 0548 | 0556 |
|                | 0105 | 0104 | 0361 | 0163 |
|                | 0009 |      |      |      |
| Elite          | 0218 | 0037 | 0320 | 0556 |
| Elman          | 0102 |      |      |      |
| Elta           | 0009 | 0264 | 0216 |      |
| Emco           | 0247 |      |      |      |
| Emerson        | 0177 | 0178 | 0714 | 0247 |
|                | 0037 | 0556 | 0371 | 0070 |
|                | 0282 | 0320 | 0361 | 1909 |
|                | 0486 | 0370 | 0163 | 0321 |
|                | 0668 |      |      |      |
| Emperor        | 0282 |      |      |      |
| Enzer          | 0753 |      |      |      |
| Erae           | 1371 |      |      |      |
| Erres          | 0037 | 0556 |      |      |
| ESC            | 0037 | 0556 | 0217 |      |
| Estèle         | 0163 |      |      |      |
| Ether          | 0009 |      |      |      |
| Etron          | 0001 | 0009 | 0037 | 0556 |
|                | 0163 | 0820 |      |      |
| Eurofeel       | 0264 | 0217 |      |      |
| EuroLine       | 0037 |      |      |      |
| Euroman        | 0216 | 0264 | 0037 | 0556 |
|                | 0217 | 0370 |      |      |
| Europa         | 0037 | 0556 |      |      |

|                 |      |      |      |      |
|-----------------|------|------|------|------|
| Europhon        | 0037 | 0516 | 0102 | 0163 |
|                 | 0217 | 0556 | 0247 | 0216 |
| Evesham         | 1248 | 1259 |      |      |
| Excel           | 0037 | 0556 |      |      |
| Expert          | 0259 | 0163 |      |      |
| Exquisit        | 0037 | 0556 | 0247 |      |
| Fagor           | 0037 | 0556 |      |      |
| FairTec         | 1191 |      |      |      |
| Family Life     | 0037 | 0556 |      |      |
| Feilang         | 0009 |      |      |      |
| Feilu           | 0009 |      |      |      |
| Feiyan          | 0264 | 0412 |      |      |
| Feiyue          | 0009 |      |      |      |
| Fenner          | 0374 | 0009 |      |      |
| Ferguson        | 0037 | 0073 | 0109 | 0625 |
|                 | 0287 | 0335 | 0343 | 0560 |
|                 | 0193 | 0556 | 0035 | 0653 |
|                 | 0104 | 0108 | 0361 | 0548 |
|                 | 0443 | 1037 | 1471 | 1916 |
|                 | 1908 |      |      |      |
| Fidelity        | 0163 | 0216 | 0512 | 0361 |
|                 | 0363 | 0037 | 0556 | 0371 |
|                 | 0412 | 0193 | 0264 | 1908 |
| Filsai          | 0217 |      |      |      |
| Finlandia       | 0208 | 0346 | 0548 | 0361 |
|                 | 0163 | 0363 | 0072 | 0287 |
|                 | 0343 | 0045 |      |      |
| Finlux          | 0037 | 0105 | 0070 | 0104 |
|                 | 0072 | 0556 | 0714 | 0346 |
|                 | 0411 | 0516 | 0217 | 0163 |
|                 | 0715 | 0102 | 0631 | 0492 |
|                 | 0480 | 1556 | 0473 | 0418 |
|                 | 0606 | 0621 | 0808 |      |
| Firstar         | 0009 |      |      |      |
| Firstline       | 0009 | 0037 | 0216 | 0556 |
|                 | 0217 | 0374 | 0247 | 0668 |
|                 | 0321 | 0714 | 0163 | 1909 |
|                 | 0102 | 0411 | 0072 | 0208 |
|                 | 0361 | 1037 | 1191 | 0808 |
|                 | 1363 | 1163 | 1371 |      |
| Fisher          | 0104 | 0217 | 0036 | 0208 |
|                 | 0370 | 0555 | 0045 | 0361 |
|                 | 0163 | 0072 |      |      |
| Flatdisplays    | 0874 |      |      |      |
| Flint           | 0037 | 0455 | 0556 | 0610 |
|                 | 0072 | 0218 | 0264 |      |
| FNR             | 0102 |      |      |      |
| Fonda           | 1239 |      |      |      |
| Force           | 1149 |      |      |      |
| Forgestone      | 0193 |      |      |      |
| Formenti        | 0037 | 0163 | 0320 | 0556 |
|                 | 0486 | 0216 |      |      |
| Formenti-       |      |      |      |      |
| Phoenix         | 0216 | 0320 |      |      |
| Fortress        | 0093 |      |      |      |
| Fraba           | 0037 | 0556 | 0370 |      |
| Friac           | 0009 | 0037 | 0556 | 0102 |
|                 | 0370 | 0499 | 0655 | 0610 |
| Frontech        | 0163 | 0247 | 0264 | 0363 |
|                 | 0217 | 0009 |      |      |
| Fujimaro        | 0865 |      |      |      |
| Fujitsu         | 0683 | 0072 | 0102 | 0853 |
|                 | 0217 | 0163 | 0009 | 0352 |
|                 | 0037 | 0556 | 0361 | 0259 |
| Fujitsu General | 0009 | 0217 | 0163 |      |
| Fujitsu Siemens | 1298 | 1259 | 1248 | 1373 |
|                 | 1163 | 0808 |      |      |
| Funai           | 0668 | 0264 | 0412 |      |
| Furi            | 0264 | 0412 |      |      |
| Furichi         | 0860 |      |      |      |
| Futronic        | 0264 | 0795 | 0860 |      |
| Future          | 0037 | 0556 |      |      |
| G-Luxon         | 0844 |      |      |      |
| Galaxi          | 0102 | 0037 | 0556 | 0361 |
|                 | 0163 |      |      |      |
| Galaxis         | 0370 | 0418 | 0037 | 0102 |
|                 | 0556 |      |      |      |

|                  |                     |
|------------------|---------------------|
| Galeria          | 0009                |
| Gateway          | 1756                |
| GBC              | 0163 0009 0374 0218 |
|                  | 0363                |
| GE               | 0343 0178 0282 0560 |
|                  | 0287 0109 0335 0625 |
| Geant Casino     | 0163                |
| GEC              | 0037 0163 0361 0072 |
|                  | 0217 0516 0556      |
| Geloso           | 0009 0247 0363 0163 |
|                  | 0374                |
| General          | 0109 0287           |
| General Electric | 0343 0287           |
| General Technic  | 0009                |
| Genesis          | 0009 0037 0556      |
| Genexxa          | 0163 0218 0037 0556 |
|                  | 0412 0009           |
| Gericom          | 0865 1298 1206 1217 |
|                  | 0880                |
| Gevalt           | 1371                |
| Giant            | 0217                |
| Gintai           | 0721                |
| Goldfunk         | 0668                |
| Goldhand         | 0216                |
| Goldline         | 0337                |
| GoldStar         | 0001 0037 0009 0178 |
|                  | 0370 0377 0217 0247 |
|                  | 0556 0216 0163 0361 |
|                  | 0109 0363 0606 0044 |
|                  | 0714 0715 0455      |
| Gooding          | 0487                |
| Goodmans         | 0634 1259 0036 1037 |
|                  | 1248 0037 0072 0499 |
|                  | 0217 0556 0714 0343 |
|                  | 0668 0371 1909 0374 |
|                  | 0264 0516 0009 0487 |
|                  | 0035 0480 0560 0335 |
|                  | 0218 1908 0630 0661 |
|                  | 1900 0880 1308 0587 |
|                  | 1376                |
| Gorenje          | 0370                |
| GPM              | 0218                |
| Gradiente        | 0653 0170 1053 0037 |
|                  | 0556                |
| Graetz           | 0163 0714 0361 0371 |
|                  | 0037 0339 0556 1163 |
| Gran Prix        | 0648                |
| Granada          | 0037 0045 0072 0556 |
|                  | 0208 0226 0217 0339 |
|                  | 0516 0108 0036 0473 |
|                  | 0335 0560 0163 0363 |
|                  | 0225 0343 0548      |
| Grandin          | 0037 0282 0556 0009 |
|                  | 0163 0610 0714 0715 |
|                  | 0668 0374 0320 0218 |
|                  | 0455 1037 0865 1191 |
|                  | 0880 1374 1377      |
| Gronic           | 0102 0217 0163      |
| Grundig          | 0195 0508 0535 1371 |
|                  | 0037 0070 0191 0487 |
|                  | 0556 0587 0443 0672 |
|                  | 0706 0009 0036 0370 |
|                  | 1935 1908 0630 1223 |
|                  | 1916 1308 0178 1376 |
|                  | 0343                |
| Grunkel          | 1163                |
| H&B              | 0808                |
| Haaz             | 0706                |
| Haier            | 0698 0264 0779      |
| Haihong          | 0009                |
| Haiyan           | 0264 0412           |
| Halifax          | 0264 0216 0217      |
| Hallmark         | 0178                |
| Hammerstein      | 0264 0060           |
| Hampton          | 0216 0217           |
| Hanimex          | 0218 1908           |
| Hankook          | 0178                |

|                |                     |
|----------------|---------------------|
| Hanseatic      | 0037 0320 0556 0361 |
|                | 0499 0519 0163 0661 |
|                | 0282 0394 0634 0370 |
|                | 0009 0217 0377 0714 |
|                | 0808 0486           |
| Hantarex       | 0009 0516 0037 0556 |
|                | 0102 1338 1465      |
| Hantor         | 0037 0556           |
| Harsper        | 0865                |
| Harwa          | 0773 1196 1269      |
| Harwood        | 0009 0412 0037 0556 |
|                | 0487                |
| Hauppauge      | 0037 0556           |
| Havermy        | 0093                |
| HCM            | 0009 0282 0412 0037 |
|                | 0556 0217 0218 0418 |
|                | 0264                |
| Hedzon         | 0556 0037           |
| Hema           | 0217 0009           |
| Hicon          | 1467                |
| Hifivox        | 0109                |
| Higashi        | 0216                |
| Highline       | 0264 0037 0556      |
| Hikona         | 0218                |
| Himitsu        | 0779                |
| Hinari         | 0009 0208 0036 0037 |
|                | 0556 0218 0163 0355 |
|                | 0443 0487 0264 1908 |
| Hisawa         | 0282 0218 0455 0610 |
|                | 1908 0714           |
| HiSense        | 1363 0208 0009 0508 |
|                | 0753 0821 1170 1208 |
|                | 0780 0556 1074      |
| Hitachi        | 0225 1225 0009 0578 |
|                | 0036 0044 0108 0473 |
|                | 0163 0343 0217 0109 |
|                | 0194 0178 0516 0072 |
|                | 0481 0499 0037 0508 |
|                | 0556 0548 0363 0719 |
|                | 0634 0744 1037 1137 |
|                | 1170 0105 0492 1481 |
|                | 0361 0512 0480 1045 |
|                | 1576 1149 0877      |
| Hitachi Fujian | 0108 0225           |
| Hitsu          | 0009 0610 0455 0218 |
| HMV            | 0193                |
| Höher          | 0714 1556 0865 1163 |
| Home           |                     |
| Electronics    | 0606                |
| Hongmei        | 0009 0093 0264      |
| Hongyan        | 0264 0412           |
| Hornlyphon     | 0037 0556           |
| Hoshai         | 0218 0455 0282      |
| Hua Tun        | 0009                |
| Huafa          | 0009                |
| Huanghaime     | 0009                |
| Huanghe        | 0009                |
| Huanglong      | 0009                |
| Huangshan      | 0009 0264 0412      |
| Huanyu         | 0216 0374 0264      |
| Huaqiang       | 0264 0412           |
| Huari          | 0264 0412           |
| Hugoson        | 0890 1217           |
| Hygashi        | 0217 0216           |
| Hyper          | 0009 0216 0217 0247 |
| Hypersonic     | 0361                |
| Hypson         | 0037 0264 0556 0282 |
|                | 0714 0715 0217 0455 |
|                | 1908 1037 0668 0486 |
| Hyundai        | 0037 0865 1468 0556 |
|                | 0706 0860 0753 1152 |
|                | 1244 0876 1598 1556 |
|                | 1518 1532           |
| Iberia         | 0037 0556           |
| ICE            | 0217 0264 0037 0371 |
|                | 0009 0556 0218 0216 |
| Ices           | 0218 0216           |

|                |      |      |           |
|----------------|------|------|-----------|
| Ict            | 0037 | 1137 | 0556      |
| Igo            | 1224 |      |           |
| IIsonic        | 1376 |      |           |
| Iiyama         | 1217 | 0890 |           |
| Imperial       | 0037 | 0074 | 0163 0247 |
|                | 0370 | 0418 | 0084 0556 |
|                | 0630 | 0411 | 0361      |
| Imperial Crown | 0001 | 0009 | 0264 0374 |
|                | 0412 | 0661 |           |
| Indiana        | 0037 | 0556 |           |
| InFocus        | 1164 | 1206 |           |
| Ingelen        | 0163 | 0487 | 0610 0714 |
|                | 0361 |      |           |
| Ingersoll      | 0009 |      |           |
| Inno Hit       | 0009 | 0072 | 0516 0037 |
|                | 0556 | 0218 | 0217 0247 |
|                | 0102 | 0282 | 1163      |
| Innova         | 0037 |      |           |
| Innovation     | 0519 | 0037 | 0556      |
| Innowert       | 0865 | 1298 |           |
| inotech        | 0773 | 0820 |           |
| Interactive    | 0037 | 0556 | 0512 0327 |
|                | 0163 | 0361 | 0370 0109 |
|                | 0411 |      |           |
| Interbuy       | 0009 | 0037 | 0264 0247 |
|                | 0512 | 0556 |           |
| Interfunk      | 0037 | 0163 | 0556 0247 |
|                | 0361 | 0512 | 0327 0370 |
|                | 0109 | 0200 |           |
| Internal       | 0037 | 0556 | 0499 0374 |
|                | 1909 |      |           |
| International  | 0216 |      |           |
| Intervision    | 0037 | 0282 | 0217 0102 |
|                | 0455 | 0264 | 0371 0377 |
|                | 0519 | 0486 | 0370 0394 |
|                | 0487 | 0218 | 0163 0247 |
|                | 0009 | 0556 |           |
| Irradio        | 0009 | 0037 | 0556 0218 |
|                | 0247 | 0371 |           |
| IRT            | 0698 |      |           |
| Isukai         | 0218 | 0037 | 0556 0282 |
|                | 0455 |      |           |
| ITC            | 0217 | 0320 |           |
| ITS            | 0037 | 0371 | 0218 0282 |
|                | 0264 | 0216 | 0009 0556 |
| ITT            | 0163 | 0361 | 0480 0548 |
|                | 0473 | 0193 | 0346 0339 |
|                | 0208 | 0610 |           |
| ITT Nokia      | 0361 | 0548 | 0163 0473 |
|                | 0480 | 0346 | 0208 0339 |
|                | 0606 | 0610 | 0631 0363 |
| ITV            | 0264 | 0037 | 0556 0247 |
|                | 0374 |      |           |
| JDV            | 1982 |      |           |
| Jean           | 0036 | 0721 | 0009      |
| JEC            | 0035 |      |           |
| Jialicai       | 0009 | 0264 | 0412      |
| Jinfeng        | 0208 | 0226 |           |
| Jinque         | 0009 | 0264 | 0412      |
| Jinta          | 0009 | 0264 | 0412      |
| Jinxing        | 0009 | 0264 | 0698 0821 |
| JMB            | 0037 | 0499 | 0634 0374 |
|                | 0556 | 0443 | 1908      |
| JNC            | 1964 | 0876 |           |
| Jocel          | 0712 |      |           |
| Jubilee        | 0556 |      |           |
| Juhua          | 0264 | 0412 |           |
| JVC            | 0653 | 0036 | 1053 0371 |
|                | 0508 | 0606 | 0683 0193 |
|                | 0218 | 0418 | 0731 0093 |
|                | 0650 |      |           |
| Kaige          | 0009 | 0264 | 0412      |
| Kaisui         | 0009 | 0218 | 0216 0282 |
|                | 0037 | 0217 | 0556 0455 |
| Kambrook       | 0377 |      |           |
| Kamp           | 0216 |      |           |
| Kanghua        | 0896 |      |           |

|                 |      |      |           |
|-----------------|------|------|-----------|
| Kangli          | 0001 | 0009 | 0264 0374 |
|                 | 0661 |      |           |
| Kangyi          | 0009 | 0264 | 0412      |
| Kapsch          | 0163 | 0361 | 0259 0104 |
| Karcher         | 0037 | 0556 | 0370 0610 |
|                 | 0163 | 0282 | 0102 0264 |
|                 | 0778 | 0714 | 1556 0606 |
| Kathrein        | 0556 | 0037 |           |
| Kawa            | 0371 |      |           |
| Kawasho         | 0216 |      |           |
| KB Aristocrat   | 0163 |      |           |
| Kendo           | 0037 | 0610 | 0362 0556 |
|                 | 0163 | 0519 | 0512 0370 |
|                 | 0377 | 0363 | 0411 0102 |
|                 | 0247 | 0648 | 1037 1437 |
|                 | 0486 |      |           |
| Kennedy         | 0163 | 0435 |           |
| Kennex          | 1037 |      |           |
| Kenwood         | 0105 |      |           |
| KIC             | 0217 | 0329 |           |
| Kingsley        | 0216 |      |           |
| Kiota           | 0001 |      |           |
| Kioto           | 0556 | 0706 |           |
| Kiss            | 0800 |      |           |
| Kiton           | 0556 | 0037 | 0668      |
| KLL             | 0037 |      |           |
| Kneissel        | 0037 | 0259 | 0370 0610 |
|                 | 0411 | 0374 | 0499 0556 |
|                 | 0435 | 0362 | 1908      |
| Kobra           | 1467 |      |           |
| Kolin           | 0108 | 0036 |           |
| Kolster         | 0037 | 0556 | 0102 0247 |
|                 | 0218 |      |           |
| Kongque         | 0009 | 0264 |           |
| Konichi         | 0009 |      |           |
| Konka           | 0037 | 0556 | 0371 0714 |
|                 | 0418 | 0218 | 0641 0587 |
|                 | 0754 | 0779 | 0894 0795 |
| Kontakt         | 0487 |      |           |
| Korpel          | 0037 | 0556 |           |
| Korting         | 0370 | 0320 |           |
| Kosmos          | 0037 | 0556 |           |
| Kotron          | 0412 | 0264 |           |
| Koyoda          | 0009 |      |           |
| KTV             | 0217 |      |           |
| Kuaile          | 0009 | 0264 | 0412      |
| Kuba            | 0163 |      |           |
| Kuba Electronic | 0163 |      |           |
| Kulun           | 0009 |      |           |
| Kunlun          | 0208 | 0226 | 0264 0374 |
|                 | 0661 |      |           |
| Kyoshu          | 0412 | 0418 | 0264      |
| Kyoto           | 0163 | 0216 | 0217      |
| L&S Electronic  | 0865 | 0714 |           |
| LaSAT           | 0486 | 0370 |           |
| Lavis           | 1037 | 0037 | 0163      |
| Leader          | 0009 |      |           |
| Lecson          | 0037 | 0556 |           |
| Legend          | 0009 | 0337 |           |
| Lemair          | 0411 |      |           |
| Lenco           | 0037 | 0721 | 0009 0163 |
|                 | 0374 | 0556 | 0104 0587 |
|                 | 1037 |      |           |
| Lenoir          | 0009 |      |           |
| Lesa            | 0247 |      |           |
| Levis Austria   | 0037 | 0556 |           |
| Lexsor          | 1196 |      |           |
| Leyco           | 0037 | 0264 | 0072 0556 |
| LG              | 0178 | 0001 | 0037 0370 |
|                 | 1423 | 0377 | 1265 0556 |
|                 | 0009 | 0714 | 0217 0216 |
|                 | 0644 | 0060 | 0163 0108 |
|                 | 0606 | 0109 | 0698 0715 |
|                 | 1637 | 1148 | 1191 1252 |
|                 | 1305 | 0247 | 0361      |
| Liesenk & Tter  | 0037 | 0327 | 0556      |
| Liesenkotter    | 0037 | 0327 | 0328 0556 |

