

**ONE**<sup>®</sup>  
**FOR ALL**

<b>English</b>	<b>Instruction manual</b> .....p. <b>1</b>
<b>Dansk</b>	<b>Brugsanvisning</b> .....s. <b>27</b>
<b>Norsk</b>	<b>Bruksanvisning</b> .....p. <b>53</b>
<b>Svensk</b>	<b>Bruksanvisning</b> .....p. <b>79</b>
<b>Suomi</b>	<b>Käyttöohje</b> .....p. <b>105</b>
<b>Ελληνικά</b>	<b>Οδηγίες χρήσεως</b> .....p. <b>131</b>
<b>Русский</b>	<b>Инструкция пользователя</b> .....p. <b>157</b>
<b>Türkçe</b>	<b>Kullanım kılavuzu</b> .....p. <b>183</b>
<b>Deutsch</b>	<b>Bedienungsanleitung</b> .....p. <b>209</b>
<b>Español</b>	<b>Guía del usuario</b> .....p. <b>235</b>



## **URC-8308**

**Universal remote**

**Universal fjernbetjening**

**Universal fjernkontroll**

**Universal fjärrkontroll**

**Yleiskaukosäädin**

**Τηλεχειριστήριο**

**Универсальный пульт  
дистанционного управления**

**Evrensel uzaktan kumanda**

**Universal Fernbedienung**

**Mando a Distancia Universal**

 **kameleon**

<b>ABOUT YOUR KAMELEON 8</b> .....	2
<b>BATTERIES</b> .....	3
<b>THE KEYPAD</b> .....	4 - 11

## • **SETTING UP THE KAMELEON 8** ..... **Page 12**

(How to set up the *KAMELEON 8* to control your devices)

### • **Search Method** ..... **13**

#### **SET-UP CODES**

<b>TV</b> : Television / LCD / Plasma / Projector / Rear Projection .....	261
<b>VCR</b> : Video Cassette Recorder / TV/VCR Combi / PVR .....	272
<b>SAT</b> : Satellite Receiver / Set-Top-Box / DVB-S / DVB-T / Freeview (UK) / TNT (F) / Digitenne (NL) / DTT (I) / TDT (E) SAT/HDD .....	275
<b>CBL</b> : Cable Converter / Set-Top-Box / DVB-C .....	279
<b>VAC</b> : Video Accessory like Media Centres / AV Accessories / AV Selectors .....	280
<b>CD</b> : CD Player / CD-R / MD .....	280
<b>PHO</b> : Phonograph .....	280
<b>MIS</b> : Audio / Miscellaneous Audio .....	281
<b>HOM</b> : Home Automation (e.g. IR controlled curtains / IR controlled light switches etc.) .....	281
<b>AMP</b> : Audio / Amplifier / Active Speaker System .....	281
<b>TUN</b> : Audio / Audio Receiver/Tuner/Amplifier / (DVD) Home Cinema .....	281
<b>CAS</b> : Cassette Recorder (Tape Deck) .....	282
<b>LDP</b> : Laser Disc Player / Video CD .....	283
<b>DAT</b> : Digital Audio Tape / DCC .....	283
<b>DVD</b> : DVD Player / DVD-R / DVD Home Cinema / DVD Combi / DVD/HDD / DVD/PVR / DVD/VCR Combi .....	283
<b>PVR</b> : Personal Video Recorder .....	288

<b>CODE BLINK OUT</b> .....	14
(To find out which code is currently programmed)	

<b>QUICK CODE REFERENCE</b> .....	14
-----------------------------------	----

<b>LEARNING FEATURE</b> .....	15
(How to copy functions from your <b>original working remote</b> onto the <i>KAMELEON 8</i> )	

<b>OPERATIONAL RESET</b> .....	17
--------------------------------	----

#### **EXTRA FEATURES**

• Key Magic® (How to program missing functions) .....	18
• Mode re-assignment (How to set up two of the same devices on the <i>KAMELEON 8</i> ) .....	19
• Volume Punch-Through .....	20
• Device Sleptimer .....	21
• <i>KAMELEON 8</i> - Timer .....	21
• Macros (sequence of commands) .....	22
• Code upgrade technology .....	24
• Colour & Brightness .....	25

#### **TROUBLE-SHOOTING**

• Problem & Solution .....	25
• Customer Service .....	26

Use the OneForAll Web Wizard to set up your remote with the help of the Internet. This wizard tells you how to install your different devices without reading the complete manual. To use this easy set-up tool, please visit [www.oneforallwebwizard.com](http://www.oneforallwebwizard.com).

## About Your **KAMELEON 8**

### **Easy to use unique "EL" display**

By choosing the ONE FOR ALL **KAMELEON 8** universal remote control you have opted for easy use. Your **KAMELEON 8** features a unique, user-friendly backlit display, which ensures you have easy access to all the keys you need, whilst hiding those you don't. Made of the strictest quality, it will provide long-term satisfaction. When inserting the batteries the **KAMELEON 8** will be in "demo-mode" and show several screens. The "demo mode" will be cancelled by setting up your remote (press and hold **MAGIC** for about 3 seconds then press and release **ESC**).

After replacing batteries, you will need to first press any key before the screen will light up. From then on, the display will automatically illuminate whenever the remote is picked up (touching screen and remote simultaneously). It is also possible to change the activation-mode into activation by key press. To set the "EL" display to activation by key press, see page 4, section: "EL" screen activation setting.

### **Controls up to 8 devices**

Your **KAMELEON 8** is designed to let you use one remote to operate your Video and Audio equipment; any device designed to be operated by an infrared signal. Your **KAMELEON 8** comes with 2 IR (infra-red) wide range transmitters for maximum range and is High Frequency capable up to 450 kHz. You can choose any combination of 8 devices you would like to operate.

<b>TV</b>	Television / LCD / Plasma / Projector / Rear Projector
<b>SAT</b>	Satellite Receiver, Cable Converter, DSS / Video Accessory (e.g. Media Centres)
<b>DVD</b>	DVD Player / DVD-R / DVD Home Cinema / DVD Combi / DVD/HDD / Laser Disc Player
<b>VCR</b>	Video Cassette Recorder / TV/VCR Combi / DVD/VCR Combi / Cassette Player (Tape Deck) / Digital Audio Tape / DCC
<b>PVR</b>	Personal Video Recorder, Hard Disc Recorder
<b>CD</b>	CD Player / CD-R / MD / Phonograph / Home Automation (e.g. IR controlled curtains etc.)
<b>AUD</b>	Audio / Audio Receiver/Tuner/Amplifier / (DVD) Home Cinema
<b>LIGHT</b>	IR controlled light switches - The <b>KAMELEON 8</b> also features a "LIGHT" mode, for control of power modules used in Light Control™ Dedicated addressable 433.92 MHz protocol. This mode will send out InfraRed (IR) commands to a separately available "ONE FOR ALL Light Control™ Starters Kit - HC-8300", which will convert the IR commands in RadioFrequency (RF) to be received by power modules for dimming and switching lights.

**To enable Light Control™ on your KAMELEON 8 you must purchase the „ONE FOR ALL Light Control™ Starters kit - HC-8300“.**

## About Your **KAMELEON 8**

### **Learning feature**

The **KAMELEON 8** comes equipped with the unique "learning feature", which means that you can copy almost any function (max. ± 50) from your original (working) remote control onto your new **KAMELEON 8** (See "Learning Feature" on page 15). This comes in handy, when after having setup your **KAMELEON 8** you may find that some functions from your original remote are missing on your **KAMELEON 8** key pad.

### **Macros (sequence of commands)**

Your **KAMELEON 8** comes with an easy-to-use Macro feature, allowing you to send several commands with the press of a single key (for example turning a few devices on or off).

You can use for example the custom keys (I, II, III, IV) for this feature. Once you programmed a macro on one of these keys, the sequence will be performed in every mode.

### **Code upgrade technology**

Your ONE FOR ALL **KAMELEON 8** also offers a Code upgrade technology.

This technology gives you the possibility to add codes to the memory. If your device uses a particular code which is not found in the **KAMELEON 8** memory (using the "Direct code set up" on page 12 or the "Search Method" on page 13) you may use the "Code Upgrade Technology" (see page 24). Thanks to this technology your **KAMELEON 8** will never become obsolete.

## Batteries

**Note: when inserting the batteries the **KAMELEON 8** will be in "demo-mode (showing several screens). The **KAMELEON 8** will go out of demo-mode automatically as you set it up.**

Your **KAMELEON 8** requires 4 AAA/LR03 alkaline batteries.

1. Unscrew the battery door using a coin.
2. Insert the batteries with the positive end (+) upwards.
3. Replace the battery door back into position.

### **Low Voltage Indicator**

As soon as the batteries run out of power the **KAMELEON 8** will indicate this. The IR indicator will flash 5 times whenever you press a key and you cannot access programming mode.

Please make sure to replace the batteries with 4 new AAA/LR03 alkaline batteries.

## The Keypad




This product features an "EL" panel (Electro Luminescence technology) which is activated by touching screen and remote simultaneously to activation by keypress. In order to save battery life, the "EL" screen will stay illuminated for 8 seconds during normal use.

One of the key features of the *KAMELEON 8* is the "EL" display, which changes to suit the device you are controlling. The overview on page 6 will show you all the possible functions that you may obtain.

### "EL" Screen activation setting

The *KAMELEON 8* features an "EL" panel which is activated **by touching screen and remote simultaneously** or **by keypress**.

It is possible to **lock** the *KAMELEON 8* to one activation setting:






-  **Press and hold the MAGIC key for about 3 seconds.**  
The screen will change to the setup screen.
-  Press **OTHER**.
-  Now press **9 8 9**. The IR Indicator will blink twice (or 4 times).

- > If the animated IR Indicator blinks **twice** the "EL" panel will be **activated only by touching screen and remote simultaneously**.
- > If the animated IR Indicator blinks **four times** the "EL" panel will be **activated only by keypress**.

**Simply perform these steps to lock the *KAMELEON 8* to the activation setting that you prefer.**

### "EL" Screen brightness adjustment

To increase or decrease the brightness of the *KAMELEON 8* "EL" screen:





-  **Press and hold the MAGIC key for about 3 seconds.**  
The screen will change to the setup screen.
-  Press **BRIGHT**.
-  > To increase the brightness of the "EL" screen press and hold **NEXT**  
 > To decrease the brightness of the "EL" screen press and hold **PREVIOUS**.
-  Press **ENTER** to store the brightness setting and return to the setup screen OR press **ESC** to return to the previously set brightness level.

- *Increasing the brightness of the *KAMELEON* "EL" panel can decrease the battery life. Battery life varies from 3 - 12 months (depending on brightness setting and usage).*

## The Keypad

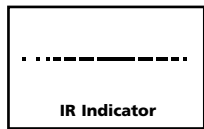
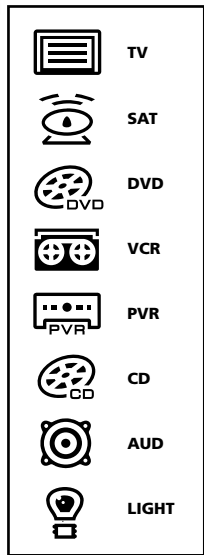
### "EL" On time setting

To change the duration (default: 8 sec.) that the *KAMELEON 8* "EL" screen will be ON, after each keypress during use of the remote (not programming mode):

-  **MAGIC** Press and hold the **MAGIC** key for about **3 seconds**. The screen will change to the setup screen.
-  Press **OTHER**.
-  Press **9 7 8**. The IR Indicator will blink twice.
-  Press **1, 2, 3, 4** or **5** (e.g. 1 = 4 seconds) depending on your choice, see table below. The animated IR Indicator will blink twice. Press **ENTER** to store the new EL on time setting and to return to the SETUP screen OR press **ESC** to return to the previously set EL on-time setting.

Selection	"EL" On Time
1	4 seconds
2	8 seconds (default)
3	12 seconds
4	16 seconds
5	20 seconds

# The Keypad



# The Keypad

## 1. IR (infra-red) Indicator

The IR Indicator animates when IR is being "sent" or "received". The *KAMELEON 8* animated IR Indicator will show "outgoing IR" whenever a function key is pressed. When using the "Learning Procedure" or "Code Upgrade Procedure" the animated IR indicator will show "incoming IR". Outgoing IR will be indicated by an "outside to inside" animation of the IR Indicator. Ingoing IR will be indicated by an "inside to outside" animation of the IR Indicator. The IR Indicator will give feedback when keys are pressed both during normal use and in programming mode (middle segment of the IR Indicator will blink).

## 2. Device keys

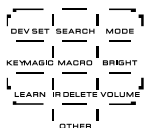
The TV, SAT, DVD, VCR, PVR, CD, AUD and LIGHT keys select the device to be controlled. For example pressing the TV key allows the remote to control the functions of your Television, after pressing VCR you can operate your Video Recorder, after pressing the SAT key you can operate your Satellite Receiver or Cable Converter etc. (see page 2 for more details). After pressing a device (mode) key on your *KAMELEON 8* the applicable device icon will animate, to show the currently activated mode. Pressing the device key will allow you to return to the main screen (TV, SAT and AUD modes). The *KAMELEON 8* also features a "LIGHT" mode. Together with a separately available "ONE FOR ALL Light Control™ Starters Kit - HC-8300", this allows you to dim and switch ON/OFF lights through-out your whole house.

## 3. MAGIC



### MAGIC (in "shifted" or "programming" mode)

The MAGIC key is used to set up your *KAMELEON 8* and to access special functions. If you press this key shortly, the screen will go into "shifted" mode (for 10 seconds) which will give access to some secondary functions such as color, brightness and sleep timer.






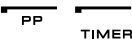


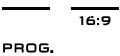
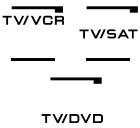
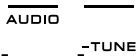
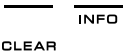
### Programming mode

If you press the MAGIC key longer (about 3 seconds), the *KAMELEON 8* will enter "programming" mode. The screen will change to the "setup screen".

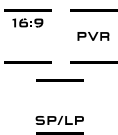
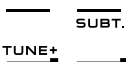





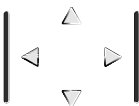
<b>DEV SET</b>	• Device Setup mode
<b>SEARCH</b>	• Search Method
<b>MODE</b>	• Mode re-assignment
<b>KEY MAGIC</b>	• To program missing functions
<b>MACRO</b>	• To setup a key (I, II, III, IV) with a Sequence of commands
<b>BRIGHT</b>	• "EL" Screen brightness adjustment
<b>LEARN</b>	• To copy functions from your original working remote onto the <i>KAMELEON 8</i>
<b>IR DELETE</b>	• Deleting learned and Key Magic functions
<b>VOLUME</b>	• Volume punch through feature
<b>OTHER</b>	• Variable EL On time (4 sec, 8 sec, 12 sec, 16 sec, 20 sec) • Operational Reset • <i>KAMELEON 8</i> - Timer • EL screen activation setting • Code Verification • Modem Upgrade





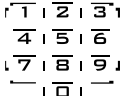




## The Keypad

4. **SCROLL** **SCROLL**  
  
 The SCROLL key gives you the possibility to move through the different screens (if applicable) within a certain mode during normal use and programming mode. This only applies to TV, SAT and AUD modes.
5. **ENTER** **ENTER**  
  
 The ENTER key allows you to confirm your choice in programming mode.
6. **POWER** **POWER (in shifted mode; Sleptimer)**  
  
 The POWER key controls the same function as on your original remote.
7.  **PP / TIMER / RAND.**  
  
 In TV and SAT mode this key may feature the "Last Channel", "Previous Program" or "Recall" function (depending on your original remote control). In VCR and DVD mode you will obtain the TIMER RECORD or TIMER ON/OFF function. In CD and AUD mode you will obtain the RANDOM (or shuffle) function.
8.  **PRESET / BACK**  
 In AUD mode, the PRESET key will change to the PRESET/MENU screen allowing access to the PRESETS 1 - 9, 0 and +10 on the digits. In PVR and SAT menu mode you may use the "back" key to go to the previous menu screen.
9.  **16:9 / PROG.**  
 In TV mode you will obtain the 16:9 (screen format) function. In VCR, DVD, AUD (main screen) and CD mode you will obtain the PROG (program) function.
10.  **TV/VCR / TV/SAT / TV/DVD**  
 In VCR mode you will obtain the TV/VCR function. In SAT mode you will obtain the TV/SAT function. In DVD mode you will obtain the TV/DVD function.
11.  **AUDIO / TUNE -**  
 In DVD, SAT, PVR and AUD mode (main screen) you will obtain the "Audio" function. In AUD mode (preset/Menus screen) you will obtain the "TUNE -" function.
12.  **INFO / CLEAR**  
 In SAT and PVR mode you can select the "info" function. In CD, AUD (main screen) and DVD mode you will obtain the "clear" function.









# The Keypad

13.  **FAV / EDIT / SP/LP**  
In SAT and PVR mode you will obtain the FAV (favourite) function. In DVD, CD and AUD mode you will obtain the EDIT function to edit information. In VCR mode you will obtain the SP/LP (tape speed) function.
14.  **SUBT. / TUNE +**  
In SAT, PVR, DVD and AUD main mode you will obtain the SUBTITLE function. In AUD mode you will obtain the "TUNE +" function in the preset/Menu screen.
15.  **MENU**  
Pressing this key will allow you to operate the Menu and in TV and AUD mode will also change the screen to the menu mode. The MENU key operates the same function it did on your original remote control.
16.  **EXIT**  
The EXIT key will operate the same as on your original remote. To return to the main screen (TV, SAT and AUD mode) press the device key or use the SCROLL key.
17.  **DSP / GUIDE**  
If available on your original remote, in AUD mode you will obtain the "DSP" function. In TV, SAT, DVD, VCR and PVR mode the "GUIDE" key will provide you the "guide" function, if available on your original remote control. In TV mode the "GUIDE" key will change the screen to "menu mode screen".
18.  **MUTE**  
The Mute key operates the same function it did on your original remote control.
19.  **CH +/- (in shifted mode; brightness +/-)**  
These keys operate just as those on your original remote. In shifted TV mode (accessed by pressing MAGIC shortly and releasing it) these keys may provide you the brightness +/- function.
20.  **Directional keys (Up, Down, Left, Right)**  
If available on your original remote control, these keys will allow you to navigate through the menu. On some TV's you may have to press CH+/- and VOL+/- keys OR the color keys (red, green, yellow, blue) to navigate through the menu, depending on your model of TV. In AUD main mode these keys will (if available on your original remote) allow you to adjust the CENTRE and REAR levels of your speaker(s). In AUD menu mode these keys will (if available on your original remote) allow you to navigate in the menu-screen.

# The Keypad

21.  **OK / SURROUND**  
In menu mode this key will confirm your choice. On some devices you can confirm your menu option simply by pressing MENU. In AUD main mode this key will allow you to access the surround mode of your device (if available on your original remote).
22.  **VOL +/- (in shifted mode; colour +/-)**  
The volume keys operate just as those on your original remote. In shifted TV mode (accessed by pressing MAGIC shortly and releasing it) these keys may provide you the colour +/- function.
23.  **Number keys / INPUT (in prog. Mode; setup features)**  
The number (1 – 9, 0) keys provide functions just like your original remote. In AUD mode, the number (1 – 9, 0, -/-) keys may provide (if available on your original remote) an INPUT function (TUNER, CD etc.). If your original remote features a “function select” or “input select” function you may find this under the AV key. **When in programming mode, the digit keys will display the various setup features.**
24.  **-/- / PPV**  
If your original remote uses one/two digit input switching (-/- symbol), this function can be obtained by pressing the -/- key. In SAT (menu screen) and PVR mode you will obtain the PPV function.
25.  **AV / HELP**  
The AV key operates the same function it did on your original remote control. If your original television or video remote uses a 20 key, this function can be found by pressing the AV key. If your original satellite or PVR remote comes with a “help” function, you can obtain this pressing the HELP key. In AUD mode you will obtain the “input source” function.
26.  **ESC**  
This key only appears in programming mode and is used to return to the Setup screen or to exit programming mode.
27.  **Transport keys (PLAY, STOP etc.)**  
When in VCR, DVD, SAT (menu screen), PVR, CD or AUD mode; these keys operate the transport functions like PLAY, FF, REW, SKIP+/- (TRACK+/-) etc. of your device. To prevent accidental recording, the RECORD key must be pressed **twice** to start recording.

## The Keypad





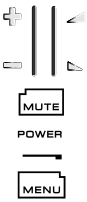


28.  **Teletext Keys**  
These keys are used to operate the main teletext functions. Of course, your Television must have teletext capability. For a more detailed explanation of teletext and fasttext, please refer to the manual of your television. Remember, different televisions control teletext and fasttext functions in different ways. Not all of the teletext functions may be available on your particular model.
-  **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 ON:** In TV mode: once in text mode, pressing this key may switch to MIX or TURN OFF text, depending on your television. This function is also available in SAT mode.
-  **HOLD/STOP:** Stops changing pages.
-  **MIX:** Shows both text and TV picture.
-  **TEXT OFF:** In TV mode: switches the television back to regular viewing mode. On some televisions this may be done by pressing the "TEXT ON" key several times. This function is also available in SAT mode.
-  **TEXT INDEX:** This key will give you access to the index function within the text mode.
29. I II III IV **Custom keys (I, II, III, IV)**  
The custom keys are spare keys that give you the possibility to customize the *KAMELEON 8* according to your original remote control using the "Learning feature" (see page 15) or "Key Magic®" (see page 18). These keys are also ideal for use as "Macro keys" (see page 22).
30.  **Red / Green / Yellow / Blue**  
When accessing the text mode, the colour keys marked red, green, yellow and blue, allow you to access the fasttext functions of your television. If on your original remote control these keys are used for Menu navigation, the *KAMELEON 8* Fasttext keys may operate the same.

# Setting up the KAMELEON 8

(How to set up the KAMELEON 8 to control your devices)

**Note: when inserting the batteries the KAMELEON 8 will be in "demo-mode (showing several screens). Just follow the next steps and the KAMELEON 8 will go out of demo-mode automatically.**

**Example: To set up the KAMELEON 8 for your television:**

1. Make sure your television is **switched ON** (not on standby).
2. **Find your device code in the codelist (pages 261 - 288).** Codes are listed by device mode and brand name. The most popular code for each brand is listed first. If your brand is not listed at all in the code section, try the Search Method on page 13.
3.  **Press and hold the MAGIC key for about 3 seconds.**  
The screen will change to the setup screen.
4.  Press the **DEV SET** key.
5.  Press and release the **TV** key to select the device type you like to setup.
6.  Enter the first **four-digit code (see codelist pages 261 - 288)** using the number keys. The animated IR Indicator will blink twice.
7.  **Now, aim your KAMELEON 8 at your television** and try the following keys to test if the KAMELEON 8 will work with your device;
  - **CHANNEL +, CHANNEL-**
  - **VOLUME +, VOLUME -**
  - **MUTE**
  - **POWER.**
  - **MENU.**
8.  If your device is responding, **press ENTER to save the code.** If your device does not respond, just enter the next code listed under your brand. If none of the codes listed for your brand operate your device, then try the Search Method described on page 13.
9.  **Press and keep ESC pressed for about 3 seconds to return to user mode (all keys for the device mode are displayed), OR press a device key to select the next device you like to setup.**

- 
- Most TV's do not switch back on pressing the POWER key, please try pressing "CHANNEL+" 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.
  - To set up your other devices, follow the same instructions above, only press the appropriate device key during step 5.
  - Remember to press the correct device key before operating your device. Only one device can be assigned to a device key.
- 

**To set up a second TV, VCR, SAT, PVR, CD, AUD or DVD (See page 19).**

# Setting up the **KAMELEON 8**

## Search Method


--> If your device does not respond to the **KAMELEON 8** after you have tried all the codes listed for your brand.

--> If your brand is not listed at all.


The Search Method allows you to scan through all the codes contained in the memory of the **KAMELEON 8**.

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


1. Switch ON your Television (not on standby).

2.  **Press and hold the MAGIC key for about 3 seconds.**  
The screen will change to the setup screen.


3.  Press **SEARCH**.


4.  Press and release the **TV** key to select the device type you like to setup.

5.  Next, press **POWER**.

6.  **Point the **KAMELEON 8** at your Television. Now press NEXT over and over, until your Television turns off** (every time you press the NEXT key the **KAMELEON 8** will send out a POWER signal from the next code contained in the memory). **You may have to press NEXT many times (up to 150 times) so please be patient. Remember to keep pointing the **KAMELEON 8** at your Television while pressing this key.** (If you skip past a code, you can go to the previous code(s) by pressing the PREVIOUS key).

7.  **When your Television switches off, press the ENTER** key to **store the Code**. The animated IR Indicator will light up twice.

8.  Press **ESC** to **return to the setup screen**, or press a **device key** if you want to perform the Search Method for another device.

9.  **Press ESC again to return to user mode (all keys are displayed).**  
Turn your device (television) back on and try all the remote's functions to ensure they are working properly. If you cannot control your Television properly, please continue the Search Method, you may be using the wrong Code.











- During step 5, instead of POWER you can also press any other key displayed. This will be the function sent for the next key presses of NEXT or PREVIOUS in step 6. If for example; during step 5 you press "2" instead of "POWER", the **KAMELEON 8** will send the "number 2" signal every time you press NEXT during step 6 (make sure your TV is switched to another channel).
- To search for your other devices, follow the same instructions above, only press the appropriate device key during step 4.
- If your Video's original remote control does not have a POWER key, press PLAY instead of POWER during step 5.
- In the LIGHT-mode the Search Method does not work.

## Code blink out

(To find out which code is currently programmed)

If you have set up your *KAMELEON 8* via the Search Method, you can blink back your code for future reference. Please note that the animated IR Indicator will indicate the 4 digits by animated blinks.









### Example: To blink out your television code:

-  Press and hold down the **MAGIC** key (for about 3 seconds). The screen will change to the setup screen.
-  Press **OTHER**.
-  Press **9 9 0**, the animated IR Indicator will light up twice.
-  Press and release the **TV** key to select the device type you like to check the code for.
-  For the **first** digit of your **four-digit code**, press **1** and count the blinks of the animated IR Indicator. If there are no blinks, the digit is "0".
-  For the **second** digit, press **2** and count the animated blinks. If there are no blinks, the digit is "0".
-  For the **third** digit, press **3** and count the animated blinks. If there are no blinks, the digit is "0".
-  For the **fourth** digit, press **4** and count the animated blinks. If there are no blinks, the digit is "0". **Now you have found your four-digit code.**
-  Press **ENTER** to return to the setup screen OR press a **device key** if you want to perform the blink out for another device.
-  Press and hold **ESC** (for about 3 seconds) to return to user mode.

- You can perform steps 5 – 8 in any order and as many times as you want. So, if you lost count it is possible to blink back the corresponding number again (e.g. if during step 6 you did not see exactly how many times the animated IR Indicator blinked just press "number 2" again and count again).
- To blink back the code for your other devices follow the instructions above, only press the appropriate device key during step 4.

## Quick code Reference

Write down the codes for your devices in the boxes below for quick and easy reference.

	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

# Learning Feature

(How to copy functions from your original working remote onto the **KAMELEON 8**)

The **KAMELEON 8** comes with a complete library of pre-programmed codes. After you have set up the **KAMELEON 8** for your device, you may find that there are one or more keys that you had on the original remote control, which do not have a place on the **KAMELEON 8** keypad.

The **KAMELEON 8** offers a special Learning feature that allows you to copy almost any function from your original remote control onto the keypad of the **KAMELEON 8**.

## Before you start:







- Make sure your original remote is working correctly.
- Make sure neither your **KAMELEON 8**, nor your original remote control is pointing at your device.

## Learning (direct)

**Example: To copy the "mono/stereo" function from your original TV remote control onto the "I, II, III or IV"-key of your **KAMELEON 8**.**

1. Place the **KAMELEON 8** and your original remote control on a flat surface. Make sure the ends which you normally point at your device are facing each other. Point the original remote to the front of the **KAMELEON 8** (see picture below). Keep the remotes at a distance of 2 to 5 cm (0.8 to 2 inches).



2.  Press and hold down the **MAGIC** key (for about 3 seconds). The screen will change to the setup screen.
3.  Press **LEARN**.
4.  Press the **device key** (Example: **TV** key) on the **KAMELEON 8** remote to select the mode to which you want to place the learned function.
5.  Press the key (Example: **"I"** key) on the **KAMELEON 8** remote where you want to place the learned function. The IR Indicator will show "incoming IR" three times and then the display will switch off.
6.  Press and hold the key that you want to copy (Example: **mono/stereo**) on your original remote control. The display switches back on and you will see two blinks to indicate successful learning operation.
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. If you want to copy another function in a different mode, simply continue with step 4 followed by steps 5 and 6.
8.  Press **ENTER** to exit the learning mode and return to the setup screen OR press and hold **ESC** to return to the user screen.



## Learning Feature

---

- As soon as the display switches off in step 5 you need to press the key (in this example: the "mono/stereo" key) on your original remote within 15 seconds. If no key is pressed while in learning mode, the remote will return to user mode after 30 seconds.
  - During learning, keys such as (TV) menu, (TV) guide etc. will not change screen when pressed.
  - If you learn a function on a key, the original KAMELEON 8 function automatically becomes shifted. Press the MAGIC key then the key to access it (this excludes the POWER, Channel and Volume keys). If you learned on a digit key, access the original function by pressing magic twice and then the digit.
  - If you want to learn a function on a key that is not in the main screen, use the SCROLL key to change the screen.
  - The learning feature is mode specific. Therefore you can place one learned function per mode on the same key.
  - The KAMELEON 8 can learn approximately 50 functions. The amount of keys depends on the other programmed functions and on the remote to be learned from.
  - You can replace a learned function by placing another learned function on top.
  - Please make sure not to use the learning procedure when in direct sunlight or under incandescent lights.
  - Make sure you are using new batteries before following the learning instructions.
  - Upon changing the batteries, your learned functions will be retained.
- 

### ■ Shifted Learning

It is also possible to place a function *shifted* on a key to maintain the original function.

**Example:** to place the **mono/stereo** function *shifted* on the "red" key.

To place the (e.g. **mono/stereo**) function shifted on the red key, simply follow steps 1-8 on page 15, only press "**MAGIC**" then the "**red**" key (instead of "1") during step 5.

To access the e.g. "mono/stereo" function in this example; simply press "**MAGIC**" and then the "**red**" key.

- 
- If a Shifted Learned function is placed on the Channel and Volume keys then the "Colour & Brightness" features will be sacrificed.
  - If you place a function shifted on a digit key (0 - 9) you need to press MAGIC twice then the digit key to access this shifted function.
-

## Learning Feature

### To delete a "Key Magic function" or "learned function" from a certain key:

Example: to delete a "Key Magic function" or "learned function" from the "I" key in **TV mode**:

1. **Press and hold the MAGIC key for about 3 seconds.** The screen will change to the setup screen.
2. Press **IR DELETE**.
3. Press the corresponding **device key** (example **TV**).
4. Press the corresponding function key (example "I").
5. Press **ENTER** to restore the original function OR press and hold **ESC** to return to the user screen.

---

- *The original function (if present) of the KAMELEON 8 will be restored.*

---

### To delete a shifted "Key Magic function" or "learned function" from a certain key:

Example: To delete one single "shifted" learned or Key Magic function, follow the steps below.

Example: to delete the **mono/stereo** function learned *shifted* on the "**red**" key in **TV mode**:

1. **Press and hold the MAGIC key for about 3 seconds.** The screen will change to the setup screen.
2. Press **IR DELETE**.
3. Press the corresponding **device key** (example **TV**).
4. Press **MAGIC**.
5. Press the corresponding function key (example "**Red key**").
6. Press **ENTER** to restore the original function OR press and hold **ESC** to return to the user screen.

---

- *The original function (if present) of the KAMELEON 8 will be restored.*

---

### To delete all "Key Magic functions" or "learned functions" from a certain mode:

Example: to delete all "Key Magic function" or "learned functions" from the TV mode:

1. **Press and hold the MAGIC key for about 3 seconds.** The screen will change to the setup screen.
2. Press **IR DELETE**.
3. Press the corresponding **device key** (example **TV**).
4. Press **ENTER** to restore the original function OR press and hold **ESC** to return to the user screen.

---

- *The original function (if present) of the KAMELEON 8 will be restored.*

---

## Operational Reset

The Operational Reset will erase all learned functions across all modes. It may also delete some other programmed functions like Key Magic or Macros.

1. **Press and hold the MAGIC key for about 3 seconds.** The screen will change to the setup screen.
2. Press **OTHER**.
3. Press **9 8 0**. The IR Indicator will blink four times and the remote will return to the setup screen.

## Extra Features

### Key Magic®

(How to program missing functions)

Key Magic® is an exclusive ONE FOR ALL feature. The design of the *KAMELEON 8* ensures that many functions of your original remote control can be operated - even those that do not have their own key on the *KAMELEON 8* keypad.

Frequently used functions can be assigned to a key of your choice using the Key Magic® feature of your *KAMELEON 8*. In order to program a certain function with Key Magic® you need to know the corresponding function code. As the function codes vary with different types of devices, they cannot be found in the manual. You can request your function codes through our consumer service help-line, by letter, fax or e-mail.

All we need to know is:

- Brand and Model number of the device in question (for verification if you are using the correct code).
- The 4-digit set-up code your device is working with.
- How the function was labeled on your original remote control.

You can also visit our website ([www.oneforall.com](http://www.oneforall.com)) to find an answer to your questions.

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

1. **Press and hold the MAGIC key for about 3 seconds.** The screen will change to the setup screen.
2. Press **KEY MAGIC**.
3. Press the device key (**TV, SAT, DVD, VCR, PVR, CD or AUD**).
4. Press the **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** (if this key is located in a different screen than the main screen, use the **SCROLL** key to access the screen). The IR Indicator will blink twice and the screen will return to the Setup screen.

- 
- *Key Magic® functions are mode specific. To access the function you have programmed, press the device key first.*
  - *Key Magic® can be assigned to any key EXCEPT the following: Device keys, ESC, ENTER, MAGIC key and the SCROLL key.*
  - *Please note all the extended function codes you obtain from customer service for easy future reference.*
  - *Keys such as (TV) menu, (TV) guide etc. will not change screen when pressed during Key Magic® programming.*
- 

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

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

## Extra Features

### Mode re-assignment

(How to set up two of the same devices on the *KAMELEON 8*)

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 *KAMELEON 8*. The modified device key will display the applicable keys for the revised mode. The code can be set up using the "Direct set up" (p. 12) or "Search method" (p. 13). To change a device key, see the two examples below.

**Example 1;** if you like to program a second TV on the DVD key.

**Example 2;** if you like to program a second VCR on the SAT key.

#### Example 1:

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 and will display the applicable keys for this mode.**

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



#### Example 2:

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



**The SAT key has now become a second VCR key and will display the applicable keys for this mode.**

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



- If you program a different device type on another key (e.g. second TV on the DVD key) the original device key icon will remain, but the displayed function keys will change to suit the new device mode. For example; if a second TV is programmed on the DVD key, TV-text functions will be displayed in DVD mode.

### Resetting a Device key

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



- (\*) Press and hold the **MAGIC** key for about 3 seconds. The screen will change to the setup screen.
- (\*\*) The animated IR Indicator will blink twice (the screen will change to the setup screen).

## Extra Features

### Volume Punch-Through

This feature allows you to adjust the volume of a certain mode (e.g. TV mode) while being in a different mode (e.g. VCR). If for example you're watching a programme on your Video, you can adjust the volume (a TV function) without first pressing the TV key. The chart below lists some of the possibilities:

#### Last key pressed:

**SAT**  
**DVD**  
**VCR**  
**PVR**  
**CD**  
**AUD**  
**LIGHT**

#### You can control:

: TV volume up and down, mute  
: TV volume up and down, mute  
: TV volume up and down, mute  
: TV volume up and down, mute  
: TV volume up and down, mute  
: TV volume up and down, mute  
: TV volume up and down, mute


**Example: To punch through to AUD volume, being in any other mode (e.g. VCR, SAT or DVD mode):**

1. **Press and hold the MAGIC key for about 3 seconds.** The screen will change to the setup screen.
2. Press **VOLUME**.
3. Then press the **AUD** key and the animated IR Indicator will blink **twice** and the remote will return to the setup screen.

**Result:** VOL+/- and MUTE will be from AUD mode independent of the selected device mode.


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

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

1. **Press and hold the MAGIC key for about 3 seconds.** The screen will change to the setup screen.
2. Press **VOLUME**.
3. Then press the **VOL-** (  ) key.
4. Press **VCR** once. The IR Indicator will blink **four times** and the unit will return to the SETUP screen.

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

#### To cancel the "Volume Punch Through" for all modes:

1. **Press and hold the MAGIC key for about 3 seconds.** The screen will change to the setup screen.
2. Press **VOLUME**.
3. Then press the **VOL+** (  ) key and the IR Indicator will blink **four times** and the screen will return to the setup screen.

**Result:** In all modes the VOL+, VOL- and MUTE keys will now operate the original functions again.

## Extra Features

### Device Sleptimer

If your device has a "Sleptimer" function built in, you can access this function with your *KAMELEON 8* remote. To do so:

1. Make sure your **device** is **switched on**.
2. Press the device key **TV** (or **SAT, DVD, VCR, PVR, CD, AUD**).
3. Point the *KAMELEON 8* at your device and press and release the **MAGIC** key then press **POWER**. You should see the Sleptimer activate on your device. To increase the timer, simply press **POWER** again (within 10 seconds) until the timer gets to the desired time.

- 
- To deactivate the "Sleptimer", repeat steps 1 – 3 above. During step 3, continue pressing **POWER** again (within 10 seconds) until the timer indicates zero minutes.
  - Depending on how you used sleptimer on the original remote, you might need to access sleptimer in a different way (through menu for example).
- 

### KAMELEON 8 - Timer

The *KAMELEON 8* – Timer function allows you to activate a **<desired function>** from a specific **<device mode>** within a **<specific amount of minutes>** (max. amount of timer is 60 minutes).

- 
- The **<desired function>** can be an existing function within a specific mode, a Macro, a Key Magic function or a Learned function.
- 

**Example:** you want your TV to switch off after 45 minutes.

1. **Press and hold the MAGIC key for about 3 seconds.** The screen will change to the setup screen.
2. Press **OTHER**.
3. Press **9 8 5** to enter the *KAMELEON 8* –Timer programming mode. The animated IR Indicator will blink twice.
4. Press **TV** to select the mode where the *KAMELEON 8* – Timer function will come from. The animated IR Indicator will blink twice.
5. Press the **POWER** key to select the desired function. The animated IR Indicator will blink twice.
6. Now press **4 5** to enter the amount of minutes after which the **<Desired function>** needs to be activated (e.g. for 5 min. press 05, max. up to 60).
7. Press **ENTER**. The animated IR Indicator will blink twice and the *KAMELEON 8* – Timer function will be activated.

- 
- Invalid key presses during the programming of *KAMELEON 8* - Timer will be ignored.
  - The **<Desired function>** can be any key except for Device keys, **SCROLL, ESC, ENTER** and **MAGIC**.
  - While the *KAMELEON 8* – Timer is running, the IR animation will light every 15 seconds.
  - The *KAMELEON 8* –Timer function is cancelled by setting up a new *KAMELEON 8* – Timer function.
  - If no key is pressed while setting up a *KAMELEON 8* – Timer function, the remote will return to user mode after 30 seconds.
  - The **SCROLL** key can be accessed any time during programming if applicable in the current device mode.
-

### Macros (sequence of commands)

#### Macros (direct)

You can program your *KAMELEON 8* to issue a sequence of commands at the press of one button. For example, you may want to turn off your TV, VCR and Satellite at the same time. Any sequence of commands you regularly use can be reduced to one key stroke for your convenience. A key that is programmed with a Macro works through all modes (provided it's accessible in that mode). Therefore a Macro can best be set on either the I, II, III or IV key. However, you can install a Macro on any key (provided it's accessible in that mode), except for the device keys (TV, SAT, DVD, VCR, PVR, CD, AUD and LIGHT), MAGIC, ESC, ENTER and the SCROLL key.

**Example:** To set up a Macro that switches off your TV, VCR and SAT on the "I" key on your *KAMELEON 8*:

1. **Press and hold the MAGIC key for about 3 seconds.** The screen will change to the setup screen.
2. Press **MACRO**.
3. Press the device key (e.g. **TV**) to display all keys of the mode.
4. Then press the key to which the Macro will be assigned, in this case the "I" key.
5. Next press **TV, POWER, VCR, POWER, SAT, POWER**.
6. To store the Macro, press **ENTER**. The screen will return to the setup screen.

**Result:** Whenever you press the "I" key, the *KAMELEON 8* will turn off your TV, VCR and Satellite receiver.

- 
- Each MACRO can consist of a maximum of 22 keystrokes.
  - To include a function from a particular screen in a mode, use the SCROLL key.
  - 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, SAT, DVD, VCR, PVR, CD, AUD or LIGHT) you are using (if the label is the same as the label on which the Macro was programmed). This means that the function picked on that specific key will be sacrificed.
  - To avoid accidental recordings with the *KAMELEON 8*, you must press the RECORD key twice to begin recording. Please note that if you assign a Macro or Shifted Macro to the RECORD key, this will deactivate the double key press. Therefore we recommend not to assign a Macro to this 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 *KAMELEON 8* remote.
  - Keys such as (TV) menu, (TV) guide etc. will not change screen when pressed during Macro programming.
  - Upon changing the batteries your Macro(s) will be retained.
  - If you program a Macro on a key, the original function will become shifted (excluding POWER, CH+/- and VOL+/- keys). Press MAGIC then the key to access it. If you place a Macro on a digit key, access the original function by pressing MAGIC twice and then the digit key.
  - You can replace a Macro by placing another Macro on top.
-

## Extra Features

### Shifted Macros

It is also possible to place a *shifted* Macro on a key to maintain the original function. The MAGIC key can be used as "SHIFT-function".

**Example:** To set up a Shifted Macro *that switches off your TV, VCR and SAT* on the "RED" key on your *KAMELEON 8*: (so that you will keep the original function on the "RED" key).

MAGIC*	MACRO	TV	MAGIC	"Red"	TV, POWER, VCR, POWER, SAT, POWER	ENTER
--------	-------	----	-------	-------	---	-------

Now every time you press "**MAGIC**", then the "**red**" key, the *KAMELEON 8* will turn off your TV, VCR and Satellite.

- *If a Shifted Macro is placed on the POWER, CH+/- or VOL+/- keys, the Sleptimer and Colour/Brightness features will be sacrificed.*

### To erase a (direct) Macro from a key

Example: To erase the Macro from the "I" key, press:

MAGIC*	MACRO	TV	"I"	ENTER
--------	-------	----	-----	-------

### To erase a (shifted) Macro

Example: To erase the Shifted Macro from the "red" key press:

MAGIC*	MACRO	TV	MAGIC	"red"	ENTER
--------	-------	----	-------	-------	-------

### To erase all Macros in all modes

MAGIC*	MACRO	ENTER
--------	-------	-------

**(\*) Press and hold the MAGIC key for about 3 seconds.**

The screen will change to the setup screen.



## Extra Features

### Code Upgrade Technology

Your *KAMELEON 8* contains a unique feature, which allows new codes to be added simply by holding it to your telephone. In a matter of seconds, our magnetic coupling technology quickly and reliably transfers information to the *KAMELEON 8* without complex plugs, adapters or attachments. This means, as you buy new products in the future, the *KAMELEON 8* will never become obsolete.

#### Internet download

(Upgrade your *KAMELEON 8* remote...via your PC)

1. Visit our website "[www.oneforall.com](http://www.oneforall.com)".
2. Select **your region**.
3. Select "**Product support**".
4. Select "**Universal Remote Controls**".
5. Select **the ONE FOR ALL remote** you want to upgrade:  
*KAMELEON 8* (URC-8308).
6. Select '**Internet Download**'.



Now you have entered our special Online Download section. From this point just follow the instructions on the screen for easy upgrade of your remote.

#### Phone upgrade

(Upgrade your *KAMELEON 8* remote...via your phone)

Alternatively ring our consumer help-line and one of our customer service representatives will assist you through the entire process of upgrading your *KAMELEON 8*. To ensure the process goes smoothly, here are a few steps to follow:

1. Write down the brand name(s) and model number(s) of your device(s) in the space provided on the Consumer Service page before you call.
2. Ring our consumer help-line and explain which device(s) you would like added to your *KAMELEON 8*.
3. After our customer service agent records the brand name(s) and model number(s) of your device(s), he/she will lead you through the set up procedure and then will ask you to hold the *KAMELEON 8* to the speaker portion of your telephone (see diagram below). In doing this, the information needed for your device is transferred through the telephone into your *KAMELEON 8* in a matter of seconds.  
**Please note, cordless telephones, speaker telephones and mobile telephones are not recommended.**
4. After your *KAMELEON 8* has been upgraded by telephone, stay on the line. Our customer service agent will ensure that your *KAMELEON 8* is working properly with your device(s) and will answer any other questions you may have.



## Extra Features

### Colour & Brightness

Depending on the functions of your original remote control, the *KAMELEON 8* can operate the colour and brightness settings of your Television.

**To adjust the colour:**

Press the **MAGIC** key followed by **Volume +** (for colour +) or **Volume -** (for colour -).

**To adjust the brightness:**

Press the **MAGIC** key followed by **Channel +** (for brightness +) or **Channel -** (for brightness -).

Depending on how you used colour and brightness on the original remote, you may need to access colour and brightness in a different way (through menu for example).

## Trouble-Shooting

### Problem & Solution

<b>Problem:</b>	<b>Solution:</b>
Your brand is not listed in the code section?	Try the search method on page 13.
The <i>KAMELEON 8</i> does not operate your device(s)?	A) Try all the codes listed for your brand. B) Try the search method on page 13.
The <i>KAMELEON 8</i> 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 program number exactly as you would on your original remote.
Video / PVR / DVD / CD / AUD not recording?	As a safety feature on your <i>KAMELEON 8</i> , you must press the Record key twice.
The <i>KAMELEON 8</i> does not respond after pressing a key?	Make sure you are using new batteries and are aiming the <i>KAMELEON 8</i> at your device.
Your original remote had a "20" key?	You can find this function on the AV key.
Upon each key press, the IR indicator will blink 5 times?	Replace batteries with 4 fresh, new "AAA/LR03" alkaline batteries.
You are not able to enter programming mode?	Replace batteries with 4 fresh, new "AAA/LR03" alkaline batteries.

# Trouble-Shooting

## Customer Service

If you still have questions about the operation of your ONE FOR ALL *KAMELEON 8* universal remote and could not find the answer(s) in the Trouble-Shooting section (page 25), you may want to contact the customer service department for assistance.

You may care to visit our Internet-site: **www.oneforall.com**

Our internet-site has many advantages:

- 24 hours access
- no waiting time
- page for Frequently Asked Questions
- info about the ONE FOR ALL product range

Before contacting us, by Fax, E-mail or Phone, make sure you have the **required information available by filling in the table below.**

What do we need to know before you contact us:

**1** That you have the ONE FOR ALL *KAMELEON 8* **URC-8308 (\*)** universal remote.

**2** The date of purchase (...../...../.....).

**3** A list of your equipment/models: (see example below).

Device	Brand	Device model nr.	Remote model nr.	SET-UP code
TV	Sony	KV-25C5D	RM-883	1505 (example)

**Type/model numbers can often be found in your equipment owner's manual or on the factory plate behind the device.**

**4.** Then Fax, E-mail or Dial us:

**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)

**(\*) When you call us you will be asked to enter a URC-number. The URC-number of your *KAMELEON 8* is 8308.**

**(\*\*) When calling with a mobile phone:**  
- You may be charged extra when calling us from; the UK or France.  
- You may not be able to contact us when calling from; Belgium, the Netherlands, Luxemburg, Greece, Portugal, Switzerland, Italy, Ireland or Austria.

**(\*\*\*) Just send a blank message, you'll get a form to be filled out as auto-reply.**

<b>OM DIN KAMELEON 8</b> .....	28
<b>BATTERIER</b> .....	29
<b>TASTATURET</b> .....	30 - 37

## • PROGRAMMERING AF KAMELEON 8 ..... 38

(Hvordan du programmerer KAMELEON 8 til at styre dine apparater)

### • Søgemetode ..... 39

#### INSTALLATIONSKODER

<b>TV</b> : TV / LCD / Plasma / Projektor / Bagprojektions-TV .....	261
<b>VCR</b> : Videoptager / Kombineret TV og videoptager .....	272
<b>SAT</b> : Satellitmodtager / Set-Top-boks / DVB-S / DVB-T / Satellitmodtager med harddisk .....	275
<b>CBL</b> : Kabeldekodere / Set-Top-boks / DVB-C .....	279
<b>VAC</b> : Videotilbehør som Media Centre ol. ....	280
<b>CD</b> : CD afspiller / Mini Disc .....	280
<b>PHO</b> : Grammofon .....	280
<b>MIS</b> : Audio / Diverse audioudstyr .....	281
<b>HOM</b> : Hjemmeautomatik (f.eks. motorstyrede gardiner / fjernbetjente lyskontakter etc.) .....	281
<b>AMP</b> : Forstærkere .....	281
<b>TUN</b> : Tunere / Receiver / Home Cinema udstyr .....	281
<b>CAS</b> : Kasetteafspillere .....	282
<b>LDP</b> : Laser Disc afspillere .....	283
<b>DAT</b> : Digital Audio Tape (DAT) afspillere .....	283
<b>DVD</b> : DVD afspillere / DVD Home Cinema / DVD med harddisk / kombinerede DVD og videomaskiner .....	283
<b>PVR</b> : Personlig videoptager .....	288

<b>KODEBLINK METODEN</b> .....	40
(For at finde den kode der aktuelt er programmeret)	

<b>HURTIG KODE REFERENCE</b> .....	40
------------------------------------	----

<b>LÆREFUNKTION</b> .....	41
(Hvordan man kopierer funktioner fra den originale fungerende fjernbetjening til KAMELEON 8)	

<b>OPERATIONEL NULSTILLING</b> .....	43
--------------------------------------	----

#### EKSTRA FUNKTIONER

• Key Magic (Programmering af manglende funktioner) .....	44
• Ændring af funktion (Hvordan man installerer to ens apparater på KAMELEON 8) .....	45
• Volume "Punch-Through" funktion .....	46
• Apparat Sleptimer .....	47
• KAMELEON 8 TIMER .....	47
• Macroer (serie af kommandoer) .....	48
• Kode opgraderingsteknologi .....	50
• Farve og lysstyrke .....	51

#### PROBLEMLØSNING

• Problem & løsning .....	51
• Kundeservice .....	52

Anvend OneForAll Web-guiden til at programmere din fjernbetjening via Internettet. Guiden viser hvordan du installerer forskelligt udstyr uden at læse hele manualen. Du finder dette nemme opsætningsværktøj på [www.oneforallwebwizard.com](http://www.oneforallwebwizard.com).

## Om din KAMELEON 8

### Unikt "EL" display for nem betjening

Ved at vælge ONE FOR ALL KAMELEON 8 universal fjernbetjening har du også valgt nem betjening. Din KAMELEON 8 har et unikt, brugervenligt selvlysende display der sikrer at du har adgang til alle de knapper du har brug for, mens de knapper der ikke skal bruges, skjules. Den høje kvalitet sikrer en lang levetid. Når batterierne isættes vil KAMELEON 8 være i "demo-mode" og vise forskellige tastaturopsætninger. Annuller "demo-mode" ved at programmere fjernbetjeningen (tryk på og hold MAGIC i ca. 3 sekunder og tryk derefter på ESC). Efter udskiftning af batterierne lyser displayet først op når en tast aktiveres. Derefter vil displayet automatisk lyse op når fjernbetjeningen tages op (ved berøring af skærm og fjernbetjening samtidig). Det er muligt at ændre aktiveringsmetoden til aktivering ved tastetryk. For at opsætte "EL" displayet til aktivering ved tastetryk, se side 32 afsnit: "EL" skærm aktiveringsindstilling.

### Kontroller op til 8 apparater

Din KAMELEON 8 er designet så du kan bruge én fjernbetjening til at styre alt dit video og audio udstyr og alt andet udstyr som styres af infrarøde signaler. Din KAMELEON 8 leveres med 2 IR (infrarøde) sendere med lang rækkevidde og kan håndtere frekvenser op til 450 kHz. Du kan vælge enhver kombination af op til 8 apparater som du vil styre.

**TV:** TV / LCD / Plasma / Projektor / Bagprojektions-TV

**SAT:** Satellitmodtager / Set-Top-boks / Kabel dekoder / Video tilbehør (f.eks. Media Center)

**DVD:** DVD afspillere / DVD Home Cinema / DVD med harddisk / kombinerede DVD og videomaskiner / Laser Disc afspiller

**VCR:** Videoptager / Kombineret TV og videoptager / Kasetteafspiller / DAT afspiller

**PVR:** Personlig videoptager / Harddisk optager

**CD:** CD afspiller / Mini Disc /Grammofon / Hjemmeautomatik (f.eks. motorstyrede gardiner)

**AUD:** Audio / Audio receiver/tuner/forstærker / (DVD) Hjemmebiograf

**LIGHT:** IR kontrollerede lyskontakter - KAMELEON 8 har også en "LIGHT" funktion til styring af strømmoduler der anvendes af Light Control™ dedikerede adresserbare 433,92 protokol. Denne funktion sender infrarøde kommandoer til modtageren i "ONE FOR ALL Light Control™ Starters Kit - HC-8300" der sælges separat. Modtageren konverterer det infrarøde signal til radiofrekvens (RF) der kan modtages af strømmodulerne til tænd/sluk og dæmpning af lyset.

**For at kunne anvende Light Control™ med din KAMELEON 8 må du anskaffe "ONE FOR ALL Light Control™ Starters Kit - HC-8300".**

## Om din KAMELEON 8

### Indlæringsfunktion

KAMELEON 8 er udstyret med en unik "indlæringsfunktion" som betyder at du kan kopiere en næsten hvilken som helst funktion (maks. 50) fra din originale (operative) fjernbetjening til din nye KAMELEON 8 (Se indlæringsfunktioner på side 41). Det er praktisk hvis du, efter at have programmeret din KAMELEON 8, fortsat savner nogle funktionstaster som findes på din originale fjernbetjening.

### Macro (sekvens af kommandoer)

Din KAMELEON 8 er udstyret med en letanvendelig Macro funktion, som giver dig mulighed for at udføre en række kommandoer ved et tryk på én enkelt knap (f.eks. tænde eller slukke nogle få apparater). Du kan bruge specifikke taster (I, II, III, IV) til denne funktion. Når du har programmeret en macro på en af disse taster, vil sekvensen blive udført ved alle indstillinger.

### Kode opgraderingsteknologi.

Din ONE FOR ALL KAMELEON 8 tilbyder også en kode opgraderingsteknologi. Denne teknologi giver dig mulighed for at tilføje fjernbetjeningen nye koder. Hvis dit apparat styres af en speciel kode, som ikke findes i hukommelsen til KAMELEON 8 (ved brug af "Direkte installation med kode" på side 38 eller "Søgemetoden" på side 39) Takket være denne teknologi vil din KAMELEON 8 aldrig blive forældet.

## Batterier

**Bemærk: når batterierne isættes vil KAMELEON 8 være i "demo-mode" (viser forskellige tastatur opsætninger). KAMELEON 8 vil automatisk gå ud af demo-mode når den programmeres.**

**Din KAMELEON 8 bruger 4 stk. AAA/LR03 alkaline batterier.**

1. Åben batteridækslet ved hjælp af en mønt.
2. Isæt batterierne med plus-enden vendende opad.
3. Sæt batteridækslet på igen.

### Batteriindikator

Når batterierne løber tør for strøm vil KAMELEON 8 indikere dette. IR indikatoren vil blinke 5 gange når du trykker på en tast og du kan ikke få adgang til programmeringsfunktionen. Udskift venligst batterierne med 4 nye AAA/LR03 alkaline batterier.

## Tastaturet




Dette produkt har et "EL" selvlysende display (Electro Luminescence technology) som aktiveres ved at berøre display og fjernbetjening samtidig eller ved et tastetryk. For at spare på batterierne vil "EL" displayet slukke efter 8 sekunder ved normal brug.

En af nøglefunktionerne på *KAMELEON 8* er "EL" displayet som tilpasser sig det apparat du skal styre. Oversigten på side 32 viser alle de mulige funktioner du kan bruge.

### "EL" displayets aktiveringsindstilling

*KAMELEON 8* indeholder et "EL" display som aktiveres ved berøring af display og fjernbetjening samtidig eller ved tryk på en tast.

Det er muligt at låse *KAMELEON 8* til en bestemt aktiveringsindstilling:

-  **MAGIC** Tryk på og hold **MAGIC**-tasten nede i ca. 3 sekunder. Displayet vil skifte til "setup" indstilling.
-  **OTHER** Tryk på **OTHER**.
-  Tryk nu på **9 8 9**. IR indikatoren vil blinke to gange (eller 4 gange).






-> Hvis IR indikatoren blinker to gange vil "EL" displayet kun blive aktiveret ved at berøre displayet og fjernbetjeningen samtidig.

-> Hvis IR indikatoren blinker fire gange vil "EL" displayet kun blive aktiveret ved tastetryk.

Udfør disse trin for at låse *KAMELEON 8* til den aktiveringsindstilling du foretrækker.

### "EL" displayets lysstyrkejustering



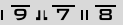

Gør følgende for at justere lysstyrken i *KAMELEON 8* displayet:

-  **MAGIC** Tryk på og hold **MAGIC**-tasten nede i ca. 3 sekunder. Displayet vil skifte til "setup" indstilling.
-  **BRIGHT** Tryk på **BRIGHT**.
-  **NEXT** > Tryk på og hold **NEXT**-tasten nede for at øge lysstyrken.  
 **PREV** > Tryk på og hold **PREVIOUS**-tasten nede for at dæmpe lysstyrken.
-  **ENTER** Tryk på **ENTER**-tasten for at gemme lysstyrkeindstillingen og returnere til "setup" indstillingen ELLER tryk på **ESC**-tasten for at vende tilbage til den tidligere indstillede lysstyrke.

- Ved at øge lysstyrken på *KAMELEON 8* displayet kan batteriernes levetid blive nedsat. Batterilevetiden varierer fra 3-12 måneder (afhængig af brug og indstilling af lysstyrke).

## "EL" tidsstyret indstilling

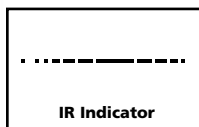
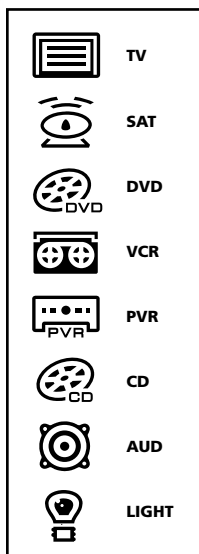
Sådan ændres den tid (standard 8 sekunder) hvor *KAMELEON 8* displayet vil være tændt efter hvert tastetryk ved brug af fjernbetjeningen (ikke ved programmering):

- 
**Tryk på og hold MAGIC-tasten nede i ca. 3 sekunder.**  
 Displayet vil skifte til "setup" indstilling.
- 
 Tryk på **OTHER**.
- 
 Tryk **9 7 8**. IR indikatoren vil blinke to gange.
- 
 Tryk på **1, 2, 3, 4**, eller **5** (1 = 4 sekunder) afhængig af dit valg, se skema nedenfor. IR indikatoren vil blinke to gange. Tryk på ENTER for at gemme den nye "EL" tidsindstilling og returnere til "setup" indstilling ELLER tryk på ESC for at vende tilbage til den tidligere indstillede "EL" tidsindstilling.

Vælg	"EL" tidsindstilling
1	4 sekunder
2	8 sekunder (standard)
3	12 sekunder
4	16 sekunder
5	20 sekunder



# Tastaturet



## 1. . . . . IR (infra-rød) indikator

Den infrarøde indikator lyser når IR signaler bliver "sendt" eller "modtaget". *KAMELEON 8* IR indikatoren vil vise "udgående IR" når en funktionstast bliver benyttet. Ved brug af "Lærefunktionen" eller "Kodeopgraderings proceduren" vil IR indikatoren vise "indkommende IR". Indkommende IR vil blive vist ved en "indvendig til udvendig" animation på IR indikatoren. IR indikatoren vil give tilbagemelding når der trykkes på en tast, både ved almindelig brug og ved programmering (den midterste del af IR indikatoren vil blinke).

## 2. Apparat taster

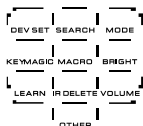
Tasterne TV, SAT, DVD, VCR, PVR, CD, AUD og LIGHT bruges for at vælge hvilket apparat du vil styre. Hvis du f.eks. trykker på TV tasten kan fjernbetjeningen styre funktionerne på dit TV, trykker du på VCR kan du betjene din videomaskine, trykker du på SAT kan du betjene din satellitmodtager eller kabeldekoder etc. (se side 28 for flere oplysninger). Efter at du har trykket på en apparattast på din *KAMELEON 8* vil en animation vise den aktuelle indstilling du har valgt. Trykker du på apparattasten igen vil du komme tilbage til hovedmenuen (TV, SAT og AUD indstilling). *KAMELEON 8* indeholder også en "LIGHT" funktion. Ved brug sammen med "ONE FOR ALL Light Control™ Starters Kit - HC-8300" der sælges separat, kan du tænde/slukke og dæmpe lyset.

## 3. MAGIC



### MAGIC (i "shifted" eller "programmerings" indstilling)

MAGIC-teasten bruges til at programmere din *KAMELEON 8* og for at få adgang til specielle funktioner. Ved et kort tryk på tasten vil displayet vise "shifted mode" (i 10 sekunder) hvilket vil give adgang nogle sekundære funktioner som farve, lysstyrke og "sleeptimer".


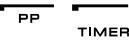


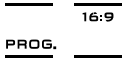
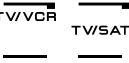


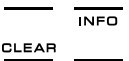


### Programmerings indstilling

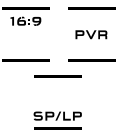
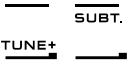





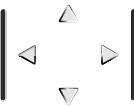
Hvis du trykker på MAGIC tasten i længere tid (ca. 3 sekunder) vil *KAMELEON 8* gå i "programmerings indstilling". Displayet vil skifte til "setup" indstilling.

<b>DEV SET</b>	• Apparat "setup" indstilling
<b>SEARCH</b>	• Søgemetode
<b>MODE</b>	• Omprogrammering af standardindstilling
<b>KEY MAGIC</b>	• For programmering af manglende funktioner
<b>MACRO</b>	• for programmering af en sekvens af kommandoer på en tast (I, II, III, IV)
<b>BRIGHT</b>	• "EL" display lysstyrkejustering
<b>LEARN</b>	• For kopiering af funktioner fra din originale (fungerende) fjernbetjening til <i>KAMELEON 8</i>
<b>IR DELETE</b>	• For sletning af indlærte kommandoer
<b>VOLUME</b>	• Volume "punch through" dobbelt funktion
<b>OTHER</b>	• Variabel "EL" On time (4, 8, 12, 16, 20 sek.) • Operationel nulstilling • <i>KAMELEON 8</i> timer • "EL" display aktiveringsindstilling • Kodebekræftelse • Modem opgradering



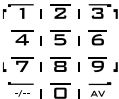




## Tastaturet

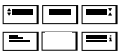







4. **SCROLL** **SCROLL**  
  
SCROLL-tasten giver dig mulighed for at skifte mellem de forskellige displays (hvis til rådighed) ved en bestemt indstilling i normal funktion eller programmeringsfunktion. Dette fungerer kun ved valg af TV, SAT og AUD.
5. **ENTER** **ENTER**  
  
ENTER-tasten anvendes til at bekræfte dit valg i programmeringsfunktion.
6. **POWER** **POWER (i "shifted" funktion; Sleptimer)**  
  
POWER-tasten styrer de samme funktioner som på din originale fjernbetjening.
7.   
  
**PP / TIMER / RAND.**  
I TV og SAT indstilling kan denne tast give dig "Last Channel" (forrige kanal), "Previous Program" (forrige program) eller "Recall" (genkald) funktion (afhængig af funktionerne på din originale fjernbetjening). I VCR og DVD indstilling vil du få adgang til TIMER RECORD eller TIMER ON/OFF funktion. I CD og AUD indstilling vil du få adgang til RANDOM (tilfældig) eller "shuffle" funktion.
8.   
**PRESET / BACK**  
I AUD indstilling vil PRESET-tasten skifte til PRESET/MENU display og give adgang til PRESETS 1 - 9, 0 og +10 på cifertasterne. I PVR og SAT menu-funktion kan du bruge "back"-tasten til at gå tilbage til den forrige menu.
9.   
**16:9 / PROG**  
I TV indstilling vil du få 16:9 funktion (skærmformat). I VCR, DVD, AUD (hovedmenu) og CD indstilling vil du få PROG (program) funktion.
10.   
  
**TV/VCR / TV/SAT / TV/DVD**  
I VCR indstilling vil du få TV/VCR funktion. I SAT indstilling vil du få TV/SAT funktion. I DVD indstilling vil du få TV/DVD funktion.
11.   
**AUDIO / TUNE -**  
I DVD, SAT, PVR og AUD indstilling (hovedmenu) vil du få Audio funktion. I AUD indstilling vil du få "TUNE"-funktion i "Preset/Menu" indstilling.
12.   
**INFO / CLEAR**  
I SAT og PVR indstilling kan du vælge "info" funktion. I CD, AUD (hovedmenu) og DVD indstilling vil få "clear" funktion.

# Tastaturet

13.  **FAV / EDIT / „SP/LP“**  
I SAT og PVR indstilling vil du få FAV (favorit) funktioner. I DVD, CD og AUD indstilling vil du få EDIT funktion for redigering af informationer. I VCR indstilling vil du få SP/LP (båndhastighed) funktion.
14.  **SUBT. / TUNE +**  
I SAT, PVR, DVD og AUD (hovedmenu) indstilling vil du få SUBTITLE (undertekst) funktion. I AUD indstilling vil du få "TUNE+" funktion i "Preset/Menu" display.
15.  **MENU**  
Ved at trykke på denne tast får du adgang til Menu-funktionerne og ved TV og AUD indstilling vil displayet skifte til Menu-indstilling. MENU-tasten styrer de samme funktioner som på din originale fjernbetjening.
16.  **EXIT**  
EXIT-tasten styrer de samme funktioner som din originale fjernbetjening. For at vende tilbage til hovedmenuen (TV, SAT og AUD indstilling) skal du trykke på apparattasten eller bruge SCROLL-tasten.
17.  **DSP / GUIDE**  
Hvis funktionen er til rådighed på din originale fjernbetjening, vil du få adgang til følgende funktioner: I AUD indstilling vil du få adgang til "DSP" funktion. I TV, SAT, DVD, VCR og PVR indstilling vil du få adgang til "Guide" funktion. I TV indstilling vil "GUIDE"-tasten skifte displayet til "menu-mode" display.
18.  **MUTE (Stumtaste)**  
MUTE-tasten vil styre de samme funktioner som på din originale fjernbetjening.
19.  **CH +/- (i "shifted mode": lysstyrke +/-)**  
Disse taster fungerer på samme måde som på din originale fjernbetjening. I "shifted" TV indstilling (du får adgang ved trykke kortvarigt på MAGIC-tasten) kan disse taster give dig lysstyrke +/- funktion.
20.  **Pile-taster (op, ned, venstre, højre)**  
Hvis disse taster er til rådighed på din originale fjernbetjening, vil de give dig mulighed for at navigere gennem menuerne. På nogle TV-apparater skal du måske trykke på CH+/- og VOL+/- tasterne ELLER farvetasterne (rød, grøn, gul, blå) for at navigere gennem menuen, afhængig af din TV-model. I AUD hovedmenu vil disse taster (hvis de er til rådighed på din originale fjernbetjening) give dig mulighed for at justere niveauet på dine center og baghøjtaler(e). I AUD menu-funktion vil disse taster (hvis de er til rådighed på din originale fjernbetjening) give dig mulighed for at navigere i menuen.

# Tastaturet

21.  **OK / SURROUND**  
I menu funktion kan du bekræfte dit valg med denne tast. På visse apparater kan du bekræfte dit valg blot ved at trykke på MENU. I AUD hovedmenu vil du få adgang til surroundfunktionerne på dit apparat (hvis de er til rådighed på din originale fjernbetjening).
22.  **VOL +/- (i "shifted mode": farve +/-)**  
Volume tasterne fungerer på samme måde som på din originale fjernbetjening. I "shifted" TV indstilling (adgang ved at trykke kortvarigt på MAGIC-tasten) vil disse taster måske give dig farve +/- funktion.
23.  **Cifertaster / INPUT (i prog. indstilling: "setup" egenskaber)**  
Cifertasterne (1-9, 0) har samme funktioner som på din originale fjernbetjening. I AUD indstilling vil cifertasterne (1-9, 0, -/-) måske give valg af INPUT (TUNER, CD etc.) (hvis funktionen er til rådighed på din originale fjernbetjening). Hvis din originale fjernbetjening har en "function select" (funktionsvælger) eller "input select" funktion kan du måske finde denne funktion under AV-tasten. I programmeringsfunktion vil cifertasterne vise de forskellige "setup" funktioner.
24.  **-/- / PPV**  
Hvis din originale fjernbetjening bruger en/to cifrede skiftende indtastninger (-/- symbol) kan denne funktion opnås ved at trykke på -/- tasten. I SAT (menu display) og PVR indstilling vil du få PPV funktion.
25.  **AV / HELP**  
AV-tasten fungerer på samme måde som på din originale fjernbetjening. Hvis din originale TV eller Video fjernbetjening har en 20-tast kan denne funktion findes ved at trykke på AV-tasten. Hvis din originale satellit eller PVR fjernbetjening har en "help" funktion kan denne findes ved at trykke på HELP-tasten. I AUD indstilling vil du få adgang til "input source".
26.  **ESC**  
Denne tast vises kun ved programmering og anvendes for at returnere til Setup display eller for at forlade programmeringsfunktionen.
27.  **Transport taster (PLAY, STOP etc.)**  
I VCR, DVD, SAT (menu funktion), PVR, CD eller AUD indstilling styrer disse taster transportfunktionerne (PLAY, FF, REW, SKIP+/- etc.) på dit udstyr. For at undgå utilsigtet optagelse, skal du trykke to gange på RECORD tasten for at starte en optagelse.








- 28.**  **Texttaster**
- Disse taster bruges til at betjene de vigtigste tekst-TV funktioner. Dit TV skal have tekst-TV indbygget for at det kan fungere. Se brugsanvisningen til dit TV for mere detaljerede oplysninger om tekst-TV. Husk at tekst-TV og hurtigtekst betjenes forskelligt på forskellige TV-modeller. Det er måske ikke alle tekst-TV funktioner der er til rådighed på dit TV.
-  **EXPAND:** Viser den øverste halvdel af teletekst siden med stor skrift. Tryk igen for at se den nederste halvdel af siden med stor skrift. For at vende tilbage til alm. størrelse, tryk på EXPAND igen eller tryk på "TEXT ON" tasten afhængig af dit TV.
-  **TEXT ON: (I TV indstilling):** Når du står i TEXT indstilling og trykker på TEXT ON skifter billedet måske til "MIX" eller "TURN OFF" tekst afhængig af dit TV. Denne funktion er også til rådighed i SAT indstilling.
-  **HOLD/STOP:** Stopper sideskift.
-  **MIX:** Viser både tekst-TV og billede.
-  **TEXT OFF:** I TV indstilling: skifter tilbage til alm. TV billede. På visse TV gøres dette ved at trykke på "TEXT ON" tasten flere gange. Denne funktion er også til rådighed i SAT indstilling.
-  **TEXT INDEX:** Denne tast giver dig adgang til til indexfunktionen i tekst-TV.
- 29.** I II III IV **Custom (bruger) taster (I, II, III, IV)**
- Bruger-tasterne er ekstra taster som giver dig mulighed for at tilpasse *KAMELEON 8* til din originale fjernbetjening ved hjælp af "Lærefunktionen" (se side 41) eller "Key Magic" funktionen (se side 44). Disse taster er også ideelle til brug som "Macro" taster (se side 48).
- 30.**  **Rød / Grøn / Gul / Blå**
- Når du har aktiveret tekst-TV kan du med de farvede taster rød, grøn, gul og blå, styre hurtigtekstfunktionerne på dit TV. Hvis du, på din originale fjernbetjening, kan bruge disse taster til at navigere i Menuen, kan du også gøre dette med din *KAMELEON 8*.

# Programmering af KAMELEON 8

(Hvordan du programmerer KAMELEON 8 til at styre dine apparater)

**Bemærk:** når batterierne isættes vil KAMELEON 8 være i "demo-mode" (viser forskellige displays). Følg blot de næste anvisninger og KAMELEON 8 vil automatisk gå ud af "demo-mode".

## Eksempel: Programmering af KAMELEON 8 til dit TV-apparat:

1. Vær sikker på at dit TV er tændt (ikke i stand-by).
2. **Find koden til dit apparat i kodelisten (side 261 - 288).** Koderne er listet alfabetisk efter fabrikat og modelnummer. De mest brugte koder for hvert fabrikat er listet først. Hvis dit fabrikat ikke er listet overhovedet i kodeafsnittet, så prøv søgemetoden på side 39.
3.  **Tryk på og hold MAGIC-tasten nede i ca. 3 sekunder.**  
Displayet vil skifte til "Setup" indstilling.
4.  Tryk på **DEV SET** tasten.
5.  Tryk kortvarigt på **TV** tasten for at vælge den apparattype du vil programmere.
6.  Indtast den første firecifrede kode (se kodelisten side 261 - 288) ved hjælp af cifertasterne. IR indikatoren vil blinke to gange.
7.  Nu skal du rette din KAMELEON 8 mod dit TV og prøve de følgende taster for at teste om KAMELEON 8 vil fungere med dit apparat;
  - **CH +, CH -**
  - **VOL +, VOL -**
  - **MUTE**
  - **POWER**
  - **MENU.**
8.  Hvis dit apparat reagerer, tryk på ENTER for at gemme koden. Hvis dit apparat ikke reagerer, skal du vælge den næste kode i listen under dit fabrikat. Hvis ingen af koderne listet under dit fabrikat kan styre apparatet, så prøv søgemetoden beskrevet på side 39.
9.  **Tryk på og hold ESC-tasten nede i ca. 3 sekunder for at vende tilbage til brugerindstilling (alle taster er vist), ELLER tryk på en apparattast for at vælge det næste apparat som du vil programmere.**

- 
- De fleste TV-apparater tænder ikke ved brug af POWER-tasten, prøv venligst at trykke på en "CHANNEL+" tast for at tænde dit TV igen.
  - Nogle koder er næsten ens. Hvis dit apparat ikke reagerer eller ikke fungerer korrekt med en af koderne, så prøv en anden kode listet under dit fabrikat.
  - For at programmere andre apparater skal du følge samme fremgangsmåde som beskrevet ovenfor, men vælge den aktuelle apparattast for det pågældende apparat under punkt 5.
  - Husk at trykke på den korrekte apparattast før du betjener dit apparat. Kun én apparattype kan lægges ind på en apparattast.
- 

**For at programmere et nr. 2 TV, VCR, SAT, PVR, CD, AUD eller DVD (se side 45).**

## Søgemetoden


--> Hvis dit apparat ikke reagerer på KAMELEON 8 efter at du har prøvet alle koder listet under dit fabrikat.

--> Hvis dit apparat ikke er listet overhovedet.

Søgemetoden giver dig mulighed for at scanne igennem alle koderne som findes i hukommelsen på KAMELEON 8.

### Eksempel: Søge efter din TV kode:


1. Tænd for dit TV (ikke på stand-by).


2.  **Tryk på og hold MAGIC-tasten nede i ca. 3 sekunder.**  
Displayet skifter til "Setup" indstilling.


3.  Tryk på **SEARCH**.


4.  Tryk kortvarigt på **TV** tasten for at vælge den apparattype som du vil programmere.

5.  Tryk derefter på **POWER**.

6.  Ret KAMELEON 8 mod dit TV-apparat. Tryk nu på NEXT gentagne gange, indtil dit TV slukker (hver gang du trykker på NEXT-tasten vil KAMELEON 8 sende et POWER signal fra den næste kode indeholdt i hukommelsen). Det kan være nødvendigt at trykke på NEXT mange gange (op til 150 gange) så du må være tålmodig. Husk at holde KAMELEON 8 rettet mod dit TV mens du trykker på tasten. (Hvis du trykker forbi en kode, kan du gå tilbage til forrige kode(r) ved at trykke på PREVIOUS-tasten).

7.  Når dit TV slukker, skal du trykke på ENTER-tasten for at gemme koden. IR indikatoren vil blinke to gange.

8.  Tryk på ESC for at vende tilbage til "setup" displayet eller tryk på en apparattast hvis du ønsker at anvende Søgemetoden for et andet apparat.

9.  Tryk på ESC igen for at vende tilbage til brugerindstilling (alle taster vises). Tænd for dit apparat (TV) igen og prøv alle fjernbetjeningens funktioner for at sikre, at de fungerer korrekt. Hvis du ikke kan styre dit TV korrekt, så fortsæt venligst med Søgemetoden, du bruger måske den forkerte kode.

- 
- Under trin 5, i stedet for POWER kan du også trykke på en anden tast. Det vil så være funktionen der sendes ved det næste tryk på NEXT eller PREVIOUS i trin 6. Hvis f.eks. du under trin 5 trykker på "2" i stedet for "POWER", vil KAMELEON 8 sende kommandoen "nummer 2" hver gang du trykker på NEXT under trin 6 (kontroller at dit TV skifter til en anden kanal).
  - For at søge efter dine andre apparater, følg samme procedure som ovenfor, men tryk i stedet på den aktuelle apparattast under trin 4.
  - Hvis din videomaskines originale fjernbetjening ikke har en POWER tast, så tryk på PLAY i stedet for POWER under trin 5.
  - Ved LIGHT-funktion kan Søgemetoden ikke anvendes.
-













# Kode blink metoden

(For at finde den kode der aktuelt er programmeret)

Hvis du har programmeret din *KAMELEON 8* via Søgemetoden, kan du aflæse koden ved hjælp af blink, for fremtidig brug. Bemærk venligst, at den animerede IR indikator vil indikere de 4 cifre ved animerede blink.









## Eksempel: Aflæsning af din TV-kode ved hjælp af blink:

-  **Tryk på og hold MAGIC-tasten nede i ca. 3 sekunder.**  
Displayet vil skifte til Setup display.
-  Tryk på **OTHER**.
-  Tryk **9 9 0**, den animerede IR indikator vil blinke to gange.
-  Tryk kortvarigt på **TV**-tasten for at vælge apparattypen som du ønsker at aflæse koden for.
-  For det første ciffer i din fire-cifrede kode, tryk på 1 og tæl antal blink i den animerede IR indikator. Hvis indikatoren ikke blinker er cifret 0.
-  For det andet ciffer, tryk 2 og tæl antal blink i den animerede IR indikator. Hvis indikatoren ikke blinker er cifret 0.
-  For det tredje ciffer, tryk 3 og tæl antal blink i den animerede IR indikator. Hvis indikatoren ikke blinker er cifret 0.
-  For det fjerde ciffer, tryk 4 og tæl antal blink i den animerede IR indikator. Hvis indikatoren ikke blinker er cifret 0. Nu har du aflæst din fire-cifrede kode.
-  Tryk på ENTER for at returnere til Setup displayet ELLER tryk på en apparattast hvis du ønsker at udføre Kode blink aflæsning for et andet apparat.
-  Tryk på og hold **ESC**-tasten nede i ca. 3 sekunder for at vende tilbage til brugerindstilling.

- Du kan udføre trin 5 - 8 i vilkårlig rækkefølge og så mange gange som du ønsker. Så hvis du mener, at du har talt forkert, kan du få blinket det pågældende ciffer igen (f.eks. hvis du under trin 6 ikke så nøjagtigt hvor mange gange IR indikatoren blinkede, kan du blot trykke på "2" igen og tælle blinkene).
- For at få blinket koden for dine øvrige apparater, skal du følge instruktionen ovenfor, men trykke på den aktuelle apparattast under trin 4.

## Hurtig Kode Reference

Notér koderne for dine apparater i rubrikkerne herunder for hurtig og nem reference.

	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

# Indlæringsfunktion

For kopiering (indlæring) af funktioner fra din originale, fungerende fjernbetjening til **KAMELEON 8**

**KAMELEON 8** leveres med et komplet bibliotek af forprogrammerede koder. Efter at du har programmeret **KAMELEON 8** til dit apparat, finder du måske ud af at der er en eller flere taster på din originale fjernbetjening som ikke findes på **KAMELEON 8** tastaturet.

**KAMELEON 8** tilbyder en speciel indlæringsfunktion som gør det muligt at kopiere næsten en hvilken som helst funktion fra din originale fjernbetjening til **KAMELEON 8**.

## Før du starter:







- Kontroller at din originale fjernbetjening fungerer korrekt.
- kontroller at hverken din **KAMELEON 8** eller din originale fjernbetjening er rettet mod dit udstyr.

## Indlæring (direkte)

**Eksempel: For at kopiere "mono/stereo" funktionen fra din originale TV fjernbetjening til "I, II, III, eller IV-tasten" på din KAMELEON 8.**

1. Læg **KAMELEON 8** og din originale fjernbetjening på et fladt underlag. Vær sikker på at enderne på fjernbetjeningerne som normalt peger mod dit apparat, nu peger mod hinanden. Ret den originale fjernbetjening mod fronten af **KAMELEON 8** (se billedet nedenfor). Afstanden mellem fjernbetjeningerne skal være 2-5 cm.



2.  Tryk på og hold **MAGIC**-tasten nede i ca. 3 sekunder. Displayet skifter til Setup display.
3.  Tryk på **LEARN**.
4.  Tryk på apparattasten (i eksemplet TV) på **KAMELEON 8** for at vælge den apparattype for hvilken du vil kopiere en funktion.
5.  Tryk på tasten (i eksemplet "I") på **KAMELEON 8** hvor du ønsker funktionen placeret. IR indikatoren vil vise "incoming IR" tre gange, hvorefter displayet vil slukke.
6.  Tryk på og hold den tast du vil kopiere nedtrykket (i eksemplet "mono/stereo") på din originale fjernbetjening. Displayet tænder igen og du vil se to blink der indikerer succesfuld kopiering.
7. Hvis du ønsker at kopiere andre funktioner under samme indstilling, skal du blot gentage trin 5 og 6 og trykke på den næste knap du vil kopiere ved indlæring. Hvis du ønsker at kopiere en anden funktion under en anden indstilling, skal du blot fortsætte med trin 4 efterfulgt af trin 5 og 6.
8.  Tryk på **ENTER** for at forlade indlæringsfunktionen og vende tilbage til Setup displayet ELLER tryk på og hold **ESC**-tasten nedtrykket for at vende tilbage til brugerindstilling.

# Indlæringsfunktion

---

- Så snart displayet slukker under trin 5, skal du trykke på tasten (i dette eksempel "mono/stereo" tasten) på din originale fjernbetjening indenfor 15 sekunder. Hvis der ikke trykkes på en tast i indlæringsfunktion vil fjernbetjeningen vende tilbage til brugerindstilling efter 30 sekunder.
  - Under indlæring vil taster som (TV) menu, (TV) guide osv. ikke ændre displayet når de aktiveres.
  - Hvis du indlærer en funktion på en tast som allerede har en funktion, vil den oprindelige KAMELEON 8 funktion automatisk ændres til en "shifted" funktion. Tryk på MAGIC-tasten og derefter på tasten for at få adgang til den oprindelige funktion (gælder ikke POWER, Kanal og Volume tasterne). Hvis du har indlært en funktion på en ciffer-tast, får du adgang til den oprindelige funktion ved at trykke to gange på MAGIC-tasten og derefter på ciffer-tasten.
  - Hvis du ønsker at indlære en funktion på en tast der ikke vises på hoveddisplayet, kan du bruge SCROLL\_tasten for at ændre displayet.
  - Indlæringsfunktionen er specifik pr. indstilling, så du kan indlære en funktion pr. indstilling på hver tast.
  - KAMELEON 8 kan lære ca. 50 funktioner. Mængden af taster afhænger af andre programmerede funktioner og af fjernbetjeningen der skal læres fra.
  - Du kan erstatte en indlært funktion ved at indlære en ny funktion på samme tast.
  - Brug ikke indlæringsfunktionen i direkte sollys eller i kraftig belysning.
  - Vær sikker på at du anvender nye batterier inden du følger indlæringsproceduren.
  - Når du skifter batterier vil de indlærte funktioner blive bevaret.
- 

## ■ "Shifted" Dobbelt indlæring

Det er også muligt at placere en funktion "shifted" (dobbelt) på en tast for at bevare den oprindelige funktion.

**Eksempel:** for at placere "mono/stereo" funktionen "shifted" på den "røde" tast.

For at placere en funktion (f.eks. "mono/stereo") "shifted" på den røde tast, følg blot trin 1-8 på side 41, men tryk på MAGIC-tasten og derefter på den røde tast (i stedet for "I") under trin 5.

For at få adgang til funktionen (i dette eksempel "mono/stereo"); tryk blot på MAGIC-tasten og derefter på den røde tast.

- 
- Hvis en "shifted" indlært funktion placeres på Kanal eller Volume tasterne, vil du miste "Farve og Lysstyrke" justering.
  - Hvis du placerer en funktion "shifted" på en ciffer-tast (0 - 9), skal du trykke på MAGIC-tasten to gange og derefter på ciffer-tasten for at få adgang til den "shiftede" funktion.
-

## Indlæringsfunktion

### Sletning af en "Key Magic funktion" eller "indlært funktion":

**Eksempel:** for at slette en "KEY MAGIC funktion" eller "indlært" funktion fra "I"-tasten i TV indstilling:

1. Tryk på og hold MAGIC-tasten nedtrykket i ca. 3 sekunder. Displayet vil skifte til Setup display.
2. Tryk på **IR DELETE**.
3. Tryk på den pågældende apparattast (i eksemplet TV).
4. Tryk på den pågældende funktionstast (i eksemplet "I").
5. tryk **ENTER** for at reetablere den oprindelige funktion ELLER tryk og hold **ESC**-tasten nedtrykket for at vende tilbage til brugerindstilling.

---

- Den oprindelige funktion (hvis tilstede) på KAMELEON 8 vil nu være reetableret.

---

### Sletning af en "shifted" "Key Magic" funktion eller "indlært funktion":

**Eksempel:** For at slette en enkelt "shifted" indlært eller Key Magic funktion, følg nedenstående anvisning.

**Eksempel:** for at slette "mono/stereo" funktion indlært "shifted" på den røde tast i TV indstilling:

1. **Tryk på og hold MAGIC-tasten nedtrykket i ca. 3 sekunder.** Displayet vil skifte til Setup display.
2. Tryk på **IR DELETE**.
3. Tryk på den pågældende apparattast (i eksemplet TV).
4. Tryk på **MAGIC**.
5. Tryk på den pågældende funktinstast (i eksemplet den røde tast).
6. Tryk på ENTER for at reetablere den oprindelige funktion ELLER tryk på og hold ESC-tasten nedtrykket for at vende tilbage til brugerindstilling.

---

- Den oprindelige funktion (hvis tilstede) på KAMELEON 8 vil nu være reetableret.

---

### Sletning af alle "KEY Magic funktioner" eller "indlærte" funktioner i en bestemt indstilling:

**Eksempel:** sletning af alle "Key Magic funktioner" eller "indlærte" funktioner under TV indstilling:

**Eksempel:** sletning af alle "Key Magic funktioner" eller "indlærte" funktioner under TV indstilling:

1. Tryk på og hold MAGIC-tasten nedtrykket i ca. 3 sekunder. Displayet vil skifte til Setup display.
2. Tryk på **IR DELETE**.
3. Tryk på den pågældende apparattast (i eksemplet TV).
4. Tryk på **ENTER** for at reetablere den oprindelige funktion ELLER tryk på og hold **ESC**-tasten nedtrykket for at vende tilbage til brugerindstilling.

---

- Den oprindelige funktion (hvis tilstede) på KAMELEON 8 vil nu være reetableret.

---

## Operationel (Reset) nulstilling

Den operationelle nulstilling vil slette alle indlærte funktioner på tværs af alle indstillinger.

Den sletter måske også visse andre programmerede funktioner som "Key Magic" eller "macroer".

1. **Tryk på og hold MAGIC-tasten nedtrykket i ca. 3 sekunder.** Displayet vil skifte til Setup display.
2. Tryk på **OTHER**.
3. Tryk **9 8 0**. IR indikatoren vil blinke fire gange og fjernbetjeningen vil vende tilbage til Setup indstilling.

# Ekstra funktioner

## Key Magic®

(Programmering af manglende funktioner)

Key Magic er en eksklusiv ONE FOR ALL egenskab. Designet af KAMELEON 8 sikrer at mange funktioner fra din originale fjernbetjening kan anvendes - endda funktioner der ikke har deres egen tast på KAMELEON 8 tastaturet. Ofte benyttede funktioner kan tilknyttes en tast efter eget valg ved hjælp af Key Magic funktionen på din KAMELEON 8. For at programmere en bestemt funktion med Key Magic skal du kende den tilsvarende funktionskode. Da funktionskoderne varierer for forskellige apparattyper, vil du ikke finde dem i brugsanvisningen. Du kan requirere dine funktionskoder gennem vores kundeservice pr. brev, fax eller e-mail.

### Alt vi behøver at vide er:

- Fabrikat og modelnummer på det pågældende apparat (for at verificere at du anvender den rigtige kode).
- Den fire-cifrede installationskode dit apparat fungerer med.
- Hvor funktionen var placeret på din originale fjernbetjening.

Du kan også besøge vores hjemmeside ([www.oneforall.com](http://www.oneforall.com)) for at finde svar på dine spørgsmål.

### Når du har fået din(e) funktionskode(r) fra vor kundeservice, er det nemt at indprogrammere den/dem:

1. Tryk på og hold **MAGIC**-tasten nedtrykket i ca. 3 sekunder. Displayet vil skifte til Setup display.
2. Tryk på **KEY MAGIC**
3. Tryk på apparattasten (**TV, SAT, DVD, VCR, PVR, CD** eller **AUD**).
4. Tryk én gang på **MAGIC**-tasten
5. Indtast den 5-cifrede funktionskode (oplyst af kundeservice)
6. Tryk på den tast som funktionen skal tilknyttes (hvis denne tast er et andet sted end på hoveddisplayet, skal du bruge **SCROLL**-tasten for at få adgang til displayet). IR indikatoren vil blinke to gange og displayet vil vende tilbage til Setup display.

- *Key Magic funktionerne er specifikke for hver indstilling. For at få adgang til den funktion du har programmeret, må du først trykke på apparattasten.*
- *Key Magic kan programmeres på alle taster UNDTAGEN : Apparattaster, ESC, ENTER, MAGIC og SCROLL taster.*
- *Notér venligst de udvidede funktionskoder du modtager fra kundeservice til fremtidig brug.*
- *Taster som (TV) menu, (TV) guide osv. vil ikke skifte display når de aktiveres under Key Magic programmering.*

### Udvidet Funktion Reference

(første linie er et eksempel):

APPARAT	INSTALLATIONS KODE	FUNKTION	FUNKTIONSKODE
TV	0556	16/9 format	00234

## Ekstra Funktioner

### Ændring af apparattast

(Hvordan du programmerer to ens apparater på KAMELEON 8)

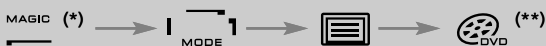
Det er muligt at ændre indstilling for enhver apparattast. Det er nyttigt hvis du vil indprogrammere to apparater af samme slags på KAMELEON 8. Den ændrede apparattast vil vise de brugbare taster for den aktuelle indstilling. Koden kan programmeres ved hjælp af "Direkte programmering" (side 38) eller "Søgemetoden" (side 39). Se nedenstående to eksempler på ændring af en apparattast.

**Eksempel 1:** hvis du vil programmere TV nr. 2 på DVD tasten.

**Eksempel 2:** hvis du vil programmere VCR nr. 2 på SAT tasten.

#### Eksempel 1:

For at programmere et TV nr. 2 på DVD tasten (for eksempel) må du ændre DVD tasten til en TV tast, så tryk:



**DVD tasten er ændret til en nr. 2 TV tast og vil vise de taster der er brugbare for denne indstilling.**

Indtast nu "Setup" koden for dit TV nr. 2 ved at trykke:



#### Eksempel 2:

For at programmere videomaskine nr. 2 på SAT tasten (for eksempel), må du ændre SAT tasten til en VCR tast, så tryk:



**SAT tasten er ændret til en nr. 2 VCR tast og vil vise de taster der er brugbare for denne indstilling.**

Indtast nu "Setup" koden for din VCR nr. 2 ved at trykke:



- Hvis du programmerer et apparat af en anden type på en apparattast (f.eks. nr. 2 TV på DVD tasten) vil det oprindelige ikon på apparattasten være uændret, men de viste funktionstaster vil skifte svarende til den nye apparattype. For eksempel: hvis et nr. 2 TV programmeres på DVD tasten, vil tekst-TV funktionerne blive vist under DVD indstillingen.

### Nulstilling af en apparattast.

Eksempel: for at nulstille DVD tasten til dens oprindelige indstilling, tryk:



- (\*) Tryk og hold MAGIC-tasten nedtrykket i ca. 3 sekunder. Displayet vil skifte til Setup display.
- (\*\*) IR indikatoren vil blinke to gange (displayet vil skifte til Setup indstilling).

