

ONE
FOR ALL®

URC-8203
703075

KAMELEON 3

English	Instructions manual	P. 1
Dansk	Brugsanvisning	s. 23
Norsk	Bruksanvisning	s. 45
Svenska	Bruksanvisning	s. 67
Suomi	Käyttöohje	s. 89
Ελληνικά	Οδηγίες χρήσεως	σελ. 111
Русский	Инструкция пользователя	стр. 133



URC-8203

Universal remote

Universal fjernbetjening

Universal fjernkontroll

Universal fjärrkontroll

Yleiskaukosäädin

Τηλεχειριστήριο

Универсальный пульт

дистанционного управления

KAMELEON

ABOUT YOUR <i>KAMELEON 3</i>	2
BATTERIES	2
THE KEYPAD	3 - 7

• "EL" Screen activation setting	3
(Activation by touching screen and remote simultaneously and/or by keypress)	
• Light sensor	21
• "EL" Screen brightness adjustment	3
• "EL" On time setting	4

SET UP

• **SETTING UP THE *KAMELEON 3*** **Page 8**

(How to set up the *KAMELEON 3* to control your devices)

• **Search Method** **9**

SET-UP CODES

• Televisions	155
• Video Recorders	165
• DVD Players	169

CODE BLINK OUT	10
(To find out which code is currently programmed)	

QUICK CODE REFERENCE	10
-----------------------------------	----

LEARNING FEATURE	12 - 14
(How to copy functions from your original working remote onto the <i>KAMELEON 3</i>)	

EXTRA FEATURES

• Mode re-assignment (How to set up two of the same devices on the <i>KAMELEON 3</i>)	11
• Operational Reset	14
• Colour & Brightness	15
• Channel +/- simulation	15
• Volume Punch-Through	16
• Macros (sequence of commands)	17 - 18
• Key Magic® (How to program missing functions)	19
• TV Sleptimer	20

PROBLEM & SOLUTION	20
CUSTOMER SERVICE	22

About Your **KAMELEON 3**

Easy to use unique "EL" display

By choosing the ONE FOR ALL **KAMELEON 3** universal remote control you have opted for easy use. Your **KAMELEON 3** 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. 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 3, section: "EL" screen activation setting. Also, this product comes with a build-in light sensor which will increase the brightness in a bright environment and decrease the brightness in a dark environment.

Controls up to 3 devices

Your **KAMELEON 3** is designed to let you use one remote to operate three devices (a television, video recorder, DVD player) designed to be operated by an infrared signal. Your **KAMELEON 3** comes with 2 IR (infra-red) wide range transmitters for maximum range and is High Frequency capable up to 450 kHz.

Learning feature

The **KAMELEON 3** comes equipped with the unique "learning feature", which means that you can copy almost any function (max. ± 30) from your original (working) remote control onto your new **KAMELEON 3** (See "Learning Feature" on page 12). This may come in handy, when after having setup your **KAMELEON 3** you find that some functions from your original remote are missing on your **KAMELEON 3** key pad.

Macros (sequence of commands)

Your **KAMELEON 3** 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). Once you programmed a macro on a key, the sequence will be performed in every mode.

Batteries

Your **KAMELEON 3** comes with 2 AA/LR6 alkaline batteries.

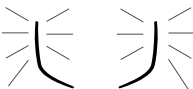
1. Push the battery door downwards and lift it up to remove it.
2. Match the batteries to the (+) and (-) marks inside the battery case, then insert the batteries.
3. Replace the battery cover by pushing upwards and allowing it to click back into position.

- *After re-installing the batteries, the entire "EL" display will be lit for a duration of 6 seconds upon the first key press after which it will default to the TV mode.*

Low Voltage Indicator

As soon as the batteries run out of power the **KAMELEON 3** will indicate this. The IR indicator will flash 5 times whenever you press a key. Please make sure to replace the batteries with 2 new AA/LR6 alkaline batteries.

The Keypad

	= MAGIC (hat) key
	= The IR Indicator that will light up during programming and use.

"EL" Screen activation setting

The *KAMELEON 3* features an "EL" panel which is activated **by touching screen and remote simultaneously** or **by keypress**.

It is possible to **lock** the *KAMELEON 3* to one activation setting:

-  **Press and hold the MAGIC key until the rabbit comes out of the hat.** 
-  Now press **9 8 9**. The IR Indicator will blink twice (or 4 times).

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

Simply perform these steps to lock the *KAMELEON 3* to the activation setting that you prefer.

"EL" Screen brightness adjustment

To increase or decrease the brightness of the *KAMELEON 3* "EL" screen:

-  **Press and hold the MAGIC key until the rabbit comes out of the hat.** 
-  Press **9 7 4**. The IR indicator will blink twice (or four times).
- >  To increase the brightness of the "EL" screen press and hold **CH+**.
- >  To decrease the brightness of the "EL" screen press and hold **CH-**.
-  Press **MAGIC** to store the brightness setting.

- 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 time (default: 8 sec.) that the *KAMELEON 3* "EL" screen will be ON, after each keypress during use of the remote (not programming mode):

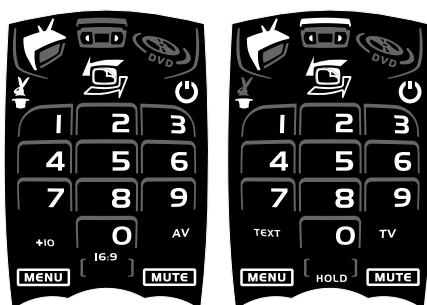
- 
Press and hold the MAGIC key until the rabbit comes out of the hat.

- 
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 IR Indicator will blink twice.

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

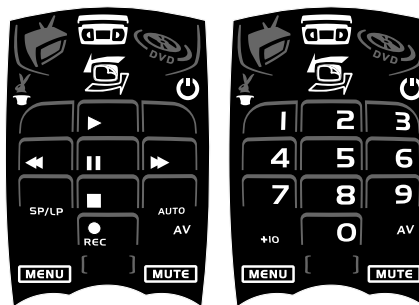
TV

Text



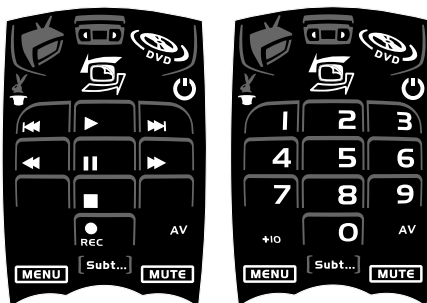
VCR

Digits

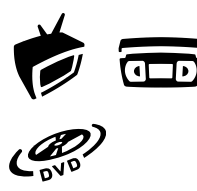
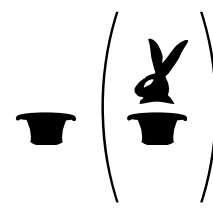


DVD

Digits



The Keypad

1.  **IR (infra-red) Indicator**
The IR Indicator will give feedback when keys are pressed both during normal use and in programming mode.
2.  **Device keys**
The TV, VCR and DVD 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 etc. (see page 8 for more details). After pressing a device (mode) key on your *KAMELEON 3* the applicable device icon will light up, to show the currently activated mode. Pressing the device key will allow you to return to the main screen.
3.  **MAGIC (in "shifted" or "programming" mode)**
The MAGIC key is used to set up your *KAMELEON 3* 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 sleeptimer.
4.  **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.
5.  **POWER (in shifted mode; Sleeptimer)**
The POWER key controls the same function as on your original remote. In shifted mode (accessed by pressing MAGIC shortly and releasing it) the POWER key becomes the Sleeptimer function (see page 20).
6. **16:9**
In TV mode you will obtain the 16:9 (screen format) function.
7. **SP/LP** **SP/LP**
In VCR mode you will obtain the SP/LP (tape speed) function.
8. **[Subt...]** **SUBT.**
In DVD mode you will obtain the SUBTITLE function.
9. **AUTO** **AUTO**
The AUTO key controls the auto tracking function, just like on your original remote.

The Keypad

10.  **MENU**
The MENU key operates the same function it did on your original remote control.

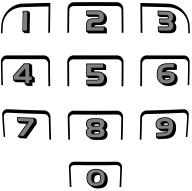
11.  **MUTE**
The Mute key operates the same function it did on your original remote control.

12.  **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.

13.  **OK**
In menu mode this key will confirm your choice. On some devices you can confirm your menu option simply by pressing MENU.

14.  **Directional keys**
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.

15.  **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.

16.  **Number keys**
The number (1 – 9, 0) keys provide functions just like your original remote.

17.  **+10**
The +10 key operates the same function it did on your original remote control. If your original remote uses one/two digit input switching use this key.

18.  **AV**
The AV key operates the same function it did on your original remote control. If your original remote uses a 20 key, this function can be found by pressing the AV key.

The Keypad

19. 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 fastext, please refer to the manual of your television. Remember, different televisions control teletext and fastext functions in different ways. Not all of the teletext functions may be available on your particular model.

- TEXT** **TEXT ON:** In TV mode: once in text mode, pressing this key may switch to MIX or TURN OFF text, depending on your television.
- HOLD** **HOLD/STOP:** Stops changing pages.
- TV** **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.

20. Red / Green / Yellow / Blue

When accessing the text mode, the colour keys marked red, green, yellow and blue, allow you to access the fastext functions of your television. If on your original remote control these keys are used for Menu navigation, the *KAMELEON 3* Fastext keys may operate the same.

21. Transport keys (PLAY, STOP etc.)

When in VCR or DVD mode; these keys operate the transport functions (PLAY, FF, REW etc.) of your device. To prevent accidental recording, the RECORD key must be pressed **twice** to start recording.

22. SKIP (+/-)

These keys operate just as those on your original remote. In DVD mode they will function as SKIP (TRACK) +/- keys.

Setting up the **KAMELEON 3**

(How to set up the **KAMELEON 3** to control your devices)

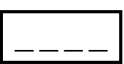
Example: To set up the **KAMELEON 3** for your television:

- 

Find your device code in the Codelist (page 155-173).
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 9.
- Make sure your television is **switched ON** (not on standby).
- 

Press and release the **TV** key on your **KAMELEON 3**.
- 

Press and hold down the MAGIC key (for about 3 seconds) until the rabbit comes out of the hat.

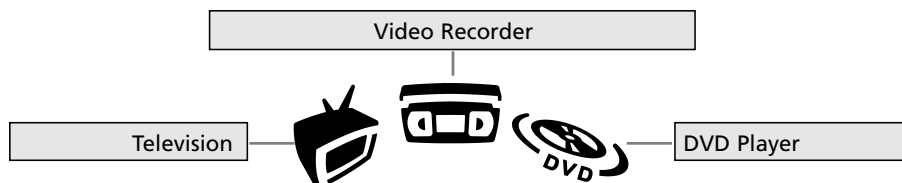

- 

Enter your **four-digit code** using the number keys. The IR Indicator will blink twice.


- 

Now, aim your KAMELEON 3 at your television and press **POWER**. If your television switches off, your **KAMELEON 3** should be ready to control your television.
- Turn your device (television) back on and try all the remote's functions to ensure they are working properly. Most TV's do not switch back on pressing the POWER key, please try pressing a "number" key or the "TV-text off" key to switch your TV back on.
- If your device does not respond, follow steps 1 through 6 with each code listed for your brand. If none of the codes listed for your brand operate your device, then try the Search Method described on page 9.

- Some codes are quite similar. If your device does not respond or is not functioning properly with one of the codes, try another code listed under your brand.
- If the original remote control from your Video Recorder did not have a POWER key, press PLAY instead of POWER during step 6.
- To set up your other devices, follow the same instructions above, only press the appropriate device key during step 3.
- 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 or DVD (See page 11).

Setting up the **KAMELEON 3**

Search Method

- > If your device does not respond to the **KAMELEON 3** 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 3**.

Example: To search for your TV code:

1. Switch ON your Television (not on standby).
2.  Press the **TV** key on your **KAMELEON 3**.
3.  **Press and hold down the MAGIC key** (for about 3 seconds) until the rabbit comes out of the hat. 
4.  Press **9 9 1**, the IR Indicator will light up twice.  
5.  Next, press **POWER**.
6.  **Point the KAMELEON 3 at your Television. Now press CH+ over and over, until your Television turns off** (every time you press the CH+ key the **KAMELEON 3** will send out a POWER signal from the next code contained in the memory). **You may have to press CH+ many times (up to 150 times) so please be patient. Remember to keep pointing the KAMELEON 3 at your Television while pressing this key.** If you skip past a code, you can go to the previous code(s) by pressing the CH - key.
7.  **When your Television switches off, press the MAGIC key to store the Code.** The IR Indicator will light up twice. Now your **KAMELEON 3** should be ready to control your television.  

- Most TV's do not switch on pressing the **POWER** key. Please try pressing a "number" key or the "TV-text off" key to switch your TV back on.
- If you cannot control your Television properly, please continue the Search Method, you may be using the wrong Code.
- To search for the code for another device follow the instructions above only press the appropriate device key instead of TV during step 2.
- If the original remote control of your Video recorder or DVD player does not have a **POWER** key, press **PLAY** instead of **POWER** during step 5.

Code blink out

(To find out which code is currently programmed)

If you have set up your *KAMELEON 3* via the Search Method, you can blink back your code for future reference. Please note that the IR Indicator will indicate the 4 digits by animated blink(s).

Example: To blink out your television code:

1.  Press the **TV** key on your *KAMELEON 3*.
2.  **Press and hold down the MAGIC key until the rabbit comes out of the hat.**
3.  Press **9 9 0**, the IR Indicator will light up twice.  
4.  For the **first** digit of your **four-digit code**, press **1** and count the blinks of the IR Indicator. If there are no blinks, the digit is "0".  
5.  For the **second** digit, press **2** and count the animated blinks. If there are no blinks, the digit is "0".  
6.  For the **third** digit, press **3** and count the animated blinks. If there are no blinks, the digit is "0".  
7.  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.

- To blink back the code for your other devices follow the instructions above, only press the appropriate device key during step 1.

Quick code Reference

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

Extra Features

Mode re-assignment

(How to set up two of the same devices on the *KAMELEON 3*)

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 3*. 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. 8) or "Search method" (p. 9).

Example:

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:



- *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:



- (*) **Hold down the MAGIC key until the rabbit comes out of the hat.**
- (**) **The animated IR Indicator will blink twice and the rabbit disappears.**

Learning Feature

(How to copy functions from your original working remote onto the *KAMELEON 3*)

The *KAMELEON 3* comes with a complete library of pre-programmed codes. After you have set up the *KAMELEON 3* 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 3* keypad. The *KAMELEON 3* offers a special Learning feature that allows you to copy almost any function from your original remote control onto the keypad of the *KAMELEON 3*.

Before you start:

- Make sure your original remote is working correctly.
- Make sure neither your *KAMELEON 3*, 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 "16:9"-key of your *KAMELEON 3*.

1. Place the *KAMELEON 3* 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 3* (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) until the rabbit comes out of the hat.



3.  Press **9 7 5**. The IR Indicator will blink twice.

4.  Press the **device key** (Example: **TV** key) on the *KAMELEON 3* remote to select the mode to which you want to copy the learned function.

5. **16:9** Press the key (Example: "**16:9**" key) on the *KAMELEON 3* remote where you want to place the learned function. The IR Indicator will blink 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.

Learning Feature

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.  To exit the learning mode, **press and hold down the MAGIC key** (for about 3 seconds) until the IR Indicator blinks four times.  

- 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 10 seconds. If no key is pressed while in learning mode, the remote will return to user mode after 30 seconds.
- If you learn a function on a key, the original KAMELEON 3 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 3 can learn approximately 30 functions. This 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 above.
- 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 12, only press "**MAGIC**" then the "**red**" key (instead of "16:9") during step 5.

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

- If a Shifted Learned function is placed on the POWER, Channel and Volume keys then the "Sleeptimer" and "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 learned function:

To delete one single learned function, follow the steps below.

Example: to delete the **mono/stereo** function learned on the **"16:9"** key in **TV mode**:

1. **Press and hold the MAGIC key until the rabbit** comes out of the hat.
2. Press **9 7 6**. The IR Indicator will blink twice.
3. Press the device key (example **TV**) in which the function will be deleted.
4. Press the learned key which you want to restore (example **"16:9"**) **twice**. The IR Indicator will blink twice.

-
- *The original function (if present) of the KAMELEON 3 will be restored.*
 - *If there is another learned function you want to delete, repeat steps 1 – 4.*
-

To delete a "Shifted" learned function:

To delete one single "shifted" learned 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 until the rabbit** comes out of the hat.
2. Press **9 7 6**. The IR Indicator will blink twice.
3. Press the device key (example **TV**) in which the function will be deleted.
4. Press **MAGIC**, then press **twice the learned key** which you want to restore (example **"red"** key). The IR Indicator will blink twice.

-
- *The original function (if present) of the KAMELEON 3 will be restored.*
 - *If there is another Shifted learned function you want to delete, repeat steps 1 – 4.*
-

To delete all learned functions within a certain mode

Example: to delete all learned functions within the TV mode:

1. **Press and hold the MAGIC key until the rabbit** comes out of the hat.
2. Press **9 7 6**. The IR indicator will blink twice.
3. Press the **mode key** in which you want to delete all functions **twice**. In our example, press **TV twice**. The IR Indicator will light up twice.

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 until the rabbit** comes out of the hat.
2. Press **9 8 0**. The IR Indicator will blink four times.

Extra Features

Colour & Brightness

Depending on the functions of your original remote control, the *KAMELEON 3* 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).

Channel +/- simulation

If your original TV, VCR or DVD remote control does not have any channel +/- keys, your *KAMELEON 3* can simulate this function.

Example: to program "Channel +/- Simulation" in TV mode.

1. Press **TV** once.
2. Press and hold the **MAGIC** key until the rabbit comes out of the hat.
3. Press **9 7 1**. The IR Indicator will light up **twice**.

The original channel +/- function of your TV (if present) on the CH+/- key will now be sacrificed.

Example: to cancel the "Channel +/- Simulation" in TV mode:

1. Press **TV** once.
2. Press and hold the **MAGIC** key until the rabbit comes out of the hat.
3. Press **9 7 1**. The IR Indicator will blink **four times**.

The CH+/- function of your TV (if present) will now be restored.

-
- The Channel +/- simulation will be limited to: 1 – 9, 0.
 - It is only possible to switch Channel +/- simulation on for one mode at a time.
-

Extra Features

Volume Punch-Through

This feature allows you to adjust the volume in 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:

You can control:

VCR :

TV volume up and down, mute

DVD :

TV volume up and down, mute

Result: To punch through to TV volume, being in any other mode (VCR or DVD mode):

1. **Press and hold down the MAGIC key until the rabbit** comes out of the hat.
2. Press **9 9 3**. The IR Indicator will light up twice.
3. Then press the **TV** key and the IR Indicator will blink **twice**.

Result: being in any (e.g. DVD) mode, you will be able to control VOL+/- or MUTE functions of your TV.

To cancel the "Volume Punch Through" per mode:

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

1. Press **VCR** once.
2. **Press and hold down the MAGIC key until the rabbit** comes out of the hat.
3. Press **9 9 3**. The IR Indicator will light up twice.
4. Then press the **VOL (-)** key and the IR Indicator will blink **four times**.

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

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

1. **Press and hold down the MAGIC key until the rabbit** comes out of the hat.
2. Press **9 9 3**. The IR Indicator will light up twice.
3. Then press the **VOL (+)** key and the IR Indicator will blink **four times**.

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

Extra Features

Macros (sequence of commands)

■ Macros (direct)

You can program your *KAMELEON 3* to issue a sequence of commands at the press of one button. For example, you may want to turn off your TV, VCR and DVD 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). You can install a Macro on any key, except for the device keys (TV, VCR, DVD), the MAGIC key and the SCROLL key.

Example: To set up a Macro *that switches off your TV, VCR and DVD* on the "16:9" key on your *KAMELEON 3*:

1. **Press TV.**
2. **Press and hold MAGIC until the rabbit** comes out of the hat.
3. Press **9 9 5**.
4. Then press the key to which the Macro will be assigned, in this case the "**16:9**" key.
5. Next press **TV, POWER, VCR, POWER, DVD, POWER**.
6. To store the Macro, **press and hold MAGIC until you get two blinks on the IR Indicator and the rabbit disappears.**

Result: Whenever you press the "**16:9**" key, the *KAMELEON 3* will turn off your TV, VCR and DVD.

-
- *Each MACRO can consist of a maximum of 15 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, VCR or DVD) you are using provided the key is visible. This means that the function picked on that specific key will be sacrificed.*
 - *To avoid accidental recordings with the KAMELEON 3, you must press the RECORD key twice to begin recording. Please note that if you assign a Macro or Shifted Macro on 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 3 remote.*
 - *Upon changing the batteries your Macros 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.

Example: To set up a Shifted Macro *that switches off your TV, VCR and DVD* on the "red" key on your *KAMELEON 3* (so that you will keep the original function on that key):

MAGIC* 9 9 5 MAGIC "red key" "TV, POWER, VCR, POWER, DVD, POWER" MAGIC**

Now every time you press "**MAGIC**", then the "**red key**", the *KAMELEON 3* will turn off your TV, VCR and DVD Player.

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

■ To erase a (direct) Macro

Example: To erase the Macro from the "16:9" key, press:

TV MAGIC* 9 9 5 "16:9" MAGIC**

■ To erase a (shifted) Macro

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

MAGIC* 9 9 5 MAGIC "red key" MAGIC**

-
- (*) **Hold down the MAGIC key until the rabbit comes out of the hat.**
 - (**) **Hold down MAGIC until the IR Indicator blinks twice and the rabbit disappears.**
-

Extra Features

Key Magic®

(How to program missing functions)

Key Magic® is an exclusive ONE FOR ALL feature. The design of the *KAMELEON 3* ensures that many functions of your original remote control can be operated - even those that do not have their own key on the *KAMELEON 3* keypad. Frequently used functions can be assigned to a key of your choice using the Key Magic® feature of your *KAMELEON 3*. 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**) 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 until the rabbit** comes out of the hat.
2. Press **9 9 4**.
3. Press the device key (**TV**, **VCR** or **DVD**).
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.

-
- *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, MAGIC key and the SCROLL key.*
 - *Please note all the extended function codes you obtain from customer service for easy future reference.*
-

EXTENDED FUNCTION REFERENCE
(first entry is an example):

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

Extra Features

TV Sleeptimer

If your Television has a "Sleeptimer" function built in, you can access this function with your *KAMELEON 3* remote. To do so:

1. Make sure your **TV** is **switched on**.
 2. Press the **TV** key.
 3. Point the *KAMELEON 3* at your TV and press and release the **MAGIC** key then press **POWER**. You should see the Sleeptimer activate on your television. To increase the timer, simply press **POWER** again (within 10 seconds) until the timer gets to the desired time.
-
- To deactivate the "Sleeptimer", 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 sleeptimer on the original remote, you might need to access sleeptimer in a different way (through menu for example).
-

Problem & Solution

Problem:

Solution:

Your brand is not listed in the code section?	Try the search method on page 9.
The <i>KAMELEON 3</i> does not operate your device(s)?	A) Try all the codes listed for your brand. B) Try the search method on page 9.
The <i>KAMELEON 3</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 / DVD not recording?	As a safety feature on your <i>KAMELEON 3</i> , you must press the Record key twice.
The <i>KAMELEON 3</i> does not respond after pressing a key?	Make sure you are using new batteries and are aiming the <i>KAMELEON 3</i> at your device.
Your original remote had a "20" key?	You can find this function on the AV key.
Upon each keypress, the IR indicator will blink 5 times.	Replace batteries with 2 fresh, new "AA/LR6" alkaline batteries.

Light sensor

To conserve battery life, your Kameleon remote is fitted with a light sensor, which adjusts the brightness of the display to suit its environment. For example, it is not necessary to have the display at full brightness in a darkened room, so the remote dims the display somewhat.

If you do not require this function, it can be disabled. To do this:

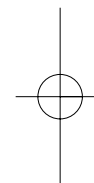
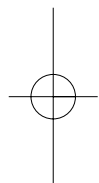
1.  **Press and hold down the Magic key** (for about 3 seconds) until the rabbit comes out of the hat.



2.    Press **9 9 9**.

The animated IR Indicator will blink **four times** and the light sensor is now disabled.

To re-enable it, repeat the above steps and the IR Indicator will blink twice.



Customer Service

If you still have questions about the operation of your ONE FOR ALL *KAMELEON 3* universal remote and could not find the answer(s) in the Problem & Solution section (page 20), 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 3* **URC-8203 (*)** 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. : 1-800 553199 (*) (**)

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 3* is 8203.**

() 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.**

OM DIN KAMELEON 3	24
BATTERIER	24
TASTATURET	25- 29

• "EL" Screen displayets aktiverings indstilling	25
(Aktiveres ved berøring af display og fjernbetjening samtidig og/eller ved at trykke på en tast)	
• Lyssensor	43
• "EL" Screen displayets lysstyrke justering	25
• "EL" displayets "On time" (tidsstyring)	26

INSTALLATION

• **PROGRAMMERING AF KAMELEON 3** **Page 30**

(Hvordan du installerer *KAMELEON 3* til at styre dine apparater)

• Søgemetode	31
---------------------------	----

INSTALLATIONSKODER:

• TV-apparater	155
• Videomaskiner	165
• DVD afspillere	169

KODEBLINK METODEN	32
(For at finde den kode som aktuelt er programmeret)	

HURTIG KODE REFERENCE	32
------------------------------------	----

LÆREFUNKTION	34 - 36
(Hvordan man kopierer funktioner fra din originale fungerende fjernbetjening til <i>KAMELEON 3</i>)	

EKSTRA FUNKTIONER

• Ændring af en apparattast funktion (Hvordan man installerer to ens apparater på en <i>KAMELEON 3</i>)	33
• Operationel Reset	36
• Farve & Lysstyrke	37
• Kanal +/- simulering	37
• Volume "Punch-Through" dobbelt funktion	38
• Macros (sekvens af kommandoer)	39 - 40
• Key Magic® (Hvordan du programmerer manglende funktioner) ...	41
• TV Sleptimer	42

PROBLEM & LØSNING	42
KUNDE SERVICE	44

Om din KAMELEON 3

Let at bruge unikt "EL" display

Ved at vælge ONE FOR ALL KAMELEON 3 universal fjernbetjening har du foretaget et valg der er let at bruge. Din KAMELEON 3 har et unikt brugervenligt baggrundsbelyst display, som sikrer dig let adgang til alle de knapper du behøver og skjuler dem du ikke behøver. Produceret i bedst tænkelige kvalitet som vil tilfredsstille dit behov i lang tid. Efter batteriskift skal du først trykke på en vilkårlig tast før displayet lyser op. Derefter vil displayet lyse op automatisk hvergang du tager fjernbetjeningen op (berører display og fjernbetjening samtidig). Det er også muligt at ændre aktiveringsindstillingen ved tryk på en tast. For at indstille "EL" displayet til aktivering ved et tastetryk, se side 25, afsnit: "EL" displayets aktivering. Desuden, leveres dette produkt med en indbygget lyssensor som vil øge lysstyrken i lyse omgivelser og mindske lysstyrken i mørke omgivelser.

Kontrollerer op til 3 apparater

KAMELEON 3 er designet, så du har mulighed for med kun en fjernbetjening at styre 3 apparater TV, Video og DVD udstyr som styres af infrarøde signaler. Din KAMELEON 3 leveres med 2 IR (infra-røde) sendere med lang rækkevidde og kan håndtere frekvenser op til 450kHz.

Indlæringsfunktion

KAMELEON 3 er udstyret med en unik "indlæringsfunktion" som betyder at du kan kopiere en næsten hvilken som helst funktion (maks.30) fra din originale (operative) fjernbetjening til din nye KAMELEON 3 (Se indlæringsfunktioner på side 34) Det kan forekomme, at du efter at have programmeret din KAMELEON 3, fortsat savner nogle funktionstaster, som findes på din originale fjernbetjening.

Macro (sekvens af kommandoer)

Din KAMELEON 3 er udstyret med en let anvendelig Macro funktion, som giver dig mulighed for at udføre en række kommandoer ved tryk på én enkelt tast (f.eks. tænde eller slukke nogle få apparater). Når du først har programmeret en makro på en af disse taster, vil sekvensen blive udført ved alle indstillinger.

Batterier

Din KAMELEON 3 leveres med 2 AA/LR06 alkaline batterier.

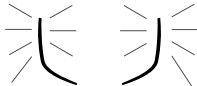
1. Skub batteridækslet opad og løft op for tage det af.
2. Anbring batterierne sådan, at + og - svarer til markeringerne i batterikassen og sæt derefter batterierne i.
3. Sæt batteridækslet på igen ved at trykke ned og lade det klikke på plads igen.

- Efter batteriskift vil hele "EL" displayet lyse i 6 sekunder efter tryk på første tast for derefter at skifte til TV betjening.

Lav strøm indikator

Så snart batterierne er tømt for strøm vil KAMELEON 3 indikere dette. IR indikatoren vil blinke 5 gange, når du trykker på en tast. Udskift dem venligst med 2 nye AA/LR06 alkaline batterier.

Tastaturet

	= MAGIC (hat) tasten
	= Den animerede IR Indikator som vil lyse op under programmering

"EL" displayets aktiverings indstilling

KAMELEON 3 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 3* til en bestemt aktiverings indstilling:

1.  **Tryk på og hold MAGIC-tasten nede til kaninen kommer ud af hatten.**
2.  Tryk på 989. IR indikatoren vil blinke fire gange.



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

Udfør disse trin for at låse *KAMELEON 3* til den aktiverings indstilling du foretrækker.

"EL" displayets lysstyrke justering

Gør følgende for at øge eller dæmpe lysstyrken på *KAMELEON 3* displayet:

1.  **Tryk på og hold MAGIC-tasten nede indtil kaninen kommer ud af hatten.**
2.  Tryk på **9 7 4**. IR indikatoren vil blinke to gange (eller fire gange).
3. ->  Tryk på og hold CH+ tasten nede for at øge lysstyrken.
- >  Tryk på og hold CH- tasten nede for at dæmpe lysstyrken.
4.  Tryk på MAGIC for at lagre lysstyrke indstillingen.



- Ved at øge lysstyrken på *KAMELEON* displayet kan batteriets levetid nedsættes. Batteri levetiden varierer fra 3-12 måneder (afhængig af brug og indstilling af lysstyrken).

Tastaturet

"EL" tidsstyret indstilling

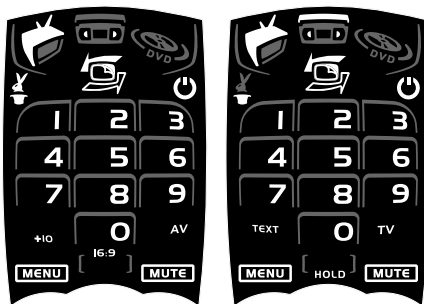
Sådan ændres den tidslængde (standard. 8 sek.) hvor *KAMELEON 3* displayet vil være tændt efter hvert tastetryk ved brug af fjernbetjeningen (ikke ved programmerings indstilling):

- 
Tryk på og hold MAGIC tasten nede indtil kaninen kommer ud af hatten.
- 
Tryk 9 7 8. IR indikatoren vil blinke to gange.
- 
Tryk 1, 2, 3, 4 eller 5 (f.eks. 1 = 4 sekunder) afhængig af dit valg, se skema nedenfor. IR Indikatoren vil blinke to gange.

Vælg	"EL" On Time (tidsstyret indstilling)
1	4 sekunder
2	8 sekunder (standard)
3	12 sekunder
4	16 sekunder
5	20 sekunder

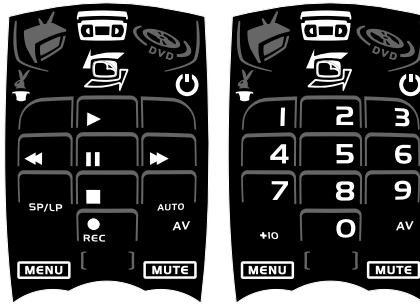
TV

Text



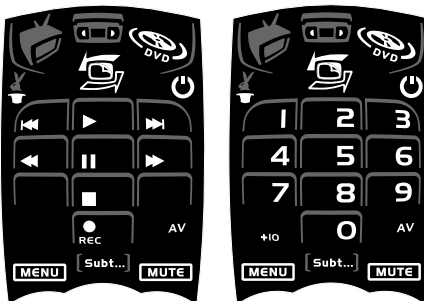
VCR

Digits

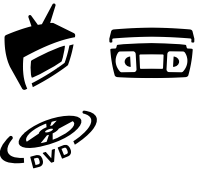
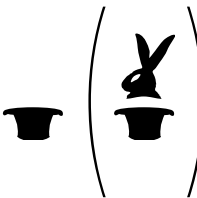


DVD

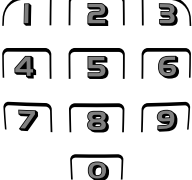
Digits



Tastaturet

1.  **IR indikatoren**
IR indikatoren vil give tilbagemelding når der bliver trykket på en tast både ved normal brug og ved programmering.
2.  **Apparat taster**
Tasterne for TV, VCR og DVD bruger du 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 (se side 30 for flere detaljer).
Efter at du har trykket på en apparattast på din *KAMELEON 3* vil en animation vise den aktuelle indstilling du har valgt. Trykker du igen på den samme apparattast går fjernbetjeningen tilbage til normalfunktion.
3.  **MAGIC**
(i "shifted" eller "programmerings" indstilling)
MAGIC-tasten bruges til at installere din *KAMELEON 3* og for at få adgang til specielle funktioner. Ved et kort tryk på tasten vil displayet vise "shifted mode" (i 10 sekunder) som vil give dig adgang til nogle sekundære funktioner som farve, lysstyrke og "sleeptimer".
4.  **SCROLL**
SCROLL-tasten giver dig mulighed for at skifte imellem de forskellige display (hvis til rådighed) ved en bestemt indstilling i normalposition eller programmeringsposition.
5.  **POWER**
(i "shifted (dobbel) indstilling"; Sleptimer)
Power-tasten styrer samme funktioner som på din originale fjernbetjening. I dobbeltfunktionen "shifted mode" (aktiveres ved at trykke kort på MAGIC tasten og slippe den) vil POWER-tasten blive "Sleeptimer" funktion (se side 31).
6. **16:9** **16:9**
I TV indstilling vil du få 16:9 funktion (skærm format funktion).
7. **SP/LP** **SP/LP**
I VCR indstilling vil du få SP/LP funktion (båndhastigheds funktion).
8. **[Subt...]** **SUBT.**
I DVD indstilling vil du få "SUBTITLE" (undertekst) funktioner.
9. **AUTO** **AUTO**
Auto tasten styrer auto tracking funktionen ligesom på din originale fjernbetjening.

Tastaturet

10.  **MENÜ**
Menu-tasten styrer samme funktioner som på din originale fjernbetjening.
11.  **MUTE**
"MUTE" tasten styrer de samme funktioner som på din originale fjernbetjening.
12.  **CH +/- (i shifted mode (dobbeltfunktion); brightness +/-)**
Disse taster fungerer på samme måde som på din originale fjernbetjening. I "shifted" TV indstilling (du får adgang ved at trykke på og slippe MAGIC tasten) kan disse knapper give dig lysstyrke +/- funktion.
13.  **OK**
I Menu indstilling vil denne tast bekræfte dit valg. På nogle apparater kan du bekræfte dit Menu-valg blot ved at trykke på MENU.
14.  **Directional keys (Retnings taster)**
Hvis til rådighed på din originale fjernbetjening vil disse taster give dig mulighed for at navigere gennem Menu'en. På nogle TV skal du måske trykke CH+/- og VOL+/- taster eller de farvede taster (rød, grøn, gul, blå) for at navigere gennem Menu'en, afhængig af din TV-model.
15.  **VOL +/- (i "shifted mode" (dobbeltfunktion); Farve +/-)**
Volume tasterne fungerer på samme måde som på din originale fjernbetjening. I "shifted" TV indstilling (adgang ved at trykke på og slippe MAGIC-tasten) vil disse taster måske give dig farve +/- funktion.
16.  **Ciffertaster**
Ciffertasterne (1-9, 0) har samme funktioner som på din originale fjernbetjening.
17.  **+10**
+10 tasten har samme funktioner som på din originale fjernbetjening. Hvis din originale fjernbetjening bruger en/to cifrede skiftende indtastninger så brug denne tast.
18.  **AV**
AV tasten styrer den samme funktion som på din originale fjernbetjening.
Hvis din originale fjernbetjening bruger en 20 tast, kan denne funktion findes ved at trykke på AV tasten.

Tastaturet

19. Teletext Taster

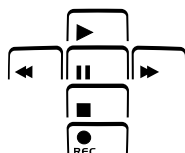
Disse taster bruges til at betjene de vigtigste teletekst funktioner. Selvfølgelig skal dit TV have tekst-TV indbygget for at det kan fungere. Hvis du vil vide mere om teletekst og hurtigtekst bedes du se i brugsanvisningen til dit TV. Husk at forskellige TV betjener teletekst og hurtigtekst funktionerne på forskellig måde. Det er måske ikke alle teletekst funktioner der vil være til rådighed på dit TV.

- TEXT 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.
- HOLD HOLD/STOP:** Stopper sideskift
- TV TEXT OFF:** I TV indstilling: skifter TV tilbage til alm. TV billede. På nogle TV gøres dette måske ved at trykke på "TEXT ON" tasten flere gange.

20. Red / Green / Yellow / Blue

Når du har aktiveret tekst-TV kan du med de farvede taster rød, grøn, gul og blå, styre "FASTEXT" hurtigtekst-funktionerne på dit TV apparat. Hvis du på din originale fjernbetjening kan bruge disse taster til at navigere i menuen, kan du også gøre dette på din KAMELEON 3.

21.



Transport tasterne (PLAY, STOP etc.)

I VCR eller DVD indstilling vil disse taster styre transportfunktionerne (PLAY, FF, REW etc. på dit udstyr. For at undgå, at du starter optagelse ved en fejltagelse, skal du trykke to gange på RECORD tasten for at starte en optagelse.

22.



SKIP (+/-)

Disse taster styrer de samme funktioner som på din originale fjernbetjening. I DVD indstilling vil de fungere som SKIP (TRACK)+/- taster.

- 

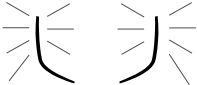
Find koden til dit apparat i kodelisten (side 155-173). Koderne er listet efter fabrikat og typenummer. De mest brugte koder for hvert fabrikat er listet først. Hvis dit fabrikat ikke er listet overhovedet i kode afsnittet, så prøv søgemetoden på side 31.
- Vær sikker på at dit TV er tændt (ikke i standby).
- 

Tryk på og slip TV tasten på din KAMELEON 3.
- 

Tryk på og hold MAGIC tasten nede (i ca. 3 sekunder) indtil kaninen kommer ud af hatten.

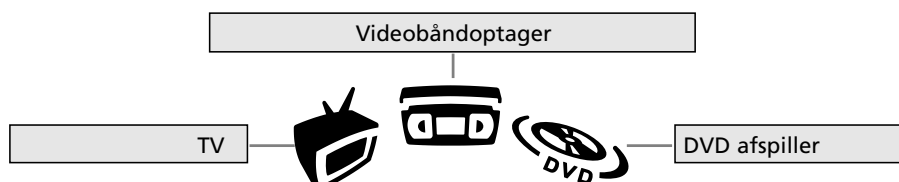

- 

Indtast din firecifrede code ved hjælp af cifertasterne. IR Indikatoren vil blinke to gange.


- 

Nu skal du rette din KAMELEON 3 mod dit TV og tryk på POWER.
- Tænd dit apparat (TV) igen og prøv alle fjernbetjeningens funktioner for at sikre at de fungerer korrekt. De fleste TV tænder ikke igen ved at trykke på POWER, - prøv at trykke på en ciffer tast eller "TV-text off" tasten for at tænde apparatet igen.
- Hvis dit apparat ikke reagerer, så følg trin 1 til 6 med hver kode listet under dit fabrikat. Hvis ingen af koderne listet under dit fabrikat kan styre apparatet, så prøv søgemetoden beskrevet på side 31.

- 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.
- Hvis din originale fjernbetjening fra din videomaskine ikke havde en POWER, så tryk PLAY i stedet for POWER under trin 6.
- For at installere andre apparater skal du følge samme fremgangsmåde som beskrevet ovenfor men vælge den rigtige tast for den aktuelle apparattype under trin 3.
- Husk at trykke på den rigtige apparattast før du betjener dit apparat. Kun én apparattype kan lægges ind på en apparatknop.



For at installere et nr. 2 TV, VCR, eller DVD (se side 33).

Programmering af **KAMELEON 3**

Søgemetoden

--> Hvis dit apparat ikke reagerer på **KAMELEON 3** efter at du har prøvet alle koder listet for dit fabrikat.

--> Hvis dit fabrikat ikke er listet overhovedet.

Søgemetoden tillader dig at skanne igennem alle koderne som findes i hukommelsen på **KAMELEON 3**.

Eksempel: Søge efter din TV kode:

1. Tænd for dit TV apparat (ikke på standby).

2.  Tryk på **TV** tasten på din **KAMELEON 3**.

3.  **Tryk på og hold MAGIC-tasten nede** (i omkring 3 sekunder) til kaninen kommer ud af hatten.



4.  Tryk **9 9 1** IR indikatoren vil blinke to gange.



5.  Tryk derefter på **"POWER"**.

6.  Peg med **KAMELEON 3** mod dit TV apparat. Tryk nu på CH+ tasten igen og igen, indtil dit TV slukker (hver gang du trykker på CH+ tasten vil **KAMELEON 3** sende et Power signal fra den næste kode indeholdt i hukommelsen. Det er måske nødvendigt at trykke på CH+ mange gange, (op til 150 gange) så du må være tålmodig. Husk fortsat at pege med **KAMELEON 3** mod dit TV medens du trykker på tasten. Hvis du trykker forbi en kode, kan du gå tilbage til forrige kode(r) ved at trykke på CH- tasten.

7.  **Når dit TV slukker tryk på MAGIC** tasten for at gemme koden. IR Indikatoren vil blinke to gange. Nu skulle din **KAMELEON 3** være klar til at styre dit TV.



- De fleste TV tænder ikke ved at trykke på **POWER** tasten. Prøv at trykke på en cifertast eller på **"TV-Text off"** for at tænde dit TV igen.
- Hvis du ikke kan styre dit tv korrekt, så gå videre til Søge Metoden, du bruger måske den forkerte kode.
- For at søge efter koden for et andet apparat, følg samme instruktioner som ovenfor, men tryk i stedet på den aktuelle apparat tast i stedet for TV under trin 2.
- Hvis den originale fjernbetjening til din video eller DVD ikke har en **POWER** tast, så tryk **PLAY** i stedet for **POWER** under trin 5.

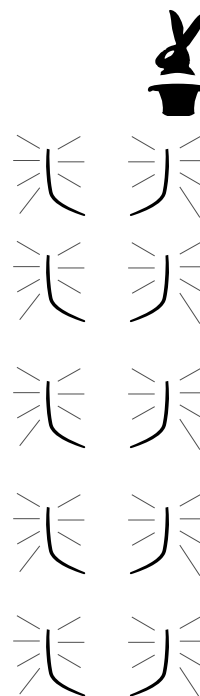
Kode blink metoden

(At finde den kode som aktuelt er programmeret)

Hvis du har programmeret din **KAMELEON 3** via sogemetoden, kan du blinke koden tilbage til dig til fremtidig brug. Bemærk venligst at IR Indikatoren vil vise de 4 cifre ved animerede blink.

Eksempel: At blinke frem din TV kode:

-  Tryk på TV tasten på din **KAMELEON 3**.
-  Tryk på og hold MAGIC tasten nede til kaninen kommer ud af hatten.
-  Tryk 990, IR Indikatoren vil blinke to gange.
-  For det **første** ciffer i din fire-cifrede kode, tryk **1** og tæl antal blink i IR Indikatoren. Hvis det ikke blinker er cifret 0.
-  For det **andet** ciffer, tryk **2** og tæl antal animerede blink. Hvis det ikke blinker er cifret 0.
-  For det **tredie** ciffer, tryk **3** og tæl antal animerede blink. Hvis det ikke blinker er cifret 0.
-  For det **fjerde** ciffer, tryk **4** og tæl antal animerede blink. Hvis det ikke blinker er cifret 0. **Nu har du fundet din fire-cifrede kode.**



- For at blinke koden frem for dine andre apparater skal du følge instruktionerne ovenfor, men trykke på den aktuelle apparat-tast under trin 1.

Hurtig kode reference

Skriv koderne ned for dine apparater i rubrikkerne nedenfor for hurtig og nem reference.

Ekstra Funktioner

Ændring af en apparattast

(Hvordan du installerer to ens apparater på KAMELEON 3)

Det er muligt at ændre indstilling af enhver apparattast. Det er nyttigt, hvis du vil indprogrammere 2 apparater af samme slags på KAMELEON 3. Den ændrede apparattast vil vise de brugbare taster for den aktuelle indstilling. Koden kan blive installeret ved hjælp af "Direct set up" direkte programmering (side 30) eller "Search Method" søgemetoden (side 31).

Eksempel:

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



DVD tasten er nu blevet en nr.2 TV tast og vil vise de brugbare taster for den indstilling.

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



- Hvis du programmerer et ekstra apparat på en anden apparattast (f.eks. nr. 2 TV på DVD tasten) vil det oprindelige ikon på apparat tasten fortsætte, men de viste funktionstaster vil ændre sig og tilpasse sig den nye apparat indstilling. For eksempel; hvis et nr. 2 TV er programmeret på DVD tasten, vil tekst-TV funktionerne blive vist under DVD indstillingen.

Tilbageføring af en apparattast

Eksempel: For at tilbageføre DVD tasten til den oprindelige indstilling, tryk:



- (*) Hold MAGIC tasten nede til kaninen kommer ud af hatten.
- (**) Den animerede IR Indikator vil blinke to gange og kaninen forsvinder.

Indlæringsfunktion

(Hvordan man kopierer (indlærer) funktioner fra din originale fungerende fjernbetjening til KAMELEON 3)

KAMELEON 3 leveres med et komplet bibliotek med for-programmerede koder. Efter at du har installeret KAMELEON 3 på dit apparat, finder du måske ud af at der er en eller flere taster på din originale fjernbetjening, som ikke har en plads på KAMELEON 3 tastaturet.

KAMELEON 3 tilbyder en special indlæringsfinesse som gør, at du kan kopiere næsten en hvilken som helst funktion fra din originale fjernbetjening til tastaturet på KAMELEON 3.

Før du starter:

- Kontroller at din originale fjernbetjening fungerer korrekt.
- Kontroller at hverken din KAMELEON 3 eller din originale fjernbetjening er rettet mod dit udstyr.

■ Indlæring (direkte)

Eksempel: For at kopiere "mono/stereo" funktion fra din originale TV fjernbetjening til 16:9 tasten på din KAMELEON 3.

1. Læg KAMELEON 3 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. Peg med den originale fjernbetjening mod fronten på KAMELEON 3 (se billedet nedenfor). Afstanden mellem fjernbetjeningerne skal være 2 - 5 cm.



2.  Tryk på og hold MAGIC tasten nede (i omkring 3 sekunder) til kaninen kommer ud af hatten. 
3.  Tryk 9 7 5.
4.  Tryk på apparat tasten (f.eks.: TV) på KAMELEON 3 fjernbetjeningen for at vælge den indstilling til hvilken du ønsker at kopiere den lærte funktion.
5. **16:9** Tryk tasten (f.eks.: 16:9) på KAMELEON 3 fjernbetjeningen hvor du ønsker at placere den lærte funktion. IR Indikatoren vil blinke tre gange og så vil displayet slukke.
6.  Tryk på og hold tasten som du ønsker at kopiere (f.eks.: mono/stereo) på din originale fjernbetjening. Displayet tænder igen og du vil se 2 blink som indikerer succesfuld indlæring.

Indlæringsfunktion

7. Hvis du ønsker at kopiere andre funktioner under samme indstilling, skal du ganske enkelt gentage trin 5 og 6 og trykke på den næste tast som du ønsker at kopiere ved indlæring. Hvis du ønsker at kopiere en anden funktion under en anden indstilling, skal du simpelt hen fortsætte med trin 4 efterfulgt af trin 5 og 6.