|                |                     |
|----------------|---------------------|
| Lifetec        | 0037 0009 0519 0374 |
|                | 0668 0512 0655 1037 |
|                | 1137 0556 0218 0264 |
|                | 0683 1248 1259 0714 |
| Lloyd's        | 0001 0009           |
| Local          |                     |
| Calcutta TV    | 1417 1239 1242 1046 |
| Local          |                     |
| Chennai TV     | 0371 1417 0264 0602 |
|                | 1418 1239 1412 1425 |
|                | 0009                |
| Local Delhi TV | 1442 1473 1417 1418 |
|                | 1239                |
| Lodos          | 1037 1149           |
| Loewe          | 0512 0633 0790 0037 |
|                | 0556 0655 0370 0362 |
|                | 0516                |
| Logik          | 0001 0011 0060 0698 |
|                | 0773 0009 0193 0264 |
|                | 0371 0880 1217 1037 |
| Logix          | 0668 0519           |
| Longjiang      | 0264 0412           |
| Luker          | 1982                |
| Luma           | 0037 0363 0163 0411 |
|                | 0556 0374 0009 0362 |
|                | 0259                |
| Lumatron       | 0363 0037 0556 0362 |
|                | 0163 0259 0361 0217 |
|                | 0264 0073           |
| Lux May        | 0037 0009 0556      |
| Luxor          | 0194 1163 0361 0363 |
|                | 0480 0492 0208 0548 |
|                | 0163 0346 0473 1037 |
|                | 0217 0631           |
| LXI            | 0178                |
| Madison        | 0037 0556           |
| Magnadyne      | 0102 0247 0516 0163 |
| Magnafon       | 0102 0516 0216 0073 |
| Magnavox       | 0037 0556 0036 0706 |
|                | 0780                |
| Magnum         | 0648 0714 0037 0556 |
|                | 0715 1289           |
| Mandor         | 0264                |
| Manesth        | 0037 0217 0556 0264 |
|                | 0320 0035 0163 0363 |
| Manhattan      | 0037 0876 0556 0668 |
|                | 1037 1267 0163 0778 |
| Marantz        | 0037 0556 0412 1532 |
| Mark           | 0037 0556 0217 0216 |
|                | 0374 0009 0714 0715 |
| Master's       | 0499 0037           |
| Masuda         | 0218 0371 0009 0264 |
|                | 0037 0217 0556      |
| Matsui         | 0009 0037 0011 0556 |
|                | 0035 0487 0036 0072 |
|                | 0177 0208 0355 0217 |
|                | 0371 0443 0433 0516 |
|                | 0363 0455 0163 0045 |
|                | 0195 0191 0335 0714 |
|                | 1908 1037 1916      |
| Matsushita     | 0650                |
| Matsuviama     | 0587                |
| Maxam          | 0264                |
| Maxdorf        | 0773                |
| Maxim          | 1982 1556           |
| MCE            | 0009                |
| ME             | 1046                |
| Mediator       | 0037 0556           |
| Medion         | 0037 0668 0714 1037 |
|                | 0808 0519 0556 0512 |
|                | 1137 0698 1908 1437 |
|                | 1900 1248 1259 0880 |
|                | 1289 1916           |
| Megas          | 0610                |
| Megatron       | 0178                |
| MEI            | 1037 0037 0556      |
| Meile          | 0264 0412           |

|                 |                     |
|-----------------|---------------------|
| Melectronic     | 0009 0346 0037 0512 |
|                 | 0104 0109 0343 0163 |
|                 | 0247 0105 0217 0287 |
|                 | 0374 0480 0492 0216 |
|                 | 0411 0556 0634 0361 |
|                 | 0191 0195 0661 0714 |
|                 | 1652                |
| Memorex         | 0009 0178 1037 0650 |
|                 | 0060                |
| Memphis         | 0337 0072 0009      |
| Mercury         | 0001 0037 0009 0698 |
|                 | 0264 0556 0329      |
| Merritt         | 0548 0361 0163      |
| Metronic        | 0625                |
| Metz            | 0388 0535 0447 0746 |
|                 | 0367 1163 0195 0191 |
|                 | 0037 0556 0587 0668 |
|                 | 1037 1533           |
| MGA             | 0178 0037 0556 0218 |
|                 | 0104                |
| Micromaxx       | 0037 0556 0668 1037 |
|                 | 0630 0808           |
| Microstar       | 0808                |
| MicroTEK        | 0820                |
| Mikomi          | 1149                |
| Minato          | 0037 0556           |
| Minerva         | 0070 0487 0535 0195 |
|                 | 0191 0516 0108      |
| Minoka          | 0412 0037 0556      |
| Mirror          | 1900                |
| Mistral         |                     |
| Electronics     | 0193                |
| Mitsubishi      | 0108 0093 0512 0037 |
|                 | 0178 0036 0193 0535 |
|                 | 0556 0208 1037 1393 |
| Mitsuri General | 0163                |
| Mivar           | 0216 0516 0370 0609 |
|                 | 0217                |
| Monaco          | 0009                |
| Morgan's        | 0037 0556           |
| Motorola        | 0093                |
| MTC             | 0060 0370 0512 0163 |
|                 | 0216 0361           |
| MTlogic         | 0714 1308           |
| Mudan           | 0009 0208 0226 0264 |
|                 | 0412                |
| Multibroadcast  | 0193                |
| Multistandard   | 0102                |
| Multitec        | 0037 0556 0486 0668 |
|                 | 1037 1556           |
| Multitech       | 0009 0102 0363 0216 |
|                 | 0486 0037 0217 0370 |
|                 | 0556 0247 0264      |
| Murphy          | 0104 0216 0072 0163 |
| Musikland       | 0037 0218 0247 0556 |
| MyCom           | 1376 0178           |
| Myryad          | 0556 0037           |
| NAD             | 0166 0178 0361 0163 |
| Naiko           | 0037 1982 0606 0556 |
| Nakimura        | 0374 0037 0556      |
| Nanbao          | 0009 0264 0412      |
| Nansheng        | 0264 0412           |
| Naonis          | 0363 0163           |
| Narita          | 1982                |
| NAT             | 0226                |
| National        | 0226 0208 0508      |
| NEC             | 0170 0587 1170 0178 |
|                 | 1270 0009 0036 0320 |
|                 | 0455 0374 0217 0037 |
|                 | 0556 0011 0264 0704 |
|                 | 0412 0508 1704 0499 |
|                 | 0653 0661           |
| Neckermann      | 0037 0191 0370 0556 |
|                 | 1505 0200 0163 0327 |
|                 | 0418 0247 0217 0411 |
|                 | 0320 0363 0512      |

|            |      |      |      |      |
|------------|------|------|------|------|
| NEI        | 0037 | 0337 | 0556 | 0371 |
|            | 0163 |      |      |      |
| Neovia     | 1206 | 0865 | 1964 | 1373 |
|            | 1371 | 0876 | 1376 | 1384 |
|            | 1338 |      |      |      |
| Nesco      | 0247 | 1908 |      |      |
| Netsat     | 0037 | 0556 |      |      |
| Network    | 0337 |      |      |      |
| Neufunk    | 0037 | 0009 | 0556 | 0610 |
|            | 0218 | 0282 | 0714 |      |
| New Tech   | 0037 | 0009 | 0556 | 0343 |
|            | 0217 |      |      |      |
| New World  | 0218 |      |      |      |
| Newave     | 0009 | 0721 | 0178 | 0093 |
| Nfren      | 0800 |      |      |      |
| Nicamagic  | 0216 |      |      |      |
| Nikkai     | 0072 | 0035 | 0218 | 0037 |
|            | 0556 | 0216 | 0217 | 0264 |
|            | 0337 | 0009 | 0036 |      |
| Nikkei     | 0714 |      |      |      |
| Nikko      | 0178 |      |      |      |
| Nippon     | 1239 |      |      |      |
| Nishi      | 0482 |      |      |      |
| Nobluko    | 0102 | 0070 | 0216 |      |
| Nogamatic  | 0109 |      |      |      |
| Nokia      | 0361 | 0163 | 0473 | 0480 |
|            | 0548 | 0606 | 0492 | 0631 |
|            | 0339 | 0208 | 0374 | 0346 |
|            | 0320 | 0610 | 0109 |      |
| Nordic     | 0217 |      |      |      |
| Nordmende  | 0109 | 0714 | 0891 | 0287 |
|            | 0343 | 0560 | 0195 | 0037 |
|            | 0556 | 0335 | 0163 | 1259 |
|            | 1248 |      |      |      |
| Norfolk    | 0163 |      |      |      |
| Normerel   | 0037 | 0556 |      |      |
| Novak      | 0037 | 0556 |      |      |
| Novatronic | 0037 | 0105 | 0374 | 0556 |
| Novita     | 1384 |      |      |      |
| NU-TEC     | 0455 | 0698 | 0820 | 0037 |
|            | 0556 |      |      |      |
| Nurnberg   | 0163 | 0361 |      |      |
| Oceanic    | 0163 | 0361 | 0208 | 0473 |
|            | 0548 | 0480 |      |      |
| Odeon      | 0264 |      |      |      |
| Okano      | 0370 | 0037 | 0556 | 0264 |
|            | 0072 | 0009 |      |      |
| Olidata    | 1376 |      |      |      |
| Omega      | 0264 |      |      |      |
| Omni       | 0780 | 0891 | 0698 |      |
| Onida      | 1046 | 1231 | 1224 | 1253 |
|            | 0653 |      |      |      |
| Onwa       | 0371 | 0602 | 0218 | 0433 |
|            | 0102 |      |      |      |
| Opera      | 0037 | 0556 |      |      |
| Optimus    | 0650 | 0166 |      |      |
| Optonica   | 0093 |      |      |      |
| Orbit      | 0037 | 0556 |      |      |
| ORcom      | 1504 | 1512 |      |      |
| Orion      | 0037 | 0177 | 0443 | 0355 |
|            | 0556 | 1954 | 0714 | 0320 |
|            | 0655 | 0321 | 0011 | 0516 |
|            | 0009 | 0102 | 0264 | 0412 |
|            | 1916 | 1908 | 0880 | 1196 |
| Online     | 0037 | 0218 | 0556 |      |
| Ormond     | 0668 | 1037 | 0037 | 0556 |
| Orsowe     | 0516 |      |      |      |
| Osaki      | 0072 | 0218 | 0217 | 0264 |
|            | 0412 | 0037 | 0374 | 0355 |
|            | 0556 |      |      |      |
| Osio       | 0037 | 0556 |      |      |
| Oso        | 0218 |      |      |      |
| Osume      | 0072 | 0036 | 0218 | 0037 |
|            | 0556 |      |      |      |

|                 |      |      |      |      |
|-----------------|------|------|------|------|
| Otto Versand    | 0036 | 1505 | 0037 | 0217 |
|                 | 0320 | 0343 | 0093 | 0512 |
|                 | 0535 | 0556 | 0195 | 0191 |
|                 | 0361 | 0109 | 0226 | 0247 |
|                 | 0009 | 0282 | 0516 | 0519 |
| Pace            | 1908 |      |      |      |
| Pacific         | 0037 | 0556 | 1137 | 0714 |
|                 | 1037 | 0443 |      |      |
| Pael            | 0216 |      |      |      |
| Palladium       | 0370 | 0037 | 0418 | 0655 |
|                 | 0411 | 0630 | 0714 | 1137 |
|                 | 0191 | 1505 | 0200 | 0556 |
|                 | 0247 | 0327 | 0163 | 0519 |
|                 | 0217 | 0363 |      |      |
| Palsonic        | 0264 | 0412 | 0773 | 0037 |
|                 | 0779 | 0217 | 0377 | 0218 |
|                 | 0698 | 0556 | 0001 | 0418 |
|                 | 1183 | 0778 | 1196 | 1269 |
| Panama          | 0009 | 0217 | 0264 | 0216 |
|                 | 0037 | 0556 | 0247 |      |
| Panashiba       | 0001 |      |      |      |
| Panasonic       | 0650 | 0226 | 0108 | 0037 |
|                 | 0556 | 0163 | 0208 | 0361 |
|                 | 0367 | 0508 | 0896 | 0516 |
|                 | 0548 | 1310 | 0850 | 0001 |
|                 | 0853 | 0178 | 0060 |      |
| Panavision      | 0037 | 0411 | 0556 |      |
| Panda           | 0009 | 0208 | 0226 | 0264 |
|                 | 0412 | 0508 | 0698 | 0821 |
| Papouw          | 0037 | 0556 |      |      |
| Pathe Cinema    | 0163 | 0216 | 0320 | 0370 |
| Pathe Marconi   | 0109 |      |      |      |
| Pausa           | 0009 |      |      |      |
| Peng Sheng      | 0891 |      |      |      |
| Penney          | 0060 | 0178 |      |      |
| Perdio          | 0320 | 0072 | 0163 | 0037 |
|                 | 0216 | 0282 | 0556 |      |
| Perfekt         | 0037 | 0556 |      |      |
| Philco          | 0084 | 0074 | 0418 | 0247 |
|                 | 0037 | 0556 | 0163 | 0370 |
|                 | 0178 | 0519 | 0481 |      |
| Philex          | 0193 | 0163 |      |      |
| Philharmonic    | 0217 |      |      |      |
| Philips         | 0037 | 0556 | 0721 | 0191 |
|                 | 0193 | 0343 | 0178 | 0108 |
|                 | 0374 | 0772 | 0009 | 0200 |
|                 | 1756 | 1506 | 0361 |      |
| Phocus          | 1289 | 1308 | 0714 |      |
| Phoenix         | 0037 | 0556 | 0370 | 0486 |
|                 | 0163 | 0072 | 0216 | 0320 |
| Phonola         | 0037 | 0556 | 0193 | 0216 |
| Pilot           | 0556 | 0037 | 0712 | 0706 |
| Pioneer         | 0760 | 0011 | 0166 | 0037 |
|                 | 0109 | 0170 | 0163 | 0679 |
|                 | 0556 | 0287 | 1260 | 0370 |
|                 | 0343 | 0361 | 0486 | 0512 |
| Pionier         | 0370 | 0486 |      |      |
| Plantron        | 0037 | 0556 | 0264 | 0009 |
| Playsonic       | 0714 | 0037 | 0217 | 0339 |
|                 | 0715 | 1652 |      |      |
| Policom         | 0102 | 0109 | 0361 | 0163 |
|                 | 0070 | 0074 | 0084 | 0535 |
| Polytron        | 0282 |      |      |      |
| Poppy           | 0009 |      |      |      |
| Portland        | 0374 | 1909 |      |      |
| Powerpoint      | 0487 | 0037 | 0556 | 0698 |
|                 | 0894 |      |      |      |
| Prandoni-Prince | 0247 | 0516 | 0361 | 0363 |
| Precision       | 0217 |      |      |      |
| Premier         | 0009 | 0264 |      |      |
| President       | 0860 |      |      |      |
| Prima           | 0009 | 0264 | 0412 | 1269 |
| Princess        | 0698 |      |      |      |
| Prinston        | 1037 |      |      |      |
| Prinz           | 0072 | 0361 | 0194 |      |
| Profex          | 0009 | 0163 | 0361 | 0363 |
| Profi           | 0009 |      |      |      |

|              |      |      |           |
|--------------|------|------|-----------|
| Profitronic  | 0037 | 0556 | 0102      |
| Proline      | 0037 | 0321 | 0556 0625 |
|              | 0634 | 0630 | 0411 0072 |
|              | 0621 | 1376 |           |
| Prosonic     | 0037 | 0556 | 0370 0374 |
|              | 0371 | 0668 | 0714 0216 |
|              | 0217 |      |           |
| Protech      | 0009 | 0037 | 0556 0102 |
|              | 0217 | 0247 | 0264 0337 |
|              | 0418 | 0668 | 0282 0163 |
|              | 0486 | 1037 |           |
| Proton       | 0001 | 0178 | 0009 0644 |
| Provision    | 0499 | 0037 | 0556 1037 |
|              | 0714 |      |           |
| PVision      | 1191 | 0876 |           |
| Pye          | 0037 | 0556 | 0374 0412 |
| Pymi         | 0009 |      |           |
| Qingdao      | 0208 | 0226 | 0264 0412 |
| Quadral      | 0218 |      |           |
| Quasar       | 0247 | 0650 | 0865 0009 |
| Quelle       | 0011 | 0037 | 1505 0070 |
|              | 0074 | 0104 | 0361 0412 |
|              | 0109 | 0535 | 0512 0191 |
|              | 0036 | 0217 | 0247 0327 |
|              | 0084 | 0328 | 0105 0668 |
|              | 0556 | 0195 | 0200 0264 |
|              | 1037 | 0346 | 0009      |
| Questa       | 0036 |      |           |
| R-Line       | 0037 | 0556 | 0163      |
| Radialva     | 0109 | 0218 | 0163 0037 |
|              | 0556 | 0287 | 0337      |
| Radiola      | 0037 | 0556 | 0217      |
| Radiomarelli | 0516 | 0247 | 0037 0556 |
| RadioShack   | 0037 | 0556 | 0178      |
| Radiotone    | 0009 | 0037 | 0556 0370 |
|              | 0418 | 0412 | 0648 0668 |
|              | 0264 | 1037 |           |
| Rank         | 0070 |      |           |
| Rank Arena   | 0036 | 0602 | 0753      |
| RBM          | 0070 |      |           |
| RCA          | 0625 | 0060 | 0093 0178 |
|              | 0560 | 0335 | 0618 0343 |
|              | 0679 | 0753 |           |
| Realistic    | 0178 |      |           |
| Recor        | 0037 | 0418 | 0556      |
| Rectiligne   | 0037 | 0556 |           |
| Rediffusion  | 0361 | 0548 | 0036 0346 |
| Redstar      | 0037 | 0556 |           |
| Reflex       | 0037 | 0556 | 1037 0668 |
| Relisys      | 0865 | 0876 | 0877 1206 |
|              | 1207 | 1214 | 1298      |
| Reoc         | 0714 | 0634 | 1909      |
| Revox        | 0037 | 0556 | 0370      |
| Rex          | 0163 | 0259 | 0264 0363 |
|              | 0411 | 0247 |           |
| RFT          | 0370 | 0072 | 0264 0037 |
|              | 0556 | 0486 |           |
| Rhapsody     | 0216 |      |           |
| Ricoh        | 0037 | 0556 |           |
| Rinex        | 0773 | 0418 |           |
| Roadstar     | 0009 | 1037 | 0218 0264 |
|              | 0418 | 0037 | 0556 0714 |
|              | 0668 | 0282 | 1916 1189 |
|              | 1900 |      |           |
| Rodex        | 0037 | 0556 |           |
| Rover        | 0036 | 0877 |           |
| Rowa         | 0037 | 0264 | 0698 0009 |
|              | 0217 | 0712 | 0216 0587 |
|              | 0556 |      |           |
| Royal Lux    | 0370 | 0412 | 0335      |
| Rukopir      | 0556 | 0037 |           |
| Saba         | 0109 | 0625 | 0163 0287 |
|              | 0560 | 0335 | 0343 0516 |
|              | 0361 | 0498 | 0548 0650 |
|              | 0714 |      |           |
| Sagem        | 0610 | 0455 | 0282 0830 |
|              | 0618 | 1596 |           |