### Volume Punch-Through

Denne funktion giver dig mulighed for at justere volume ved en bestemt indstilling (f.eks. TV ) selv om du står i en anden indstilling (f.eks. VCR). Hvis f.eks. du ser et program på din video, kan du justere volume (en TV funktion) uden først at trykke på TV tasten. Skemaet nedenfor viser nogle af mulighederne:

#### Sidst aktiverede apparatknop:

**SAT**  
**DVD**  
**VCR**  
**PVR**  
**CD**  
**AUD**  
**LIGHT**

#### Du kan regulere:

: TV volume op og ned, mute  
: TV volume op og ned, mute  
: TV volume op og ned, mute  
: TV volume op og ned, mute  
: TV volume op og ned, mute  
: TV volume op og ned, mute  
: TV volume op og ned, mute


**Eksempel:** for at benytte "punch through" til AUD volume, mens du har valgt en anden apparatindstilling (f.eks. VCR, SAT eller DVD indstilling):

1. Tryk på og hold **MAGIC**-tasten nedtrykket i ca. 3 sekunder. Displayet skifter til Setup display.
2. Tryk på **VOLUME**.
3. Tryk nu på AUD tasten og IR indikatoren vil blinke to gange og fjernbetjeningen vil vende tilbage til Setup display.

**Resultat:** VOL+/- og MUTE for AUD indstilling kan styres uafhængigt af hvilket apparat der er valgt.


#### Sletning af "Volume Punch Through" funktion pr. apparatindstilling:

**Eksempel:** slette "Volume Punch Through" for VCR indstilling:

1. Tryk på og hold **MAGIC**-tasten nedtrykket i ca. 3 sekunder. Displayet skifter til Setup display.
2. Tryk på **VOLUME**.
3. Tryk på **VOL-** tasten (  ).
4. Tryk én gang på **VCR** tasten. IR indikatoren vil blinke fire gange og fjernbetjeningen vil vende tilbage til Setup display.

**Resultat:** Hvis du står i VCR indstilling vil du kunne styre VOL+/- og MUTE funktionerne på din VCR (forudsat at videomaskinen har volumekontrol).

#### Sletning af "Volume Punch Through" funktion for alle apparatindstillinger:

1. Tryk på og hold **MAGIC**-tasten nedtrykket i ca. 3 sekunder. Displayet skifter til Setup display.
2. Tryk på **VOLUME**.
3. Tryk på **VOL+** (  ) tasten. IR indikatoren vil blinke fire gange og fjernbetjeningen vil vende tilbage til Setup display.

**Resultat:** I alle apparatindstillinger vil VOL+/- og MUTE funktionerne fungere med de oprindelige funktioner.

## Ekstra Funktioner

### Apparat Sleptimer

Hvis dit apparat har en indbygget "Sleptimer" funktion kan du anvende denne funktion med din KAMELEON 8 fjernbetjening. Gør følgende:

1. Sørg for at dit apparat er tændt.
2. Tryk på apparattasten **TV** (eller **SAT, DVD, VCR, PVR, CD, AUD**).
3. Ret KAMELEON 8 mod dit apparat og tryk kortvarigt på **MAGIC**-tasten og tryk derefter på **POWER**. Du skulle nu se sleptimeren aktiveres på dit apparat. For at øge tiden, tryk blot på **POWER** igen (inden 10 sekunder) indtil timeren når den ønskede tid.

- 
- For at deaktivere "Sleptimer" funktionen, gentag trin 1-3 ovenfor. Under trin 3 trykker du fortsat på **POWER** (inden 10 sekunder) indtil timeren viser nul minutter.
  - Afhængig af hvordan du brugte Sleptimer funktionen på din originale fjernbetjening, skal du måske anvende en anden fremgangsmåde for at få adgang til Sleptimeren (f.eks. via menufunktionen).
- 

### KAMELEON 8 - TIMER

KAMELEON 8 timerfunktionen giver dig mulighed for at aktivere en ønsket funktion fra en specifik apparatindstilling indenfor et angivet antal minutter (maksimum timertid er 60 minutter).

- 
- Den ønskede funktion kan være en eksisterende funktion i en specifik apparatindstilling, en Macro, en Key Magic funktion eller en indlært funktion.
- 

**Eksempel:** du vil have dit TV til at slukke efter 45 minutter.

1. Tryk på og hold **MAGIC**-tasten nede i ca. 3 sekunder. Displayet skifter til Setup display.
2. Tryk på **OTHER**.
3. Tryk **9 8 5** for at aktivere KAMELEON 8 timer programmering. IR indikatoren vil blinke to gange.
4. Tryk på **TV** for at vælge den apparatindstilling hvor KAMELEON 8 timerfunktionen skal fungere. IR indikatoren vil blinke to gange.
5. Tryk på **POWER** for at vælge den ønskede funktion. IR indikatoren vil blinke to gange.
6. Tryk nu **4 5** for at angive det antal minutter efter hvilket den ønskede funktion skal aktiveres (f.eks. tast 5 for 5 minutter, maks. op til 60).
7. Tryk på **ENTER**. IR indikatoren vil blinke to gange og KAMELEON 8 timerfunktionen er aktiveret.

- 
- Ugyldige tastetryk under programmering af KAMELEON 8 timerfunktionen vil blive ignoreret.
  - Den ønskede funktion kan være enhver tast undtagen apparattasterne, **SCROLL, ESC, ENTER** og **MAGIC**.
  - Mens KAMELEON 8 timerfunktionen er i gang, vil IR animationen lyse hvert 15. sekund.
  - KAMELEON 8 timerfunktionen annulleres ved at indtaste en ny timerfunktion.
  - Hvis du ikke trykker på en tast under programmering af KAMELEON 8 timerfunktionen vil fjernbetjeningen vende tilbage til brugerindstilling efter 30 sekunder.
  - **SCROLL**-tasten kan anvendes til enhver tid under programmering hvis den er tilgængelig ved den aktuelle apparatindstilling.
-



## Macroer (sekvens af kommandoer)

### Macroer (direkte)

Du kan programmere din KAMELEON 8 til at udføre en serie af kommandoer ved et tryk på kun én tast. F.eks. hvis du ønsker at slukke dit TV, VCR og SAT på samme tid. Enhver serie af kommandoer som du bruger ofte, kan reduceres til ét tastetryk for nem betjening. En tast der er programmeret med en Macro virker på alle apparater (forudsat at kommandoer er tilgængelig for det pågældende apparat).

Derfor er det nemmest at programmere en Macro på enten tast I, II, III eller IV. Du kan dog programmere en Macro enhver tilgængelig tast, undtagen apparat-tasterne (TV, SAT, DVD, VCR, PVR, CD, AUD og LIGHT), MAGIC, ESC, ENTER og SCROLL-tasten.

**Eksempel:** Programmering af en Macro der slukker dit TV, VCR og SAT ved tryk på "I"-tasten på din KAMELEON 8:

1. **Tryk på og hold MAGIC-tasten nede i ca. 3 sekunder.** Displayet skifter til Setup display.
2. Tryk på **MACRO**.
3. Tryk på en apparattast (f.eks. TV) for at vise alle tilgængelige taster.
4. Tryk nu på den tast som Macroen skal tilknyttes, i dette eksempel "I"-tasten.
5. Tryk nu **TV, POWER, VCR, POWER, SAT, POWER**.
6. Tryk på ENTER for at gemme Macroen. Displayet vil vende tilbage til Setup display.

**Resultat:** Når du trykker på "I"-tasten vil KAMELEON 8 slukke dit TV, VCR og Satellitmodtager.

- 
- Hver Macro kan bestå af op til 22 tastetryk.
  - For at inkludere en funktion fra en speciel indstilling, skal du bruge SCROLL-tasten.
  - Kontroller at du programmerer Macroen på en tast som du ikke bruger i nogen indstilling.
  - Når du har programmeret en Macro på en given tast, vil Macroen virke uanset hvilken apparatindstilling (TV, SAT, DVD, VCR, PVR, CD, AUD, eller LIGHT) der er valgt (hvis den pågældende tast er tilgængelig i den aktuelle apparatindstilling). Det betyder, at den oprindelige funktion for den pågældende tast ikke fungerer.
  - For at undgå utilsigtet start af en optagelse med KAMELEON 8, skal du trykke to gange på RECORD-tasten for at starte en optagelse. Bemærk, at hvis du tilknytter en Macro til RECORD-tasten vil det deaktivere det dobbelte tastetryk. Derfor anbefaler vi ikke at tilknytte en Macro til denne tast.
  - Hvis du skal holde en knap nedtrykket i nogle sekunder for at få en funktion til at virke på din originale fjernbetjening, er det ikke sikkert at denne funktion kan virke i en Macro på din KAMELEON 8.
  - Taster som (TV) menu, (TV) guide osv. vil ikke ændre display når du trykker på dem ved programmering af en Macro.
  - Ved udskiftning af batterierne vil din(e) Macro(er) blive bevaret.
  - Når du programmerer en Macro på en tast, vil den oprindelige funktion blive en "shifted" funktion (undtagen POWER, CH+/- og VOL+/- tasterne). Tryk på MAGIC-tasten og derefter på den pågældende tast for at få adgang til den oprindelige funktion. Hvis du programmerer en Macro på en ciffer-tast, får du adgang til den oprindelige funktion ved at trykke to gange på MAGIC og derefter på ciffertasten.
  - Du kan erstatte en Macro ved at programmere en ny Macro på samme tast.
-

## Ekstra Funktioner

### "Shifted Macros" (dobbelte macro'er)

Det er også muligt at placere en "shifted" Macro på en tast for at bevare tastens oprindelige funktion. MAGIC-tasten anvendes til "SHIFT-funktionen".

**Eksempel:** For at programmere en "shifted" Macro der slukker dit TV, VCR og SAT ved tryk på den røde tast på din KAMELEON 8 (Så du beholder den oprindelige funktion for den røde tast):

MAGIC*	MACRO	TV	MAGIC	"RØD"	TV, POWER, VCR, POWER, SAT, POWER	ENTER
--------	-------	----	-------	-------	---	-------

Hver gang du nu trykker på MAGIC og derefter på den røde tast, vil KAMELEON 8 slukke dit TV, VCR og SAT.

- Hvis en "shifted" Macro placeres på POWER, CH+/- eller VOL+/- tasterne mister du funktionerne Sleptimer og Farve/Lysstyrke.

### Sletning af en (direkte) Macro

Eksempel: Sletning af Macroen på "1"-tasten, tryk:

MAGIC*	MACRO	TV	"1"	ENTER
--------	-------	----	-----	-------

### Sletning af en (shifted) Macro

Eksempel: Sletning af Macroen på den røde tast, tryk:

MAGIC*	MACRO	TV	MAGIC	"RØD"	ENTER
--------	-------	----	-------	-------	-------

### Sletning af alle Macroer i alle indstillinger

MAGIC*	MACRO	ENTER
--------	-------	-------

(\*) Tryk på og hold MAGIC-tasten nede i ca. 3 sekunder. Displayet vil skifte til Setup display.

## Kode Opgraderingsteknologi

Din *KAMELEON 8* har en unik funktion der giver mulighed for at tilføje nye koder via din telefon. På få sekunder overføres informationer til din *KAMELEON 8* fra vores magnetiske koblingsteknologi, hurtigt og pålideligt, uden brug af komplicerede adaptere, stik eller tilbehør. Det betyder, at selv om du i fremtiden køber nyt udstyr, vil *KAMELEON 8* aldrig blive forældet.

### Internet download

(Opgrader din *KAMELEON 8* fjernbetjening via din PC)

1. Besøg vores hjemmeside "[www.oneforall.com](http://www.oneforall.com)".
2. Vælg din region.
3. Vælg "**Product Support**".
4. Vælg "**Universal Remote Controls**".
5. Vælg den ONE FOR ALL fjernbetjening du ønsker at opgradere: *KAMELEON 8* (URC-8308).



Nu er du kommet til vores specielle "Online Download" sektion. Herefter følger du blot instruktionerne på skærmen for nem opgradering af din fjernbetjening.

### Telefon opgradering

(Opgrader din *KAMELEON 8* via din telefon)

Du kan alternativt ringe til vores forbruger hjælpelinie og en af vores kundeservicemedarbejdere vil assistere dig igennem processen med opgradering af din *KAMELEON 8*. For at sikre at processen forløber uden problemer, beder vi dig følge nedenstående anvisning:

1. Notér fabrikat og modelnummer på dine apparater i rubrikkerne på Kundeservice-siden inden du ringer.
2. Ring til vores kundeservice og forklar hvilke apparater du gerne vil have tilføjet til din *KAMELEON 8*.
3. Efter at vores kundeservice har registreret fabrikat og modelnummer på dit udstyr, vil vedkommende lede dig igennem opgraderingsproceduren og vil derefter bede dig holde din *KAMELEON 8* mod højttaleren på din telefon (se billedet nedenfor). Derved overføres de nødvendige informationer om dit udstyr, på få sekunder via telefonen til din *KAMELEON 8*.  
**Bemærk venligst at trådløse telefoner, højttalerelefoner og mobiltelefoner ikke kan anbefales.**
4. Efter opgradering af din *KAMELEON 8* via telefonen, skal du ikke lægge røret på, Vores kundeservice vil sikre sig, at din *KAMELEON 8* fungerer korrekt med dit udstyr og vil besvare eventuelle spørgsmål du måtte have.



## Ekstra Funktioner

### Farve & Lysstyrke

Afhængig af funktionerne på din originale fjernbetjening kan *KAMELEON 8* regulere indstillingerne for farve og lysstyrke på dit TV.

#### For at regulere farven:

Tryk på MAGIC-tasten og derefter på Volume + (for farve +) eller Volume - (for farve -).

#### For at regulere lysstyrken:

Tryk på MAGIC-tasten og derefter på Channel + (for lysstyrke +) eller Channel - (for lysstyrke -).

Afhængig af hvordan du brugte farve og lysstyrke indstillingerne på din originale fjernbetjening, skal du måske bruge en anden fremgangsmåde (f.eks. gennem menu-funktionerne).

## Fejlfinding

### Problemer & løsninger

Problem:	Løsning
Dit fabrikat findes ikke i kodelisten	Prøv søgemetoden på side 39.
<i>KAMELEON 8</i> kan ikke styre dit udstyr?	A) Prøv alle koderne i listen under dit fabrikat. B) Prøv søgemetoden på side 39.
<i>KAMELEON 8</i> udfører ikke de korrekte kommandoer	Du bruger måske den forkerte kode. Prøv at gentage Direkte Set-Up ved at bruge en anden kode listet under dit kommandoer? fabrikat, eller prøv med søgemetoden igen for at finde den rigtige kode.
Problemer med at skifte kanal?	Indtast kanalnummeret på samme måde som med din originale fjernbetjening.
Video / PVR / DVD / CD / AUD optager ikke?	Som en sikkerhedsforanstaltning skal du trykke to gange på RECORD-tasten på din <i>KAMELEON 8</i> .
<i>KAMELEON 8</i> reagerer ikke når du trykker på en tast?	Vær sikker på at du bruger nye batterier og at din <i>KAMELEON 8</i> peger mod dit apparat.
Din originale fjernbetjening havde en "20"-tast?	Du finder denne funktion ved at trykke på AV-tasten.
Ved hvert tastetryk blinker IR indikatoren 5 gange?	Udskift batterierne med 4 nye "AAA/LR03" alkaline batterier.
Du kan ikke få adgang til programmeringsfunktionen?	Udskift batterierne med 4 nye "AAA/LR03" alkaline batterier.

# Problemløsning

## Kundeservice

Hvis du fortsat har spørgsmål om brugen af din *KAMELEON 8* universal fjernbetjening og du ikke kunne finde svarene i afsnittet om Fejlfinding (side 51), kan du kontakte vores kundeservice for assistance.

Du kan besøge vores hjemmeside: **www.oneforall.com**

Vores Internet-side har mange fordele:

- 24 timers adgang
- ingen ventetid
- side med FAQ (ofte stillede spørgsmål)
- information om ONE FOR ALL produktprogrammet

**Før du kontakter os via fax, e-mail eller telefon, bør du sikre dig, at du har de nødvendige informationer tilgængelige ved at udfylde rubrikkerne nedenfor.**

**Hvad vi har brug for at vide når du kontakter os:**

**1** At du har en ONE FOR ALL *KAMELEON 8* **URC-8308** (\*) universal fjernbetjening.

**2** Købsdato (...../...../.....).

**3** En liste over dine apparater / Fabrikat, Type/modelnr. (se eksemplet i skemaet herunder).

Type	Fabrikat	Model nr.	Original fjernbetjening.	Setup kode
TV	Sony	KV-25C5D	RM-883	1505 (Beispiel)

**Type/modelnummer kan ofte findes i brugsanvisningen til dit udstyr eller på bagsiden af apparaterne.**

**4.** Send en fax, e-mail eller ring til os:

**I Danmark**

**E-mail: ofasupport@fovitech.dk**

**Telf.: 44 34 08 11(\*)**

**Fax: 44 34 08 29**

**Internet: www.fovitech.dk**

**(\*) Når du ringer til os vil du blive bedt om et URC-nummer. URC-nummeret på din *KAMELEON 8* er 8308.**

<b>OM DIN KAMELEON 8</b> .....	54
<b>BATTERIER</b> .....	55
<b>TASTATURET</b> .....	56 - 63

## • **OPPSETT AV KAMELEON 8** ..... **Side 64**

(Hvordan sette opp *KAMELEON 8* til å kontrollere enhetene dine)

### • **Søkemetode** ..... **65**

#### **OPPSETTSKODER**

<b>TV</b> : Televisjon / LCD / Plasma / Prosjektor / Bakprojeksjon .....	261
<b>VCR</b> : Videokassettopptaker / TV/VCR Kombi / PVR .....	272
<b>SAT</b> : Satellittmottaker / Dekoderboks / DVB-S / DVB-T / Freeview (UK) / TNT (F) / Digitenne (NL) / DTT (I) / TDT (E) SAT/HDD .....	275
<b>CBL</b> : Kabelkonverter / Dekoderboks / DVB-C .....	279
<b>VAC</b> : Videotilbehør som mediasenter / AV tilbehør / AV velgere .....	280
<b>CD</b> : CD-spiller/ CD-R / MD .....	280
<b>PHO</b> : Platespiller .....	280
<b>MIS</b> : Audio / Diverse audio .....	281
<b>HOM</b> : Hjemmeautomatikk (f.eks. IR-kontrollerte gardiner / IR-kontrollerte lysbrytere osv.) .....	281
<b>AMP</b> : Audio / Forsterker / Aktivt høyttalersystem .....	281
<b>TUN</b> : Audio / Audiomottaker/Tuner/forsterker / (DVD) hjemmekino .....	281
<b>CAS</b> : Kassettopptaker (Lydbåndspiller) .....	282
<b>LDP</b> : Laserdiskspiller / Video CD .....	283
<b>DAT</b> : Digital audioteip / DCC .....	283
<b>DVD</b> : DVD-spiller / DVD-R / DVD hjemmekino / DVD Kombi / DVD/HDD / DVD/PVR / DVD/VCR Kombi .....	283
<b>PVR</b> : Personlig videoopptaker .....	288

<b>KODEBLINKING</b> .....	66
(For å finne ut hvilken kode som er programmert)	

<b>RASK KODEREFERANSE</b> .....	66
---------------------------------	----

<b>LÆREFUNKSJON</b> .....	67
(Hvordan kopiere funksjoner fra din opprinnelige fjernkontroll til <i>KAMELEON 8</i> )	

<b>NULLSTILLING UNDER BRUK</b> .....	69
--------------------------------------	----

#### **EKSTRAFUNKSJONER**

• Key Magic® (Hvordan programmere manglende funksjoner) .....	70
• Omfordeling av modus (Hvordan sette opp to av samme enhet på <i>KAMELEON 8</i> ) .....	71
• Volumgjennomslag .....	72
• Søvefunksjon på enheten .....	73
• <i>KAMELEON 8</i> - Tidsfunksjon .....	73
• Makro (kommandosekvenser) .....	74
• Kode for teknologioppgradering .....	76
• Farge og lysstyrke .....	77

#### **FEILFINNING**

• Problem og løsning .....	77
• Kundeservice .....	78

Bruk OneForAll nettveiviseren for å sette opp fjernkontrollen din over internett. Denne veiviseren forteller deg hvordan de forskjellige enhetene skal installeres uten at du trenger å lese hele håndboken. For å bruke dette enkle oppsettverktøyet, gå til [www.oneforallwebwizard.com](http://www.oneforallwebwizard.com).

## Om din KAMELEON 8

### Enkelt og unikt "EL" display

Når du valgte ONE FOR ALL KAMELEON 8 universal fjernkontroll valgte du en som er enkel i bruk. KAMELEON 8 har et unikt, brukervennlig display med lys, som sikrer enkel tilgang til alle taster som du trenger mens det skjuler de som du ikke trenger. Den høye kvaliteten gjør at du vil være fornøyd med den i lang tid. Når batteriene er satt i vil KAMELEON 8 være i "demomodus" og vise forskjellige skjermbilder. "Demomodus" slås av når fjernkontrollen settes opp (trykk og hold MAGIC i omtrent 3 sekunder og så trykk og slipp ESC). Etter at batteriene er byttet, må du trykke en tast først før skjermen lyser opp. Etter det vil displayet automatisk slås på når fjernkontrollen plukkes opp (skjermen og fjernkontrollen berøres samtidig). Det er også mulig å endre aktiveringsmodus slik at den aktiveres med et trykk på tastene. For å sette "EL" display aktivering til tastatur, se side 56, seksjon: aktiveringsinnstilling for "EL" skjerm.

### Kontroller opp til 8 enheter

Din KAMELEON 8 er laget for at du skal kunne bruke en fjernkontroll for å styre video- og audioutstyret ditt, alle enheter som styres av et infrarødt signal. KAMELEON 8 kommer med 2 IR (infra-røde) bredbåndssendere for maksimal avstand og kan gå så høyt opp i frekvens som til 450 kHz. Du kan velge hvilken som helst kombinasjon av 8 enheter som du gjerne vil styre.

- TV**      Telesisjon / LCD / Plasma / Prosjektor / Bakprojektor
- SAT**     Satellittmottaker, kabelkonverter, DSS / DVB-T, videotilbehør (f.eks. mediasenter)
- DVD**     DVD-spiller / DVD-R / DVD hjemmekino / DVD Kombi / DVD/HDD Laserdiskspiller
- VCR**     Videokassettopptaker / TV/VCR Kombi / DVD/VCR Kombi / kassettpiller / DAT-spiller / DCC
- PVR**     Personlig video-opptaker, harddiskopptaker
- CD**      CD-spiller/ CD-R / MD /Platespiller / Hjemmeautomatikk (f.eks. IR-kontrollerte gardiner osv.
- AUD**     Audio / Audiomottaker/Tuner/forsterker / (DVD) hjemmekino
- LIGHT**   IR-styrte lysbrytere KAMELEON 8 har også en "LIGHT" modus, for styring av strømmoduler brukt i Light Control™ dedikert adresserbar 433,92 MHz protokoll. Denne modusen sender ut infrarøde (IR) signaler til et "ONE FOR ALL Light Control™ Starters Kit - HC-8300" som kjøpes separat, og som konverterer IR-signaler til radiosignaler (RF) som mottas av strømmoduler for å dempe og slå av/på lys.

**For å aktivere Light Control™ på din KAMELEON 8 må du kjøpe et „ONE FOR ALL Light Control™ Starters kit – HC-8300“.**

## Om din KAMELEON 8

### Lærefunksjon

KAMELEON 8 er utstyrt med en unik "lærefunksjon", slik at du kan kopiere nesten enhver funksjon (maks rundt 50) fra din opprinnelige (fungerende) fjernkontroll til din nye KAMELEON 8 (Se "Lærefunksjon" på side 67). Dette er nyttig hvis du etter at du har satt opp KAMELEON 8 finner ut at noen enkelt-funksjoner fra din opprinnelige fjernkontroll mangler på tastaturet på din KAMELEON 8.

### Makro (kommandosekvenser)

KAMELEON 8 er utstyrt med en enkel makrofunksjon, slik at du kan sende flere kommandoer med et enkelt tastetrykk (for eksempel for å slå flere enheter på eller av). Du kan for eksempel bruke spesialtastene (I, II, III, IV) for denne funksjonen. Når du har programmert en makro på en av disse tastene, kan sekvensen utføres i alle modi.

### Kode for teknologioppgradering

Din ONE FOR ALL KAMELEON 8 har også kodeoppgraderingsteknologi. Denne teknologien åpner muligheten for å legge til koder i minnet. Hvis enheten din bruker en spesiell kode som ikke finnes i KAMELEON 8 minnet (bruk "Direkte kodeoppsett" på side 64 eller "Søketoden" på side 65), kan du bruke "Kodeoppgraderingsteknologi" (se side 76). Takket være denne teknologien vil din KAMELEON 8 aldri bli gammeldags.

## Batterier

**Merk: Når batteriene er satt i vil KAMELEON 8 være i "demomodus" og vise forskjellige skjermbilder. KAMELEON 8 vil automatisk gå ut av demomodus når du setter den opp.**

**KAMELEON 8 trenger 4 AAA/LR03 alkaliske batterier.**

1. Skru av batterilokket med en mynt.
2. Sett inn batteriene med den positive enden (+) opp.
3. Sett batterilokket tilbake på plass.

### Indikator for lav spenning

KAMELEON 8 vil indikere med en gang batteriene slipper opp for strøm. IR-indikatoren blinker 5 ganger hver gang du trykker en tast og du kan ikke gå inn i programmeringsmodus. Pass på å bytte batteriene med 4 nye AAA/LR03 alkaliske batterier.




## Tastaturet

Dette produktet har en "EL"-skjerm (Elektro-Luminescent teknologi) som aktiveres ved å berøre skjerm og fjernkontroll samtidig eller gjennom tastetrykk. For å spare på batteriet vil "EL"-skjermen være opplyst i 8 sekunder i normal bruk. "EL"-displayet er en av hovedfunksjonene på KAMELEON, siden det endres for å passe med enheten som du styrer. Oversikten på side 58 viser deg alle mulige funksjoner som du kan få.


### Lysstyrkeinnstilling for "EL" skjerm.

KAMELEON 8 inneholder et "EL"-panel som aktiveres ved å **berøre skjerm og fjernkontroll samtidig** eller **gjennom tastetrykk**.

Det er mulig å låse KAMELEON 8 til en aktiveringsinnstilling:

1.  Trykk og hold **MAGIC**-tasten i omtrent **3 sekunder**.  
Skjermen skifter til oppsettskjermen.

2.  Trykk **OTHER**.

3.  Trykk så **9 8 9**. IR-indikatoren blinker 2 (eller 4) ganger.


-> Hvis den animerte IR-indikatoren blinker **to ganger** blir "EL"-skjermen **aktivert** kun **ved å berøre skjerm og fjernkontroll samtidig**.

-> Hvis den animerte IR-indikatoren blinker **fire ganger** blir "EL"-skjermen **aktivert** kun **ved tastetrykk**.


**Det er enkelt å utføre disse trinnene for å låse KAMELEON 8 til den aktiveringsmodusen som du ønsker.**

### Aktiveringsinnstilling for "EL" skjerm


For å øke eller minske lysstyrken på KAMELEON 8 "EL" skjermen:

1.  Trykk og hold **MAGIC**-tasten i omtrent **3 sekunder**.  
Skjermen skifter til oppsettskjermen.

2.  Trykk **BRIGHT**.

3.  -> For å øke lysstyrken på "EL"-skjermen, trykk på **NEXT** og hold den inne





-> For å minske lysstyrken på "EL"-skjermen, trykk på **PREVIOUS** og hold den inne

4.  Trykk på **ENTER** for å lagre lysstyrkeinnstillingen og gå tilbake til oppsettskjermen ELLER trykk **ESC** for å gå tilbake til forrige lysstyrkenivå.

- *Å øke lysstyrken på KAMELEON "EL"-skjermen kan forkorte batteriets levetid. Batteriets levetid varierer mellom 3 og 12 måneder avhengig av lysstyrkeinnstilling og bruk..*

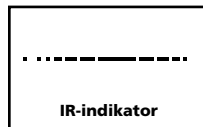
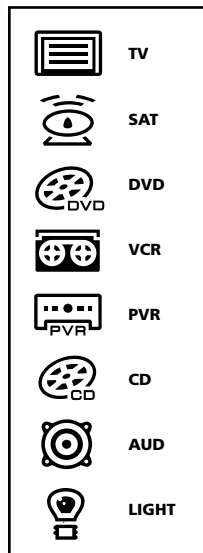
## Påslagstid for "EL" skjerm

For å endre tiden (standard: 8 sek.) som *KAMELEON 8* "EL"-skjermen står PÅ etter hvert tastetrykk når fjernkontrollen brukes (ikke programmeringsmodus):

-  Trykk og hold MAGIC-tasten i omtrent 3 sekunder. Skjermen skifter til oppsettskjermen.
-  Trykk **OTHER**.
-  Trykk **9 7 8**. IR-indikatoren blinker to ganger.
-  Trykk 1, 2, 3, 4 eller 5 (f.eks. 1 = 4 sekunder) avhengig av hva du ønsker, se tabellen nedenfor. Den animerte IR-indikatoren blinker to ganger. Trykk på ENTER for å lagre den nye tiden for EL-skjermen og gå tilbake til oppsettskjermen ELLER trykk ESC for å gå tilbake til forrige innstilling.

Valg	Påslagstid for "EL" skjerm
1	4 sekunder
2	8 sekunder (standard)
3	12 sekunder
4	16 sekunder
5	20 sekunder

# Tastaturet



## 1. IR (infrarød) indikator

IR-indikatoren aktiveres når IR "sendes" eller "mottas". Den animerte IR-indikatoren på *KAMELEON 8* viser "utgående IR" hver gang en funksjonstast trykkes. Når du bruker "Læreprosedyren" eller "Kodeoppgraderingsprosedyren", vil den animerte IR-indikatoren vise "innkommende IR". Utgående IR vil bli indikert med en "utsida til innsida" animasjon på IR-indikatoren. Innkommende IR vil bli indikert med en "innsida til utsida" animasjon på IR-indikatoren. IR-indikatoren reagerer når taster trykkes både under normal bruk og i programmeringsmodus (midtre segment på IR-indikatoren blinker).

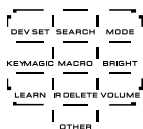
## 2. Enhetstaster

Tastene TV, SAT, DVD, VCR, PVR, CD, AUD og LIGHT velger hvilken enhet som skal styres. For eksempel gir et trykk på TV-tasten, fjernkontrollfunksjon for TV-apparatet, når du har trykket VCR kan du styre videospilleren, etter du har trykket SAT styrer du satellittmottakeren eller kabelkonverteren osv. (se side 54 for flere detaljer). Etter at en enhets-(modus)-tast er trykket på *KAMELEON 8*, tennes enhetsikonet det gjelder for å vise hvilken modus som er aktivert i øyeblikket. Et trykk på enhetstasten lar deg gå tilbake til hovedskjermen (TV, SAT og AUD modus). *KAMELEON 8* har også en "LIGHT" (lys) modus. Sammen med et "ONE FOR ALL Light Control™ Starters Kit - HC-8300" som kjøpes separat, kan du dempe og slå lys PÅ/AV i hele huset.

## 3. MAGIC

### MAGIC (i "shift" eller "programmering" modus)

MAGIC-tasten brukes til å sette opp din *KAMELEON 8* og for tilgang til spesialfunksjoner. Hvis du trykker denne tasten raskt, går skjermen i "shift" modus (i 10 sekunder) som gir deg tilgang til noen sekundærfunksjoner som farge, lysstyrke og sovefunksjon.

























### Programmeringsmodus

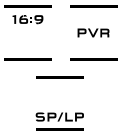
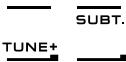





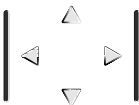
Hvis du trykker MAGIC-tasten lenger (omtrent 3 sekunder), går *KAMELEON 8* inn i "programmeringsmodus". Skjermen skifter til oppsettskjermen.

<b>DEV SET</b>	• Enhetens oppsettmodus
<b>SEARCH</b>	• Søkemetode
<b>MODE</b>	• Omfordeling av modus
<b>KEY MAGIC</b>	• For å programmere funksjoner som mangler
<b>MACRO</b>	• For å gi en tast (I, II, III, IV) en sekvens av kommandoer
<b>BRIGHT</b>	• Lysstyrkeinnstilling for "EL" skjerm.
<b>LEARN</b>	• For å kopiere funksjoner fra din opprinnelige fjernkontroll til <i>KAMELEON 8</i>
<b>IR DELETE</b>	• Sletter lærte og Key Magic funksjoner
<b>VOLUME</b>	• Volumgjennomslagfunksjon
<b>OTHER</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Variabel EL på-tid (4 sek, 8 sek, 12 sek, 16 sek, 20 sek)</li> <li>• Nullstilling under bruk</li> <li>• <i>KAMELEON 8</i> - Tidsfunksjon</li> <li>• Aktiveringsinnstilling for "EL" skjerm.</li> <li>• Kodeverifisering</li> <li>• Modemoppgradering</li> </ul>



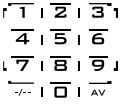



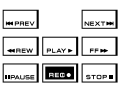
# Tastaturet

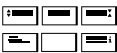







4. **SCROLL** **SCROLL**  
  
SCROLL-tasten gjør det mulig å bevege seg gjennom forskjellige skjermbilder (hvis de finnes) i en bestemt modus i normal bruk og i programmeringsmodus. Dette gjelder bare TV-, SAT- og AUD-modus
5. **ENTER** **ENTER**  
  
ENTER-tasten lar deg bekrefte valget ditt i programmeringsmodus.
6. **POWER** **POWER (i shift-modus; Sovefunksjon)**  
  
POWER-knappen har samme funksjon som på din originale fjernkontroll.
7.   **PP / TIMER / RAND.**  
  
I TV og SAT-modus kan du få funksjonen "Siste kanal", "forrige program" eller "husk" (avhenger av din originale fjernkontroll). I VCR- og DVD-modus får du funksjonen TIMER RECORD (tidsopptak) eller TIDSSYRING PÅ/AV. I CD- og AUD-modus får du funksjonen RANDOM (tilfeldig).
8.   **PRESET / BACK (retour)**  
  
I AUD-modus skifter tasten PRESET til skjermbildet PRESET/MENU slik at du har tilgang til PRESET (forhåndsinnstilling) 1 - 9, 0 og +10 på siffertastene. I PVR og SAT menymodus kan du bruke "tilbake"-tasten for å gå tilbake til forrige menybilde.
9.   **16 :9 / PROG**  
  
I TV-modus får du funksjonen for å sette 16:9 skjermformat. I VCR-, DVD-, AUD- (hovedskjerm) og CD-modus får du funksjonen PROG (program).
10.    **TV/VCR / TV/SAT / TV/DVD**  
  
I VCR-modus får du TV/VCR funksjon. I SAT-modus får du TV/SAT-funksjon. I DVD-modus får du TV/DVD-funksjon.
11.   **AUDIO / TUNE -**  
  
I DVD, SAT, PVR og AUD-modus (hovedskjerm) får du funksjonen "audio" (lyd). I AUD-modus (forhåndsinnstilt/meny skjerm) får du funksjonen "TUNE" (frekvensvalg).
12.   **INFO / CLEAR**  
  
I SAT- og PVR-modus kan du velge "info"-funksjonen. I CD-, AUD- (hovedskjerm) og DVD-modus får du funksjonen "clear" (slett).

# Tastaturet

13.  **FAV / EDIT / SP/LP**  
I SAT- og PVR-modus får du funksjonen FAV (favoritt). I DVD-, CD- og AUD-modus får du funksjonen EDIT (rediger) for å redigere informasjon. I VCR -modus får du SP/LP funksjonen (teiphastighet).
14.  **SUBT. / TUNE +**  
I SAT-, PVR-, DVD- og AUD-modus (hovedskjerm) får du funksjonen SUBTITLE (teksting). I AUD-modus (forhåndsinnstilt/meny skjerm) får du funksjonen "TUNE+" (frekvens +).
15.  **MENU**  
Et trykk på denne tasten gir deg mulighet til å styre menyen. I TV- og AUD-modus vil den også endre skjermen til meny-modus. MENU-knappen har samme funksjon som den hadde på din originale fjernkontroll.
16.  **EXIT (sortie)**  
EXIT-knappen har samme funksjon som på din originale fjernkontroll. For å gå tilbake til hovedskjermen (TV-, SAT- og AUD-modus), trykk på enhetstasten eller bruk tasten SCROLL (rull).
17.  **DSP / GUIDE**  
Hvis fjernkontrollen din hadde denne funksjonen, får du "DSP-funksjon" i AUD-modus. I TV-, SAT-, DVD-, VCR- og PVR-modus vil "GUIDE"-tasten gi deg "guide"-funksjonen hvis den fantes på din originale fjernkontroll. I TV-modus endrer "GUIDE"-tasten skjermen til "menymodusskjerm".
18.  **MUTE (Silence)**  
Mute-knappen (høytaler på/av) har samme funksjon som den hadde på din originale fjernkontroll.
19.  **CH +/- (i shift-modus; lysstyrke +/-)**  
Disse tastene virker som på din originale fjernkontroll. I shiftet TV-modus (som du får ved å trykke MAGIC raskt og slippe den) kan disse tastene gi deg funksjonen lysstyrke +/-.
20.  **Retningstaster (Opp, ned, venstre, høyre)**  
Hvis de finnes på din originale fjernkontroll, gir disse tastene deg muligheten til å navigere gjennom menyen. På noen TV-er må du trykke CH+/- og VOL+/- tastene ELLER de fargede tastene (rød, grønn, gul, blå) for å navigere i menyen. Dette avhenger av hva slags TV du har. I AUD hovedmodus vil disse tastene (hvis de finnes på din originale fjernkontroll) la deg justere CENTRE (midtre) og REAR (bakre) nivå på høytaleren(-ene). I AUD hovedmodus vil disse tastene (hvis de finnes på din originale fjernkontroll) la deg navigere i meny-skjermen.

# Tastaturet

21.  **OK / SURROUND**  
I menymodus bekrefter denne tasten valget du har gjort. På noen enheter kan du bekrefte menyvalget ved bare å trykke MENU. I AUD hovedmodus vil denne tastene (hvis den finnes på din originale fjernkontroll) gi deg tilgang til enhetens surroundmodus.
22.  **VOL +/- (i shift-modus; farge +/-)**  
Volumtastene virker som på din originale fjernkontroll. I shiftet TV-modus (som du får ved å trykke MAGIC raskt og slippe den) kan disse tastene gi deg funksjonen farge +/-.
23.  **Nummertaster / INPUT (i prog. modus; oppsettfunksjoner)**  
Nummertastene (1 – 9, 0) gir de samme funksjonene som din originale fjernkontroll. I AUD-modus, kan nummertastene (1 – 9, 0) gi (hvis det fantes på din originale fjernkontroll) en inngangsfunksjon (TUNER, CD, osv.). Hvis din originale fjernkontroll har en "funksjonsvalg" eller "inngangsvalg" funksjon, kan du finne denne under AV-tasten. I programmeringsmodus vil nummertastene vise de forskjellige oppsettfunksjonene.
24.  **-/-- / PPV**  
Hvis din originale fjernkontroll har bytte mellom ett/to siffer (-/-- symbolet), kan du få denne funksjonen ved å trykke -/-- tasten. I SAT- (menyskjerm) og PVR-modus får du funksjonen PPV.
25.  **AV / HELP (Aide)**  
AV-tasten har samme funksjon som den hadde på din originale fjernkontroll. Hvis din originale fjernkontroll har en 20-er tast, vil denne funksjonen finnes ved å trykke på AV-tasten. Hvis din originale satellitt- eller PVR-fjernkontroll har en "hjelp" funksjon, kan du få denne funksjonen ved å trykke HELP-tasten. I AUD-modus får du "inngang kilde" funksjon.
26.  **ESC**  
Denne tasten finnes bare i programmeringsmodus og brukes for å gå tilbake til oppsettskjermen eller for å gå ut av programmeringsmodus.
27.  **Transporttaster (PLAY, STOP (spill, stopp) osv.)**  
I VCR-, DVD-, SAT- (menyskjerm), PVR-, CD- eller AUD-modus driver disse tastene transportfunksjonene om PLAY, FF, REW, SKIP+/- (TRACK+/-) (spill, raskt framover, bakover, hopp +/- spor +/-) som enheten har. For å forhindre overspilling ved et uhell, må RECORD (opptak) tasten trykkes to ganger for å begynne opptak.

- 28.**  **Teletekst-tast**  
Disse tastene brukes på de viktigste teletekstfunksjonene. Selvsagt må TV-en din ha teletekstmulighet. 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.
-  **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 EXPAND-tasten (ekspander) igjen, eller trykk på TEXT ON (tekst på), avhengig av TV-en din.
-  **TEXT ON (tekst på):** I TV-modus: når en er i tekstmodus, kan et trykk på tasten bytte til MIX eller TURN OFF tekst, avhengig av TV-en din. Denne funksjonen er også tilgjengelig i SAT-modus.
-  **HOLD/STOPP:** Stanser sidebytte.
-  **MIX:** (miks) Viser både tekst og TV-bilde.
-  **TEXT OFF:** (tekst av) I TV-modus: setter TV-en tilbake til vanlig tv-modus. På noen enheter kan dette gjøres ved å trykke "TEXT ON" (tekst på) flere ganger. Denne funksjonen er også tilgjengelig i SAT-modus.
-  **TEXT INDEX:** Denne tasten vil gi deg tilgang til indekssfunksjonen i tekstmodus.
- 29.** I II III IV **Programmerbare taster (I, II, III, IV)**  
De programmerbare tastene er ekstrataster som gir deg muligheten til å skreddersy *KAMELEON 8* til slik som din originale fjernkontroll fungerte med "lærefunksjonen" (se side 67) eller "Key Magic®" (se side 70). Disse tastene er også ideelle som makrotaster (se side 74).
- 30.**  **Rød / grønn / gul / blå**  
Når du 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 *KAMELEON 8* virke på samme måte.










# Oppsett av KAMELEON 8

(Hvordan sette opp KAMELEON 8 til å kontrollere enhetene dine)

**Merk:** Når batteriene er satt i vil KAMELEON 8 være i "demomodus" og vise forskjellige skjermbilder. Følg bare de neste trinnene og KAMELEON 8 går automatisk ut av demomodus.

**Eksempel:** For å sette opp KAMELEON 8 for TV-en din:

1. Pass på at enheten er **slått på** (ikke i hvilemodus).
2. **Finn koden for enheten din i kodelisten (side 261 - 288).** Koder er listet opp etter enhetstype og merkenavn. Den mest populære koden for hvert merke står først. Hvis ditt merke ikke står i kodeseksjonen, prøv søkemethoden på side 65.
3.  **Trykk og hold MAGIC-tasten i omtrent 3 sekunder.** Skjermen skifter til oppsettskjermen.
4.  Trykke **DEV SET-tasten** (sett enhet).
5.  Trykk og slipp **TV-tasten** for å velge enhetstypen som du vil sette opp.
6.  Legg inn den første **firesifrede koden (se kodeliste side 261 - 288)** med nummertastene. Den animerte IR-indikatoren blinker to ganger.
7.  **Pek med KAMELEON 8 på TV-en din** og prøv følgende taster for å se om KAMELEON 8 virker med din enhet;
  - **CHANNEL +, CHANNEL- (bytte kanal)**
  - **VOLUME +, VOLUME - (endre volum)**
  - **MUTE**
  - **POWER. (PÅ/AV)**
  - **MENU.**
8.  Hvis enheten reagerer, **trykk ENTER for å lagre koden.** Hvis enheten ikke reagerer, legg inn neste kode som er oppgitt under ditt merke. Hvis ingen av kodene som er oppgitt for merket ditt virker med din enhet, prøv søkemethoden beskrevet på side 65.
9.  **Trykk og hold ESC inne i omtrent 3 sekunder for å gå tilbake til brukermodus (alle taster for enhetens modus vises), ELLER trykk en enhetstast for å velge neste enhet som du vil sette opp.**

- 
- De fleste TV-er slås ikke på igjen når POWER-tasten trykkes, prøv å trykke "CHANNEL+" 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.
  - For å sette opp andre enheter, følg instruksjonene overfor, men trykk riktig enhetstast i trinn 5.
  - Husk å velge tilsvarende enhetsmodus før du bruker enheten din. Bare en enhet kan tilordnes en enhetstast.
- 

- **For å stille inn en TV, VCR, SAT, PVR, CD, AUD eller DVD til (Se side 71).**

# Oppsett av KAMELEON 8

## Søkemetode

--> Hvis enheten ikke reagerer på KAMELEON 8 etter at du har prøvd alle kodene som er oppgitt for merket ditt.

--> Hvis merket ikke står i listen i det hele tatt.


Søkemethoden lar deg skanne gjennom alle kodene som finnes i minnet på KAMELEON 8.

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


1. Slå TV-en PÅ (ikke i hvilemodus).


2.  **Trykk og hold MAGIC-tasten i omtrent 3 sekunder.** Skjermen skifter til oppsettskjermen.


3.  Trykk **SEARCH**.


4.  Trykk og slipp **TV**-tasten for å velge enhetstypen som du vil sette opp.

5.  Trykk så **POWER**

6.  **Pek med KAMELEON 8 på TV-en din. Trykk så NEXT igjen og igjen, til TV-en slås av** (hver gang du trykker NEXT, sender KAMELEON 8 ut signalet POWER fra den neste koden i minnet). **Det kan hende du må trykke NEXT mange ganger (opp til 150 ganger), så vær tålmodig. Husk på at KAMELEON 8 må peke rett på TV-en når tasten trykkes.** (Hvis du hopper over en kode kan du gå til forrige kode(r) ved å trykke tasten PREVIOUS).

7.  **Når TV-en slår seg av, trykk ENTER-tasten for å lagre koden.** Den animerte IR-indikatoren blinker to ganger.

8.  Trykk **ESC** for å gå tilbake til oppsettskjermen, eller trykk en enhetstast hvis du vil utføre søkemethoden for en annen enhet.

9.  **Trykk ESC på nytt for å gå tilbake til brukermodus (alle taster vises).** Slå på enheten (TV-en) på nytt og prøv alle fjernkontrollens funksjoner for å sjekke at de virker skikkelig. Hvis du ikke kan kontrollere TV-en skikkelig, fortsett med søkemethoden. Du bruker kanskje feil kode.











- I trinn 5 kan du også trykke en annen tast som vises i stedet for POWER. Dette vil være funksjonen som sendes med neste tastetrykk av NEXT eller PREVIOUS i trinn 6. Hvis du for eksempel i trinn 5 trykker "2" i stedet for "POWER", vil KAMELEON 8 sende signalet for "nummer 2" hver gang du trykker NEXT i trinn 6 (pass på at TV-en er slått på en annen kanal).
- For å søke for andre enheter, følg instruksjonene overfor, men trykk riktig enhetstast i trinn 4.
- Hvis den originale fjernkontrollen på enheten din ikke har en POWER-tast, trykk PLAY (spill) i stedet i trinn 5.
- I LIGHT-modus virker ikke søkemethoden.

# Kodeblinking

(For å finne ut hvilken kode som er programmert)

Når du har satt opp din *KAMELEON 8* med søkemetoden, kan du blinke koden tilbake for framtidig referanse. Merk at den animerte IR-indikatoren vil vise de 4 sifrene med animerte blink.









## Eksempel: For å blinke koden for TV-en din:

-  **Trykk og hold MAGIC-tasten** (i omtrent 3 sekunder). Skjermen skifter til oppsettskjermen.
-  Trykk **OTHER**.
-  Trykk **9 9 0**, den animerte IR-indikatoren blinker to ganger.
-  Trykk og slipp **TV**-tasten for å velge enhetstypen som du vil sjekke koden for.
-  For det **første** tallet i den **firesifrede koden**, trykk **1** og tell blinkene fra den animerte IR-indikatoren. Hvis det ikke er noen blink, er sifferet "0".
-  For det **andre** tallet, trykk **2** og tell de animerte blinkene. Hvis det ikke er noen blink, er sifferet "0".
-  For det **tredje** tallet, trykk **3** og tell de animerte blinkene. Hvis det ikke er noen blink, er sifferet "0".
-  For det **fjerde** tallet, trykk **4** og tell de animerte blinkene. Hvis det ikke er noen blink, er sifferet "0". **Nå har du funnet din firesifrede kode.**
-  Trykk **ENTER** for å gå tilbake til oppsettskjermen, **ELLER** trykk **en enhetstast** hvis du vil utføre blinketelling for en annen enhet.
-  Trykk og hold **ESC** inne (i omtrent 3 sekunder) for å gå tilbake til brukermodus.

- Du kan gjøre trinn 5 – 8 i den rekkefølgen og så mange ganger som du ønsker. Hvis du mistet tellingen kan du blinke ut tilsvarende siffer på nytt (f.eks. hvis du i trinn 6 ikke så akkurat hvor mange ganger den animerte IR-indikatoren blinket, trykk ganske enkelt "nummer 2" på nytt og tell om igjen).
- For å blinke koden for andre enheter, følg instruksjonene overfor, men trykk riktig enhetstast i trinn 4.

## Hurtig kodereferanse

Skriv ned kodene for enhetene dine i boksene nedenfor for rask og enkel referanse.

	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

# Lærefunksjon

(Hvordan kopiere funksjoner fra din opprinnelige fjernkontroll til KAMELEON 8)

KAMELEON 8 har et komplett bibliotek med forhåndsprogrammerte koder. Etter at du har satt opp KAMELEON 8 for enheten din, oppdager du kanskje at en eller flere taster som du hadde på din opprinnelige fjernkontroll som ikke har en plass på KAMELEON 8 tastaturet.

For å gjøre det enklere for deg, har KAMELEON 8 en spesiell lærefunksjon som lar deg kopiere enhver funksjon fra din opprinnelige fjernkontroll til tastaturet på din KAMELEON 8.

## Før du begynner:

- Sjekk at din opprinnelige fjernkontroll virker skikkelig.
- Pass på at verken din KAMELEON 8 eller din opprinnelige fjernkontroll peker på enheten din.

## Læring (direkte)

**Eksempel: For å kopiere "mono/stereo" funksjonen fra din originale TV fjernkontroll til tastene "I, II, III eller IV" på din KAMELEON 8.**

1. Plasser KAMELEON 8 og din opprinnelige fjernkontroll på en flat overflate. Pass på at det er den enden du vanligvis peker på enheten med som vender mot hverandre. Pek med den originale fjernkontrollen mot fronten av KAMELEON 8 (se bildet nedenfor). Hold fjernkontrollene på 2 til 5 cm avstand.



2. **MAGIC** Trykk og hold **MAGIC**-tasten (i omtrent 3 sekunder).  
Skjermen skifter til oppsettskjermen.
3. **LEARN** Trykk **LEARN**.
4. Trykk **enhetstasten** (for eksempel: TV-tasten) på KAMELEON 8 fjernkontrollen for å velge modus der du vil plassere den lærte funksjonen.
5. Trykk tasten (for eksempel: "I"-tasten) på KAMELEON 8 fjernkontrollen der du vil plassere den lærte funksjonen. IR-indikatoren vil vise "innkommende IR" tre ganger og så vil displayet slå seg av.
6. **Trykk og hold** tasten som ønsker å kopiere (**Eksempel: mono/stereo**) på din originale fjernkontroll. Displayet slås på nytt og du ser to blink for å indikere at læringen var vellykket.
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. Hvis du ønsker å kopiere andre funksjoner i en annen modus, fortsett ganske enkelt med trinn 4 fulgt av trinn 5 og 6.
8. **ENTER** Trykk på **ENTER** for å gå ut av læremodus og gå tilbake til oppsettskjermen ELLER trykk og hold **ESC** inne for å gå tilbake til brukerskjermen.

- Når displayet slås av i trinn 5, må du trykke tasten (i dette eksempelet: **mono/stereo**) på din originale fjernkontroll innen 15 sekunder. Hvis det ikke trykkes noen tast i læremodus, vil fjernkontrollen gå tilbake til brukermodus etter 30 sekunder.
- Under opplæring vil ikke taster som (TV) meny, (TV) guide osv. endre skjermen når de trykkes.
- Hvis du lærer en funksjon på en tast, vil den opprinnelige KAMELEON 8 funksjonen automatisk bli en shift-funksjon. Trykk **MAGIC** og så tasten for å bruke den (unntatt **POWER**, kanalvelger og volumtastene). Hvis du lærte på en nummertast, bruk den opprinnelige funksjonen ved å trykke **MAGIC** to ganger og så nummertasten.
- Hvis du ønsker å lære en funksjon på en tast som ikke finnes på hovedskjermen, bruk **SCROLL**-tasten for å endre skjermbildet.
- Læringsfunksjonen er spesifikk for modusen som er valgt. Derfor kan du plasseres en lært funksjon per modus på samme tast.
- KAMELEON 8 kan lære omtrent 50 funksjoner. Antallet taster avhenger av de andre programmerte funksjonene og av fjernkontrollen som det læres fra.
- Du kan bytte en lært funksjon ved å plassere en annen lært funksjon over den.
- Pass på å ikke gjøre læring i direkte sollys eller under sterke lamper.
- Pass på at du har nye batterier før du følger læreinstruksjonene.
- Når du bytter batterier, beholdes de lærte funksjonene.

## Shift læring

Det er også mulig å plassere en funksjon med Shift makro på en tast for å beholde originalfunksjonen.

**Eksempel:** for å plassere **mono/stereo**-funksjonen med shift på den "røde" tasten.

For å plassere (f.eks. **mono/stereo**)-funksjonen med shift på den "røde" tasten, følg ganske enkelt trinn 1-8 på side 67, men trykk "**MAGIC**" og så den "**røde**" tasten (i stedet for "I") i trinn 5.

For å bruke f.eks. "**mono/stereo**"-funksjonen i dette eksemplet; trykk "**MAGIC**" og så den "**røde**" tasten.

- Hvis en Shift lært funksjon plasseres på kanal- og volumtastene, så blir funksjonene "Farge og lysstyrke" ofret.
- Hvis du plasserer en shift-funksjon på en nummertast (0 - 9), må du trykke **MAGIC** to ganger og så nummertasten for å bruke den opprinnelige funksjonen.

## Lærefunksjon

### For å slette en "Key Magic® funksjon" eller "lært funksjon" fra en spesifikk tast :

Eksempel: For å slette en "Key Magic® funksjon" eller "lært funksjon" fra "I"-tasten i TV-modus:

1. **Trykk og hold MAGIC-tasten i omtrent 3 sekunder.** Skjermen skifter til oppsettskjermen.
2. Trykk **IR DELETE**.
3. Velg tilsvarende **enhetstast** (for eksempel **TV**).
4. Trykk tilsvarende **enhetstast** (for eksempel "I").
5. Trykk på **ENTER** for å gjenopprette opprinnelig funksjon ELLER trykk og hold **ESC** inne for å gå tilbake til brukerskjermen.

---

- Den opprinnelige funksjonen (hvis slik finnes) på KAMELEON 8 gjenoprettes.

---

### For å slette en shift "Key Magic® funksjon" eller "lært funksjon" fra en spesifikk tast:

Eksempel: For å slette en enkelt "shiftet" lært tast eller Key Magic funksjon, følg trinnene nedenfor.

Eksempel: for å slette **mono/stereo**-funksjonen lært med shift på den "**røde**" tasten i TV-modus:

1. **Trykk og hold MAGIC-tasten i omtrent 3 sekunder.** Skjermen skifter til oppsettskjermen.
2. Trykk **IR DELETE**.
3. Velg tilsvarende enhetstast (for eksempel **TV**).
4. Trykk **MAGIC**
5. Trykk tilsvarende funksjonstast (for eksempel "**Rød tast**").
6. Trykk på **ENTER** for å gjenopprette opprinnelig funksjon ELLER trykk og hold **ESC** inne for å gå tilbake til brukerskjermen.

---

- Den opprinnelige funksjonen (hvis slik finnes) på KAMELEON 8 gjenoprettes.

---

### For å slette alle "Key Magic® funksjon" eller "lært funksjon" fra en bestemt modus:

Eksempel: For å slette alle "Key Magic® funksjoner" eller "lærte funksjoner" fra TV-modus:

1. **Trykk og hold MAGIC-tasten i omtrent 3 sekunder.** Skjermen skifter til oppsettskjermen.
2. Trykk **IR DELETE**
3. Velg tilsvarende **enhetstast** (for eksempel **TV**).
4. Trykk på **ENTER** for å gjenopprette opprinnelig funksjon ELLER trykk og hold **ESC** inne for å gå tilbake til brukerskjermen.

---

- Den opprinnelige funksjonen (hvis slik finnes) på KAMELEON 8 gjenoprettes.

---

## Nullstilling under bruk

Nullstilling under bruk vil slette alle lærte funksjoner i alle modi. Det kan også slette noen andre programmerte funksjoner som Key Magic eller Makroer.

1. **Trykk og hold MAGIC-tasten i omtrent 3 sekunder.** Skjermen skifter til oppsettskjermen.
2. Trykk **OTHER**.
3. Trykk **9 8 0**. IR-indikatoren blinker fire ganger og fjernkontrollen går tilbake til oppsettskjermen.

# Ekstrafunksjoner

## Key Magic®

(Hvordan programmere funksjoner som mangler)

Key Magic® er en eksklusiv ONE FOR ALL funksjon. Konstruksjonen av *KAMELEON 8* sikrer at mange funksjoner fra din opprinnelige fjernkontroll kan utføres – også de som ikke har sin egen tast på *KAMELEON 8* tastaturet. Funksjoner som brukes ofte kan tilordnes en valgfri tast ved å bruke Key Magic® funksjonen på din *KAMELEON 8*. For å programmere en viss funksjon med Key Magic® trenger du å vite den tilsvarende funksjonskoden. Siden funksjonskoden varierer med forskjellige enheter, kan de ikke finnes i denne bruksanvisningen. Du kan spørre etter dine funksjonskoder via vår kundestøttelefon eller per brev, faks eller e-post.

Alt vi trenger å vite er:

- Merke og modellnummer på enheten det gjelder (for verifikasjon om du bruker riktig kode).
- Den 4-sifrede oppsett-koden enheten din arbeider med.
- Hvordan funksjonen var merket på din opprinnelige fjernkontroll.

Du kan også besøke nettstedet vårt ([www.oneforall.com](http://www.oneforall.com)) for å finne svar på spørsmålene dine.

### Når du har fått funksjonskoden(e) fra kundestøtte, er programmering av koden enkel.

1. **Trykk og hold MAGIC-tasten i omtrent 3 sekunder.** Skjermen skifter til oppsettskjermen.
2. Trykk **KEY MAGIC**
3. Trykk enhetstasten (**TV, SAT, DVD, VCR, PVR, CD** eller **AUD**).
4. Trykk **MAGIC**-tasten en gang.
5. Legg inn den **5-sifrede funksjonskoden** (som du har fått av kundetjenesten)
6. Trykk **tasten som funksjonen vil bli tilordnet** (hvis denne tasten finnes på et annet skjerm-bilde enn hovedskjermen, bruk **SCROLL**-tasten for å finne skjermen. IR-indikatoren blinker to ganger og skjermen går tilbake til oppsettskjermen.

- *Key Magic® funksjoner er spesifikke for modusen. For å få tilgang til funksjonen som du har programmert, trykk enhetstasten først.*
- *Key Magic® kan tilordnes enhver tast UNNTATT følgende: Enhetstaster, ESC, ENTER, MAGIC-tasten og SCROLL-tasten.*
- *Skriv ned alle utvidede funksjonskoder du får fra kundestøtte nedenfor for enkel referanse framover.*
- *Taster som (TV) meny, (TV) guide osv. vil ikke endre skjermen når de trykkes under Key Magic® programmering*

### REFERANSE UTVIDEDE FUNKSJONER (første rekke er et eksempel):

ENHET	OPPSETTSKODE	FUNKSJON	FUNKSJONSKODE
TV	0556	16/9 format	00234

# Ekstrafunksjoner

## Omfordeling av modus

(Hvordan sette opp to av samme enhet på KAMELEON 8)

Det er mulig å endre modus på alle enhetstastene. Dette er nyttig hvis du ønsker å sette opp to av samme enhet på KAMELEON 8. Den modifiserte enhetstasten vil vise de tastene som gjelder for den reviderte modusen. Kodene kan settes opp med "Direkteoppsett" (s. 64) eller "Søket metode" (s. 65). For å endre en enhetstast, se de to eksemplene nedenfor.

**Eksempel 1;** hvis du vil programmere et TV nummer to til DVD-tasten.

**Eksempel 2;** hvis du vil programmere en VCR nummer to til SAT-tasten.

### Eksempel 1:

For å programmere en TV nummer to til DVD-tasten (for eksempel), må du endre DVD-tasten til en TV-tast, så trykk:



**DVD-tasten har nå blitt en TV nummer to og vil vise de tastene som gjelder for denne modusen.**

Legg nå inn oppsettskoden for din andre TV ved å trykke:



### Eksempel 2:

For å programmere en Video-opptaker nummer to til SAT-tasten (for eksempel), må du endre SAT-tasten til en VCR-tast, så trykk:



**SAT-tasten har nå blitt en VCR nummer to og vil vise de tastene som gjelder for denne modusen.**

Legg nå inn oppsettskoden for din andre VCR ved å trykke:



- Hvis du programmerer en annen enhetstype på en annen tast (f.eks. andre TV på DVD-tasten) vil det opprinnelige ikonet for tasten beholdes, men funksjonstastene som vises vil endre seg for å passe med den nye enheten. For eksempel; hvis en TV nummer to er programmert til DVD-tasten, vil TV-tekstfunksjonene vises i DVD-modus.

## Nullstille en enhetstast

Eksempel: For å nullstille DVD-tasten til sin opprinnelige modus, trykk:



(\*) Trykk og hold MAGIC-tasten i omtrent 3 sekunder. Skjermen skifter til oppsettskjermen.

(\*\*) Den animerte IR-indikatoren blinker to ganger (skjermen endres til oppsettskjermen).



# Ekstrafunksjoner

## Volumgjennomslag

Denne funksjonen lar deg justere volumet på en bestemt modus (f.eks. TV-modus) mens du er i en annen modus (f.eks. VCR). Hvis du for eksempel ser på et program på videoen din, kan du justere volumet (en TV-funksjon) uten å trykke TV-tasten først. Tabellen nedenfor viser noen av mulighetene:

### Siste tast trykket:

**SAT**  
**DVD**  
**VCR**  
**PVR**  
**CD**  
**AUD**  
**LIGHT**

### Du kan kontrollere:

: TV-lyden opp og ned, mute  
: TV-lyden opp og ned, mute  
: TV-lyden opp og ned, mute  
: TV-lyden opp og ned, mute  
: TV-lyden opp og ned, mute  
: TV-lyden opp og ned, mute  
: TV-lyden opp og ned, mute


**Eksempel: For å slå gjennom til AUD-volum, start i en av de andre modusene (f.eks. VCR, SAT eller DVD modus):**

1. **Trykk og hold MAGIC-tasten i omtrent 3 sekunder.** Skjermen skifter til oppsettskjermen.
2. Trykk **VOLUME**.
3. Trykk AUD-tasten, og den animerte IR-indikatoren blinker **to ganger** og fjernkontrollen går tilbake til oppsettskjermen.

**Resultat:** VOL+/- og MUTE vil komme fra AUD-modus uavhengig av enheten som er valgt.


### For å slå av "Volumgjennomslag" per modus:

Eksempel: For å slå av "Volumgjennomslag" for VCR-modus:

1. **Trykk og hold MAGIC-tasten i omtrent 3 sekunder.** Skjermen skifter til oppsettskjermen.
2. Trykk **VOLUME**.
3. Trykk så **VOL-** (  ) tasten.
4. Trykk **VCR** en gang. IR-indikatoren blinker **fire ganger** og fjernkontrollen går tilbake til oppsettskjermen (SETUP).

**Resultat:** i VCR-modus er du i stand til å kontrollere VOL+/- og MUTE funksjonene på din VCR (hvis den har volumkontroll).

### For å slå av "Volumgjennomslag" for alle moduser:

1. **Trykk og hold MAGIC-tasten i omtrent 3 sekunder.** Skjermen skifter til oppsettskjermen.
2. Trykk **VOLUME**
3. Trykk **VOL+** (  ) -tasten, og IR-indikatoren blinker **fire ganger** og skjermen går tilbake til oppsettskjermen.

**Resultat:** VOL+, VOL- og MUTE-tastene vil nå ha sin opprinnelige funksjon i alle moduser.

# Ekstrafunksjoner

## Sovefunksjon på enheten

Hvis enheten har en innebygd "Sovefunksjon", kan du styre denne funksjonen med din KAMELEON 8 fjernkontroll. For å gjøre dette:

1. **Pass på at enheten er slått på.**
2. Trykk enhetstasten TV (eller **SAT, DVD, VCR, PVR, CD, AUD**).
3. Pek KAMELEON 8 mot enheten din og trykk og slipp MAGIC-tasten og trykk så POWER. Du bør se Sovefunksjonen aktivert på enheten din. For å øke tiden, trykk POWER på nytt (innen 10 sekunder) til klokka viser ønsket tid.

- 
- For å deaktivere Sovefunksjonen, gjenta trinn 1-3 ovenfor. I trinn 3, fortsett med å trykke POWER på nytt (innen 10 sekunder) til klokka viser null minutter.
  - Avhengig av hvordan du brukte sovefunksjonen på den opprinnelige fjernkontrollen, kan du være nødt til å styre sovefunksjonen på en annen måte (via menyen, for eksempel).
- 

## KAMELEON 8 - Tidsfunksjon

KAMELEON 8 – Tidsfunksjonen lar deg aktivere en <ønsket funksjon> fra en spesifikk <enhetsmodus> innen et <spesifikt antall minutter> (maks. antall på klokka er 60 minutter).

- 
- Den <ønskede funksjonen> kan være en eksisterende funksjon i en spesifikk modus, en makro, en key magic funksjon eller en lært funksjon.
- 

**Eksempel:** du ønsker at TV-en slås av etter 45 minutter.

1. Trykk og hold MAGIC-tasten i omtrent 3 sekunder. Skjermen skifter til oppsettskjermen.
2. Trykk **OTHER**.
3. Trykk **9 8 5** for å gå inn i KAMELEON 8 – Tidsur programmeringsmodus. Den animerte IR-indikatoren blinker to ganger.
4. Trykk **TV** for å velge modus der KAMELEON 8 – Tidsurfunksjonen vil komme fram. Den animerte IR-indikatoren blinker to ganger.
5. Trykk **POWER**-tasten for å velge den ønskede funksjonen. Den animerte IR-indikatoren blinker to ganger.
6. Trykk så **4 5** for å legge inn antall minutter før <Ønsket funksjon> aktiveres (f.eks. for 5 min. trykk 05, maks er 60).
7. Trykk **ENTER**. Den animerte IR-indikatoren blinker to ganger og KAMELEON 8 – Tidsurfunksjonen aktiveres.

- 
- Ugyldige tastetrykk under programmering av KAMELEON 8 – Tidsur blir ignorert.
  - Den <Ønskede funksjon> kan være alle taster, unntatt enhetstaster, **SCROLL, ESC, ENTER** og **MAGIC**.
  - Når KAMELEON 8 – Tidsur løper, lyser IR-animeringen opp hvert 15. sekund.
  - KAMELEON 8 – Tidsurfunksjon slås av ved å sette opp en ny KAMELEON 8 – Tidsurfunksjon.
  - Hvis det ikke trykkes noen mens KAMELEON 8 – Tidsurfunksjon settes opp, vil fjernkontrollen gå tilbake til brukermodus etter 30 sekunder.
  - **SCROLL**-tasten kan brukes når som helst under programmeringen hvis det passer i den enhetsmodusen man er i.
-

## Makro (kommandosekvenser)

### Makro (direkte)

Du kan programmere din KAMELEON 8 til å gi en kommandosekvens med ett tastetrykk. Du vil for eksempel kanskje slå av TV, VCR og satellitt samtidig. Alle kommandosekvenser som du bruker ofte kan komprimeres til ett tastetrykk for enkel bruk. En tast som er programmert med en makro virker i alle moduser (forutsatt at den er tilgjengelig i modusen). En makro kan derfor best programmeres på enten I, II, III eller IV tastene. Du kan imidlertid installere en makro på alle taster (forutsatt at den er tilgjengelig i modusen), unntatt enhetstastene (TV, SAT, DVD, VCR, PVR, CD, AUD og LIGHT), MAGIC, ESC, ENTER og SCROLL-tasten.

**Eksempel:** For å sette opp en makro som slår av TV, VCR og SAT med "I"-tasten på din KAMELEON 8:

1. Trykk **og hold MAGIC-tasten i omtrent 3 sekunder**. Skjermen skifter til oppsettskjermen.
2. Trykk "**MACRO**".
3. Trykk enhetstasten (f.eks. **TV**) for å vise alle tastene i modusen.
4. Trykk tasten som makroen vil bli plassert på, i dette tilfellet "**I**"-tasten.
5. Trykk så **TV, POWER, VCR, POWER, SAT, POWER**.
6. Trykk **ENTER** for å lagre denne makroen. Skjermen skifter til oppsettskjermen.

**Resultat:** Når du trykker "I"-tasten, vil KAMELEON 8 slå av TV-en, videospilleren og satellittmottakeren.

- 
- Hver MAKRO kan bestå av maksimalt 22 tastetrykk.
  - For å inkludere en funksjon fra en bestemt skjerm i en modus, bruk SCROLL-tasten..
  - Pass på at du programmerer en makro på en ekstra tast som du ikke bruker i noen modus.
  - Når du programmerer en makro på en spesifikk tast, vil sekvensen virke uansett hvilken modus (TV, SAT, DVD, VCR, PVR, CD, AUD eller LIGHT) du bruker (hvis merkingen er den samme som merkingen på tasten som makroen ble programmert på). Det betyr at funksjonen som finnes på den spesifikke tasten blir ofret.
  - For å unngå opptak ved et uhell med KAMELEON 8, må du trykke RECORD-tasten to ganger for å begynne opptak. Legg merke til at hvis du legger en makro eller en shift-makro på RECORD-tasten, vil det deaktivere den doble tastetrykkfunksjonen. Vi anbefaler derfor ikke å legge en makro til denne tasten.
  - Hvis du måtte holde en tast nede i noen sekunder på den opprinnelige fjernkontrollen for å få en funksjon, er det ikke sikkert denne funksjonen virker i en makro på din URC8 fjernkontroll.
  - Taster som (TV) meny, (TV) guide osv. vil ikke endre skjermen når de trykkes under makro-programmering
  - Når du bytter batterier, beholdes makroene.
  - Hvis du programmerer en makro på en tast, vil den opprinnelige funksjonen bli en shift-funksjon (Unntatt POWER, CH+/- og VOL+/- tastene). Trykk MAGIC og deretter tasten for å bruke den. Hvis du plasserer en makro på en nummertast, bruk den opprinnelige funksjonen ved å trykke MAGIC to ganger og så nummertasten.
  - Du kan bytte en lært funksjon ved å plassere en annen lært funksjon over den.
-

## Ekstrafunksjoner

### Shiftet makro

Det er også mulig å plassere en funksjon med Shift makro på en tast for å beholde originalfunksjonen. MAGIC-tasten kan brukes som en "SHIFT-funksjon".

Eksempel: For å sette opp en shift-makro som slår av TV, VCR og SAT med "RØD"-tasten på din *KAMELEON 8*: (slik at du kan beholde den opprinnelige funksjonen på den "RØDE" tasten).

MAGIC*	MACRO	TV	MAGIC	"Rød tast"	TV, POWER, VCR, POWER, SAT, POWER,	ENTER
--------	-------	----	-------	------------	--	-------

Hver gang du nå trykker "MAGIC"-tasten fulgt av **rød tast**, vil *KAMELEON 8* slå av TV-en, videospilleren og satellittmottakeren.

- Hvis en Shift makro funksjon plasseres på PÅ/AV, kanal- eller volumtastene, så blir Sovefunksjonen og Fargelysstyrke ofret.

### For å slette en (direkte) Makro fra en tast

Eksempel: For å slette makroen fra "I"-tasten, trykk:

MAGIC*	MACRO	TV	"I"	ENTER
--------	-------	----	-----	-------

### For å slette en (shiftet) makro

Eksempel: For å slette shiftet makroen fra "I"-tasten, trykk:

MAGIC*	MACRO	TV1	MAGIC	"Rød tast"	MAGIC**
--------	-------	-----	-------	------------	---------

### For å fjerne alle Makroer i alle moduser

MAGIC*	MACRO	ENTER
--------	-------	-------

- (\*) Trykk og hold MAGIC-tasten i omtrent 3 sekunder.  
Skjermen skifter til oppsettskjermen.

## Kode for teknologioppgradering

Din **KAMELEON 8** fjernkontroll inneholder en unik funksjon, som lar deg legge til nye koder ganske enkelt ved å holde den opp til telefonen din. I løpet av noen sekunder, vil vår magnetiske koblingsteknologi raskt og pålitelig overføre informasjon til **KAMELEON 8** fjernkontroll uten komplekse plugger, adaptere eller tilbehør. Det betyr at hvis du kjøper nye produkter i framtiden, vil **KAMELEON 8** fjernkontrollen aldri bli utdatert.

### Nedlasting fra internett

(Oppgrader din **URC8** fjernkontroll...via PC-en din)

1. Besøk vårt nettsted "**www.oneforall.com**".
2. Velg **regionen din**.
3. Velg "**Product support**" (produktstøtte).
4. Velg "**Universal Remote Controls**" (universell fjernkontroll).
5. Velg den **ONE FOR ALL** fjernkontrollen som du ønsker å oppgradere: **KAMELEON 8 (URC-8308)**
6. Velg 'Internet Download' (nedlasting fra internett). Nå har du gått inn i vår spesielle Online Download (direkte nedlasting) seksjon. Herfra følger du bare instruksjonene på skjermen for en enkel oppgradering av fjernkontrollen din.



### Telefonoppgradering

(Oppgrader din **KAMELEON 8** fjernkontroll...via telefonen din)

Eller du kan ringe vår hjelpetelefon for kunder og en kundeservicerepresentant vil hjelpe deg gjennom hele prosessen med oppgradering av din **KAMELEON 8** fjernkontroll. For å sikre at prosessen går greit, her er noen punkter å følge:

1. Skriv ned merkenavnet(-ene) og modellnummeret(-ene) på enhete(e) dine der det er holdt av plass på kundeservicesiden, før du ringer.
2. Ring vår hjelpetelefon for kunder og forklar hvilke enheter som du vil legge til din **KAMELEON 8** fjernkontroll.
3. Etter at vår kundestøtteperson har skrevet ned merkenavnet og modellnummeret på enheten(e), vil han/hun lede deg gjennom oppsettsprosedyren og vil deretter be deg om å holde din **KAMELEON 8** fjernkontroll opp til høyttalerdelen av telefonen (se tegningen nedenfor). Når du gjør dette, blir informasjonen som du trenger for enheten overført gjennom telefonen til din **KAMELEON 8** fjernkontroll i løpet av noen sekunder. **Merk at trådløse telefoner, høyttalende telefoner og mobiltelefoner anbefales ikke.**
4. Etter at din **KAMELEON 8** fjernkontroll er oppgradert via telefon, hold linjen. Vår kundestøtteperson vil sikre seg at din **KAMELEON 8** fjernkontroll virker skikkelig med enheten(e) dine og vil besvare eventuelle andre spørsmål du har.



## Ekstrafunksjoner

### Farge og lysstyrke

Avhengig av funksjonene på din opprinnelige fjernkontroll kan *KAMELEON 8* styre farge- og lysstyrkeinnstillingene på TV-en din.

#### For å justere fargen:

Trykk **MAGIC**-tasten fulgt av **Volum +** (for farge +) eller **Volum -** (for farge -).

#### For å justere lysstyrken:

Trykk **MAGIC**-tasten fulgt av **Channel +** (for lysstyrke +) eller **Channel -** (for lysstyrke -).

Avhengig av hvordan du brukte farge og lysstyrke på den opprinnelige fjernkontrollen, kan du være nødt til å styre farge og lysstyrke på en annen måte (via menyen, for eksempel).

## Feilfinning

### Problem og løsning

Problem:	Løsning:
Merket ditt ikke står i kodeseksjonen?	Prøv søkemethoden på side 65.
<i>KAMELEON 8</i> virker ikke på enhetene dine?	A) Prøv alle kodene som står oppført for ditt merke. B) Prøv søkemethoden på side 65.
<i>KAMELEON 8</i> 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 søkemethoden på nytt for å finne riktig kode.
Problemer med å skifte kanal?	Legg inn programnummeret akkurat som du ville på din opprinnelige fjernkontroll.
Ingen opptak fra Video / PVR / DVD / CD / AUD ?	Som en sikkerhetsfunksjon på din <i>KAMELEON 8</i> , må du trykke <b>RECORD</b> -tasten to ganger.
<i>KAMELEON 8</i> reagerer ikke når en tast er trykket?	Pass på at du bruker nye batterier og peker <i>KAMELEON 8</i> mot enheten din.
Din opprinnelige fjernkontroll hadde en "20" tast?	Du kan finne denne funksjonen på <b>AV</b> -tasten.
Etter hvert tastetrykk, blinker IR-indikatoren 5 ganger?	Bytt batteriene med 4 nye "AAA/LR03" alkaliske batterier.
Du får ikke til å gå inn i programmeringsmodus?	Bytt batteriene med 4 nye "AAA/LR03" alkaliske batterier.

## Kundeservice

Hvis du fortsatt har spørsmål om bruken av din *KAMELEON 8* universal fjernkontroll, kan du ta kontakt med vårt kundeservice for assistanse.

Du kan besøke våre hjemmesider på : **www.oneforall.com**

Våre hjemmesider har mange fordeler :

- 24 timers service
- ingen ventetid
- egen side for " De mest vanlige spørsmålene".
- info om ONE FOR ALL's produktspekter.

**Før du kontakter oss via Fax, E-mail eller telefon, forsikre deg om at du har den nødvendige informasjonen tilgjengelig ved å fylle ut rubrikke-  
ne nedenfor.**

**Her er hva vi trenger å vite når du kontakter oss :**

- 1 At du har en ONE FOR ALL URC-8308 *KAMELEON 8* universal fjernkontroll
- 2 Innkjøpsdato (...../...../.....).
- 3 En liste over dine produkter/modeller ( se eksempel under)

Apparat	Merke	Type/Modell nr.	Fjernkontroll modell nr.	Installasjonskode
TV	Sony	KV-25C5D	RM-883	1505 (eksempel)

**Type/modell nummer finner du i bruksanvisningen til apparatet eller på  
baksiden av produktet.**

4. Så kan du sende oss en fax, E- mail eller ringe oss :

**I Norge**

**e-mail: ofa@turascandinavia.com**

**fax: +46 300568929**

**support-telefon . 80031255**

OM KAMELEON 8 .....	80
BATTERIER .....	81
TANGENTBORDET .....	82 - 89

## • STÄLL IN KAMELEON 8 ..... 90

(Hur du ställer in KAMELEON 8 för att kontrollera dina apparater)

### • Sökmetod ..... 91

#### INSTÄLLNINGSKODER

<b>TV</b> : Television / LCD / Plasma / Projektor / Bakprojektions TV .....	261
<b>VCR</b> : Video / TV/VCR kombi / PVR .....	272
<b>SAT</b> : Satellitmottagare / Set-Top-Box / DVB-S / DVB-T / Freeview (UK) / TNT (F) / Digitenne (NL) / DTT (I) / TDT (E) SAT/HDD .....	275
<b>CBL</b> : Kabelkonverterare / Set Top Box / DVB-C .....	279
<b>VAC</b> : Videotillbehör som Mediacenter / AV tillbehör / AV väljare .....	280
<b>CD</b> : CD spelare / Video CD .....	280
<b>PHO</b> : Phonograph .....	280
<b>MIS</b> : Audio / Miscellaneous Audio .....	281
<b>HOM</b> : Home Automation .....	281
<b>AMP</b> : Audio / Förstärkare / Högtalarsystem .....	281
<b>TUN</b> : Audio / Audio Mottagare/Tuner/Förstärkare / (DVD) Hemmabio .....	281
<b>CAS</b> : Kassettspelare .....	282
<b>LDP</b> : Laser Disc Spelare / Video CD .....	283
<b>DAT</b> : Digital Audio Tape / DCC .....	283
<b>DVD</b> : DVD Spelare / DVD-R / DVD Hemmabio / DVD kombi / DVD/HDD / DVD/PVR / DVD/VCR Kombi .....	283
<b>PVR</b> : Personal Video Recorder .....	288

<b>NUVARANDE KOD</b> .....	92
(Visar vilken kod som just är i bruk)	

<b>SNABBKODER</b> .....	92
-------------------------	----

<b>INLÄRNINGSFUNKTIONER</b> .....	93
(Hur man kopierar funktioner från din original fjärrkontroll till KAMELEON 8)	

<b>STÄLLA OM</b> .....	95
------------------------	----

#### EXTRA FUNKTIONER

• Key Magic® (Hur man programmerar funktioner som fattas) .....	96
• Läge anvisning (Hur man ställer in två likadana apparater på KAMELEON 8) .....	97
• Volym .....	98
• Sov timer .....	99
• KAMELEON 8 – Timer .....	99
• Macros .....	100
• Koduppgradering .....	102
• Färg och ljusstyrka .....	103

#### PROBLEMLÖSNING

• Problem och lösningar .....	103
• Kundservice .....	104

Använd OneForAll Web Wizard för att ställa in din fjärrkontroll via hjälp över Internet. Här kan man ställa in funktioner utan att läsa manualen. För användning av detta lätta verktyg besök: [www.oneforallwebwizard.com](http://www.oneforallwebwizard.com).



## Om KAMELEON 8

### Enkel och unik "EL" display

Genom att välja ONE FOR ALL KAMELEON 8 universell fjärrkontroll har du valt en lätt väg. Din KAMELEON 8 har en unik, användarvänlig upplyst display. Den ger dig tillgång till alla knappar du behöver. Av högsta kvalitet som ger lång livslängd. När man sätter i batterierna visar sig ett demoläge med flera val. Demoläget kan tas bort genom att trycka och hålla in MAGIC i ca 3 sekunder för att sedan trycka ESC.

När man bytt batteri trycker man på valfri knapp innan skärmen lyser. Därefter kommer displayen automatiskt när fjärrkontrollen tas upp.

Det är även möjligt att ändra aktiveringsläge till aktivering genom ett knapptryck. För att ställa in "EL" displayen till aktivering genom ett knapptryck, se sid. 82, kapitel: "EL" skärm aktiveringsinställning.

### Kontrollerar upp till 8 apparater

Din KAMELEON 8 är designad för dig för att kontrollera dina Video och Audio tillbehör; eg. alla apparater som är designade med infraröd signal. Din KAMELEON 8 har 2 IR (infraröd) frekvens sändare för max. frekvens upp till 450 kHz. Du kan välja att kombinera 8 olika apparater att kontrollera.

<b>TV</b>	Television / LCD / Plasma / Projektör / Bakprojektion
<b>SAT</b>	Satellitmottagare, Kabelkonverterare, DSS / Videotillbehör (Mediacenter), Videoinspelning, Hårddisk inspelning
<b>DVD</b>	DVD Spelare / DVD-R / DVD Hemmabio / DVD Kombi / DVD/HDD / Laserspelare, Videokassett spelare / TV/VCR Kombi / DVD/VCR Kombi / Kassettspelare / Digital Audio Tape / DCC
<b>VCR</b>	Videokassettspelare / TV/VCR Kombi / DVD/VCR Kombi / Kassettspelare / Digital Audio Tape / DCC
<b>PVR</b>	Personal Video Recorder, Hard Disc Recorder
<b>CD</b>	CD Spelare / CD-R / MD / Phonograph / Home Automation
<b>AUD</b>	Audio / Audio mottagare/Tuner/Förstärkare / (DVD) Hemmabio
<b>LIGHT</b>	IR kontrollerade ljus knappar – KAMELEON 8 har även egenskaper som "LJUS" läge, för kontroll av moduler som används i Ljus Kontroll™ med 433.92 MHz protokoll. Detta läge ger Infrarött (IR) kommando till en separat "ONE FOR ALL Light Control™ Starters Kit – HC-8300", som konverterar IR kommando till Radiofrekvens (RF) som mottags av strömoduler för att kunna dimma och byta ljus.

**För att få Light Control™ på din KAMELEON 8 måste du inhandla "ONE FOR ALL Light Control™ Starters Kit – HC-8300".**

## Om din KAMELEON 8

### Inlärningsfunktioner

KAMELEON 8 kommer utrustad med en unik "egenskapsinlärning", vilket betyder att du kan kopiera nästan vilken funktion som helst (max. +- 50) från din original fjärrkontroll till din nya KAMELEON 8 (Se "Lära sig egenskaperna" på sid 93). Efter att ha ställt in allt på KAMELEON 8 kan vissa funktioner från din original fjärrkontroll fattas på din KAMELEON 8.

### Macros ( sekvenser av kommandon)

Din KAMELEON 8 kommer med en Macro egenskap som låter dig göra flera kommandon genom en knapptryckning (ex. stänga av eller sätta på ett par apparater). Här kan du använda de vanliga knapparna (I, II, III, IV) för denna egenskap. När du programmerat ett macro på en av dessa knappar, kommer sekvensen visa sig i alla lägen.

### Kod uppgradering teknologi

Din ONE FOR ALL KAMELEON 8 erbjuder en Kod uppgradering teknologi. Denna teknologi ger dig möjlighet att addera koder till minnet. Om din apparat använder en speciell kod som inte finns i KAMELEON 8 minnet (använd "Inställning direktkod" på sid 90 eller "Sökmotod" på sid 91) kan du använda "Kod uppgradering teknologi" (se sid 102). Tack vare denna teknologi kommer aldrig din KAMELEON 8 bli omodern.

## Batterier

**Obs: KAMELEON 8 skall vara i "demo-läge" (visar flera skärmar) när man sätter i batterierna. Demo-läget försvinner automatiskt när du gör inställningen.**

Din KAMELEON 8 kräver 2 AA/LR6 alkaline batterier.

1. Skruva upp batteriluckan med hjälp av ett mynt.
2. Sätt i batterierna med + ändarna uppåt.
3. Sätt tillbaka batteriluckan.

### Låg volt indikator

Så fort batterierna är slut kommer KAMELEON 8 att indikera detta. IR indikatorn kommer att blinka 5 gånger så fort du trycker på någon knapp och det går inte att komma åt något programmeringsläge. Ersätt med 2 nya AA/LR6 alkaline batterier.

## Tangentbordet

Produkten har en "EL"-panel (Electro Luminescence technology) som aktiveras genom att toucha skärmen. För att spara på batteriet, kommer "EL" panelen vara upplyst under ca 8 sekunder.

En av nyckelegenskaperna på *KAMELEON 8* är "EL" displayen som ändras beroende på vilken apparat du vill kontrollera. På sid. 84 kan du läsa om alla möjliga funktioner.

### "EL" display inställningar

*KAMELEON 8* har en "EL" panel som aktiveras genom att **toucha panelen eller genom ett knapptryck.**

Det är möjligt att **låsa** *KAMELEON 8* till en inställning:

-  **Tryck och håll MAGIC knappen i ca 3 sekunder.** Skärmen ändrar sig till skärm för inställningar.
-  Tryck **OTHER.**
-  3. Tryck **9 8 9**. IR indikatorn blinkar 2 gånger (eller 4 gånger).


-> Om IR indikatorn blinkar **2** gånger kommer "EL" panelen **aktiveras** enbart **genom att toucha skärmen och kontrollen samtidigt.**

-> Om IR indikatorn blinkar **4** gånger kommer "EL" panelen aktiveras enbart **genom ett knapptryck.**

**Verkställ dessa steg för att låsa *KAMELEON 8* till den inställning du föredrar.**

### "EL" panelen ljusjustering





För att höja eller dämpa ljusstyrkan på *KAMELEON 8* "EL" skärmen:

-  **Tryck och håll MAGIC knappen i ca 3 sekunder.** Skärmen ändrar sig till skärm för inställningar.
-  Tryck **BRIGHT.**
-  > För att öka ljusstyrkan på "EL" displayen tryck och håll inne **NEXT.**
-  > För att dämpa ljusstyrkan på "EL" displayen tryck och håll inne **PREVIOUS.**
-  Tryck **ENTER** för att spara inställningen och gå tillbaka till inställnings displayen eller tryck **ESC** för att komma tillbaka till föregående inställd ljusstyrka.

- *Ökning av ljusstyrkan på *KAMELEON* "EL" panelen kan orsaka försämrade batterier. Livslängden på batterierna varierar mellan 3 – 12 månader (beroende på ljusstyrkans inställning och användning).*

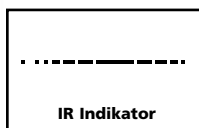
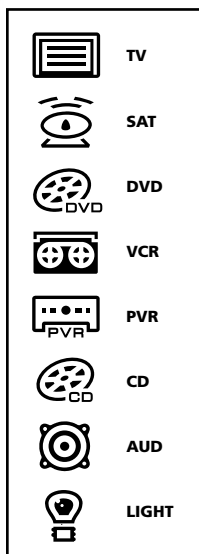
## “EL” Inställning av tid

För att ändra varaktigheten (8 sek. utgångsläge) som *KAMELEON 8* “EL” displayen skall vara på efter varje knapptryck under användning av fjärrkontrollen:

- 
**Tryck och håll MAGIC knappen i ca 3 sekunder.**  
Skärmen ändras till skärm för inställningar.
- 
**Tryck OTHER.**
- 
**Tryck 9 7 8.** IR indikatorn blinkar 2 gånger.
- 
**Tryck 1, 2, 3, 4 eller 5** (e.g. 1=4 sekunder) beroende på ditt val, se tabell nedan. IR indikatorn blinkar 2 gånger.  
Tryck **ENTER** för att spara den nya EL inställningen av tid och för att gå tillbaka till skärmen med inställningar eller tryck **ESC** för att komma tillbaka till den föregående inställda EL inställningen av tid.

Val	“EL” Tid
1	4 sekunder
2	8 sekunder (utgångsläge)
3	12 sekunder
4	16 sekunder
5	20 sekunder

# Tangentbordet



## 1. IR (infraröd) Indikator

IR Indikatorn indikerar när IR sänds eller mottags. IR Indikatorn visar "utgående IR" när en knapp funktion är tryckt. När man använder "Inlärningsprocedur" eller "Kod uppgradering procedur" kommer IR Indikatorn visa "inkommande IR". Utgående IR kommer indikeras genom en "utifrån till inifrån" IR Indikator. Ingående IR indikeras genom en "inifrån till utifrån" IR Indikator. IR Indikatorn ger feedback när knappar är tryckta både under normal användning och i programmeringsläge (mittsegmentet av IR Indikatorn blinkar).

## 2. Apparatens knappar

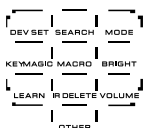
TV, SAT, DVD, VCR, PVR, CD, AUD och LJUS knapparna kontrollerar apparaterna. Efter att ha tryckt på en av nämnda knappar visar sig ikonerna för vald apparat och nuvarande läge. Genom att trycka på knappen för vald apparat har du möjlighet att återgå till huvudskärmen (TV, SAT och AUD lägen). *KAMELEON 8* erbjuder även ett "LJUS" läge. Ihop med "ONE FOR ALL Light Control™ Starters Kit – HC-8300, kan du dimma och switcha PÅ/AV ljuset i hela ditt hus.

## 3. MAGIC



### MAGIC (i "shifted" eller "programmerings" läge)

MAGIC knappen används för att ställa in *KAMELEON 8* och för att komma åt specialfunktioner. Om man trycker ner knappen snabbt, kommer skärmen visa "VÅXLA" läge (för 10 sekunder) vilket ger access till andrahandsfunktioner såsom färg, ljusstyrka och sov timer.




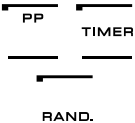

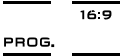
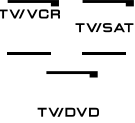
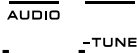



### Programmerings läge

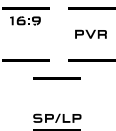
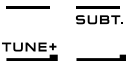





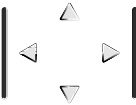
Om du trycker MAGIC knappen längre (ca 3 sekunder), kommer *KAMELEON 8* inta programmeringsläge. Skärmen ändrar sig till skärm för inställningar.