8.  For at forlade indlæringsfunktionen tryk på og hold MAGIC tasten nede (i omkring 3 sekunder) indtil IR indikatoren blinker fire gange.



- Så snart displayet slukker under trin 5, er du nødt til at trykke tasten (i dette eksempel: mono/stereo tasten) på din originale fjernbetjening indenfor 10 sekunder. Hvis du ikke trykker på en tast under indlæringsindstilling vil fjernbetjeningen vende tilbage til brugerindstilling efter 30 sekunder.
- Hvis du indlærer en funktion på en tast bliver den originale KAMELEON 3 funktion automatisk til en "shifted" (dobbelt) funktion. Tryk på MAGIC tasten og derefter på tasten du vil have adgang til. (Gælder ikke POWER, Kanal og Volume tasterne). Hvis du har lagt en indlæringsfunktion ind på en ciffer-tast, får du adgang til den originale funktion ved at trykke to gange på MAGIC-tasten, og så ciffer-tasten.
- Hvis du ønsker at indlære en funktion på en tast som ikke er på hoved-displayet, kan du bruge scroll-tasten for at ændre displayet.
- Lærefunktionen er specifik pr. indstilling. Derfor kan du lægge én indlært funktion ind pr. indstilling på samme tast.
- KAMELEON 3 kan lære omkring 30 funktioner. Det afhænger af andre programmerede funktioner og på fjernbetjening der skal indlæres fra.
- Du kan erstatte en indlært funktion ved at placere en ny ovenpå.
- Brug ikke indlæringsproceduren i direkte sollys eller ved alt for skarpt indendørs lys.
- Vær sikker på at du har nye batterier i fjernbetjeningen inden du følger indlærings proceduren.
- Når du skifter batterier vil dine indlærte funktioner ikke forsvinde.

"Shifted" Dobbelt indlæring

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

Eksempel: At placere mono/stereo funktionen "shifted" (dobbelt) på den "røde" tast.

At placere (f.eks. **mono/stereo**) funktionen dobbelt på den røde tast, følg trin 1-8 på side 34, men tryk på **"MAGIC"** og så på den **røde** tast (i stedet for 16:9) under trin 5.

For at aktivere "mono/stereo" funktionen i dette eksempel, tryk **"MAGIC"** og derefter den **"røde"** tast.

- Hvis en "shifted" dobbelt indlærings-funktion er placeret på POWER, Kanal eller Volume tasterne, vil du miste "Sleeptimer" og "Farve og lys" justering.
- Hvis du placerer en "shifted" funktion på en ciffer-tast (0-9), skal du trykke på MAGIC to gange og derefter på ciffer-tasten for at få adgang til denne "shiftede" funktion.

Indlæringsfunktion

Sletning af en indlært funktion:

(For at slette en enkelt indlært funktion, følg nedenstående trin.)

Eksempel: slette mono/stereo funktionen indlært på 16:9 tasten i TV indstilling:

1. Tryk på og hold MAGIC tasten indtil kaninen kommer ud af hatten.
2. Tryk **9 7 6**. IR indikatoren vil blinke to gange.
3. Tryk på apparat-tasten (eks. TV) hvor funktionen vil blive slettet.
4. Tryk 2 gange på den indlærte tast som du vil reetablere (eks. 16:9) IR indikatoren vil blinke to gange.

-
- Den originale funktion på KAMELEON 3 (hvis tilstede) vil nu være reetableret.
 - Hvis der er en anden indlært funktion du vil slette, skal du gentage trin 1-4.
-

Sletning af en SHIFTED (dobbelt) indlært funktion:

(For at slette en indlært dobbeltfunktion, følg nedenstående trin.)

Eksempel: slette mono/stereo funktionen indlært SHIFTED (dobbelt) på den røde tast i TV indstilling:

1. Tryk på og hold MAGIC tasten indtil kaninen kommer ud af hatten.
2. Tryk **9 7 6**. IR indikator vil blinke to gange.
3. Tryk på apparat-tasten (eks. TV) hvor funktionen vil blive slettet.
4. Tryk på MAGIC og derefter 2 gange på den indlærte tast som du vil reetablere (eks. Rød tast) IR indikatoren vil blinke to gange.

-
- Den originale funktion på KAMELEON 3 (hvis tilstede) vil nu være reetableret.
 - Hvis der er en anden indlært funktion du vil slette, skal du gentage trin 1-4.
-

Sletning af alle indlærte funktions i en bestemt indstilling:

Eksempel: For at slette alle indlærte funktioner i TV indstilling:

1. Tryk på og hold MAGIC tasten indtil kaninen kommer ud af hatten.
2. Tryk **9 7 6**. IR indikatoren vil blinke to gange.
3. Tryk på apparat tasten 2 gange (eks. TV) hvor du ønsker alle funktioner slettet. I vores eksempel, tryk TV 2gange. IR Indikatoren vil blinke 2 gange.

Operationel "Reset" (nulstilling)

Den operationelle nulstilling vil slette alle indlærte funktioner på tværs af alle indstillinger. Den sletter måske visse andre programmerede funktioner som "KEY MAGIC" eller "Macros."

1. Tryk på og hold MAGIC tasten nede til kaninen kommer ud af hatten.
2. Tryk **9 8 0**. IR Indikatoren vil blinke 4 gange.

Ekstra funktioner

Farve & Lysstyrke

Afhængig af funktionene på din originale fjernbetjening, kan *KAMELEON 3* regulere indstillingerne for farve og lysstyrke på dit TV.

■ For at regulere farven:

Tryk på MAGIC tasten efterfulgt af Volume+ (for farve+) eller Volume - (for farve -).

■ For at regulere lysstyrken:

Tryk på MAGIC tasten efterfulgt af Channel+ (for lysstyrke+) eller Channel - (for lysstyrke-).

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

Kanal +/- simulering

Hvis dit originale TV, VCR eller DVD fjernbetjening ikke har nogen kanal +/- taster, kan din *KAMELEON 3* simulere denne funktion.

■ Eksempel: Programmere "kanal +/- simulation" i TV indstilling.

1. Tryk TV én gang.
2. Tryk på og hold MAGIC tasten nede indtil kaninen kommer ud af hatten.
3. Tryk **9 7 1**. IR Indikatoren vil blinke to gange.

Den originale kanal +/- funktion på dit TV (hvis tilstede) påCH+/- tasterne vil nu blive ofret.

■ Eksempel: Slette kanal +/- simulering i TV indstilling.

1. Tryk TV én gang.
2. Tryk på og hold MAGIC tasten indtil kaninen kommer ud af hatten.
3. Tryk 971. Den animerede IR Indikator vil blinke fire gange.

CH+/- funktionen på dit TV (hvis tilstede) vil nu blive reetableret.

-
- Kanal +/- simulering vil være begrænset til: 1-9, 0.
 - Det er kun muligt at skifte kanal +/- simulering på en apparattast af gangen.
-

Ekstra Funktioner

Volume Punch-Through (dobbeltfunktion)

Denne finesse 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 lister nogle af mulighederne.

Tast:

VCR :

DVD :

Styrer:

TV volume op og ned, mute

TV volume op og ned, mute

Resultat: At benytte "punch through" (dobbeltfunktion) til TV volume, når du står i en anden apparat indstilling (f.eks. VCR eller DVD indstilling):

1. Tryk på og hold MAGIC tasten nede indtil kaninen kommer ud af hatten.
2. Tryk på **9 9 3**. IR indikatoren vil blinke to gange.
3. Tryk nu på TV tasten og IR Indikatoren vil blinke to gange.

Resultat: Uanset hvilken indstilling du står i (f.eks. DVD), vil du være i stand til at styre VOL+/- eller MUTE funktionerne på dit TV.

■ At slette "Volume Punch Through" dobbeltfunktion pr. apparatindstilling:

(Eksempel: slette "Volumen Punch Through" for VCR indstilling)

1. Tryk på VCR én gang.
2. Tryk på og hold MAGIC nede indtil kaninen kommer ud af hatten.
3. Tryk på **9 9 3**. IR indikatoren vil blinke to gange.
4. Tryk så VOL (-) tasten og IR indikatoren vil blinke fire gange.

Resultat: Når du er i VCR indstilling vil du være i stand til at styre VOL+/- eller MUTE funktionerne på din VCR (forudsat at den har en volumekontrol).

■ For at slette "Volumen Punch Through" i alle apparat indstillinger:

1. Tryk på og hold MAGIC tasten nede indtil kaninen kommer ud af hatten.
2. Tryk **9 9 3**. IR indikatoren vil blinke to gange.
3. Tryk på VOL(+) tasten og IR indikatoren vil blinke fire gange.

Resultat: I alle indstillinger vil VOL+, VOL- og MUTE taster nu fungere som de originale funktioner igen.

Ekstra Funktioner

Macros (sekvens af kommandoer)

Macros (direkte)

Du kan programmere din KAMELEON 3 til at udføre en sekvens af kommandoer ved tryk på kun én tast. F.eks., hvis du ønsker at slukke for TV, VCR, og DVD samtidig. Alle kommandosekvenser som du bruger regelmæssigt, kan reduceres til ét tastetryk for din bekvemmelighed. En tast som er programmeret med en Macro virker på alle apparater (forudsat at kommandoen er tilgængelig ved pågældende apparatindstilling).

Du kan dog programmere en Macro på en hvilken som helst tast bortset fra apparattasterne (TV, VCR, DVD, MAGIC tasten og SCROLL tasten).

Eksempel: Programmere en Macro som slukker TV, VCR, og DVD på 16:9 tasten på din KAMELEON 3:

1. Tryk på **TV** tasten.
2. Tryk på og hold **MAGIC** tasten **nede til kaninen kommer op af hatten**.
3. Tryk **9 9 5**.
4. Tryk nu på den tast hvor Macro funktionen skal programmeres, i dette tilfælde **16:9** tasten.
5. Tryk så : **TV, POWER, VCR, POWER, DVD, POWER**.
6. For at lagre Macro'en, tryk på og hold **MAGIC** nede til du får to blink på IR Indikatoren og kaninen forsvinder.

Resultat: Når som helst når du trykker på **16:9** tasten vil **KAMELEON 3** slukke dit **TV, VCR og DVD**.

-
- Hver MACRO kan bestå af max. 15 tasteanslag.
 - For at inkludere en funktion fra en speciel indstilling, skal du bruge SCROLL tasten.
 - Forsikre dig om at du programmerer en Macro på en ledig tast som du ikke bruger i nogen indstilling.
 - Når du har programmeret en Macro på en specifik tast, vil funktionen virke uanset hvilken apparattast (TV, VCR eller DVD) du bruger forudsat at tasten er synlig. Det betyder at funktionen valgt on den specifikke tast vil blive ofret.
 - For at undgå at du starter optagelse ved en fejltagelse med KAMELEON 3, skal du trykke to gange på "RECORD" tasten for at starte optagelse. Læg venligst mærke til at hvis du programmerer en Macro eller en "shifted" (dobbelt) Macro på "RECORD" tasten, så vil dette deaktivere det dobbelte tastetryk.
Derfor anbefaler vi at du ikke programmerer en Macro på denne tast.
 - Hvis du måtte holde en knap nede i nogle sekunder på din originale fjernbetjening for at få en funktion, er det ikke sikkert at denne funktion virker i Macro på din KAMELEON 3 fjernbetjening.
 - Du vil beholde dine Macro'er når du skifter batterier.
 - Hvis du programmerer en Macro på en tast, vil du finde tastens originale funktion som en dobbeltfunktion(undtaget POWER, CH+/- og VOL +/- tasterne). Tryk MAGIC og så tasten for at få den originale funktionen. Hvis du programmerer en Macro på en cifertast, får du den originale funktion ved at trykke MAGIC to gange, og så cifertasten.
 - Du kan erstatte en Macro ved at lægge en ny oveni på samme tast.
-

Ekstra funktioner

■ "Shifted Macros" (dobbelte macro'er)

Det er også muligt at placere en "shifted macro" (dobbel macro) på en tast for at beholde original funktionen.

Eksempel: For at programmere en "shifted" (dobbel) macro som afbryder dit TV, VCR og DVD på den "røde" tast på din KAMELEON 3: (så du vil beholde den originale funktion på den tast).

**MAGIC* 9 9 5 MAGIC "Rød tast" "TV, POWER, VCR, POWER,
DVD, POWER" MAGIC****

Hver gang du nu trykker "MAGIC" og derefter den "røde tast", vil KAMELEON 3 slukke dit TV, VCR og DVD.

- Hvis en "shifted" (dobbel) macro er placeret på POWER, CH+/- eller VOL +/- tasterne vil "Sleeptimer" og Colour/Brightness funktionerne blive ofret.

■ Slette en (direkte) Macro

Eksempel: Slette Macro'en fra 16:9 tasten, tryk:

TV MAGIC* 9 9 5 "MACRO" MAGIC**

■ For at slette en (shifted) Macro

Eksempel: Slette den "shiftede" Macro fra den "røde tast" tryk:

MAGIC* 9 9 5 MAGIC "Rød tast" MAGIC**

-
- * Hold MAGIC tasten nede indtil kaninen kommer ud af hatten.
 - ** Hold MAGIC tasten nede indtil IR Indikatoren blinker to gange og kaninen forsvinder.
-

Ekstra funktioner

Key Magic®

(Hvordan man programmerer manglende funktioner)

Key Magic® er en eksklusiv One For All finesse. Udformningen af *KAMELEON 3* sørger for at mange af funktionene på din originale fjernbetjening kan betjenes - selv de som ikke har deres egne taster på *KAMELEON 3* tastaturet. Ofte brugte funktioner kan lægges ind på en tast efter dit eget valg ved hjælp af Key Magic® funktionen på din *KAMELEON 3*. For at kunne programmere en speciel funktion med Key Magic må du kende den tilsvarende funktionskode. Da funktionskoderne varierer for forskellige typer apparater, vil du ikke finde dem i brugsanvisningen. Du kan efterspørge dine funktionskoder gennem vores forbruger service hjælpe-telefon, pr. brev, fax eller e-mail.

Alt vi behøver at vide er:

- Fabrikat og typenummer på det aktuelle apparat (for bekræftelse hvis du bruger den rigtige kode).
- Den fire-cifrede installationskode dit apparat fungerer med.
- Hvor den manglende funktion var placeret på din originale fjernbetjening.

Du kan også besøge os på vor internet-side (**www.oneforall.com**) for at finde svar på dine spørgsmål.

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

1. Tryk på og hold **MAGIC** tasten nede til **kaninen** kommer ud af hatten.
2. Tryk **9 9 4**.
3. Tryk på apparattasten (**TV**, **VCR** eller **DVD**).
4. Tryk på **MAGIC** tasten én gang.
5. Tast den **fem-cifrede funktionskode** (som du har fået af vor kundeservice).
6. Tryk på den **tast hvor du vil placere funktionskoden** (hvis tasten er placeret et andet sted end på hoveddisplayet, skal du bruge **SCROLL** tasten for at få adgang til displayet. IR Indikatoren vil blinke to gange.

-
- Key Magic funktionskoderne er forskellige fra apparat til apparat. For at kunne bruge den funktionen du har programmeret, må du trykke på apparattasten først.
 - Key Magic kan programmeres på alle taster, **UNDTAGET**: Apparattaster, **MAGIC** tasten og **SCROLL** tasten.
 - Notér venligst alle de udvidede funktionskoder du får fra kundeservice til fremtidig brug.
-

Udvidet Funktion Reference
(første linie er et eksempel):

APARAT	INSTALLATIONS-KODE	FUNKTION	FUNKTIONS-KODE
TV	0556	16/9 Format	00234

Ekstra Funktioner

TV Sleptimer

Hvis dit TV har en indbygget "sleptimer" funktion, kan du benytte denne funktion med din *KAMELEON 3* fjernbetjening. For at gøre dette:

1. Sørg for at dit TV er tændt.
2. Tryk på TV.
3. Peg med *KAMELEON 3* mod dit TV og tryk på og slip MAGIC tasten og tryk derefter POWER. Du skulle nu kunne se sleptimeren aktiveres på dit TV. For at øge tiden, tryk 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, holder du POWER tasten nede indtil timer indikatoren viser nul minutter.
- Afhængig af på hvilken måde du brugte sleptimer funktionen på din originale fjernbetjening, skal du måske anvende en anden fremgangsmåde (f.eks. via menufunktionen).

Problem & Løsning

Problem:

Lösung:

Dit fabrikat findes ikke i kodelisten?	Prøv søgemetoden på side 31.
<i>KAMELEON 3</i> styrer ikke din(e) apparat(er)?	A) Prøv alle koderne i listen under dit fabrikat. B) Prøv søgemetoden på side 31.
<i>KAMELEON 3</i> fungerer ikke korrekt?	Du bruger måske forkert kode. Forsøg med at gentage Direct Set-up ved at bruge en anden kode listet under dit fabrikat, eller prøv søgemetoden igen for at lokalisere den rigtige kode.
Problemer med at skifte kanaler?	Indtast kanalnummeret akkurat på samme måde som du ville på din originale fjernbetjening.
VCR/DVD optager ikke?	Som en sikkerheds finesse på <i>KAMELEON 3</i> skal du trykke på Record tasten to gange.
<i>KAMELEON 3</i> reagerer ikke når du trykker på en tast?	Vær sikker på at du bruger nye batterier, og at <i>KAMELEON 3</i> peger mod dit apparat.
Din originale fjernbetjening havde en "20" tast?	Du kan finde denne funktion på AV tasten.
Ved hvert tastetryk vil IR Indikatoren blinke 5 gange.	Skift batterierne ud med 2 nye AA/LR06 alkaline batterier.

Lyssensor

For at spare på batteriernes levetid, er din Kameleon udstyret med en lys føler, som justerer lyset i displayet for at tilpasse det til omgivelserne. F.eks. er det ikke nødvendigt med fuld lysstyrke i et mørkt rum, så fjernbetjeningen dæmper displayet noget.

Hvis du ikke har behov for denne funktion, kan den deaktiveres. For at gøre dette:

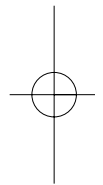
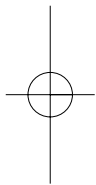
1.  Tryk på og hold MAGIC nede (i omkring 3 sekunder) indtil kaninen kommer ud af hatten.



2.  Tryk **9 9 9**.

Den animerede IR indikator vil blinke fire gange og lys føleren er nu deaktiveret.

For at genaktivere den, gentag ovenfor nævnte trin og IR indikatoren vil blinke to gange.



Kunde Service

Hvis du fortsat har spørgsmål om brugen af din ONE FOR ALL *KAMELEON 3* universal fjernbetjening og ikke kunne finde svarene under afsnittet for Problem & Løsninger (side 42) kan du tage kontakt med vores kunde service afdeling for assistance.

Du vil måske besøge vore hjemmeside på: **www.oneforall.com**

Vore hjemmeside har mange fordele:

- 24 timers service
- ingen ventetid
- side for FAQ "mest stillede spørgsmål".
- info om ONE FOR ALL's produktspekter.

Før du kontakter os via Fax, E-mail eller telefon, bør du sikre dig at du har den nødvendige information tilgængelig ved at udfylde rubrikkerne nedenfor.

Hvad har vi behov for at vide før du kontakter os :

- 1 At du har en ONE FOR ALL *KAMELEON 3* **URC-8203** universal fjernbetjening.
- 2 Købsdato (...../...../.....).
- 3 En liste over dine produkter/modelnummer: (se eksempel nedenfor)

Apparat	Fabrikat	Type Model nr.	Fjernbetjening Model nr.	Installations kode
TV	Sony	KV-25C5D	RM-883	1505 (eks)

Type/model nummer finder du ofte i brugsanvisningen til apparatet eller på fabriksskiltet på bagsiden af apparat.

4. Så e-mail eller ring til os:
DK Danmark
e-mail: ofasupport@auroragroup.dk
tel. 80 88 40 00

OM DIN KAMELEON 3	46
BATTERIER	46
TASTATURET	47 - 51
• Innstilling av "EL" displayet	47
(Aktivering ved berøring av skjerm og fjernkontroll og/eller tastetrykk)	
• Lys-sensor	65
• Justering av lysstyrken på "EL" displayet	47
• Tidsinnstilling av "EL" displayet	48

INSTALLASJON

• PROGRAMMERING AV KAMELEON 3	Side 52
(Hvordan du programmerer KAMELEON 3 til å kontrollere dine apparater)	
• Søkemethoden	53
INSTALLASJONSKODER	
• TV-apparater	155
• Videospillere	165
• DVD spillere	169

BLINK UT KODEN	54
(For å finne hvilken kode som er programmert)	

KODE REFERANSELISTE	54
----------------------------------	----

LÆREFUNKSJON	56 - 58
(hvordan kopiere funksjoner fra din originale fjernkontroll til KAMELEON 3)	

AVANSERTE FUNKSJONER	
• Endre apparatknapper	
(Hvordan installere to apparater av samme type på KAMELEON 3) ..	55
• Sletting av alle innlærte funksjoner	58
• Farge & lysstyrke	59
• Kanal +/- simulering	59
• Dobbelfunksjon Volum	60
• Macros (flere funksjoner på en knapp)	61 - 62
• Key Magic (hvordan programmere manglende funksjoner)	63
• TV Sleptimer	64

PROBLEMER OG LØSNINGER	64
KUNDESERVICE	66

Om din KAMELEON 3

Enkelt å bruke unikt "EL" display

Ved å velge ONE FOR ALL KAMELEON 3 universal fjernkontroll har du gjort et valg for enkel bruk. Din KAMELEON 3 har et karakteristisk, brukervennlig, bakgrunnsbelyst display, som sikrer deg enkel adkomst til alle knappene du behøver, og skjuler de du ikke behøver. Ved bytte av batterier, må du trykke på en vilkårlig tast før displayet lyser opp. Etter dette vil displayet automatisk lyse opp når du berører fjernkontrollen. Det er også mulig å endre denne funksjonen, slik at displayet lyser opp kun ved tastetrykk. Se kapittelet om aktivisering av "EL" display, side 47 for å endre denne funksjonen. Dette produktet har også en innebygd lys-sensor som vil øke lysstyrken på displayet i lyse omgivelser, og minske lysstyrken i mørke omgivelser.

Kontrollerer inntil 3 apparater

Din KAMELEON 3 er designet for å la deg styre tre apparater med en fjernkontroll (TV-apparat, videomaskin, DVD spiller) -alle apparater som kan styres av infrarøde signaler. Din KAMELEON 3 leveres med 2 IR (infra-røde)sendere med lang rekkevidde, og den håndterer frekvenser opp til 450 kHz.

Lærefunksjon

KAMELEON 3 er utstyrt med en unik "lærefunksjon". Dette gir deg mulighet til å kopiere nesten hvilken som helst funksjon (max +/- 30) fra din originale (operative) fjernkontroll, til din nye KAMELEON 3 (Se "Lærefunksjon" på side 56). Dette kommer godt med, for etter at du har programmert din KAMELEON 3, kan det være at du fortsatt savner noen funksjoner som finnes på din originale fjernkontroll.

Macro (flere kommandoer)

Din KAMELEON 3 er utstyrt med en Macro funksjon, som gir deg mulighet til å utføre en rekke kommandoer ved å trykke på kun en knapp (f.eks. slå på eller av en rekke produkter). Du kan bruke de lærbare knappene (A,B,C) til denne funksjonen. Når du har programmert en macro på en av disse knappene, vil denne bli utført uavhengig av hvilken apparatknappe som er aktiv.

Batterier

Din KAMELEON 3 leveres med 2 stk. AA/LR6 batterier.

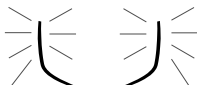
1. Trykk batteriluken oppover og løft den opp for å fjerne den.
2. Sjekk batteripolene mot (+) og (-) merkene på innsiden av batterikassen, og sett inn batteriene.
3. Sett batterilokket tilbake på plass ved å trykke det nedover og la det klikke tilbake på plass.

- Etter at du har byttet batterier vil hele "EL" displayet lyse i 6 sekunder etter første tastetrykk, for så å gå i TV mode.

Indikator for lav spenning

Når batteriene er i ferd med å gå tomme for strøm, vil KAMELEON 3 vise dette. IR indikatoren vil blinke 5 ganger hver gang du trykker på en knapp. Vennligst erstatt dem med 2 nye AA/LR6 alkaliske batterier.

Tastaturet

	= MAGIC (hatt) knapp
	= IR indikatoren som vil lyse opp ved programmering og bruk.

"EL" display aktivisering

KAMELEON 3 har et karakteristisk "EL" display som aktiviseres ved berøring eller tastetrykk.

Det er mulig å låse *KAMELEON 3* til en innstilling:

1.  **Trykk og hold MAGIC-knappen til kaninen kommer ut av hatten (displayet viser "setup" skjerm).** 
2.  Trykk så **9 8 9**. IR indikatoren blinker to (eller fire ganger).

- > Hvis IR-indikatoren blinker to ganger blir "EL" displayet aktivisert kun ved berøring av fjernkontrollen.
- > Hvis IR-indikatoren blinker fire ganger blir "EL" displayet aktivisert kun ved tastetrykk.

Med denne programmeringen kan du velge den innstillingen du foretrekker.

Justering av lysstyrken på "EL" Display

Å øke eller minske lysstyrken på *KAMELEON 3* "EL" display:

1.  **Trykk og hold MAGIC knappen nede til kaninen kommer opp av hatten.** 
2.  Trykk **9 7 4**. IR indikatoren blinker to (eller fire ganger).
3. ->  For å øke lysstyrken: Trykk og hold **CH+**.
- >  For å minske lysstyrken: Trykk og hold **CH-**.
4.  Trykk **MAGIC** for å lagre innstillingen.

- Ved å øke lysstyrken på "EL" displayet kan du forkorte levetiden på batteriene. Batteriene varer normalt fra 3 til 12 måneder (avhengig av bruk og lysstyrken på displayet).

Tastaturet

Innstilling av tid som "EL" displayet lyser

For å endre tiden (standard: 8 sek.) som *KAMELEON 3* "EL" displayet lyser etter hvert tastetrykk (ikke i programmerings mode):

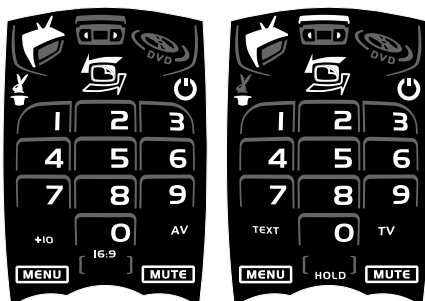
-  Trykk og hold MAGIC knappen nede til kaninen kommer opp av hatten.
-  Trykk **9 7 8**. IR Indikatoren blinker to ganger.
-  Trykk **1, 2, 3, 4** eller **5** (f.eks. 1 = 4 sekunder) avhengig av ditt valg, se tabell under. IR-indikatoren blinker to ganger.



Valg	"EL" Display på
1	4 sekunder
2	8 sekunder (standard)
3	12 sekunder
4	16 sekunder
5	20 sekunder

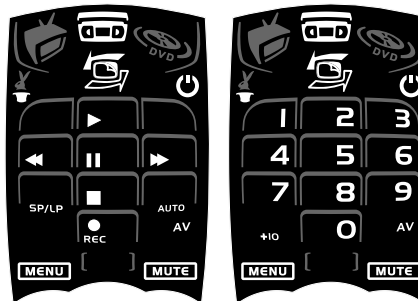
TV

Text



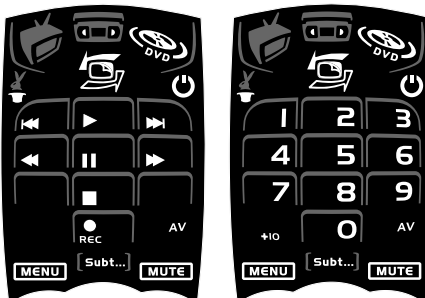
VCR

Digits

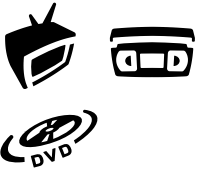
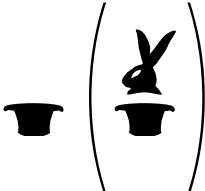


DVD

Digits



Tastaturet

1.  **IR (Infra-rød) indikator**
IR indikatoren vil gi signal når knapper blir brukt, både ved normal bruk og når fjernkontrollen programmeres.
2.  **Apparatknapper**
Knappene for TV, VCR og DVD bruker du for å velge hvilket apparat du vil betjene. Om du f.eks. trykker på TV knappen, vil fjernkontrollen styre funksjonene på din TV, trykker du VCR kan du betjene videomaskinen osv. (se side 52 for flere detaljer). Etter at du har trykket en apparatknapp på din *KAMELEON 3*, vil det aktuelle apparatsymbolet lyse opp for å vise ditt valg. Trykker du igjen på apparatknappen, går fjernkontrollen tilbake til vanlig funksjon.
3.  **MAGIC (i "shifted" eller "programmerings" mode)**
MAGIC-knappen brukes til å installere din *KAMELEON 3* og for å komme til spesialfunksjoner. Ved "shifted mode" (aktiviseres ved et kort trykk på knappen) vil skjermen vise "shifted mode" (i 10 sekunder). Dette gir adgang til en del sekundære funksjoner som farge, lysstyrke og sleeptimer.
4.  **SCROLL**
Med SCROLL knappen kan du bevege deg mellom de forskjellige skjermene i en bestemt modus, både ved normal bruk og i programmerings posisjon.
5.  **POWER (har dobbelfunksjon - brukes også i forbindelse med sleeptimer)**
Power-knappen styrer samme funksjon som på din originale fjernkontroll. I "shifted mode" (aktiviseres med å trykke kort på Magic knappen) vil Power knappen styre sleeptimer funksjonen (se side 64).
6. **16:9** **16:9**
I TV posisjon vil du få adgang til 16:9 (skjerm-format) funksjonen.
7. **SP/LP** **SP/LP**
I VCR posisjon kan du velge hastighet SP eller LP.
8. **[Subt...]** **SUBT.**
I DVD posisjon vil du få adgang til UNDERTEKST funksjonen.
9. **AUTO** **AUTO**
Auto knappen kontrollerer "tracking" funksjonen, akkurat som på din originale fjernkontroll.

Tastaturet

10.  **MENU**
MENU knappen styrer samme funksjoner som på din originale fjernkontroll.

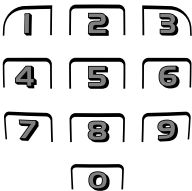
11.  **MUTE (Silence)**
Mute knappen styrer samme funksjon som på din originale fjernkontroll.

12.  **CH +/- (I shifted mode: lysstyrke +/-)**
Disse knappene styrer samme funksjoner som på din originale fjernkontroll. I "shifted TV mode" (aktiviseres med å trykke kort på MAGIC knappen og slippe den igjen) kan du regulere lysstyrke +/-.

13.  **OK**
I meny posisjon vil denne knappen bekrefte ditt valg. På enkelte apparater kan du bekrefte ditt menyvalg med å trykke MENU.

14.  **Retningsknapper**
Hvis disse er tilgjengelige på din originale fjernkontroll, kan du med disse knappene navigere gjennom menyen. På enkelte TV apparater må du kanskje bruke CH +/- og VOL +/- ELLER fargeknappene (rød, grønn, gul, blå) for å navigere gjennom menyen, avhengig av TV modell.

15.  **VOL +/- (I shifted mode: farge +/-)**
Volum(lydstyrke)knappene styrer samme funksjoner som på din originale fjernkontroll. I "shifted TV mode" (aktiviseres ved å trykke kort på "MAGIC" knappen og slippe den igjen) kan du regulere farge +/-.

16.  **Sifferknapper**
Sifferknappene (1 - 9, 0) har samme funksjoner som på din originale fjernkontroll.

17.  **+10**
Hvis din originale fjernkontroll har omkobling mellom en/tosifret innmating (symbolene - / --), kan du finne denne funksjonen ved å trykke på +10 knappen.

18.  **AV**
AV knappen styrer samme funksjon som på din originale fjernkontroll. Hvis din originale fjernkontroll har en 20 knapp, kan du finne denne funksjonen ved å trykke på AV knappen.

Tastaturet

19. Tekst -TV knapper

Disse knappene brukes til å betjene de mest vanlige Tekst-TV funksjonene. Ditt TV apparat må selvfølgelig være utstyrt med Tekst-TV. For ytterligere informasjon, vennligst se bruksanvisningen for ditt TV apparat. Husk at ulike TV apparater håndterer tekst-TV funksjoner på forskjellig måte. Det er ikke sikkert at alle funksjonene er tilgjengelige på din spesielle modell.

TEXT TEKST PÅ: I TV posisjon, når du er i tekst- posisjon, vil denne knappen slå på MIX , eller SLÅ AV teksten, avhengig av ditt TV apparat.

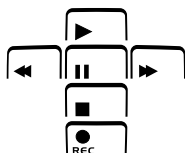
HOLD HOLD/STOPP: Stopper sideblading.

TV TEKST AV: I TV posisjon: Kobler TV apparatet tilbake til vanlig visning. På enkelte TV apparater gjøres dette ved å trykke gjentatte ganger på "TEXT ON".

20. RØD / GRØNN / GUL / BLÅ

Når du er i tekst-TV posisjon, kan du med tastene merket rød, grønn, gul og blå styre hurtigtekst- funksjonene på ditt TV apparat. Hvis du på din originale fjernkontroll kan bruke disse knappene til å navigere i Menyen, kan du gjøre dette også med din *KAMELEON 3*.

21.



Transport knapper (PLAY, STOP osv.)

I VCR eller DVD posisjon vil disse knappene operere transport-funksjonene (PLAY, FF, REW osv.) på ditt apparat. For å unngå at du starter opptak ved feiltagelse, må du trykke på RECORD knappen to ganger for å starte opptak.

22.



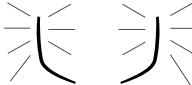
SKIP +/-

Disse knappene styrer de samme funksjonene som på din originale fjernkontroll. I DVD posisjon vil de fungere som SKIP (TRACK) +/- knapper.

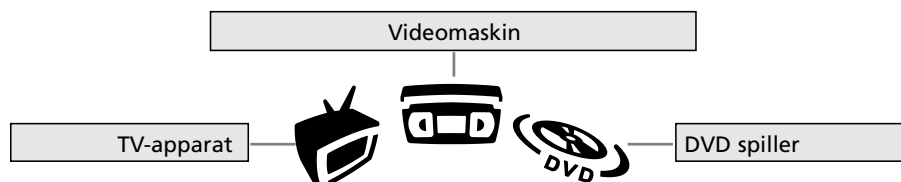
Programmering av **KAMELEON 3**

(Hvordan du programmerer **KAMELEON 3** til å kontrollere dine apparater)

Eksempel: Programmering av **KAMELEON 3** for ditt TV-apparat:

-  **Finn din apparatkode i kodelisten (side 155-173).**
Kodene er arrangert alfabetisk etter merke og typenummer. De vanligste kodene for hvert merke står først. Hvis ditt merke ikke er oppført i listen, prøv Søkemetoden på side 53.
- Pass på at din TV er slått PÅ (ikke standby).
-  Trykk kort på TV-knappen på din **KAMELEON 3**.
-  Trykk og hold MAGIC knappen nede (i ca. 3 sekunder) til kaninen kommer ut av hatten. 
-  Legg inn din firesifrede kode ved hjelp av tall-tastene. IR-indikatoren vil blinke to ganger. 
-  Rett nå din **KAMELEON 3** mot ditt TV-apparat og trykk på POWER knappen. Hvis apparatet slår seg av, er **KAMELEON 3** klar til å styre ditt TV-apparat.
- Slå på TV-apparatet igjen og prøv om alle funksjonene på fjernkontrollen fungerer ordentlig. De fleste TV-apparater slås ikke på med POWER knappen, så prøv med en "siffer" knapp eller "TEKST-AV" knappen for å slå på TV-apparatet.
- Hvis ditt apparatet ikke reagerer, Følger du trinn 1 til og med 6 med hver kode på listen under ditt merke. Hvis ingen av kodene for ditt merke fungerer, prøver du Søke-Metoden beskrevet på side 53.

- Enkelte koder er ganske like. Hvis ditt apparat ikke fungerer i det hele tatt, eller noen funksjoner mangler med en kode, prøv da en annen kode for ditt merke i kodelisten.
- Hvis den originale fjernkontrollen for din videomaskin ikke hadde en POWER knapp, trykker du PLAY i stedet for POWER under trinn 6.
- For å programmere de andre apparatene dine, skal du følge de samme instruksjonene, pass bare på at du bruker riktig apparat-knapp (trinn 3).
- Husk riktig apparat-knapp når du skal styre dine apparater. Kun ett apparat kan betjenes på hver apparat-knapp.



Se side 55 for å installere to apparater av samme type (TV, VCR eller DVD).

Programmering av **KAMELEON 3**

Søkemethoden

--> Hvis ditt apparat ikke reagerer på **KAMELEON 3** etter at du har prøvd alle kodene i listen for ditt merke.

--> Hvis ditt merke ikke finnes i listen i det hele tatt.

Med søkemethoden kan du søke gjennom alle kodene som finnes i hukommelsen til **KAMELEON 3**.

Eksempel: Å søke etter din TV kode:

1 Slå på din TV (ikke standby)

2  Trykk på TV knappen på din **KAMELEON 3**.

3  Trykk og hold MAGIC-knappen inne (i ca. 3 sekunder) til kaninen kommer opp av hatten.



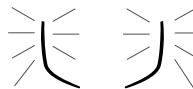
4  Trykk 991, IR indikatoren blinker to ganger.



5  Neste, trykk POWER.

6  Rett din **KAMELEON 3** mot TV-apparatet. Nå trykker du CH+ gjentatte ganger til ditt TV-apparat slår seg av (hver gang du trykker CH+ vil **KAMELEON 3** sende et POWER signal fra neste kode i hukommelsen). Du må kanskje trykke på knappen mange ganger (inntil 150), så ha tålmodighet. Hvis du hopper over en kode, kan du gå tilbake ved å trykke CH-. Husk å holde din **KAMELEON 3** rettet mot TV-apparatet når du trykker på knappen.

7  Når TV-apparatet slår seg av, trykker du på MAGIC knappen for å lagre koden. IR-indikatoren blinker to ganger. Nå er din **KAMELEON 3** klar til å kontrollere TV-apparatet.



- De fleste TV-apparater slås ikke på med POWER knappen. Vennligst trykk på en "siffer" knapp eller "Tekst-TV av" knappen for å slå på apparatet.
- Hvis du ikke kan kontrollere ditt TV-apparat ordentlig, fortsetter du med Søkemethoden til du finner en kode som fungerer bedre.
- Hvis du vil søke etter koden for dine andre produkter, bruker du samme prosedyre, husk bare på at du bruker riktig apparat-knapp under trinn 2.
- Hvis den originale fjernkontrollen for din videomaskin eller DVD spiller ikke har POWER knapp, trykker du PLAY i stedet for POWER under trinn 5.

Kode blink ut (å finne koden som er programmert)

Hvis du har programmert din *KAMELEON 3* med Søkemetoden, kan du blinke ut din kode for fremtidig referanse. Vennligst bemerk at IR-indikatoren vil indikere de 4 sifrene med antall blink.

Eksempel: For å blinke ut din TV kode:

1.  Trykk på TV knappen på din *KAMELEON 3*.
2.  Trykk og hold MAGIC-knappen nede (i ca 3 sekunder) til kaninen kommer opp av hatten. 
3.  Trykk 990. IR-indikatoren blinker to ganger.  
4.  For å finne det første sifferet i din firesifrede kode, trykker du 1 og teller antall blink på IR-indikatoren. Hvis det ikke blinker er tallet "0".  
5.  For det andre sifferet, trykk 2 og tell antall blink. Hvis det ikke blinker, er tallet "0".  
6.  For det tredje sifferet, trykk 3 og tell antall blink. Hvis det ikke blinker, er tallet "0".  
7.  For det fjerde sifferet, trykk 4 og tell antall blink. Hvis det ikke blinker, er tallet "0".  

- Følg instruksjonene ovenfor for å blinke ut koden til dine andre apparater, pass på at du bruker riktig apparat-knapp under trinn 1.

Rask Kode Referanse

Noter kodene for dine apparater i rubrikkene under for rask og enkel referanse.

Ekstra Funksjoner

Hvordan endre en apparatknapp

(Hvordan installere to apparater av samme type på KAMELEON 3)

Det er mulig å endre funksjon på alle apparatknappene. Dette er nyttig hvis du vil installere to apparater av samme type på KAMELEON 3. Den modifiserte apparatknappen vil vise de aktuelle knappene for det aktuelle apparatet. Koden kan programmeres direkte (side 52) , eller med "søkemethoden" (side 53).

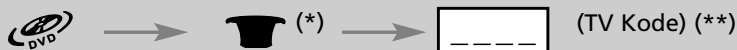
Eksempel:

For å installere en ekstra TV på DVD knappen (for eksempel), må du endre DVD knappen til en TV knapp, så da trykker du:



DVD knappen er nå endret til en ekstra TV knapp, og displayet vil vise de aktuelle knappene for TV.

Nå kan du legge inn installasjonskoden for ditt ekstra TV ved å trykke:



- Hvis du programmerer en annen type apparat på en apparatknapp (F.eks. en ekstra TV på DVD knappen), vil ikonet til den opprinnelige apparatknappen bli stående, men funksjonene vil endres slik at de passer til den nye apparatknappen. F.eks.: Hvis en ekstra TV er programmert inn på DVD knappen, vil tekst-TV funksjonene bli tilgjengelige i DVD posisjon.

Tilbakestille en apparatknapp

Eksempel: For å stille tilbake DVD knappen til sin opprinnelige funksjon, trykk:



- (*) Hold MAGIC knappen nede til kaninen kommer opp av hatten.
- (**) IR indikatoren blinker to ganger og kaninen forsvinner.

Innlæringsfunksjon

(Hvordan kopiere funksjoner fra din originale fjernkontroll til **KAMELEON 3**)

KAMELEON 3 leveres med et komplett bibliotek med for-programmerte koder. Etter at du har installert **KAMELEON 3** på ditt apparat, finner du kanskje ut at det er en eller flere knapper som du hadde på din originale fjernkontroll som mangler på **KAMELEON 3**.

KAMELEON 3 har en spesiell innlæringsfunksjon som gjør at du kan kopiere nesten hvilken som helst funksjon fra din originale fjernkontroll til **KAMELEON 3**.

Før du starter:

- Kontroller at din originale fjernkontroll fungerer.
- Pass på at hverken din originale fjernkontroll eller **KAMELEON 3** er rettet mot noe apparat

Direkte innlæring

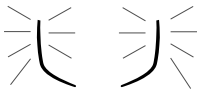
Eksempel: Kopiere "mono/stereo" funksjonen fra din originale fjernkontroll til "16.9" knappen på din **KAMELEON 3.**

1. Plasser **KAMELEON 3** og din originale fjernkontroll på et flatt underlag. Pass på at de endene du vanligvis retter mot dine apparater peker mot hverandre. Rett den originale fjernkontrollen mot fronten på **KAMELEON 3** (se bilde under). Avstanden mellom fjernkontrollene skal være 2 - 5 cm.



2.  Trykk og hold MAGIC-knappen nede (i ca. 3 sekunder) til kaninen kommer opp av hatten. 
3.  Trykk **9 7 5**. IR-indikatoren blinker to ganger.
4.  Trykk på en apparatknap (F.eks TV-knappen) på **KAMELEON 3** for å velge hvilket apparat du vil kopiere funksjonen inn på.
5. **16:9** Trykk på knappen (F.eks. "16.9" knappen) på **KAMELEON 3** der du vil plassere den overførte funksjonen. IR-indikatoren vil vise "innkommende IR" tre ganger, og displayet vil slå seg av.
6.  Trykk og hold nede den knappen du vil kopiere (F.eks. mono/stereo) knappen på din originale fjernkontroll. Displayet slår seg på, og du vil se to blink som indikerer at overføringen er OK.

Innlæringsfunksjon

7. Hvis du vil kopiere andre funksjoner på samme apparat, gjentar du punkt 5 og 6, men trykker da på den neste knappen du vil kopiere. Hvis du vil kopiere flere funksjoner, men på en annen apparatknapp, gjentar du prosedyren fra punkt 4.
8.  For å avslutte innlæringsfunksjonen, trykk og hold MAGIC knappen nede (i ca. 3 sekunder) til IR indikatoren blinker fire ganger. 

- Når displayet slår seg av under punkt 5, må du trykke på knappen (i dette eksemplet: "mono/stereo" knappen) på din originale fjernkontroll innen 10 sekunder. Hvis ingen knapp blir trykket i lærefunksjon, vil fjernkontrollen gå tilbake til normal posisjon etter 30 sekunder.
- Hvis du lærer inn en funksjon på en knapp som er opptatt av en originalfunksjon, blir den originale KAMELEON 3 funksjonen automatisk til en shifted funksjon. Trykk MAGIC knappen og så knappen for å få adgang til den originale funksjonen. (Gjelder ikke POWER, Kanal og Volum knappene). Hvis du har lagt inn en lærefunksjon på en siffer-knapp, får du den originale funksjonen ved å trykke to ganger på MAGIC-knappen, og så siffer-knappen.
- Hvis du ønsker å lære inn en funksjon på en knapp som ikke er på hoved-displayet, kan du bruke SCROLL-knappen for å endre displayet.
- Lærefunksjonen er spesifisert pr. apparat. Derfor kan du legge inn en lært funksjon pr. knapp under hver apparat-knapp.
- KAMELEON 3 kan lære tilnærmelesvis 30 funksjoner. Dette avhenger av hvilke andre funksjoner som er programmert, og den originale fjernkontrollen.
- Du kan erstatte en lært funksjon ved å plassere en ny på samme knapp.
- Forsikre deg om at det ikke er direkte sollys eller skarpt innendørslys når du bruker lærefunksjonen.
- Forsikre deg om at du har nye batterier i fjernkontrollen.
- Lærte funksjoner forsvinner ikke når du skifter batterier

■ Dobbel innlæring

Det er også mulig å plassere en funksjon dobbelt på en knapp og opprettholde den originale funksjonen.

Eksempel: Å plassere mono/stereo funksjonen dobbelt på den "røde" knappen.

For å plassere (f.eks. mono/stereo) funksjonen dobbelt på den røde knappen, følger du ganske enkelt trinn 1 - 8 på side 56, men trykker "MAGIC" og den "røde" knappen (i stedet for "16:9") i trinn 5.

For å aktivere "mono/stereo" funksjonen i dette eksemplet, trykk "MAGIC" og så den "røde" knappen.

- Hvis en dobbel innlærings-funksjon plasseres på POWER, Kanal eller Volum knappene, vil du miste "Sleptimer" og "Farge og Lys justering" funksjonene.
- Hvis du plasserer en innlært funksjon på en siffer-knapp (0 - 9), må du trykke to ganger på MAGIC, og så siffer-knappen for å få den innlærte funksjonen.

Innlæringsfunksjon

Sletting av en innlært funksjon:

For å slette en enkelt innlært funksjon, følg prosedyren under.

Feks: Slette "mono/stereo" funksjonen innlært på "16:9" knappen i "TV mode":

1. Trykk og hold **MAGIC** knappen nede til kaninen kommer opp av hatten.
2. Trykk **9 7 6**. IR Indikatoren blinker to ganger.
3. Trykk på apparatknappen (F.eks. TV) hvor du vil slette funksjonen.
4. Trykk to ganger på knappen (F.eks. "16:9") for å slette den innlærte funksjonen. IR-indikatoren vil blinke to ganger.

-
- Den originale funksjonen vil nå være tilbake på KAMELEON 3.
 - Hvis det er flere innlærte funksjoner du vil fjerne, repeterer du trinn 1 - 4.
-

Sletting av en "dobbel" innlært funksjon:

For å slette en enkelt "dobbel" innlært funksjon, følg prosedyren under.