|               |                     |
|---------------|---------------------|
| Saige         | 0009                |
| Saisho        | 0009 0011 0516 0177 |
|               | 0264 0217 0163      |
| Saivod        | 0037 1982 0556 1163 |
|               | 0668 0712 1037      |
| Sakai         | 0163                |
| Sakyno        | 0455                |
| Salora        | 0163 0194 0361 0548 |
|               | 0516 0363 0339 0208 |
|               | 0480 0621           |
| Salsa         | 0335                |
| Sambers       | 0102 0516           |
| Sampo         | 0009 0036 0093 0178 |
|               | 0650 0721           |
| Samsung       | 0618 0644 0060 0587 |
|               | 0037 0178 0556 1249 |
|               | 0009 0093 1630 1235 |
|               | 0482 0217 0370 0264 |
|               | 0329 0216 0072 0208 |
|               | 0519 0163 0226 0625 |
|               | 1584 1619 0766 0821 |
| Sandra        | 0216 0217           |
| Sanjian       | 0264 0412           |
| Sansui        | 0037 0655 0729 0556 |
|               | 0706 0371 0727 1412 |
|               | 0861 1236 0602 0455 |
|               | 0888 0753 1371      |
| Santon        | 0009                |
| Sanyo         | 0208 1208 0721 0011 |
|               | 0036 0045 0370 0339 |
|               | 0072 0216 0104 0217 |
|               | 0555 0412 0009 0508 |
|               | 0163 0037 0108 0556 |
|               | 0486 0170 0704      |
| Sanyuan       | 0009 0093           |
| Save          | 0037 0556           |
| Saville       | 1908                |
| SBR           | 0037 0556 0193      |
| Schaub Lorenz | 0361 0548 0714 0606 |
|               | 0486 0374 1191      |
| Schneider     | 0037 1137 0218 0247 |
|               | 0556 0371 0519 0668 |
|               | 0394 0352 0259 0343 |
|               | 0217 0361 1037 0163 |
|               | 0648 0714 1909 1908 |
|               | 1982 1916 0070      |
| Scotch        | 0178                |
| Scotland      | 0163                |
| Scott         | 1189 0178           |
| Sears         | 0178                |
| Seaway        | 0634                |
| Seelver       | 0556 1037 0037      |
| SEG           | 0036 0037 0217 0556 |
|               | 0264 1037 0668 1437 |
|               | 0487 0009 0163 0634 |
|               | 0102 0247 0362 0216 |
|               | 1163 0218 1909 0714 |
| SEI           | 0102 0177 0516 1505 |
|               | 0163 0037 0556      |
| Sei-Sinudyne  | 0102 0516 1505 0037 |
|               | 0556                |
| Seitech       | 1217                |
| Seleco        | 0163 0259 0362 0363 |
|               | 0411 0371 0036 0264 |
|               | 0346 0435           |
| Sencora       | 0009                |
| Sentra        | 0035 0218 0009      |
| Serino        | 0610 0455 0216 0093 |
| Shancha       | 0264 0412           |
| Shanghai      | 0009 0208 0226 0264 |
|               | 0329 0412           |
| Sharp         | 0093 0009 1193 0036 |
|               | 0653 0193 0650 0516 |
|               | 0200 0760 1393 1163 |
| Shen Ying     | 0009                |
| Shencai       | 0009 0264 0412      |
| Sheng Chai    | 0009                |

Sheng Chia 0009 0093  
Shenyang 0009 0264 0753  
Sherwood 0009  
Shintoshi 0037 0556  
Shivaki 0037 0556 0443 0374  
0178  
Show 0418 0009 0072  
Siarem 0102 0516 0163  
Siemens 0037 0191 0195 0535  
0200 0327 0328 0556  
0361  
Siera 0037 0556 0587  
Siesta 0370  
Silva 0037 0556 0216 0361  
0648  
Silva Schneider 1556  
Silver 0036 0037 0455 0361  
0556 0715 0163  
SilverCrest 1037 0037 0556  
Singer 0009 1537 0037 0556  
0102 0247 0435 0335  
0163  
Sinotec 0773  
Sinudyne 0102 0177 0516 0163  
0361 1505 0037 0556  
1908  
Sky 0037 0282 0880 0178  
0556 1504  
Skymaster 0105  
Skysonic 0753  
Skyworth 0037 0556 0009 0264  
0698 0727 0753  
Sliding 0865 0880 1374 1377  
0800  
SLX 0668  
Smaragd 0487  
Soemtron 0865 1298  
Sogera 0320  
Solavox 0163 0361 0072 0548  
0037 0556  
Sonawa 0218  
Sonber 0102  
Songba 0009  
Soniko 0037 0556  
Soniq 1467  
Sonitron 0208 0370 0339 0217  
Sonneclair 0037 0556  
Sonoko 0009 0037 0556 0264  
0282 0217  
Sonolor 0163 0208 1505 0548  
0361 0282  
Sontec 0037 0556 0370 0009  
Sony 1505 1651 0011 0036  
0650 1625 1751 0353  
0102 0037 0556 0093  
0170 0074  
Sound & Vision 0102 0218 0374 0037  
0556  
Soundesign 0178  
Soundwave 0037 0418 0556 0320  
0715  
Sowa 0060 0226 0036 0178  
Soyea 0773  
Spectra 0009  
Ssangyong 0009  
Staksonic 0009  
Standard 0009 0037 0217 0556  
0218 1037 0320 0374  
Starlite 0009 0163 0037 0556  
0264 0412  
Stenway 0282 0218  
Stern 0163 0259 0363 0264  
0411 0435  
Stevison 1982 1556  
Strato 0037 0556 0264 0009  
Strong 1163 1149 1037 0037  
0556 0874

Stylandia 0217  
Sunic Line 0037 0556  
Sunkai 0321 0355 0455 0218  
0610 0037 0556 0487  
0865  
Sunstar 0371 0037 0556 0009  
0264  
Sunwatt 0455  
Sunwood 0037 0556 0009  
Superla 0516 0216 0217  
Supersonic 0208 0556 0698 0264  
0805 0455  
SuperTech 0009 0216 0037 0556  
0218  
Supra 0178 0374 0009  
Susumu 0218 0335 0287  
Sutron 0009  
SVA 0587 0865  
Svasa 0805  
Swissline 0247  
Swisstec 1504 0880  
Sydney 0216 0217  
Synco 0036 0060 0093 0178  
Sysline 0037 0556  
Sytong 0216  
T+A 0447  
Tacico 0178 0009  
Tai Yi 0009  
Taishan 0009 0374  
Tandberg 0367 0411 0109 0337  
0362 0361 0163  
Tandy 0218 0072 0093 0217  
0163 0247  
Targa 1371  
Tashiko 0036 0721 0217 0650  
0170 0216 0163 0363  
Tatung 1556 0009 0036 0037  
0556 0072 0516 0060  
0217 0011 0621 1908  
1756 1371 1259 1248  
1191  
TCL 0727 1046 0412 0698  
TCM 0714 1289 0808  
Teac 0009 0698 0037 0512  
0264 0282 1437 0412  
1037 0418 0556 0455  
0712 0668 0217 0706  
0721 1909 0178 0170  
0714 1149 1755  
TEC 0217 0247 0009 0335  
0337 0259 0037 0556  
0361 0163  
Tech Line 0037 0556 0668 1437  
1163  
Tech Lux 1189  
Techica 0218  
Technema 0320  
Technica 1982  
Technics 0650  
TechniSat 0655 0037 0556 0163  
1267  
Technisson 0714 1289  
Technosonic 0037 0556 0499  
Techwood 1163  
Tecnimagen 0556  
Teco 0009 0036 0093 0178  
0218 0264 0653  
Tedelex 0217 0698 0606 0706  
0037 0418 0009 1537  
0208 0891 0587 0556  
Teiron 0009  
Tek 0795  
Teknika 0060  
Tele System 0876  
Teleavia 0109 0343 0287  
Telecor 0037 0556 0163 0218  
0217 0259 0394

|                 |                     |
|-----------------|---------------------|
| Telefunken      | 0625 0074 0560 0109 |
|                 | 0587 0335 0698 0343 |
|                 | 0712 0498 0820 0896 |
|                 | 0754 1504 0780 0287 |
|                 | 0891 0084 0073 0037 |
|                 | 0556 0486 0714 1556 |
|                 | 0346 0821           |
| Telefusion      | 0037 0556           |
| Telegazi        | 0037 0163 0259 0218 |
|                 | 0264 0556           |
| Telemeister     | 0320 0037 0556      |
| Telesonic       | 0037 0556           |
| Telestari       | 0009 0037 0556 0412 |
| Teletech        | 0009 0037 0556 0668 |
|                 | 0247 0337 1037      |
| Teleton         | 0036 0217 0163 0259 |
|                 | 0363                |
| Televideon      | 0320 0163 0216      |
| Television      | 0037 0556           |
| Telexa          | 0102                |
| Tempest         | 0009 0037 0556 0264 |
| Tennessee       | 0037 0556           |
| Tensai          | 0104 0218 0320 0037 |
|                 | 0556 0217 0009 0105 |
|                 | 0374 0371 0377 0247 |
|                 | 0715 0163 1037      |
| Tenson          | 0320 0009           |
| Tesla           | 0037                |
| Tevion          | 0519 0894 1248 1298 |
|                 | 0037 1259 0556 0767 |
|                 | 1556 0648 0808 0668 |
|                 | 0865 1137 0714 1037 |
|                 | 1289                |
| Textet          | 0216 0217 0218 0374 |
|                 | 0009                |
| Texla           | 0780                |
| Thomson         | 0109 0320 0625 0287 |
|                 | 0560 0343 0335 0037 |
|                 | 0556 0216           |
| Thorn           | 0035 0108 0193 0037 |
|                 | 0109 0072 0073 0225 |
|                 | 0074 0343 0104 0361 |
|                 | 1505 0084 0499 0512 |
|                 | 0535 0556 0011 0335 |
|                 | 0036 0045 0374 0070 |
| Thorn-Ferguson  | 0104 0108 0343 0109 |
|                 | 0193 0361 0335 0499 |
|                 | 0073 0035           |
| Tiane           | 0093                |
| Tiny            | 1196 1269           |
| Tiny Digital    | 0660                |
| TMK             | 0177 0178           |
| Tobishi         | 0218                |
| Tobo            | 0009 0264 0412      |
| Tokai           | 0072 0037 0556 0337 |
|                 | 0668 0163 0217 0374 |
|                 | 0009 1037           |
| Tokaido         | 1037                |
| Tokyo           | 0216 0035 0329      |
| Tomashi         | 0282 0218           |
| Tongguang       | 0264 0412           |
| Tongtel         | 0780 0587           |
| Topline         | 1037 0668           |
| Toshiba         | 0508 0060 1508 0009 |
|                 | 0035 0036 1289 0070 |
|                 | 0093 0102 0714 0264 |
|                 | 0217 0412 0109 0718 |
|                 | 0195 0618 0191 0644 |
|                 | 0650 0821 1916 1908 |
|                 | 0698 0037 1945 1164 |
|                 | 1163 1935 1556 1265 |
|                 | 1704                |
| Towada          | 0102 0217           |
| Toyoda          | 0009 0371 0264      |
| Trakton         | 0009 0264 0217      |
| Trans Continens | 0668 0217 1037 0037 |
|                 | 0556 0486           |

|               |                     |
|---------------|---------------------|
| TRANS-        |                     |
| continents    | 0621 1374 1377 0865 |
|               | 0556                |
| Transonic     | 0037 0698 0556 0712 |
|               | 0455 0587 0512 0264 |
|               | 0418 0009           |
| Transtec      | 0216                |
| Triad         | 0037 0556 0218      |
| Trident       | 0516 0217           |
| Tristar       | 0264 0218 0193      |
| Triumph       | 0177 0516 0346 0556 |
|               | 0037                |
| Tsotschi      | 0282                |
| Tuntex        | 0009                |
| TVTEXT 95     | 0556                |
| Uher          | 0320 0037 0556 0374 |
|               | 0418 0486 0370 0259 |
|               | 0480                |
| Ultravox      | 0102 0374 0247 0216 |
|               | 0163 0037 0556      |
| Unic Line     | 0037 0556 0473 0455 |
| United        | 0714 0037 0715 0556 |
|               | 1916 1908 1037 0587 |
|               | 1982                |
| Universal     | 0714 0037 0556      |
| Universum     | 0037 0346 0074 0105 |
|               | 0104 0195 0264 0473 |
|               | 0370 0535 0361 0247 |
|               | 0492 0480 0200 0418 |
|               | 0011 0512 0036 0070 |
|               | 0163 0556 0411 0327 |
|               | 0328 1505 0668 0217 |
|               | 0109 0362 0337 0177 |
|               | 0631 0009 0084 1037 |
|               | 1437 0170 1163 1149 |
|               | 0618                |
| Univox        | 0037 0556 0337 0163 |
| Utax          | 0163                |
| V7 Videoseven | 1755 0178 0880 1376 |
|               | 1217                |
| Vestel        | 0037 0163 0217 0556 |
|               | 0668 1037 1163      |
| Vexa          | 0009 0037 0556      |
| Victor        | 0653 0036 0650      |
| Videocon      | 0508 1450 1449 1448 |
|               | 0329 1452 1442 1540 |
| Videologic    | 0218 0216           |
| Videologique  | 0216 0218 0217      |
| Videosat      | 0247                |
| VideoSystem   | 0037 0556           |
| Videotechnic  | 0216 0217 0320 0374 |
| Videoton      | 0163                |
| Vidikron      | 0102                |
| Vidtech       | 0036 0178           |
| Viewpia       | 0876                |
| ViewSonic     | 1755 1330           |
| Viper         | 0337                |
| Visiola       | 0216                |
| Vision        | 0037 0320 0264 0556 |
|               | 0217                |
| Vistar        | 0361                |
| Vortec        | 0037 0556           |
| Voxson        | 0163 0178 0037 0556 |
|               | 0363 0418           |
| Waltham       | 0217 0418 0287 0037 |
|               | 0556 0668 0109 1037 |
|               | 0163 0443           |
| Wards         | 0178                |
| Warumaia      | 0374 0661           |
| Watson        | 0037 1037 0320 1248 |
|               | 1259 0556 0163 0009 |
|               | 0668 0218 0519 0394 |
|               | 1908 1437 1376 1512 |
|               | 0327                |
| Watt Radio    | 0102 0163 0216      |
| Wega          | 0036 0037 0556      |
| Wegavox       | 0009 0037 0556      |

|                 |                     |
|-----------------|---------------------|
| Weipai          | 0009                |
| Welltech        | 0714                |
| Weltblick       | 0037 0556 0320 0217 |
| Weltstar        | 1037                |
| Weston          | 0037 0556           |
| Wharfedale      | 0037 0861 0519 0896 |
|                 | 0556 1556           |
| White           |                     |
| Westinghouse    | 0037 0320 0216 0556 |
|                 | 0337 1909           |
| Windsor         | 0668 1037           |
| Windstar        | 0282 0337           |
| Windy Sam       | 0556                |
| Wintel          | 0714                |
| World-of-Vision | 0880 0890 0865 1289 |
|                 | 1298 0877 1217      |
| Worldview       | 0455 0045           |
| X-View          | 1191                |
| Xenius          | 0634 0661           |
| Xiahua          | 0009 0264 0412 0698 |
|                 | 0773 0779           |
| Xianghai        | 0009                |
| Xiangyang       | 0264 0412           |
| Xihu            | 0264 0412           |
| Xinaghai        | 0412                |
| Xingfu          | 0009                |
| Xinghai         | 0264                |
| Xingyu          | 0009                |
| Xinsida         | 0329                |
| Xlogic          | 0698 0860           |
| Xoro            | 1196 1217           |
| Xrypton         | 0037 0556           |
| Yamaha          | 0650 1576           |
| Yamishi         | 0282 0455 0218 0037 |
|                 | 0556 0217           |
| Yingge          | 0009                |
| Yokan           | 0037 0556           |
| Yoko            | 0037 0217 0264 0556 |
|                 | 0218 0009 0370 0339 |
|                 | 0216 0247           |
| Yonggu          | 0009                |
| Yorx            | 0218                |
| Yousida         | 0009                |
| Yuhang          | 0009                |
| Zanussi         | 0363 0217           |
| Zenith          | 0178 1909           |
| Zenor           | 0339                |
| Zhuhai          | 0009 0374           |
| Zonda           | 0698 0779           |
| ZX              | 1908                |