<b>DEV SET</b>	• Apparat inställningsläge
<b>SEARCH</b>	• Sökningsmetod
<b>MODE</b>	• Läge
<b>KEY MAGIC</b>	• Inställning av missade funktioner
<b>MACRO</b>	• Inställning av knapp för sekvenser av kommandon
<b>BRIGHT</b>	• "EL" skärm för ljusstyrka
<b>LEARN</b>	• Kopiera funktioner från din original fjärrkontroll till <i>KAMELEON 8</i>
<b>IR DELETE</b>	• Tar bort inlärd och Key Magic funktioner
<b>VOLUME</b>	• Volymtryck
<b>OTHER</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "EL" (4 sek, 8 sek, 12 sek, 16 sek, 20 sek)</li> <li>• Operativ omställning</li> <li>• <i>KAMELEON 5</i> – Timer</li> <li>• EL skärm inställningar</li> <li>• Kodverifikation</li> <li>• Modem uppgradering</li> </ul>

# Tangentbordet



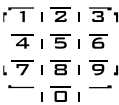
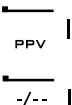



4. **SCROLL** **SKROLLA**  
  
 Skroll knappen ger dig möjlighet att röra sig mellan olika skärmar inom ett visst läge under normal användning och programmeringsläge. Detta gäller enbart TV och AUD lägen.
5. **ENTER** **ENTER**  
  
 Enterknappen ger dig möjlighet att bekräfta ett val i programmeringsläge.
6. **POWER** **POWER (i shifted mode; sovtimer)**  
  
 POWER knappen har samma funktion som på din original fjärrkontroll.
7. **PP / TIMER / RAND**  
  
 I TV och SAT läge är egenskapen för denna knapp "Senaste kanal", "Föregående Program" eller "Recall". I VCR och DVD läge kan man få TIMER RECORD eller TIMER PÅ/AV. I CD och AUD läge kan man få RANDOM.
8. **PRESET / BACK**  
  
 I AUD läge, kommer PRESET knappen ändras till PRESET/MENU skärm som ger access till PRESETS 1-9, 0 och +10 på sifferknapparna. I PVR och SAT meny läge kan du använda "back" knappen för att gå tillbaka till föregående skärm.
9. **16:9 / PVR / PROG**  
  
 I TV läge har man 16:9 (skärm storlek) funktion. I VCR, DVD, AUD och CD läge kommer denna knapp aktivera PROG funktionen.
10. **TV/SAT / TV/VCR / TV/DVD**  
  
 I VCR läge aktiveras TV/VCR funktionen. I SAT läge aktiveras TV/SAT funktionen. I DVD läge aktiveras TV/DVD funktionen.
11. **AUDIO / TUNE -**  
  
 I DVD, SAT, PVR och AUD läge (huvudskärm) aktiveras "Audio" funktionen. I AUD läge (förinställd/Menyskärm) aktiveras "TUNE"-funktionen.
12. **INFO / CLEAR**  
  
 I SAT och PVR läge kan du välja info funktionen. I CD, AUD (huvudskärm) och DVD läge aktiveras "clear" funktionen.








## Tangentbordet

13.  **FAV / EDIT / SP/LP**  
I SAT och PVR läge aktiveras FAV (favorit) funktionen. I DVD, CD och AUD läge aktiveras EDIT funktionen för att redigera information. I VCR läge aktiveras SP/LP (band hastighet) funktionen.
14.  **SUBT. / TUNE+**  
I SAT, PVR, DVD och AUD läge aktiveras SUBTITLE funktionen. I AUD läge aktiveras "TUNE +" funktionen i förinställd/Meny skärmen.
15.  **MENY**  
Med denna knapp kan du kontrollera Menyn och i TV och AUD läge ändra skärmen till menyläge. MENY knappen kontrollerar samma funktioner som din original fjärrkontroll
16.  **EXIT**  
EXIT knappen kontrollerar samma som på din original fjärrkontroll. För att återgå till huvudskärmen (TV, SAT och AUD läge) tryck apparatens knapp eller använd SKROLL knappen.
17.  **GUIDE / DSP**  
Om det finns på din original fjärrkontroll, kan du i AUD läge aktivera "DSP" funktionen. I TV, SAT, DVD, VCR och PVR läge kan "GUIDE" knappen ge dig "guide" funktionen, om den finns på din original fjärrkontroll. I TV läge kommer "GUIDE" knappen ändra skärmen till "meny mode screen".
18.  **MUTE**  
MUTE knappen kontrollerar samma funktioner som på din original fjärrkontroll.
19.  **CH +/- (i shifted mode; ljusstyrka +/-)**  
Dessa knappar fungerar som på din original fjärrkontroll. I växlat TV läge (åtkomst genom att trycka MAGIC kort) kommer dessa knappar ge dig ljusstyrka +/- funktion.
20.  **Direkta knappar (Up, Down, Left, Right)**  
Om dessa finns på din original fjärrkontroll kan du navigera genom menyn. På vissa TV apparater kan man behöva trycka CH+/- och VOL+/- knapparna eller färgknapparna (röd, grön, gul, blå) för att navigera genom menyn beroende på TV modell. I AUD huvudläge kan dessa knappar (om tillgängliga på din original fjärrkontroll) göra det möjligt att justera CENTER och BAKRE nivåer av dina högtalare. I AUD menyläge kan dessa knappar (om tillgängliga på din original fjärrkontroll) göra det möjligt att navigera i meny-skärmen.



## Tangentbordet

21.  **SURROUND / OK**  
I meny läge bekräftar denna knapp ditt val. På vissa apparater kan du bekräfta ditt menyval genom att tryck MENY. I AUD huvudläge kan denna knapp ge dig access till surround läge på din apparat (om tillgänglig på din original fjärrkontroll).
22.  **VOL +/- (i shifted mode; färg +/-)**  
Volymknapparna fungerar som på din original fjärrkontroll. I växlat TV läge (genom att trycka MAGIC snabbt) kan dessa knappar ge dig färg +/- funktion.
23.  **Nummerknappar / Input (i prog. Mode; inställningsfunktioner)**  
Nummer (1-9, 0) knapparna fungerar som din original fjärrkontroll. I AUD läge, ger nummerknapparna en Input funktion (e.g. Tuner). Om din original fjärrkontroll har "function select" eller "input select" funktion hittar du detta under AV knappen. **I programmeringsläge kommer sifvertangenterna visa olika inställningsegenskaper.**
24.  **-/- / PPV**  
Om din original fjärrkontroll använder en/två sifferinmatning (-/-symbol), kan denna funktion nås genom att trycka -/- knappen. I SAT och PVR läge har man PPV funktion.
25.  **AV / HJÄLP**  
AV knappen fungerar som på din original fjärrkontroll. Om din original fjärrkontroll har 20 knappar, kan denna funktion hittas genom AV knappen. Om din original satellit eller PVR har en "hjälp" funktion, kan du hitta den genom att trycka "Hjälp". I AUD läge har du "input source" funktion.
26.  **ESC**  
Denna knapp uppträder endast i programmerings läge och används för att gå tillbaka till Setup screen eller för att gå ur programmerings läge.
27.  **Transport knappar (PLAY, STOP etc.)**  
Dessa knappar fungerar för att transportera funktioner som PLAY, FF, REW, SKIP+/- (TRACK+/-) etc. på din apparat. För att spela in måste RECORD knappen tryckas in 2 gånger för att starta inspelningen.








28.  **Text tv knappar**  
Dessa knappar används för att styra huvud text tv funktionerna. Självklart måste din TV ha text tv. För mer detaljerad förklaring av text tv och fastext, se din manual till din TV. Kom ihåg att olika TV kontrollerar text tv och fastext funktionerna olika. Alla text tv funktioner kommer kanske inte fungera på din nuvarande modell.
-  **EXPAND:** Visar övre halvan av text tv sidan i stora bokstäver. Genom att trycka igen kan du se undre halvan av text tv sidan förstord. För att återgå till normal text, tryck EXPAND knappen igen eller tryck TEXT ON knappen, beroende på din TV.
-  **TEXT ON:** I TV läge: när man är i text läge och trycker denna knapp kan man växla till MIX eller TURN OFF text, beroende på din TV. Denna funktion är även möjlig i SAT läge.
-  **MIX:** Visar både text och TV bild.
-  **TEXT OFF:** I TV läge: växlar tv:n tillbaka till vanligt tittar läge. På vissa TV kan detta göras genom att trycka "TEXT ON" knappen flera gånger. Denna funktion är även möjlig i SAT läge.
-  **TEXT INDEX:** Denna knapp ger dig access till index funktion inom nästa läge.
29. I II III IV **Vanliga knappar (I, II, III, IV)**  
De vanliga knapparna är extra knappar som ger dig möjlighet att skraddarsy KAMELELON 8 enligt din original fjärrkontroll genom att använda "Inlärning egenskaper" (se sid 93) eller "Key Magic" (se sid 96). Dessa knappar är även idealiska för "Macro knappar" (se sid 100).
30.  **Röd / Grön / Gul / Blå**  
När man är i text läge, kommer färgknapparna markerade röd, grön, gul och blå ge dig access till fastext funktionerna i din TV.

# Ställa in KAMELEON 8

(Hur man ställer in KAMELEON 8 för att kontrollera sina apparater)

**OBS:** När du sätter i batterierna måste KAMELEON 8 vara i "demo-läge. Följ kommande steg och KAMELEON 8 kommer ur demo-läge automatiskt.

## Exempel: Ställ in KAMELEON 8 för din TV:

1. TV:n skall stå på **ON** (inte på standby).
2. **Hitta din kod för din apparat i kodlistan (sid. 261 - 288).** Koderna är listade som apparat läge och varumärke. Den mest populära koden för varje varumärke är listad först. Om ditt varumärke inte är listat i kodsektionen, försök med Search Method på sid 91.
3.  **Tryck och håll MAGIC knappen i ca 3 sekunder.** Skärmen kommer ändra sig till skärm för inställningar.
4.  Tryck **DEV SET** knappen.
5.  Tryck och släpp **TV** knappen för att välja den apparat typ du vill ställa in.
6.  Skriv in den **fysiffriga koden (se kodlista sid. 261 - 288)** genom att välja nummer knapparna. IR Indikatoren blinkar 2 gånger.
7.  **Rikta din KAMELEON 8 mot TV:n och pröva följande knappar för att testa att KAMELEON 8 fungerar med dina apparater;**
  - **CHANNEL +, CHANNEL-**
  - **VOLYME +, VOLYME -**
  - **MUTE**
  - **POWER.**
  - **MENU.**
8.  Om din apparat svarar, **tryck ENTER för att spara koden.** Om den inte svarar ta då bara nästa kod listad under ditt varumärke. Om ingen av koderna fungerar för din apparat, försök med Sök Metoden beskriven på sid. 91.
9.  **Tryck och håll ESC intryckt för ca 3 sekunder för att komma tillbaka till användar läge (alla knappar för apparatens lägen visas), ELLER tryck den apparats knapp du vill ställ in.**

- 
- De flesta TV apparater sätts inte på genom att trycka på POWER knappen, tryck istället på "CHANNEL+" knappen för att sätta på din TV igen.
  - Vissa koder är ganska lika. Om din apparat inte svarar eller inte fungerar med någon av koderna, pröva en annan kod listad under ditt varumärke.
  - För att ställa in dina andra apparater följ samma instruktioner ovan och tryck vald apparats knapp under steg 5.
  - Kom ihåg att trycka korrekt knapp för vald apparat innan användning av apparaten. Enbart en apparat kan kopplas till en knapp.
- 

**För att ställa in en andra TV, VCR, SAT, PVR, CD, AUD eller DVD (se sid 97).**

# Ställa in KAMELEON 8

## Sökmetod


--> Om din apparat inte svarar på KAMELEON 8 efter att du försökt med alla koder.

--> Om ditt varumärke inte är listat alls.

Sökmetoden hjälper dig att scanna genom alla koder i minnet hos KAMELEON 8.

### Exempel: Sökning av TV kod:


1. Sätt på din TV (inte standby).

2.  **Tryck och håll MAGIC knappen i ca 3 sekunder.** Skärmen ändras till skärm för inställningar.


3.  Tryck **SEARCH**.


4.  Tryck och släpp TV knappen för att välja den apparat du vill ställa in.

5.  Tryck **POWER**.

6.  **Rikta KAMELEON 8 mot din TV. Tryck NEXT om och om igen, tills TV:n stängs av** (varje gång du trycker NEXT sänder KAMELEON 8 ut en POWER signal från nästa kod i minnet). **Du får kanske trycka många gånger (upp till 150 gånger). Kom ihåg att rikta KAMELEON 8 mot din TV medan du trycker på knappen.** (Om du trycker förbi en kod kan du gå tillbaka genom att trycka PREVIOUS knappen).

7.  **När din TV stängs av, tryck ENTER knappen för att spara koden.** IR indikatorn blinkar 2 gånger.

8.  Tryck **ESC** för att **gå tillbaka till skärmen för inställningar** eller tryck **en knapp för en apparat** om du vill ha Sökmetoden för en annan apparat.

9.  Tryck ESC igen för att komma tillbaka till användar läge (alla knappar visas). Sätt på din apparat (TV) igen och prova alla funktioner för att förvissa dig om att de fungerar. Om du inte kan kontrollera TV rätt, fortsätt med Sök Metoden, du kanske använder fel kod.

- 
- Under steg 5, istället för POWER kan man också trycka någon annan knapp som visas. Detta är funktionen för nästa knapptryck av NEXT eller PREVIOUS i steg 6. Om du under steg 5 t ex trycker "2" istället för POWER, kommer KAMELEON 8 sända "nummer 2" signal varje gång du trycker NEXT under steg 6 (din TV skall vara bytt till en annan kanal).
  - För att söka efter dina andra apparater, följ instruktionerna ovan och tryck på valfri apparats knapp under steg 4.
  - Om din Videos original fjärrkontroll inte har en POWER knapp, tryck PLAY istället för POWER under steg 5.
  - I LJUS-läge fungerar inte Sök Metoden.
-

# Nuvarande kod

(För att veta vilken kod som är programmerad)

Om du har ställt in din *KAMELEON 8* via Sök Metoden kan du ge tillbaka din kod för kommande referens. IR indikatorn kommer indikera de 4 nummerknapparna.









## Exempel: Att ge din TV en kod:

-  Tryck och håll nere **MAGIC** knappen (i ca 3 sekunder). Skärmen kommer ändras till skärm för inställningar.
-  Tryck **OTHER**.
-  Tryck **9 9 0**, IR indikatorn lyser upp 2 gånger.
-  Tryck och släpp **TV** knappen för att välja typ av apparat du vill ge koden.
-  För den **första** siffran i din **fysisiffriga kod**, tryck **1** och räkna blinken på IR indikatorn. Om det inte blinkar, är siffran "0".
-  För den **andra** siffran, tryck **2** och räkna blinken. Om det inte blinkar, är siffran "0".
-  För den tredje siffran, tryck **3** och räkna blinken. Om det inte blinkar, är siffran "0".
-  För den **fjärde** siffran, tryck **4** och räkna blinken. Om det inte blinkar, är siffran "0". **Nu har du hittat din fysisiffriga kod.**
-  Tryck **ENTER** för att komma tillbaka till skärmen för inställningar eller tryck på **en knapp för en apparat** om du vill prestera ett blink för en annan apparat.
-  Tryck och håll **ESC** (i ca 3 sek.) för att återgå till användar läge.

- Du kan utföra steg 5 – 8 i vilken ordning som helst och hur många gånger som helst. Om du har tappat räkningen är det möjligt att gå tillbaka till det valda numret igen (e.g. om du under steg 6 missade hur många gånger IR indikatorn blinkade tryck "nummer 2" igen och räkna igen).
- För att komma tillbaka till koden för dina andra apparater följ instruktionerna ovan och tryck vald apparats knapp under steg 4.

## Snabbkod referens

Skriv ner koderna för dina apparater i boxarna nedan för snabb och lätt referens.

	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

# Inlärningsfunktioner

(Hur du kopierar funktioner från din original fjärrkontroll till  
**KAMELEON 8**)

**KAMELEON 8** kommer med ett helt kartotek med förprogrammerade koder. Efter att du ställt in **KAMELEON 8** för dina apparater kommer du se att det finns en eller fler knappar på din original fjärrkontroll som inte får plats på ditt **KAMELEON 8** tangentbord.

**KAMELEON 8** erbjuder en speciell inläring som ger dig möjlighet att kopiera nästan vilken funktion som helst från din original fjärrkontroll till ditt tangentbord på **KAMELEON 8**.

## Innan du börjar:







- Se till att din original fjärrkontroll fungerar korrekt.
- Se till att varken din **KAMELEON 8** eller din original fjärrkontroll är riktade mot din apparat.

## Inläring (direkt)

**Exempel: Att kopiera "mono/stereo" funktionen från din original TV fjärrkontroll till "röd" knappen på din KAMELEON 8.**

1. **Placera KAMELEON 8 och din original fjärrkontroll på en platt yta. Lägg huvudändarna mot varandra. (se bild nedan). Håll ett avstånd mellan 2 till 5 cm emellan enheterna.**



2. **MAGIC** Tryck och håll nere **MAGIC knappen** (i ca 3 sek.). Skärmen ändrar sig till skärm för inställningar.  

3. **LEARN** Tryck **LEARN**.  

4. Tryck **knappen för apparater** (Exempel: **TV**) på din **KAMELEON 8** för att välja det läge där du vill placera den inlärd funktionen.  

5. Tryck på knappen (Exempel: **"I"** knapp) på **KAMELEON 8** där du vill placera den inlärd funktionen. IR indikatorn visar "inkommande IR" 3 gånger och sen sloknar displayen.  

6. Tryck och håll knappen du vill kopiera (Exempel: mono/stereo) på din original fjärrkontroll. Displayen går på igen och du ser 2 blinkningar som indikerar färdig operation.  

7. Om du vill kopiera andra funktioner i samma läge repetera steg 5 och 6 genom att trycka nästa knapp du vill kopiera. Om du vill kopiera en annan funktion i ett annat läge, fortsätt med steg 4 följt av steg 5 och 6.
8. **ENTER** Tryck **ENTER** för att avsluta inlärningsläget och gå tillbaka till inställnings skärmen ELLER tryck och håll **ESC** för att komma tillbaka till användar skärmen.  


- Så fort displayen släcks i steg 5 tryck på knappen (i detta exempel: "mono/stereo" knappen) på din original fjärrkontroll inom 15 sekunder. Om ingen knapp är tryckt på i inlärningsläget kommer fjärrkontrollen gå tillbaka till användarläge efter 30 sekunder.
- Om du lär dig en funktion på en knapp blir original KAMELEON 8 funktionen automatiskt ändrad. Tryck MAGIC knappen och sen knappen att sätta den i funktion (detta exkluderar POWER, Channel och Volym knapparna). Om du lärde dig på en sifferknapp, kom åt original funktionen genom att trycka magic två gånger och sen siffran.
- Om du vill lära dig en funktion på en knapp som inte ligger i huvudskärmen använd skroll knappen för att ändra skärm.
- Inlärningsegenskaperna är lägesspecifika. Därför kan man placera en inlärdd funktion per läge på samma knapp.
- KAMELEON 8 kan lära sig ca 50 funktioner. Mängden knappar beror på de andra programmerade funktionerna och på fjärrkontrollen den lär ifrån.
- Du kan ersätta en inlärdd funktion genom att placera en annan inlärdd funktion på den första.
- Använd inte inlärningsproceduren i direkt solljus.
- Använd nya batterier innan du börjar med inlärningsinstruktionerna.
- När du byter batterier kommer dina inlärda funktioner att vara sparade.

## Shifted funktion

Det är även möjligt att placera funktionen shifted på en knapp för att bibehålla original funktionen.

**Exempel:** För att placera **mono/stereo** funktionen shifted på den "röda" knappen.

För att placera (e.g. **mono/stereo**) funktionen på den röda knappen, följ steg 1 – 8 på sid 93, tryck "**MAGIC**" och sen "**röd**" knapp under steg 5.

För att komma åt "mono/stereo" funktionen i detta exempel; tryck "**MAGIC**" och sen den "**röda**" knappen.

- Om en Shifted Learned funktion är placerad på Channel & Volym knapparna kommer egenskaperna "Colour & Brightness" visas.
- Om du placerar funktionen shifted på den sifferknapp (0 – 9) behöver du trycka MAGIC två gånger och sen sifferknappen för att komma åt denna shifted funktion.

## Inlärningsfunktion

### Att ta bort en "Magic funktion" eller "inlörd funktion" från en viss knapp:

**Exempel:** att ta bort "Magic funktion" eller "inlörd funktion" från "I" knappen i TV läge:

1. Tryck och håll **MAGIC knappen** i ca 3 sekunder. Skärmen kommer ändra sig till skärm för inställningar.
2. Tryck **IR DELETE**.
3. Tryck **apparatens knapp** (exempel **TV**).
4. Tryck funktionsknappen (exempel **"I"**).
5. Tryck **ENTER** för att ställa om original funktionen ELLER tryck och håll **ESC** för att gå tillbaka till användar skärmen.

---

- Originalfunktionen på KAMELEON 8 kommer återställas.

---

### Att ta bort en shifted "Magic funktionsknapp" eller "inlörd funktion" från en viss knapp:

**Exempel:** Att ta bort en "shifted" lärd eller Magic funktionsknapp, följ stegen som följer.

**Exempel:** Att ta bort mono/stereo funktionen lärd shifted på den "röda" knappen i TV läge:

1. Tryck och håll **MAGIC knappen** i ca 3 sekunder. Skärmen kommer skifta till skärmen med inställningar.
2. Tryck **IR DELETE**.
3. Tryck den motsvarande **apparatens knapp** (ex. **TV**)
4. Tryck **MAGIC**.
5. Tryck motsvarande funktionsknapp (ex. **"Röd knapp"**)
6. Tryck **"ENTER"** för att spara originalfunktionen ELLER tryck och håll **ESC** för att återgå till användar skärmen.

---

- Originalfunktionen på KAMELEON 8 kommer återställas.

---

### För att ta bort alla "Magicfunktioner" eller "inlärda funktioner" från ett visst läge:

**Exempel:** att ta bort alla "Magicfunktioner" eller "inlärda funktioner" från TV läge:

1. Tryck och håll **MAGIC knappen** i ca 3 sekunder. Skärmen återgår till skärmen för inställningar.
2. Tryck **IR DELETE**.
3. Tryck motsvarande **apparats knapp** (ex. **TV**).
4. Tryck **ENTER** för att återspara original funktionen ELLER tryck och håll **ESC** för att återgå till användar skärmen.

---

- Originalfunktionen på KAMELEON 8 kommer återställas.

---

## Ställa om

Operativ omställning tar bort alla inlärda funktioner över alla lägen. Det tar även bort andra programmerade funktioner som Knapp Magic eller Macros.

1. Tryck och håll **MAGIC knappen** i ca 3 sekunder. Skärmen återgår till skärm för inställningar.
2. Tryck **OTHER**.
3. Tryck **9 8 0**. IR indikatorn blinkar 4 gånger och fjärrkontrollen återgår till skärm för inställningar.



## Extra Egenskaper

### Key Magic®

(Hur man programmerar funktioner som fattas)

Key Magic är en exklusiv ONE FOR ALL egenskap. Designen av KAMELEON 8 gör att många funktioner från din original fjärrkontroll kan komma åt – även de som inte har sin egna knapp på KAMELEON 8 tangentbord. Frekvent använda funktioner kan få en knapp du önskar genom att använda Key Magic egenskaper hos KAMELEON 8. För att programmera en viss funktion med knappen Magic måste du veta motsvarande funktionskod. Då koden för funktion varierar för olika typer av apparater kan de inte hittas i manualen. Du kan efterfråga din funktionskod genom vår kundservice genom att skriva ett brev, fax eller e-mail.

Allt vi behöver veta är:

- Varumärke och Modellnummer från apparaten (för verifikation att du använder rätt kod.
- Den 4-siffriga inställningskoden som din apparat har.
- Hur funktionen var märkt på din original fjärrkontroll

Du kan även besöka vår hemsida ([www.oneforall.com](http://www.oneforall.com)) för att finna svar på dina frågor.

#### Så fort din funktionskod är i bruk är programmeringen av koden lätt:

1. Tryck och håll **MAGIC** knappen i ca 3 sekunder. Skärmen återgår till skärm för intällningar.
2. Tryck **KNAPPEN MAGIC**.
3. Tryck apparatens knapp (**TV, SAT, DVD, VCR, PVR, CD eller AUD**).
4. Tryck **MAGIC** en gång.
5. Skriv in din **5-siffriga kod** (som du fått av kundservice).
6. Tryck på **önskad knapp som du vill att den skall vara kopplad till** (om denna knapp ligger på en annan skärm än huvudskärmen, använd **SKROLL** knappen för att komma till skärmen). IR indikatorn blinkar 2 gånger och skärmen återgår till skärm för inställningar.

- *Key Magic funktioner är lägesspecifika. För att komma åt funktionen du har programmerat, tryck på apparatens knapp först.*
- *Key Magic kan kopplas till vilken knapp som helst förutom följande: Apparatknapparna, ESC, ENTER, MAGIC knappen och SKROLL knappen.*
- *Vänligen notera alla utomstående funktionskoder du får från kundservice för framtida bruk.*
- *Knappar så som (TV) meny, (TV) guide etc. ändrar inte skärm under tiden man trycker på Key Magic programmering.*

#### REFERENS FÖR UTÖKADE FUNKTIONER (nedan följer ett exempel):

DEVICE	SETUP CODE	FUNCTION	FUNCTIONCODE
TV	0556	16/9 format	00234

## Extra funktioner

### Lägesinställning

(Hur du ställer in 2 av samma apparat på KAMELEON 8)

Det är möjligt att ändra läget på vilken apparats knapp som helst. Detta är användbart om du vill ställa in två av samma apparater på KAMELEON 8. Den modifierade apparatens knapp visar de passande knapparna för det reviderade läget. Koden kan ställas in om man använder "Direktinställning" (sid 90) eller "Sökmetod" (sid 91). För att ändra en apparats knapp, se exemplet nedan

**Exempel 1;** om du vill programmera en andra TV på DVD knappen.

**Exempel 2;** om du vill programmera en andra DVD spelare på din SAT knapp.

#### Exempel 1

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



**DVD knappen har nu blivit en andra TV knapp och visar de passande knapparna för detta läge.**

Ta nu fram din inställningskod för din andra TV genom att trycka:



#### Exempel 2:

För att programmera en andra DVD spelare på din SAT knapp (till exempel), behöver du ändra SAT knappen till en DVD knapp, så tryck:



**SAT knappen har nu blivit en andra DVD knapp och kommer att visa de passande knapparna för detta läge.**

Ta nu fram din inställningskod för din andra DVD genom att trycka:



- Om du programmerar en annan apparatstyp på en annan knapp (e.g. andra TV på DVD knappen) kommer original apparatens knapp att återstå, men de visade funktionsknapparna kommer att ändras för att lämpa sig för den nya apparatens läge. Till exempel; om en andra TV är programmerad på DVD knappen, kommer text-TV funktionerna visas i DVD läge.

### Ställ om en apparats knapp

Exempel: För att ställa om DVD knappen till dess original läge, tryck:



- (\*) Tryck och håll MAGIC knappen i ca 3 sekunder. Skärmen ändras till skärm för inställningar.
- (\*\*) IR indikatorn blinkar två gånger (skärmen ändras till skärm för inställningar).

## Extra funktioner

### Volym

Denna egenskap ger dig möjlighet att justera volymen i ett visst läge (e.g. TV läge) när man är i ett annat läge (e.g. VCR). Om du t ex tittar på Video (i DVD läge), kan du justera volymen (en TV funktion) utan att först trycka TV knappen.

Listan nedan visar olika möjligheter:

#### Senast tryckta knapp:

**SAT**  
**DVD**  
**VCR**  
**PVR**  
**CD**  
**AUD**  
**LIGHT**

#### Att kontrollera:

: TV volym upp och ner, tyst  
: TV volym upp och ner, tyst  
: TV volym upp och ner, tyst  
: TV volym upp och ner, tyst  
: TV volym upp och ner, tyst  
: TV volym upp och ner, tyst  
: TV volym upp och ner, tyst


Exempel: För att få AUD volym och stå i ett annat läge (e.g. VCR, SAT eller DVD läge):

1. **Tryck och håll MAGIC knappen i ca 3 sekunder.** Skärmen återgår till skärm för inställningar.
2. Tryck **VOLYME**.
3. Tryck **AUD** knappen och IR indikatoren blinkar **2** gånger och fjärrkontrollen återgår till skärmen för inställningar.

**Resultat:** VOL+/- och MUTE kommer vara från AUD läge oberoende av det valda apparatläget.


#### Att ta bort volymen i ett läge:

Exempel: att ta bort volymen för VCR (i DVD läge):

1. **Tryck och håll MAGIC knappen i ca 3 sekunder.** Skärmen återgår till skärm för inställningar.
2. Tryck **VOLUME**.
3. Tryck **VOL-** (  ) knappen.
4. Tryck **VCR** en gång. IR indikatoren kommer att blinka **4 gånger** och enheten återgår till skärm med inställningar.

**Resultat:** i DVD (VCR) läge kan du kontrollera VOL+/- och MUTE funktionerna på din VCR (förutsatt att den har volymkontroll).

#### Att ta bort volymen i alla lägen:

1. **Tryck och håll MAGIC knappen i ca 3 sekunder.** Skärmen återgår till skärm för inställningar.
2. Tryck **VOLUME**.
3. Tryck **VOL+** (  ) knappen och IR indikatoren blinkar 4 gånger och skärmen återgår till skärm för inställningar.

**Resultat:** I alla lägen kommer VOL+, VOL- och MUTE knapparna fungera med originalfunktionerna igen.

## Extra funktioner

### Sovtimer

Om din apparat har en "Sovtimer" funktion inbyggd kan du använda denna funktion med din KAMELEON 8 fjärrkontroll. Gör följande:

1. Se till att din **apparat är påslagen**.
2. Tryck knappen för apparaten **TV** (eller **SAT, DVD, VCR, PVR, CD, AUD**).
3. Rikta KAMELEON 8 mot din apparat och tryck och släpp **MAGIC** knappen för att sedan trycka **POWER**. Din "Sovtimer" aktiveras på skärmen. För att ställa timern tryck POWER igen (inom 10 sekunder) tills timern är inställd på önskad tid.

- 
- För att avaktivera "sovtimern", repetera steg 1 – 3 ovan. Under steg 3, fortsätt trycka POWER igen (inom 10 sekunder) tills timern indikerar 0 minuter.
  - Beroende hur du använt sovtimern på din original fjärrkontroll, kan du behöva komma åt sovtimern på ett annat sätt (genom meny till exempel).
- 

### KAMELEON 8 – Timer

KAMELEON 8 – Timer funktionen ger dig möjlighet att aktivera en **<önskad funktion>** från en specifik **<apparats läge>** inom ett **<specifikt antal minuter>** (max. timer är 60 minuter).

- 
- Den <önskade funktionen> kan bli en existerande funktion med ett specifikt läge, ett Macro, en Magic funktion eller inlärd funktion.
- 

**Exempel:** Du vill att din TV skall stängas av efter 45 minuter.

1. Tryck och håll **MAGIC knappen i ca 3 sekunder**. Skärmen återgår till skärm för inställningar.
2. Tryck **OTHER**.
3. Tryck **9 8 5** för att komma åt KAMELEON 8 – Timer programmeringsläge. IR indikatorn blinkar 2 gånger.
4. Tryck **TV** för att välja läge där KAMELEON 8 – Timer funktion skall komma från. IR indikatorn blinkar 2 gånger.
5. Tryck **POWER** knappen för att välja den valda funktionen. IR indikatorn blinkar 2 gånger.
6. Tryck **4 5** för att ange hur många minuter efter att <Önskad funktion> behöver vara aktiverad (e.g. i 5 min. tryck 05, max. upp till 60).
7. Tryck **ENTER**. IR indikatorn blinkar 2 gånger och KAMELEON 8 – Timer funktionen är aktiverad.

- 
- Ogiltiga knapptryck under programmeringen av KAMELEON 8 – kommer Timern att ignoreras.
  - <Önskade funktioner> kan vara vilken knapp som helst förutom Apparat knapparna, SKROLLA, ESC, ENTER och MAGIC.
  - Under tiden KAMELEON 8 – timer går, lyser IR indikatorn var 15 sekund.
  - KAMELEON 8 – Timer funktion stängs av när ny timer funktion sätts upp.
  - Om ingen knapp trycks på under inställning av KAMELEON 8 – Timer funktion, kommer fjärrkontrollen gå tillbaka till användar läge efter 30 sekunder.
  - SKROLL knappen kan kommas åt under programmering om tillämplig i nuvarande apparats läge.
-

### Macros (kommandosekvenser)

#### Macros (direkt)

Du kan programmera din **KAMELEON 8** för att få en rad sekvenser av kommandos genom ett knapptryck. Till exempel, du kanske vill stänga av din TV, VCR och Satellit på samma gång. Vilka sekvenser av kommandos du regelbundet använder kan ersättas med ett knapptryck. En knapp som är programmerad med ett Macro fungerar i alla lägen. Därför kan ett Macro bäst programmeras på I, II, III eller IV knapparna. Du kan installera ett Macro på vilken knapp som helst, förutom på apparatknapparna (TV, DVD, SAT, AUD, VCR, PVR, CD OCH LJUS), MAGIC, ESC, ENTER och SKROLL knappen.

**Exempel:** För att ställa in ett Macro som stänger av din TV, VCR spelare och SAT via den "röda" knappen på din **KAMELEON 8**:

1. **Tryck och håll MAGIC knappen i ca 3 sekunder.** Skärmen ändras till skärm för inställningar.
2. Tryck **MACRO**.
3. Tryck apparatens knapp (e.g. **TV**) för att se alla knappar i läget.
4. Tryck sedan den knapp du vill koppla Macro till, i detta fallet den "röda" knappen.
5. Tryck sedan **TV, POWER, VCR, POWER, SAT, POWER**.
6. För att spara Macro, tryck **ENTER**. Skärmen ändras till skärm för inställningar.

**Resultat:** Närsom du trycker "röd" knapp, stänger **KAMELEON 8** av din TV, VCR spelare och Satellitmottagare.

- 
- Varje **MACRO** kan innehålla max. 22 knapptryck.
  - För att inkludera en funktion från en speciell skärm i ett läge, använd **SKROLL** knappen.
  - Se till att programmera ett Makro på en knapp du inte använder i något läge.
  - När du programmerar ett Makro på en specifik knapp, kommer sekvensen fungera oavsett läget (TV, DVD, SAT, VCR, PVR, CD, AUD eller LJUS) du använder (om namnet är det samma som namnet på vilket Makrot var programmerat). Detta innebär att vald funktion på den specifika knapp kommer att offras.
  - För att undvika olycksinspelningar med **KAMELEON 8**, måste du trycka **RECORD** knappen två gånger för att börja spela in. Notera att om du godkänner ett Macro eller Shifted Macro på **RECORD** knappen, avaktiverar detta de dubbla knapptrycken. Därför rekommenderar vi inte att godkänna ett Macro med denna knapp.
  - Om du behövde hålla ner en knapp för ett par sekunder på din original fjärrkontroll för att komma åt en funktion, kanske inte denna funktion fungerar i ett macro på din **KAMELEON 8**.
  - Knappar såsom (TV) meny, (TV) guide etc. ändrar inte skärm när man trycker Macro programmering.
  - När man byter batterier kommer ditt Macro att kvarstå.
  - Om du programmerar ett Macro på en knapp, kommer originalfunktionen att ändras (exkl. **POWER, CH+/-** och **VOL+/-** knapparna). Tryck **MAGIC** och sen knappen för att komma åt det. Om du placerar ett Macro på en sifferknapp, kommer du åt original funktionen genom att trycka **MAGIC** två gånger och sen sifferknappen.
  - Du kan ersätta ditt Macro genom att göra ett nytt på det gamla.
-

## Extra funktioner

### Shifted Macros

Det är även möjligt att placera ett skiftande Macro på en knapp för att bibehålla originalfunktionen. MAGIC knappen kan användas som "SHIFT-funktion".

**Exempel:** För att ställa in ett skiftande Macro som stänger av din TV, VCR och SAT på den "RÖDA" knappen på din KAMELEON 8: (så att du behåller originalfunktionen på den "röda" knappen).

MAGIC*	MACRO	TV	MAGIC	"Röd"	TV, POWER, VCR, POWER, SAT, POWER	ENTER
--------	-------	----	-------	-------	---	-------

Varje gång du trycker "MAGIC", och därefter "red" knapp, kommer KAMELEON 8 att stänga av din TV, DVD spelare och Satellit.

- Om ett skiftande Macro är placerat på POWER, CH+/- eller VOL+/- knapparna, kommer Sovtimer och Färg/Ljustyrka egenskaperna att offras.

### Att ta bort ett (direkt) Macro från en knapp

Exempel: För att ta bort ett Macro från den "I" knappen, tryck:

MAGIC*	MACRO	TV	"I"	ENTER
--------	-------	----	-----	-------

### Att ta bort ett (shifted) Macro

Exempel: För att ta bort ett skiftat Macro från den "röda" knappen, tryck:

MAGIC*	MACRO	TV	MAGIC	"röd"	ENTER
--------	-------	----	-------	-------	-------

### För att ta bort alla Macro i alla lägen

MAGIC*	MACRO	ENTER
--------	-------	-------

(\*) Tryck och håll MAGIC knappen i ca 3 sekunder. Skärmen kommer att ändras till skärm för inställningar.

### Koduppgradering

Din *KAMELEON 8* innehar en unik egenskap vilket gör att nya koder kan läggas till genom att hålla den mot din telefon. Inom ett par sekunder överför vår magnetiska kopplingsteknologi snabbt och säkert information till *KAMELEON 8* utan plug, adapters eller tillbehör. Detta innebär att när du köper nya produkter i framtiden, kommer aldrig *KAMELEON 8* vara omodern.

#### Internet nedladdning

(uppgradera din *KAMELEON 8*...via din PC)

1. Besök vår hemsida "[www.oneforall.com](http://www.oneforall.com)".
2. Välj **din region**.
3. Välj "Produkt support".
4. Välj "**Universal Fjärrkontroller**".
5. Välj den ONE FOR ALL Fjärrkontroll du vill uppgradera: *KAMELEON 8* (URC-8308).
6. Välj "**Interned nedladdning**". Nu är du i vår speciella Online Nerladdnings sektion. Följ instruktionerna på skärmen för lätt uppgradering av din fjärrkontroll.



#### Telefonuppgradering

(Uppgradera din *KAMELEON 8*...via din telefon)

Alternativet är att ringa vår konsument help-line och någon av våra kundservice representanter kommer assistera dig genom hela processen av uppgradering av din *KAMELEON 8*. För att processen skall gå smidigt finner du här 5 steg att följa:

1. Skriv ner varumärkets namn och modellnummer för din apparat i utrymmet av Konsument Service sidan innan du ringer.
2. Ring vår konsument help-line och förklara vilken apparat du vill tillägga till din *KAMELEON 8*.
3. Efter att vår konsument service spelat in varumärke och modellnummer på din apparat, kommer han/hon leda dig genom stegen av proceduren för att sedan be dig hålla *KAMELEON 8* mot högtalaren på din telefon (se diagram nedan). När detta sker går informationen från din apparat genom telefonen in i din *KAMELEON 8* på ett par sekunder.  
**OBS!, trådlösa telefoner, högtalartelefoner och mobiltelefoner rekommenderas inte.**
4. Efter att din *KAMELEON 8* har uppgraderats av telefonen, stanna kvar i luren. Vår kundservice kontakt vill försäkra sig om att din *KAMELEON 8* fungerar med din apparat och svarar även på ytterligare frågor.



## Extra funktioner

### Färg och ljusstyrka

Beroende på funktionerna på din original fjärrkontroll, kan *KAMELEON 8* reglera färg och ljusstyrka på din TV.

#### För att addera färg:

Tryck **MAGIC** knappen följd av Volym + (för färg +) eller Volym - (för färg -).

#### För att reglera ljusstyrkan:

Tryck **MAGIC** knappen följd av **Channel +** (för ljusstyrka +) eller **Channel -** (för ljusstyrka -).

Beroende på hur du använde färg och ljusstyrka på din original fjärrkontroll kan du behöva komma åt färg och ljusstyrka på en annan väg (genom meny t ex).

## Problemlösning

### Problem & Lösningar

Problem:	Lösning:
Ditt varumärke är inte listat i kod sektionen?	Pröva sökmetoden på sid 91.
<i>KAMELEON 8</i> styr inte din apparat/er?	A) Pröva alla koder listade för ditt varumärke. B) Pröva sökmetoden på sid 91.
<i>KAMELEON 8</i> ger inte kommandon som man vill?	Du kanske använder fel kod. Försök att repetera Direkt inställning genom att använda en annan kod listad under ditt varumärke eller starta sökmetoden igen för att lokalisera rätt kod.
Problem med att ändra kanal?	Tryck programnumret exakt som du skulle göra på din original fjärrkontroll
Inspelningsknappen på <i>KAMELEON 8</i> fungerar inte?	Som en säkerhetsegenskap hos <i>KAMELEON 8</i> måste du trycka Record två gånger.
<i>KAMELEON 8</i> svarar inte på ett knapptryck?	Se till att du använder nya batterier och pekar <i>KAMELEON 8</i> mot din apparat.
Din original fjärrkontroll hade 20 knappar?	Du finner denna funktion under AV knappen.
Vid varje knapptryck blinkar IR indikatorn 5 gånger?	Sätt i 4 nya batterier; AA/LR6 alkaline.
Du kommer inte in i programmeringsläge?	Sätt i 4 nya batterier; AA/LR6 alkaline.



## Kundservice

Om du fortfarande har frågor om din ONE FOR ALL KAMELEON 8 fjärrkontroll och inte hittar svar i avsnittet om Problemlösning (sid 103), ta kontakt med kundservice för hjälp.

Besök vår hemsida: [www.oneforall.com](http://www.oneforall.com)

Vår hemsida har fördelar som:

- 24 timmars åtkomst
- ingen väntetid
- sida för FAQ
- info om ONE FOR ALL produktportfölj

**Innan du kontaktar oss genom Fax, E-mail eller telefon, gör klart önskad information nedan genom att fylla i tabellen. Detta behöver vi veta innan du kontaktar oss:**

- 1 Att du har ONE FOR ALL KAMELEON 8 **URC-8308** fjärrkontroll.
- 2 2. Datum för inköp (...../...../.....).
- 3 3. Lista på dina tillbehör/modeller: (se nedan exempel).

Apparat	Varumärke	Apparat modell nr.	Fjärrkontroll nr.	Inställningskod
TV	Sony	KV-25C5D	RM-883	1505 (exempel)

**Typ/modell nummer hittar du i manual eller på faktablattan på baksidan av din apparat.**

4. **Därefter kontaktar du oss via:**  
e-mail: [ofa@turascandinavia.com](mailto:ofa@turascandinavia.com)  
fax: +46 300568929  
support-telefon . 020 985 745

<b>NÄIN TOIMII KAMELEON 8</b> .....	106
<b>PARISTOT</b> .....	107
<b>KÄYTTÖPANEELI</b> .....	108-115

## • **KAMELEON 8 -säätimen käyttöönotto** ..... **116**

(Näin saat KAMELEON 8- säätimesi ohjaamaan laitteitasi)

## • **Hakutoiminto** ..... **117**

### **ASETUSKOODIT**

<b>TV</b> : Televisio / LCD / Plasma / Projektori / Taustaprojektori .....	261
<b>VCR</b> : Videonauhuri / TV/VCR-yhdistelmä / PVR .....	272
<b>SAT</b> : Satelliittivastaanotin / Set-Top-Boxi / DVB-S / DVB-T / Freeview (UK) / TNT (F) / Digitenne (NL) / DTT (I) / TDT (E) SAT/HDD .....	275
<b>CBL</b> : Kaapelisovitin / Set-Top-Boxi / DVB-C .....	279
<b>VAC</b> : Videon lisälaitte kuten Mediakeskus / AV-lisälaitte / AV-valitsin .....	280
<b>CD</b> : CD-soitin / CD-R / MD .....	280
<b>PHO</b> : Levysoitin .....	280
<b>MIS</b> : Audio/Muut audiolaitteet .....	281
<b>HOM</b> : Kodin automatiikka (esim. IR-ohjatut kaihtimet / IR-ohjatut valokytkimet jne .....	281
<b>AMP</b> : Audio / Vahvistin / Aktiivikaiuttimet .....	281
<b>TUN</b> : Audio / Audiovastaanotin/Viritinvahvistin / (DVD) Kotiteatteri .....	281
<b>CAS</b> : Kasettinauhuri (Kasetidekki) .....	282
<b>LDP</b> : LaserDisc-soittimet / Video CD .....	283
<b>DAT</b> : DAT-nauhuri / DCC .....	283
<b>DVD</b> : DVD-soitin / DVD-R / DVD Kotiteatteri /DVD-yhdistelmä / DVD/HDD / DVD/PVR / DVD/VCR-yhdistelmä .....	283
<b>PVR</b> : Videotallennin (Personal Video Recorder) .....	288

## **KOODIN VILKUTUS** ..... 118

(ilmoittaa, mikä koodi on sillä hetkellä ohjelmoitu)

## **SINUN OMAT KODISI** ..... 118

## **OPPIMISTOIMINTO** ..... 119

(Näin kopioit **alkuperäisen toimivan kaukosäätimesi** toiminnot KAMELEON 8:aan)

## **TOIMINTOJEN RESETOINTI** ..... 121

### **LISÄOMINAISUUDET**

- Key Magic® (puuttuvien toimintojen ohjelmointi) ..... 122
- Laitevalintanäppäimen uudelleenasetus (näin asetat kaksi samanlaista laitetta KAMELEON 8:lle) ..... 123
- Äänenvoimakkuuden säätö käyttötilasta riippumatta ..... 124
- Laitteen uniajastin ..... 125
- KAMELEON 8 ajastin ..... 125
- Makrot (komentoketjut) ..... 126
- Koodinpäivitys ..... 128
- Värikylläisyys ja kirkkaus ..... 129

### **VIANHAKU**

- Ongelma & ratkaisu ..... 129
- Asiakaspalvelu ..... 130

Käytä OneForAll Web Wizard –opasta asettaaksesi koodit Internetin avulla. Tämän oppaan avulla voit asettaa koodit eri laitteille tarvitsematta lukea koko käyttöohjetta. Voit hyödyntää tätä yksinkertaista asennustyökalua menemällä osoitteeseen: [www.oneforallwebwizard.com](http://www.oneforallwebwizard.com).

### **Helppokäyttöinen ja ainutlaatuinen EL-näyttö**

Kun olet päättänyt ostaa **KAMELEON 8** -yleiskaukosäätimen, olet valinnut helppokäyttöisyyden. Kaukosäätimessä on ainutlaatuinen ja helppokäyttöinen taustavalaistu näyttö, jolta löydät vaivattomasti tarvitsemasi näppäimet. Lisäksi voit kätkeä ne näppäimet, joita et tarvitse. Valmistusprosessin tiukat laatuksiteerit takaavat toimintavarmuuden vuosikausiksi.

Kun asetat paristot **KAMELEON 8**:aan, se on "demotilassa" ja siinä näkyy useita ruutuja. "Demotila" poistuu, kun kaukosäädin otetaan käyttöön (paina ja pidä painettuna näppäintä **MAGIC** noin kolmen sekunnin ajan, paina sitten lyhyesti näppäintä **ESC**).

Vaihdettuasi paristot sinun pitää painaa ensin jotakin näppäintä, ennen kuin näyttöön syttyy valo. Tämän jälkeen näyttöön syttyy valo aina automaattisesti, kun otat kaukosäätimen käteesi (kosketat näyttöä ja säätimen runkoa samanaikaisesti). On myös mahdollista muuttaa näytön aktivointi tapahtuvaksi näppäinpainalluksella. Asettaaksesi "EL"-näytön aktivoinnin tapahtuvaksi näppäinpainalluksella, ks. sivu 108, jakso: "EL"-näytön aktivointi.

### **Voit hallita kahdeksaa eri laitetta**

**KAMELEON 8** on suunniteltu helpottamaan audio- ja videolaitteidesi hallintaa.

Voit hallita **KAMELEON 8**:lla mitä tahansa laitetta, jota voidaan ohjata infrapunasignaalilla. **KAMELEON 8**:ssa on kaksi tehokasta infrapunalähetintä suurimman mahdollisen toimintasäteen varmistamiseksi ja se tukee jopa 450 kHz:n taajuuksia. Voit valita minkä tahansa kahdeksan laitteen yhdistelmän, jota haluat hallita.

<b>TV</b>	Televisio / LCD / Plasma / Projektori / Taustaprojektori
<b>SAT</b>	Satelliittivastaanotin / Kaapelisovitin, DSS / Videon lisälaitte (esim. Mediakeskus).
<b>DVD</b>	DVD-soitin / DVD-R / DVD Kotiteatteri /DVD-yhdistelmä / DVD/HDD / LaserDisc-soitin
<b>VCR</b>	Videonauhuri / TV/VCR-yhdistelmä / DVD/VCR-yhdistelmä / Kasettisoitin (Kasettidekki) / DAT-nauhuri / DCC
<b>PVR</b>	Videotallennin, Kiintolevytallennin
<b>CD</b>	CD-soitin / CD-R / MD / Levysoitin / Kodin automatiikka (esim. IR-ohjatut kaihtimet jne.
<b>AUD</b>	Audio / Audiovastaanotin/Viritinvahvistin/Vahvistin / (DVD) Kotiteatteri
<b>LIGHT</b>	IR-ohjatut valokatkaisijat - <b>KAMELEON 8</b> :ssa on myös "LIGHT"-toiminto, jolla ohjataan Light Control™:n virtapiirejä erityisen 433,92- protokollan kautta. Tämä toiminto lähettää infrapunakäskyjä (IR) erikseen saatavissa olevalle "ONE FOR ALL Light Control™ Starters Kit - HC-8300":lle, joka muuttaa IR-käskyt radiotaajuiseen muotoon (RF)-käskyiksi, joita vastaanotetaan kaukosäädettävissä valokatkaisimissa ja himmentimissä. <b>Voidaksesi hallita Light Control™ - toimintoja KAMELEON 8:lla sinun on ensin hankittava „ONE FOR ALL Light Control™ Starters kit - HC-8300“.</b>

## Näin toimii KAMELEON 8

### Oppimistoiminto

KAMELEON 8 on varustettu ainutlaatuisella oppimistoiminnolla, jonka ansiosta voit kopioida lähes minkä tahansa toiminnon (maksimi 50 toimintoa) alkuperäisestä, toimivasta kaukosäätimestä KAMELEON 8:een (katso kohta "Oppimistoiminto" sivulta 119). Tämä toiminto on kätevä, jos vielä KAMELEON 8:n asetuksen jälkeen säätimestä puuttuu joitakin toimintoja.

### Makrot (komentoketjut)

KAMELEON 8:ssa on helppokäyttöinen makrotoiminto, jonka ansiosta voit lähettää kerralla useita komentoja yhden näppäimen painalluksella (voit esimerkiksi käynnistää tai sammuttaa useita laitteita kerralla). Voit esim. käyttää säädettäviä näppäimiä (I, II, III, IV) tähän tarkoitukseen. Kun olet kerran ohjelmoinut makron jollekin näistä näppäimistä, komentoketju toteutuu kaikissa laitetiloissa.

### Koodinpäivitys

KAMELEON 8:ssa on myös koodinpäivitys, jonka ansiosta voit tallentaa lisää eri laitteiden ohjauskoodeja muistiin. Jos ohjattava laite käyttää koodia, jota ei voi asettaa KAMELEON 8:n muistiin käyttäen toimintoja "Koodin suora asettaminen" (katso sivu 116) tai "Hakutoiminto" (katso sivu 117), voit asettaa koodin päivitystoiminnolla (katso sivu 128). Näin KAMELEON 8-kaukosäätimesi ei koskaan vanhene.

## Paristot

**Huom: Kun asetat paristot KAMELEON 8:aan, se on "demotilassa" (siinä näkyy useita ruutuja). "Demotila" poistuu automaattisesti, kun KAMELEON 8 otetaan käyttöön.**

KAMELEON 8 vaatii toimiakseen neljä (4kpl) AAA/LR03 alkaliparistoa.

1. Kierrä paristoluukku auki kolikolla.
2. Aseta paristot paikoilleen siten, että positiivinen napa (+) osoittaa ylös.
3. Aseta paristoluukku takaisin paikalleen.

### Alijännitteen ilmainen

Kun paristojen jännite laskee tietylle tasolle, KAMELEON 8 ilmaisee tämän. Infrapunailmaisin välähtää 5 kertaa aina kun painat jotain näppäintä, etkä pääse ohjelmointitilaan.

Vaihda tällöin tilalle uudet 4 kpl AAA/LR03-kokoista alkaliparistoa.

# Käyttöpaneeli




Tässä laitteessa on elektroluminenssi- eli "EL"-paneeli, joka aktivoituu, kun näyttöä ja kaukosäädintä kosketetaan samanaikaisesti ja /tai jotain näppäintä painetaan. Paristojen säästämiseksi "EL"-näyttö pysyy valaistuna vain 8 sekunnin ajan normaalikäytön aikana.

Eräs *KAMELEON 8*:n avainominaisuuksia on sen "EL"-näytön vaihtuminen hallittavan laitteen mukaan. Sivuilla 110 esitetystä kuvasarjasta näet kaikki mahdolliset näyttömuodot ja käytettävissä olevat toiminnot.

## "EL"-näytön aktivointiasetus

*KAMELEON 8*:ssa on EL- (elektroluminenssi) näyttöpaneeli, joka aktivoituu **liikkeestä (kosketettaessa näyttöä ja kaukosäädintä samanaikaisesti) tai painettaessa jotain näppäintä.**

On mahdollista lukita *KAMELEON 8* jommalle kummalle asetukselle:

-  **Paina ja pidä painettuna MAGIC-näppäintä noin 3 sekuntia Näyttö muuttuu asetusnäytöksi.**
-  Paina **OTHER**.
-  Paina nyt **9 8 9**, IR-ilmaisimien välähtää kahdesti (tai 4 kertaa).






-> jos IR-ilmaisimen animaatio välähtää kahdesti, "EL"-paneeli aktivoituu ainoastaan koskettamalla näyttöä ja säätimen runkoa samanaikaisesti.

-> jos IR-ilmaisimen animaatio välähtää neljästi, "EL"-paneeli aktivoituu ainoastaan näppäimen painalluksella.

**Toimi yllä olevan ohjeen mukaan valitaksesi *KAMELEON 8*:lle haluamasi aktivoinnin.**

## EL-näytön kirkkauden säätö



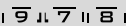

Kun haluat muuttaa *KAMELEON 8*:n "EL"-näytön kirkkautta, toimi seuraavasti:

-  **Paina ja pidä painettuna MAGIC-näppäintä noin 3 sekuntia Näyttö muuttuu asetusnäytöksi.**
-  Paina näppäintä **BRIGHT**.
-  > Lisätäksesi EL-näytön kirkkautta paina ja pidä painettuna **NEXT**.
-  > Vähentääksesi EL-näytön kirkkautta paina ja pidä painettuna **PREVIOUS**.
-  Paina **ENTER** asettaaksesi valitsemasi kirkkausasetuksen muistiin ja palataksesi asetusnäytölle, tai paina **ESC** palataksesi entiselle kirkkausasetukselle.

- *KAMELEON 8*:n "EL"-näytön kirkkauden lisääminen voi lyhentää paristojen käyttöikää. Paristojen käyttöikä on normaalisti 3-12 kk riippuen näytön kirkkaudesta ja käytön runsaudesta.

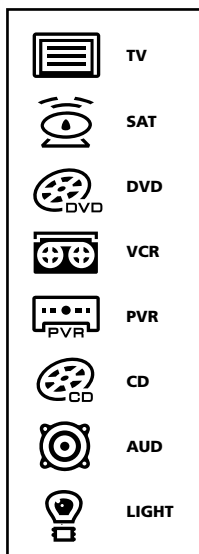
## EL-näytön aika-asetus

Muuttaaksesi aikaa, jonka *KAMELEON 8:n* "EL"-näyttö on aktivoituna (oletusarvo 8 s) jokaisen näppäinpainalluksen jälkeen (ei ohjelmointitilassa) toimi seuraavasti:

-  **Paina ja pidä painettuna MAGIC-näppäintä noin 3 sekuntia. Näyttö muuttuu asetusnäytöksi.**
-  Paina **OTHER**.
-  Paina **9 7 8**. IR-ilmaisim välähtää kahdesti.
-  Paina 1, 2, 3, 4, tai 5 (esim. 1 = 4 sekuntia) riippuen valinnastasi, katso alla olevaa taulukkoa. IR-ilmaisimen animaatio välähtää kahdesti. Paina ENTER asettaaksesi valitsemasi "EL"-näytön aika-asetuksen muistiin ja palataksesi asetusnäytölle, tai paina ESC palataksesi entiselle "EL"-näytön aika-asetukselle

Valinta	EL-näytön aika aktiivisena
1	4 sekuntia
2	8 sekuntia (oletusarvo)
3	12 sekuntia
4	16 sekuntia
5	20 sekuntia

# Käyttöpaneeli



# Käyttöpaneeli

## 1. IR-ilmainen (infrapuna)

Ilmainen syttyy, kun IR-signaali lähetetään tai vastaanotetaan. Kun mitä tahansa toimintonäppäintä painetaan, "outcoming IR" syttyy *KAMELEON 8*:n näyttöön. Kun käytetään oppimistoimintoa tai koodin päivystoimintoa, näyttöön syttyy "incoming IR". Lähtevä IR-signaali ("outcoming IR") näkyy IR-ilmaisimella "lähtevä-tuleva"-animaationa. Tuleva IR-signaali ("incoming IR") näkyy IR-ilmaisimella "tuleva-lähtevä"-animaationa. IR-ilmainen antaa vahvistussignaalin kun näppäimiä painetaan niin normaalikäytön kuin ohjelmoinnin aikana (keskimmäinen IR-ilmaisimen osio välähtää).

## 2. Laitevalintanäppäimet

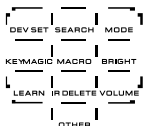
TV-, SAT-, DVD-, VCR-, PVR-, CD-, AUD- ja LIGHT -näppäimillä voit valita hallittavan laitteen. Esimerkiksi painamalla TV-näppäintä kaukosäädin ohjaa televisiota, VCR-näppäimellä videonauhuria, SAT-näppäimellä satelliittivastaanotinta tai kaapeli-sovitinta jne. (lisätietoja sivulta 106). *KAMELEON 8*:ssa on animaatio jokaiselle laitevalintanäppäimelle. Kun olet painanut laitevalintanäppäintä, animaatio käynnistyy ja näyttää senhetkisen käyttötilan. Laitevalintanäppäintä painamalla voit palata päänäyttötilaan (TV-, SAT-, ja AUD-käyttötilat). *KAMELEON 8*:ssa on myös "LIGHT"-toiminto. "ONE FOR ALL Light Control™ Starters Kit - HC-8300" on erillinen lisälaitte, jonka avulla "LIGHT"-toiminto voidaan ottaa käyttöön kodin valaistuksen kytkemiseksi, katkaisemiseksi ja himmentämiseksi.

## 3. MAGIC



### MAGIC (vaihtoehtotilassa tai ohjelmoinnin aikana)

MAGIC-näppäintä käytetään *KAMELEON 8*-kaukosäätimen asetuksissa ja erikoistoiminnoissa. Lyhyellä painalluksella näyttö siirtyy vaihtoehtotilaan 10 sekunniksi. Tämä mahdollistaa joidenkin toissijaisten toimintojen asettamisen kuten värikylläisyyden, kirkkauden ja uniajastimen.



### Ohjelmointitila






















Pitkällä painalluksella (n. 3 sekuntia) *KAMELEON 8* siirtyy ohjelmointitilaan. Näyttö vaihtuu asetusnäytöksi.

Seuraavat asetukset ovat valittavissa.

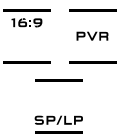
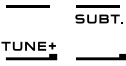





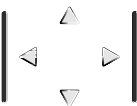
<b>DEV SET</b>	• Laitteen asetustila
<b>SEARCH</b>	• Hakutoiminto
<b>MODE</b>	• Laitevalintanäppäimen uudelleenasetus
<b>KEY MAGIC</b>	• Puuttuvien toimintojen asetus
<b>MACRO</b>	• Komentoketjun asettaminen näppäimelle (I, II, III, IV)
<b>BRIGHT</b>	• "EL"-näytön kirkkauden asetus
<b>LEARN</b>	• Toimintojen kopiointi alkuperäisestä (toimivasta) kaukosäätimestä <i>KAMELEON 8</i> : aan
<b>IR DELETE</b>	• Opittujen ja Key Magic -toimintojen poisto
<b>VOLUME</b>	• Äänenvoimakkuuden säätö käyttötilasta riippumatta
<b>OTHER</b>	• EL-näytön aika-asetus 4s, 8s, 12s, 16s, 20s • Toimintojen resetointi • <i>KAMELEON 8</i> - Ajastin • EL-näytön aktivoinnin asetus • Koodin vahvistaminen • Modeemilla päivitys





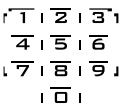
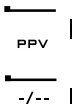



## Käyttöpaneeli









4. **SCROLL** **SCROLL**  
 SCROLL-näppäimellä voit liikkua eri näyttötilojen välillä tietyn käyttötilan sisällä normaalin käytön ja ohjelmoinnin aikana. Tämä toiminto koskee TV-, SAT- ja AUD-käyttötiloja.
5. **ENTER** **ENTER**  
 ENTER-näppäimellä voit vahvistaa valintasi ohjelmointitilassa.
6. **POWER** **POWER (vaihtoehtotilassa uniajastin)**  
 POWER-näppäin toimii samoin kuin alkuperäisessä kaukosäätimessäsi.
7.   **PP/TIMER/RAND**  
 TV- tai SAT-käyttötilassa tämä näppäin ohjaa "viimeisin kanava", "edellinen ohjelma"- tai "paluutoimintoa" (riippuen alkuperäisestä kaukosäätimestäsi). VCR ja DVD-tilassa tämä näppäin ohjaa toimintoa ajastintallennus (TIMER RECORD) tai ajastimen kytkentää päälle/pois (TIMER ON/OFF). CD- ja AUD-tilassa tämä näppäin käynnistää satunnaistoiston RANDOM (tai shuffle play).
8.   **PRESET/BACK**  
 AUD-tilassa PRESET-näppäin muuttaa näytön PRESET/MENU-näytöksi, jolloin numeronäppäimillä on valittavissa pikavalinnat 1-9, 0 ja +10. PVR- ja SAT-valikkotilassa voit käyttää näppäintä "BACK" palataksesi edelliseen valikkoruutuun.
9.   **16:9 / PROG**  
 TV-tilassa voit valita kuvasuhteen 16:9. VCR-, DVD-, AUD- (päävalikossa) ja CD-tilassa voit valita ohjelmointitoiminnon (PROG).
10.   **TV/VCR / TV/SAT / TV/DVD**  
 VCR-tilassa käytettävissä on TV/VCR-toiminto. SAT-tilassa käytettävissä on TV/SAT-toiminto. DVD-tilassa käytettävissä on TV/DVD-toiminto.
11.   **AUDIO/TUNE-**  
 DVD-, SAT-, PVR- ja AUD-tilassa (päävalikossa) on "Audio"-toiminto. AUD-tilassa (preset/MENU-näytöllä) on käytettävissä "TUNE"-toiminto.
12.   **INFO / CLEAR**  
 SAT- ja PVR-tilassa voit valita "info"-toiminnon. CD-, AUD (päävalikossa) ja DVD-tilassa on käytettävissä "clear"-toiminto.

# Käyttöpaneeli

13.  **FAV / EDIT / SP/LP**  
SAT- ja PVR-tilassa näppäin käynnistää FAV-toiminnon (suosikit). DVD-, CD- ja AUD-tilassa on käytettävissä EDIT-toiminto informaation editoimiseksi. VCR-tilassa se ohjaa SP/LP-toimintoa (nauhanopeus).
14.  **SUBT. /TUNE+**  
SAT-, PVR-, DVD- ja AUD -päättilassa käytettävissä on SUBTITLE-toiminto. AUD-tilassa preset/MENU-näytössä on käytettävissä "TUNE+"-toiminto.
15.  **MENU**  
Tällä näppäimellä voit ohjata valikkotoimintoja. Lisäksi TV- ja AUD-käyttötiloissa näyttöön ilmestyy valikko. MENU-näppäin toimii samalla tavoin kuin alkuperäisessä kaukosäätimessäsi.
16.  **EXIT**  
EXIT-näppäin toimii samalla tavoin kuin alkuperäisessä kaukosäätimessäsi. Voit palata päänäyttötilaan (TV-, SAT- ja AUD-tila) painamalla laitevalintanäppäintä tai käyttämällä SCROLL-näppäintä.
17.  **DSP / GUIDE**  
AUD-tilassa käytettävissä on DSP-toiminto, mikäli se löytyy alkuperäisestä kaukosäätimestä. TV-, SAT-, DVD-, VCR- ja PVR-tilassa käytettävissä on GUIDE-toiminto, mikäli se löytyy alkuperäisestä kaukosäätimestä. TV-tilassa "GUIDE"-näppäin muuttaa näytön "valikkonäytöksi".
18.  **MUTE**  
MUTE-näppäin toimii samalla tavoin kuin alkuperäisessä kaukosäätimessäsi.
19.  **CH+/- (vaihtoehtoisessa tilassa kirkkauden säätö "brightness" +/-)**  
Nämä näppäimet toimivat samoin kuin vastaavat alkuperäisessä kaukosäätimessäsi. Vaihtoehtoisessa TV-käyttötilassa (käynnistetään painamalla MAGIC-näppäintä lyhyesti) näppäimillä säädetään kirkkautta.
20.  **Nuolinäppäimet**  
Jos alkuperäisessä kaukosäätimessäsi on nuolinäppäimet, voit liikkua näiden avulla valikossa. Joissakin tapauksissa riippuen televisiosi mallista joudut käyttämään näppäimiä CH+/- ja VOL+/- tai käyttämään värinäppäimiä (punainen, sininen, vihreä, keltainen) liikkuaaksesi valikossa. AUD-pääkäyttöttilassa nämä näppäimet (mikäli ne löytyvät alkuperäisestä kaukosäätimestäsi) säätävät kaiutinjärjestelmäsi CENTRE (keskikaiuttimen) ja REAR (takakaiuttimien) tasoa. AUD-valikkotilassa nämä näppäimet (mikäli ne löytyvät alkuperäisestä kaukosäätimestäsi) mahdollistavat liikkumisen valikossa.

# Käyttöpaneeli

21.  **OK / SURROUND**  
Valikossa tämä näppäin vahvistaa tekemäsi valinnat. Joissakin laitteissa voit vahvistaa valintasi yksinkertaisesti painamalla MENU-näppäintä. Jos alkuperäisessä kaukosäätimessäsi on vastaava näppäin, voit AUD-päätilassa tällä näppäimellä valita laitteen surround-toiminnon.
22.  **VOL +/- (vaihtoehtoisessa käyttötilassa värinsäätö +/-)**  
VOL+/- -äänenvoimakkuuden säätönäppäimet toimivat kuin vastaavat alkuperäisessä kaukosäätimessäsi. Vaihtoehtoisessa TV-käyttötilassa (käynnistetään painamalla MAGIC-näppäintä lyhyesti) näppäimillä säädetään värissävyä.
23.  **Numeronäppäimet/INPUT(ohjelmointitilassa asetuseräominaisuudet)**  
Numeronäppäimissä 1-9 ja 0 on alkuperäisen kaukosäätimesi toimintoja. AUD-käyttötilassa numeronäppäimet(1-9, 0 ja / - -) määrittävät tulovalintaa (TUNER, CD jne.), mikäli vastaavat toiminnot löytyvät alkuperäisestä kaukosäätimestä. Mikäli alkuperäisessä kaukosäätimessäsi on "function select"- tai "input select"-toiminto tämä voi löytyä AV-näppäimeltä. **Ohjelmointitilassa numeronäppäimet osoittavat erilaisia asetuseräominaisuuksia.**
24.  **-/- / PPV**  
Jos alkuperäisessä kaukosäätimessäsi on yksi/kaksinumeroinen tulovalinta (-/- -symboli), voit valita tämän toiminnon painamalla -/- -näppäintä. SAT-valikkoruudussa ja PVR-tilassa käytettävissä on PPV-toiminto.
25.  **AV / HELP**  
AV-näppäin hallitsee samaa toimintoa kuin alkuperäisessä kaukosäätimessäsi. Lisäksi, jos alkuperäisessä kaukosäätimessäsi on näppäin 20, tämä toiminto löytyy AV-näppäimellä. Mikäli alkuperäisessä satelittivastaanottimesi tai PVR-tallentimesi kaukosäätimessäsi on "help"-toiminto tämä löytyy HELP-näppäimeltä. AUD-tilassa käytettävissä on tulovalinta ("input source") -toiminto.
26.  **ESC**  
Tämä näppäin näkyy ainoastaan ohjelmointitilassa ja sitä käytetään palaamaan takaisin asetusvalikkoon tai poistumaan ohjelmointitilasta.
27.  **Ohjaustoimintonäppäimet (PLAY STOP jne.)**  
Kun olet VCR-, DVD-, SAT(valikkoruudussa) PVR-, CD- tai AUD-käyttötilassa nämä näppäimet ohjaavat laitteen ohjaustoimintoja PLAY, FF, REW, SKIP+/- (TRACK+/-) jne. Tahattoman nauhoituksen estämiseksi RECORD-näppäintä on painettava kahdesti ennen kuin nauhoitus alkaa.





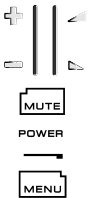


- 28.**  **Teksti-tv-näppäimet**  
Näillä näppäimillä hallitaan pääasiallisia teksti-tv-toimintoja. Televisiosi on oltava teksti-tv-yhteensopiva. Lisätietoja teksti-tv:stä ja pikatekstistä löydät televisiosi käyttöohjeesta. Huomaa, että toimintojen käyttö saattaa vaihdella televisiosta toiseen. Kaikki teksti-tv-toiminnot eivät välttämättä ole käytettävissä televisiollasi.
-  **EXPAND:** Näyttää teksti-tv-sivun yläosan suuremmilla kirjaimilla. Jos painat näppäintä uudestaan, sivun alaosan teksti suurennetaan. Voit palata tavalliseen teksti-tv-katseluun joko painamalla EXPAND näppäintä uudestaan tai painamalla TEXT ON -näppäintä televisiostasi riippuen.
-  **TEXT ON:** Kun olet tv-käyttötilassa ja olet valinnut teksti-tv-toiminnon, tämän näppäimen painaminen saattaa televisiostasi riippuen vaihtaa näytön MIX-toimintoon tai lopettaa teksti-tv-tilan. Tämä toiminto on käytettävissä myös SAT-käyttötilassa.
-  **HOLD/STOP:** Pysäyttää sivujen vaihtumisen.
-  **MIX:** Näyttää sekä tekstin että TV-kuvan.
-  **TEXT OFF:** TV-käyttötilassa painike asettaa television takaisin normaaliin katselutilaan ja vaihtaa TV-käytön päänäyttötilaan. Joissain televisioissa tämä tehdään painamalla TEXT ON -näppäintä useita kertoja. Tämä toiminto on käytettävissä myös SAT-tilassa.
-  **TEXT INDEX:** Tällä näppäimellä voit käynnistää teksti-tv:n hakemistotoiminnon.
- 29.** I II III IV **Säädettävät näppäimet (I, II, III, IV)**  
Näillä näppäimillä voit hyödyntää *KAMELEON 8*:n oppimistoimintoa ja muuttaa sen toimintaa alkuperäistä kaukosäädintäsi vastaavaksi. Katso "Oppimistoiminto" sivulta 119 tai "Key Magic®" sivulta 122. Näitä näppäimiä voidaan myös käyttää makronäppäiminä (katso sivu 126).
- 30.**  **PUNAINEN/VIHREÄ/KELTAINEN/SININEN**  
Kun siirryt teksti-TV-tilaan, voit hallita värinäppäimillä PUNAINEN/VIHREÄ/KELTAINEN/SININEN television pikatekstitoimintoja. Jos alkuperäisessä kaukosäätimessäsi värinäppäimillä liikuttiin valikossa, *KAMELEON 8*:ssa ne saattavat toimia samalla tavalla.

# KAMELEON 8-säätimen käyttöönotto

(Näin asetat KAMELEON 8:n ohjaamaan laitteitasi)

**Huom:** kun asetat paristot paikalleen, KAMELEON 8 on "demotilassa" (näytössä on useita ruutuja). Noudattamalla seuraavia vaiheita KAMELEON 8 poistuu demotilasta automaattisesti.

## Esimerkki: KAMELEON 8:n asetukset televisiolle:

1. Varmista, että televisiosi on päällä (ei valmiustilassa).
2. Etsi laitekoodi(televisiolle) koodiluettelosta (sivut 261 - 288). Koodit on listattu laitetyypin ja merkin mukaan. Jokaisen tuotteen yleisin koodi on ensimmäisenä. Mikäli et löydä koodia laitteellesi, käytä hakutoimintoa kuten on neuvottu sivulla 117.
3.  Paina ja pidä painettuna MAGIC-näppäintä noin 3 sekuntia. Näyttö muuttuu asetusnäytöksi.
4.  Paina **DEV SET**-näppäintä.
5.  Paina lyhyesti laitevalintanäppäintä, jolle haluat asetuksen; tässä esimerkkitapauksessa TV-näppäintä.
6.  Syötä nelinumeroinen koodi (ks. koodiluettelo sivut 261 - 288) numeronäppäimiä käyttäen. IR-ilmaisimen animaatio välähtää kahdesti.
7.  Suuntaa KAMELEON 8 kohti televisiota ja paina seuraavia näppäimiä testataksesi, että se toimii television kanssa.
  - **CHANNEL +, CHANNEL-**
  - **VOLUME +, VOLUME -**
  - **MUTE**
  - **POWER.**
  - **MENU.**
8.  Jos televisio reagoi annettuihin käskyihin, paina ENTER-näppäintä tallentaaksesi koodin muistiin. Mikäli laite ei reagoi annettuihin käskyihin, valitse seuraava koodi listasta ja yritä uudelleen. Jos mikään annetuista koodeista ei toimi, käytä hakutoimintoa kuten on neuvottu sivulla 117.
9.  **Paina ja pidä painettuna noin 3 sekuntia ESC-näppäintä palataksesi käyttötilaan (kaikki näppäimet näkyvissä), tai näppäile uusi laitevalinta jos haluat asettaa toisen laitteen ohjattavaksi KAMELEON 8:lle.**

- 
- Useimmat televisiot eivät käynnisty painamalla POWER-näppäintä. Voit yrittää käynnistää television painamalla CHANNEL+ -näppäintä.
  - Joskus koodit ovat hyvin samankaltaisia. Jos televisio ei vastaa tai ei toimi kunnolla valitulla koodilla, kokeile seuraavaa listattua koodia.
  - Tee vastaavalla tavalla asetukset muillekin järjestelmäsi laitteille. Huomaa käyttää kohdassa 5 sopivaa laitevalintanäppäintä.
  - Muista painaa oikeaa laitevalintanäppäintä ennen käyttöä. Laitevalintanäppäimelle voidaan asettaa vain yksi laite.

- 
- **Asettaaksesi koodin toiselle TV:lle, VCR:lle, CD:lle, DVD:lle jne (Ks. sivu 123).**

## Hakutoiminto


--> Jos laite ei tottele KAMELEON 8 -ohjainta, vaikka olet kokeillut kaikkia laitteesi merkin mukaisia koodeja.

--> Jos merkkisi puuttuu listalta.


On mahdollista käyttää hakutoimintoa kaikkien KAMELEON 8:n muistissa olevien koodien selaukseen.

### Esimerkki: TV-koodin haku:


1. Kytke television virta päälle (ei valmiustilaan).


2.  Paina ja pidä painettuna MAGIC-näppäintä noin 3 sekuntia. Näyttö muuttuu asetusnäytöksi.


3.  Paina **SEARCH**-näppäintä.


4.  Paina lyhyesti laitevalintanäppäintä, tässä esimerkkitapauksessa **TV**-näppäintä.

5.  Paina **POWER**-näppäintä.

6.  Suuntaa KAMELEON 8 kohti televisiota. Painele sitten NEXT-näppäintä toistamiseen niin kauan, että televisiosi sammuu (jokaisella painalluksella KAMELEON 8 lähettää virrankatkaisusignaalin eri koodilla). Saatat joutua painelemaan NEXT-näppäintä monta kertaa (jopa 150 kertaa), joten ole kärsivällinen. Jos siirryt vahingossa koodin ohi, voit palata aikaisempaan koodiin painamalla PREVIOUS-näppäintä. Muista osoittaa KAMELEON 8:lla televisiota kohti kun painelet näppäintä.

7.  Kun televisiosi sammuu, tallenna koodi muistiin painamalla ENTER-näppäintä. IR-ilmaisimen animaatio välähtää kahdesti.

8.  Paina ESC-näppäintä palataksesi asetusnäytölle tai paina laitevalintanäppäintä, jos haluat tehdä uuden hakutoiminnon toiselle laitteelle.

9.  Paina ESC-näppäintä palataksesi käyttötilaan (kaikki näppäimet näkyvissä). Kytke televisio takaisin päälle ja tarkista, että kaikki ohjaukset toimivat. Jos et voi hallita televisiotasi kunnolla, jatka hakutoiminnon käyttöä, sillä saatat käyttää väärää koodia.











- 
- Kohdassa 5 voit myös painaa POWER-näppäimen sijasta mitä tahansa muuta näppäintä. Tällöin painetun näppäimen toiminto on se signaali, joka lähetetään laitteeseen seuraavilla NEXT-painalluksilla. Jos esimerkiksi painat kohdassa 5 näppäintä 2, KAMELEON 8 lähettää numeron 2 signaalin joka kerran kun painat NEXT-näppäintä kohdan 6 aikana (varmista tällöin, että televisiosi on käännetty toiselle kanavalle).
  - Voit hakea koodit muille laitteille seuraamalla samoja ohjeita, paina vain asiaankuuluvaa laitevalintanäppäintä kohdassa 4.
  - Jos videonauhurisi alkuperäisessä kaukosäätimessä ei ole POWER-näppäintä, paina sen sijaan PLAY-näppäintä kohdassa 5.
  - LIGHT-käyttötilassa hakutoiminto ei ole käytettävissä.
-

# Koodin vilkutus

(osoittaa, mikä koodi on ohjelmoitu)

Jos olet tehnyt *KAMELEON 8*:n asetukset hakutoimintoa käyttäen, voit tarkistaa koodin tulevaisuuden varalle. Huomaa, että IR-ilmaisimien näyttää koodin 4 numeroa animoituina vilkahduksina.









## Esimerkki: Televisiokoodin ilmaisu.

-  Paina ja pidä painettuna MAGIC-näppäintä (n. 3 sekuntia). Näyttö muuttuu asetusnäytöksi.
-  Paina **OTHER**-näppäintä
-  Paina **9 9 0**, jolloin IR-ilmaisimen animaatio vilkahtaa kahdesti.
-  Paina lyhyesti laitevalintanäppäintä, jonka koodin haluat tarkistaa, tässä esimerkkitapauksessa **TV**-näppäintä.
-  Saat selville koodin ensimmäisen numeron painamalla näppäintä **1** ja laskemalla IR-ilmaisimen vilkahdusten määrän. Jos ilmaisimien ei vilku, numero on 0.
-  Koodin toinen numero: paina näppäintä **2** ja laske vilkahdukset. Jos ilmaisimien ei vilku, numero on 0.
-  Kolmas numero: paina näppäintä **3** ja laske vilkahdukset. Jos ilmaisimien ei vilku, numero on 0.
-  Neljäs numero: paina näppäintä **4** ja laske vilkahdukset. Jos ilmaisimien ei vilku, numero on 0. Nyt olet selvittänyt 4-numeroisen koodisi.
-  Paina ENTER-näppäintä palataksesi asetusnäytölle tai paina toista laitevalintanäppäintä jos haluat selvittää koodin toisesta laitteesta.
-  Paina ja pidä painettuna ESC-näppäintä (n. 3 sekuntia) palataksesi käyttötilaan.

- Voit suorittaa kohdat 5 – 8 missä tahansa järjestyksessä ja niin monta kertaa, kuin haluat. Jos sekosit laskeessasi vilkahduksia, on mahdollista laskea ne uudelleen alusta (jos esim. kohdassa 6 et nähnyt varmuudella IR-ilmaisimen vilkahdusten määrää, paina vain numeroa 2 toistamiseen ja aloita laskeminen alusta).
- Jos haluat selvittää muiden laitteiden koodit, seuraa samoja ohjeita mutta paina vastaavaa laitevalintanäppäintä kohdassa 4.

## Sinun omat koodisi

Kirjoita laitteittesi koodit alla oleviin lokeroihin. Näin löydät koodit myöhemmin helposti ja nopeasti.

	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

# Oppimistoiminto

(Näin kopioit alkuperäisen (toimivan) kaukosäätimen toiminnot  
KAMELEON 8:aan)

KAMELEON 8:ssa on kattava luettelo ennalta ohjelmoituja koodeja. Kun olet asettanut KAMELEON 8:n ohjaamaan laitettasi, saatat huomata, että alkuperäisessä kaukosäätimessä on näppäimiä, joita ei löydy KAMELEON 8:n käyttöpaneelilta.

KAMELEON 8:ssa on kehittynyt oppimistoiminto, jonka ansiosta voit kopioida melkein minkä tahansa alkuperäisen kaukosäätimen toiminnon KAMELEON 8:n käyttöpaneelille.

## Ennen kuin aloitat:






- Varmista, että alkuperäinen kaukosäätimesi toimii kunnolla.
- Varmista, ettet osoita KAMELEON 8:lla tai alkuperäisellä kaukosäätimelläsi laitetta kohti.

## Oppiminen (suora)

**Esimerkki: Mono/stereo-toiminnon kopiointi alkuperäiseltä TV-kaukosäätimeltä KAMELEON 8:n "I, II, III tai IV"-näppäimelle.**

1. **Aseta KAMELEON 8 ja alkuperäinen kaukosäätimesi tasaiselle pinnalle. Sijoita molemmat säätimet niin, että ne päät, joka normaalisti osoittavat laitteeseen, osoittavat toisiaan kohti. Osoita alkuperäisellä kaukosäätimellä KAMELEON 8:n etureunaa kohti (katso kuva alla). Pidä kaukosäätimet 2–5 cm päässä toisistaan.**



2. **MAGIC**  
 **Paina MAGIC-näppäintä noin kolmen sekunnin ajan. Näyttö muuttuu asetusnäytöksi.**
3. **LEARN**  
 **Paina LEARN-näppäintä.**
4.  **Paina laitevalintanäppäintä (esim. TV-näppäintä) KAMELEON 8:ssa valitaksesi käyttötilan, jolle haluat kopioida oppimistoiminnon.**
5. **I**  
**Paina sitä näppäintä KAMELEON 8:ssa (esim. "I"-näppäintä), johon haluat tallentaa opitun toiminnon. IR-ilmaisina näyttää "incoming IR" kolme kertaa ja sitten näyttö sammuu.**
6.  **Paina ja pidä painettuna sitä näppäintä alkuperäisessä kaukosäätimessä, jonka haluat kopioida (esim. mono/stereo-näppäintä). Näyttö syttyy nyt uudelleen ja näet kaksi vilkahdusta, jotka tarkoittavat, että laite on oppinut toiminnon.**
7. **Jos haluat kopioida samaan käyttötilaan muita toimintoja, toista kohdat 5 ja 6 painaen seuraavaa näppäintä, jonka toiminnon haluat kopioida oppimalla. Jos haluat kopioida toiseen käyttötilaan muita toimintoja, toista kohdat 4, 5 ja 6.**
8. **ENTER**  
 **Voit poistua oppimistoiminnosta ja palata asetusnäytölle painamalla ENTER-näppäintä, tai siirtyä käyttötilaan painamalla ja pitämällä painettuna näppäintä ESC.**



- *Heti kun näyttö sammuu kohdassa 5, on sinun painettava jotain näppäintä (tässä esimerkissä näppäintä "Mono/Stereo") alkuperäisessä kaukosäätimessä 15 sekunnin kuluessa. Jos mitään näppäintä ei paineta oppimistoiminnon aikana, kaukosäädin palaa normaaliin käyttötilaan 30 sekunnin kuluttua.*
- *Oppimistoiminnon aikana näppäimet, kuten (TV) menu, (TV) guide, eivät vaihda näyttömuotoa, vaikka painaisit niitä.*
- *Jos opetat KAMELEON 8:lle toiminnon näppäimelle, jossa jo aikaisemmin on toiminto, alkuperäinen toiminto siirtyy vaihtoehtoiseksi toiminnoksi. Voit käyttää sitä painamalla ensin MAGIC-näppäintä (ei koske POWER-, CHANNEL- ja VOLUME-näppäimiä). Jos opetit toiminnon numeronäppäimelle, voit käyttää alkuperäistä toimintoa painamalla ensin MAGIC-näppäintä kahdesti ja sitten numeronäppäintä.*
- *Jos haluat opettaa toiminnon näppäimelle, jota ei ole päänäyttötölkissä, vaihda näyttötilaa painamalla SCROLL-näppäintä.*
- *Oppimistoiminto on käyttötilakohtainen. Voit siis asettaa samalle näppäimelle useita toimintoja, kunhan ne ovat eri käyttötiloissa.*
- *KAMELEON 8 voi oppia noin 50 toimintoa. Lukumäärä on riippuvainen muista ohjelmoiduista toiminnoista sekä kaukosäätimestä, josta opetetaan.*
- *Voit sijoittaa opitun toiminnon päälle toisen opitun toiminnon, jolloin aikaisempi toiminto häviää.*
- *Älä käytä oppimistoimintoa suorassa auringonvalossa tai kirkkaassa valossa.*
- *Varmista, että käytössä on uudet paristot ennen kuin aloitat oppimistoiminnon käytön.*
- *Kun vaihdat paristoja, opitut toiminnot säilyvät muistissa.*

### ■ Toimintojen opettaminen vaihtoehtoiselle näppäimelle

Voit myös opettaa toiminnon vaihtoehtoiselle näppäimelle ja säilyttää alkuperäisen toiminnon entisellä paikallaan.

**Esimerkki:** Mono/stereo-toiminnon asettaminen vaihtoehtoiselle punaiselle näppäimelle.

Toimi kuten edellisen sivun ohjeissa kohdissa 1–8, mutta paina kohdassa 5 (sivu 119). ensin **MAGIC**-näppäintä ja sitten punaista näppäintä I-näppäimen sijaan.

Voit käyttää opittua mono/stereo-toimintoa painamalla ensin **MAGIC**-näppäintä ja sitten punaista näppäintä.

- *Jos vaihtoehtoinen toiminto asetetaan Channel- tai Volume-näppäimeen, värin & kirkkauden säätö eivät ole käytettävissä.*
- *Jos asetat vaihtoehtoisen toiminnon johonkin numeronäppäimistä 0–9 on toiminnon käyttämiseksi painettava ensin kahdesti MAGIC-näppäintä ja sitten numeronäppäintä, johon toiminto on tallennettu.*

## Oppimistoiminto

### ”Key Magic-toiminnon” tai opitun toiminnon poistaminen tietyltä näppäimeltä

Esimerkki: ”Key Magic-toiminnon” tai ”opitun toiminnon” poistaminen ”I”-näppäimestä TV-käyttötilassa.

1. Paina MAGIC-näppäintä n. kolmen sekunnin ajan. Näyttö muuttuu asetusnäytöksi.
2. Paina **IR DELETE**-näppäintä
3. Paina vastaavaa laitevalintanäppäintä (tässä tapauksessa **TV**-näppäintä).
4. Paina vastaavaa näppäintä (esim. ”I”), johon toiminto on asetettu.
5. Paina **ENTER**-näppäintä palauttaaksesi alkuperäisen toiminnon, tai paina ja pidä painettuna **ESC**-näppäintä siirtyäksesi käyttötilaan.

---

- *KAMELEON 8:n alkuperäinen toiminto (jos saatavilla) palautuu näppäimeen.*

---

### ”Key Magic”-toiminnon tai ”opetetun toiminnon” poistaminen vaihtoehtoiselta näppäimeltä:

Poistaaksesi ”Key Magic-toiminnon” tai opetetun toiminnon vaihtoehtoiselta näppäimeltä toimi seuraavasti:

Esimerkki: Opetetun Mono/stereo-toiminnon poistaminen vaihtoehtoiselta ”punaiselta näppäimeltä” TV-tilassa.

1. **Paina ja pidä painettuna MAGIC-näppäintä n. 3 sekunnin ajan. Näyttö muuttuu asetusnäytöksi.**
2. Paina **IR DELETE**-näppäintä.
3. Paina vastaavaa laitevalintanäppäintä (tässä tapauksessa **TV**-näppäintä).
4. Paina **MAGIC**-näppäintä.
5. Paina vastaavaa toimintonäppäintä (tässä tapauksessa ”punaista näppäintä”).
6. Paina **ENTER**-näppäintä palauttaaksesi alkuperäisen toiminnon, tai paina ja pidä painettuna **ESC**-näppäintä siirtyäksesi käyttötilaan

---

- *KAMELEON 8:n alkuperäinen toiminto (jos saatavilla) palautuu näppäimeen.*

---

### Kaikkien ”Key Magic-toimintojen” tai ”opittujen toimintojen” poistaminen tietyistä käyttötilasta

Esimerkki: Kaikkien ”Key Magic-toimintojen” ja ”opittujen toimintojen” poistaminen TV-tilasta:

1. **Paina ja pidä painettuna MAGIC-näppäintä n. 3 sekunnin ajan.** Näyttö muuttuu asetusnäytöksi.
2. Paina **IR DELETE**-näppäintä.
3. Paina vastaavaa laitevalintanäppäintä (tässä tapauksessa **TV**-näppäintä).
4. Paina **ENTER**-näppäintä palauttaaksesi alkuperäisen toiminnon, tai paina ja pidä painettuna **ESC**-näppäintä siirtyäksesi käyttötilaan

---

- *KAMELEON 8:n alkuperäinen toiminto (jos saatavilla) palautuu näppäimeen.*

---

## Toimintojen resetointi

Toimintojen resetointi poistaa kaikki opetetut toiminnot kaikista toimintatiloista. Se saattaa poistaa myös muita ohjelmoituja toimintoja kuten Key Magic ja makrot.

1. **Paina ja pidä painettuna MAGIC-näppäintä n. 3 sekunnin ajan.** Näyttö muuttuu asetusnäytöksi.
2. Paina **OTHER**-näppäintä.
3. Paina **9 8 0**. IR-ilmaisin välähtää neljä kertaa ja laite palautuu asetusnäytölle.

## Lisäominaisuudet

### Key Magic®

(Näin ohjelmoit puuttuvat toiminnot)

Key Magic® on ainutlaatuinen ONE FOR ALL -toiminto. *KAMELEON 8* on suunniteltu siten, että voit käyttää useimpia alkuperäisen kaukosäätimesi toimintoja vaikka niille ei olisikaan näppäintä *KAMELEON 8*:n käyttöpaneelilla. Toiminnot, joita käytät usein, voidaan siirtää haluamallesi näppäimelle *KAMELEON 8*:n Key Magic®-toiminnon avulla. Jos haluat ohjelmoida tietyn toiminnon käyttäen Key Magic®-toimintoa, sinun on tiedettävä vastaava toimintokoodi. Koska toimintokoodit vaihtelevat laitteesta toiseen, niitä ei löydy ohjekirjasta. Voit pyytää toimintokoodisi kuluttajapalveluiltamme puhelimitse, kirjeitse, faxilla tai sähköpostilla.

Tarvitsemme sinulta seuraavat tiedot:

- Laitteesi merkki ja malli, (voimme tarvittaessa tarkistaa, että käytät oikeaa koodia).
- 4-numeroinen asetuskoodi, jolla laitteesi toimii.
- Sekä se, miten toiminto oli luokiteltu alkuperäisessä kaukosäätimessäsi

Saat vastauksen kysymyksiisi myös käymällä Internet-sivuillamme osoitteessa **www.oneforall.com**.

#### **Kun olet saanut toimintokoodit asiakaspalveluiltamme, koodin ohjelmoiminen on helppoa:**

- 1. Paina ja pidä painettuna MAGIC-näppäintä n. 3 sekunnin ajan. Näyttö muuttuu asetusnäytöksi.**
- 2. Paina KEY MAGIC-näppäintä.**
- 3. Paina laitevalintanäppäintä (TV, SAT, DVD, VCR, PVR, CD tai AUD).**
- 4. Paina MAGIC-näppäintä kerran.**
- 5. Syötä viisinumeroinen koodi (saat sen asiakaspalvelusta)**
- 6. Paina sitä näppäintä, jolle haluat asettaa toiminnon (jos tämä näppäin on jossain muussa kuin päänäyttöruudussa, siirry toiseen ruutuun SCROLL-näppäimellä). IR-ilmaisain välähtää kahdesti ja näyttö palaa asetusnäytölle.**

- *Koska Key Magic® -toiminnot ovat käyttötilakohtaisia, on sinun valittava oikea käyttötila laitevalintanäppäimelle ennen kuin voit käyttää ohjelmoimaasi toimintoa.*
- *Key Magic® voidaan asettaa mille tahansa näppäimelle PAITSI seuraaville: laitevalintanäppäimille ENTER-, ESC-, MAGIC- ja SCROLL-näppäimelle*
- *Säilytä kaikki asiakaspalvelusta saamasi koodit tulevaisuutta varten.*
- *Näppäimet kuten (TV) menu, (TV) guide jne. eivät vaihda näyttötilaa, jos niitä painetaan Key Magic® -ohjelmoiminnan aikana.*

#### **TOIMINTOHAKEMISTO**

**(Ensimmäinen rivi on esimerkki):**

LAITE	ASETUSKOODI	TOIMINTO	TOIMINTOKOODI
TV	0556	16/9 kuvasuhde	00234

## Lisäominaisuudet

### Laitevalintanäppäimen uudelleenasetus

(näin asetat KAMELEON 8:n ohjaamaan kahta samanlaista laitetta)

Voit vaihtaa minkä tahansa laitevalintanäppäimen toimintaa niin, että näppäimen painallus valitsee toisen käyttötilan. Tämä on hyödyllistä, jos haluat asettaa KAMELEON 8:n ohjaamaan kahta samanlaista laitetta. Muutetun näppäimen painallus tuo näyttöön muutetun käyttötilan näppäimet. Koodi voidaan asettaa "suoraan" (katso sivu116) tai käyttämällä "hakutoimintoa" (katso sivu 117). Voit vaihtaa laitevalintanäppäimen toimintaa seuraavasti:

**Esimerkki 1:** toisen TV:n ohjelmoiminen DVD-näppäimeen

**Esimerkki 2:** toisen videonauhurin ohjelmoiminen SAT-näppäimeen.

#### Esimerkki 1.

Jos haluat ohjelmoida toisen TV:n DVD-näppäimeen, sinun on vaihdettava DVD-näppäin TV-näppäimeksi seuraavilla painalluksilla:



**DVD-näppäimestä on nyt tullut toinen TV-näppäin, joka tuo näyttöön TV-tilan näppäimet.**

Syötä nyt toisen televisiosi asetuskoodi painamalla seuraavasti:



#### Esimerkki 2:

Jos haluat ohjelmoida toisen videonauhurin SAT-näppäimeen, sinun on vaihdettava SAT-näppäin VCR-näppäimeksi painamalla seuraavasti:



**SAT-näppäimestä on nyt tullut toinen VCR-näppäin, joka tuo näyttöön VCR-käyttötilan näppäimet.**

Syötä nyt toisen videonauhurisi asetuskoodi painamalla seuraavasti:



- Laitevalintanäppäimen kuvake säilyy näytössä käyttötilan vaihtuessa. Jos ohjelmoit uuden laitteen toiselle näppäimelle (esim. toisen TV:n DVD-näppäimelle), alkuperäinen laitevalintanäppäimen kuvake jää näkyviin, mutta toiminnot vaihtuvat uuden käyttötilan mukaan. Jos esimerkiksi asetat toisen TV:n DVD-näppäimelle teksti-tv-toimintoja voi hallita DVD-käyttötilasta.