Feks.: Slette mono/stereo funksjonen dobbelt innlært på den "røde" knappen i TV mode:

1. Trykk og hold **MAGIC** knappen inne til kaninen kommer opp av hatten.
2. Trykk **9 7 6**. IR indikatoren blinker to ganger.
3. Trykk på apparatknappen (F.eks. TV) hvor du vil slette funksjonen.
4. Trykk **MAGIC**, trykk så to ganger på den innlærte knappen som du ønsker å slette funksjonen fra (F.eks. "rød" knapp). IR indikatoren vil blinke to ganger.

-
- Den originale funksjonen vil nå være tilbake på KAMELEON 3.
 - Hvis det er flere innlærte funksjoner du vil fjerne, skal du repetere trinn 1- 4.
-

Sletting av alle innlærte funksjoner under en apparatknapp

Feks. sletting av alle innlærte funksjoner i TV mode:

1. Trykk og hold **MAGIC** knappen nede til kaninen kommer opp av hatten.
2. Trykk **976**. IR indikatoren blinker to ganger.
3. Trykk to ganger på apparatknappen. I vårt eksempel, trykk to ganger på TV-knappen. IR indikatoren blinker to ganger.

Sletting av alle innlærte funksjoner

Denne prosedyren vil slette alle innlærte funksjoner under alle apparatknapper.

1. Trykk og hold **MAGIC** knappen nede til kaninen kommer opp av hatten.
2. Trykk **9 8 0**. IR indikatoren blinker fire ganger.

Ekstra Funksjoner

Farge og lysstyrke

KAMELEON 3 kan - avhengig av funksjonene på din originale fjernkontroll - regulere innstillingene for farge og lysstyrke på din TV.

For å regulere fargen:

Trykk MAGIC knappen etterfulgt av Volum + (for farge +), eller Volum - (for farge -).

For å regulere lysstyrken:

Trykk MAGIC knappen, etterfulgt av CH + (for å øke lysstyrken), eller CH - (for å minske lysstyrken).

Du må i enkelte tilfeller regulere farge og lys på andre måter, f.eks. via meny. Dette avhenger av framgangsmåten på den originale fjernkontrollen.

Program (CH) +/- simulering

Hvis din originale TV, VCR eller DVD fjernkontroll mangler Program(CH) +/- knapper, kan din KAMELEON 3 simulere denne funksjonen.

Eksempel: Programmere Program(CH) +/- simulering i TV mode.

1. Trykk på TV knappen.
2. Trykk og hold MAGIC knappen nede til kaninen kommer opp av hatten.
3. Trykk 971. IR indikatoren blinker to ganger.

Den opprinnelige Program(CH) +/- funksjonen på din TV (hvis tilstede) vil nå bli skjult.

Eksempel: Slette "Program(CH) +/- simulering" på TV mode:

1. Trykk på TV knappen.
2. Trykk og hold MAGIC knappen nede til kaninen kommer opp av hatten.
3. Trykk **9 7 1**. IR indikatoren blinker fire ganger.

Program +/- (CH) på din TV (hvis tilstede) vil nå være gjenopprettet.

-
- Program(CH) +/- simuleringen er begrenset til: (1 - 9, 0).
 - Det er kun mulig å bruke Program(CH) +/- simuleringen på en apparatknapp av gangen.
-

Ekstra Funksjoner

Volum dobbel funksjon

Du kan regulere volumet på f.eks. din TV mens du f.eks. ser på et program på din videomaskin (VCR). Du kan regulere volumet (en TV - funksjon) uten først å trykke på TV knappen. Oversikten under viser noen av mulighetene:

Siste apparatknapp trykket: Du kan styre:

VCR: TV volum opp og ned, mute

DVD: TV volum opp og ned, mute

Eksempel: For å benytte TV volum i f.eks. VCR eller DVD mode:

1. Trykk og hold MAGIC knappen nede til kaninen kommer opp av hatten.
2. Trykk **9 9 3**. IR indikatoren blinker to ganger.
3. Trykk på TV knappen og IR indikatoren blinker to ganger.

Resultat: Hvis fjernkontrollen står i DVD posisjon, kan du regulere VOLUM +/- og MUTE funksjonene på ditt TV apparat.

Slette "Volum Dobbelt Funksjon" pr. apparat:

(F.eks. slette "Volum Dobbelt Funksjon" i VCR mode)

1. Trykk en gang på VCR knappen.
2. Trykk og hold MAGIC knappen nede til kaninen kommer opp av hatten.
3. Trykk **9 9 3**. IR indikatoren blinker to ganger.
4. Trykk VOL (-) knappen og IR indikatoren blinker fire ganger.

Resultat: Når fjernkontrollen står i VCR posisjon, kan du regulere VOL +/- eller MUTE funksjonene på din VCR (forutsatt at den har volumkontroll).

Slette "Volum Dobbelt Funksjon" på alle apparater:

1. Trykk og hold ned MAGIC knappen nede til kaninen kommer opp av hatten.
2. Trykk **9 9 3**. IR Indikatoren blinker to ganger.
3. Trykk VOL (+) knappen og IR indikatoren blinker fire ganger.

Resultat: VOL+, VOL- og MUTE vil nå fungere som normalt igjen.

Ekstra Funksjoner

MACROS (sekvens av kommandoer)

■ Macros (direkte)

Du kan programmere din KAMELEON 3 til å utføre flere kommandoer av samme type ved bruk av kun en knapp. F.eks., hvis du ønsker å slå av din TV, VCR, og DVD samtidig. Alle kommandosekvenser som du bruker regelmessig kan reduseres til ett tastetrykk for din bekvemmelighet. En knapp som er programmert med en Macro virker på alle apparater (forutsatt at kommandoen er tilgjengelig på alle apparatene).

Du kan programmere en Macro på en hvilken som helst knapp, bortsett fra apparatknappene (TV, VCR, DVD), MAGIC knappen og SCROLL knappen.

Eksempel: Programmere en Macro som slår av din TV, VCR, og DVD på "16:9" knappen på din KAMELEON 3 :

1. Trykk TV.
2. Trykk og hold MAGIC knappen inne til kaninen kommer opp av hatten.
3. Trykk **9 9 5**.
4. Trykk på "16:9" knappen der Macro funksjonen skal programmeres.
5. Trykk så: TV, POWER, VCR, POWER, DVD, POWER.
6. For å lagre Macroen, trykk og hold MAGIC nede til du får to blink på IR indikatoren og kaninen forsvinner.

-
- Hver MACRO kan bestå av max. 15 tastetrykk.
 - For å inkludere en funksjon fra en spesiell skjerm modus må du bruke SCROLL knappen.
 - Forsikre deg om at du programmerer en Macro på en knapp som du ikke bruker.
 - Når du har programmert en Macro på en spesifikk knapp vil funksjonen virke uavhengig av hvilken apparatknapp (TV, VCR eller DVD) du bruker. Dette betyr at du vil miste den funksjonen som opprinnelig var på den knappen.
 - For å unngå at du starter opptak ved en feiltakelse med KAMELEON 3, må du trykke to ganger på OPPTAKS-knappen for å starte opptak. Vennligst legg merke til at hvis du programmerer en Macro eller en dobbel Macro på OPPTAKS-knappen, så vil dette deaktivere denne funksjonen. Derfor anbefaler vi at du ikke programmerer en Macro på denne knappen.
 - Hvis du måtte holde en knapp nede i noen sekunder for å få en funksjon til å virke på din originale fjernkontroll, er det ikke sikkert at denne funksjonen virker i Macro på din KAMELEON 3.
 - Du vil beholde dine Macroer når du bytter batterier.
 - Hvis du programmerer en Macro på en knapp, vil du finne knappens originale funksjon som en dobbelfunksjon (unntatt POWER, CH+/- og VOL +/- knappene). Trykk MAGIC og så knappen for å få den originale funksjonen. Hvis du programmerer en Macro på en sifferknapp, får du den originale funksjonen ved å trykke MAGIC to ganger, og så sifferknappen.
 - Du kan erstatte en Macro ved å legge inn en ny på samme knapp.
-

Ekstra Funksjoner

■ Doble Macroer

Det er også mulig å plassere en Macro dobbelt på en knapp for å beholde knappens originalfunksjon.

Eksempel: Du vil programmere en dobbel Macro som slår av din TV, VCR og DVD på den "røde" knappen på din *KAMELEON 3* (så du kan beholde den originale funksjonen på knappen).

MAGIC* 9 9 5 MAGIC "rød" knapp "TV, POWER, VCR, POWER, DVD, POWER" MAGIC**

Hver gang du nå trykker "MAGIC", og "rød" knapp, vil *KAMELEON 3* slå av din TV, VCR og DVD spiller.

- Hvis en dobbel Macro plasseres på *POWER*, *CH+/-* eller *VOL +/-* knappene, vil du miste *Sleeptimer* funksjonen, og fargelys reguleringen.

■ Slette en (direkte) Macro

Feks.: Slette Macro fra "16:9"knappen, trykk:

TV MAGIC* 9 9 5 "MACRO" MAGIC**

■ Slette en (dobbel) Macro

Feks.: Slette en dobbel Macro fra den "røde" knappen, trykk:

MAGIC* 9 9 5 MAGIC "rouge" MAGIC**

-
- * Hold MAGIC knappen nede til kaninen kommer opp av hatten.
 - ** Hold MAGIC knappen nede til IR indikatoren blinker to ganger og kaninen forsvinner.
-

Ekstra Funksjoner

Key Magic®

(Hvordan programmere manglende funksjoner)

Key Magic er en eksklusiv ONE FOR ALL finesse. Utformingen av *KAMELEON 3* sørger for at mange av funksjonene på din originale fjernkontroll også kan betjenes - selv de som ikke har egne knapper - på tastaturet til *KAMELEON 3*. Mye brukte funksjoner kan legges inn på egen knapp (du velger selv hvilken) ved bruk av Key Magic funksjonen på din *KAMELEON 3*. For å kunne programmere en spesiell funksjon med Key Magic må du vite den tilsvarende funksjonskoden.

Siden funksjonskodene varierer med forskjellige typer apparater, vil du ikke finne dem i bruksanvisningen. Funksjonskodene kan du få ved å ta kontakt med vår support telefon, pr. brev, fax eller e-mail.

Alt vi trenger å vite er:

- Merke og Modell på ditt apparat (for å bekrefte at du har riktig installasjonskode).
- Den 4 sifrede installasjonskoden som fungerer på ditt apparat.
- Hvordan den manglende funksjonen var plassert på din originale fjernkontroll.

Du kan også besøke oss på vår internettside (**www.oneforall.com**) for å finne svar på dine spørsmål.

Når du har fått din(e) funksjonskode(r) fra vår kundeservice, er det enkelt å programmere inn koden(e):

1. Trykk og hold **MAGIC** knappen nede til kaninen kommer opp av hatten.
2. Trykk **9 9 4**.
3. Trykk på apparatknappen (TV, VCR eller DVD).
4. Trykk en gang på MAGIC knappen.
5. Trykk inn den fem- sifrede funksjonskoden (som du har fått av vår kundeservice).
6. Trykk på knappen der du vil plassere funksjonskoden (hvis du vil ha en annen plassering enn hovedskjermen, må du bruke SCROLL knappen for å finne riktig plassering). IR indikatoren blinker to ganger.

- Funksjonskodene er forskjellige fra apparat til apparat. For å kunne bruke den funksjonen du har programmert, må du trykke på apparatknappen først.
- Funksjonskodene kan programmeres på alle knapper, UNNTATT: Apparatknapper, MAGIC knappen og SCROLL knappen.
- Vennligst skriv ned alle funksjonskoder du får fra kundeservice for senere bruk.

FUNKSJONSKODE REFERANSE (Den første koden er et eksempel):

APPARAT	INSTALLASJONSKODE	FUNKSJON	FUNKSJONSKODE
TV	0556	16/9 format	00234

Ekstra Funksjoner

TV Sleptimer

Hvis ditt TV apparat har en innebygd "Sleptimer" funksjon, kan du betjene denne med din *KAMELEON 3* fjernkontroll ved å gjøre følgende:

- 1. Sørg for at TV apparatet er slått på.**
2. Trykk på TV knappen.
3. Rett *KAMELEON 3* mot apparatet og trykk og slipp MAGIC knappen, og trykk så POWER knappen. Du skal nå se Sleptimeren bli aktivert på ditt apparat. For å øke tiden, trykk på POWER igjen (innen 10 sekunder) inntil timeren er innstilt på ønsket tid.

-
- For å deaktivere "Sleptimer" funksjonen, gjentar du punkt 1 - 3 ovenfor. Under punkt 3 holder du POWER knappen inne (innen 10 sek.) til timer indikatoren viser null minutter.
 - Avhengig av på hvilken måte du brukte sleptimer- funksjonen på din originale fjernkontroll, må du kanskje bruke en annen prosedyre. (F.eks. via MENY funksjon).
-

Problemer & Løsninger

Problem:

Løsning:

Ditt merke finnes ikke i kodelisten? Ditt merke finnes ikke i kodelisten?	Prøv søkemetoden på side 53.
<i>KAMELEON 3</i> styrer ikke din(e) apparat(er)?	A) Prøv alle kodene i listen for ditt merke. B) Prøv søkemetoden på side 53.
<i>KAMELEON 3</i> fungerer ikke korrekt?	Du bruker kanskje feil kode. Forsøk de andre kodene som er listet opp for ditt merke, eller prøv søkemetoden.
Problem med å bytte program?	Slå inn programnummeret på akkurat samme måte som du gjorde på din originalkontroll.
Ikke mulig å gjøre opptak på VCR / DVD?	Som en sikkerhet på <i>KAMELEON 3</i> må du trykke to ganger på Record knappen.
Ingen respons ved bruk av <i>KAMELEON 3</i> .	Sjekk at du bruker nye batterier, og at <i>KAMELEON 3</i> peker mot apparatet.
Din originale fjernkontroll hadde en "20" knapp?	Du kan finne denne funksjonen på AV knappen.
IR indikatoren blinker 5 ganger når du trykker en knapp.	Bytt ut batteriene med 2 nye AA/LR6 alkaliske batterier.

Problemer & Løsninger

For å forlenge levetiden på batteriene er din Kameleon utstyrt med en lys-sensor som regulerer lysstyrken på displayet etter omgivelsene. F.eks. er det ikke nødvendig å ha full lysstyrke på displayet i et mørkt rom, så da vil fjernkontrollen dempe lyset noe.

Dersom du ikke vil ønsker denne funksjonen, kan du ta den bort. Det gjør du på følgende måte:

1.



Trykk og hold nede MAGIC knappen
(i ca. 3 sekunder) til kaninen kommer opp av hatten (skjermen endres til setup skjerm).

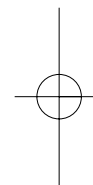
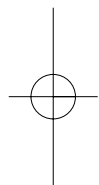


2.



Trykk **9 9 9**.

IR indikatoren blinker fire ganger og lys-sensoren er nå frakoplet. For å kople den inn igjen, gjentar du trinnene ovenfor, og IR indikatoren blinker to ganger.



Kundeservice

Hvis du fortsatt har spørsmål om bruken av din ONE FOR ALL KAMELEON 3, kan du ta kontakt med vårt supportsenter 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 rubrikkene nedenfor.

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

1 At du har en ONE FOR ALL KAMELEON 3 **URC-8203 (*)** universal fjernkontroll.

2 Innkjøpsdato (...../...../.....).

3 En liste over dine produkter/modeller (se eksempel under)

Apparat	Merke	Modell appareil	Fjernkontroll nr.	Installasjons- kode
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: osk@osk.no
fax: +47 73 96 95 05
support-telefon: 800 31 255

(*) Når du ringer oss vil du bli bedt om å taste et URC-nummer. URC-nummeret for din KAMELEON 3 er 8203.

OM DIN KAMELEON 3	68
BATTERIER	68
KNAPPSATSEN	69 - 73

• "EL" displayens aktiveringsinställningar	69
(Aktiveras genom att röra fjärrkontrollen och displayen samtidigt och/eller knapptryckning)	
• Ljussensor	87
• "EL" display med justerbart bakgrundsljus	69
• "EL" display med justerbar belysningstid	70

INSTALLATION

• INSTALLATION AV KAMELEON 3	Påg. 74
(Hur du installerar din KAMELEON 3 till dina apparater)	
• Sökmetoden	75
INSTALLATIONSKODER	
• TV-apparater	155
• Videobandspelare	165
• DVD	169

HUR DU TAR FRAM DIN INSTALLATIONSKOD	76
(För att ta reda på vilken kod som är programmerad)	

KODREFERENS	76
--------------------------	----

INLÄRNINGSFUNKTION	78- 80
(Hur du kopierar från din fungerande originalfjärrkontroll till KAMELEON 3)	

EXTRA FUNKTIONER	
• Hur man ändrar apparat knapparna	77
• Användare återställning	80
• Färg och ljusstyrka	81
• Kanalsimulering	81
• Volym "Punch Through"	82
• Macros (sekvens av kommandon)	83 - 84
• Key Magic	85
• Insomningstimer	86

PROBLEM OCH LÖSNING	86
KUNDSERVICE	88

Om din KAMELEON 3

Lätt att använda den unika "EL" displayen

Tack för ditt val av KAMELEON 3 universal fjärrkontroll har du valt en användarvänlig fjärrkontrollslösning. Din KAMELEON 3 har en unik bakgrundsbelyst display, som garanterar enkel användning av de knappar du behöver, och döljer de du inte behöver. Tillverkad enligt högsta kvalitetsstandard, kommer den att vara till belåtenhet under lång tid. När du har bytt batterier, måste du först trycka på en knapp för att skärmen ska lysa upp. Därefter kommer skärmen automatiskt att lysa upp när fjärrkontrollen lyfts upp (genom att röra fjärrkontrollen och displayen samtidigt). Det är även möjligt att ändra displayens aktiveringsfunktion så att den aktiveras med knapptryckning. För att ställa in "EL" displayen för aktivering med knapptryckning, se sid. 69, sektion: "EL" displayens aktiveringsinställningar. Denna produkt har även en inbyggd ljussensor som kommer att minska belysningen i en ljus miljö och öka belysningen i en mörk miljö.

Styr upp till 3 apparater

Din KAMELEON 3 gör det möjligt att använda en fjärrkontroll för att styra 3 apparater (TV, VCR eller DVD spelare) som använder IR signaler. Din KAMELEON 3 har 2st IR (infraröda) sändare för maximal räckvidd och frekvenser upp till 450 kHz.

Inlärningsfunktion

KAMELEON 3 levereras med en unik "inlärningsfunktion", som gör att du kan kopiera nästan alla funktioner (max.30) från din fungerande originalfjärrkontroll till din nya KAMELEON 3 (se inlärning på sid. 78).

Detta kommer att vara en fördel, efter att du installerat dina apparater på din KAMELEON 3 och upptäcker att några funktioner från din originalfjärrkontroll saknas på din KAMELEON 3 knappsats.

Macros (kommando sekvenser)

Din KAMELEON 3 har en lättanvänd "Macro" funktion, som gör att du kan sända en sekvens av flera kommandon med en knapptryckning (t.ex. för att sätta på eller stänga av alla dina apparater). När du har programmerat ett macro på en knapp, utförs sekvensen i varje apparatläge.

Batterier

Din KAMELEON 3 fjärrkontroll behöver 2st nya AA/LR6 Alkaline batterier.

1. Tryck batterilocket uppåt och lyft upp den för att ta bort den.
2. Vänd batterierna så att + och - motsvarar markeringarna inuti batterifacket, sätt därefter i batterierna.
3. Sätt tillbaka batteriluckan genom att skjuta den neråt och låta den klicka tillbaks i position.

- Efter att du har satt i nya batterier, kommer "EL" displayen att lysa under 6 sekunder och sedan efter första knapptryckningen återgå till TV-läget.

Låg batterinivåindikator

Så fort batterierna börjar ta slut kommer KAMELEON 3 att visa detta. Den övre delen på IR-indikatorn blinkar 5 gånger när du trycker på någon knapp. Se till att ersätta dem med 2 st. nya AA/LR6 Alkaline batterier.

Knappsatsen

	= Magic (hatt) knapp
	= Den animerade IR-indikatorn kommer att lysa upp under programmering.

"EL" displayens aktiveringsinställningar

KAMELEON 3 har en "EL" display som är rörelseaktiverad **genom att röra fjärrkontrollen och displayen samtidigt** eller **med knapptryckning**.

För att ändra aktiveringsinställningen på KAMELEON 3:

1.  Håll **MAGIC**-knappen intryckt (i ca 3 sekunder) tills kaninen kommer upp ur hatten.



2.    Tryck **9 8 9**.

- > Om den nedre delen av den animerade IR-indikatorn blinkar **två** gånger är "EL" displayen **rörelseaktiverad** genom att röra fjärrkontrollen och displayen samtidigt.
- > Om den nedre delen av den animerade IR-indikatorn blinkar **fyra** gånger blir "EL" displayen **aktiverad av knapptryckning**.

Utför dessa steg för att ställa in KAMELEON 3 till önskad aktivering.

"EL" displayens ljusstyrka

För att öka eller minska ljusstyrkan på KAMELEON 3 displayen.

1.  Håll **MAGIC**-knappen intryckt (i ca. 3 sekunder) tills kaninen kommer upp ur hatten.



2.    Tryck **9 7 4**.

3. ->  För att öka ljusstyrkan på "EL" displayen tryck **CH+** och håll den intryckt.

- >  För att minska ljusstyrkan på "EL" displayen tryck **CH-** och håll den intryckt.

4.  Tryck på **MAGIC**-knappen för att lagra inställningen.

- Om du ökar ljusstyrkan på KAMELEON 3 "EL" displayen påverkar detta batteriets livslängd. Batteriets livslängd varierar från 3 – 12 månader (beroende på ljusstyrkeinställningen och användningen).

Knappsatsen

"EL" displayens belysningstid

För att ändra belysningstiden (standard 8 sek.) som *KAMELEON 3* "EL" displayen kommer att lysa efter varje knapp tryckning (inte i programmeringsläget):

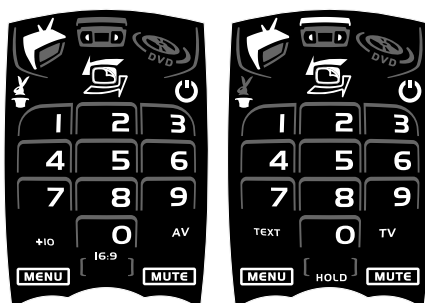
-  Håll **MAGIC**-knappen intryckt (i ca 3 sekunder) tills kaninen kommer upp ur hatten.
-  Tryck **9 7 8**.
-  Tryck **1, 2, 3, 4** och **5** (dvs. 1 = 4 sek.) beroende på ditt val. Se tabellen nedan. Den animerade IR-indikatorn blinkar två gånger.



Val	"EL" belysningstid
1	4 sekunder
2	8 sekunder (standard)
3	12 sekunder
4	16 sekunder
5	20 sekunder

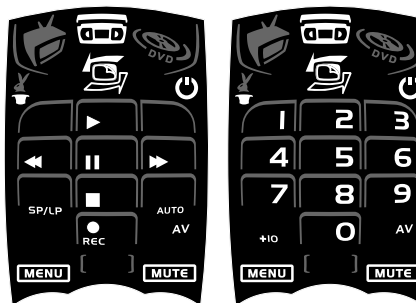
TV

Text



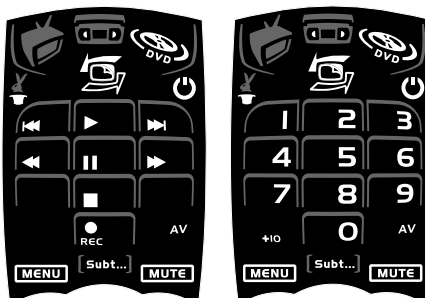
VCR

Digits

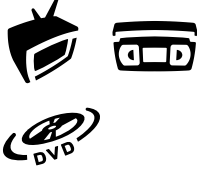
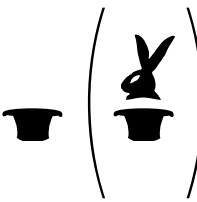


DVD

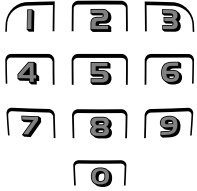
Digits



Knappsatsen

1.  **IR- (infraröd) indikator**
IR-indikatorn lyser upp när någon knapp trycks ned under normal användning och under programmering.
2.  **Apparatknapparna**
Tryck på TV, VCR eller DVD-knappen för den apparat du vill använda. Om du trycker på TV- knappen kan du styra TV-funktionerna, efter att du tryckt på VCR-knappen kan du styra videon etc. (se sid. 74 för mer information). När du har tryckt på en apparat- knapp på din **KAMELEON 3** kommer *den* passande knappen att lysa upp för den valda apparaten. Genom att trycka på en apparatknapp återgår du till huvudskärmen.
3.  **MAGIC (dubbel funktion eller programmeringsläget)**
MAGIC-knappen används för att installera din **KAMELEON 3** och för att använda specialfunktioner. Om du trycker kort på denna knapp går displayen över till dubbel funktion (under 10 sekunder) vilket kommer att ge tillgång till en andra funktion som färg, ljus och insomningstimern.
4.  **SCROLL**
"SCROLL" knappen ger dig möjligheten att byta mellan de olika displayerna (om tillämpligt) i ett apparatläge under normal användning och vid programmering.
5.  **POWER (dubbel funktion ger insomningstimer)**
Power-knappen styr samma funktion som på din originalfjärrkontroll. I dubbel funktion (tryck kort på MAGIC och släpp knappen) ger Power-knappen insomningstimerfunktion (se sid. 86).
6. **16:9** **16:9/PROG**
I TV-läget erhålles 16:9 funktionen.
7. **SP/LP** **SP/LP**
I VCR-läget erhålles SP/LP (band hastighet) funktion.
8. **[Subt...]** **SUBT.**
I DVD-läget erhålles "SUBTITLE" funktionen.
9. **AUTO** **AUTO**
Auto-knappen kontrollerar tracking-funktionen precis som på din originalfjärrkontroll.

Knappsatsen

10.  **MENU**
MENU-knappen styr samma funktioner som på din originalfjärrkontroll.
11.  **MUTE**
Mute-knappen styr samma funktion som på din originalfjärrkontroll.
12.  **CH +/- (med dubbel funktion ljusstyrka +/-)**
Dessa knappar styr samma funktioner som på din originalfjärrkontroll. Med dubbel funktion i TV-läget (tryck kort på MAGIC och släpp knappen) så styr knappen ljusstyrkan +/-.
13.  **OK**
I meny-läget bekräftar knappen ditt val. På vissa apparater kan du bekräfta ditt meny val genom att du trycker på meny-knappen.
14.  **Menystyrningsknappar**
Menystyrningsknapparna styr samma funktioner som på din originalfjärrkontroll. På en del TV-apparater kan du behöva trycka på CH+/- och VOL+/- eller de färgade knapparna (röd, grön, gul, blå) för att navigera genom meny, beroende på din TV modell.
15.  **Volym +/- (med dubbel funktion färg +/-)**
Volymknapparna styr samma funktion som på din originalfjärrkontroll. Med dubbel funktion (tryck kort på MAGIC och släpp knappen) så styr knappen färgmättnaden +/-.
16.  **Sifferknapparna**
Sifferknapparna (1-9, 0) har samma funktioner som på din originalfjärrkontroll.
17.  **+10**
+10 styr samma funktion som på din originalfjärrkontroll. Om din originalfjärrkontroll har omkoppling mellan en/tvåsiffrig inmatning kan du använda denna knapp.
18.  **AV**
AV-knappen har samma funktion som på din originalfjärrkontroll. Om din originalfjärrkontroll har en 20-knapp så finns denna funktion under AV-knappen.

Knappsatsen

19. Text-TV knappar

Dessa knappar används för att styra de vanligaste funktionerna. Naturligtvis så måste din TV ha text-TV funktion. För en mer detaljerad förklaring av hur text-TV fungerar och snabbtext fungerar hänvisas du till bruksanvisningen för din TV-apparat. Kom ihåg att olika TV-apparater styr text-TV och snabbtext på olika sätt. Eventuellt kommer inte alla text-TV funktioner att fungera för vissa modeller.

TEXT **TEXT PÅ:** I text-TV-läget kan knappen fungera som MIX eller TEXT AV, beroende på din TV.

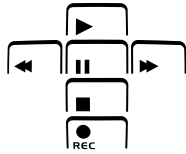
HOLD **HALT/STOPP:** Stoppar bläddringen av textsidor.

TV **TEXT AV:** I text-TV-läget kopplar knappen tillbaka till normalt TV-läge. På vissa TV-apparater används TEXT PÅ knappen upprepade gånger.

20. RÖD/GRÖN/GUL/BLÅ

Röd, grön, gul och blå knapp ger dig möjlighet att styra snabbtextfunktionerna på din TV-apparat. Om din originalfjärrkontroll använder dessa knappar för att styra i menyfunktionerna kommer *KAMELEON 3* snabbtext-knappar fungera på samma sätt.

21.



Funktionsknappar

I VCR, DVD-läget styr dessa funktionsknappar (PLAY, FF, REW etc.) på din apparat. För att förhindra att du startar en inspelning av misstag, måste Du trycka på knappen RECORD (inspelning) **två** gånger för att inspelning skall startas.

22.



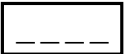
SKIP (+/-)

Dessa knappar styr samma funktioner som på din originalfjärrkontroll. I DVD-läget fungerar knapparna som SKIP (spår) +/- knappar.

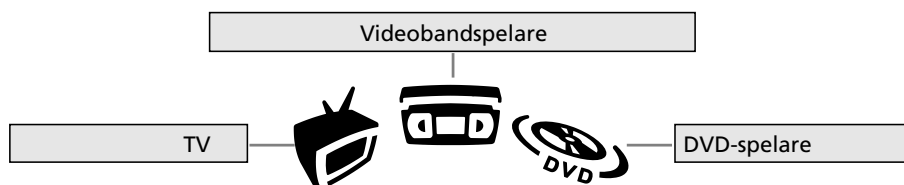
Installation av **KAMELEON 3**

(Hur du installerar dina apparater på **KAMELEON 3**)

Exempel: Hur du installerar din TV på **KAMELEON 3**:

-  **Leta upp koden för din TV i avsnittet med installation-skoder (se sid. 155-173).** Koderna är ordnade efter apparat och fabrikat i bokstavsordning. De vanligaste koderna för varje märke kommer först. Om ditt märke inte finns med bland installationskoderna, prova med Sökmetoden på sid. 75.
- Se till att din TV är påslagen** (ej i standby-läget).
-  Tryck på **TV**-knappen för att välja den apparat du vill installera.
-  **Håll MAGIC-knappen intryckt** (i ca 3 sekunder) tills kaninen kommer upp ur hatten. 
-  Mata in din **fyrsiffriga TV-kod** med hjälp av sifferknapparna. IR-indikatorn blinkar två gånger.  
-  **Rikta nu din **KAMELEON 3** mot din TV** och tryck på **POWER**. Om din TV stängs av är din **KAMELEON 3** klar att styra din TV.
- Slå på din apparat (TV) igen och gå igenom de olika funktionerna på fjärrkontrollen för att kontrollera att de fungerar som de ska. De flesta TV modellerna sätts ej på igen efter att man har tryckt på POWER, prova istället "siffer"-knapp eller "text-TV av"-knappen för att sätta på din TV.
- Om din apparat ej reagerar - följ steg 1 till 6 med varje kod för ditt fabrikat. Om ingen av koderna i listan för ditt fabrikat styr din apparat, eller om ditt fabrikat ej finns med på listan, försök med sökmetoden beskriven på sid. 75.

- Vissa koder är ganska lika. Om din apparat inte fungerar alls eller om alla funktioner inte fungerar, prova en annan kod i listan.
- Om din originalfjärrkontroll till videon inte har en POWER-knapp, tryck PLAY i stället för POWER i steg 6.
- För att installera dina andra apparater följ samma instruktioner som ovan, tryck på respektive apparatknapp under steg 3.
- Kom ihåg att trycka på rätt apparatknapp innan du ska styra din apparat. Det går bara att installera en apparat på en apparatknapp.



För att installera en andra TV, VCR eller DVD (se sid. 77).

Installation av **KAMELEON 3**

SÖKMETODEN

--> Om din apparat inte reagerar på din **KAMELEON 3** efter det att du har provat alla koder som finns i listan för ditt fabrikat, ska du försöka med sökmetoden.

--> Om ditt märke inte finns med i listan över huvud taget.

Sökmetoden låter dig hitta koden för din apparat genom att stega igenom koderna som finns i **KAMELEON 3** minne.

Exempel: På hur du söker efter din TV kod.

1. **Se till att din TV är påslagen** (ej i standby).

2.  Tryck på **TV**-knappen för att välja den apparat du vill installera.

3.  **Håll MAGIC-knappen intryckt** (i ca. 3 sekunder) tills kaninen kommer upp ur hatten.



4.  Tryck **9 9 1** – IR-indikatorn blinkar två gånger.



5.  Tryck på **POWER**.

6.  **Rikta din KAMELEON 3 mot din TV. Tryck sedan på CH+ upprepade gånger tills TV:n stängs av** (varje gång du trycker på CH+ knappen kommer **KAMELEON 3** att sända ut POWER-signalen från nästa kod i minnet).
Du kanske måste trycka på knappen många gånger (upptill 150 gånger) så ha tålamod. Kom ihåg att rikta din KAMELEON 3 mot din TV när du trycker på CH+ knappen. Om du hoppar över en kod så kan du gå tillbaka till föregående kod(er) genom att trycka på CH- knappen.

7.  När din TV stängs av, tryck kort på **MAGIC** för att lagra koden. IR-indikatorn blinkar två gånger. Nu ska **KAMELEON 3** vara klar att styra din TV.



- De flesta TV modellerna sätts ej på igen efter att man har tryckt på **POWER**, prova istället en "siffer"-knapp eller "text-TV av"-knappen för att sätta på din TV.
- Om du inte kan kontrollera din TV som den ska, fortsatt med sökmetoden du kan använda fel kod.
- För att sök efter en kod till en annan apparat följ samma instruktioner som ovan, tryck på respektive apparatknapp istället för TV under steg 2.
- Om din originalfjärrkontroll till videon eller DVD inte har en **POWER**-knapp, tryck **PLAY** i stället för **POWER** i steg 5.

Hur du tar fram din INSTALLATIONSOD

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

När du har installerat din *KAMELEON 3* med sökmetoden, kan du blinka fram koden för framtida referens. Notera att IR-indikatorn blinkar animerat fram den fyrsiffriga koden.

Exempel: På hur du blinkar fram din TV-kod:

-  Tryck på TV-knappen på din *KAMELEON 3*.
 -  **Håll MAGIC-knappen intryckt** (i ca. 3 sekunder) tills kaninen kommer upp ur hatten. 
 -  Tryck **9 9 0**, IR-indikatorn blinkar två gånger.  
 -  För den **första** siffran i din **fyrsiffriga kod** trycker du på **1** och räknar blinkningarna på IR-indikatorn. Om det inte blinkar alls är siffran "0".  
 -  För den **andra** siffran trycker du på **2** och räknar blinkningarna. Om det inte blinkar alls är siffran "0".  
 -  För den **tredje** siffran trycker du på **3** och räknar blinkningarna. Om det inte blinkar alls är siffran "0".  
 -  För den **fjärde** siffran trycker du på **4** och räknar blinkningarna. Om det inte blinkar alls är siffran "0".  
- Nu har du fått fram din fyrsiffriga kod.**

- För att ta fram koden för dina andra apparater, följ instruktionerna ovan med respektive apparatknapp i steg 1.

Kodreferens

Skriv upp installationskoderna för dina apparater i rutorna nedan så att du snabbt och enkelt kan hitta dem igen.

Extra Funktioner

Hur man ändrar apparatknapparna

(Hur man installerar två apparater av samma typ på din KAMELEON 3)

Det är möjligt att ändra vilken som helst utav apparatknapparna. Detta är användbart om du vill installera två apparater av samma typ på din KAMELEON 3. Den omgjorda knappen kommer att på skärmen visa funktionerna på den knapp som den har blivit omgjord till. Hur du installerar en kod (se sid. 74) eller använd sökmetoden (se sid. 75).

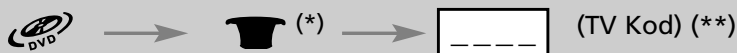
Exempel:

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



DVD-knappen har nu ändrats till en andra TV-knapp och displayen visar passande knappar för denna apparat.

Tryck nu in din installationskod för din andra TV genom att:



- Om du programmerar en annan apparat typ på en annan apparatknapp (t.ex. TV på DVD knappen) kommer den att visa ursprungsknappens ikon, men skärmupplägget kommer att ändras för att passa den nya apparaten. Exempel: om en andra TV är programmerad på DVD-knappen kommer text-TV funktionerna vara tillgängliga i DVD-läget.

Återställa en apparatknapp

Exempel: För att återställa DVD-knappen till ursprungsfunktionen tryck:



- (*) **Håll MAGIC-knappen intryckt (i ca. 3 sekunder) tills kaninen kommer upp ur hatten.**
- (**) **Den animerade IR-indikatorn blinkar två gånger.**

Inlärningsfunktion

(Hur du kopierar funktioner från din fungerande originalfjärrkontroll till **KAMELEON 3**)

KAMELEON 3 är förprogrammerad med ett stort bibliotek av koder. Efter att du har installerat **KAMELEON 3** på dina apparater så kanske du saknar någon funktion som finns på din originalfjärrkontroll. **KAMELEON 3** har en inlärningsfunktion som gör att du kan kopiera nästan alla funktioner från din originalfjärrkontroll till **KAMELEON 3**.

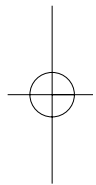
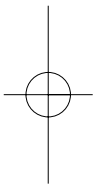
Innan du börjar:

- Kontrollera att din originalfjärrkontroll fungerar.
- Se till att din originalfjärrkontroll eller **KAMELEON 3** inte är riktade mot dina apparater.

INLÄRNING

Exempel: För att kopiera "mono/stereo" funktionen från din TV: s originalfjärrkontroll till "16:9"- knappen på din **KAMELEON 3.**

1. Lägga båda fjärrkontrollerna **KAMELEON 3** och din originalfjärrkontroll på ett plant underlag. Se till att de ändrar som du riktar mot dina apparater pekar mot varandra. Rikta din originalfjärrkontroll mot **KAMELEON 3** (se bild nedan). Lägga ner fjärrkontrollerna med ett avstånd av 2 – 5 cm.



2



Håll **MAGIC-knappen** intryckt (i ca. 3 sekunder) tills kaninen kommer upp ur hatten.



3.



Tryck **9 7 5**, IR-indikatorn blinkar två gånger.

4.



Tryck på en **apparatknapp** (t.ex. **TV**) på **KAMELEON 3** för att välja apparatläget där du vill lära in funktionerna.

5.

16:9

Tryck på den **knapp** (t.ex. "**16:9**"-knappen) på **KAMELEON 3** där du vill lära in funktionen. IR-indikatorn visar "inkommande IR-signal" tre gånger sedan stängs displayen av.

6.

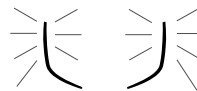


Håll **knappen** som du vill kopiera (t.ex. **mono/stereo** knappen på din originalfjärrkontroll) intryckt tills displayen sätts på igen och då kommer du se två blinkningar som bekräftar inläringen.

Inlärningsfunktion

7. Om du vill lära in fler funktioner i samma apparatläge, upprepa stegen 5 och 6. Om du vill lära in fler funktioner men i ett annat apparatläge, upprepa stegen 4 - 6.

8.  För att avsluta inläringen tryck och håll MAGIC-knappen intryckt (i ca. 3 sekunder) tills IR-indikatorn blinkar fyra gånger.



- Så snart skärmen har slocknat i steg 5 måste du trycka på din originalfjärrkontrollsknapp (i detta exempel: ("mono/stereo" knappen) inom 10 sekunder. Om ingen knapp blir intryckt under inläring så återgår fjärrkontrollen till användarläget efter 30 sekunder.
- Om du lär in en funktion på en knapp, kommer original KAMELEON 3 funktionen att bli en dubbel funktion. För att använda funktionen tryck först MAGIC (detta gäller ej POWER, Kanal och volym knapparna). Om du har lärt in på en sifferknapp, kommer du åt originalfunktionen genom att trycka på MAGIC två gånger och sedan på siffran.
- Om du vill lära in en funktion på en knapp som inte är på huvuddisplayen, använd SCROLL knappen för att byta skärmbild.
- Inlärningsfunktionen är apparatspecifik. Därför kan du lära in en funktion per knapp i varje apparatläge.
- Du kan lära in max 30 funktioner. Antalet inläringar beror på andra programmerade funktioner och på fjärrkontrollen som du lär ifrån.
- Du kan byta ut en inlärd funktion genom att lära in en ny på samma knapp.
- Använd inte inlärningsfunktionen i direkt solljus eller i glödljus.
- Se till att använda nya batterier innan du följer instruktionerna ovan.
- Efter att du har bytt batterier, kommer dina inlärd funktioner att finnas kvar.

■ Dubbel Inläring

Det är möjligt att göra en *dubbel* inläring på en knapp för att behålla originalfunktionen.

Exempel: Hur du lär in **mono/stereo** funktionen med *dubbel* inläring på den "**röda**"-knappen.

För att programmera en *dubbel* inläring (t.ex. **mono/stereo**) på den "**röda**"-knappen följ stegen 1 –8 på sida 78, under steg 5 tryck på "**MAGIC**" innan du väljer den "**röda**"- (istället för "16:9")-knappen.

För att komma åt mono/stereo funktionen i det här exemplet, tryck på "**MAGIC**" sedan på "**röd**"- knapp.

- Om du med dubbel inläring lär in en funktion på POWER, Kanal eller Volymknapparna kommer "Insomningstimern", "Färg" och ljusstyrkefunktionerna att försvinna.
- Om du med dubbel inläring lär in en funktion på (0 –9) knapparna kommer du åt funktionen genom att trycka på MAGIC två gånger och sedan på siffran.

Inlärningsfunktion

För att radera en inlärd funktion:

För att ta bort en inlärd funktion följ stegen nedan.

Exempel: För att radera **mono/stereo** funktionen inlärd på knapp **"16:9"** i **TV-läget**:

1. **Håll MAGIC-knappen intryckt** (i ca. 3 sekunder) tills kaninen kommer upp ur hatten.
2. Tryck **9 7 6**, IR-indikatorn blinkar två gånger.
3. Tryck på den apparatknapp (t.ex. **TV**) på **KAMELEON 3** där du vill radera en funktion.
4. Tryck på den inlärd knappen som du vill radera (t.ex. **"16:9"**) **två** gånger. IR-indikatorn kommer att blinka två gånger.

-
- *Originalfunktionen (om det finns sådan) på KAMELEON 3 kommer att återställas.*
 - *Om det finns en annan inlärd funktion som du vill ta bort, upprepa steg 1 – 4.*
-

För att radera en dubbel inlärd funktion:

För att ta bort en dubbelt inlärd funktion följ stegen nedan.

Exempel: För att radera **mono/stereo** funktionen *dubbelt* inlärd på knapp **"röd"** i **TV-läget**:

1. **Håll MAGIC-knappen intryckt** (i ca. 3 sekunder) tills kaninen kommer upp ur hatten.
2. Tryck **9 7 6**, IR-indikatorn blinkar två gånger.
3. Tryck på den apparatknapp (t.ex. **TV**) där du vill radera en funktion.
4. Tryck på **MAGIC** och därefter på den **dubbelt inlärd knappen** som du vill radera (t.ex. **röd**) två gånger. IR-indikatorn kommer att blinka två gånger.

-
- *Originalfunktionen (om det finns sådan) på KAMELEON 3 kommer att återställas.*
 - *Om det finns en annan dubbelt inlärd funktion som du vill ta bort, upprepa steg 1 – 4.*
-

För att radera alla inlärd funktioner under en apparatknapp:

Exempel: För att radera alla inlärd funktioner i **TV-läget**:

1. **Håll MAGIC-knappen intryckt** (i ca. 3 sekunder) tills kaninen kommer upp ur hatten.
2. Tryck **9 7 6**, IR-indikatorn blinkar två gånger.
3. Tryck på den **apparat knapp** där du vill radera alla inlärd funktioner **två** gånger. I vårt exempel trycker du på **TV knappen två gånger**. IR-indikatorn kommer att blinka två gånger.

Användare återställning

Användare återställning raderar alla inlärd funktioner i alla apparatlägen. Även andra inprogrammerade funktioner som Key Magic eller Macros raderas.

1. **Håll MAGIC-knappen intryckt** (i ca. 3 sekunder) tills kaninen kommer upp ur hatten.
3. Tryck **9 8 0**. IR-indikatorn blinkar fyra gånger.

Extra Funktioner

Färg och ljusstyrka

KAMELEON 3 kan beroende på din originalfjärrkontrolls funktioner reglera inställningarna för färg och ljusstyrka på din TV.

För att reglera färgmättnaden:

Du kommer åt dessa funktioner genom att trycka på MAGIC följt av **Volume +** (färg +) eller **Volume -** (färg -).

För att reglera ljusstyrkan:

Du kommer åt dessa funktioner genom att trycka på MAGIC följt av **Channel +** (ljus +) eller **Channel -** (ljus -).

Beroende på hur du ställde in färgmättnad och ljusstyrkan med din originalfjärrkontroll, kan du på vissa apparater behöva använda menyn för att ändra färgmättnaden och ljusstyrkan.

Kanal +/- simulering

Om din original TV, VCR, eller DVD fjärrkontroll inte har några kanal +/- knappar, så kan KAMELEON 3 simulera denna funktion.

Exempel: Hur du programmerar Kanal +/- simulering i TV-läget:

1. Tryck **TV** en gång.
2. **Håll MAGIC-knappen intryckt** (i ca. 3 sekunder) tills kaninen kommer upp ur hatten.
3. Tryck **9 7 1**. IR-indikatorn blinkar två gånger.

Originalfunktionen CH+/- på din TV (om det finns) på CH+/- knappen kommer att försvinna.

Exempel: Hur du tar bort Kanal +/- simulering i TV-läget:

1. Tryck **TV** en gång.
2. **Håll MAGIC-knappen intryckt** (i ca. 3 sekunder) tills kaninen kommer upp ur hatten.
3. Tryck **9 7 1**. IR-indikatorn blinkar fyra gånger.

Originalfunktionen CH+/- på din TV (om det finns) på CH+/- knappen kommer att återställas.

-
- Kanal +/- simulering fungerar bara på (1 – 9, 0).
 - Det går bara att använda kanalsimuleringen på en apparatknappt åt gången.
-

Extra Funktioner

Volym "Punch Through"

Denna funktion låter dig justera (tex. TV: s) volymen i ett annat apparatläge (tex. VCR). Om du exempelvis tittar på ett program på din videobandspelare, så kan du ändra volymen (en TV-funktion) utan att först trycka på TV-knappen. Tabellen nedan visar en del möjligheter.

Senast tryckta knapp:

VCR:

DVD:

Du kan styra:

TV volym upp och ner, mute

TV volym upp och ner, mute

Exempel: För att styra TV-volymen när du är i ett annat läge (t.ex. VCR eller DVD-läget):

1. **Håll MAGIC-knappen intryckt** (i ca. 3 sekunder) tills kaninen kommer upp ur hatten.
2. Tryck **9 9 3**. IR-indikatorn blinkar **två** gånger.
3. Tryck på **TV**-knappen och IR-indikatorn blinkar **två** gånger.

Resultat: I varje apparatläge (ex. DVD) kommer du att kunna styra VOL +/- eller MUTE funktionen på din TV.

För att koppla ur Volym "Punch Through" för en apparat:

(Exempel: hur du tar bort "Volume Punch Through" från VCR.)

1. Tryck **VCR** en gång.
2. **Håll MAGIC-knappen intryckt** (i ca. 3 sekunder) tills kaninen kommer upp ur hatten.
3. Tryck **9 9 3**. IR-indikatorn blinkar **två** gånger.
4. Tryck på **VOL (-)**-knappen en gång. IR-indikatorn blinkar **fyra** gånger.

Resultat: I VCR-läget kommer du att kunna styra VOL +/- eller MUTE funktionen på din VCR (om den har volym kontroll).