# VCR

|          |                     |
|----------|---------------------|
| @sat     | 1966                |
| Accent   | 0072                |
| Adyson   | 0072                |
| Aim      | 0278 0642 0348      |
| Aiwa     | 0307 0000 0348 0352 |
|          | 0037 0742 1137 0032 |
|          | 1032                |
| Akai     | 0037 0106 0315 0642 |
|          | 0352 0240 0348      |
| Akashi   | 0072                |
| Akiba    | 0072                |
| Akura    | 0072                |
| Alba     | 0278 0072 0352 0000 |
|          | 0315 0348 0081      |
| Allorgan | 0240                |
| Allstar  | 0081                |
| Amstrad  | 0000 1942 0278 0072 |
| Anitech  | 0072                |
| Ansonic  | 0000                |
| Aristona | 0081                |

|                |                     |
|----------------|---------------------|
| ASA            | 0037 0081           |
| Asuka          | 0072 0037 0081 0000 |
|                | 0038                |
| Audiosonic     | 0278                |
| AVA Technology | 0615                |
| AVP            | 0352 0000           |
| AWA            | 0037 0278 0642 0043 |
| B@ytronic      | 2009                |
| Baird          | 0106 0278 0104 0000 |
| Basic Line     | 0278 0072 0104      |
| Beko           | 0104                |
| Bestar         | 0278                |
| Black Diamond  | 0642 0278           |
| Black Panther  | 0278                |
| Blaupunkt      | 1562 0226 0081 0227 |
|                | 0195 0034           |
| Blue Sky       | 0037 0348 0072 0352 |
|                | 0278 0000 0480 0642 |
|                | 1137                |
| Bondstec       | 0072                |
| Brandt         | 0206 0320           |
| Brinkmann      | 0348                |
| Bush           | 0072 0278 0315 0352 |
|                | 0000 0348 0081 0642 |
|                | 0742 1839           |
| Carena         | 0081                |
| Carrefour      | 0045                |
| Casio          | 0000                |
| Cathay         | 0278                |
| CGE            | 0000                |
| CGV            | 1731                |
| Cimline        | 0072                |
| Clatronic      | 0072 0000           |
| Comag          | 2009                |
| Combitech      | 0352                |
| Condor         | 0278                |
| Crown          | 0037 0278 0072 0480 |
| Cyrus          | 0081                |
| Daewoo         | 0185 0278 0642 0637 |
|                | 0348 0352 0045      |
| Dansai         | 0072 0278           |
| Dantax         | 0352                |
| Daytron        | 0278                |
| de Graaf       | 0042 0166 0081 0104 |
|                | 0048                |
| Decca          | 0000 0081 0067 0348 |
|                | 0352                |
| Deitron        | 0278                |
| Denko          | 0072                |
| Denon          | 0042                |
| Diamant        | 0037                |
| Diamond        | 0278                |
| DigiFusion     | 1839 1754           |
| DigiQuest      | 1966                |
| Digitor        | 0642                |
| Dream          |                     |
| Multimedia     | 1968                |
| DSE            | 0642                |
| Dual           | 0081 0278 0000 0348 |
| Dumont         | 0000 0081 0104      |
| Durabrand      | 0642                |
| Elbe           | 0278 0038           |
| Elcatech       | 0072                |
| Elin           | 0240                |
| Elsay          | 0072                |
| Elta           | 0072 0278           |
| Emerson        | 0072 0045 0000 1137 |
| ESC            | 0278 0240           |
| EuroLine       | 0348                |
| Ferguson       | 0320 0000 0278 1754 |
|                | 0348                |
| Fidelity       | 0000 0072 0240 0432 |
|                | 0352                |
| Finlandia      | 0104 0081 0042 0166 |
|                | 0000 0048 0037 0043 |
|                | 0106 0226           |
| Finlux         | 0000 0081 0104 0042 |

|                 |      |      |      |      |
|-----------------|------|------|------|------|
| Firstline       | 0072 | 0348 | 0043 | 0037 |
|                 | 0045 | 0042 | 0278 | 1137 |
| Fisher          | 0104 | 0038 |      |      |
| Flint           | 0348 |      |      |      |
| France Telecom  | 1878 |      |      |      |
| freebox         | 0219 |      |      |      |
| Frontech        | 0072 |      |      |      |
| Fujitsu         | 0000 |      |      |      |
| Fujitsu General | 0037 |      |      |      |
| Funai           | 0000 |      |      |      |
| Galaxi          | 0000 |      |      |      |
| Galaxis         | 0278 |      |      |      |
| GE              | 0320 |      |      |      |
| GEC             | 0081 |      |      |      |
| Gecco           | 2009 |      |      |      |
| General Technic | 0348 |      |      |      |
| Genexxa         | 0104 |      |      |      |
| Globo           | 2009 |      |      |      |
| Goldhand        | 0072 |      |      |      |
| GoldStar        | 0037 | 0480 | 0000 |      |
| Goodmans        | 0000 | 0072 | 0240 | 0278 |
|                 | 0037 | 0081 | 0348 | 0637 |
|                 | 0352 | 0642 |      |      |
| GPX             | 0037 |      |      |      |
| Graetz          | 0104 | 0240 |      |      |
| Granada         | 0104 | 0048 | 0081 | 0240 |
|                 | 0037 | 0226 | 0042 | 0000 |
| Grandin         | 0072 | 0037 | 0000 | 0278 |
| Grundig         | 0347 | 0195 | 0081 | 0226 |
|                 | 0320 | 0348 | 0072 | 0352 |
|                 | 0742 | 0034 |      |      |
| Haaz            | 0348 |      |      |      |
| Handan          | 0397 |      |      |      |
| Hanimex         | 0352 |      |      |      |
| Hanseatic       | 0037 | 0278 | 0081 | 0038 |
| Harwood         | 0072 |      |      |      |
| HCM             | 0072 |      |      |      |
| Hinari          | 0072 | 0352 | 0278 | 0240 |
| Hirschmann      | 2009 |      |      |      |
| Hisawa          | 0352 |      |      |      |
| Hischito        | 0045 |      |      |      |
| Hitachi         | 0042 | 0166 | 0000 | 0240 |
|                 | 0081 | 0104 |      |      |
| Höher           | 0278 | 0642 |      |      |
| Hornlyphon      | 0081 |      |      |      |
| Humax           | 1711 | 2004 | 1735 | 1804 |
|                 | 1853 | 1794 |      |      |
| Hypson          | 0072 | 0278 | 0352 | 0000 |
|                 | 0037 | 0480 |      |      |
| Imperial        | 0000 | 0240 |      |      |
| Ingersoll       | 0240 |      |      |      |
| Inno Hit        | 0240 | 0278 | 0072 |      |
| Interbuy        | 0037 | 0072 |      |      |
| Interfunk       | 0081 | 0104 |      |      |
| Internal        | 0278 | 0637 |      |      |
| International   | 0278 | 0037 |      |      |
| Intervision     | 0000 | 0278 | 0037 | 0348 |
| Inverto         | 1788 |      |      |      |
| Irradio         | 0072 | 0037 | 0081 | 1137 |
| ITT             | 0106 | 0104 | 0240 |      |
| ITT Nokia       | 0048 |      |      |      |
| ITV             | 0278 | 0037 |      |      |
| JMB             | 0352 | 0348 |      |      |
| Joyce           | 0000 |      |      |      |
| JVC             | 0067 | 0206 |      |      |
| Kaisui          | 0072 |      |      |      |
| Kambrook        | 0037 |      |      |      |
| Karcher         | 0278 |      |      |      |
| Kathrein        | 1802 |      |      |      |
| Kendo           | 0106 | 0315 | 0348 | 0072 |
|                 | 0037 | 0278 |      |      |
| Kenwood         | 0038 |      |      |      |
| KIC             | 0000 |      |      |      |
| Kneissel        | 0352 | 0348 | 0037 | 0278 |
| Kolster         | 0348 |      |      |      |
| Korpel          | 0072 |      |      |      |
| Kyoto           | 0072 |      |      |      |

|              |      |      |      |      |
|--------------|------|------|------|------|
| Lenco        | 0278 |      |      |      |
| Leyco        | 0072 |      |      |      |
| LG           | 0037 | 0480 | 0000 | 0278 |
|              | 1137 |      |      |      |
| Lifetec      | 0348 |      |      |      |
| Loewe        | 0081 | 1562 | 0226 | 0037 |
| Logik        | 0240 | 0072 | 0106 |      |
| Lumatron     | 0278 |      |      |      |
| Lux May      | 0072 |      |      |      |
| Luxor        | 0106 | 0043 | 0072 | 0104 |
|              | 0048 | 0315 |      |      |
| Magnavox     | 0081 | 0642 |      |      |
| Magnum       | 0642 |      |      |      |
| Manesth      | 0072 | 0045 | 0081 |      |
| Marantz      | 0081 | 0038 |      |      |
| Mark         | 0278 | 0000 |      |      |
| Mastec       | 0642 |      |      |      |
| Master's     | 0278 |      |      |      |
| Matsui       | 0348 | 0037 | 0240 | 0352 |
|              | 0000 | 0742 |      |      |
| Mediator     | 0081 |      |      |      |
| Medion       | 0348 | 0352 | 2009 | 1851 |
| Melectronic  | 0000 | 0037 | 0038 |      |
| Memorex      | 0104 | 0000 | 0037 | 0048 |
| Memphis      | 0072 |      |      |      |
| Metronic     | 0081 |      |      |      |
| Metz         | 1562 | 0347 | 0836 | 0081 |
|              | 0226 | 0227 | 0195 | 0037 |
| Micormay     | 0348 |      |      |      |
| Micromaxx    | 0348 |      |      |      |
| Migros       | 0000 |      |      |      |
| Minerva      | 0195 |      |      |      |
| Mitsubishi   | 0043 | 0067 | 0081 | 0480 |
|              | 0000 | 0642 |      |      |
| Morgan's     | 2009 |      |      |      |
| Multitec     | 0037 |      |      |      |
| Multitech    | 0000 | 0072 | 0104 |      |
| Murphy       | 0000 |      |      |      |
| Myryad       | 0081 |      |      |      |
| NAD          | 0104 |      |      |      |
| Naiko        | 0642 | 0348 |      |      |
| National     | 1562 | 0226 |      |      |
| NEC          | 0038 | 0067 | 0040 | 0104 |
|              | 0037 | 0278 | 1137 |      |
| Neckermann   | 0081 |      |      |      |
| Nesco        | 0072 | 0000 | 0352 |      |
| Neufunk      | 0037 |      |      |      |
| Nikkai       | 0072 | 0278 |      |      |
| Nokia        | 0104 | 0106 | 0315 | 0278 |
|              | 0240 | 0048 | 0042 | 0081 |
|              | 2031 | 2029 | 2030 |      |
| Noos         | 1831 |      |      |      |
| Nordmende    | 0320 | 0494 | 0067 |      |
| NU-TEC       | 0348 |      |      |      |
| Oceanic      | 0000 | 0048 | 0106 | 0081 |
|              | 0104 |      |      |      |
| Okano        | 0315 | 0348 | 0072 | 0278 |
| Onimax       | 0642 |      |      |      |
| Opentel      | 2009 |      |      |      |
| Orbis        | 2009 |      |      |      |
| Orbit        | 0072 |      |      |      |
| Orion        | 0352 | 0348 | 0742 | 1396 |
| Orson        | 0000 |      |      |      |
| Osaki        | 0000 | 0037 | 0072 |      |
| Osume        | 0072 |      |      |      |
| Otto Versand | 0081 |      |      |      |
| Pace         | 0352 | 1942 | 1973 |      |
| Pacific      | 0000 |      |      |      |
| Palladium    | 0072 | 0315 | 0037 | 0240 |
|              | 0348 | 0432 |      |      |
| Palsonic     | 0072 | 0000 | 0642 |      |
| Panasonic    | 1562 | 0226 | 0836 | 0227 |
|              | 1941 | 1704 |      |      |
| Pathe Cinema | 0043 |      |      |      |
| Perdio       | 0000 |      |      |      |
| Philco       | 0038 | 0072 |      |      |
| Philips      | 0081 |      |      |      |

Phoenix 0278 1959  
 Phonola 0081  
 Phonotrend 2013  
 Pilotime 1971  
 Pioneer 0067 0081 0042  
 Portland 0278 0637  
 Prinz 0000  
 Profitronic 0081 0240  
 Proline 0000 0278 0615 0320  
 0642  
 Proscio 0278  
 Prosonic 0278 0000  
 Protech 0081 0278  
 Provision 0278  
 Pye 0081 0000  
 Quasar 0278  
 Quelle 0081  
 Radialva 0037 0072 0081 0048  
 Radiola 0081  
 Radionette 1137 0037  
 RCA 0320  
 Reoc 0348 0637 0278  
 RFT 0072  
 Roadstar 0240 0072 0037 0278  
 0742 0081  
 Royal 0072  
 Saba 0206 0320 0494 0278  
 Sagem 1862 1831  
 Saisho 0348  
 Salora 0043 0106 0104  
 Samsung 0240 0432 0620 1959  
 Sansui 0067 0106 0072 0348  
 Sanyo 0104 0048 0067 0348  
 Sat Control 1966  
 Saville 0352 0278 0240  
 SBR 0081  
 ScanSonic 0240  
 Schaub Lorenz 0104 0000 0106 0315  
 Schneider 0072 0000 0037 0081  
 0278 0240 1137 0042  
 1959 0352 0642  
 Schwaiger 2009  
 Seaway 0278  
 SEG 0072 0240 0278 0642  
 0081 0637  
 SEI 0081  
 Sei-Sinudyne 0081  
 Seleco 0037  
 Sentra 0072  
 Setron 0072  
 Sharp 0048 0037 0569  
 Shintom 0072 0104  
 Shivaki 0037  
 Siemens 0195 0037 0104 0081  
 0320 0347  
 Siera 0081  
 Silva 0037  
 Silver 0278  
 SilverCrest 0642  
 Singer 0348 0045  
 Sinudyne 0081 0352  
 Sky XL 2009  
 skyplus 2009  
 Smaragd 0348  
 Smart 1731  
 Sonneclair 0072  
 Sonoko 0278  
 Sonolor 0048  
 Sontec 0037 0278  
 Sonwa 0642  
 Sony 0032 0034 1032 0106  
 Soundwave 0037 0348  
 Ssangyong 0072  
 Standard 0278  
 StarHub 0215  
 Starlite 0037 0104  
 Stern 0278

Strong 1966  
 Sunkai 0348 0278  
 Sunny 1966  
 Sunstar 0000  
 Suntronic 0000  
 Sunwood 0072  
 Supra 0037 0240 0348 0278  
 Symphonic 0000 0072  
 T+A 1562 0226  
 Tandberg 0278  
 Tashiko 0000 0048 0240 0081  
 0037  
 Tattung 0000 0081 0048 0043  
 0348 0352  
 Tchibo 0348  
 TCM 0348  
 Teac 0072 0000 0278 0642  
 0037 0081 0307 0637  
 0397  
 TEC 0278 0072  
 Tech Line 0072  
 Technics 0226  
 TechniSat 0348  
 Tedalex 0037 0348 0642  
 Telefunken 0642 0320 0494 0278  
 0206  
 Telenet 1784  
 Telestar 0037  
 Teletech 0072 0278 0000  
 Telewest 0115  
 Tenosal 0072  
 Tensai 0000 0037 0072 0278  
 Tevion 0348 0642  
 Textet 0278  
 Thomson 0320 1878 0067 1857  
 0206 0494 0278  
 0104 0037  
 Thorn 0320  
 Thorn-Ferguson 0072 0037 0104  
 Tokai 0072  
 Tokiwa 0072  
 Topfield 1959 2045 1897 1724  
 Topline 0348  
 Toshiba 0045 0043 0081 0742  
 0352  
 Towada 0072  
 Tradex 0081  
 Tredex 0278  
 Triad 0278  
 Uher 0037 0240  
 Ultravox 0278  
 Unitech 0240  
 United 0348 0742  
 United  
 Quick Star 0278  
 Universum 0000 0081 0240 0037  
 0106 0348 0195 0104  
 Victor 0067  
 Video Technic 0000  
 Watson 0081 0352 0278 0642  
 Weltblick 0037  
 Wharfedale 0642 0615  
 World 0348  
 Yamishi 0072 0278  
 Yokan 0072  
 Yoko 0037 0072 0240  
 Yoshita 0072  
 Zehnder 2009  
 Zenith 0637  
 ZX 0348 0352

# SAT

|                |                     |
|----------------|---------------------|
| @sat           | 1300                |
| @Sky           | 1334                |
| Absat          | 1323 0713           |
| ADB            | 0642 0887 1418 1259 |
|                | 1473 1367 1491      |
| Adcom          | 0200                |
| Akai           | 0200                |
| Alba           | 0455 0713 1284 1659 |
|                | 1811                |
| Allsat         | 0200 1017 1043      |
| Allsonic       | 0369                |
| Alltech        | 0713                |
| Allvision      | 1232                |
| Alpha          | 0200                |
| Amitronica     | 0713                |
| Ampere         | 0132                |
| Amstrad        | 0847 1693 1175 1801 |
|                | 0243 0713 0132 1113 |
| Anglo          | 0713                |
| Ankaro         | 0369 0713 1279      |
| AntSat         | 1017 1083           |
| AnySat         | 1697                |
| Apollo         | 0455                |
| Arcon          | 1043 1279 0132 1075 |
| Arion          | 1115                |
| Armstrong      | 0243 0200           |
| Arnion         | 1300                |
| ASA            | 0299                |
| Asat           | 0200                |
| ASCI           | 1334 0114           |
| ASLF           | 0713                |
| AssCom         | 0853                |
| Aston          | 1129 1261           |
| Astra          | 0243 0713           |
| Astratec       | 1743                |
| Astro          | 0133 0173 1796 0369 |
|                | 0658 1113 1099 1100 |
|                | 0200 0292           |
| Atlantic       |                     |
| Telephone      | 1333                |
| Audioline      | 1429                |
| Aurora         | 0879 0642 1333 1433 |
| Austar         | 1259 0642 0879 1176 |
|                | 1173                |
| Axil           | 1457 1659 1720      |
| Axis           | 1111 0369           |
| B@ytronic      | 1412 0299           |
| Bauckhage      | 1331                |
| Beko           | 0455                |
| Bentley Walker | 1017                |
| Best           | 0369                |
| Bestar         | 0243                |
| Big Sat        | 1457                |
| Black Diamond  | 1284                |
| Blaupunkt      | 0173                |
| Blue Sky       | 0713                |
| Blue Star      | 1279                |
| Boca           | 0132 0243 1366 0713 |
|                | 1232                |
| Boston         | 0132                |
| Brainwave      | 1214 0658 1672      |
| British Sky    |                     |
| Broadcasting   | 0847 1175 1662 1656 |
| Broco          | 0713                |
| BskyB          | 0847 1175 1662 1656 |
| BT             | 1296                |
| Bubu Sat       | 0713                |
| Bush           | 1471 1475 1672 1645 |
|                | 1743 1811           |
| Canal Digital  | 1622 1853 0853 1780 |
|                | 0167 1046           |