### Laitevalintanäppäimen tehdasasetusten palautus

Esimerkki: Jos haluat palauttaa DVD-näppäimen alkuperäiseen käyttö-tarkoitukseen, paina seuraavasti:



- (\*) **Paina ja pidä painettuna MAGIC-näppäintä n. 3 sekunnin ajan. Näyttö muuttuu asetusnäytöksi.**
- (\*\*) **IR-ilmiasimen animaatio välähtää kahdesti (näyttö muuttuu asetusnäytöksi).**

### Äänvoimakkuuden säätö eri käyttötilassa

Tällä toiminnolla voit säätää jonkin käyttötilan (esim. TV:n) äänvoimakkuutta ollessasi jossain toisessa käyttötilassa (esim. VCR). Jos esimerkiksi katselet videoita, voit säätää TV-toiminnon äänvoimakkuutta ilman, että ensin painat TV-näppäintä. Alla olevassa luettelossa on esitetty eräitä mahdollisuuksia:

**Viimeksi painettu näppäin: Voit hallita:**

<b>SAT</b>	: TV:n äänvoimakkuuden korotus tai lasku, mykistys
<b>DVD</b>	: TV:n äänvoimakkuuden korotus tai lasku, mykistys
<b>VCR</b>	: TV:n äänvoimakkuuden korotus tai lasku, mykistys
<b>PVR</b>	: TV:n äänvoimakkuuden korotus tai lasku, mykistys
<b>CD</b>	: TV:n äänvoimakkuuden korotus tai lasku, mykistys
<b>AUD</b>	: TV:n äänvoimakkuuden korotus tai lasku, mykistys
<b>LIGHT</b>	: TV:n äänvoimakkuuden korotus tai lasku, mykistys


**Jos haluat säätää AUD-äänvoimakkuutta ollessasi jossain toisessa käyttötilassa (DVD, VCR, SAT), toimi seuraavasti:**

- 1. Paina ja pidä painettuna MAGIC-näppäintä n. 3 sekunnin ajan.** Näyttö muuttuu asetusnäytöksi.
- 2. Paina VOLUME-näppäintä.**
- 3. Paina sitten AUD-näppäintä.** IR-ilmaisimen animaatio välähtää kahdesti ja laite palautuu asetusnäytölle.

**Tulos:** Missä tahansa käyttötilassa (esim.DVD) voit hallita AUD:n VOL +/- - tai MUTE-toimintoa.


**Voit peruuttaa äänvoimakkuuden säädön jokaiselle käyttötilalle erikseen seuraavasti:**

(Esimerkki: äänvoimakkuuden säädön peruuttaminen VCR-toiminnolle)

- 1. Paina ja pidä painettuna MAGIC-näppäintä n. 3 sekunnin ajan.** Näyttö muuttuu asetusnäytöksi.
- 2. Paina VOLUME-näppäintä.**
- 3. Paina sitten VOL- (  ) -näppäintä**
- 4. Paina VCR-näppäintä kerran.** IR-ilmaisimen animaatio välähtää neljästi ja laite palautuu asetusnäytölle.

**Tulos:** Kun olet VCR-käyttötilassa, voit hallita VCR-nauhurisi VOL+/- -toimintoja (mikäli laitteessa on äänvoimakkuuden säätömahdollisuus).

**Voit peruuttaa äänvoimakkuuden säädön kaikille käyttötiloille seuraavasti:**

- 1. Paina ja pidä painettuna MAGIC-näppäintä n. 3 sekunnin ajan.** Näyttö muuttuu asetusnäytöksi.
- 2. Paina VOLUME-näppäintä.**
- 3. Paina sitten VOL+ (  ) -näppäintä** IR-ilmaisimen animaatio välähtää neljästi ja laite palautuu asetusnäytölle.

**Tulos:** Kaikissa toimintatiloissa VOL+/-, VOL- ja MUTE-näppäimet toimivat taas entiseen tapaan.

## Lisäominaisuudet

### Uniajastin

Jos laitteessasi on sisäänrakennettu uniajastintoiminto, voit hallita tätä toimintoa **KAMELEON 8**:lla. Toimi seuraavasti:

1. Varmista, että laite on päällä.
2. Paina laitevalintanäppäintä **TV** (tai **SAT, DVD, VCR, PVR, CD, AUD, LIGHT**).
3. Osoita **KAMELEON 8**:lla laitetta kohti, paina ja vapauta **MAGIC**-näppäin ja paina sitten **POWER**-näppäintä. Uniajastimen tulisi nyt aktivoitua. Jos haluat kasvattaa uniajastimen aikaa, paina **POWER**-näppäintä uudestaan (10 sekunnin sisällä), kunnes ajastin on halutussa ajassa.

- 
- Voit sammuttaa uniajastimen toistamalla kohdat 1-3. Kohdan 3 aikana paina **POWER**-näppäintä uudestaan(10 sekunnin kuluessa) kunnes ajastimessa näkyy 0.
  - Riippuen uniajastimen hallintatavasta alkuperäisessä kaukosäätimessäsi saatat joutua käynnistämään toiminnon eri tavalla (esimerkiksi valikon kautta).
- 

### KAMELEON 8 ajastin

**KAMELEON 8**:n ajastimella voit aktivoida tietyn laitteen, tietylle toiminnolle tietyn ajan (min.) puitteissa (maksimi ajastusaika on 60 min.).

- 
- Haluttu ajastus voi kohdistua olemassa olevaan toimintoon tietyssä toimintatilassa, Makroon, Key Magic-toimintoon tai Opetettuun toimintoon.
- 

**Esimerkki:** haluat, että televisio menee pois päältä 45min. kuluttua.

1. **Paina ja pidä painettuna MAGIC-näppäintä n. 3 sekunnin ajan.** Näyttö muuttuu asetusnäytöksi.
2. Paina **OTHER**-näppäintä
3. Paina **9 8 5**, jolloin pääset **KAMELEON 8**:n ajastintilaan IR-ilmaisimen animaatio välähtää kahdesti.
4. Paina **TV**-näppäintä valitaksesi toimintatilan, jossa **KAMELEON 8**:n ajastin aktivoituu. IR-ilmaisimen animaatio välähtää kahdesti.
5. Paina **POWER**-näppäintä valitaksesi haluamasi toiminnon. IR-ilmaisimen animaatio välähtää kahdesti.
6. Paina 4 5 valitaksesi ajan, jonka jälkeen haluat valitsemasi toiminnon aktivoituvan (jos haluat ajaksi 5 min. paina 05, maksimi aika on 60 min.).
7. Paina **ENTER**-näppäintä. IR-ilmaisimen animaatio välähtää kahdesti ja **KAMELEON 8**:n ajastin aktivoituu.

- 
- Virheellisillä näppäinpainalluksilla ei ole vaikutusta **KAMELEON 8**:n ajastimen ohjelmoinnin aikana.
  - Haluttu toiminto voi olla mikä tahansa näppäin paitsi laitevalintanäppäin, **SCROLL, ESC, ENTER** ja **MAGIC**.
  - **KAMELEON 8**:n ajastin on aktivoitu, IR-ilmaisimen animaatio välähtää 15s. välein.
  - **KAMELEON 8**:n ajastimen tiedot peruutetaan ajastamalla **KAMELEON 8** uudelleen.
  - Jos **KAMELEON 8**:n ajastintoiminnossa ei paineta mitään näppäintä 30:een sekuntiin, laite palautuu käyttötilaan.
  - Scroll-näppäintä voidaan käyttää ohjelmoinnin aikana sikäli, kun toiminto on sovellettavissa kyseisen laitteen toimintatilaan.
-

## Makrot (komentoketjut)

### Makrot (suorat)

Voit ohjelmoida *KAMELEON 8:n* lähettämään sarjan komentoja yhden näppäimen painalluksella. Saatat esimerkiksi haluta sammuttaa television, videonauhurin ja satelliittivastaanottimen samaan aikaan. Mikä tahansa komen-tojen sarja, joita tavallisesti käytät, voidaan asettaa toimimaan yhden näppäi-men painalluksella. Näppäin, jolle komentoketju ohjelmoidaan, toimii kaikissa käyttötiloissa (edellyttäen että se on käytössä ko. tilassa). Siksi makrot tulisi aset-taa vain säädettäville näppäimille (I, II, III tai IV). Voit kuitenkin asettaa makron mille tahansa näppäimelle paitsi laitevalintänäppäimille(TV, VCR, SAT, PVR, AUD, CD, DVD ja LIGHT) sekä MAGIC-, ENTER-, ESC- ja SCROLL-näppäimille.

**Esimerkki:** Sellaisen makron asettaminen, joka sammuttaa television, videonauhurin ja satelliittivastaanottimen *KAMELEON 8:n* näppäimen "I" painalluksella.

- 1. Paina ja pidä painettuna MAGIC-näppäintä n. 3 sekunnin ajan.**  
Näyttö muuttuu asetusnäytöksi.
- 2. Paina MAKRO-näppäintä.**
- 3. Paina laitevalintänäppäintä TV** saadaksesi näkyviin kaikki toimintatilan näp-päimet.
- 4. Paina sitten näppäintä, jolle haluat asettaa makron, tässä tapauksessa "I".**
- 5. Paina seuraavaksi TV, POWER, VCR, POWER, SAT, POWER.**
- 6. Tallenna makro painamalla ENTER-näppäintä.** Laite palautuu asetusnäytölle.

**Tulos:** Aina kun painat tästä lähtien "I"-näppäintä, *KAMELEON 8* sammuttaa television, videonauhurin ja satelliittivastaanottimen.

- 
- Jokainen makro voi pitää sisällään enintään 22 näppäimen painallusta.
  - Jos haluat asettaa tietyn toiminnon jostain tietystä käyttötilasta, vaihda näyttötilaa painamalla SCROLL-näppäintä.
  - Varmista, että ohjelmoit makron sellaiselle näppäimelle, mitä et käytä missään käyttötilassa.
  - Kun olet ohjelmoinut makron jollekin tietylle näppäimelle, komentoketju toimii riippumatta siitä, missä käyttötilassa (TV, VCR, SAT, DVD, PVR, CD, AUD, LIGHT) olet.(kunhan näppäimen nimike on sama, jolle makro on ohjelmoitu). Tämä tarkoittaa sitä, että ko. näppäimen toiminto ei ole käytössä.
  - Tahattomien nauhoitusten estämiseksi *KAMELEON 8:n* RECORD-näppäintä on painettava 2 kertaa ennen kuin nauhoitus alkaa. Huomaa, että jos asetat makron tai vaihtoehtoisen makron RECORD-näppäimelle, kaksoispainallus kumoutuu. Siksi emme suosittele makrojen asettamista tälle näppäimelle.
  - Jos alkuperäisessä kaukosäätimessäsi oli painettava pitkään näppäintä jonkin toiminnon käynnistämiseksi, tämä toiminto ei välttämättä toimi *KAMELEON 8:n* makrossa.
  - Näppäimet kuten (TV) menu, (TV) guide jne. eivät vaihda näyttötilaa, jos niitä painetaan makro-ohjelmoinnin aikana.
  - Paristojen vaihdon aikana makrot säilyvät muistissa.
  - Jos ohjelmoit makron jollekin näppäimelle, näppäimen alkuperäinen toimi-into tulee vaihtoehtoiseksi (ei koske POWER-, CH+/- - ja VOL+/- -näppäimiä). Voit käyttää toimintoa painamalla ensin MAGIC-näppäintä ja sitten ko. näppäintä. Jos asetat makron numeronäppäimelle, voit käyttää alku-peräistä toimintoa painamalla ensin MAGIC-näppäintä kahdesti ja sitten ko. numeronäppäintä.
  - Voit asettaa makron paikalle toisen makron ohjelmoimalla sen edellisen päälle.
-

## Lisäominaisuudet

### Vaihtoehtoiset makrot

Voit myös asettaa vaihtoehtoisen makron näppäimelle, jolloin näppäimen alkuperäinen toiminto säilyy. Vaihtoehtoinen toiminto "SHIFT" valitaan MAGIC-näppäimellä.

Jos haluat esimerkiksi ohjelmoida vaihtoehtoisen makron, joka sammuttaa TV:n, VCR:n ja SAT:n "KAMELEON 8:n punaisella" näppäimellä (niin että alkuperäinen toiminto säilyy ennallaan), paina:

MAGIC*	MACRO	TV	MAGIC	"Punainen"	TV, POWER, VCR, POWER, SAT, POWER	ENTER
--------	-------	----	-------	------------	---	-------

Tulos: Aina kun painat **MAGIC**-näppäintä ja sitten punaista näppäintä, **KAMELEON 8** katkaisee virran TV-, VCR-, ja SAT-laitteista.

- Jos vaihtoehtoinen makro asetetaan **POWER-**, **CH+/-** - tai **VOL+/-**-näppäimiin, uniajastin ja värisävyn/irkkkauden säätö eivät toimi.

### Suoran makron poistaminen näppäimeltä

Esimerkki: Jos haluat poistaa makron "1"-näppäimeltä, paina:

MAGIC*	MACRO	TV	"1"	ENTER
--------	-------	----	-----	-------

### Vaihtoehtoisen makron poistaminen

Esimerkki: Jos haluat poistaa vaihtoehtoisen makron "punaiselta" näppäimeltä, paina:

MAGIC*	MACRO	TV	MAGIC	"Punainen"	ENTER
--------	-------	----	-------	------------	-------

### Kaikkien makrojen poistaminen kaikista toimintatiloista

MAGIC*	MACRO	ENTER
--------	-------	-------

(\*) Paina ja pidä painettuna **MAGIC**-näppäintä n. 3 sekunnin ajan. Näyttö vaihtuu asetusnäytöksi.



## Koodinpäivitys

*KAMELEON 8*:ssa on ainutlaatuinen ominaisuus, jonka ansiosta uusia koodeja voidaan lisätä muistiin puhelimen välityksellä. Magneettinen välitystekniikkamme siirtää vilauksessa informaation nopeasti ja luotettavasti *KAMELEON 8*:aan ilman monimutkaisia pistokkeita, liittimiä tai muuntimia. Tämä tarkoittaa sitä, että vaikka ostatkin uusia laitteita tulevaisuudessa, *KAMELEON 8* ei koskaan vanhene.

### Internetin kautta tapahtuva päivitys

Päivitä *KAMELEON 8* kaukosäätimesi PC:n avulla.

1. Siirry sivulle **www.oneforall.com**
2. Valitse alueesi.
3. Valitse "Product support".
4. Valitse "Universal Remote Controls".
5. Valitse se ONE FOR ALL -kaukosäädin, jonka haluat päivittää:  
*KAMELEON 8* (URC-8308).
6. Valitse 'Internet Download'.



Nyt olet siirtynyt erityiselle Online Download -osastollemme. Tästä eteenpäin sinun tarvitsee vain seurata näytöllä näkyviä ohjeita.

### Koodinpäivitys puhelinta käyttäen

(Päivitä *KAMELEON 8* kaukosäätimesi puhelimen avulla).

Vaihtoehtoisesti voit soittaa kuluttajapalvelumme neuvontaan, jolloin kuluttajaneuvojamme auttaa sinua koko päivitysprosessin aikana. Jotta asia sujuisi joustavasti ja nopeasti toimi seuraavien ohjeiden mukaan:

1. **Kirjoita ylös laitteen tuotemerkki ja mallin numero sille varattuun tilaan asiakaspalvelusivulla käyttöohjeen lopussa ennen soittamista.**
2. Soita neuvontaan ja kerro mitkä/minkä laitteen haluat liittää järjestelmääsi, jota *KAMELEON 8* ohjaa.
3. Kun kuluttajaneuvojamme on ottanut ylös laitteen nimen ja mallin numeron hän neuvoo sinua asetusten tekemisessä. Tämän jälkeen hän pyytää sinua asettamaan puhelimen kaiutinosan vasten *KAMELEON 8*:aa (katso allaolevaa kuvaa). Näin laitteen päivitykseen tarvittava tieto siirtyy *KAMELEON 8*:aan hetkessä. **Langattomien puhelinten, kaiutinpuhelinten tai matkapuhelinten käyttöä ei suositella.**
4. Kun *KAMELEON 8* on päivitetty puhelimen avulla, älä katkaise puhelua. kuluttajaneuvojamme varmistaa, että *KAMELEON 8* toimii kunnolla uuden laitteen kanssa ja vastaa mahdollisiin kysymyksiisi.



## Lisäominaisuudet

### Värikylläisyys & kirkkaus

Alkuperäisen kaukosäätimen toiminnoista riippuen *KAMELEON 8* voi säätää television värikylläisyys- ja kirkkausasetuksia.

**Voit säätää värikylläisyyttä seuraavasti:**

Paina **MAGIC**-näppäintä ja sen jälkeen **Volume +** -näppäintä (värin lisäys) tai **Volume -** -näppäintä (värin vähennys).

**Voit säätää kirkkautta seuraavasti:**

Paina **MAGIC**-näppäintä ja sen jälkeen **Channel +** -näppäintä (kirkkauden lisäys) tai **Channel -** -näppäintä (kirkkauden vähennys).

Riippuen alkuperäisen kaukosäätimesi ominaisuuksista saattaa värikylläisyyden ja kirkkauden säätö toimia eri tavalla (esim. valikon kautta tapahtuva säätö).

## Ongelma & ratkaisu

### Ongelma:

### Ratkaisu:

Merkkiäsi ei mainita koodiluettelossa.	Kokeile hakutoimintoa sivulla 117.
<i>KAMELEON 8</i> ei pysty ohjaamaan laitteitasi.	A) Kokeile kaikkia merkille listattuja koodeja. B) Kokeile hakutoimintoa sivulla 117.
<i>KAMELEON 8</i> ei suorita toimintoja oikein.	Saatat käyttää väärää koodia. Yritä toistaa koodin suora asetus käyttäen toista koodia tai aloita hakutoiminto uudestaan oikean koodin löytämiseksi.
Ongelmia kanavanvaihdossa.	Syötä ohjelman numero aivan kuin alkuperäisessä kaukosäätimessäsi.
Video/PVR/DVD/CD/AUD ei tallenna.	Tahattoman nauhoituksen estämiseksi sinun on painettava <i>KAMELEON 8</i> :n Record-näppäintä kahdesti.
<i>KAMELEON 8</i> ei reagoi näppäimen painallukseen.	Varmista, että paristot ovat tuoreet ja suuntaa <i>KAMELEON 8</i> laitettasi kohti.
Alkuperäisessä kaukosäätimessäsi oli näppäin "20".	Löydät tämän toiminnon AV-näppäimestä.
Jokaisella näppäimen painalluksella IR-ilmaisain välähtää 5 kertaa .	Vaihda vanhat paristot uusiin (4kpl) AAA/LR03-alkaliparistoihin.
Et pääse ohjelmointitilaan	Vaihda vanhat paristot uusiin (4kpl) AAA/LR03-alkaliparistoihin.

## Asiakaspalvelu

Jos sinulla yhä on kysymyksiä ONE FOR ALL *KAMELEON 8*:n toiminnasta, etkä löydä vastauksia käyttöohjeesta tai vianetsintäoppaasta sivulla 129, ota yhteys asiakaspalveluun ja kysy neuvoa.

Voit myös vierailla internet-sivuillamme osoitteessa **www.oneforall.com**

Internet-sivuilla on monia etuja:

- Voit vierailla sivuilla 24 tuntia vuorokaudessa
- Ei odotusaikaa
- Yleisimmät kysymykset -sivu
- Tietoa ONE FOR ALL -tuotevalikoimasta

**Ennen kuin otat yhteyden meihin faxilla, sähköpostilla tai puhelimella, varmista, että sinulla on tarvittavat tiedot alla olevan taulukon täyttämiseksi.**

Ennen kuin otat yhteyttä, meidän on tiedettävä:

- 1 Että sinulla on ONE FOR ALL *KAMELEON 8* **URC-8308** yleiskaukosäädin \*
- 2 Ostopäivä (...../...../.....).
- 3 Luettelo laitteista/malleista (katso esimerkki alapuolella)

LAITE	MERKKI	TYYPPI	KAUKOSÄÄDIN	ASETUSKOODI
TV	Sony	KVX-25C5D	RMT-883	1505 (esim.)

**Laitteen numero/tyyppi löytyy usein laitteesi käyttöohjeesta tai laatasta laitteen takaosasta.**

#### 4. Ota sitten yhteyttä meihin:

**AV-Komponentti Oy**

**Sähköposti: info@avkomponentti.fi www.oneforall.fi**

**Fax: 09-8678 0250**

**Puh: 0800-9-0323 Puhelinpalvelu päivystää arkisin klo 9-17.**

- (\*) **Kun soitat, sinua pyydetään antamaan One For All säätimen URC-numero. Sinun *KAMELEON 8* säätimesi URC-numero on 8308.**

**ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟ KAMELEON 8** ..... 132

**ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ** ..... 133

**ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟ** ..... 134-141

**• ΕΓΚΑΘΙΣΤΩΝΤΑΣ ΤΟ KAMELEON 8** ..... **Page 142**

(Πώς να εγκαταστήσετε το KAMELEON 8 για να ελέγχει τις συσκευές σας)

**• Μέθοδος αναζήτησης** ..... **143**

**ΚΩΔΙΚΟΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ**

**TV** : Τηλεόραση/ LCD / Plasma / Προβολέας / Οπίσθια προβολή ..... 261

**VCR** : Βίντεο TV/VCR Combi / PVR ..... 272

**SAT** : Δορυφορικός δέκτης / Set-Top-Box / DVB-S / DVB-T / Freeview (UK) / TNT (F) / Digitenne (NL) / DTT (I) / TDT (E) SAT/HDD ..... 275

**CBL** : Αποκωδικοποιητής καλωδιακής / Set-Top-Box / DVB-C ..... 279

**VAC** : Εξαρτήματα βίντεο όπως Media Centre / Αξεσουάρ AV / Επιλογείς AV ..... 280

**CD** : Συσκευή CD / CD-R / MD ..... 280

**PHO** : Φωνογράφοι ..... 280

**MIS** : Διάφορες συσκευές ήχου ..... 281

**HOM** : Αυτοματισμός σπιτιού (π.χ. Κουρτίνες ελεγχόμενες με υπέρυθρες Διακόπτες φωτός ελεγχόμενοι με υπέρυθρες) ..... 281

**AMP** : Ηχητικό σύστημα / Ενισχυτής / Ενεργό Σύστημα Ομιλητών ..... 281

**TUN** : Ηχητικό σύστημα / Δέκτης ακουστικού σήματος / Συντονιστής / Ενισχυτής / (DVD) Home Cinema ..... 281

**CAS** : Κασετόφωνο (Ντεκ Μαγνητοφώνου) ..... 282

**LDP** : Συσκευές Laser Disc (LD) / Βίντεο CD ..... 283

**DAT** : Ψηφιακή Κασέτα Ήχου / DCC ..... 283

**DVD** : Συσκευή DVD / DVD-R / DVD Home Cinema / DVD Combi / DVD/HDD / DVD/PVR / DVD/VCR Combi ..... 283

**PVR** : Προσωπική Συσκευή Βιντεοεγγραφής ..... 288

**ΑΝΑΚΤΗΣΗ ΚΩΔΙΚΟΥ** ..... 144  
(Για να βρίσκετε ποιος κωδικός είναι προγραμματισμένος αυτή τη στιγμή)

**ΓΡΗΓΟΡΗ ΑΝΑΦΟΡΑ ΚΩΔΙΚΩΝ** ..... 144

**ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΜΑΘΗΣΗΣ** ..... 145  
(Πώς να αντιγράφετε λειτουργίες από το **αυθεντικό σε λειτουργία τηλεχειριστήριο** στο KAMELEON 8)

**ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ** ..... 147

**ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ**

- (Πώς να προγραμματίζετε λειτουργίες που λείπουν) ..... 148
- Επαναπροσδιορισμός λειτουργίας (Πώς να ρυθμίσετε δυο ίδιες συσκευές στο KAMELEON 8) ..... 149
- Καθολική ρύθμιση έντασης ήχου ..... 150
- Αφύπνιση συσκευής ..... 151
- Χρονοδιακόπτης KAMELEON 8 - Timer ..... 151
- Μακροεντολές (ακολουθία εντολών) ..... 152
- Τεχνολογία αναβάθμισης κωδικών ..... 154
- Χρώμα και φωτεινότητα ..... 155

**ΕΠΙΛΥΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ**

- Προβλήματα & λύσεις ..... 155
- Εξυπηρέτηση πελατών ..... 156

Χρησιμοποιήστε τον Οδηγό OneForAll Web Wizard για να εγκαταστήσετε το τηλεχειριστήριο με τη βοήθεια του Διαδικτύου. Ο οδηγός αυτός σας ενημερώνει πώς να εγκαταστήσετε τις διαφορετικές συσκευές σας χωρίς να διαβάσετε ολόκληρο το εγχειρίδιο. Για να χρησιμοποιήσετε αυτό το εύκολο εργαλείο εγκατάστασης, επισκεφθείτε τη διεύθυνση [www.oneforallwebwizard.com](http://www.oneforallwebwizard.com).

### Μοναδική, εύκολη στη χρήση οθόνη "EL"

Επιλέγοντας το τηλεχειριστήριο ONE FOR ALL *KAMELEON 8* για όλες τις χρήσεις επιλέξατε ευκολία στη χρήση. Το *KAMELEON 8* διαθέτει μια μοναδική, φιλική για τον χρήστη, οπίσθια φωτιζόμενη οθόνη που εξασφαλίζει ότι θα έχετε εύκολη πρόσβαση σε όλα τα πλήκτρα που χρειάζεστε ενώ κρύβει όλα όσα δεν χρειάζεστε. Κατασκευασμένο με τις αυστηρότερες προδιαγραφές ποιότητας θα σας ικανοποιήσει για πολύ καιρό. Όταν εισάγετε τις μπαταρίες το *KAMELEON 8* θα βρίσκεται σε λειτουργία ντέμο "demo mode" και θα δείχνει αρκετές οθόνες. Η λειτουργία "demo mode" θα ακυρωθεί εγκαθιστώντας το τηλεχειριστήριο (πιέζετε και κρατάτε το MAGIC για περίπου 3 δευτερόλεπτα και έπειτα πιέζετε και αφήνετε ESC).

Αφού αντικαταστήσετε τις μπαταρίες θα πρέπει πρώτα να πατήσετε ένα οποιοδήποτε πλήκτρο πριν ανάψει η οθόνη. Από εκεί και στο εξής, η οθόνη θα ανάβει αυτόματα όποτε σπκώνετε το τηλεχειριστήριο (αγγίζοντας ταυτόχρονα την οθόνη και το τηλεχειριστήριο). Επίσης είναι δυνατό να αλλάξετε τη λειτουργία ενεργοποίησης σε ενεργοποίηση με το πάτημα του πλήκτρου. Για να ρυθμίσετε την οθόνη "EL" στη λειτουργία «ενεργοποίηση με το πάτημα ενός πλήκτρου», βλέπε σελίδα 134, ενότητα: Ρύθμιση ενεργοποίησης οθόνης "EL".

### Ελέγχει μέχρι 8 συσκευές

Το *KAMELEON 8* είναι σχεδιασμένο ώστε να σας επιτρέπει να χρησιμοποιείτε ένα τηλεχειριστήριο για να χειρίζεστε το βίντεο και τις συσκευές ήχου ή οποιαδήποτε συσκευή είναι σχεδιασμένη να λειτουργεί με σήματα υπέρυθρων ακτινών. Το *KAMELEON 8* κατασκευάζεται με 2 πομπούς IR (υπέρυθρων) μεγάλης εμβέλειας για τη μέγιστη εμβέλεια και έχει δυνατότητα Υψηλών Συχνοτήτων μέχρι 450kHz. Μπορείτε να επιλέξετε οποιονδήποτε συνδυασμό έξι συσκευών θα θέλατε να χειριστείτε.

<b>TV</b>	Τηλεόραση / LCD / Plasma / Προβολέας / Οπίσθια προβολή
<b>SAT</b>	Δορυφορικός Δέκτης, Αποκωδικοποιητής Καλωδιακής, DSS / Εξαρτήματα Βίντεο (π.χ. Media Centres)
<b>DVD</b>	Συσκευή DVD / DVD-R / DVD Home Cinema / DVD Combi / DVD/HDD / Συσκευή Laser Disc
<b>VCR</b>	Βίντεο / TV/VCR Combi / DVD/VCR Combi / Κασετόφωνο (Ντεκ Μαγνητοφώνου) / Ψηφιακή Κασέτα Ήχου / DCC
<b>PVR</b>	Προσωπική Συσκευή Βιντεοεγγραφής, Συσκευή Εγγραφής σε Σκληρό Δίσκο
<b>CD</b>	Συσκευή CD / CD-R / MD/ Φωνόγραφος / Αυτοματισμός Σπιτιού (π.χ. Κουρτίνες ελεγχόμενες με υπέρυθρες κλπ.)
<b>AUD</b>	Ηχητικό σύστημα / Δέκτης ακουστικού σήματος / Συντονιστής / Ενισχυτής / (DVD) Home Cinema
<b>LIGHT</b>	Διακόπτες φωτός ελεγχόμενοι με υπέρυθρες – Το <i>KAMELEON 8</i> διαθέτει επίσης λειτουργία "LIGHT", για τον έλεγχο των χειριστήριων ισχύος που χρησιμοποιεί το πρωτόκολλο Light Control™ Dedicated προσαρμοσμένο στα 433,92 MHz. Αυτή η λειτουργία θα εκπέμψει υπέρυθρες ακτίνες σε ένα ξεχωριστά διαθέσιμο κιτ "ONE FOR ALL Light Control™ Starters Kit – HC-8300", που θα μετατρέψει τις υπέρυθρες (IR) εντολές σε ραδιοσυχνότητα (RF) που θα ληφθεί από τα χειριστήρια ισχύος για το μετρίασμα και το άνοιγμα ή κλείσιμο του φωτισμού

**Για να ενεργοποιήσετε το Light Control™ στο *KAMELEON 8* πρέπει να αγοράσετε το κιτ "ONE FOR ALL Light Control™ Starters Kit – HC-8300".**

### Λειτουργία μάθησης

Το *KAMELEON 8* είναι εξοπλισμένο με μια μοναδική «λειτουργία μάθησης», που σημαίνει ότι μπορείτε να αντιγράψετε σχεδόν οποιαδήποτε λειτουργία (μεγ.±50) από το αυθεντικό (σε λειτουργία) τηλεχειριστήριο σας στο νέο *KAMELEON 8* (βλέπε «Λειτουργία μάθησης» στη σελίδα 145). Αυτό είναι βολικό, αφού έχετε εγκαταστήσει το *KAMELEON 8*, ίσως ανακαλύψετε ότι κάποιες λειτουργίες από το αυθεντικό τηλεχειριστήριο λείπουν από το πληκτρολόγιο του *KAMELEON 8*.

### Μακροεντολές (ακολουθία εντολών)

Το *KAMELEON 8* κατασκευάζεται με μια εύχρηστη λειτουργία μακροεντολών που σας επιτρέπει να στέλντε αρκετές εντολές με το πάτημα ενός και μόνο πλήκτρου (για παράδειγμα η ενεργοποίηση και η απενεργοποίηση μερικών συσκευών). Μπορείτε, για παράδειγμα, να χρησιμοποιήσετε τα ρυθμιζόμενα πλήκτρα (I, II, III, IV) για το σκοπό αυτό. Αφού προγραμματίσετε μια μακροεντολή σε ένα από τα τρία αυτά πλήκτρα η ακολουθία θα εκτελείται σε κάθε λειτουργία.

### Τεχνολογία αναβάθμισης κωδικών

Το *KAMELEON 8 ONE FOR ALL* προσφέρει επίσης μια τεχνολογία αναβάθμισης κωδικών. Η τεχνολογία αυτή σας παρέχει τη δυνατότητα να προσθέτετε κωδικούς στη μνήμη. Αν η συσκευή σας χρησιμοποιεί ένα συγκεκριμένο κωδικό που δεν βρίσκεται στη μνήμη του *KAMELEON 8* (χρησιμοποιώντας την «Άμεση εγκατάσταση κωδικού» στη σελίδα 142 ή τη «Μέθοδο Αναζήτησης» στη σελίδα 143) μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την «Τεχνολογία αναβάθμισης κωδικών» (βλέπε σελίδα 154). Χάρη σε αυτήν την τεχνολογία το *KAMELEON 8* σας δε θα ξεπεραστεί ποτέ.

**Σημείωση:** Όταν εισάγετε τις μπαταρίες το *KAMELEON 8* θα βρίσκεται σε λειτουργία ντέμο "demo mode" και θα δείχνει αρκετές οθόνες. Η λειτουργία "demo mode" θα ακυρωθεί εγκαθιστώντας το τηλεχειριστήριο.

## Μπαταρίες

Το *KAMELEON 8* χρειάζεται 2 αλκαλικές μπαταρίες τύπου AAA/LR03.

1. Ξεβιδώνετε το πορτάκι των μπαταριών με ένα νόμισμα.
2. Εισάγετε τις μπαταρίες με το σημείο πολικότητας (+) προς τα πάνω.
3. Ξαναβάζετε το πορτάκι για τις μπαταρίες πίσω στη θέση του.

### Ένδειξη χαμηλής τάσης

Μόλις οι μπαταρίες αδειάσουν θα φανεί στο *KAMELEON 8*. Ο δείκτης IR θα αναβοσβήσει 5 φορές όποτε πατάτε κάποιο πλήκτρο και δεν μπορείτε να έχετε πρόσβαση στο λειτουργία προγραμματισμού. Παρακαλούμε φροντίστε να τις αντικαταστήσετε με 4 καινούριες αλκαλικές μπαταρίες τύπου AAA/LR03.



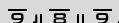
Το προϊόν αυτό ενσωματώνει μία οθόνη "EL" (τεχνολογία Electro Luminescence) που ενεργοποιείται αγγίζοντας ταυτόχρονα την οθόνη και το τηλεχειριστήριο ή με το πάτημα του πλήκτρου. Για να εξοικονομήτε διάρκεια ζωής από τις μπαταρίες η οθόνη "EL" θα παραμένει φωτεινή για 8 δευτερόλεπτα κατά τη διάρκεια κανονικής χρήσης.

Ένα από τα βασικά χαρακτηριστικά του *KAMELEON 8* είναι η οθόνη "EL", η οποία αλλάζει για να προσαρμοστεί στη συσκευή που ελέγχετε. Η σύνοψη στη σελίδα 136 θα σας δείξει όλες τις πιθανές λειτουργίες που θα έχετε.

### Ρύθμιση ενεργοποίησης οθόνης "EL"

Το *KAMELEON 8* διαθέτει μία οθόνη "EL" που ενεργοποιείται **αγγίζοντας ταυτόχρονα την οθόνη και το τηλεχειριστήριο ή με το πάτημα ενός πλήκτρου.**

Είναι δυνατό να **κλειδώσετε** το *KAMELEON 8* σε μια ρύθμιση ενεργοποίησης:

-  **MAGIC** Πατήστε και κρατήστε πατημένο το πλήκτρο **MAGIC** για περίπου **3 δευτερόλεπτα**. Η οθόνη θα αλλάξει σε οθόνη εγκατάστασης.
-  **OTHER** Πατήστε **OTHER**.
-  Πατήστε **9 8 9**. Ο δείκτης IR αναβοσβήνει 2 φορές (ή 4 φορές).






-> Αν ο κινούμενος δείκτης IR αναβοσβήσει **δύο φορές** ο πίνακας "EL" θα **ενεργοποιείται** μόνο αγγίζοντας ταυτόχρονα την οθόνη και το τηλεχειριστήριο.

-> Αν ο κινούμενος δείκτης IR αναβοσβήσει **τέσσερις φορές** ο πίνακας "EL" θα **ενεργοποιείται** μόνο με το πάτημα ενός πλήκτρου.

**Απλά ακολουθήστε αυτά τα βήματα για να κλειδώσετε το *KAMELEON 8* στη ρύθμιση ενεργοποίησης που προτιμάτε.**

### Ρύθμιση φωτεινότητας οθόνης "EL"


Για να αυξήσετε ή να μειώσετε τη φωτεινότητα της οθόνης "EL" του *KAMELEON 8*:


-  **MAGIC** Πατήστε και κρατήστε πατημένο το πλήκτρο **MAGIC** για περίπου **3 δευτερόλεπτα**. Η οθόνη θα αλλάξει σε οθόνη εγκατάστασης.
-  **BRIGHT** Πατήστε **BRIGHT**.
-  **NEXT** > Για να αυξήσετε τη φωτεινότητα της οθόνης "EL" πατήστε και κρατήστε πατημένο το **NEXT**  
 **PREV** > Για να μειώσετε τη φωτεινότητα της οθόνης "EL" πατήστε και κρατήστε πατημένο το **PREVIOUS**.
-  **ENTER** Πατήστε **ENTER** για να αποθηκεύσετε τη ρύθμιση φωτεινότητας και επιστρέψτε στην οθόνη εγκατάστασης. Ή πατήστε **ESC** για να επιστρέψετε στο προηγούμενο επίπεδο φωτεινότητας.

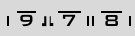
- Η αύξηση της φωτεινότητας του πίνακα "EL" του *KAMELEON* μπορεί να μειώσει τη διάρκεια ζωής των μπαταριών. Η διάρκεια ζωής των μπαταριών ποικίλει από 3-12 μήνες (ανάλογα με τη ρύθμιση φωτεινότητας και τη χρήση).


## Ρύθμιση χρόνου παραμονής σε λειτουργία της οθόνης "EL".

Για να αλλάξετε το χρόνο (προεπιλογή: 8 δευτερόλεπτα) κατά τον οποίο η οθόνη "EL" του *KAMELEON 8* θα παραμένει σε λειτουργία μετά από κάθε πάτημα πλήκτρου κατά τη χρήση του τηλεχειριστηρίου (όχι κατά τη λειτουργία προγραμματισμού):

- 

**ΜΑΓΙC**  
Πατήστε και κρατήστε πατημένο το πλήκτρο **MAGIC** για περίπου **3 δευτερόλεπτα**.  
Η οθόνη θα αλλάξει σε οθόνη εγκατάστασης.
- 

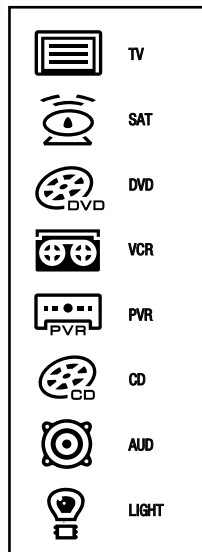
**OTHER**  
Πατήστε **OTHER**.
- 

**9 7 8**  
Πατήστε **9 7 8**. Ο κινούμενος δείκτης IR αναβοσβήνει δύο φορές.
- 

**1, 2, 3, 4 ή 5** (π.χ. 1 = 4 δευτερόλεπτα) ανάλογα με την επιλογή σας, βλέπετε και τον παρακάτω πίνακα. Ο κινούμενος δείκτης IR θα αναβοσβήσει δύο φορές. Πατήστε **ENTER** για να αποθηκεύσετε τη νέα ρύθμιση παραμονής σε λειτουργία και για να επιστρέψετε στην οθόνη εγκατάστασης. Ή πατήστε **ESC** για να επιστρέψετε στην προηγούμενη ρύθμιση παραμονής σε λειτουργία.

Επιλογή	Χρόνος παραμονής σε λειτουργία "EL"
1	4 δευτερόλεπτα
2	8 δευτερόλεπτα (προεπιλογή)
3	12 δευτερόλεπτα
4	16 δευτερόλεπτα
5	20 δευτερόλεπτα





## 1. ----- Δείκτης IR (υπέρυθρων)

Ο δείκτης IR κινείται όποτε «αποστέλλονται» ή «λαμβάνονται» υπέρυθρες ακτίνες. Ο κινούμενος δείκτης IR του *KAMELEON 8* θα δείξει «εξερχόμενες υπέρυθρες» όποτε πατιέται ένα πλήκτρο λειτουργίας. Όταν χρησιμοποιείτε τη «Διαδικασία Μάθησης» ή τη «Διαδικασία Αναβάθμισης Κωδικών» ο κινούμενος δείκτης IR θα δείξει «εισερχόμενες υπέρυθρες». Ο Δείκτης IR θα εμφανίσει την ένδειξη «outside to inside» όταν αποστέλλει υπέρυθρες και την ένδειξη «inside to outside» όταν λαμβάνει. Ο δείκτης IR θα επιστρέψει πληροφορίες όποτε πατιούνται πλήκτρα κατά τη διάρκεια της κανονικής χρήσης και σε λειτουργία προγραμματισμού (το μεσαίο τμήμα του δείκτη IR θα αναβοσβήσει).

## 2. Πλήκτρα συσκευών

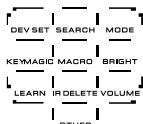
Τα πλήκτρα TV, SAT, DVD, VCR, PVR, CD, AUD και LIGHT επιλέγουν τη συσκευή που θα ελεγχθεί. Για παράδειγμα, το πάτημα του πλήκτρου TV επιτρέπει στο τηλεχειριστήριο να ελέγχει τις λειτουργίες της τηλεόρασής σας, αφού πατήσετε το VCR μπορείτε να χειριστείτε το βίντεό σας, αφού πατήσετε το πλήκτρο SAT μπορείτε να λειτουργήσετε τον Δορυφορικό Δέκτη ή τον Αποκωδικοποιητή Καλωδιακής κλπ. (βλέπε σελίδα 132 για περισσότερες λεπτομέρειες). Αφού πατήσετε ένα πλήκτρο (λειτουργίας) συσκευής στο *KAMELEON 8* θα ανάψει το αντίστοιχο εικονίδιο συσκευής για να δείξει τη λειτουργία που είναι ενεργοποιημένη εκείνη τη στιγμή. Το πάτημα του πλήκτρου συσκευής θα σας επιτρέψει να επιστρέψετε στην κύρια οθόνη. (λειτουργίες TV, SAT και AUD). Το *KAMELEON 8* διαθέτει επίσης και τη λειτουργία "LIGHT". Σε συνδυασμό με το ξεχωριστά διαθέσιμο κιτ "ONE FOR ALL Light Control™ Starters Kit – HC-8300", μπορείτε να μετριάζετε και να ανοίγεται και να κλείνεται τα φώτα σε όλο το σπίτι.

## 3. MAGIC (σε «τροποποιημένη» λειτουργία ή λειτουργία «προγραμματισμού»)

MAGIC



Το πλήκτρο MAGIC χρησιμοποιείται για να ρυθμίσει το *KAMELEON 8* και για να παρέχει πρόσβαση στις ειδικές λειτουργίες. Αν πατήσετε το πλήκτρο για λίγο η οθόνη θα τεθεί σε «τροποποιημένη» λειτουργία (για 10 δευτερόλεπτα), και έτσι θα υπάρχει πρόσβαση σε ορισμένες δευτερεύουσες λειτουργίες όπως το χρώμα, η φωτεινότητα και η αφύπνιση.






























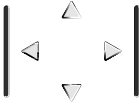
### Λειτουργία προγραμματισμού



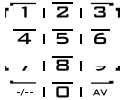
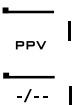



Αν πατήσετε το πλήκτρο MAGIC περισσότερο (περίπου 3 δευτερόλεπτα) το *KAMELEON 8* θα τεθεί σε λειτουργία «προγραμματισμού». Η οθόνη θα αλλάξει στην «οθόνη εγκατάστασης».









<b>DEV SET</b>	-Λειτουργία Εγκατάστασης συσκευής
<b>SEARCH</b>	-Μέθοδος αναζήτησης
<b>MODE</b>	-Επαναπροσδιορισμός λειτουργίας
<b>KEY MAGIC</b>	-Πώς να προγραμματίσετε λειτουργίες που λείπουν
<b>MACRO</b>	-Πώς να εγκαταστήσετε σε ένα πλήκτρο (I, II, III, IV) μια Ακολουθία εντολών
<b>BRIGHT</b>	-Ρύθμιση Φωτεινότητας οθόνης "EL"
<b>LEARN</b>	-Πώς να αντιγράψετε λειτουργίες από το αυθεντικό σε λειτουργία τηλεχειριστήριο στο <i>KAMELEON 8</i>
<b>IR DELETE</b>	-Διαγραφή μαθημένης λειτουργίας και λειτουργίας του πλήκτρου KEY MAGIC
<b>VOLUME</b>	-Λειτουργία καθολικής ρύθμισης έντασης ήχου
<b>OTHER</b>	-Διαφοροποίηση χρόνου παραμονής σε λειτουργία της οθόνης "EL" (4 δευτ, 8 δευτ, 12 δευτ, 16 δευτ, 20 δευτ) -Επαναφορά Λειτουργίας -Χρονοδιακόπτης <i>KAMELEON 8</i> – Timer -Ρύθμιση ενεργοποίησης οθόνης "EL" -Επιβεβαίωση κωδικού -Αναβάθμιση μέσω Modem

## Πληκτρολόγιο

4. **SCROLL**  
 **SCROLL**  
Το πλήκτρο SCROLL σας παρέχει τη δυνατότητα να μετακινείστε μεταξύ των διαφορετικών οθονών (όπου αυτό ισχύει) στο πλαίσιο μιας συγκεκριμένης λειτουργίας κατά την κανονική χρήση και τη λειτουργία προγραμματισμού.
5. **ENTER**  
 **ENTER**  
Το πλήκτρο ENTER σας επιτρέπει να επιβεβαιώνεται την επιλογή σας στη λειτουργία προγραμματισμού
6. **POWER**  
 **POWER (σε τροποποιημένη λειτουργία: αφύπνιση)**  
Το πλήκτρο POWER ελέγχει την ίδια λειτουργία όπως και στο κανονικό σας τηλεχειριστήριο.
7.  **PP**  **TIMER**  
 **RAND.**  
**PP / TIMER / RAND.**  
Στις λειτουργίες TV και SAT το πλήκτρο αυτό μπορεί να επιτελεί τη λειτουργία «Τελευταίου Καναλιού», «Προηγούμενου Προγράμματος» ή «Ανάκλησης» (ανάλογα με το αυθεντικό σας τηλεχειριστήριο). Σε λειτουργία VCR και DVD θα έχετε τη λειτουργία TIMER RECORD (εγγραφή χρονοδιακόπτη) ή TIMER ON/OFF (άνοιγμα/κλείσιμο χρονοδιακόπτη). Στη λειτουργία CD και AUD θα έχετε τη λειτουργία RANDOM (ή shuffle) (τυχαία σειρά).
8.  **PRESET**  
 **BACK**  
**PRESET / BACK**  
Σε λειτουργία AUD το πλήκτρο PRESET θα αλλάξει στην οθόνη PRESET / MENU παρέχοντας πρόσβαση στις Προεπιλογές 1-9, 0 και +10 στα αριθμητικά πλήκτρα. Σε λειτουργία μενού PVR και SAT μπορείτε να χρησιμοποιείτε το πλήκτρο «back» (πίσω) για να οδηγηθείτε στην προηγούμενη οθόνη του μενού.
9.  **16:9**  
 **PROG.**  
**16:9 / PROG.**  
Σε λειτουργία TV θα έχετε τη λειτουργία 16:9 (αναλογία οθόνης). Σε λειτουργία VCR, DVD, AUD (κύρια οθόνη) και CD θα έχετε τη λειτουργία PROG (προγραμματισμού).
10.  **TV/VCR**  **TV/SAT**  
 **TV/DVD**  
**TV/VCR / TV/SAT / TV/DVD**  
Σε λειτουργία SAT θα έχετε τη λειτουργία TV/SAT. Σε λειτουργία VCR θα έχετε τη λειτουργία TV/ VCR. Σε λειτουργία DVD θα έχετε τη λειτουργία TV/ DVD.
11.  **AUDIO**  **-TUNE**  
**AUDIO / TUNE -**  
Σε λειτουργία DVD, SAT και AUD θα έχετε τη λειτουργία "Audio". Σε λειτουργία AUD θα έχετε τη λειτουργία "TUNE-" στην οθόνη preset/ Menu.
12.  **INFO**  
 **CLEAR**  
**INFO / CLEAR**  
Στη λειτουργία SAT και PVR θα έχετε τη λειτουργία "info". Στη λειτουργία CD, AUD (κύρια οθόνη) και DVD θα έχετε τη λειτουργία "clear" (εκκαθάριση).

13.   **FAV / EDIT / SP/LP**  
 Σε λειτουργία SAT και PVR θα έχετε τη λειτουργία FAV (αγαπημένα). Σε λειτουργία VCR θα έχετε τη λειτουργία SP/LP (ταχύτητα κασέτας). Σε λειτουργία CD, AUD και DVD θα έχετε τη λειτουργία EDIT για να διορθώνετε πληροφορίες.
14.   **SUBT. / TUNE +**  
 Στις λειτουργίες SAT, PVR, DVD και AUD κύρια λειτουργία θα έχετε τη λειτουργία SUBTITLE (υπότιτλοι). Στη λειτουργία AUD θα έχετε τη λειτουργία "TUNE+" στην οθόνη preset/ Menu.
15.  **MENU**  
 Το πάτημα αυτού του πλήκτρου σας επιτρέπει να χειρίζεστε το μενού και σε λειτουργία TV και AUD θα αλλάζει επίσης την οθόνη στη λειτουργία του μενού. Το πλήκτρο MENU επιτελεί την ίδια λειτουργία που επιτελούσε και στο αυθεντικό σας τηλεχειριστήριο.
16.  **EXIT**  
 Το πλήκτρο EXIT επιτελεί την ίδια λειτουργία που επιτελούσε και στο αυθεντικό σας τηλεχειριστήριο. Για να επιστρέψετε στην κύρια οθόνη (λειτουργία TV, SAT και AUD) πατήστε το πλήκτρο της συσκευής ή χρησιμοποιήστε το πλήκτρο SCROLL.
17.   **DSP / GUIDE**  
 Αν υπάρχει στο αρχικό τηλεχειριστήριο, στη λειτουργία AUD θα έχετε τη λειτουργία 'DSP'. Στη λειτουργία TV, SAT, DVD, VCR και PVR το πλήκτρο GUIDE θα σας παρέχει τη λειτουργία "guide" (καθοδήγηση), αν υπάρχει στο αρχικό τηλεχειριστήριο. Στη λειτουργία TV, το πλήκτρο GUIDE θα αλλάξει την οθόνη σε «οθόνη λειτουργίας μενού».
18.  **MUTE**  
 Το πλήκτρο MUTE επιτελεί την ίδια λειτουργία που επιτελούσε και στο αυθεντικό σας τηλεχειριστήριο.
19.  **CH +/- (σε τροποποιημένη λειτουργία: ρύθμιση φωτεινότητας)**  
 Τα πλήκτρα αυτά λειτουργούν ακριβώς όπως και στο αυθεντικό σας τηλεχειριστήριο. Σε τροποποιημένη λειτουργία TV (πατώντας για λίγο το πλήκτρο MAGIC και αφήνοντάς το) τα πλήκτρα αυτά σας παρέχουν τη λειτουργία ρύθμισης φωτεινότητας.
20.  **Πλήκτρα κατεύθυνσης (Πάνω, Κάτω, Αριστερά, Δεξιά)**  
 Αν είναι διαθέσιμα στο κανονικό σας τηλεχειριστήριο τα πλήκτρα αυτά θα σας επιτρέπουν να πλοηγηθείτε στο μενού. Σε ορισμένες τηλεοράσεις ίσως χρειαστεί να πατήσετε τα πλήκτρα CH +/- και VOL +/- ή τα χρωματιστά πλήκτρα (κόκκινο, πράσινο, κίτρινο, μπλε) για να πλοηγηθείτε στο μενού ανάλογα με το μοντέλο τηλεοράσεώς σας. Στην κύρια λειτουργία AUD αυτά τα πλήκτρα (αν υπάρχουν στο αυθεντικό τηλεχειριστήριο) σας επιτρέπουν να προσαρμόσετε τα επίπεδα ΚΕΝΤΡΟ και ΠΙΣΩ των ομιλητών. Στη λειτουργία μενού AUD αυτά τα πλήκτρα σας επιτρέπουν να πλοηγηθείτε στην οθόνη-μενού.

21.  **OK / SURROUND**  
Σε λειτουργία μενού το πλήκτρο αυτό θα επιβεβαιώνει την επιλογή σας. Σε ορισμένες συσκευές μπορείτε να επιβεβαιώσετε την επιλογή σας από το μενού απλώς πατώντας MENU. Στην κύρια λειτουργία AUD αυτό το πλήκτρο θα σας παρέχει πρόσβαση στη λειτουργία Surround της συσκευής σας (αν υπάρχει στο αυθεντικό τηλεχειριστήριο).
22.  **VOL +/- (σε τροποποιημένη λειτουργία: ρύθμιση έντασης χρώματος)**  
Τα πλήκτρα έντασης ήχου λειτουργούν ακριβώς όπως και στο αυθεντικό σας τηλεχειριστήριο. Σε τροποποιημένη λειτουργία TV (πατώντας για λίγο το πλήκτρο MAGIC και αφήνοντάς το) τα πλήκτρα αυτά σας παρέχουν τη λειτουργία ρύθμισης έντασης χρώματος.
23.  **Αριθμητικά πλήκτρα / INPUT (σε λειτουργία προγραμματισμού: λειτουργίες εγκατάστασης)**  
Τα αριθμητικά πλήκτρα (1-9, 0) επιτελούν λειτουργίες ακριβώς όπως και στο αυθεντικό σας τηλεχειριστήριο. Σε λειτουργία AUD τα αριθμητικά πλήκτρα (1-9, 0, -/-) μπορούν να παρέχουν (αν είναι διαθέσιμη στο αυθεντικό σας τηλεχειριστήριο) λειτουργία INPUT (TUNER, CD κτλ). Αν το αυθεντικό σας τηλεχειριστήριο ενσωματώνει λειτουργία «επιλογής λειτουργίας» ή «επιλογής εισαγόμενων δεδομένων» θα τη βρείτε στο πλήκτρο AV. **Σε λειτουργία προγραμματισμού τα αριθμητικά πλήκτρα εμφανίζουν τις διάφορες λειτουργίες εγκατάστασης.**
24.  **-/- / PPV**  
Αν το αυθεντικό σας τηλεχειριστήριο χρησιμοποιεί εναλλαγή με εισαγωγή ενός/ δύο ψηφίων (σύμβολο -/-) η λειτουργία αυτή μπορεί να επιτελεστεί πατώντας το πλήκτρο -/-. Σε λειτουργία SAT (οθόνη μενού) και PVR μπορείτε να έχετε τη λειτουργία PPV.
25.  **AV / HELP**  
Το πλήκτρο AV επιτελεί την ίδια λειτουργία όπως και στο αυθεντικό σας τηλεχειριστήριο. Αν το αυθεντικό σας τηλεχειριστήριο χρησιμοποιεί κάποιο πλήκτρο «20» η λειτουργία αυτή μπορεί να βρεθεί πατώντας το πλήκτρο AV. Αν το αυθεντικό τηλεχειριστήριο δορυφορικού δέκτη ή το τηλεχειριστήριο PVR κατασκευάζεται με τη λειτουργία "help" (βοήθεια), μπορείτε να την αποκτήσετε πατώντας το πλήκτρο HELP. Στη λειτουργία AUD θα αποκτήσετε τη λειτουργία "input source" (πηγή εισαγόμενων δεδομένων).
26.  **ESC**  
Το πλήκτρο αυτό εμφανίζεται μόνο σε λειτουργία προγραμματισμού και χρησιμοποιείται για την επιστροφή στην οθόνη εγκατάστασης ή για την έξοδο από τη λειτουργία προγραμματισμού.
27.  **Πλήκτρα μετάβασης (PLAY, STOP etc.)**  
Όποτε βρίσκεστε σε λειτουργία VCR, DVD, SAT (κύρια οθόνη), PVR, CD ή AUD τα πλήκτρα αυτά επιτελούν τις λειτουργίες μετάβασης (PLAY, FF, REW, SKIP+/-, (TRACK+/-) κλπ. στη συσκευή σας. Για την αποτροπή κατά λάθος εγγραφής, το πλήκτρο RECORD πρέπει να πατηθεί **δύο** φορές για την έναρξη της εγγραφής








28.  **Πλήκτρα Teletext**  
 Τα πλήκτρα αυτά χρησιμοποιούνται για το χειρισμό των κύριων λειτουργιών teletext. Φυσικά θα πρέπει η τηλεόρασή σας να έχει δυνατότητα teletext. Για πιο λεπτομερή επεξήγηση των teletext και fastext συμβουλευτείτε το εγχειρίδιο της τηλεόρασής σας. Να θυμάστε ότι διαφορετικές τηλεοράσεις ελέγχουν τις λειτουργίες teletext και fastext με διαφορετικούς τρόπους. Πιθανόν να μην είναι διαθέσιμες όλες οι λειτουργίες teletext στο συγκεκριμένο μοντέλο σας.
-  **EXPAND:** Εμφανίζει το πάνω μισό της σελίδας teletext με μεγαλύτερα γράμματα. Πατώντας το πάλι μπορείτε να δείτε το κάτω μισό της σελίδας teletext μεγενθυμένο. Για να επιστρέψετε στην κανονική εμφάνιση του teletext πατήστε πάλι EXPAND ή πατήστε το πλήκτρο TEXT ON, ανάλογα με την τηλεόρασή σας.
-  **TEXT ON:** Σε λειτουργία TV: ενώ είστε σε λειτουργία text το πάτημα αυτού του πλήκτρου μπορεί να εναλλάσσεται μεταξύ MIX και TURN OFF text, ανάλογα με την τηλεόρασή σας. Η λειτουργία αυτή είναι επίσης διαθέσιμη σε λειτουργία SAT.
-  **HOLD/STOP:** Σταματάει την εναλλαγή των σελίδων.
-  **MIX:** Δείχνει και κείμενο και τηλεοπτική εικόνα.
-  **TEXT OFF:** Σε λειτουργία TV: επαναφέρει την τηλεόραση στην κανονική λειτουργία παρακολούθησης. Σε ορισμένες τηλεοράσεις αυτό μπορεί να γίνει πατώντας το πλήκτρο TEXT ON αρκετές φορές. Αυτή η λειτουργία είναι επίσης διαθέσιμη σε λειτουργία SAT.
-  **TEXT INDEX:** Το πλήκτρο αυτό σας παρέχει πρόσβαση στη λειτουργία ευρετηρίου στο πλαίσιο της λειτουργίας teletext.
29. I II III IV **Ρυθμιζόμενα πλήκτρα (I, II, III, IV)**  
 Τα ρυθμιζόμενα πλήκτρα είναι εφεδρικά πλήκτρα που σας παρέχουν τη δυνατότητα να ρυθμίσετε το *KAMELEON 8* σύμφωνα με το αυθεντικό σας τηλεχειριστήριο χρησιμοποιώντας τη «Λειτουργία μάθησης» (βλέπε σελίδα 145) ή το «Key Magic®» (βλέπε σελίδα 148). Τα πλήκτρα αυτά είναι επίσης ιδανικά για χρήση ως «Πλήκτρα μακροεντολών» (βλέπε σελίδα 152).
30.  **Κόκκινο / Πράσινο / Κίτρινο / Μπλε (Red/Green/Yellow/Blue)**  
 Όταν έχετε πρόσβαση στη λειτουργία text το κόκκινο, πράσινο, κίτρινο και μπλε πλήκτρο σας επιτρέπουν την πρόσβαση σε γρηγορότερες λειτουργίες για κείμενα (fastext) στην τηλεόρασή σας. Αν στο αυθεντικό σας τηλεχειριστήριο τα πλήκτρα αυτά χρησιμοποιούνταν για την πλοήγηση στο μενού τα πλήκτρα Fastext του *KAMELEON 8* μπορεί να λειτουργούν με τον ίδιο τρόπο.

## Ρυθμίζοντας το KAMELEON 8

(Πώς να ρυθμίσετε το KAMELEON 8 για να ελέγχει τις συσκευές σας)

**Σημείωση:** Όταν εισάγετε τις μπαταρίες το KAMELEON 8 θα βρίσκεται σε λειτουργία ντέμο "demo mode" (δείχνοντας αρκετές οθόνες). Απλώς ακολουθείστε τα παρακάτω βήματα και το KAMELEON 8 θα βγει από τη λειτουργία ντέμο αυτόματα.

**Παράδειγμα:** Για να ρυθμίσετε το KAMELEON 8 για την τηλεόρασή σας:

1. Βεβαιωθείτε ότι η τηλεόρασή σας είναι ενεργοποιημένη (όχι κατάσταση αναμονής - standby).
2. **Βρείτε τον κωδικό συσκευής σας στη λίστα των κωδικών (σελίδες 261 - 288).** Οι κωδικοί αναγράφονται σύμφωνα με τη λειτουργία της συσκευής και τη μάρκα. Ο δημοφιλέστερος κωδικός για κάθε μάρκα αναγράφεται πρώτος. Αν η μάρκα της συσκευής σας δεν αναγράφεται καθόλου στην ενότητα των κωδικών, δοκιμάστε τη Μέθοδο Αναζήτησης στη σελίδα 143.
3.  **ΜΑΓΙC** Πατήστε και κρατήστε πατημένο το πλήκτρο **MAGIC** για περίπου 3 δευτερόλεπτα.  
Η οθόνη θα αλλάξει στην οθόνη εγκατάστασης.
4.  Πατήστε το πλήκτρο **DEV SET**.
5.  Πατήστε και αφήστε το πλήκτρο **TV** για να επιλέξετε τον τύπο συσκευής που θέλετε να εγκαταστήσετε.
6.  Εισάγετε τον πρώτο **τετραψήφιο κωδικό** σας (βλέπε λίστα κωδικών στις σελίδες 261 - 288) χρησιμοποιώντας τα αριθμητικά πλήκτρα. Ο κινούμενος Δείκτης IR θα αναβοσβήσει δύο φορές.
7.  **Τώρα στρέψτε το KAMELEON 8 προς την τηλεόρασή σας και δοκιμάστε τα ακόλουθα πλήκτρα για να δείτε αν το KAMELEON 8 δουλεύει με τη συσκευή σας:**
  - **CHANNEL +, CHANNEL -**
  - **VOLUME +, VOLUME -**
  - **MUTE**
  - **POWER**
  - **MENU**
8.  Αν η συσκευή σας ανταποκρίνεται πατήστε **ENTER** για να **αποθηκεύσετε τον κωδικό**. Αν η συσκευή σας δεν ανταποκρίνεται απλά εισάγετε τον επόμενο κωδικό που παρατίθεται κάτω από τη μάρκα της συσκευής σας. Αν κανένας από τους κωδικούς που παρατίθεται για τη μάρκα της συσκευής σας δεν λειτουργεί δοκιμάστε τη Μέθοδο Αναζήτησης που περιγράφεται στη σελίδα 143.
9.  Πατήστε και κρατήστε πατημένο το πλήκτρο **ESC** για περίπου 3 δευτερόλεπτα για να επιστρέψετε στη λειτουργία χρήση (εμφανίζονται όλα τα πλήκτρα για τη λειτουργία συσκευής), ή πατήστε ένα πλήκτρο συσκευής για να επιλέξετε την επόμενη συσκευή που θέλετε να εγκαταστήσετε.

- 
- Οι περισσότερες τηλεοράσεις δεν ξαναενεργοποιούνται πατώντας το πλήκτρο **POWER**. Δοκιμάστε να πατήσετε το πλήκτρο **CHANNEL+** για να ξαναενεργοποιήσετε την τηλεόραση.
  - Ορισμένοι κωδικοί είναι σχεδόν ίδιοι. Αν η συσκευή σας δεν ανταποκρίνεται ή δεν λειτουργεί κανονικά με κάποιον από τους κωδικούς δοκιμάστε κάποιον άλλο κωδικό που παρατίθεται κάτω από τη μάρκα της συσκευής σας.
  - Για να εγκαταστήσετε τις άλλες συσκευές σας ακολουθήστε τις ίδιες παραπάνω οδηγίες, μόνο πατήστε το κατάλληλο πλήκτρο συσκευής κατά το βήμα 5
  - Θυμηθείτε να πατήσετε το σωστό πλήκτρο συσκευής πριν λειτουργήσετε τη συσκευή σας. Μόνο μια συσκευή μπορεί να οριστεί για ένα πλήκτρο συσκευής
- 









Για να εγκαταστήσετε κάποια δεύτερη συσκευή TV, VCR, SAT, PVR, CD, AUD ή DVD (βλέπε σελίδα 149).

## Μέθοδος Αναζήτησης

- > Αν η συσκευή σας δεν ανταποκρίνεται στο KAMELEON 8 αφού έχετε δοκιμάσει όλους τους κωδικούς που αναγράφονται κάτω από τη μάρκα της συσκευής σας.
- > Αν η μάρκα της συσκευής σας δεν αναγράφεται καθόλου.

Η Μέθοδος Αναζήτησης σας επιτρέπει να ερευνήσετε όλους τους κωδικούς που περιέχονται στη μνήμη του KAMELEON 8.

### Παράδειγμα: Για να αναζητήσετε τον κωδικό για την τηλεόρασή σας:

1. Ενεργοποιήστε την τηλεόρασή σας (όχι σε κατάσταση αναμονής - standby).
2.  **ΜΑΓΙC**  
Patήστε και κρατήστε πατημένο το πλήκτρο **MAGIC** για περίπου 3 δευτερόλεπτα. Η οθόνη θα αλλάξει στην οθόνη εγκατάστασης.
3.  **SEARCH**  
Patήστε **SEARCH**.
4.   
Patήστε και αφήστε το πλήκτρο **TV** για να επιλέξετε τον τύπο της συσκευής που θέλετε να εγκαταστήσετε.
5.  **POWER**  
Έπειτα πατήστε **POWER**.
6.   
**Στρέψτε το KAMELEON 8 προς την τηλεόρασή σας. Τώρα πατήστε NEXT ξανά και ξανά μέχρι η τηλεόρασή σας να απενεργοποιηθεί** (κάθε φορά που πατάτε το **NEXT** το KAMELEON 8 στέλνει ένα σήμα **POWER** από τον επόμενο κωδικό που περιέχεται στη μνήμη). **Μπορεί να χρειαστεί να πατήσετε το NEXT πολλές φορές (μέχρι και 150), γι' αυτό παρακαλούμε να είστε υπομονετικοί. Θυμηθείτε να συνεχίζετε να έχετε στραμμένο το KAMELEON 8 προς την τηλεόρασή σας ενώ πατάτε το πλήκτρο.**  
(Αν περάσετε έναν κωδικό μπορείτε να μεταβείτε σε προηγούμενους κωδικούς πατώντας το πλήκτρο **PREVIOUS**).
7.  **ENTER**  
Όταν οθόνη η τηλεόρασή σας πατήστε το πλήκτρο **ENTER** για να αποθηκεύσετε τον κωδικό. Ο κινούμενος Δείκτης IR θα ανάψει δύο φορές.
8.  **ESC**  
Patήστε **ESC** για να επιστρέψετε στην οθόνη εγκατάστασης ή πατήστε ένα πλήκτρο συσκευής αν θέλετε να χρησιμοποιήσετε τη Μέθοδο Αναζήτησης για άλλη συσκευή.
9.  **ESC**  
**Patήστε και πάλι ESC για να επιστρέψετε στη λειτουργία χρήση (φαίνονται όλα τα πλήκτρα).**  
Ενεργοποιήστε και πάλι τη συσκευή σας (τηλεόραση) και δοκιμάστε όλες τις λειτουργίες του τηλεχειριστηρίου για να εξασφαλίσετε ότι δουλεύουν σωστά. Αν δεν μπορείτε να ελέγξετε την τηλεόρασή σας σωστά παρακαλούμε συνεχίστε με τη Μέθοδο Αναζήτησης. Ίσως χρησιμοποιείτε λάθος κωδικό.

- Κατά το στάδιο 5, αντί για το πλήκτρο **POWER** μπορείτε να πατήσετε επίσης όποιο άλλο πλήκτρο φαίνεται. Αυτή θα είναι και η λειτουργία που αποστέλλεται κάθε φορά που πατάτε τα πλήκτρα **NEXT** και **PREVIOUS** κατά το βήμα 6. Αν, για παράδειγμα, κατά το βήμα 5 πατήσετε «2» αντί για το "POWER", το KAMELEON 8 θα στέλνει τον «αριθμό 2» κάθε φορά που πατάτε το **NEXT** κατά το στάδιο 6 (φροντίστε η τηλεόρασή σας να είναι σε άλλο κανάλι).
- Για να κάνετε αναζήτηση για τις άλλες συσκευές σας ακολουθήστε τις ίδιες οδηγίες παραπάνω, μόνο πατήστε το κατάλληλο πλήκτρο συσκευής κατά το βήμα 4
- Αν το αυθεντικό τηλεχειριστήριο του βίντεο δεν έχει πλήκτρο **POWER** πατήστε **PLAY** αντί για **POWER** κατά το βήμα 5
- Στη λειτουργία **Light** δεν λειτουργεί η Μέθοδος Αναζήτησης.













## Ανάκτηση κωδικού

(Για να βρείτε ποιος κωδικός είναι προγραμματισμένος αυτή τη στιγμή)

Αν ρυθμίσατε το **KAMELEON 8** μέσω της Μεθόδου Αναζήτησης μπορείτε να ανακτήσετε τον κωδικό σας για μελλοντική αναφορά. Παρακαλούμε σημειώστε ότι ο κινούμενος Δείκτης IR θα δείξει τα 4 ψηφία με κινούμενα αναβοσβήσιμα.









**Παράδειγμα: Για να ανακτήσετε τον κωδικό της τηλεόρασής σας:**

-  Πατήστε και κρατήστε πατημένο το πλήκτρο **MAGIC** για περίπου 3 δευτερόλεπτα. Η οθόνη θα αλλάξει στην οθόνη εγκατάστασης.
-  Πατήστε **OTHER**.
-  Πατήστε **9 9 0**, ο κινούμενος Δείκτης IR θα ανάψει δύο φορές
-  Πατήστε και αφήστε το πλήκτρο **TV** για να επιλέξετε τον τύπο συσκευής της οποίας τον κωδικό θέλετε να ελέγξετε..
-  Για το **πρώτο ψηφίο** του **τετραψηφίου κωδικού** πατήστε **1** και μετρήστε τα αναβοσβήσιμα του κινούμενου Δείκτη IR. Αν δεν υπάρχουν αναβοσβήσιμα το ψηφίο είναι «0».
-  Για το **δεύτερο** ψηφίο πατήστε **2** και μετρήστε τα κινούμενα αναβοσβήσιμα. Αν δεν υπάρχουν αναβοσβήσιμα το ψηφίο είναι «0».
-  Για το **τρίτο** ψηφίο πατήστε **3** και μετρήστε τα κινούμενα αναβοσβήσιμα. Αν δεν υπάρχουν αναβοσβήσιμα το ψηφίο είναι "0".
-  Για το **τέταρτο** ψηφίο πατήστε **4** και μετρήστε τα κινούμενα αναβοσβήσιμα. Αν δεν υπάρχουν αναβοσβήσιμα το ψηφίο είναι «0». **Μόλις βρήκατε τον τετραψήφιο κωδικό σας.**
-  Πατήστε **ENTER** για να επιστρέψετε στην οθόνη εγκατάστασης ή πατήστε ένα πλήκτρο συσκευής αν θέλετε να επιχειρήσετε ανάκτηση για άλλη συσκευή.
-  Πατήστε και κρατήστε το πλήκτρο **ESC** (για περίπου 3 δευτερόλεπτα) για να επιστρέψετε σε λειτουργία χρήστη.

- Μπορείτε να πραγματοποιήσετε τα βήματα 5-8 σε οποιαδήποτε άλλη σειρά και όσες φορές θέλετε. Έτσι, αν χάσατε το μέτρημα είναι δυνατόν να ανακτήσετε τον αριθμό πάλι (π.χ. αν κατά τη διάρκεια του βήματος 6 δεν είδατε ακριβώς πόσες φορές ο κινούμενος Δείκτης IR αναβόσβησε, απλώς πατήστε το "number 2" πάλι και μετρήστε ξανά)..
- Για να ανακτήσετε τον κωδικό για τις άλλες συσκευές σας ακολουθήστε τις παραπάνω οδηγίες, μόνο πατήστε το κατάλληλο πλήκτρο συσκευής κατά το βήμα 4

## Γρήγορη Αναφορά Κωδικών

Σημειώστε τους κωδικούς για τις συσκευές σας στα παρακάτω κουτιά για γρήγορη και εύκολη αναφορά.

	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

## Λειτουργία Μάθησης

(Πώς να αντιγράψετε λειτουργίες από το αυθεντικό σε λειτουργία τηλεχειριστήριο στο *KAMELEON 8*)

Το *KAMELEON 8* κατασκευάζεται με μια πλήρη βιβλιοθήκη κωδικών προγραμματισμένων εκ των προτέρων. Αφού έχετε ρυθμίσει το *KAMELEON 8* για τη συσκευή σας μπορεί να ανακαλύψετε ότι ένα ή περισσότερα πλήκτρα που υπήρχαν στο αυθεντικό τηλεχειριστήριό σας δεν υπάρχουν στο πληκτρολόγιο του *KAMELEON 8*. Το *KAMELEON 8* προσφέρει μια μοναδική λειτουργία Μάθησης που σας επιτρέπει να αντιγράψετε σχεδόν οποιαδήποτε λειτουργία από το αυθεντικό σας τηλεχειριστήριο στο πληκτρολόγιο του *KAMELEON 8*.

### Πριν αρχίσετε:



- Βεβαιωθείτε ότι το αυθεντικό σας τηλεχειριστήριο δουλεύει κανονικά.
- Βεβαιωθείτε ότι ούτε το *KAMELEON 8* ούτε το αυθεντικό σας τηλεχειριστήριο δεν είναι στραμμένο προς τη συσκευή σας

### ■ Μάθηση (άμεση)

**Παράδειγμα:** Για να αντιγράψετε τη λειτουργία «mono/stereo» από το αυθεντικό τηλεχειριστήριο της τηλεόρασής σας στο πλήκτρο «I, II, III, IV» του *KAMELEON 8*.

1. Τοποθετήστε το *KAMELEON 8* και το αυθεντικό σας τηλεχειριστήριο πάνω σε μια επίπεδη επιφάνεια. Βεβαιωθείτε ότι τα άκρα που συνήθως στρέφεται προς τη συσκευή σας είναι το ένα απέναντι στο άλλο. Στρέψτε το αυθεντικό τηλεχειριστήριο προς το μπροσινό μέρος του *KAMELEON 8* (βλέπε φωτογραφία παρακάτω). Διατηρήστε τα τηλεχειριστήρια σε μια απόσταση 2 έως 5 cm.



2. **MAGIC** Πατήστε και κρατήστε πατημένο το πλήκτρο **MAGIC** (για περίπου 3 δευτερόλεπτα). Η οθόνη θα αλλάξει σε οθόνη εγκατάστασης.
3. **LEARN** Πατήστε **LEARN**.
4.  Πατήστε το **πλήκτρο συσκευής** (παράδειγμα: πλήκτρο **TV**) στο τηλεχειριστήριο *KAMELEON 8* για να επιλέξετε τη λειτουργία στην οποία θέλετε να τοποθετήσετε τη μαθημένη λειτουργία.
5. **I** Πατήστε το πλήκτρο (παράδειγμα: πλήκτρο **"I"**) στο τηλεχειριστήριο *KAMELEON 8* όπου θέλετε να τοποθετήσετε τη μαθημένη λειτουργία. Ο Δείκτης IR θα δείξει «εισερχόμενες υπέρυθρες» τρεις φορές και μετά η οθόνη θα σβήσει.
6.  Πατήστε και κρατήστε πατημένο το πλήκτρο που θέλετε να αντιγράψετε (παράδειγμα: **mono/stereo**) στο αυθεντικό σας τηλεχειριστήριο. Η οθόνη ανάβει και πάλι και θα δείτε δύο αναβοσβησίματα να σηματοδοτούν επιτυχή διαδικασία μάθησης.
7. Αν θέλετε να αντιγράψετε άλλες λειτουργίες στο πλαίσιο της ίδιας λειτουργίας απλώς επαναλάβετε τα βήματα 5 και 6 πατώντας το επόμενο πλήκτρο που θέλετε να αντιγράψετε με τη διαδικασία της μάθησης. Αν θέλετε να αντιγράψετε κάποια άλλη λειτουργία σε διαφορετική λειτουργία, απλώς συνεχίστε με το βήμα 4 και στη συνέχεια βήμα 5 και βήμα 6.
8. **ENTER** Πατήστε **ENTER** για να βγείτε από τη λειτουργία μάθησης και να επιστρέψετε στην οθόνη εγκατάστασης ή **πατήστε και κρατήστε το πλήκτρο ESC** για να επιστρέψετε στην οθόνη χρήστη.

- Μόλις η οθόνη σβήσει κατά το βήμα 5 θα πρέπει να πατήσετε το πλήκτρο (στο συγκεκριμένο παράδειγμα: το πλήκτρο mono/stereo) στο αυθεντικό σας τηλεχειριστήριο εντός 15 δευτερολέπτων. Αν δεν πατηθεί κάποιο πλήκτρο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας μάθησης το τηλεχειριστήριο θα επιστρέψει στη λειτουργία χρήση μετά από 30 δευτερόλεπτα.
- Κατά τη διάρκεια της μάθησης πλήκτρα όπως το μενού TV, το guide (TV) δεν αλλάζουν την οθόνη όταν πατιούνται.
- Αν αντιστοιχίσετε μια λειτουργία σε ένα πλήκτρο η αυθεντική λειτουργία του KAMELEON 8 γίνεται αυτόματα διαφοροποιημένη. Πατήστε το πλήκτρο MAGIC και μετά το πλήκτρο για να αποκτήσετε πρόσβαση σ' αυτό (αυτό αποκλείει τα πλήκτρα POWER, επιλογής καναλιών και έντασης ήχου). Αν αντιστοιχίσετε μια λειτουργία σε ένα αριθμητικό πλήκτρο θα έχετε πρόσβαση στην αυθεντική λειτουργία πατώντας το MAGIC δύο φορές και μετά το αριθμητικό πλήκτρο.
- Αν θέλετε να αντιστοιχίσετε μια λειτουργία σε κάποιο πλήκτρο που δεν υπάρχει στην κύρια οθόνη χρησιμοποιείστε το πλήκτρο SCROLL για να αλλάξετε την οθόνη.
- Η λειτουργία μάθησης είναι συγκεκριμένη για κάθε λειτουργία. Επομένως μπορείτε να τοποθετήσετε μια λειτουργία ανά λειτουργία στο ίδιο πλήκτρο
- Το KAMELEON 8 μπορεί να μάθει περίπου 50 λειτουργίες. Το πλήθος των πλήκτρων εξαρτάται από τις άλλες προγραμματισμένες λειτουργίες και από το τηλεχειριστήριο στο το οποίο γίνεται η αντιστοίχιση.
- Μπορείτε να αντικαταστήσετε μια μαθημένη λειτουργία τοποθετώντας μια άλλη μαθημένη λειτουργία από πάνω.
- Βεβαιωθείτε ότι δεν χρησιμοποιείτε τη διαδικασία μάθησης κάτω από άμεσο ηλιακό φως ή λάμπες πυρακτώσεως.
- Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε καινούριες μπαταρίες πριν ακολουθήσετε τις οδηγίες μάθησης.
- Με την αλλαγή των μπαταριών οι αντιστοιχισμένες λειτουργίες διατηρούνται. .

### ■ Τροποποιημένη Μάθηση

Είναι επίσης πιθανό να τοποθετήσετε μια λειτουργία τροποποιημένη σε ένα πλήκτρο για να διατηρήσετε την αρχική λειτουργία.

**Παράδειγμα:** Να τοποθετήσετε τη λειτουργία **mono/stereo** τροποποιημένη πάνω στο πλήκτρο «red».

Για να τοποθετήσετε τη λειτουργία (π.χ. **mono/stereo**) τροποποιημένη πάνω στο πλήκτρο «**red**», απλώς ακολουθήστε τα βήματα 1-8 στη σελίδα 145, μόνο πατήστε "**MAGIC**" και μετά το πλήκτρο «red» (αντί για το πλήκτρο "1") κατά το βήμα 5.

Για να αποκτήσετε πρόσβαση π.χ. στη λειτουργία **mono/stereo** στο συγκεκριμένο παράδειγμα: απλώς πατήστε "**MAGIC**" και μετά το πλήκτρο «**red**».

- Αν κάποια τροποποιημένη λειτουργία τοποθετείται πάνω στα πλήκτρα καναλιών ή έντασης ήχου τότε θα θυσιαστούν οι λειτουργίες Χρώμα και Φωτεινότητα
- Αν τοποθετήσετε κάποια λειτουργία τροποποιημένη πάνω σε κάποιο αριθμητικό πλήκτρο (0-9) θα πρέπει να πατήσετε το MAGIC δυο φορές και μετά το αριθμητικό πλήκτρο για να αποκτήσετε πρόσβαση στη συγκεκριμένη τροποποιημένη λειτουργία.

## Λειτουργία Μάθησης

### ■ Για να διαγράψετε μια λειτουργία του πλήκτρου Key Magic ή μια μαθημένη λειτουργία από κάποιο συγκεκριμένο πλήκτρο:

Παράδειγμα: για να διαγράψετε μια λειτουργία του πλήκτρου Key Magic ή μια μαθημένη λειτουργία από το πλήκτρο "I" στη λειτουργία TV:

1. Πατήστε και κρατήστε πατημένο το πλήκτρο **MAGIC** για περίπου 3 δευτερόλεπτα. Η οθόνη θα αλλάξει σε οθόνη εγκατάστασης
2. Πατήστε **IR DELETE**.
3. Πατήστε το αντίστοιχο **πλήκτρο** συσκευής (στο παράδειγμα **TV**).
4. Πατήστε αντίστοιχο **πλήκτρο** λειτουργίας (στο παράδειγμα **"I"**).
5. Πατήστε **ENTER** για να επαναφέρετε την αρχική λειτουργία ή πατήστε και κρατήστε **ESC** για να επιστρέψετε στην οθόνη χρήστη.

- Η αρχική λειτουργία (αν υπήρχε) του **KAMELEON 8** θα αποκατασταθεί

### ■ Για να διαγράψετε μια τροποποιημένη λειτουργία του πλήκτρου Key Magic ή μια τροποποιημένη μαθημένη λειτουργία από κάποιο συγκεκριμένο πλήκτρο:

Παράδειγμα: Για να διαγράψετε μια μεμονωμένη τροποποιημένη του πλήκτρου Key Magic ή μια τροποποιημένη μαθημένη λειτουργία ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα. Παράδειγμα: για να διαγράψετε τη λειτουργία **mono/stereo** που αντιστοιχίσατε τροποποιημένη στο πλήκτρο «**red**» σε λειτουργία **TV**:

1. Πατήστε και κρατήστε πατημένο το πλήκτρο **MAGIC** για περίπου 3 δευτερόλεπτα. Η οθόνη θα αλλάξει σε οθόνη εγκατάστασης..
2. Πατήστε **IR DELETE**.
3. Πατήστε το αντίστοιχο **πλήκτρο** συσκευής (στο παράδειγμα **TV**).
4. Πατήστε **MAGIC**.
5. Πατήστε αντίστοιχο **πλήκτρο** λειτουργίας (στο παράδειγμα **"Red key"**).
6. Πατήστε **ENTER** για να επαναφέρετε την αρχική λειτουργία ή πατήστε και κρατήστε **ESC** για να επιστρέψετε στην οθόνη χρήστη.

- Η αρχική λειτουργία (αν υπήρχε) του **KAMELEON 8** θα αποκατασταθεί

### ■ Για να διαγράψετε όλες τις λειτουργίες του πλήκτρου Key Magic ή όλες τις μαθημένες λειτουργίες από κάποιο συγκεκριμένο πλήκτρο:

Παράδειγμα: για να διαγράψετε όλες τις λειτουργίες του πλήκτρου Key Magic ή όλες τις μαθημένες λειτουργίες στο πλαίσιο της λειτουργίας TV:

1. Πατήστε και κρατήστε πατημένο το πλήκτρο **MAGIC** για περίπου 3 δευτερόλεπτα. Η οθόνη θα αλλάξει σε οθόνη εγκατάστασης.
2. Πατήστε **IR DELETE**.
3. Πατήστε το αντίστοιχο **πλήκτρο** συσκευής (στο παράδειγμα **TV**).
4. Πατήστε **ENTER** για να επαναφέρετε την αρχική λειτουργία ή πατήστε και κρατήστε **ESC** για να επιστρέψετε στην οθόνη χρήστη

- Η αρχική λειτουργία (αν υπήρχε) του **KAMELEON 8** θα αποκατασταθεί. .

## Επαναφορά λειτουργίας:

Η επαναφορά λειτουργιών θα διαγράψει όλες τις μαθημένες λειτουργίες. Μπορεί επίσης να διαγράψει και κάποιες άλλες προγραμματισμένες λειτουργίες όπως αυτές του πλήκτρου Magic ή μακροεντολές.

1. Πατήστε και κρατήστε πατημένο το πλήκτρο **MAGIC** για περίπου 3 δευτερόλεπτα. Η οθόνη θα αλλάξει σε οθόνη εγκατάστασης.
2. Πατήστε **OTHER**.
3. Πατήστε **9 8 0**. Ο δείκτης IR θα αναβοσβήσει τέσσερις φορές και το τηλεχειριστήριο θα επιστρέψει στην οθόνη εγκατάστασης

## Επιπλέον χαρακτηριστικά

### Key Magic®

(Πώς να προγραμματίσετε λειτουργίες που λείπουν)

Το Key Magic® είναι μια αποκλειστική λειτουργία του ONE FOR ALL. Ο σχεδιασμός του *KAMELEON 8* εξασφαλίζει ότι πολλές λειτουργίες από το αυθεντικό σας τηλεχειριστήριο μπορούν να επιτελεστούν, ακόμα και εκείνες που δεν έχουν το δικό τους πλήκτρο στο πληκτρολόγιο του *KAMELEON 8*. Συχνά χρησιμοποιούμενες λειτουργίες μπορούν να αντιστοιχιστούν σε ένα πλήκτρο της επιλογής σας χρησιμοποιώντας τη λειτουργία Key Magic® του *KAMELEON 8*. Για να προγραμματίσετε μια συγκεκριμένη λειτουργία με τη λειτουργία Key Magic® χρειάζεται να γνωρίζετε τον αντίστοιχο κωδικό λειτουργίας. Καθώς οι κωδικοί μπορεί να ποικίλουν με τους διαφορετικούς τύπους συσκευών δεν υπάρχουν στο εγχειρίδιο. Μπορείτε να ζητήσετε τους κωδικούς λειτουργίας μέσω της γραμμής εξυπηρέτησης πελατών, με επιστολή, fax ή e-mail.

Οι πληροφορίες που χρειάζεται να ξέρουμε είναι:

- Μάρκα και αριθμός μοντέλου της εν λόγω συσκευής (για επιβεβαίωση αν χρησιμοποιείτε τον σωστό κωδικό).
- Τον τετραψήφιο κωδικό εγκατάστασης με τον οποίο λειτουργεί η συσκευή σας.
- Πώς ονομαζόταν η λειτουργία στο αυθεντικό σας τηλεχειριστήριο.

Μπορείτε επίσης να επισκεφτείτε τον δικτυακό μας τόπο ([www.oneforall.com](http://www.oneforall.com)) για απαντήσεις στις ερωτήσεις σας

**Αφού αποκτήσετε τους κωδικούς λειτουργίας από την εξυπηρέτηση πελατών, ο προγραμματισμός του κωδικού είναι εύκολος:**

1. Πατήστε και κρατήστε πατημένο το πλήκτρο **MAGIC** για περίπου 3 δευτερόλεπτα. Η οθόνη θα αλλάξει σε οθόνη εγκατάστασης.
2. Πατήστε το πλήκτρο **KEY MAGIC**.
3. Πατήστε το πλήκτρο συσκευής (**TV, SAT, DVD, VCR, PVR, CD** ή **AUD**).
4. Πατήστε μία φορά το πλήκτρο **MAGIC**.
5. Εισάγετε τον **5ψήφιο κωδικό** λειτουργίας (από την εξυπηρέτηση πελατών).
6. Πατήστε **το πλήκτρο στο οποίο θα αντιστοιχιστεί η λειτουργία** (αν το πλήκτρο αυτό βρίσκεται σε διαφορετική οθόνη από την κύρια οθόνη χρησιμοποιήστε το πλήκτρο **SCROLL** για να αποκτήσετε πρόσβαση στην οθόνη). Ο δείκτης IR θα αναβοσβήσει δύο φορές. .

- Οι λειτουργίες Key Magic® είναι συγκεκριμένες για κάθε λειτουργία. Για να αποκτήσετε πρόσβαση στη λειτουργία που προγραμματίσατε πατήστε πρώτα το πλήκτρο συσκευής
- Η λειτουργία Key Magic® μπορεί να αντιστοιχεί σε οποιοδήποτε πλήκτρο ΕΚΤΟΣ από τα ακόλουθα: πλήκτρα συσκευών, τα πλήκτρα **ESC, ENTER, MAGIC** και **SCROLL**
- Να σημειώσετε όλους τους κωδικούς εκτεταμένων λειτουργιών που θα πάρετε από την εξυπηρέτηση πελατών για εύκολη μελλοντική αναφορά-Κλειδιά όπως το μενού (TV), guide (TV) κλπ. δεν θα αλλάξουν την οθόνη όταν πατιούνται κατά τη διάρκεια του προγραμματισμού του Key Magic®.

**Αναφορά Εκτεταμένων Λειτουργιών**  
(η πρώτη καταχώρηση αποτελεί παράδειγμα):

Συσκευή	Κωδικός	Λειτουργία	Κωδικός
TV	0556	16/9 format	00234

## Επιπλέον χαρακτηριστικά

### Επαναπροσδιορισμός Λειτουργιών

(Πώς να εγκαταστήσετε δύο ίδιες συσκευές στο KAMELEON 8)

Είναι δυνατόν να αλλάξετε τη λειτουργία οποιουδήποτε πλήκτρου συσκευής. Είναι χρήσιμο αν θέλετε να εγκαταστήσετε δύο ίδιες συσκευές στο KAMELEON 8. Το τροποποιημένο πλήκτρο συσκευής θα εμφανίζει τα ισχύοντα πλήκτρα για την αναθεωρημένη λειτουργία. Ο κωδικός μπορεί να εγκατασταθεί χρησιμοποιώντας την «Άμεση εγκατάσταση» (σελ. 142) ή τη «Μέθοδο Αναζήτησης» (σελ. 143). Για να αλλάξετε ένα πλήκτρο συσκευής δείτε δύο παραδείγματα παρακάτω. .

**Παράδειγμα 1:** αν θέλετε να προγραμματίσετε μια δεύτερη τηλεόραση στο πλήκτρο DVD.

**Παράδειγμα 2:** αν θέλετε να προγραμματίσετε ένα δεύτερο βίντεο στο πλήκτρο SAT.

#### Παράδειγμα 1:

Για να προγραμματίσετε μια δεύτερη τηλεόραση στο πλήκτρο DVD (για παράδειγμα) θα πρέπει να αλλάξετε το πλήκτρο DVD σε πλήκτρο TV, οπότε πατήστε:



**Το πλήκτρο DVD μόλις έγινε πλήκτρο δεύτερης τηλεόρασης και θα εμφανίζει τα ισχύοντα πλήκτρα για τη λειτουργία αυτή.**

Τώρα εισάγετε τον κωδικό εγκατάστασης για την δεύτερη τηλεόρασή σας πατώντας:



#### Παράδειγμα 2:

Για να προγραμματίσετε ένα δεύτερο βίντεο στο πλήκτρο SAT (για παράδειγμα) πρέπει να αλλάξετε το πλήκτρο SAT σε πλήκτρο VCR, οπότε πατήστε:



**Το πλήκτρο SAT μόλις έγινε πλήκτρο δεύτερου βίντεο και θα εμφανίζει τα ισχύοντα πλήκτρα για τη λειτουργία αυτή.**

Τώρα εισάγετε τον κωδικό εγκατάστασης για το δεύτερο βίντεο σας πατώντας:



- Αν προγραμματίσετε έναν διαφορετικό τύπο συσκευής σε άλλο πλήκτρο (π.χ. δεύτερη τηλεόραση στο πλήκτρο DVD) το αρχικό εικονίδιο πλήκτρου συσκευής θα παραμείνει, αλλά τα εμφανιζόμενα πλήκτρα λειτουργίας θα αλλάξουν για να εξυπηρετούν τη λειτουργία της καινούριας συσκευής. Για παράδειγμα, αν μια δεύτερη τηλεόραση προγραμματιστεί στο πλήκτρο DVD, οι λειτουργίες teletext της τηλεόρασης θα εμφανίζονται σε λειτουργία DVD. .