För att koppla ur "Volume Punch Through" för alla apparater:

1. **Håll MAGIC-knappen intryckt** (i ca. 3 sekunder) tills kaninen kommer upp ur hatten.
2. Tryck **9 9 3**. IR-indikatorn blinkar **två** gånger.
3. Tryck på **VOL (+)** knappen och IR-indikatorn blinkar **fyra** gånger.

- Resultat: Nu fungerar VOL+, VOL- och MUTE knapparna med originalfunktionen igen i alla apparatlägen.

Extra Funktioner

Macros (sekvens av kommandon)

■ Macros (direkt)

Du kan programmera *KAMELEON 3* att utföra en serie kommandon med endast en knapptryckning. Du vill kanske t ex stänga av din TV, Video och DVD på en gång. Vilken serie kommandon som helst som du ofta använder kan programmeras till en enda knapp för din bekvämlighets skull. En knapp som är programmerad med ett Macro fungerar på alla apparatknappar. Du kan programmera ett Macro på alla knappar utom apparatknapparna (TV, VCR och DVD), MAGIC knappen och SCROLL knappen.

Exempel: Hur du programmerar ett Macro som stänger av din TV, VCR och SAT på "16:9"-knappen på din *KAMELEON 3*.

1. Tryck på **TV**.
2. **Håll MAGIC-knappen intryckt** (i ca. 3 sekunder) tills kaninen kommer upp ur hatten.
3. Tryck **9 9 5**.
4. Tryck på den knapp som Macro ska sparas på, i detta fall **"16:9"**-knappen.
5. Tryck sedan **TV, POWER, VCR, POWER, DVD, POWER**.
6. För att spara Macro, **tryck på MAGIC tills IR-indikatorn blinkar två gånger och kaninen försvinner**.

Resultat: När du nu trycker på knappen **"16:9"** så kommer *KAMELEON 3* att stänga av din TV, VCR och DVD.

- En Knappsekvens kan bestå av maximalt 15 knapptryckningar.
- För att ta med en funktion från en speciell skärmbild, använd SCROLL-knappen.
- Var noga med att programmera ett Macro på en knapp som är ledig i alla apparatlägen.
- När du har programmerat ett Macro på en specifik knapp, så kommer den att utföra serien med kommandon oavsett vilket apparatläge (TV, VCR eller DVD) du befinner dig i. Det betyder att den knappens funktion försvinner från alla apparat lägen.
- För att förhindra oavsiktliga inspelningar med *KAMELEON 3*, så måste du trycka två gånger på RECORD (inspelning) för att påbörja en inspelning. Du bör inte ha ett Macro eller ett Dubbel Macro programmerad på RECORD-knappen eftersom den avaktiverar dubbel tryckningen. Därför rekommenderar vi att du inte programmerar ett Macro på den knappen.
- Om du på din originalfjärrkontroll måste hålla en knapp intryckt i ett par sekunder, så kanske den funktionen inte går att programmera in i ett Macro på din *KAMELEON 3* fjärrkontroll.
- Knappar som (TV) meny, (VCR) meny etc. kommer inte att byta skärmbild när du trycker på dom under en Macro programmering.
- Macro funktionen finns kvar efter att du har bytt batterier.
- När du programmerar ett Macro på en knapp så fungerar originalfunktionen med dubbelt kommando (förutom POWER, CH +/- och VOL +/- knapparna). Tryck på MAGIC och sedan på knappen för att nå funktionen. Om du programmerar ett Macro på en sifferknapp, når du funktionen genom att trycka på MAGIC två gånger och sedan på sifferknappen.
- Du kan ersätta ett Macro med en annan.

Extra Funktioner

■ Dubbel Macro

Du kan även programmera ett Dubbel Macro för att bibehålla originalfunktionen.

Exempel: Om du t.ex. vill programmera ett Dubbel Macro som *stänger av din TV, VCR och DVD* på den "röda" knappen på din *KAMELEON 3*: (så att du bibehåller knappens originalfunktion).

MAGIC* 9 9 5 MAGIC "tecla roja" "TV, POWER, VCR, POWER, DVD, POWER" MAGIC**

När du nu trycker på **MAGIC**, och sedan den "**röda**" knappen så kommer *KAMELEON 3* att stänga av din TV, VCR och DVD.

-
- Om du programmerar ett Dubbel Macro på Power, CH +/- eller Vol +/- knapparna, så kommer insomningstimers-, färg- och ljusfunktionerna att försvinna.
-

■ För att radera ett Macro

Exempel: Hur du tar bort ett Macro från knappen "16:9", tryck:

TV MAGIC* 9 9 5 "MACRO" MAGIC**

■ För att radera ett Dubbel Macro

Exempel: Hur du tar bort ett Dubbel Macro från "röd" (red)- knapp, tryck:

MAGIC* 9 9 5 MAGIC "tecla roja" MAGIC**

-
- * Håll MAGIC-knappen intryckt (i ca. 3 sekunder) tills kaninen kommer upp ur hatten.
 - ** Håll MAGIC-knappen intryckt (i ca. 3 sekunder) tills IR-indikatorn blinkar två gånger och kaninen försvinner.
-

Extra Funktioner

Key Magic®

(Hur du programmerar en saknad funktion)

Key Magic® är en unik ONE FOR ALL finess. Designen på *KAMELEON 3* är byggd så att många funktioner från din originalfjärrkontroll kan styras – även funktioner som inte har en egen knapp på *KAMELEON 3* knappsats. Funktioner som används ofta kan programmeras in på en valfri knapp med hjälp av Key Magic® på din *KAMELEON 3*.

För att programmera in en speciell funktion med hjälp av Key Magic®, så måste du veta funktionskoden för den funktionen. Eftersom funktionskoderna är olika för alla apparater, så kan de inte skrivas ner i den här bruksanvisningen. Du kan få funktionskoder från vår kundtjänst via brev, fax eller e-mail.

Det vi behöver veta är:

- Märke och modell nummer på apparaten i fråga (för att verifiera att du använder rätt kod).
- Den 4-siffriga installationskod som din apparat fungerar med.
- Vad funktionen heter på originalfjärrkontrollen.

Du kan även besöka vår hemsida (**www.oneforall.com**) för att få svar på dina frågor.

När du har fått funktionskoden från kundtjänst, så är det enkelt att programmera in den:

1. **Håll MAGIC-knappen intryckt** (i ca. 3 sekunder) tills kaninen kommer upp ur hatten.
2. Tryck **9 9 4**.
3. Tryck in en **apparatknapp (TV, VCR eller DVD)**.
4. Tryck kort på **MAGIC**.
5. Slå in den **femsiffriga funktionskoden** (som du fått av kundtjänsten).
6. Tryck på **den knapp där du vill ha funktionen lagrad** (om knappen finns på en annan skärm än på huvudskärmen, använd "SCROLL" knappen för gå till rätt skärm). IR-indikatorn blinkar **två** gånger.

- *Key Magic® är apparat specifika. För att komma åt funktionen som du har programmerat in, tryck på apparatknappen först.*
- *Key Magic® kan programmeras på vilken knapp som helst UTOM: Apparatknapparna, MAGIC-knappen, SCROLL-knappen.*
- *Skriv upp de funktionskoder som du har fått från kundtjänst så att du enkelt kan hitta dem i framtiden.*

FUNKTIONSKODREFERENS

(Första raden är ett exempel):

APPARAT	INSTALLATIONSKOD	FUNKTION	FUNKTIONSKOD
TV	0556	16:9	00234

Extra Funktioner

Insomningstimer

Om din TV-apparat har en insomningstimer inbyggd, så kan du komma åt denna funktion med din *KAMELEON 3* fjärrkontroll. För att göra detta:

1. Se till att din **TV** är **påslagen**.
2. Tryck på **TV-knappen**.
3. Rikta *KAMELEON 3* mot din TV och tryck kort på **MAGIC** följt av **POWER**. Du bör då se att insomningstimern har aktiverats på din TV-skärm. För att öka tiden tryck på **POWER** igen (inom 10 sekunder) tills du har uppnått den önskade tiden.

- För att stänga av insomningstimern, upprepa stegen 1 – 3 ovan. Under steg 3 fortsätt att trycka på **POWER** (inom 10 sekunder) tills timern visar 0 minuter.
- Beroende på hur din originalfjärrkontroll fungerar kan du på vissa apparater behöva använda menyn för att komma åt denna funktion.

Problem & Lösning

Problem:

Lösning:

Ditt märke finns inte med i listan?	Prova sökmetoden på sidan 75.
<i>KAMELEON 3</i> styr inte din(a) apparat er)?	A) Prova alla koder i listan för ditt märke. B) Prova sökmetoden på sidan 75.
<i>KAMELEON 3</i> fungerar inte korrekt?	Du kanske använder fel kod. Prova med en annan kod i listan för ditt märke eller börja om med sökmetoden på nytt.
Problem med att byta program?	Slå in programnumret exakt som du gjorde på din originalfjärrkontroll.
Videon/ DVD spelar inte in?	Som säkerhetsåtgärd, måste du på <i>KAMELEON 3</i> trycka på REC.(inspelning) två gånger.
<i>KAMELEON 3</i> reagerar inte efter det att du har tryckt på en knapp?	Kontrollera att du använder nya batterier och att Du siktar din <i>KAMELEON 3</i> mot din apparat.
Din originalfjärrkontroll har en "20" knapp?	Du hittar funktionen på AV knappen.
Vid varje knapptryck, blinkar toppen på IR-indikatorn fem gånger.	Byt ut batterierna mot 2st nya "AA/LR6" alkaliska batterier.

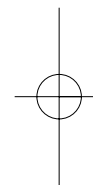
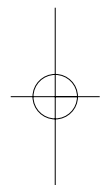
Ljussensor

För att öka batterilivslängden, har din Kameleon en ljussensor som justerar displayens ljusstyrka för att passa omgivningen. Som ett exempel är det inte nödvändigt att displayen lyser med full ljusstyrka i ett mörkt rum, då minskar fjärrkontrollen belysningen i displayen.

Om du inte vill ha denna funktion, så kan den stängas av. För att göra detta:

1.  **Håll MAGIC-knappen intryckt** (i ca. 3 sekunder) tills kaninen kommer upp ur hatten. 
2.  Tryck **9 9 9**. Den animerade IR indikatorn blinkar **fyra** gånger och ljussensorn är nu avstängd.

För att aktivera den igen följ stegen ovan igen och IR indikatorn kommer att blinka **två** gånger.



Kundservice

Om du har några frågor om hur du använder din nya ONE FOR ALL KAMELEON 3 universalfjärrkontroll och ej kan finna svaren under "Felsökning" (sid. 86), kan du kontakta vår kundsupport för att få hjälp.

Du kan också besöka vår internetsida: **www.oneforall.com**

Vår internetsida har många fördelar:

- tillgänglig dygnet runt
- ingen väntetid
- sidor för de mest frekventa frågor
- info om ONE FOR ALL 's olika produkter

Innan du kontaktar oss via Fax, E-mail eller Telefon, var noga med att ha uppgifterna framför genom att fylla i tabellen nedan. Ha även papper och penna till hands. Om du faxar eller e-postar, var noga med att skriva ner uppgifterna, annars kan vi kanske inte hjälpa dig.

Vad vi behöver veta:

- 1 Din fjärrkontrollmodell: **KAMELEON 3 URC-8203**
- 2 Inköpsdatum: (...../...../.....).
- 3 Dina apparater: (Den första raden är ett exempel på hur du fyller i uppgifterna).

Typ	Märke	Modell nr.	Originalfjärrkontrolls Modell nr.	One For All Cod
TV	Sony	KV-25C5D	RM-883	1505 (exempel)

Modellnummer hittar du i bruksanvisningen för din apparat eller på baksidan av apparaten.

4. Därefter kontaktar du oss via:
Telefon: 020-98 57 45
Fax: 08-564 90 859
Internet: www.ortoconnex.se
E-post: support@ortoconnex.se

NÄIN TOIMII KAMELEON 3	90
-------------------------------------	----

PARISTOT	90
-----------------------	----

KÄYTTÖPANEELI	91 - 95
----------------------------	---------

• "EL"-näytön aktivointiasetus	91
(Aktivointi koskettamalla näyttöä ja kaukosäädintä samanaikaisesti tai näppäinpainalluksella)	
• Huoneen kirkkauden tunnistin	109
• EL-näytön kirkkauden säätö	91
• EL-näytön aika-asetus	92

ASETUKSET

• **KAMELEON 3 -säätimen käyttöönotto** Sivu 96

(Näin saat KAMELEON 3- säätimesi ohjaamaan laitteitasi)

• Hakutoiminto	97
-----------------------------	----

ASETUSKOODIT

• Televisiot	155
• Videonauhurit	165
• DVD-soittimet	169

KOODIN VILKUTUS	98
------------------------------	----

(ilmoittaa, mikä koodi on sillä hetkellä ohjelmoitu)

SINUN OMAT KOODISI

(muistiluettelo)	98
------------------------	----

OPPIMISTOIMINTO	100 - 102
------------------------------	-----------

(Näin kopioit **alkuperäisen toimivan kaukosäätimesi** toiminnot KAMELEON 3:een)

LISÄOMINAISUUDET

• Laitevalintanäppäimen uudelleenasetus (näin asetat kaksi samanlaista laitetta KAMELEON 3:lle)	99
• Toimintojen resetointi	102
• Värikylläisyys ja kirkkaus	103
• Kanavanvaihtosimulointi +/-	103
• Äänenvoimakkuuden säätö käyttötilasta riippumatta	104
• Makrot (komentoketjut)	105 - 106
• Key Magic® (puuttuvien toimintojen ohjelmointi)	107
• TV uniajastin	108

ONGELMA & RATKAISU	108
-------------------------------------	-----

ASIAKASPALVELU	110
-----------------------------	-----

Näin toimii KAMELEON 3

Helppokäyttöinen ja ainutlaatuinen "EL"-näyttö

Kun olet päättänyt ostaa KAMELEON 3 -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 laatukriteerit takaavat toimintavarmuuden vuosikausiksi. Paristojen vaihdon jälkeen sinun on käynnistettävä kaukosäädin painamalla mitä tahansa näppäintä, jolloin näyttö syttyy. Tämän jälkeen näyttö syttyy automaattisesti, kun näyttöön ja kaukosäätimeen kosketaan samanaikaisesti. Näytön aktivointi voidaan myös muuttaa tapahtuvaksi näppäimen painalluksella. Muuttaaksesi "EL"-näytön aktivoinnin tapahtuvaksi näppäinpainalluksella katso sivulta 91 kappaletta "EL"-näytön aktivointiasetus. Lisäksi tässä laitteessa on sisäänrakennettu kirkkauden tunnistin, joka automaattisesti säätää näytön kirkkautta sopivaksi ympäristövalaistuksen mukaan.

Voit hallita kolmea eri laitetta

KAMELEON 3 on suunniteltu helpottamaan audio- ja videolaitteidesi hallintaa. Voit hallita KAMELEON 3:lla mitä tahansa laitetta, jota voidaan ohjata infrapunasignaalilla. KAMELEON 3:ssa on kaksi tehokasta infrapunalähetintä suurimman mahdollisen toimintasäteen varmistamiseksi ja se tukee jopa 450 kHz:n taajuuksia.

Oppimistoiminto

KAMELEON 3 on varustettu ainutlaatuisella oppimistoiminnolla, jonka ansiosta voit kopioida lähes minkä tahansa toiminnon (maksimi 30 toimintoa) alkuperäisestä, toimivasta kaukosäätimestä uuteen KAMELEON 3:een (katso kohta "Oppimistoiminto" sivulta 100). Tämä toiminto on kätevä, jos vielä asetuksen jälkeen säätimen näppäimistöltä puuttuu joitakin toimintoja.

Makrot (komentoketjut)

KAMELEON 3:ssa on helppokäyttöinen makrotoiminto, jonka ansiosta voit lähettää kerralla useita komentoja yhden näppäimen painalluksella (voit esimerkiksi käynnistää tai sammuttaa useampia laitteita kerralla).

Kun olet kerran ohjelmoinut makron näppäimelle, komentoketju toteutuu kaikissa laitetilaisissa.

Paristot

KAMELEON 3:ssa on mukana 2 uutta AA/LR6 alkaliparistoa.

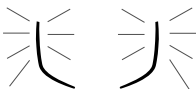
1. Työnnä paristokotelon kantta ylöspäin ja poista se nostamalla.
2. Aseta paristot koteloon oikein päin (+/-) -merkkien osoittamalla tavalla.
3. Työnnä paristokotelon kantta alaspäin siten, että se napsahtaa paikalleen.

- Kun paristojen vaihdon jälkeen painetaan jotain näppäintä koko "EL"-näyttö syttyy kuuden sekunnin ajaksi, jonka jälkeen se siirtyy TV-käyttötilaan.

Alijännitteen ilmaisin

Kun paristojen jännite laskee tietylle tasolle, KAMELEON 3 ilmaisee tämän. Infrapuna-ilmaisin välähtää 5 kertaa aina kun painat jotain näppäintä. Vaihda tällöin tilalle uudet 2 kpl AA/LR6-kokoista alkaliparistoa.

Käyttöpaneeli

	= MAGIC(hattu) näppäin
	= IR-ilmaisimen(infrapuna) animaatio, joka syttyy ohjelmoinnin ja käytön aikana

"EL"-näytön aktivointiasetus

KAMELEON 3:ssa on "EL"- näyttöpaneeli, joka aktivoituu **kosketettaessa näyttöä ja kaukosäädintä samanaikaisesti** tai **painettaessa jotain näppäintä**.

On mahdollista lukita KAMELEON 3 jommalle kummalle asetukselle:

-  Paina ja pidä painettuna MAGIC-näppäintä kunnes kani tulee hatusta.
-  Paina nyt **9 8 9**. IR-ilmaisim välähtää kahdesti tai neljästi.

- > Jos IR-ilmaisim välähtää kahdesti, "EL"-paneeli aktivoituu ainoastaan koskettamalla näyttöä ja kaukosäädintä samanaikaisesti.
- > Jos IR-ilmaisim välähtää neljästi, "EL"-paneeli aktivoituu ainoastaan näppäimen painalluksella.

Toimi ylläolevan ohjeen mukaan valitaksesi haluamasi aktivoinnin.

EL-näytön kirkkauden säätö

Kun haluat muuttaa KAMELEON 3:n "EL"-näytön kirkkautta toimi seuraavasti:

-  Paina ja pidä painettuna MAGIC-näppäintä kunnes kani tulee hatusta.
-  Näppäile **9 7 4**. IR-ilmaisim välähtää kahdesti.
- >  Lisätäksesi "EL"-näytön kirkkautta paina ja pidä painettuna CH+.
- >  Vähentääksesi "EL"-näytön kirkkautta paina ja pidä painettuna CH-.
-  Paina MAGIC asettaaksesi valitsemasi kirkkausasetuksen muistiin.

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

Käyttöpaneeli

"EL"-näytön aika-asetus

Muuttaaksesi aikaa, jolloin *KAMELEON 3*:n "EL"-näyttö on aktivoitunut (oletusarvo 8 s) jokaisen näppäinpainalluksen jälkeen (ei koske ohjelmointitilaa), toimi seuraavasti:

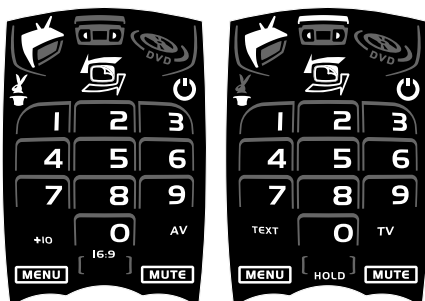


-  Paina ja pidä painettuna MAGIC-näppäintä kunnes kani tulee hatusta.
-  Paina **9 7 8**.
-  Paina 1, 2, 3, 4, tai 5 (esim. 1 = 4 sekuntia) riippuen valinnastasi, katso alla olevaa taulukkoa. IR-ilmaisain välhtää kahdesti.

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

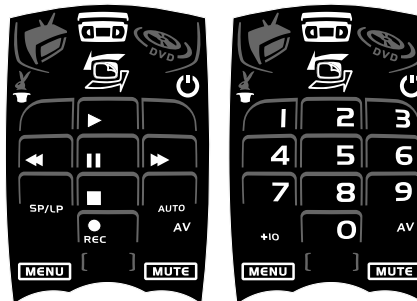
TV

Text



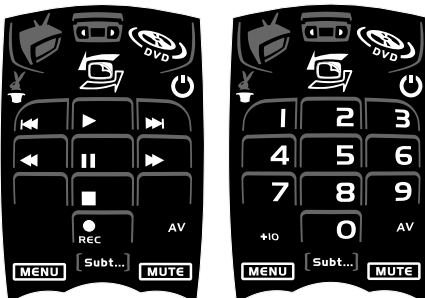
VCR

Digits

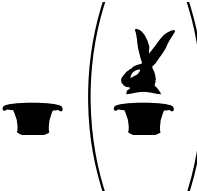


DVD

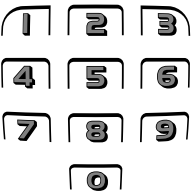
Digits



Käyttöpaneeli

1.  **IR-ilmaisin (infrapuna)**
IR-ilmaisin vilkkuu näppäimiä painettaessa sekä normaalikäytön että ohjelmoinnin aikana.
2.  **Laitevalintanäppäimet**
TV-, VCR- ja DVD- näppäimillä voit valita hallittavan laitteen. Esimerkiksi painamalla TV-näppäintä kaukosäädin ohjaa televisiota, VCR-näppäimellä videonauhuria, jne. (lisätietoja sivulta 96). Kun olet painanut *KAMELEON 3*:n laitevalintanäppäintä, vastaava ikoni syttyy ja näyttää senhetkisen käyttötilan. Laitevalintanäppäintä painamalla voit palata päänäyttötilaan.
3.  **MAGIC (vaihtoehtotilassa tai ohjelmoinnin aikana)**
MAGIC-näppäintä käytetään *KAMELEON 3*-kaukosäätimen asetuksissa ja erikoistoiminnoissa. Lyhyellä painalluksella näyttö siirtyy vaihtoehtotilaan (n.10 sekunniksi). Tämä mahdollistaa joidenkin sekundääristen toimintojen asettamisen kuten värikylläisyyden, kirkkauden ja uniajastimen.
4.  **SCROLL**
SCROLL-näppäimellä voit liikkua eri näyttötilojen (mikäli sovellettavissa) välillä tietyn käyttötilan sisällä normaalin käytön ja ohjelmoinnin aikana.
5.  **POWER (vaihtoehtotilassa uniajastin)**
POWER-näppäin toimii samoin kuin alkuperäisessä kaukosäätimessä. Vaihtoehtotilassa (käynnistetään painamalla MAGIC-näppäintä lyhyesti ja sitten vapauttamalla se) POWER-näppäin ohjaa uniajastintoimintoa (katso s. 108).
6. **16:9** **16:9/PROG**
TV-tilassa voit valita kuvasuhteen 16:9.
7. **SP/LP** **SP/LP**
VCR-tilassa SP/LP-toiminto mahdollistaa nauhanopeuden valinnan.
8. **[Subt...]** **SUBT.**
DVD- tilassa käytettävissä on SUBTITLE-toiminto(elokuvan tekstitys).
9. **AUTO** **AUTO**
AUTO-näppäimellä hallitset automaattista raidanseurainta kuten alkuperäisellä kaukosäätimelläsi.

Käyttöpaneeli

10.  **MENU**
MENU-näppäin toimii samalla tavoin kuin alkuperäisessä kaukosäätimessäsi.
11.  **MUTE**
MUTE-näppäin toimii samalla tavoin kuin alkuperäisessä kaukosäätimessäsi.
12.  **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.
13.  **OK**
Valikossa tämä näppäin vahvistaa tekemäsi valinnat. Joissakin laitteissa voit vahvistaa valintasi yksinkertaisesti painamalla MENU-näppäintä.
14.  **Nuolinäppäimet**
Jos alkuperäisessä kaukosäätimessäsi on nuolinäppäimet, voit liikkua näiden avulla valikossa. Joissakin tapauksissa riippuen televisiosi mallista joudut käyttämään näppäimiä CH+/- ja VOL+/- tai värinäppäimiä (punainen, sininen, vihreä, keltainen) liikkuaaksesi valikossa.
15.  **VOL +/- (vaihtoehtoisessa käyttötilassa värinsäätö +/-)**
VOL+/- -äänenvoimakkuuden säätönäppäimet toimivat kuin vastaavat alkuperäisessä kaukosäätimessäsi. Vaihtoehtoisessa TV-käyttötilassa (käynnistetään painamalla MAGIC-näppäintä lyhyesti) näppäimillä säädetään värikylläisyyttä.
16.  **Numeronäppäimet**
1-9 ja 0 toimivat kuten alkuperäisessä kaukosäätimessäsi.
17.  **+10**
+10-näppäin toimii kuten alkuperäisessä kaukosäätimessäsi. Joa alkuperäisessä kaukosäätimessäsi on yksi/kaksinumeroinen tulovalinta, käytä tätä näppäintä.
18.  **AV**
AV-näppäin hallitsee samaa toimintoa kuin alkuperäisessä kaukosäätimessäsi. Lisäksi, jos alkuperäisessä kaukosäätimessäsi on näppäin 20, tämä toiminto löytyy AV-näppäimellä.

"EL"-näytön aika-asetus

19. 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.

TEXT TEXT ON: Valittuasi TV-tilassa teksti-tv-toiminnon, tämän näppäimen painaminen saattaa televisiostasi riippuen vaihtaa MIX-toimintoon tai lopettaa teksti-tv-tilan.

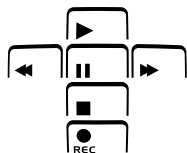
HOLD HOLD/STOP: Pysäyttää sivujen vaihtumisen

TV TEXT OFF: Palauttaa television takaisin normaaliin katselutilaan. Joissain televisioissa tämä tehdään painamalla TEXT ON -näppäintä useita kertoja.

20. Punainen / vihreä / keltainen / sininen

Kun siirryt teksti-TV-tilaan, värinäppäimillä voit hallita televisiosi pikatekstitoimintoja. Jos alkuperäisessä kaukosäätimessäsi värinäppäimillä liikuttiin valikossa, *KAMELEON 3*:ssa ne saattavat toimia samalla tavalla.

21.



Ohjaustoimintonäppäimet(PLAY,STOP jne.)

Kun olet VCR-tai DVD-käyttötilassa nämä näppäimet ohjaavat laitteen ohjaustoimintoja (PLAY, FF, REW jne.). Tahattoman nauhoituksen estämiseksi RECORD-näppäintä on painettava kahdesti ennen kuin nauhoitus alkaa.

22.



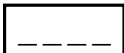
SKIP(+/-)

Nämä näppäimet toimivat samalla tavoin kuin vastaavat painikkeet alkuperäisessä kaukosäätimessäsi. DVD- käyttötilassa ne toimivat SKIP-näppäiminä (+/-), joilla voit hypätä kappaleen yli.

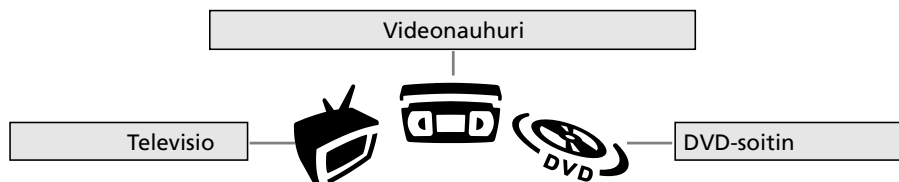
KAMELEON 3-säätimen käyttöönotto

(Näin asetat KAMELEON 3:n ohjaamaan laitteitasi)

Esimerkki: KAMELEON 3:n asetukset televisiolle:

-  **Etsi laitekoodi(televisiolle) koodiosasta (sivut 155-173).**
Koodit on listattu laitetyypin ja merkin mukaan. Jokaisen tuotteen yleisin koodi on ensimmäisenä. Mikäli et löydä koodia laitteellesi, käytä hakutoimintoa kuten on neuvottu sivulla 97.
- Varmista, että televisiosi on päällä (ei valmiustilassa).
-  Paina lyhyesti KAMELEON 3:n TV-näppäintä.
-  Paina ja pidä(n. 3 sekuntia)painettuna MAGIC-näppäintä kunnes kani tulee hatusta.
-  Syötä nelinumeroinen koodi numeronäppäimiä käyttäen. IR-ilmaisain välähtää kahdesti.
-  Suuntaa KAMELEON 3 kohti televisiotasi ja paina POWER-näppäintä. Jos televisio sammuu, KAMELEON 3:n pitäisi olla valmis ohjaamaan sitä.
- Kytke laite(televisio) uudelleen päälle ja kokeile kaikkia toimintoja. Useimmat televisiot eivät kytkeydy päälle POWER-näppäimellä. Paina tällöin jotakin "numeronäppäintä" tai näppäintä "Text-off".
- Mikäli laite ei reagoinut annettuihin käskyihin, valitse seuraava koodi listasta ja yritä uudelleen (vaiheet 1-6). Jos mikään annetuista koodeista ei toimi, käytä hakutoimintoa kuten on neuvottu sivulla 97.

-
- Joskus koodit ovat hyvin samankaltaisia. Jos televisio ei vastaa tai ei toimi kunnolla valitulla koodilla, kokeile seuraavaa listattua koodia.
 - Jos videonauhurin alkuperäisessä kaukosäätimessä ei ole POWER-näppäintä paina PLAY- näppäintä POWER-näppäimen sijasta kohdassa 6.
 - Tee vastaavalla tavalla asetukset muillekin järjestelmäsi laitteille. Huomaa käyttää kohdassa 3 sopivaa laitevalintanäppäintä.
 - Muista painaa oikeaa laitevalintanäppäintä ennen käyttöä. Laitevalintanäppäimelle voidaan asettaa vain yksi laite.
-



Asettaaksesi KAMELEON 3:n ohjaamaan toista TV:ä, Videonauhuria tai DVD:tä katso ohjeet sivulta 99.

KAMELEON 3-säätimen käyttöönotto

Hakutoiminto

- > Jos laite ei tottele KAMELEON 3 -ohjainta, vaikka olet kokeillut kaikkia laitteesi merkin mukaisia koodeja.
- > Jos merkkisi puuttuu listalta, voit yrittää hakea oikean koodin hakutoiminnolla.

Hakutoiminto mahdollistaa kaikkien KAMELEON 3:n muistissa olevien koodien selauksen.

Esimerkki: TV-koodin haku:

1. Kytke television virta päälle (ei valmiustilaan).

2.  Paina KAMELEON 3:n TV-näppäintä.

3.  Paina ja pidä (n. 3 sekuntia) painettuna MAGIC-näppäintä kunnes kani tulee hatusta.



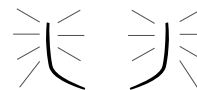
4.  Näppäile 9 9 1. IR-ilmaisín välähtää kahdesti.



5.  Paina seuraavaksi POWER-näppäintä.

6.  Suuntaa KAMELEON 3 kohti televisiota. Painele sitten CH+ -näppäintä toistamiseen niin kauan, että televisiosi sammuu (jokaisella painalluksella KAMELEON 3 lähettää virrankatkaisusignaalin eri koodilla). Saatat joutua painelemaan näppäintä monta kertaa (jopa 150 kertaa), joten ole kärsivällinen. Jos siirryt vahingossa koodin ohi, voit palata aikaisempaan koodiin painamalla CH--näppäintä. Muista osoittaa KAMELEON 3:lla televisiota kohti kun painelet näppäintä.

7.  Kun televisiosi sammuu, tallenna koodi muistiin painamalla MAGIC-näppäintä. IR-ilmaisín välähtää kahdesti. KAMELEON 3:n pitäisi nyt kyetä ohjaamaan televisiota.



- Useimmat televisiot eivät kytkeydy päälle POWER-näppäimellä. Paina tällöin jotakin "numeronäppäintä" tai näppäintä "Text-off".
- Jos et voi hallita televisiotasi kunnolla, jatka hakutoiminnon käyttöä, sillä saatat käyttää väärää koodia
- Voit hakea koodit muille laitteille seuraamalla samoja ohjeita, paina vain asiaankuuluvaa laitevalintanäppäintä kohdassa 2.
- Jos DVD-soittimesi alkuperäisessä kaukosäätimessä ei ole POWER-näppäintä, paina sen sijaan PLAY-näppäintä kohdassa 5.

Koodin vilkutus

(osoittaa, mikä koodi on ohjelmoitu)

Jos olet tehnyt KAMELEON 3:n asetukset hakutoimintoa käyttäen, voit tarkistaa koodin tulevaisuuden varalle. Huomaa, että IR-ilmaisim näyttää koodin 4 numeroa animoituina vilkahduksina.

Esimerkki: Televisiokoodin ilmaisu.

-  Paina KAMELEON 3:n TV-näppäintä.
 -  **Pidä painettuna MAGIC-näppäintä kunnes kani tulee ulos hatusta.** 
 -  Näppäile **9 9 0**, jolloin IR-ilmaisim välähtää kahdesti.  
 -  Saat selville koodin ensimmäisen numeron painamalla näppäintä 1 ja laskemalla IR-ilmaisimen vilkahdusten määrän. Jos ilmaisim ei vilku, numero on 0.  
 -  Koodin toinen numero: paina näppäintä 2 ja laske vilkahdukset. Jos ilmaisim ei vilku, numero on 0.  
 -  Koodin kolmas numero: paina näppäintä 3 ja laske vilkahdukset. Jos ilmaisim ei vilku, numero on 0.  
 -  Koodin neljäs numero: paina näppäintä 4 ja laske vilkahdukset. Jos ilmaisim ei vilku, numero on 0.  
- Nyt olet selvittänyt 4-numeroisen koodisi.**

- Jos haluat selvittää muiden laitteiden koodit, seuraa samoja ohjeita mutta paina vastaavaa laitevalintanäppäintä kohdassa 1.

Sinun omat koodisi

Kirjoita laitteitasi koodit allaoleviin lokeroihin. Näin löydät koodit myöhemmin helposti ja nopeasti.

Erityistoiminnot

Laitevalintanäppäimen uudelleenasetus

(näin asetat KAMELEON 3: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 3:n ohjaamaan kahta samanlaista laitetta. Muutetun näppäimen painallus tuo näyttöön muutetun käyttötilan näppäimet. Koodi voidaan asettaa suoraan (katso sivu 96) tai käyttämällä hakutoimintoa (katso sivu 97).

Esimerkki:

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:



- 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 mukaiseksi. 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 käyttötarkoitukseen, paina seuraavasti:



- (*) Paina MAGIC-näppäintä kunnes kani tulee ulos hatusta.
- (**) IR-ilmaisimen animaatio välähtää kahdesti ja kani katoaa.

Oppimistoiminto

(Näin kopioit alkuperäisen (toimivan) kaukosäätimen toiminnot *KAMELEON 3*:een)

KAMELEON 3:ssa on kattava luettelo ennalta ohjelmoituja koodeja. Kun olet asettanut *KAMELEON 3*:n ohjaamaan laitettasi saatat huomata, että alkuperäisessä kaukosäätimessäsi on näppäimiä, joita ei löydy *KAMELEON 3*:n käyttöpaneelilta.

KAMELEON 3:ssa on kehittynyt oppimistoiminto, jonka ansiosta voit kopioida melkein minkä tahansa alkuperäisen kaukosäätimen toiminnot *KAMELEON 3*:n käyttöpaneelille.

Ennen kuin aloitat:

- Varmista, että alkuperäinen kaukosäätimesi toimii kunnolla.
- Varmista, ettet osoita *KAMELEON 3*:lla tai alkuperäisellä kaukosäätimelläsi laitetta kohti.

■ Oppiminen (suora)

Esimerkki: Mono/stereo-toiminnot kopiointi alkuperäiseltä TV-kaukosäätimeltä *KAMELEON 3*:n 16:9-näppäimelle.

1. Aseta *KAMELEON 3* ja alkuperäinen kaukosäätimesi tasaiselle pinnalle.

Sijoita molemmat säätimet niin, että ne päät, joka normaalisti osoittavat laitteeseen, osoittavat toisiaan kohti. Osoita alkuperäisellä kaukosäätimellä *KAMELEON 3*:n etureunaa kohti (katso kuva alla). Pidä kaukosäätimet 2–5 cm päässä toisistaan.



2.  Paina MAGIC-näppäintä noin kolmen sekunnin ajan, kunnes kani tulee ulos hatusta.

3.  Näppäile **9 7 5**. IR-ilmaisain välähtää kahdesti.

4.  Paina laitevalintanäppäintä (tässä esimerkissä TV-näppäintä) *KAMELEON 3*:ssa valitaksesi käyttötilan, jolle haluat kopioida oppimistoiminnot.

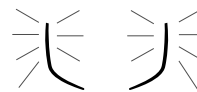
5. **16:9** Paina sitä näppäintä *KAMELEON 3* (tässä esimerkissä 16:9-näppäintä), johon haluat tallentaa opitun toiminnot. IR-ilmaisain välähtää kolme kertaa ja sitten näyttö sammuu.

6.  Pidä pohjassa sitä näppäintä alkuperäisessä kaukosäätimessä, jonka toiminnot haluat kopioida (tässä esimerkissä mono/stereo-näppäintä). Näyttö syttyy ja näet kaksi vilkahdusta, jotka tarkoittavat, että laite on oppinut toiminnot.

Oppimistoiminto

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.  Voit poistua oppimistoiminnosta painamalla MAGIC-näppäintä (n. 3 sekunnin ajan) kunnes IR-ilmaisain välhtää neljästi.



- Heti kun näyttö sammuu kohdassa 5, on sinun painettava jotain näppäintä alkuperäisessä kaukosäätimessä 10 sekunnin kuluessa. Jos mitään näppäintä ei paineta oppimistoiminnon aikana, kaukosäädin palaa normaaliin käyttötilaan 30 sekunnin kuluttua.
- Jos opetat KAMELEON 3: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 MAGIC-näppäintä kahdesti ja sitten numeronäppäintä.
- Jos haluat opettaa toiminnon näppäimelle, jota ei ole päänäyttötilassa, vaihda näyttötilaa painamalla SCROLL-näppäintä.
- Oppimistoiminto on käyttötilakohtainen. Voit siis asettaa samalle näppäimelle useita toimintoja, kunhan ne ovat eri käyttötiloissa.
- KAMELEON 3 voi oppia noin 30 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 alku-peräisen toiminnon entisellä paikallaan.

Esimerkki:

Mono/stereo-toiminnon asettaminen vaihtoehtoiselle punaiselle näppäimelle.

Asettaaksesi esim. **mono/stereo**-toiminnon vaihtoehtoiselle punaiselle näppäimelle toimi kuten sivun 100 kohdissa 1–8, painat vain **MAGIC**-näppäintä ja sitten sitten **punaista** näppäintä 16:9-näppäimen sijaan kohdassa 5.

Voit käyttää opittua "mono/stereo"-toimintoa painamalla **MAGIC**-näppäintä ja sitten **punaista** näppäintä.

- Jos vaihtoehtoinen toiminto asetetaan POWER-, Channel- tai Volume-näppäimeen, uniajastin sekä värin & kirkkauden säätö eivät ole käytettävissä.
- Jos asetat vaihtoehtoisen toiminnon johonkin numeronäppäimestä 0–9, on toiminnon käyttämiseksi painettava ensin kahdesti MAGIC-näppäintä ja sitten numeronäppäintä, johon toiminto on tallennettu.

Opitun toiminnon poistaminen

Voit poistaa yhden opitun toiminnon seuraavasti:

Esimerkki: opitun mono/stereo-toiminnon poistaminen "16:9"-näppäimestä TV-käyttötilassa.

1. Paina MAGIC-näppäintä kunnes kani tulee ulos hatusta.
2. Näppäile **9 7 6**. IR-ilmaisin välähtää kahdesti.
3. Valitse käyttötila, jossa toiminto poistetaan painamalla tässä esimerkissä TV-näppäintä.
4. Paina kahdesti näppäintä (esim. 16:9), johon toiminto on asetettu. IR-ilmaisin välähtää kahdesti.

-
- *KAMELEON 3:n alkuperäinen toiminto (jos saatavilla) palautuu näppäimeen.*
 - *Jos haluat poistaa toisen opitun toiminnon, toista kohdat 2–4.*
-

Vaihtoehtoiselle näppäimelle opetetun toiminnon poistaminen:

Voit poistaa yhden "vaihtoehtoisesti" opitun toiminnon seuraavasti.

Esimerkki: Mono/stereo-toiminnon poistaminen vaihtoehtoisesta "punaista" näppäimestä TV-tilassa.

1. Paina MAGIC-näppäintä, kunnes kani tulee ulos hatusta.
2. Näppäile **9 7 6**. IR-ilmaisin välähtää kahdesti.
3. Valitse käyttötila painamalla tässä esimerkkitapauksessa TV-näppäintä.
4. Paina MAGIC-näppäintä ja paina sitten kahdesti näppäintä johon toiminto on asetettu (tässä esimerkissä "punaista" näppäintä). IR-ilmaisin välähtää kahdesti.

-
- *KAMELEON 3:n alkuperäinen toiminto (jos saatavilla) palautuu näppäimeen.*
 - *Jos haluat poistaa toisen vaihtoehtoiselle näppäimelle opitun toiminnon, toista kohdat 1–4.*
-

Kaikkien opittujen toimintojen poistaminen tietystä käyttötilasta

Esimerkki: Kaikkien opittujen toimintojen poistaminen TV-tilasta:

1. Paina MAGIC-näppäintä, kunnes kani tulee ulos hatusta.
2. Näppäile **9 7 6**. IR – ilmaisin välähtää kahdesti.
3. Valitse käyttötila, josta haluat poistaa kaikki opitut toiminnot painamalla laitevalintanäppäintä **kahdesti** (tässä esimerkissä paina TV-näppäintä kahdesti). IR-ilmaisin välähtää kahdesti.

Toimintojen resetointi

Toimintojen resetointi poistaa kaikki opetetut toiminnot kaikista käyttötiloista. Se saattaa poistaa myös muita ohjelmoituja toimintoja kuten Key Magic tai makrotoimintoja.

1. Paina **MAGIC**-näppäintä, kunnes kani tulee ulos hatusta.
2. Näppäile **9 8 0**. IR-ilmaisin välähtää neljästi.

Erityistoiminnot

Värikylläisyys & kirkkaus

Alkuperäisen kaukosäätimen toiminnoista riippuen *KAMELEON 3* 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).

Kanavanvaihtotoiminnon simulointi (+/-)

Jos alkuperäisessä TV-, VCR- tai DVD-kaukosäätimessä ei ole kanavanvaihtonäppäimiä (+/-), *KAMELEON 3* voi simuloida tätä toimintoa.

Esimerkki: Kanavanvaihdon (+/-)-simuloinnin ohjelmointi TV-käyttötilassa.

1. Paina TV-näppäintä kerran.
2. Paina MAGIC-näppäintä kunnes kani tulee ulos hatusta.
3. Näppäile **9 7 1**. IR-ilmaisimien välähtää kahdesti.

Televisiosi alkuperäinen kanavanvaihtotoiminto (jos sellainen oli) "CH+/-"-näppäimessä ei toimi enää.

Esimerkki: kanavanvaihtotoiminnon simuloinnin lopettaminen TV-käyttötilassa:

1. Paina TV-näppäintä kerran.
2. Paina MAGIC-näppäintä kunnes kani tulee ulos hatusta.
3. Näppäile **9 7 1**. IR-ilmaisimien välähtää neljästi.

Alkuperäinen kanavanvaihtotoiminto (jos sellainen oli) CH+/- palautuu.

-
- Kanavanvaihtotoiminnon simulointi rajoittuu kanaviin 1–9 ja 0.
 - Voit asettaa kanavanvaihtosimuloinnin vain yhdelle käyttötilalle kerrallaan.
-

Äänenvoimakkuuden säätö eri käyttötilassa

Tällä toiminnolla voit säätää jonkin käyttötilan (esim. TV:n) äänenvoimakkuutta ollessasi jossain toisessa käyttötilassa. Jos esimerkiksi katselet videoita, voit säätää TV-toiminnon äänenvoimakkuutta ilman, että ensin painat TV-näppäintä. Alla olevassa luettelossa on esitetty eräitä mahdollisuuksia:

Viimeksi painettu näppäin: Voit hallita:

VCR:	TV:n äänenvoimakkuuden korotus tai lasku, mykistys
DVD:	TV:n äänenvoimakkuuden korotus tai lasku, mykistys

Esimerkki: Hallitaksesi TV:n äänitoimintoja toisessa (VCR tai DVD) käyttötilassa.

1. Paina MAGIC-näppäintä kunnes kani tulee ulos hatusta.
2. Näppäile **9 9 3**. IR-ilmaisimien välähtää kahdesti.
3. Paina TV-näppäintä. IR-ilmaisimien välähtää kahdesti.

Tulos: Kun olet jossakin toisessa käyttötilassa (esim. DVD-tilassa), voit hallita televisiosi äänitoimintoja "VOL+/-" sekä "MUTE".

Voit peruuttaa äänenvoimakkuuden säädön jokaiselle käyttötilalle erikseen seuraavasti:

Esimerkki: äänenvoimakkuuden säädön peruuttaminen VCR-toiminnolle:

1. Paina VCR-näppäintä kerran.
2. Paina MAGIC-näppäintä kunnes kani tulee ulos hatusta.
3. Näppäile **9 9 3**. IR-ilmaisimien välähtää kahdesti.
4. Paina sitten "VOL-" -näppäintä IR-ilmaisimien välähtää neljästi.

Tulos: Kun olet VCR-tilassa, voit hallita kuvanauhurin äänitoimintoja "VOL+/-" sekä "MUTE" edellyttäen, että ne ovat kuvanauhurin ominaisuuksia.

Voit peruuttaa äänenvoimakkuuden säädön kaikissa käyttötiloissa seuraavasti:

1. Paina MAGIC-näppäintä kunnes kani tulee ulos hatusta.
2. Näppäile **9 9 3**. IR-ilmaisimien välähtää kahdesti.
3. Paina sitten "VOL+" -näppäintä IR-ilmaisimien välähtää neljästi.

- Tulos: Kaikissa toimintatiloissa "VOL+", "VOL-" - ja "MUTE"-näppäimet toimivat taas entiseen tapaan.

Makrot (suorat)

Voit ohjelmoida KAMELEON 3:n lähettämään sarjan komentoja yhden näppäimen painalluksella. Saatat esimerkiksi haluta sammuttaa television, videonauhurin ja DVD-soittimen samaan aikaan. Mikä tahansa komentojen sarja, joita tavallisesti käytät, voidaan asettaa toimimaan yhden näppäimen painalluksella. Näppäin, jolle komentoketju ohjelmoidaan, toimii kaikissa käyttötiloissa (edellyttäen että se on käytössä ko. tilassa). Voit kuitenkin asettaa makron mille tahansa näppäimelle paitsi laitevalintanäppäimille (TV, VCR, ja DVD) sekä MAGIC- ja SCROLL-näppäimille.

Esimerkki: Sellaisen makron asettaminen, joka sammuttaa television, videonauhurin ja DVD-soittimen KAMELEON 3:n näppäimen "16:9" painalluksella.

1. Paina TV-näppäintä.
2. Paina ja pidä painettuna MAGIC-näppäintä kunnes kani tulee hatusta.
3. Näppäile 9 9 5.
4. Paina sitten näppäintä, jolle haluat asettaa makron, tässä tapauksessa "16:9".
5. Paina seuraavaksi TV, POWER, VCR, POWER, DVD, POWER.
6. Tallenna makro painamalla MAGIC-näppäintä kunnes IR-ilmaisain välähtää kahdesti ja kani katoaa.

Tulos: Tästä lähtien aina kun painat "16:9"-näppäintä, KAMELEON 3 sammuttaa television, videonauhurin ja DVD-soittimen.