|                |                     |
|----------------|---------------------|
| Canal+         | 0853 0292 1853      |
| CanalSatellite | 0853 1339 0292 1853 |
| Centrex        | 1547                |
| CGV            | 1413 1862           |
| Cherokee       | 1323                |
| Chesley        | 1547                |
| Chess          | 1334 0114 0713 1626 |
| Chili          | 1718                |
| CityCom        | 1176 1232 0299 0394 |
|                | 0818 0504 1075 1720 |
| Clatronic      | 1413                |
| Colombia       | 0132                |
| Columbia       | 0132                |
| Comag          | 0132 1366 1413 1232 |
|                | 1579 1412           |
| Condor         | 0369 1700           |
| Conia          | 1695                |
| Connexions     | 0369                |
| Conrad         | 0369 0132           |
| Contec         | 0394                |
| Continental    |                     |
| Edison         | 1695                |
| Coship         | 1457                |
| Crown          | 0243 1284           |
| Cryptovision   | 0455                |
| Cyrus          | 0200                |
| D-box          | 1114 0723           |
| Daewoo         | 1296 0713 1743 1111 |
| Deltasat       | 1075                |
| DGStation      | 1817                |
| DGTEC          | 1242 1542 1631      |
| Digatron       | 1294                |
| Digenius       | 0299 1161           |
| DigiFusion     | 1581 1645 1743 1929 |
| Diginet        | 1547                |
| DigiQuest      | 1457 1300           |
| DigiSat        | 1232                |
| Digisky        | 1457                |
| Digital+       | 1853                |
| DigitAll World | 1227                |
| DiPro          | 1543 1547 1473 1418 |
|                | 1367                |
| DishTV         | 0128                |
| Distratel      | 1704 1283           |
| Distrisat      | 0200                |
| DMT            | 1075                |
| DNT            | 0200                |
| Dream          |                     |
| Multimedia     | 1237 1839           |
| DSE            | 1375                |
| DStv           | 0642 1433 0879      |
| Dune           | 0369                |
| Durabrand      | 1284                |
| Echostar       | 1200 0610 0167 0853 |
|                | 0713 1323 1473 1409 |
|                | 1418 1767           |
| Einhell        | 0132 0243 0713      |
| Elap           | 0713 1129 1567      |
| Electron       | 1279                |
| Elsat          | 0713                |
| Elta           | 0200 0369 1659      |
| Emme Esse      | 0369                |
| eMTech         | 1214                |
| Energy Sistem  | 1631                |
| Engel          | 1017 0713 1251      |
| EP Sat         | 0455                |
| Eurocrypt      | 0455                |
| EuroLine       | 1251                |
| Europa         | 0200                |
| Europhon       | 0299 0132           |
| Eurosat        | 0243 1567           |
| Eurosky        | 0132 0299 0243 0369 |
|                | 0114 0262           |
| Eurostar       | 0818                |
| Eutelsat       | 0713                |
| Eycos          | 1279                |
| Fenner         | 0713 0369           |

|                   |      |      |      |      |
|-------------------|------|------|------|------|
| Ferguson          | 1291 | 0455 | 0711 | 1743 |
|                   | 1929 |      |      |      |
| Finepass          | 1593 | 1780 |      |      |
| Finlandia         | 0455 |      |      |      |
| Finlux            | 0455 |      |      |      |
| Flair Mate        | 0713 |      |      |      |
| FMD               | 1251 | 1457 | 1413 | 0114 |
| Fortec Star       | 1017 | 1083 |      |      |
| Foxtel            | 1356 | 0879 | 0720 | 0455 |
|                   | 1176 | 1173 | 1162 |      |
| Fracarro          | 0125 |      |      |      |
| Freecom           | 0173 |      |      |      |
| FTEmaximal        | 0369 | 0713 |      |      |
| Fuba              | 1801 | 0369 | 0173 | 0394 |
|                   | 1161 | 0299 | 0262 | 1251 |
| Fugionkyo         | 0125 |      |      |      |
| Galaxis           | 1111 | 1557 | 1176 | 0853 |
|                   | 0369 | 0879 |      |      |
| Gardiner          | 0818 |      |      |      |
| Garnet            | 1075 |      |      |      |
| GbSAT             | 1214 |      |      |      |
| Gecco             | 1412 |      |      |      |
| General Satellite | 1176 |      |      |      |
| GF                | 1043 |      |      |      |
| Globo             | 1251 | 1626 | 1412 | 1698 |
|                   | 1429 | 1334 |      |      |
| GMI               | 0243 |      |      |      |
| GOD Digital       | 0200 |      |      |      |
| Gold Box          | 0292 | 0853 |      |      |
| Gold Vision       | 1017 | 1631 |      |      |
| Golden Interstar  | 1283 |      |      |      |
| GoldStar          | 0394 |      |      |      |
| Goodmans          | 1284 | 0455 | 1591 |      |
| Gradiente         | 0887 |      |      |      |
| Granada           | 0455 |      |      |      |
| Grocos            | 0243 |      |      |      |
| Grundig           | 0173 | 0847 | 1291 | 0879 |
|                   | 0853 |      |      |      |
| H&B               | 1547 |      |      |      |
| Handan            | 1622 | 1780 | 1957 |      |
| Hanseatic         | 1099 | 1100 |      |      |
| Hänsel & Gretel   | 0132 |      |      |      |
| Hauppauge         | 1294 | 1672 |      |      |
| HB                | 1214 |      |      |      |
| HDT               | 1011 | 1159 |      |      |
| HE@D              | 1279 |      |      |      |
| Hills             | 1232 |      |      |      |
| Hirschmann        | 1111 | 1113 | 0173 | 0299 |
|                   | 0442 | 1232 | 0369 | 0125 |
|                   | 1412 | 1862 |      |      |
| Hitachi           | 1284 | 0455 |      |      |
| HNE               | 1232 | 0132 |      |      |
| Homecast          | 1214 | 1680 | 1700 |      |
| Humax             | 1176 | 1915 | 1427 | 1675 |
|                   | 1808 | 1225 | 1670 | 1743 |
|                   | 1788 |      |      |      |
| Huth              | 0132 | 1017 | 0243 | 1075 |
| Hyundai           | 1011 | 1159 | 1075 |      |
| iCan              | 1367 |      |      |      |
| ID Digital        | 1176 |      |      |      |
| ILLUSION sat      | 1557 | 1631 |      |      |
| Imperial          | 1429 | 1334 | 1099 | 1100 |
|                   | 1197 | 1195 | 1351 | 0200 |
|                   | 0292 | 1672 |      |      |
| International     | 0132 | 0243 |      |      |
| Interstar         | 1017 | 1214 |      |      |
| Intertronic       | 0243 |      |      |      |
| Inverto           | 1839 |      |      |      |
| iotronic          | 0132 |      |      |      |
| ITT Nokia         | 0455 | 0723 |      |      |
| Jadeworld         | 0642 |      |      |      |
| Jaeger            | 1334 |      |      |      |
| Jepssen           | 1214 |      |      |      |
| K-SAT             | 0713 |      |      |      |
| Kabel             |      |      |      |      |
| Deutschland       | 1358 |      |      |      |
| Kamm              | 0713 |      |      |      |

|                |      |      |      |      |
|----------------|------|------|------|------|
| Kaon           | 1300 |      |      |      |
| KaTelco        | 1111 |      |      |      |
| Kathrein       | 0504 | 1561 | 1717 | 0480 |
|                | 1567 | 0658 | 0553 | 0114 |
|                | 0173 | 0394 | 0442 | 0200 |
|                | 0713 | 0818 | 1323 | 1416 |
| Kennex         | 0125 |      |      |      |
| Kenwood        | 0853 |      |      |      |
| Key West       | 0132 | 0243 |      |      |
| Kiton          | 0114 |      |      |      |
| Kocmoc TB      | 1333 |      |      |      |
| Kongque        | 1300 |      |      |      |
| Koscom         | 1043 |      |      |      |
| Kosmos         | 0442 |      |      |      |
| Kreatel        | 1385 |      |      |      |
| Kreiling       | 0658 | 0114 |      |      |
| Kreiselmeyer   | 0173 |      |      |      |
| Kross          | 1695 |      |      |      |
| Kyostar        | 0132 |      |      |      |
| L&S Electronic | 0369 | 1043 | 0132 | 1334 |
| Labgear        | 1296 |      |      |      |
| LaSAT          | 0369 | 0243 | 0132 | 0299 |
| Legend         | 1718 |      |      |      |
| Legend Digital | 1718 |      |      |      |
| Lenco          | 0713 | 0369 |      |      |
| Lennox         | 0369 |      |      |      |
| Lenoxx         | 1611 |      |      |      |
| Lexus          | 0200 |      |      |      |
| LG             | 1414 | 1075 |      |      |
| Lifesat        | 0132 | 0369 | 0299 | 1043 |
|                | 0713 |      |      |      |
| Lodos          | 1284 |      |      |      |
| Loewe          | 0243 |      |      |      |
| Logik          | 1284 |      |      |      |
| Logix          | 1017 | 1075 |      |      |
| Lorenzen       | 0299 | 1294 | 1161 | 0132 |
| Lupus          | 0369 |      |      |      |
| Luxorit        | 1681 |      |      |      |
| M vision       | 1557 | 1812 |      |      |
| Macab          | 0853 |      |      |      |
| Madritel       | 0642 |      |      |      |
| Manata         | 0713 | 0132 |      |      |
| Manhattan      | 1083 | 0455 | 1017 | 1975 |
| Marantz        | 0200 |      |      |      |
| Mascom         | 0442 |      |      |      |
| Maspro         | 0713 | 0173 |      |      |
| Master's       | 0394 |      |      |      |
| Matsui         | 0173 | 1743 |      |      |
| Maximum        | 1075 | 1334 |      |      |
| MDS            | 1225 |      |      |      |
| Mediabox       | 0292 | 0853 |      |      |
| Mediacom       | 1206 |      |      |      |
| Mediamarkt     | 0243 |      |      |      |
| MediaSat       | 0292 | 0853 |      |      |
| MediaStar      | 1173 |      |      |      |
| Medion         | 1232 | 0299 | 0713 | 1043 |
|                | 0132 | 1075 | 1412 | 1626 |
|                | 1334 | 0369 | 1796 |      |
| Medison        | 0713 |      |      |      |
| Mega           | 0200 |      |      |      |
| Meletronic     | 0818 |      |      |      |
| Metronic       | 0713 | 1691 | 0243 | 1279 |
|                | 1283 | 0818 | 1704 | 0132 |
|                | 1375 |      |      |      |
| Metz           | 0173 |      |      |      |
| MiCO           | 1811 |      |      |      |
| Micro          | 0713 | 1294 |      |      |
| Micro          |      |      |      |      |
| electronic     | 0713 |      |      |      |
| Micro          |      |      |      |      |
| Technology     | 0713 |      |      |      |
| Micromaxx      | 0299 | 0369 |      |      |
| Micronik       | 1852 |      |      |      |
| Microstar      | 1075 |      |      |      |
| Microtec       | 0713 |      |      |      |
| Mitsubishi     | 0455 |      |      |      |
| Mondeal        | 1796 |      |      |      |

|                 |      |      |      |      |
|-----------------|------|------|------|------|
| Morgan's        | 0243 | 0200 | 0713 | 0132 |
|                 | 1409 |      |      |      |
| Motorola        | 0856 | 1473 |      |      |
| Muller          | 1695 |      |      |      |
| Multichoice     | 0642 | 1333 | 0879 | 1433 |
|                 | 1559 | 1560 |      |      |
| Mx Onda         | 1659 |      |      |      |
| Myryad          | 0200 |      |      |      |
| Mysat           | 0713 |      |      |      |
| NEC             | 1617 |      |      |      |
| Neotion         | 1334 |      |      |      |
| Netgem          | 1322 |      |      |      |
| Neuf TV         | 1322 |      |      |      |
| Neuhaus         | 0713 |      |      |      |
| Neuling         | 1232 |      |      |      |
| Neusat          | 0713 | 1279 | 1331 |      |
| Neveling        | 1161 |      |      |      |
| Nevir           | 1659 |      |      |      |
| NextWave        | 1017 |      |      |      |
| Nikko           | 0243 | 0713 | 0723 | 0200 |
| Noda Electronic | 1704 |      |      |      |
| Nokia           | 1114 | 1223 | 1023 | 0723 |
|                 | 0853 | 1723 | 0455 | 1311 |
| Nordmende       | 1611 | 0455 |      |      |
| Nova            | 0879 |      |      |      |
| OctalTV         | 1294 |      |      |      |
| Okano           | 0243 | 0442 |      |      |
| Opentel         | 1232 | 1412 |      |      |
| Optex           | 0394 | 1283 | 1043 | 0114 |
|                 | 0713 | 1611 |      |      |
| Optus           | 0879 | 0292 | 0853 |      |
| Orbis           | 1334 | 1412 |      |      |
| Orbitech        | 1099 | 1100 | 0200 | 0292 |
|                 | 0262 | 0114 | 1351 |      |
| P/Sat           | 1232 |      |      |      |
| Pace            | 0455 | 0847 | 0887 | 1693 |
|                 | 1175 | 1356 | 1850 | 0241 |
|                 | 1323 | 0791 | 0720 | 0200 |
|                 | 0853 | 1423 | 1623 | 1717 |
|                 | 1830 |      |      |      |
| Pacific         | 1375 | 1284 |      |      |
| Packard Bell    | 1111 |      |      |      |
| Palcom          | 0299 | 1161 | 1409 | 1331 |
| Palladium       | 0243 |      |      |      |
| Panasat         | 0879 |      |      |      |
| Panasonic       | 0847 | 1304 | 1404 | 0455 |
|                 | 1320 |      |      |      |
| Panda           | 0455 | 0173 |      |      |
| Patriot         | 0132 |      |      |      |
| peeKTON         | 1457 |      |      |      |
| Philips         | 0200 | 1114 | 1815 | 0853 |
|                 | 0099 | 0133 | 0292 | 0818 |
|                 | 1672 | 0455 | 0173 | 1429 |
| Phonotrend      | 1017 | 1200 | 1472 |      |
| Pilotime        | 1339 |      |      |      |
| Pino            | 1334 |      |      |      |
| Pioneer         | 0329 | 0853 | 0292 | 1308 |
| Polytron        | 0394 |      |      |      |
| Portland        | 1296 |      |      |      |
| Power Sky       | 1279 |      |      |      |
| Preisner        | 0132 | 0243 | 1113 | 0262 |
|                 | 1366 |      |      |      |
| Premier         | 0292 |      |      |      |
| Premiere        | 0853 | 1114 | 0723 | 1111 |
|                 | 1176 | 1195 | 1100 | 0658 |
|                 | 0292 | 1717 |      |      |
| PremiumX        | 1601 |      |      |      |
| Primacom        | 1111 |      |      |      |
| Promax          | 0455 |      |      |      |
| Prosat          | 1173 |      |      |      |
| QNS             | 1404 |      |      |      |
| Quadral         | 0369 | 1323 |      |      |
| Quelle          | 0299 |      |      |      |
| Radiola         | 0200 |      |      |      |
| Radix           | 1113 | 1317 | 0394 |      |
| RCA             | 1291 |      |      |      |
| Rebox           | 1214 |      |      |      |

|               |      |      |      |      |
|---------------|------|------|------|------|
| Red Star      | 0369 |      |      |      |
| Regal         | 1251 |      |      |      |
| RFT           | 0200 |      |      |      |
| Roadstar      | 0713 | 0853 |      |      |
| Rover         | 0713 | 0369 |      |      |
| Rownsonic     | 1567 |      |      |      |
| S-ZWO         | 1207 |      |      |      |
| SAB           | 1251 |      |      |      |
| Sabre         | 0455 |      |      |      |
| Sagem         | 0820 | 1114 | 1691 | 1690 |
|               | 1692 |      |      |      |
| Samsung       | 1678 | 1700 | 1916 | 1570 |
|               | 1795 | 1293 | 1458 | 1017 |
|               | 1206 | 0853 |      |      |
| Sansui        | 1815 |      |      |      |
| Sat Control   | 1300 |      |      |      |
| Sat Team      | 0713 |      |      |      |
| SAT+          | 1409 |      |      |      |
| Satec         | 0713 |      |      |      |
| Satelco       | 0369 |      |      |      |
| Satplus       | 1100 |      |      |      |
| Satstation    | 1083 |      |      |      |
| Schaub Lorenz | 1214 |      |      |      |
| Schneider     | 1251 | 1206 |      |      |
| Schwaiger     | 0394 | 1083 | 0504 | 1334 |
|               | 1457 | 1412 | 1317 | 1111 |
|               | 0132 | 1075 |      |      |
| SCS           | 0299 |      |      |      |
| Sedea         |      |      |      |      |
| Electronique  | 0125 | 0132 | 1283 | 1626 |
|               | 1279 |      |      |      |
| Seemann       | 0243 |      |      |      |
| SEG           | 1251 | 0369 | 1626 | 0114 |
|               | 1075 |      |      |      |
| Serino        | 0610 |      |      |      |
| Servimat      | 1611 |      |      |      |
| ServiSat      | 1251 | 0713 |      |      |
| Sherwood      | 1611 |      |      |      |
| Siemens       | 0173 | 1657 | 1429 | 1334 |
| Silva         | 0299 |      |      |      |
| SilverCrest   | 1579 |      |      |      |
| Skantin       | 0713 |      |      |      |
| SKR           | 0713 |      |      |      |
| SKT           | 1449 |      |      |      |
| Sky           | 0847 | 0856 | 0887 | 1175 |
|               | 0711 | 1656 |      |      |
| SKY Italia    | 1848 | 1693 | 1850 |      |
| Sky XL        | 1412 | 1251 |      |      |
| SKY+          | 1175 |      |      |      |
| Skymaster     | 0713 | 1409 | 1200 | 1075 |
|               | 1611 | 1697 | 1334 |      |
| Skymax        | 0200 |      |      |      |
| Skypex        | 0299 |      |      |      |
| skyplus       | 1232 | 1334 | 1412 | 1796 |
| SkySat        | 0713 | 0114 |      |      |
| SL            | 0132 | 0243 | 1672 |      |
| SM Electronic | 0713 | 1200 | 1075 |      |
| Smart         | 0132 | 0299 | 1113 | 1232 |
|               | 0713 | 1413 | 1862 |      |
| Soniq         | 1567 |      |      |      |
| Sony          | 0847 | 1558 | 0282 | 0853 |
|               | 0455 | 0292 |      |      |
| SR            | 0132 |      |      |      |
| Star Sat      | 0132 |      |      |      |
| Starland      | 0713 |      |      |      |
| Stream        | 1848 |      |      |      |
| Strong        | 0125 | 0820 | 1367 | 1409 |
|               | 1543 | 1626 | 0369 | 0879 |
|               | 0853 | 1159 | 1300 | 1473 |
|               | 1418 | 1765 | 1284 |      |
| Sumida        | 0243 |      |      |      |
| Sunny         | 1300 |      |      |      |
| Sunny Sound   | 0369 |      |      |      |
| Sunsat        | 0713 |      |      |      |
| Sunstar       | 0243 | 0369 | 0132 | 0642 |
| Supermax      | 1283 |      |      |      |
| Systec        | 0132 | 1334 |      |      |

