

THOMSON

ROC740

Télécommande universelle

8 EN 1, TOUTES MARQUES

Universal Remote Control

8 IN 1, ALL BRANDS

Universal Fernbedienung

8 IN 1, FÜR ALLE MARKEN

facile à utiliser
easy to use
Einfachste Bedienung

8 in 1:

- | | | | |
|--|--|---|--|
| 
1. TV | 
2. DVD | 
3. VCR
magnétoscope
videorecorder | 
4. satellite
cable |
| 
5. CD | 
6. AUDIO
HI-FI | 
AUX. 1 | 
AUX. 2 |

F: peut remplacer les télécommandes cassées ou perdues des marques suivantes :
GB: can replace lost or broken remotes of following brands :
D: Ersetzt defekte oder verlorene Fernbedienungen der folgenden Marken :

THOMSON, PHILIPS, SONY, PANASONIC, JVC, SAMSUNG, GRUNDIG,
TOSHIBA, LOEWE, SHARP, TELEFUNKEN, BRANDT, SABA, FERGUSON....



THOMSON

ROC740



Télécommande universelle

8 EN 1, TOUTES MARQUES

Universal Remote Control

8 IN 1, ALL BRANDS

Universal Fernbedienung,

8 IN 1, FÜR ALLE MARKEN

facile à utiliser
easy to use
Einfachste Bedienung

8 in 1:

- | | | | |
|--|--|---|--|
| 
1. TV | 
2. DVD | 
3. VCR
magnétoscope
videorecorder | 
4. satellite
cable |
| 
5. CD | 
6. AUDIO
HI-FI | 
7. AUX. 1
(2d TV,VCR...) | 
8. AUX. 2
(3d TV,SAT...) |

F: peut remplacer les télécommandes cassées ou perdues des marques suivantes :
GB: can replace lost or broken remotes of following brands :

D: Ersetzt defekte oder verlorene Fernbedienungen der folgenden Marken :

THOMSON, PHILIPS, SONY, PANASONIC, JVC, SAMSUNG, GRUNDIG,
TOSHIBA, LOEWE, SHARP, TELEFUNKEN, BRANDT, SABA, FERGUSON....



THOMSON

ROC740



Télécommande universelle

8 EN 1, TOUTES MARQUES

Universal Remote Control


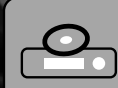





8 IN 1, ALL BRANDS

Universal Fernbedienung,

8 IN 1, FÜR ALLE MARKEN

facile à utiliser
easy to use
Einfachste Bedienung

8 in 1:

- | | | | |
|--|--|---|--|
| 
1. TV | 
2. DVD | 
3. VCR
magnétoscope
videorecorder | 
4. satellite
cable |
| 
5. CD | 
6. AUDIO
HI-FI | 
AUX. 1 | 
AUX. 2 |
| | | 7. (2d TV,VCR...) | 8. (3d TV,SAT...) |

F: peut remplacer les télécommandes cassées ou perdues des marques suivantes :
GB: can replace lost or broken remotes of following brands :

D: Ersetzt defekte oder verlorene Fernbedienungen der folgenden Marken :

**THOMSON, PHILIPS, SONY, PANASONIC, JVC, SAMSUNG, GRUNDIG,
TOSHIBA, LOEWE, SHARP, TELEFUNKEN, BRANDT, SABA, FERGUSON....**



THOMSON

ROC740



Télécommande universelle

8 EN 1, TOUTES MARQUES

Universal Remote Control

8 IN 1, ALL BRANDS

Universal Fernbedienung,

8 IN 1, FÜR ALLE MARKEN

facile à utiliser
easy to use
Einfachste Bedienung

8 in 1:



F: peut remplacer les télécommandes cassées ou perdues des marques suivantes :
GB: can replace lost or broken remotes of following brands :

D: Ersetzt defekte oder verlorene Fernbedienungen der folgenden Marken :

**THOMSON, PHILIPS, SONY, PANASONIC, JVC, SAMSUNG, GRUNDIG,
TOSHIBA, LOEWE, SHARP, TELEFUNKEN, BRANDT, SABA, FERGUSON....**





ENGLISH

Respect the environment and the law! Before throwing away batteries, find out from your distributor if they are the subject of special recycling and if they will dispose of them.

FRANÇAIS

Respectez l'environnement et la loi ! Avant de jeter des piles informez-vous auprès de votre distributeur pour savoir si elles font l'objet d'un recyclage spécial, et s'il peut se charger de les récupérer.

DEUTSCH

Bitte schützen Sie die Umwelt und halten Sie die einschlägigen Gesetze ein! Bevor Sie Batterien oder Akkus wegwerfen, sollten Sie sich bei Ihrem Fachhändler erkundigen, ob die Batterien bzw. Akkus einer speziellen Recyclingmaßnahme unterliegen und ob er sie zurücknimmt.

ITALIANO

Rispettare l'ambiente e la legge! Prima di gettare delle pile, informarsi presso il proprio distributore per sapere se tali pile sono oggetto di un programma di riciclo speciale e se può incaricarsi del recupero.

ESPAÑOL

Respete el medio ambiente y la ley. Antes de desechar las pilas infórmese en su distribuidor para saber si son objeto de un reciclaje especial, y si puede encargarse de recuperarlas.

PORTUGUÊS

Respeite o meio-ambiente e a lei ! Antes de deitar fora as pilhas, informe-se junto do seu distribuidor para saber se não estão sujeitas a uma reciclagem especial e se ele pode encarregar-se de recuperá-las.

NEDERLANDS

Bescherm het milieu en neem de wetgeving in acht! Vraag, alvorens de batterijen weg te werpen, aan uw verdeler of deze op een speciale manier gerecycled worden en of hij belast is met het ophalen hiervan.

SVENSKA

Respektera miljön och gällande lagar! Innan du kastar batterier bör du tala med din återförsäljare för att få veta om de kan tillvaratas inom ramen för ett återvinningsprogram och om han kan åta sig uppsamlandet av dessa.

DANSK

Tag hensyn til miljøet, og overhold loven, når batterierne skal udskiftes! Spørg forhandleren, om de kan genbruges og om han indsamler gamle batterier.

SUOMI

Suojele ympäristöä ja noudata lakia! Kysy jälleenmyyjältä ennen kuin heität paristot pois, vaativatko ne erikoiskierrätyksen ja voiko hän ottaa ne talteen.

ČEŠTINA

Respektujte prostředí a zákon! Před vyhozením článku se informujte u vašeho dodavatele, jsou-li předmětem speciální recyklace a zda je možné je znovu nabít.

MAGYAR

Óvja a környezetet és tartsa be a vonatkozó törvényeket! Mielőtt kidobná az elemeket, kérdezze meg a forgalmazót, hogy feldolgozzák-e őket újra és vissza tudja-e őket venni.

POLSKI

Należy chronić środowisko i przestrzegać przepisów! Przed wyrzuceniem baterii należy skontaktować się ze sprzedawcą i uzyskać informację, czy baterie podlegają utylizacji oraz czy sprzedawca zajmuje się ich odbiorem.

SLOVENSKY

Rešpektujte prostredie a zákon! Pred vyhodením článku sa informujte u vášho dodávateľ'a, či sú predmetom špeciálnej recyklácie a či je možné ich znovu nabít'.

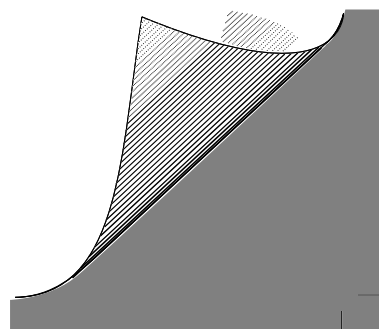
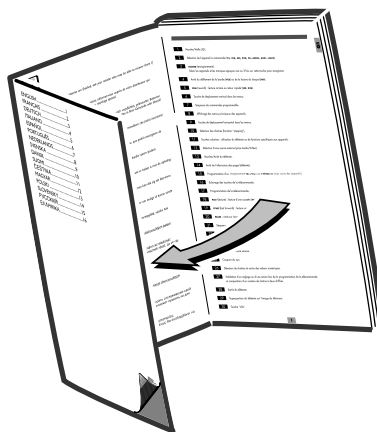
РУССКИЙ

Не загрязняйте окружающую среду и соблюдайте законы! Прежде чем избавиться от отслуживших свой срок элементов питания узнайте в торговой организации, не занимается ли она специальной утилизацией этих изделий.

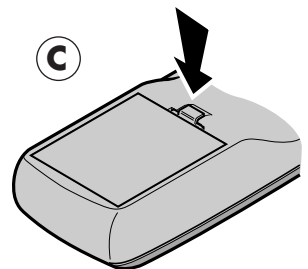
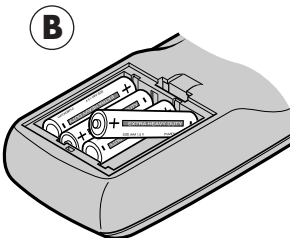
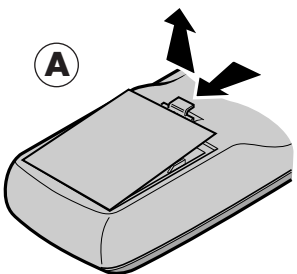
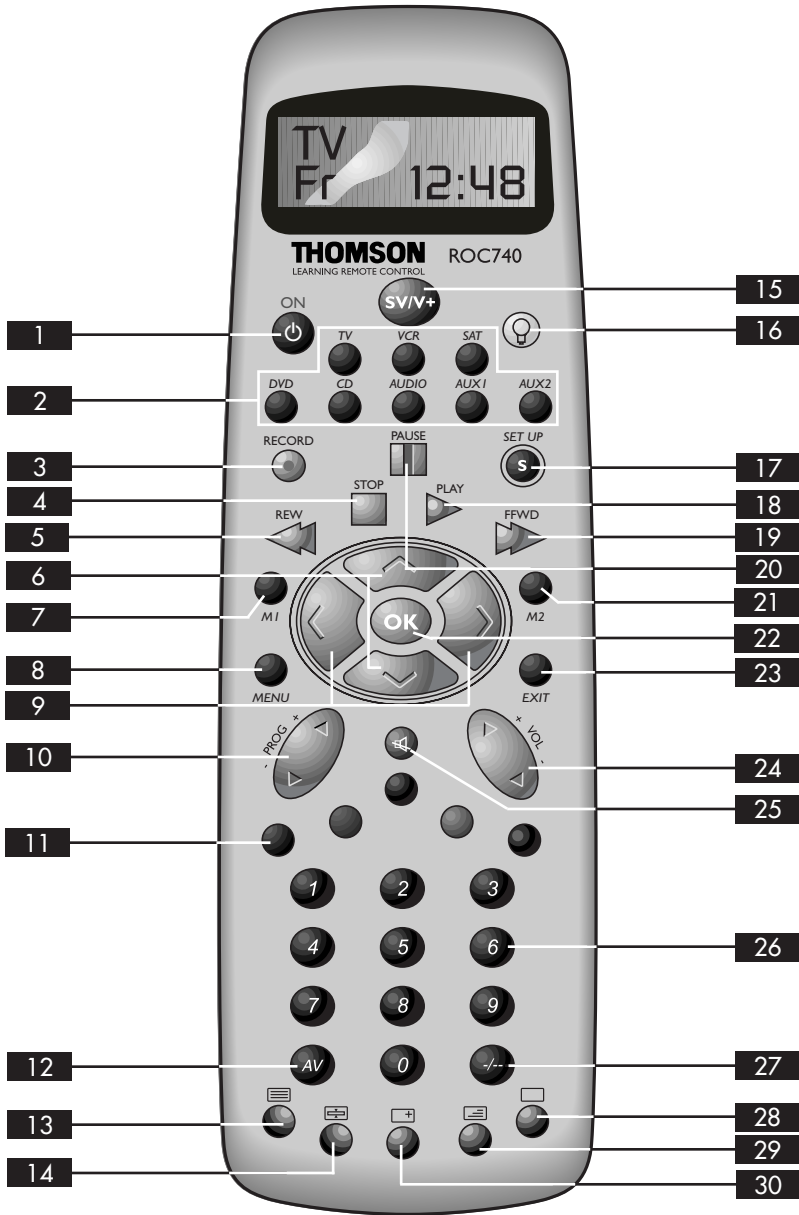
ΕΛΛΗΝΙΚΑ

Σεβαστείτε το περιβάλλον και το νόμο! Πριν να πετάξετε μπαταρίες ενημερωθείτε από τον πωλητή σας για να μάθετε αν αποτελούν ιδιαίτερο ανακυκλώσιμο υλικό, και αν μπορεί να αναλάβει να τις πάρει.

ENGLISH	1
FRANÇAIS	7
DEUTSCH.....	13
ITALIANO.....	19
ESPAÑOL	25
PORTUGUÊS.....	31
NEDERLANDS	37
SVENSKA	43
DANSK	49
SUOMI	55
ČEŠTINA	61
MAGYAR	67
POLSKI	73
SLOVENSKY.....	79
РУССКИЙ.....	85
ΕΛΛΗΝΙΚΑ.....	91



ROC740



4 x AAA (LR03)

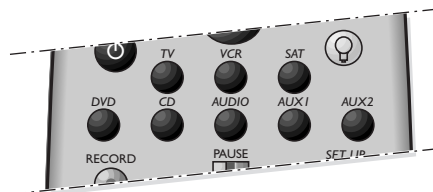
Description of remote control keys

- 1 On/Standby (⏻).
- 2 Choice of equipment to operate by remote control (**TV, VCR, SAT, DVD, CD, AUDIO, AUX1, AUX2**).
- 3 **RECORD**
Depending on equipment and manufacturer, push once or twice on this button to record.
- 4 Stop **VCR** tape advance, or play mode of a **DVD** (disk).
- 5 **REW** (rewind): wind back or forward (**VCRs** and **DVDs**).
- 6 Vertical scrolling keys (any menu).
- 7 Programmable control sequences.
- 8 Display of main menus for remote controlled equipment.
- 9 Horizontal scrolling keys (any menu).
- 10 Program zapping button (rapid select).
- 11 Colored keys: control of videotext or special equipment functions.
- 12 Select an external source (Audio/Video connector).
- 13 Start/Stop videotext.
- 14 Stop page scrolling (videotext).
- 15 Programming of a **ShowView** or **VIDEOPLUS+** recording (see equipment manuals).
- 16 Backlighting remote control keys.
- 17 Programming the remote control.
- 18 **PLAY**: play a **VCR** tape, audio **CD** disk or **DVD** disk.
- 19 **FFWD** (fast forward): for **VCRs** and **DVDs**.
- 20 **PAUSE**: stop-on-image, suspend play.
- 21 Programmable control sequences.
- 22 Validate your choice in any menu.
- 23 Quitting a menu.
- 24 Adjustment of volume.
- 25 Sound cut-off.
- 26 Channel select and input of numerical data.
- 27 Validation of a setting or choice during programming of the remote control, and entry of a two-digit channel number.
- 28 Videotext outlet.
- 29 Videotext inlay on TV picture.
- 30 "Info" key.

What is this remote control for ?

Your **ROC 740** remote control is a Universal Controller able to be used with most any domestic audio/video equipment you will find on sale (TV sets, VCRs, satellite receivers, hi-fi equipment, CD and DVD players, etc.). Using this remote controller can replace up to 8 others. There are 8 selection choices (2) for operating mode:

- TV** : control of a TV set,
- VCR** : control of a VCR,
- SAT** : control of a satellite receiver,
- DVD** : control of a DVD player,
- CD** : control of a CD player,
- AUDIO** : control of an amplifier/tuner,
- AUX1** : control of a seventh item (eg. a second VCR),
- AUX2** : control of an eighth item.