- Jokainen makro voi pitää sisällään enintään 15 näppäimen painallusta.
- Jos haluat asettaa tietyn toiminnon jostain tietystä käyttötilasta, vaihda näyttötilaa painamalla SCROLL-näppäintä.
- Varmista, että ohjelmoit makron sellaiselle näppäimelle jota et käytä missään käyttötilassa.
- Kun olet ohjelmoinut makron jollekin tietylle näppäimelle, komentoketju toimii riippumatta siitä, missä käyttötilassa (TV, VCR, DVD) olet edellyttäen, että näppäin on näkyvässä. Tämä tarkoittaa sitä, että ko. näppäimen toiminto ei ole käytössä.
- Tahattomien nauhoitusten estämiseksi KAMELEON 3:n REC-näppäintä on painettava 2 kertaa ennen kuin nauhoitus alkaa. Huomaa, että jos asetat makron tai vaihtoehtoisen makron REC-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 3:n makrossa.
- Paristojen vaihdon aikana makrot säilyvät muistissa.
- Jos ohjelmoit makron jollekin näppäimelle, näppäimen alkuperäinen toiminto 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 alkuperäistä toimintoa painamalla ensin MAGIC-näppäintä kahdesti ja sitten ko. numeronäppäintä.
- Voit asettaa makron paikalle toisen makron ohjeloimalla sen edellisen päälle.

Erityistoiminnot

Vaihtoehtoiset makrot

Jos haluat esimerkiksi ohjelmoida vaihtoehtoisen makron, joka sammuttaa TV:n, VCR:n ja DVD:n, punaiselle näppäimelle (niin että alkuperäinen toiminto säilyy ennallaan), paina:

MAGIC* 9 9 5 MAGIC "Punainen" "TV, POWER, VCR, POWER, DVD, POWER" MAGIC**

Tulos: Aina kun painat "MAGIC"-näppäintä ja sitten "punaista" näppäintä, katkeaa virta TV-, VCR-, ja DVD-laitteesta.

- Jos vaihtoehtoinen makro asetetaan POWER-, CH+/- - tai VOL+/- -näppäimiin, uniajastin ja värisävyin/kirkkauden säätö eivät toimi.

Suoran makron poistaminen

Esimerkki: Jos haluat poistaa makron 16:9-näppäimeltä, paina:

TV MAGIC* 9 9 5 "16:9" MAGIC**

Vaihtoehtoisen makron poistaminen

Esimerkki: Jos haluat poistaa vaihtoehtoisen makron punaiselta näppäimeltä, paina:

MAGIC* 9 9 5 MAGIC "Punainen" MAGIC**

* Sinun on painettava MAGIC-näppäintä kunnes kani tulee ulos hatusta.

** Sinun on painettava MAGIC-näppäintä kunnes IR-ilmaisin välkähää kahdesti ja kani katoaa.

Erityistoiminnot

Key Magic®

(Näin ohjelmoit puuttuvat toiminnot)

Key Magic® on ainutlaatuinen ONE FOR ALL -toiminto. KAMELEON 3 on suunniteltu siten, että voit käyttää useimpia alkuperäisen kaukosäätimesi toimintoja vaikka niille ei olisikaan näppäintä KAMELEON 3:n käyttöpaneelilla. Toiminnot, joita käytät usein, voidaan siirtää haluamallesi näppäimelle KAMELEON 3: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, 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 kunnes kani tulee hatusta.
2. Näppäile **9 9 4**.
3. Paina laitevalintanäppäintä(**TV, VCR** tai **DVD**).
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 päänäyttörüudussa, siirry toiseen ruutuun SCROLL-näppäimellä). IR-ilmaisain välähtää kahdesti.

- Koska Key Magic®-toiminnot ovat käyttötilakohtaisia, on sinun valittava oikea käyttötila laitevalintanäppäimellä ennen kuin voit käyttää ohjelmoimaasi toimintoa.
- Key Magic® voidaan asettaa mille tahansa näppäimelle PAITSI: laitevalintanäppäimelle, MAGIC-näppäimelle ja SCROLL-näppäimelle.
- Säilytä kaikki koodit, joita saat asiakaspalvelusta tulevaisuutta varten.

TOIMINTOHAKEMISTO

(Ensimmäinen rivi on esimerkki)

LAITE	ASETUSKOODI	TOIMINTO	TOIMINTOKOODI
TV	0556	16/9-kuvasuhde	00234

Erityistoiminnot

TV-uniajastin

Jos televisiosasi on sisäänrakennettu uniajastintoiminto, voit hallita tätä toimintoa **KAMELEON 3**:lla.

Toimi seuraavasti:

1. Varmista, että laite on päällä.
2. Paina TV-näppäintä.
3. Osoita **KAMELEON 3**:lla kohti televisiota, 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).

Ongelma & ratkaisu

Ongelma:

Ratkaisu:

Merkkiäsi ei mainita koodiluettelossa.	Kokeile hakutoimintoa sivulla 97.
KAMELEON 3 ei pysty ohjaamaan laitteitasi.	A) Kokeile kaikkia merkille listattuja koodeja. B) Kokeile hakutoimintoa sivulla 97.
KAMELEON 3 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/DVD ei tallenna.	Tahattoman tallennuksen estämiseksi sinun on painettava KAMELEON 3 :n Record-näppäintä kahdesti.
KAMELEON 3 ei reagoi näppäimen painallukseen.	Varmista, että paristot ovat tuoreet ja suuntaa KAMELEON 3 laitettasi kohti.
Alkuperäisessä kaukosäätimessäsi oli näppäin "20".	Löydät tämän toiminnon AV-näppäimestä.
Jokaisella näppäimen painalluksella IR-ilmaisimen yläosa välähtää 5 kertaa.	Vaihda vanhat paristot uusiin AA/LR6-alkaliparistoihin.

Huoneen kirkkauden tunnistin

Paristojen säästämiseksi KAMELEON 6:ssä on valotunnistin, joka automaattisesti säättää näytön kirkkauden huoneenvalaistuksen mukaan. Esim. hämärässä huoneessa ei ole tarpeen pitää näytön kirkkautta maksimiasetuksella. Siksi KAMELEON 6 himmentää näytön kirkkautta hieman.

Haluttaessa tämä toiminto voidaan poistaa seuraavasti:

-  **Paina MAGIC-näppäintä**
(n. 3 sekunnin ajan) kunnes kani tulee ulos hatusta.
-  Näppäile **9 9 9**. IR-ilmaisim välähtää neljästi. Valotunnistimen toiminto on nyt katkaistu.



Jos haluat palauttaa toiminnon, toista vaiheet 1-3. IR-ilmaisim välähtää kahdesti.

Ongelma & ratkaisu

Asiakaspalvelu

Jos sinulla on edelleen kysymyksiä *KAMELEON 3*:n toiminnasta etkä löydä vastauksia käyttöohjeesta tai vianetsintäoppaasta sivulla 108, 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 allaolevan taulukon täyttämiseksi.

Ennen kuin otat yhteyttä, meidän on tiedettävä:

1 Että sinulla on ONE FOR ALL *KAMELEON 3* **URC-8203** yleiskaukosäädin (*).

2 Ostopäivä (...../...../.....).

3 Lista 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
Fax: 09-8678 0250
Puh: 0800-9-0323
uhelinpalvelu päivystää maanantaista perjantaihin klo 9-18.
Palvelu on ilmainen.

(*) Kun soitat, sinua pyydetään antamaan kaukosäätimen URC-numero.
***KAMELEON 3* kaukosäätimesi URC-numero on 8203.**

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟ KAMELEON 3	112
-------------------------------------	-----

ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ	112
-----------------	-----

ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟ	113-117
--------------------	---------

• Ρύθμιση ενεργοποίησης οθόνης "EL"	131
(Ενεργοποίηση με το ταυτόχρονο άγγιγμα της οθόνης και του τηλεχειριστηρίου ή και το πάτημα ενός πλήκτρου)	

Φωτοκύτταρο	131
-------------------	-----

Ρύθμιση φωτεινότητας οθόνης "EL"	113
--	-----

Ρύθμιση χρόνου παραμονής σε λειτουργία της οθόνης "EL"	114
--	-----

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

• ΕΓΚΑΘΙΣΤΩΝΤΑΣ ΤΟ KAMELEON 3	Σελ. 118
-------------------------------------	----------

(Πώς να εγκαταστήσετε το KAMELEON 3 για να ελέγχει τις συσκευές σας)

• Μέθοδος αναζήτησης	119
----------------------------	-----

ΚΩΔΙΚΟΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

• Τηλεοράσεις	155
• Βίντεο	165
• DVD Players	169

ΑΝΑΚΤΗΣΗ ΚΩΔΙΚΟΥ	120
------------------------	-----

(Για να βρίσκετε ποιος κωδικός είναι προγραμματισμένος αυτή τη στιγμή)

ΓΡΗΓΟΡΗ ΑΝΑΦΟΡΑ ΚΩΔΙΚΩΝ	120
-------------------------------	-----

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΜΑΘΗΣΗΣ	122-124
--------------------------	---------

(Πώς να αντιγράφετε λειτουργίες από το αυθεντικό σε λειτουργία τηλεχειριστήριο στο KAMELEON 3)

ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ

• Επαναπροσδιορισμός λειτουργίας (Πώς να ρυθμίσετε δυο ίδιες συσκευές στο KAMELEON 3)	121
• Επαναφορά λειτουργιών	124
• Χρώμα και φωτεινότητα	125
• Προσομοίωση επιλογής καναλιών	125
• Καθολική ρύθμιση έντασης ήχου	126
• Μακροεντολές (σειρά εντολών)	127-128
• Key Magic® (Πώς να προγραμματίζετε λειτουργίες που λείπουν)	129
• Αφύπνιση συσκευής	130

Προβλημα & Λύση	130
-----------------------	-----

Εξυπηρέτηση πελατών	132
---------------------------	-----

Πληροφορίες για το KAMELEON 3

Μοναδική εύκολη στη χρήση οθόνη "EL"

Επιλέγοντας το τηλεχειριστήριο KAMELEON 3 ONE FOR ALL για όλες τις χρήσεις επιλέξατε ευκολία στη χρήση. Το KAMELEON 3 ενσωματώνει μια μοναδική, φιλική στο χρήστη 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. 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 το τηλεχειριστήριο σηκώνεται (αγγίζοντας ταυτόχρονα την οθόνη και το τηλεχειριστήριο). Επίσης είναι δυνατό να αλλάξετε τη λειτουργία ενεργοποίησης στο ενεργοποίηση με το πάτημα του πλήκτρου. Για να ρυθμίσετε την οθόνη "EL" στη λειτουργία «ενεργοποίηση με το πάτημα ενός πλήκτρου» βλέπε σελίδα 113, κεφάλαιο: Ρύθμιση ενεργοποίησης οθόνης "EL". Επίσης το προϊόν έρχεται με έναν ενσωματωμένο αισθητήρα φωτός που αυξάνει τη φωτεινότητα σε φωτεινό περιβάλλον και τη μειώνει σε σκοτεινό περιβάλλον.

Ελέγχει μέχρι 3 συσκευές

Το KAMELEON 3 σας είναι σχεδιασμένο ώστε να σας επιτρέπει να χρησιμοποιείτε ένα τηλεχειριστήριο για τρεις συσκευές (τηλεόραση, βίντεο, DVD player) και λειτουργεί με σήματα υπέρυθρων ακτινών. Το KAMELEON 3 σας έρχεται με 2 πομπούς IR (υπέρυθρων) μεγάλης εμβέλειας για τη μέγιστη εμβέλεια και έχει δυνατότητα Υψηλών Συχνοτήτων μέχρι 450kHz.

Λειτουργία μάθησης

Το KAMELEON 3 είναι εξοπλισμένο με μια μοναδική «λειτουργία μάθησης», που σημαίνει ότι μπορείτε να αντιγράψετε σχεδόν οποιαδήποτε λειτουργία (μεγ.±30) από το αυθεντικό (σε λειτουργία) τηλεχειριστήριο σας στο νέο σας KAMELEON 3 (βλέπε «Λειτουργία μάθησης» στη σελίδα 122). Αυτό είναι βολικό όταν, αφού έχετε ρυθμίσει το KAMELEON 3, ανακαλύψετε ότι κάποιες λειτουργίες από το αυθεντικό τηλεχειριστήριο λείπουν από το πληκτρολόγιο του KAMELEON 3.

Μακροεντολές (σειρά εντολών)

Το KAMELEON 3 σας έρχεται με μια εύχρηστη λειτουργία μακροεντολών που σας επιτρέπει να στείλετε αρκετές εντολές με το πάτημα ενός και μόνο πλήκτρου (για παράδειγμα η ενεργοποίηση και η απενεργοποίηση μερικών συσκευών). Αφού προγραμματίσετε μια μακροεντολή σε ένα από τα τρία αυτά πλήκτρα η σειρά θα εκτελείται σε κάθε επιλογή συσκευής.

Μπαταρίες

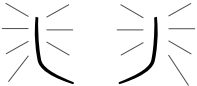
Το KAMELEON 3 έρχεται με 2 αλκαλικές μπαταρίες τύπου AA/LR6.

1. Σπρώξτε το κάλυμμα της θήκης των μπαταριών προς τα πάνω, σηκώστε και αφαιρέστε το.
 2. Βρείτε τη θέση των μπαταριών σύμφωνα με τα σημεία πολικότητας (+) και (-) στη θήκη των μπαταριών και τοποθετήστε τις μπαταρίες.
 3. Ξαναβάλτε το κάλυμμα σπρώχνοντας το προς τα κάτω και αφήνοντάς το να κουμπώσει.
-
- Μετά την τοποθέτηση των μπαταριών η οθόνη "EL" θα είναι αναμμένη για έξι δευτερόλεπτα μόλις πατηθεί το πρώτο πλήκτρο και μετά θα ρυθμιστεί αυτόματα στη λειτουργία TV.
-

Ένδειξη χαμηλής τάσης

Μόλις οι μπαταρίες αδειάσουν θα το δείξει το KAMELEON 3. Το πάνω τμήμα του δεικτη IR θα αναβοσβήσει 5 φορές όποτε πατάτε κάποιο πλήκτρο. Παρακαλούμε φροντίστε να τις αντικαταστήσετε με 2 καινούργιες αλκαλικές μπαταρίες τύπου AA/LR6.

Πληκτρολόγιο

	= πλήκτρο MAGIC (καπέλο)
	= ο κινούμενος δείκτης IR που θα ανάβει κατά τη διάρκεια του προγραμματισμού και κατά τη χρήση

Ρύθμιση ενεργοποίησης οθόνης "EL"

Το KAMELEON 3 ενσωματώνει μία οθόνη "EL" που ενεργοποιείται με την κίνηση αγγίζοντας ταυτόχρονα την οθόνη και το τηλεχειριστήριο ή με το πάτημα ενός πλήκτρου.

Είναι δυνατό να **κλειδώσετε** το KAMELEON 3 σε μια ρύθμιση ενεργοποίησης:

1.  **Πατήστε και κρατήστε πατημένο το πλήκτρο MAGIC μέχρι να βγει ο λαγός από το καπέλο.** 
2.  Τώρα πατήστε **9 8 9**. Ο κινούμενος δείκτης IR αναβοσβήνει δύο (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 3 στη ρύθμιση ενεργοποίησης που προτιμάτε.

Ρύθμιση φωτεινότητας οθόνης "EL"

Για να αυξήσετε ή να μειώσετε τη φωτεινότητα της οθόνης "EL" του KAMELEON 3:

1.  **Πατήστε και κρατήστε πατημένο το πλήκτρο MAGIC μέχρι να βγει ο λαγός από το καπέλο** 
 2.  Πατήστε **9 7 4**. Ο κινούμενος δείκτης IR αναβοσβήνει δύο (ή 4) φορές
 3. ->  Για να αυξήσετε τη φωτεινότητα της οθόνης "EL" πατήστε και κρατήστε πατημένο το **CH+**.
 - >  Για να μειώσετε τη φωτεινότητα της οθόνης "EL" πατήστε και κρατήστε πατημένο το **CH-**.
 4.  Πατήστε **MAGIC** για να αποθηκεύσετε τη ρύθμιση 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 (αναλόγως της ρύθμισης φωτεινότητας και της χρήσης).

Πληκτρολόγιο

Ρύθμιση χρόνου παραμονής σε λειτουργία της οθόνης "EL"

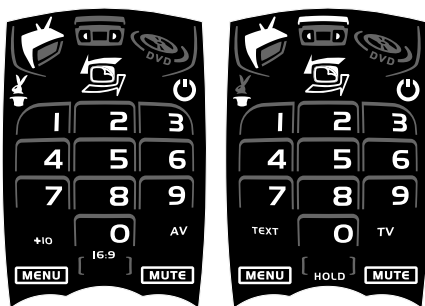
Για να αλλάξετε το χρόνο (προεπιλογή: 8 δευτερόλεπτα) κατά τον οποίο η οθόνη "EL" του KAMELEON 3 θα παραμένει αναμμένη μετά από κάθε πάτημα πλήκτρου κατά τη χρήση του τηλεχειριστηρίου (όχι κατά τη λειτουργία προγραμματισμού):

-  Πατήστε και κρατήστε πατημένο το πλήκτρο **MAGIC** μέχρι να βγει ο λαγός από το καπέλο. 
-  Πατήστε **9 7 8**. Ο κινούμενος δείκτης IR αναβοσβήνει δύο φορές.
-  Πατήστε **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. .

Επιλογή	Χρόνος παραμονής σε λειτουργία "EL"
1	4 δευτερόλεπτα
2	8 δευτερόλεπτα (προεπιλογή)
3	12 δευτερόλεπτα
4	16 δευτερόλεπτα
5	20 δευτερόλεπτα

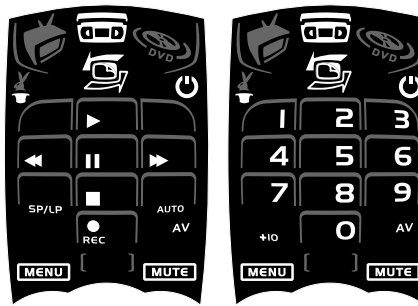
TV

Text



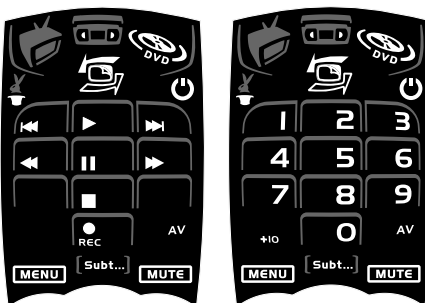
VCR

Digits

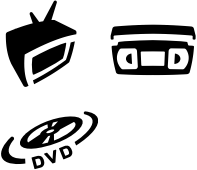
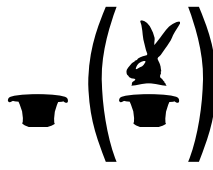


DVD

Digits



Πληκτρολόγιο

1.  **Δείκτης IR (υπέρυθρων)**
Ο Δείκτης IR θα επιστρέψει πληροφορίες όποτε πατιούνται πλήκτρα κατά τη διάρκεια και της κανονικής χρήσης και σε λειτουργία προγραμματισμού.
2.  **Πλήκτρα συσκευών**
Τα πλήκτρα TV, VCR και DVD επιλέγουν τη συσκευή που πρέπει να 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 κτλ. (βλέπε σελίδα 118 για περισσότερες λεπτομέρειες). Αφού πατήσετε ένα πλήκτρο (λειτουργίας) συσκευής στο KAMELEON 3 θα ανάψει το αντίστοιχο εικονίδιο συσκευής για να δείξει την λειτουργία που είναι ενεργοποιημένη αυτή τη στιγμή. Το πάτημα του πλήκτρου συσκευής θα σας επιτρέψει να επιστρέψετε στην κύρια οθόνη.
3.  **MAGIC (σε «διαφοροποιημένη» λειτουργία ή λειτουργία προγραμματισμού)**
Το πλήκτρο MAGIC χρησιμοποιείται για να ρυθμίσει το KAMELEON 3 και για να παρέχει πρόσβαση στις ειδικές λειτουργίες. Αν πατήσετε το πλήκτρο για λίγο η οθόνη θα μπει σε «διαφοροποιημένη» λειτουργία (για 10 δευτερόλεπτα), πράγμα που θα παράσχει πρόσβαση σε ορισμένες δευτερεύουσες λειτουργίες όπως το χρώμα, η φωτεινότητα και η αφύπνιση.
4.  **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.  **POWER (σε διαφοροποιημένη λειτουργία: αφύπνιση)**
Το πλήκτρο POWER ελέγχει την ίδια λειτουργία όπως και στο κανονικό σας τηλεχειριστήριο. Σε διαφοροποιημένη λειτουργία (πατώντας για λίγο το MAGIC και αφήνοντάς το) το πλήκτρο POWER μετατρέπεται σε λειτουργία αφύπνισης (βλ. σελ. 130)
6. **16:9** **16:9**
Σε λειτουργία TV θα έχετε τη λειτουργία 16:9 (αναλογία οθόνης).
7. **SP/LP** **SP/LP**
Σε λειτουργία VCR θα έχετε τη λειτουργία SP/LP (ταχύτητα κασέτας).
8. **[Subt...]** **SUBT.**
Σε λειτουργία DVD θα έχετε τη λειτουργία Υποτίτλων.
9. **AUTO** **AUTO**
Το πλήκτρο AUTO ελέγχει την αυτόματη λειτουργία ρύθμισης συσκευής, όπως και στο γνήσιο τηλεχειριστήριο

Πληκτρολόγιο

10.  **MENU**
Το πλήκτρο MENU επιτελεί την ίδια λειτουργία που επιτελούσε και στο αυθεντικό σας τηλεχειριστήριο.

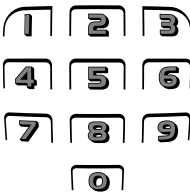
11.  **MUTE**
Το πλήκτρο MUTE επιτελεί την ίδια λειτουργία που επιτελούσε και στο αυθεντικό σας τηλεχειριστήριο.

12.  **CH +/- (σε διαφοροποιημένη λειτουργία: ρύθμιση φωτεινότητας)**
Τα πλήκτρα αυτά λειτουργούν ακριβώς όπως και στο αυθεντικό σας τηλεχειριστήριο. Σε διαφοροποιημένη λειτουργία TV (πατώντας για λίγο το πλήκτρο MAGIC και αφήνοντάς το) τα πλήκτρα αυτά σας παρέχουν τη λειτουργία ρύθμισης φωτεινότητας.

13.  **OK**
Σε λειτουργία μενού το πλήκτρο αυτό θα επιβεβαιώνει την επιλογή σας. Σε ορισμένες συσκευές μπορείτε να επιβεβαιώσετε την επιλογή σας από το μενού απλά πατώντας MENU.

14.  **Πλήκτρα κατεύθυνσης**
Αν είναι διαθέσιμα στο κανονικό σας τηλεχειριστήριο τα πλήκτρα αυτά θα σας επιτρέπουν να πλοηγείστε στο μενού. Σε ορισμένες τηλεοράσεις ίσως χρειαστεί να πατήσετε τα πλήκτρα CH +/- και VOL +/- Η τα χρωματιστά πλήκτρα (κόκκινο, πράσινο, κίτρινο, μπλε) για να πλοηγηθείτε στο μενού ανάλογα με το μοντέλο τηλεόρασής σας.

15.  **VOL +/- (σε διαφοροποιημένη λειτουργία: ρύθμιση έντασης χρώματος)**
Τα πλήκτρα έντασης ήχου λειτουργούν ακριβώς όπως και στο αυθεντικό σας τηλεχειριστήριο. Σε διαφοροποιημένη λειτουργία (πατώντας για λίγο το πλήκτρο MAGIC και αφήνοντάς το) τα πλήκτρα αυτά σας παρέχουν τη λειτουργία ρύθμισης έντασης χρώματος.

16.  **Αριθμητικά πλήκτρα**
Τα αριθμητικά πλήκτρα (1-9, 0) επιτελούν λειτουργίες ακριβώς όπως και στο αυθεντικό σας τηλεχειριστήριο.

17.  **+10**
Λειτουργεί όπως το αντίστοιχο πλήκτρο του αυθεντικού σας τηλεχειριστηρίου. Αν το αυθεντικό σας τηλεχειριστήριο χρησιμοποιεί εναλλαγή με εισαγωγή ενός/ δύο ψηφίων, η λειτουργία αυτή μπορεί να επιτελεστεί πατώντας το πλήκτρο.

18.  **AV**
Το πλήκτρο AV εκτελεί την ίδια ενέργεια με το τηλεχειριστήριό σας. Αν έχει πλήκτρο «20» η λειτουργία αυτή εκτελείται με το πλήκτρο AV.

19. Teletext Keys

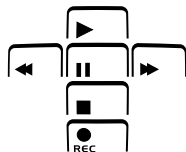
Τα πλήκτρα αυτά χρησιμοποιούνται για το χειρισμό των κύριων λειτουργιών teletext. Φυσικά θα πρέπει η τηλεόρασή σας να έχει δυνατότητα teletext. Για πιο λεπτομερή επεξήγηση των teletext και fasttext παρακαλούμε συμβουλευτείτε το εγχειρίδιο της τηλεόρασής σας. Θυμηθείτε, διαφορετικές τηλεοράσεις ελέγχουν τις λειτουργίες teletext και fasttext με διαφορετικούς τρόπους. Πιθανόν να μην είναι διαθέσιμες όλες οι λειτουργίες teletext στο συγκεκριμένο μοντέλο σας.

- TEXT** **TEXT ON:** Σε λειτουργία TV: ενώ είστε σε λειτουργία teletext το πάτημα αυτού του πλήκτρου μπορεί να εναλλάσσεται μεταξύ MIX και TURN OFF του teletext, ανάλογα με την τηλεόρασή σας.
- HOLD** **HOLD/STOP:** Σταματάει την εναλλαγή των σελίδων.
- TV** **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.

20. Κόκκινο / Πράσινο / Κίτρινο / Μπλε

Όποτε έχετε πρόσβαση στη λειτουργία teletext το κόκκινο, πράσινο, κίτρινο και μπλε πλήκτρο σας επιτρέπουν την πρόσβαση σε γρηγορότερες λειτουργίες στην τηλεόρασή σας. Αν στο αυθεντικό σας τηλεχειριστήριο τα πλήκτρα αυτά χρησιμοποιούνταν για την πλοήγηση στο μενού τα πλήκτρα Fasttext του KAMELEON 3 μπορεί να λειτουργούν με τον ίδιο τρόπο.

21.



Πλήκτρα μετάβασης (PLAY, STOP κτλ)

Όποτε βρίσκεστε σε λειτουργία VCR ή DVD τα πλήκτρα αυτά επιτελούν τις λειτουργίες μετάβασης (PLAY, FF, REW κτλ) στη συσκευή σας. Για την αποτροπή κατά λάθος εγγραφής, το πλήκτρο RECORD πρέπει να πατηθεί **δύο φορές** για την έναρξη της εγγραφής.

22.



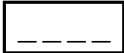
SKIP (+/-)

Τα πλήκτρα αυτά λειτουργούν ακριβώς όπως αυτά στο αυθεντικό σας τηλεχειριστήριο. Σε λειτουργία DVD θα λειτουργούν ως πλήκτρα Επιλογής – Εντοπισμού Κομματιού +/-.

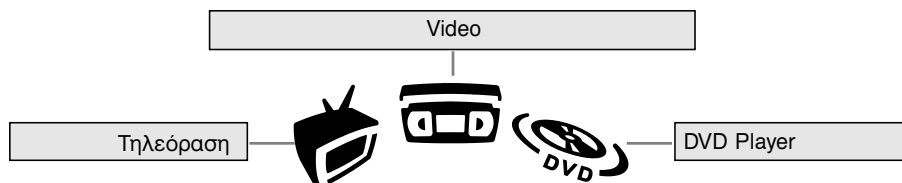
Ρυθμίζοντας το KAMELEON 3

(Πώς να ρυθμίσετε το KAMELEON 3 για να ελέγχει τις συσκευές σας)

Παράδειγμα: Για να ρυθμίσετε το KAMELEON 3 για την τηλεόρασή σας:

-  **Βρείτε τον κωδικό συσκευής σας στη λίστα των κωδικών (σελίδα 155-173).**
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 στο κεφάλαιο των κωδικών δοκιμάστε τη Μέθοδο Αναζήτησης στη σελίδα 119.
- Βεβαιωθείτε ότι η τηλεόρασή σας είναι **ενεργοποιημένη** (όχι κατάσταση αναμονής).
-  Πατήστε και αφήστε το πλήκτρο **TV** στο KAMELEON 3.
-  **Πατήστε και κρατήστε πατημένο το πλήκτρο MAGIC** (για περίπου 3 δευτερόλεπτα) μέχρι να βγει ο λαγός από το καπέλο .
-  Εισάγετε τον **τετραψήφιο κωδικό** σας χρησιμοποιώντας τα αριθμητικά πλήκτρα. Ο κινούμενος Δείκτης IR θα αναβοσβήσει δύο φορές.  .
-  **Τώρα στρέψτε το KAMELEON 3 προς την τηλεόρασή σας και πατήστε POWER.** Αν η τηλεόρασή σας κλείσει, το KAMELEON 3 θα πρέπει να είναι έτοιμο να ελέγχει την τηλεόρασή σας.
- Ενεργοποιήστε τη συσκευή σας και δοκιμάστε όλες τις λειτουργίες του τηλεχειριστηρίου για να βεβαιωθείτε ότι ανταποκρίνονται κανονικά. Οι περισσότερες τηλεοράσεις δεν επανέρχονται πατώντας το πλήκτρο POWER, παρακαλούμε πατήστε αριθμητικό πλήκτρο ή το πλήκτρο "TV-text off" για να ενεργοποιήσετε πάλι την τηλεόραση.
- Αν η συσκευή σας δεν ανταποκρίνεται, ακολουθήστε τα βήματα 1 έως 6 με κάθε κωδικό που αναγράφεται για τη μάρκα σας. Αν κανένας από τους κωδικούς που παρατίθεται για τη μάρκα της συσκευής σας δεν λειτουργεί δοκιμάστε τη Μέθοδο Αναζήτησης που περιγράφεται στη σελίδα 119.

- 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.
- Αν το αυθεντικό τηλεχειριστήριο από το βίντεό σας δεν έχει πλήκτρο POWER, πατήστε το PLAY αντί για το POWER κατά το βήμα 6.
- Για να εγκαταστήσετε τις άλλες συσκευές σας ακολουθήστε τις ίδιες παραπάνω οδηγίες, μόνο πατήστε το κατάλληλο πλήκτρο συσκευής κατά το βήμα 3.
- Θυμηθείτε να πατάτε το σωστό πλήκτρο συσκευής πριν λειτουργήσετε τη συσκευή σας. Μόνο μια συσκευή μπορεί να οριστεί για ένα πλήκτρο συσκευής.



Για να εγκαταστήσετε κάποια δεύτερη TV, VCR ή DVD (θλέπε σελίδα 121).

Εγκαθιστώντας το KAMELEON 3

Μέθοδος Αναζήτησης

--> Αν η συσκευής σας δεν ανταποκρίνεται στο KAMELEON 3 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 3.

Παράδειγμα: Για να αναζητήσετε τον κωδικό για την τηλεόρασή σας:

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

2.  Πατήστε το πλήκτρο **TV** στο KAMELEON 3.

3.  Πατήστε και κρατήστε πατημένο το πλήκτρο **MAGIC** (για περίπου 3 δευτερόλεπτα) μέχρι να βγει ο λαγός από το καπέλο.



4.  Πατήστε **9 9 1**, ο δείκτης θα ανάψει δύο φορές.



5.  Έπειτα πατήστε **POWER**.

6.  **Στρέψτε το KAMELEON 3 προς την τηλεόρασή σας. Τώρα πατήστε CH+ ξανά και ξανά μέχρι η τηλεόρασή σας να απενεργοποιηθεί** (κάθε φορά που πατάτε το CH+ το KAMELEON 3 στέλνει ένα σήμα Απενεργοποίησης από τον επόμενο κωδικό που περιέχεται στη μνήμη). **Μπορεί να χρειαστεί να πατήσετε το CH+ πολλές φορές (μέχρι και 150), οπότε παρακαλούμε να είστε υπομονετικοί. Θυμηθείτε να συνεχίζετε να έχετε στραμμένο το KAMELEON 3 προς την τηλεόρασή σας όσο πατάτε το πλήκτρο.** Αν περάσετε έναν κωδικό μπορείτε να μεταβείτε σε προηγούμενους κωδικούς πατώντας το πλήκτρο CH-.

7.  **Όταν σβήσει η τηλεόρασή σας πατήστε το πλήκτρο MAGIC για να αποθηκεύσετε τον κωδικό.** Ο κινούμενος Δείκτης IR θα ανάψει δύο φορές. Τώρα το KAMELEON 3 θα πρέπει να είναι έτοιμο να ελέγξει την τηλεόρασή σας.



- Οι περισσότερες τηλεοράσεις δεν επανέρχονται πατώντας το πλήκτρο POWER, παρακαλούμε πατήστε αριθμητικό πλήκτρο ή το πλήκτρο "TV-text off" για να ενεργοποιήσετε πάλι την τηλεόραση
- Αν δεν μπορείτε να ελέγξετε κανονικά την τηλεόραση σας, παρακαλούμε συνεχίστε με τη Μέθοδο Αναζήτησης, μπορεί να χρησιμοποιείτε λάθος κωδικό.
- Για να κάνετε αναζήτηση για τις άλλες συσκευές σας ακολουθήστε τις ίδιες παραπάνω οδηγίες, μόνο πατήστε το κατάλληλο πλήκτρο συσκευής κατά το βήμα 2.
- Αν το αυθεντικό τηλεχειριστήριο του βίντεό σας δεν έχει πλήκτρο POWER πατήστε PLAY αντί για POWER κατά το βήμα 5.

Ανάκτηση κωδικού

(Για να βρείτε ποιος κωδικός είναι προγραμματισμένος αυτή τη στιγμή)

Αν ρυθμίσατε το KAMELEON 3 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 το πλήκτρο **TV** στο KAMELEON 3
-  Πατήστε και κρατήστε πατημένο το πλήκτρο **MAGIC** μέχρι να βγει ο λαγός από το καπέλο.
-  Πατήστε **9 9 0**, ο κινούμενος Δείκτης IR θα ανάψει δύο φορές.  
-  Για το **πρώτο** ψηφίο του **τετραψήφιου κωδικού** πατήστε **1** και μετρήστε τα αναβοσβήσιμα του κινούμενου Δείκτη IR. Αν δεν υπάρξουν αναβοσβήσιμα το ψηφίο είναι «0».  
-  Για το **δεύτερο** ψηφίο πατήστε **2** και μετρήστε τα κινούμενα αναβοσβήσιμα. Αν δεν υπάρξουν αναβοσβήσιμα το ψηφίο είναι «0».  
-  Για το **τρίτο** ψηφίο πατήστε **3** και μετρήστε τα κινούμενα αναβοσβήσιμα. Αν δεν υπάρξουν αναβοσβήσιμα το ψηφίο είναι «0».  
-  Για το **τέταρτο** ψηφίο πατήστε **4** και μετρήστε τα κινούμενα αναβοσβήσιμα. Αν δεν υπάρξουν αναβοσβήσιμα το ψηφίο είναι «0».  
Μόλις βρήκατε τον τετραψήφιο κωδικό σας.

- Για να ανακτήσετε τον κωδικό για τις άλλες συσκευές σας ακολουθήστε τις παραπάνω οδηγίες, μόνο πατήστε το κατάλληλο πλήκτρο συσκευής κατά το βήμα 1.

Γρήγορη Αναφορά Κωδικών

Σημειώστε τους κωδικούς για τις συσκευές σας στα παρακάτω κουτιά για γρήγορη και εύκολη αναφορά.

Επιπλέον χαρακτηριστικά

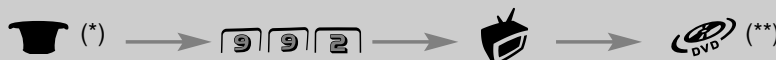
Επαναπροσδιορισμός Λειτουργιών

(Πώς να εγκαταστήσετε δύο ίδιες συσκευές στο KAMELEON 3)

Είναι δυνατό να αλλάξετε τη λειτουργία οποιουδήποτε πλήκτρου συσκευής. Αυτό είναι χρήσιμο αν θέλετε να εγκαταστήσετε δύο ίδιες συσκευές στο KAMELEON 3. Το τροποποιημένο πλήκτρο συσκευής θα εμφανίζει τα αντίστοιχα πλήκτρα για την αναθεωρημένη λειτουργία. Ο κωδικός μπορεί να εγκατασταθεί χρησιμοποιώντας την «Άμεση εγκατάσταση» (σελ. 118) ή τη «Μέθοδο Αναζήτησης» (σελ. 119).

Παράδειγμα:

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 αντίστοιχα πλήκτρα για τη λειτουργία αυτή.



Τώρα εισάγετε τον κωδικό εγκατάστασης για την δεύτερη τηλεόρασή σας πατώντας

- Αν προγραμματίσετε ένα 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 καινούργιας 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 μέχρι να θγει ο λαγός από το καπέλο (η οθόνη θα αλλάξει στην οθόνη εγκατάστασης).
- (**) Ο κινούμενος δείκτης IR θα αναβοσβήσει δύο φορές και ο λαγός θα εξαφανιστεί.

Λειτουργία Μάθησης

(Πώς να αντιγράψετε λειτουργίες από το αυθεντικό σε λειτουργία τηλεχειριστήριο στο KAMELEON 3)

Το KAMELEON 3 έρχεται με μια πλήρη βιβλιοθήκη κωδικών προγραμματισμένων εκ των προτέρων. Αφού έχετε ρυθμίσει το KAMELEON 3 για τη συσκευή σας μπορεί να ανακαλύψετε ότι υπάρχει ένα ή περισσότερα πλήκτρα που υπήρχαν στο αυθεντικό τηλεχειριστήριό σας και δεν υπάρχουν στο πληκτρολόγιο του KAMELEON 3. Το KAMELEON 3 προσφέρει μια μοναδική λειτουργία Μάθησης που σας επιτρέπει να αντιγράψετε σχεδόν οποιαδήποτε λειτουργία από το αυθεντικό σας τηλεχειριστήριο στο πληκτρολόγιο του KAMELEON 3.

Πριν αρχίσετε:

- Βεβαιωθείτε ότι το κανονικό σας τηλεχειριστήριο δουλεύει κανονικά.
- Βεβαιωθείτε ότι ούτε το KAMELEON 3 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 «16:9» του KAMELEON 3.

1. Τοποθετήστε το KAMELEON 3 και το αυθεντικό σας τηλεχειριστήριο πάνω σε μια λεία επιφάνεια. Σιγουρευτείτε ότι οι άκρες που συνήθως στρέφετε προς τη συσκευή σας είναι η μια απέναντι στην άλλη. Στρέψτε το αυθεντικό τηλεχειριστήριο προς το εμπρός μέρος του KAMELEON 3 (βλέπε φωτογραφία παρακάτω). Διατηρήστε τα τηλεχειριστήρια σε μια απόσταση 2 έως 5 cm.



2.  Πατήστε και κρατήστε πατημένο το πλήκτρο **MAGIC** (για περίπου 3 δευτερόλεπτα) μέχρι να βγει ο λαγός από το καπέλο.



3.  Πατήστε **9 7 5**. Ο δείκτης IR θα αναβοσβήσει δύο φορές.

4.  Πατήστε το **πλήκτρο συσκευής** (παράδειγμα: πλήκτρο **TV**) στο τηλεχειριστήριο KAMELEON 3 για να επιλέξετε τη λειτουργία προς την οποία θέλετε να αντιγράψετε την προς μάθηση λειτουργία.

5. **16:9** Πατήστε το πλήκτρο (παράδειγμα: πλήκτρο **"16:9"**) στο τηλεχειριστήριο KAMELEON 3 όπου θέλετε να τοποθετήσετε την προς μάθηση 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.

Λειτουργία Μάθησης

7. Αν θέλετε να αντιγράψετε άλλες λειτουργίες στο πλαίσιο της ίδιας λειτουργίας απλά 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, απλά συνεχίστε με το βήμα 4.

8.  Για να βγείτε από τη λειτουργία μάθησης και να επιστρέψετε στην οθόνη εγκατάστασης **πατήστε και κρατήστε το πλήκτρο MAGIC** (για 3 δευτερόλεπτα περίπου) μέχρι να αναβοσβήσει δύο φορές ο δείκτης IR. .



- 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 10 δευτερολέπτων. Αν δεν πατηθεί κάποιο πλήκτρο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας μάθησης το τηλεχειριστήριο θα επιστρέψει στη λειτουργία χρήστη μετά από 30 δευτερόλεπτα.
- Αν αντιστοιχίσετε μια λειτουργία σε ένα πλήκτρο η αυθεντική λειτουργία του KAMELEON 3 γίνεται αυτόματα διαφοροποιημένη. Πατήστε το πλήκτρο MAGIC και μετά το πλήκτρο για να αποκτήσετε πρόσβαση σ' αυτό (αυτό περιλαμβάνει 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 χρησιμοποιείτε 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 3 μπορεί να μάθει περίπου 30 λειτουργίες. Το πλήθος των πλήκτρων εξαρτάται από τις άλλες προγραμματισμένες λειτουργίες και από το τηλεχειριστήριο από το οποίο μαθαίνει.
- Μπορείτε να αντικαταστήσετε μια μαθημένη λειτουργία τοποθετώντας μια άλλη μαθημένη λειτουργία από πάνω.
- Παρακαλούμε βεβαιωθείτε ότι δεν χρησιμοποιείτε τη διαδικασία μάθησης κάτω από άμεσο ηλιακό φως ή κάτω από λάμπες πυρακτώσεως.
- Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε καινούργιες μπαταρίες πριν ακολουθήσετε τις παραπάνω οδηγίες μάθησης.
- Με την αλλαγή των μπαταριών οι αντιστοιχισμένες λειτουργίες θα διατηρηθούν.

■ Διαφοροποιημένη Μάθηση

Είναι επίσης πιθανό να τοποθετήσετε μια λειτουργία σε ένα πλήκτρο διαφοροποιημένη για να διατηρήσετε την αρχική λειτουργία

Παράδειγμα: Να τοποθετήσετε τη λειτουργία mono/stereo διαφοροποιημένη πάνω στο πλήκτρο «red».

Για να τοποθετήσετε τη λειτουργία (π.χ. **mono/stereo**) διαφοροποιημένη πάνω στο πλήκτρο «red» απλά ακολουθήστε τα βήματα 1-8 στη σελίδα 122, μόνο πατήστε **"MAGIC"** και μετά το πλήκτρο «κόκκινο» (αντί για το πλήκτρο "16:9") κατά το βήμα 5.

Για να αποκτήσετε πρόσβαση π.χ. στη λειτουργία mono/stereo στο συγκεκριμένο παράδειγμα: απλά πατήστε **"MAGIC"** και μετά το πλήκτρο «red».

- Αν κάποια διαφοροποιημένη λειτουργία τοποθετηθεί πάνω στα πλήκτρα POWER, καναλιών ή έντασης ήχου τότε θα θυσιαστούν οι λειτουργίες Αφύπνιση και Χρώμα και Φωτεινότητα.
- Αν τοποθετήσετε κάποια λειτουργία διαφοροποιημένη 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 διαφοροποιημένη λειτουργία.

Λειτουργία Μάθησης

■ Για να διαγράψετε μια μαθημένη λειτουργία:

Για να διαγράψετε μια μεμονωμένη μαθημένη λειτουργία ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα.

Παράδειγμα: για να διαγράψετε τη λειτουργία **mono/stereo** που αντιστοιχίστηκε στο πλήκτρο **"16:9"** στη λειτουργία **TV**:

1. Πατήστε και κρατήστε πατημένο το πλήκτρο **MAGIC** μέχρι να θγει ο λαγός από το καπέλο.
2. Πατήστε **9 7 6**. Ο δείκτης IR θα αναβοσβήσει δύο φορές.
3. Πατήστε το πλήκτρο συσκευής (π.χ. **TV**) στην οποία θα διαγραφεί η λειτουργία.
4. Πατήστε το αντιστοιχισμένο πλήκτρο που θέλετε να αποκαταστήσετε (παράδειγμα "red") δύο φορές. Ο δείκτης IR θα αναβοσβήσει δύο φορές.

- Η αρχική λειτουργία (αν υπήρχε) του KAMELEON 3 θα αποκατασταθεί.
- Αν υπάρχει κάποια άλλη μαθημένη λειτουργία που θέλετε να διαγράψετε επαναλάβετε τα βήματα 1-4.

■ Για να διαγράψετε μια διαφοροποιημένη μαθημένη λειτουργία:

Για να διαγράψετε μια μεμονωμένη διαφοροποιημένη μαθημένη λειτουργία ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα.

Παράδειγμα: για να διαγράψετε τη λειτουργία **mono/stereo** που αντιστοιχίστηκε διαφοροποιημένη στο πλήκτρο «**κόκκινο**» σε λειτουργία **TV**:

1. Πατήστε και κρατήστε πατημένο το πλήκτρο **MAGIC** μέχρι να θγει ο λαγός από το καπέλο.
2. Πατήστε **9 7 6**. Ο δείκτης IR θα αναβοσβήσει δύο φορές.
3. Πατήστε το πλήκτρο συσκευής (π.χ. **TV**) στην οποία θα διαγραφεί η λειτουργία.
4. Πατήστε **MAGIC** και μετά **δύο φορές το αντιστοιχισμένο πλήκτρο** που θέλετε να αποκαταστήσετε (παράδειγμα: πλήκτρο «**κόκκινο**»). Ο δείκτης IR θα αναβοσβήσει δύο φορές.

- Η αρχική λειτουργία (αν υπήρχε) του KAMELEON 3 θα αποκατασταθεί.
- Αν υπάρχει κάποια άλλη μαθημένη διαφοροποιημένη λειτουργία που θέλετε να διαγράψετε επαναλάβετε τα βήματα 1-4.

■ Για να διαγράψετε όλες τις μαθημένες λειτουργίες στο πλαίσιο μιας συγκεκριμένης λειτουργίας:

Παράδειγμα: για να διαγράψετε όλες τις μαθημένες λειτουργίες στο πλαίσιο της λειτουργίας **TV**:

1. Πατήστε και κρατήστε πατημένο το πλήκτρο **MAGIC** μέχρι να θγει ο λαγός από το καπέλο.
2. Πατήστε **9 7 6**. Ο δείκτης IR θα αναβοσβήσει δύο φορές.
3. Πατήστε το **πλήκτρο λειτουργίας** στην οποία θέλετε να διαγράψετε όλες τις λειτουργίες δύο φορές. Στο παράδειγμά μας πατήστε **TV δύο φορές**. Ο δείκτης IR θα αναβοσβήσει δύο φορές.

Επαναφορά λειτουργίας:

Η επαναφορά λειτουργιών θα διαγράψει όλες τις μαθημένες λειτουργίες. Μπορεί επίσης να διαγράψει και κάποιες άλλες προγραμματισμένες λειτουργίες όπως την Key Magic ή μακροεντολές.

1. Πατήστε και κρατήστε πατημένο το πλήκτρο **MAGIC** μέχρι να θγει ο λαγός από το καπέλο.
2. Πατήστε **9 8 0**. Ο δείκτης IR θα αναβοσβήσει τέσσερις φορές.

Επιπλέον Λειτουργίες

Χρώμα και Φωτεινότητα

Ανάλογα με τις λειτουργίες του αυθεντικού σας τηλεχειριστηρίου, το KAMELEON 3 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).

Εξομοίωση επιλογής καναλιών

Αν το αυθεντικό τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης, του βίντεο ή του δορυφορικού δέκτη δεν έχει πλήκτρα επιλογής καναλιών το KAMELEON 3 μπορεί να εξομοιώσει τη λειτουργία αυτή.

■ **Παράδειγμα: για να προγραμματίσετε την «Εξομοίωση επιλογής καναλιών» σε λειτουργία TV.**

1. Πατήστε το πλήκτρο **TV** μία φορά.
2. **Πατήστε και κρατήστε πατημένο το πλήκτρο MAGIC μέχρι να θγει ο λαγός** από το καπέλο.
3. Πατήστε **9 7 1**. Ο κινούμενος δείκτης IR θα ανάψει **δύο φορές**.

Η αρχική λειτουργία επιλογής καναλιών της τηλεόρασής σας (αν υπάρχει) στο πλήκτρο CH+/- θα θυσιαστεί.