|             |                     |
|-------------|---------------------|
| Tantec      | 0455                |
| Tarbs       | 1225                |
| Targa       | 1807                |
| Tata Sky    | 1997                |
| Tatung      | 0455                |
| TBoston     | 1457 1659           |
| Teac        | 1227 1225 1322 1957 |
| Tecatel     | 1200                |
| TechniSat   | 1099 1100 1195 1197 |
|             | 0292 1351 0200 0262 |
|             | 1322 0114 0455      |
| Technomate  | 1283 1610           |
| Technosat   | 1206                |
| Technosonic | 1672                |
| Technotrend | 1429                |
| Technowelt  | 0132                |
| Techsan     | 1017                |
| Techwood    | 0114 1284 1626      |
| Teco        | 0243                |
| tekComm     | 1017                |
| Tele System | 1251 1409 1611 1801 |
| Tele System |                     |
| Electronic  | 1611                |
| Teleciel    | 1043                |
| TeleClub    | 1367                |
| Telecom     | 0713                |
| Telefonica  | 1418                |
| Teleka      | 0243 0442 0262      |
| Telenet     | 1418                |
| Telestar    | 1099 1100 0114 0200 |
|             | 0292 1251 1334 1351 |
|             | 1626                |
| Teletech    | 0114                |
| Televes     | 0455 0132 1214 1300 |
|             | 1334 1409 1742      |
| Telewire    | 1232                |
| Tevebox     | 1681                |
| Tevion      | 1334 1672 0713 1409 |
|             | 1622 1567           |
| Thomson     | 0711 0847 1291 0455 |
|             | 1815 1534 0713 1175 |
|             | 0292 1662 0853 1046 |
|             | 0820 1543           |
| Thorn       | 0455                |
| Tiny        | 1672                |
| Tioko       | 0132 0394 0243      |
| Tokai       | 0200                |
| Tonbury     | 1697                |
| Tonna       | 0455 1611 0713      |
| Topfield    | 1206 1208 1207 1545 |
|             | 1783 1824 1986      |
| Toshiba     | 1446 0455           |
| TPS         | 0820 1253           |
| Triax       | 0200 0713 0853 1251 |
|             | 0114 1296 1291 0132 |
|             | 1099 1113 1227 1626 |
|             | 1862 1742           |
| Trio        | 1075                |
| TT-micro    | 1429                |
| Turnsat     | 0713                |
| Twiner      | 0132 0713 1742 1611 |
| UEC         | 0879 1162 1356      |
| Unimax      | 1547                |
| Unisat      | 0243 0200 0132      |
| United      | 1251                |
| Universum   | 0173 0299 0114 1099 |
| Van Hunen   | 1161 0299           |
| Variosat    | 0173                |
| Vega        | 0369                |
| Ventana     | 0200                |
| Versatel    | 1795                |
| Vestel      | 1251 0114           |
| VH-Sat      | 1161 0299           |
| Viasat      | 1323 1023 0820 1682 |
| Visionic    | 0125 1279           |
| Visiosat    | 1742 1718 1807 0713 |
|             | 0114 1129 1457      |

|                 |                     |
|-----------------|---------------------|
| Vivid           | 1162                |
| VTech           | 0818                |
| Wavelength      | 1232 1413           |
| Wewa            | 0455                |
| Wharfedale      | 1284                |
| Wibo            | 0243                |
| Winbox          | 1801                |
| Wisi            | 0173 0299 0455 0132 |
| Worldsat        | 1473 1418 1214 1543 |
|                 | 0114 1251           |
| XMS             | 1075                |
| Xoro            | 1807                |
| Xrypton         | 0369                |
| XSat            | 0713 1214 0847 1323 |
| Xtreme          | 1300                |
| Yamada          | 1718                |
| YES             | 0887                |
| Yess            | 1547                |
| Zehnder         | 1251 1232 1334 1412 |
|                 | 0114 1075 1413 0504 |
|                 | 0818 1720 1777 0369 |
|                 | 0394                |
| Zenith          | 0856                |
| Zeta Technology | 0200                |
| Zinwell         | 1176 1173           |
| Zodiac          | 1801                |
| Zwergnase       | 0243                |

# CBL

|                |                     |
|----------------|---------------------|
| ADB            | 1230 1269           |
| Amstrad        | 1222                |
| Auna           | 1269 1230           |
| Austar         | 0276                |
| Canal Plus     | 0443                |
| Comcor         | 1522                |
| Comcrypt       | 0443                |
| Daeryung       | 0477                |
| Dalvi          | 1522                |
| Fastweb        | 1630                |
| Filmnet        | 0443                |
| Force          | 1798                |
| Foxtel         | 1222                |
| France Telecom | 0817                |
| freebox        | 1482 1976           |
| Funai          | 0019                |
| General        |                     |
| Instrument     | 0276                |
| Golden Channel | 1110                |
| HOT            | 1082 1110           |
| Humax          | 1813 1885           |
| HyperVision    | 0619                |
| Jerrold        | 0276                |
| Kabel          |                     |
| Deutschland    | 1981 1983 1958      |
| Macab          | 0817                |
| Madritel       | 1230                |
| Matav          | 1082                |
| MNet           | 0443 0019           |
| Mood           | 1386                |
| Motorola       | 0276 1106 1483      |
| Multichoice    | 0019 0443           |
| Nokia          | 1569                |
| Noos           | 0817 1624           |
| NTL            | 1060 1068 1422      |
| Oak            | 0019                |
| Ono            | 1068                |
| Optus          | 0276 1060           |
| Pace           | 1068 1577 1060 1368 |
| Philips        | 0619 0817 1958      |
| Sagem          | 0817 1624           |
| Samsung        | 1060 1666           |

|              |                     |
|--------------|---------------------|
| Scientific   |                     |
| Atlanta      | 0477                |
| StarHub      | 1927 0276           |
| Tele Danmark | 0619                |
| Tele+1       | 0443                |
| Telepiu      | 0443                |
| Telewest     | 1368 1068 1060 1987 |
| Telsey       | 1630                |
| Tevel        | 1082                |
| Thomson      | 1110 1582           |
| Trans PX     | 0276                |
| Transact     | 1386                |
| Tri-Vision   | 1257                |
| Tudi         | 0619                |
| UPC          | 1582                |
| Visiopass    | 0817                |

# VAC

|                  |           |
|------------------|-----------|
| Amino            | 1342      |
| Hewlett Packard  | 1272      |
| Microsoft        | 1272 1805 |
| Philips          | 1218      |
| Pinnacle Systems | 1447      |
| Pioneer          | 1715      |

# AMP

|                      |      |
|----------------------|------|
| Cambridge Soundworks | 1471 |
| Creative             | 1471 |
| Curtis Mathes        | 0300 |
| Denon                | 0272 |
| Philips              | 1618 |
| Pioneer              | 0300 |
| Red Star             | 1381 |
| Reoc                 | 1381 |
| Sansui               | 1330 |
| Sony                 | 0689 |
| Synn                 | 1381 |
| Yamaha               | 0848 |

# RCV

|                           |                          |
|---------------------------|--------------------------|
| AEG                       | 1390 1961                |
| AFK                       | 1389                     |
| Aiwa                      | 0121 1405 1058 1158 1258 |
| Akai                      | 1512 0609 1220 1390 1178 |
| All-Tel                   | 1390                     |
| Amitech                   | 1961                     |
| Amstrad                   | 0744                     |
| Anam                      | 0609                     |
| Arcam                     | 1089 1189 1269 1289      |
| Arena                     | 1625                     |
| ASCOMTEC                  | 1389                     |
| Audiolab                  | 1089 1189 1269 1289      |
| Audiosonic                | 1389                     |
| Audioworld                | 1390                     |
| Balanced Audio Technology | 1089 1189 1269 1289      |
| Bang & Olufsen            | 0799                     |
| Basic Line                | 1554                     |
| Belson                    | 1389                     |
| Blue Sky                  | 1390                     |

|                  |                                         |
|------------------|-----------------------------------------|
| Bose             | 1229 1933 1253 1355 1357                |
| Bush             | 1089 1189 1269 1289 0797 1772           |
| Cambridge Audio  | 1189 1647                               |
| CCE              | 1352                                    |
| Celestron        | 1512                                    |
| Centrex          | 1257                                    |
| Centrum          | 1220 1554 1389                          |
| Classic          | 1352                                    |
| Clatronic        | 1220 0744 0797                          |
| Copland          | 1089 1189 1269 1289                     |
| Cosmotron        | 0797                                    |
| Daewoo           | 1178 1250 1436                          |
| Denon            | 1360 1104                               |
| Denver           | 1389                                    |
| Diamond          | 1390                                    |
| Digitex          | 1772                                    |
| Digitrex         | 1257                                    |
| DigiX            | 1750                                    |
| DiK              | 0797                                    |
| DK digital       | 1420                                    |
| DMTECH           | 1390                                    |
| DSE              | 1750                                    |
| Dual             | 1220 1390 1420                          |
| DVX              | 1772                                    |
| eBench           | 0744 0797                               |
| Electrocompaniet | 1189                                    |
| Elta             | 0744 0797 1390 1961                     |
| EuroLine         | 1625 1938                               |
| Finlux           | 1938 1906                               |
| Garrard          | 0744                                    |
| Genexxa          | 0186                                    |
| Global Sphere    | 1625                                    |
| Goldmund         | 1089 1189 1269 1289                     |
| Goodmans         | 0609 0744 0797 1178 1199 1420 1611 1389 |
| Grundig          | 1089 1189 1269 1289 0744 1344 0797 1639 |
| Grunkel          | 0744                                    |
| H&B              | 1961                                    |
| Hanseatic        | 1390 1938                               |
| Harman/Kardon    | 1304 1310 1089 1189 1269 1289           |
| Harwood          | 0744                                    |
| HCM              | 1390                                    |
| HE               | 1389                                    |
| Hitachi          | 1344 1220 1554                          |
| Hiteker          | 1389                                    |
| Höher            | 1257                                    |
| Hyundai          | 1625 1639                               |
| Intersound       | 0744                                    |
| Irradio          | 1961                                    |
| JVC              | 0074 1374 1495 1676 2030                |
| Kef              | 1718                                    |
| Kenwood          | 1027 1313 1569 1570 0186 1281           |
| Kompernaß        | 0797                                    |
| Koss             | 0744                                    |
| KXD              | 1389                                    |
| Lenoxx           | 1611                                    |
| Lenoxx Sound     | 1611                                    |
| LG               | 1293 1869                               |
| Lifetec          | 0797                                    |
| Linn             | 1089 1189 1269 1289                     |
| Loewe            | 1089 1189 1269 1289                     |
| Lumatron         | 1772                                    |
| LXI              | 0744                                    |
| Magnat           | 1639 1938                               |
| Magnum           | 1611                                    |
| Marantz          | 1089 1189 1269 1289                     |
| Mark             | 1089 1189 1269 1289                     |
| Matsui           | 0797 0744                               |
| MBO              | 1352                                    |
| Medion           | 0797 1598 1420                          |

|                  |                     |
|------------------|---------------------|
| MEI              | 1390                |
| Meletronic       | 0609                |
| Meridian         | 1089 1189 1269 1289 |
| Metz             | 1554                |
| Micromaxx        | 1420                |
| Micromega        | 1089 1189 1269 1289 |
| Microstar        | 0797                |
| Mustek           | 1352                |
| Mx Onda          | 0744 0797           |
| Myryad           | 1189 1089 1269 1289 |
| NAD              | 0320 0609           |
| Naim             | 1089 1189 1269 1289 |
| NEC              | 1250 1436           |
| Neovia           | 1512                |
| Nikkai           | 1389                |
| Nikkei           | 0744                |
| Okano            | 0609                |
| Omni             | 1772                |
| Onkyo            | 1320 0135           |
| Optimus          | 0186                |
| Orient Power     | 0744                |
| Palladium        | 0797 1220           |
| Panasonic        | 1518 1807 1308 1309 |
|                  | 1779 1763 1765 1316 |
|                  | 1363                |
| Philips          | 1189 1269 1089 1289 |
|                  | 1654 1673 1831      |
| Pioneer          | 1023 0186 1089 1189 |
|                  | 1269 1289 1459 1623 |
|                  | 1656                |
| Prima Electronic | 0797                |
| Proline          | 0797 1390           |
| Proson           | 0609                |
| Provision        | 1389                |
| QONIX            | 1420                |
| Quad             | 1089 1189 1269 1289 |
| Quelle           | 1178                |
| Radiola          | 1089 1189 1269 1289 |
| Radionette       | 1634 1293           |
| RadioShack       | 0744                |
| Red Star         | 1389                |
| Revox            | 1089 1189 1269 1289 |
|                  | 0186                |
| Revoy            | 1089 1189 1269 1289 |
| Roadstar         | 0797 1611           |
| Rolsen           | 1512                |
| Rotel            | 0793                |
| Saba             | 1154                |
| Samsung          | 1199 1281 1424 1295 |
|                  | 1581 1868           |
| Sansui           | 1625 1772 1938 0609 |
|                  | 1750 1089           |
| Sanyo            | 1801 0744           |
| Schneider        | 0744 1390 1178 1199 |
|                  | 1220 1938 1906      |
| SEG              | 1250 1554 1512      |
| Sharp            | 0186 1634 1614      |
| Sherwood         | 0653                |
| Siemens          | 0609                |
| Silva Schneider  | 1293                |
| Sony             | 1158 1822 1858 1759 |
|                  | 1758 1058 1658 1258 |
|                  | 1454 1558 1441 1722 |
|                  | 1112 1882           |
| Soundwave        | 0609                |
| Sunstech         | 1420                |
| Tag McLaren      | 1189                |
| TCM              | 0797                |
| Teac             | 1199 0797 0609 0744 |
|                  | 1390 1178 1281      |
| Technics         | 1763 1518 1779 1309 |
|                  | 1308 1765 1316      |
| Techwood         | 1554                |
| Tedalex          | 1625                |
| Telefunken       | 1571 1389 1772      |
| Tevion           | 1611                |
| Thomson          | 1154 1354           |

|            |                     |
|------------|---------------------|
| Thorens    | 1189 1089 1269 1289 |
| Thorn      | 0744                |
| Toshiba    | 1572                |
| United     | 1390 1625 1772      |
| Universum  | 1178 1220 0797 0609 |
|            | 1390 0744 1609 1750 |
|            | 1089 1189 1269 1289 |
|            | 1436                |
| Venturer   | 1390                |
| Victor     | 0074                |
| Voxson     | 1420                |
| Waitec     | 1352 1961           |
| Watson     | 0797                |
| Welltech   | 0797                |
| Wharfedale | 1772 0609 1390      |
| Yamaha     | 0176 1331 1276 0186 |
|            | 0712 1949 1815      |
| Yukai      | 1352                |
| Zenith     | 0744                |

# DVD

|                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| 3 Plus             | 0490                |
| 3D LAB             | 0539                |
| 4Kus               | 1158                |
| A-Trend            | 0714                |
| Acoustic Solutions | 0730 0713 1228 1316 |
| AEG                | 0788 0770 0790 1894 |
| AFK                | 1228 1152 1923      |
| Aim                | 0699 0672           |
| Airis              | 1224 1321 0672 1005 |
|                    | 1366 0826 1345 1686 |
| Aiwa               | 0641 0695 0869 0533 |
| Akai               | 0790 0788 1115 0898 |
|                    | 0716 0884 0713 0852 |
|                    | 0705 1975 1695 1233 |
| Akashi             | 0838                |
| AKI                | 1005                |
| Akira              | 0699 1321           |
| Akura              | 0898 1051 1367 1140 |
| Alba               | 0717 0699 0713 0723 |
|                    | 0695 0730 0539 0672 |
|                    | 1140 1051 1530 1695 |
|                    | 1617                |
| Alize              | 1151                |
| All-Tel            | 0790 1451 0835      |
| Amitech            | 0770 0850 1894      |
| Amoi               | 0852                |
| Amoisonic          | 0835                |
| Amstrad            | 0713 1115 1151 1367 |
|                    | 1571                |
| AMW                | 0872                |
| Ansonic            | 0759 0831 1316      |
| Apex Digital       | 0672 1056           |
| Arena              | 0852 2021           |
| Aria               | 0893                |
| Arianet            | 0893                |
| Aristona           | 0539 0646           |
| ASCOMTEC           | 1923 1676           |
| Asono              | 1224                |
| Astro              | 1513                |
| ATACOM             | 1224                |
| Audiola            | 1660                |
| Audiosonic         | 1923                |
| Audioworld         | 0790                |
| Audix              | 1104 1152           |
| Autovox            | 0713                |
| Auvio              | 0843                |
| Auvion             | 1488                |
| Avious             | 1165                |
| AWA                | 0730 0872           |
| Axion              | 0730                |

|               |                     |
|---------------|---------------------|
| Base          | 1451                |
| Basic Line    | 0713 1994           |
| Baze          | 1165 0898 0672      |
| BBK           | 0862 1224           |
| Beep          | 1163                |
| Bellagio      | 0872                |
| Belson        | 1923 1086           |
| Best Buy      | 0857                |
| Binatone      | 1923                |
| Black Diamond | 0713 0884 0833      |
| Blaupunkt     | 0717                |
| Blu:sens      | 1489 1233           |
| Blue Parade   | 0571                |
| Blue Sky      | 0713 0699 0695 0672 |
|               | 0843 0651 0790      |
| BNi           | 1321                |
| Boghe         | 1004                |
| Boman         | 0788 0898 1005      |
| Bose          | 2023                |
| Brainwave     | 0770 1115 1235      |
| Brandt        | 0651 0551 0503      |
| Bush          | 0713 0695 0833 1695 |
|               | 0730 0831 0699 0717 |
|               | 0516 0818 0879 0884 |
|               | 0723 1165 1436 1419 |
|               | 1483 1140 1832 1617 |
| C-Tech        | 0768 1152           |
| Cambridge     |                     |
| Audio         | 1109 0751 1589      |
| Campomatic    |                     |
| Digital       | 1051                |
| CAT           | 0699 0789           |
| CCE           | 1917                |
| Celestial     | 0672 1020           |
| Celestron     | 1975                |
| cello         | 1730                |
| Centrex       | 0672 1004           |
| Centrum       | 0713 0789 0893 1994 |
|               | 1005 1923           |
| CGV           | 0770 0751           |
| Cinea         | 0841                |
| Cinetec       | 0713 0872           |
| cineULTRA     | 0699                |
| Classic       | 0730 1917 1730      |
| Clatronic     | 0788 0818 0672 1165 |
|               | 0675 1233           |
| Clayton       | 0713                |
| Coby          | 1107 0730 0852      |
| Codex         | 1233                |
| Compacks      | 0826 1366 1107      |
| Conia         | 0672 0852 0516 0835 |
|               | 1321                |
| Contel        | 0788                |
| Continental   |                     |
| Edison        | 0872 0831           |
| CrossWood     | 1446                |
| Crown         | 0770 0651           |
| Crypto        | 1228                |
| Cybercom      | 0831                |
| CyberHome     | 0714 0816 0874 1502 |
| Cytron        | 0716 0651 0705 0831 |
|               | 1347                |
| D-Vision      | 1115 1367           |
| Daenyx        | 0872                |
| Daewoo        | 0833 1483 0705 0770 |
|               | 0714 1918 0870 1436 |
|               | 0872 0213           |
| Dalton        | 1036                |
| Dansai        | 0770 1115 1695      |
| Dantax        | 0723 0695           |
| Daytek        | 0872 1005           |
| Dayton        | 0872                |
| DCE           | 0831                |
| DEC           | 0699 0818 1690      |
| Decca         | 0770                |
| Denon         | 0490 0634 1634      |