Before being utilizable for controlling an equipment item you must enter the equipment-specific code for that item. Codes are as listed in the special documentation. Where the item's manufacturer is not listed you can "download" the right codes for such items, using that item's original remote control and thanks to **ROC 740's** learning capability. Your **ROC 740** can acquire and store up to 3 other-equipment controllers having up to 50 separate keys or functions.

AUX1 and **AUX2** are customizable. These functions can be programmed to store the code for 1 of the 6 other possible equipment items, such as **TV**, **VCR**, **SAT**, etc., making it possible to remote control a second item of the same type.

As a general rule your **ROC 740** remote control can operate any function that the item's original remote control can operate.

Inserting the batteries

Insert the 4 supplied AAA batteries as shown in the diagram. Make sure you insert the batteries the right way round, respecting polarity (negative battery base contact against the spring).

Backlighting the keys

Press once on key (16) and keys will be backlit for a period of 5 seconds. If, in that period, you press another key the backlit period will be increased by 5 seconds. To increase for another 5 seconds press again on the backlighting key (16).

Infrared signal

The (▲) symbol will display whenever you control an equipment item. This symbol shows you the remote control is operating correctly. If by any chance a key remains in the command ("on") position, for example if the controller is firmly lodged between two cushions, infrared signals will automatically shut off to save battery power.



Code list

The code list for your remote controller has codes for a wide range of usual items. The code list is supplied as a separate document. Read the code list to find the code for your TV set, VCR, CD or DVD player, your satellite receiver, etc.

Sound volume

Keys indicated (24 and 25) can also adjust the volume of your TV set, even if you are using your remote control in **VCR** mode or **DVD** mode for operating a VCR or DVD player at the same time. You do not need to switch to **TV** mode to adjust TV sound settings.

To be able to make volume adjustment when using the **AUX** mode you must program the **AUX1** or **AUX2** keys for **VCR** or **DVD**.

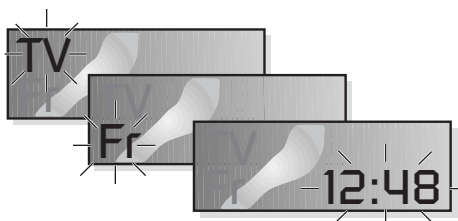
You cannot vary volume in **CD** mode with these keys.

Remote control display

When you use the remote control, the LCD display will show:

- mode selected ("TV", "VCR", "SAT", etc...),
- day,
- time.

LCD displays will shut off after about 1 minute after use (battery saving).



Setting date and time

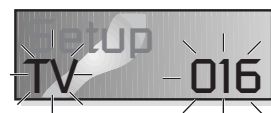
1. Press the **SET UP** key (17) until "Setup" displays on the LCD panel.
2. Release the **SET UP** key.
3. Press once again on the **SET UP** key. "Time" will display on the LCD panel. The day display will blink.
4. Press the **FFWD** key (19) to advance, or the **REV** (5) to go back until the correct day displays: "Mo" for Monday, "Tu" for Tuesday, "We" for Wednesday, "Th" for Thursday, "Fr" for Friday, "Sa" for Saturday and "Su" for Sunday.
5. Press briefly on **OK** (22) to validate. The hours display will now blink.
6. Choose the correct hour using the **FFWD** (19) or **REV** (5) keys to obtain the right hour, then briefly press **OK** (22) to validate. The minutes display will now blink.
7. Choose the correct minute using the **FFWD** (19) or **REV** (5) keys to obtain the right minute, then briefly press **OK** (22) to validate.
8. Setting is now finished: the display will now show the day, hour and minute settings you chose.



Storage of listed codes in memory

The code list for various current household items you can control is delivered separately from the **ROC 740**. Read the code list to obtain the one or more codes that you can use for controlling the equipment you want. Then utilize the following procedure:

1. Keep the **SET UP** (17) key pressed until "Setup" displays on the LCD panel.
2. Release the **SET UP** key.
3. Press briefly on that key for the mode you want (**TV**, **VCR**, **SAT**, etc...). For **AUX** mode press briefly on the **AUX1** or **AUX2** keys, then on the desired mode key (**TV**, **VCR**, **SAT**, etc...).
4. Enter the first code listed for the concerned equipment item. (For example **016** for a Thomson TV set).
If the code is incorrect "Invalid" will display for a few seconds. Check the code you used from the code list and try again from Step 4.
5. When you have the right code the day and time will display, confirming your choice.
6. Entry of the equipment item code is now finished.



*Note: When the list shows several equipment item codes for the same manufacturer this indicates that some codes in the list cover more equipment control functions than other codes listed (this also depends on the year the concerned item was first sold). In such case and after having entered a code, try to remote operate your equipment using the various function keys of your **ROC 740**. This will enable you to find out which functions can be controlled using a particular code. If you cannot operate all available functions, enter another code from the list. Where you do not find any utilizable code under the equipment manufacturer's name you will have to make a **code search** (see following paragraph), or load the right codes for each function from the original remote controller for your equipment item using the **learning function** (page 5).*

Code search

If you were not able to find the right code for your equipment item in the separately available code list you can make a search for it, proceeding as follows:

1. Turn on the equipment item you want to remote control using the front panel controls (On/Off switch or Standby switch).
2. Press the **SET UP** (17) key until "Setup" displays.
3. Release the **SET UP** key.
4. Press **SET UP** briefly for the mode you require (**TV**, **VCR**, **SAT**, etc...). For the **AUX** mode briefly press either of the **AUX1** or **AUX2** keys then that for the mode you want (**TV**, **VCR**, **SAT**, etc...).
5. Press several times on the **PROG +** key (10) until the equipment item you want to control reacts, eg. by changing the channel selection. The display will show "Search" as well as the mode and the code you are trying out. Do not proceed too fast between each code you test to allow the equipment time for data interchange. If you went too fast and want to return you can use the **REV** key (5) to move back to a previous setting.
6. Press briefly on the **OK** key to store the equipment item code you select. It may be useful to note the right code for later use.
When you change the batteries it may be necessary to reprogram the remote control.
7. Code search is now finished. The LCD panel will indicate the day and time.



*Note: if the original item's remote control does not have a key with a function similar to the **PROG** key for 'zapping' or rapid channel scrolling, you can make code search by using the **PLAY** key for a VCR or the **ON** key (1).*

Code search will start with the last-stored code for the mode currently selected, for example if that mode has 100 codes and the stored code is 050 code search will start at 051 and range to 100, then restart from 000 through 050. This will ease your code selection task where several codes apply to your equipment item, by skipping any codes already tested.

*After code search and when you manually select the code you must be sure you selected the right code, that one or ones giving control of all equipment item functions. Where you find that certain functions are still not able to be remote controlled because no code allows you to reproduce all capacities of the item's original remote control, your **ROC 740** can load the missing functions through its learning mode.*

Programming control for a COMBO (combined TV/VCR)

Programming the remote control for a COMBO breaks down to programming it once as a TV, and a second time as a VCR, these being the two main functions of a COMBO.

Before starting to program, find the right codes for the TV and the VCR functions of your COMBO, then follow the procedure in "**Storage of listed codes in memory**" in the previous paragraph.

Identification of stored codes

To find out which code controls functions of your equipment item, if one or more codes are already stored, follow these instructions:

1. Keep pressing on the key for the type of equipment item for which you are trying to find a code, eg. **TV**, **VCR**, **SAT**, etc....
2. Where there is a stored code, it will display on your **ROC 740** LCD panel next to the equipment type and mode abbreviation **TV**, **VCR**, **SAT**, etc..



Second level utilization (with "SET UP" key)

Using the **SET UP** key (17) you can call a second utilization level for the various operating modes of your remote control (**TV**, **VCR**, **SAT**, etc...). This second level gives extra function controls, such as screen brightness or color adjustment. Availability of these possible extra functions depends on the year of manufacture and the type of the equipment you are remote controlling.

Procedure:

1. Press briefly on the mode key to choose **TV**, **VCR**, **SAT**, etc....
2. Press the **SET UP** key (17), once, the letter "(S)" will display.
3. Now try your remote control and note which keys control the setting of color, brightness, etc..



If, after first pressing the **SET UP** key you make no further use of this function, your **ROC 740** will wait 15 seconds then shift back to the last previous mode of operation you were using.

Note: If you hold down the SET UP key for more than 3 seconds you call the "Setup" mode (programming).

"AUX" keys

You can assign other equipment, such as TV sets, VCRs, hi-fi music players, cable or satellite receivers to the **AUX** keys for remote control operation. Also, functions and controls from original item remote controllers can be loaded to your **ROC 740** using the **AUX** keys (see next page).

Programming a control sequence (M1 and M2 macroinstruction sequence)

The keys **M1** (7) and **M2** (21) allow you store 2 sequences of 14 controls (KEYS) that you can utilize with a single press on **M1** or **M2**, under which you programmed the 2 sequences.

If you have several equipment items these sequences can likely be very handy for you. For example, to turn on the TV set, the VCR, your hi-fi amplifier, or selecting a channel for VCR play or store, this can now be done by pressing once on **M1** when before, and without your **ROC 740**, you had to go through up to 4 keys on each of 3 different equipment items.

Before programming the **M1** and **M2** keys make sure that you have stored the right equipment codes from the code list in your **ROC 740**. To do this see the above section 'Storage of listed codes in memory'. It is always better to first prepare your desired sequence, for example by noting it on paper, before you carry out the programming.

Programming a sequence:

1. Hold down the **SET UP** key (17) until "Setup" displays on the LCD panel.
2. Release the **SET UP** key.
3. Press once on **M1** (or **M2**), the display will show "Macro 1" (or "Macro 2").
4. Start your programming by pressing the key for the first equipment item to remote control (eg: **TV**). The display "Key 01" confirms storage of this first command.
5. Press that key you want as the second command in your sequence, for example **ON** for turning the item on. The display "Key 02" confirms storage of this second command.
6. Continue like that and enter up to 14 other commands (14 keys) by first entering the mode (**VCR**, **AUDIO**, ...) of each equipment item you want to remote control.
7. When you have entered the complete sequence finish by pressing the **M1** key.
8. When the day and hour display this confirms storage has taken place.

Note: The sample sequence shown below is for the following programming:

SET UP, M1, TV, ON, AUDIO, ON, VCR, ON, 1, M1.

Erasing a sequence:

1. Hold down the **SET UP** key (17) until "Setup" displays on the LCD panel.
2. Release the **SET UP** key.
3. Press once on **M1** (or **M2**), the display will show "Macro 1" (or "Macro 2").
4. Then to erase that key control sequence, press the **SET UP** key until you obtain "Clear" on the LCD panel.
5. When the day and hour display this confirms erasure has occurred.

*Note: To program another sequence you have to reprogram the desired sequence called by the **M1** or **M2** keys. Storing a new sequence erases the previous.*

*In some cases it is advisable to insert a delay in your sequence, giving time to the concerned equipment item to respond. This for example applies to TV sets which need a little time to come out of standby mode. Use the **PAUSE** key (24), followed by the number of seconds (maximum 9) for your delay. The sample sequence used above would now become: SET UP, M1, TV, ON, AUDIO, **PAUSE**, 5, ON, VCR, **PAUSE**, 5, ON, 1, M1. This gives a 5 second delay for response, typical for faster-reacting equipment.*

Utilization of the M1 and M2 keys:

1. Keep the remote control pointed at your equipment while the sequence plays out. This can take up to 14 seconds (one second for each command your sequence controls), or more if you have inserted delays using the **PAUSE** key.



Learning function

How does this work?

Where you cannot find the right code for your equipment item, or one does not exist in the separately-supplied list, you can have your **ROC 740** learn the functions controlled and commanded by the original item's remote control, by way of the equipment mode (**TV, VCR, SAT,...**) you want to operate. To do this you download key function one-by-one to your **ROC 740** allowing you to assign control functions to keys as you wish.

Your **ROC 740** can learn up to 3 different remote controls having up to 50 keys each. In order that utilization is not too complicated we recommend you only memorize one only remote control operation to be called by each mode key (**TV, VCR, SAT,...**). If you have already entered an equipment item code under a certain mode you can add other function controls by using other non-assigned keys on your **ROC 740**.

Before starting:

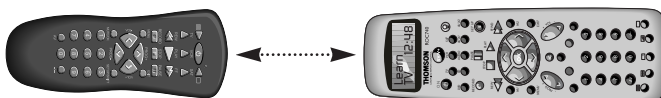
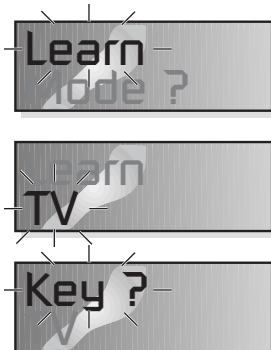
1. Make sure your **ROC 740** and the equipment item's original remote control both have new batteries and that the room you are in is not lit by neon tube or energy-saving lamps. Emissions from such lighting will interfere with the download operation.
2. Erase any existing codes by a reset. Follow the instructions on Page 5.
3. Place the 2 remote controls on a flat surface, facing each other and less than 5 cms (2 inches) apart. Make sure the infrared-emitting surfaces of the 2 remote controls are directly facing each other (see diagram).
4. Start by downloading 2 or 3 key function controls from the item's original remote control and then check that your **ROC 740** has learned them, by trying it out with the item. If this was OK, proceed to downloading the other key functions you want from the item's original remote control.

*Note: When the memory is saturated "Full" will blink on the display for a few seconds. At such time you cannot download other key functions, unless you re-assign those key functions you already downloaded. If you try to download a prohibited 4th remote control you will get the display: "Error". It can take a few seconds to download each key function control. Make sure you keep the key you are downloading from the original item's remote control firmly pressed, until you get the display "OK" on your **ROC 740**'s LCD panel.*

Code downloading from other remote controls

Always place the two remote controls facing each other with their IR-emitting panels close to each other and aligned (see diagram).

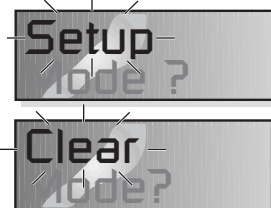
1. Press the **SET UP** key (17) until you get the "Setup" display on the LCD display.
2. Release the **SET UP** key.
3. Press several times on the **SET UP** key until "Learn" displays.
4. Press the mode key (**TV, VCR, SAT, etc...**) for the remote control function on the original item's remote control that you want to download. "Key ?" will then display on the LCD panel of your **ROC 740**.
5. Press any key (eg. 1), giving the display "Learn", and the **ROC 740** will now "copy" the code for that key function from the item's original remote control (to make a "Shift" Do not program the mode keys (**TV, VCR, SAT, ...**) and the **SET UP** keys.
6. Keep the key (1 in the above example) of your item's original remote control pressed for a few seconds to transfer and store its correct code to your **ROC 740**. The LCD panel will display "Key ?" if the correct code has been stored in your **ROC 740**. If you get the display "Error" this indicates the transfer failed. In such case repeat procedures 5 and 6, above.
7. Repeat procedures 5 and 6 until all the key functions to download are stored in your **ROC 740**.
8. When you have finished all downloading press the **-/--** key (27).
9. You have now finished downloading, your **ROC 740** will display the day and time.



Erasing codes for any particular mode (TV, VCR, SAT, etc.)

If you want to download another remote control, for example under "TV", you can erase all previous controlled functions and key settings learnt for that particular mode.

1. Hold down the **SET UP** key (17) until "Setup" displays on the LCD panel.
2. Release the **SET UP** key.
3. Press the **SET UP** key several times until "Clear" (erase) displays.
4. Press the mode key (**TV, VCR, SAT, etc...**) for the equipment item whose function codes you want to erase and then validate by **OK**.
5. This will erase all stored controls in that mode.
6. Erasure is now finished. Your **ROC 740** will display the day and time.



Erasure of all stored codes (reset)

Before programming your **ROC 740** the first time make sure any stored codes have been erased, in order to have the remote control ready to initialize.