■ **Παράδειγμα: για να ακυρώσετε την «Εξομοίωση επιλογής καναλιών» σε λειτουργία TV:**

1. Πατήστε το πλήκτρο TV μία φορά.
2. **Πατήστε και κρατήστε πατημένο το πλήκτρο MAGIC μέχρι να θγει ο λαγός** από το καπέλο.
3. Πατήστε **9 7 1**. Ο κινούμενος δείκτης IR θα ανάψει **δύο φορές**.

Η λειτουργία επιλογής καναλιών της τηλεόρασής σας (αν υπάρχει) θα αποκατασταθεί.

-
- Η Εξομοίωση επιλογής καναλιών θα περιορίζεται στα (1-9, 0).
 - Είναι δυνατό να ενεργοποιείτε την εξομοίωση επιλογής καναλιών για μια λειτουργία κάθε φορά.
-

Επιπλέον λειτουργίες

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:

VCR: Ρύθμιση έντασης ήχου της τηλεόρασης, σίγαση

DVD: Ρύθμιση έντασης ήχου της τηλεόρασης, σίγαση

Αποτέλεσμα: Για να ρυθμίσετε καθολικά την ένταση ήχου στη συσκευή TV ενώ βρίσκεστε σε κάποια άλλη λειτουργία (π.χ. λειτουργία VCR, DVD):

1. Πατήστε και κρατήστε πατημένο το πλήκτρο **MAGIC** μέχρι να θγει ο λαγός από το καπέλο.
2. Πατήστε **9 9 3**. Ο δείκτης IR θα ανάψει δύο φορές.
3. Έπειτα πατήστε το πλήκτρο **TV** και ο δείκτης IR θα αναβοσβήσει **δύο φορές**.

Αποτέλεσμα: ενώ είστε σε οποιαδήποτε λειτουργία (π.χ. λειτουργία DVD) θα μπορείτε να ελέγχετε τις λειτουργίες έντασης ήχου ή σίγασης στη συσκευή TV σας.

 **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 **VCR** μία φορά.
2. Πατήστε και κρατήστε πατημένο το πλήκτρο **MAGIC** μέχρι να θγει ο λαγός από το καπέλο.
3. Πατήστε **9 9 3**. Ο δείκτης IR θα αναβοσβήσει δύο φορές.
4. Έπειτα πατήστε το πλήκτρο **VOL(-)** και ο δείκτης IR θα αναβοσβήσει τέσσερις φορές.

Αποτέλεσμα: ενώ είστε σε λειτουργία VCR θα μπορείτε να ελέγξετε τις λειτουργίες έντασης ήχου ή σίγασης στο VCR σας (υπό 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** μέχρι να θγει ο λαγός από το καπέλο.
2. Πατήστε **9 9 3**. Ο δείκτης IR θα ανάψει δύο φορές.
3. Έπειτα πατήστε το πλήκτρο **VOL(+)** και ο δείκτης IR θα αναβοσβήσει **τέσσερις φορές**.

Αποτέλεσμα: Σε όλες τις λειτουργίες τα πλήκτρα VOL+, VOL- και MUTE θα επιτελούν και πάλι τις αρχικές τους λειτουργίες.

Μακροεντολές (Σειρές εντολών)

■ Μακροεντολές (άμεσες)

Μπορείτε να προγραμματίσετε το KAMELEON 3 ώστε να εκτελεί μια σειρά εντολών με το πάτημα ενός πλήκτρου. Για παράδειγμα, μπορεί να θέλετε να απενεργοποιήσετε την τηλεόραση, το βίντεο και το DVD player ταυτόχρονα. Οποιαδήποτε σειρά 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). Ωστόσο μπορείτε να εγκαταστήσετε μια μακροεντολή σε οποιοδήποτε πλήκτρο, εκτός από τα πλήκτρα συσκευών (TV, VCR, και DVD), το πλήκτρο MAGIC και το πλήκτρο SCROLL.

Παράδειγμα: Για να εγκαταστήσετε μια μακροεντολή που απενεργοποιεί την τηλεόραση, το βίντεο και το δορυφορικό δέκτη στο πλήκτρο "16:9" στο KAMELEON 3:

1. **Πατήστε TV.**
2. **Πατήστε και κρατήστε πατημένο το πλήκτρο MAGIC μέχρι να θγει ο λαγός** από το καπέλο
3. **Press 9 9 5.**
4. Έπειτα πατήστε το πλήκτρο στο οποίο θα ανατεθεί η μακροεντολή, στην προκειμένη περίπτωση το πλήκτρο "16:9".
5. Έπειτα πατήστε **TV, POWER, VCR, POWER, DVD, POWER.**
6. Για να αποθηκεύσετε τη μακροεντολή πατήστε και **κρατήστε πατημένο το πλήκτρο MAGIC μέχρι να αναβοσβήσει ο δείκτης IR δύο φορές και να εξαφανιστεί ο λαγός.**

Αποτέλεσμα: Όταν πατάτε "16:9" το KAMELEON θα απενεργοποιεί την TV, VCR και DVD.

- Κάθε μακροεντολή μπορεί να αποτελείται από το πολύ 15 πατήματα πλήκτρων.
- Για να περιλάβετε μια λειτουργία από μια συγκεκριμένη οθόνη κάποιας λειτουργίας χρησιμοποιείτε το πλήκτρο SCROLL.
- Βεβαιωθείτε ότι προγραμματίζετε μια μακροεντολή σε ένα ελεύθερο πλήκτρο που δεν χρησιμοποιείτε σε καμία λειτουργία.
- Αφού προγραμματίσετε μια μακροεντολή σε κάποιο συγκεκριμένο πλήκτρο η σειρά θα εκτελείται ανεξάρτητα από τη λειτουργία (TV, VCR ή DVD) που χρησιμοποιείτε. Αυτό σημαίνει ότι η λειτουργία που είχε επιλεγεί στο συγκεκριμένο πλήκτρο θα θυσιαστεί.
- Προς αποφυγή τυχαίων εγγραφών με το KAMELEON 3 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 3
- Μετά την αλλαγή μπαταριών οι μακροεντολές σας θα 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.

Επιπλέον Χαρακτηριστικά

■ Διαφοροποιημένες Μακροεντολές

Είναι επίσης δυνατό να τοποθετήσετε μια διαφοροποιημένη μακροεντολή σε ένα πλήκτρο για να διατηρήσετε την αρχική του λειτουργία.

Παράδειγμα: Για να εγκαταστήσετε μια διαφοροποιημένη μακροεντολή που θα απενεργοποιεί την τηλεόραση, το βίντεο και το DVD στο «κόκκινο» πλήκτρο στο KAMELEON 3: (ώστε να διατηρήσετε την αρχική λειτουργία στο «κόκκινο» πλήκτρο)

MAGIC* 9 9 5 MAGIC “κόκκινο πλήκτρο” “TV, POWER, VCR, POWER, DVD, POWER” MAGIC**

Τώρα κάθε φορά που θα πατάτε **"MAGIC"** και μετά το «κόκκινο» πλήκτρο το KAMELEON 3 θα απενεργοποιεί την τηλεόραση, το βίντεο και το DVD.

- 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

Παράδειγμα: Για να διαγράψετε τη μακροεντολή από το πλήκτρο "16:9" πατήστε:

TV MAGIC* 9 9 5 “16:9” MAGIC**

■ Για να διαγράψετε μια (διαφοροποιημένη) μακροεντολή

Παράδειγμα: Για να διαγράψετε τη διαφοροποιημένη μακροεντολή από το «κόκκινο» πλήκτρο πατήστε:

MAGIC* 9 9 5 MAGIC “κόκκινο πλήκτρο” MAGIC**

(*) Πατήστε και κρατήστε πατημένο το πλήκτρο **MAGIC** μέχρι να βγει ο λαγός από το καπέλο.

(**) Πατήστε και κρατήστε πατημένο το πλήκτρο **MAGIC** μέχρι ο δείκτης IR θα αναβοσβήσει δύο φορές και ο λαγός να εξαφανιστεί.

Επιπλέον Λειτουργίες

Key Magic®

(Πώς να προγραμματίσετε λειτουργίες που λείπουν)

Η Key Magic® είναι μια αποκλειστική λειτουργία του ONE FOR ALL. Ο σχεδιασμός του KAMELEON 3 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 3. Συχνά χρησιμοποιούμενες λειτουργίες μπορούν να αντιστοιχιστούν σε ένα πλήκτρο της επιλογής σας χρησιμοποιώντας τη λειτουργία Key Magic® του KAMELEON 3. Για να προγραμματίσετε μια συγκεκριμένη λειτουργία με τη λειτουργία Key Magic® χρειάζεται να γνωρίζετε τον αντίστοιχο κωδικό λειτουργίας. Καθώς οι κωδικοί μπορεί να ποικίλλουν 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.

Τα μόνα που χρειάζεται να ξέρουμε είναι:

- Μάρκα και αριθμός μοντέλου της εν λόγω συσκευής (για επιβεβαίωση αν χρησιμοποιείτε το σωστό κωδικό).
- Τον τετραψήφιο κωδικό της συσκευής με την οποία δουλεύετε.
- Τι είδους ετικέτα είχε η λειτουργία στο αυθεντικό σας τηλεχειριστήριο.

Μπορείτε επίσης να επισκεφτείτε την ιστοσελίδα μας (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** μέχρι να θγει ο λαγός από το καπέλο.
2. Πατήστε **9 9 4**.
3. Πατήστε το πλήκτρο συσκευής (**TV, VCR, ή DVD**).
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 αντιστοιχιστεί σε οποιοδήποτε πλήκτρο εκτός από τα ακόλουθα: πλήκτρα συσκευών, πλήκτρο **MAGIC** και το πλήκτρο **SCROLL**.
- Παρακαλούμε σημειώστε όλους τους κωδικούς εκτεταμένης λειτουργίας που θα πάρετε από την εξυπηρέτηση πελατών για εύκολη μελλοντική αναφορά.

Αναφορά Εκτεταμένης Λειτουργίας
(η πρώτη εισαγωγή αποτελεί παράδειγμα):

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

Επιπλέον Λειτουργίες

Αφύπνιση Συσκευών

Αν η συσκευή σας έχει ενσωματωμένη λειτουργία αφύπνισης μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση στη λειτουργία αυτή με το τηλεχειριστήριο KAMELEON 3. Για να γίνει αυτό:

1. Βεβαιωθείτε ότι η **συσκευή** σας είναι **ενεργοποιημένη**.
 2. Πατήστε το πλήκτρο συσκευής **TV**.
 3. Στρέψτε το KAMELEON 3 προς τη συσκευή και πατήστε και αφήστε το πλήκτρο **MAGIC** και έπειτα πατήστε **POWER**. Θα έπρεπε να δείτε την αφύπνιση να ενεργοποιείται στη συσκευή σας. Για να αυξήσετε την τιμή του χρονοδιακόπτη απλά 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).

Επίλυση Προβλημάτων

Πρόβλημα:	Λύση:
Η μάρκα της συσκευής σας δεν παρατίθεται στο κεφάλαιο κωδικών;	Δοκιμάστε τη μέθοδο αναζήτησης στη σελίδα 119.
Το KAMELEON 3 δεν λειτουργεί με τις συσκευές σας;	A) Δοκιμάστε όλους τους κωδικούς για τη μάρκα της συσκευής σας. B) Δοκιμάστε τη μέθοδο αναζήτησης στη σελίδα 119.
Το KAMELEON 3 δεν εκτελεί εντολές σωστά;	Μπορεί να χρησιμοποιείτε λάθος κωδικό. Δοκιμάστε να επαναλάβετε την Άμεση Εγκατάσταση χρησιμο-ποιώντας κάποιον άλλον κωδικό απ' αυτούς που αναγράφονται κάτω από τη μάρκα της συσκευής σας ή αρχίστε τη μέθοδο αναζήτησης από την αρχή για να εντοπίσετε το σωστό κωδικό.
Το βίντεο / DVD δεν πραγματοποιεί εγγραφή;	Ως λειτουργία ασφαλείας στο KAMELEON 3 πρέπει να πατάτε το πλήκτρο Record δύο φορές.
Το KAMELEON 3 δεν ανταποκρίνε-ται αφού πατήσετε κάποιο πλήκτρο;	Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε καινούργιες μπαταρίες και έχετε το KAMELEON 3 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 2 καινούργιες αλκαλικές μπαταρίες τύπου AA/LR6.

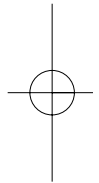
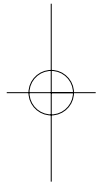
Φωτοκύτταρο

Για να διατηρήσετε τη μπαταρία, το τηλεχειριστήριο Kameleon είναι εξοπλισμένο με ελαφρύ αισθητήρα, που ρυθμίζει τη φωτεινότητα της οθόνης για να προσαρμόζεται στο περιβάλλον. Για παράδειγμα, δεν είναι απαραίτητο να είναι η οθόνη προσαρμοσμένη στη μέγιστη φωτεινότητα σε σκοτεινό θάλαμο, ώστε το τηλεχειριστήριο να σκοτεινιάζει κάπως την οθόνη.

Εάν δεν χρειάζεστε αυτή τη λειτουργία, μπορεί να απενεργοποιηθεί. Για να γίνει αυτό:

-  **Πατήστε και κρατήστε πατημένο το πλήκτρο Magic** (για 3 δευτερόλεπτα περίπου) μέχρι να βγει ο λαγός από το καπέλο (η οθόνη αλλάζει σε οθόνη εγκατάστασης) 
-  Πατήστε **9 9 9**. Έπειτα ο δείκτης IR θα αναβοσβήσει τέσσερις φορές και ο αισθητήρας φωτός θα απενεργοποιηθεί.

Για να επανενεργοποιηθεί, επαναλάβετε τα παραπάνω βήματα και ο δείκτης IR θα αναβοσβήσει δύο φορές.



Εξυπηρέτηση Πελατών

Αν έχετε ακόμα απορίες για το χειρισμό του τηλεχειριστηρίου KAMELEON 3 ONE FOR ALL και ακόμα δεν βρήκατε τις απαντήσεις στο κεφάλαιο Επίλυσης Προβλημάτων (σελίδα 130) μπορείτε να επικοινωνήσετε με το τμήμα εξυπηρέτησης πελατών.

Μπορείτε εάν θέλετε να επισκεφτείτε την ιστοσελίδα μας στο 'Ιντερνετ:

www.oneforall.com

Η ιστοσελίδα μας στο 'Ιντερνετ παρέχει πολλά πλεονεκτήματα:

- 24ωρη πρόσβαση
- μηδενικό χρόνο αναμονής
- σελίδα για Συχνές Ερωτήσεις (FAQs)
- πληροφορίες σχετικά με τη σειρά προϊόντων ONE FOR ALL

Πριν επικοινωνήσετε μαζί μας μέσω Fax, E-mail ή τηλεφώνου βεβαιωθείτε ότι έχετε τις απαιτούμενες πληροφορίες συμπληρώνοντας τον παρακάτω πίνακα.

Αυτά που πρέπει να ξέρουμε πριν μας τηλεφωνήσετε:

1 Ότι έχετε το τηλεχειριστήριο KAMELEON 3 ONE FOR ALL για όλες τις χρήσεις **UCR-8203 (*)**

2 Την ημερομηνία αγοράς (...../...../.....).

3 Μία λίστα του εξοπλισμού/ των μοντέλων των συσκευών σας:
(βλ παρακάτω παράδειγμα).

Device	Brand model nr.	Device model nr.	Remote code	SET-UP
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 Вашем универсальном пульте дистанционного управления <i>KAMELEON 3</i> ..	134
Батареи питания	134
Кнопочная панель	135 - 139
• Настройка активации электролюминесцентного (EL) экрана	135
(Включение экрана при любом движении экрана, корпуса пульта и /или при нажатии на клавиши)	
• светочувствительный элемент	153
• Регулирование яркости EL-экрана	135
• Моделирование периодичности выключения экрана в режиме покоя пульта ..	136

Настройка универсального пульта *Kameleon 3*

• Настройка <i>Kameleon 3</i>	Страница 140
(Как настроить <i>Kameleon 3</i> для управления Вашими устройствами)	
• Настройка методом поиска	141
База кодов	
• Телевизоры	155
• Видеомагнитофоны	165
• DVD плееры	169

Отображение кода устройства	142
(как выяснить, какой код введен в данный момент)	

Введение кода устройства вручную	142
--	-----

Функция обучения (функция распознавания кнопок)	144 - 146
(Как перенести функции с Вашего оригинального пульта устройства на <i>KAMELEON 3</i>)	

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ

• Смена режима устройства (Как установить два одинаковых устройства (напр., 2 телевизора) на <i>KAMELEON 3</i>)	143
• Удаление всех запрограммированных функций во всех режимах ..	146
• Управление цветом и яркостью изображения	147
• Моделирование функции переключения каналов +/-	147
• Общее управление громкостью	148
• Макрос - управление (последовательность команд)	149 - 150
• Функциональные возможности кнопки Magic® (Как запрограммировать потерянные функции)	151
• Таймер автоматического отключения	152

Возможные проблемы и их решение	152
Сервисное обслуживание	154

О пульте управления *KAMELEON 3*

Проста работы с уникальным EL-экраном

Остановив свой выбор на универсальном пульте управления *KAMELEON 3* известного во всем мире производителя ONE FOR ALL, вы сделали выбор в пользу легкости использования. *KAMELEON 3* отличается уникальным, дружелюбным экраном с задней подсветкой, который обеспечивает легкий доступ ко всем необходимым функциям, одновременно убирая неиспользуемые кнопки. После смены батареек питания при первом нажатии любой кнопки включится подсветка экрана. В дальнейшем, когда вы берете пульт управления в руки, подсветка будет включаться автоматически. Также по Вашему желанию возможна функция включения экрана только при нажатии кнопки на EL- дисплее. Для установки данного вида активации экрана (по нажатию кнопки) см.стр. 135 данной инструкции. Особенностью данной модели является встроенный датчик автоматической регулировки яркости EL- экрана: в темноте яркость снижается и повышается при ярком освещении.

Управление максимум тремя устройствами

KAMELEON 3 разработан с целью предоставить Вам возможность с одного пульта управления контролировать три устройства (телевизор, видеомагнитофон и DVD плеер), а также любые другие приборы с функцией дистанционного управления через инфракрасный сигнал. *KAMELEON 3* оснащен двумя широкодиапазонными ИК-передатчиками для обеспечения максимальной совместимости и в состоянии работать на высоких частотах до 450 КГц.

Функция распознавания кнопок

KAMELEON 3 также оснащен уникальной функцией распознавания кнопок (в отличие от стандартной настройки), позволяющей Вам перепрограммировать почти любую функцию (+/- 30) обычного пульта управления на *KAMELEON 3* (см. раздел «Функция распознавания кнопок» на стр. 144). Такая возможность особенно пригодится в тех случаях, когда, после настройки пульта *KAMELEON 3*, Вы обнаружите, что некоторые функции обычного пульта отсутствуют на панели *KAMELEON 3*.

Макрос-управление (программирование последовательности команд)

С помощью функции макрос - управления пульт *KAMELEON 3* можно настроить на подачу сразу нескольких команд при нажатии одной кнопки (например, для того, чтобы включать или выключать сразу все устройства). Таким образом, однажды запрограммировав макрос, последовательность команд будет выполняться автоматически.

Батареи

Универсальный пульт дистанционного управления *KAMELEON 3* поставляется с 2 AA/LR6 щелочными батарейками.

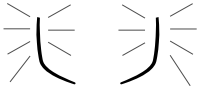
1. Снимите крышку отсека для батареек на задней части корпуса пульта и достаньте батареи.
2. Вставьте батареи в отсек, соблюдая полярность +/-.
3. Защелкните крышку отсека.

- После установки батарей на 6 секунд будет включена подсветка всего EL-экрана, после чего он перейдет в режим TV.

Индикатор низкого напряжения

Когда возникнет необходимость произвести замену батарей, индикатор *KAMELEON 3* укажет на необходимость. ИК порт будет издавать пятикратное мигание при нажатии на любую клавишу. Пожалуйста, своевременно произведите смену батареек 2 AA/LR6.

Кнопочная панель

	= кнопка Magic (шляпа)
	= Анимированный значок ИК индикатора будет подавать сигналы в режиме программирования

Настройка режима активации EL - экрана

В целях экономии батареек питания Kameleon 6, рекомендуется настроить режим активации экрана: подсветка включается только по нажатию кнопки. Также возможно включить режим автоматической подсветки при любом движении пульта.

Возможно, переключить *KAMELEON 3* на один из режимов:

-  Нажмите и удерживайте кнопку **MAGIC**, пока из шляпы не появится кролик. 
-  Нажмите **9 8 9**. ИК индикатор подаст **2 (*)** или **4 (**)** сигнала.

-> Если ИК индикатор подал 2 сигнала, то подсветка экрана будет автоматически включаться при любом движении пульта или нажатии на экран.

-> Если ИК индикатор издал 4 сигнала, то экран будет включаться только при нажатии на какую-либо функциональную клавишу.

Вам необходимо просто выполнить данные шаги для выбора предпочтительного варианта.

Регулирование уровня яркости EL - экрана

Для увеличения/уменьшения уровня яркости экрана необходимо:

-  Нажмите и удерживайте кнопку **MAGIC**, пока из шляпы не появится кролик. 
-  Нажмите **9 7 4**.
- >  Нажмите и удерживайте **CH+** для увеличения яркости экрана.
- >  Нажмите и удерживайте **CH-** для уменьшения яркости экрана..
-  Нажмите **MAGIC** для подтверждения.

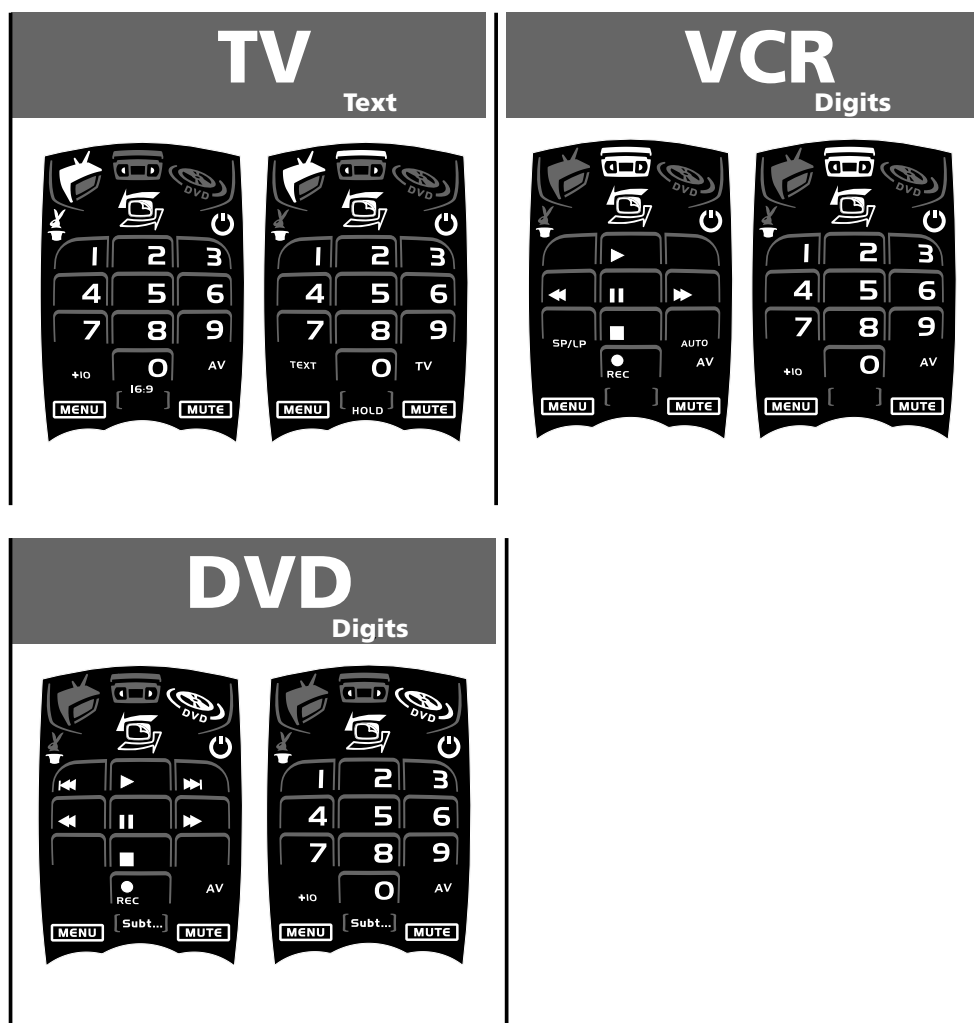
- Внимание! Увеличение уровня яркости экрана может привести к сокращению срока эксплуатации батареек. Средняя продолжительность работы батареек варьируется от 1 до 8 месяцев (в зависимости от яркости экрана и частоты использования пульта).

Моделирование периодичности выключения EL – экрана в режиме покоя

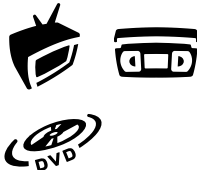
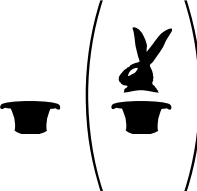
Для смены времени (по умолчанию, 8 секунд), в течение которого экран *KAMELEON 3* будет подсвечиваться после нажатия любой клавиши (но не в режиме программирования) необходимо:

1.  Нажмите и удерживайте кнопку MAGIC, пока из шляпы не появится кролик. 
2.  Нажмите 9 7 8. ИК порт подаст два сигнала.
3.  Нажмите 1, 2, 3, 4 или 5 (напр., 1= 4 секунды) в зависимости от необходимого периода (см. таблицу ниже). ИК индикатор подаст 2 сигнала.

Выбранный период	Время, в течение которого экран будет включен
1	4 секунды
2	8 сек. (по умолчанию)
3	12 секунды
4	16 секунды
5	20 секунды



Кнопочная панель

1.  **Индикатор Инфракрасного (ИК) сигнала**
Работа ИК-индикатора не зависит от того, работает ли Вы в обычном режиме или в режиме настройки и программирования – индикатор будет реагировать (мигание нижней части) в любом случае.
2.  **Кнопки устройств**
Кнопки TV, VCR, DVD служат для переключения между управляемыми устройствами. К примеру, нажатие кнопки TV позволяет пульту управлять функциями Вашего телевизора, после нажатия кнопки VCR Вы переходите в режим управления видеомагнитофоном и т.д. (см. стр. 140). В качестве дополнительной функции пульта KAMELEON 3 каждая кнопка переключения режима анимирована. Для легкого определения выбранного режима после нажатия кнопки включается анимация. Для возврата к главному экрану нажмите кнопку устройства (для режимов TV, VCR, DVD).
3.  **Кнопка MAGIC (в «смещенном» режиме или режиме программирования)**
Кнопка MAGIC нужна для настройки пульта управления KAMELEON 3, а также для получения доступа к дополнительным функциям. При быстром нажатии на эту кнопку экран на 10 секунд перейдет в смещенный режим для доступа к некоторым функциям, таким как цвет, яркость и таймер автоматического отключения.
4.  **Кнопка прокрутки SCROLL**
Кнопка SCROLL позволяет перемещаться из одного экранного меню в другое (если возможно), только в пределах управления одним устройством в зависимости от выбранного режима. Данная кнопка активна как при обычной работе, так и при программировании.
5.  **Управление питанием (в режиме смещения – таймер автоматического отключения)**
Кнопка управления питанием несет на себе те же функции, что и на Вашем обычном пульте управления устройства. В режиме смещения (переход в который осуществляется коротким нажатием кнопки MAGIC) функция кнопки питания меняется и она отвечает за установку таймера автоматического отключения (см. стр. 152).
6. 16:9 **16:9 / PROG**
в режиме TV поддерживает функцию 16:9 (смена формата).
7. SP/LP **SP/LP**
В режиме работы видеомагнитофона доступ к функции SP/LP (скорость перемотки).
8. [Subt...] **[SUBT...] SUBT**
В режиме DVD доступна функция SUBTITLE.
9. AUTO **AUTO**
Клавиша AUTO соответствует функции авто переключения треков на оригинальном пульте.

Кнопочная панель

10.  **MENU**
Кнопка MENU аналогична с соответствующей кнопкой обычного пульта.

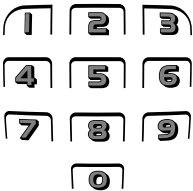
11.  **MUTE**
Кнопка Mute выполняет те же функции, что и на обычном пульте управления.

12.  **CH +/- (в режиме CD – управление диском; в сменном режиме- настройка яркости ТВ)**
Кнопки управления громкость выполняют те же функции, что и на обычном пульте управления. В режиме смещения при управлении телевизором (для доступа быстро нажмите кнопку MAGIC) с помощью этих кнопок можно настроить цветовые параметры экрана телевизора.

13.  **OK / ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ РЕЖИМ (SURROUND)**
В режиме навигации по меню эта же кнопка используется для подтверждения сделанных изменений или выбора пункта меню.

14.  **Кнопки навигации меню**
Конечно же, для использования этих возможностей необходимо наличие данной функции на Вашем телевизоре. Более подробную информацию о телетексте и фасттексте Вы найдете в инструкции по эксплуатации Вашего телевизора. На некоторых моделях TV необходимо воспользоваться кнопками переключения CH+/- и VOL+/- keys или цветными клавишами (красный /зеленый/ желтый/ голубой) для навигации по меню Вашего ТВ.

15.  **VOL +/- громкость (в режиме смещения – управление цветом экрана)**
Кнопки управления громкость выполняют те же функции, что и на обычном пульте управления. В режиме смещения при управлении телевизором (для доступа быстро нажмите кнопку MAGIC) с помощью этих кнопок можно настроить цветовые параметры экрана телевизора.

16.  **Цифровая клавиатура**
Цифровые клавиши /вход (в режиме переключения программ, треков, дисков; ввод кодов при настройке)
номера (1 – 9, 0) поддерживают те же функции, что и на оригинальном пульте.

17.  **+10**
+10
Если Ваш обычный пульт управления поддерживает функцию переключения между 1 и 2 знаками при введении числа (символ -/—), Вы можете получить доступ к этой функции нажатием кнопки +10.

Кнопочная панель

18. AV AV

Кнопка AV управляет такими же функциями, как и на обычном пульте управления. Также, если на Вашем обычном пульте есть кнопка 20, на панель KAMELEON 6 она находится под кнопкой AV.

19. Кнопки управления телетекстом

Нажатие кнопки активизирует режим телетекста Вашего телевизора, после чего отображаются варианты дополнительных возможностей этого режима. Конечно же, для использования этих возможностей необходимо наличие функции телетекста на Вашем телевизоре. Более подробную информацию о телетексте и фастексте Вы найдете в инструкции по эксплуатации Вашего телевизора. Помните, что функции телетекста различаются в зависимости от модели телевизора. Поэтому может оказаться, что не все функции телетекста будут доступны в Вашем телевизоре.

TEXT TEXT ON/ТЕЛЕТЕКСТ: Нажатие на эту кнопку из режима TV с уже включенным телетекстом приводит к переходу к комбинированному просмотру или к выключению телетекста, в зависимости от модели телевизора.

HOLD HOLD/STOP/ТЕЛЕТЕКСТ: Прекращает смену страниц.

TV TEXT OFF/ ВЫКЛЮЧЕНИЕ ТЕЛЕТЕКСТА: При нажатии на эту кнопку из режима TV телевизор переходит в обычный режим, а на панели пульта управления отображается главное меню TV. На некоторых моделях телевизоров такую функцию выполняет кнопка "TEXT ON" / ТЕЛЕТЕКСТ при нажатии на нее несколько раз.

20. Red / Green / Yellow / Blue (Красный / еленый / Желтый / Синий)

При активизации текстового режима кнопки красного, зеленого, желтого и синего цвета позволяют Вам получить доступ к функциям фастекста. Если на Вашем обычном пульте управления эти кнопки предназначены для навигации по меню, кнопки фастекста пульта KAMELEON 3 тоже могут выполнять и эти функции.

21. Кнопки управления носителями (PLAY, STOP и т.п.)

В режиме работы VCR или DVD данные кнопки управляют стандартными функциями управления (PLAY, FF, REW и т.д.). Во избежание случайной записи кнопку RECORD необходимо нажать дважды.

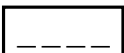
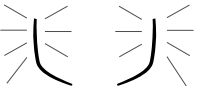
22. SKIP (+/-)

Данная кнопка управляет такими же функциями, как и на обычном пульте управления. В режиме работы DVD она соответствует функциональной кнопке SKIP(TRACK)+/-.

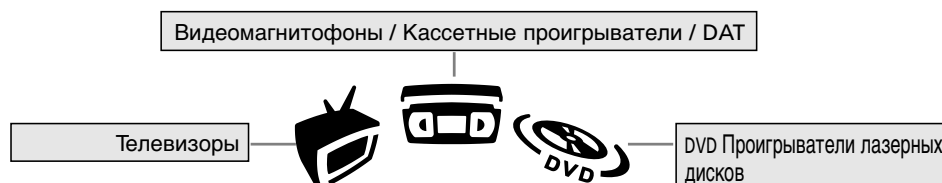
Настройка пульта KAMELEON 3

(как настроить пульт управления KAMELEON 3 для работы с Вашими устройствами)

Пример: установка пульта KAMELEON 3 для работы с Вашим телевизором:

- 1  Найдите **установочный код Вашего устройства** в соответствующей секции данного руководства (на стр. 155-173). Коды даны в порядке по номеру модели и имени производителя. Первой по списку стоит наиболее распространенная модель каждого производителя. Если Ваш бренд не указан в списке, обратитесь к настройке методом поиска на стр. 141.
- 2 Убедитесь, что Ваш ТВ **включен** (не находится в режиме ожидания).
- 3  Нажмите и отпустите кнопку **TV**, сделав выбор устройства, которое необходимо настроить.
- 4  **Нажмите и удерживайте кнопку MAGIC** (примерно 3 сек.), пока из шляпы не появится кролик. 
- 5  Введите **четырёхзначный код** устройства, воспользовавшись цифровой клавиатурой. ИК индикатор подаст два сигнала. 
- 6  Теперь направьте KAMELEON 3 на Ваш телевизор и нажмите кнопку **POWER**.
- 7 Включите телевизор снова и проверьте, корректно ли выполняет он все команды. Если устройство не отвечает, повторите шаги с первого по шестой, используя другие коды телевизоров данной марки. Если ни один из других кодов для этого производителя не подходит, воспользуйтесь функцией поиска устройств, описанной на стр. 141, даже в том случае, если необходимой марки нет в списке.

- Некоторые коды похожи друг на друга. Если Ваше устройство неправильно работает с одним установочным кодом, попробуйте использовать другой код, находящийся в списке под секцией Вашей марки.
- Процедура установки других устройств аналогична вышеописанной. Не забудьте только, что в пункте 3 необходимо нажать кнопку соответствующего устройства.
- Для управления каким-либо устройством не забудьте переключить режим пульта управления на это устройство с помощью его кнопки. Каждой такой кнопке может соответствовать только одно управляемое устройство (DVD и т.д.) Даже если Ваш обычный пульт управления настроен на управление сразу несколькими устройствами (например, видеодвойка в одном пульте), для управления ими через KAMELEON 3 каждое устройство необходимо установить отдельно.



Для того чтобы установить второй ТВ, видеомагнитофон и т.д., смотрите инструкцию на странице 143.

Настройка пульта **KAMELEON 3**

Настройка в режиме поиска

- > Если Ваше устройство не реагирует на сигналы пульта **KAMELEON 3** после того, как Вы попробовали все установочные коды, перечисленные для Вашей марки, попробуйте воспользоваться методом поиска.
- > Если Ваш бренд не указан в библиотеке кодов.

Поиск устройства позволяет сканировать всю базу памяти пульта **KAMELEON 3** на наличие необходимого кода.

Пример: настроим Ваш телевизор, воспользовавшись методом поиска:

- 1 Убедитесь, что Ваш ТВ **включен** (не находится в режиме ожидания).

- 2  Нажмите и отпустите кнопку **TV**, сделав выбор устройства, которое необходимо настроить.

- 3  Нажмите и удерживайте кнопку **MAGIC** (примерно 3 сек.), пока из шляпы не появится кролик. 

- 4  Нажмите **9 9 1**.

- 5  Нажмите **POWER**.

- 6  **Направьте пульт управления **KAMELEON 3** на телевизор.** Нажимайте кнопку переключения каналов (CH+) снова и снова, пока телевизор не выключится (при каждом нажатии на кнопку переключения каналов пульт посылает сигнал выключения телевизору, перебирая коды). Будьте терпеливы, потому что вполне возможно, что Вам придется очень много раз нажимать на эту кнопку (до 150 раз). Если Вы пропустили какой-либо код, к нему можно вернуться, нажав кнопку обратного переключения каналов (CH-). Не забывайте, что все это время пульт должен быть направлен на телевизор.

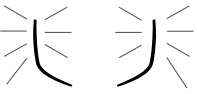
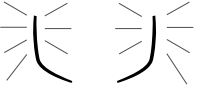
- 7  Когда Ваш телевизор выключится, нажмите кнопку **MAGIC** для подтверждения кода. ИК индикатор подаст два сигнала.

- Большинство телевизоров не включаются нажатием кнопки управления питанием (**POWER**), в этом случае используйте кнопку **Channel +** для включения вашего ТВ.
- Процедура установки других устройств аналогична вышеописанной. Не забудьте только, что в пункте 2 необходимо нажать кнопку соответствующего устройства.
- Если на пульте управления видеомэгнитофона или DVD – плеера отсутствует кнопка выключения питания, то в пункте 5 нажмите кнопку **PLAY** вместо **POWER**.

Отображение кода устройства (как выяснить, какой код введен в данный момент)

Если Вы настроили пуль управления через метод поиска кода, Вы можете узнать сам установочный код для использования его в будущем. Обратите внимание, что нижняя часть светового индикатора отобразит 4 цифры кода световыми сигналами.

■ Пример: отображение кода телевизора:

1.  Нажмите и отпустите кнопку **TV**, сделав выбор устройства, которое необходимо настроить.
2.  Нажмите и удерживайте кнопку **MAGIC** (примерно 3 сек.), пока из шляпы не появится кролик. 
3.  Введите **9 9 0**. ИК индикатор подаст два сигнала. 
4.  Для получения первой цифры четырехзначного кода устройства, нажмите «**1**» и посчитайте количество миганий. Это первая цифра кода. Если ИК индикатор не мигает, первая цифра «0». 
5.  Для получения второй цифры четырехзначного кода устройства, нажмите «**2**» и посчитайте количество миганий. Это вторая цифра кода. Если ИК индикатор не мигает, цифра «0». 
6.  Для получения третьей цифры четырехзначного кода устройства, нажмите «**3**» и посчитайте количество миганий. Это цифра кода. Если ИК индикатор не мигает, цифра «0». 
7.  Для получения четвертой цифры четырехзначного кода устройства, нажмите «**4**» и посчитайте количество миганий. Это четвертая цифра кода. Если ИК индикатор не мигает, цифра «0». 

- Процедура отображения кода для других устройств аналогична вышеописанной, только в пункте 1 нажмите кнопку нужного устройства

Введение кода устройства вручную

Впишите в таблицу ниже коды Ваших устройств для быстрого доступа к ним.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ

Смена режима устройства

(Как установить два одинаковых)

С помощью данной функции можно поменять режим, на который программируется пульт для управления каким-либо устройством. Такая возможность полезна, если Вы хотели бы управлять 2 устройства одного типа с помощью пульта KAMELEON 3. Код устройства можно либо ввести вручную (стр. 140), либо искать в базе пульта (стр. 141).

Пример. Установка второго телевизора на кнопку DVD- устройства.

Пример 1:

Для того чтобы запрограммировать Ваш второй телевизор на кнопку DVD (например), необходимо:



Кнопка DVD теперь стала кнопкой для второго ТВ, и экран теперь будет подсвечиваться в режиме ТВ.

Теперь необходимо ввести код для второго ТВ:



- При изменении назначения кнопки устройства сохранится ее первоначальная анимированная иконка. При программировании на кнопку устройства, отличного от стандартного предназначения этой кнопки (напр., второго телевизора на кнопку DVD-устройства) символ стандартного для этой кнопки устройства останется, в то время как функции кнопки изменятся для работы с новым устройством. К примеру, если запрограммировать второй телевизор на кнопку DVD-устройства, то функция телетекста станет доступной из режима DVD.

Сброс параметров кнопки устройства

Пример: для того, чтобы вернуть кнопке DVD ее первоначальную функцию, необходимо



- (*) Нажмите и удерживайте кнопку MAGIC (примерно 3 сек.), пока из шляпы не появится кролик (панель управления перейдет в режим настройки – подсветятся необходимые кнопки).
- (**) ИК порт подаст два сигнала, и пульт вернется в обычный режим настройки.

Функция обучения (функция распознавания кнопок)

(как перенести набор функции Вашего обычного пульта на KAMELEON 3)

(как перенести набор функции Вашего обычного пульта на KAMELEON 3)
Пульт управления KAMELEON 3 поставляется с полной базой запрограммированных установочных кодов. После того, как Вы настроили пульт для управления Вашими устройствами, может обнаружиться, что некоторые функции, имеющиеся на обычном пульте, отсутствуют на панели пульта KAMELEON 3. Для подобных ситуаций у пульта KAMELEON 3 есть функция распознавания кнопок, позволяющая Вам перенести практически любую кнопку с ее функцией с обычного пульта на панель KAMELEON 3.

Прежде, чем начать:

- Удостоверьтесь в правильности работы Вашего старого пульта управления.
- Не направляйте ни один из пультов на управляемое устройство.

■ Обучение (прямое)

Пример: перенос функции переключения режимов моно/стерео со старого телевизионного пульта на «16:9» кнопку пульта KAMELEON 3.

1. Положите оба пульта управления на плоскую поверхность. Проверьте, чтобы те концы пультов, которые Вы обычно направляете на устройства, сейчас смотрели друг на друга. Направьте оригинальный пульт в левую переднюю часть пульта KAMELEON 3. Расстояние между пультами должно составлять от 2 до 5 см.

См. изображение:

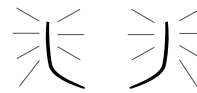


2.  Нажмите и удерживайте кнопку **MAGIC** (примерно 3 сек.), пока из шляпы не появится кролик. 
3.  Введите **9 7 5**.
4.  Нажмите и отпустите кнопку **TV**, сделав выбор устройства, которое необходимо настроить.
5. **16:9** Нажмите кнопку (пример: «16:9») на пульте KAMELEON 3, чтобы выбрать режим, в который Вы хотели бы запрограммировать новую функциональную кнопку. ИК индикатор покажет «входящий сигнал», мигнув три раза, и экран выключится.
6.  Нажмите и удерживайте кнопку, которую Вы хотели бы перенести (напр., кнопка **mono/stereo** на обычном пульте управления). Панель KAMELEON 3 включится и в подтверждение успешного программирования ИК-индикатор подаст 2 сигнала.

Функция обучения (функция распознавания кнопок)

7. Для того чтобы скопировать другие функциональные кнопки для этого же режима, просто повторите действия пунктов 5 и 6. Для перемещения кнопки другого режима, повторите действия, начиная с пункта 4.

8.  Для подтверждения выбора нажмите и удерживайте кнопку MAGIC (около 3 сек.), пока ИК порт не подаст четыре сигнала.



- В течение пяти секунд после выключения панели в пункте 5 необходимо нажать кнопку (в этом примере: кнопка «моно/стерео») на обычном пульте. Если кнопка не нажата, пульт управления KAMELEON 3 по прошествии 30 секунд перейдет в режим обычной работы.
- При программировании новой кнопки на уже существующую, старая функция становится «смещенной». Для доступа к ней необходимо нажать MAGIC, а затем саму кнопку (действует для кнопки управления питанием, переключения каналов и регулировки громкости). Если новая функция помещается на одну из кнопок цифрового сектора панели, то для доступа к цифре необходимо дважды нажать MAGIC, а затем необходимую цифру.
- Можно скопировать новую кнопку на экран, не являющийся активным на данный момент: с помощью кнопки SCROLL смените экран.
- Параметры функции распознавания кнопок напрямую зависят от выбранного режима. Поэтому Вы можете программировать только 1 новую функцию на уже существующую кнопку в каком-либо режиме.
- Пульт управления KAMELEON 3 может «выучить» около 30 новых функциональных кнопок. Однажды запрограммированная кнопка может быть перепрограммирована снова.
- Убедитесь, что оба пульта не находятся под прямыми солнечными лучами или ярким светом ламп накаливания.
- Используйте только новые батареи питания.
- При смене батарей питания, запрограммированные функциональные кнопки будут сохранены в памяти пульта.

■ Программирование «подвижных» кнопок

Кроме прямого программирования существует возможность запрограммировать кнопку как «подвижную», чтобы сохранить основную функцию кнопки.

Пример: перемещение функции **mono/stereo** в качестве «подвижной» на «красную» кнопку.

Для того чтобы разместить новую функцию в качестве «подвижной» на определенной кнопке, просто следуйте пунктам 1-8 на предыдущей странице, только не забудьте нажать кнопку MAGIC перед началом выполнения пункта 5. Так, для того, чтобы переместить функцию **mono/stereo** в качестве «подвижной» на «красную кнопку» необходимо следовать инструкциям в пунктах 1-8 на стр.144, а в пункте 5 нажать кнопку MAGIC и затем «красную» кнопку (вместо «16:9»).

Для доступа к запрограммированной кнопке, скажем «**mono/stereo**», необходимо нажать MAGIC, а затем основную кнопку (в этом примере – «красную» кнопку).

- При программировании какой-либо функции в качестве «подвижной» на кнопку управления питанием (POWER), переключения каналов или регулировки громкости Вам придется пожертвовать таймером автоматического отключения и функциями настройки яркости и цветовых параметров.
- При программировании какой-либо функции в качестве «подвижной» на кнопки цифрового сектора панели (0 - 9) для доступа к запрограммированной функции необходимо дважды нажать MAGIC, а затем саму кнопку.

Функция обучения (функция распознавания кнопок)

■ Удаление запрограммированной кнопки

Для удаления какой-либо запрограммированной кнопки следуйте инструкциям. Пример: удаление функции **mono/stereo** с кнопки «16:9» режима **TV**:

1. Нажмите и удерживайте кнопку **MAGIC** (примерно 3 сек.), пока из шляпы не появится кролик.
2. Нажмите **9 7 6**. ИК порт подаст два сигнала.
3. Нажмите и отпустите кнопку **TV**, сделав выбор устройства, в режиме работы которого Вы удаляете функцию.
4. Нажмите **дважды** кнопку, с которой хотите удалить функцию (напр., «16:9» кнопку). ИК порт подтвердит удаление двумя сигналами, и экран перейдет в режим управления.

-
- На данной кнопке будет восстановлена первоначальная функция (если она существовала)
 - Для удаления еще какой-либо запрограммированной кнопки, повторите действия пунктов 1-4.
-

■ Удаление запрограммированной «подвижной» кнопки

для удаления запрограммированной «подвижной» кнопки следуйте инструкциям. Пример: удаление функции **mono/stereo**, запрограммированной в качестве «подвижной» на «красной» кнопке режима **TV**.

1. Нажмите и удерживайте кнопку **MAGIC** (примерно 3 сек.), пока из шляпы не появится кролик.
2. Введите **9 7 6**. ИК порт подаст два сигнала.
3. Нажмите и отпустите кнопку **TV**, сделав выбор устройства, в режиме работы которого Вы удаляете функцию.
4. Нажмите **MAGIC**, затем **дважды** нажмите кнопку, с которой хотите удалить функцию (напр., «красную» кнопку). ИК порт подтвердит удаление двумя сигналами, и экран перейдет в режим управления.

-
- На данной кнопке будет восстановлена первоначальная функция (если она существовала)
 - Для удаления еще какой-либо запрограммированной кнопки, повторите действия пунктов 1-4.
-

■ Удаление всех запрограммированных функций из определенного режима

Пример: удаление всех запрограммированных функциональных кнопок режима **TV**:

1. Нажмите и удерживайте кнопку **MAGIC** (примерно 3 сек.), пока из шляпы не появится кролик.
2. Введите **9 7 6**. ИК порт подаст два сигнала.
3. Нажмите **дважды** кнопку того устройства, с которого хотите удалить все запрограммированные функции (в нашем примере, кнопку **TV**). ИК порт подаст два сигнала, и пульт вернется в обычный режим настройки.