## Επαναφέροντας ένα πλήκτρο συσκευής

Παράδειγμα: Για να επαναφέρετε το πλήκτρο DVD στην αρχική του λειτουργία πατήστε:



(\*) Πατήστε και κρατήστε πατημένο το πλήκτρο MAGIC για περίπου 2 δευτερόλεπτα. Η οθόνη θα αλλάξει σε οθόνη εγκατάστασης.

(\*\*) Ο κινούμενος δείκτης IR θα αναβοσβήσει δύο φορές και ο λαγός θα εξαφανιστεί. (Η οθόνη θα αλλάξει σε οθόνη εγκατάστασης)

## Καθολική ρύθμιση έντασης ήχου

Η λειτουργία αυτή σας επιτρέπει να ρυθμίζετε την ένταση του ήχου μιας συγκεκριμένης λειτουργίας (π.χ. λειτουργία TV) ενώ είστε σε διαφορετική λειτουργία (π.χ. VCR). Αν για παράδειγμα παρακολουθείτε κάποιο πρόγραμμα στο βίντεο μπορείτε να ρυθμίσετε την ένταση του ήχου (μία λειτουργία της τηλεόρασης) χωρίς να πατήσετε πρώτα το πλήκτρο TV. Το παρακάτω γράφημα παραθέτει κάποιες πιθανότητες:

Τελευταίο πλήκτρο που πατήθηκε	Μπορείτε να ελέγξετε
SAT	: Ρύθμιση έντασης ήχου της τηλεόρασης, σίγαση
DVD	: Ρύθμιση έντασης ήχου της τηλεόρασης, σίγαση
VCR	: Ρύθμιση έντασης ήχου της τηλεόρασης, σίγαση
PVR	: Ρύθμιση έντασης ήχου της τηλεόρασης, σίγαση
CD	: Ρύθμιση έντασης ήχου της τηλεόρασης, σίγαση
AUD	: Ρύθμιση έντασης ήχου της τηλεόρασης, σίγαση
LIGHT	: Ρύθμιση έντασης ήχου της τηλεόρασης, σίγαση


**Παράδειγμα:** Για να ρυθμίσετε καθολικά την ένταση ήχου στη συσκευή AUD ενώ βρίσκεστε σε κάποια άλλη λειτουργία (π.χ. λειτουργία VCR, SAT, DVD):

1. Πατήστε και κρατήστε πατημένο το πλήκτρο **MAGIC** για περίπου 3 δευτερόλεπτα. Η οθόνη θα αλλάξει σε οθόνη εγκατάστασης.
2. Πατήστε **VOLUME**.
3. Έπειτα πατήστε το πλήκτρο **AUD** και ο κινούμενος δείκτης IR θα αναβοσβήσει **δύο** φορές και το τηλεχειριστήριο θα επιστρέψει στην οθόνη εγκατάστασης.

**Αποτέλεσμα:** ανεξάρτητα από την επιλεγμένη λειτουργία συσκευής μπορείτε να ελέγχετε τις λειτουργίες έντασης ήχου ή σίγασης από τη λειτουργία AUD


■ Για να ακυρώσετε την «Καθολική ρύθμιση έντασης ήχου» ξεχωριστά για κάθε λειτουργία:

Παράδειγμα: για να ακυρώσετε την καθολική ρύθμιση έντασης ήχου για τη λειτουργία VCR:

1. Πατήστε και κρατήστε πατημένο το πλήκτρο **MAGIC** για περίπου 3 δευτερόλεπτα. Η οθόνη θα αλλάξει σε οθόνη εγκατάστασης.
2. Πατήστε **VOLUME**.
3. Έπειτα πατήστε το πλήκτρο **VOL -** (  ).
4. Πατήστε μία φορά **VCR**. Ο δείκτης IR θα αναβοσβήσει **τέσσερις φορές** και η μονάδα θα επιστρέψει στην οθόνη εγκατάστασης

**Αποτέλεσμα:** ενώ είστε σε λειτουργία VCR μπορείτε να ελέγξετε τις λειτουργίες έντασης ήχου ή σίγασης στο VCR σας (με την προϋπόθεση ότι διαθέτει ρύθμιση έντασης ήχου).

■ Για να ακυρώσετε την «Καθολική ρύθμιση έντασης ήχου» για όλες τις λειτουργίες:

1. Πατήστε και κρατήστε πατημένο το πλήκτρο **MAGIC** για περίπου 3 δευτερόλεπτα. Η οθόνη θα αλλάξει σε οθόνη εγκατάστασης.
2. Πατήστε **VOLUME**.
3. Έπειτα πατήστε το πλήκτρο **VOL +** (  ) και ο δείκτης IR θα αναβοσβήσει **τέσσερις φορές** και η μονάδα θα επιστρέψει στην οθόνη εγκατάστασης.

**Αποτέλεσμα:** Σε όλες τις λειτουργίες τα πλήκτρα VOL+, VOL- και MUTE θα επιτελούν και πάλι τις αρχικές τους λειτουργίες

### Αφύπνιση Συσκευών

Αν η συσκευή σας έχει ενσωματωμένη λειτουργία αφύπνισης μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση στη λειτουργία αυτή με το τηλεχειριστήριο **KAMELEON 8**. Για να γίνει αυτό:

1. Βεβαιωθείτε ότι η **συσκευή** σας είναι **ενεργοποιημένη**.
2. Πατήστε το πλήκτρο συσκευής **TV** (ή **SAT, DVD, VCR, PVR, CD, AUD**).
3. Στρέψτε το **KAMELEON 8** προς τη συσκευή σας, πατήστε και αφήστε το πλήκτρο **MAGIC** και έπειτα πατήστε **POWER**. Θα πρέπει να δείτε την αφύπνιση να ενεργοποιείται στη συσκευή σας. Για να αυξήσετε την τιμή του χρονοδιακόπτη απλώς πατήστε πάλι **POWER** (εντός 10 δευτερολέπτων) μέχρι ο χρονοδιακόπτης να φτάσει στην επιθυμητή ώρα.

- Για να απενεργοποιήσετε την Αφύπνιση επαναλάβετε τα παραπάνω βήματα 1-3. Κατά το στάδιο 3 συνεχίστε πατώντας πάλι **POWER** (εντός 10 δευτερολέπτων) μέχρι ο χρονοδιακόπτης να δείξει μηδέν λεπτά.
- Ανάλογα με το πώς χρησιμοποιούσατε την αφύπνιση στο αυθεντικό σας τηλεχειριστήριο μπορεί να χρειαστεί να αποκτήτε πρόσβαση στην αφύπνιση με διαφορετικό τρόπο (μέσω του μενού για παράδειγμα).

### Ο χρονοδιακόπτης του KAMELEON 8

Η λειτουργία χρονοδιακόπτη του **KAMELEON 8** σας επιτρέπει να ενεργοποιείτε μια <επιθυμητή λειτουργία> από μια συγκεκριμένη <λειτουργία συσκευής> εντός ενός <συγκεκριμένου αριθμού λεπτών> (η μέγιστη τιμή του χρονοδιακόπτη είναι 60 λεπτά).

- Η <επιθυμητή λειτουργία> μπορεί να είναι μια υπάρχουσα λειτουργία στο πλαίσιο μιας συγκεκριμένης λειτουργίας, μια μακροεντολή, μια λειτουργία **Key Magic** ή μια μαθημένη λειτουργία.

**Παράδειγμα:** θέλετε η τηλεόρασή σας να σβήσει μετά από 45 λεπτά.

1. Πατήστε και κρατήστε πατημένο το πλήκτρο **MAGIC** για περίπου 3 δευτερόλεπτα (η οθόνη θα αλλάξει στην οθόνη εγκατάστασης).
2. Πατήστε **OTHER**.
3. Πατήστε **9 8 5** για να μπειτε στη λειτουργία προγραμματισμού χρονοδιακόπτη του **KAMELEON 8**. Ο κινούμενος δείκτης IR θα αναβοσβήσει δύο φορές..
4. Πατήστε **TV** για να επιλέξετε τη λειτουργία όπου θα εκτελεστεί η λειτουργία χρονοδιακόπτη του **KAMELEON 8**. Ο κινούμενος δείκτης IR θα αναβοσβήσει δύο φορές.
5. Πατήστε το πλήκτρο **POWER** για να επιλέξετε την επιθυμητή λειτουργία. Ο κινούμενος δείκτης IR θα αναβοσβήσει δύο φορές..
6. Τώρα πατήστε **4 5** για να εισάγετε τον αριθμό των λεπτών μετά την πάροδο των οποίων θα πρέπει ενεργοποιηθεί η <Επιθυμητή λειτουργία> (π.χ. για 5 λεπτά πατήστε 05, μεγ. μέχρι 60 λεπτά).
7. Πατήστε **ENTER**. Ο κινούμενος δείκτης IR θα αναβοσβήσει 2 φορές και θα ενεργοποιήσετε τη λειτουργία χρονοδιακόπτη του **KAMELEON 8**.

- Άκυρα πατήματα πλήκτρων κατά τον προγραμματισμό του χρονοδιακόπτη του **KAMELEON 8** θα αγνοούνται
- Η <Επιθυμητή λειτουργία> μπορεί να είναι οποιοδήποτε πλήκτρο εκτός από τα πλήκτρα συσκευών, τα **SCROLL, ESC, ENTER** και **MAGIC**
- Ενώ ο χρονοδιακόπτης του **KAMELEON 8** είναι ενεργοποιημένος ο δείκτης IR θα ανάβει κάθε 15 δευτερόλεπτα.
- Η λειτουργία χρονοδιακόπτη του **KAMELEON 8** διακόπεται ορίζοντας νέα λειτουργία χρονοδιακόπτη.
- Αν δεν πατηθεί κανένα πλήκτρο κατά τη ρύθμιση του χρονοδιακόπτη του **KAMELEON 8** το τηλεχειριστήριο θα επιστρέψει στη λειτουργία χρήστη μετά από 30 δευτερόλεπτα. .
- Μπορείτε να έχετε πρόσβαση στο πλήκτρο **SCROLL** οποιαδήποτε στιγμή κατά τον προγραμματισμό αν ισχύει στην παρούσα λειτουργία συσκευής.



## Μακροεντολές (ακολουθία εντολών)

### ■ Μακροεντολές (άμεσες)

Μπορείτε να προγραμματίσετε το *KAMELEON 8* ώστε να εκτελεί μια σειρά εντολών με το πάτημα ενός πλήκτρου. Για παράδειγμα, μπορεί να θέλετε να απενεργοποιήσετε την τηλεόραση, το βίντεο και τη δορυφορική ταυτόχρονα. Οποιαδήποτε ακολουθία εντολών χρησιμοποιείτε συχνά μπορεί να περιοριστεί σε ένα πάτημα πλήκτρου για τη δική σας ευκολία. Ένα πλήκτρο που είναι προγραμματισμένο για μία μακροεντολή ισχύει για όλες τις λειτουργίες (υπό την προϋπόθεση ότι είναι προσβάσιμη στη συγκεκριμένη λειτουργία). Επομένως μια μακροεντολή μπορεί καλύτερα να οριστεί στο πλήκτρο I, II, III ή IV. Οσοδήποτε μπορείτε να εγκαταστήσετε μια μακροεντολή σε οποιοδήποτε πλήκτρο, εκτός από τα πλήκτρα συσκευών (TV, VCR, SAT, PVR, AUD, CD, LIGHT ή DVD), τα πλήκτρα MAGIC, ESC, ENTER ή SCROLL.

**Παράδειγμα:** Για να εγκαταστήσετε μια μακροεντολή που απενεργοποιεί την τηλεόραση, το βίντεο και το δορυφορικό δέκτη στο πλήκτρο "I" στο *KAMELEON 8*

1. Πατήστε και κρατήστε πατημένο το πλήκτρο **MAGIC** για περίπου 3 δευτερόλεπτα (η οθόνη θα αλλάξει στην οθόνη εγκατάστασης).
2. Πατήστε **MACRO**.
3. Πατήστε το πλήκτρο συσκευής (π.χ. **TV**) για να εμφανιστούν όλα τα πλήκτρα της λειτουργίας.
4. Έπειτα πατήστε το πλήκτρο στο οποίο θα ανατεθεί η μακροεντολή, στην προκειμένη περίπτωση το πλήκτρο "I".
5. Μετά πατήστε **TV, POWER, VCR, POWER, SAT, POWER**.
6. Για να αποθηκεύσετε τη μακροεντολή πατήστε **ENTER**. (η οθόνη θα αλλάξει στην οθόνη εγκατάστασης)

**Αποτέλεσμα:** Όποτε πατάτε το πλήκτρο "I" το *KAMELEON 8* θα απενεργοποιεί την τηλεόραση, το βίντεο και τον δορυφορικό δέκτη

- 
- Κάθε μακροεντολή μπορεί να αποτελείται από 22 πατήματα πλήκτρων το πολύ.
  - Για να περιλάβετε μια λειτουργία από μια συγκεκριμένη οθόνη σε κάποια λειτουργία χρησιμοποιήστε το πλήκτρο **SCROLL**.
  - Βεβαιωθείτε ότι προγραμματίζετε μια μακροεντολή σε ένα εφεδρικό πλήκτρο που δεν χρησιμοποιείτε σε καμία λειτουργία.
  - Αφού προγραμματίσετε μια μακροεντολή σε κάποιο συγκεκριμένο πλήκτρο η ακολουθία θα εκτελείται ανεξάρτητα από τη λειτουργία (TV, VCR, SAT, PVR, AUD, CD, LIGHT ή DVD) που χρησιμοποιείτε. Αυτό σημαίνει ότι η λειτουργία που είχε επιλεγεί στο συγκεκριμένο πλήκτρο θα θυσιαστεί.
  - Προς αποφυγή τυχαίων εγγραφών με το *KAMELEON 8* πρέπει να πατάτε το πλήκτρο **RECORD** δύο φορές για να αρχίσει η εγγραφή. Παρακαλούμε σημειώστε ότι αν αναθέσετε μια μακροεντολή ή μια διαφοροποιημένη μακροεντολή στο πλήκτρο **RECORD** αυτό θα απενεργοποιήσει το διπλό πάτημα του πλήκτρου. Επομένως συνιστούμε να μην αναθέτετε μακροεντολές στο πλήκτρο αυτό.
  - Αν έπρεπε να κρατήσετε πατημένο κάποιο πλήκτρο από το αυθεντικό σας τηλεχειριστήριο για μερικά δευτερόλεπτα για να αποκτήσετε κάποια λειτουργία η λειτουργία αυτή μπορεί να μη λειτουργεί σε κάποια μακροεντολή στο *KAMELEON 8*.
  - Πλήκτρα όπως το μενού τηλεόρασης κλπ. δεν αλλάζουν την οθόνη όταν πατιούνται κατά τον προγραμματισμό μιας μακροεντολής.
  - Μετά την αλλαγή μπαταριών οι μακροεντολές σας διατηρούνται.
  - Αν προγραμματίσετε μια μακροεντολή σε ένα πλήκτρο, η αρχική λειτουργία του θα γίνει διαφοροποιημένη (με εξαίρεση τα πλήκτρα **POWER, CH+/-** και **VOL+/-**). Πατήστε **MAGIC** και μετά το πλήκτρο για να αποκτήσετε πρόσβαση σ' αυτό. Αν τοποθετήσετε κάποια μακροεντολή σε ένα αριθμητικό πλήκτρο θα έχετε πρόσβαση στην αρχική λειτουργία του πλήκτρου πατώντας δύο φορές **MAGIC** και έπειτα το αριθμητικό πλήκτρο.
  - Μπορείτε να αντικαταστήσετε μια μακροεντολή τοποθετώντας μία άλλη μακροεντολή από πάνω.
-

### ■ Διαφοροποιημένες Μακροεντολές

Είναι επίσης δυνατό να τοποθετήσετε μια διαφοροποιημένη μακροεντολή σε ένα πλήκτρο για να διατηρήσετε την αρχική του λειτουργία. Το πλήκτρο MAGIC μπορεί να χρησιμοποιείται ως «λειτουργία – ΑΛΛΑΓΗ».

**Παράδειγμα:** Για να εγκαταστήσετε μια διαφοροποιημένη μακροεντολή που απενεργοποιεί την τηλεόραση, το βίντεο και τον δορυφορικό σας δέκτη στο πλήκτρο «red» στο *KAMELEON 8*: (ώστε να διατηρήσετε την αρχική λειτουργία στο πλήκτρο «red»)

MAGIC*	MACRO	TV	MAGIC	"Red"	TV, POWER, VCR, POWER, SAT, POWER	ENTER
--------	-------	----	-------	-------	-----------------------------------	-------

Τώρα κάθε φορά που θα πατάτε "MAGIC" και μετά το πλήκτρο «red» το *KAMELEON 8* θα απενεργοποιεί την τηλεόραση, το βίντεο και τον δορυφορικό σας δέκτη.

- Αν μια διαφοροποιημένη μακροεντολή τοποθετηθεί στα πλήκτρα POWER, CH+/- ή VOL+/- οι λειτουργίες Αφύπνισης και Ρύθμισης Χρώματος/ Φωτεινότητας θα θυσιαστούν.

### ■ Για να διαγράψετε μια (άμεση) μακροεντολή από ένα πλήκτρο

Παράδειγμα: Για να διαγράψετε τη μακροεντολή από το πλήκτρο "I" πατήστε:

MAGIC*	MACRO	TV	"I"	ENTER
--------	-------	----	-----	-------

### ■ Για να διαγράψετε μια (διαφοροποιημένη) μακροεντολή

Παράδειγμα: Για να διαγράψετε τη διαφοροποιημένη μακροεντολή από το πλήκτρο «red» πατήστε

MAGIC*	MACRO	TV	MAGIC	"red"	ENTER
--------	-------	----	-------	-------	-------

### ■ Για να διαγράψετε όλες τις μακροεντολές σε όλες τις λειτουργίες

MAGIC*	MACRO	ENTER
--------	-------	-------

(\*) Πατήστε και κρατήστε πατημένο το πλήκτρο MAGIC για περίπου 3 δευτερόλεπτα.

Η οθόνη θα αλλάξει σε οθόνη εγκατάστασης

### Τεχνολογία αναβάθμισης κωδικών

Το *KAMELEON 8* περιέχει μία μοναδική λειτουργία που επιτρέπει την προσθήκη καινούργιων κωδικών απλά κρατώντας το προς το τηλέφωνο. Σε δευτερόλεπτα η τεχνολογία μαγνητικής σύζευξης μεταφέρει εύκολα και αξιόπιστα πληροφορίες στο *KAMELEON 8* χωρίς περίπλοκα βύσματα, προσαρμογείς και εξαρτήματα. Αυτό σημαίνει ότι καθώς θα αγοράζετε καινούργια προϊόντα στο μέλλον το *KAMELEON 8* δεν θα ξεπεραστεί ποτέ.

#### Internet download

(Αναβαθμίστε το τηλεχειριστήριο *KAMELEON 8*...μέσω του υπολογιστή σας)

1. Επισκεφτείτε την ιστοσελίδα μας "[www.oneforall.com](http://www.oneforall.com)".
2. Επιλέξτε την **περιοχή σας**.
3. Επιλέξτε "**Product support**".
4. Επιλέξτε "**Universal Remote Controls**".
5. Επιλέξτε το τηλεχειριστήριο **ONE FOR ALL remote** που θέλετε να αναβαθμίσετε: *KAMELEON 8* (URC-8308).
6. Επιλέξτε '**Internet Download**'.



Τώρα έχετε εισέλθει στο ειδικό μας τμήμα Ηλεκτρονικής Μεταφόρτωσης. Από αυτό το σημείο απλά ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για την εύκολη αναβάθμιση του τηλεχειριστηρίου σας

#### Τηλεφωνική αναβάθμιση

(Αναβαθμίστε το *KAMELEON 8*...μέσω του τηλεφώνου σας)

Εναλλακτικά, τηλεφωνήστε στην εξυπηρέτηση πελατών και κάποιος αντιπρόσωπός μας θα σας βοηθήσει σε όλη τη διαδικασία αναβάθμισης του *KAMELEON 8*. Για να διασφαλίσουμε ότι η διαδικασία θα διεξαχθεί κανονικά, παρακάτω υπάρχουν κάποια βήματα για να ακολουθήσετε:

1. Σημειώστε τις μάρκες και τους αριθμούς μοντέλων των συσκευών σας στο χώρο που παρέχεται στη σελίδα Εξυπηρέτησης Πελατών πριν τηλεφωνήσετε
2. Τηλεφωνείστε στη γραμμή εξυπηρέτησης πελατών μας και εξηγήστε ποιες συσκευές θα θέλατε να προστεθούν στο *KAMELEON 8*
3. Αφού ο υπάλληλος της εξυπηρέτησης πελατών καταγράψει τις μάρκες και τους αριθμούς μοντέλων των συσκευών σας θα σας καθοδηγήσει στη διαδικασία εγκατάστασης και μετά θα σας ζητήσει να κρατήσετε το *KAMELEON 8* στο ακουστικό του τηλεφώνου σας (βλέπε το παρακάτω διάγραμμα). Κάνοντάς το αυτό οι πληροφορίες που χρειάζονται για τη συσκευή σας μεταφέρονται μέσω του τηλεφώνου στο *KAMELEON 8* σε δευτερόλεπτα. **Παρακαλούμε σημειώστε, δεν συνιστώνται ασύρματα τηλέφωνα, τηλέφωνα με ανοικτή ακρόαση και κινητά τηλέφωνα**
4. Αφού το *KAMELEON 8* αναβαθμιστεί μέσω τηλεφώνου παραμείνετε στη γραμμή. Ο υπάλληλος της εξυπηρέτησης πελατών θα σιγουρευτεί ότι το *KAMELEON 8* δουλεύει κανονικά με τις συσκευές σας και θα απαντήσει τυχόν άλλες ερωτήσεις που μπορεί να έχετε.



## Επιπλέον Λειτουργίες

### Χρώμα και Φωτεινότητα

Ανάλογα με τις λειτουργίες του αυθεντικού σας τηλεχειριστηρίου, το *KAMELEON 8* μπορεί να χειριστεί τις ρυθμίσεις χρώματος και φωτεινότητας της τηλεόρασής σας.

#### ■ Για να ρυθμίσετε το χρώμα:

Πατήστε το πλήκτρο **MAGIC** και έπειτα το **Volume +** (για αύξηση της έντασης χρώματος) ή το **Volume -** (για μείωση της έντασης χρώματος).

#### ■ Για να ρυθμίσετε τη φωτεινότητα:

Πατήστε το πλήκτρο **MAGIC** και έπειτα το **Channel +** (για αύξηση της φωτεινότητας) ή το **Channel -** (για μείωση της φωτεινότητας).

Ανάλογα με το πώς χρησιμοποιούσατε το χρώμα και τη φωτεινότητα στο αυθεντικό τηλεχειριστήριο μπορεί να χρειαστεί να αποκτήσετε πρόσβαση στο χρώμα και τη φωτεινότητα με διαφορετικό τρόπο (μέσω του μενού για παράδειγμα).

## Επίλυση Προβλημάτων

### Πρόβλημα & Λύση

Πρόβλημα:	Λύση:
Η μάρκα της συσκευής σας δεν παρατίθεται στην ενότητα κωδικών;	Δοκιμάστε τη μέθοδο αναζήτησης στη σελίδα 143.
Το <i>KAMELEON 8</i> δεν λειτουργεί με τις συσκευές σας;	A) Δοκιμάστε όλους τους κωδικούς για τη μάρκα της συσκευής σας. B) Δοκιμάστε τη μέθοδο αναζήτησης στη σελίδα 143.
Το <i>KAMELEON 8</i> δεν εκτελεί εντολές σωστά;	Μπορεί να χρησιμοποιείτε λάθος κωδικό. Δοκιμάστε να επαναλάβετε την Άμεση Εγκατάσταση χρησιμοποιώντας κάποιον άλλον κωδικό από αυτούς που αναγράφονται κάτω από τη μάρκα της συσκευής σας ή αρχίστε τη μέθοδο αναζήτησης από την αρχή για να εντοπίσετε το σωστό κωδικό.
Προβλήματα με την επιλογή των καναλιών;	Εισάγετε τον αριθμό προγράμματος ακριβώς όπως θα κάνατε στο αυθεντικό σας τηλεχειριστήριο.
Το βίντεο / PVR / DVD / CD / AUD δεν πραγματοποιεί εγγραφή;	Ως λειτουργία ασφαλείας στο <i>KAMELEON 8</i> πρέπει να πατάτε το πλήκτρο Record δύο φορές.
Το <i>KAMELEON 8</i> δεν ανταποκρίνεται αφού πατήσετε κάποιο πλήκτρο;	Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε καινούριες μπαταρίες και έχετε το <i>KAMELEON 8</i> στραμμένο προς τη συσκευή σας.
Το αυθεντικό σας τηλεχειριστήριο είχε ένα πλήκτρο «20»;	Μπορείτε να βρείτε τη λειτουργία αυτή στο πλήκτρο AV.
Μετά από κάθε πάτημα πλήκτρου ο δείκτης IR αναβοσβήνει 5 φορές;	Αντικαταστήστε τις μπαταρίες με 4 καινούριες αλκαλικές μπαταρίες τύπου AAA/LR03.
Δεν μπορείτε να μπειτε στη λειτουργία προγραμματισμού;	Αντικαταστήστε τις μπαταρίες με 4 καινούριες αλκαλικές μπαταρίες τύπου AAA/LR03.

Αν εξακολουθείτε να έχετε απορίες σχετικά με τη λειτουργία του ενιαίου τηλεχειριστήριου KAMELEON URC-8308 και δεν μπορέσατε να βρείτε τις απαντήσεις στο κεφάλαιο Επίλυση Προβλημάτων, ίσως θελήσετε να επικοινωνήσετε με το τμήμα εξυπηρέτησης πελατών για βοήθεια.

Επισκεφτείτε την ιστοσελίδα μας στο Ίντερνετ: **www.oneforall.com**

Η ιστοσελίδα μας στο Ίντερνετ παρέχει πολλά πλεονεκτήματα:

- 24ωρη πρόσβαση
- χωρίς χρόνο αναμονής
- σελίδα για Συχνές Ερωτήσεις (FAQs)
- πληροφορίες σχετικά με τη σειρά προϊόντων ONE FOR ALL

**Προτού επικοινωνήσετε μαζί μας μέσω Fax, E-mail ή τηλεφώνου, σιγουρευτείτε ότι έχετε διαθέσιμες τις απαιτούμενες πληροφορίες συμπληρώνοντας τον παρακάτω πίνακα.**

Όταν επικοινωνείτε μαζί μας, θα πρέπει να μας γνωστοποιείτε τα εξής:

**1** Ότι έχετε το ενιαίο τηλεχειριστήριο ONE FOR ALL *KAMELEON 8 URC-8308* (\*)

**2** Την ημερομηνία αγοράς (...../...../.....).

**3** Μία λίστα του εξοπλισμού/ των μοντέλων των συσκευών σας: (δείτε το παρακάτω παράδειγμα).

Device	Brand	Device model nr.	Remote model nr.	SET-UP code
TV	Sony	KV-25C5D	RM-883	1505 (example)

Οι αριθμοί τύπων/ μοντέλων μπορούν να βρεθούν συχνά στο εγχειρίδιο του κατασκευαστή του εξοπλισμού ή στην εργοστασιακή πινακίδα στο πίσω μέρος της συσκευής.

**4.** Επικοινωνήστε μαζί μας:

**e-mail:** info@oneforall.gr, **fax:** 2410 579092, **τηλ.:** 2410 555599 (\*)

(\*) Όταν επικοινωνήσετε με το κέντρο εξυπηρέτησης πελατών, θα σας παρακαλέσει ο συνεργάτης μας να πληκτρολογήσετε τον βοηθητικό κωδικό. Χρειάζεστε μόνο τον βοηθητικό κωδικό για τις συσκευές που παρουσιάζονται προβλήματα. Αυτοί οι κωδικοί αναφέρουν μάρκα, μοντέλο και τύπο, και βρίσκονται στην πρώτη σειρά των κωδικών συσκευής.

О пульте ДУ КАМЕЛЕОН 8 .....	158
Батареи питания .....	159
Клавиатура .....	160 - 167

## • Настройка пульта ДУ КАМЕЛЕОН 8 ..... стр. 168

(Как настроить пульт ДУ КАМЕЛЕОН 8 для работы с Вашими приборами)

### • Метод поиска ..... 169

#### ПРОГРАММИРОВАНИЕ КОДОВ

<b>TV</b> : Телевизор / ЖК-дисплей / Плазменная панель / Проектор / Оптический проектор .....	261
<b>VCR</b> : Видеомагнитофон / Видеокассета / Видеомагнитофон / PVR .....	272
<b>SAT</b> : Спутниковый ресивер / Декодер ТВ каналов / Форматы DVB-S / DVB-T / Freeview (Великобритания) / TNT (Фр.) / Digipower (Голландия) / DTT (I) / TDT (E) SAT/HDD .....	275
<b>CBL</b> : Кабельный конвертер / Декодер каналов кабельного ТВ / DVB-C .....	279
<b>VAC</b> : Видеоаксессуары типа Медиа-Центров / AV аксессуары / AV селекторы .....	280
<b>CD</b> : CD-плеер / CD-R / MD .....	280
<b>PHO</b> : Проигрыватель грампластинок .....	280
<b>MIS</b> : Аудио / Различное Аудио .....	281
<b>HOM</b> : Бытовая автоматика (например, ИК-управляемые шторы / выключатели света .....	281
<b>AMP</b> : Аудио / Усилитель / Система активной акустики .....	281
<b>TUN</b> : Аудио / Аудиоприемник/Тюнер/Усилитель / (DVD) Домашний кинотеатр .....	281
<b>CAS</b> : Кассетный аудиомангнитофон (Кассетная Дека) .....	282
<b>LDP</b> : Лазерный Проигрыватель Дисков / Видео CD .....	283
<b>DAT</b> : Цифровой Аудиокассетный Мангнитофон / DCC .....	283
<b>DVD</b> : DVD-плеер / DVD-R / DVD Домашний Кинотеатр / DVD Комби / DVD/HDD / DVD/PVR / DVD/VCR Комби .....	283
<b>PVR</b> : Персональный Видео Рекордер .....	288

Определение рабочего кода .....	170
(Для индикации кода, запрограммированного в настоящий момент)	

Быстрая справка по коду .....	170
-------------------------------	-----

Функция обучения .....	171
(Как копировать функции с Вашего оригинального рабочего пульта ДУ на пульт КАМЕЛЕОН 8)	

Перезагрузка .....	173
--------------------	-----

#### Дополнительные функции

• Кнопка Key Magic® (Как программировать отсутствующие функции) ..	174
• Переназначение режимов (Как настроить два одинаковые устройства на пульт КАМЕЛЕОН 8) .....	175
• Функция Punch-Through Громкости .....	176
• Таймер устройства .....	177
• Таймер пульта ДУ КАМЕЛЕОН 8 .....	177
• Макросы (последовательность команд) .....	178
• Технология обновления кода .....	180
• Цвет и яркость .....	181

#### Устранение неисправностей

• Проблемы и их решение .....	181
• Сервисная служба .....	182

Воспользуйтесь мастером OneForAll Web Wisard для настройки Вашего пульта ДУ с помощью сети Интернет. Этот мастер подскажет Вам, как установить различные устройства, не знакомясь с руководством в полном объеме. Для пользования настоящим инструментом настройки просьба посетить сайт [www.oneforallwebwisard.com](http://www.oneforallwebwisard.com)

## О Вашем пульте ДУ КАМЕЛЕОН 8

### Легкий в эксплуатации уникальный "EL" дисплей.

Выбрав универсальный пульт ДУ ОДИН ДЛЯ ВСЕХ КАМЕЛЕОН 8, Вы сделали выбор в пользу удобства пользования. Пульт КАМЕЛЕОН 8 оснащен уникальным, удобным для пользователя дисплеем с задней подсветкой, который обеспечивает Вам легкий доступ ко всем нужным функциям, одновременно скрывая ненужные Вам кнопки. Сделанный в соответствие с высочайшими требованиями к качеству, пульт обеспечит продолжительную работу. После установки батареек КАМЕЛЕОН 8 включится в режим демонстрации и сменит несколько экранов. «Демо» режим будет отменен после входа в режим настройки (нажать и держать нажатой кнопку MAGIC в течение около 3 сек., затем нажать и отпустить кнопку ESC). После замены батареек необходимо сначала нажать любую кнопку до того, как дисплей начнет светиться. После этого дисплей будет автоматически светиться каждый раз, когда Вы его берете (за дисплей и за корпус пульта одновременно). Также возможно сменить режим активирования на режим активирования нажатием кнопок. Для установки "EL"-дисплея в режим активирования нажатием кнопок см. стр.160, раздел: настройка активирования "EL"-дисплея.

### Управление до 8 устройств.

Ваш пульт КАМЕЛЕОН 8 предназначен для использования одновременно для Вашего видео- и аудио оборудования, любого устройства, предназначенного для управления инфракрасным сигналом. Пульт ДУ КАМЕЛЕОН 8 поставляется вместе с двумя ИК (инфракрасными) широкополосными передатчиками для максимального диапазона до 450 кГц. Можно выбирать любые комбинации 8 устройств, которыми Вы хотели бы управлять.

<b>TV</b>	Телевизор / ЖК-дисплей /Плазменная панель / Проектор / Оптический проектор
<b>SAT</b>	Спутниковый ресивер, Кабельный конвертер, DSS / Видеоаксессуары (например, Медиа центры)
<b>DVD</b>	DVD-плеер / DVD-R / DVD Домашний кинотеатр / DVD Комби / DVD/HDD / Лазерный проигрыватель дисков
<b>VCR</b>	Видеомагнитофон / TV/VCR Комби / DVD/VCR Комби / Кассетный плеер (Магнитофонная дека) / Цифровой магнитофон / DCC
<b>PVR</b>	Персональный видео рекордер, Рекордер с жестким диском
<b>CD</b>	CD-плеер / CD-R / MD / Электрофон / Домашняя автоматика (например, ИК- управляемые шторы, т.д.)
<b>AUD</b>	Аудио / Аудио приемник/Тюнер/Усилитель / (DVD) Домашний кинотеатр
<b>LIGHT</b>	ИК-управляемые выключатели освещения – пульт КАМЕЛЕОН 8 также включает "LIGHT" («свет») для управления модулей питания, используемых со специальным адресуемым протоколом Light Control™ 433.92 МГц. Этот модуль посылает ИК-сигналы на отдельно приобретаемый комплект управления освещением «ONE FOR ALL Light Control™ Starters Kit – HC-83000», который преобразует ИК-команды в радиочастоты (RF), которые принимаются модулями питания для приглушения и включения/выключения света.

**Для использования функции управления светом Light Control™ на Вашем пульте ДУ КАМЕЛЕОН 8 необходимо приобрести комплект «ONE FOR ALL Light Control™ Starters Kit – HC-83000».**

## О Вашем пульте ДУ КАМЕЛЕОН 8

### Функция обучения

Пульт КАМЕЛЕОН 8 оснащен уникальной функцией «обучения», которая означает, что Вы можете копировать практически любую функцию (макс.±50) с Вашего оригинального (рабочего) пульта ДУ на новый пульт КАМЕЛЕОН 8 (см. функцию «обучение» на стр.171). Это будет полезно, когда после настройки пульта ДУ КАМЕЛЕОН 8 Вы обнаружите, что некоторые функции Вашего оригинального пульта отсутствуют на клавиатуре пульта КАМЕЛЕОН 8.

### Макросы (последовательность команд)

Ваш пульт КАМЕЛЕОН 8 снабжен удобной в применении функцией «Макро», позволяющей Вам посылать несколько команд нажатием одной кнопки (например, включить или выключить несколько устройств).

Для этой функции Вы можете, например, использовать переназначаемые кнопки (I, II, III, IV). После программирования для данных кнопок макро функций такая последовательность будет выполняться из любого режима.

### Технология обновления кода

Ваш пульт КАМЕЛЕОН 8 также предлагает технологию обновления кода. Данная технология дает Вам возможность добавлять коды в память. Если Ваш прибор использует определенный код, который не имеется в памяти пульта КАМЕЛЕОН 8 (см.«Прямая настройка кодов» на стр.168 или «Метод поиска» на стр.169), то Вы можете воспользоваться «Технологией обновления кода» (см.стр.180). Благодаря данной технологии Ваш КАМЕЛЕОН 8 никогда не устареет.

## Батареи питания

**Примечание: При установке батареек КАМЕЛЕОН 8 входит в демонстрационный режим (отображается несколько экранов). Пульт КАМЕЛЕОН 8 выходит из демо-режима автоматически, когда Вы начинаете его настраивать.**

В Вашем пульте КАМЕЛЕОН 8 используются 4 щелочные батарейки типа AAA/LR03.

1. Отвинтите крышку отсека питания, используя монету.
2. Вставьте батарейки, соблюдая полярность, положительным полюсом (+) вверх.
3. Установить крышку отсека питания на место.

### Индикатор низкого напряжения.

По мере разряда батареек пульт КАМЕЛЕОН 8 будет указывать на это. ИК-индикатор будет мигать 5 раз, когда Вы нажимаете кнопку на пульте и не можете войти в режим программирования.

Обратите внимание, что необходимо заменить батарейки на 4 новые щелочные батарейки типа AAA/LR-03.



## Клавиатура



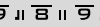
Данное изделие оснащено панелью “EL” (Электролюминесцентная технология), которая активизируется одновременным касанием экрана и корпуса пульта или нажатием кнопки на пульте. Для продления срока службы батареек экран “EL” остается подсвеченным в течение 8 сек. при обычном использовании.

Одной из основных особенностей пульта КАМЕЛЕОН 8 является “EL” дисплей, который меняется, в зависимости от управляемого Вами устройства. Обзор на стр.162 продемонстрирует Вам все возможные функции, которые Вы можете получить.

### Настройка активации ”EL”-экрана:

Пульт КАМЕЛЕОН 8 оснащен панелью “EL” которая активизируется одновременным касанием экрана и корпуса пульта или нажатием кнопки на пульте. Om deze instelling te programmeren:

Можно включить пульт КАМЕЛЕОН 8 в один из режимов:

-  **MAGIC** Нажать и удерживать кнопку **MAGIC** в около 3 сек. Экран перейдет в режим программирования.
-  **OTHER** Нажмите **OTHER**.
-  **9 8 9** Теперь нажмите кнопки **9 8 9**. ИК индикатор мигнет дважды (или 4 раза).

- > Если анимационный ИК-индикатор мигнет дважды, то панель “EL” активируется одновременным касанием экрана и корпуса пульта.
- > Если анимационный ИК-индикатор мигнет четырежды, то панель “EL” активируется нажатием кнопок на клавиатуре.

Просто выполните эти шаги для включения пульта КАМЕЛЕОН 8 в предпочитаемый Вами режим активирования.

### Настройка яркости экрана “EL”:





Для увеличения или уменьшения яркости “EL” экрана пульта КАМЕЛЕОН 8:

-  **MAGIC** Нажмите и удерживайте кнопку **MAGIC** около 3 сек. Экран перейдет в режим программирования.
-  **BRIGHT** Нажать **BRIGHT**.
-  **NEXT** > Для увеличения яркости “EL” экрана нажать и удерживать **NEXT**.  
 **PREV** > Для уменьшения яркости “EL” экрана нажать и удерживать **PREVIOUS**.
-  **ENTER** Нажать **ENTER** для подтверждения уровня яркости и возвращения в режим настройки ИЛИ нажать ESC для возврата к ранее установленному уровню яркости.

- Увеличение яркости “EL” панели пульта КАМЕЛЕОН 8 может уменьшить срок службы батареек. Срок службы батареек варьируется от 3 до 12 месяцев (в зависимости от установленной яркости и частоты использования).

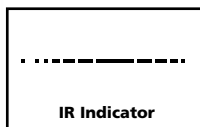
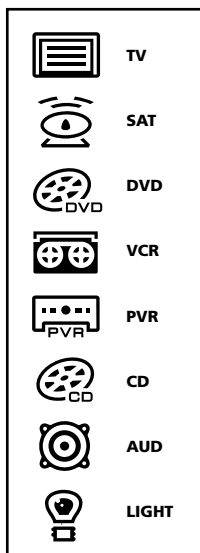
## Установка времени нахождения “EL” экрана в активном состоянии после нажатия

Для изменения времени подсветки (по умолчанию: 8 сек.) “EL” экрана пульта КАМЕЛЕОН 8 (не в режиме программирования):

-  Нажмите и удерживайте кнопку MAGIC в течение около 3 сек. Экран переключится на экран настройки.
-  Нажать **OTHER**.
-  Нажать кнопки **9 7 8**. ИК-индикатор мигнет дважды.
-  Нажать **1, 2, 3, 4** или **5** (например, 1 – 4 сек.), по Вашему желанию, см. таблицу ниже. Анимационный ИК-индикатор мигнет дважды. Нажать ENTER для запоминания нового значения времени подсветки экрана и возвращения в экран настройки ИЛИ нажать ESC для возвращения к ранее установленному значению продолжительности подсветки.

Выбор	Продолжительность подсветки “EL” экрана
1	4 сек.
2	8 сек. (по умолчанию)
3	12 сек.
4	16 сек.
5	20 сек.

# Клавиатура




## 1. . . . . ИК (инфракрасный) индикатор.

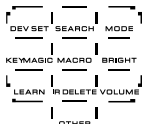
ИК-индикатор оснащен мигающей анимацией когда посылается или принимается ИК-сигнал. Анимационный ИК-индикатор пульта КАМЕЛЕОН 8 показывает «исходящий» ИК-сигнал при нажатии функциональных кнопок. При использовании «Процедуры обучения» или «Процедуры обновления кода» анимационный ИК-индикатор показывает «Принимаемый ИК-сигнал». Исходящий ИК-сигнал индицируется на дисплее анимацией ИК-индикатора «от краев к середине». Принимаемый ИК-сигнал индицируется на дисплее анимацией ИК-индикатора «от середины к краям». ИК-индикатор активируется при нажатии кнопок как при нормальном пользовании пультом, так и в режиме программирования (средний сегмент ИК-индикатора мигает).

## 2 Кнопки устройств

Кнопки TV, SAT, DVD, VCR, PVR, CD, AUD и LIGHT позволяют выбирать управляемые устройства. Например, нажатием кнопки TV Вы включаете режим управления функциями телевизора при помощи Вашего пульта ДУ. После нажатия VCR можно управлять Вашим видеомаягнитофоном. Нажав кнопку SAT, Вы можете управлять Вашим ресивером спутникового телевидения или кабельным конвертером, и т.д. (см. стр. 158 более подробно). После нажатия кнопки устройства (режима) на пульте КАМЕЛЕОН 8 подсвечивается соответствующий значок устройства, указывающий на режим, активный в настоящий момент. Нажатие кнопки устройства позволит Вам вернуться в основной экран (режимы TV, SAT и AUD). Пульт КАМЕЛЕОН 8 также оснащен функцией "LIGHT" («Освещение»). Вместе с комплектом «ONE FOR ALL Light Control™ Starters Kit – HC-83000» данная функция позволяет приглушать и включать/выключать свет в Вашем доме.

## MAGIC

3.  Кнопка MAGIC (в «смещенном» режиме или в режиме программирования Кнопка MAGIC используется для настройки пульта КАМЕЛЕОН 8 и для доступа к специальным функциям. При кратком нажатии этой кнопки экран перейдет в «смещенный» режим (на 10 сек.), что позволяет Вам получить доступ к некоторым вторичным функциям, таким как цвет, яркость и таймер сна.




















### Режим программирования

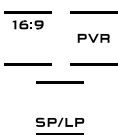
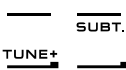





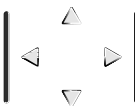
При более продолжительном нажатии кнопки MAGIC (около 3 сек.), пульт КАМЕЛЕОН 8 войдет в режим «программирования». Экран переключится на «экран настройки».



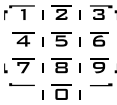
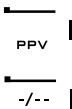



<b>DEV SET</b>	• Режим настройки устройств
<b>SEARCH</b>	• Метод поиска
<b>MODE</b>	• Смена режима устройств
<b>KEY MAGIC</b>	• Для программирования отсутствующих функций
<b>MACRO</b>	• Для настройки кнопки (I, II, III, IV) с последовательностью команд
<b>BRIGHT</b>	• Настройка яркости экрана "EL"
<b>LEARN</b>	• Для копирования функций с Ваших оригинальных рабочих пультов ДУ на пульт КАМЕЛЕОН 8
<b>IR DELETE</b>	• Удаление скопированных функций и Key Magic функций
<b>VOLUME</b>	• Функция управления громкостью в нескольких режимах
<b>OTHER</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Изменение времени подсветки дисплея "EL" (4 сек., 8 сек., 12 сек., 16 сек., 20 сек.)</li> <li>• Оперативный сброс</li> <li>• Таймер пульта КАМЕЛЕОН 8</li> <li>• Отмена действующего способа активирования "EL" экрана</li> <li>• Проверка кода</li> <li>• Обновление через встроенный модем</li> </ul>









## Клавиатура

4. **SCROLL** **Кнопка SCROLL**  
 Кнопка SCROLL («Прокрутка») дает Вам возможность перемещаться по различным экранам (если применимо) в пределах определенного режима в режиме нормального пользования и в режиме программирования. Это применимо только к режимам TV, SAT и AUD.
5. **ENTER** **Кнопка ENTER**  
 Кнопка ENTER («Ввод») позволяет Вам подтвердить Ваш выбор в режиме программирования.
6. **POWER** **Кнопка POWER (в режиме смещения; таймера сна)**  
 Кнопка POWER управляет той же функцией, что и кнопка на Вашем оригинальном пульте ДУ.
7. **PP / TIMER / RAND.**  
   **Кнопка PP / TIMER / RAND.**  
 В режимах TV и SAT данная кнопка может иметь функцию «Предыдущий канал», «Предыдущая программа» или «Повторный вызов» (в зависимости от Вашего оригинального пульта ДУ). В режимах VCR и DVD Вы получите функцию «Записи с таймером» или «Вкл./Выкл.таймера». В режимах CD и AUD Вы получите функцию RANDOM.
8. **PRESET / BACK**  
  **Кнопка PRESET / BACK**  
 В режиме AUD кнопка PRESET («Настройка») меняет экран PRESET/MENU, обеспечивая доступ к настройкам PRESETS 1 – 9, 0 и +10 цифровых кнопок пульта. В меню PVR и SAT Вы можете использовать кнопку “back” («назад») для перехода к предыдущему экрану меню.
9. **16:9 . PROG.**  
  В режиме TV Вы получаете доступ к функции 16:9 (формат экрана). В режимах VSR, DVD, AUD (основной экран) и CD Вы получаете доступ к функции PROG («Программирование»).
10. **TV/VCR / TV/SAT / TV/DVD**  
   В режиме VCR Вы получаете доступ к функции TV/VCR. В режиме SAT Вы получаете доступ к функции TV/SAT. В режиме DVD Вы получаете доступ к функции TV/ DVD.
11. **AUDIO / TUNE -**  
  В режимах DVD, SAT, PVR и AUD (основной экран) Вы получаете доступ к функции «Аудио». В режиме AUD (экран настройки/Меню) Вы получаете доступ к функции “TUNE”.
12. **INFO / CLEAR**  
  В режимах SAT и PVR можно выбирать функцию «инфо». В режимах CD, AUD (основной экран) и DVD можно получить доступ к функции “clear”.

## Клавиатура

13.  **FAV / EDIT / SP/LP**  
В режимах SAT и PVR Вы получите доступ к функции FAV. В режимах DVD, CD и AUD получите доступ к функции EDIT для редактирования данных. В режиме VCR получите доступ к функции SP/LP .
14.  **SUBT. / TUNE +**  
В основных режимах SAT, PVR, DVD и AUD Вы получите доступ к функции SUBTITLE («Субтитры»). В режиме AUD Вы получите доступ к функции «TUNE +» в экране **настройки/Меню**.
15.  **Меню**  
Нажатием этой кнопки можно включать меню, а в режиме TV и AUD также менять экран на режим меню. Кнопка MENU работает так же, как и на оригинальном пульте ДУ.
16.  **EXIT**  
Кнопка EXIT («Выход») работает так же, как и на оригинальном пульте ДУ. Для возвращения в основной экран (режимы TV, SAT и AUD) нажать кнопку устройства и пользоваться кнопкой прокрутки SCROLL.
17.  **DSP / GUIDE**  
Если на вашем оригинальном пульте ДУ имеется такая функция, то в режиме AUD Вы получите доступ к функции DSP («Цифровая обработка сигнала»). В режимах TV, SAT, DVD, VCR и PVR кнопка «GUIDE» («Руководство») обеспечит Вам доступ к функции «руководства», если она есть на оригинальном пульте ДУ. В режиме TV кнопка «GUIDE» меняет экран на «экран режима меню».
18.  **MUTE**  
Кнопка MUTE («Выключение звука») работает так же, как и на Вашем оригинальном пульте ДУ.
19.  **CH +/- (в режиме смещения; яркость +/-)**  
Эти кнопки работают так же, как и на оригинальном пульте ДУ. В ТВ режиме смещения (включается кратким нажатием кнопки MAGIC - и тут же её отпустить) эти кнопки могут обеспечить регулировку яркости +/-.
20.  **Кнопки-стрелки (вверх, вниз, влево, вправо)**  
Если такие же кнопки имеются на оригинальном пульте ДУ, то они позволят навигацию по меню. В некоторых телевизорах может понадобиться нажать кнопки CH+/- и VOL+/- ИЛИ цветные кнопки (красный, зеленый, желтый, синий) для навигации по меню, в зависимости от модели телевизора. В основном режиме AUD эти кнопки (если такие же есть на оригинальном пульте ДУ) позволяют настраивать уровни громкости центральных (CENTRE) и задних (REAR) громкоговорителей. В режиме AUD эти кнопки (если такие же есть на оригинальном пульте ДУ) позволят навигацию по экрану меню.

21.  **OK / SURROUND**  
 В режиме меню эта кнопка подтверждает Ваш выбор. На некоторых устройствах опция меню подтверждается Вами простым нажатием кнопки меню (MENU). В основном режиме AUD эта кнопка позволяет Вам доступ к режиму окружения звуком (SURROUND) Вашего устройства (если есть на оригинальном пульте ДУ).
22.  **VOL +/- (в режиме смещения; цветность +/-)**  
 Кнопки регулирования громкости работают так же, как и на Вашем оригинальном пульте ДУ. В смещенном ТВ режиме (TV) (доступ обеспечивается кратким нажатием кнопки MAGIC – и тут же ее отпустить) эти кнопки могут обеспечить доступ к функции Регулировка цвета +/-.
23.  **Цифровая клавиатура / INPUT (в режиме программирования; функции настройки)**  
 Кнопки-цифры (1 – 9, 0) обеспечивают те же функции, что и на Вашем оригинальном пульте ДУ. В режиме AUD кнопки-цифры (1 – 9, 0, -/—) могут обеспечить (если такие же есть на оригинальном пульте ДУ) доступ к функции входа (INPUT) (Тюнер, CD и т.д.). Если на Вашем оригинальном пульте ДУ есть «выбор функции» или «выбор входа», то Вы можете найти их под кнопкой AV. В режиме программирования цифровая клавиатура используется для различных алгоритмов настройки.
24.  **-/--/PRV**  
 Если на Вашем оригинальном пульте ДУ есть кнопка переключения одно- /двухразрядного ввода чисел (символ -/--), то эта функция включается нажатием кнопки -/--. В режиме SAT (экран меню) и PVR Вы получите доступ к функции PPV («платный просмотр»).
25.  **AV / HELP**  
 Кнопка AV («Аудио/Видео») работает так же, как и на Вашем оригинальном пульте ДУ. Если Ваш оригинальный телевизионный или видеопульт ДУ использует 20 клавиш, то эту функцию можно найти, нажав кнопку AV. Если Ваш оригинальный пульт ДУ спутникового ТВ или PVR оснащен функцией HELP («Помощь»), то можно получить ее, нажав кнопку HELP. В режиме AUD можно получить функцию «input source» («Источник входа»).
26.  **ESC**  
 Данная кнопка используется только в режиме программирования для возврата к экрану настройки или для выхода из режима программирования.
27.  **Транспортные кнопки (PLAY, STOP, т.д.)**  
 В режимах VCR, DVD, SAT (экран меню), PVR, CD или AUD эти кнопки управляют транспортными функциями, такими как PLAY (воспроизведение), FF, REW (перемотка вперед, назад), SKIP (пропуск +/-), TRACK (трек +/-) и т.д. на Вашем устройстве. Во избежание случайной записи кнопку RECORD нужно нажимать дважды для включения записи.

28.  **Кнопки телетекста**  
 Эти кнопки используются для управления основными функциями телетекста. Конечно, Ваш телевизор должен при этом иметь функцию телетекста. Более подробно по телетексту и быстрому тексту см. руководство по эксплуатации к Вашему телевизору. Помните, что в различных телевизорах функции управления телетекстом и быстрым текстом различаются. Не все функции телетекста могут иметься на Вашей конкретной модели.
-  **Расширение:** Показывает верхнюю половину страницы телетекста крупными буквами. Повторное нажатие позволяет просмотреть увеличенную нижнюю половину страницы. Для возврата в нормальный режим просмотра телетекста снова нажать кнопку расширения или нажать кнопку «Включение текста».
-  **Включение текста:** режиме TV (просмотра телепередачи): когда находитесь в режиме телетекста, нажатие этой кнопки позволяет переключать между режимом MIX (текст поверх «картинки») и выключением телетекста, в зависимости от Вашего телевизора. Эта функция также доступна в режиме SAT.
-  **Удержание/Остановка:** Останавливает смену страниц.
-  **MIX:** Показывает текст поверх ТВ «картинки».
-  **Выключение телетекста:** В режиме ТВ: Переключает телевизор в нормальный режим просмотра телепередач. На некоторых телевизорах можно выключать многократным нажатием кнопки «TEXT ON» («Включение текста»). Эта функция также доступна в режиме SAT.
-  **Текстовый индекс:** Эта кнопка обеспечивает доступ к функции индекса в режиме текста.
29. I II III IV **Пользовательские кнопки (I, II, III, IV)** Пользовательские кнопки – это запасные кнопки, дающие возможность адаптировать пульт КАМЕЛЕОН 8 к Вашему оригинальному пульту ДУ, используя функцию «Обучения» (см.стр.171). или «Key Magic»® (см.стр.174). Эти кнопки также идеальны для использования в качестве «Макро клавиш» (см.стр.178).
30.  **Красная / Зеленая / Желтая / Синяя**  
 При входе в режим текста цветные кнопки, Красная/Зеленая/Желтая/ Синяя, позволяют обеспечивать доступ к функциям быстрого текста на Вашем телевизоре. Если на Вашем оригинальном пульте ДУ эти кнопки используются для навигации по меню, то кнопки быстрого текста Fastext пульта КАМЕЛЕОН могут работать таким же образом.










## Настройка пульта КАМЕЛЕОН 8

(как настроить пульт КАМЕЛЕОН 8 на управление Вашими устройствами)

**Примечание:** При установке батареек пульт входит в «демо» режим (показывает одновременно все экраны). Просто выполните следующие шаги и пульт автоматически выйдет из демонстрационного режима.

**Пример:** Для настройки пульта на Ваш телевизор:

1. Проверьте, что телевизор включен (не в режиме ожидания).
2. Найдите код Вашего устройства в списке кодов (стр.261 - 288). Коды приведены по режимам и брендам устройств. Наиболее популярный код для каждого бренда приводится первым. Если Ваш бренд вообще не приведен в разделе кодов, попытайтесь воспользоваться методом поиска на стр.169.
3.  Нажмите и удерживайте кнопку MAGIC около 3 сек. Экран переключится на экран настройки.
4.  Нажать кнопку DEV SET.  
Нажмите и удерживайте кнопку TV для выбора устройства, которое желаете настроить.
5.  Нажмите и удерживайте кнопку TV для выбора типа устройства, которое желаете настроить.
6.  Ввести первый четырехзначный код (см. список кодов на стр.261 - 288) с помощью кнопок-цифр.ИК-индикатор мигнет дважды.
7.  Теперь направьте пульт КАМЕЛЕОН 8 на телевизор и попробуйте нажать следующие кнопки, чтобы проверить, что пульт ДУ управляет Вашим устройством:
  - \* CHANNEL +, CHANNEL - (№ канала)
  - \* VOLUME +, VOLUME - (Громкость)
  - \* MUTE (Выкл.звук)
  - \* POWER (Выкл.питание)
  - \* MENU (Меню)
8.  Если устройство реагирует, нажмите на ENTER для записи кода в память. Если устройство не реагирует, попробуйте следующий код, приведенный для устройства Вашего бренда. Если ни один из приведенных кодов не подходит для управления Вашим устройством, попытайтесь воспользоваться Методом Поиска, описанным на стр.169.
9.  Нажмите и удерживайте кнопку ESC около 3 сек. для возвращения в режим пользователя (отображаются все кнопки режима устройства) ИЛИ нажать кнопку устройства для выбора следующего устройства, которое желаете настроить.

- Большинство телевизоров не включаются снова при нажатии кнопки POWER (Питание), попробуйте нажать кнопку CHANNEL + (Канал +), чтобы снова включить телевизор.
- Некоторые коды очень похожи. Если Ваше устройство не реагирует или неправильно работает с одним из кодов, попробуйте установить другой код для данного бренда.
- Для настройки остальных устройств выполните такую же процедуру, что и выше, только выбирайте правильное устройство кнопкой в шаге 5.
- Не забывайте нажимать правильную кнопку устройства перед тем как включать Ваше устройство. Только одно устройство можно назначить кнопке устройства.

Для настройки второго телевизора, VCR, SAT, PVR, CD, AUD или DVD (см.стр.175).

# Настройка пульта КАМЕЛЕОН 8









(Как настроить пульт ДУ КАМЕЛЕОН 8 для управления Вашими устройствами)

## Метод Поиска

- > Если Ваше устройство не реагирует на пульт КАМЕЛЕОН 8 после того, как Вы попробовали все коды, приведенные для Вашего брэнда.
- > Если Ваш брэнд вовсе не приведен в списке.

Метод Поиска позволяет Вам сканировать по всем кодам, содержащимся в памяти пульта КАМЕЛЕОН 8.

### Пример: поиск кода для ТВ:

1. Включить телевизор (не в режиме ожидания).
2.  Нажмите и удерживайте кнопку MAGIC в течение около 3 сек.
3.  Нажать SEARCH (Поиск).
4.  Нажмите и удерживайте кнопку TV, т.е. выбор типа устройства, которое желаете настроить.
5.  Затем нажмите POWER (Вкл./Выкл.).
6.  Направьте пульт ДУ на телевизор. Нажимайте многократно NEXT, пока телевизор не выключится (при каждом нажатии кнопки NEXT пульт посылает сигнал POWER со следующим кодом, содержащимся в памяти). Возможно, придется нажимать кнопку NEXT много раз (до 150 раз), поэтому проявите терпение. Не забывайте направлять пульт на телевизор, нажимая при этом на кнопку. (Если Вы пропустите код, можно вернуться к нему, нажав кнопку PREVIOUS (Предыдущий)).
7.  Когда Ваш телевизор выключится, нажмите кнопку ENTER для запоминания кода. Анимированный ИК-индикатор дважды мигнет.
8.  Нажать ESC для возвращения к экрану настройки, либо нажать кнопку устройства, если желаете выполнить настройку методом поиска для следующего устройства.
9.  Снова нажать ESC для возвращения в режим пользователя (все кнопки высвечиваются).











- Во время шага 5, вместо кнопки POWER можно также нажать любую другую высвечивающуюся кнопку. Это будет функция, посылаемая при следующих нажатиях кнопки NEXT (следующий) или PREVIOUS (предыдущий) в шаге 6. Если, например, во время шага 5 Вы нажмете «2» вместо «POWER», пульт будет посылать сигнал «кнопка 2» каждый раз, когда Вы нажимаете кнопку NEXT во время шага 6. Убедитесь, что Ваш телевизор переключается на другой канал.
- Для поиска ваших остальных устройств выполните вышеприведенные шаги, только нажимайте правильную кнопку устройства в шаге 4.
- Если Ваш оригинальный пульт ДУ видеомагнитофона не имеет кнопки POWER (Питание), нажимайте кнопку PLAY (Воспроизведение) вместо POWER в шаге 5.
- В режиме LIGHT Метод Поиска не функционирует.

## Отображение рабочего кода миганием

(для выяснения, какой код запрограммирован в настоящее время)

Если Вы настроили Ваш пульт КАМЕЛЕОН 8 Методом Поиска, Вы можете получить обратно информацию о коде с помощью мигания индикатора. Обратите внимание, что ИК-индикатор покажет 4-значный код путем анимационного мигания.









**Пример: Для отображения рабочего кода Вашего телевизора миганием:**

-  Нажмите и удерживайте кнопку MAGIC (в течение около 3 сек.). Экран изменится на экран настройки.
-  Нажмите OTHER (Прочее).
-  Нажмите **9 9 0**, анимационный ИК-индикатор мигнет дважды.
-  Нажмите и удерживайте кнопку TV для выбора анимационного ИК-индикатора для выбора устройства, код которого Вы хотели бы посмотреть.
-  Для первой цифры четырехзначного кода нажать **1** и считать количество миганий анимационного ИК-индикатора. Если миганий нет, то цифра «0».
-  Для второй цифры нажать **2** и считать количество миганий анимационного ИК-индикатора. Если миганий нет, то цифра «0».
-  Для третьей цифры нажать **3** и считать количество миганий анимационного ИК-индикатора. Если миганий нет, то цифра «0».
-  Для четвертой цифры нажать **4** и считать количество миганий анимационного ИК-индикатора. Если миганий нет, то цифра «0».
-  Нажать ENTER для возвращения к экрану настройки ИЛИ нажать кнопку устройства, если желаете получить информацию о коде для другого устройства.
-  Нажать и держать ESC (в течение около 3 сек.) для возвращения в режим пользователя.

- Можно выполнять шаги 5 – 8 в любом порядке сколь угодно много раз. Поэтому, если Вы потеряли счет, можно снова включить индикацию соответствующего кода миганием (например, если во время шага 6 Вы не увидели точно, сколько раз мигнул анимационный ИК-индикатор, просто нажмите кнопку-цифру «2» снова и посчитайте количество миганий).
- Для отображения кода миганием для других устройств выполните шаги, описанные выше, только нажмите правильную кнопку устройства в шаге 4.

## Быстрая справка по кодам

Запишите коды Ваших устройств в нижеприведенной таблице для быстрой справки.

	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

## Функция обучения

(Как копировать функции с Вашего оригинального рабочего пульта ДУ на КАМЕЛЕОН 8)

Пульт КАМЕЛЕОН 8 поставляется с полной библиотекой заранее запрограммированных кодов. После того, как Вы настроили пульт на Ваши устройства, Вы можете обнаружить, что для одной или более клавиш, которые имелись на оригинальном пульте ДУ, нет на клавиатуре пульта КАМЕЛЕОН 8. Пульт КАМЕЛЕОН 8 предлагает специальную функцию ОБУЧЕНИЕ, позволяющую Вам копировать практически любые функции с Вашего оригинального пульта ДУ на клавиатуру пульта КАМЕЛЕОН 8.

### Прежде чем начать:







- Убедитесь, что Ваш оригинальный пульт ДУ работает нормально.
- Убедитесь, что ни универсальный пульт КАМЕЛЕОН 8, ни Ваш оригинальный пульт не направлены на Ваше устройство.

## Обучение (прямое)

**Пример:** Для копирования функции Моно/Сtereo с Вашего оригинального телевизионного пульта ДУ на кнопки «I,II,III или IV» пульта КАМЕЛЕОН 8.

1. Расположите пульт КАМЕЛЕОН 8 и Ваш оригинальный пульт ДУ на плоской поверхности. Убедитесь, что края пультов, обычно направляемые на устройство, направлены друг на друга. Направьте оригинальный пульт ДУ на переднюю часть пульта КАМЕЛЕОН 8 (см.рис.ниже). Расположите пульты на расстоянии 2 – 5 см друг от друга.



2.  Нажмите и удерживайте **кнопку MAGIC** (около 3 сек.). Экран перейдет в режим программирования.
3.  Нажмите **LEARN** (Обучение).
4.  Нажмите кнопку **устройства** (Например: кнопка **TV**) на пульте КАМЕЛЕОН для выбора режима, в который Вы желаете поместить изученную информацию.
5.  Нажмите кнопку (Например, кнопку «I») на пульте КАМЕЛЕОН 8, куда Вы желаете поместить изученную функцию. ИК-индикатор высветит «Входящий сигнал» трижды, и затем дисплей выключится.
6.  Нажмите и удерживайте кнопку, которую желаете скопировать (Например, **Моно/Сtereo**) на Вашем оригинальном пульте ДУ. Дисплей снова включается и можно увидеть два мигания, указывающие на успешное выполнение операции обучения.
7. Если Вы желаете копировать остальные функции в этом же режиме, просто повторите шаги 5 и 6, нажимая следующую кнопку, которую желаете скопировать обучением.
8.  Нажмите **ENTER** для выхода из режима обучения и возвращения в экран настройки ИЛИ Нажмите и удерживайте **ESC** для возвращения в экран пользователя.

## Функция обучения

(Как копировать функции с Вашего оригинального рабочего пульта ДУ на КАМЕЛЕОН 8)

- После того, как дисплей выключится в шаге 5, Вам необходимо нажать кнопку (в данном примере: кнопка «Моно/Стерео») на оригинальном пульте ДУ в течение 15 сек. Если не нажать никакую кнопку в течение этого времени, пульт ДУ вернется в режим пользователя по истечении 30 сек.
- Во время обучения такие кнопки, как (TV) меню, (TV) гид и т.д., не будут менять экран при нажатии.
- Если Вы «обучаете» кнопку какой-либо функции, изначальная функция пульта КАМЕЛЕОН 8 становится «смещенной». Нажать кнопку MAGIC, затем кнопку этой соответствующей функции, чтобы получить к ней доступ (это не относится к кнопке питания POWER, переключения каналов (CHANNEL) и громкости (VOLUME)). Если Вы «обучили» кнопку-цифру, получите доступ к оригинальной функции кнопки путем двойного нажатия кнопки MAGIC, а затем кнопки-цифры.
- Если Вы желаете «обучить» какой-либо функции кнопку, которая не находится в основном экране, воспользуйтесь кнопкой прокрутки SCROLL для изменения экрана.
- Функция обучения привязана к определенному режиму. Поэтому можно обучить одну и ту же кнопку разным функциям – по одной функции на каждый режим.
- Пульт КАМЕЛЕОН 8 может изучить около 50 функций. Количество кнопок зависит от других программируемых функций и от пульта ДУ, от которого он будет «учиться».
- Можно заменить изученную функцию, записав поверх нее другую функцию.
- Просьба не пользоваться процедурой обучения при прямом солнечном свете или при свете люминесцентных ламп.
- Убедитесь, что Вы используете новые батарейки, прежде чем выполнять инструкции по обучению.
- После замены батареек «выученные» функции сохраняются.

### ■ Смещенное обучение

Также можно записать функцию на кнопку в **смещенном** режиме, чтобы сохранить оригинальную функцию.

Пример: запись смещенной функции «Моно/Стерео» на «красную» кнопку.

Для записи функции (например, «Моно/Стерео») в смещенном режиме на красную кнопку, просто выполните шаги 1 – 8 на стр.171, однако нажмите кнопку «MAGIC», а затем «красную» кнопку (вместо «1») в шаге 5.

Для доступа функции «Моно/Стерео» в данном примере, просто нажать кнопку «MAGIC», а затем «красную» кнопку.

- Если «Смещенную» выученную функцию поместить на кнопки Channel (канал) и Volume (громкость), то функции Цветности и Яркости будут утрачены.
- Если поместить смещенную функцию на кнопку-цифру (0 – 9), Вам потребуется нажать на кнопку MAGIC дважды, а затем кнопку-цифру для доступа к данной смещенной функции.

## Функция обучения

### ■ Для удаления функции «кнопки MAGIC» или «изученной функции» с отдельной кнопки:

**Пример:** Удаление функции «кнопки MAGIC» или «изученной функции» с кнопки "I" в режиме TV:

1. Нажмите и удерживайте кнопку MAGIC около 3 сек. Экран перейдет в режим программирования.
2. Нажмите кнопку IR DELETE.
3. Нажмите соответствующую кнопку устройства (пример: TV).
4. Нажмите соответствующую кнопку функции (пример: "I").
5. Нажмите ENTER для восстановления оригинальной функции ИЛИ Нажмите и удерживайте кнопку ESC для возврата в экран пользователя.

- Оригинальная функция (если есть) пульта КАМЕЛЕОН 8 будет восстановлена.

### ■ Для удаления смещенной функции «кнопки MAGIC» или «изученной функции» с отдельной кнопки:

**Пример:** Для удаления отдельной «смещенной» выученной функции или функции кнопки MAGIC выполните нижеприведенные шаги.

**Пример:** Удаление функции «Моно/Стерео», записанной как смещенная функция на «красную» кнопку в TV режиме:

1. Нажмите и удерживайте кнопку MAGIC в течение около 3 сек. Экран перейдет в режим программирования.
2. Нажмите IR DELETE.
3. Нажмите соответствующую кнопку устройства (пример: TV).
4. Нажмите MAGIC.
5. Нажмите соответствующую кнопку функции (пример: «красная кнопка»).
6. Нажмите ENTER для восстановления оригинальной функции ИЛИ нажмите и удерживайте ESC для возвращения к режиму пользователя.

- Оригинальная функция (если есть) пульта КАМЕЛЕОН 8 будет восстановлена.

### ■ Для удаления всех «функций кнопки MAGIC» или «изученных функций» из определенного режима:

**Пример:** Удаление всех «функций кнопки MAGIC» или «изученных функций» из режима TV.

1. Нажмите и удерживайте кнопку MAGIC в течение около 3 сек. Экран перейдет в режим программирования.
2. Нажмите IR DELETE.
3. Нажмите соответствующую кнопку устройства (пример: TV).
4. Нажмите ENTER для восстановления оригинальной функции ИЛИ нажмите и удерживайте ESC для возвращения к режиму пользователя.

- Оригинальная функция (если есть) пульта КАМЕЛЕОН 8 будет восстановлена.

## Оперативный сброс

Оперативный сброс стирает все выученные функции во всех режимах. Он также может удалить некоторые другие запрограммированные функции, такие как Key Magic или Макросы.

1. Нажмите и удерживайте кнопку MAGIC в течение 3 сек. Экран сменится на экран настройки.
2. Нажмите OTHER (Прочее).
3. Нажмите 9 8 0. ИК-индикатор мигнет четыре раза и пульт ДУ вернется в режим настройки.

## Дополнительные функции

### Функция Key Magic®

(Как программировать отсутствующие функции)

Key Magic® - это уникальная технология ONE FOR ALL . Дизайн пульта КАМЕЛЕОН 8 предусматривает, что могут использоваться многие функции Вашего оригинального пульта ДУ – даже те, которые не имеют своей собственной кнопки на клавиатуре пульта КАМЕЛЕОН 8. Часто используемые функции могут быть назначены кнопке на Ваш выбор, используя кнопку Key Magic® пульта КАМЕЛЕОН 8. Чтобы запрограммировать определенную функцию с помощью кнопки Key Magic®, Вам необходимо знать соответствующий код функции. Так как коды функций варьируются в зависимости от различных типов устройств, их нельзя найти в руководстве по эксплуатации. Можно запросить Ваши функциональные коды через нашу линию сервисной поддержки, письмом, факсом или по электронной почте.

Все, что нам потребуется узнать – это:

- \* Марка и номер модели интересующего Вас устройства (для верификации, правильным кодом вы пользуетесь или нет)
- \* 4-значный код настройки, с которым работает Ваше устройство.
- \* Как функция была промаркирована на Вашем оригинальном пульте ДУ.

Вы также можете посетить наш вебсайт ([www.oneforall.com](http://www.oneforall.com)) для получения ответов на Ваши вопросы.

**После того, как Вы получили функциональные коды от службы клиента, программирование становится легким:**

1. **Нажать и удерживать кнопку MAGIC около 3 сек.** Экран перейдет в режим программирования.
2. Нажмите **KEY MAGIC**.
3. Нажмите кнопку устройства (**TV, SAT, DVD, VCR, PVR, CD** или **AUD**).
4. Нажмите кнопку **MAGIC** один раз.
5. Введите **5-значный функциональный код** (предоставленный службой клиента).
6. Нажмите **кнопку, которой будет назначена функция** (если эта кнопка находится не на основном, а на другом экране, воспользуйтесь прокруткой SCROLL для получения доступа к экрану). ИК-индикатор мигнет дважды и экран вернется в экран настройки.

- *Функции Key Magic® - это функции, привязанные к конкретным режимам. Для доступа к запрограммированным функциям сначала нажмите кнопку нужного устройства.*
- *Key Magic® можно назначать любой кнопке, ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ следующих: Кнопки устройств, ESC, ENTER, MAGIC Key и SCROLL Key.*
- *Просьба обратить внимание на дополнительные коды функций, которые Вы получаете от службы клиента для удобства пользования ими в будущем.*
- *Такие кнопки, как (TV) меню, (TV) гид и т.д. не меняют экран при их нажатии в режиме программирования Key Magic®.*

**СПРАВКА ПО ДОПОЛНИТЕЛЬНЫМ ФУНКЦИЯМ**  
(Первая строчка является примером):

УСТРОЙСТВО	КОД НАСТРОЙКИ	ФУНКЦИЯ	ФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ КОД
TV	0556	16/9 формат	00234

## Дополнительные функции

### Переназначение режимов

(Как настроить два одинаковых устройства на пульт КАМЕЛЕОН 8)

Можно поменять режим любой кнопки устройства. Это полезно, когда Вы желаете настроить два подобных устройства на пульт ДУ КАМЕЛЕОН 8. Модифицированная кнопка устройства отображает применяемые кнопки для отредактированного режима. Код можно настроить, используя «Прямую настройку» (стр.168) или «Метод Поиска» (стр.169). Для замены кнопки устройства см. два примера ниже.

**Voorbeeld 1;** Als u een tweede TV wilt programmeren op de DVD toets.

**Voorbeeld 2;** Als u een tweede Video Recorder wilt programmeren op de SAT toets.

#### Пример 1:

Для программирования второго телевизора на кнопку DVD (в качестве примера), Вам нужно поменять кнопку DVD на кнопку TV, поэтому нажимайте:



**Кнопка DVD теперь стала второй кнопкой TV и будет отображать применимые кнопки для данного режима.**

Теперь введите настроечный код для Вашего второго телевизора, нажав кнопки:



#### Пример 2:

Для программирования второго видеомаягнитофона на кнопку SAT (в качестве примера), Вам нужно поменять кнопку SAT на кнопку VCR, поэтому нажимайте:



**Кнопка SAT теперь стала второй кнопкой VCR и будет отображать применимые кнопки для данного режима.**

Теперь введите код настройки для Вашего второго видеомаягнитофона, нажав:



- Если Вы программируете другое устройство на другую кнопку (например, второй ТВ на кнопку DVD), то изображение оригинальной кнопки остается, но отображаемые функциональные кнопки изменятся на новые, соответствующие режиму нового устройства. Например, если второй ТВ программируется на кнопку DVD, то функции ТВ текста отображаются в DVD-режиме.

### Сброс кнопки устройства

Пример: Для сброса кнопки DVD до оригинального режима нажимайте:



(\*) Нажать и удерживать кнопку NAGIC в течение около 3 сек. Экран сменится на экран настройки.

(\*\*) Анимационный ИК-индикатор мигнет дважды (экран сменится на экран настройки).



### Функция Volume Punch-Through

(«Управление громкостью в нескольких режимах»)

Данная функция позволяет регулировать громкость определенного режима (например, TV режима), когда Вы находитесь в другом режиме (например, VCR). Если, например, Вы просматриваете видеопрограмму, Вы можете регулировать громкость (ТВ-функция), не нажимая кнопку устройства TV. Приведенная ниже таблица показывает некоторые возможности:

Последний режим:	Можно контролировать:
SAT	: Громкость ТВ, больше/меньше, выкл.звуча
DVD	: Громкость ТВ, больше/меньше, выкл.звуча
VCR	: Громкость ТВ, больше/меньше, выкл.звуча
PVR	: Громкость ТВ, больше/меньше, выкл.звуча
CD	: Громкость ТВ, больше/меньше, выкл.звуча
AUD	: Громкость ТВ, больше/меньше, выкл.звуча
LIGHT	: Громкость ТВ, больше/меньше, выкл.звуча

Пример: Для «прорыва» к громкости AUD, находясь в другом режиме (например, VCR, SAT или DVD):

1. Нажмите и удерживайте кнопку MAGIC около 3 сек. Экран переходит в режим программирования.
2. Нажмите VOLUME.
3. Затем нажмите кнопку AUD, анимационный ИК-индикатор дважды мигнет и пульт ДУ вернется к экрану настройки.

**Результат:** VOL+/- и MUTE из режима AUD не будут зависеть от выбранного режима устройства.

#### Для отмены функции «управления в нескольких режимах» Volume Punch-Through в отдельном режиме:

**Пример:** Отменить функцию Volume Punch-Through для режима VCR (Видеомагнитофон):

1. Нажмите и удерживайте кнопку MAGIC около 3 сек. Экран перейдет в режим программирования.
2. Нажмите VOLUME (Громкость).
3. Затем нажмите кнопку **VOL-** (▲)
4. Нажмите VCR один раз. ИК-индикатор мигнет четыре раза, и пульт вернется к экрану настройки.

**Результат:** В режиме VCR Вы сможете управлять функциями VOL+/- и MUTE видеомагнитофона (если он оснащен функцией регулировки громкости).

#### Для отмены функции Volume Punch-Through для всех режимов:

1. Нажмите и удерживайте кнопку MAGIC около 3 сек. Экран переходит в режим программирования.
2. Нажмите VOLUME (Громкость).
3. Затем нажать кнопку **VOL+** (▲), ИК-индикатор мигнет четыре раза, и экран вернется в режим настройки.

**Результат:** Во всех режимах кнопки VOL+, VOL- и MUTE будут функционировать в исходном режиме.

## Дополнительные функции

### Таймер устройства

Если Ваше устройство оснащено функцией «таймера сна», то Вы можете получить доступ к данной функции с помощью Вашего пульта КАМЕЛЕОН 8. Для этого:

1. Убедитесь, что устройство включено.
2. Нажмите кнопку устройства TV (или **SAT, DVD, VCR, PVR, CD, AUD**).
3. Направьте пульт КАМЕЛЕОН 8 на устройство, нажмите и отпустите кнопку **MAGIC**, затем нажмите **POWER**. Вы должны увидеть, что таймер отключения на Вашем устройстве включился. Для увеличения времени таймера снова нажимайте кнопку **POWER** (в течение 10 сек.), пока таймер не будет установлен на желаемое время.

- Для выключения «таймера сна» повторите шаги 1 – 3 выше. Во время шага 3 продолжайте нажимать кнопку **POWER** (Питание) (в течение 10 сек), пока таймер не будет показывать ноль минут.
- В зависимости от того, как Вы пользовались таймером на оригинальном пульте, Вам, возможно, придется управлять таймером иным образом (например, через меню).

### Таймер пульта КАМЕЛЕОН 8

Функция таймера пульта КАМЕЛЕОН 8 позволяет активировать <желаемую функцию> на <желаемом устройстве> в течение <желаемого количества минут>. (Макс. Количество времени таймера 60 минут).

- <Желаемая функция> может быть существующей функцией в определенном режиме, Макро командой, функцией Magic Key ИЛИ Изученной функцией.

**Пример:** Вы желаете выключить телевизор по истечении 45 минут.

1. **Нажмите и удерживайте кнопку MAGIC около 3 сек.** Экран перейдет в режим программирования.
2. Нажмите **OTHER** (Прочее).
3. Нажмите **9 8 5** для входа в режим программирования таймера пульта КАМЕЛЕОН 8. Анимационный ИК-индикатор мигнет дважды.
4. Нажмите **TV** для выбора режима, откуда происходит функция таймера. Анимационный ИК-индикатор мигнет дважды.
5. Нажмите кнопку **POWER** (Питание) для выбора желаемой функции. Анимационный ИК-индикатор мигнет дважды.
6. Теперь нажмите **4 5** для ввода количества минут, после чего необходимо активировать <желаемую функцию> (например, для 5 минут нажимать 05Ю максимально - до 60).
7. Нажмите **ENTER**. Анимационный ИК-индикатор мигнет дважды, и функция таймера КАМЕЛЕОН 8 будет активирована.

- Нажатия неправильных кнопок во время программирования таймера КАМЕЛЕОН 8 будут игнорироваться.
- <Желаемая функция> может быть любой кнопкой, за исключением кнопок устройств, **SCROLL** (Прокрутка), **ESC**, **ENTER** и **MAGIC**.
- Пока включен таймер КАМЕЛЕОН 8, ИК-анимация будет включаться каждые 15 сек.
- Функция таймера пульта КАМЕЛЕОН 8 отменяется вводом новой функции таймера КАМЕЛЕОН 8.
- Если не нажимать никакую кнопку во время настройки функции таймера пульта КАМЕЛЕОН 8, пульт вернется в режим пользователя по истечении 30 сек.
- Кнопка **SCROLL** доступна в любое время в течение программирования, если она применима в текущем режиме устройства.

### Макросы (последовательность команд)

#### Макросы (прямые)

Вы можете запрограммировать пульт КАМЕЛЕОН 8 на выполнение последовательности команд нажатием одной кнопки. Например, Вы желаете выключить ТВ, видеомэгнитофон и спутниковый приемник одновременно. Любую последовательность команд, которую Вы выполняете регулярно, можно свести к нажатию одной кнопки для Вашего удобства. Кнопка, которая запрограммирована на Макро команду, функционирует во всех режимах (при условии, что она доступна в этом режиме). Поэтому Макро команду лучше всего помещать на кнопки I, II, III или IV. Тем не менее, можно установить Макро команду на любую кнопку (при условии, что она доступна в данном режиме), за исключением кнопок устройств (TV, SAT, DVD, VCR, PVR, CD, AUD и LIGHT), кнопок MAGIC, ESC, ENTER и SCROLL.

**Пример:** Для помещения Макро команды, которая выключает TV, VCR и SAT, на кнопку "I" Вашего пульта КАМЕЛЕОН 8:

1. **Нажать и удерживать кнопку MAGIC в течение около 3 сек.** Экран перейдет в режим программирования.
2. Нажать **MACRO**.
3. Нажать кнопку устройства (например, **TV**) для отображения всех кнопок данного режима.
4. Нажать кнопку, которой будет придана функция Макро, в данном случае это кнопка "I".
5. Затем нажать **TV, POWER, VCR, POWER, SAT, POWER**.
6. Для сохранения **MACRO** нажать **ENTER**. Экран вернется в экран настройки.

**Результат:** При каждом нажатии кнопки "I" пульт КАМЕЛЕОН 8 будет выключать Ваш телевизор, видеомэгнитофон и спутниковый приемник.

- 
- Каждая команда Макро может состоять максимум из 22 функций.
  - Для включения функции из определенного экрана в определенном режиме воспользуйтесь кнопкой прокрутки **SCROLL**.
  - Убедитесь, что Вы программируете Макро команду на свободную кнопку, которая не используется ни в каком режиме.
  - После программирования Макро на конкретную кнопку последовательность будет выполняться независимо от режима (TV, SAT, DVD, VCR, PVR, CD, AUD или LIGHT), который Вы используете (если метка та же самая, что и метка, на которую была запрограммирована Макро команда). Это означает, что функция, выбранная для этой конкретной кнопки, будет утрачена.
  - Во избежание случайного включения записи с пульта КАМЕЛЕОН 8, необходимо нажимать кнопку **RECORD** (Запись) дважды для начала записи. Обратите внимание, что если Вы назначили Макро команду или Смещенную Макро команду кнопке **RECORD**, то это отменит двойное нажатие кнопки для включения записи. Поэтому мы рекомендуем не назначать Макро данной кнопке.
  - Если Вам было необходимо нажимать и удерживать кнопку в течение нескольких секунд на оригинальном пульте ДУ для получения функции, эта функция может не работать в режиме Макро команды на Вашем пульте КАМЕЛЕОН 8.
  - Такие кнопки, как (TV) «меню», (TV) «гид» и т.д., не меняют экран при их нажатии в режиме программирования Макро команды.
  - После замены батареек Макро команды сохраняются.
  - Если Вы программируете Макро команду на кнопку, то оригинальная функция становится смещенной (за исключением кнопок питания **POWER**, переключения каналов **CH+/-** и громкости **VOL+/-**). Нажимайте **MAGIC**, затем кнопку для доступа к этой функции. Если Вы назначаете Макро команду кнопке-цифре, то доступ к оригинальной функции кнопки получается двойным нажатием кнопки **MAGIC**, затем кнопки-цифры.
  - Можно заменить Макро команду, записав поверх нее новую Макро команду.

### ■ Смещенные Макро команды

Также можно поместить смещенную Макро команду на кнопку, для сохранения оригинальной функции. Кнопка MAGIC может использоваться как «смещающая функция».

**Пример:** Для настройки Смещенной Макро команды, которая выключает TV, VCR и SAT «красной» кнопкой на пульте КАМЕЛЕОН 8: (при этом сохраняется оригинальная функция «красной» кнопки).

MAGIC*	MACRO	TV	MAGIC	"Red"	TV, POWER, VCR, POWER, SAT, POWER	ENTER
--------	-------	----	-------	-------	---	-------

Теперь при каждом нажатии кнопки «MAGIC», затем «красной» кнопки пульт КАМЕЛЕОН 8 будет выключать телевизор, видеомагнитофон и спутниковый приемник.

- Если Смещенную Макро команду поместить на кнопки POWER, CH+/- или VOL+/-, функции таймера сна и Цветности/Яркости будут утрачены.

### ■ Для удаления (прямой) Макро команды с кнопки

Пример: Для удаления Макро команды с кнопки "I" нажать:

MAGIC*	MACRO	TV	"I"	ENTER
--------	-------	----	-----	-------

### ■ Для удаления (смещенной) Макро команды с кнопки

Пример: Для удаления Макро команды с кнопки "I" нажать:

MAGIC*	MACRO	TV	MAGIC	"red"	ENTER
--------	-------	----	-------	-------	-------

### ■ Для удаления всех Макро команд во всех режимах

MAGIC*	MACRO	ENTER
--------	-------	-------

- (\*) Нажать и удерживать кнопку MAGIC около 3 сек.  
Экран сменится на экран настройки.

### Технология обновления кода

Ваш пульт ДУ КАМЕЛЕОН 8 оснащен уникальной функцией, позволяющей добавлять новые коды, просто приложив пульт к телефону. В течение нескольких секунд наша технология индуктивной связи быстро и надежно передает информацию на пульт КАМЕЛЕОН 8 без каких-либо сложностей с подключением, адаптерами или приспособлениями. Это означает, что по мере того, как Вы будете приобретать новые устройства в будущем, Ваш пульт КАМЕЛЕОН 8 никогда не устареет.

#### **Загрузка через Интернет** (Выполните обновление Вашего пульта КАМЕЛЕОН 8 дистанционным способом... через персональный компьютер)

1. Зайдите на наш вебсайт [www.oneforall.com](http://www.oneforall.com).
2. Выберите Ваш регион.
3. Выберите "Product support".
4. Выберите "Universal Remote Controls" (Универсальные пульты ДУ).
5. Выберите пульт ДУ, обновление которого собираетесь выполнить: ONE FOR ALL KAMELEON 8 (URC-8308).
6. Выберите "Internet Download" (Загрузка через Интернет). Теперь Вы вошли в Наш специальный раздел 'он-лайн' загрузки. С этого момента просто следуйте инструкциям на экране для обновления Вашего пульта ДУ.



#### **Обновление через телефон** (Выполните обновление пульта КАМЕЛЕОН дистанционно... по телефону)

Вы также можете позвонить в нашу службу помощи клиентам, и один из наших представителей службы клиента поможет Вам пройти весь процесс апгрейда Вашего пульта КАМЕЛЕОН 8. Для того, чтобы процесс прошел гладко, выполните следующие шаги:

1. Запишите наименования и номера моделей Ваших устройств на страничке Службы Клиента перед тем, как звонить.
2. Позвоните в нашу службу клиента и объясните, какое(ие) устройство(а) Вы желаете добавить к пульту КАМЕЛЕОН 8.
3. После того, как наш агент службы клиента запишет бренды и номера моделей Ваших устройств, он/она проведет Вас через весь процесс настройки и затем попросит Вас поднести пульт КАМЕЛЕОН 8 к наушнику Ваней телефонной трубки (см.схему ниже). Таким образом, информация, требуемая для Вашего устройства, будет передана по телефону в Ваш пульт КАМЕЛЕОН 8 в течение нескольких секунд.  
**Обратите внимание, что беспроводные радиотелефоны, телефоны с громкой связью и мобильные телефоны не рекомендуются.**
4. После того, как будет выполнено обновление Вашего пульта КАМЕЛЕОН 8, оставайтесь на линии. Наш сотрудник Службы сервиса проверит, что пульт нормально работает с Вашим(и) устройством(ами) и ответит на остальные вопросы, которые у Вас могут возникнуть.



## Дополнительные функции

### Цветность и яркость

В зависимости от функций Вашего оригинального пульта ДУ, пульт КАМЕЛЕОН 8 может управлять настройками цветности и яркости Вашего телевизора.

#### Для регулировки цвета:

Нажать кнопку MAGIC, затем кнопку громкости Volume + (для увеличения +) или Volume - (для уменьшения -).

#### Для регулировки яркости:

Нажать кнопку MAGIC, затем кнопку громкости Channel + (для увеличения яркости +) или Channel - (для уменьшения яркости -).

В зависимости от того, как Вы пользовались регулировками цвета и яркости на оригинальном пульте ДУ, Вам может потребоваться доступ к цвету и яркости иным способом (например, через меню).

## Устранение неисправностей

### Проблемы и решение

Проблема	Решение
Бренд Вашего устройства не приведен в списке кодов?	Попытайтесь воспользоваться Методом Поиска, стр.169
Пульт КАМЕЛЕОН 8 не управляет Вашими устройствами?	А) Попробуйте все коды, приведенные для Вашего устройства. Б) Попытайтесь воспользоваться Методом Поиска, стр.169
Пульт КАМЕЛЕОН 8 не подает правильно команды?	Возможно, Вы используете неправильный код. Попробуйте повторно выполнить Прямую Настройку, используя другой код, приведенный для устройств Вашего бренда или попробуйте воспользоваться методом поиска снова, чтобы найти правильный код.
Проблемы с переключением каналов?	Введите номер программы так же, как Вы это делали на оригинальном пульте ДУ.
Не выполняется запись Video / PVR / DVD / CD / AUD?	В качестве функции безопасности, запись с пульта КАМЕЛЕОН 8 включается двойным нажатием кнопки записи «Record».
Пульт КАМЕЛЕОН 8 не реагирует на нажатия кнопок?	Убедитесь, что Вы установили новые батарейки и направили пульт на Ваше устройство.
Ваш оригинальный пульт оснащен функцией +/- 20 ?	Вы можете найти эти функции на кнопке AV.
При каждом нажатии кнопки ИК-индикатор мигает 5 раз?	Замените батарейки 4-мя новыми щелочными батарейками типа «AAA/LR03».
Вы не можете войти в режим программирования?	Замените батарейки 4-мя новыми щелочными батарейками типа «AAA/LR03».

## Сервисная служба

Если у Вас все же остаются вопросы в отношении функционирования универсального пульта ДУ ONE FOR ALL КАМЕЛЕОН 8, и Вы не можете найти на них ответ в разделе «Устранение Неисправностей» (стр.181), то Вы можете связаться с отделом сервисной службы для получения помощи.

Вам может помочь наш Интернет-сайт: [www.oneforall.com](http://www.oneforall.com)

Наш Интернет-сайт обладает многими преимуществами:

- 24-часовой доступ
- Не надо ожидать
- Страничка для часто задаваемых вопросов
- Информация по серии изделий ONE FOR ALL

Прежде чем обращаться к нам по факсу, электронной почте или по телефону просьба проверить, что у Вас имеется **необходимая информация, которую следует заполнить в таблице, приведенной ниже.**

Вот то, что нам необходимо знать до того, как Вы обратитесь к нам:

- 1 То, что у Вас есть универсальный пульт ДУ ONE FOR ALL КАМЕЛЕОН 8 URC-8308 (\*).
- 2 Дата покупки (...../...../.....).
- 3 Список Ваших устройств с указанием модели: (см.пример ниже).

Устройство	Бренд	Номер модели	Номер модели пульта управления	Код настройки
TV	Sony	KV-25C5D	RM-883	1505 (example)

**Типы/Номера моделей часто можно найти в руководствах по эксплуатации Ваших устройств или на маркировочной табличке завода-изготовителя на задней стенке устройства.**

- 4 Затем отправьте факс, электронное сообщение или позвоните нам по телефону:

Россия

E-mail: [support@oneforall.ru](mailto:support@oneforall.ru)

Fax : +7 495 787 3211

Tel: +7 495 787 3211

- (\*) Когда Вы звоните нам, Вас попросят назвать URC-номер. URC-номер Вашего пульта КАМЕЛЕОН 8 – 8308.
- (\*\*) Когда Вы звоните с мобильного телефона:
- Вы можете нести дополнительные телефонные затраты, если звоните из: Великобритании или Франции.
  - Вы можете не дозвониться до нас из: Бельгии, Голландии, Люксембурга, Греции, Португалии, Швейцарии, Италии, Ирландии или Австрии.
- (\*\*\*) Просто вышлите пустое сообщение, Вы автоматически получите форму для заполнения.