|                  |                     |
|------------------|---------------------|
| Denver           | 0699 0788 0898 0818 |
|                  | 1107 1316 1321 1923 |
|                  | 1056 0672 1686      |
| Denzel           | 0665                |
| Diamond          | 0651 0768 0751 0723 |
|                  | 1156 0790           |
| Digihome         | 0713                |
| DigiLogic        | 0713                |
| digiRED          | 0717                |
| Digital i        | 0893                |
| Digitech         | 1421 1832           |
| Digitor          | 1005                |
| Digitrex         | 0672 1056 1004      |
| DigiX            | 1829                |
| Digix Media      | 0826                |
| DiK              | 0831                |
| Dinamic          | 0788                |
| DiViDo           | 0705                |
| DK digital       | 0831 2007 1660      |
| DMTECH           | 0790 1271           |
| Dragon           | 0831                |
| DSE              | 1730 0833 1152 1829 |
| Dual             | 0831 0713 0665 0651 |
|                  | 0730 0790 2007      |
| Durabrand        | 0831 0713           |
| DVX              | 0768 1832           |
| E-Boda           | 0723                |
| E-Dem            | 1224                |
| e:max            | 1233 1321           |
| EagleTec         | 0714                |
| eBench           | 1152                |
| Eclipse          | 0723 0751           |
| Electrohome      | 0770                |
| Elfunk           | 0850 0884 0713      |
| Elin             | 0770                |
| Ellion           | 0850 1421           |
| Elta             | 0770 0788 0790 1115 |
|                  | 1151 1233 1051 1894 |
| Eltax            | 1321                |
| Emerson          | 0591 0705 0869      |
| Encore           | 1412                |
| Energy Sistem    | 1513                |
| Enzer            | 0665                |
| EuroLine         | 0788 1115 2021 1233 |
|                  | 1884 0675           |
| Ferguson         | 0651 1730 0898 0713 |
|                  | 0884                |
| Finlux           | 0741 0770 0591 0672 |
|                  | 0751 1165 1884 0262 |
| Fintec           | 0713                |
| Firstline        | 0869 0651 1530      |
| Funai            | 0695 0675           |
| GE               | 0717                |
| Germatic         | 1051                |
| Global Link      | 1224                |
| Global Solutions | 0768                |
| Global Sphere    | 0768 2021           |
| Go Video         | 1099                |
| GoldStar         | 0591 0741           |
| Goodmans         | 0713 1004 0723 0751 |
|                  | 0730 0651 0790 0818 |
|                  | 0879 0833 2007 2014 |
|                  | 1140 1923 1730 1316 |
|                  | 1617 0116           |
| GP Audio         | 1140                |
| GPX              | 0741                |
| Graetz           | 0665                |
| Gran Prix        | 0831                |
| Grandin          | 0716 0672           |
| Grundig          | 0695 0775 0539 0651 |
|                  | 0705 0790 0713 0670 |
|                  | 0686 0652 0723 1695 |
|                  | 1004 1730 1920 1436 |
|                  | 1483 1832           |
| Grunkel          | 0770 1156 1316 0831 |
| H&B              | 0818 0713 0841 0850 |
|                  | 1233 1235 1421 1894 |

|               |      |      |      |      |
|---------------|------|------|------|------|
| Haaz          | 0768 | 0751 |      |      |
| Haier         | 0843 |      |      |      |
| Hanseatic     | 0741 | 0790 | 1884 |      |
| Harman/Kardon | 0702 |      |      |      |
| HCM           | 0788 |      |      |      |
| HDT           | 0705 |      |      |      |
| HE            | 0730 | 1923 | 1163 |      |
| Henß          | 0713 |      |      |      |
| HiMAX         | 0857 | 0843 |      |      |
| Hitachi       | 0664 | 1920 | 1994 | 0665 |
|               | 0573 | 0857 | 0713 | 1748 |
| Hiteker       | 0672 | 1923 |      |      |
| Höher         | 0826 | 0831 | 1004 | 1224 |
| Home          |      |      |      |      |
| Electronics   | 0730 | 0770 |      |      |
| Home Tech     |      |      |      |      |
| Industries    | 1224 |      |      |      |
| Hyundai       | 0850 | 1156 | 1228 | 1660 |
|               | 2021 |      |      |      |
| Iekei         | 1107 |      |      |      |
| Ingelen       | 0788 |      |      |      |
| Inno Hit      | 0713 |      |      |      |
| Irradio       | 0741 | 1115 | 1224 | 1233 |
|               | 1894 | 0869 | 0770 |      |
| ISP           | 0695 |      |      |      |
| Jay-tech      | 1235 |      |      |      |
| JBL           | 0702 |      |      |      |
| JDB           | 0730 |      |      |      |
| JDV           | 1367 | 1228 |      |      |
| Jeken         | 0699 |      |      |      |
| Jepssen       | 1183 |      |      |      |
| JMB           | 0695 |      |      |      |
| JNC           | 1271 |      |      |      |
| JVC           | 0623 | 0558 | 1940 | 1164 |
|               | 0539 | 0503 | 0867 | 1860 |
|               | 1863 | 1701 | 1597 | 1771 |
| jWIN          | 1051 |      |      |      |
| Kansai        | 1107 |      |      |      |
| Kansas        |      |      |      |      |
| Technologies  | 1233 | 1530 |      |      |
| Kendo         | 0713 | 0699 | 0831 | 0672 |
|               | 1347 |      |      |      |
| Kennex        | 0770 | 0713 | 0898 |      |
| Kenwood       | 0534 | 0490 |      |      |
| KeyPlug       | 0770 |      |      |      |
| Kiiro         | 0770 |      |      |      |
| Kingavon      | 0818 | 1686 |      |      |
| Kiss          | 0841 | 1523 | 0665 |      |
| Koda          | 0818 | 1230 |      |      |
| Koss          | 0651 |      |      |      |
| KXD           | 0857 | 1107 | 1321 | 1923 |
| Lawson        | 0705 | 0716 | 0768 |      |
| Leiker        | 1513 | 0872 |      |      |
| Lenco         | 0699 | 0651 | 0770 | 0818 |
|               | 0713 | 0831 | 1165 | 1505 |
|               | 1513 |      |      |      |
| Lenoir        | 1228 |      |      |      |
| Lenoxx        | 2014 | 0838 |      |      |
| Lenoxx Sound  | 2014 |      |      |      |
| Lexia         | 0699 |      |      |      |
| LG            | 0741 | 0571 | 0591 | 1906 |
|               | 0869 |      |      |      |
| Lifetec       | 0651 | 0831 | 1347 |      |
| Limit         | 0716 | 0768 |      |      |
| LiteOn        | 1158 | 1456 | 1416 | 1738 |
| Lodos         | 0713 |      |      |      |
| Loewe         | 0539 | 0741 |      |      |
| LogicLab      | 0768 |      |      |      |
| Logik         | 0713 | 0884 |      |      |
| Logix         | 0705 |      |      |      |
| Luker         | 1367 |      |      |      |
| Lumatron      | 0705 | 1115 | 0741 | 0833 |
|               | 1321 | 0713 | 0730 | 0898 |
|               | 1832 |      |      |      |
| Luxman        | 0573 |      |      |      |
| Luxor         | 1004 | 0713 | 1730 | 0730 |
| Magnat        | 1884 |      |      |      |

|              |      |      |      |      |
|--------------|------|------|------|------|
| Magnavox     | 0503 | 0818 | 0675 | 1140 |
|              | 0539 | 0713 |      |      |
| Magnex       | 0723 | 1165 | 1489 |      |
| Magnum       | 2014 | 1436 |      |      |
| Majestic     | 1107 | 1345 | 1156 |      |
| Manhattan    | 0705 | 0713 |      |      |
| Marantz      | 0539 |      |      |      |
| Mark         | 0713 | 0695 | 1695 | 0884 |
| Marquant     | 0770 | 1451 |      |      |
| Mastec       | 1006 | 0256 |      |      |
| Master-G     | 1156 |      |      |      |
| Matsui       | 0651 | 0713 | 1316 | 0672 |
|              | 0695 | 0884 | 1730 |      |
| Maxdorf      | 0788 |      |      |      |
| Maxim        | 0713 | 1367 |      |      |
| Maya         | 1345 |      |      |      |
| MBO          | 0730 | 1917 |      |      |
| MDS          | 0699 |      |      |      |
| Mecotek      | 0770 |      |      |      |
| Medion       | 0831 | 1347 | 0651 | 0716 |
|              | 1345 | 0879 | 0630 | 2012 |
|              | 2007 | 1165 | 1006 | 0652 |
| MEI          | 0790 |      |      |      |
| Memorex      | 0831 |      |      |      |
| Memory       | 0730 | 1051 |      |      |
| Metz         | 0571 | 0525 | 0713 | 1994 |
| MiCO         | 0723 | 0751 | 1223 |      |
| Micromaxx    | 1695 | 0695 | 1347 | 2007 |
| Micromedia   | 0503 | 0539 |      |      |
| Micromega    | 0539 |      |      |      |
| Microsoft    | 0522 |      |      |      |
| Microstar    | 0831 |      |      |      |
| Minax        | 0713 |      |      |      |
| Minerva      | 0705 |      |      |      |
| Minoka       | 0770 | 1115 |      |      |
| Minowa       | 1165 |      |      |      |
| Mirror       | 0879 | 0652 |      |      |
| Mitsubishi   | 0713 |      |      |      |
| Mizuda       | 0818 | 0857 | 1451 |      |
| Monyka       | 0665 |      |      |      |
| MPX          | 0843 |      |      |      |
| Mustek       | 0730 | 1730 | 1917 | 1646 |
| Mx Onda      | 0651 | 0751 | 0723 | 1223 |
| Mystral      | 0831 | 1156 |      |      |
| NAD          | 0741 |      |      |      |
| Naiko        | 0770 | 1367 | 1004 |      |
| Narita       | 1367 |      |      |      |
| NEC          | 0869 | 0591 | 1918 | 0741 |
| Neovia       | 1271 | 1975 |      |      |
| NeoXeo       | 0826 |      |      |      |
| Neufunk      | 0665 |      |      |      |
| Nevir        | 0831 | 0770 |      |      |
| Next Base    | 0826 |      |      |      |
| Nfren        | 0826 |      |      |      |
| Nikkai       | 1923 |      |      |      |
| Nintaus      | 1051 |      |      |      |
| Nordmende    | 1316 | 0831 |      |      |
| NorthQ       | 1488 |      |      |      |
| Nowa         | 0843 |      |      |      |
| NU-TEC       | 0516 | 1228 |      |      |
| Omni         | 0699 | 0833 | 1104 | 1832 |
|              | 1228 |      |      |      |
| Onix         | 0838 |      |      |      |
| Onkyo        | 0627 | 0503 |      |      |
| Oopla        | 1158 |      |      |      |
| Optim        | 0843 |      |      |      |
| Optimus      | 0571 | 0525 |      |      |
| Orava        | 0818 |      |      |      |
| Orbit        | 0872 |      |      |      |
| Orion        | 0695 | 1128 | 1695 | 1006 |
|              | 1233 | 1419 | 0898 |      |
| Oritron      | 0651 |      |      |      |
| OTIC         | 0826 |      |      |      |
| P&B          | 0818 | 1451 |      |      |
| Pacific      | 0768 | 0790 | 0759 | 0713 |
|              | 0831 |      |      |      |
| Packard Bell | 0831 |      |      |      |

|               |      |      |      |      |
|---------------|------|------|------|------|
| Palladium     | 0695 | 0713 |      |      |
| Palsonic      | 0835 | 0672 | 0852 | 1056 |
| Panasonic     | 0490 | 1834 | 1908 | 1905 |
|               | 1661 | 1579 |      |      |
| Panda         | 0717 | 1107 |      |      |
| Papouw        | 0533 |      |      |      |
| peeKTON       | 1224 | 0898 |      |      |
| Philips       | 0539 | 0646 | 1340 | 0675 |
|               | 0503 | 1812 | 1813 | 1158 |
|               | 1506 |      |      |      |
| Philo         | 1345 |      |      |      |
| Phocus        | 1692 |      |      |      |
| Phonotrend    | 0699 | 1165 |      |      |
| Pioneer       | 0571 | 0631 | 1965 | 0525 |
|               | 1571 | 1460 |      |      |
| Plu2          | 0850 |      |      |      |
| Pointer       | 0770 |      |      |      |
| Portland      | 0770 |      |      |      |
| Powerpoint    | 0872 | 1005 |      |      |
| Prima         | 1228 |      |      |      |
| Prinz         | 0831 |      |      |      |
| Prism         | 1006 | 0831 |      |      |
| Pro2          | 1345 |      |      |      |
| ProCaster     | 1004 |      |      |      |
| Proline       | 0651 | 0686 | 0672 | 0790 |
|               | 1004 | 0652 | 1483 | 0833 |
|               | 1738 |      |      |      |
| Proscan       | 0522 |      |      |      |
| Proson        | 0713 |      |      |      |
| Prosonic      | 0699 | 1107 | 1923 |      |
| Provision     | 0699 | 0818 | 1163 | 1923 |
|               | 1321 | 1107 | 0730 |      |
| Pye           | 0646 | 0539 |      |      |
| QONIX         | 2007 | 1051 |      |      |
| Radionette    | 0741 | 0869 | 2024 | 1906 |
|               | 0641 |      |      |      |
| Raite         | 0665 |      |      |      |
| RCA           | 0522 | 0651 |      |      |
| REC           | 0490 |      |      |      |
| Red Star      | 0759 | 0763 | 0770 | 0788 |
|               | 0898 | 1923 | 1107 | 1345 |
| Relisys       | 1347 |      |      |      |
| Reoc          | 0768 |      |      |      |
| Revoy         | 0699 | 0841 |      |      |
| Rex           | 0838 |      |      |      |
| Richmond      | 1233 |      |      |      |
| Rimax         | 1151 |      |      |      |
| Roadstar      | 0699 | 0713 | 0818 | 0730 |
|               | 1051 | 0898 | 0833 | 2014 |
|               | 1829 | 1446 | 1227 |      |
| Rocksonic     | 0789 |      |      |      |
| Rolsen        | 1975 |      |      |      |
| Ronin         | 0872 |      |      |      |
| Rotel         | 0623 | 0558 |      |      |
| Rowa          | 0759 | 1004 | 0516 | 0525 |
|               | 0717 |      |      |      |
| Rownsonic     | 0789 | 0723 | 1676 |      |
| Saba          | 0651 | 0551 |      |      |
| Sabaki        | 0768 |      |      |      |
| Saivod        | 0759 | 0831 | 1367 | 0770 |
| Salora        | 0741 | 1446 |      |      |
| Sampo         | 1347 |      |      |      |
| Samsung       | 0573 | 0744 | 1932 | 1928 |
|               | 1075 | 0490 | 1635 | 1748 |
|               | 0298 |      |      |      |
| Sansui        | 0695 | 0716 | 0768 | 0723 |
|               | 0770 | 0751 | 1230 | 1228 |
|               | 2021 | 1316 | 1832 | 1884 |
|               | 1829 |      |      |      |
| Santosh       | 1115 |      |      |      |
| Sanyo         | 0670 | 0695 | 0790 | 0873 |
|               | 0713 |      |      |      |
| Scan          | 0705 | 0835 | 0850 |      |
| ScanMagic     | 0730 | 1730 |      |      |
| ScanSonic     | 0857 |      |      |      |
| SCE           | 0789 |      |      |      |
| Schaub Lorenz | 0788 | 1165 | 0770 | 1235 |

|                 |      |      |      |      |
|-----------------|------|------|------|------|
| Schneider       | 0831 | 0539 | 0705 | 0788 |
|                 | 0713 | 0651 | 0869 | 0790 |
|                 | 1884 | 1367 | 0646 | 1505 |
|                 | 0262 |      |      |      |
| Scientific Labs | 0768 | 1152 |      |      |
| Scott           | 0651 | 0672 | 1036 | 2014 |
|                 | 1233 |      |      |      |
| Seeltech        | 1224 | 1513 | 1451 |      |
| SEG             | 0713 | 0665 | 0768 | 0884 |
|                 | 0872 | 0763 | 1994 | 1975 |
|                 | 1530 |      |      |      |
| Shanghai        | 0672 |      |      |      |
| Sharp           | 0630 | 2024 | 0713 | 0695 |
|                 | 2015 | 1256 | 1419 |      |
| Sherwood        | 0717 | 0741 |      |      |
| Shinco          | 0717 |      |      |      |
| Siemssen        | 1382 |      |      |      |
| Sigmathek       | 0857 | 1224 | 1488 |      |
| Silva           | 0788 | 0898 | 0831 |      |
| Silva Schneider | 0831 | 1906 |      |      |
| SilverCrest     | 1152 | 0768 |      |      |
| Singer          | 0716 | 0723 | 0751 | 0768 |
| Sinudyne        | 1140 | 1316 |      |      |
| Sistemas        | 0672 |      |      |      |
| Skymaster       | 0730 | 0768 |      |      |
| Skyworth        | 0898 |      |      |      |
| Sliding         | 1115 |      |      |      |
| Slim Art        | 0770 |      |      |      |
| Slim Devices    | 0533 |      |      |      |
| SM Electronic   | 0730 | 0768 |      |      |
| Smart           | 0705 | 0713 |      |      |
| Sonashi         | 0716 | 0831 |      |      |
| Soniko          | 0788 |      |      |      |
| Sontech         | 1156 |      |      |      |
| Sony            | 0533 | 0772 | 1070 | 1824 |
|                 | 1981 | 1633 | 0573 | 2043 |
|                 | 1536 |      |      |      |
| Sound Color     | 1233 |      |      |      |
| Soundmaster     | 0768 |      |      |      |
| Soundmax        | 0768 |      |      |      |
| Spectra         | 0872 |      |      |      |
| Standard        | 0651 | 0768 | 0788 | 0831 |
|                 | 0898 |      |      |      |
| Star Clusters   | 0768 | 1227 | 1152 |      |
| StarLogic       | 1005 |      |      |      |
| Starmedia       | 0818 | 0893 | 1224 | 1005 |
| Stevison        | 1367 |      |      |      |
| Strong          | 0713 |      |      |      |
| Sunfly          | 0857 |      |      |      |
| Sunkai          | 0770 | 0850 |      |      |
| Sunstech        | 1513 | 0831 | 2007 |      |
| Sunwood         | 0788 |      |      |      |
| SuperDigital    | 1187 |      |      |      |
| Supervision     | 0730 | 0768 |      |      |
| Supratech       | 1513 | 0893 |      |      |
| SVA             | 0672 |      |      |      |
| Synn            | 0768 |      |      |      |
| T.D.E. Systems  | 1156 |      |      |      |
| Tandberg        | 0713 | 1695 |      |      |
| Tangent         | 1321 |      |      |      |
| Targa           | 0741 | 1158 | 1227 | 1644 |
|                 | 0116 |      |      |      |
| Tatung          | 0770 |      |      |      |
| Tchibo          | 0741 |      |      |      |
| TCM             | 0741 |      |      |      |
| Teac            | 0717 | 0741 | 0516 | 0571 |
|                 | 0768 | 0591 | 0759 | 1006 |
|                 | 0790 | 1197 | 0833 | 1227 |
|                 | 1165 | 1377 | 0675 |      |
| TEC             | 0898 |      |      |      |
| Technica        | 1367 |      |      |      |
| Technics        | 0490 | 1905 | 1908 |      |
| Technika        | 0770 | 1115 | 0831 | 1165 |
|                 | 1489 |      |      |      |
| Technosonic     | 1051 | 1115 |      |      |
| Techwood        | 0713 | 1530 | 0539 | 1994 |
| Tedex           | 1228 | 2021 |      |      |