1. Hold down the **SET UP** key (17) until "Setup" displays on the LCD panel.
2. Release the **SET UP** key.
3. Press the **SET UP** key several times until "Reset" displays.
4. Press briefly on the **OK** key and "Confirm" will display.
5. Make another validation with the **OK** key.
6. Your **ROC 740** is now reset and will display the day and time.



Programming timer-controlled function controls

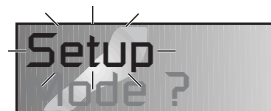
The remote control allows automatic operation of two controls per mode, for example "On" and "Off" under the TV mode and for a given day.

1. Hold down the **SET UP** key (17) until "Setup" displays on the LCD panel.
2. Release the **SET UP** key.
3. Press several times on the **SET UP** key until "Timer 1", "2", "3" or "4" displays.
4. Press the mode key (**TV**, **VCR**, **SAT**, etc...) for the equipment item you want to program for set-timed operations.
5. Press the key for that control to be executed at a certain time, for example \odot to shut off the TV set, if you chose **TV** mode. The time select display will blink on the **ROC 740's** LCD display panel.
6. Program the time (hours, minutes) for auto shut off using the **FFWD** key (19) and first validate the hour number you selected, with the **OK** key (22). The minutes number will then blink.
7. Select the required minutes number, and validate using the **OK** key. The next Timer operation will then be displayed for programming.
8. The following Timer operation display can be aborted by pressing on **SET UP**, or, where you want to program other Timer controls, repeat procedures 5 to 7 and validate any selection with the **OK** key.
9. Timer programming is now finished. Your **ROC 740** will display the day and time. The "(T)" display on the LCD panel shows that at least one timer program has been set.



Erasing all programmed selections and settings

1. Hold down the **SET UP** key (17) until "Setup" displays on the LCD panel.
2. Release the **SET UP** key.
3. Press several times on the **SET UP** key until "Cancel 1", "2", "3" or "4" display.
4. Validate with the **OK** key.
5. All programmed selections are now erased. Your **ROC 740** will display the day and time.



NAVILIGHT navigation

The THOMSON **NAVILIGHT** browser function lets you easily access menus for any TV set or VCR equipment having THOMSON **NAVILIGHT**.

1. Turn on the equipment item you want to control.
2. Select the equipment item type by mode (**TV**, **VCR** or **SAT**). For a **VCR** first ensure the TV set is in AV mode (the Scart outlet selected).
3. Press once on the **MENU** key (8).
4. Navigate the setting menus by first pressing **SET UP** (17), then use the **UP**, **DOWN**, **LEFT** and **RIGHT** key (key 6 and 9).
5. Validate any selection with **SET UP + OK** (22).
6. Quit menu browsing by pressing once on the **EXIT** key (23).

Technical specifications

Operating voltage	: 6 Volts / 4 x 1.5V AAA batteries
Emission	: infrared
Operating temperature	: 0°C to 30°C
Dimensions	: 21.5 x 82 x 30 mm
Maximum number of remote controls programmable	: 3 remote controls of under 50 keys each.

HELPLINE THOMSON

You can contact THOMSON by dialing: **0845 601 3093**
(For Great-Britain, all calls will be charged at local rate)
www.thomson-europe.com

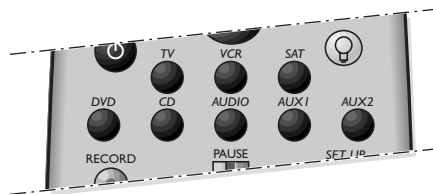
Description des touches de la télécommande

- 1 Marche/Veille (⏻).
- 2 Sélection de l'appareil à commander (**TV, VCR, SAT, DVD, CD, AUDIO, AUX1, AUX2**).
- 3 **RECORD** (enregistrement).
Selon les appareils et les marques appuyez une ou 2 fois sur cette touche pour enregistrer.
- 4 Arrêt du défilement de la bande (**VCR**) ou de la lecture du disque (**DVD**).
- 5 **REW** (rewind) : lecture arrière ou retour rapide (**VCR, DVD**).
- 6 Touches de déplacement vertical dans les menus.
- 7 Séquence de commandes programmable.
- 8 Affichage des menus principaux des appareils.
- 9 Touches de déplacement horizontal dans les menus.
- 10 Sélection des chaînes (fonction "zapping").
- 11 Touches colorées : utilisation du télétexte ou de fonctions spécifiques aux appareils.
- 12 Sélection d'une source externe (prise Audio/Vidéo).
- 13 Marche/Arrêt du télétexte.
- 14 Arrêt de l'alternance des pages (télétexte).
- 15 Programmation d'un enregistrement **ShowView** ou **VIDEOPLUS+** (voir notice des appareils).
- 16 Eclairage des touches de la télécommande.
- 17 Programmation de la télécommande.
- 18 **PLAY** (lecture) : lecture d'une cassette (**VCR**), d'un disque **CD** ou **DVD**.
- 19 **FFWD** (fast forward) : lecture avant ou avance rapide (**VCR, DVD**).
- 20 **PAUSE** : arrêt sur image.
- 21 Séquence de commandes programmable.
- 22 Validation d'un choix dans les menus.
- 23 Sortie d'un menu.
- 24 Réglage du volume sonore.
- 25 Coupure du son.
- 26 Sélection de chaînes et saisie des valeurs numériques.
- 27 Validation d'un réglage ou d'une action lors de la programmation de la télécommande, et composition d'un numéro de chaîne à deux chiffres.
- 28 Sortie du télétexte.
- 29 Superposition du télétexte sur l'image du téléviseur.
- 30 Touche "info".

A quoi sert cette télécommande ?

Votre télécommande **ROC 740** est une télécommande universelle compatible avec la plupart des appareils Audio/Vidéo grand publics courants (téléviseurs, magnétoscopes, récepteurs satellite, systèmes Hi-Fi, lecteurs CD ou DVD,...). Elle vous permet, à elle seule, d'en remplacer 8 autres. Pour cela 8 touches de sélection (**2**) déterminent les modes de fonctionnement :

- TV** : pour commander un téléviseur,
- VCR** : pour commander un magnétoscope,
- SAT** : pour commander un récepteur satellite,
- DVD** : pour commander un lecteur de disque DVD,
- CD** : pour commander un lecteur de disque CD,
- AUDIO** : pour commander un amplificateur,
- AUX1** : pour commander un septième appareil (exemple : un second magnétoscope),
- AUX2** : pour commander un huitième appareil.



Avant de pouvoir commander un appareil vous devrez entrer le code qui lui correspond. Les codes des appareils figurent dans la liste livrée séparément. Si la marque de l'appareil à commander n'est pas dans la liste vous pourrez, à partir de la télécommande d'origine "télécharger" ses codes pour chacune de ses touches grâce à la fonction d'apprentissage. Votre **ROC 740** vous permet également de mémoriser 3 autres télécommandes de 50 touches maximum chacune.

Les touches **AUX1** et **AUX2** sont personnalisables. Elle permettent de mémoriser le code d'un des 6 autres appareils possibles (**TV**, **VCR**, **SAT**, etc...) afin de pouvoir commander un second appareil du même type.

En règle générale, votre télécommande **ROC 740** permet de commander les mêmes fonctions que celle de la télécommande de l'appareil à commander.

Mise en place des piles

Installez les 4 piles fournies (AAA) comme indiqué sur le dessin. Veillez à respecter leurs sens de montage ; le pôle négatif toujours en contact avec le ressort.

Éclairage des touches

Appuyez une fois sur la touche (**16**), les touches s'éclairent pendant 5 secondes. Durant ce temps, si vous appuyez sur une autre touche le temps d'éclairage est prolongé de 5 secondes. Pour 5 autres secondes, appuyez de nouveau sur la touche (**16**).

Transmission infrarouge

Le symbole (▲) apparaît sur l'afficheur lorsque vous commander un appareil. Il vous permet de vérifier que la télécommande fonctionne lorsque vous appuyez sur une touche. Si une touche reste enfoncée par mégarde (télécommande qui a glissé entre les coussins d'un fauteuil), l'émission des signaux infrarouges est interrompue automatiquement afin d'économiser les piles.



Bibliothèque de codes

La bibliothèque de codes de la télécommande contient les codes des appareils les plus courants. Elle est livrée séparément. Reportez-vous y pour connaître les codes de vos téléviseur, magnétoscope, lecteur CD ou DVD, récepteur satellite...

Volume sonore

Les touches (**24** et **25**) permettent de régler le volume sonore de votre téléviseur même si vous utilisez votre télécommande pour commander un magnétoscope (mode **VCR**), un lecteur DVD (mode **DVD**). Vous n'avez pas besoin de sélectionner le mode **TV** pour régler le volume sonore.

Pour bénéficier de cette fonction en mode **AUX** vous devrez programmer les touches **AUX1** ou **AUX2** pour commander un magnétoscope (**VCR**) ou un lecteur DVD (**DVD**).

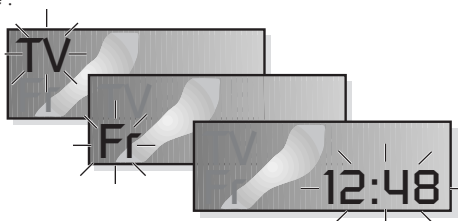
En mode **CD** il n'est pas possible de régler le volume sonore.

Afficheur de la télécommande

Lorsque vous utilisez la télécommande, l'afficheur à cristaux liquides indique :

- le mode sélectionné ("TV", "VCR", "SAT", etc...),
- le jour,
- l'heure.

Après utilisation, les indications disparaissent automatiquement au bout d'une minute environ (économie des piles).



Réglage de l'heure et du jour

- Maintenez appuyée la touche **SET UP (17)** jusqu'à ce que "Setup" (réglage) apparaisse sur l'afficheur.
- Relâchez la touche **SET UP**.
- Appuyez une fois sur la touche **SET UP**. L'indication "Time" (heure) apparaît sur l'afficheur. L'affichage du jour clignote.
- Appuyez sur la touche **FFWD (19)** pour avancer ou **REV (5)** pour reculer, jusqu'à ce que le jour correct s'affiche :
"Mo" pour Lundi, "Tu" pour Mardi, "We" pour Mercredi, "Th" pour Jeudi, "Fr" pour Vendredi, "Sa" pour Samedi, "Su" pour Dimanche.
- Appuyez brièvement sur la touche **OK (22)**. L'affichage de l'heure clignote.
- Réglez l'heure avec la touche **FFWD (19)** ou **REV (5)** et validez avec une courte pression sur la touche **OK (22)**. L'affichage des minutes clignote.
- Réglez les minutes avec la touche **FFWD (19)** ou **REV (5)** et validez avec une courte pression sur la touche **OK (22)**.
- Le réglage est terminé : l'afficheur indique maintenant le jour et l'heure que vous venez de régler.



Mise en mémoire des codes à partir de la bibliothèque de codes

La liste des codes des différents appareils que vous pourrez commander est livrée séparément. Reportez-vous y pour rechercher le ou les codes proposés pour l'appareil que vous souhaitez commander. Suivez ensuite la procédure ci-après :

- Maintenez appuyée la touche **SET UP (17)** jusqu'à ce que "Setup" (réglage) apparaisse sur l'afficheur.
- Relâchez la touche **SET UP**.
- Appuyez brièvement sur la touche correspondant au mode souhaité (**TV**, **VCR**, **SAT**, etc...).
Pour le mode **AUX**, appuyez brièvement sur la touche **AUX1** ou **AUX2** puis sur la touche du mode souhaité (**TV**, **VCR**, **SAT**, etc...).
- Tapez le premier code proposé pour l'appareil en question (exemple **016** pour un téléviseur Thomson).
Si le code est erroné l'indication "Invalid" sera affichée pendant quelques secondes. Vérifiez le code dans la liste et recommencez à l'étape 4.
- L'apparition de l'heure et de la date confirme que le code entré est correct.
- La saisie directe du code de l'appareil est terminée.



Remarque : Lorsque la liste donne plusieurs codes d'appareils pour un même fabricant, cela signifie que certains codes de cette liste permettent de couvrir plus de fonctions que d'autres codes (selon les années de commercialisation des appareils). Dans ce cas après avoir entré un code essayez de commander l'appareil et testez le fonctionnement des touches de la télécommande. Cela vous permettra de vous rendre compte des fonctions couvertes. S'il manque des fonctions entrez un autre code. Si vous ne trouvez aucun code utilisable sous le nom du fabricant, vous devrez exécuter une **recherche de code** (paragraphe suivant) ou charger les codes de la télécommande d'origine de l'appareil en suivant les instructions de la **fonction d'apprentissage** (page 11).

Recherche de code

Si vous n'avez pas trouvé le code correspondant à votre appareil dans la liste livrée séparément, vous pourrez le rechercher en suivant les indications suivantes :

- Allumez l'appareil que vous souhaitez commander à partir des touches en façade (touche Marche/Arrêt ou Veille).
- Maintenez appuyée la touche **SET UP (17)** jusqu'à ce que "Setup" (réglage) apparaisse sur l'afficheur.
- Relâchez la touche **SET UP**.
- Appuyez brièvement sur la touche correspondant au mode souhaité (**TV**, **VCR**, **SAT**, etc...).
Pour le mode **AUX**, appuyez brièvement sur la touche **AUX1** ou **AUX2** puis sur la touche du mode souhaité (**TV**, **VCR**, **SAT**, etc...).
- Appuyez à plusieurs reprises sur la touche **PROG + (10)** jusqu'à ce que l'appareil qui doit être commandé change de chaîne ou réagisse en conséquence. L'indication "Search" (recherche) est affichée ainsi que le mode et le code testé. N'allez pas trop vite entre chaque code afin de laisser à l'appareil le temps de réagir. Si toutefois vous passez le code avant que l'appareil n'ait pu réagir, appuyez plusieurs fois sur la touche **REV (5)** afin de revenir en arrière.
- Appuyez brièvement sur la touche **OK** pour mémoriser le code de l'appareil.
Éventuellement notez-le pour le retrouver plus tard.
Il sera peut être nécessaire de reprogrammer la télécommande lorsque vous changerez les piles.
- La recherche de code est terminée : l'afficheur indique le jour et l'heure.



Remarque : Si la télécommande d'origine de l'appareil à commander ne possède de touche similaire à la touche **PROG** (fonction "zapping" ou changement de chaîne), vous pourrez effectuer une recherche de code à l'aide de la touche **PLAY** pour un magnétoscope ou de la touche **ON (1)**.

La recherche de code commence par le numéro dernièrement enregistré pour le mode en cours, par exemple si le mode comporte 100 codes et que le code enregistré est le code 050, la recherche de code commencera à 051 pour continuer jusqu'à 100 et reprendre à 000 jusqu'à 050. Ceci simplifie la procédure dans le cas où plusieurs codes commandent votre appareil en sautant ceux déjà testés.

Lors de la saisie de code ou de la recherche de code, il faut s'assurer que le code correct a été entré alors que toutes les fonctions de l'appareil programmé pouvaient être commandées. Si seules certaines fonctions peuvent être commandées à distance, il faut saisir ou rechercher un autre code. Peuvent être commandées à distance uniquement les fonctions qui peuvent aussi être commandées par la télécommande d'origine. Si l'on ne trouve aucun code permettant de reproduire toutes les fonctions de la télécommande d'origine, les fonctions manquantes peuvent être apprises.

Programmation pour commander un COMBO (combiné TV/VCR)

La programmation de la télécommande pour un COMBO revient à la programmer une fois pour le téléviseur et une autre fois pour le magnétoscope qui sont les deux appareils réunis dans un COMBO.

Avant de commencer la programmation, recherchez le code de l'appareil que vous souhaitez commander (téléviseur ou magnétoscope) en vous reportant au tableau de codes joint à cette notice, puis suivez la procédure de **"Mise en mémoire des codes à partir de la bibliothèque de codes"** décrite au paragraphe précédent.