<b>KAMELEON 8 HAKKINDA</b> .....	184
<b>PİLLER</b> .....	185
<b>TUŞ TAKIMI</b> .....	186 - 193

## • **KAMELEON 8'İN AYARLANMASI** ..... **Sayfa 194**

(Cihazlarınızı kontrol etmek için *KAMELEON 8*'i nasıl ayarlayabilirsiniz)

### • **Arama Yöntemi** ..... **195**

#### **AYAR KODLARI**

<b>TV</b> : Televizyon / LCD / Plazma / Projektör / Arkadan Projeksiyon .....	261
<b>VCR</b> : Video Kaset Kaydedici / TV/ VCR Combi / PVR .....	272
<b>SAT</b> : Uydu Alıcı / Set Üstü Kutusu / DVB-S / DVB-T / Freeview (UK) / TNT (F) / Digitenne (NL) / DTT (I) / TDT (E) SAT/HDD .....	275
<b>CBL</b> : Kablo Dönüştürücü / Set Üstü Kutusu / DVB-C .....	279
<b>VAC</b> : Medya Merkezleri gibi Video Aksesuarları / AV Aksesuarları / AV Seçicileri .....	280
<b>CD</b> : CD Çalar / CD-R / MD .....	280
<b>PHO</b> : Pikap .....	280
<b>MIS</b> : Ses / Çeşitli Ses Cihazları .....	281
<b>HOM</b> : Ev Otomasyonu (ör. KÖ kumandalı perdeler / KÖ kumandalı elektrik anahtarları vs.) .....	281
<b>AMP</b> : Ses / Amplifikatör / Aktif Hoparlör Sistemi .....	281
<b>TUN</b> : Ses / Ses Alıcısı / Radyo / Amplifikatör / (DVD) Ev Sineması .....	281
<b>CAS</b> : Kaset Kaydedici (Kaset Deki) .....	282
<b>LDP</b> : Lazer Disk Çalar / Video CD .....	283
<b>DAT</b> : Dijital Ses Kaseti / DCC .....	283
<b>DVD</b> : DVD Oynatıcı / DVD-R / DVD Ev Sineması / DVD Combi / DVD/HDD /DVD/PVR / DVD/VCR Combi .....	283
<b>PVR</b> : Kişisel Video Kaydedici .....	288

### **KOD GÖSTERME** ..... 196 (O sırada hangi kodun programlı olduğunu göstermek için)

### **HIZLI KOD REFERANSI** ..... 196

### **ÖĞRENME ÖZELLİĞİ** ..... 197 (Orijinal uzaktan kumandanızın işlevlerinin, *KAMELEON 8*'e nasıl kopyalanacağı)

### **ÇALIŞTIRMA SIFIRLAMASI** ..... 199

#### **EKSTRA ÖZELLİKLER**

- Key Magic® (Eksik işlevlerin nasıl programlanacağı) ..... 200
- Tekrar mod atama  
(*KAMELEON 8*'e iki aynı cihazın nasıl ayarlanacağı) ..... 201
- Ses Seviyesi Belirleyiciyi Yerleştirme ..... 202
- Cihaz Kapanma Zamanlayıcısı ..... 203
- *KAMELEON 8* - Zamanlayıcı ..... 203
- Makrolar (komut dizileri) ..... 204
- Kod yükseltme teknolojisi ..... 206
- Renk ve Parlaklık ..... 207

#### **SORUN GİDERME**

- Sorun ve Çözümü ..... 207

İnternet yardımıyla uzaktan kumandanızı ayarlamak için OneForAll Web Sihirbazı'nı kullanın. Bu sihirbaz, tüm kılavuzu okumadan farklı cihazları nasıl yükleyeceğinizi anlatmaktadır. Kolay ayarlama aracını kullanmak için lütfen [www.oneforallwebwizard.com](http://www.oneforallwebwizard.com)'a girin.



## KAMELEON 8 HAKKINDA

### Kolay kullanımlı benzersiz "EL" ekran

ONE FOR ALL KAMELEON 8 evrensel uzaktan kumandayı tercih ederek, kolay kullanımı seçmiş oldunuz. KAMELEON 8'de, ihtiyacınız olan tüm tuşlara kolay ulaşmanızı sağlarken ihtiyacınız olmayan tuşları da gizleyen benzersiz, kullanıcı dostu bir arkada aydınlatmalı ekran bulunmaktadır. En katı kalite standartlarına göre üretilmiş bu üründen uzun süre memnun kalacaksınız. Pilleri taktığınızda KAMELEON 8 "tanıtım modunda" olacak ve bir çok ekran gösterecektir. "Tanıtım modu" uzaktan kumandanızı ayarladığınızda iptal edilecektir (MAGIC tuşuna yaklaşık 3 saniye basılı tutun ve daha sonra ESC tuşuna basın ve bırakın). Pilleri değiştirdikten sonra, ekranın aydınlatılmasında önce herhangi bir tuşa basmanız gerekmektedir. Bundan sonra kumandayı her elinize aldığınızda (ekrana ve uzaktan kumandaya aynı anda dokununca) ekran otomatik olarak yanacaktır. Bu etkinleştirme modunu, bir tuşa basarak etkinleştirmeye dönüştürmek de mümkündür. "EL" ekranın bir tuşa basıldığında etkinleştirilmesi için 186. sayfada bu bölüme bakın: "EL" ekranı etkinleştirme ayarı.

### 8 cihaza kadar kumanda eder

KAMELEON 8'iniz Video ve ses cihazlarınızın yanı sıra kızılötesi sinyallerle kumanda edilen diğer cihazları tek uzaktan kumanda ile kumanda etmenizi sağlayacak şekilde tasarlanmıştır. KAMELEON 8, en iyi menzil için 2 KÖ (kızılötesi) geniş menzilli vericiye ve 450 kHz'ye varan Yüksek Frekans kapasitesine sahiptir. Çalıştırmak istediğiniz herhangi bir 8 cihazı seçebilirsiniz.

<b>TV</b>	Televizyon / LCD / Plazma / Projektör / Arkadan Projeksiyon
<b>SAT</b>	Uydu Alıcı, Kablo Dönüştürücü, DSS / DVB-T, Video Aksesuarı (ör. Medya Merkezleri)
<b>DVD</b>	DVD Oynatıcı / DVD-R / DVD Ev Sineması / DVD Combi / DVD/HDD / Lazer Disk Oynatıcı
<b>VCR</b>	Video Kaset Kaydedici / TV/VCR Combi / DVD/VCR Combi / Kaset Oynatıcı (Kaset Deki) / Dijital Ses Kaseti / DCC
<b>PVR</b>	Kişisel Video Kaydedici, Sabit Diskli Kaydedici
<b>CD</b>	CD Çalar / CD-R / MD / Pikap / Ev Otomasyonu (Ör. KÖ kumandalı perdeler vs.)
<b>AUD</b>	Ses / Ses Alıcısı / Radyo / Amplifikatör / (DVD) Ev Sineması
<b>LIGHT</b>	KÖ kumandalı lamba anahtarları - KAMELEON 8'de Light Control™ Dedicated addressable 433.92 MHz protokolünde kullanılan elektrik modüllerini kullanabilen bir "LIGHT" modu da bulunmaktadır. Bu modda, ayrıca satılan "ONE FOR ALL Light Control™ Starters Kit - HC-8300" ürününe KızılÖtesi (KÖ) komutları gönderilecek; bu ürün de KÖ komutlarını, lambaların kısılması ya da kapatılmasında kullanılacak Radyo Frekansı (RF) komutlarına dönüştürecektir.

**KAMELEON 8'de Light Control™ işlevini gerçekleştirebilmeniz için "ONE FOR ALL Light Control™ Starters kit - HC-8300"ü satın almanız gerekmektedir.**

## KAMELEON 8 HAKKINDA

### ÖĞRENME ÖZELLİĞİ

KAMELEON 8 benzersiz bir "öğrenme özelliğine" sahiptir. Bu sayede orijinal (çalışan) uzaktan kumandanızdan neredeyse her işlevi (maks ± 50) yeni KAMELEON 8'inize kopyalayabilirsiniz (197. sayfada anlatılan "Öğrenme Özelliği"ne bakın). Bu özellik, KAMELEON 8'inizi ayarladıktan sonra uzaktan kumandanızdaki bazı özelliklerin KAMELEON 8 tuş takımında bulunmadığını fark ettiğinizde işinize yarayacaktır.

### Makrolar (komut dizileri)

KAMELEON 8 'iniz, tek tuşa basarak birden fazla komutu göndermenizi sağlayan, kolay kullanımlı bir Makro özelliğiyle gelmektedir (örneğin birden fazla cihazı açma ya da kapatma).

Bu özellik için uzaktan kumandanızın özel tuşlarını (I, II, III, IV) kullanabilirsiniz. Bu tuşların birine bir makro programladığınızda, her modda bu komut dizileri çalıştırılabilecektir.

### Kod yükseltme teknolojisi

ONE FOR ALL KAMELEON 8 aynı zamanda bir Kod yükseltme teknolojisi de sunmaktadır. Bu teknolojiye, hafıza kodlar ekleme olanağına sahip olmaktadır. Cihazınız, KAMELEON 8'in hafızasında (194. sayfada açıklanan "Doğrudan kod ayarı" ya da 195. sayfadaki "Arama Yöntemi" kullanıldıktan sonra) bulunmayan bir kod kullanıyorsa, "Kod Yükseltme Teknolojisini" (bkz. 206. sayfa) kullanabilirsiniz. Bu teknoloji sayesinde KAMELEON 8'iniz asla modası geçmiş duruma düşmeyecektir.

## Piller

**Not:** Pilleri taktığınızda KAMELEON 8 "tanıtım modunda" (bir çok ekran gösterecektir) olacaktır. KAMELEON 8, ayarlamaya başladığınızda tanıtım modundan çıkacaktır.

KAMELEON 8'iniz 4 AAA/LR03 alkalin pil gerektirmektedir.

1. Bir bozuk para kullanarak pil kapağını açın.
2. Pilleri, artı uçları (+) yukarı dönük olacak şekilde yerleştirin.
3. Pil kapağını yeniden yerine takın.

### Düşük Voltaj Göstergesi

Piller bitmeye yaklaştığında KAMELEON 8 bunu gösterecektir.

Herhangi bir tuşa bastığınızda KÖ göstergesi 5 kez yanıp sönecek ve programlama moduna girmenize izin verilmeyecektir.

Lütfen pillerin yerine 4 yeni AAA/LR03 alkalin pil taktığınızdan emin olun.

## Tuşlar



Bu üründe, ekrana ve uzaktan kumandaya aynı anda dokunarak ya da bir tuşa basılarak etkinleştirilebilen bir "EL" paneli (Elektro Aydınlatma teknolojisi) bulunmaktadır. Pil ömründen tasarruf etmek için "EL" ekranı, normal kullanımda 8 saniye yanık kalacaktır.

KAMELEON 8'in en önemli özelliklerinden biri de, kontrol ettiğiniz cihaza uygun biçimde değişen "EL" ekranıdır. 88. sayfada verilen genel bakış, kullanabileceğiniz tüm olası işlevleri göstermektedir.

### "EL" Ekranı parlaklık ayarı

KAMELEON 8'de **ekrana ve uzaktan kumandaya aynı anda dokunarak ya da bir tuşa basılarak** etkinleştirilebilen bir "EL" paneli bulunmaktadır.

KAMELEON 8'i bir etkinleştirme ayarına **kilitlemek** de mümkündür:

- MAGIC**  
 **MAGIC tuşuna yaklaşık 3 saniye boyunca basılı tutun.**  
Ekran, ayarlama ekranına geçecektir.
- OTHER**  
 **OTHER'a basın.**
- Şimdi 9 8 9 tuşlarına basın.** KÖ göstergesi iki kez (ya da dört kez) yanı sönecektir.






-> Animasyonlu KÖ Göstergesi iki kez yanıp sönerse "EL" paneli yalnızca **ekrana ve uzaktan kumandaya aynı anda dokunulduğunda etkinleşecektir.**

-> Animasyonlu KÖ Göstergesi dört kez yanıp sönerse "EL" paneli yalnızca **bir tuşa basıldığında etkinleşecektir.**

**KAMELEON 8'i istediğiniz etkinleştirme ayarına kilitlemek için aşağıdaki işlemleri yapmanız yeterlidir.**

### "EL" Ekranı etkinleştirme ayarı



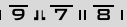

KAMELEON 8 "EL" ekranının parlaklığını artırmak ya da azaltmak için:

- MAGIC**  
 **MAGIC tuşuna yaklaşık 3 saniye boyunca basılı tutun.**  
Ekran, ayarlama ekranına geçecektir.
- BRIGHT**  
 **BRIGHT'a basın.**
- NEXT**  
 **> "EL" ekranının parlaklığını artırmak için NEXT tuşuna basılı tutun.**
- PREV**  
 **> "EL" ekranının parlaklığını artırmak için PREVIOUS tuşuna basılı tutun.**
- ENTER**  
 **Parlaklık ayarını kaydetmek ve ayarlama ekranına geri dönmek için ENTER düğmesine, bir önceki parlaklık seviyesi ayarına dönmek için ESC tuşuna basın.**

- KAMELEON "EL" panelin parlaklığının artırılması, pil ömrünü kısaltacaktır.  
Pil ömrü 3-12 arasında (parlaklık ayarı ve kullanıma bağlı olarak) değişmektedir.

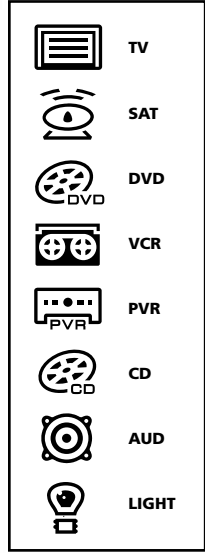
## "EL" Açık kalma süresi ayarı

KAMELEON 8 "EL" ekranının, kumanda kullanımı sırasında (programlama modunda deęil) her tuřa basıldıktan sonra ne kadar süreyle açık kalacağını deęiřtirmek için (varsayılan olarak 8 sn):

-  **MAGIC tuřuna yaklaşık 3 saniye boyunca basılı tutun.**  
Ekran, ayarlama ekranına geçecektir.
-  **OTHER'a basın.**
-  **9 11 7 11 8 tuřlarına basın. KÖ göstergesi iki kez yanıp söner.**
-  Tercihinize göre **1, 2, 3, 4** ya da **5** tuřlarına basın (ör. 1 = 4 saniye). Ařaęıdaki tabloya bakın. Animasyonlu KÖ göstergesi, iki kez yanıp söner. Yeni EL açık kalma süresini kaydetmek ve SETUP ekranına geri dönmek için **ENTER** düęmesine, bir önceki EL açık kalma süresi ayarına dönmek için **ESC** tuřuna basın.

"EL" Açık kalma	süresi seçimleri
1	4 saniye
2	8 saniye (varsayılan)
3	12 saniye
4	16 saniye
5	20 saniye

## Tuřlar



## 1. KÖ (Kızılötesi) göstergesi

KÖ göstergesi, IR "gönderildiğinde" ya da "alındığında" yanıp söner. *KAMELEON 8* animasyonlu KÖ göstergesi, bir işlev tuşuna basıldığında "giden KÖ" gösterecektir. "Öğrenme İşlemleri"ni ya da "Kod Yükseltme İşlemini" kullanırken, animasyonlu KÖ göstergesinde "gelen KÖ" gösterilecektir. Giden KÖ, KÖ göstergesinde "dışarıdan içeriye" animasyonu ile gösterilecektir. Gelen KÖ, KÖ göstergesinde "içeriden dışarıya" animasyonu ile gösterilecektir. Normal kullanımda ve programlama modunda tuřlara basıldığında KÖ göstergesi sinyal verecektir (KÖ Göstergesi'nin orta bölümü yanıp söner).

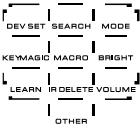
## 2. Cihaz tuřları

TV, SAT, DVD, VCR, PVR, CD, AUD ve LIGHT tuřları, kontrol edilecek cihazları seçmek için kullanılır. Örneğin uzaktan kumanda TV tuşuna bastığınızda TV'nizin, VCR tuşuna bastığınızda Video Kaydedicinizin, SAT tuşuna bastığınızda Uydu Alıcınızın ya da Kablo Dönüřtürücünün vs. kumanda edilmesini saęlar (daha fazla bilgi için 184. sayfaya bakın). *KAMELEON 8*'iniz üzerinde bir tuşa bastığınızda, ilgili cihaz simgesi yanıp söner, o sırada etkin olan modu gösterir. Cihaz tuşuna basılması, ana ekrana geri dönmenizi (TV, SAT ve AUD modları) saęlar. *KAMELEON 8*'de aynı zamanda "LIGHT" modu da bulunmaktadır. Ayrıca satılan "ONE FOR ALL Light Control™ Starters Kit - HC-8300" ile birlikte kullanıldığında bu mod, tüm evinizin lambalarını kısmanızı ve AÇMANIZI/ KAPATMANIZI saęlar.

## 3. MAGIC

### MAGIC ("deęiřtirilmiş" ya da "programlama" modunda)

MAGIC tuşu *KAMELEON 8*'inizi ayarlamak ve bazı özel işlemlere ulaşmak için kullanılır. Bu tuşa kısaca bastığınızda ekran "deęiřtirilmiş" moda geçer (10 saniye). Bu modda, renk, parlaklık ve kapanma zamanlayıcısı gibi bazı ikincil işlemlere erişebilirsiniz.



### Programlama modu

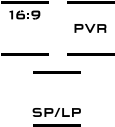
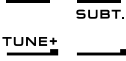





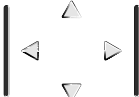
MAGIC tuşuna uzun süre bastığınızda (yaklaşık 3 saniye), *KAMELEON 8* "programlama" moduna girer. Ekran, "setup" ekranına geçecektir.

<b>DEV SET</b>	• Cihaz Ayarı modu
<b>SEARCH</b>	• Arama Yöntemi
<b>MODE</b>	• Tekrar mod atama
<b>KEY MAGIC</b>	• Eksik işlemleri programlamak için
<b>MACRO</b>	• Bir tuşa (I, II, III, IV) dizi halinde uygulanacak komutlar eklemek için
<b>BRIGHT</b>	• "EL" Ekranı parlaklık ayarı
<b>LEARN</b>	• (Orijinal uzaktan kumandanızın işlevlerinin, <i>KAMELEON 8</i> 'e kopyalanması için)
<b>IR DELETE</b>	• Öğrenilmiş ve Key Magic işlevlerinin silinmesi
<b>VOLUME</b>	• Ses seviyesi belirleyiciyi yerleřtirme özellięi
<b>OTHER</b>	• Deęişken EL Açık kalma süresi (4 san, 8 san, 12 san, 16 san, 20 san) • Çalıřtırma Sıfırlaması • <i>KAMELEON 8</i> - Zamanlayıcı • EL ekranı etkinleřtirme ayarı • Kod Doğrulama • Modem Yükseltme

## Tuşlar



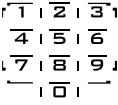
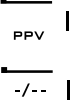



4. **SCROLL** **SCROLL**  
SCROLL tuşu, normal kullanım sırasında belirli bir modda ve programlama modunda, farklı ekranlar (varsa) arasında geçiş yapma olanağı sunar. Yalnızca TV, SAT ve AUD modlarında kullanılabilir.
5. **ENTER** **ENTER**  
ENTER tuşu, programlama modunda yaptığınız seçimleri onaylamanızı sağlar.
6. **POWER** **POWER (değiştirilmiş modda; Kapanma zamanlayıcısı)**  
POWER tuşu, orijinal uzaktan kumandanızdakiyle aynı işlevlere sahiptir.
7. **PP / TIMER / RAND.**  
TV ve SAT modunda bu tuş "Son Kanal", "Önceki Program" ya da "Geri çağır" işlevlerini çalıştırabilir (orijinal uzaktan kumandanıza bağlı olarak). VCR ve DVD modlarında TIMER RECORD (Zamanlayıcı Kayıt) ya da TIMER ON/OFF (Zamanlayıcı Aç/Kapat) işlevini elde edersiniz. CD ve AUD modunda, RANDOM (ya da karıştırma) işlevini çalıştırabilirsiniz.
8. **PRESET / BACK**  
AUD modunda PRESET tuşu PRESET/MENU ekranına geçilmesini sağlayarak, 1 - 9 ÖN AYARLARINA, +10 basamaklarına erişime olanak tanıyacaktır. PVR ve SAT menüsü modunda, bir önceki menü ekranına geri dönmek için "geri" tuşunu kullanabilirsiniz.
9. **16:9 / PROG.**  
TV modunda, 16:9 (ekran biçimi) işlevini çalıştırırınız. VCR, DVD, AUD (ana ekran) ve CD modunda, PROG (program) işlevini elde edersiniz.
10. **TV/VCR / TV/SAT / TV/DVD**  
VCR modunda, TV/VCR işlevini elde edersiniz. SAT modunda TV/SAT işlevini elde edersiniz. DVD modunda TV/DVD işlevini elde edersiniz.
11. **AUDIO / TUNE -**  
DVD, SAT, PVR ve AUD modunda (ana ekran), "Audio" (Ses) işlevini elde edersiniz. AUD modunda (ön ayar/ Menü ekranı), "TUNE -" işlevini elde edersiniz.
12. **INFO / CLEAR**  
SAT ve PVR modunda, "info" (bilgi) işlevini seçebilirsiniz. CD, AUD (ana ekran) ve DVD modunda "clear" (sil) işlevini elde edersiniz.









## Tuşlar

- 13.**  **FAV / EDIT / SP/LP**  
SAT ve PVR modunda, FAV (favori) işlevini elde edersiniz. DVD, CD ve AUD modunda, bilgileri düzenlemekte kullanılan EDIT (DÜZENLE) işlevini çalıştırabilirsiniz. VCR modunda SP/LP (kaset hızı) işlevini çalıştırabilirsiniz.
- 14.**  **SUBT. / TUNE + (ALT YAZI / AYAR+)**  
SAT, PVR, DVD ve AUD ana modunda SUBTITLE (ALT YAZI) işlevini elde edersiniz. AUD modunda, preset/Menu ekranında "TUNE +" işlevini çalıştırabilirsiniz.
- 15.**  **MENU**  
Bu tuşa bastığınızda, Menü açılır ve TV ve AUD modunda, ekran menü moduna geçişecektir. MENU tuşu, orijinal uzaktan kumandanızdakiyle aynı işlevi çalıştırmaktadır.
- 16.**  **EXIT (ÇIK)**  
EXIT tuşu, orijinal uzaktan kumandanızdakiyle aynı şekilde çalışacaktır. Ana ekrana dönmek için (TV, SAT ve AUD modu), cihaz tuşuna basın ya da SCROLL tuşunu kullanın.
- 17.**  **DSP / GUIDE (DSP / REHBER)**  
Orijinal uzaktan kumandanızda varsa AUD modunda "DSP" işlevini elde edersiniz. TV, SAT, DVD, VCR ve PVR modunda "GUIDE" tuşu, orijinal uzaktan kumandanızda varsa, size "guide" (rehber) işlevini sağlayacaktır. TV modunda "GUIDE" tuşu, ekranı, "menü modu ekranı"na değiştirecektir.
- 18.**  **MUTE (SESİ KAPAT)**  
Mute tuşu, orijinal uzaktan kumandanızdakiyle aynı işlevi çalıştırmaktadır.
- 19.**  **CH +/- (değiştirilmiş modda; parlaklık +/-)**  
Bu tuşlar, orijinal uzaktan kumandanızda olduğu gibi çalışır. Değiştirilmiş TV modunda (MAGIC tuşuna kısaca basılıp bırakılma ile ulaşılan), bu tuşlar size parlaklık +/- işlevini sağlayabilir.
- 20.**  **Yön tuşları (Yukarı, Aşağı, Sola ve Sağa)**  
Orijinal uzaktan kumandanızda varsa bu tuşlar, menüde hareket etmenizi sağlayacaktır. Bazı TV'lerde, TV'nizin modeline bağlı olarak menüde hareket etmek için CH+/- ve VOL +/- tuşlarına ya da renkli tuşlara (kırmızı, yeşil, sarı ve mavi) basmanız gerekebilir. AUD ana modunda bu tuşlar (orijinal uzaktan kumandanızda varsa), hoparlörlerinizi ORTA ve ARKA ses seviyelerini ayarlamanızı sağlayacaktır. AUD modunda bu tuşlar (orijinal uzaktan kumandanızda varsa), ana ekranda gezinmenize olanak sağlayacaktır.



## Tuşlar

21.  **OK / SURROUND (TAMAM / SURROUND)**  
Menü modunda bu tuş, seçiminizi onaylayacaktır. Bazı cihazlarda menü seçeneğini, MENU tuşuna basarak onaylayabilirsiniz. AUD ana modunda bu tuş, cihazınızın surround moduna girmenizi sağlayacaktır (orijinal uzaktan kumandanızda varsa).
22.  **VOL +/- (SES +/-, değiştirilmiş modda; renk +/-)**  
Ses seviyesi tuşları, orijinal uzaktan kumandanızda olduğu gibi çalışır. Değiştirilmiş TV modunda (MAGIC tuşuna kısaca basılıp bırakılma ile ulaşılan), bu tuşlar size renk +/- işlevini sağlayabilir.
23.  **Numara tuşları / INPUT (prog. Modunda; ayarlama özellikleri)**  
Numara (1 – 9, 0) tuşları, orijinal uzaktan kumandanızdaki işlevleri sağlayacaktır. AUD modunda numara (1 – 9, 0, -/—) tuşları (orijinal uzaktan kumandanızda varsa) INPUT işlevini (TUNER, CD vs.) kullanmanızı sağlayabilir. Orijinal uzaktan kumandanızda "işlev seçimi" ya da "giriş seçimi" işlevi varsa, bu işlevleri AV tuşunun altında bulabilirsiniz. **Programlama modundayken, sayı tuşları, çeşitli ayarlama özelliklerinin görüntülenmesini sağlayacaktır.**
24.  **-/- / PPV**  
Orijinal uzaktan kumandanızda, bir/iki numara giriş seçimi (-/-) tuşu varsa, -/- tuşuyla bu işleve ulaşabilirsiniz. SAT (ana ekran) ve PVR modunda, PPV işlevine ulaşırsınız.
25.  **AV / HELP (AV / YARDIM)**  
AV tuşu, orijinal uzaktan kumandanızdakiyle aynı işlevi çalıştırmaktadır. Orijinal televizyon ya da video uzaktan kumandanızda 20 tuşu varsa, AV tuşuna basılarak bu işlev çalıştırılabilir. Orijinal uydur ya da PVR uzaktan kumandanızda "yardım" işlevi varsa, YARDIM tuşuna basarak buna ulaşabilirsiniz. AUD modunda, "input source" (giriş kaynağı) işlevine ulaşabilirsiniz.
26.  **ESC**  
Bu tuş, yalnızca programlama modunda çalışmaktadır ve Setup ekranına geri dönmek ya da programlama modundan çıkmak için kullanılır.
27.  **Hareket tuşları (PLAY (OYNAT), STOP (DURDUR) vs.)**  
VCR, DVD, SAT (menü ekranı), PVR, CD ya da AUD modundayken bu tuşlar, PLAY (OYNAT), FF (HIZLI İLERİ), REW (HIZLI GERİ), SKIP+/- (ATLA) (TRACK+/- (PARÇA)) vs. işlevlerini çalıştırmayı sağlar. Yanlışlıkla kaydetmeyi önlemek için kayda başlamak için RECORD tuşuna iki kez basılmalıdır.








- 28.**  **Teletext Tuşları**  
Bu tuşlar, ana teletext işlevlerini çalıştırmak için kullanılmaktadır. Tabi ki, Televizyonunuzda teletext özelliği bulunmaktadır. Teletext ve fastext işlevleriyle ilgili daha ayrıntılı açıklamalar için lütfen televizyonunuzun kılavuzuna bakın. Farklı televizyonların teletext ve fastext işlevlerini farklı şekillerde kontrol ettiğini unutmayın. Teletext işlevlerinin hepsi, sizin kullandığınız modelde kullanılamıyor olabilir.
-  **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 ON (TELETEKST AÇIK):** TV modunda: Teletext modundayken, bu tuşa bastığınızda, televizyonunuza bağlı olarak teletexti MIX (KARIŞTIR) ya da TURN OFF (KAPAT) arasında değiştirebilirsiniz. Bu işlev SAT modunda da kullanılmaktadır.
-  **HOLD/STOP (TUT/DURDUR):** Sayfa değişimini durdurur.
-  **MIX (KARIŞIK):** Hem metni hem de TV görüntüsünü gösterir.
-  **TEXT OFF (TELETEKST KAPALI):** TV modunda: televizyonu normal izleme moduna getirir. Bazı televizyonlarda bu işlev, "TEXT ON" (Teletext Açık) tuşuna bir kaç kez basarak yapılabilmektedir. Bu işlev SAT modunda da kullanılmaktadır.
-  **TEXT INDEX (TELETEKST DİZİNİ):** Bu tuş, teletext modunda dizin işlevine erişim sağlayacaktır.
- 29.** **I II III IV Özel tuşlar (I, II, III, IV)**  
Özel tuşlar *KAMELEON 8*'i "Öğrenme özelliği" (bkz. 197. sayfa) ya da "Key Magic®" (bkz. 200. sayfa) ile orijinal uzaktan kumandanıza göre özelleştirmenize olanak sağlayan boş tuşlardır. Bu tuşlar "Makro tuşları" olarak kullanılmak için de idealdir (bkz. 204. sayfa).
- 30.**  **Kırmızı / Yeşil / Sarı / Mavi**  
Teletext moduna girerken, kırmızı, yeşil, sarı ve mavi ile işaretli renkli tuşlar, televizyonunuzun fastext işlevlerine ulaşmanızı sağlar. Orijinal uzaktan kumandanızda bu tuşlar Menü'de gezinme için kullanılıyorsa *KAMELEON 8* Fastext tuşları da aynı şekilde çalışabilir.

# KAMELEON 8'in Ayarlanması

(Cihazlarınızı kontrol etmek için KAMELEON 8'i nasıl ayarlayabilirsiniz)

**Not:** pilleri taktığınızda **KAMELEON 8** "tanıtım modunda" (bir çok ekran gösterecektir) olacaktır. Bir sonraki işlemleri uyguladığınızda **KAMELEON 8** otomatik olarak demo modundan çıkacaktır.

**Örnek: KAMELEON 8'i televizyonunuz için ayarlama:**

1. Televizyonunuzun **AÇIK** olduğundan emin olun (bekleme modunda değil).
2. **Kod listesinde cihazınızın kodunu bulun (sayfa 261 - 288)**. Kodlar, cihaz türüne ve markaya göre listelenmiştir. Her markanın en popüler kodları, ilk sırada belirtilmiştir. Kodlar bölümünde istediğiniz marka yoksa, 195. sayfadaki Arama Yöntemi'ni deneyin.
3.  **MAGIC tuşuna yaklaşık 3 saniye boyunca basılı tutun.**  
Ekran, ayarlama ekranına geçecektir.
4.  **DEV SET tuşuna basın.**
5.  Ayarlamak istediğiniz cihaz türünü seçmek için **TV** tuşuna basın ve bırakın.
6.  Numara tuşlarını kullanarak **dört basamaklı cihaz kodunuzu (261 - 288. sayfalar arasındaki kod listesine bakın)** girin.  
Animasyonlu KÖ göstergesi, iki kez yanıp söner.
7.  **Şimdi KAMELEON 8'i televizyonunuza doğrultun** ve **KAMELEON 8'in** cihazınızla düzgün çalıştığını kontrol etmek için aşağıdaki tuşları deneyin:
  - **CHANNEL +, CHANNEL-**
  - **VOLUME +, VOLUME -**
  - **MUTE**
  - **POWER**
  - **MENU**
8.  Cihazınız tuşlara yanıt veriyorsa, **kodu kaydetmek için ENTER'a basın**. Cihazınız yanıt vermiyorsa, markanız altında listelenen bir sonraki kodu girmeniz yeterlidir. Markanız için listede bulunan kodlardan hiçbiri işe yaramıyorsa, 195. sayfada açıklanan Arama Yöntemi'ni deneyin.
9.  **Kullanıcı modu'na geri dönmek için yaklaşık 3 saniye boyunca ESC tuşuna basılı tutun (cihaz modu için olan tüm tuşlar gösterilir) YA DA ayarlamak istediğiniz bir sonraki cihazı seçmek için bir cihaz tuşuna basın.**

- 
- Bir çok TV, **POWER** tuşuna basıldığında açılmaz; TV'nizi açmak için "**CHANNEL+**" 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.
  - Diğer cihazları ayarlamak için yukarıdakilerle aynı talimatları uygulayın; yalnızca 5. adımda ilgili cihaz tuşuna basın.
  - Cihazınızı çalıştırmadan önce doğru cihaz tuşuna basmayı unutmayın. Bir cihaz tuşuna yalnızca bir cihaz atanabilir.
- 

**İkinci bir TV, VCR, SAT, PVR, CD, AUD ya da DVD'yi ayarlama (201. sayfaya bakın).**









# KAMELEON 8'in Ayarlanması

## Arama Yöntemi

- > İlgili marka altında listelenen tüm kodları denedikten sonra bile cihazınız KAMELEON 8'e tepki vermiyorsa.  
--> Cihazınızın markası listede yoksa.

Arama Yöntemi KAMELEON 8'in hafızasında bulunan tüm kodları taramanızı sağlar.

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

1. Televizyonunuzu AÇIK duruma getirin (beklemede değil).
2.  **MAGIC tuşuna yaklaşık 3 saniye boyunca basılı tutun.**  
Ekran, ayarlama ekranına geçecektir.
3.  **SEARCH'e basın.**
4.  Ayarlamak istediğiniz cihaz türünü seçmek için **TV tuşuna** basın ve bırakın.
5.  Daha sonra **POWER'a** basın.
6.  **KAMELEON 8'i Televizyonunuza doğrultun. Televizyonunuz kapanana kadar tekrar tekrar NEXT tuşuna basın** (NEXT tuşuna her basışınızda KAMELEON 8, hafızadaki bir sonraki kodu kullanarak cihaza POWER sinyali gönderecektir). **NEXT tuşuna çok fazla kez basmanız gerekebileceğinden (150 keze kadar), lütfen sabırlı olun. Bu tuşa basarken KAMELEON 8'i Televizyonunuza doğrultmayı unutmayın.** (Bir kodu atlarsanız, PREVIOUS tuşuna basarak önceki kodlara gidebilirsiniz).
7.  **Televizyonunuz kapandığında, Kodu kaydetmek için ENTER tuşuna** basın. Animasyonlu KÖ göstergesi, iki kez yanıp söner.
8.  **Ayar ekranına geri dönmek için ESC tuşuna** ya da başka bir cihaz için Arama Yöntemi'ni kullanmak istiyorsanız ilgili cihaz tuşuna basın.
9.  **Kullanıcı moduna geri dönmek için yeniden ESC tuşuna basın (tüm tuşlar görüntülenir).**  
Cihazınızı (televizyon) yeniden açın ve düzgün çalıştıklarından emin olmak için uzaktan kumandanın tüm işlevlerini deneyin. Televizyonunuzu düzgün biçimde kumanda edemiyorsanız, lütfen Arama Yöntemi'ni kullanmaya devam edin; yanlış Kod'u kullanıyor olabilirsiniz.











- 
- 5. adım sırasında POWER yerine, gösterilen başka bir tuşa da basabilirsiniz. Bu, 6. adımda NEXT ya da PREVIOUS tuşlarından sonra basılan tuşun işlevi olacaktır. Örneğin 5. adımda "POWER" yerine "2" tuşuna basarsanız KAMELEON 8, 6. adımda NEXT'e her bastığınızda "2 numarası" sinyali gönderecektir (TV'nizin başka bir kanalda olduğundan emin olun).
  - Diğer cihazları aramak için yukarıdakilerle aynı talimatları uygulayın; yalnızca 4. adımda ilgili cihaz tuşuna basın.
  - Video'nuzun uzaktan kumandasında POWER tuşu yoksa, 5. adımda POWER tuşu yerine PLAY tuşuna basın.
  - LIGHT modunda Arama Yöntemi işe yaramaz.
-

## Kod gösterme

(O sırada hangi kodun programlı olduğunu göstermek için)

KAMELEON 8'i Arama Yöntemi'ni kullanarak ayarladıysanız, ileride görmek üzer kodunuzun gösterilmesini sağlayabilirsiniz. Animasyonlu KÖ göstergesi, animasyonlu yanıp sönmelerle 4 basamaklı kodunuzu gösterecektir.









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

- MAGIC**  **MAGIC tuşuna basılı tutun** (yaklaşık 3 saniye boyunca). Ekran, ayarlama ekranına geçecektir.
- OTHER**  **OTHER'a basın.**
- 9 9 0**  **9 9 0** basın. Animasyonlu KÖ göstergesi iki kez yanar.
-  Koduna bakmak istediğiniz cihaz türünü seçmek için **TV** tuşuna basın ve bırakın.
- 1**  **Dört basamaklı kodun ilk** basamağı için **1** tuşuna basın ve animasyonlu KÖ göstergesinin kaç kez yanıp söndüğünü sayın. Yanıp sönmeme olmazsa, basamak "0"dir.
- 2**  **İkinci** basamak için **2**'ye basın ve animasyonlu yanıp sönmeleri sayın. Yanıp sönmeme olmazsa, basamak "0"dir.
- 3**  **Üçüncü** basamak için **3**'e basın ve animasyonlu yanıp sönmeleri sayın. Yanıp sönmeme olmazsa, basamak "0"dir.
- 4**  **Dördüncü** basamak için **4**'e basın ve animasyonlu yanıp sönmeleri sayın. Yanıp sönmeme olmazsa, basamak "0"dir. **Artık dört basamaklı kodunuzu öğrendiniz.**
- ENTER**  Ayar ekranına geri dönmek için **ENTER** tuşuna YA DA başka bir cihaz için kod gösterme işlemini kullanmak istiyorsanız ilgili **cihaz tuşuna** basın.
- ESC**  Kullanıcı moduna geri dönmek için **ESC** tuşuna basılı tutun (yaklaşık 3 saniye).

- 5 – 8. adımları, istediğiniz sırada ve istediğiniz kadar tekrarlayabilirsiniz. Yani eğer sayarken karıştırırsanız, ilgili numaranın yeniden gösterilmesini sağlayabilirsiniz (örn. 6. adım sırasında, KÖ göstergesinin kaç kez yanıp söndüğünü göremezseniz, yeniden "2 sayısına" basın ve tekrar sayın).
- Diğer cihazlarınızın kodlarını görmek için yukarıdakilerle aynı talimatları uygulayın; yalnızca 4. adımda ilgili cihaz tuşuna basın.

## Hızlı Kod Referansı

İleride hızlı ve kolay biçimde bulmak için aşağıdaki kutulara cihazlarınızın kodlarını yazın.

	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

## Öğrenme Özelliği

(Orijinal uzaktan kumandanızın işlevlerinin,  
KAMELEON 8'e nasıl kopyalanacağı)

KAMELEON 8, komple bir önceden programlanmış kod kütüphanesiyle gelmektedir. KAMELEON 8'i cihazınız için ayarladıktan sonra, orijinal uzaktan kumandanızda bulunan bir ya da daha fazla tuşun, KAMELEON 8 tuşlarında bulunmadığını fark edebilirsiniz. KAMELEON 8 uzaktan kumandada, orijinal kumandanızdaki herhangi bir işlevi, KAMELEON 8'in tuş takımına kopyalamanızı sağlayan özel bir Öğrenme işlevi bulunmaktadır.

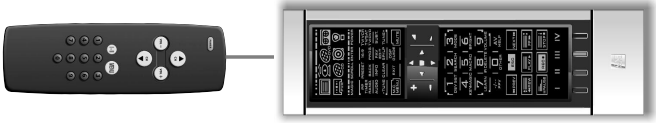
### Başlamadan önce:

- Orijinal uzaktan kumandanızın doğru çalıştığından emin olun.
- KAMELEON 8'inizi ya da orijinal uzaktan kumandanızın cihazınıza dönük olmadığından emin olun.

### (doğrudan)

**Örnek: Orijinal TV uzaktan kumandanızdaki "mono/stereo" işlevini, KAMELEON 8'in "I, II, III ya da IV" tuşuna kopyalamak için.**

1. **KAMELEON 8'i ve orijinal uzaktan kumandanızı, düz bir yüzeye yerleştirin. Normalde cihaza doğrulttuğunuz uçların birbirine baktığından emin olun. Orijinal uzaktan kumandanızı KAMELEON 8'in önüne doğrultun (aşağıdaki resme bakın). Uzaktan kumandalar arasında 2 - 5 cm (0,8 - 2 inç) mesafe bırakın.**



2. **MAGIC** **MAGIC tuşuna basılı tutun (yaklaşık 3 saniye boyunca).** Ekran, ayarlama ekranına geçecektir.
3. **LEARN** **LEARN'e basın.**
4. **Öğrenilen işlevi kopyalamak istediğiniz modu seçmek için KAMELEON 8 üzerinde cihaz tuşuna (örneğin TV tuşuna) basın.**
5. **Öğrenilen işlevi KAMELEON 8 üzerinde koymak istediğiniz tuşa (örneğin: "I" tuşu) basın. KÖ göstergesi, üç kez "gelen KÖ" gösterecek ve ekranı kapatacaktır.**
6. **Orijinal uzaktan kumandanızda kopyalamak istediğiniz tuşa (örneğin: mono/stereo) basın ve basılı tutun. Ekran yeniden açılır ve öğrenme işlevinin başarılı olduğunu gösterecek şekilde ışık iki kez yanıp söner.**
7. Aynı modda kopyalamak istediğiniz başka işlevler de varsa, öğrenilmesini istediğiniz bir sonraki tuşa basarak 5. ve 6. adımları tekrarlamamız yeterlidir. Başka bir modda farklı bir işlevi kopyalamak isterseniz, 4. adım ve bunu takiben 5. ve 6. adımları uygulayın.

8. **ENTER** **Öğrenme modundan çıkmak için ENTER tuşuna ya da bir önceki kullanıcı ekranına dönmek için ESC tuşuna basın.**

## Öğrenme Özelliği

- 5. adımda ekran kapandıktan sonra, orijinal uzaktan kumandanızda tuşa (bu örnekte: "mono/stereo" tuşu) 15 saniye boyunca basmanız gerekecektir. Öğrenme modunda hiçbir tuşa basılmazsa, uzaktan kumanda 30 saniye sonra kullanıcı moduna geri dönecektir.
- Öğrenme sırasında menü (TV), rehber (TV) vs. gibi tuşlara basılması, ekranı değiştirmeyecektir.
- Bir tuş üzerine öğrenilen bir işlevi kopyaladığınızda orijinal KAMELEON 8 işlevi otomatik olarak değiştirilir. Ulaşmak için MAGIC tuşuna, sonra da ilgili tuşa basın (POWER, Channel ve Volume tuşları hariçtir). Öğrenilen işlevi bir numara tuşuna atadıysanız, orijinal işleve Magic tuşuna iki kez, ilgili sayı tuşuna da bir kez basılarak ulaşılabilir.
- Öğrenilen işlevi, ana ekranda gösterilmeyen bir tuşa atamak isterseniz, ekranı değiştirmek için SCROLL tuşuna basın.
- Öğrenme işlevi moda özgüdür. Bu nedenle, aynı tuşa, her mod için bir öğrenilen işlev atayabilirsiniz.
- KAMELEON 8, yaklaşık 50 işlevi öğrenebilmektedir. Tuş sayısı, diğer programlanan işlevlere ve işlevin öğrenildiği uzaktan kumandaya bağlıdır.
- Öğrenilmiş bir işlevin yerine, başka bir işlevi yerleştirerek, daha önceki işlevi değiştirebilirsiniz.
- Öğrenme işlemlerini, doğrudan güneş ışığı ya da akkor ışık (sıradan lambalar) altında yapmadığınızdan emin olun.
- Öğrenme talimatlarını uygulamadan önce kumandanın pillerinin yeni olduğundan emin olun.
- Pilleri değiştirdiğinizde, öğrenilen işlevler hafızada kalmaya devam edecektir.

### Değiştirilmiş Öğrenme

Bir işlevi, ilgili tuşun orijinal işlevini koruyarak değiştirilmiş biçimde kaydetmek de mümkündür.

**Örnek: Mono/stereo** işlevini değiştirilmiş "kırmızı" tuşa atama.

Değiştirilmiş işlevi (örneğin **mono/stereo**) kırmızı tuşa atamak için, 197. sayfada verilen 1-8. adımları uygulayın. Ardından 5. adımda "önce **MAGIC**" tuşuna, ardından "**Kırmızı**" tuşa basın.

İlgili işleve (bu örnekte "mono/stereo") ulaşmak için **MAGIC** tuşuna, ardından "**kırmızı**" tuşuna basın.

- Değiştirilmiş Öğrenme işlevi, Channel ve Volume tuşlarına yerleştirilecekse, "Colour ve Brightness" (Renk ve Parlaklık) işlevleri kullanılamayacaktır.
- Bir numara tuşuna (0-9) değiştirilmiş öğrenme işlevini atarsanız, bu değiştirilmiş işleve ulaşmak için MAGIC tuşuna iki kez basmanız gerekmektedir.

## Öğrenme Özelliği

### Bir tuştaki "Key Magic işlevi"ni ya da "öğrenilmiş işlevi" silmek için:

Örnek: TV modunda "I" tuşundaki "Key Magic işlevi"ni ya da "öğrenilmiş işlevi" silmek için:

1. **MAGIC tuşuna yaklaşık 3 saniye boyunca basılı tutun.** Ekran, ayarlama ekranına geçecektir.
2. **IR DELETE'e** basın.
3. İlgili **cihaz tuşuna** basın (örneğin **TV**).
4. İlgili işlev tuşuna basın (örneğin **"I"**)
5. Orijinal işlevi geri yüklemek için **ENTER** YA DA kullanıcı ekranına geri dönmek için **ESC** tuşuna basın.

- *KAMELEON 8'in orijinal işlevi (varsa) geri yüklenecektir.*

### Bir tuştaki değiştirilmiş "Key Magic işlevi"ni ya da "öğrenilmiş işlevi" silmek için:

Örnek: Bir "değiştirilmiş" öğrenilmiş ya da Key Magic işlevini silmek için aşağıdaki işlemleri uygulayın.

Örnek: TV modunda değiştirilmiş "kırmızı" tuştaki Mono/stereo işlevini atama:

1. **MAGIC tuşuna yaklaşık 3 saniye boyunca basılı tutun.** Ekran, ayarlama ekranına geçecektir.
2. **IR DELETE'e** basın.
3. İlgili **cihaz tuşuna** basın (örneğin **TV**).
4. **MAGIC'e** basın.
5. İlgili işlev tuşuna basın (örneğin **"Kırmızı tuş"**)
6. Orijinal işlevi geri yüklemek için **ENTER** YA DA kullanıcı ekranına geri dönmek için **ESC** tuşuna basın.

- *KAMELEON 8'in orijinal işlevi (varsa) geri yüklenecektir.*

### Bir moddaki tüm "Key Magic işlevlerini" ya da "öğrenilmiş işlevleri" silmek için:

Örnek: TV modundaki tüm "Key Magic işlevlerini" ya da "öğrenilmiş işlevleri" silmek için:

1. **MAGIC tuşuna yaklaşık 3 saniye boyunca basılı tutun.** Ekran, ayarlama ekranına geçecektir.
2. **IR DELETE'e** basın.
3. İlgili **cihaz tuşuna** basın (örneğin **TV**).
4. Orijinal işlevi geri yüklemek için **ENTER** YA DA kullanıcı ekranına geri dönmek için **ESC** tuşuna basın.

- *KAMELEON 8'in orijinal işlevi (varsa) geri yüklenecektir.*

## Çalıştırma Sıfırlaması

Çalıştırma Sıfırlaması, tüm modlardaki tüm öğrenilmiş işlevleri silecektir.

Aynı zamanda Key Magic ya da Makrolar gibi diğer programlanmış işlevlerin bazılarını da silebilir.

1. **MAGIC tuşuna yaklaşık 3 saniye boyunca basılı tutun.** Ekran, ayarlama ekranına geçecektir.
2. **OTHER'a** basın.
3. **9 8 0** tuşlarına basın. KÖ göstergesi dört kez yanıp söner ve uzaktan kumanda ayar ekranına geri döner.



## Ekstra Özellikler

### Key Magic®

(Eksik işlevlerin nasıl programlanacağı)

Key Magic®, özel bir ONE FOR ALL işlevidir. KAMELEON 8'in tasarımı, orijinal uzaktan kumandanızdaki bir çok işlevin, hatta KAMELEON 8 tuşları arasında yer almayanların bile çalıştırılabilmesini sağlayacak şekildedir.

Sıkça kullanılan işlevler, KAMELEON 8'in 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 hizmetleri yardım hattından, ya da bize mektup, faks veya e-posta göndererek isteyebilirsiniz.

Tüm bilmemiz gereken:

- İlgili cihazın markası ve model numarası (doğru kodu kullanıp kullanmadığınızdan emin olmak için).
- Cihazınızın çalıştığı 4 basamaklı ayar kodu.
- İşlevin, orijinal uzaktan kumandanızda nasıl etiketlendiği.

Sorularınıza yanıt bulmak için web sitemizi de ([www.oneforall.com](http://www.oneforall.com)) ziyaret edebilirsiniz.

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

- MAGIC tuşuna yaklaşık 3 saniye boyunca basılı tutun.** Ekran, ayarlama ekranına geçecektir.
- KEY MAGIC'e** basın.
- Cihaz tuşuna basın (**TV, SAT, DVD, VCR, PVR, CD ya da AUD**).
- MAGIC** tuşuna bir kez basın.
- 5 basamaklı işlev kodunu** girin (müşteri hizmetleri tarafından sağlanan şekilde).
- İşlevin atanacağı tuşa** basın (tuş, ana ekrandan başka bir ekrandaysa, ilgili ekrana ulaşmak için SCROLL tuşuna basın). KÖ göstergesi iki kez yanıp söner ve uzaktan kumanda Ayar ekranına geri döner.

- Key Magic® işlevleri mode özgüdür. Programladığınız işleve ulaşmak için önce ilgili cihaz tuşuna basın.
- Key Magic®, aşağıdakiler DIŞINDAKİ herhangi bir tuşa atanabilir: Cihaz tuşları, ESC, ENTER, MAGIC tuşları ve SCROLL tuşu.
- Lütfen müşteri hizmetlerinden aldığınız tüm genişletilmiş işlev kodlarını, ileride kolayca bulmak için bir yere not alın.
- Key Magic® programlaması sırasında menü (TV), rehber (TV) vs. gibi tuşlara basılması, ekranı değiştirmeyecektir.

#### GENİŞLETİLMİŞ İŞLEV REFERANSLARI (ilk giriş örnektir):

CİHAZ	AYAR KODU	İŞLEV	İŞLEV KODU
Televizyon	0556	biçim	00234

## Ekstra Özellikler

### Tekrar mod atama

(KAMELEON 8'e iki aynı cihazın nasıl ayarlanacağı)

Bir cihaz tuşunun modu değiştirilebilir. KAMELEON 8'e iki aynı cihazı ayarlamak istediğiniz bu işlev işinize yarayacaktır. Değiştirilmiş cihaz tuşu, değiştirilmiş mod için ilgili tuşları görüntüleyecektir. Kod, "Doğrudan ayarlama" (194. s) ya da "Arama yöntemi" (195. s) kullanılarak ayarlanabilir. Bir cihaz tuşunu değiştirmek için aşağıdaki iki örneğe bakın.

**Örnek 1;** DVD tuşuna ikinci bir TV programlamak isterseniz.

**Örnek 2;** SAT tuşuna ikinci bir VCR programlamak isterseniz.

#### Örnek 1:

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 ve bu moda uygun tuşları görüntüleyecektir.**

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



#### Örnek 2::

SAT tuşuna (örneğin) ikinci bir Video Kaydedici programlamak için, SAT tuşunu, bir VCR tuşuna değiştirmeniz gerekir. Bunun için:



**SAT tuşu artık ikinci bir VCR tuşu olmuştur ve bu moda uygun tuşları görüntüleyecektir.**

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



- Başka bir tuşa farklı bir cihaz türü programlarsanız (örneğin, DVD tuşuna ikinci bir TV), orijinal cihaz tuşu simgesi aynen kalacak ancak gösterilen işlev tuşları, yeni cihazın moduna uygun olacak şekilde değiştirilecektir. Örneğin, DVD tuşunda ikinci bir TV programlandığında, DVD modunda TV teletext işlevleri gösterilecektir.

### Bir Cihaz tuşunun sıfırlanması

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



- (\*) **MAGIC tuşuna yaklaşık 3 saniye boyunca basılı tutun. Ekran, ayarlama ekranına geçecektir.**
- (\*\*) **Animasyonlu KÖ göstergesi iki kez yanıp söner (ayar ekranı açılır).**

### Ses Seviyesi Belirleyiciyi Yerleştirme

Bu özellik, farklı bir moddayken (örneğin VCR), belirli bir modun (örneğin TV modu) ses seviyesini ayarlamayı sağlamaktadır. Örneğin, Video'nuzda bir program izliyorsanız, önce TV tuşuna basmadan ses seviyesini (TV işlevi) ayarlayabilirsiniz. Aşağıdaki çizelgede bazı olasılıklar listelenmektedir:

**Son basılan tuş:**

**SAT**

**DVD**

**VCR**

**PVR**

**CD**

**AUD**

**LIGHT**

**Aşağıdakileri kontrol edebilirsiniz:**

: TV ses yükseltme ve kısma, sesi kapatma

: TV ses yükseltme ve kısma, sesi kapatma

: TV ses yükseltme ve kısma, sesi kapatma

: TV ses yükseltme ve kısma, sesi kapatma

: TV ses yükseltme ve kısma, sesi kapatma

: TV ses yükseltme ve kısma, sesi kapatma

: TV ses yükseltme ve kısma, sesi kapatma


**Örnek: Örneğin herhangi bir moddayken (örneğin VCR, SAT ya da DVD modu) AUD ses seviyesini değiştirecek şekilde ayarlamak için:**

- 1. MAGIC tuşuna yaklaşık 3 saniye boyunca basılı tutun.** Ekran, ayarlama ekranına geçecektir.
- 2. VOLUME'a basın.**
- 3. Ardından AUD tuşuna basın;** animasyonlu KÖ göstergesi **iki kez** yanıp söner ve uzaktan kumanda ayar ekranına geri döner.

**Sonuç:** VOL+/- ve MUTE, seçilen cihaz modundan bağımsız olarak AUD modu için çalışacaktır.


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

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

- 1. MAGIC tuşuna yaklaşık 3 saniye boyunca basılı tutun.** Ekran, ayarlama ekranına geçecektir.
- 2. VOLUME'a basın.**
- 3. Ardından VOL- (  ) tuşuna basın.**
- 4. VCR tuşuna bir kez basın.** KÖ göstergesi **dört kez** yanıp söner ve uzaktan kumanda AYAR ekranına geri döner.

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

**Tüm modlar için "Ses Seviyesi Belirleyiciyi " iptal etmek için:**

- 1. MAGIC tuşuna yaklaşık 3 saniye boyunca basılı tutun.** Ekran, ayarlama ekranına geçecektir.
- 2. VOLUME'a basın.**
- 3. Ardından VOL+ (  ) tuşuna basın;** KÖ göstergesi **dört kez** yanıp söner ve uzaktan kumanda ayar ekranına geri döner.

**Sonuç:** Tüm modlarda VOL+, VOL- ve MUTE tuşları, yeniden orijinal işlevlerinde gibi çalışır.

### Cihaz Kapanma Zamanlayıcısı

Cihazınızda bir "Kapanma zamanlayıcısı" işlevi varsa, KAMELEON 8 uzaktan kumandanızda bu işlevi kullanabilirsiniz. Bunu yapmak için:

1. **Cihazınızın açık** olduğundan emin olun.
2. **TV** cihaz tuşuna basın (ya da **SAT, DVD, VCR, PVR, CD, AUD**).
3. KAMELEON 8'i cihazınıza doğrultun ve **MAGIC** tuşuna basın ve bırakın; ardından **POWER**'a basın. Cihazınızda kapanma zamanlayıcısının etkinleştirildiğini göreceksiniz. Süreyi artırmak için istediğiniz süre gösterilene kadar yeniden POWER düğmesine basmanız (10 saniye içinde) yeterlidir.

- "Kapanma zamanlayıcısını" devre dışı bırakmak için yukarıda belirtilen 1-3. adımları tekrarlayın. 3. adım sırasında, zamanlayıcıda sıfır dakika gösterilene kadar tekrar tekrar POWER tuşuna basın (10 saniye içinde).
- Orijinal uzaktan kumandanızda kapanma zamanlayıcısını nasıl kullandığınıza bağlı olarak, kapanma zamanlayıcısına farklı bir şekilde ulaşmanız gerekebilir (örneğin bir menüden).

### KAMELEON 8 - Zamanlayıcı

KAMELEON 8 – Zamanlayıcı işlevi, belirli bir <cihaz modunda> <istediğiniz bir işlevi>, <belirli bir dakika> içinde (zamanlayıcının maks süresi 60 dakikadır) yapılmasını ayarlamayı sağlar.

- <İsteddiğiniz bir işlev>, belirli bir moddaki mevcut bir işlev, bir Makro, bir Key Magic işlevi ya da bir Öğrenilmiş işlev olabilir.

**Örnek:** 45 dakika sonra TV'nizin kapanmasını istiyorsunuz.

1. **MAGIC tuşuna yaklaşık 3 saniye boyunca basılı tutun.** Ekran, ayarlama ekranına geçecektir.
2. **OTHER'a** basın.
3. **9 8 5** basarak KAMELEON 8 –Zamanlayıcı programlaması moduna girin. Animasyonlu KÖ göstergesi, iki kez yanıp söner.
4. KAMELEON 8 – Zamanlayıcı işlevinin çalıştıracağı işlevin modunu seçmek için **TV'**e basın. Animasyonlu KÖ göstergesi, iki kez yanıp söner.
5. İstenen işlevi seçmek için **POWER** tuşuna basın. Animasyonlu KÖ göstergesi, iki kez yanıp söner.
6. <İstenen işlevin> etkinleştirilmesini istediğiniz süreyi dakika cinsinden girmek için **4 5'e** basın (örneğin 5 dak için 05 basın, en fazla 60 dak. seçilebilir).
7. **ENTER'a** basın. Animasyonlu KÖ göstergesi iki kez yanıp söner ve KAMELEON 8 - Zamanlayıcı işlevi etkinleştirilir.

- KAMELEON 8 - Zamanlayıcı'nın programlaması sırasında geçersiz basılan tuşlar dikkate alınmayacaktır.
- <İsteddiğiniz işlev>, Cihaz tuşları, SCROLL, ESC, ENTER ve MAGIC dışında herhangi bir tuş olabilir.
- KAMELEON 8 – Zamanlayıcı çalışırken KÖ animasyonu, her 15 saniyede bir yanacaktır.
- Mevcut KAMELEON 8 –Zamanlayıcı işlevi, yeni bir KAMELEON 8 – Zamanlayıcı işlevi ayarlandığında iptal edilecektir.
- KAMELEON 9 - Zamanlayıcı ayarlanırken hiçbir tuşa basılmazsa, uzaktan kumanda 30 saniye sonra kullanıcı moduna geri dönecektir.
- SCROLL tuşu, geçerli cihaz modunda varsa, programlama sırasında istenildiği anda basılabilir.

### Makrolar (komut dizileri)

#### Makrolar (doğrudan)

KAMELEON 8'i, bir düğmeye basılarak birden fazla komut çalıştıracak şekilde ayarlayabilirsiniz. Örneğin TV, VCR ve Uydu alıcınızı aynı anda kapatmak isteyebilirsiniz. Sık kullandığınız komut dizileri, rahatlığınız için tek tuşa basıldığında çalıştırılacak şekilde ayarlanabilir. Makro ile programlanan tuşlar, tüm modlarda çalışır (ilgili modda ulaşılabilir olması koşuluyla).

Bu nedenle bir Makro'nun atanabileceği en iyi tuşlar, I, II, III ya da IV tuşlarıdır. Ancak Makro'ları, cihaz tuşları (TV, SAT, DVD, VCR, PVR, CD, AUD ve LIGHT), MAGIC, ESC, ENTER ve SCROLL tuşları dışındaki herhangi bir tuşa (ilgili modda ulaşılabilir olması koşuluyla) atayabilirsiniz.

**Örnek:** TV, VCR ve SAT'ınızı kapatacak bir Makro'yu, KAMELEON 8'in "I" tuşuna atamak için:

1. **MAGIC tuşuna yaklaşık 3 saniye boyunca basılı tutun.** Ekran, ayarlama ekranına geçecektir.
2. **MACRO'ya basın.**
3. Modun tüm tuşlarını görüntülemek için cihaz tuşuna (örn. **TV**) basın.
4. Ardından Makro'nun atanacağı tuşa, yani bu durumda "I" tuşuna basın.
5. Daha sonra **TV, POWER, VCR, POWER, SAT, POWER'a** basın.
6. Markoyu kaydetmek için **ENTER'a** basın. Ekran, ayarlama ekranına geri dönecektir.

**Sonuç:** "I" tuşuna bastığınızda KAMELEON 8 TV'nizi, VCR'ınızı ve Uydu alıcınızı kapatacaktır.

- 
- Her MAKRO en fazla 22 tuş basışından oluşabilir.
  - Bir moddaki belirli bir ekrandan bir işlev eklemek için SCROLL tuşuna basın.
  - Makro'yu, herhangi bir modda kullanmadığınız boş bir tuşa atadığınızdan emin olun.
  - Belirli bir tuşa bir Makro programladığınızda, komut dizileri, kullandığınız moddan bağımsız olarak (TV, SAT, DVD, VCR, PVR, CD, AUD ya da LIGHT) çalışacaktır (etiket, Makro'nun programlandığı etiketle aynı ise). Yani, makronun atandığı tuştaki işlev kullanılamayacaktır.
  - KAMELEON 8'de yanlışlıkla kayıt yapmanızı önlemek için kaydı başlatmak için iki kez RECORD tuşuna basılması gerekmektedir. Lütfen RECORD tuşuna bir Makro ya da Değiştirilmiş Makro atarsanız, tuşa iki kez basılması özelliğini devre dışı bırakacağını unutmayın. Bu nedenle, RECORD tuşuna herhangi bir makro atamamanızı öneriyoruz.
  - Bir işlevi kullanmak için orijinal kumandanızda ilgili tuşa bir kaç saniye basmanız gerekiyorsa, bu işlev KAMELEON 8 uzaktan kumandasındaki makrolarda işe yaramayabilir.
  - Makro programlaması sırasında Menü (TV), rehber (TV) vs. gibi tuşlara basıldığında, ekran değişmez.
  - Pilleri değiştirdiğinizde, öğrenilen işlevler hafızada kalmaya devam edecektir.
  - Bir tuşa bir Makro programlarsanız, orijinal işlev değişir (POWER, CH+/- ve VOL+/- tuşları hariç). Ulaşmak için MAGIC'e, ardından ilgili tuşa basın. Makro'yu bir numara tuşuna atadıysanız, orijinal işleve MAGIC tuşuna iki kez, ilgili sayı tuşuna da bir kez basılarak ulaşılabilir.
  - Makro'nun yerine, başka bir Makro yerleştirerek, daha önceki Makro'yu değiştirebilirsiniz.
-

## Ekstra Özellikler

### Değiştirilmiş Makrolar

Bir işlevi, ilgili tuşun orijinal işlevini koruyarak değiştirilmiş Makro biçimde kaydetmek de mümkündür. MAGIC tuşu, "SHIFT-işlevi" (DEĞİŞTİRME) işlevi gibi kullanılabilir.

**Örnek:** TV, VCR ve SAT'ınızı kapatacak bir Değiştirilmiş Makro'yu, KAMELEON 8'in "KIRMIZI" tuşuna atamak için: (bu sayede "KIRMIZI" tuşun orijinal işlevini koruyabilirsiniz).

MAGIC*	MACRO	TV	MAGIC	"Kırmızı tuş"	TV, POWER, VCR, POWER, SAT, POWER	ENTER
--------	-------	----	-------	---------------	-----------------------------------	-------

Şimdi "MAGIC" tuşuna, ardından "kırmızı" tuşa her bastığınızda KAMELEON 8 TV, VCR ve Uydu alıcınızı kapatacaktır.

- Değiştirilmiş Makro işlevi, POWER, CH+/- or VOL+/- tuşlarına yerleştirildiyse, Kapanma Zamanlayıcısı ve Colour/Brightness (Renk/Parlaklık) işlevleri kullanılamayacaktır.

### Bir Makro'yu (doğrudan) bir tuştan silmek için

Örnek: "I" tuşundaki Makro'yu silmek için, bu tuşlara basın:

MAGIC*	MACRO	TV	"I"	ENTER
--------	-------	----	-----	-------

### Bir (değiştirilmiş) Makro'yu silmek için

Örnek: "Kırmızı" tuşundaki Değiştirilmiş Makro'yu silmek için, bu tuşlara basın:

MAGIC*	MACRO	TV	MAGIC	"Kırmızı tuş"	ENTER
--------	-------	----	-------	---------------	-------

### Tüm modlardaki tüm Makroları silmek için

MAGIC*	MACRO	ENTER
--------	-------	-------

(\*) MAGIC tuşuna yaklaşık 3 saniye boyunca basılı tutun.

Ekran, ayarlama ekranına geçecektir.

## Kod Yükseltme Teknolojisi

KAMELEON 8'inizde, telefonunuza tutarak yeni kodların eklenebilmesine izin veren benzersiz bir özellik bulunmaktadır. Bir kaç saniye içinde manyetik eşleştirme teknolojimiz hızlı ve güvenilir biçimde bilgileri, karmaşık fişler, adaptörler ya da ekler olmadan KAMELEON 8'e aktaracaktır.

Yeni ilerde yeni bir ürün aldığınızda KAMELEON 8'iniz asla kullanılmaz durumda kalmayacaktır.

### İnternette indirme

(KAMELEON 8 uzaktan kumandanızı PC'niz üzerinden yükseltin)

1. "[www.oneforall.com](http://www.oneforall.com)" adresindeki web sitemizi ziyaret edin.
2. **Your region** (Bölgeniz) değerini seçin.
3. "**Product support**"u (Ürün desteği) seçin.
4. "**Universal Remote Controls**"u (Evrensel Uzaktan Kumandalar) seçin.
5. Yükseltmek istediğiniz **ONE FOR ALL remote**'u seçin: **KAMELEON 8** (URC-8308).
6. **'Internet Download'**u (İnternette İndirme) seçin.



Şimdi özel İnternette İndirme bölümümüze gireceksiniz. Bu noktadan sonra, uzaktan kumandanızı kolayca yükseltmek için ekranda verilen talimatları uygulayın.

### Telefonla yükseltme

(KAMELEON 8 uzaktan kumandanızı telefonla yükseltin)

Alternatif olarak tüketici yardım hattımızı arayın. Telefondaki müşteri hizmetleri temsilcimiz, KAMELEON 8 yükseltmesi sırasında yapılacak tüm işlemlerde size yardımcı olacaktır. İşlemlerin sorunsuz biçimde yapılmasını sağlamak için aşağıdakileri uygulayın:

1. Aramadan önce cihazlarınızın marka adlarını ve model numaralarını, Müşteri Hizmetleri sayfasında belirtilen alanlara yazın.
2. Tüketici yardım hattımızı arayın ve hangi cihazların KAMELEON 8'inize yüklenmesini istediğinizi seçin.
3. Müşteri hizmetleri temsilcisi, cihazlarınızın markalarını ve model numaralarını aldıktan sonra, ayarlama işlemleri boyunca size yol gösterecek ve daha sonra KAMELEON 8'inizi telefonunuzun hoparlör kısmına tutmanızı (aşağıdaki resme bakın) isteyecektir. Bunu yaptığınızda, cihazlarınız için gereken bilgilerin tümü bir kaç saniye içinde telefon üzerinden KAMELEON 8'inize transfer edilecektir.  
**Telsiz telefonlar, telefonların yüksek sesli hoparlörleri ve cep telefonlarının kullanılması önerilmez.**
4. KAMELEON 8'iniz telefonda yükseltildikten sonra hatta kalmaya devam edin. Müşteri hizmetleri temsilcimiz, KAMELEON 8'in cihazlarla düzgün çalıştığını kontrol edecek ve olası sorularınızı yanıtlayacaktır.



## Ekstra Özellikler

### Renk ve Parlaklık

Orijinal uzaktan kumandanızın işlevlerini bağlı olarak KAMELEON 8, Televizyonunuzun renk ve parlaklık ayarlarını çalıştırabilir.

#### Rengi ayarlamak için:

**MAGIC** tuşuna, sonra **Volume +** (renk + için) ya da **Volume -** (renk - için) tuşuna basın.

#### Parlaklığı ayarlamak için:

**MAGIC** tuşuna, sonra **Channel +** (parlaklık + için) ya da **Channel -** (parlaklık - için) tuşuna basın.

Orijinal uzaktan kumandanızda renk ve parlaklığı nasıl kullandığınıza bağlı olarak, renk ve parlaklık ayarlarına farklı bir şekilde ulaşmanız gerekebilir (örneğin bir menüden).

## Sorun Giderme

### Sorun ve Çözümü

Sorun:	Çözümü:
Markanız kod bölümünde listeleniyor mu?	195. sayfadaki arama yöntemini deneyin.
KAMELEON 8 cihazlarınızı çalıştırmıyor mu?	A) Markanız için listelenen tüm kodları deneyin. B) 195. sayfadaki arama yöntemini deneyin.
KAMELEON 8 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 / PVR / DVD / CD / AUD kaydetmiyor mu?	KAMELEON 8'in bir güvenlik özelliği olarak Record tuşuna iki kez basmanız gerekmektedir.
KAMELEON 8, bir tuşa bastıktan sonra tepki vermiyor mu?	Yeni pil kullandığınızdan ve KAMELEON 8'i cihazınıza doğrulttuğunuzdan emin olun.
Orijinal uzaktan kumandanızda "20" tuşu mu var?	Bu işlevi AV tuşunda bulabilirsiniz.
Her tuşa basışınızda KÖ göstergesi 5 kez mi yanıp sönüyor?	Eski pilleri çıkartıp, 4 kullanılmamış, yeni "AAA/LR03" alkalın pil takın.
Programlama moduna giremiyor musunuz?	Eski pilleri çıkartıp, 4 kullanılmamış, yeni "AAA/LR03" alkalın pil takın.



## Müşteri Hizmetleri

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

<b>IHRE KAMELEON 8</b> .....	210
<b>BATTERIEN</b> .....	211
<b>DAS TASTENFELD</b> .....	212 - 219

## • **EINSTELLUNG DER KAMELEON 8** ..... Seite 220

(Wie Sie die *KAMELEON 8* auf Ihre Geräte einstellen)

### • **Code Suchlauf** ..... 221

#### **EINSTELL-CODES**

<b>TV</b> : Fernsehgerät/LCD/Plasma/Projektor/Rückprojektor .....	261
<b>VCR</b> : Video-Kassettenrecorder/TV/VCR Kombi/DVD .....	272
<b>SAT</b> : Satellitenempfänger/Set-Top-Box/ DVB-S/DVB-T/Freeview (UK)/ TNT (F)/Digitenne (NL) / TDT (E) / DTT (I) / SAT/HDD .....	275
<b>CBL</b> : Kabeldecoder/ Set-Top-Box/DVB-C .....	279
<b>VAC</b> : Videozubehör wie Medienzentren/AV-Zubehör/AV-Wähler .....	280
<b>CD</b> : CD-Spieler/CD-R/MD .....	280
<b>PHO</b> : Plattenspieler .....	280
<b>MIS</b> : Audio/Verschiedene Audio .....	281
<b>HOM</b> : Home Automation (z.B. IR-gesteuerte Vorhänge/IR-gesteuerte Lichtschalter usw.) .....	281
<b>AMP</b> : Audio/Verstärker/Aktivlautsprechersystem .....	281
<b>TUN</b> : Audio/Audio Receiver/Tuner/Verstärker/(DVD) Home Cinema .....	281
<b>CAS</b> : Kassettenrecorder (Tape Deck) .....	282
<b>LDP</b> : Laser-CD-Spieler/Video-CD .....	283
<b>DAT</b> : Digitale Audio-Kassette/DCC .....	283
<b>DVD</b> : DVD-Spieler/DVD-R/DVD Home Cinema / DVD Kombi / DVD/HDD / DVD/PVR / VCR Kombi .....	283
<b>PVR</b> : Personal Video Recorder .....	288

## **CODE AUSLESEN** ..... 222

(Um heraus zu finden welcher Code Aktuell programmiert ist)

## **CODE-ÜBERSICHT** ..... 222

## **LERNFÄHIGKEIT** ..... 223

(Funktionen von Ihrer **Originalfernbedienung** auf die *KAMELEON 8* kopieren.)

## **BENUTZER RESET** ..... 225

### **EXTRA FUNKTIONEN**

- Key Magic® (Das Programmieren von fehlenden Funktionen) ..... 226
- Gerätemodus Neuuzuordnung (Wenn Sie zwei Geräte gleicher  
Art auf der *KAMELEON 8* einstellen möchten) ..... 227
- Lautstärke Direktbedienung .....
 228 |
- Geräte Sleptimer .....
 229 |
- *KAMELEON 8* - Timer .....
 229 |
- Makros (Bestimmte Befehlsfolge auf Knopfdruck) .....
 230 |
- Code Nachladung .....
 232 |
- Farbe & Helligkeit .....
 233 |

### **NÜTZLICHE HINWEISE**

- Problem & Lösung .....
 233 |
- Kundendienst .....
 234 |

Benutzen Sie den One For all Web Assistenten , um Ihre Fernbedienung mit Hilfe des Internets zu programmieren. Dieser Assistent teilt Ihnen mit, wie Sie Ihre verschiedenen Geräte programmieren können, ohne die komplette Bedienungsanleitung lesen zu müssen. Um diese Einstellhilfe benutzen zu können, besuchen Sie bitte die Webseite [www.oneforallwebwizard.com](http://www.oneforallwebwizard.com)

## Ihre KAMELEON 8

### Einfaches Benutzen durch das einzigartige "EL" Display

Bei der Wahl der ONE FOR ALL KAMELEON 8 haben Sie sich für eine leicht zu benutzende Universalfernbedienung entschieden. Die KAMELEON 8 ist ausgestattet mit einem einzigartigem, benutzerfreundlichem Display mit Hintergrundbeleuchtung, was einen einfachen Zugang zu allen benötigten Tasten sicherstellt, da die Funktionen, die Sie nicht benötigen, versteckt bleiben. Hergestellt unter den strengsten Qualitätsmaßstäben, wird eine langfristige Zufriedenheit geboten. Wenn Sie die Batterien in die KAMELEON 8 einlegen, befindet diese sich im „Demo Mode“ und zeigt verschiedene Screens an. Der "Demo Mode" wird abgebrochen durch die Einstellung Ihrer Fernbedienung (halten Sie die Magic Taste gedrückt für ca. 3 Sekunden und drücken Sie dann die ESC Taste und lassen diese dann wieder los).

Nach dem Batterieeinlegen, müssen Sie erst eine beliebige Taste drücken, um die Hintergrundbeleuchtung zu aktivieren. Ab dann können Sie das Display aktivieren durch gleichzeitiges berühren von Gehäuse und "EL" Display. Es ist auch möglich den Aktivierungsmodus zu ändern, um das EL-Display per Knopfdruck zu aktivieren. Lesen Sie bitte auf Seite 212 das Kapitel „EL-Display Aktivierungseinstellung“.

### Bedient bis zu 8 Geräte

Ihre KAMELEON 8 ist so konzipiert, dass Sie nur eine Fernbedienung zur Steuerung Ihrer Audio- und Videogeräte benötigen, vorausgesetzt das diese mit einem Infrarotsignal funktionieren. Ihre KAMELEON 8 ist mit zwei weitreichenden Infrarot-Übermittlern für maximalen Bedienbereich ausgestattet und ist HF-tauglich (Hochfrequenz) bis zu 450 kHz. Sie können jede beliebige Kombination von bis zu 8 Geräten zum Bedienen auswählen.

- TV** Fernsehgerät/LCD/Plasma/Projektor/Rückprojektor
- SAT** Satellitenempfänger, Kabeldecoder, DSS / Video Zubehör (z.B. Media Centers)
- DVD** DVD Spieler / DVD-R / DVD Home Cinema / DVD Kombi / DVD/HDD / Laser Disc Spieler
- VCR** Video Recorder / TV/VCR Kombi / DVD/VCR Kombi / Kassetten Spieler (Tape Deck) / Digital Audio Tape / DCC
- PVR** Personal Video Recorder, Hard Disc Recorder
- CD** CD Spieler / CD-R / MD / Phono / Heimgebrauch (z.B.. IR Signal gesteuerte Vorhänge etc.
- AUD** Verstärker/ Tuner / Audioverstärker / Diverse Audio / (DVD) Heimkino
- LIGHT** IR kontrollierte Lichtschalter – Die KAMELEON 8 verfügt auch über einen sogenannten "LIGHT" Modus, zur Kontrolle von Power Modulen verwendet mit Light Control™. Dieser Modus sendet Infrarot (IR) Signale zu einem separat erhältlichen "ONE FOR ALL Light Control™ Starters Kit - HC-8300", welches diese Signale von Infrarot- in Funk Signale (RF) umwandelt, welche wiederum von Power Modulen empfangen werden um Lampen zu schalten bzw. zu dimmen.

**Um mit Ihrer KAMELEON 8 Beleuchtungssysteme z.B. Lichtschalter etc. ( light control™ ) steuern zu können, benötigen Sie das ONE FOR ALL „LIGHT CONTROL – STARTERS KIT (HC-8300)“.**

## About Your **KAMELEON 8**

### **Lernfähigkeit**

Ihre **KAMELEON 8** ist ausgerüstet mit einer einzigartigen "Lernfähigkeit". Das bedeutet, dass Sie fast jede Funktion (max. ± 50) von Ihrer Originalfernbedienung auf Ihre neue **KAMELEON 8** kopieren können (siehe "Lernfähigkeit" Seite 223). Dies ist praktisch, wenn Sie nach dem Einstellen Ihrer **KAMELEON 8** feststellen, dass Ihnen vielleicht einige Funktionen von Ihrer Originalfernbedienung auf der **KAMELEON 8** Tastatur fehlen.

### **Makros (bestimmte Befehlsfolge auf Knopfdruck)**

Ihre **KAMELEON 8** ist mit einem einfach zu bedienenden Makro Merkmal ausgestattet. Dies ermöglicht Ihnen durch Drücken einer einzelnen Taste mehrere Befehle gleichzeitig zu senden (zum Beispiel um mehrere Geräte AUS zu schalten). Hierfür können Sie einer der Sonderfunktionstasten (I, II, III oder IV) benutzen. Wenn die Befehlsfolge auf diese Taste programmiert wurde, funktioniert sie in jedem Gerätemodus.

### **Codenachlade -Technologie**

Ihre ONE FOR ALL **KAMELEON 8** besitzt auch eine Möglichkeit um Codes nachzuladen. Diese Technik ermöglicht Ihnen Codes dem Speicher hinzuzufügen. Wenn Ihr Gerät einen bestimmten Code benötigt, welcher sich nicht im Speicher der **KAMELEON 8** befindet (bei Benutzung der "Code Einstellung" von Seite 220 oder des "Code Suchlauf" von Seite 221), können Sie von der Codenachlade -Technologie gebrauch machen (siehe Seite 232). Dank dieser Technologie wird Ihre **KAMELEON 8** immer aktuell bleiben.

## Batterien

**Bitte beachten: Wenn Sie die Batterien in die **KAMELEON 8** einlegen, befindet diese sich im „Demo Mode“ und zeigt verschiedene Screens an. Der "Demo Mode" wird abgebrochen durch die Einstellung Ihrer Fernbedienung (halten Sie die Magic Taste gedrückt für ca. 3 Sekunden und drücken Sie dann die ESC Taste und lassen diese dann wieder los.**

**Ihre **KAMELEON 8** benötigt 4 AAA/LR03 Alkali-Batterien.**

1. Entfernen Sie den Deckel des Batteriefachs auf der Rückseite der **KAMELEON 8** mit einer Münze.
2. Legen Sie die Batterien in die entsprechenden (+) und (-) Markierungen ein.
3. Schließen Sie den Deckel des Batteriefachs wieder.

### **Anzeige bei schwachen Batterien**

Bei schwächer werdenden Batterien wird die **KAMELEON 8** Ihnen dies anzeigen. Die IR Anzeige wird dann 5x aufleuchten, sobald Sie eine Taste drücken und der Einstellungsmodus ist nicht erreichbar.

Ersetzen Sie die Batterien durch 4 neue AAA/LR03 Alkali-Batterien.

## Das Tastenfeld




Dieses Produkt hat ein "EL" Display (Elektro-Luminenz-Technologie), welches durch gleichzeitiges berühren von Gehäuse und „EL“ Display oder per Knopfdruck aktiviert wird. Um eine längere Lebensdauer der Batterien zu gewährleisten, wird das "EL" Display, bei normalem Gebrauch nach 8 Sekunden automatisch ausgeschaltet.

Die Besonderheit des "EL" Displays der *KAMELEON 8* ist die Anpassung an die jeweils zu bedienenden Geräte. Die Übersicht auf Seite 214 zeigt Ihnen alle Funktionstasten die möglich sind.

### „EL“ Display Aktivierungseinstellung

Die *KAMELEON 8* besitzt ein EL-Display, welches durch gleichzeitiges berühren von Gehäuse und „EL“ Display oder per Knopfdruck aktiviert wird.

Um eine der Aktivierungseinstellungen festzulegen:

-  **Halten Sie die MAGIC -Taste für 3 Sekunden gedrückt.**  
Die *KAMELEON 8* wird zum Setup Display umschalten.
-  Drücken Sie **OTHER**.
-  Drücken Sie **9 8 9**. Die IR-Anzeige wird zweimal aufleuchten (oder viermal).

-> Wenn die IR-Anzeige zweimal blinkt, wird das EL-Display durch gleichzeitiges berühren von Gehäuse und „EL“ Display aktiviert.

-> Wenn die IR-Anzeige viermal blinkt, wird das EL-Display **per Knopfdruck aktiviert**.

Führen Sie einfach diese Schritte durch, um Ihren bevorzugten **Aktivierungsmodus auszuwählen**.

### „EL“ Display Helligkeitseinstellung

Um die Helligkeit auf Ihrem *KAMELEON 8* "EL" Display zu erhöhen oder zu verringern:

-  **Halten Sie die MAGIC -Taste für 3 Sekunden gedrückt..**  
**Die KAMELEON 8 wird zum Setup Display umschalten.**
-  Drücken Sie **BRIGHT**.
-  > Um die Helligkeit auf dem "EL" Display zu erhöhen, halten Sie **NEXT** gedrückt.  
 > Um die Helligkeit auf dem "EL" Display zu verringern, halten Sie **PREVIOUS** gedrückt.
-  Drücken Sie die **ENTER** Taste um die Helligkeitseinstellung zu sichern und zurück zu kehren zum Setup Display ODER drücken Sie **ESC** um zur ursprünglichen Helligkeitseinstellung zurück zu kehren.

- Die Helligkeit des *KAMELEON 8* "EL" Displays kann Einfluss auf die Lebensdauer der Batterien haben. Die Lebensdauer der Batterien variiert zwischen 3 – 12 Monaten (abhängig von Helligkeitseinstellung und Gebrauch).

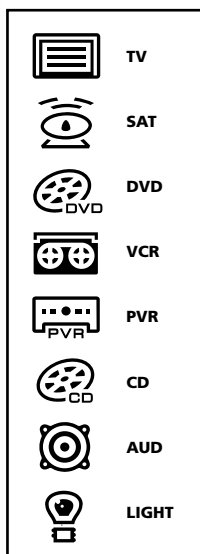
## “EL” Display Beleuchtungsdauer

Um die „EL“ Beleuchtungsdauer (Grundeinstellung: 8 sec.) zu ändern (außer in Einstellungs-Modus):

1.  **Halten Sie die MAGIC -Taste für 3 Sekunden gedrückt.** Die KAMELEON 8 wird umschalten zum Setup Display.
2.  Drücken Sie **OTHER**.
3.  Drücken Sie **9 7 8**. Die IR-Anzeige wird zweimal aufleuchten.
4.  Drücken Sie **1, 2, 3, 4** oder 5 (z.B. 1 = 4 Sekunden), siehe Tabelle. Die IR-Anzeige wird zweimal aufleuchten. Drücken Sie die ENTER Taste um die Beleuchtungsdauer zu sichern und zurück zu kehren zum Setup Display ODER drücken Sie ESC um zur ursprünglichen Beleuchtungsdauer zurück zu kehren.

Selektion	Beleuchtungsdauer
1	4 Sekunden
2	8 Sekunden (Grundeinstellung)
3	12 Sekunden
4	16 Sekunden
5	20 Sekunden

# Das Tastenfeld



# Das Tastenfeld

## 1. IR (Infrarot) Anzeige

Die IR Anzeige zeigt an, wann IR "gesendet" oder "empfangen" wird. Die bei der *KAMELEON 8* animierte IR Anzeige gibt ein "ausgehendes IR" immer an, sobald eine beliebige, funktionierende Taste gedrückt wird. Bei Benutzung der "Lern-Prozedur" oder der „Code Nachlade Prozedur“ zeigt die IR Anzeige Ihnen ein ankommendes IR Signal an. Ausgehende Signale werden durch ein „von außen nach innen“ Animation des IR Indikators gezeigt. Der IR Indikator wird eine Bestätigung zeigen: sobald eine Taste "bei normalem Gebrauch" wie auch im „Programmier-Modus“ gedrückt wird (das mittlere Segment des IR Indikators wird aufleuchten).

## 2. Gerätetasten

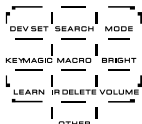
Mit den TV, SAT, DVD, VCR, PVR, CD, AUD und LIGHT Tasten wählen Sie das Gerät, welches Sie bedienen möchten. Zum Beispiel, wenn Sie die TV Taste drücken, ermöglicht die Fernbedienung Ihnen die Bedienung der Funktionen Ihres Fernsehers, nachdem Sie auf VCR drücken, können Sie Ihren Videorecorder bedienen, nachdem Sie die SAT Taste gedrückt haben, können Sie Ihren Satellitenempfänger oder Kabeldecoder etc. bedienen (für mehr Details siehe Seite 210). Sobald eine Gerätetaste gedrückt wird, wird das ausgewählte Gerät Symbol animiert sein um den gerade ausgewählten Modus zu signalisieren. Durch das Drücken einer Gerätetaste (Auswahl von TV, SAT, und AUD) wird Ihnen die Rückkehr ins Hauptdisplay gewährt. Die *KAMELEON 8* verfügt außerdem über einen "LIGHT" modus. Zusammen mit einem separat erhältlichen "ONE FOR ALL Light Control™ Starters Kit - HC-8300", ermöglicht Ihnen dieses Set, Lampen in Ihrem gesamten Haus an und aus zu schalten bzw. zu dimmen.

## 3. MAGIC



### MAGIC (Umschalt "Shift" oder Einstellungs-Taste)

Die MAGIC Taste ist bei Ihrer *KAMELEON 8* zur Einstellung und als Zugang zu speziellen Funktionen zu gebrauchen. Wenn Sie diese Taste kurz drücken, wird das Display in den Umschalt "Shift" Modus wechseln (für 10 Sekunden) und wird Ihnen Zugang zu weiteren Funktionen ermöglichen sowie Farbe, Helligkeit und Sleep timer.








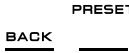
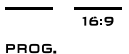


### Einstellungs-Modus

Wenn Sie die MAGIC Taste länger gedrückt halten (ca. 3 Sekunden), wird die *KAMELEON 8* zum Programmier-Modus umschalten. Die *KAMELEON 8* wird zum Setup Display umschalten.

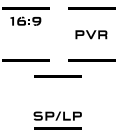
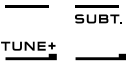





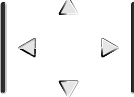
<b>DEV SET</b>	• Gerät Einstellung
<b>SEARCH</b>	• Code Suchlauf
<b>MODE</b>	• Geräte Neuordnung
<b>KEY MAGIC</b>	• Das Programmieren von fehlenden Funktionen
<b>MACRO</b>	• Zur Programierung einer bestimmten Befehlsfolge auf eine Taste (I, II, III, IV)
<b>BRIGHT</b>	• „EL“ Display Helligkeitseinstellung
<b>LEARN</b>	• Funktionen von Ihrer Originalfernbedienung auf die <i>KAMELEON 8</i> kopieren
<b>IR DELETE</b>	• Löschen von „gelernte“ und „Key Magic“ Funktionen
<b>VOLUME</b>	• Lautstärke Direktbedienung
<b>OTHER</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Beleuchtungsdauer (4 sec, 8 sec, 12 sec, 16 sec, 20 sec)</li> <li>• Benutzer Reset</li> <li>• <i>KAMELEON 8</i> Timer</li> <li>• EL-Display Aktivierungseinstellung</li> <li>• Code Auslesen</li> <li>• Code Nachladung</li> </ul>





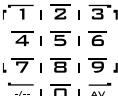
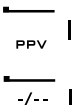



## Das Tastenfeld

















4. **SCROLL** **SCROLL**  
  
 Die SCROLL Taste gibt Ihnen die Möglichkeit zwischen den verschiedenen Displays (wenn anwendbar) zu wechseln. Dies funktioniert beim normalen Gebrauch aber auch im Einstellungs-Modus. Das gilt im TV, SAT und AUD Modus.
5. **ENTER** **ENTER**  
  
 Die ENTER Taste erlaubt es Ihnen Ihre Auswahl im Programmierung Modus zu bestätigen.
6. **POWER** **POWER (im Shifted Modus; Sleoptimer)**  
  
 Die POWER Taste hat dieselbe Funktion wie auf Ihrer Originalfernbedienung.
7.  **PP / TIMER / RAND.**  
 Im TV und SAT Modus wird diese Taste entweder die Funktionen: "Letzter Kanal", "voriges Programm" oder "Zurücksetzung" übernehmen (jeweils abhängig von Ihrer Originalfernbedienung). Im VCR und DVD-Modus erhalten Sie die TIMER RECORD oder TIMER ON/OFF-Funktion. Im CD und AUD Modus bekommen Sie die RANDOM (oder Shuffle) Funktion.
8.  **PRESET / BACK**  
 Im AUD Modus wird die PRESET-Taste zum PRESET/MENU umschalten und Ihnen Zugang verschaffen zu den PRESET- Tasten 1 - 9, 0 and +10. Im PVR und SAT Menü Modus können Sie mit der Taste "Back" in das vorhergehende Bildschirm-Menü zurückgehen.
9.  **16:9 / PROG**  
 Im TV Modus erhalten Sie die 16:9 (Breitbild) Funktion. Im VCR, DVD, CD und AUD Modus erhalten Sie die Funktion PROG (Programm).
10.  **TV/VCR / TV/SAT / TV/DVD**  
 Im VCR Modus erhalten Sie die Funktion TV/VCR. Im SAT Modus erhalten Sie die Funktion TV/SAT. Im DVD Modus erhalten Sie die Funktion TV/DVD.
11.  **AUDIO / TUNE -**  
 Im DVD, SAT, PVR und AUD (Haupt Schirm) erhalten Sie die Funktion AUDIO. Im AUD (PRESET/MENÜ) Modus erhalten Sie die „TUNING -“ Funktion.
12.  **INFO / CLEAR**  
 Im SAT und PVR Modus können Sie die "Info" Funktion auswählen. Wenn erhältlich auf Ihre Originalfernbedienung, bekommen Sie die CLEAR Funktion (im CD, AUD (Haupt Schirm) und DVD Modus).