Удаление всех запрограммированных кнопок всех режимов

Полное удаление всех запрограммированных функций во всех режимах может привести к удалению таких функций, как Key Magic и макросов.

1. Нажмите и удерживайте кнопку **MAGIC** (примерно 3 сек.), пока из шляпы не появится кролик.
2. Введите **9 8 0**. ИК индикатор подаст четыре сигнала, и пульт возвратится в режим настройки. Внимание! Тщательно читайте инструкцию по программированию. Полный сброс всех запрограммированных функций во всех режимах не рекомендуется проделывать более 15 раз.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ

Управление цветом и яркостью изображения

Пульт *KAMELEON 3* может обеспечивать управление цветом и яркостью изображения при условии наличия соответствующих функций у обычного пульта данной модели телевизора.

■ Для управления цветом

Нажмите кнопку **MAGIC**. Настройка производится с помощью кнопок регулировки громкости, VOL+ для Цвет + и VOL- для Цвет-.

■ Для управления яркостью

Нажмите кнопку **MAGIC**. Настройка производится с помощью кнопок переключения каналов, CH+ для Яркость+ и CH- для Яркость-.

В зависимости от модели оригинального пульта, возможно, что понадобится доступ к управлению цветом/яркостью другим способом (напр., через меню).

Моделирование функции переключения каналов +/-

Пульт *KAMELEON 3* может моделировать функцию переключения каналов кнопками +/-, если такая функция отсутствует на обычном пульте телевизора, видеомагнитофона или DVD - плеера.

■ Пример: программирование моделирования функции переключения каналов +/- в режиме TV.

1. Нажмите кнопку устройства (пример: TV), для которого необходимо установить данную функцию.
2. Нажмите и удерживайте кнопку **MAGIC** (примерно 3 сек.), пока из шляпы не появится кролик.
3. Введите **9 7 1**. ИК индикатор подаст два сигнала.

Теперь ликвидируется первоначальная функция переключения каналов на пульте Вашего телевизора (если она есть).

■ Пример: отмена моделирования функции переключения каналов +/- в режиме TV.

1. Нажмите кнопку устройства (пример: TV), для которого необходимо установить данную функцию.
2. Нажмите и удерживайте кнопку **MAGIC** (примерно 3 сек.), пока из шляпы не появится кролик.
3. Введите **9 7 1**. ИК индикатор подаст четыре сигнала.

Первоначальная функция переключения каналов на пульте Вашего телевизора (если она есть) восстановлена.

-
- Моделирование функции переключения каналов ограничено 1-9 и 0.
 - Моделирование функции переключения каналов нельзя активизировать более чем в одном режиме одновременно
-

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ

Общее управление громкостью

Данная функция позволяет Вам регулировать громкость одного устройства (напр., телевизора) из режима другого устройства (напр., видеомаягнитофона). То есть, к примеру, при просмотре программы на видеокассете Вы можете регулировать громкость телевизора, не нажимая на кнопку TV. В нижеследующей таблице перечислены некоторые возможности.

Активный режим:	Вы можете:
VCR:	увеличивать и уменьшать громкость телевизора, выключать звук
DVD:	увеличивать и уменьшать громкость телевизора, выключать звук

■ **Пример: для получения контроля над громкостью ТВ из других режимов (VCR, DVD) необходимо**

1. Нажмите и удерживайте кнопку **MAGIC** (примерно 3 сек.), пока из шляпы не появится кролик.
2. Введите **9 9 3**.
3. Затем надмите **ТВ**. ИК порт подаст два сигнала.

Результат: находясь в любом режиме (напр, DVD), у Вас будет возможность управления функциями VOL+/- Вашего ТВ.

■ **Удаление функции «Общее управление громкостью» для одного устройства**

Пример: Удаление функции «Общее управление громкостью» для видеомаягнитофона

1. нажмите кнопку VCR.
2. Нажмите и удерживайте кнопку **MAGIC** (примерно 3 сек.), пока из шляпы не появится кролик.
3. Нажмите **9 9 3**.
4. Нажмите VOL (-). ИК порт подаст четыре сигнала.

Результат: находясь в режиме работы видеомаягнитофона, Вы сможете управлять Volume +/- и MUTE функциями Вашего видеомаягнитофона (если есть на оригинальном пульте).

■ **Удаление функции «Общее управление громкостью» для всех устройств.**

1. Нажмите и удерживайте кнопку **MAGIC** (примерно 3 сек.), пока из шляпы не появится кролик.
2. Введите **9 9 3**.
3. Нажмите VOL (+). ИК порт подаст четыре сигнала.

- *Результат: в режиме работы всех устройств клавишам VOL+, VOL-, MUTE возвращены оригинальные функции.*

Макрос - управление (последовательность команд)

■ Прямой макрос

Пульт управления может быть запрограммирован на выполнение сразу нескольких команд при нажатии всего одной кнопки. К примеру, это может пригодиться, если Вы хотели бы выключить одновременно телевизор, видеомаягнитофон и приемник спутниковой связи. Для удобства любую последовательность команд, которая регулярно используется, можно уменьшить до нажатия одной кнопки. Кнопка, запрограммированная как макро - функция активна во всех режимах (если, конечно эти команды доступны на всех устройствах). Поэтому, макро-кнопки следует программировать только на свободные кнопки А, В, С. В то же время макрофункция может быть установлена на любой кнопке, кроме кнопок устройств (TV, VCR, и DVD), кнопки MAGIC и кнопки прокрутки SCROLL.

Пример: программирование макроса, который выключает телевизор, видеомаягнитофон и DVD, на кнопке «16:9» пульта управления KAMELEON 3.

1. Нажмите кнопку устройства TV.
2. Нажмите и удерживайте кнопку **MAGIC** (примерно 3 сек.), пока из шляпы не появится кролик.
3. Нажмите **9 9 5**.
4. Затем нажмите кнопку, на которую собираетесь установить макрокоманду, в данном случае «16:9».
5. Затем нажмите кнопки **TV, POWER, VCR, POWER, DVD, POWER**.
6. Для установки макро – команды нажмите и удерживайте кнопку **MAGIC**, пока Вы не получите два сигнала ИК порта, и кролик не исчезнет (экран перейдет в режим настройки).

Результат: при нажатии кнопки «16:9», универсальный KAMELEON 3 будет выключаться Ваш ТВ, видеомаягнитофон и DVD плеер.

- Макрос не может содержать более 15 команд
- Для использования в макросе функции из какого-либо экранного меню режима пользуйтесь кнопкой прокрутки SCROLL.
- Убедитесь в том, что Вы запрограммировали макрос на свободную кнопку и что она не используется в других режимах.
- Режим пульта управления не влияет на выполнение последовательности макрофункции, запрограммированной на какой-либо кнопке. А это также означает, что прежняя функция этой кнопки будет удалена.
- На пульте KAMELEON 3 для записи информации кнопку RECORD надо нажать дважды во избежание нежелательной потери информации. Помните, что программирование макрофункции на кнопку записи (RECORD) приведет к отмене правила двойного нажатия. Поэтому мы рекомендуем не назначать этой кнопке макрофункции.
- Если для активации какой-либо функции на обычном пульте требовалось удерживать кнопку в течение некоторого времени, эта функция может не работать в режиме макроса через пульт KAMELEON 3.
- При смене батарей информация о запрограммированном макросе остается в памяти пульта управления.
- При программировании макроса на какой-либо кнопке, ее первоначальная функция станет «подвижной» (кроме кнопки управления питанием (POWER), кнопок переключения каналов (CH+/CH-) и регулировки громкости (VOL+/-). В таком случае доступ к первоначальной функции осуществляется нажатием кнопки MAGIC, а затем самой кнопки. При программировании макроса на кнопках цифрового сектора панели для доступа к цифре необходимо дважды нажать кнопку MAGIC и саму цифру.
- Макрос можно заменить, установив другой макрос поверх старого.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ

■ Программирование «смещенных» макро – команд

Возможно запрограммировать так называемую «смещенную» макро – команду, что позволяет сохранить первоначальную функцию кнопки.

Пример: для того, чтобы запрограммировать «смещенный» макрос для выключения Вашего ТВ, видеомагнитофона и DVD на «красную» кнопку на Вашем универсальном пульте дистанционного управления KAMELEON 3, необходимо (таким образом, что сохраняется оригинальная функция «красной» кнопки):

**MAGIC* 9 9 5 MAGIC "RED" "TV, POWER, VCR, POWER,
DVD, POWER" MAGIC****

Теперь, каждый раз при нажатии сначала кнопки MAGIC, а затем «красной» кнопки, пульт KAMELEON 3 будет выключать Ваш телевизор, видеомагнитофон и DVD.

-
- При программировании какого-либо макроса в качестве «подвижного» на кнопку управления питанием (POWER), переключения каналов или регулировки громкости Вам придется пожертвовать таймером автоматического отключения и функциями настройки яркости и цветовых параметров.
-

■ Удаление прямого макроса

Пример: удалить макро – команду в кнопки 16:9:

TV MAGIC* 9 9 5 "16:9" MAGIC**

■ Удаление «смещенного» макроса

MAGIC* 9 9 5 MAGIC "«красная» кнопка" MAGIC**

-
- * здесь необходимо удерживать кнопку MAGIC до появления кролика (экран перейдет в режим настройки).
 - ** здесь необходимо удерживать кнопку MAGIC до получения двойного светового сигнала ИК-индикатора и исчезновения кролика (экран перейдет в режим настройки).
-

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ

Key Magic®

Как получить доступ к отсутствующим на пульте функциям

Кнопка MAGIC® является эксклюзивным изобретением компании ONE FOR ALL. Структура пульта управления KAMELEON 3 обеспечивает управление даже теми функциями обычных пультов, для которых не предусмотрено кнопок. С помощью кнопки MAGIC наиболее часто используемые функции можно запрограммировать на практически любую кнопку по Вашему выбору. Для того, чтобы запрограммировать какую-либо функцию через MAGIC, надо знать соответствующий код этой функции. Коды функций не прилагаются в руководстве пользователя, так как они сильно различаются между моделями устройств. Тем не менее, Вы можете запросить необходимые коды через нашу линию поддержки пользователей, письмом, факсом или по электронной почте. Все, что Вам необходимо знать

- Бренд и модель устройства
- это четырехзначный код устройства
- имя функции как оно указано на обычном пульте.

Зайдите на сайт www.oneforall.ru и отправьте запрос по электронному адресу support@oneforall.ru, sales@oneforall.ru

■ После того, как вы получили все необходимые коды, очень просто получить доступ к недостающим функциям:

1. Нажмите и удерживайте кнопку **MAGIC** (примерно 3 сек.), пока из шляпы не появится кролик.
2. Введите **9 9 4**.
3. Нажмите кнопку устройства (**TV, VCR, DVD**).
4. Нажмите один раз кнопку **MAGIC**.
5. Введите пятизначный код для функции (полученный из сервисного центра).
6. Нажмите на кнопку, на которую функция будет установлена (если кнопка находится в другом варианте экрана, то используйте кнопку **SCROLL**). ИК порт подаст два сигнала, и экран перейдет в режим настройки.

- Для доступа к любой функции необходимо сначала нажать на кнопку устройства.
- Кнопку MAGIC можно запрограммировать на любую кнопку, кроме кнопок устройств, кнопки MAGIC и кнопки прокрутки SCROLL.
- Кнопка Magic может быть запрограммирована на любую клавишу, кроме клавиш устройств, Magic, SCROLL.
- Пожалуйста, запишите любые коды, полученные из служб поддержки покупателей, для использования их в будущем.
- Для программирования функции на какую-либо кнопку в неактивном экране используется кнопка прокрутки SCROLL.

■ Таблица быстрого доступа к кодам продвинутых функций

Тип устройства	Код настройки для устройства (четырезначный)	Функция	Код функции (пятизначный)
TV	0556	16/9 формат	00234

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ

Таймер автоматического отключения

Если в Вашем устройстве встроен таймер автоматического отключения, Вы можете получить доступ к нему через пульт управления **KAMELEON 3**. Для этого::

1. Убедитесь в том, что Ваш **TV** включен (не в режиме ожидания).
2. Нажмите на кнопку устройства **TV**.
3. Направьте пульт на телевизор (приемник спутниковой связи, магнитофон или плеер) и быстро нажмите на кнопку **MAGIC**, а затем нажмите на кнопку управления питанием (**POWER**). Символ таймера автоматического отключения должен появиться на экране телевизора. Чтобы увеличить время, достаточно просто еще нажимать кнопку управления питанием (**POWER**) (в течение 10 секунд) пока таймер не будет установлен на желаемое время.

- Для отключения таймера автоматического отключения повторите действия пунктов 1-3. На третьем пункте продолжайте нажимать кнопку управления питанием, пока таймер не примет значение в ноль минут.
- В зависимости от того, как устроен обычный пульт управления устройством, возможны и другие процедуры установления таймера отключения (например, через меню).

Выявление и устранение неисправностей

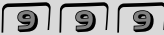
Проблема:	Решение:
Марка производителя Вашего устройства не указана в списке кодов данного руководства пользователя	Проводите настройку методом поиска (стр.141)
KAMELEON 3 не управляет Вашим устройством	А) попробуйте все коды, указанные в списке; В) попробуйте метод поиска (стр.141)
KAMELEON 3 не выполняет команды должным образом	Возможно, вы ввели неверный код. Используйте другой код из списка или методом поиска настройте пульт.
Проблемы с переключением каналов	Вводите номер программ так, как вы это делали на оригинальном пульте
KAMELEON 3 не выполняет команду после нажатия кнопки	Убедитесь в том, что батареи еще годные
На Вашем оригинальном пульте есть кнопка «20»	Смените батареи
Не можете ввести код	Смените батарейки.
Не можете найти код для новой модели устройства	Звоните в сервисный центр

СВЕТОЧУВСТВИТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕМЕНТ

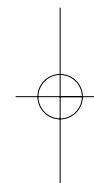
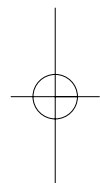
Нет возможности обновить через Интернет
Звоните в сервисный центр

Для продления срока эксплуатации комплекта батареек в пульте Kameleon 6 вмонтирован датчик уровня окружающего освещения. Он автоматически регулирует яркость подсветки экрана.

Если Вам эта функция не нужна, ее можно отключить:

-  Нажмите и удерживайте кнопку MAGIC (примерно 3 сек.), пока из шляпы не появится кролик. 
-  Нажмите **9 9 9**. ИК порт подаст четыре сигнала, и отныне световой сенсор будет отключен.

Для включения сенсора уровня освещенности, повторите процедуру, ИК порт подаст два сигнала.



Выявление и устранение неисправностей

Сервисное обслуживание

Служба поддержки пользователей

Если у Вас все еще есть проблемы с настройкой и управлением при помощи *KAMELEON 3*, вы можете обратиться в нашу службу поддержки пользователей.

Посетите наш интернет – сайт **www.oneforall.ru**

Задайте ваши вопросы по электронному адресу support@oneforall.ru

Перед тем, как Вы с нами свяжетесь по телефону, факсу, электронной почте, пожалуйста, убедитесь, что у Вас есть вся необходимая информация для удобного решения любой проблемы:

1 Модель пульта

2 Дата, место покупки, номер гарантийного талона.

3 Марка производителя, модель и т.п. информация по Вашему устройству (см. таблицу ниже)

Устройство	Бренд	Номер модели	Номер модели пульта управления	Код настройки
TV	Sony	KV-25C5D	RM-883	1505 (пример)

Всю необходимую информацию для заполнения таблицы вы можете найти в руководстве пользователя для ваших устройств.

Все вопросы, связанные с продукцией Oneforall на территории России и Белоруссии, адресуются эксклюзивному представителю Universal Electronics в РФ компании Роминокс.

Наша компания также предлагает нашим покупателям полное сервисное обслуживание.

Благодарим Вас, что приобрели чудесный универсальный пульт дистанционного управления *KAMELEON 3*!

Наши контакты

электронный адрес

support@oneforall.ru

sales@oneforall.ru

Televisions

TV-apparater

TV-apparater

TV-apparater

Televisiot

Τηλεόραση

Телевизоры

A.R. Systems	0037	0373	0352	0556	0374	0455
Abex	0032					
Accent	0009	0037	0556			
Accuphase	0556	1909				
Acec	0012					
Adcom	0625	0284				
Admiral	0093	0363	0418	0087	0305	0286 0163
	0264					
Adyson	0068	0217	0216	0032		
AEA	0037	0556				
AEG	1556					
Agashi	0216	0264	0217			
AGB	0075	0516				
Agef	0087					
Aiko	0269	0009	0037	0556	0216	0371 0035
	0433	0072	0361	0191	0264	0217
Aim	0037	0072	0412	0556	0274	0753 0208
	0706	0805	0068			
Aiwa	0705	0701	1904	1916	1908	1914 1955
	1915					
Akai	0361	0208	0269	0371	1537	0037 0803
	0433	0745	0191	0702	0035	0284 0672
	0009	0696	0072	0753	0218	0806 0552
	0729	0714	0163	0488	0546	0516 0715
	0075	0602	0556	0548	0581	0480 0217
	0631	0216	0264	0448	0178	0329 0377
	0606	0708	0351	0586	1037	1908 0473
	0648					
Akiba	0218	0282	0455	0037	0556	0294
Akira	0190					
Akito	0272	0037	0556			
Akura	0037	0556	0668	1668	0359	0412 0493
	0283	0009	0218	0282	0276	0264 0171
	0714					
Alaron	0179	0216				
Alba	0009	0418	0370	0235	0371	0372 0668
	0037	0556	1037	0355	0218	0216 0247
	0431	0163	0487	0211	0581	0036 0677
	1668	0579	0474	1904	1908	0714 0443
Alcyon	0076	0211				
Alkos	0035					
Allorgan	0206	0294	0217			
Allstar	0037	0556				

Ambassador	0177					
Amplivision	0217	0400	0370	0320		
Amstrad	0177	0009	0516	0264	0354	0371 0075
	0218	0171	0037	0556	0433	0412 0362
	1037	0648	0581	1904		
Anam	0037	0556	0004	0009	0068	0250 0426
Anam						
National	0037	0250	0556	0650	0055	
Anex	0416	0421				
Anglo	0009	0264				
Anitech	0009	0068	0076	0264	0037	0556 0474
0282	0102					
Ansonic	0370	0037	0556	0009	0668	0374 0163
	0292	0102	0323	0411	0259	0247 1437
	0012	0284	0428	1904	0104	1668
Apex Digital	1943					
Apollo	0473					
Arc en Ciel	0399	0501	0109	0196	0568	0333 0198
Arcam	0216	0399	0217			
Ardem	0486	0714	0037	0633	0556	
Aristona	0556	0037	0012	0013		
Arthur Martin	0215	0163	0400	0237		
ASA	0105	0346	0070	0298	0295	0104 0087
Asberg	0037	0556	0076	0102		
Asora	0009					
Astra	0037	0556				
Asuka	0218	0217	0216	0264	0282	1904
ATD	0698					
Atlantic	0037	0556	0216	0206	0475	0320 0259
Atori	0009					
Auchan	0163	0215	0400			
Audio sonic	0009	0037	0374	0556	0109	0714 0715
	0217	0370	0337	0264	0218	0486 0428
Audioton	0217	0486	0370	0264	0428	
Audiovox	0451					
Aumark	0060					
Ausind	0076					
Autovox	0087	0206	0537	0237	0076	0286 0544
	0349	0295	0217	0247	0336	
AVP	1904	1908				
AWA	0011	0036	0009	0157	0374	0451 0412
	0037	0556	0216	0606	0217	0108 0264
	0785	0883				
Axxent	0009					
Axxon	0714					
Ayomi	0317					
Baird	0109	0193	0343	0325	0190	0192 0072
	0073	0217	0208	0557	1904	
Bang &						
Olufsen	0565	0087	0275			
Barco	0380	0416	0410	0552	0163	
Basic Line	0374	0037	0163	0668	0556	0009 0218
	0567	0282	0217	0455	0339	1037 1668
Bastide	0217					
Bauer	0805					
Baur	0009	0146	0303	0535	0195	0512 0037
	0556	0554	0191	0361	0544	0349 1505
	1010					

Bazin 0217
 Beaumark 0178
 Beko 0486 0035 0428 0510 0714 0370 0518
 0418 0037 1037 0556 0606 0715
 Bennett 0556 0037
 BenQ 1032
 Beon 0037 0556 0418 0032
 Berthen 0668 1668
 Best 0337 0370 0421
 Bestar 0037 0556 0370 0374
 Bestar-
 Daewoo 0374
 Binatone 0217
 Black
 Diamond 0614 1037 0556
 Black Panther 0102
 Black Star 0247
 Black Strip 0035
 Blacktron 0282
 Blackway 0282 0218
 Blaupunkt 0554 0191 0535 0195 0200 0301 0327
 0328 0318 0448 0455 0170 0036
 Blue Sky 0037 0714 1037 0487 0668 0715 1909
 0556 0218 0282 0455 1934 1904 1908
 1668
 Blue Star 0282
 Bondstec 0247
 Boots 0272 0217 0009
 Bosch 0320 0327
 Boxlight 0736
 BPL 0037 0556 0282 0373
 Brandt 0625 0501 0109 0399 0237 0333 0196
 0198 0287 0335 0568 0471 0343 0560
 Brandt
 Electronique 0287 0335 0501 0568
 Braun 0366
 Brinkmann 0037 0556 0668 0519 0418 0486 1668
 Brionvega 0037 0556 0362 0087
 Britannia 0216 0217
 Broksonic 0236 0463 0426 1905
 Brother 0264
 Bruns 0087 0297 0428 0506
 BSR 0550 0163 0294 0552 0361
 BTC 0218
 Bush 0668 0218 0163 0349 0009 0036 0037
 0371 0235 0522 0282 0272 0355 0363
 0374 0519 0264 0524 0361 1037 0487
 0660 0211 0208 0217 1556 0614 0617
 0698 0581 0294 0677 0284 0552 0556
 0714 1900 1904 1908 0778 1668
 Candle 0186
 Canton 0218
 Capsonic 0264
 Carad 0610 0037 0556 0668 1037 1668
 Carena 0455 0037 0556
 Carrefour 0036 0070 0057 0037 0556
 Carver 0170
 Cascade 0009 0037 0556

Casio 0037 0556 0163 0349 1904
 Cathay 0037 0556 0474
 CCE 0037 0556 0217 0329
 Celebrity 0000
 Celestial 0819 0820 0821 0767
 Centrex 0780 0826
 Centrum 1037
 Centurion 0037 0556
 Century 0087 0247 0238
 CGE 0074 0084 0306 0076 0418 0247 0552
 0370 0163 0276 0540 0399 1904
 Changhong 0827
 Cimline 0009 0235 0218
 Cinal 0451
 Cinex 0648
 Citizen 0451 0060 0186
 City 0009
 Clarivox 0418 0037 0556 0070 0102 0297
 Clatronic 0037 0370 0371 0714 0218 0264 0556
 0217 0076 0540 0247 0009 0102 0320
 0579 0648 1904
 Clayton 0385 1037
 CMS 0216
 CMS hightec 0217
 Combitech 1908
 Concorde 0009
 Condor 0320 0037 0556 0370 0216 0009 0282
 0102 0247 0418 0314 0411 0163 0264
 Conia 0754 0821
 Conic 0032
 Conrad 0037 0556
 Contec 0216 0009 0157 0011 0036 0264 0037
 0556
 Continental
 Edison 0501 0109 0237 0196 0198 0399 0333
 0287 0487 0568 0654
 Cosmel 0009 0337 0037 0556
 Crosley 0087 0247 0074 0084 0076 0552 0163
 0347
 Crown 0009 0712 0370 0486 0037 0556 0487
 0714 0606 0715 0421 0373 0418 0076
 0359 0579 0208 0039 0672 0339 1934
 1928
 Crystal 0431
 CS Electronics 0216 0218 0247
 CTC 0247
 Curtis Mathes 0047 0060 0093 0145 0451 0166
 CyberHome 0794
 Cybertron 0218
 D-Vision 0037 0556
 Daas 0297
 Daewoo 0634 0374 1909 0499 0037 0556 0009
 0216 0218 0661 0217 0451 0039 1137
 1902 1928 1908 0841 0880
 Dainichi 0218 0216 0215
 Dansai 0037 0556 0264 0032 0035 0216 0009
 0036 0217 0208
 Dansette 0412

Dantax 0370 0486 0714 0606 0715 1908
 Datsura 0373 0208
 Davis 0736
 Dawa 0009 0037 0556
 Daytek 0698 0706
 Daytron 0009 0374 0037 0556 0039
 de Graaf 0208 0044 0227 0163 0548 0363
 DEC 0795 0785
 Decca 0072 0033 0516 0075 0037 0556 0244
 0249 0272 0217 1137 0621 1904 1908
 Deitron 0037 0556 0374 0218
 Denko 0264
 Denon 0145
 Denver 0037 0556 0606
 DER 0193 0190
 Derwent 0201
 Desmet 0320 0037 0556 0009 0087 0351
 Diamant 0037 0556
 Diamond 0264 0698 0696 0009 0804 0825 0216
 0371
 Digatron 0037 0556
 Digiline 0037 0556 0105 0668 1668
 Digitor 0037 0556 0888
 Digivision 0361
 DiK 0037 0556
 Dixi 0009 0037 0556 0297 0004 0247 0217
 0087
 DK digital 1942
 DL 0848 0891 0872 0780 0037
 Domeos 0668 1668
 Domland 0394
 Doric 0201 0349
 Dream Screen 0654
 Dream Vision 0673
 DTS 0009
 Dual 0544 0349 0217 0343 0336 0057 0519
 1237 0037 0556 0259 0352 0394 0399
 0303 0552 0163 0531 1904 1137
 Dumont 0087 0298 0104 0102 0217 0070 0295
 0072 0347 1904
 Dunai 0544 0163
 Durabrand 1437
 Dux 0037 0556 0012
 Dynatron 0037 0556 0012
 E-Elite 0218
 Ecco 0773 0706
 Edison-
 Minerva 0487
 Eiki 0735
 Elbe 0435 0238 0259 0362 0292 0370 0163
 0037 0556 0218 0191 0284 0411 0610
 0551 0217 0516 0361 0630 0552
 Elbe-Sharp 0516
 Elcit 0087 0247 0516 0075 0102 0539 0540
 0552 0163
 Electroband 0000
 Elekta 0009 0037 0556 0264 0282
 ELG 0037 0556

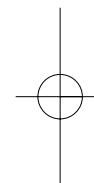
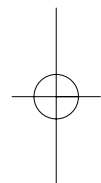
Elin 0216 0037 0556 0105 0104 0548 0361
 0448 0305 0349 0163 0009
 Elite 0218 0037 0556 0320 0305
 Ellie 0788 0789
 Elman 0102
 Elta 0009 0068 0264 0216 0431 0474 0347
 Emco 0247
 Emerson 0177 0714 0178 0087 0179 0247 0037
 0556 0371 0070 0236 0463 0039 0282
 0320 0361 1909 0486 0370 0163 0076
 0321 1904 1906 1905
 Emperor 0282
 Enzer 0696 0753
 Erres 0037 0556 0012
 ESC 0037 0556 0217 0474
 Estèle 0552 0163
 Etron 0001 0037 0556 0009 0550 0163 0283
 Eurofeel 0264 0464 0217 0654
 EuroLine 0037
 Euroman 0216 0264 0037 0556 0217 0421 0370
 Europa 0037 0556
 Europhon 0037 0516 0075 0102 0163 0217 0556
 0314 0247 0552 0431 0216
 Excel 0037 0556
 Expert 0215 0206 0400 0475 0259 0163 0305
 0521
 Exquisit 0037 0556 0247
 Fagor 0037 0556
 Family Life 0037 0556
 Fenner 0374 0009
 Ferguson 0073 0625 0287 0192 0190 0335 0238
 0325 0295 0193 0324 0109 0560 0037
 0556 0035 0343 0104 0108 0361 0471
 1904 0548
 Fidelity 0163 0512 0171 0363 0037 0556 0371
 0412 0531 0193 0216 0264 0351 0372
 0383 0432 0474 0544 1904 1906 1907
 1908 0361
 Filsai 0217
 Finlandia 0208 0346 0359 0548 0361 0163 0363
 0072 0287 0343 0045 0347
 Finlux 0105 0104 0037 0556 0714 0346 0295
 0217 0072 0552 0163 0298 0076 0516
 0715 0075 0070 0087 0179 0102 0314
 0411 0631 0492 0480 0347 1556 0629
 0473 0418 0606 0621
 Firstline 0037 0556 0374 0668 0714 0163 0009
 0294 0321 0216 0385 0247 0552 1909
 0314 0102 0217 0411 0544 0349 0531
 0238 0072 0235 0208 0361 1037 1668
 Fisher 0104 0217 0036 0057 0208 0370 0555
 0297 0045 0087 0157 0361 0552 0163
 0303 0544 0349 0072 0047
 Flint 0037 0556 0610 0072 0218 0455 0264
 FNR 0102
 Forgestone 0193
 Formenti 0163 0037 0556 0486 0216 0087 0320
 0552 0347 0076

Formenti-
 Phoenix 0216 0320 0552
 Fortress 0093 0087
 Fraba 0037 0556 0370 0531
 Fredomatic 0461
 Friac 0009 0037 0556 0102 0421 0370 0499
 0655 0610
 Frontech 0247 0264 0349 0363 0431 0448 0217
 0009 0474 0163
 Fujitsu 0179 0206 0072 0102 0314 0217 0163
 0009 0352 0683 0037 0556 0361 0357
 0259 0550 0853
 Fujitsu
 General 0009 0186 0217 0550 0206 0163
 Funai 0668 0179 0264 0294 0303 0412 1668
 Futronic 0264 0795 0860
 Future 0037 0556
 Galaxi 0102 0037 0556 0361 0163
 Galaxis 0370 0418 0037 0102 0556
 Galeria 0009
 GBC 0163 0009 0374 0218 0552 0363
 GE 0343 0047 0735 0178 0055 0282 0451
 0560 0287 0109 0347 0335 0575 0625
 Geant Casino 0163 0400 0215
 GEC 0163 0361 0349 0037 0516 0556 0043
 0072 0521 0075 0217 0557 0288
 Geloso 0540 0247 0009 0363 0552 0163 0374
 0347 0539
 General 0590 0109 0287 0471 0186
 General
 Electric 0343 0287
 General
 Technic 0009
 Genesis 0009 0037 0556
 Genexxa 0218 0037 0556 0412 0493 0163 0009
 Gericom 0865
 Giant 0217
 Goldfunk 0668 1668
 Goldhand 0216
 Goldline 0337
 GoldStar 0037 0009 0370 0001 0290 0032 0002
 0377 0217 0178 0247 0216 0556 0431
 0163 0361 0474 0109 0363 0606 0044
 0039 0283 0317 1934 1926 0714 0715
 Gooding 0487
 Goodmans 0634 0374 0037 0499 0556 1037 0668
 1909 0036 0264 0072 0516 0009 0075
 0290 0179 0487 0364 0371 0269 0343
 0235 0035 0480 0560 0032 0217 0335
 0218 0317 0451 1928 1908 0579 0630
 0661 1900 1668
 Gorenje 0370 0421
 GPM 0218
 Gradiente 0170 0037 0556
 Graetz 0347 0361 0371 0163 0546 0557 0037
 0339 0556
 Gran Prix 0648

Granada 0075 0400 0215 0037 0556 0226 0356
 0359 0012 0045 0072 0351 0146 0108
 0208 0217 0076 0036 0339 0516 0201
 0502 0473 0335 0560 0047 0163 0363
 0225 0469 0343 0548
 Grandin 0037 0556 0009 0163 0610 0714 0715
 0668 0374 0320 0282 0218 0455 0400
 0215 0579 1037 1668
 Gronic 0102 0217 0163
 Grundig 0535 0195 0191 0554 0487 0070 0706
 0076 0237 0422 0037 0556 0215 0587
 0009 0036 0443 0370 0318 0740 1935
 1908 0630 0757
 Grunpy 0179
 Haaz 0706
 Haier 0698 0869 0264
 Halifax 0264 0216 0217
 Hammerstein 0264 0060
 Hampton 0216 0217
 Hanimex 0218 0294 1908
 Hanseatic 0037 0556 0499 0519 0349 0163 0361
 0292 0544 0282 0524 0394 0320 0634
 0428 0370 0661 0057 0009 0294 0217
 0373 0431 0276 0087 0377 0351 0336
 0714
 Hantarex 0009 0037 0556 0296 0102 0516 0238
 0829
 Hantor 0037 0556
 Harley
 Davidson 0179 0043
 Harsper 0865
 Harvard 0068
 Harwood 0317 0009 0412 0032 0037 0556 0487
 Hauppauge 0037 0556
 HCM 0009 0412 0037 0556 0217 0218 0418
 0282 0264
 Hedzon 0556 0037
 Hema 0217 0009
 Hemmermann 0349 0544
 Hifivox 0501 0109 0196 0399 0568 0198
 Higashi 0216
 Highline 0264 0037 0556
 Hikona 0474 0218
 Hinari 0208 0037 0556 0009 0218 0036 0179
 0283 0163 0364 0039 0355 0443 0211
 0487 0235 0294 0550 0264 1908
 Hisawa 0282 0218 0400 0455 0610 1908 0714
 HISense 0848 0208
 Hit 0087
 Hitachi 0225 1225 0349 0036 0356 0044 0043
 0108 0473 0521 0163 0552 0343 0578
 0196 0198 0217 0306 0227 0576 0032
 0194 0276 0516 0075 0072 0481 0499
 0037 0522 0563 0095 0469 0145 0556
 0109 0363 0548 0719 0634 0744 0178
 1137 0105 0347 0492 0557 1481 0047
 0359 0361 0512 0480 0777 0797 1045
 0629 0737 1037 0884 1576
 Hitachi Fujian 0108 0828 0225 0576

Hitsu 0009 0455 0218 0610
 HNV 0087 0193
 Höher 0714
 Home
 Electronics 0606
 Hornyphon 0037 0556 0012
 Hoshai 0218 0455 0282
 Huanyu 0374 0216
 Hygashi 0217 0216
 Hyper 0009 0216 0217 0247
 Hypersonic 0361
 Hypson 0037 0556 0714 0715 1934 0264 0217
 0282 0455 0400 0238 1908 0668 1668
 Hyundai 0037 0803 0865 0556 0706 0753
 Iberia 0037 0556
 ICE 0264 0037 0371 0009 0556 0218 0217
 0216
 Ices 0218 0216
 Icos 0012
 Ict 0037 1137 0556
 Imperial 0037 0163 0370 0074 0084 0556 0630
 0411 0361 0349 0418 0247 0196 0076
 0431 0524 0531 0540 0552
 Indesit 0237
 Indiana 0037 0556
 InFocus 0736 0752 0781
 Ingelen 0487 0610 0714 0163 0557 0361 1337
 Ingersoll 0009
 Inno Hit 0009 0072 0037 0556 0218 0290 0217
 0517 0076 0516 0075 0247 0102 0282
 Innovation 0519 0037 0556 0068
 Interactive 0037 0556 0012 0087 0512 0275 0327
 0163 0546 0361 0370 0501 0109 0568
 0411
 Interbuy 0009 0037 0264 0247 0068 0512 0556
 Interfunk 0037 0556 0012 0087 0512 0275 0327
 0163 0546 0361 0370 0501 0109 0568
 0349 0557 0247 0200
 Internal 0037 0556 0499 0374 1909
 International 0216
 Intervision 0282 0217 0455 0037 0068 0371 0464
 0377 0519 0448 0486 0370 0394 0487
 0218 0102 0431 0163 0264 0247 0654
 0009 0556
 Irradio 0009 0037 0556 0218 0247 0290 0076
 0371
 Isukai 0218 0037 0556 0282 0455
 ITC 0217 0552 0320
 ITS 0037 0371 0218 0282 0264 0216 0009
 0556
 ITT 0163 0480 0349 0546 0361 0473 0548
 0347 0351 0567 0193 0346 0339 0521
 0208 0586 0179 0557 0283 0544 0610
 ITT Nokia 0361 0548 0163 0546 0557 0521 0473
 0480 0347 0349 0346 0208 0179 0339
 0351 0567 0586 0606 0610 0631 0363
 0431
 ITV 0264 0037 0556 0247 0284 0374

Jean 0036
 JEC 0035 0502
 JMB 0037 0499 0634 0374 0556 0443 1908
 Jocel 0712
 Jubilee 0556
 JVC 0653 0190 0036 0192 0193 0371 0218
 0606 0418 0731 1153 0093 1923
 Kaisui 0218 0282 0037 0556 0216 0455 0217
 0009
 Kamp 0216
 Kapsch 0163 0361 0206 0475 0259 0104 0557
 Karcher 0037 0556 0421 0370 0610 0163 0282
 0102 0314 0264 0778 0714 1556
 Kathrein 0556 0037
 Kawa 0371
 Kawasho 0216
 KB Aristocrat 0163 0347
 Kendo 0610 0037 0556 0163 0519 0512 0370
 0377 0363 0428 0411 0102 0235 0247
 0362
 Kennedy 0163 0206 0552 0435
 Kenwood 0105
 KIC 0217 0329
 Kingsley 0216
 Kiota 0001
 Kiton 0556 0037 0668 1668
 Kneissel 0037 0385 0370 0610 0411 0374 0499
 0556 0435 0259 0292 0238 0362 1908
 Kolster 0037 0556 0102 0349 0247
 Konichi 0009
 Konka 0037 0707 0556 0632 0371 0714 0418
 0703 0218 0725 0726 0641 0816 0587
 0754 0779 0894
 Kontakt 0487
 Korpel 0037 0556
 Korting 0087 0288 0421 0370 0320
 Kosmos 0037 0556
 Kotron 0412 0264
 Koyoda 0009
 Kraking 0238
 Kriesler 0012
 KTV 0039 0217
 Kuba 0349 0163
 Kuba
 Electronic 0303 0349 0163
 Kuro 0373
 Kyoshu 0412 0418 0264 0032
 Kyoto 0385 0032 0163 0216 0217
 LaSAT 0486 0370
 Leader 0009
 Lecson 0037 0556
 Legend 0009
 Lemair 0411 0032
 Lenco 0037 0009 0163 0374 0556 0104 0474
 Lenoir 0009
 Lesa 0247
 Levis Austria 0037 0556
 Leyco 0264 0072 0037 0556 0294 0579



LG 0037 0370 0009 0377 0032 0001 0217
 0002 0556 0714 0247 0216 0431 0290
 0163 0178 0361 0606 0109 1934 1926
 0698 0715 0823 0829 1637 0442
 Liesenk & Tter 0327 0037 0556
 Liesenkotter 0037 0327 0328 0012 0556
 Lifetec 0037 0009 0519 0374 0668 0512 0655
 1037 1137 0556 0218 0264 1668
 Lloyd's 0001 0009
 Lloytron 0032
 LME 0431
 Loewe 0512 0037 0556 0655 0370 0633 0087
 0075 0292 0289 0551 0362 0790 0516
 1790
 Logik 0011 0033 0060 0698 0773 0009 0193
 0264 0371 0001 0880
 Logix 0668 1668
 Luma 0037 0363 0206 0305 0163 0411 0556
 0374 0009 0362 0259
 Lumatron 0363 0206 0305 0037 0556 0362 0163
 0550 0259 0361 0217 0264 0073
 Lux May 0037 0009 0556 0581
 Luxman 0579
 Luxor 0194 0237 0290 0357 0363 0480 0492
 0349 0361 0208 0356 0548 0163 0384
 0346 0473 0179 0546 0217 0631 1037
 LXI 0047 0178
 Madison 0037 0556
 Magnadyne 0087 0247 0516 0075 0102 0539 0540
 0552 0163 0347 0544
 Magnafon 0516 0075 0076 0102 0314 0216 0073
 Magnavox 0037 0556 0036 0179 0780
 Magnum 0648 0714 0037 0556 0715
 Mandor 0264
 Manesth 0037 0556 0235 0217 0264 0320 0276
 0035 0294 0163 0363
 Manhattan 0037 0556 0668 1037 0163 0778 1668
 Marantz 0037 0556 0412
 Marelli 0087
 Mark 0037 0556 0217 0216 0374 0009 0714
 0715
 Master's 0499
 Masuda 0218 0371 0009 0264 0037 0217 0556
 Materin 0858
 Matsui 0037 0556 0487 0009 0235 0177 0011
 0355 0072 0033 0036 0211 0217 0354
 0294 0371 0433 0269 0443 0363 0524
 0579 0455 0163 0272 0349 0516 0075
 0035 0431 0208 0045 0195 0191 0335
 0544 1908 0714 1037 0629
 Matsushita 0250 0650
 Matsuyama 0587
 Maxam 0264
 MAXIVIDEO 0788 0789 0314
 MCE 0009
 McMichael 0043
 Mediator 0037 0556 0012
 Medion 0037 0668 0519 0512 0556 1137 0698
 0808 1908 1037 1437 1900 1668 0245

Megas 0610
 Megatron 0145 0178
 MEI 1037 0037 0556
 Meletronic 0346 0037 0512 0109 0343 0247 0105
 0104 0374 0009 0217 0480 0492 0216
 0411 0349 0163 0287 0556 0634 0361
 0191 0195 0057 0068 0661
 Melvox 0215 0400
 Memorex 0009 1920 0178 0250 0060 1924
 Memphis 0337 0072 0009 0385
 Mercury 0001 0037 0009 0556 0329
 Metz 0195 0535 0447 0554 0191 0367 0388
 0239 0746 0037 0087 0556 0275 0587
 0668 1037 1668
 MGA 0178 0037 0556 0218 0104
 Micromaxx 0037 0556 0668 1037 0630 0808 1668
 Microstar 0808
 Midland 0032 0039 0047
 Minato 0037 0556
 Minerva 0487 0535 0195 0070 0076 0191 0554
 0237 0516 0108
 Minoka 0412 0037 0556 0359
 Mirror 1900
 Mistral
 Electronics 0193
 Mitsubishi 0108 0093 0512 0037 0178 0354 0087
 0033 0036 0201 0237 0382 0193 0535
 0556 0691 0208 1934 1037 1917
 Mitsuri
 General 0163
 Mivar 0292 0290 0291 0370 0517 0076 0216
 0313 0609 0516 0217
 Monaco 0009
 Morgan's 0037 0556
 Motion 0076
 Motorola 0055 0093
 MTC 0060 0370 0349 0512 0163 0216 0361
 0448
 MTEC 0272 0032
 MTlogic 0714
 Multi-
 broadcast 0193
 Multimat 0432 0314
 Multistandard 0102 0432 0314
 Multitec 0037 0556 0486 0668 1037 1556 1668
 Multitech 0349 0009 0363 0486 0037 0370 0556
 0217 0216 0247 0102 0314 0075 0264
 0076
 Murphy 0104 0216 0039 0474 0072 0163 0201
 0351
 Musikland 0037 0218 0247 0556
 Myryad 0556 0037
 NAD 0166 0178 0361 0163
 Nagoa 0283
 Naiko 0037 0606 0556
 Nakimura 0374 0037 0556
 Naonis 0363 0163
 NAT 0226 0340 0214
 National 0214 0226 0237 0340

NEC 0170 1170 1270 0036 0320 0455 0009
 0374 0217 0037 0556 0011 0704 0245
 0237 0333 0499 1704 0771 0661
 Neckermann 0037 0191 0370 1505 1010 0200 0554
 0556 0552 0163 0327 0418 0349 0087
 0247 0217 0411 0320 0363 0522 0512
 NEI 0037 0556 0337 0431 0371 0163
 Nesco 0247 0179 1908
 Netsat 0037 0556
 Network 0032 0337
 Neufunk 0037 0009 0556 0610 0218 0282 0714
 New Tech 0037 0009 0556 0343 0217 0448
 New World 0218
 Nfren 0800
 Nicamagic 0216
 Nikkai 0072 0218 0037 0556 0217 0264 0032
 0035 0337 0216 0009 0036
 Nikko 0317 0178
 Nishi 0482
 Nobliko 0102 0076 0070 0216 0314
 Nogamatic 0399 0501 0109 0196 0568 0333
 Nokia 0361 0163 0480 0349 0548 0492 0359
 0473 0546 0347 0351 0557 0339 0208
 0374 0586 0631 0606 0346 0179 0320
 0521 0567 0610 0109 0551 1912
 Nordic 0217
 Nordmende 0109 0714 0501 0287 0399 0196 0343
 0198 0575 0568 0560 0195 0037 0556
 0335 0163 0347 0471
 Norfolk 0163
 Normerel 0037 0556
 Novak 0012 0037 0556
 Novatronic 0037 0105 0374 0531 0556
 NU-TEC 0455 0698
 Nurnberg 0163 0361
 Oceanic 0215 0567 0163 0400 0361 0294 0208
 0563 0347 0473 0548 0480
 Odeon 0264
 Okano 0370 0037 0556 0264 0072 0488 0009
 Omega 0264
 Omni 0780 0891 0698 0826
 Onwa 0371 0602 0218 0433 0581 0102 0431
 Opera 0037 0556
 Optimus 0250 0650 0166 1924
 Optonica 0093
 Orbit 0037 0556
 Orion 0037 0179 0236 0355 0463 0556 0655
 1954 0714 0235 0443 0294 0177 0320
 0011 0009 0321 0364 0211 0317 0474
 0314 0296 0102 0269 0264 0412 0516
 0531 0544 1916 1908 0033 1905 0880
 Orline 0037 0218 0556
 Ormond 0385 0668 1037 0037 0556 1668
 Orsowe 0516
 Osaki 0072 0218 0032 0217 0264 0269 0493
 0276 0037 0412 0272 0374 0474 0211
 0355 0556
 Osio 0037 0556 0290

Oso 0218
 Osume 0157 0072 0474 0036 0032 0218 0037
 0556
 Otake 0317
 Otto Versand 1505 1010 0036 0093 0512 0037 0556
 0535 0195 0544 0349 0554 0191 0361
 0235 0109 0294 0226 0247 0303 0320
 0217 0009 0282 0336 0343 0347 0373
 0428 0431 0516 0519 0552
 Pace 1908
 Pacific 0037 0556 1137 1237 0714 1037
 Pael 0216
 Palladium 0370 0037 0191 1505 1010 0200 0418
 0554 0556 0247 0327 0349 0087 0552
 0163 0217 0411 0655 0519 0363 0630
 0714 1137
 Palsonic 0264 0412 0037 0284 0217 0377 0218
 0698 0556 0448 0488 0773 0779 0001
 0418
 Panama 0009 0217 0264 0216 0037 0556 0247
 Panashiba 0001
 Panasonic 0650 0055 1650 0108 0250 1924 0226
 0274 0214 0361 0237 0367 0340 0347
 0516 0075 0037 0556 0163 0548 0351
 0557 1210 1310 1930 0850 0001 0853
 1941
 Panavision 0037 0411 0556
 Pathe Cinema 0163 0238 0216 0215 0400 0320 0301
 0292 0349 0431 0552 0370 0347
 Pathe
 Marconi 0501 0109 0301 0196 0198 0333 0399
 0237 0568
 Pausa 0009
 Penney 0039 0047
 Perdio 0269 0072 0320 0163 0037 0216 0282
 0556
 Perfekt 0037 0556
 Pershin 0215 0400
 Phase 0032
 Philco 0087 0084 0463 0074 0418 0076 0145
 0247 0552 0163 0370 0037 0556 0186
 0519
 Philex 0193 0201 0551 0163 0351
 Philharmonic 0217
 Philips 0556 0037 0238 0012 0721 0013 0323
 0554 0191 0043 0087 0193 0293 0423
 0572 0343 0570 0374 0000 0772 0009
 0200
 Phoenix 0037 0556 0370 0486 0163 0087 0072
 0216 0269 0320 0385 0552
 Phonola 0037 0556 0012 0013 0087 0293 0193
 0216
 Pilot 0556 0037 0039 0712
 Pioneer 0166 0011 0037 0170 0556 0423 0428
 0370 0343 0361 0109 0163 0287 0486
 0512 0760
 Pionier 0370 0486