Identification des codes en mémoire

Pour savoir à quel code réagit l'appareil que vous commandez (si déjà en mémoire) suivez ces instructions :

1. Maintenez appuyée la touche correspondante à l'appareil dont vous souhaitez connaître le code (**TV**, **VCR**, **SAT**, etc...).
2. Le code mémorisé s'affiche sur l'écran de la télécommande au côté de l'indication de l'appareil commandé.



Second niveau d'utilisation (touche "SET UP")

Avec la touche **SET UP (17)** vous pouvez accéder à un second niveau d'utilisation dans les différents modes de la télécommande (**TV**, **VCR**, **SAT**, etc...). Ce second niveau peut vous donner accès à des fonctions supplémentaires tel que le réglage de la luminosité ou des couleurs. Tout dépend de l'appareil et de son année de fabrication.

1. Appuyez brièvement sur la touche correspondant au mode souhaité (**TV**, **VCR**, **SAT**, etc...).
2. Appuyez une fois sur la touche **SET UP (17)**, l'indication "[5]" apparaît sur l'afficheur.
3. Essayez la télécommande et notez les touches qui vous permettent d'effectuer des réglages spécifiques (couleur, luminosité, etc...).



Si, après avoir actionné la touche **SET UP** une première fois, vous ne l'actionnez plus, la **ROC 740** revient automatiquement au mode précédent après 15 secondes.

Remarque : Si l'on maintient la touche **SET UP** enfoncée pendant plus de 3 secondes, la télécommande se met en mode "Setup" (mode programmation).

Touches "AUX"

D'autres téléviseurs, magnétoscopes, chaînes hi-fi, récepteurs câble ou satellite de la liste de codes peuvent être affectés aux touches **AUX**. Vous pouvez aussi charger d'autres télécommandes sous les touches **AUX** (voir page suivante).

Programmation d'une séquence de commandes (macro des touches M1 et M2)

Les touches **M1 (7)** et **M2 (21)** vous permettent de mémoriser 2 séquences de 14 commandes (TOUCHES) que vous pourrez mettre en œuvre par une simple pression sur les touches **M1** ou **M2** sous lesquelles vous aurez programmé les 2 séquences.

Si vous possédez plusieurs appareils cette fonction vous sera sans doute très utile pour, par exemple, allumer votre téléviseur, votre magnétoscope, votre amplificateur et pour sélectionner une chaîne du magnétoscope ; et tout ceci en appuyant une seule fois sur la touche **M1** alors qu'il vous faudrait appuyer sur 4 touches de 3 appareils différents sans votre **ROC 740**.

Avant de procéder à la programmation des touches **M1** et **M2** assurez-vous d'avoir mis en mémoire dans votre **ROC 740** les codes des différents appareils à commander. Pour cela, reportez-vous au paragraphe "**Mise en mémoire des codes à partir de la bibliothèque de codes**". Il vous sera plus facile de programmer votre séquence si vous la préparez mentalement ou par écrit avant de suivre ce qui suit.

Programmer une séquence :

1. Maintenez appuyée la touche **SET UP (17)** jusqu'à ce que "Setup" (réglage) apparaisse sur l'afficheur.
2. Relâchez la touche **SET UP**.
3. Appuyez une fois sur la touche **M1** (ou **M2**), l'afficheur indique "Macro 1" (ou "Macro 2").
4. Commencez votre séquence en appuyant sur la touche du premier appareil à commander (ex : **TV**). L'indication "Key 01" confirme l'enregistrement de la première commande.
5. Appuyez sur la touche que vous souhaitez pour la deuxième commande (ex : **ON** pour la mise en marche). L'indication "Key 02" confirme l'enregistrement de la deuxième commande.
6. Continuez de même pour entrer jusqu'à 14 autres commandes (14 touches) en introduisant les touches de mode (**VCR**, **AUDIO**, ...) des autres appareils.
7. Mémorisez la séquence en terminant avec la touche **M1**.
8. L'apparition de l'heure et de la date confirme l'enregistrement.



Remarque : La séquence donnée en exemple ci-dessus correspond à la programmation suivante : **SET UP, M1, TV, ON, AUDIO, ON, VCR, ON, 1, M1**.

Effacer une séquence :

1. Maintenez appuyée la touche **SET UP** jusqu'à ce que "Setup" (réglage) apparaisse sur l'afficheur.
2. Relâchez la touche **SET UP**.
3. Appuyez une fois sur la touche **M1** (ou **M2**), l'afficheur indique "Macro 1" (ou "Macro 2").
4. Pour effacer la séquence d'enregistrement des touches, appuyez sur la touche **SET UP** jusqu'à ce que l'indication "Clear" apparaisse sur l'afficheur.
5. L'apparition de l'heure et de la date confirme l'effacement.

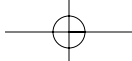


Remarque : Pour programmer une autre séquence, il vous suffit de reprogrammer la séquence sous la touche **M1** ou **M2**. Cette nouvelle séquence effacera la précédente.

Dans certains cas il peut être utile d'insérer un retard dans votre séquence afin de laisser le temps à certains appareils de réagir. Cela peut être nécessaire pour le "préchauffage" de certains téléviseurs. Utilisez la touche **PAUSE (24)** suivie du nombre de secondes souhaitées (9 secondes maximum). La séquence donnée en exemple deviendrait dans ce cas : **SET UP, M1, TV, ON, AUDIO, PAUSE, 5, ON, VCR, PAUSE, 5, ON, 1, M1**. Un retard de 5 secondes est ici introduit sur les appareils à réactions rapides.

Utilisation des touches M1 et M2 :

1. Maintenez la télécommande orientée vers vos appareils durant le déroulement de la séquence qui peut prendre jusqu'à 14 secondes (une seconde par commande) ou plus si vous avez introduit des retards avec la touche **PAUSE**.



Fonction d'apprentissage

Quel est le principe ?

Si la marque de l'appareil ne figure pas dans la liste des codes livrée séparément, vous pourrez apprendre à votre télécommande **ROC 740** les fonctions des touches de la télécommande d'origine de cet appareil sous le mode **(TV, VCR, SAT, ...)** désiré. Pour ce faire vous devrez télécharger les touches une à une dans votre **ROC 740**. Cela vous donne donc la possibilité d'affecter une fonction sous la touche de votre choix.

La **ROC 740** peut apprendre jusqu'à 3 télécommandes différentes de 50 touches maximum chacune. Afin de ne pas rendre l'utilisation trop compliquée, nous vous recommandons de n'enregistrer qu'une seule télécommande par touche de mode **(TV, VCR, SAT, ...)**. Si vous avez déjà entré un code d'un appareil sous un mode vous pourrez ajouter des fonctions en plus en choisissant des touches non utilisées de votre **ROC 740**.

Avant de commencer :

1. Assurez-vous que la **ROC 740** et la télécommande d'origine sont équipées de piles neuves et que la pièce où vous êtes n'est pas éclairée par tube fluorescent ou par des lampes à économie d'énergie. Ces sources de lumière peuvent perturber le téléchargement.
2. Effacer les codes déjà entrés en procédant à une remise à zéro. Suivez les indications du paragraphe en page 11.
3. Posez les 2 télécommandes têtes-bêche, sur une table, à environ 5 cm de distance maximum. Veillez à placer les cellules IR (InfraRouge) des deux télécommandes bien l'une en face de l'autre (voir dessin).
4. Commencez par télécharger 2 à 3 touches de votre télécommande d'origine puis testez le fonctionnement de la **ROC 740** avec l'appareil à commander. Si cela fonctionne, poursuivez et téléchargez les autres touches de la télécommande d'origine.

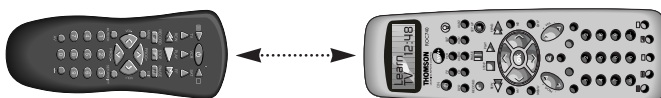
Remarque : Lorsque la mémoire sera pleine l'indication "Full" clignotera pendant quelques secondes. Vous ne pouvez plus télécharger d'autres touches à moins de réaffecter des touches déjà téléchargées. L'indication "Error" apparaît si vous tentez de télécharger une 4ème télécommande.

Le téléchargement de chaque touche peut durer quelques secondes. Maintenez la touche de votre télécommande d'origine appuyée jusqu'à ce que l'indication "Ok" apparaisse sur l'afficheur de votre **ROC 740**.

Apprentissage des codes d'une autre télécommande

Placez les deux télécommandes face à face (côtés qui sont d'ordinaire dirigés vers les appareils) (voir dessin).

1. Maintenez appuyée la touche **SET UP (17)** jusqu'à ce que "Setup" (réglage) apparaisse sur l'afficheur.
2. Relâchez la touche **SET UP**.
3. Appuyez plusieurs fois sur la touche **SET UP** jusqu'à ce que "Learn" (apprendre) apparaisse sur l'afficheur.
4. Appuyez sur la touche **(TV, VCR, SAT, etc...)** correspondant à la télécommande de l'appareil dont vous souhaitez télécharger les codes. L'indication "Key ?" apparaît sur l'afficheur.
5. Appuyez sur une touche (ex. **1**, l'indication "Learn" apparaît) de votre **ROC 740** qui devra "recopier" le code de la touche équivalente de la télécommande d'origine (pour les affectations "**Shift**", appuyez d'abord sur la touche **S**).
Ne programmez pas les touches de mode **(TV, VCR, SAT, ...)** ainsi que la touche **SET UP**.
6. Maintenez appuyée la touche équivalente (**1** dans notre exemple) de la télécommande d'origine afin de copier son code dans votre **ROC 740** sous la touche **1**. Après quelques secondes l'indication "Key ?" confirme que le code de la touche a été mémorisé dans votre **ROC 740**. L'indication "Error" sur l'afficheur signifie que la transmission n'a pas fonctionné. Répétez les étapes 5 et 6.
7. Répétez les étapes 5 et 6 jusqu'à ce que toutes les touches à recopier soient mémorisées dans votre **ROC 740**.
8. Lorsque toutes les touches sont recopiées, appuyez sur la touche **-/-- (27)**.
9. Le réglage est terminé : l'afficheur indique maintenant le jour et l'heure.



Effacement des codes pour un mode particulier (TV, VCR, SAT, ...)

Si vous souhaitez enregistrer une autre télécommande, par ex. sous "TV", vous pouvez auparavant effacer l'ensemble des affectations apprises sous ce mode.

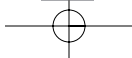
1. Maintenez appuyée la touche **SET UP (17)** jusqu'à ce que "Setup" (réglage) apparaisse sur l'afficheur.
2. Relâchez la touche **SET UP**.
3. Appuyez plusieurs fois sur la touche **SET UP** jusqu'à ce que "Clear" (effacer) apparaisse sur l'afficheur.
4. Appuyez sur la touche **(TV, VCR, SAT, etc...)** correspondant aux codes de l'appareil que vous souhaitez effacer et confirmez avec **OK**.
5. Toutes les touches de fonction enregistrées sous ce mode sont effacées.
6. Le réglage est terminé : l'afficheur indique maintenant le jour et l'heure.



Effacement de tous les codes (remise à zéro)

Avant de programmer la télécommande pour la première fois, tous les codes enregistrés doivent être effacés afin de remettre la télécommande dans son état de départ.

1. Maintenez appuyée la touche **SET UP (17)** jusqu'à ce que "Setup" (réglage) apparaisse sur l'afficheur.
2. Relâchez la touche **SET UP**.
3. Appuyez plusieurs fois sur la touche **SET UP** jusqu'à ce que "Reset" (remise à zéro) apparaisse sur l'afficheur.
4. Appuyez brièvement sur la touche **OK**. "Confirm" apparaît sur l'écran.
5. Confirmez avec la touche **OK**.
6. Le réglage est terminé : l'afficheur indique maintenant le jour et l'heure.



Programmation d'une fonction pour un déclenchement différé

La télécommande permet d'exécuter automatiquement deux fonctions par mode comme par exemple "marche" et "arrêt" en mode **TV** et uniquement le jour même.

- Maintenez appuyée la touche **SET UP (17)** jusqu'à ce que "Setup" (réglage) apparaisse sur l'afficheur.
- Relâchez la touche **SET UP**.
- Appuyez plusieurs fois sur la touche **SET UP** jusqu'à ce que "Timer 1", "2", "3" ou "4" apparaisse sur l'afficheur.
- Appuyez sur la touche (**TV, VCR, SAT, etc...**) correspondant à l'appareil que vous souhaitez programmer.
- Appuyez sur la touche correspondant à la fonction qui doit être exécutée automatiquement comme par exemple **⏻** pour éteindre le téléviseur si le mode **TV** a été choisi. L'heure clignote sur l'afficheur de votre télécommande.
- Programmez une heure à l'aide de la touche **FFWD (19)** et validez avec la touche **OK (22)**. Les minutes clignent.
- Programmez les minutes à l'aide de la touche **FFWD** et validez avec la touche **OK**. Le Timer suivant apparaît pour la programmation d'une autre action.
- Sur l'afficheur apparaît le réglage du programmateur suivant. Si vous ne souhaitez pas programmer d'autre action appuyez sur **SET UP** sinon répétez les étapes 5 à 7 et validez avec la touche **OK**.
- Le réglage est terminé : l'afficheur indique maintenant le jour et l'heure. L'indication "(T)" vous rappelle qu'une programmation a été réalisée.



Effacement de tous les réglages de programmation

- Maintenez appuyée la touche **SET UP (17)** jusqu'à ce que "Setup" (réglage) apparaisse sur l'afficheur.
- Relâchez la touche **SET UP**.
- Appuyez plusieurs fois sur la touche **SET UP** jusqu'à ce que "Cancel 1", "2", "3" ou "4" apparaisse sur l'afficheur.
- Confirmez avec la touche **OK**.
- Le réglage est terminé : l'afficheur indique maintenant le jour et l'heure.



La fonction NAVILIGHT

Le système de navigation THOMSON **NAVILIGHT** vous permet d'accéder facilement aux réglages de votre téléviseur (TV) ou de votre magnétoscope (VCR) équipé du système THOMSON **NAVILIGHT**.

- Mettez en marche l'appareil que vous souhaitez commander.
- Sélectionnez le type d'appareil concerné (**TV, VCR** ou **SAT**). Pour un magnétoscope (**VCR**) assurez-vous que le téléviseur est en mode AV (prise SCART - Péritélévision sélectionnée).
- Appuyez une fois sur la touche **MENU (8)**.
- Naviguez dans les menus de réglages avec les touches **HAUT, BAS, GAUCHE, DROITE (6 et 9)** en appuyant avant une fois sur la touche **SET UP (17)**.
- Validez avec **SET UP + OK (22)**.
- Sortez des menus en appuyant une fois sur la touche **EXIT (23)**.

Caractéristiques techniques

Tension d'utilisation	: 6 Volts / 4 piles (micro) AAA de 1,5V
Emetteur	: infrarouge
Température ambiante	: 0°C à 30°C
Dimensions	: 215 x 82 x 30 mm
Nombre de télécommandes programmables	: 3 télécommandes de 50 touches maximum chacune.

 **HELPLINE THOMSON**

Votre contact THOMSON : **0 810 810 891**
(Pour la France, prix d'un appel local)
www.thomson-europe.com

THOMSON multimedia dégage sa responsabilité en cas d'utilisation non conforme aux indications de cette notice.