# Das Tastenfeld

13.  **FAV / EDIT / „SP/LP“**  
Im SAT und PVR Modus erhalten Sie die FAV (Favoriten) Funktion. Im DVD, CD und AUD Modus erhalten Sie die EDIT Funktion. Im VCR Modus erhalten Sie die Funktion SP/ LP (Bandgeschwindigkeit).
14.  **SUBT. / TUNE +**  
Im SAT, PVR, DVD und AUD Modus (Hauptschirm) erhalten Sie die UNTERTITEL (SUBTITLE) Funktion. Im AUD PRE-SET/MENÜ Modus erhalten Sie die Tuning+ Funktion im voreingestellten Screen.
15.  **MENÜ**  
Beim Drücken dieser Taste wird Ihnen das Bedienen des Menüs ermöglicht. Im TV und AUD Modus wechselt das Display in den Menü Modus. Die Menü Taste hat dieselbe Funktion wie auf Ihrer Originalfernbedienung.
16.  **EXIT**  
Die EXIT Taste hat dieselbe Funktion wie auf Ihrer Originalfernbedienung. Um zum Hauptdisplay zurückzukehren (TV, SAT und AUD Modus), drücken Sie die Gerätetaste oder die SCROLL Taste.
17.  **DSP / GUIDE**  
Im AUD Modus erhalten Sie die "DSP" Funktion. Im TV, SAT, DVD, VCR und PVR Modus erhalten Sie die „GUIDE“ Funktion (wenn erhältlich auf Ihrer Original-fernbedienung). Im TV Modus wird die "GUIDE" Taste den Screen in den "Menu Modus Screen" umschalten.
18.  **MUTE (Stummtaste)**  
Die Mute Taste hat dieselbe Funktion wie auf Ihrer Originalfernbedienung.
19.  **CH +/- (im Umschalt "Shift" -Modus; Helligkeit +/-)**  
Diese Tasten haben dieselben Funktionen wie auf Ihrer Originalfernbedienung. Im TV Umschalt "Shift" Modus (zugänglich durch kurzes Drücken der MAGIC Taste) werden diese Tasten die Helligkeitseinstellung +/- Ihres Fernsehers regulieren.
20.  **Richtungstasten**  
Falls auf Ihrer Originalfernbedienung Richtungstasten vorhanden sind, ermöglichen diese Tasten Ihnen die Navigation im Menü. Bei einigen Fernsehern müssen die CH+/- und VOL+/- ODER die Farbtasten (rot, grün, gelb, blau) für die Navigation im Menü gedrückt werden; dies hängt von Ihrem Fernsehermodell ab. Im AUD (Haupt Schirm) wird Ihnen mit diesen Tasten (wenn auf Ihrer Originalfernbedienung vorhanden) ermöglicht, die Lautstärke Ihrer Center (Mittel) und Rear (Hinteren) Lautsprecher zu regeln. Abhängig von der Originalfernbedienung kann man die Richtungstasten benutzen, um im Menü zu navigieren (im Audio Menu Modus).

# Das Tastenfeld

- 21.**  **OK / SURROUND**  
Im Menü Modus wird diese Taste Ihre Wahl bestätigen (Bestätigungstaste). Abhängig von der Originalfernbedienung muss man die MENÜ Taste (statt OK) drücken, um Ihre Wahl im Menü zu bestätigen. Wenn auf Ihrer Originalfernbedienung vorhanden, erhalten Sie, in AUD Haupt Modus, mit dieser Taste den Zugang in den Surround Modus Ihres Gerätes.
- 22.**  **VOL +/- (im Umschalt "Shift" modus; Farbe +/-)**  
Die Lautstärke Tasten haben dieselben Funktionen wie auf Ihrer Originalfernbedienung. Im TV Umschalt "Shift" Modus (zugänglich durch kurzes Drücken der MAGIC Taste) werden diese Tasten die Farbeinstellung +/- Ihres Fernsehers regulieren.
- 23.**  **Nummerntasten / INPUT (In Einstell- Modus: die jeweiligen Einstellungen)**  
Die Nummerntasten (1 - 9, 0) funktionieren wie auf Ihrer Originalfernbedienung. Im Audibereich werden die Nummerntasten 1 - 9, 0) eine Eingangsfunktion (z.B. TUNER, CD etc.) darstellen (falls auf Ihrer Originalfernbedienung vorhanden). Hat die Originalfernbedienung eine „Eingangs/Select- Taste“, finden Sie diese unter der AV- Taste. Im Einstellungs- Modus werden die Nummertasten die jeweiligen Einstellmöglichkeiten anzeigen.
- 24.**  **-/- / PPV**  
Wenn Ihre Originalfernbedienung zwischen einer ein- bzw. zweistelligen Kanalauswahl unterscheidet (-/-), kann diese Funktion mit Drücken der -/- Taste aufgerufen werden. Im SAT (Menu Schirm) oder PVR
- 25.**  **AV / HELP**  
Die AV Taste hat dieselbe Funktion wie auf Ihrer Originalfernbedienung. Falls Ihre Originalfernbedienung (TV oder Video) eine 20-Taste besitzt, erhalten Sie diese Funktion durch Drücken der AV-Taste. Im SAT oder PVR Modus wird durch die "HELP" Taste die „Hilfefunktion“ ausgewählt. In AUD Modus wird die "input source" Funktion ausgewählt. Modus wird die Funktion "PPV" aufgerufen.
- 26.**  **ESC**  
Diese Taste erscheint nur im Einstellungs-Modus und wird benutzt um zum Setup Display zurückzukehren oder um den Einstellungs-Modus zu verlassen.
- 27.**  **Transport Tasten (REW, PLAY, STOP etc.)**  
Wenn Sie Sich in VCR, DVD, SAT (Menu Schirm), PVR, CD oder AUD Modus befinden, werden diese Taste die Funktionen: PLAY, FF, REW SKIP +/- (TRACK +/-) +/- etc. übernehmen. Um eine unbeabsichtigte Aufzeichnung zu vermeiden, muss die Aufnahmetaste (RECORD) zweimal gedrückt werden.











28.    **Texttasten**  
   Nachdem Sie die TV Text Taste gedrückt haben, erscheinen im Display die restlichen Textfunktionen. Diese Tasten werden benötigt, um die Hauptfunktionen des Videotextes zu steuern. Voraussetzung hierfür ist, dass Ihr Fernseher Videotext empfangen kann. Weitere Erklärungen zu Videotext und Toptext finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Fernsehers. Denken Sie daran, dass bei verschiedenen Geräten die Videotext- und Toptext- Funktionen auch unterschiedlich bedient werden. Es kann sein, dass bei Ihrem Modell nicht alle Videotext Funktionen verfügbar sind.
-  **VERGRÖßERN:** Zeigt die obere Hälfte vom Videotext in vergrößerten Buchstaben. Bei nochmaligem Drücken werden Sie die untere Hälfte der Videotext Seite vergrößert sehen. Um die reguläre Seitengröße zu sehen, drücken Sie nochmals die Vergrößerungstaste, oder drücken Sie die TEXT EIN- Taste, um in den TV Modus zurückzukehren.
-  **TEXT EIN (im TV Modus):** Wenn Sie sich im Text Modus befinden (abhängig von Ihrem Fernseher), drücken Sie diese Taste um zu MIX oder TEXT AUS zu gelangen. Diese Funktion ist auch im SAT Modus möglich.
-  **HALT/ STOP:** Stoppt das Wechseln der Seiten.
-  **MIX:** Zeigt Videotext und Fernsehbild gleichzeitig.
-  **TEXT AUS (im TV Modus):** Schaltet den Fernseher in den normalen Fernsehmodus zurück. Bei einigen Fernsehmodellen muss die "TEXT EIN" Taste zu diesem Zweck mehrmals gedrückt werden. Diese Funktion ist auch im SAT Modus möglich.
-  **TEXT INDEX:** Gibt Ihnen Zugang zur Index Funktion im Videotext Modus.
29. I II III IV **Sonderfunktionstasten (I, II, III, IV)**  
Die Sonderfunktionstasten sind FREIE-Tasten, die Ihnen die Möglichkeit bieten, mit der *KAMELEON 8* durch die "Lernfähigkeit" (siehe Seite 223) oder "Key Magic®" (siehe Seite 226), Sonderfunktionen zu übernehmen. Diese Tasten sind auch ideal, um als "Makro Tasten" (siehe Seite 230) benutzt zu werden.
30.     **Rot / Grün / Gelb / Blau**  
Bei Benutzung des Videotextes sind die farbigen Tasten, rot, grün, gelb und blau für die Toptext Funktionen Ihres Fernsehers zuständig. Wenn auf Ihrer Original-Fernbedienung diese Tasten benutzt werden, um das Menü zu steuern, werden die *KAMELEON 8* Toptext Tasten auf die gleiche Weise funktionieren.

# Einstellung der KAMELEON 8

(Wie Sie die KAMELEON 8 einstellen, um Ihre Geräte zu bedienen)

**Bitte beachten:** Wenn Sie die Batterien in die KAMELEON 8 einlegen, befindet sich diese im „Demo Mode“ und zeigt verschiedene Screens an. Folgen Sie einfach den nächsten Schritten und die KAMELEON 8 wird automatisch den „Demo Mode“ verlassen.

**Beispiel: Wie Sie die KAMELEON 8 auf Ihren Fernseher einstellen:**

1. Vergewissern Sie sich, dass Ihr Gerät **eingeschaltet** ist (nicht im Standby Modus).
2. **Ermitteln Sie den richtigen Code für Ihr Gerät in der Codeliste (Seite 261 - 288).** Die Codes sind eingeteilt nach Geräteart und Markennamen. Die meist verwendeten Codes stehen an erster Stelle. Wenn Ihre Gerätemarke nicht aufgeführt ist, versuchen Sie es mit dem Code Suchlauf auf Seite 221.
3.  **Halten Sie die MAGIC -Taste für 3 Sekunden gedrückt.**  
Die KAMELEON 8 wird zum Setup Display umschalten.
4.  Drücken Sie die **DEV SET** Taste.
5.  Drücken Sie kurz die **TV** Taste, um den Gerätetyp zu selektieren, den Sie einstellen möchten.
6.  **Geben Sie mit Hilfe der Nummerntasten Ihren vierstelligen Code ein. Die IR Anzeige wird zweimal aufleuchten.**
7.   
  
  

  - **CH +, CH-**
  - **VOL +, VOL -**
  - **MUTE**
  - **POWER.**
  - **MENU.**
8.  Sobald Ihr Gerät reagiert, **drücken Sie bitte die ENTER-Taste um diesen Code zu speichern.** Wenn Ihr Gerät nicht reagiert, geben Sie den nächsten Code ein, der unter Ihrer Marke aufgelistet ist. Wenn Ihr Gerät nicht mit einem der aufgelisteten Codes Ihrer Marke funktioniert, versuchen Sie es mit dem Code-Suchlauf auf Seite 221.
9.  **Halten Sie die ESC Taste für ca. 3 Sekunden gedrückt um zum Gebrauchermodus zurückzukehren (alle Tasten des Geräte Modus werden angezeigt) ODER drücken Sie die Gerätetaste für das nächste Gerät das Sie einstellen möchten.**

- 
- Die meisten Fernseher lassen sich nicht mit der POWER Taste einschalten. Bitte drücken Sie die „CH+“ -Taste um Ihren Fernseher wieder einzuschalten.
  - Manche Codes sind sich sehr ähnlich. Wenn Ihr Gerät gar nicht oder nicht richtig funktioniert, versuchen Sie einen anderen Code unter Ihrer Gerätemarke.
  - Um Ihre anderen Geräte einzustellen, folgen Sie denselben Anweisungen. Drücken Sie aber bei Schritt 5 die gewünschte Gerätetaste.
  - Vergessen Sie bitte nicht, die richtige Gerätetaste zu drücken, bevor Sie Ihr Gerät bedienen. Es kann nur ein Gerät pro Gerätetaste zugeordnet werden.
- 

**Um ein zweiten TV, VCR, SAT, PVR, CD, AUD oder DVD einzustellen (sehen Sie bitte auf Seite 45 nach).**

# Setting up the **KAMELEON 8**

## Code Suchlauf


- > Wenn Sie Ihr Gerät nicht mit der **KAMELEON 8** Fernbedienen können, nachdem Sie alle aufgelisteten Codes Ihrer Gerätemarken ausprobiert haben.
- > Wenn Ihre Gerätemarke nicht im Codebuch aufgelistet ist.

Mit dem Code- Suchlauf können Sie auch den Code für Ihr Gerät finden, indem Sie alle Codes im Speicher der **KAMELEON 8** durchlaufen.


### Beispiel: Um Ihren TV Code zu finden:


1. Schalten Sie Ihren Fernseher ein (nicht auf Standby).


2.  **Halten Sie die MAGIC -Taste für 3 Sekunden gedrückt.** Die **KAMELEON 8** wird zum Einstell-Display umschalten.


3.  Drücken Sie die **SEARCH** Taste.


4.  Drücken Sie die **TV** Taste um das Gerät auszuwählen das Sie bedienen möchten.

5.  Als nächstes drücken Sie die **POWER** Taste.

6.  **Richten Sie die **KAMELEON 8** auf Ihren Fernseher. Drücken Sie NEXT bis sich Ihr Fernseher ausschaltet** (wenn Sie die NEXT Taste drücken, wird die **KAMELEON 8** das POWER Signal vom jeweils nächsten Code im Speicher aussenden). **Möglicherweise müssen Sie diese Taste viele Male drücken (bis zu 150 Mal). Haben Sie etwas Geduld. Beachten Sie bitte, dass Ihre **KAMELEON 8** immer auf Ihr Gerät gerichtet ist, während Sie diese Taste drücken** (wenn Sie einen Code verpasst haben, können Sie zu dem vorherigen Code zurück schalten, indem Sie die Taste PREVIOUS drücken).

7.  **Sobald sich Ihr Fernseher ausschaltet, drücken Sie die ENTER Taste um den gefundenen Code zu speichern.** Die animierte IR Anzeige wird zweimal aufleuchten.

8.  Drücken Sie bitte die **ESC -Taste** um zum Setup Display zurückzukehren ODER eine **Gerätetaste**, um ein anderes Gerät  **einzustellen**.

9.  Drücken Sie bitte noch mal die ESC -Taste um zum Gebrauchermodus zurückzukehren (alle Tasten werden angezeigt). Schalten Sie Ihr Gerät (Fernseher) wieder ein und probieren Sie alle Funktionen der Fernbedienung aus, um sich zu vergewissern, dass diese richtig funktionieren. Wenn Sie Ihr Gerät nicht richtig bedienen können, wiederholen Sie bitte den Code-Suchlauf, vielleicht haben Sie noch nicht den richtigen Code gefunden.











- Bei Schritt 5 können Sie anstelle von **POWER**, auch irgendwelche andere angezeigte Tasten, drücken. Dadurch wird dieselbe Funktion ausgesendet, wie **NEXT** oder **PREVIOUS** bei Schritt 6. Wenn Sie z.B. bei Schritt 5, die Taste 2 anstatt **POWER** drücken, wird die **KAMELEON 8** das Signal der Taste 2 senden wenn Sie die Taste **NEXT** bei Schritt 6 drücken (vergewissern Sie sich, das Ihr Fernseher zu einem anderen Sender schaltet).
- Um den Code für ein anderes Gerät zu suchen, befolgen Sie die gleichen Anweisungen. Drücken Sie jedoch bei Schritt 4 die entsprechende **Gerätetaste**.
- Wenn die Originalfernbedienung Ihres Videorecorders keine **POWER**- Taste hat, drücken Sie bei Schritt 5 anstelle von **POWER** die **Play-Taste**.
- Im **LIGHT**-Modus funktioniert der Suchlauf nicht.

# Code Auslesen

(Um heraus zu finden welcher Code Aktuell programmiert ist)

Wenn Sie Ihre KAMELEON 8 mit Hilfe des Code-Suchlaufs eingestellt haben, können Sie Ihren Code auslesen um ihn in Ihrer Persönlichen Code-Übersicht zu notieren. Bitte beachten Sie, dass die animierte IR Anzeige Ihnen die 4 Nummern durch Aufleuchten anzeigen wird.









## Zum Beispiel: Um Ihren Fernseher-Code auszulesen:

-  **Halten Sie die MAGIC -Taste für 3 Sekunden gedrückt.**  
Die KAMELEON 8 wird zum Einstell-Display umschalten.
-  Drücken Sie die **OTHER** Taste.
-  Drücken Sie dann **9 9 0**, die animierte IR Anzeige wird zweimal aufleuchten.
-  Drücken Sie die **TV** Taste um das Gerät auszuwählen, das Sie überprüfen möchten.
-  Für die **erste** Ziffer Ihres **vierstelligen Codes** drücken Sie **1** und zählen Sie, wie oft die animierte IR Anzeige aufleuchtet. Wenn diese nicht aufleuchtet, ist die gesuchte Ziffer "0".
-  Für die **zweite** Ziffer drücken Sie **2** und zählen Sie, wie oft die Animation aufleuchtet. Wenn diese nicht aufleuchtet, ist die gesuchte Ziffer "0".
-  Für die **dritte** Ziffer drücken Sie **3** und zählen Sie, wie oft die Animation aufleuchtet. Wenn diese nicht aufleuchtet, ist die gesuchte Ziffer "0".
-  Für die **vierte** Ziffer drücken Sie **4** und zählen Sie, wie oft die Animation aufleuchtet. Wenn diese nicht aufleuchtet, ist die gesuchte Ziffer "0". **Damit haben Sie nun den vierstelligen Code ermittelt.**
-  Drücken Sie bitte die **ENTER-Taste** um zum Setup Display zurückzukehren oder eine **Gerätetaste** um einen anderen Gerät auszulesen.
-  Drücken und halten Sie die **ESC**-Taste für ca. 3 Sekunden um zum Gebrauchermodus zurückzukehren.

- Sie können die Schritte 5 – 8 sooft in jeglicher Reihenfolge wiederholen. Sollten Sie die Anzahl des aufleuchten vergessen haben, so ist es möglich das aufleuchten noch einmal anzeigen zu lassen (z.B. wenn Sie bei Schritt 6 die Anzahl nicht mitbekommen haben). Um zu sehen wie oft der animierte IR Indikator aufleuchtet, pressen Sie einfach die Nummer 2 Taste noch einmal und zählen das aufleuchten.
- Um die Codes für Ihre anderen Geräte zu finden, wiederholen Sie bitte die gleichen Schritte, drücken Sie aber dann bei Schritt 4 die passende Gerätetaste.

## Code-Übersicht

Tragen Sie die Codes Ihrer Geräte in die dafür vorgesehenen Kästchen ein, damit Sie diese bei Bedarf schnell nachschlagen können.

	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

# Lernfähigkeit

(Funktionen von Ihrer Originalfernbedienung auf die KAMELEON 8 kopieren)

Die KAMELEON 8 wird mit einem kompletten vorprogrammiertem Code-Speicher geliefert. Nachdem Sie Ihre KAMELEON 8 auf Ihre Geräte eingestellt haben, können Sie vielleicht feststellen, dass Ihre Originalfernbedienung eine oder mehrere Funktionen zusätzlich beinhaltet, die nicht auf Ihrer KAMELEON 8 Tastatur zu finden sind. Die KAMELEON 8 hat eine spezielle Lernfähigkeit, welche Ihnen die Möglichkeit gibt, fast jede Funktion Ihrer Originalfernbedienung auf die Tastatur Ihrer KAMELEON 8 zu kopieren.

## Bevor Sie beginnen:

- Vergewissern Sie Sich, dass Ihre Originalfernbedienung einwandfrei funktioniert.
- Vergewissern Sie Sich, dass weder die KAMELEON 8, noch Ihre Originalfernbedienung auf Ihre Geräte gerichtet sind.

## Lernen (Direkt)

**Beispiel: Um die Funktion "Mono/ Stereo" von Ihrer Originalfernbedienung auf die "I, II, III oder IV" Taste der KAMELEON 8 zu kopieren:**

1. **Legen Sie die KAMELEON 8 und Ihre Originalfernbedienung auf eine flache Oberfläche. Vergewissern Sie Sich, dass die Seiten die normalerweise auf die Geräte gerichtet sind, gegeneinander gerichtet sind. Legen Sie die Originalfernbedienung mittig vor die KAMELEON 8 (siehe Abbildung). Halten Sie zwischen den Fernbedienungen einen Abstand von ca. 2 bis 5 cm ein.**



2. **MAGIC** Halten Sie die **MAGIC**-Taste für 3 Sekunden gedrückt. Die KAMELEON 8 wird zum Einstell-Display umschalten.
3. **LEARN** Drücken Sie **LEARN**.
4. **Gerätemodus** Wählen Sie den **Gerätemodus** (auf der KAMELEON 8 Fernbedienung) unter dem Sie die Funktion kopieren möchten (Beispiel: **TV** Taste).
5. Drücken Sie nun die Taste auf der KAMELEON 8 Fernbedienungen, auf der Sie die Funktionen lernen möchten (z.B. „I“ Taste). Die IR wird 3 mal eingehendes IR anzeigen, das Display wird sich dann ausschalten.
6. **Drücken** Sie die Taste, die Sie kopieren möchten und **halten Sie diese gedrückt**. (z.B. Die **Mono/Stereo** Taste Ihrer Originalfernbedienung). Das Display wird sich wieder einschalten und nach Beendigung des erfolgreichen Lernvorganges wird die animierte IR Anzeige zweimal aufleuchten.
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. If you want to copy another function in a different mode, simply continue with step 4 followed by steps 5 and 6.
8. **ENTER** Drücken Sie **ENTER** um den Lernmodus zu beenden und zum Setup Display umzuschalten ODER halten Sie die **ESC** Taste gedrückt um zum Gebrauchermodus zurückzukehren.



- Sobald sich das Display bei Schritt 5 ausgeschaltet hat, müssen Sie innerhalb von 15 Sekunden die Taste (im Beispiel oben: die mono/stereo Taste) auf Ihrer Originalfernbedienung drücken. Wenn (während Sie sich im Lernmodus befinden) keine Taste gedrückt wird, wird sich die Fernbedienung nach 30 Sekunden wieder in den normalen Gebrauchsmodus zurückschalten.
- Während des Lernens werden Tasten wie (TV) Guide, (TV) Menü etc. nicht das Display verändern.
- Wenn Sie auf einer Taste lernen, die bei der KAMELEON 8 schon eine Funktion hat, wird diese automatisch auf eine zweite Ebene umgeschaltet. Drücken Sie dann die MAGIC Taste, danach die entsprechende Taste, um diese Funktion aufzurufen. Dieses Umschalten sollte nicht auf der POWER, CH+/- und VOL+/- Tasten genutzt werden. Wenn Sie auf einer der Nummerntasten lernen, können Sie den Zugang zur Originalfunktion bekommen, indem Sie zweimal MAGIC und dann die entsprechende Nummerntaste drücken.
- Wenn Sie eine Taste neu belegen möchten, die sich nicht auf dem Hauptdisplay befindet, benutzen Sie die SCROLL Taste, um das Display zu wechseln.
- Die Lernfähigkeit ist modusspezifisch. Sie können also pro Modus die dafür vorgesehenen Tasten verschieden programmieren.
- Die KAMELEON 8 kann ungefähr 50 Funktionen lernen. Die genaue Anzahl ist abhängig von den anderen programmierten Funktionen und der Fernbedienung von der gelernt wird.
- Sie können eine gelernte Funktion ersetzen, indem Sie diese mit einer anderen Funktion überschreiben.
- Führen Sie diese Prozedur niemals unter Einwirkung des direkten Sonnenlichtes oder bei weißem Licht (Neonlicht) durch.
- Vergewissern Sie sich, dass Sie neue Batterien einlegen, bevor Sie die oben aufgeführten Instruktionen befolgen.
- Wenn Sie die Batterien wechseln, werden die gelernten Funktionen nicht gelöscht.

## ■ Lernen (Umschalt "Shift" Funktion)

Lernen (Umschalt "Shift" Funktion)

Es ist möglich, eine Funktion auf eine Taste zu platzieren, ohne die Originalfunktion zu verlieren.

**Beispiel:** Die Funktion **mono/ stereo** als "Shift" Funktion auf die "rote" Taste platzieren:

Um die Funktion **Mono/Stereo** als "Shift" Funktion auf die rote Taste zu platzieren, folgen Sie einfach den Schritten 1-8 von Seite 223. Drücken Sie bei Schritt 5 (statt die "1" Taste) "**MAGIC**" und dann die "**rote**" Taste.

Um in diesem Beispiel Zugang zu der Funktion "Mono/Stereo" zu bekommen, drücken Sie einfach "**MAGIC**" und dann die "**rote**" Taste.

- Wenn die "Shift" Funktion auf die CH+/- und VOL+/- Tasten platziert sind, werden die Funktionen "Farbe & Helligkeit" verloren gehen.
- Wenn Sie eine "Shift" Funktion auf die Nummerntasten (0 - 9) programmieren, müssen Sie, um Zugang zu dieser "Shift" Funktion zu bekommen, die MAGIC Taste zweimal drücken und dann die Nummerntaste.

## Lernfähigkeit

### Um eine gelernte und Key Magic Funktion von einer speziellen Taste zu löschen:

Beispiel: Um die gelernte oder Key Magic Funktion **Mono/ Stereo** von der Taste **"I"** im **TV Modus** zu löschen:

1. Halten Sie die **MAGIC** -Taste für 3 Sekunden gedrückt. **Die KAMELEON 8 wird zum Einstell-Display umschalten.**
2. Drücken Sie **IR DELETE.**
3. Wählen Sie den Gerätemodus, (auf der **KAMELEON 8** Fernbedienung) unter dem Sie die Funktion wieder löschen möchten aus (Beispiel: **TV** Taste).
4. Drücken Sie die Taste, die Sie wieder herstellen möchten (Beispiel **I**). Die **IR** Anzeige wird zweimal aufleuchten. Die **KAMELEON 8** wird zum Einstell-Display umschalten.
5. Drücken Sie **ENTER** um die Original Funktion wiederherzustellen ODER halten Sie die **ESC** gedrückt um zum Gebrauchermodus zurückzukehren.

---

- Die Originalfunktion (wenn vorhanden) wird auf der **KAMELEON 8** wieder hergestellt sein.

---

### Um eine „gelernte“ und „Key Magic“ – Stift-Funktion von einer speziellen Taste zu löschen:

Beispiel: Um eine einzelne gelernte oder Key Magic **"Shift"** Funktion zu löschen folgen Sie bitte Schritten weiter unten. **Um die gelernte „Shift“ Funktion Mono / Stereo** von der **"roten"** Taste im **TV Modus** zu löschen:

1. **Halten Sie die MAGIC -Taste für 3 Sekunden gedrückt.** Die **KAMELEON 8** wird zum Einstell- Display umschalten.
2. Drücken Sie **IR DELETE.**
3. Wählen Sie den entsprechenden Gerätemodus (Beispiel: **TV** Taste).
4. Drücken Sie **MAGIC.**
5. Drücken Sie die **Funktions-Taste** die Sie wiederherstellen möchten (Beispiel **"rote"** Taste).
6. Drücken Sie **ENTER** um die gelernte Funktion zu löschen ODER halten Sie die **ESC** Taste gedrückt um zum Gebrauchermodus zurückzukehren.

---

- Die Originalfunktion (wenn vorhanden) wird auf der **KAMELEON 8** wiederhergestellt sein.

---

### Um alle „gelernten“ und „Key Magic“ Funktionen innerhalb eines Gerätemodus zu löschen:

Beispiel: Um alle „gelernten“ und „Key Magic“ Funktionen im **TV Modus** zu löschen:

1. Halten Sie die **MAGIC** -Taste für 3 Sekunden gedrückt. Die **KAMELEON 8** wird zum Einstell- Display umschalten.
2. Drücken Sie **IR DELETE.**
3. Drücken Sie die entsprechende Gerätemodus-Taste (in diesem Beispiel: die **TV**-Taste).
4. Drücken Sie **ENTER** um die gelernten und Key Magic Funktionen zu löschen ODER halten Sie die **ESC** gedrückt um zum Gebrauchermodus zurückzukehren.

---

- Die Originalfunktion (wenn vorhanden) wird auf der **KAMELEON 8** wiederhergestellt sein.

---

## Benutzer Reset

Bei dem Benutzer Reset, werden sämtliche nachträglich programmierte Funktionen (gelernte Funktionen, Key Magic®, Makros etc.) gelöscht.

1. **Halten Sie die MAGIC -Taste für 3 Sekunden gedrückt.** Die **KAMELEON 8** wird zum Einstell- Display umschalten.
2. Drücken Sie **OTHER.**
3. Drücken Sie **9 8 0.** Die animierte **IR** Anzeige wird viermal aufleuchten. Die **KAMELEON 8** wird zum Einstell-Display umschalten.

# Extra Funktionen

## Key Magic®

(Das Programmieren von fehlenden Funktionen)

Key Magic® ist eine exklusive ONE FOR ALL Funktion. Der Aufbau der KAMELEON 8 gewährleistet, dass viele Funktionen von Ihrer Originalfernbedienung gesteuert werden können, sogar diejenigen, welche keine eigene(n) Taste(n) auf der KAMELEON 8 (hat) haben. Zur Programmierung einer bestimmten Funktion mit Key Magic® müssen Sie die entsprechenden Funktionscodes kennen. Da die Funktionscodes von Gerät zu Gerät variieren, sind diese nicht in der Bedienungsanleitung verzeichnet. Sie können die Funktionscodes bei unserem telefonischen Kundenservice, per Post, Fax oder Email erfragen.

### Wir benötigen:

- Marke und Modellnummer des betreffenden Gerätes um zu kontrollieren das Sie den richtigen Code benutzen.
- Den 4-stelligen Einstellcode, mit dem Sie Ihr Gerät eingestellt haben.
- Die Bezeichnung der gewünschten Funktion Ihrer Originalfernbedienung.

Sie können uns auch im Internet besuchen ([www.oneforall.de](http://www.oneforall.de)) um eine Antwort auf Ihre Fragen zu bekommen.

**Sobald Sie den Funktionscode von unserem Kundendienst erhalten haben, können Sie den Code ganz einfach wie folgt programmieren:**

1. Halten Sie die **MAGIC -Taste für 3 Sekunden gedrückt**. Die KAMELEON 8 wird zum Einstell- Display umschalten.
2. Drücken Sie **KEY MAGIC**.
3. Drücken Sie eine Gerätetaste (**TV, SAT, DVD, VCR, PVR, CD** or **AUD**).
4. Drücken Sie die **MAGIC** Taste einmal.
5. Geben Sie den **5-stelligen Funktionscode** ein, den Sie beim Kundendienst erhalten haben.
6. Drücken Sie die **Funktionstaste, die Sie mit dieser Funktion belegen möchten**. Wenn diese Taste in einem anderen Display als der des Hauptdisplay steht, benutzen Sie die **SCROLL** Taste, um Zugang zu diesem Display zu bekommen. Die IR Anzeige wird zweimal aufleuchten. Die KAMELEON 8 wird zum Einstell-Display umschalten.

- Die Key MAGIC® Funktion ist gerätespezifisch. Für die Aktivierung dieser Funktion drücken Sie bitte zuerst die gewünschte Gerätetaste.
- Sie können die Key MAGIC® Funktion auf alle Tasten einprogrammieren, mit Ausnahme der folgenden Tasten: Gerätetasten, ESC, ENTER, MAGIC Taste und der SCROLL Taste.
- Bitte notieren Sie sich die Funktionscodes, die Sie vom Kundendienst erhalten haben, damit Sie diese für die Zukunft parat haben.
- Während Sie Key Magic® programmieren, können die Tasten wie z.B. (TV) Guide, (TV) Menü etc. das Display nicht verändern. Dies ist nur mit der SCROLL Taste möglich.

### Ihre persönliche Funktionscode-Übersicht (Der erste Eintrag ist ein Beispiel):

GERÄT	EINSTELL CODE	FUNKTION	FUNCTIONSCODE
TV	0556	16/9 format	00234

## Extra Funktionen

### Gerätemodus Neuordnung

(Wenn Sie zwei Geräte gleicher Art auf der KAMELEON 8 einstellen möchten)

Es ist möglich, den Modus jeder beliebigen Gerätetaste zu ändern. Dieses ist praktisch, wenn Sie zwei (oder mehrere) Geräte gleicher Art (z.B. drei Fernseher) auf der KAMELEON 8 einstellen möchten. Die geänderte Gerätetaste zeigt die anwendbaren Tasten für den korrigierten Modus an. Der Code kann durch "Code Eingabe" (Seite 220) oder mit dem "Code-Suchlauf" (Seite 221) eingestellt werden. Um eine Gerätetaste zu ändern, siehe die zwei folgenden Beispiele:

**Beispiel 1:** Wenn Sie einen zweiten Fernseher auf die DVD Taste programmieren möchten.

**Beispiel 2:** Wenn Sie einen zweiten VCR auf die SAT Taste programmieren möchten.

#### Beispiel 1:

Um einen zweiten Fernseher auf die DVD Taste zu programmieren, müssen Sie die DVD Taste in eine TV Taste ändern. Drücken Sie bitte:



**Die DVD Taste ist nun eine zweite TV Taste und wird in diesem Modus die notwendigen TV Funktionen beinhalten.**

Um die Einstellung für Ihren zweiten Fernseher zu vervollständigen drücken Sie:



#### Beispiel 2:

Um einen zweiten Video Recorder auf die SAT Taste zu programmieren, müssen Sie die SAT Taste in eine VCR Taste verändern. Drücken Sie bitte:



**Die SAT Taste ist nun eine zweite VCR Taste und wird in diesem Modus die notwendigen VCR Funktionen beinhalten.**

Um die Einstellung für Ihren VCR zu vervollständigen drücken Sie:



- Die Animation der Gerätetaste bleibt bestehen, obwohl der Modus geändert wurde. Wenn Sie unterschiedliche Geräte Typen auf eine andere Taste legen (z.B.: dritten Fernseher auf DVD Taste), wird das Symbol der Originalgerätetaste bestehen bleiben, aber die Funktionen werden sich dem neuen Gerätemodus anpassen. Zum Beispiel: Wenn ein dritter Fernseher auf der DVD Taste programmiert ist, werden die Videotext Funktionen im DVD Modus trotzdem zur Verfügung stehen.

### Geräte Taste wiederherstellen

Beispiel: wenn Sie die DVD Taste wiederherstellen möchten, drücken Sie:



- (\*) Halten Sie die MAGIC -Taste für 3 Sekunden gedrückt. Die KAMELEON 8 wird zum Einstell-Display umschalten.
- (\*\*) Die animierte IR Anzeige wird zweimal aufleuchten. Die KAMELEON 8 wird zum Einstell-Display umschalten.

# Extra Funktionen

## Lautstärke Direktbedienung

Dieses Merkmal ermöglicht Ihnen die Lautstärkeregelung in einem bestimmten Modus, (z.B. TV) obwohl Sie sich in einem anderen Gerätemodus (z.B. VCR) befinden. Wenn Sie zum Beispiel einen Film über Ihren Videorecorder ansehen, können Sie die Lautstärke (eine TV Funktion) regeln, ohne vorher auf die TV Taste gedrückt zu haben.

### Zuletzt gedrückte Taste:

**SAT**  
**DVD**  
**VCR**  
**PVR**  
**CD**  
**AUD**  
**LIGHT**

### Folgende Funktionen können kontrolliert werden

: TV Volumen plus und minus und Mute  
: TV Volumen plus und minus und Mute  
: TV Volumen plus und minus und Mute  
: TV Volumen plus und minus und Mute  
: TV Volumen plus und minus und Mute  
: TV Volumen plus und minus und Mute  
: TV Volumen plus und minus und Mute

Beispiel: Sie möchten die Lautstärke Ihres Verstärkers, die auf der AUD Taste programmiert ist, regeln, während Sie in einem anderen Modus sind (z.B. SAT, VCR oder DVD Modus):

1. Halten Sie die **MAGIC** -Taste für 3 Sekunden gedrückt. Das Display wird zum Einstell-Display umschalten.
2. Drücken Sie **VOLUME**.
3. Drücken Sie dann die **AUD** Taste und die IR Anzeige wird **zweimal** aufleuchten. Das Display wird zum Einstell-Display umschalten.

**Resultat:** Während Sie z.B. im DVD Modus sind, können Sie trotzdem die Lautstärke +/- oder MUTE-Taste Ihres Verstärkers bedienen.

### Um in einem Modus die "Lautstärke Direktbedienung" zu löschen:

(Beispiel: Sie möchten die "Lautstärke Direktbedienung" vom VCR- Spieler löschen)

1. **Halten Sie die MAGIC -Taste für 3 Sekunden gedrückt.** Das Display wird zum Einstell-Display umschalten.
2. Drücken Sie **VOLUME**.
3. Drücken Sie **VOL- ( ▾ )**.
4. Drücken Sie **VCR** einmal und die IR Anzeige wird **viermal** aufleuchten. Das Display wird zum Einstell-Display umschalten.

**Resultat:** In VCR Modus sind Sie jetzt wieder in der Lage, die Lautstärke +/- oder MUTE- Taste von Ihrem VCR- Spieler zu bedienen (vorausgesetzt bei Ihrem VCR- Spieler ist eine Lautstärkeregelung / Stummtaste vorhanden).

### Um in jedem Modus die "Lautstärke Direktbedienung" zu löschen:

1. **Halten Sie die MAGIC -Taste für 3 Sekunden gedrückt.** Das Display wird zum Einstell-Display umschalten.
2. Drücken Sie **VOLUME**.
3. Drücken Sie **VOL+ ( ▴ )** und die IR Anzeige wird **viermal** aufleuchten und das Display wird zum Einstell-Display umschalten.

**Resultat:** In jedem Modus wird die VOL+, VOL- und MUTE- Taste wieder die Originalfunktion erhalten.

## Extra Funktionen

### Geräte Sleeptimer

Wenn Ihr Gerät einen Sleeptimer enthält, haben Sie mit der **KAMELEON 8** Fernbedienung ebenfalls die Möglichkeit zur Bedienung dieser Funktion.

1. Vergewissern Sie sich, dass Ihr **Gerät eingeschaltet ist**.
2. Drücken Sie die Gerätetaste **TV** (oder **SAT, DVD, VCR, PVR, CD, AUD**).
3. Richten Sie die **KAMELEON 8** auf Ihr Gerät und drücken Sie dann kurz die **MAGIC** Taste und danach **POWER**. Der Sleeptimer Ihres Fernsehers sollte jetzt aktiviert sein. Um die Zeit (bis zu 60 min.) zu erhöhen, drücken Sie einfach noch einmal **POWER** (innerhalb von 10 Sekunden), bis der Timer die gewünschte Zeit angibt.

- 
- Um den "Sleeptimer" auszuschalten, wiederholen Sie die obenstehenden Schritte 1-3. Bei Schritt 3 drücken Sie weiter **POWER** (innerhalb von 10 Sekunden) bis die Zeiteinstellung Null angibt.
  - Abhängig davon wie Sie den Sleeptimer auf Ihrer Originalfernbedienung einstellen, kann es sein, dass Sie den Sleeptimer auf eine andere Weise bedienen müssen (zum Beispiel über das **MENÜ**).
- 

### KAMELEON 8 - Timer

Die **KAMELEON 8 - Timer** ermöglicht Ihnen eine "gewünschte Funktion" aus einem bestimmten "Gerätemodus" während eines "bestimmten Zeitraumes" (max. Zeit ist 60 Minuten) zu aktivieren.

- 
- Die gewünschte Funktion kann eine existierende Funktion eines bestimmten Modus, entweder ein Makro, Key Magic Funktion, oder eine gelernte Funktion, sein.
- 

**Beispiel:** Sie möchten das sich Ihr Fernseher nach 45 Minuten ausschaltet.

1. **Halten Sie die MAGIC -Taste für 3 Sekunden gedrückt.** Die **KAMELEON 8** wird zum Einstell- Display umschalten.
2. Drücken Sie **OTHER**.
3. Drücken Sie **9 8 5** um den **KAMELEON 8 – Timer** Funktion zu aktivieren. Die animierte IR Anzeige wird zweimal aufleuchten.
4. Drücken Sie **TV** um den Apparatmodus zu selektieren wo sich die gewünschte Funktion befindet. Die animierte IR Anzeige wird zweimal aufleuchten.
5. Drücken Sie **POWER** um die gewünschte Funktion zu selektieren. Die animierte IR Anzeige wird zweimal aufleuchten.
6. Drücken Sie **4 5** um die zeit einzugeben wonach die gewünschte Funktion Aktiviert wird (z.B. für 5 Min. drücken Sie 05. Max. ist 60 Min.).
7. Drücken Sie die **ENTER-Taste** um den **KAMELEON 8 – Timer** Funktion zu aktivieren. Die animierte IR Anzeige wird zweimal aufleuchten.

- 
- Die **KAMELEON 8** wird während des **KAMELEON 8 - Timer** Programmiermodus das drücken von unerlaubten Tasten ignorieren.
  - Jede gewünschte Funktionstaste kann benutzt werden, nicht aber die Gerätetasten, **SCROLL, ESC, ENTER** und **MAGIC**.
  - Während der **KAMELEON 8 - TIMER** aktiv ist, wird die animierte IR-Anzeige alle 15 Sekunden aufleuchten.
  - Die **KAMELEON 8 - Timer** Funktion wird gelöscht mittels einer Programmierung einer neuen **KAMELEON 8 - Timer** Funktion.
  - Wenn (während Sie sich im **KAMELEON 8 - Timer**modus befinden) keine Taste gedrückt wird, wird sich die Fernbedienung nach 30 Sekunden wieder in den normalen Gebrauchermodus zurückschalten.
  - Die **SCROLL** Taste steht (während Sie sich im **KAMELEON 8 – Timer**modus befinden) immer zur Verfügung um das gewünschte Display aufzurufen.
-

### Makros (Bestimmte Befehlsfolge per Knopfdruck)

#### Makros (direkt)

Sie können die *KAMELEON 8* so programmieren, dass Sie mit einem Knopfdruck eine bestimmte Reihenfolge von Befehlen durchführen können. Zum Beispiel: Sie möchten Ihren Fernseher, Videorecorder und Satellitenempfänger gleichzeitig ausschalten. Jede Befehlsfolge, die Sie regelmäßig verwenden, können Sie einfach auf einen Knopfdruck reduzieren. Wenn eine Taste mit einem Makro programmiert ist, funktioniert diese in jedem Modus (vorausgesetzt dass es in diesem Modus verfügbar ist). Ein Makro sollte am besten nur auf den Sonderfunktionstasten (I, II, III, IV) einprogrammiert werden. Sie können jedoch auf jeder beliebigen Taste ein Makro programmieren (sofern in diesem Gerätemodus vorhanden), außer auf den Gerätetasten (TV, SAT, DVD, VCR, PVR, CD, AUD und LIGHT), MAGIC, ESC, ENTER and der SCROLL Taste.

Um ein Makro (**Beispiel:** Ausschalten Ihres Fernsehers, Videorecorders und Satellitenempfängers) auf die Taste "I" Ihrer *KAMELEON 8* zu programmieren:

1. **Halten Sie die MAGIC -Taste für 3 Sekunden gedrückt.** Die *KAMELEON 8* wird zum Einstell-Display umschalten.
2. Drücken Sie dann **MACRO**.
3. Als nächstes drücken Sie die Geräte -Taste (z.B. **TV**) um die gewünschte Taste im gewünschten Modus zu zeigen.
4. Drücken Sie die gewünschte Taste (**z.B. „I“**) wo Sie das Makro programmieren möchten.
5. Drücken Sie **TV, POWER, VCR, POWER, SAT, POWER**.
6. Um das Makro zu speichern, **drücken Sie die ENTER Taste.** Die *KAMELEON 8* wird zum Einstell-Display umschalten.

**Resultat:** Immer, wenn Sie jetzt die "I" Taste drücken, wird die *KAMELEON 8* Ihren Fernseher, Videorecorder und Satellitenempfänger ausschalten.

- 
- Jedes Makro kann eine Sequenz von bis zu 22 Befehlen speichern.
  - Um eine Funktion von einem bestimmten Display in einem Modus zu erhalten, benutzen Sie die SCROLL Taste.
  - Vergewissern Sie sich, dass die Taste, auf die Sie das Makro programmieren möchten, nicht für eine andere Möglichkeit nutzen (lehr und von keinem Gerät benützt wird).
  - Sobald Sie das Makro auf eine bestimmte Taste programmiert haben, wird die Befehlsfolge in jedem Gerätemodus funktionieren. Dies ist unabhängig davon, in welchem Gerätemodus Sie sich befinden (TV, SAT, DVD, VCR, PVR, CD, AUD oder LIGHT). Das bedeutet, dass jede vorprogrammierte Funktion auf dieser bestimmten Taste ihre Funktion verliert.
  - Um eine versehentliche Aufnahme mit der *KAMELEON 8* zu vermeiden, müssen Sie die Aufnahmetaste zweimal drücken, bevor die Aufnahme beginnt. Wenn Sie also einen Makro oder "Shift" Makro auf die Aufnahme Taste (Record) programmieren, wird das "doppelte Tasten drücken deaktiviert". Deswegen empfehlen wir, kein Makro auf diese Taste zu programmieren.
  - Wenn Sie auf Ihrer Originalfernbedienung eine Taste länger gedrückt halten müssten, um eine bestimmte Funktion zu erhalten, kann es sein, dass diese im Makrobereich der *KAMELEON 8* nicht funktionieren wird.
  - Tasten wie (TV) Guide, (TV) Menü etc. werden während des Programmieren eines Makros nicht das Display wechseln.
  - Bei einem Batteriewechsel werden die Makros beibehalten.
  - Wenn Sie das Makro auf eine Taste programmieren, wird die Originalfunktion eine "Shift" Funktion (exklusive POWER, CH+/- und VOL+/- Tasten). Drücken Sie MAGIC und dann die Taste, um Zugang zu dieser Funktionen zu bekommen. Wenn Sie ein Makro auf eine Nummerntaste programmieren, müssen Sie, um die Originalfunktion zu bekommen, die MAGIC Taste zweimal drücken und dann die Nummerntaste.
  - Sie können ein Makro verändern, indem Sie dieses mit einem neuen Makro überschreiben.
-

## Extra Funktionen

### Umschalt "Shift" Makro

Es ist möglich ein "Shift" Makro auf eine Taste zu programmieren, so dass diese Ihre Originalfunktion behält. Die Magic Taste kann als Shift Funktion benützt werden.

**Zum Beispiel:** Sie möchten ein "Shift" Makro auf die „rote“ Taste programmieren, dass Ihren TV, VCR und Satelliten Receiver ausschaltet, damit die „rote“ Taste Ihre Originalfunktion behält.

MAGIC*	MACRO	TV	MAGIC	"Red"	TV, POWER, VCR, POWER, SAT, POWER	ENTER
--------	-------	----	-------	-------	---	-------

Nun wird jedes Mal wenn Sie "**MAGIC**" und dann die "**rote**" Taste drücken, die **KAMELEON 8** Ihren Fernseher, Videorecorder und Satellitenempfänger ausschalten.

- Wenn Sie ein "Shift" Makro auf die **POWER, CH+/- oder VOL +/-** Tasten programmieren, werden die Funktionen des **Sleeptimers** und der **Farbe/Helligkeit** verloren gehen.

### Ein Makro entfernen

Beispiel: Um das Makro von der Taste "1" zu entfernen:

MAGIC*	MACRO	TV	"1"	ENTER
--------	-------	----	-----	-------

### Ein Umschalt "Shift" Makro entfernen

Beispiel: Um das „Shift“ Makro von der "roten" Taste zu entfernen:

MAGIC*	MACRO	TV	MAGIC	"red"	ENTER
--------	-------	----	-------	-------	-------

### Um alle Makros in allen Gerätemodi zu löschen

MAGIC*	MACRO	ENTER
--------	-------	-------

- (\*) **Drücken und halten Sie die Magic Taste für ca. 3 Sekunden.**  
Das Display wird zum Einstell-Display umschalten.



## Code Nachladung

Ihre *KAMELEON 8* verfügt über eine einzigartige Technologie, mit der neue Informationen hinzugefügt werden können, indem Sie die Fernbedienung an Ihr Telefon halten. Innerhalb weniger Sekunden werden alle Informationen mit Hilfe unserer "magnetic coupling technology" schnell und zuverlässig ohne schwierige Stecker, Adapter oder Zubehörteile auf die *KAMELEON 8* übertragen. Dies bedeutet, dass die *KAMELEON 8* niemals veraltet sein wird, gleichgültig welche neuen Produkte Sie in Zukunft kaufen werden.

### Internet Download

(Code Nachladung der *KAMELEON 8* ...per PC) **Beginnen Sie wie folgt:**

1. Besuchen Sie die Webseite "**www.oneforall.de**".
2. Wählen Sie "**Produktunterstützung**".
3. Wählen Sie "**Universal-Fernbedienungen**".
4. Wählen Sie die **ONE FOR ALL Fernbedienung** die Sie nachladen wollen: **KAMELEON 8 (URC-8308)**.
5. Wählen Sie nun "**Internet Download**". Jetzt haben Sie unseren speziellen Online-Download-Bereich erreicht. Folgen Sie ab jetzt bitte den Anweisungen am Bildschirm für eine einfache Nachladung Ihrer Fernbedienung.



### Telefonische Nachladung

(Code Nachladung der *KAMELEON 8* ...per Telefon)

Als Alternative ist es möglich unseren Kundendienst anzurufen, und einer unserer Kundendienstmitarbeiter hilft Ihnen beim Nachladevorgang Ihrer *KAMELEON 8*. Um sicherzugehen, dass das Nachladen glatt verläuft, sollten Sie folgende Schritte durchführen:

1. Notieren Sie, bevor Sie uns anrufen, den/die Markennamen und die Modellnummer(n) Ihres/Ihrer Gerätes/Geräte an der dafür vorgesehenen Stelle.
2. Rufen Sie den Kundendienst an und teilen Sie uns mit, welche(s) Gerät(e) Sie auf Ihrer *KAMELEON 8* hinzufügen möchten.
3. Nachdem unser Kundendienstmitarbeiter den/die Markennamen und die Modellnummer(n) Ihres/Ihrer Geräts/Geräte notiert hat, wird er/sie Sie bitten, Ihre *KAMELEON 8* an den Hörer Ihres Telefons zu halten (siehe Diagramm). So werden die für Ihr Gerät benötigten Informationen innerhalb weniger Sekunden über das Telefon auf die *KAMELEON 8* übertragen. Bemerkung: Drahtlose Telefone, Lautsprechertelefone und Handys werden nicht empfohlen.
4. Nachdem Ihre *KAMELEON 8* auf diese Weise nachgeladen wurde, sollten Sie noch kurz am Telefon bleiben. Unser Kundendienstmitarbeiter wird sich vergewissern, dass Ihre *KAMELEON 8* richtig auf Ihr/Ihre Gerät(e) eingestellt ist, und er/sie wird sämtliche Fragen Ihrerseits beantworten.



## Extra Funktionen

### Farbe & Helligkeit

Abhängig von den Funktionen Ihrer Originalfernbedienung, kann die *KAMELEON 8* die Farbsättigung und Helligkeit Ihres Fernsehers steuern.

#### Um die Farbe einzustellen:

Drücken Sie **MAGIC**, danach **Lautstärke +** (für Farbe +) oder **Lautstärke -** (für Farbe -).

#### Um die Helligkeit einzustellen:

Drücken Sie **MAGIC** danach **Programm +** (für Helligkeit +) oder **Programm-** (für Helligkeit -).

Abhängig davon, wie die Farb- und Helligkeitseinstellung auf Ihrer Originalfernbedienung funktioniert, können Sie diese Funktion auf eine andere Weise aufrufen (z.B. über das Menü).

## Nützliche Hinweise

### Problem & Lösung

Problem:	Solution:
Ihre Marke ist nicht in der Codeliste aufgeführt?	Versuchen Sie es mit dem Code-Suchlauf von Seite 221.
Ihre <i>KAMELEON 8</i> steuert Ihr(e) Gerät(e) nicht?	A) Probieren Sie alle für Ihr Gerät aufgelisteten Codes. B) Versuchen Sie es mit dem Code-Suchlauf von Seite 221.
Die <i>KAMELEON 8</i> führt die Befehle nicht richtig aus?	Möglicherweise verwenden Sie den falschen Einstellcode. Versuchen Sie mit der Direkteinstellung alle Codes, die unter Ihrer Marke in der Liste stehen, oder starten Sie noch einmal den Code-Suchlauf, um Ihren richtigen Code zu finden.
Probleme beim Kanalwechsel?	Geben Sie die Programmnummer (ARD, ZDF etc.) genauso wie bei Ihrer Originalfernbedienung ein.
Videorecorder / PVR / DVD / CD / AUD nimmt nicht auf?	Als Sicherheitsfunktion Ihrer <i>KAMELEON 8</i> müssen Sie die Aufnahmetaste zweimal drücken.
Die <i>KAMELEON 8</i> reagiert nicht, wenn eine Taste gedrückt wird?	Vergewissern Sie sich, dass Sie neue Batterien verwenden und die <i>KAMELEON 8</i> auf Ihr Gerät gerichtet ist.
Ihre Originalfernbedienung hat eine Taste "20"?	Sie finden diese Funktion auf der AV- Taste.
Nach jeden Tastendruck leuchtet die obere IR Anzeige fünfmal auf.	Tauschen Sie die Batterien durch 4 neue "AAA/LR03" Alkali-Batterien aus.
Es gelingt nicht den Einstell-Modus zu erreichen.	Tauschen Sie die Batterien durch 4 neue "AAA/LR03" Alkali-Batterien aus.

## Kundendienst

Falls Sie noch Fragen haben zur Bedienung Ihrer **KAMELEON 8** Universalfernbedienung und noch keine Antwort auf der Seite 233 "Problem & Lösung" gefunden haben, dann nehmen Sie bitte mit unserem Kundendienst Kontakt auf. Wir helfen Ihnen gerne weiter.

Besuchen Sie uns im Internet: **www.oneforall.de**

Unsere Internet-Seite bietet viele Vorteile:

- 24 Stunden erreichbar
- keine Wartezeiten
- Seite für oft gestellte Fragen (FAQ)
- Informationen über die ONE FOR ALL Produkt Reihe

**Bevor Sie uns kontaktieren, per FAX, E-mail oder Telefon, vergewissern Sie sich, dass Sie folgende Information in die untenstehende Liste eingetragen haben.**

Was Sie benötigen, bevor Sie uns kontaktieren:

**1** Ihre ONE FOR ALL **KAMELEON 8** Universalfernbedienung hat die Modellnummer **URC-8308 (\*)**.

**2** Das Kaufdatum (...../...../.....).

**3** Eine Liste mit Ihren Geräten/ Modellnummern/ Hilfecodes(\*): (siehe untenstehendes Beispiel)

Gerät	Marke	Mod. Nr. Gerät.	Mod. Nr. Fernbedienung	Einstellcode
TV	Sony	KV-25C5D	RM-883	1505 (Beispiel)

**Marke und Modellnummer finden Sie vorne oder hinten am Gerätegehäuse, in der Bedienungsanleitung oder auf dem Fabrikaufkleber auf der Rückseite Ihres Gerätes.**

**4.** Faxen, E-mailen oder rufen Sie uns an:

### 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>EL KAMELEON 8</b> .....	236
<b>PILAS</b> .....	237
<b>EL TECLADO</b> .....	238 - 245

## • PROGRAMACIÓN DEL KAMELEON 8 ..... Pág. 246

(Cómo configurar el KAMELEON 8 para que controle sus aparatos)

### • Método de búsqueda ..... 247

#### CÓDIGOS DE PROGRAMACIÓN

<b>TV</b> : Televisión / LCD / Plasma / Proyector / Retroproyector .....	261
<b>VCR</b> : Grabador de videocasete / Combi TV/VCR / .....	272
<b>SAT</b> : Receptor de satélite / Convertidor y descodificador integrado / DVB-S / DVB-T / TDT (E) / Freeview (Reino Unido) / DTT (I) / TNT (F) / Digitenne (NL) / SAT/HDD .....	275
<b>CBL</b> : Convertidor de cable / Convertidor y descodificador integrado / DVB-C .....	279
<b>VAC</b> : Accesorios de vídeo como Media Centres / Accesorios AV / Selectores AV .....	280
<b>CD</b> : Reproductor de CD / CD-R / MD .....	280
<b>PHO</b> : Tocabiscos .....	280
<b>MIS</b> : Audio / Audio Varios .....	281
<b>HOM</b> : Automatización doméstica (p.ej. cortinas controladas por IR / interruptores de luces controlados por IR, etc.) .....	281
<b>AMP</b> : Audio / Amplificador / Sistema de altavoz activo .....	281
<b>TUN</b> : Audio / Receptor de Audio/Sintonizador/Amplificador / Cine en Casa (DVD) .....	281
<b>CAS</b> : Reproductor de casete .....	282
<b>LDP</b> : Reproductor disco láser / CD vídeo .....	283
<b>DAT</b> : Cinta audio digital / DCC .....	283
<b>DVD</b> : Reproductor DVD / DVD-R / Cine en Casa DVD/ Combi DVD / DVD/HDD / DVD/PVR / Combi DVD/VCR .....	283
<b>PVR</b> : Personal Video Recorder .....	288

<b>LECTURA DE CÓDIGOS</b> .....	248
(Para saber qué código está utilizando actualmente)	

<b>REFERENCIA DE CÓDIGOS</b> .....	248
------------------------------------	-----

<b>MÉTODO DE APRENDIZAJE</b> .....	249
(Cómo copiar funciones de su mando a distancia original en el KAMELEON 8)	

<b>REAJUSTE OPERACIONAL</b> .....	251
-----------------------------------	-----

#### FUNCIONES ADICIONALES

• Key Magic® (Cómo programar funciones adicionales) .....	252
• Re-asignación de modo (Para programar dos aparatos del mismo tipo en el KAMELEON 8) .....	253
• Interfuncionalidad del volumen .....	254
• Autoapagado (Sleeptimer) del aparato .....	255
• Timer del KAMELEON 8 .....	255
• Macros (secuencias de comandos) .....	256
• Actualización de códigos .....	258
• Color y brillo .....	259

#### CONSEJOS ÚTILES

• Problemas y Soluciones .....	259
• Servicio de atención al cliente .....	260

Use el Mágico de Web OneForAll para programar su mando con la ayuda del Internet. Este mágico le dice como instalar sus diferentes aparatos sin tener que leer todo el manual de instrucciones. Para usar esta herramienta fácil de usar, por favor visite [www.oneforallwebwizard.com](http://www.oneforallwebwizard.com).

### Pantalla "EL" de fácil utilización

Al escoger el mando a distancia universal *KAMELEON 8* de ONE FOR ALL, usted ha optado por una utilización sencilla. Su *KAMELEON 8* posee una pantalla luminosa, única y especial que le asegura el acceso a todas las teclas que necesita mientras esconde las que no le son útiles en ese momento. Fabricado con la más estricta calidad, le proporcionará una gran satisfacción a largo plazo. Cuando le ponga pilas nuevas, el *KAMELEON 8* se iniciará en el modo de "demo" y mostrará distintas pantallas. Este modo se puede cancelar al configurar el mando a distancia (pulse y mantenga apretada la tecla MAGIC durante tres segundos y luego pulse y suelte la tecla ESC). Después de colocar las pilas tendrá que pulsar cualquier tecla para que la pantalla se ilumine. A partir de entonces, la pantalla se iluminará automáticamente cada vez que coja el mando a distancia universal (al tocar la pantalla y el mando simultáneamente). También existe la posibilidad de cambiar el modo de activación directo por el modo de activación a través de la pulsación de una tecla. Para programar la pantalla "EL" en el modo de activación a través de la pulsación de una tecla, deberá consultar la página 82, sección "Programación de la activación de la pantalla EL".

### Controla hasta 8 aparatos

Su *KAMELEON 8* está diseñado para permitirle el uso de un sólo mando a distancia para controlar equipos audiovisuales de señal infrarroja de cualquier tipo. Su *KAMELEON 8* viene equipado con dos transmisores IR (infrarrojos) de alto alcance para ser utilizado a distancias un poco más largas que las convencionales.

Su capacidad de alta frecuencia le da la posibilidad de controlar aparatos de hasta 450 kHz. Usted puede elegir cualquier combinación de 8 aparatos que quiera controlar.

- |              |   |
|--------------|---|
| <b>TV</b>    | Televisión / LCD / Plasma / Proyector / Retroproyector  |
| <b>SAT</b>   | Receptor de satélite, decodificador de TV por cable , DSS / accesorios de vídeo (por ejemplo, Media Center)   |
| <b>DVD</b>   | Reproductor de DVD / DVD-R / DVD Home Cinema / DVD Combi / DVD/HDD / reproductor de Laser Disc  |
| <b>VCR</b>   | Reproductor de vídeo / TV/VCR Combi / DVD/VCR Combi / reproductor de cassette / reproductor digital de cassette / DCC   |
| <b>PVR</b>   | Cámara de vídeo, grabadores de disco duro   |
| <b>CD</b>    | Reproductor de CD / CD-R / MD / Tocariscos / automatización del hogar (por ejemplo, sistemas de cortinas controladas por señal infrarroja ).  |
| <b>AUD</b>   | Audio / audio receptor / sintonizador / amplificador / (DVD) Home Cinema  |
| <b>LIGHT</b> | Interruptores de luz controlados por señal IR - El <i>KAMELEON 8</i> también incorpora el modo "LIGHT" (LUZ), para controlar los módulos utilizados en el Light Control™ con protocolo de 433MHz. Este modo enviará por separado comandos de señal IR a un "ONE FOR ALL Light Control™ Starters Kit - HC-8300", que los convertirá en comandos de radio frecuencia (RF) para que a su vez sean captados por los módulos que atenuarán la luz y controlarán los interruptores. |

**Para que permita su mando a distancia en ( light control™ ) su KAMELEON 8 tendrá que comprar el ONE FOR ALL "LIGHT CONTROL – STARTERS KIT (HC-8300)".**

## EL KAMELEON 8

### **Función de aprendizaje**

El *KAMELEON 8* posee también la especial función de aprendizaje, lo cual quiere decir que usted puede copiar casi cualquier función (max. +/- 50 funciones) de su mando original en el *KAMELEON 8* (consulte el método de aprendizaje en la página 249). Ello le será de gran utilidad cuando haya programado su *KAMELEON 8* y se dé cuenta de que le puede faltar alguna función de su mando a distancia original.

### **Macros (secuencias de comandos)**

Su *KAMELEON 8* es capaz de realizar macros de un modo sencillo permitiéndole enviar varios comandos a sus aparatos simplemente pulsando una sola tecla (por ejemplo, encender o apagar al mismo tiempo sus aparatos). Puede usar las teclas personalizadas (I, II, III, IV) para esta función. Una vez haya programado un macro en una de estas teclas, la secuencia funcionará en todos los modos de los aparatos.

### **Actualización de códigos**

El *KAMELEON 8* de ONE FOR ALL también le ofrece la posibilidad de actualizar códigos. Esta tecnología le permite añadir códigos en la memoria del mando a distancia. Si su aparato utiliza un código en particular que no se encuentra en la memoria del mando (después de haber utilizado la programación directa de códigos de la página 246 y el método de búsqueda de la página 247) podrá utilizar el servicio de actualizaciones (vea la página 258). Gracias a esta tecnología su *KAMELEON 8* nunca se quedará obsoleto.

## Pilas

**Nota: Cuando le ponga pilas nuevas, el *KAMELEON 8* se iniciará en el modo de "demo" y mostrará distintas pantallas.**

Su *KAMELEON 8* necesita 4 pilas alcalinas del tipo AAA/LR03.

1. Desatornille la tapa del compartimiento de las pilas utilizando una moneda
2. Coloque las pilas con el polo positivo (+) hacia arriba
3. Vuelva a colocar en su sitio la tapa del compartimiento de las pilas

### **Indicador de bajo voltaje**

Una vez se hayan agotado las pilas, el mando a distancia universal *KAMELEON 8* se activará para avisarle. El indicador IR parpadeará 5 veces cada vez que pulse cualquier tecla y no podrá acceder al modo de programación. Por favor, asegúrese de que utiliza 4 pilas alcalinas del tipo AAA/LR03.

## El Teclado




Este producto dispone de un panel "EL" (tecnología electro luminiscente) el cual se activa al tocar la pantalla y el mando a distancia simultáneamente y / o al pulsar una tecla. Para poder preservar la duración de las pilas, la pantalla "EL" permanecerá iluminada durante 8 segundos.

Una de las características especiales del *KAMELEON 8* es el panel "EL", el cual cambia para adecuarse al aparato que está controlando en ese preciso momento. La imagen de la página 240 le muestra las funciones que puede llegar a obtener.

### Activación de la pantalla "EL"

El *KAMELEON 8* tiene un panel "EL" el cual se activa al tocar la pantalla y el mando a distancia simultáneamente y / o al pulsar una tecla.

Si lo desea podrá programar el *KAMELEON 8* en un modo de activación concreto.

-  **MAGIC** Pulse y mantenga apretada la tecla **MAGIC durante 3 segundos**. La pantalla cambiará al modo de programación.
-  **OTHER** Pulse **OTHER**.
-  Pulse **9 8 9**.






-> Si el indicador IR parpadea **dos veces**, el panel "EL" se activa al **tocar la pantalla y el mando a distancia simultáneamente**.

-> Si el indicador IR parpadea cuatro veces, el panel "EL" se activará al **pulsar una tecla**.

**Simplemente siga estos pasos para utilizar el *KAMELEON 8* con el modo de activación que usted prefiera.**

### Ajuste de la luminosidad de la pantalla "EL"



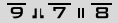

Para aumentar o disminuir la luminosidad de la pantalla "EL" en el *KAMELEON 8*:

-  **MAGIC** Pulse y **mantenga apretada la tecla MAGIC durante 3 segundos**. La pantalla cambiará al modo de programación.
-  **BRIGHT** Pulse **BRIGHT**.
-  **NEXT** > Para aumentar la luminosidad de la pantalla "EL" pulse y mantenga la tecla **NEXT**.
-  **PREV** > Para disminuir la luminosidad de la pantalla "EL" pulse y mantenga la tecla **PREVIOUS**.
-  **ENTER** Pulse **ENTER** para memorizar la configuración de luminosidad y regresar a la pantalla de programación O pulse **ESC** para volver al nivel previo de luminosidad.

- *Incrementar el brillo del panel "EL" puede afectar la duración de sus pilas. La duración de éstas puede ser de 3 a 12 meses (dependiendo de los ajustes de brillo y de uso).*

## Programación del tiempo de encendido del panel "EL"

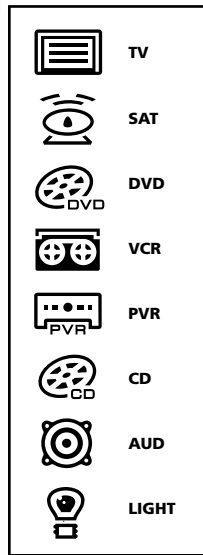
Para cambiar el tiempo (por defecto 8 segundos) que la pantalla "EL" del *KAMELEON 8* permanece encendida, después de la pulsación de cualquier tecla del mando a distancia universal (no en modo de programación):

1.  Pulse y **mantenga apretada la tecla MAGIC durante 3 segundos**. La pantalla cambiará al modo de programación.
2.  Pulse **OTHER**.
3.  Pulse **9 7 8**.
4.  Pulse **1, 2, 3, 4 o 5** (por ejemplo 1 = 4 segundos) dependiendo de lo que elija, consulte con la tabla que le mostramos a continuación. El indicador IR parpadeará dos veces y la pantalla del mando volverá al modo de programación. Pulse **ENTER** para memorizar el nuevo tiempo de encendido programado y para regresar a la pantalla de programación O pulse ESC para volver al tiempo de encendido anterior.

Selección	Tiempo de encendido de la pantalla "EL"
1	4 segundos
2	8 segundos (por defecto)
3	12 segundos
4	16 segundos
5	20 segundos



# El Teclado

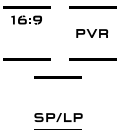
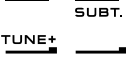





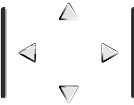






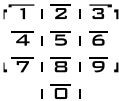




## El Teclado

4. **SCROLL** **SCROLL**  
La tecla SCROLL le da la posibilidad de moverse entre las diferentes pantallas (siempre que sea posible) de un modo en concreto durante su utilización normal y durante el modo de programación. Esto será sólo posible en los modos de TV, SAT, y AUD.
5. **ENTER** **ENTER**  
La tecla ENTER le permite confirmar las opciones elegidas en el modo de programación
6. **POWER** **POWER (en el modo de segunda función; autoapagado)**  
La tecla POWER (encendido/apagado) controla la misma función que en el mando a distancia original.
7. **PP / TIMER / RANDOM**  
En los modos de TV y SAT, esta tecla funcionará como "último canal", "programa previo" o "recall" (siempre y cuando esta función se encuentre disponible en el mando a distancia original). En modo VCR y DVD obtendrá la función TIMER RECORD o TIMER ON/OFF. En el modo de CD, y AUD obtendrá la función de RANDOM (o shuffle).
8. **PRESET / BACK**  
En el modo de AUD, la tecla PRESET le dará acceso a la pantalla PRESET/ MENU y a su vez y en los dígitos, a las pre-programaciones del 1 al 9, 0 y +10. En el modo de menú PVR y SAT podrá utilizar la tecla "back" para acceder al menú previo
9. **16:9 / PVR / PROG**  
En el modo de TV obtendrá la función 16:9 (formato de pantalla). En el modo VCR, DVD, AUD y CD obtendrá la función PROG (programa).
10. **TV/SAT / TV/VCR / TV/DVD**  
En modo VCR obtendrá la función de TV/VCR. En el modo SAT, obtendrá la función de TV/SAT. En el modo DVD, obtendrá la función de TV/DVD.
11. **AUDIO / TUNE -**  
En el modo de DVD, SAT, PVR y AUD (pantalla principal) obtendrá la función "audio". En el modo AUD (pantalla de menú / preset), usted obtendrá la función "TUNE -".
12. **INFO / CLEAR**  
En el modo de SAT y PVR usted podrá seleccionar la función "info". En los modos CD, AUD (pantalla principal) y DVD obtendrá la función "clear"

## El Teclado

13.  **FAV / EDIT / SP/LP**  
En el modo de SAT y PVR obtendrá la función de FAV (favorito). En el modo de DVD, CD Y AUD, obtendrá la función EDIT para acceder a la información "edit". En el modo de VCR, obtendrá la función de SP/LP (velocidad de la cinta).
14.  **SUBT. / TUNE+**  
En los modos de SAT, PVR, DVD y AUD, obtendrá la función de subtítulo. En el modo AUD usted obtendrá la función "TUNE +" en la pantalla Preset/Menu .
15.  **MENÚ**  
Pulsando esta tecla usted podrá controlar el menú y en el modo de TV y AUD, cambiará directamente a la pantalla del modo de menú. La tecla menú funciona igual que en su mando a distancia original.
16.  **EXIT**  
La tecla EXIT funcionará del mismo modo en que lo hacía en su mando a distancia original. Para regresar a la pantalla principal (modos TV, SAT, y AUD) pulse la tecla de aparato o la tecla SCROLL.
17.  **GUIDE / DSP**  
En el modo de AUD obtendrá la función DSP siempre y cuando ésta esté disponible en el mando a distancia original. En los modos TV, SAT, DVD, VCR y DVD la tecla "GUIDE" le dará acceso a la función guía siempre y cuando ésta esté disponible en su mando a distancia original. En el modo TV la tecla "Guía" le dará acceso a la pantalla de modo de menú.
18.  **MUTE (sordina)**  
Esta tecla controla la misma función que en su mando a distancia original.
19.  **CH+/- (en el modo de segunda función: brillo+/-)**  
Estas teclas funcionan igual que en el mando a distancia original. En el modo de TV y como segunda función estas teclas controlan el ajuste de brillo+/- (para acceder a esa segunda función se debe pulsar MAGIC una vez y suelte).
20.  **Teclas direccionales (arriba, abajo, derecha, izquierda)**  
Si se encuentran disponibles en su mando a distancia original, estas teclas le permitirán navegar a través del menú. Es posible que en algunos televisores usted deba pulsar CH+/- y VOL+/- o las teclas de color (roja, verde, amarilla, azul) para desplazarse por el menú. Esto dependerá del modelo de televisor que usted tenga. En el modo AUD estas teclas (si se encuentran disponibles en el mando a distancia original) le permitirán controlar los niveles de sonido de los altavoces. En el menú del modo AUD, estas teclas le permitirán navegar a través del menú.






## El Teclado

21.  **SURROUND / OK**  
En el modo de menú esta tecla confirmará las selecciones elegidas. En algunos aparatos usted puede confirmar la opción de menú elegida simplemente pulsando MENU. En el modo AUD, esta tecla le dará acceso al modo de sonido surround de su aparato siempre y cuando, esta función, se encuentra disponible en su mando a distancia original.
22.  **VOL+/- (en el modo de segunda función: color+/-)**  
Las teclas de volumen funcionan del mismo modo que en el mando a distancia original. En el modo de TV y como segunda función (para acceder a esa segunda función se debe pulsar MAGIC una vez y suelte), estas teclas controlan el ajuste de color+/-.
23.  **Teclas numéricas / Input (En el modo de programación: funciones de configuración)**  
Las teclas numéricas (1 – 9, 0) le proveen de las mismas funciones que en el mando a distancia original. En el modo AUD las teclas numéricas (1 – 9, 0, --) le podrán proporcionar (si se encuentra disponible en su mando a distancia original) la función INPUT (TUNER, CD etc.). Si su mando a distancia original dispone de las funciones "selección de función" o "selección de input", usted las encontrará bajo la tecla AV. En el modo de programación, las teclas numéricas mostrarán las distintas funciones de configuración.
24.  **-/-- / PPV**  
Si su mando a distancia original utiliza el símbolo de uno dos dígitos para cambiar de canal (-/--), esta función la obtendrá al pulsar la tecla -/-- del KAMELEON 8 . En el modo SAT (pantalla de menú) obtendrá esta función.
25.  **AV / HELP**  
La tecla AV funciona del mismo modo que en el mando a distancia original. Si su mando original tiene la tecla 20, esta función la obtendrá pulsando la tecla AV del KAMELEON 8. Si en el mando a distancia original de su receptor de satélite o PVR tiene la función "help", la podrá obtener pulsando la tecla HELP. En el modo de AUD le proporcionará la función de selección de "input".
26.  **ESC**  
Esta tecla solo aparecerá en el modo de programación y se utiliza para volver a la pantalla de configuración, o para salir del modo de programación.
27.  **Teclas de movimiento o rebobinado**  
En los modos de VCR, DVD, SAT (modo menú) PVR, CD y AUD, estas teclas realizarán las funciones de movimiento (PLAY, FF, REW, etc...) de su aparato. Para prevenir grabaciones accidentales deberá pulsar la tecla RECORD dos veces para comenzar la grabación.



## 28. Teclas de teletexto

Estas teclas se utilizan para controlar las funciones principales del teletexto. Por favor consulte el manual de instrucciones de su televisor para más información sobre su funcionamiento. Recuerde que no todos los televisores controlan el teletexto y sus funciones del mismo modo. Es posible que muchas funciones de teletexto no se encuentren disponibles en su modelo.

-  **EXPAND:** Le muestra la primera parte del texto en caracteres más grandes. Pulsándola otra vez podrá ver la segunda parte del texto también en caracteres más grandes. Para volver a obtener caracteres de tamaño normal deberá pulsar la tecla EXPAND de nuevo o simplemente la tecla TEXT ON, eso dependerá de cómo lo haga con el mando a distancia original de su televisor.
-  **TEXT ON:** En el modo de TV y una vez dentro del teletexto, esta tecla le dará acceso a la función de MIX o la de TEXT OFF (salida de teletexto). Esta función también está disponible en el modo de SAT. HOLD/STOP: Esta tecla detiene el cambio de páginas.
-  **MIX:** Esta tecla le muestra al mismo tiempo el teletexto y la imagen real de su televisor.
-  **TEXT OFF:** En el modo de TV le permite la salida del teletexto obteniendo de nuevo la imagen del canal en el que se encuentre. En algunos televisores esta función se obtiene pulsando la tecla "TEXT ON" varias veces. Esta función está también disponible en el modo SAT.
-  **TEXT INDEX:** Esta tecla le dará acceso a la función de índice del teletexto.

## 29. I II III IV Teclas personalizadas (I, II, III y IV)

Las teclas personalizadas son teclas extra que le dan la posibilidad de personalizar su *KAMELEON 8* y hacer que sea lo más parecido a su mando a distancia original. Para ello podrá utilizar los métodos de "aprendizaje" (vea la página 249) y/o "Key Magic®" (vea la página 252). Estas teclas también son ideales para programar "macros" (vea la página 256).



## 30. Roja / verde / amarilla / azul:








Dentro del modo de teletexto, las teclas de colores le permiten el acceso a las opciones de selección rápida. Si en el mando a distancia original de su televisor usted utilizaba estas teclas para navegar a través del menú, en el *KAMELEON 8* realizarán la misma función.

# PROGRAMACIÓN DEL KAMELEON 8

(Cómo configurar el KAMELEON 8 para que controle sus aparatos)

**Nota:** al introducir las pilas, el KAMELEON 8 iniciará el modo "demo" (aparecerán distintas pantallas). Realice los siguientes pasos y el KAMELEON 8 saldrá automáticamente del modo "demo".

**Ejemplo:** Para programar su TV en el KAMELEON 8 :

- 1. Asegúrese de que su televisor esté encendido (no en standby).**
- 2. Busque el código de su aparato en la sección de códigos (páginas 261 - 288).** Los códigos están anotados por tipo de aparato y nombre de la marca. Los primeros códigos anotados son los más comunes de cada marca. Si la marca de su aparato no se encuentra anotada en la sección de códigos, intente el Método de Búsqueda de la página 247.
- 3.**  **MAGIC** Pulse y mantenga apretada la tecla **MAGIC** (durante 3 segundos más o menos). La pantalla cambiará al modo de programación.
- 4.**  **DEV SET.** Pulse y suelte la tecla **DEV SET.**
- 5.**  Pulse y suelte la tecla **TV** para seleccionar el tipo de aparato que desea configurar.
- 6.**  Entre el **código de cuatro dígitos** utilizando las teclas numéricas. El indicador IR parpadeará dos veces.
- 7.**  **Ahora apunte su KAMELEON 8 hacia su televisor y pruebe con las distintas teclas para comprobar si el KAMELEON 8 funciona con su aparato;**
  - **CHANNEL +, CHANNEL-**
  - **VOLUME +, VOLUME -**
  - **MUTE**
  - **POWER.**
  - **MENU.**
- 8.**  **ENTER** Si su aparato responde, **pulse la tecla ENTER para memorizar el código.** Si su aparato no responde, utilice el próximo código que se encuentre anotado en la lista que corresponde a su marca. Si ninguno de los códigos para su marca funciona con su aparato, pruebe entonces con el Método de Búsqueda descrito en la página 247.
- 9.**  **ESC** **Pulse y mantenga apretada (durante 3 segundos aproximadamente) la tecla ESC para volver al modo normal de utilización (todas las teclas del modo serán visualizadas) O pulse una tecla de aparato para seleccionar el siguiente aparato que desea programar.**

- Muchos televisores no se vuelven a encender pulsando la tecla POWER, por favor intente encenderlo pulsando la tecla CH+.
- Algunos códigos son parecidos. Si su aparato no responde o no funciona debidamente con uno de esos códigos, pruebe con otro que esté anotado en la lista para su marca.
- Para programar sus otros aparatos siga las mismas instrucciones. En este caso deberá pulsar en el paso 5 la tecla del aparato correspondiente.
- Recuerde que debe pulsar la tecla correcta antes de empezar a controlar su aparato. Solamente se puede asignar un aparato a cada tecla de aparato.

**Para programar un segundo TV, video, satélite, PVR, CD, equipo de audio o DVD, consulte la página 253.**









## Método de búsqueda

--> Si su aparato no funciona con el KAMELEON 8 después de haber introducido todos los códigos anotados en la lista para su marca.

--> Si la marca de su aparato no aparece en la lista de códigos.

El método de búsqueda le permite encontrar el código de su aparato ya que el KAMELEON 8 explora todos los códigos que contiene en su memoria.

### Ejemplo: para localizar el código de su TV:

1. Encienda su televisor (no en standby).
2.  Pulse y **mantenga apretada la tecla MAGIC** (durante 3 segundos más o menos). La pantalla cambiará al modo de programación.
3.  Pulse **SEARCH**.
4.  Pulse y suelte la tecla **TV** para seleccionar el tipo de aparato que desea buscar.
5.  A continuación pulse **POWER**.
6.  **Apunte con el KAMELEON 8 hacia su televisor. Ahora pulse la tecla NEXT una y otra vez hasta que su televisor se apague** (cada vez que pulse la tecla NEXT el KAMELEON 8 enviará la señal de POWER de cada código que contiene en su memoria). **Es posible que tenga que pulsar esta tecla varias veces (quizás hasta 150 veces), por favor, sea paciente. Recuerde que debe seguir apuntando el KAMELEON 8 hacia su televisor mientras pulsa esta tecla.** (Si se pasa de código, puede volver hacia atrás pulsando la tecla PREVIOUS)
7.  **Cuando su televisor se haya apagado, pulse ENTER** para **memorizar el código**. El indicador IR parpadeará dos veces.
8.  Pulse **ESC** para **regresar a la pantalla de programación**, o pulse **una tecla de aparato** si desea realizar el Método de Búsqueda para otro aparato.
9.  **Pulse ESC otra vez para volver al modo normal de utilización (dónde se muestran todas las teclas)**. Encienda de nuevo su aparato (televisión) y pruebe todas las funciones del mando a distancia para asegurarse de que éstas funcionan correctamente. Si no puede controlar su televisión normalmente, por favor continúe con el Método de Búsqueda, es posible que esté utilizando un código que no sea el correcto.

- Durante el paso 5 en lugar de POWER también puede pulsar cualquier tecla iluminada. Esta será la función que se enviará para la próxima vez que se pulse NEXT o PREVIOUS en el paso 6 (asegúrese de que su televisor está encendido en otro canal).
- Para buscar los códigos de sus otros aparatos siga las mismas instrucciones. En este caso deberá pulsar durante el paso 4 la tecla que corresponda al aparato que quiera programar.
- Si el mando a distancia original de su reproductor de vídeo no tiene la tecla POWER, pulse la tecla PLAY en su lugar durante el paso 5.
- En el modo LIGHT, el Método de Búsqueda no funciona



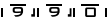









## Lectura de códigos

(Para saber qué código se está utilizando actualmente)

Si ya ha programado su *KAMELEON 8* a través del método de búsqueda, usted puede leer el código para anotarlo como referencia. Por favor, tenga en cuenta que la parte de abajo de la animación del indicador IR, indicará los 4 dígitos con parpadeos animados.









### Ejemplo: para leer el código de su televisor:

-  Pulse y **mantenga apretada la tecla MAGIC** (durante 3 segundos más o menos). La pantalla cambiará al modo de programación.
-  Pulse **OTHER**.
-  Pulse **9 9 0**. El indicador IR parpadeará dos veces.
-  Pulse la tecla **TV** para seleccionar el tipo de aparato que desea leer.
-  Para el **primer dígito de su código**, pulse **1** y cuente los parpadeos del indicador IR. Si no hay ningún parpadeo el dígito será el 0.
-  Para el **segundo** dígito de su código, pulse **2** y cuente los parpadeos del indicador IR. Si no hay parpadeos el dígito será el 0.
-  Para el **tercer** dígito de su código, pulse **3** y cuente los parpadeos del indicador IR. Si no hay parpadeos el dígito será el 0.
-  Para el **cuarto** dígito de su código, pulse 4 y cuente los parpadeos del indicador IR. Si no hay parpadeos el dígito será el 0. **Ahora ya ha completado su código de cuatro dígitos.**
-  Pulse **ENTER** para regresar a la pantalla de programación O pulse **una tecla de aparato** si desea realizar la lectura del código para otro aparato.
-  Pulse **ESC y manténgala apretada (durante 3 segundos más o menos)** para regresar al modo normal de utilización.

- Puede utilizar los pasos del 5 al 8 tantas veces como quiera. Si ha perdido la cuenta de los parpadeos podrá comenzar de nuevo (si por ejemplo durante el paso 6 no vio exactamente cuantas veces parpadeó el indicador IR, pulse el número 2 otra vez y vuelva a contar).
- Para leer los códigos de otros aparatos siga las mismas instrucciones. En este caso deberá pulsar durante el paso 4 la tecla del aparato en cuestión.

## Referencia de códigos

Anote los códigos de sus aparatos en las casillas que le indicamos a continuación para que tenga una referencia sencilla.

	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

# MÉTODO DE APRENDIZAJE

(Cómo copiar funciones de su mando a distancia original en el KAMELEON 8)

El KAMELEON 8 contiene en su memoria una librería completa de códigos preprogramados. Después de haber configurado el KAMELEON 8 con su aparato es posible que le falten una o más funciones del mando a distancia original y que no se encuentran en el teclado del KAMELEON 8 . El KAMELEON 8 le ofrece la función especial de aprendizaje que le permite copiar casi todas las funciones de su mando a distancia original.

## Antes de comenzar:







- Asegúrese de que su mando a distancia original funciona correctamente.
- Asegúrese de que ni el KAMELEON 8 ni su mando a distancia original apuntan hacia su aparato.

## Aprendizaje (directo)

**Ejemplo: Para copiar la función "mono/stereo" del mando a distancia original de su TV en las teclas I, II, IIO o IV de su KAMELEON 8 .**

1. **Coloque el KAMELEON 8 y su mando a distancia original en una superficie plana. Asegúrese de que las partes del final que normalmente apuntan hacia su aparato se encuentran cara a cara. Apunte el mando a distancia original hacia la parte frontal del KAMELEON 8 (vea el diagrama que le indicamos abajo). Mantenga los mandos a unos 2 o 5 centímetros de distancia el uno del otro.**



2. **MAGIC** Pulse y mantenga apretada la tecla **MAGIC** (durante 3 segundos más o menos). La pantalla cambiará al modo de programación.  

3. **LEARN** Pulse **LEARN**.  

4. Pulse la **tecla del aparato** (por ejemplo **TV1**) en el KAMELEON 8 para seleccionar el modo en el que usted desea copiar la función.  

5. Pulse la tecla (por ejemplo la tecla **I**) donde quiere programar esa función en el KAMELEON 8 . El indicador IR parpadeará tres veces y luego la pantalla se apagará.  

6. **I-I** Pulse y mantenga apretada la tecla que quiere copiar (ejemplo **mono/stereo** en su mando a distancia original). La pantalla se volverá a encender y el indicador IR parpadeará dos veces indicándole que la operación ha funcionado correctamente.  

7. Si desea copiar otras funciones en el mismo modo de aparato, simplemente repita los pasos 5 y 6 pulsando la próxima tecla que quiere copiar a través de este método. Si quiere copiar otra función en un modo distinto de aparato, continúe con el paso 4 seguido del paso 5 y 6.
8. **ENTER** Para salir del modo de aprendizaje y para regresar al modo normal de utilización pulse la tecla **ENTER** o pulse y mantenga apretada la tecla **ESC** para volver a la pantalla de programación.  


## Método de aprendizaje

- Tan pronto como la pantalla se apague en el paso 5, deberá pulsar la tecla en que desea copiar de su mando a distancia original en menos de 15 segundos. Si no pulsa ninguna tecla durante la operación, el KAMELEON 8 volverá a su función normal al cabo de 30 segundos.
- Durante el aprendizaje las teclas como (TV) menú, (TV) guía etc., no cambiarán de pantalla cuando se pulsen.
- Si copia una función en una tecla, la función original del KAMELEON 8 se convertirá automáticamente en una segunda función. Pulse la tecla MAGIC una vez y después la tecla para acceder a ésta (esto excluye la tecla POWER y las teclas de cambio de canal y volumen). Si ha copiado una función en una tecla numérica, accederá a su función original pulsando la tecla MAGIC dos veces y luego el dígito.
- Si quiere copiar una función en una tecla que no se encuentra en la pantalla principal, utilice la tecla SCROLL para cambiar de pantalla.
- La función de aprendizaje es específica para cada aparato. Así pues usted puede programar una función por cada modo en la misma tecla.
- EL KAMELEON 8 puede aprender hasta 50 funciones aproximadamente. La cantidad de teclas dependerá de la programación de otras funciones y del mando del cual se están copiando las funciones.
- Usted puede reemplazar una función programando otra encima de esa.
- Por favor asegúrese de que no utiliza este método cerca de luces incandescentes o en la luz directa del sol.
- Asegúrese de que utiliza pilas nuevas antes de seguir todas estas instrucciones.
- Aunque cambie las pilas, las funciones que ha programado permanecerán en la memoria del KAMELEON 8 .

### ■ Aprendizaje indirecto

También es posible programar una función "aprendida" como segunda función en una tecla en concreto y para que ésta conserve su función original.

**Ejemplo:** para programar la función **mono/stereo** como segunda función en la tecla roja.

Para programar la función **mono/stereo** como segunda función en la tecla roja simplemente siga los pasos del 1 al 8 que se describen en la página 249. Deberá pulsar **MAGIC** y luego la **tecla roja** (en lugar de I) durante el paso 5.

Para acceder, en este ejemplo, a la función mono/stereo pulse **MAGIC** y luego la tecla "**roja**".

- Si se "aprende" una segunda función en las teclas de cambio de canal y de volumen, las funciones de control de color y brillo se perderán.
- Si "aprende" una segunda función en una tecla numérica (0-9) deberá pulsar MAGIC dos veces y luego el dígito para poder utilizar la segunda función.

## Método de aprendizaje

### ■ Como eliminar una función "Key Magic" o "aprendida":

Para eliminar la función de una tecla "aprendida" o con "Key Magic", siga los pasos que le indicamos a continuación.

**Ejemplo:** para eliminar la función mono/stereo que ha sido previamente "aprendida" o copiada con "Key Magic" en la tecla I y en el modo de TV:

1. Pulse y **mantenga apretada la tecla MAGIC** (durante tres segundos más o menos). La pantalla cambiará al modo de programación.
2. Pulse **IR DELETE**.
3. Pulse la tecla de aparato (por ejemplo **TV**)..
4. Pulse la tecla "aprendida" o "copiada" que desea reinicializar (por ejemplo **I**).
5. Pulse **ENTER** para memorizar la función original o pulse **ESC** para regresar a la pantalla de programación.

---

- La función original (si está presente) del KAMELEON 8 volverá a restablecerse.

### ■ Cómo eliminar una segunda función "Key Magic" o "aprendida":

Para eliminar la función secundaria "aprendida" o copiada con "Key Magic", siga los pasos que le indicamos a continuación.

**Ejemplo:** para eliminar la función mono/stereo "aprendida" o copiada con "Key Magic" como segunda función de la tecla roja y en el modo de TV:

1. Pulse y **mantenga apretada la tecla MAGIC** (durante tres segundos más o menos). La pantalla cambiará al modo de programación.
2. Pulse **IR DELETE**.
3. Pulse la tecla de aparato (por ejemplo **TV**).
4. Pulse **MAGIC**.
5. Pulse la tecla "aprendida" o copiada que desea reinicializar (por ejemplo la tecla **roja**).
6. Pulse **ENTER** para memorizar la función original o pulse **ESC** para regresar a la pantalla de programación.

---

- La función original (si está presente) del KAMELEON 8 volverá a restablecerse.

### ■ Cómo eliminar todas las funciones "Key Magic" o "aprendidas" dentro de un modo en concreto:

Ejemplo: para eliminar todas las funciones "Key Magic" o "aprendidas" en el modo de TV:

1. Pulse y **mantenga apretada la tecla MAGIC** (durante tres segundos más o menos). La pantalla cambiará al modo de programación.
2. Pulse **IR DELETE**.
3. Pulse la **tecla de aparato o modo** (por ejemplo **TV**)
4. Pulse **ENTER** para memorizar la función original o pulse **ESC** para regresar a la pantalla de programación.

---

- La función original (si está presente) del KAMELEON 8 volverá a restablecerse.

## Reajuste Operacional

El Reajuste Operacional eliminara todas las funciones "aprendidas" en todos los modos. Es posible que elimine otras funciones programadas como Key Magic o Macros.

1. Pulse y **mantenga apretada la tecla MAGIC** (durante tres segundos más o menos). La pantalla cambiará al modo de programación.
2. Pulse **OTHER**.
3. Pulse **9 8 0**. El indicador IR parpadeará cuatro veces. La pantalla cambiará al modo de programación.

## Funciones adicionales

### Key Magic®

(Cómo programar funciones que faltan)

Key Magic® es una función exclusiva de ONE FOR ALL. El diseño del KAMELEON 8 le asegura que la mayoría de las funciones de su mando a distancia original puedan ser controladas (incluso aquellas que no tengan una tecla específica en el teclado del KAMELEON 8). Utilizando la función de Key Magic® de su KAMELEON 8 puede asignar las funciones más comunes a cualquier tecla que desee. Para programar una función en concreto con Key Magic® necesita saber el código que corresponde a esa función. Ya que los códigos de las funciones pueden variar dependiendo del tipo de aparato, no los podrá encontrar en el manual de instrucciones, podrá obtener los códigos para su función a través del servicio de atención al cliente, por teléfono, por carta, fax o E-mail.

Todo lo que necesitamos saber es:

- Marca(s) y número(s) de modelo(s) de su(s) aparato(s).
- El código de programación de 4 dígitos de su aparato.
- Como se llama esa función en su mando a distancia original.

También puede visitar nuestra página de Internet ([www.oneforall.com](http://www.oneforall.com)) para encontrar la respuesta a sus preguntas.

#### Una vez obtenga del servicio de atención al cliente el/los código(s) de la(s) función(es) podrá comenzar fácilmente la programación:

1. Pulse y **mantenga apretada la tecla MAGIC** (durante 3 segundos más o menos). La pantalla cambiará al modo de programación.
2. Pulse **KEY MAGIC**.
3. Pulse la tecla de aparato (**TV, SAT, DVD, PVR, CD o AUD**).
4. Pulse una vez la tecla **MAGIC**.
5. Entre el **código de 5 dígitos** para su función (facilitado por el servicio de atención al cliente).
6. Pulse la **tecla en la cual quiere asignar la función deseada** (si esta tecla se ubica en una pantalla diferente a la pantalla principal, utilice la tecla **SCROLL** para acceder a ella). El indicador IR se encenderá dos veces. La pantalla cambiará al modo de programación.

- Las funciones de Key Magic® son específicas de cada modo. Para acceder a ellas debe pulsar primero la tecla de aparato correspondiente.
- Se puede asignar funciones de Key Magic® a cualquier tecla EXCEPTO las siguientes: teclas de aparato, ESC, ENTER, tecla MAGIC y tecla SCROLL.
- Por favor anote todos los códigos de las funciones adicionales que obtenga del servicio de atención al cliente como futura referencia.
- Las teclas como (TV) menú, (TV) guía etc. no cambiarán de pantalla cuando se pulsen durante la programación de Key Magic®.