Plantron 0037 0556 0264 0009
 Plasma 0654
 Playsonic 0714 0037 0217 0339 0715
 Plus 0771
 Policom 0568 0102 0109 0196 0198 0206 0237
 0238 0239 0275 0361 0163 0070 0074
 0084 0087 0501 0535
 Polytron 0697 0282
 Poppy 0009
 Portland 0374 0039 1909
 Powerpoint 0487 0037 0556
 Prandoni-
 Prince 0247 0516 0075 0361 0363 0076
 Precision 0217
 Premier 0009 0264
 Prima 0032 0009 0264 0474 0303 0068 0412
 Princess 0698
 Princeton 1037
 Prinz 0072 0544 0349 0361 0194 0057
 Profex 0009 0163 0431 0361 0363 0076
 Profi 0009
 Profitronic 0037 0556 0314 0102
 Proline 0037 0556 0625 0634 0630 0411 0012
 0321 0072 0621
 Proscan 0047
 Prosonic 0037 0556 0370 0374 0371 0668 0714
 0451 0216 0214 0579 0217 1668
 Protech 0037 0556 0217 0009 0247 0349 0102
 0264 0431 0418 0337 0668 0282 0552
 0163 0486 1037 1668
 Proton 0178
 Provision 0499 0037 0556 1037 0714
 Proxima 0737
 Pye 0037 0556 0012 0013 0572 0293 0087
 0554 0374 0349 0412
 Pymi 0009
 Quadra Vision 0215 0400
 Quadral 0218
 Qualcraft 0039
 Quasar 0247 0650 0250 0474 0009 0055 1924
 Quelle 0037 1505 1010 0011 0501 0109 0506
 0512 0535 0544 0349 0554 0191 0361
 0032 0036 0217 0247 0074 0327 0084
 0328 0306 0070 0104 0105 0668 0556
 0157 0195 0200 0295 0264 0290 0146
 0294 0346 0421 0552 0009 1668
 Questa 0036 0032
 R-Line 0037 0556 0163
 Radialva 0109 0218 0431 0163 0037 0556 0287
 0337
 Radiola 0037 0556 0012 0217 0301 0323
 Radiomarelli 0087 0201 0516 0075 0247 0037 0556
 0540 0539
 RadioShack 0037 0556 0032 0039 0047 0178
 Radiotone 0009 0037 0556 0428 0370 0579 0418
 0412 0648 0668 0295 0264 1037 1668
 Rafena 0297

Rank 0070
 Rank Arena 0036 0796 0157 0602 0753
 RBM 0070 0089
 RCA 0047 0625 0093 0560 0335 0343 0753
 Realistic 0032 0039 0178
 Recor 0037 0418 0556
 Rectiligne 0037 0556
 Rediffusion 0201 0361 0351 0548 0036 0346
 Redstar 0037 0556
 Reflex 0037 0556 1037 0668 1668
 Relisys 0865 0876 0877 0878
 Reoc 0714 0634 1909
 Revox 0037 0556 0370
 Rex 0305 0206 0363 0411 0540 0247 0550
 0163 0259 0475 0286 0264 0537 0551
 RFT 0297 0087 0292 0370 0428 0506 0072
 0264 0037 0556
 Rhapsody 0216
 Ricoh 0037 0556
 Roadstar 1037 0009 0418 0037 0556 0668 0218
 0264 0282 1916 1337 1668
 Robotron 0087
 Rodex 0037 0556
 Rowa 0264 0698 0217 0712 0009 0216 0587
 Roxy 0448
 Royal Lux 0421 0370 0412 0335
 Rukopir 0556 0037
 Saba 0625 0287 0075 0087 0399 0163 0109
 0501 0516 0343 0361 0498 0196 0198
 0335 0568 0548 0347 0471 0557 0560
 0250 0714
 Saccs 0238
 Sagem 0610 0455 0282
 Saisho 0235 0516 0075 0177 0009 0011 0033
 0217 0431 0163 0264 0211 0354 0544
 Saivod 0037 0556 0668 0712 1037 1668
 Sakaï 0163
 Sakyno 0455
 Salora 0290 0194 0546 0349 0522 0163 0356
 0359 0361 0364 0516 0075 0363 0373
 0548 0339 0208 0296 0461 0552 0480
 0621 1237
 Salsa 0335
 Sambers 0516 0075 0517 0076 0102 0314
 Sampo 0032 0039
 Samsung 0618 0587 0037 0178 0556 0009 0702
 0093 0217 0448 0482 0370 0488 0264
 0329 0216 0290 0644 0060 0032 0072
 0208 0682 0517 0519 0039 0163 0625
 0812
 Samsux 0039
 Sandra 0216 0217
 Sanela 0238
 Sansei 0451
 Sansui 0037 0729 0556 0706 0371 0655 0727
 0726 0725 0463 0602 0421 0455 0861
 Santon 0009

Sanyo 0208 1208 0157 0292 0721 0036 0088
0011 0370 0339 0072 0216 0217 0104
0045 0555 0146 0009 0544 0163 0373
0037 0108 0297 0556 0486 0735 0799

Save 0037 0556

Saville 1908

SBR 0037 0556 0012 0193 0013 0043

Schaub
Lorenz 0349 0347 0548 0714 0606 0361 0546
0557 0486 0374

Schneider 1137 0037 0556 0519 0012 0057 0303
0544 0349 0394 0352 0336 0259 0323
0550 0343 0217 0247 0371 0361 0218
0668 1037 0163 0648 0714 0013 1909
1908 1668

Scotland 0163

Scott 0236 0178 0179

Sears 0047 0146 0171 0178 0179

Seaway 0634

Seelver 0556 1037 0037

SEG 0037 0556 1037 1337 1437 0668 0217
0487 0009 0349 0163 0264 0297 0634
0036 0540 0102 0247 0362 0314 0216
0552 0076 0218 1909 1668 1901

SEI 0087 0102 1505 1010 0552 0163 0516
0075 0544 0349 0294 0314 0296 0206
0037 0556 0177 0347

Sei-Sinudyne 0102 0206 0294 0296 0314 0347 0516
1505 1010 0552 0544 0037 0556 0087

Seleco 0305 0206 0363 0259 0362 0163 0550
0475 0286 0411 0347 0673 0537 0551
0371 0036 0264 0346 0435

Sencora 0009

Sentra 0283 0276 0035 0218 0009 0550 0349

Serino 0610 0455 0216 0093

Sharp 0093 0039 1193 0157 0036 0294 0491
0653 0256 0193 0186 0516 0200 0760
0818 1917

Shintoshii 0037 0556

Shivaki 0037 0556 0443 0451 0374 0178

Shorai 0294 0179

Show 0418 0009 0072

Siarem 0075 0552 0163 0087 0102 0347 0516

Siemens 0191 0535 0554 0200 0195 0301 0327
0328 0157 0032 0146 0037 0556 0347
0361

Siera 0037 0556 0012

Siesta 0370

Silva 0037 0556 0216 0361 0648

Silva
Schneider 1556

Silver 0036 0037 0455 0361 0556 0179 0715
0163

Simpson 0186

Singer 0009 1537 0087 0806 0540 0037 0556
0102 0247 0435 0400 0215 0567 0335
0163

Sinotec 0773

Sinudyne 0177 0087 0235 0102 0294 0296 0552
0163 0361 0516 0075 0544 0349 1505
1010 0314 0206 0037 0556 0347 1908

Skantic 0357 0356

Sky 0037 0282 0556

Skymaster 0105

Skysonic 0696 0753

SLX 0668 1668

Smaragd 0487

Soemtron 0865

Sogera 0320

Solavox 0032 0361 0072 0163 0548 0351 0550
0037 0556

Sonawa 0218

Soniko 0037 0556

Sonitron 0208 0370 0339 0217

Sonneclair 0037 0556

Sonoko 0037 0556 0009 0264 0282 0217

Sonolor 0215 0208 0567 0163 0400 1505 1010
0548 0361 0282 0347

Sontec 0037 0556 0370 0294 0009

Sony 1505 1651 1010 0011 0000 0036 0384
0102 0314 0353 0037 0556 0157 1751
1925

Sound &
Vision 0102 0218 0374 0037 0556

Soundesign 0178 0179 0186

Soundwave 0037 0556 0320 0418 0032 0715

Spectra 0009

Ssangyong 0032 0009

Stag 0032

Staksonic 0009

Standard 0037 0556 1037 0218 0009 0217 0320
0374

Starlite 0009 0552 0163 0037 0556 0264 0412

Stenway 0282 0218

Stern 0305 0206 0259 0286 0550 0163 0363
0475 0264 0411 0551 0435

Strato 0037 0556 0264 0009

Stylandia 0217

Sunic Line 0037 0556

Sunkai 0294 0355 0321 0455 0218 0235 0610
0037 0556 0487 0531

Sunstar 0371 0037 0556 0009 0579 0264

Sunwood 0037 0556 0009

Superla 0516 0075 0216 0217

Supersonic 0208 0556 0698 0264 0805

SuperTech 0009 0037 0556 0216 0218

Superton 0075 0431

Supra 0178 0374 0009 0039

Susumu 0474 0335 0269 0218 0287

Sutron 0009

Swissline 0247

Sydney 0216 0217

Sylvania 0186

Symphonic 0171 1904

Sysline 0037 0556

Sytong 0216

T+A 0447
Tactus 0272
Tandberg 0289 0367 0295 0411 0109 0337 0196
0362 0361 0163
Tandy 0039 0218 0072 0217 0247 0276 0093
0163 0540
Tashiko 0036 0043 0217 0146 0170 0032 0216
0359 0163 0363 0372
Tatung 0055 1556 0037 0556 0072 0516 0075
0217 0272 0249 0011 0244 0629 0621
0033 1908
TCM 0714
Teac 0698 0512 0037 1437 1037 0556 0712
0668 0455 0217 0706 0264 0544 1909
0686 0178 0009 0171 0412 0349 0721
0282 0336 0418 0431 0755 0170 0714
1932 0892 1668 1913 1949 1724
TEC 0217 0276 0009 0247 0471 0335 0474
0337 0259 0552 0550 0037 0556 0361
0163
Tech Line 0037 0556 0668 1437 1668
Techica 0218
Technema 0320
Technics 0250
TechniSat 0655 0297 0037 0556 0163
Technol Ace 0179
Tecnimagen 0556
Tedelex 0217 0418 0606 1537 0009 0706 0208
0698 0587 0891 0037 0284 0556 0431
Teiron 0009
Teknika 0060 0179 0186 0039
Teleavia 0109 0501 0287 0196 0399 0333 0490
0568 0343
Telecor 0037 0556 0163 0218 0217 0259 0284
0394
Telefunken 0109 0625 0702 0501 0587 0520 0698
0498 0712 0471 0820 0399 0896 0287
0074 0084 0101 0335 0262 0306 0073
0343 0196 0037 0556 0486 0566 0568
0490
Telefusion 0037 0556
Telegazi 0037 0163 0259 0218 0264 0284 0556
Telemeister 0320 0037 0556
Telesonic 0037 0556
Telestar 0009 0037 0556 0579 0412
Teletech 0037 0556 0668 0009 0247 0337 1037
1668
Teleton 0217 0275 0206 0550 0163 0349 0259
0475 0186 0036 0363
Televideon 0320 0552 0163 0216
Television 0037 0556
Televiso 0215 0400
Telexa 0102
Temco 0294
Tempest 0009 0037 0556 0264
Tennessee 0037 0556
Tensai 0104 0218 0037 0556 0217 0294 0320
0009 0105 0374 0371 0317 0377 0247
0715 0163

Tenson 0320 0009
Tesla 0037
Tevion 0519 0894 0037 0556 0648 0668 1137
0714 1037 1668
Texet 0217 0374 0009 0216 0218
Thomas 1904
Thomson 0625 0560 0287 0109 0501 0333 0399
0471 0335 0196 0198 0237 0343 0037
0556 0568 0490 0574 0349
Thorn 0108 0193 0109 0073 0225 0343 0190
0361 0238 1505 0192 1010 0074 0084
0522 0499 0535 0037 0072 0556 0011
0104 0012 0335 0013 0512 0033 0359
0036 0043 0272 0045 0374 0035 0070
0101 0553 0356 0501
Thorn-
Ferguson 0104 0108 0109 0190 0192 0238 0193
0361 0335 0499 0073 0035
Tiny Digital 0660
TMK 0178 0177
Tobishi 0218
Tokai 0072 0037 0556 0337 0668 0448 0163
0217 0374 0009 1037 0552 1668
Tokaido 1037
Tokyo 0216 0035 0448 0329 0539 0303
Tomashi 0282 0218
Tongtel 0780
Toshiba 0035 0060 0502 0553 0508 0509 0089
0510 0243 0036 0070 0102 0241 0445
0518 1508 0217 0109 0490 0718 0195
0191 0618 1916 1908 0009 0698 0037
1945 0736
Totevision 0039
Towada 0349 0102 0314 0217 0552
Toyoda 0009 0371 0276 0493 0264
Trakton 0009 0264 0217
Trans
Continens 0668 0217 1037 0037 1668 0556 0486
TRANS-
continents 0621
Transonic 0037 0556 0455 0587 0512 0264 0698
0712 0418 0009
Transtec 0216
Triad 0037 0556
Trical 0157
Trident 0516 0075 0217
Tristar 0264 0218 0193
Triumph 0177 0516 0075 0346 0556 0037 0243
0298
Tsoschi 0282
TVTEXT 95 0475 0556
Uher 0076 0037 0556 0057 0206 0320 0303
0374 0418 0486 0370 0475 0259 0480
Ultra 0192
Ultravox 0087 0102 0374 0540 0247 0216 0552
0163 0314 0037 0556 0351
Unic Line 0037 0556 0473 0455 0349
United 0037 0556 0714 0715

Universal	0654 0037 0556
Universum	0346 0105 0535 0195 0473 0361 0247
	0492 0480 0370 0200 0418 0011 0146
	0512 0294 0036 0157 0032 0070 0552
	0163 0264 0104 0037 0556 0421 0488
	0411 0290 0074 0306 0327 0328 1505
	1010 0076 0295 0668 0298 0544 0349
	0217 0501 0109 0362 0337 0474 0177
	0631 1337 0554 0009 0084 1901 1037
	1237 1437 0170 1668
Univox	0037 0556 0337 0087 0163 0238 0296
Utax	0163
V2M	0464 0654
V7Videoseven	1755
Vendomatic	0288
Vestel	0037 0552 0163 0217 0556 0668 1037
	1668
Vexa	0009 0037 0556
Vibrant	0272
Videologic	0218 0216
Videologique	0216 0218 0217
Videosat	0247
VideoSystem	0037 0556
Videotechnic	0216 0320 0217 0374
Videoton	0356 0163 0431
Vidikron	0102 0673 0735
Vidtech	0036 0178
Viper	0337
Visiola	0216
Vision	0032 0037 0264 0556 0320 0474 0217
	0488
Visorex	0432
Vistar	0276 0206 0361 0567
VMS	0314
Vortec	0037 0556
Voxon	0654
Voxson	0087 0076 0037 0556 0363 0418 0163
	0178
Wallis	0792
Waltham	0217 0276 0356 0418 0287 0385 0037
	0556 0668 0109 1037 0431 0490 1668
Wards	0179
Watson	0037 0556 0320 0524 0163 0218 0464
	0305 0579 0519 0394 0009 0668 0654
	1037 1908 1437 1668
Watt Radio	0102 0544 0349 0552 0163 0216 0314
Wega	0037 0556 0036 0087
Wegavox	0009 0037 0556
Weltblick	0037 0556 0320 0217
Welttech	0284
Weston	0037 0556
Wharfedale	0037 0861 0519 1237 0556 1556
White Westing-	
house	0320 0216 0037 0556 0337 1909
Windsor	0668 1037 1668
Windstar	0282 0337
Windy Sam	0556
Wintel	0714

World-of-	
Vision	0880
Worldview	0455
Xenius	0634
XLogic	0698 0860
Xrypton	0037 0556
Yamaha	0650
Yamishi	0282 0455 0218 0037 0556 0217
Yokan	0037 0556
Yoko	0217 0037 0556 0218 0264 0009 0431
	0421 0370 0305 0339 0216 0247 0373
Yorx	0218
Zanela	0238
Zanussi	0206 0286 0305 0363 0217 0475
Zenith	1909
Zenor	0339
ZX	0284 1908

Video Recorders

Videomaskiner

Videospillere

Videobandspelare

Videonauhurit

Βίντεο

Видеомагнитофоны

@sat	1966
Accent	0072
Accuphase	0637
Adyson	0072
Aim	0278
Aiwa	0307 0000 0209 0348 0352 0037 0687
	0742 0734 0041 0680 0468 1468
Akai	0037 0106 0315 0642 0053 0041 0020
	0352 0240
Akashi	0072
Akiba	0072
Akura	0072 0041
Alba	0278 0072 0333 0334 0209 0352 0020
	0000 0315 0348 0081 0293 0708
Allorgan	0240
Allstar	0081
Ambassador	0020
Amstrad	0000 1942 0278 0072
Anitech	0072
Ansonic	0000
Aristona	0081 0146
ASA	0037 0081
Asuka	0072 0037 0081 0000 0038
Audiosonic	0278
Audioton	0020

AVA
Technology 0615
AVP 0352 0000
AWA 0037 0278 0642 0075 0043
Baird 0106 0278 0104 0041 0000
Bang &
Olufsen 0013 0499
Basic Line 0278 0209 0020 0072 0046 0104
Baysonic 0294
Beko 0104
Bestar 0278 0020
Black
Diamond 0642 0278
Black Panther 0278
Blaupunkt 1562 0226 1162 1262 0081 0227 0154
0034
Blue Sky 0037 0209 0348 0072 0352 0278 0000
0480 0642 0708
Bondstec 0020 0072
Bosch 0154
Brandt 0041 0206 0320 0321 0493
Brandt
Electronique 0041
Brinkmann 0209 0348
Broksonic 0294 0479
Bush 0072 0278 0315 0333 0334 0209 0352
0293 0000 0348 0081 0642 0708
Canon 0167
Carena 0209 0081
Carrefour 0045
Casio 0000
Cathay 0278
Catron 0020
CGE 0041 0000
Cimline 0072 0209
Clatronic 0020 0072 0000
Comag 2009
Combitech 0352
Condor 0020 0278
Crown 0037 0278 0072 0480 0020
Cyrus 0081
Daewoo 0278 0642 0637 0842 0827 0844 0846
0209 0348 0352 0045 0020 0877
Dansai 0072 0278
Dantax 0352
Daytron 0278
de Graaf 0042 0166 0081 0104 0048 0046
Decca 0000 0041 0081 0008 0067 0348 0209
0352
Deitron 0278
Denko 0072
Diamant 0037
Domland 0209
DREAM multi-
media.TV 1968
Dual 0041 0081 0278 0000 0348 0708
Dumont 0000 0081 0104
Echostar 1961

Elbe 0278 0038
Elcotech 0072
Elin 0240
Elsay 0072
Elta 0072 0278
Emerson 0072 0045 0479 0294 0000
ESC 0278 0240 0020
Etzuko 0072
Europhon 0020
Fast 0897
Fenner 0020
Ferguson 0041 0320 0321 0053 0493 0000 0278
Fidelity 0000 0072 0240 0432 0352
Finlandia 0104 0081 0042 0166 0000 0048 0384
0037 0043 0046 0106 0226
Finlux 0000 0081 0104 0042
Firstline 0072 0209 0348 0043 0037 0045 0042
0088 0293 0278
Fisher 0047 0104 0054 0046 0038 0020
Flint 0209 0348
Force 1963
Frontech 0020 0072
Fujitsu 0000
Fujitsu
General 0037
Funai 0000
Galaxi 0000
Galaxis 0278
GBC 0020
GbSAT 1947
GE 0320 0760
GEC 0081
Gecco 2009
General 0020
General
Technic 0348
Genexxa 0104
Goldhand 0072
GoldStar 0037 1237 0480 0000
Goodmans 0000 0072 0240 0278 0062 0037 0020
0343 0081 0348 0209 0293 0637 0352
0642
GPX 0037
Graetz 0041 0104 0240
Granada 0104 0046 0048 0081 0240 0037 0226
0042 0000 1162 1262
Grandin 0072 0037 0020 0000 0278 0209
Grundig 0081 0347 0349 0226 0420 0320 0348
0207 0253 0293 0072 1162 1262 0209
0352 0708 0742 0034 1948
Haaz 0348 0209
Hanimex 0352
Hanseatic 0037 0209 0278 0081 0038
Hantor 0020
Harwood 0072
HCM 0072 0293
HDT 1951

Hewlett
Packard 1972
Hinari 0072 0293 0209 0352 0041 0088 0343
0278 0240
Hisawa 0209 0352
Hischito 0045
Hitachi 0042 0166 0041 0000 0240 0081 0104
0544 0384 0593
Höher 0278 0642
Hornophon 0081
Humax 2004
Hypson 0072 0209 0278 0352 0000 0037 0480
Hyundai 1950 1951
Impego 0020
Imperial 0000 0240
Ingersoll 0209 0240
Inno Hit 0020 0240 0278 0072
Interbuy 0037 0072
Interfunk 0081 0104
Internal 0278 0637
International 0278 0037
Intervision 0000 0278 0037 0209 0348
Irradio 0072 0037 0081
ITT 0106 0041 0046 0384 0104 0240
ITT Nokia 0048 0552
ITV 0278 0037 0020
JMB 0209 0352 0348 0708
Joyce 0000
JVC 0041 0067 0008 0206 0207 0384 0486
Kaisui 0072
Kambrook 0037
Karcher 0278
Kathrein 1952 1953
Kendo 0106 0209 0315 0053 0348 0072 0037
0278
Kenwood 0041 0038 0046
KIC 0000
Kimari 0047
Kneissel 0352 0209 0348 0037 0278
Kolster 0209 0348
Korpel 0072
Kuba 0047
Kuba
Electronic 0047
Kuwa 0226 1162 1262
Kyoto 0072
Lenco 0278
Leyco 0072 0088
LG 0037 1237 0480 0000 0278
Lifetec 0209 0348
Loewe 0081 1562 1162 1262 0226 0037
Logik 0240 0072 0106 0209
Lumatron 0278 0593
Lux May 0072
Luxor 0106 0046 0043 0072 0062 0104 0047
0048 0315
Magnavox 0081 0642
Magnum 0642

Manesth 0072 0045 0081 0209
Marantz 0081 0038 0062 0209 0146
Mark 0278 0020 0000
Master's 0278
Matsui 0209 0348 0037 0088 0240 0352 0000
0687 0708 0742
Mediator 0081
Medion 0209 0348 0352 0708 2009
Meletronic 0000 0037 0038
Memorex 0104 0000 0046 0037 0048 0047
Memphis 0072
Mercury 0020
Metronic 0081
Metz 1562 1162 1262 0226 0347 0227 0081
0037 0836 0837
Micormay 0348
Micromaxx 0209 0348 0708
Microstar 1960
Migros 0000
Mitsubishi 0043 0067 0443 0075 0081 0173 0480
0608 0000 0642
Multitec 0037
Multitech 0000 0072 0020 0104
Murphy 0000
Myryad 0081
NAD 0104
Naiko 0642
National 0024 1562 1162 1262 0226
Nebula
Electronics 0033
NEC 0041 0038 0067 0040 0104 0037 1028
0278
Neckermann 0041 0081
Nesco 0072 0000 0352
Neufunk 0209 0037
Nikkai 0020 0072 0278
Nokia 0104 0106 0315 0041 0278 0046 0240
0048 0042 0081 0552
Nordmende 0041 0384 0320 0321 0207 0494 0528
0067 0493
NU-TEC 0209 0348
Oceanic 0000 0048 0106 0081 0104 0041 0046
Okano 0315 0209 0348 0072 0278
Onimax 0642
Opentel 2009
Orbit 0072
Orion 0209 0294 0088 0352 0343 0348 0333
0334 0479 0349 0708 0742
Orson 0000
Osaki 0000 0037 0072
Osume 0293 0072
Otake 0333 0334 0209
Otto Versand 0081
Pace 0352 1942 1973
Pacífic 0000
Palladium 0072 0315 0037 0041 0209 0240 0348
0432
Palsonic 0072 0000 0753 0642

Panasonic 1562 1662 1162 1262 0226 0836 0227
0837 1244 0024 1941

Pathe
Cinema 0043

Pathe
Marconi 0041

Perdio 0000 0209

Philco 0038 0072 0479

Philips 0081 0146 1281 1681 0384 0593

Phoenix 0278 1959

Phonola 0081

Pilotime 1971

Pioneer 0067 0081 0042

Portland 0020 0278 0637

Prinz 0000 0088

Profitronic 0081 0240

Proline 0000 0278 0293 0615 0320 0642 0321

Proscio 0278

Prosonic 0209 0278 0000

Protech 0081 0278

Provision 0278

Pye 0081 0000

Quasar 0278

Quelle 0081

Radialva 0037 0072 0081 0048

Radiola 0081

Radionette 0037

Rank 0041

Rank Arena 0041

RCA 0760 0320

Rebox 1947

Reoc 0877 0209 0348 0637 0278

Rex 0041 0384

RFT 0020 0072

Roadstar 0240 0072 0037 0278 0742 0081

Royal 0072

Saba 0041 0206 0207 0320 0321 0384 0494
0062 0278 0530

Sagem 1955

Saisho 0209 0088 0348

Salora 0046 0043 0106 0104 0443

Samsung 0240 0432 0620 1959

Samurai 0020

Sansui 0041 0067 0106 0072 0348 0479

Sanyo 0104 0046 0047 0048 0067

Sat Control 1966

Saville 0352 0278 0240

SBR 0081 0146

Scan Sonic 0240

Schaub
Lorenz 0041 0104 0000 0106 0315

Schneider 0072 0000 0037 0081 0278 0240 0146
0042 0897 1959 0352 0642

Scott 0294

Seaway 0278

SEG 0072 0240 0278 0075 0642 0081 0561
0637

SEI 0081

Sei-Sinudyne 0081

Seleco 0041 0008 0384 0020 0037

Sentra 0072 0020 0293

Setron 0072

Sharp 0048 0062 0037 0569

Shintom 0072 0104

Shivaki 0037

Shorai 0088

Siemens 0037 0104 0081 0146 0054 0320 0347

Siera 0081

Silva 0037

Silver 0278

Singer 0348 0045

Sinudyne 0081 0209 0352

skyplus 2009

Smaragd 0348

Solavox 0020

Sonitron 0047

Sonneclair 0072

Sonoko 0278

Sonolor 0048 0046 0062

Sontec 0037 0278

Sony 0033 0034 0032 0011 0253 0106 1032
1232

Soundwave 0037 0209 0348 0708

Ssangyong 0072

Standard 0278

Starlite 0037 0104

Stern 0278

Strong 1966 1958

Sunkai 0209 0348 0278

Sunstar 0000

Suntronic 0000

Sunwood 0072

Supra 0037 0240 0348

Symphonic 0000 0072

T+A 1162 1262 0226

Taisho 0209 0088

Tandberg 0278

Tashiko 0000 0048 0240 0081 0037

Tatung 0000 0041 0081 0053 0048 0043 0209
0348 0352

Tchibo 0348

TCM 0348 0708

Teac 0072 0041 0000 0278 0642 0037 0081
0307 0753 0781 0593 0637 0844

TEC 0020 0278 0072

Tech Line 0072

Technics 0226 1162

TechniSat 0348 0209

Tedex 0037 0348

Teleavia 0041 0493

Telefunken 0642 0041 0209 0320 0321 0384 0493
0494 0529 0530 0278 0206

Telestar 0037

Teletech 0072 0278 0000

Tempest 0020

Tenosal 0072

Tensai	0000 0037 0072 0278
Tevion	0348 0209 0708
Texet	0278 0020
Thomson	0320 0722 0321 0041 0067 0384 0206
	0493 0494 0528 0278
Thorn	0041 0443 0104 0037
Thorn-	
Ferguson	0320
Tokai	0072 0037 0041 0104
Tokiwa	0072
Topfield	1959
Topline	0348
Toshiba	0045 0041 0384 0043 0081 0352 0742
Towada	0072
Tradex	0081
Trakton	0020
Tredex	0278
Triad	0278
TVA	0020
Uher	0037 0240
Ultravox	0278
Unitech	0240
United	0348
United Quick	
Star	0278
Universum	0000 0081 0240 0037 0106 0348 0209
	0104
Victor	0008 0067
Video Pro	0020
Video Technic	0000
VideoPro	0020
Watson	0081 0352 0278 0642
Weltblick	0037
Wharfedale	0593 0642 0615
World	0708 0348
Yamaha	0041
Yamishi	0072 0278
Yokan	0072
Yoko	0037 0072 0020 0240
Zehnder	1960 2009
Zenith	0637
ZX	0209 0348 0352 0708

DVD

3DLAB	0539
A-Trend	0714
Aboss	1098
Acoustic	
Solutions	0730
AEF	0788 0770 0790
AFK	1198
Afreey	0698
Aim	0699 0778
Airis	1224
Aiwa	0641 0695 1912 0869 1136 0533 1243

Akai	0611 0790 0779 0788 0766 0690 0716
	0884 0713 0852 0705 1083 1115 1199
Akashi	0838
AKI	0853 0718 0780
Akira	0699 0778
Akura	1171 1170 0898 1051
Alba	0717 0699 0713 0723 0733 0695 0730
	0783 0539 0672 1140 1051
Albatros	1100 1029 1001
All-Tel	0790 0712
Amelia	1038
Amitech	0784 0770 0850
Amoisonic	0764 0835
Amstrad	0713
AMW	0872
Ansonic	0774 0759 0831
Apex Digital	0672 0799 1100 1056
Arcam	0732
Arena	0852
Aria	0893
Arianet	0893
Ariston	0673
Ariston	
Acoustics	0673
Asono	1224
ATACOM	1224
ATD	0718 0881
Audiosonic	0690
Audix	1083
Auvio	0843 1090
AWA	0730 0872
Axion	0730
Baier	0752
Bang &	
Olufsen	1025
Basic Line	0713 1994
BBK	0862 1084
Bellagio	0872
Belson	1103 1923
BenQ	1236
Best Buy	0857
Black	
Diamond	0713 0766
Blaupunkt	0717
Blue Sky	0699 0695 0713 0804 0672 0843 0778
	0651
Boghe	1004 1221
Boman	0783
Bose	2023
Boston	0777
Brainwave	0770 1997 1115
Brandt	0651 0551 0503
Britannia	0746
BskyB	1980
Bush	0699 0690 0689 0717 0713 0778 0516
	0676 0811 0774 0818 0695 1695 0879
	0831 0884 0723 1021 0518 0730 0833
C-Tech	0768

DVD

Cambridge
Audio 0751 0696 1084 1109
Cambridge
Soundworks 1916 0696
CAT 0699 0786 0789 0787 1015
CCE 1917
Celestial 0672 1020
Centrex 0672 1004 1915
Centrum 0713 0789 0779 0893 1994
CGV 0733 0770 0751
Cinetec 0713 0872
cineULTRA 0699
CineVision 0876
Classic 0730 1917
Clatronic 0788 0779 0818 0672
Clayton 0713
Coby 0778 0730
Compacts 1098 0826
Conia 0852 0764 0516 0835 0672 1125
Contel 0788
Continental
Edison 0872
Crown 0770 0769 0651 0690
Crypto 0882 1228
Cybercom 0774 0831
CyberHome 0714 0816 0874 1023 1019
Cytron 0716 0651 0705 0774 0831
D-Vision 1115
Daewoo 0770 0705 0832 0833 0714 1918 0870
0872 1141 1169
Daewoo
International 0778 0872 0699
Dalton 0786 1036
Dansai 0770 0747 0783 1115
Dantax 0723
Daytek 0872
Dayton 0872
Daytron 1040
DCE 0831
DEC 0778 0699 0818
Decca 0770
Denon 0490 0634 1634
Denver 0778 0699 0788 0898 0818
Denzel 0665
Desay 0800
Diamond 0651 0768 0751 0778 0723
Digatron 1009
Digihome 0713
digiRED 0717
Digital i 0893
Digitor 1005
Digitrex 0672 1100 1056
DiK 0774 0831
Dinamic 0788
DiViDo 0705
DK digital 0831 0774 1110 0840
DMTECH 0783 0790
Dragon 0831 0774

DTS 0799
Dual 0665 0651 0713 0730 0783 0779 0790
0774 0831
Durabrand 1003 1127
DVX 0518 0768
E-Boda 0723
Easy Home 0857
Eclipse 0723 0751
Electrohome 0770 0784
Elin 0770
Ellion 0850
Elta 0690 0770 0788 0790 1991 1115 1151
Eltax 0766 1092 1987 1096
Emerson 0591 0705
Encore 0698
Enzer 0665 0701 0784 0766
EuroLine 0788 1115 1083
Fenner 1029
Ferguson 0651
Finlux 0741 0770 0676 0783 0591 0672 0751
1147
Fintec 1169
Firstline 0799 0869 0651
Fisher 1919
Fujilink 0855
Funai 0695
Gamester 1030
GE 0717
Germatic 1051
Global
Solutions 0768
Global Sphere 0768
Go Video 0783 1099
GoldStar 0591 0741
Goodmans 0651 1004 0790 0690 0783 0723 0818
0879 0833 2007 0713 0730 2014 1221
Graetz 0665
Grandin 0716
Grundig 0539 0695 0651 0775 0705 0790 0701
0713 0670 0723 1695 1004 1730 1920
Grunkel 0770
GVG 1169
H&B 0818 0713 0841 0850 1233 1235
Haaz 0768 0751
Haier 0843 1090
Hanseatic 0741 0783 1153
Harman/
Kardon 0702 0582
Haus 0849 0786
HCM 0788
HDT 0705
HE 0730
Henß 0713
Hermosa
Cysware 1029
Himage 0825 0518 1160
HiMAX 0857 0843 1106

Hitachi 0664 0665 0573 0779 1920 0857 1994
Hiteker 0672 1157
Höher 0826 0831 1224
Home
Electronics 0730
Home Tech 1224
Hoyo 0743
Hypson 0673
Hyundai 0783 1018 0850 1228 2021
ICP 1153
iISonic 1161
Ingelen 0788
InterAct 0697
ISP 0695
Jamo 2003
JBL 0702 1921 1926 1978
JDB 0730
Jeken 0699 0778
Jeutech 0777
Jindian 0799
JMB 0695
JNL 0735
Jocel 0780
Joytech 0776
JVC 0623 0539 0503 0638 0867 1901 1940
1164
jWIN 1049 1051
Karcher 0783
KCL 1088
Kendo 0699 0713
Kennex 0770
Kenwood 0534 0490 0737 0682
KeyPlug 0770
Kiirō 0718 0770 0780 0853
King DHome 0799
Kingavon 0818
Kiss 0841 2003 0665
Koda 0818
Konka 0711
Koss 0651
Kotron 0851
KXD 0857
Labway 0709 0531
Lasonic 0743
Lawson 0705 0716 0768
Lecson 0696 0747
Lenco 0699 0774 0651 0770 0778 0818 0713
1029 0831
Lenoxx 0819 0690 0838 1938
Lenoxx Sound 2014 1938
Lexia 0699
LG 0591 0741 1906 0869 1983
Lifetec 0651 0774 0831
Limit 0716 0768
Linn 1927
LiteOn 1058 1161 1158
Loewe 0539 1922 0741
LogicLab 0768

Logix 0705 0783 1101
Lumatron 0705 0724
Luxman 0573 1091
Luxor 1004
Magnat 2019
Magnavox 0503 0818 0675 1140
Magnex 0723
Manhattan 0705 0713
Marantz 0539
Mark 0724 0713
Marquant 0770
Mastec 1006
Matsui 0651 0672 0695 0713 0884
Maxdorf 0788
Maxim 0825 0713
MBO 0690 0730 1029
MDS 0699 0778
Mebeteck 0562
Mecotek 0770
Mediencom 0773 0746 0853
Medion 0651 2012 0774 0783 0716 0758 0879
0831 0630
MEI 0790
Memorex 0774 0831
Metz 0571 0525 0713
MiCO 0723 0751 1221 1223 1179
Microboss 0718
Micromaxx 1695 0695
Micromedia 0503 0539
Micromega 0539
Microsoft 0522
Microstar 0831
Minato 0752
Minax 0713
Minerva 0705
Minix 1113
Minoka 0770
Minowa 0712
Mirror 0879 0752
Mitsubishi 0713 0521
Mivoc 1063 1998
Mizuda 0818 0857
Monyka 0665
MP 0843
MPX 0843
Mustek 0730 1917 1730
MW 1146
Mx Onda 0651 0751 0723 1179
NAD 0704 0741 0692
Naiko 0770 1004
Nakamichi 0611 1222 1199
NEC 0869 0692
Neufunk 0665
Nevir 0831 0770
NextBase 0826
NiC 1123
Nikkai 1923
Nintaus 0793 1051

DVD

DVD

Nordmende 0774 0831
 Noriko 0752
 Nowa 0843
 NU-TEC 0516 1228
 Okano 0752
 Omni 0698 0746 0840 0690 0883 0699 0778
 0833 1065 1104
 Onix 0838
 Onkyo 0627 0503 0612 1612 1924
 Optim 0747 0843
 Optimus 0571 0525
 Orava 0818
 Orion 0695 1128 1695 1006
 Oritron 0651
 OTIC 0826
 P&B 0818
 Pacific 0768 0790 0759 0804 0774 0713 0831
 Palladium 0695 0779
 Palsonic 0689 0835 0852 0672
 Panasonic 0490 1490 0703 0632 1908 1907 1909
 1910 1905 1925 1010 1011 1986
 Panda 0717 0783
 peeKTON 1040 1224
 Pelican 0731
 Philips 0539 0646 0885 0503 1914 1911 0675
 Phonotrend 0699
 Pioneer 0571 0525 0632 0631 0638 1900 1902
 1965
 Plu2 0850
 Pointer 0770 0784
 Portland 0690
 Powerpoint 0853 0872 0780 0718
 Prima 0766 1228
 Prima
 Electronic 0766
 Primare 0886
 Prinz 0831
 Prism 1006
 Prodisma 0853
 Proline 0651 0686 0672 0790 1004 0833
 Proscan 0522
 Prosonic 0699
 Provision 0699 0818 1163
 Radionette 0741 0869
 Raite 0665
 Rank Arena 0780 0718
 RCA 0522 0769 0651
 REALmagic 0674
 REC 0689 0766 0490 0746
 Red Star 0759 0748 0763 0770 0788 0898 0805
 0806 1003 1040 1999
 Reoc 0768 0752 0875
 Revoy 0699 0841
 Rex 0838
 Rimax 1151 1236
 Roadstar 0699 0690 0689 0713 0818 1039 0730
 Ronin 0872 0710
 Rotel 0623 1178

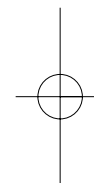
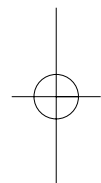
Rowa 0823 0759 1004 1021 0516 0525 0717
 Rowsonic 0789
 Saba 0651 0769 0551
 Sabaki 0768
 Saitek 0731
 Saivod 0759 0831
 Salora 0741
 Sampo 0698 0752
 Samsung 0573 0744 0490 1928 1932 1936 0820
 1075 2008
 Sansui 0695 0716 0768 0784 0723 0770 0751
 1230 1228 1933
 Sanyo 0670 0695 0790 1919 0873 0896
 Scan 0705 0835 0850
 ScanMagic 0730 1730
 Schaub
 Lorenz 0788 0770
 Schneider 0651 0783 0779 0705 0804 0790 0788
 0774 1153 1101
 Schwaiger 0752
 Scientific Labs 0768
 Scott 0718 0780 0651 0672 0881 0853 1036
 Seeltech 1224
 SEG 0665 0713 0768 0884
 Shanghai 0672
 Sharp 0630 0752 0695 2015
 Sherman 1933
 Sherwood 0717 0741 0633
 Shinco 0717
 Sigma Design 0674
 Sigmatek 0857
 Silva 0788 0898
 Silva
 Schneider 0774 0831
 Simaudio 0885
 Singer 0690 0716 0723 0751 0768
 Sinotec 0764
 Skantic 1003
 Sky 1980
 Skymaster 0730 0768
 Skysonic 0766
 Skyworth 0766 0898
 Slim Art 0770 0784
 Slim Devices 0533
 SM Electronic 0730 0768 0690
 Smart 0718 0705 0713
 SMC 0811
 Sogo 0853
 Sonashi 0716
 Sony 0533 1533 1133 0772 0573 1033 1903
 1904 1981 1934 1069 1070 1017 1633
 Soundmaster 0768
 Soundmax 0768
 Soundwave 0783
 Spectra 0872
 Standard 0651 0768 0788
 Star Cluster 0768
 Starmedia 0818 0893 1018 0881 1224

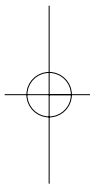
Sunkai 0770 0850
 Sunwood 0788
 Superb 0855
 SuperDigital 1187
 Supervision 0730 0768
 SVA 0672
 Synn 0768
 T.D.E. Systems 1156
 Tandberg 0713
 Tattung 0770 0771
 Teac 0717 0741 0516 0571 0692 0768 0591
 0758 0759 1006 0735 0790 1197 1929
 1930 1935 1936 1021 1984
 TEC 0898
 Technica 1097
 Technics 0490 0703 1490 1905 1907 1908 1909
 1910 1925
 Technika 0770 1097 1115 0831
 Technosonic 1051 1115
 Techwood 0713
 Tedalex 0690 1228
 Telefunken 0790 1083 0789 2005 0788
 Teletech 0713
 Tensai 0690 0651 0770
 TerraTec 0825
 Tevion 0651 1036 0768 1929 2014 1227
 Theta Digital 0571
 Thomson 0551 0522
 Thrustmaster 0498
 Thule Audio 1007
 Tokai 0665 0898 0698 0788 0784
 Tokaido 0698
 Tokiwa 0705 0716
 Tongtel 0764
 Toshiba 0503 0758 1045 1988 2006
 Trans
 Continens 0826
 TRANS-
 continents 0872 0826 0831
 Transonic 1021 0672
 Tredex 0799 0843
 Trio 0770
 TruVision 0857
 Truvox 1102
 Umax 0531 0690 1151
 United 0788 0730 0790 1083 1228
 Universum 0741 0713 0591 0779 1918 1913 1227
 Venturer 0790
 Vestel 0713
 Vieta 0705
 Viewmaster 1084 0862 1138 1224
 Voxson 0774 0730 0831 0690 1120
 VTrek 0882
 Waitec 1917
 Walkvision 0717 1039
 Welkin 0774 0831
 Wellington 0713
 Wesder 0699

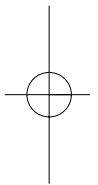
Wharfedale 0686 0768 0696 0698 0723 0751 0752
 Wilson 0831
 Windy Sam 0573
 Wintech 1187
 Wintel 0777 1130
 Woxter 1151 0881 1224
 Xbox 0522
 XLogic 0881 0770 0768
 XMS 0788 0689 1689 1188
 Xoro 0806 0829 1982 1079 1183
 Xwave 0709 0531 1001
 Yakumo 1004
 Yamada 1004 0872 1151
 Yamaha 0539 0490 0668 0545 0817 0646
 Yamakawa 0665 0710 0765 0872 1104
 Yelo 0718 0780
 Yukai 0730 1917
 Zenith 0503 0591 0741
 Zenix 0849
 Zeus 0851 0784

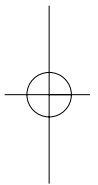
DVD

DVD









Guarantee 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.

Guarantee 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 beryttet 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.

Garanti Norsk UNIVERSAL ELECTRONICS INC./ONE FOR ALL garanterer dette produktet for materielle og tekniske feil som oppstår ved normal og riktig bruk for en periode på 1 år fra kjøpsdato. Produktet vil bli erstattet kostnadsfritt hvis det viser seg å være defekt innen 1 år. Denne garantien gjelder ikke pakning, emballasje, batterier, ødelagte eller skadede kabinett eller noen annen gjenstand brukt i forbindelse med produktet. Annet ansvar enn nevnt over gjelder ikke. For å få garantiservice i garantiperioden, vennligst ring oss på det telefonnummeret som står på kundeservice-siden. Vennligst merk at vi trenger gyldig kvittering fra forhandler.

Garanti Svenska UNIVERSAL ELECTRONICS INC./ONE FOR ALL lämnar till köparen ett års garanti från inköpsdatum - att denna produkt är felfri avseende material och tillverkning. Om produkten är felaktig under normal användning byts denna mot en ny utan kostnad för köparen under garanti-tiden. Garantin omfattar ej förpackning, bärväska, batterier - skadat hölje eller andra enheter som används i anslutning till produkten. För att erhålla garanti-service under garanti-tiden vänligen kontakta vår kundsupport på det telefonnummer som återfinns på sidan för kundservice i bruksanvisningen. Spar ditt inköpskvitto för att styrka din garanti på produkten.

Takuu Suomi UNIVERSAL ELECTRONICS INC./ONE FOR ALL myöntää tuotteilleen yhden (1) vuoden takuun alkuperäisestä ostopäivästä lukien koskien tuotteissa takuuaikana ilmeneviä materiaali- ja valmistusvikoja. Tuote vaihdetaan takuunalaisissa vikatapauksissa veloituksetta uuteen samanlaiseen tai vähintään vastaavilla ominaisuuksilla varustettuun tuotteeseen. Takuu ei koske mm. paristoja, kantolaukkuja, pakkauskia, suojakoteloita tai muita oheistuotteita. Toimintaohjeet takuuhuoltoon varten saat soittamalla puhelinnumeroon, joka on mainittu Asiakaspalvelu-sivulla. Muista liittää lähetykseen kopio ostokuitista. Huomaa, että tuotteemme eivät yleensä sisällä käyttäjän huollettavaksi tarkoitettuja osia, joten esim. laitteen kuoren avaaminen johtaa takuun raukeamiseen.

Εγγύηση: Ελληνικά UNIVERSAL ELECTRONICS INC./ONE FOR ALL εγγυάται στον αρχικό αγοραστή ότι αυτό το προϊόν θα είναι ελεύθερο από ελαττώματα υλικών και κατασκευής υπό συνθήκες κανονικής και σωστής χρήσης για χρονικό διάστημα ενός (1) έτους από την ημερομηνία της αρχικής αγοράς του. Αυτό το προϊόν θα αντικατασταθεί χωρίς χρέωση αν αποδειχθεί ότι είναι ελαττωματικό μέσα στο διάστημα που καλύπτει η εγγύηση. Η παρούσα εγγύηση δεν καλύπτει χαρτοκιβώτια, θήκες, μπαταρίες, σπασμένες ή κατεστραμμένες υποδοχές ή οποιοδήποτε άλλο αντικείμενο χρησιμοποιείται μαζί με το προϊόν. Η UNIVERSAL ELECTRONICS INC./ONE FOR ALL δεν έχει καμία άλλη υποχρέωση πέραν αυτών που αναφέρονται στην προηγούμενη παράγραφο. Παρακαλούμε να έχετε πάντοτε μαζί σας την απόδειξη αγοράς όταν φέρνετε το προϊόν για σέρβις.

Компания (Компания Барнсли - Роминокс) Юниверсел Электроникс /Oneforall гарантирует покупателю отсутствие дефектов материалов и нарушений в работе данного товара при условии корректной эксплуатации в течении (1) одного года с даты покупки. Данный товар будет подвергнут замене в обязательном порядке без каких – либо дополнительных выплат в том случае, если в течение (1) одного года доказан факт брака в его производстве.

Гарантийные обязательства не касаются картонных коробок, упаковки, батареек, транспортных упаковок, загрязнения упаковки, или других наименований, используемых с товаром. Любые другие обязательства, кроме перечисленных выше, исключаются. Для выяснения каких-либо вопросов по сервисному обслуживанию, пожалуйста, обращайтесь по телефону сервисного центра указанному выше. Пожалуйста, помните, что понадобится гарантийный талон, который выдается при покупке данного товара для получения полноценного обслуживания.

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



URC-8203
703075

HdH-1271004