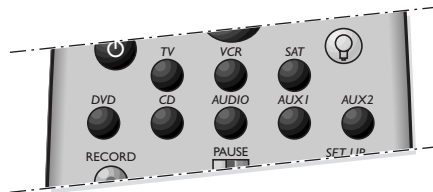
Beschreibung der Tasten der Fernbedienung

- 1 EIN/Stand-by (⏻).
- 2 Auswahl des zu bedienenden Geräts (**TV**, **VCR**, **SAT**, **DVD**, **CD**, **AUDIO**, **AUX1**, **AUX2**).
- 3 **RECORD** (Aufnahme).
Je nach Gerät und Marke zur Aufnahme 2-mal auf diese Taste drücken.
- 4 Abschaltung des Bandablaufs (**VCR**) oder des Abspielens der Disk (**DVD**).
- 5 **REW** (rewind): Rückspulen oder Schnelrücklauf (**VCR**, **DVD**).
- 6 Tasten zur vertikalen Bewegung in den Menüs.
- 7 Programmierbare Schaltfolge.
- 8 Anzeige der Hauptmenüs der Geräte.
- 9 Tasten zur horizontalen Bewegung in den Menüs.
- 10 Programmauswahl (Funktion "zapping").
- 11 Farbige Tasten: Verwendung von Teletext und der den Geräten spezifischen Funktionen.
- 12 Auswahl einer externen Quelle (Audio/Video-Anschluss).
- 13 EIN/AUS Teletext.
- 14 Ausschaltung des Seitenwechsels (Teletext).
- 15 Programmierung einer Aufnahme **ShowView** oder **VIDEOPLUS+** (siehe Anleitung der Geräte).
- 16 Beleuchtung der Tasten der Fernbedienung.
- 17 Programmierung der Fernbedienung.
- 18 **PLAY** (Abspielen): Abspielen einer Kassette (**VCR**), einer **CD** oder **DVD**.
- 19 **FFWD** (fast forward): Vorspulen oder Schnellvorlauf (**VCR**, **DVD**).
- 20 **PAUSE**: Standbild.
- 21 Programmierbare Schaltfolge.
- 22 Bestätigung einer Wahl in den Menüs.
- 23 Verlassen eines Menüs.
- 24 Einstellung der Lautstärke.
- 25 Tonabschaltung.
- 26 Programmwahl und Erfassung der digitalen Werte.
- 27 Bestätigung einer Einstellung oder einer Aktion bei der Programmierung der Fernbedienung und Wählen einer zweistelligen Programmnummer.
- 28 Verlassen des Teletextes.
- 29 Überlagerung des Teletextes über das Fernsehbild.
- 30 "Info"-Taste.

Wozu dient diese Fernbedienung?

Bei Ihrer Fernbedienung **ROC 740** handelt es sich um eine Universal-Fernbedienung, die mit den meisten im Handel erhältlichen Audio/Video-Geräten (Fernseher, Videorecorder, Satellitenempfänger, Hi-Fi-Systeme, CD- oder DVD-Player...) kompatibel ist. Sie gestattet es Ihnen, für sich allein 8 andere Fernbedienungen zu ersetzen. Zu diesem Zweck bestimmen 8 Anwahltasten (2) die Funktionsmodi:

- TV** : um ein Fernsehgerät zu bedienen,
- VCR** : um einen Videorecorder zu bedienen,
- SAT** : um einen Satellitenempfänger zu bedienen,
- DVD** : um einen DVD-Player zu bedienen,
- CD** : um einen CD-Player zu bedienen,
- AUDIO** : um einen Verstärker zu bedienen,
- AUX1** : um ein siebtes Gerät zu bedienen (z.B. einen zweiten Videorecorder),
- AUX2** : um ein achttes Gerät zu bedienen.



Bevor Sie ein Gerät bedienen können, ist der ihm entsprechende Code einzugeben. Die Codes der Geräte stehen auf der separat gelieferten Liste. Wenn die Marke des zu bedienenden Gerätes nicht auf der Liste steht, können Sie dessen Codes anhand der Originalfernbedienung für jede einzelne ihrer Tasten dank der Lernfunktion "fernladen". Ihre **ROC 740** gestattet es Ihnen ebenfalls, drei weitere Fernbedienungen mit jeweils höchstens 50 Tasten zu speichern.

Die Tasten **AUX1** und **AUX2** können individuell programmiert werden. Sie ermöglichen es, den Code eines der weiteren 6 möglichen Geräte (**TV**, **VCR**, **SAT**, usw.) zu speichern, um ein zweites Gerät des gleichen Typs zu bedienen.

Im Allgemeinen gestattet Ihre Fernbedienung **ROC 740** es, die gleichen Funktionen wie die der Fernbedienung des zu bedienenden Gerätes zu steuern.

Einsetzen der Batterien

Die 4 mitgelieferten Batterien (AAA) wie auf der Zeichnung angegeben einsetzen. Dabei deren Montagerichtung beachten; der Minuspol muss immer mit der Feder in Berührung kommen.

Beleuchtung der Tasten

Einmal auf Taste (16) drücken, die Tasten leuchten 5 Sekunden lang auf. Wenn Sie während dieser Zeit auf eine andere Taste drücken, wird die Beleuchtungsdauer um 5 Sekunden verlängert. Für weitere 5 Sekunden erneut auf Taste (16) drücken.

Infrarot-Übertragung

Das Symbol (▲) erscheint im Display, wenn Sie ein Gerät bedienen. Es gestattet es Ihnen zu prüfen, ob die Fernbedienung funktioniert, wenn Sie auf eine Taste drücken. Wenn eine Taste aus Versehen eingedrückt bleibt (Fernbedienung zwischen die Kissen eines Sessels gerutscht), wird das Aussenden der Infrarotsignale automatisch unterbrochen, um die Batterien nicht unnötig zu verbrauchen.



Code-Bibliothek

Die Code-Bibliothek der Fernbedienung enthält die Codes der geläufigsten Geräte. Sie wird separat geliefert. Sehen Sie diese ein, um die Codes Ihres Fernsehers, Videorecorders, CD- oder DVD-Players, Satellitenempfängers... zu erfahren.

Lautstärke

Die Tasten (24 und 25) gestatten es, die Lautstärke Ihres Fernsehgerätes einzustellen, selbst wenn Sie Ihre Fernbedienung benutzen, um einen Videorecorder (Modus **VCR**), einen DVD-Player (Modus **DVD**) zu steuern. Sie brauchen dabei nicht den **TV**-Modus auszuwählen, um die Lautstärke zu regeln.

Um diese Funktion im Modus **AUX** zu nutzen, müssen Sie die Tasten **AUX1** oder **AUX2** programmieren, um einen Videorecorder (**VCR**) oder einen DVD-Player (**DVD**) zu bedienen.

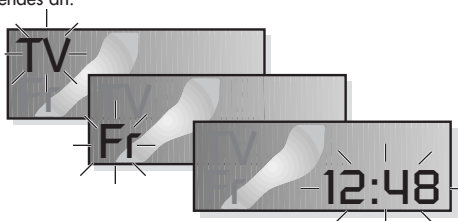
Im **CD**-Modus ist es nicht möglich, die Lautstärke zu regeln.

Display der Fernbedienung

Wenn Sie die Fernbedienung benutzen, zeigt das Flüssigkristall-Display folgendes an:

- den ausgewählten Modus ("TV", "VCR", "SAT", usw.),
- den Tag,
- die Uhrzeit.

Nach Verwendung verschwinden die Anzeigen automatisch nach etwa einer Minute (Batterien sparen).



Einstellung der Uhrzeit und des Tages

1. Taste **SET UP (17)** eingedrückt halten, bis "Setup" (Einstellung) im Display erscheint.
2. Taste **SET UP** loslassen.
3. Einmal auf Taste **SET UP** drücken. Die Anzeige "Time" (Uhrzeit) erscheint im Display. Die Anzeige des Tages blinkt.
4. Auf Taste **FFWD (19)** drücken, um vorzugehen, oder **REV (5)** um zurückzugehen, bis der richtige Tag erscheint:
"Mo" für Montag, "Tu" für Dienstag, "We" für Mittwoch, "Th" für Donnerstag, "Fr" für Freitag, "Sa" für Samstag, "Su" für Sonntag.
5. Kurz auf Taste **OK (22)** drücken. Die Anzeige der Uhrzeit blinkt.
6. Uhrzeit mit Taste **FFWD (19)** oder **REV (5)** einstellen und durch einen kurzen Druck auf Taste **OK (22)** bestätigen. Die Minutenanzeige blinkt.
7. Minuten mit Taste **FFWD (19)** oder **REV (5)** einstellen und mit einem kurzen Druck auf Taste **OK (22)**.
8. Die Einstellung ist beendet: das Display zeigt nun den Tag und die Uhrzeit an, die Sie soeben eingestellt haben.



Speichern der Codes anhand der Code-Bibliothek

Die Liste der Codes der einzelnen Geräte, die Sie bedienen können, wird separat geliefert. Sehen Sie diese ein, um den oder die für das Gerät, das Sie bedienen wollen, vorgeschlagenen Codes zu suchen. Dann wie folgt vorgehen:

1. Taste **SET UP (17)** eingedrückt halten, bis "Setup" (Einstellung) im Display erscheint.
2. Taste **SET UP** loslassen.
3. Kurz auf die dem gewünschten Modus entsprechende Taste drücken (**TV**, **VCR**, **SAT**, usw.). Für den Modus **AUX** kurz auf Taste **AUX1** oder **AUX2** und dann auf die Taste des gewünschten Modus drücken (**TV**, **VCR**, **SAT**, usw.).
4. Den ersten für das betreffende Gerät vorgeschlagenen Code tippen (z.B. **016** für ein Thomson-Fernsehgerät).
Wenn der Code falsch ist, erscheint ein paar Sekunden lang "Invalid".
Code in der Liste nachprüfen und wieder bei Punkt 4 beginnen.
5. Das Erscheinen von Uhrzeit und Tag bestätigt, dass der eingegebene Code richtig ist.
6. Die Direkterfassung des Gerätecodes ist beendet.



Bemerkung: Wenn die Liste mehrere Gerätecodes für ein und denselben Hersteller angibt, bedeutet dies, dass gewisse Codes dieser Liste es gestatten, mehr Funktionen als andere Codes abzudecken (je nach den Vertriebsjahren der Geräte). Nach Eingabe eines Codes versuchen Sie in diesem Fall, das Gerät zu bedienen, und testen, ob die Tasten der Fernbedienung funktionieren. So können Sie sehen, welche Funktionen gedeckt sind. Wenn Funktionen fehlen, einen neuen Code eingeben. Wenn Sie unter dem Namen des Herstellers keinen brauchbaren Code finden, müssen Sie eine **Codesuche** (siehe folgenden Abschnitt) vornehmen oder die Codes der Originalfernbedienung des Gerätes laden, indem Sie die Anweisungen der **Lernfunktion** (Seite 17) befolgen.

Codesuche

Wenn Sie den Ihrem Gerät entsprechenden Code nicht in der separat gelieferten Liste gefunden haben, können Sie ihn unter Berücksichtigung folgender Angaben suchen:

1. Gerät, das Sie anhand der Tasten auf der Vorderseite (Taste Ein/Aus oder Stand-by) bedienen wollen, einschalten.
2. Taste **SET UP (17)** eingedrückt halten, bis "Setup" (Einstellung) im Display erscheint.
3. Taste **SET UP** loslassen.
4. Kurz auf die dem gewünschten Modus entsprechende Taste drücken (**TV**, **VCR**, **SAT**, usw.). Für Modus **AUX** kurz auf Taste **AUX1** oder **AUX2** und dann auf die Taste des gewünschten Modus (**TV**, **VCR**, **SAT**, usw.) drücken.
5. Mehrmals auf Taste **PROG + (10)** drücken, bis das Gerät, das bedient werden soll, das Programm wechselt oder dementsprechend reagiert. Die Angabe "Search" (Suche) ist angezeigt sowie der Modus und der getestete Code. Nicht zu schnell zwischen den einzelnen Codes vorgehen, um dem Gerät Zeit zum Reagieren zu lassen. Wenn Sie jedoch den Code eingeben, bevor das Gerät reagieren konnte, mehrmals auf Taste **REV (5)** drücken, um zurückzugehen.
6. Kurz auf Taste **OK** drücken, um den Gerätecode zu speichern.
Diesen eventuell notieren, um ihn später wiederzufinden.
Es kann sein, dass Sie die Fernbedienung neu programmieren müssen, wenn Sie die Batterien auswechseln.
7. Die Codesuche ist beendet: das Display zeigt Tag und Uhrzeit an.



Bemerkung: Wenn die Originalfernbedienung des zu bedienenden Gerätes keine Taste besitzt, die der Taste **PROG** (Funktion "Zapping" oder Programmwechsel) ähnlich ist, können Sie mit Hilfe der Taste **PLAY** für einen Videorecorder oder der Taste **ON (1)** eine Codesuche durchführen.

Die Codesuche beginnt mit der zuletzt für den laufenden Modus registrierten Nummer, zum Beispiel wenn der Modus 100 Codes umfasst und der registrierte Modus 050 ist, beginnt die Codesuche bei 051, um bis 100 zu gehen und wieder bei 000 zu beginnen, bis man bei 050 ankommt. Dies vereinfacht das Verfahren im Fall, dass mehrere Codes Ihr Gerät steuern, indem die bereits getesteten Codes übersprungen werden.

Bei der Codeerfassung oder der Codesuche muss man sich vergewissern, dass der richtige Code eingegeben wurde und alle Funktionen des programmierten Gerätes gesteuert werden können. Wenn nur gewisse Funktionen ferngesteuert werden können, ist ein anderer Code zu erfassen oder zu suchen. Es können nur die Funktionen ferngesteuert werden, die auch von der Originalfernbedienung gesteuert werden können. Findet man keinen Code, der alle Funktionen der Originalfernbedienung wiedergeben kann, können die fehlenden Funktionen in Erfahrung gebracht werden.

Programmierung zur Bedienung eines COMBO (kombiniertes TV/VCR-Gerät)

Die Programmierung der Fernbedienung für ein COMBO bedeutet, dass sie zum einen für das Fernsehgerät und zum andern für den Videorecorder, das sind zwei in einem COMBO vereinte Geräte, programmiert werden muss.

Bevor man mit der Programmierung beginnt, Code des Gerätes suchen, das Sie bedienen wollen (Fernsehgerät oder Videorecorder), indem Sie sich auf die dieser Anleitung beiliegende Codetabelle beziehen, dann das im vorhergehenden Absatz beschriebene Verfahren der **"Speicherung der Codes anhand der Code-Bibliothek"** anwenden.

Identifizierung der gespeicherten Codes

Um zu wissen, auf welchen Code das Gerät, das Sie bedienen, reagiert (wenn der Code bereits gespeichert wurde), diese Anweisungen befolgen:

1. Die dem Gerät, dessen Code Sie wissen wollen, entsprechende Taste eingedrückt halten (**TV**, **VCR**, **SAT**, usw.).
2. Der gespeicherte Code erscheint im Display der Fernbedienung neben der Anzeige des bedienten Gerätes.



Zweites Einsatzniveau (Taste "SET UP")

Mit Taste **SET UP** (17) haben Sie Zugriff auf ein zweites Einsatzniveau in den einzelnen Modi der Fernbedienung (**TV**, **VCR**, **SAT**, usw.). Dieses zweite Niveau kann Ihnen Zugang zu zusätzlichen Funktionen geben wie Einstellung der Helligkeit oder der Farben. Das alles hängt von dem Gerät und dessen Baujahr ab.

1. Kurz auf die dem gewünschten Modus entsprechende Taste drücken (**TV**, **VCR**, **SAT**, usw.).
2. Einmal auf Taste **SET UP** (17) drücken, die Angabe "(5)" erscheint im Display.
3. Fernbedienung testen und die Tasten notieren, die es gestatten, spezifische Einstellungen (Farbe, Helligkeit usw.) vorzunehmen.



Wenn Sie, nachdem Sie Taste **SET UP** ein erstes Mal betätigt haben, diese nicht mehr betätigen, geht **ROC 740** nach 15 Sekunden automatisch in den vorhergehenden Modus zurück.