|               |                                                                                                                         |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Telefunken    | 0790 0789 0788 1228<br>1923 1832 1676 1690<br>0833 1483                                                                 |
| Teletex       | 0713                                                                                                                    |
| Tensai        | 0651 0770                                                                                                               |
| Tevion        | 0651 1036 1382 0768<br>1505 1685 2014 1227<br>0833 1347 1730 0652                                                       |
| Theta Digital | 0571                                                                                                                    |
| Thomson       | 0551 0522                                                                                                               |
| Tiny          | 1489                                                                                                                    |
| Tokai         | 0665 0898 0788                                                                                                          |
| Tokiwa        | 0705 0716                                                                                                               |
| Tom-Tec       | 0789                                                                                                                    |
| Top Suxess    | 1224                                                                                                                    |
| Toshiba       | 0503 1045 1510 2006<br>0452                                                                                             |
| Trans         |                                                                                                                         |
| Continens     | 0826                                                                                                                    |
| TRANS-        |                                                                                                                         |
| continents    | 0872 0826 0831 1327<br>1165                                                                                             |
| Transonic     | 0672 1165                                                                                                               |
| Tredex        | 0843                                                                                                                    |
| Trio          | 0770                                                                                                                    |
| TruVision     | 0857 1451                                                                                                               |
| TSM           | 1224                                                                                                                    |
| Umax          | 1151                                                                                                                    |
| United        | 0788 0730 0790 1228<br>0672 1165 0695 1115<br>0699 0768 1233 1446<br>1489 2021 0713 0884<br>1152 0826 1832 1367<br>0675 |
| Universal     |                                                                                                                         |
| Multimedia    | 0768                                                                                                                    |
| Universum     | 0741 0713 0591 1918<br>1913 1227 1829 0790<br>1530                                                                      |
| Uptek         | 0763                                                                                                                    |
| upXus         | 1345                                                                                                                    |
| Venturer      | 0790                                                                                                                    |
| Vestel        | 0713 1994 1530                                                                                                          |
| Vieta         | 0705                                                                                                                    |
| Viewmaster    | 0862 1224                                                                                                               |
| Voxson        | 0730 0831 2007                                                                                                          |
| VTrek         | 1228                                                                                                                    |
| Waitec        | 1224 1894 1917                                                                                                          |
| Walkvision    | 0717                                                                                                                    |
| Waltham       | 1530                                                                                                                    |
| Welkin        | 0831                                                                                                                    |
| Wellington    | 0713                                                                                                                    |
| Weltstar      | 0713                                                                                                                    |
| Wesder        | 0699                                                                                                                    |
| Wharfedale    | 0686 0768 1832 0723<br>0751 0652                                                                                        |
| Wilson        | 0831 1233 1513                                                                                                          |
| Windy Sam     | 0573                                                                                                                    |
| Wintech       | 1187                                                                                                                    |
| Woxter        | 1151 1224                                                                                                               |
| X-Waves       | 1513                                                                                                                    |
| XBox          | 0522                                                                                                                    |
| XLogic        | 0770 0768 1228                                                                                                          |
| XMS           | 0788 0770                                                                                                               |
| Xoro          | 1183 1379                                                                                                               |
| Yakumo        | 1004 1056 0652                                                                                                          |
| Yamada        | 1004 0872 1151 1416<br>1056 1489 1158 0652                                                                              |
| Yamaha        | 0539 0646 0490                                                                                                          |
| Yamakawa      | 0665 0872 1104 1489<br>1760                                                                                             |
| Yukai         | 0730 1917 1646                                                                                                          |
| Zenith        | 0503 0591 0741                                                                                                          |



### Русский

Компания (Компания Барнсли - Роминокс) Юниверсел Электроникс /Oneforall гарантирует покупателю отсутствие дефектов материалов и нарушений в работе данного товара при условии корректной эксплуатации в течении (1) одного года с даты покупки. Данный товар будет подвергнут замене в обязательном порядке без каких – либо дополнительных выплат в том случае, если в течение (1) одного года доказан факт брака в его производстве. Гарантийные обязательства не касаются картонных коробок, упаковки, батареек, транспортных упаковок, загрязнения упаковки, или других наименований, используемых с товаром. Любые другие обязательства, кроме перечисленных выше, исключаются. Для выяснения каких-либо вопросов по сервисному обслуживанию, пожалуйста, обращайтесь по телефону сервисного центра указанному выше. Пожалуйста, помните, что понадобится гарантийный талон, который выдается при покупке данного товара для получения полноценного обслуживания. В том случае, если Вы приобрели данный продукт с намерениями, связанными с Вашим бизнесом, профессиональными потребностями или для продажи, пожалуйста, примите к сведению, что необходимо иметь специальное разрешение от государственных органов на продажу конечному покупателю. Данная гарантия не является соответствующим разрешением.

### Türkçe

UNIVERSAL ELECTRONICS / ONE FOR ALL, ürünü ilk satın alan kişiye, bu ürünün, satın alma tarihinden itibaren bir (1) yıllık süre içinde normal ve doğru kullanımda malzeme ve işçilik hataları içermeyeceğini garanti etmektedir. Bir (1) yıllık garanti süresi içinde anızalı olduğu tespit edildiğinde bu ürün onarılabacak ya da gerekiyorsa değiştirilecektir. Ürünün gönderilmesi masrafı, ürünün sahibine, geri gönderilmesi masrafı da UNIVERSAL ELECTRONICS / ONE FOR ALL'a aittir. Bu garanti UNIVERSAL ELECTRONICS / ONE FOR ALL tarafından sağlanmayan ürünler ya da hizmetlerin neden olduğu ya da ürünün, kılavuzdaki talimatlara uygun olarak monte edilmemesinden kaynaklanan hasarları ya da anızaları kapsamamaktadır. Bu kapsam dışı durumu, aynı zamanda ürün, UNIVERSAL ELECTRONICS / ONE FOR ALL dışındaki kişilerce değiştirildiğinde / onarıldığında ya da arıza, bir kaza, yanlış kullanım, kötü kullanım, ihmal, yanlış taşıma, yanlış uygulama, hatalı montaj, uygun olmayan bakım, değişiklik, ürün üzerinde oynama, yangın, su, yıldırım çarpması, doğal afetler, hatalı kullanım ya da dikkatsizlikten kaynaklandığında da geçerlidir. Garanti süresi içinde garanti hizmeti almak için lütfen hizmet almaya hakkınız olduğunu ispatlayacak olan orijinal satın alma belgenize gereksinim duyacağımızı unutmayın. Bu ürünü, ticaretiniz, işiniz ya da mesleğinizle ilgili olmayan bir amaç için satın aldıysanız, tüketici mallarının satışıyla ilgili ulusal yasalarınıza bağlı yasal haklara sahip olabilirsiniz. Bu garanti, ilgili haklarınızı etkilememektedir.

### Deutsch

UNIVERSAL ELECTRONICS INC./ONE FOR ALL garantiert dem Kunden, dass dieses Produkt bei sachgemäßem und ordentlichem Gebrauch für die Dauer eines Jahres vollkommen frei von Defekten materieller oder technischer Art bleiben wird, gerechnet ab Kaufdatum. Falls erwiesen werden kann, dass innerhalb der Garantiezeit eines Jahres ein Defekt entstanden ist, wird dieses Produkt gebührenfrei ersetzt, falls besagtes Produkt innerhalb der Garantiezeit auf Kosten des Kunden zurückgeschickt wird. Diese Garantie erstreckt sich nicht auf Verpackungen, Transportbehälter, Batterien, zerbrochene oder beschädigte Gehäuse oder andere Objekte, die in Verbindung mit dem Produkt verwendet werden. Jegliche weitere Verpflichtung als die oben aufgeführte wird ausgeschlossen. Um unseren Garantieservice innerhalb der Garantiezeit in Anspruch nehmen zu können, wählen Sie bitte die Nummer die Sie auf der Kundendienstseite finden um weitere Instruktionen zu erhalten. Bitte beachten Sie, dass wir Ihren Kaufbeleg brauchen um fest zu stellen ob Sie Anspruch auf unseren Garantieservice erheben können. Wenn Sie dieses Produkt nicht für den Zweck gekauft haben, die mit Ihrem Handel, Geschäft oder Beruf zusammenhängen, beachten Sie bitte, dass es verbrieft Rechte unter Ihrer staatlichen Gesetzgebung geben kann, die den Verkauf der Verbrauchsgüter regelt. Diese Garantie beeinflusst nicht jene Rechte.

### Español

UNIVERSAL ELECTRONICS/ONE FOR ALL garantiza al comprador que este producto estará libre de defectos materiales o de fabricación, al menos durante 1 año desde la fecha actual de su adquisición, y en caso de que se utilice de un modo normal y correcto. Este producto será sustituido de forma gratuita siempre y cuando se pueda demostrar que es defectuoso y que esto haya sucedido dentro del año de garantía, corriendo a cuenta del comprador los gastos de su devolución. Esta garantía no cubre embalajes, maletines, envoltorios, pilas, armarios u otros objetos utilizados en conexión con este producto. Se excluyen otras obligaciones, cualesquiera que sean, además de las mencionadas más arriba. Para obtener servicio de garantía dentro del período correspondiente a ésta, por favor, llámenos al número de teléfono que se menciona en la página de Servicio de Atención al Cliente. Por favor, asegúrese de tener su recibo o ticket de compra para que podamos establecer su legitimidad a este servicio. Si ha adquirido este producto con propósitos que no estén relacionados con su comercio, negocio o profesión, por favor recuerde que es posible que según la legislación de su país tenga derechos legales en cuanto a la venta de productos para el consumidor. Esta garantía no afecta a esos derechos.

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



#### English

UNIVERSAL ELECTRONICS INC./ONE FOR ALL 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 one (1) year from the date of original purchase. This product will be replaced free of charge if it has been proven to be defective within the one (1) year warranty period. This warranty does not cover cartons, carrying cases, batteries, broken or marred cabinets or any other item used in connection with the product. Any further obligation than listed above is excluded. To obtain warranty service during the warranty period, please call us at the number mentioned on the Customer Service page. Please notice that we need your 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, please remind that you may have legal rights under your national legislation governing the sale of consumer goods. This guarantee does not affect those rights.

#### Dansk

Universal Electronics Inc./ONE FOR ALL garanterer hermed over for den oprindelige køber, at dette produkt ikke bør fremvise materielle eller tekniske fejl ved normal og korrekt brug inden for en periode af et (1) år fra den oprindelige købsdato. Produktet erstattes u/b, hvis det har vist sig at være defekt inden for garantiperioden på et (1) år. Denne garanti omfatter ikke emballage, etui, batterier, ødelagte/skæmmede kabinetter eller andre enheder, der er benyttet sammen med produktet. Erstatningspligten gælder kun under de ovenfor anførte forhold. Opstår der fejl inden for garantiperioden, bedes De venligst ringe til os på nummeret nævnt under "Kundeservice" i manualen. Bemærk venligst, at vi skal have Deres købsnota for at kunne fastslå, hvorvidt De er berettiget til garantiservice. Hvis du har købt dette produkt med et formål der ikke har relation til dit erhverv, forretning eller branche så husk, at du muligvis har legale rettigheder under din nationale lovgivnings bestemmelser om salg af forbrugervarer. Denne garanti påvirker ikke disse rettigheder.

#### Norsk

UNIVERSAL ELECTRONICS INC./ONE FOR ALL garanterer dette produktet for materielle og tekniske feil som oppstår ved normal og riktig bruk for en periode på 1 år fra kjøpsdato. Produktet vil bli erstattet kostnadsfritt hvis det viser seg å være defekt innen 1 år. Denne garantien gjelder ikke pakning, emballasje, batterier, ødelagte eller skadede kabinett eller noen annen gjenstand brukt i forbindelse med produktet. Annet ansvar enn nevnt over gjelder ikke. For å få garantiservice i garantiperioden, vennligst ring oss på det telefonnummeret som står på kundeservice-siden. Vennligst merk at vi trenger gyldig kvittering fra forhandler. Hvis du har kjøpt dette produktet til formål som ikke har relasjon til ditt erhverv, forretning eller bransje, så husk at du kan ha legale rettigheter etter nasjonale lovgivnings bestemmelser om salg av forbrukervarer. Denne garanti påvirker ikke disse rettigheter.

#### Svenska

UNIVERSAL ELECTRONICS INC./ONE FOR ALL lämnar till köparen ett års garanti från inköpsdatum - att denna produkt är felfri avseende material och tillverkning. Om produkten är felaktig under normal användning byts denna mot en ny utan kostnad för köparen under garanti-tiden. Garantin omfattar ej förpackning, bärväska, batterier - skadat hölje eller andra enheter som används i anslutning till produkten. För att erhålla garanti-service under garanti-tiden vänligen kontakta vår kundsupport på det telefonnummer som återfinns på sidan för kundservice i bruksanvisningen. Spar ditt inköpskvitto för att styrka din garanti på produkten. Om du har köpt denna produkt för ett syfte som inte är besläktad till din bransch, affärsverksamhet eller yrke kom ihåg att du kan ha andra nationella lagar som täcker försäljning av konsumentvaror. Denna garanti påverkar inte dessa rättigheter.

#### Suomi

UNIVERSAL ELECTRONICS INC./ONE FOR ALL myöntää tuotteilleen yhden (1) vuoden takuun alkuperäisestä ostopäivästä lukien koskien tuotteissa takuuaikana ilmeneviä materiaali- ja valmistusvikoja. Tuote vaihdetaan takuunalaisissa vikatapauksissa veloituksetta uuteen samanlaiseen tai vähintään vastaavilla ominaisuuksilla varustettuun tuotteeseen. Takuu ei koske mm. paristoja, kantolaukkuja, pakkauksia, suojakoteloita tai muita oheistuotteita. Toimintaohjeet takuuhuoltoon varten saat soittamalla puhelinnumeroon, joka on mainittu Asiakaspalvelu-sivulla. Muista liittää lähetykseen kopio ostokuitista. Huomaa, että tuotteemme eivät yleensä sisällä käyttäjän huollettavaksi tarkoitettuja osia, joten esim. laitteen kuoren avaaminen johtaa takuun raukeamiseen. Jos olet hankkinut tämän tuotteen tarkoitukseen, joka ei liity kauppaan, liiketoimintaan tai ammattiin, sinulla saattaa olla oikeuksia, jotka perustuvat oman maasi kansalliseen kuluttajatuotteita koskevaan lainsäädäntöön. Tämä takuu ei koske näitä oikeuksia.

#### Ελληνικά

Η UNIVERSAL ELECTRONICS INC./ONE FOR ALL εγγυάται στον αρχικό αγοραστή ότι αυτό το προϊόν δεν πρόκειται να παρουσιάσει προβλήματα σε σχέση με τα υλικά και την κατασκευή του κάτω από φυσιολογικές συνθήκες χρήσης για την χρονική περίοδο ενός (1) έτους από την αρχική ημερομηνία αγοράς. Το προϊόν θα επισκευαστεί και αν χρειαστεί θα αντικατασταθεί χωρίς χρέωση αν αποδειχτεί ότι είναι ελαττωματικό μέσα στη διάρκεια εγγύησης του ενός (1) έτους. Τα μεταφορικά έξοδα θα βαρύνουν τον κάτοχο. Τα έξοδα επιστροφής βαρύνουν τη UNIVERSAL ELECTRONICS/ONE FOR ALL. Η εγγύηση δεν καλύπτει ζημιά ή μη λειτουργία που προκαλείται από προϊόντα ή υπηρεσίες που δεν προέρχονται από τη UNIVERSAL ELECTRONICS/ONE FOR ALL, ή που προκύπτουν από μη καλή τοποθέτηση του προϊόντος σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσεως. Αυτό ισχύει επίσης και στις περιπτώσεις όπου το προϊόν έχει μεταποιηθεί/επισκευαστεί από άλλους και όχι από τη UNIVERSAL ELECTRONICS/ONE FOR ALL ή αν το λάθος οφείλεται σε ατύχημα, κακή μεταχείριση, αμέλεια, κακή εφαρμογή, κακή εγκατάσταση, κακή διατήρηση, μετατροπή, τροποποίηση, φωτιά, νερό, φυσικές καταστροφές, κακή χρήση ή απροσεξία. Για να αποκτήσετε εγγύηση service για τη διάρκεια της περιόδου εγγύησης, παρακαλώ έχετε υπ' όψιν σας ότι χρειάζεται να έχετε την απόδειξη αγοράς για να έχετε δικαίωμα service. Αν έχετε αγοράσει αυτό το προϊόν για λόγους που δεν συνάδουν με την εμπορική σας δραστηριότητα ή ειδικότητα, παρακαλώ να θυμάστε ότι μπορεί να έχετε νομικά δικαιώματα βάσει της νομοθεσίας που ισχύει στη χώρα σας για την πώληση καταναλωτικών αγαθών. Η εγγύηση αυτή δεν επηρεάζει αυτά τα δικαιώματα.

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

**URC-7950 / URC-7955**  
**704918**

**RDN-1020807**