#### REFERENCIA DE FUNCIONES ADICIONALES (la primera línea es un ejemplo):

APARATO	CÓDIGO PROGRAMACIÓN	FUNCIÓN	CÓDIGO FUNCIÓN
TV	0556	16/9 format	00234

## Funciones adicionales

### Re-asignación de modo

(Para programar dos aparatos del mismo tipo en el KAMELEON 8)

Es posible cambiar el modo de cualquier tecla de aparato. Esto le será útil si quiere programar hasta dos (o más) aparatos del mismo tipo en el KAMELEON 8. La tecla de aparato modificada mostrará en pantalla las teclas que necesite para su aparato. El código lo puede programar utilizando el método de programación directa de códigos (página 246) o el método de búsqueda (página 247). Para cambiar una tecla de aparato siga los ejemplos que le describimos a continuación:

**Ejemplo 1;** Si desea programar un tercer televisor en la tecla DVD.

**Ejemplo 2;** Si desea programar un segundo vídeo en la tecla SAT.

#### Ejemplo 1:

Para programar un tercer televisor en la tecla DVD (por ejemplo) debe convertir primero la tecla DVD en tecla TV, así pues, pulse:



**La tecla DVD se ha convertido así en tecla TV y le mostrará las teclas necesarias para este tipo de aparato.**

Ahora entre el código de programación para su segundo televisor pulsando:



#### Ejemplo 2:

Para programar un segundo vídeo en la tecla SAT (por ejemplo) debe convertir primero la tecla SAT en tecla VCR, así pues, pulse:



**La tecla SAT se ha convertido así en tecla VCR para que pueda programar un segundo vídeo y le mostrará las teclas necesarias para este tipo de aparato.**

Ahora entre el código de programación para su segundo vídeo pulsando:



- Si programa un tipo de aparato diferente en otra tecla (por ejemplo: un segundo televisor en la tecla DVD) el icono de la tecla de aparato original permanecerá, pero la función cambiará para satisfacer sus necesidades en el nuevo modo. Por ejemplo: si se programa un segundo televisor en la tecla DVD, las funciones de teletexto estarán disponibles en el modo DVD.

### Reinicialización de las teclas de aparato

Ejemplo: para reinicializar la tecla DVD a su modo original, pulse:



- (\*) **Pulse y mantenga apretada la tecla MAGIC (durante 3 segundos más o menos). La pantalla cambiará al modo de programación.**
- (\*\*) **El indicador IR parpadeará dos veces. La pantalla cambiará al modo de programación.**

## Funciones adicionales

### Interfuncionalidad del volumen

Esta función le permite ajustar el volumen en un modo en concreto (por ejemplo el modo de TV) mientras está en un modo diferente (por ejemplo VCR). Si por ejemplo usted está viendo un programa en su vídeo, podrá ajustar el volumen (una función del televisor) sin tener que pulsar primero la tecla TV

La siguiente tabla le muestra las distintas posibilidades:


Última tecla pulsada	Puede controlar:
<b>SAT</b>	: Volumen y mute del TV
<b>DVD</b>	: Volumen y mute del TV
<b>VCR</b>	: Volumen y mute del TV
<b>PVR</b>	: Volumen y mute del TV
<b>CD</b>	: Volumen y mute del TV
<b>AUD</b>	: Volumen y mute del TV
<b>LIGHT</b>	: Volumen y mute del TV

Ejemplo: para obtener el volumen del AUD estando en otro modo (por ejemplo VCR, SAT o DVD):

1. Pulse y **mantenga apretada la tecla MAGIC** (durante 3 segundos más o menos). La pantalla cambiará al modo de programación.
2. Pulse **VOLUME**.
3. Pulse la tecla **AUD**. El indicador IR parpadeará **dos veces**. La pantalla cambiará al modo de programación.


**Resultado:** Estando en algún modo (por ejemplo DVD) usted será capaz de controlar las funciones volumen +/- y mute de su audio.

#### Para cancelar la interfuncionalidad del volumen por modo:

1. Pulse y **mantenga apretada la tecla MAGIC** (durante 3 segundos más o menos). La pantalla cambiará al modo de programación.
2. Pulse **VOLUME**.
3. Pulse la tecla **VOL-** (  ).
4. Pulse la tecla **VCR**. El indicador IR parpadeará **cuatro veces**. La pantalla cambiará al modo de programación.

**Resultado:** Estando en el modo VCR usted será capaz de controlar las funciones originales de volumen +/- y mute de su VCR (si se encuentra disponible en su mando a distancia original).

#### Para cancelar la interfuncionalidad del volumen en todos los modos:

1. Pulse y **mantenga apretada la tecla MAGIC** (durante 3 segundos más o menos). La pantalla cambiará al modo de programación.
2. Pulse **VOLUME**.
3. Pulse la tecla **VOL+** (  ). El indicador IR parpadeará **cuatro veces**. La pantalla cambiará al modo de programación.

**Resultado:** En todos los modos las teclas VOL +, VOL - y MUTE volverán a realizar sus funciones originales.

## Funciones adicionales

### Autoapagado del aparato

Si su aparato incluye la función de auto apagado (sleeptimer), podrá acceder a esta función con el KAMELEON 8. Para ello haga lo siguiente:

1. Asegúrese de que su **aparato** está **encendido**.
  2. Pulse la tecla **TV** (o **SAT, DVD, VCR, PVR, CD, AUD, LIGHT**).
  3. Apunte el KAMELEON 8 hacia su aparato y pulse y suelte la tecla **MAGIC**, seguidamente pulse la tecla **POWER**. Debería ver el sleeptimer activado en la pantalla de su aparato. Para aumentar el tiempo, simplemente pulse la tecla **POWER** de nuevo (en menos de 10 segundos) hasta que el sleeptimer haya aumentado al tiempo deseado.
- 
- Para desactivar el auto apagado del aparato repita los pasos del 1 al 3. Durante el paso 3 continúe pulsando de nuevo la tecla **POWER** (en menos de 10 segundos) hasta que el sleeptimer indique 0 minutos.
  - Dependiendo de cómo utilice el sleeptimer en su mando a distancia original es posible que necesite acceder a éste de una forma diferente (por ejemplo a través de la tecla menú).
- 

### Timer del KAMELEON 8

La función timer del KAMELEON 8 – le permite activar <una función deseada> desde <un modo de aparato> específico dentro de <una cantidad específica de minutos> (el tiempo máximo del timer es de 60 minutos).

- La <función deseada> puede ser una función existente dentro de un modo específico, un Macro, una función Key Magic o una función "aprendida".
- 

**Ejemplo:** usted desea que su TV se apague después de 45 minutos.

1. **Pulse y mantenga apretada la tecla MAGIC** (durante 3 segundos más o menos). La pantalla cambiará al modo de programación.
  2. Pulse **OTHER**.
  3. Pulse **9 8 5** para acceder al modo de programación timer del KAMELEON 8. El indicador IR se encenderá dos veces.
  4. Pulse **TV** para seleccionar el modo dónde se programará la función timer del KAMELEON 8. El indicador IR se encenderá dos veces.
  5. Pulse la tecla **POWER** para seleccionar la función deseada. El indicador IR se encenderá dos veces.
  6. Ahora pulse **4 5** para programar la cantidad de minutos después de los cuales <la función deseada > debe activarse (por ejemplo para 5 min. pulse 05, hasta un máximo de 60).
  7. Pulse **ENTER**. El indicador parpadeará dos veces y se activará la función timer del KAMELEON 8.
- 

- Aquellas pulsaciones que no hayan sido válidas durante la programación de la función de timer del KAMELEON 8, serán ignoradas.
  - La <función deseada > se puede programar en cualquier tecla a excepción de las teclas de aparatos, la tecla **SCROLL, ESC, ENTER** y la tecla **MAGIC**.
  - Mientras el timer del KAMELEON 8 esté funcionando, el indicador IR se encenderá cada 15 segundos.
  - La función timer del KAMELEON 8 se puede cancelar programando una nueva función timer.
  - Si no se pulsa ninguna tecla mientras se esté configurando la función timer del KAMELEON 8, el mando a distancia regresará al modo normal de utilización al cabo de 30 segundos.
  - La tecla **SCROLL** se puede utilizar durante la programación, en cualquier momento y si es necesario en el modo actual de aparato.
-



## Macros (secuencia de comandos)

### Macros (directos)

Usted puede programar su *KAMELEON 8* para controlar una secuencia de comandos pulsando solamente un botón. Por ejemplo a lo mejor usted desea apagar al mismo tiempo su televisor, vídeo y receptor de satélite. Cualquier secuencia de comandos que utilice normalmente se puede reducir, según su conveniencia, a la pulsación de una única tecla. Una tecla programada con un macro funciona a través de todos los modos (si está disponible, es accesible en ese mismo modo). Por eso el macro solo se debe programar en la tecla I, II, III o IV. No obstante, usted puede instalar un macro en cualquier tecla, excepto en las teclas de aparatos (TV, SAT, DVD, VCR, PVR, CD, AUD, y LIGHT), la tecla MAGIC, ESC, ENTER y la tecla SCROLL.

**Ejemplo:** Para programar un macro en el *KAMELEON 8* que apague su televisión, vídeo y receptor de satélite en la tecla "I":

1. Pulse y **mantenga apretada la tecla MAGIC** (durante 3 segundos más o menos). La pantalla cambiará al modo de programación.
2. Pulse **MACRO**.
3. Pulse la tecla de aparato (por ejemplo **TV**) para visualizar todas las teclas del modo.
4. Pulse la tecla "**I**" en la cual se asignará el macro.
5. A continuación pulse **TV, POWER, VCR, POWER, SAT, POWER**.
6. Para memorizar el macro pulse **ENTER**. La pantalla cambiará al modo de programación.

**Resultado:** Cada vez que pulse la tecla "I" el *KAMELEON 8* apagará su televisor, vídeo, y receptor de satélite.

- 
- Cada macro puede estar constituido de un máximo de 22 pulsaciones.
  - Para incluir una función de una pantalla en particular en un modo en concreto, utilice la tecla SCROLL.
  - Asegúrese de que programa el macro en una tecla que esté libre y que no utilice en ningún otro modo.
  - Una vez haya programado el macro en una tecla específica, la secuencia funcionará sin importar el modo (TV, SAT, DVD, VCR, PVR, CD, AUD o LIGHT) en el que esté. Esto significa que la función original de esa tecla específica será sacrificada.
  - Para prevenir grabaciones accidentales con el *KAMELEON 8*, usted debe pulsar la tecla RECORD dos veces para comenzar la grabación. Por favor tenga en cuenta que si asigna un macro o un macro como segunda función en la tecla RECORD, éste desactivará la doble pulsación. Así pues le recomendamos que no asigne ningún macro a esta tecla.
  - Si usted tiene que pulsar una tecla durante más de dos segundos en su mando a distancia original para obtener una función, ésta no funcionará en el macro que programe en su *KAMELEON 8*.
  - Las teclas como (TV) menú, (TV) guía etc. no cambiarán de pantalla cuando se pulsen durante la programación de un macro.
  - Aunque cambie las pilas los macros permanecerán en la memoria del *KAMELEON 8*.
  - Si programa un macro en una tecla la función original se convertirá en secundaria (excluyendo las teclas POWER; CH +/- y VOL +/-). Pulse MAGIC y luego la tecla para poder acceder a esa función. Si programa un macro como segunda función en una tecla numérica, accederá a la función original pulsando MAGIC dos veces y luego el dígito.
  - Puede reemplazar un macro programando otro encima.
-

## Funciones adicionales

### Macro como segunda función

También es posible programar un macro como segunda función en una tecla para mantener la función original de ésta.

**Si por ejemplo** usted quiere programar un macro como segunda función (que apague su TV, vídeo y receptor de satélite) en la tecla roja (para poder conservar la función original de esa tecla), pulse:

MAGIC*	MACRO	TV1	MAGIC	"Roja"	TV, POWER, VCR, POWER, SAT, POWER	ENTER
--------	-------	-----	-------	--------	---	-------

Ahora cada vez que pulse **MAGIC** y luego la "tecla roja", el **KAMELEON 8** apagará su televisor, vídeo y receptor de satélite.

- Si un macro como segunda función se programa en la tecla **POWER, CH + I -** o **VOL + I -**, el autoapagado y la función de ajuste de color y brillo se perderán.

### Para eliminar un macro (directo)

Ejemplo: para eliminar el macro de la tecla "I", pulse:

MAGIC*	MACRO	TV	"I"	ENTER
--------	-------	----	-----	-------

### Para eliminar un macro como segunda función"

Ejemplo: para eliminar el macro como segunda función de la "tecla roja", pulse:

MAGIC*	MACRO	TV	MAGIC	"Roja"	ENTER
--------	-------	----	-------	--------	-------

### Para eliminar todos los macros de todos los modos

MAGIC*	MACRO	ENTER
--------	-------	-------

(\*) Debe pulsar y apretar la tecla **MAGIC** (durante 3 segundos más o menos). La pantalla cambiará al modo de programación.

### Actualización de códigos

Su *KAMELEON 8* incluye una función única y especial la cual le permite añadir nuevos códigos en su memoria: esto se puede hacer por Internet o por teléfono. En cuestión de segundos nuestra tecnología de actualización transfiere rápidamente toda información al *KAMELEON 8* sin enchufes, adaptadores o conectores. Esto significa que a medida que usted compre productos nuevos en el futuro, el *KAMELEON 8* nunca se quedará obsoleto. Simplemente visite nuestra página de Internet o llame a nuestro servicio de atención al cliente y uno de nuestros agentes le asistirá durante todo el proceso de actualización de su *KAMELEON 8*.

#### Actualización de códigos a través de Internet

(Actualice su mando a distancia universal *KAMELEON 8* ...a través de su PC)

1. Visite nuestra página de Internet "[www.oneforall.com](http://www.oneforall.com)".
2. Seleccione **su región**.
3. Seleccione "**Product Support**".
4. Seleccione "**Universal Remote Controls**".
5. Seleccione el mando a distancia ONE FOR ALL que quiere actualizar: ONE FOR ALL **KAMELEON 8** (URC-8308).
6. Seleccione "**Internet Download**".



Ahora usted acaba de entrar en nuestra sección especial "Online Download". A partir de este punto siga las instrucciones en su monitor para conseguir la sencilla actualización de su mando.

#### Actualización de códigos por teléfono

(Actualice su mando a distancia universal *KAMELEON 8* ...a través de su teléfono)

Alternativamente usted puede llamar a nuestro servicio de atención al cliente para explicarles que quiere actualizar su mando a distancia universal *KAMELEON 8*. Para asegurar que esta operación funciona correctamente le detallamos algunos pasos a seguir:

1. Anote la(s) marca(s) y número(s) de modelo(s) de su(s) aparato(s) antes de llamarnos.
2. Llame a nuestra línea de asistencia telefónica y mencione qué aparato(s) quiere añadir a su *KAMELEON 8*.
3. Después de que nuestro agente procese la información sobre la(s) marca(s) y número(s) de modelo(s) de su(s) aparato(s), él/ella le ayudará a actualizar su *KAMELEON 8*, y le pedirá que ponga su *KAMELEON 8* encima de la parte por la que usted habla por teléfono (vea a continuación la ilustración). Al hacer esto y en cuestión de segundos, se transferirá a su *KAMELEON 8* la información que necesita para su aparato. No se recomienda la utilización de teléfonos inalámbricos, manos libres y teléfonos móviles para actualizar su mando *KAMELEON 8*.
4. Después de haber actualizado su *KAMELEON 8* por teléfono no cuelgue, nuestro agente se asegurará que su *KAMELEON 8* funciona correctamente con su(s) aparato(s) y le responderá a otras preguntas que pueda tener.



## Funciones adicionales

### Color y brillo

Dependiendo de las funciones de su mando a distancia original, el KAMELEON 8 puede controlar las funciones de ajuste de color y brillo de su televisor.

#### Para ajustar el color:

Pulse la tecla **MAGIC** seguido de **Volumen +** (para aumentar el color) o **Volumen -** (para disminuir el color).

#### Para ajustar el brillo:

Pulse la tecla **MAGIC** seguido de **Canal +** (para aumentar el brillo) o **Canal -** (para disminuir el brillo).

Dependiendo de cómo acceda al control de color y brillo en su mando original, es posible que deba utilizar un método distinto para obtener estas funciones (por ejemplo, a través de un menú).

## Problemas y Soluciones

### Consejos útiles

Problema:	Solución:
¿Su marca no aparece anotada en la sección de códigos?	Pruebe con el método de búsqueda de la página 247.
¿El KAMELEON 8 no funciona con su(s) aparato(s)?	A) Pruebe todos los códigos anotados para su marca. B) Pruebe con el método de búsqueda de la página 247.
¿El KAMELEON 8 no efectúa los comandos debidamente?	Es posible que utilice el código erróneo. Intente la programación directa de códigos utilizando otro código que esté anotado para su marca o comience de nuevo el método de búsqueda para localizar el próximo código.
¿Problemas al cambiar de canales?	Entre el número de programa del mismo modo en que lo hacía con su mando a distancia original.
¿El vídeo (o PVR, DVD, CD, AUD) no graba?	Como medida de seguridad en su KAMELEON 8, debe pulsar la tecla Record dos veces.
¿El KAMELEON 8 no responde al pulsar cualquier tecla?	Asegúrese de que está utilizando pilas nuevas y de que apunta el KAMELEON 8 hacia su aparato.
¿Su mando tenía la tecla "20"?	Podrá encontrar esta función en la tecla AV..
¿Después de la pulsación de una tecla, el indicador IR parpadea 5 veces?	Por favor, cambie las pilas del KAMELEON 8 por unas nuevas (4 pilas alcalinas del tipo AAA/LR03).
¿No es capaz de acceder al modo de programación?	Por favor, cambie las pilas del KAMELEON 8 por unas nuevas (4 pilas alcalinas del tipo AAA/LR03).

### Servicio de atención al cliente

Si todavía tiene preguntas sobre el funcionamiento de su mando a distancia universal ONE FOR ALL *KAMELEON 8* y no encuentra la(s) respuesta(s) en la sección "Problemas y Soluciones" (vea la pág. 259), puede contactar con el servicio de atención al cliente para que le asistan.

Si lo desea puede visitar nuestra página de Internet: **www.oneforall.com**

Nuestra página web tiene muchas ventajas:

- 24 horas de acceso.
- No hay tiempos de espera.
- Sección especial de preguntas frecuentes.
- Información sobre toda la gama de productos ONE FOR ALL.

**Antes de contactar con nosotros por fax, E-Mail o teléfono, asegúrese de que dispone de la información necesaria la cual puede obtener rellenando la tabla que le facilitamos a continuación.**

Datos que necesitamos saber antes de que contacte con nosotros:

- 1 Que tiene un mando a distancia universal ONE FOR ALL *KAMELEON 8* **URC-8308** (\*).
- 2 Fecha de compra (...../...../.....).
- 3 Una lista de todos los códigos de ayuda de sus aparatos/modelos (\*):  
(vea el ejemplo a continuación)

Aparato	Modelo	Nº modelo aparato	Nº modelo mando	Código programación
TV	Sony	KV-25C5D	RM-883	1505 (ejemplo)

**El número de tipo/modelo de sus aparatos se puede encontrar en el manual de instrucciones de éstos o en la placa ubicada detrás del aparato.**

4. Fax, E-Mail o teléfonos:  
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

A.R. Systems 0037 0352 0556 0374  
0455  
Accent 0009 0037 0556  
Acer 1339  
Adcom 0625  
ADL 1217  
Admiral 0093 0363 0418 0163  
0264  
Adyson 0216  
AEA 0037 0556  
AEG 1556 0606 1163  
Agashi 0216 0264  
AGB 0516  
Aiko 0009 0037 0556 0216  
0371 0035 0433 0361  
0191 0264  
Aim 0037 0412 0556 0753  
0208 0706 0805  
Aiwa 0701 1908 1505  
Akai 0361 0208 0371 1537  
0037 0433 0745 0191  
0035 0009 0753 0218  
0729 0714 0163 0516  
0715 0602 0556 0548  
0480 0631 0216 0264  
0178 0377 0606 1037  
1908 0473 0648 1259  
1935  
Akashi 0860 0009  
Akiba 0218 0282 0455 0037  
0556  
Akira 0418  
Akito 0037 0556  
Akura 0037 0556 0668 0412  
0009 0218 0282 0264  
0714 1982  
Alaron 0216  
Alba 0037 1037 0556 0714  
0009 0418 0370 0371  
0668 0355 0218 0216  
0247 0163 0487 0036  
1908 0443 1935  
Alkos 0035  
All-Tel 0865  
Allstar 0037 0556  
Amplivision 0370  
Amstrad 0009 0516 0264 0371  
0218 0037 0556 0433  
0412 0362 1037 0648  
1982  
Anam 0037 0556 0009 0650  
Anam National 0037 0556 0650

Andersson 1163 1149  
Anglo 0009 0264  
Anitech 0009 0264 0037 0556  
0282  
Ansonic 0370 0037 0556 0009  
0668 0374 0163 0411  
0247 1437  
Apollo 0473  
Arc en Ciel 0109  
Arcam 0216  
Ardem 0486 0714 0037 0633  
0556  
Aristona 0556 0037  
Arthur Martin 0163  
ASA 0105 0346 0070  
Asberg 0037 0556  
Asora 0009  
Astra 0037 0556  
Asuka 0218 0216 0264 0282  
ATD 0698  
Atlantic 0037 0556 0216  
Atori 0009  
Auchan 0163  
Audiosonic 0009 0037 0374 0820  
0556 0109 0714 0715  
0370 0264 0218 0486  
Audioton 0486 0370 0264  
Audioworld 0698  
Autovox 0247  
AVP 1908  
AWA 0011 0036 0009 0374  
0412 0037 0556 0216  
0606 0108 0264 1376  
Axxent 0009  
Axxon 0714  
B&D 1217  
Baird 0109 0193 0343 0073  
0208 1196  
Bang & Olufsen 0565  
Barco 0163  
Basic Line 0374 0037 0163 0668  
0556 0009 0218 0282  
0455 0339 1037  
Bauer 0805 0009  
Baur 0009 0535 0195 0512  
0037 0556 0191 0361  
1505  
Beaumarck 0178  
Beko 0714 0035 0486 0370  
0037 0418 1037 0556  
0606 0715 0808  
Belson 1191 0894  
Bennett 0556 0037  
BenQ 1756  
Beon 0037 0556 0418  
Berthen 0668  
Best 0370

Bestar 0037 0556 0370 0374  
 Bestar-Daewoo 0374  
 Black Diamond 0614 0820 1037 0556  
 0821 0753 1163  
 Black Star 0247  
 Black Strip 0035  
 Blackway 0282 0218  
 Blaupunkt 0191 0535 0195 0200  
 0327 0328 0455 0170  
 0036  
 Blue Sky 0037 0714 1037 0487  
 0668 0715 1909 0556  
 0218 0282 0455 1908  
 1191 0808 1363  
 Blue Star 0282  
 Bondstec 0247  
 Boots 0009  
 Bosch 0327  
 BPL 0037 0556 0282  
 Brandt 0625 0109 0287 0335  
 0343 0560  
 Brandt  
 Electronique 0287 0335  
 Brinkmann 0037 0556 0668 0519  
 0418 0486  
 Brionvega 0037 0556 0362  
 Britannia 0216  
 Brother 0264  
 Bruns 0486  
 BSR 0163 0361  
 BTC 0218  
 Bush 0668 0218 0163 0009  
 0036 0037 0371 0282  
 0355 0363 0374 0519  
 0264 0361 1037 0487  
 0208 1556 0614 0698  
 0556 0714 1900 1908  
 0778 1259  
 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 0556  
 Celestial 0819 0820 0821  
 Centrex 0780 0891  
 Centrum 1037  
 Centurion 0037 0556  
 Century 0247  
 CGE 0074 0084 0418 0247  
 0370 0163  
 Cimline 0009 0218

Cinex 0648 1556  
 City 0009  
 Clarivox 0418 0037 0556 0070  
 Clatronic 0037 0370 0371 0714  
 0218 0264 0556 0247  
 0009 0648 0606 1163  
 Clayton 1037  
 CMS 0216  
 Cobolt 0891  
 Combitech 1908  
 Concorde 0009  
 Condor 0037 0556 0370 0216  
 0009 0282 0247 0418  
 0411 0163 0264  
 Conia 0754 0821 0894 0820  
 Conrac 0808  
 Conrad 0037 0556  
 Contec 0216 0009 0011 0036  
 0264 0037 0556  
 Continental  
 Edison 0109 0287 0487  
 Cosmel 0009 0037 0556  
 Crosley 0247 0074 0084 0163  
 Crown 0009 0712 0370 0486  
 0037 0556 0487 0714  
 0606 0715 0418 0208  
 0653 0339 1037  
 CS Electronics 0216 0218 0247  
 CTC 0247  
 CTX 1756  
 Curtiss Mathes 0093  
 Cybertron 0218  
 Cytronix 1298  
 D-Vision 0037 1982 0556  
 Daewoo 0634 0374 1909 0499  
 0661 0037 0556 0009  
 0216 0218 1137 1908  
 0880 1307 1598 0865  
 Dainichi 0218 0216  
 Daitsu 1267  
 Dansai 0037 0556 0264 0035  
 0216 0009 0036 0208  
 Dansette 0412  
 Dantax 0370 0486 0714 0606  
 0715 1908  
 Datsura 0208  
 Dawa 0009 0037 0556  
 Daytek 0698 1207 0706 1376  
 Dayton 1207  
 Daytron 0009 0374 0037 0556  
 de Graaf 0208 0163 0548 0363  
 DEC 0795 0860 0891  
 Decca 0516 0037 0556 1137  
 1908  
 Deitron 0037 0556 0374 0218  
 Denko 0264

Denver 0037 0556 0606 1189  
 0587  
 DER 0193  
 Desmet 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  
 Digator 0037 0556 0861  
 DigiVision 0361  
 DigiX 0880  
 DiK 0037 0556  
 Dixi 0009 0037 0556 0247  
 DL 0891 0780 0037 0587  
 0865  
 Domeos 0668  
 Domland 0394  
 Dream Vision 1704  
 DSE 0861 1556 0820  
 DTS 0009  
 Dual 0343 0519 0037 0556  
 0352 0394 0163 1137  
 0631 1149 1037  
 Dumont 0070  
 Dunai 0163  
 Durabrand 0037 1437 0556  
 Dux 0037 0556  
 DVX 0891  
 Dynatron 0037 0556  
 Easy Living 1248 1259  
 Ecco 0773 0706  
 Edison-Minerva 0487  
 Elbe 0435 0362 0370 0163  
 0037 0556 0218 0191  
 0411 0610 0516 0361  
 Elbe-Sharp 0516  
 Elcit 0247 0516 0163  
 Elekta 0009 0037 0556 0264  
 0282  
 Elfunk 1208 1037  
 ELG 0037 0556  
 Elin 0216 0037 0556 0105  
 0548 0361 0163 0009  
 Elite 0218 0037 0556  
 Elta 0009 0264 0216  
 Emco 0247  
 Emerson 0714 0178 0247 0037  
 0556 0371 0070 0282  
 0361 1909 0486 0370  
 0163 0668  
 Emperor 0282  
 Enzer 0753  
 Erres 0037 0556

ESC 0037 0556  
 Estèle 0163  
 Etron 0001 0037 0556 0009  
 0163 0820  
 Eurofeel 0264  
 EuroLine 0037  
 Euroman 0216 0264 0037 0556  
 0370  
 Europa 0037 0556  
 Europhon 0037 0516 0163 0556  
 0247 0216  
 Evesham 1248  
 Excel 0037 0556  
 Expert 0163  
 Exquisit 0037 0556 0247  
 Fagor 0037 0556  
 FairTec 1191  
 Family Life 0037 0556  
 Fast 1901  
 Fenner 0374 0009  
 Ferguson 0073 0625 0287 0335  
 0193 0109 0560 0037  
 0556 0035 0343 0653  
 0108 0361 0548 0443  
 1037  
 Fidelity 0163 0512 0363 0037  
 0556 0371 0412 0193  
 0216 0264 1908 0361  
 Finlandia 0208 0346 0548 0361  
 0163 0363 0287 0343  
 Finlux 0105 0037 0556 0714  
 0346 0163 0516 0715  
 0070 0411 0631 0492  
 0480 1556 0473 0418  
 0606 0808  
 Firstline 0037 0556 0374 0668  
 0714 0163 0009 0216  
 0247 1909 0411 0208  
 0361 1037 1191 0808  
 1363 1163  
 Fisher 0036 0208 0370 0361  
 0163  
 Flint 0037 0556 0610 0218  
 0455 0264  
 Force 1149  
 Forgestone 0193  
 Formenti 0163 0037 0556 0486  
 0216  
 Formenti-  
 Phoenix 0216  
 Fortress 0093  
 Fraba 0037 0556 0370  
 Friac 0009 0037 0556 0370  
 0499 0610  
 Frontech 0247 0264 0363 0009  
 0163  
 Fujimaro 0865



Fujitsu 0163 0009 0352 0037  
 0556 0361 0853  
 Fujitsu General 0009 0163  
 Fujitsu Siemens 1298 1259 1163  
 Funai 0668 0264 0412  
 Furichi 0860  
 Futronic 0264 0795 0860  
 Future 0037 0556  
 Galaxi 0037 0556 0361 0163  
 Galaxis 0370 0418 0037 0556  
 Galeria 0009  
 GBC 0163 0009 0374 0218  
 0363  
 GE 0343 0178 0282 0560  
 0287 0109 0335 0625  
 Geant Casino 0163  
 GEC 0163 0361 0037 0516  
 0556  
 Geloso 0247 0009 0363 0163  
 0374  
 General 0109 0287  
 General Electric 0343 0287  
 General Technic 0009  
 Genesis 0009 0037 0556  
 Genexxa 0218 0037 0556 0412  
 0163 0009  
 Gericom 0865 1298 1217 0880  
 Goldfunk 0668  
 Goldhand 0216  
 GoldStar 0037 0009 0370 0001  
 0377 0178 0247 0216  
 0556 0163 0361 0109  
 0363 0606 0714 0715  
 0455  
 Gooding 0487  
 Goodmans 0634 1259 1037 0037  
 0499 0556 0714 0668  
 1909 0374 0036 0264  
 0516 0009 0487 0371  
 0343 0035 0480 0560  
 0335 0218 1908 0661  
 1900 0880 1308 0587  
 1376  
 Gorenje 0370  
 GPM 0218  
 Gradiente 0653 0170 0037 0556  
 Graetz 0714 0361 0371 0163  
 0037 0339 0556 1163  
 Gran Prix 0648  
 Granada 0037 0556 0226 0108  
 0208 0036 0339 0516  
 0473 0335 0560 0163  
 0363 0225 0343 0548  
 Grandin 0037 0556 0009 0163  
 0610 0714 0715 0668  
 0374 0282 0218 0455  
 1037 0865 1191 0880

Gronic 0163  
 Grundig 0195 0508 0535 0191  
 0070 0487 0037 0443  
 0706 0556 0587 0009  
 0036 0370 1935 1908  
 1308 0178 1376 0343  
 Grunkel 1163  
 H&B 0808  
 Haaz 0706  
 Haier 0698 0264  
 Halifax 0264 0216  
 Hammerstein 0264  
 Hampton 0216  
 Hanimex 0218 1908  
 Hanseatic 0037 0556 0499 0519  
 0163 0361 0282 0394  
 0634 0370 0661 0009  
 0377 0714 0808 0486  
 Hantarex 0009 0037 0556 0516  
 Hantor 0037 0556  
 Harsper 0865  
 Harwa 0773 1196 1269  
 Harwood 0009 0412 0037 0556  
 0487  
 Hauppauge 0037 0556  
 HCM 0009 0412 0037 0556  
 0218 0418 0282 0264  
 Hedzon 0556 0037  
 Hema 0009  
 Hicon 1467  
 Hifivox 0109  
 Higashi 0216  
 Highline 0264 0037 0556  
 Hikona 0218  
 Hinari 0208 0037 0556 0009  
 0218 0036 0163 0355  
 0443 0487 0264 1908  
 Hisawa 0282 0218 0455 0610  
 1908 0714  
 HISense 1363 0208  
 Hitachi 0225 1225 0578 0036  
 0108 0473 0163 0343  
 0516 0481 0499 0037  
 0556 0109 0363 0548  
 0719 0634 0744 0178  
 1137 0105 0492 1481  
 0361 0512 0480 1037  
 1576 1149  
 Hitachi Fujian 0108 0225  
 Hitsu 0009 0610 0455 0218  
 HMV 0193  
 Höher 0714 1556 0865  
 Home  
 Electronics 0606  
 Hornyphon 0037 0556  
 Hoshai 0218 0455 0282  
 Huanyu 0374 0216

Hugoson 0890 1217  
 Hygashi 0216  
 Hyper 0009 0216 0247  
 Hypersonic 0361  
 Hypson 0037 0556 0714 0715  
 0264 0282 0455 1908  
 1037 0668 0486  
 Hyundai 0037 0865 0556 0706  
 0860 0753 1598 1556  
 Iberia 0037 0556  
 ICE 0264 0037 0371 0009  
 0556 0218 0216  
 Ices 0218 0216  
 Ict 0037 1137 0556  
 IISonic 1376  
 Iiyama 1217 0890  
 Imperial 0037 0163 0370 0074  
 0084 0556 0411 0361  
 0418 0247  
 Indiana 0037 0556  
 InFocus 1164  
 Ingelen 0487 0610 0714 0163  
 0361  
 Ingersoll 0009  
 Inno Hit 0009 0037 0556 0218  
 0516 0247 0282 1163  
 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 0556 0512 0327  
 0163 0361 0370 0109  
 0247 0200  
 Internal 0037 0556 0499 0374  
 1909  
 International 0216  
 Intervision 0282 0455 0037 0371  
 0377 0519 0486 0370  
 0394 0487 0218 0163  
 0264 0247 0009 0556  
 Irradio 0009 0037 0556 0218  
 0247 0371  
 Isukai 0218 0037 0556 0282  
 0455  
 ITS 0037 0371 0218 0282  
 0264 0216 0009 0556  
 ITT 0163 0480 0361 0473  
 0548 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  
 JEC 0035  
 JMB 0037 0499 0634 0374  
 0556 0443 1908  
 Jocel 0712  
 Jubilee 0556  
 JVC 0653 0036 0193 0371  
 0218 0606 0418 0093  
 0650  
 Kaisui 0218 0282 0037 0556  
 0216 0455 0009  
 Kambrook 0377  
 Kamp 0216  
 Kapsch 0163 0361  
 Karcher 0037 0556 0370 0610  
 0163 0282 0264 0778  
 0714 1556 0606  
 Kathrein 0556 0037  
 Kawa 0371  
 Kawasho 0216  
 KB Aristocrat 0163  
 Kendo 0610 0037 0556 0163  
 0519 0512 0370 0377  
 0363 0411 0247 0362  
 0648 1037 1437 0486  
 Kennedy 0163 0435  
 Kennex 1037  
 Kenwood 0105  
 Kingsley 0216  
 Kiota 0001  
 Kiton 0556 0037 0668  
 Kneissel 0037 0370 0610 0411  
 0374 0499 0556 0435  
 0362 1908  
 Kobra 1467  
 Kolster 0037 0556 0247 0218  
 Konichi 0009  
 Konka 0037 0556 0371 0714  
 0418 0218 0641 0587  
 0754 0894  
 Kontakt 0487  
 Korpel 0037 0556  
 Korting 0370  
 Kosmos 0037 0556  
 Kotron 0412 0264  
 Koyoda 0009  
 Kuba 0163  
 Kuba Electronic 0163  
 Kyoshu 0412 0418 0264  
 Kyoto 0163 0216  
 L&S Electronic 0865 0714  
 LaSAT 0486 0370  
 Lavis 1037 0037 0163  
 Leader 0009

Lecson 0037 0556  
 Legend 0009  
 Lemair 0411  
 Lenco 0037 0009 0163 0374  
 0556 0587 1037  
 Lenoir 0009  
 Lesa 0247  
 Levis Austria 0037 0556  
 Lexsor 1196  
 Leyco 0264 0037 0556  
 LG 0037 0178 0370 0009  
 0377 1265 0001 0556  
 0714 0216 0163 0606  
 0109 0698 0715 1637  
 1191 1423 1305 0247  
 0361  
 Liesenk & Tter 0327 0037 0556  
 Liesenkotter 0037 0327 0328 0556  
 Lifetec 0037 0009 0519 0374  
 0668 0512 1037 1137  
 0556 0218 0264 1248  
 0714  
 Lloyd's 0001 0009  
 Lodos 1037 1149  
 Loewe 0512 0633 0790 0037  
 0556 0370 0362 0516  
 Logik 0011 0698 0773 0009  
 0193 0264 0371 0001  
 0880 1217 1037  
 Logix 0668 0519  
 Luker 1982  
 Luma 0037 0363 0163 0411  
 0556 0374 0009 0362  
 Lumatron 0363 0037 0556 0362  
 0163 0361 0264 0073  
 Lux May 0037 0009 0556  
 Luxor 1163 0363 0480 0492  
 0361 0208 0548 0163  
 0346 0473 1037 0631  
 LXI 0178  
 Madison 0037 0556  
 Magnadyne 0247 0516 0163  
 Magnafon 0516 0216 0073  
 Magnavox 0037 0556 0036 0780  
 Magnum 0648 0714 0037 0556  
 0715 1289  
 Mandor 0264  
 Manesth 0037 0556 0264 0035  
 0163 0363  
 Manhattan 0037 0556 0668 1037  
 1267 0163 0778  
 Marantz 0037 0556 0412  
 Mark 0037 0556 0216 0374  
 0009 0714 0715  
 Master's 0499 0037  
 Masuda 0218 0371 0009 0264  
 0037 0556

Matsui 0037 0556 0487 0009  
 0011 0355 0036 0371  
 0433 0443 0363 0455  
 0163 0516 0035 0208  
 0195 0191 0335 0714  
 1908 1037  
 Matsushita 0650  
 Matsuyama 0587  
 Maxam 0264  
 Maxdorf 0773  
 Maxim 1982 1556  
 MCE 0009  
 Mediator 0037 0556  
 Medion 0037 0714 0808 0519  
 0668 0556 0512 1137  
 0698 1908 1037 1437  
 1900 1248 0880 1289  
 Megas 0610  
 Megatron 0178  
 MEI 1037 0037 0556  
 Meletronic 0346 0037 0512 0109  
 0343 0247 0105 0374  
 0009 0480 0492 0216  
 0411 0163 0287 0556  
 0634 0361 0191 0195  
 0661 0714  
 Memorex 0009 0178 0650  
 Memphis 0009  
 Mercury 0001 0037 0009 0556  
 Merritt 0548 0361 0163  
 Metz 0388 0447 0746 0367  
 1163 0195 0535 0191  
 0037 0556 0587 0668  
 1037 1533  
 MGA 0178 0037 0556 0218  
 Micromaxx 0037 0556 0668 1037  
 0808  
 Microstar 0808  
 MicroTEK 0820  
 Mikomi 1149  
 Minato 0037 0556  
 Minerva 0487 0535 0195 0070  
 0191 0516 0108  
 Minoka 0412 0037 0556  
 Mirror 1900  
 Mistral  
 Electronics 0193  
 Mitsubishi 0108 0093 0512 0037  
 0178 0036 0193 0535  
 0556 0208 1037  
 Mitsuri General 0163  
 Mivar 0370 0216 0609 0516  
 Monaco 0009  
 Morgan's 0037 0556  
 Motorola 0093  
 MTC 0370 0512 0163 0216  
 0361

MTlogic	0714 1308	Okano	0370 0037 0556 0264
Multibroadcast	0193		0009
Multitec	0037 0556 0486 0668	Olidata	1376
	1037 1556	Omega	0264
Multitech	0009 0363 0486 0037	Omni	0780 0891 0698
	0370 0556 0216 0247	Onwa	0371 0602 0218 0433
	0264	Opera	0037 0556
Murphy	0216 0163	Optimus	0650
Musikland	0037 0218 0247 0556	Optonica	0093
MyCom	1376 0178	Orbit	0037 0556
Myryad	0556 0037	ORcom	1504
NAD	0178 0361 0163	Orion	0037 0443 0355 0556
Naiko	0037 1982 0606 0556		0714 0011 0009 0264
Nakimura	0374 0037 0556		0412 0516 1908 0880
Naonis	0363 0163		1196
Narita	1982	Orline	0037 0218 0556
NAT	0226	Ormond	0668 1037 0037 0556
National	0226	Orsowe	0516
NEC	0170 0587 1170 1270	Osaki	0218 0264 0037 0412
	0036 0455 0009 0374		0374 0355 0556
	0037 0556 0011 1704	Osio	0037 0556
	0499 0653 0661	Oso	0218
Neckermann	0037 0191 0370 1505	Osume	0036 0218 0037 0556
	0200 0556 0163 0327	Otto Versand	1505 0036 0093 0512
	0418 0247 0411 0363		0037 0556 0535 0195
	0512		0191 0361 0109 0226
NEI	0037 0556 0371 0163		0247 0009 0282 0343
Neovia	0865 1376		0516 0519
Nesco	0247 1908	Pace	1908
Netsat	0037 0556	Pacific	0037 0556 1137 0714
Neufunk	0037 0009 0556 0610		1037 0443
	0218 0282 0714	Pael	0216
New Tech	0037 0009 0556 0343	Palladium	0370 0037 0411 0714
New World	0218		1137 0191 1505 0200
Nicamagic	0216		0418 0556 0247 0327
Nikkai	0218 0037 0556 0264		0163 0519 0363
	0035 0216 0009 0036	Palsonic	0264 0412 0037 0377
Nikkei	0714		0218 0698 0556 0773
Nikko	0178		0001 0418 0778 1196
Nobliko	0070 0216	Panama	0009 0264 0216 0037
Nogamatic	0109		0556 0247
Nokia	0361 0163 0480 0548	Panashiba	0001
	0492 0473 0339 0208	Panasonic	0650 0108 0226 0361
	0374 0631 0606 0346		0367 0516 0037 0556
	0610 0109		0163 0548 1310 0001
Nordmende	0109 0714 0891 0287		0853 0178
	0560 0343 0195 0037	Panavision	0037 0411 0556
	0556 0335 0163 1259	Papouw	0037 0556
Norfolk	0163	Pathe Cinema	0163 0216 0370
Normerel	0037 0556	Pathe Marconi	0109
Novak	0037 0556	Pausa	0009
Novatronic	0037 0105 0374 0556	Perdio	0163 0037 0216 0282
NU-TEC	0455 0698		0556
Nurnberg	0163 0361	Perfekt	0037 0556
Oceanic	0163 0361 0208 0473	Philco	0084 0074 0418 0247
	0548 0480		0163 0370 0037 0556
Odeon	0264		0519

Philex 0193 0163  
 Philips 0556 0037 0191 0193  
 0343 0374 0772 0009  
 0200 1756 0361  
 Phocus 1289 1308 0714  
 Phoenix 0037 0556 0370 0486  
 0163 0216  
 Phonola 0037 0556 0193 0216  
 Pilot 0556 0037 0712 0706  
 Pioneer 0760 0011 0037 0170  
 0556 1260 0370 0343  
 0361 0109 0163 0287  
 0486 0512  
 Pionier 0370 0486  
 Plantron 0037 0556 0264 0009  
 Playsonic 0714 0037 0339 0715  
 Policom 0109 0361 0163 0070  
 0074 0084 0535  
 Polytron 0282  
 Poppy 0009  
 Portland 0374 1909  
 Powerpoint 0487 0037 0556 0698  
 Prandoni-Prince 0247 0516 0361 0363  
 Premier 0009 0264  
 President 0860  
 Prima 0009 0264 0412 1269  
 Princess 0698  
 Prinston 1037  
 Prinz 0361  
 Profex 0009 0163 0361 0363  
 Profi 0009  
 Profitronic 0037 0556  
 Proline 0037 0556 0625 0634  
 0411 1376  
 Prosonic 0037 0556 0370 0374  
 0371 0668 0714 0216  
 Protech 0037 0556 0009 0247  
 0264 0418 0668 0282  
 0163 0486 1037  
 Proton 0178  
 Provision 0499 0037 0556 1037  
 0714  
 PVision 1191  
 Pye 0037 0556 0374 0412  
 Pymi 0009  
 Quadral 0218  
 Quasar 0247 0650 0865 0009  
 Quelle 0037 1505 0011 0109  
 0512 0535 0191 0361  
 0036 0247 0074 0327  
 0084 0328 0070 0105  
 0668 0556 0195 0200  
 0264 1037 0346 0009  
 Questa 0036  
 R-Line 0037 0556 0163

Radialva 0109 0218 0163 0037  
 0556 0287  
 Radiola 0037 0556  
 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 0093 0560 0335  
 0343 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 0877 1207 1298  
 Reoc 0714 0634 1909  
 Revox 0037 0556 0370  
 Rex 0363 0411 0247 0163  
 0264  
 RFT 0370 0264 0037 0556  
 0486  
 Rhapsody 0216  
 Ricoh 0037 0556  
 Rinex 0773 0418  
 Roadstar 1037 0009 0418 0037  
 0556 0714 0668 0218  
 0264 0282 1189 1900  
 Rodex 0037 0556  
 Rover 0036 0877  
 Rowa 0264 0698 0712 0009  
 0216 0587 0037 0556  
 Royal Lux 0370 0412 0335  
 Rukopir 0556 0037  
 Saba 0625 0109 0560 0343  
 0287 0163 0516 0361  
 0498 0335 0548 0650  
 0714  
 Sagem 0610 0455 0282 0830  
 0618  
 Saisho 0516 0009 0011 0163  
 0264  
 Saivod 0037 1982 0556 1163  
 0668 0712 1037  
 Sakai 0163  
 Sakyno 0455  
 Salora 0163 0361 0516 0363  
 0548 0339 0208 0480  
 Salsa 0335  
 Sambers 0516

Samsung 0618 0587 0037 0178  
 0556 1249 0093 1235  
 0009 0370 0264 0216  
 0208 0519 0163 0625  
 Sandra 0216  
 Sansui 0037 0729 0556 0706  
 0371 0602 0455 0861  
 0753  
 Santon 0009  
 Sanyo 0208 1208 0036 0011  
 0370 0339 0216 0009  
 0163 0037 0108 0556  
 0486 0170  
 Save 0037 0556  
 Saville 1908  
 SBR 0037 0556 0193  
 Schaub Lorenz 0548 0714 0361 0606  
 0486 0374 1191  
 Schneider 1137 0037 0556 0519  
 0394 0352 0343 0247  
 0371 0361 0218 0668  
 1037 0163 0648 0714  
 1909 1908 1982 0070  
 Scotland 0163  
 Scott 1189 0178  
 Sears 0178  
 Seaway 0634  
 Seelver 0556 1037 0037  
 SEG 0037 0556 1037 1437  
 0668 0487 0009 0163  
 0264 0634 0036 0247  
 0362 0216 1163 0218  
 1909 1901 0714  
 SEI 1505 0163 0516 0037  
 0556  
 Sei-Sinudyne 0516 1505 0037 0556  
 Seitech 1217  
 Seleco 0363 0362 0163 0411  
 0371 0036 0264 0346  
 0435  
 Sencora 0009  
 Sentra 0035 0218 0009  
 Serino 0610 0455 0216 0093  
 Sharp 0093 1193 0036 0653  
 0193 0516 0200 0760  
 1393 1163  
 Shintoshi 0037 0556  
 Shivaki 0037 0556 0443 0374  
 0178  
 Show 0418 0009  
 Siarem 0163 0516  
 Siemens 0191 0535 0200 0195  
 0327 0328 0037 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  
 0247 0435 0335 0163  
 Sinotec 0773  
 Sinudyne 0163 0361 0516 1505  
 0037 0556 1908  
 Sky 0037 0282 0880 0178  
 0556 1504  
 Skymaster 0105  
 Skysonic 0753  
 Sliding 0865 0880  
 SLX 0668  
 Smaragd 0487  
 Soemtron 0865 1298  
 Solavox 0361 0163 0548 0037  
 0556  
 Sonawa 0218  
 Soniko 0037 0556  
 Soniq 1467  
 Sonitron 0208 0370 0339  
 Sonneclair 0037 0556  
 Sonoko 0037 0556 0009 0264  
 0282  
 Sonolor 0208 0163 1505 0548  
 0361 0282  
 Sontec 0037 0556 0370 0009  
 Sony 1505 1651 0011 1751  
 0353 0036 0037 0556  
 0093 0170 0074  
 Sound & Vision 0218 0374 0037 0556  
 Soundesign 0178  
 Soundwave 0037 0556 0418 0715  
 Soyea 0773  
 Spectra 0009  
 Ssangyong 0009  
 Staksonic 0009  
 Standard 0037 0556 1037 0218  
 0009 0374  
 Starlite 0009 0163 0037 0556  
 0264 0412  
 Stenway 0282 0218  
 Stern 0163 0363 0264 0411  
 0435  
 Stevison 1982 1556  
 Strato 0037 0556 0264 0009  
 Strong 1163 1149 1037 0037  
 0556  
 Sunic Line 0037 0556  
 Sunkai 0355 0455 0218 0610  
 0037 0556 0487 0865  
 Sunstar 0371 0037 0556 0009  
 0264

Sunwatt 0455  
 Sunwood 0037 0556 0009  
 Superla 0516 0216  
 Supersonic 0208 0556 0698 0264  
 0805 0455  
 SuperTech 0009 0037 0556 0216  
 0218  
 Supra 0178 0374 0009  
 Susumu 0335 0218 0287  
 Sutron 0009  
 Svasa 0805  
 Swissline 0247  
 Swisstec 1504 0880  
 Sydney 0216  
 Sysline 0037 0556  
 Sytong 0216  
 T+A 0447  
 Tandberg 0367 0411 0109 0362  
 0361 0163  
 Tandy 0218 0247 0093 0163  
 Tashiko 0036 0170 0216 0163  
 0363  
 Tatung 1556 0037 0556 0516  
 0011 1908 1756 1259  
 1191  
 TCM 0714 1289 0808  
 Teac 0698 0512 0037 1437  
 1037 0556 0712 0668  
 0455 0706 0264 1909  
 0178 0009 0412 0282  
 0418 0170 0714 1149  
 1755  
 TEC 0009 0247 0335 0037  
 0556 0361 0163  
 Tech Line 0037 0556 0668 1437  
 1163  
 Tech Lux 1189  
 Techica 0218  
 Technica 1982  
 Technics 0650  
 TechniSat 0037 0556 0163 1267  
 Technisson 0714 1289  
 Technosonic 0037 0556  
 Techwood 1163  
 Tecnimagen 0556  
 Tedelex 0418 0606 1537 0009  
 0706 0208 0698 0587  
 0891 0037 0556  
 Teiron 0009  
 Teleavia 0109 0287 0343  
 Telecor 0037 0556 0163 0218  
 0394

Telefunken 0625 0560 0074 0587  
 0109 0698 0343 0712  
 0498 0820 0896 0754  
 1504 0287 0084 0335  
 0073 0037 0556 0486  
 0714 1556 0346 0821  
 Telefusion 0037 0556  
 Telegazi 0037 0163 0218 0264  
 0556  
 Telemeister 0037 0556  
 Telesonic 0037 0556  
 Telestar 0009 0037 0556 0412  
 Teletech 0037 0556 0668 0009  
 0247 1037  
 Teleton 0163 0036 0363  
 Televideon 0163 0216  
 Teleview 0037 0556  
 Tempest 0009 0037 0556 0264  
 Tennessee 0037 0556  
 Tensai 0218 0037 0556 0009  
 0105 0374 0371 0377  
 0247 0715 0163 1037  
 Tenson 0009  
 Tesla 0037  
 Tevion 0519 0894 1259 1298  
 0037 1556 0556 0808  
 0648 0668 1137 0714  
 1037 1248 1289  
 Texet 0374 0009 0216 0218  
 Thomson 0625 0560 0343 0287  
 0109 0335 0037 0556  
 0216  
 Thorn 0108 0193 0109 0073  
 0225 0343 0361 1505  
 0074 0084 0499 0535  
 0037 0556 0011 0335  
 0512 0036 0374 0035  
 0070  
 Thorn-  
 Ferguson 0108 0109 0193 0361  
 0335 0499 0073 0035  
 Tiny 1196 1269  
 TMK 0178  
 Tobishi 0218  
 Tokai 0037 0556 0668 0163  
 0374 0009 1037  
 Tokaido 1037  
 Tokyo 0216 0035  
 Tomashi 0282 0218  
 Tongtel 0780 0587  
 Topline 1037 0668  
 Toshiba 0508 1508 0035 1289  
 0036 0070 0714 0109  
 0718 0195 0191 0618  
 1908 0009 0698 0037  
 1164 1163 1935 1556  
 1265 0650 1704

Toyoda 0009 0371 0264  
 Trakton 0009 0264  
 Trans  
   Continens 0668 1037 0037 0556  
             0486  
 TRANS-  
   continents 0865  
 Transonic 0037 0556 0455 0587  
             0512 0264 0698 0712  
             0418 0009  
 Transtec 0216  
 Triad 0037 0556 0218  
 Trident 0516  
 Tristar 0264 0218 0193  
 Triumph 0516 0346 0556 0037  
 Tsoschi 0282  
 TVTEXT 95 0556  
 Uher 0037 0556 0374 0418  
           0486 0370 0480  
 Ultravox 0374 0247 0216 0163  
           0037 0556  
 Unic Line 0037 0556 0473 0455  
 United 0714 0037 0715 0556  
           1908 1037 0587 1982  
 Universal 0037 0556  
 Universum 0346 0105 0195 0473  
             0535 0361 0247 0492  
             0480 0370 0200 0418  
             0011 0037 0512 0036  
             0070 0163 0264 0556  
             0411 0074 0327 0328  
             1505 0668 0109 0362  
             0631 0009 0084 1901  
             1037 1437 0170 1163  
             1149 0618  
 Univox 0037 0556 0163  
 Utax 0163  
 V7 Videoseven 1755 0178 0880 1376  
                 1217  
 Vestel 0037 0163 0556 0668  
           1037 1163  
 Vexa 0009 0037 0556  
 Victor 0653  
 Videologic 0218 0216  
 Videologique 0216 0218  
 Videosat 0247  
 VideoSystem 0037 0556  
 Videotechnic 0216 0374  
 Videoton 0163  
 Vidtech 0036 0178  
 ViewSonic 1755  
 Visiola 0216  
 Vision 0037 0264 0556  
 Vistar 0361  
 Vortec 0037 0556  
 Voxson 0037 0556 0363 0418  
           0163 0178

Waltham 0418 0287 0037 0556  
           0668 0109 1037 0163  
           0443  
 Watson 1037 1248 0037 0556  
           0163 0009 0668 0218  
           0519 0394 1908 1437  
           1376 0327  
 Watt Radio 0163 0216  
 Wega 0037 0556 0036  
 Wegavox 0009 0037 0556  
 Welltech 0714  
 Weltblick 0037 0556  
 Weston 0037 0556  
 Wharfedale 0037 0861 0519 0896  
               0556 1556  
 White  
   Westinghouse 0216 0037 0556 1909  
 Windsor 0668 1037  
 Windstar 0282  
 Windy Sam 0556  
 Wintel 0714  
 World-of-  
   Vision 0880 0890 0865 1289  
           1298 0877 1217  
 Worldview 0455  
 X-View 1191  
 Xenius 0634  
 XLogic 0698 0860  
 Xoro 1196 1217  
 Xrypton 0037 0556  
 Yamaha 0650 1576  
 Yamishi 0282 0455 0218 0037  
           0556  
 Yokan 0037 0556  
 Yoko 0037 0556 0218 0264  
           0009 0370 0339 0216  
           0247  
 Yorx 0218  
 Zanussi 0363  
 Zenith 1909  
 Zenor 0339  
 ZX 1908



# VCR

Accent 0072  
Adyson 0072  
Aim 0278 0642 0348  
Aiwa 0307 0000 0348 0352  
0037 0742 1137 0032  
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 0278 0072  
Anitech 0072  
Ansonic 0000  
Aristona 0081  
ASA 0037 0081  
Asuka 0072 0037 0081 0000  
0038  
Audiosonic 0278  
AVP 0352 0000  
AWA 0037 0278 0642 0043  
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  
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  
Carena 0081  
Carrefour 0045  
Casio 0000  
Cathay 0278  
CGE 0000  
Cimline 0072  
Clatronic 0072 0000  
Combitech 0352  
Condor 0278  
Crown 0037 0278 0072 0480  
Cyrus 0081

Daewoo 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  
Diamant 0037  
Diamond 0278  
Digitor 0642  
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  
Fast 0897  
Ferguson 0320 0000 0278  
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  
Frontech 0072  
Fujitsu 0000  
Fujitsu  
General 0037  
Funai 0000  
Galaxi 0000  
Galaxis 0278  
GE 0320  
GEC 0081  
General  
Technic 0348  
Genexxa 0104  
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 0081 0226 0320  
 0348 0072 0352 0742  
 Haaz 0348  
 Hanimex 0352  
 Hanseatic 0037 0278 0081 0038  
 Harwood 0072  
 HCM 0072  
 Hinari 0072 0352 0278 0240  
 Hisawa 0352  
 Hischito 0045  
 Hitachi 0042 0166 0000 0240  
 0081 0104  
 Höher 0278 0642  
 Hornyphon 0081  
 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  
 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  
 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  
 Meletronic 0000 0037 0038  
 Memorex 0104 0000 0037 0048  
 Memphis 0072  
 Metronic 0081  
 Metz 1562 0347 0836 0081  
 0226 0037  
 Micormay 0348  
 Micromaxx 0348  
 Migros 0000  
 Mitsubishi 0043 0067 0081 0480  
 0000 0642  
 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  
 Nordmende 0320 0067  
 NU-TEC 0348  
 Oceanic 0000 0048 0106 0081  
 0104  
 Okano 0315 0348 0072 0278  
 Onimax 0642  
 Orbit 0072  
 Orion 0352 0348 0742  
 Orson 0000  
 Osaki 0000 0037 0072  
 Osume 0072  
 Otto Versand 0081  
 Pace 0352  
 Pacific 0000  
 Palladium 0072 0315 0037 0240  
 0348 0432  
 Palsonic 0072 0000 0642  
 Panasonic 1562 0226 0836  
 Pathe Cinema 0043  
 Perdio 0000  
 Philco 0038 0072

Philips 0081  
 Phoenix 0278  
 Phonola 0081  
 Pioneer 0067 0081 0042  
 Portland 0278 0637  
 Prinz 0000  
 Profitronic 0081 0240  
 Proline 0000 0278 0320 0642  
 Proscoc 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 0278  
 Saisho 0348  
 Salora 0043 0106 0104  
 Samsung 0240 0432  
 Sansui 0067 0106 0072 0348  
 Sanyo 0104 0048 0067 0348  
 Saville 0352 0278 0240  
 SBR 0081  
 ScanSonic 0240  
 Schaub Lorenz 0104 0000 0106 0315  
 Schneider 0072 0000 0037 0081  
 0278 0240 1137 0042  
 0897 0352 0642  
 Seaway 0278  
 SEG 0072 0240 0278 0642  
 0081 0637 0871  
 SEI 0081  
 Sei-Sinudyne 0081  
 Seleco 0037  
 Sentra 0072  
 Setron 0072  
 Sharp 0048 0037 0569  
 Shintom 0072 0104  
 Shivaki 0037  
 Siemens 0037 0104 0081 0320  
 0347  
 Siera 0081  
 Silva 0037  
 Silver 0278  
 SilverCrest 0642  
 Singer 0348 0045  
 Sinudyne 0081 0352  
 Smaragd 0348

Sonneclair 0072  
 Sonoko 0278  
 Sonolor 0048  
 Sontec 0037 0278  
 Sonwa 0642  
 Sony 0032 0106  
 Soundwave 0037 0348  
 Ssangyong 0072  
 Standard 0278  
 Starlite 0037 0104  
 Stern 0278  
 Sunkai 0348 0278  
 Sunstar 0000  
 Suntronic 0000  
 Sunwood 0072  
 Supra 0037 0240 0348 0278  
 Symphonic 0000 0072  
 T+A 0226  
 Tandberg 0278  
 Tashiko 0000 0048 0240 0081  
 0037  
 Tatung 0000 0081 0048 0043  
 0348 0352  
 Tchibo 0348  
 TCM 0348  
 Teac 0072 0000 0278 0642  
 0037 0081 0307 0637  
 TEC 0278 0072  
 Tech Line 0072  
 Technics 0226  
 TechniSat 0348  
 Tedalex 0037 0348 0642  
 Telefunken 0642 0320 0278 0206  
 Telestar 0037  
 Teletech 0072 0278 0000  
 Tenosal 0072  
 Tensai 0000 0037 0072 0278  
 Tevion 0348 0642  
 Textet 0278  
 Thomson 0320 0722 0067 0206  
 0278  
 Thorn 0104 0037  
 Thorn-  
 Ferguson 0320  
 Tokai 0072 0037 0104  
 Tokiwa 0072  
 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 0871 0104  
 Victor 0067  
 Video Technic 0000  
 Watson 0081 0352 0278 0642  
 Weltblick 0037  
 Wharfedale 0642  
 World 0348  
 Yamishi 0072 0278  
 Yokan 0072  
 Yoko 0037 0072 0240  
 Yoshita 0072  
 Zenith 0637  
 ZX 0348 0352

Astro 0133 0173 0369 0658  
   1113 1099 1100 0200  
   0292

Atlantic  
   Telephone 1333  
 Audioline 1429  
 Aurora 0879 0642 1333 1433  
 Astar 1259 0642 0879 1176  
 Axil 1457 1659  
 Axis 1111 0369  
 B@ytronic 1412  
 Bauckhage 1331  
 Beko 0455  
 Bentley Walker 1017  
 Best 0369  
 Big Sat 1457  
 Black Diamond 1284  
 Blaupunkt 0173  
 Blue Sky 0713  
 Blue Star 1279  
 Boca 0132 1366 0713 1232  
 Boston 0132  
 Brainwave 1214 0658 1672  
 British Sky  
   Broadcasting 0847 1175  
 Broco 0713  
 BSkyB 0847 1175 1662  
 BT 1296  
 Bubu Sat 0713  
 Bush 1471 1672 1645 1743  
   1811  
 Canal Digital 1622 1853 0853 0167  
   1046  
 Canal+ 0853 0292 1853  
 CanalSatellite 0853 1339 0292 1853  
 CGV 1413  
 Cherokee 1323  
 Chess 1334 0713 1626  
 Chili 1718  
 CityCom 1176 1232 0299 0394  
   0818 0504 1075  
 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 1284  
 Cryptovision 0455  
 Cyrus 0200

# SAT

@sat 1300  
 @Sky 1334  
 ABSat 1323 0713  
 ADB 0642 0887 1259 1418  
   1367 1491 1473  
 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 0713  
   0132 1113  
 Anglo 0713  
 Ankaro 0369 0713 1279  
 AntSat 1017 1083  
 Apollo 0455  
 Arcon 1043 1279 0132 1075  
 Armstrong 0200  
 Arnion 1300  
 ASA 0299  
 Asat 0200  
 ASCI 1334  
 ASLF 0713  
 AssCom 0853  
 Aston 1129 1261  
 Astra 0713  
 Astratec 1743

D-box	1114	0723		
Daewoo	1296	0713	1743	1111
Deltasat	1075			
DGTEC	1242	1542	1631	
Digatron	1294			
Digenius	0299	1161		
DigiFusion	1645	1743		
DigiQuest	1457	1300		
DigiSat	1232			
Digisky	1457			
Digital+	1853			
DigitAll World	1227			
DiPro	1543	1473	1418	1367
Distratel	1704	1283		
Distrisat	0200			
DMT	1075			
DNT	0200			
Dream				
Multimedia	1237			
DSE	1375			
DStv	0642	0879		
Dune	0369			
Durabrand	1284			
Echostar	1200	0610	0167	0853
	0713	1323	1473	1409
	1418	1767		
Einhell	0132	0713		
Elap	0713	1129	1567	
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	1567			
Eurosky	0132	0299	0369	0262
Eurostar	0818			
Eutelsat	0713			
Eycos	1279			
Fast	1901			
Fenner	0713	0369		
Ferguson	1291	0455	0711	1743
Finepass	1593			
Finlandia	0455			
Finlux	0455			
Flair Mate	0713			
FMD	1251	1457	1413	
Fortec Star	1017	1083		
Foxtel	1356	0879	0720	0455
	1176	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	1429
	1334			
GOD Digital	0200			
Gold Box	0292	0853		
Gold Vision	1017	1631		
Golden				
Interstar	1283			
GoldStar	0394			
Goodmans	1284	0455		
Gradiente	0887			
Granada	0455			
Grundig	0173	0847	1291	0879
	0853			
Handan	1622			
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			
Hitachi	1284	0455		
HNE	1232	0132		
Homecast	1214	1680	1700	
Humax	1176	1915	1427	1675
	1225	1743		
Huth	0132	1017	1075	
Hyundai	1011	1159	1075	
iCan	1367			
ID Digital	1176			
ILLUSION sat	1557	1631		
Imperial	1429	1334	1099	1100
	1195	1197	1351	0200
	0292	1672		
International	0132			
Interstar	1017	1214		
iotronic	0132			
ITT Nokia	0455	0723		
Jadeworld	0642			
Jaeger	1334			

SAT

SAT

Jepssen 1214  
 K-SAT 0713  
 Kamm 0713  
 Kaon 1300  
 KaTelco 1111  
 Kathrein 0504 1567 0480 1561  
 0658 0553 0173 0394  
 0442 0200 0713 0818  
 1323 1416  
 Kennex 0125  
 Kenwood 0853  
 Key West 0132  
 Kocmoc TB 1333  
 Kongque 1300  
 Koscom 1043  
 Kosmos 0442  
 Kreatel 1385  
 Kreiling 0658  
 Kreismeyer 0173  
 Kross 1695  
 Kyostar 0132  
 L&S Electronic 0369 1043 0132 1334  
 Labgear 1296  
 LaSAT 0369 0132 0299  
 Legend 1718  
 Legend Digital 1718  
 Lenco 0713 0369  
 Lennox 0369  
 Lennox 1611  
 Lexus 0200  
 LG 1414 1075  
 Lifesat 0132 0369 0299 1043  
 0713  
 Lodos 1284  
 Logik 1284  
 Logix 1017 1075  
 Lorenzen 0299 1294 1161 0132  
 Lupus 0369  
 M vision 1557  
 Macab 0853  
 Madritel 0642  
 Manata 0713 0132  
 Manhattan 1083 0455 1017  
 Marantz 0200  
 Mascom 0442  
 Maspro 0713 0173  
 Master's 0394  
 Matsui 0173 1743  
 Maximum 1075 1334  
 MDS 1225  
 Mediabox 0292 0853  
 Mediacom 1206  
 MediaSat 0292 0853  
 Medion 1232 0299 0713 1043  
 0132 1075 1412 1626  
 1334 0369  
 Medison 0713

Mega 0200  
 Meletronic 0818  
 Metronic 0713 1279 1283 0818  
 1704 0132 1375  
 Metz 0173  
 MiCO 1811  
 Micro 0713 1294  
 Micro  
 electronic 0713  
 Micro  
 Technology 0713  
 Micromaxx 0299 0369  
 Microstar 1075  
 Microtec 0713  
 Mitsubishi 0455  
 Morgan's 0200 0713 0132 1409  
 Motorola 0856  
 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 0713 0723 0200  
 Noda  
 Electronic 1704  
 Nokia 1114 1223 1023 0723  
 0853 1723 0455 1311  
 Nordmende 1611 0455  
 Nova 0879  
 OctalTV 1294  
 Okano 0442  
 Opentel 1232 1412  
 Optex 0394 1283 1043 0713  
 1611  
 Optus 0879 0292 0853  
 Orbis 1334 1412  
 Orbitech 1099 1100 0200 0292  
 0262 1351  
 P/Sat 1232  
 Pace 0455 0847 0887 1693  
 1175 1356 1850 0241  
 1323 0791 0720 0200  
 0853 1423 1623 1717  
 Pacific 1375 1284  
 Packard Bell 1111  
 Palcom 0299 1161 1409 1331

SAT

SAT

Panasat	0879
Panasonic	0847 1304 1404 0455
Panda	0455 0173
Patriot	0132
peeKTON	1457
Philips	0200 1114 0853 0099
	0133 0292 0818 1672
	0455 0173 1429
Phonotrend	1017 1200
Pilotime	1339
Pino	1334
Pioneer	0329 0853 0292 1308
Polytron	0394
Portland	1296
Power Sky	1279
Preisner	0132 1113 0262 1366
Premier	0292
Premiere	0853 1114 0723 1111
	1176 1195 1100 0658
	0292 1717
Primacom	1111
Promax	0455
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 1253 1690
	1692
Samsung	1700 1916 1570 1293
	1458 1017 1206 0853
Sat Control	1300
Sat Team	0713
SAT+	1409
Satec	0713
Satelco	0369
Satplus	1100
Satstation	1083
Schaub Lorenz	1214
Schneider	1251 1206 1901
Schwaiger	0394 1083 0504 1334
	1457 1412 1317 1111
	0132 1075
SCS	0299

Sede	
Electronique	0125 0132 1283 1626
	1279
SEG	1251 0369 1626 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
SKY Italia	1848 1693 1850
Sky XL	1412 1251
SKY+	1175
Skymaster	0713 1409 1200 1075
	1611 1334
Skymax	0200
skyplus	1232 1334 1412
SkySat	0713
SL	0132 1672
SM Electronic	0713 1200 1075
Smart	0132 0299 1113 1232
	0713 1413
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
Sunny	1300
Sunny Sound	0369
Sunsat	0713
Sunstar	0369 0132 0642
Supermax	1283
Systec	0132 1334
Tantec	0455
Tarbs	1225
Tatung	0455
TBoston	1457 1659
Teac	1227 1225 1322
Tecatel	1200
TechniSat	1099 1100 1195 1197
	0292 1351 0200 0262
	1322 0455
Technomate	1283 1610
Technosat	1206
Technosonic	1672

SAT

SAT

Technotrend	1429
Technowelt	0132
Techsan	1017
Techwood	1284 1626
tekComm	1017
Tele System	1251 1409 1611 1801
Tele System Electronic	1611
Teleciel	1043
TeleClub	1367
Telecom	0713
Telefonica	1418
Teleka	0442 0262
Telenet	1418
Telestar	1099 1100 0200 0292 1251 1334 1351 1626
Televés	0455 0132 1214 1300 1334 1409 1742
Telewire	1232
Tevion	1334 1672 0713 1409 1622 1567
Thomson	0711 0847 1291 0455 1900 1534 0713 1175 0292 1662 0853 1046 0820 1543
Thorn	0455
Tiny	1672
Tioko	0132 0394
Tokai	0200
Tonna	0455 1611 0713
Topfield	1206 1208 1207 1545 1783 1824
Toshiba	1446 0455
TPS	0820 1253
Triax	0200 0713 0853 1251 1296 1291 0132 1099 1113 1227 1626 1742
Trio	1075
TT-micro	1429
Turnsat	0713
Twinner	0132 0713 1742
UEC	0879 1162 1356
Unisat	0200 0132
United	1251
Universum	0173 0299 1099
Van Hunen	1161 0299
Variosat	0173
Vega	0369
Ventana	0200
Vestel	1251
VH-Sat	1161 0299
Viasat	1323 1023 0820
Visionic	0125 1279
Visiosat	1742 1718 0713 1129 1457
Vivid	1162
VTech	0818

Wavelength	1232 1413
Wewa	0455
Wharfedale	1284
Winbox	1801
Wisi	0173 0299 0455 0132
Worldsat	1473 1418 1214 1543 1251
XMS	1075
Xrypton	0369
XSat	0713 1214 0847 1323
Xtreme	1300
Yamada	1718
YES	0887
Zehnder	1251 1232 1334 1412 1075 1413 0504 0818 0369 0394
Zenith	0856
Zeta Technology	0200
Zinwell	1176
Zodiac	1801

# CBL

ADB	1230 1269
Amstrad	1222
Auna	1269 1230
Austar	0276
Canal Plus	0443
Comcrypt	0443
Filmnet	0443
Foxtel	1222
France Telecom	0817
freebox	1482
General Instrument	0276
Golden Channel	1110
HOT	1082 1110
Humax	1813
HyperVision	0619
Jerrold	0276
Macab	0817
Madritel	1230
Matav	1082
MNet	0443 0019
Motorola	0276 1106
Multichoice	0019 0443
Nokia	1569
Noos	0817 1624
NTL	1060 1068
Oak	0019
Ono	1068
Optus	0276 1060
Pace	1068 1577 1060



Philips	0619 0817
Sagem	0817 1624
Samsung	1666
Scientific	
Atlanta	0477
Tele Danmark	0619
Tele+1	0443
Telepiu	0443
Telewest	1068 1060
Tevel	1082
Thomson	1110 1582
Tudi	0619
UPC	1582
Visiopass	0817

CBL

# VAC

Hewlett Packard	1272
Microsoft	1272 1805
Philips	1218
Pinnacle Systems	1447

# CD

Advantage	0032
Arcam	0157
Audio Research	0157
Audiolab	0157
Audiomeca	0157
Audioton	0157
Balanced	
Audio	
Technology	0157
Cairn	0157
California	
Audio Labs	0029
Cambridge	
Audio	0157
Copland	0393
Cyrus	0157
Denon	0003 0766
DKK	0000
Dual	0003
Dynaco	0157
Elektra	0393
Garrard	0393
Genexxa	0000 0032
Goldmund	0157
Grundig	0157
Harman/	
Kardon	0157
JVC	0072

CD

Kenwood	0190 0036
Krell	0157
Linn	0157
Loewe	0157
Marantz	0157
Matsui	0157
MCS	0029
Memorex	0032
Meridian	0157
Micromega	0157
Mission	0157
Musical Fidelity	0393
Myryad	0157
NAD	0721 0000
Naim	0157
NSM	0157
Onkyo	0101
Optimus	0000
Orion	0393
Panasonic	0303 0029
Philips	0157
Pioneer	0032
Primare	0157
Proton	0157
QED	0157
Quad	0157
Radiola	0157
Restek	0157
Revox	0157
Rotel	0157
SAE	0157
Sansui	0157
Siemens	0157
Simaudio	0157
Sony	0000 0490 0157
Tag McLaren	0157
Tandy	0032
Teac	0393
Technics	0303 0029
Thorens	0157
Thule Audio	0157
Universum	0157
Victor	0072
Yamaha	0036 0032

CD

# PHO

Grundig	0188
Marantz	0188
Philips	0188
Revox	0188
Universum	0188

# MIS

Aiwa	0159
Sony	0159

# HOM

One For All	0167
X10	0167

# AMP

Curtis Mathes	0300
Denon	0272
Pioneer	0300
Sony	0689
Yamaha	0848

# TUN

AEG	1390
AFK	1389
Aiwa	0121 1405 1058 1158
	1258
Akai	0609 1220 1390
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 1355 1357 1933
Bush	1089 1189 1269 1289
	0797 1772
Cambridge Audio	1189 1647
CCE	1352

Centrex	1257
Centrum	1220 1554 1389
Classic	1352
Clatronic	1220 0744 0797
Copland	1089 1189 1269 1289
Cosmotron	0797
Daewoo	1250
Denon	1360 1104
Denver	1389
Diamond	1390
Digitex	1772
Digitrex	1257
DiK	0797
DK digital	1420
DMTECH	1390
Dual	1220 1390 1420
DVX	1772
eBench	0744 0797
Electrocom- paniet	1189
Elta	0744 0797 1390
EuroLine	1625 1938
Finlux	1938
Garrard	0744
Genexxa	0186
Global Sphère	1625
Goldmund	1089 1189 1269 1289
Goodmans	0609 0744 0797 1199
	1420 1611 1389
Grundig	1089 1189 1269 1289
	0744 1344 0797
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
Intersound	0744
Irradio	1961
JVC	0074 1374 1495 1676
Kenwood	1027 1313 1570 0186
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	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
Nikkai	1389
Nikkei	0744
Okano	0609
Omni	1772
Onkyo	1320 0135
Optimus	0186
Orient Power	0744
Palladium	0797 1220
Panasonic	1518 1309 1779 1763 1765 1308 1316
Philips	1189 1269 1089 1289 1673
Pioneer	1023 0186 1089 1189 1269 1289 1459 1623
Prima	
Electronic	0797
Proline	0797 1390
Proson	0609
Provision	1389
QONIX	1420
Quad	1089 1189 1269 1289
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
Rotel	0793
Saba	1154
Samsung	1199 1424 1295 1581
Sansui	1625 1772 1938 0609 1089
Sanyo	1801 0744

Schneider	0744 1390 1199 1220 1938
SEG	1250 1554
Sharp	0186 1614 1634
Sherwood	0653
Siemens	0609
Silva Schneider	1293
Sony	1158 1858 1758 1759 1058 1658 1258 1454 1558 1441 1112 1822 1722 1882
Soundwave	0609
Sunstech	1420
Tag McLaren	1189
TCM	0797
Teac	1199 0797 0609 0744 1390
Technics	1308 1309 1763 1518 1765 1316
Techwood	1554
Tedex	1625
Telefunken	1389 1772
Tevion	1611
Thomson	1154 1354
Thorens	1189 1089 1269 1289
Thorn	0744
Toshiba	1572
United	1390 1625 1772
Universum	1220 0797 0609 1390 0744 1609 1089 1189 1269 1289
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

# CAS

Grundig	0029
Harman/ Kardon	0029
Magnavox	0029
Marantz	0029
Myryad	0029
Panasonic	0229
Philips	0029 0229
Radiola	0029

Revox	0029
Sansui	0029
Sony	0243
Technics	0229
Thorens	0029
Universum	0029

# LDP

Denon	0059
Grundig	0059
Mitsubishi	0059
NAD	0059
Pioneer	0059
Telefunken	0059

# DAT

Grundig	0158
Harman/ Kardon	0158
Kenwood	0158
Marantz	0158
Myryad	0158
Philips	0158
Sony	0093
Technics	0158

# DVD

3D LAB	0539
4Kus	1158
A-Trend	0714
Acoustic Solutions	0730 0713 1228
AEG	0788 0770 0790
AFK	1228 1152 1923
Aim	0672
Airis	1224 1321 0672 1005 1345
Aiwa	0641 0695 0869 0533
Akai	0790 0788 1115 0898 0884 0713 0852 0705 1695 1233
Akashi	0838
AKI	1005
Akira	1321
Akura	0898 1051 1367 1140

Alba	0717 0713 0723 0695 0730 0539 0672 1140 1051 1530 1695
Alize	1151
All-Tel	0790 1451 0835
Amitech	0770 0850
Amoi	0852
Amoisonic	0835
Amstrad	0713 1115 1151 1367 1571
AMW	0872
Ansonic	0759 0831
Apex Digital	0672 1056
Arena	0852
ASCOMTEC	1923
Asono	1224
ATACOM	1224
Audiosonic	1923
Audioworld	0790
Audix	1104 1152
Autovox	0713
Auvio	0843
Aviois	1165
AWA	0730 0872
Axion	0730
Base	1451
Basic Line	0713 1994
Baze	1165 0898 0672
BBK	0862 1224
Bellagio	0872
Belson	1923
Best Buy	0857
Binatone	1923
Black Diamond	0713 0884 0833
Blaupunkt	0717
Blu:sens	1489 1233
Blue Sky	0713 0695 0672 0843 0651 0790
BNI	1321
Boghe	1004
Boman	0788 0898 1005
Bose	2023
Brainwave	0770 1115
Brandt	0651 0551 0503
Bush	0713 0695 0833 1695 0730 0831 0717 0516 0818 0879 0884 0723 1165 1436 1419 1483 1140 1832
C-Tech	0768 1152
Cambridge Audio	1109 0751 1589
Campomatic Digital	1051
CAT	0789
CCE	1917
Celestial	0672 1020

DVD

DVD

cello 1730  
 Centrex 0672 1004  
 Centrum 0713 0789 1994 1005  
 1923  
 CGV 0770 0751  
 Cinea 0841  
 Cinetec 0713 0872  
 Classic 0730 1917 1730  
 Clatronic 0788 0818 0672 1165  
 0675  
 Clayton 0713  
 Coby 0730 1107 0852  
 Codex 1233  
 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 0651 0705 0831 1347  
 D-Vision 1115 1367  
 Daenyx 0872  
 Daewoo 0833 1483 0705 0770  
 0714 1436 0872  
 Dalton 1036  
 Dansai 0770 1115 1695  
 Dantax 0723 0695  
 Daytek 0872 1005  
 Dayton 0872  
 DCE 0831  
 DEC 0818  
 Decca 0770  
 Denon 0490 0634 1634  
 Denver 0788 0898 0818 1107  
 1321 1923 1056 0672  
 Denzel 0665  
 Diamond 0651 0768 0751 0723  
 1156 0790  
 Digihome 0713  
 DigiLogic 0713  
 digiRED 0717  
 Digatech 1832  
 Digator 1005  
 Digitrex 0672 1056 1004  
 DiK 0831  
 Dinamic 0788  
 DiViDo 0705  
 DK digital 0831 2007  
 DMTECH 0790 1271  
 Dragon 0831  
 DSE 1730 0833 1152  
 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  
 Eltax 1321  
 Emerson 0591 0705 0869  
 Enzer 0665  
 EuroLine 0788 1115 1233 0675  
 Ferguson 0651 1730 0898 0713  
 0884  
 Finlux 0741 0770 0591 0672  
 0751 1165  
 Fintec 0713  
 Firstline 0869 0651 1530  
 Funai 0695 0675  
 GE 0717  
 Germatic 1051  
 Global Link 1224  
 Global  
 Solutions 0768  
 Global Sphère 0768  
 Go Video 1099  
 GoldStar 0591 0741  
 Goodmans 0713 1004 0723 0751  
 0730 0651 0790 0818  
 0879 0833 2007 1140  
 1923 1730  
 GP Audio 1140  
 GPX 0741  
 Graetz 0665  
 Gran Prix 0831  
 Grandin 0672  
 Grundig 0695 0775 0539 0651  
 0705 0790 0713 0670  
 0686 0652 0723 1695  
 1004 1730 1920 1436  
 1483 1832  
 Grunkel 0770 1156 0831  
 H&B 0818 0713 0841 0850  
 1233 1421  
 Haaz 0768 0751  
 Haier 0843  
 Hanseatic 0741 0790  
 Harman/  
 Kardon 0702  
 HCM 0788  
 HDT 0705

DVD

DVD

HE 0730 1923 1163  
 Henß 0713  
 HiMAX 0857 0843  
 Hitachi 0664 1920 1994 0665  
 0573 0857 0713  
 Hiteker 0672 1923  
 Höher 0831 1004 1224  
 Home  
 Electronics 0730 0770  
 Home  
 Tech Industries 1224  
 Hyundai 0850 1156 1228  
 Iekei 1107  
 Ingelen 0788  
 Inno Hit 0713  
 Irradio 0741 1115 1224 1233  
 0869 0770  
 ISP 0695  
 JBL 0702  
 JDB 0730  
 JDV 1367 1228  
 Jepssen 1183  
 JMB 0695  
 JNC 1271  
 JVC 0623 0558 1164 0539  
 0503 0867 1860 1597  
 jWIN 1051  
 Kansai 1107  
 Kansas  
 Technologies 1233 1530  
 Kendo 0713 0831 0672 1347  
 Kennex 0770 0713 0898  
 Kenwood 0534 0490  
 KeyPlug 0770  
 Kiiro 0770  
 Kingavon 0818  
 Kiss 0841 1523 0665  
 Koda 0818 1230  
 Koss 0651  
 KXD 0857 1107 1321 1923  
 Lawson 0705 0768  
 Leiker 0872  
 Lenco 0651 0770 0818 0713  
 0831 1165  
 Lenoir 1228  
 Lenoxx 0838  
 LG 0741 0591 1906 0869  
 Lifetec 0651 0831 1347  
 Limit 0768  
 LiteOn 1158 1416  
 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  
 Magnavox 0503 0818 0675 1140  
 0539 0713  
 Magnex 0723 1165 1489  
 Magnum 1436  
 Majestic 1107 1345 1156  
 Manhattan 0705 0713  
 Marantz 0539  
 Mark 0713 0695 1695 0884  
 Marquant 0770 1451  
 Mastec 1006  
 Master-G 1156  
 Matsui 0651 0713 0672 0695  
 0884 1730  
 Maxdorf 0788  
 Maxim 0713 1367  
 Maya 1345  
 MBO 0730 1917  
 Mecotek 0770  
 Medion 0831 1347 0651 1345  
 0879 0630 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 1917 1730  
 Mx Onda 0651 0751 0723 1223  
 Mystral 0831 1156  
 NAD 0741  
 Naiko 0770 1367 1004  
 Narita 1367  
 NEC 0869 0591 0741  
 Neovia 1271  
 Neufunk 0665  
 Nevir 0831 0770  
 Nikkai 1923  
 Nintaus 1051

Nordmende 0831  
 Nowa 0843  
 NU-TEC 0516 1228  
 Omni 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  
 P&B 0818 1451  
 Pacific 0768 0790 0759 0713  
 0831  
 Packard Bell 0831  
 Palladium 0695  
 Palsonic 0835 0672 0852 1056  
 Panasonic 0490 1834 1908 1905  
 1579  
 Panda 0717 1107  
 Papouw 0533  
 peeKTON 1224 0898  
 Philips 0539 0646 1340 0675  
 0503 1813 1158  
 Philo 1345  
 Phonotrend 1165  
 Pioneer 0571 1965 0631 0525  
 1571  
 Plu2 0850  
 Pointer 0770  
 Portland 0770  
 Powerpoint 0872 1005  
 Prima 1228  
 Prinz 0831  
 Prism 1006 0831  
 Pro2 1345  
 Proline 0651 0686 0672 0790  
 1004 0652 1483 0833  
 Proscan 0522  
 Proson 0713  
 Prosonic 1107 1923  
 Provision 0818 1163 1321 1923  
 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 0841  
 Rex 0838  
 Richmond 1233  
 Rimax 1151  
 Roadstar 0713 0818 0730 1051  
 0898 0833 1446 1227  
 Rocksonic 0789  
 Ronin 0872  
 Rotel 0623 0558  
 Rowa 0759 1004 0516 0525  
 0717  
 Rownsonic 0789 0723  
 Saba 0651 0551  
 Sabaki 0768  
 Saivod 0759 0831 1367 0770  
 Salora 0741 1446  
 Sampo 1347  
 Samsung 0573 0744 1932 1075  
 0490 1635  
 Sansui 0695 0768 0723 0770  
 0751 1230 1228 1695  
 1832  
 Sanyo 0670 0695 0790 0873  
 0713  
 Scan 0705 0835 0850  
 ScanMagic 0730 1730  
 ScanSonic 0857  
 SCE 0789  
 Schaub Lorenz 0788 1165 0770  
 Schneider 0831 0539 0705 0788  
 0713 0651 0869 0790  
 1367 0646  
 Scientific Labs 0768 1152  
 Scott 0651 0672 1036 1233  
 Seeltech 1224  
 SEG 0713 0665 0768 0884  
 0872 0763 1994 1530  
 Shanghai 0672  
 Sharp 0630 0713 0695 2015  
 1256 1419 2024  
 Sherwood 0717 0741  
 Shinco 0717  
 Siemssen 1382  
 Sigmatek 0857 1224  
 Silva 0788 0898 0831  
 Silva Schneider 0831 1906  
 SilverCrest 1152  
 Singer 0723 0751 0768  
 Sinudyne 1140  
 Sistemas 0672  
 Skymaster 0730 0768  
 Skyworth 0898  
 Sliding 1115  
 Slim Art 0770  
 Slim Devices 0533  
 SM Electronic 0730 0768  
 Smart 0705 0713

Sonashi	0831
Soniko	0788
Sontech	1156
Sony	0533 1070 1981 1633
	0772 0573 2043 1536
	1824
Sound Color	1233
Soundmaster	0768
Soundmax	0768
Spectra	0872
Standard	0651 0768 0788 0831
	0898
Star Clusters	0768 1227 1152
StarLogic	1005
Starmedia	0818 1224 1005
Stevison	1367
Strong	0713
Sunfly	0857
Sunkai	0770 0850
Sunstech	0831 2007
Sunwood	0788
SuperDigital	1187
Supervision	0730 0768
SVA	0672
Synn	0768
T.D.E. Systems	1156
Tandberg	0713 1695
Tangent	1321
Targa	0741 1158 1227
Tatung	0770
Tchibo	0741
TCM	0741
Teac	0717 0741 0516 0571
	0768 0591 0759 1006
	0790 1197 0833 1227
	1165 0675
TEC	0898
Technica	1367
Technics	0490 1905 1908
Technika	0770 1115 0831 1165
	1489
Technosonic	1051 1115
Techwood	0713 1530 0539 1994
Tedelex	1228
Telefunken	0790 0789 0788 1228
	1923 1832
Teletech	0713
Tensai	0651 0770
Tevion	0651 1036 1382 0768
	1227 0833 1347 1730
	0652
Theta Digital	0571
Thomson	0551 0522
Tiny	1489
Tokai	0665 0898 0788
Tokiwa	0705
Tom-Tec	0789

DVD

Top Suxess	1224
Toshiba	0503 1045 1510 2006
TRANS-	
continents	0872 0831 1327 1165
Transonic	0672 1165
Tredex	0843
Trio	0770
TruVision	0857 1451
TSM	1224
Umax	1151
United	0788 0730 0790 1228
	0672 1165 0695 1115
	0768 1233 1446 1489
	0713 0884 1152 1832
	1367 0675
Universal	
Multimedia	0768
Universum	0741 0713 0591 1913
	1227 0790 1530
Uptek	0763
upXus	1345
Venturer	0790
Vestel	0713 1994 1530
Vieta	0705
Viewmaster	0862 1224
Voxson	0730 0831 2007
VTrek	1228
Waitec	1224 1917
Walkvision	0717
Waltham	1530
Welkin	0831
Wellington	0713
Weltstar	0713
Wharfedale	0686 0768 1832 0723
	0751 0652
Wilson	0831 1233
Windy Sam	0573
Wintech	1187
Woxter	1151 1224
XBox	0522
XLogic	0770 0768 1228
XMS	0788 0770
Xoro	1183
Yakumo	1004 1056 0652
Yamada	1004 0872 1151 1416
	1056 1489 1158 0652
Yamaha	0539 0646 0490
Yamakawa	0665 0872 1104 1489
Yukai	0730 1917
Zenith	0503 0591 0741

DVD



# PVR

@sat	1300
@Sky	1334
Amstrad	1175 1693
Arnion	1300
ASCI	1334
Astro	1100
Atlantic Telephone	1333
Aurora	1333 1433
Austar	1176
B@ytronic	1412
Brainwave	1214
British Sky Broadcasting	1175
BSkyB	1175
Bush	1645
CanalSatellite	1339
Chess	1334
CityCom	1176
Comag	1412
DigiFusion	1645
DigiQuest	1300
Dream Multimedia	1237
eMTech	1214
Fast	0897 1901
Finepass	1593
Foxtel	1176 1356
Galaxis	1176
GbSAT	1214
Gecco	1412
General Satellite	1176
Globo	1334 1412
Hanseatic	1100
HB	1214
HDT	1159
Hirschmann	1412
Homecast	1214 1680
Humax	1176 1427 1675
Hyundai	1159
ID Digital	1176
Imperial	1100 1334
Interstar	1214
Jaeger	1334
Jepssen	1214
Kaon	1300
Kathrein	1561
Kocmoc TB	1333
Kongque	1300
L&S Electronic	1334
Maximum	1334
Mediacom	1206
Medion	1334 1412
Multichoice	1333 1433
Neotion	1334

PVR

Nokia	1311
Opentel	1412
Orbis	1334 1412
Orbitech	1100
Pace	1175 1356 1423 1623 1693 1850
Panasonic	1304
Pilotime	1339
Pino	1334
Premiere	1100 1176
Radix	1317
Rebox	1214
Sagem	1253 1692
Samsung	1206
Sat Control	1300
Satplus	1100
Schaub Lorenz	1214
Schneider	0897 1206 1901
Schwaiger	1317 1334 1412
Siemens	1334 1657
Sky	1175
SKY Italia	1693 1848 1850
Sky XL	1412
SKY+	1175
Skymaster	1334
skyplus	1334 1412
Stream	1848
Strong	1159 1300
Sunny	1300
Systec	1334
TechniSat	1100
Technosat	1206
Telestar	1100 1334
Televés	1214 1300 1334
Tevion	1334
Thomson	0722 1175 1534 1900
Topfield	1206 1545 1783 1824
TPS	1253
UEC	1356
Worldsat	1214
XSat	1214
Xtreme	1300
Zehnder	1334 1412
Zinwell	1176

PVR





### Русский

Компания (Компания Барнсли - Роминокс) Юниверсел Электроникс /Oneforall гарантирует покупателю отсутствие дефектов материалов и нарушений в работе данного товара при условии корректной эксплуатации в течение (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 указанного 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 arızalı olduğu tespit edildiğinde bu ürün onarılacak 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 arızaları 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 için 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, Transportbehältnisse, 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 verbriefte 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 garanti 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 bytes 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 beslätad 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 tuotteelleen yhden (1) vuoden takuun alkuperäisestä ostopäivästä lukien koskien tuotteissa takuuaikana ilmeneviä materiaali- ja valmistusvikoja. Tuote vaihdetaan takuuaikalaisissa vikatapauksissa veloituksetta uuteen samanlaiseseen 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 lähteykseen 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-8308**  
**706005**



**RDN-1120307**