Bemerkung: Wenn man Taste **SET UP** länger als 3 Sekunden eingedrückt hält, versetzt die Fernbedienung sich in Modus "Setup" (Programmiermodus).

"AUX"-Tasten

Andere Fernsehgeräte, Videorecorder, Hi-Fi-Anlagen, Kabel- oder Satellitenempfänger aus der Codeliste können den **AUX**-Tasten zugeordnet werden. Sie können ebenfalls weitere Fernbedienungen unter die **AUX**-Tasten laden (siehe nächste Seite).

Programmierung einer Schaltfolge (Makro der Tasten M1 und M2)

Die Tasten **M1** (7) und **M2** (21) gestatten es Ihnen, zwei Folgen von 14 Schaltungen (TASTEN), die Sie durch einfaches Drücken auf die Tasten **M1** oder **M2**, unter denen Sie die beiden Folgen programmiert haben, einsetzen, zu speichern.

Wenn Sie mehrere Geräte besitzen, ist diese Funktion zweifellos sehr nützlich für Sie, um z.B. Ihren Fernseher, Ihren Videorecorder, Ihren Verstärker einzuschalten und um ein Programm des Videorecorders auszuwählen; und das alles durch einmaliges Drücken auf Taste **M1**, während Sie ohne Ihre **ROC 740** auf 4 Tasten drei verschiedener Geräte drücken müssten.

Bevor Sie die Tasten **M1** und **M2** programmieren, sich vergewissern, dass Sie die Codes der einzelnen zu bedienenden Geräte in Ihre **ROC 740** eingegeben haben. Zu diesem Zweck wird auf Abschnitt "**Speicherung der Codes anhand der Code-Bibliothek**" verwiesen. Es wird leichter für Sie sein, Ihre Schaltfolge zu programmieren, wenn Sie diese im Geist oder schriftlich vorbereiten, bevor Sie wie folgt vorgehen:

Eine Schaltfolge programmieren:

1. Taste **SET UP** (17) eingedrückt halten, bis "Setup" (Einstellung) im Display erscheint.
2. Taste **SET UP** loslassen.
3. Einmal auf Taste **M1** (oder **M2**) drücken, das Display zeigt "Macro 1" (oder "Macro 2") an.
4. Ihre Schaltfolge durch Drücken auf die Taste des ersten zu steuernden Gerätes beginnen (z.B. **TV**). Die Anzeige "Key 01" bestätigt das Registrieren der ersten Schaltung.
5. Auf die Taste drücken, die Sie für die zweite Schaltung wünschen (z.B. **ON** für das Einschalten). Die Anzeige "Key 02" bestätigt das Registrieren der zweiten Schaltung.
6. In gleicher Weise zur Eingabe von bis zu 14 Schaltungen (14 Tasten) vorgehen, indem Sie die Modustasten (**VCR**, **AUDIO**, ...) der anderen Geräte eingeben.
7. Schaltfolge speichern, indem Sie den Vorgang mit Taste **M1** beenden.
8. Das Erscheinen von Uhrzeit und Tag bestätigt die Registrierung.



Bemerkung: Die im obigen Beispiel gegebene Schaltfolge entspricht folgender Programmierung: **SET UP, M1, TV, ON, AUDIO, ON, VCR, ON, 1, M1**.

Eine Schaltfolge löschen:

1. Taste **SET UP** eingedrückt halten, bis "Setup" (Einstellung) im Display erscheint.
2. Taste **SET UP** loslassen.
3. Einmal auf Taste **M1** (oder **M2**) drücken, das Display zeigt "Macro 1" (oder "Macro 2") an.
4. Um die Registrierfolge der Tasten zu löschen, auf Taste **SET UP** drücken, bis die Anzeige "Clear" im Display erscheint.
5. Das Erscheinen von Uhrzeit und Tag bestätigt die Löschung.



Bemerkung: Um eine andere Schaltfolge zu programmieren, braucht man die Folge nur unter Taste **M1** oder **M2** neu zu programmieren. Diese neue Schaltfolge löscht die vorhergehende.

In gewissen Fällen kann es nützlich sein, eine Verzögerung in Ihre Schaltfolge einzubeziehen, um gewissen Geräten Zeit zum Reagieren zu lassen. Das kann zum "Vorwärmen" gewisser Fernsehgeräte erforderlich sein. Zu diesem Zweck Taste **PAUSE** (24) gefolgt von der Anzahl gewünschter Sekunden (höchstens 9 Sekunden) verwenden. Die als Beispiel gegebene Schaltfolge ist in diesem Fall: **SET UP, M1, TV, ON, AUDIO, PAUSE, 5, ON, VCR, PAUSE, 5, ON, 1, M1**. Eine Verzögerung von 5 Sekunden wird hier für die schnell reagierenden Geräte eingegeben.

Verwendung der Tasten M1 und M2:

1. Während des Ablaufs der Schaltfolge, die bis zu 14 Sekunden (eine Sekunde pro Schaltung) oder länger dauern kann, wenn Sie mit Taste **PAUSE** Verzögerungen eingegeben haben, Fernbedienung auf Ihre Geräte richten.

Lernfunktion

Prinzip

Wenn die Marke des Geräts nicht auf der separat gelieferten Codeliste steht, können Sie Ihrer Fernbedienung **ROC 740** die Funktionen der Tasten der Originalfernbedienung dieses Geräts unter dem gewünschten Modus (**TV**, **VCR**, **SAT**,...) beibringen. Zu diesem Zweck die Tasten einzeln in Ihre **ROC 740** fernladen. Das gibt Ihnen also die Möglichkeit, eine Funktion der Taste Ihrer Wahl zuzuordnen.

Die **ROC 740** kann bis zu drei verschiedene Fernbedienungen von jeweils höchstens 50 Tasten erlernen. Um die Benutzung nicht zu kompliziert zu machen, empfehlen wir Ihnen, nur eine Fernbedienung pro Modustaste (**TV**, **VCR**, **SAT**,...) zu registrieren. Wenn Sie bereits einen Code eines Gerätes unter einem Modus eingegeben haben, können Sie weitere Funktionen hinzufügen, indem Sie dazu die nicht verwendeten Tasten Ihrer **ROC 740** benutzen.

Bevor Sie beginnen:

1. Sich vergewissern, dass die **ROC 740** und die Originalfernbedienung mit neuen Batterien ausgestattet sind und dass der Raum, in dem Sie sich befinden, nicht mit einer Leuchtstoffröhre oder energiesparenden Lampen beleuchtet ist. Diese Lichtquellen können den Fernladevorgang stören.
2. Die bereits eingegebenen Codes durch Nullstellung löschen. Anweisungen des Abschnitts auf Seite 17 befolgen.
3. Die beiden Fernbedienungen Kopf bei Fuß in einem Abstand von maximal 5 cm auf einen Tisch legen. Darauf achten, dass die IR-Zellen (Infrarot) der beiden Fernbedienungen sich richtig gegenüber befinden (siehe Zeichnung).
4. Mit dem Fernladen von 2 bis 3 Tasten Ihrer Fernbedienung beginnen, dann das Funktionieren der **ROC 740** mit dem zu bedienenden Gerät testen. Wenn es funktioniert, Vorgang fortsetzen und die anderen Tasten der Originalfernbedienung fernladen.

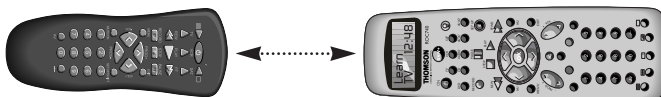
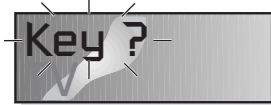
Bemerkung: Wenn der Speicher voll ist, blinkt die Anzeige "Full" ein paar Sekunden. Sie können dann keine weiteren Tasten mehr fernladen, es sei denn, Sie würden die bereits ferngeladenen Tasten neu zuordnen. Die Anzeige "Error" erscheint, wenn Sie versuchen, eine vierte Fernbedienung fernzuladen.

Das Fernladen jeder Taste kann einige Sekunden dauern. Taste Ihrer Originalfernbedienung eingedrückt halten, bis die Anzeige "OK" im Display Ihrer **ROC 740** erscheint.

Erlernen der Codes einer anderen Fernbedienung

Die beiden Fernbedienungen gegenüber anordnen (Seiten, die normalerweise auf die Geräte gerichtet sind (siehe Zeichnung)).

1. Taste **SET UP** (17) eingedrückt halten, bis "Setup" (Einstellung) im Display erscheint.
2. Taste **SET UP** loslassen.
3. Mehrmals auf Taste **SET UP** drücken, bis "Learn" (lernen) im Display erscheint.
4. Auf Taste (**TV**, **VCR**, **SAT**, usw.) drücken, die der Fernbedienung des Gerätes entspricht, deren Codes Sie fernladen wollen. Die Anzeige "Key ?" erscheint im Display.
5. Auf eine Taste (z.B. 1, die Anzeige "Learn" erscheint) Ihrer **ROC 740** drücken, die dann den Code der gleichwertigen Taste der Originalfernbedienung "noch einmal kopieren" soll (für die Zuordnungen "Shift" zunächst auf Taste **s** drücken).
Nur die Modustasten (TV, VCR, SAT, ...) sowie Taste SET UP programmieren.
6. Die gleichwertige Taste (1 in unserem Beispiel) der Originalfernbedienung eingedrückt halten, um ihren Code in Ihre **ROC 740** unter Taste 1 zu kopieren. Nach einigen Sekunden bestätigt die Anzeige "Key ?", dass der Code der Taste in Ihrer **ROC 740** gespeichert worden ist.
Die Anzeige "Error" im Display bedeutet, dass die Übertragung nicht funktioniert hat. Etappen 5 und 6 wiederholen.
7. Etappen 5 und 6 wiederholen, bis alle zu kopierenden Tasten in Ihrer **ROC 740** gespeichert sind.
8. Wenn alle Tasten kopiert sind, auf Taste **-/--** (27) drücken.
9. Die Einstellung ist beendet: das Display zeigt nun Tag und Uhrzeit an.



Löschen der Codes für einen besonderen Modus (TV, VCR, SAT, ...)

Wenn Sie eine andere Fernbedienung eingeben wollen, z.B. unter "TV", können Sie zuvor alle unter diesem Modus gelernten Zuordnungen löschen.

1. Taste **SET UP** (17) eingedrückt halten, bis "Setup" (Einstellung) im Display erscheint.
2. Taste **SET UP** loslassen.
3. Mehrmals auf Taste **SET UP** drücken, bis "Clear" (löschen) im Display erscheint.
4. Auf Taste (**TV**, **VCR**, **SAT**, usw.) drücken, die den Gerädecodes entspricht, die Sie löschen wollen, und mit **OK** bestätigen.
5. Alle unter diesem Modus registrierten Funktionstasten sind gelöscht.
6. Die Einstellung ist beendet: das Display zeigt nun Tag und Uhrzeit an.



Löschen aller Codes (Nullstellung)

Bevor Sie die Fernbedienung zum ersten Mal programmieren, müssen alle eingegebenen Codes gelöscht werden, um die Fernbedienung in ihren ursprünglichen Zustand zu versetzen.

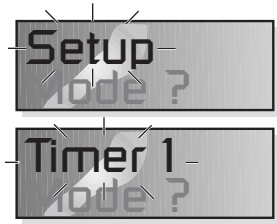
1. Taste **SET UP** (17) eingedrückt halten, bis "Setup" (Einstellung) im Display erscheint.
2. Taste **SET UP** loslassen.
3. Mehrmals auf Taste **SET UP** drücken, bis "Reset" (Nullstellung) im Display erscheint.
4. Kurz auf Taste **OK** drücken. Im Display erscheint "Confirm".
5. Mit Taste **OK** bestätigen.
6. Die Einstellung ist beendet: das Display zeigt nun Tag und Uhrzeit an.



Programmierung einer Funktion für eine verzögerte Auslösung

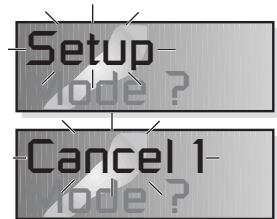
Die Fernbedienung gestattet es, automatisch zwei Funktionen pro Modus, wie z.B. "Ein" und "Aus" im Modus **TV** und nur am gleichen Tag, auszuführen.

1. Taste **SET UP (17)** eingedrückt halten, bis "Setup" (Einstellung) im Display erscheint.
2. Taste **SET UP** loslassen.
3. Mehrmals aus Taste **SET UP** drücken, bis "Timer 1", "2", "3" oder "4" im Display erscheint.
4. Auf Taste (**TV**, **VCR**, **SAT**, usw.) drücken, die dem zu programmierenden Gerät entspricht.
5. Auf die Taste drücken, die der automatisch auszuführenden Funktion entspricht, wie z.B. \odot , um den Fernseher auszuschalten, wenn Modus **TV** gewählt wurde. Die Uhrzeit blinkt im Display Ihrer Fernbedienung.
6. Eine Uhrzeit mit Taste **FFWD (19)** programmieren und mit Taste **OK (22)** bestätigen. Die Minuten blinken.
7. Minuten mit Taste **FFWD** programmieren und mit Taste **OK** bestätigen. Der folgende Timer erscheint zur Programmierung einer anderen Aktion.
8. Im Display erscheint die Einstellung des folgenden Programmierers. Wenn Sie keine weitere Aktion programmieren wollen, auf **SET UP** drücken, andernfalls die Etappen 5 und 7 wiederholen und mit Taste **OK** bestätigen.
9. Die Einstellung ist beendet: das Display zeigt nun Tag und Uhrzeit an. Die Anzeige "(T)" erinnert Sie daran, dass eine Programmierung vorgenommen wurde.



Löschen aller Programmierungen

1. Taste **SET UP (17)** eingedrückt halten, bis "Setup" (Einstellung) im Display erscheint.
2. Taste **SET UP** loslassen.
3. Mehrmals auf Taste **SET UP** drücken, bis "Cancel 1", "2", "3" oder "4" im Display erscheint.
4. Mit Taste **OK** bestätigen.
5. Die Einstellung ist beendet: das Display zeigt nun Tag und Uhrzeit an.



Die Funktion NAVILIGHT

Das Navigationssystem THOMSON **NAVILIGHT** gestattet Ihnen einen einfachen Zugang zu den Einstellungen Ihres mit dem System THOMSON **NAVILIGHT** ausgestatteten Fernsehgeräts (TV) oder Videorecorders (VCR).

1. Gerät, das Sie bedienen wollen, einschalten.
2. Den betreffenden Gerätetyp (**TV**, **VCR** oder **SAT**) auswählen. Wenn es sich um einen Videorecorder (**VCR**) handelt, sich vergewissern, dass der Fernseher sich in Modus **AV** befindet (Anschluss **SCART** – Peritelevision ausgewählt).
3. Einmal auf Taste **MENU (8)** drücken.
4. Sich mit den Tasten **AUF**, **AB**, **LINKS**, **RECHTS (6 und 9)** in den Einstellmenüs fortbewegen, indem Sie einmal auf Taste **SET UP (17)** drücken.
5. Mit **SET UP + OK (22)** bestätigen.
6. Durch einmaliges Drücken auf Taste **EXIT (23)** die Menüs verlassen.

Technische Daten

Gebrauchsspannung	: 6 V / 4 Batterien (Mikro) AAA 1,5 V
Sender	: infrarot
Raumtemperatur	: 0° C bis 30° C
Abmessungen	: 215 x 82 x 30 mm
Anzahl programmierbarer Fernbedienungen	: 3 Fernbedienungen mit jeweils maximal 50 Tasten.

HELPLINE THOMSON

Ihr Kontakt zu THOMSON: **0180 1000 390**
(Für Deutschland, Kosten zum Ortstarif)
www.thomson-europe.com

Sollte der Spieler nicht in Übereinstimmung mit dieser Bedienungsanleitung benutzt werden, sind alle Rechtsansprüche gegen **THOMSON Multimedia** ausgeschlossen.

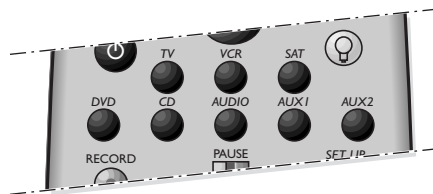
Descrizione dei tasti del telecomando

- 1 Avvio/Stand-by (⏻).
- 2 Selezione dell'apparecchio da comandare (**TV, VCR, SAT, DVD, CD, AUDIO, AUX1, AUX2**).
- 3 **RECORD** (registrazione).
A seconda degli apparecchi e delle marche, premere una o 2 volte questo tasto per registrare.
- 4 Arresto dello scorrimento del nastro (**VCR**) o della lettura del disco (**DVD**).
- 5 **REW** (rewind): lettura all'indietro o riavvolgimento rapido (**VCR, DVD**).
- 6 Tasti di spostamento verticale nei menu.
- 7 Sequenza di comandi programmabile.
- 8 Visualizzazione dei menu principali degli apparecchi.
- 9 Tasti di spostamento orizzontale nei menu.
- 10 Selezione dei canali (funzione "zapping").
- 11 Tasti colorati: utilizzo del televideo o delle funzioni specifiche degli apparecchi.
- 12 Selezione di una fonte esterna (presa Audio/Video).
- 13 Avvio/Arresto del televideo.
- 14 Arresto dell'alternanza delle pagine (televideo).
- 15 Programmazione di una registrazione **ShowView** o **VIDEOPUS+** (si vedano le istruzioni degli apparecchi).
- 16 Illuminazione dei tasti del telecomando.
- 17 Programmazione del telecomando.
- 18 **PLAY** (lettura): lettura di una cassetta (**VCR**), di un disco **CD** o **DVD**.
- 19 **FFWD** (fast forward): lettura in avanti o avanzamento rapido (**VCR, DVD**).
- 20 **PAUSE**: fermo immagine.
- 21 Sequenza di comandi programmabile.
- 22 Convalida di una scelta nei menu.
- 23 Uscita da un menu.
- 24 Regolazione del volume sonoro.
- 25 Mute.
- 26 Selezione di canali e immissione dei valori numerici.
- 27 Convalida di una regolazione o di un'azione al momento della programmazione del telecomando, e composizione di un numero di canale a due cifre.
- 28 Uscita dal televideo.
- 29 Sovrapposizione del televideo all'immagine del televisore.
- 30 Tasto "info".

A che cosa serve questo telecomando?

Il telecomando **ROC 740** è un telecomando universale compatibile con la maggior parte dei correnti apparecchi Audio/Video per il grande pubblico (televisori, videoregistratori, ricevitori satellite, sistemi Hi-Fi, lettori CD o DVD,...). Vi consente da solo di sostituirne altri 8. A tal fine, 8 tasti di selezione (**2**) determinano le modalità di funzionamento:

- TV** : per comandare un televisore,
- VCR** : per comandare un videoregistratore,
- SAT** : per comandare un ricevitore satellite,
- DVD** : per comandare un lettore di disco DVD,
- CD** : per comandare un lettore di disco CD,
- AUDIO** : per comandare un amplificatore,
- AUX1** : per comandare un settimo apparecchio (esempio: un secondo videoregistratore),
- AUX2** : per comandare un ottavo apparecchio.



Prima di poter comandare un apparecchio, si dovrà immettere il codice corrispondente. I codici degli apparecchi figurano nella lista consegnata separatamente. Se la marca dell'apparecchio da comandare non è nella lista, è possibile, a partire dal telecomando originale, "caricarne" i codici per ciascuno dei suoi tasti, grazie alla funzione di apprendimento. Il **ROC 740** consente inoltre di memorizzare altri 3 telecomandi dotati di un massimo di 50 tasti ciascuno.

I tasti **AUX1** e **AUX2** sono personalizzabili. Consentono di memorizzare il codice di uno degli altri 6 apparecchi possibili (**TV**, **VCR**, **SAT**, ecc...) al fine di poter comandare un secondo apparecchio dello stesso tipo.

Come regola generale, il telecomando **ROC 740** consente di comandare le stesse funzioni del telecomando dell'apparecchio da comandare.


Inserimento delle pile

Installare le 4 pile fornite (AAA) come indicato sul disegno. Fare attenzione a rispettarne il senso di montaggio: il polo negativo deve essere sempre a contatto della molla.

Illuminazione dei tasti

Premere una volta il tasto (**16**), i tasti s'illuminano per 5 secondi. Durante questo tempo, se si preme un altro tasto il tempo d'illuminazione è prolungato di 5 secondi. Per altri 5 secondi, premere nuovamente il tasto (**16**).

Trasmissione a infrarossi

Il simbolo () appare sul display quando si comanda un apparecchio. Consente di verificare che il telecomando funzioni quando si preme un tasto. Se un tasto resta premuto involontariamente (telecomando scivolato fra i cuscini di una poltrona), l'emissione dei segnali infrarossi viene interrotta automaticamente per non consumare inutilmente le pile.



Libreria di codici

La libreria dei codici del telecomando contiene i codici degli apparecchi più comuni. Viene consegnata separatamente. Consultarla per conoscere i codici del proprio televisore, videoregistratore, lettore CD o DVD, ricevitore satellite...

Volume audio

I tasti (**24** e **25**) consentono di regolare il volume audio del televisore anche se si utilizza un telecomando per comandare un videoregistratore (modalità **VCR**), un lettore DVD (modalità **DVD**). Non è necessario selezionare la modalità **TV** per regolare il volume audio.

Per beneficiare di questa funzione in modalità **AUX**, si dovranno programmare i tasti **AUX1** o **AUX2** per comandare un videoregistratore (**VCR**) o un lettore DVD (**DVD**).

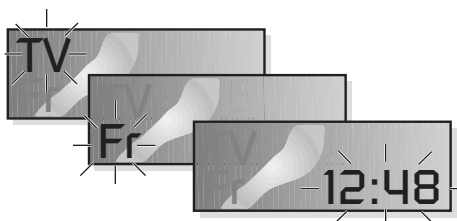
Nella modalità **CD** non è possibile regolare il volume audio.

Display del telecomando

Quando si utilizza il telecomando, il display a cristalli liquidi indica:

- la modalità selezionata ("TV", "VCR", "SAT", ecc...),
- il giorno,
- l'ora.

Dopo l'utilizzo, le indicazioni scompaiono automaticamente dopo un minuto circa (risparmio delle batterie).



Regolazione dell'ora e del giorno

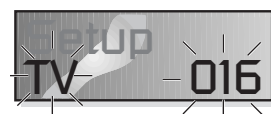
1. Tenere premuto il tasto **SET UP (17)** fino a quando "Setup" (regolazione) appare sul display.
2. Rilasciare il tasto **SET UP**.
3. Premere una volta il tasto **SET UP**. L'indicazione "Time" (ora) appare sul display. L'indicazione del giorno lampeggia.
4. Premere il tasto **FFWD (19)** per avanzare o **REV (5)** per tornare indietro, fino a quando viene visualizzato il giorno esatto: "Mo" per lunedì, "Tu" per martedì, "We" per mercoledì, "Th" per giovedì, "Fr" per venerdì, "Sa" per sabato, "Su" per domenica.
5. Premere brevemente il tasto **OK (22)**. L'indicazione dell'ora lampeggia.
6. Regolare l'ora con il tasto **FFWD (19)** o **REV (5)** e convalidare con una breve pressione del tasto **OK (22)**. L'indicazione dei minuti lampeggia.
7. Regolare i minuti con il tasto **FFWD (19)** o **REV (5)** e convalidare con una breve pressione del tasto **OK (22)**.
8. La regolazione è terminata: il display indica il giorno e l'ora appena regolati.



Memorizzazione dei codici a partire dalla libreria di codici

La lista dei codici dei diversi apparecchi che si possono comandare viene consegnata separatamente. Consultarla per ricercare il codice o i codici proposti per l'apparecchio che si desidera comandare. Seguire poi la procedura seguente:

1. Tenere premuto il tasto **SET UP (17)** fino a quando "Setup" (regolazione) appare sul display.
2. Rilasciare il tasto **SET UP**.
3. Premere brevemente il tasto corrispondente alla modalità desiderata (**TV, VCR, SAT, ecc...**). Per la modalità **AUX**, premere brevemente il tasto **AUX1** o **AUX2** poi il tasto della modalità desiderata (**TV, VCR, SAT, ecc...**).
4. Premere il primo codice proposto per l'apparecchio in questione (ad es. **016** per un televisore Thomson).
Se il codice è errato, l'indicazione "Invalid" verrà visualizzata per qualche secondo. Verificare il codice nella lista e riprendere dalla fase 4.
5. La comparsa dell'ora e della data conferma che il codice immesso è corretto.
6. L'immissione diretta del codice dell'apparecchio è terminata.

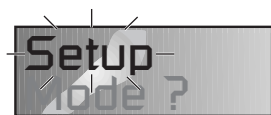


Nota: Quando la lista fornisce più codici di apparecchi per uno stesso fabbricante, significa che alcuni codici di questa lista consentono di coprire più funzioni di altri codici (a seconda degli anni di commercializzazione degli apparecchi). In questo caso, dopo aver immesso un codice, provare a comandare l'apparecchio ed effettuare un test di funzionamento dei tasti del telecomando. Questa operazione consentirà di rendersi conto delle funzioni coperte. Se mancano delle funzioni, immettere un altro codice. Se non si trova alcun codice utilizzabile sotto il nome del fabbricante, si dovrà eseguire una **ricerca di codice** (paragrafo seguente) o caricare i codici del telecomando originale dell'apparecchio seguendo le istruzioni della **funzione di apprendimento** (pagina 23).

Ricerca di codice

Se non è stato trovato il codice corrispondente al proprio apparecchio nella lista consegnata separatamente, si potrà effettuare una ricerca seguendo le indicazioni seguenti:

1. Accendere l'apparecchio che si desidera comandare a partire dai tasti sul pannello frontale (tasto Avvio/Arresto o Stand-by).
2. Tenere premuto il tasto **SET UP (17)** fino a quando "Setup" (regolazione) appare sul display.
3. Rilasciare il tasto **SET UP**.
4. Premere brevemente il tasto corrispondente alla modalità desiderata (**TV, VCR, SAT, ecc...**). Per la modalità **AUX**, premere brevemente il tasto **AUX1** o **AUX2** poi il tasto della modalità desiderata (**TV, VCR, SAT, ecc...**).
5. Premere più volte il tasto **PROG + (10)** ino a quando l'apparecchio che deve essere comandato cambia canale o reagisce di conseguenza. L'indicazione "Search" (ricerca) viene visualizzata insieme alla modalità e al codice testato. Non procedere troppo velocemente fra un codice e l'altro per lasciare all'apparecchio il tempo di reagire. Tuttavia, se si dovesse passare al codice successivo prima che l'apparecchio abbia potuto reagire, premere più volte il tasto **REV (5)** per tornare indietro.
6. Premere brevemente il tasto **OK** per memorizzare il codice dell'apparecchio. Eventualmente, annotarlo per ritrovarlo successivamente.
Sarà forse necessario riprogrammare il telecomando quando si effettuerà la sostituzione delle pile.
7. La ricerca del codice è terminata: il display indica il giorno e l'ora.



Nota: Se il telecomando originale dell'apparecchio da comandare non possiede tasti simili al tasto **PROG** (funzione "zapping" o cambio di canale), si potrà effettuare una ricerca di codice mediante il tasto **PLAY**, per un videoregistratore, o mediante il tasto **ON (1)**.

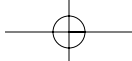
La ricerca di codice inizia con il numero registrato per ultimo per la modalità in corso. Ad esempio, se la modalità comporta 100 codici e il codice registrato è il codice 050, la ricerca di codice inizierà a 051 per continuare fino a 100 e riprendere poi da 000 fino a 050. Questo semplifica la procedura nel caso in cui più codici comandino l'apparecchio in quanto vengono saltati i codici già testati.

Al momento dell'immissione del codice o della ricerca del codice, occorre verificare che sia stato immesso il codice giusto quando tutte le funzioni dell'apparecchio comandato potevano essere comandate. Se soltanto alcune funzioni possono essere comandate a distanza, occorre immettere o ricercare un altro codice. Possono essere comandate a distanza solo le funzioni che possono essere comandate anche dal telecomando d'origine. Se non si trova alcun codice che consenta di riprodurre tutte le funzioni del telecomando originale, le funzioni mancanti possono essere apprese.

Programmazione per comandare un COMBO (combinato TV/VCR)

La programmazione del telecomando per un COMBO consiste nell'effettuare la programmazione una volta per il televisore e un'altra volta per il videoregistratore, ovvero per i due apparecchi riuniti in un COMBO.

Prima di iniziare la programmazione, ricercare il codice dell'apparecchio che si desidera comandare (televisore o videoregistratore) riferendosi alla tabella di codici allegata alle presenti istruzioni per l'uso, poi seguire la procedura di "**Memorizzazione dei codici a partire dalla libreria di codici**" descritta nel paragrafo precedente.



Identificazione dei codici in memoria

Per sapere a quale codice reagisce l'apparecchio che si comanda (se già in memoria) seguire queste istruzioni:

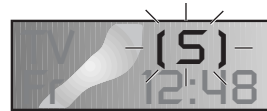
1. Tenere premuto il tasto corrispondente all'apparecchio di cui si desidera conoscere il codice (**TV**, **VCR**, **SAT**, ecc...).
2. Il codice memorizzato si visualizza sul display del telecomando accanto all'indicazione dell'apparecchio comandato.



Secondo livello di utilizzo (tasto "SET UP")

Con il tasto **SET UP** (17) è possibile accedere a un secondo livello di utilizzo nelle diverse modalità del telecomando (**TV**, **VCR**, **SAT**, ecc...). Questo secondo livello può dare accesso a funzioni supplementari come la regolazione della luminosità o dei colori. Tutto dipende dall'apparecchio e dal suo anno di fabbricazione.

1. Premere brevemente il tasto corrispondente alla modalità desiderata (**TV**, **VCR**, **SAT**, ecc...).
2. Premere una volta il tasto **SET UP** (17), l'indicazione "(5)" appare sul display.
3. Provare il telecomando e annotare i tasti che consentono di effettuare regolazioni specifiche (colore, luminosità, ecc...).



Se, dopo aver azionato il tasto **SET UP** una prima volta, non lo si aziona più, il **ROC 740** torna automaticamente alla modalità precedente dopo 15 secondi.

Nota: Se si tiene il tasto **SET UP** premuto per più di 3 secondi, il telecomando si posiziona in modalità "Setup" (modalità programmazione).

Tasti "AUX"

Altri televisori, videoregistratori, impianti stereo, ricevitori via cavo o satellite della lista di codici possono essere assegnati ai tasti **AUX**. È possibile inoltre caricare altri telecomandi sotto i tasti **AUX** (cfr. pagina seguente).

Programmazione di una sequenza di comandi (macro dei tasti M1 e M2)

I tasti **M1** (7) e **M2** (21) consentono di memorizzare 2 sequenze di 14 comandi (TASTI) che si potranno attuare mediante semplice pressione dei tasti **M1** o **M2** sotto i quali saranno state programmate le 2 sequenze.

Se si possiedono più apparecchi, questa funzione sarà senz'altro utile ad esempio per accendere il televisore, il videoregistratore, l'amplificatore e per selezionare un canale del videoregistratore; tali operazioni saranno possibili premendo una sola volta il tasto **M1** anziché dover premere 4 tasti di 3 apparecchi diversi, come avverrebbe in mancanza del **ROC 740**.

Prima di procedere alla programmazione dei tasti **M1** e **M2** verificare di aver memorizzato nel **ROC 740** i codici dei diversi apparecchi da comandare. A tale scopo, riferirsi al paragrafo "**Memorizzazione dei codici a partire dalla libreria di codici**". Risulterà più facile programmare la sequenza desiderata preparandola mentalmente o per iscritto prima di procedere come segue.

Programmare una sequenza:

1. Tenere premuto il tasto **SET UP** (17) fino a quando "Setup" (regolazione) appare sul display.
2. Rilasciare il tasto **SET UP**.
3. Premere una volta il tasto **M1** (o **M2**), il display indica "Macro 1" (o "Macro 2").
4. Iniziare la sequenza premendo il tasto del primo apparecchio da comandare (es.: **TV**). L'indicazione "Key 01" conferma la registrazione del primo comando.
5. Premere il tasto desiderato per il secondo comando (es.: **ON** per l'avvio). L'indicazione "Key 02" conferma la registrazione del secondo comando.
6. Continuare allo stesso modo per immettere fino a 14 altri comandi (14 tasti) inserendo i tasti di modalità (**VCR**, **AUDIO**, ...) degli altri apparecchi.
7. Memorizzare la sequenza terminando con il tasto **M1**.
8. La comparsa dell'ora e della data conferma la registrazione.

Nota: La sequenza fornita in esempio corrisponde alla programmazione seguente:
SET UP, M1, TV, ON, AUDIO, ON, VCR, ON, 1, M1.

Cancellare una sequenza:

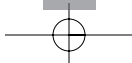
1. Tenere premuto il tasto **SET UP** fino a quando "Setup" (regolazione) appare sul display.
2. Rilasciare il tasto **SET UP**.
3. Premere una volta il tasto **M1** (o **M2**), il display indica "Macro 1" (o "Macro 2").
4. Per cancellare la sequenza di registrazione dei tasti, premere il tasto **SET UP** fino a quando l'indicazione "Clear" appare sul display.
5. La comparsa dell'ora e della data conferma la cancellazione.

Nota: Per programmare un'altra sequenza, è sufficiente **riprogrammare** la sequenza sotto il tasto **M1** o **M2**. Questa nuova sequenza cancellerà la precedente.

In alcuni casi, può essere utile inserire un ritardo nella sequenza allo scopo di lasciare il tempo agli apparecchi di reagire. Tale operazione può essere necessaria per il "preriscaldamento" di alcuni televisori. Utilizzare il tasto **PAUSE** (24) seguito dal numero di secondi desiderati (9 secondi al massimo). La sequenza fornita in esempio diventerebbe in questo caso: **SET UP, M1, TV, ON, AUDIO, PAUSE, 5, ON, VCR, PAUSE, 5, ON, 1, M1**. È stato introdotto qui un ritardo di 5 secondi sugli apparecchi a reazione rapida.

Utilizzo dei tasti M1 e M2:

1. Tenere il telecomando orientato verso gli apparecchi durante lo svolgimento della sequenza che può richiedere fino a 14 secondi (un secondo per comando) o più se sono stati introdotti dei ritardi con il tasto **PAUSE**.



Funzione di apprendimento

Qual è il principio?

Se la marca dell'apparecchio non figura nella lista dei codici consegnata separatamente, si potranno indicare al telecomando **ROC 740** le funzioni dei tasti del telecomando originale dell'apparecchio, nella modalità (**TV, VCR, SAT,...**) desiderata. A tale scopo si dovranno caricare i tasti uno ad uno nel **ROC 740**. Questa operazione dà la possibilità di assegnare una funzione al tasto di propria scelta.

Il **ROC 740** può apprendere fino a 3 telecomandi diversi dotati di un massimo di 50 tasti ciascuno. Per non rendere l'utilizzo troppo complicato, si raccomanda di registrare un solo telecomando per tasto di modalità (**TV, VCR, SAT,...**). Se è già stato immesso un codice di un apparecchio sotto una modalità, si potranno aggiungere delle funzioni supplementari scegliendo tasti non utilizzati del **ROC 740**.

Prima di iniziare:

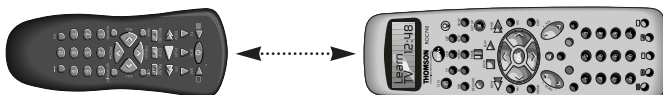
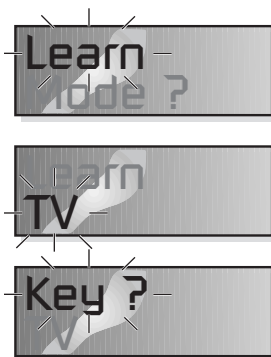
1. Verificare che il **ROC 740** e il telecomando originale siano muniti di pile nuove e che la stanza in cui ci si trova non sia illuminata da un tubo fluorescente o da lampade a risparmio energetico. Queste fonti di luce possono disturbare il caricamento.
2. Cancellare i codici già immessi procedendo ad un riassetto. Seguire le indicazioni del paragrafo a pagina 23.
3. Collocare i 2 telecomandi capovolti, su un tavolo, ad una distanza massima di circa 5 cm. Fare attenzione a collocare le cellule IR (infrarosse) dei due telecomandi l'una di fronte all'altra (cfr. disegno).
4. Iniziare a caricare 2 o 3 tasti del telecomando originale, poi testare il funzionamento del **ROC 740** con l'apparecchio da comandare. Se il dispositivo funziona correttamente, continuare il caricamento degli altri tasti del telecomando originale.

*Nota: Quando la memoria sarà piena, l'indicazione "Full" lampeggerà per qualche secondo. Non è più possibile caricare altri tasti, a meno che non vengano riassegnati tasti già caricati. L'indicazione "Error" appare se si tenta di caricare un 4° telecomando. Il caricamento di ciascun tasto può durare qualche secondo. Tenere premuto il tasto del telecomando originale fino a quando l'indicazione "OK" appare sul display del **ROC 740**.*

Apprendimento dei codici di un altro telecomando

Collocare i due telecomandi l'uno di fronte all'altro (con i lati che sono normalmente diretti verso gli apparecchi) (cfr. disegno).

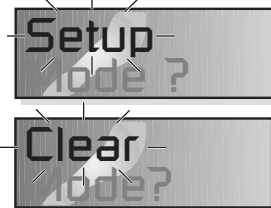
1. Tenere premuto il tasto **SET UP (17)** fino a quando "Setup" (regolazione) appare sul display.
2. Rilasciare il tasto **SET UP**.
3. Premere più volte il tasto **SET UP** fino a quando "Learn" (apprendere) appare sul display.
4. Premere il tasto (**TV, VCR, SAT, ecc...**) corrispondente al telecomando dell'apparecchio di cui si desiderano caricare i codici. L'indicazione "Key ?" appare sul display.
5. Premere il tasto (es. **1**, l'indicazione "Learn" appare) del **ROC 740** che dovrà "copiare" il codice del tasto equivalente del telecomando originale (per le assegnazioni "**Shift**", premere prima il tasto **5**).
*Non programmare i tasti di modalità (**TV, VCR, SAT, ...**) né il tasto **SET UP**.*
6. Tenere premuto il tasto equivalente (**1** nel nostro esempio) del telecomando originale per copiarne il codice nel **ROC 740** sotto il tasto **1**. Dopo qualche secondo, l'indicazione "Key ?" conferma che il codice del tasto è stato memorizzato nel **ROC 740**.
L'indicazione "Error" sul display significa che la trasmissione non ha funzionato. Ripetere le fasi 5 e 6.
7. Ripetere le fasi 5 e 6 fino a quando tutti i tasti da copiare sono stati memorizzati nel **ROC 740**.
8. Quando tutti i tasti sono stati copiati, premere il tasto **-/-- (27)**.
9. La regolazione è terminata: il display indica il giorno e l'ora.



Cancellazione dei codici per una modalità particolare (TV, VCR, SAT, ...)

Se si desidera registrare un altro telecomando, ad es. sotto "TV", è possibile prima cancellare l'insieme delle assegnazioni apprese in questa modalità.

1. Tenere premuto il tasto **SET UP (17)** fino a quando "Setup" (regolazione) appare sul display.
2. Rilasciare il tasto **SET UP**.
3. Premere più volte il tasto **SET UP** fino a quando "Clear" (cancellare) appare sul display.
4. Premere il tasto (**TV, VCR, SAT, ecc...**) corrispondente al codice dell'apparecchio che si desidera cancellare e confermare con **OK**.
5. Tutti i tasti di funzione registrati in questa modalità sono cancellati.
6. La regolazione è terminata: il display indica il giorno e l'ora.



Cancellazione di tutti i codici (riassetto)

Prima di programmare il telecomando per la prima volta, tutti i codici registrati devono essere cancellati per riportare il telecomando allo stato di partenza.

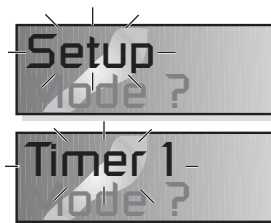
1. Tenere premuto il tasto **SET UP (17)** fino a quando "Setup" (regolazione) appare sul display.
2. Rilasciare il tasto **SET UP**.
3. Premere più volte il tasto **SET UP** fino a quando "Reset" (riassetto) appare sul display.
4. Premere brevemente il tasto **OK**. "Canfirm" appare sul display.
5. Confermare con il tasto **OK**.
6. La regolazione è terminata: il display indica il giorno e l'ora.



Programmazione di una funzione per un'attivazione differita

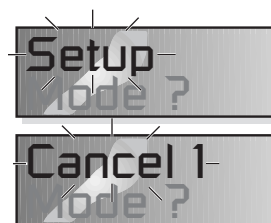
Il telecomando consente di eseguire automaticamente due funzioni per modalità come ad esempio "avvio" e "arresto" in modalità **TV** e unicamente il giorno stesso.

1. Tenere premuto il tasto **SET UP (17)** fino a quando "Setup" (regolazione) appare sul display.
2. Rilasciare il tasto **SET UP**.
3. Premere più volte il tasto **SET UP** fino a quando "Timer 1", "2", "3" o "4" appare sul display.
4. Premere il tasto (**TV**, **VCR**, **SAT**, ecc...) corrispondente all'apparecchio chesi desidera programmare.
5. Premere il tasto corrispondente alla funzione che deve essere eseguita automaticamente, come ad es. \odot per spegnere il televisore se è stata scelta la modalità **TV**. L'ora lampeggia sul display del telecomando.
6. Programmare un'ora mediante il tasto **FFWD (19)** e convalidare con il tasto **OK (22)**. I minuti lampeggiano.
7. Programmare i minuti mediante il tasto **FFWD** e convalidare con il tasto **OK**. Appare il Timer seguente per la programmazione di un'altra azione.
8. Sul display appare la regolazione del programmatore seguente. Se non si desiderano programmare altre azioni, premere **SET UP**, altrimenti ripetere le fasi da 5 a 7 e convalidare con **OK**.
9. La regolazione è terminata: il display indica il giorno e l'ora. L'indicazione "{ T }" ricorda che è stata effettuata una programmazione.



Cancellazione di tutte le regolazioni di programmazione

1. Tenere premuto il tasto **SET UP (17)** fino a quando "Setup" (regolazione) appare sul display.
2. Rilasciare il tasto **SET UP**.
3. Premere più volte il tasto **SET UP** fino a quando "Cancel 1", "2", "3" o "4" appare sul display.
4. Confermare con il tasto **OK**.
5. La regolazione è terminata: il display indica il giorno e l'ora.



La funzione NAVILIGHT

Il sistema di navigazione THOMSON **NAVILIGHT** consente di accedere facilmente alle regolazioni del televisore (TV) o del videoregistratore (VCR) munito del sistema THOMSON **NAVILIGHT**.

1. Mettere in funzione l'apparecchio che si desidera comandare.
2. Selezionare il tipo di apparecchio interessato (**TV**, **VCR** o **SAT**). Per un videoregistratore (**VCR**) verificare che il televisore sia in modalità AV (presa SCART - Peritel selezionata).
3. Premere una volta il tasto **MENU (8)**.
4. Navigare nei menu di regolazione con i tasti direzionali **ALTO**, **BASSO**, **SINISTRA**, **DESTRA (6 e 9)** premendo una volta il tasto **SET UP (17)**.
5. Convalidare con **SET UP + OK (22)**.
6. Uscire dai menu premendo una volta il tasto **EXIT (23)**.

Caratteristiche tecniche

Tensione d'utilizzo	: 6 Volt / 4 pile (micro) AAA da 1,5V
Emettitore	: infrarosso
Temperatura ambiente	: da 0°C a 30°C
Dimensioni	: 215 x 82 x 30 mm
Numero di telecomandi programmabili	: 3 telecomandi dotati di un massimo di 50 tasti ciascuno.

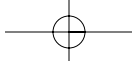
 **HELPLINE THOMSON**

Il vostro contatto THOMSON: **8488 10 168**
(tariffa chiamata urbana)
www.thomson-europe.com

THOMSON multimedia declina ogni responsabilità in caso di utilizzo non conforme a quanto indicato nel presente libretto d'istruzioni.

Descripción de las teclas del mando a distancia

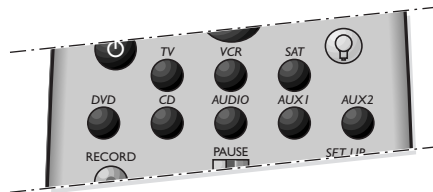
- 1 Marcha/Espera (⏻).
- 2 Selección del aparato que se desea controlar (**TV, VCR, SAT, DVD, CD, AUDIO, AUX1, AUX2**).
- 3 **RECORD** (grabación).
Según la marca y el tipo de aparato, pulse esta tecla una o dos veces para grabar.
- 4 Para detener la cinta (**VCR**) o la reproducción del disco (**DVD**).
- 5 **REW** (rewind): lectura hacia atrás o rebobinado rápido (**VCR, DVD**).
- 6 Tecla de desplazamiento vertical en los menús.
- 7 Secuencia de instrucciones programable.
- 8 Visualización de los menús principales de los aparatos.
- 9 Tecla de desplazamiento horizontal en los menús.
- 10 Selección de cadenas (función "zapping").
- 11 Teclas de colores: utilización del teletexto o funciones propias de los aparatos.
- 12 Selección de una fuente externa (toma Audio/Vídeo).
- 13 Marcha/Paro teletexto.
- 14 Interrupción de la alternancia de páginas (teletexto).
- 15 Programación de una grabación **ShowView** o **VIDEOPUS+** (ver las instrucciones de cada aparato).
- 16 Iluminación de las teclas del mando a distancia.
- 17 Programación del mando a distancia.
- 18 **PLAY** (reproducción): lectura de una cinta (**VCR**) o un disco **CD** o **DVD**.
- 19 **FFWD** (fast forward): lectura hacia adelante o avance rápido (**VCR, DVD**).
- 20 **PAUSE** (pausa): congelación de imagen.
- 21 Secuencia de instrucciones programable.
- 22 Confirmación de la selección realizada en un menú.
- 23 Salir de un menú.
- 24 Ajuste de volumen.
- 25 Anulación del sonido.
- 26 Selección de cadenas e introducción de valores numéricos.
- 27 Confirmación de un ajuste o una operación en la programación del mando a distancia, y marcación de un número de cadena de dos cifras.
- 28 Salir del teletexto.
- 29 Intercalación de teletexto en la imagen del televisor.
- 30 Tecla "información".



¿Para qué sirve este mando a distancia?

El telemando **ROC 740** es un mando a distancia universal compatible con la mayor parte de aparatos Audio/Vídeo de consumo (televisores, equipos de vídeo, receptores de satélite, equipos Hi-Fi, reproductores de CD o DVD, etc.). Puede realizar por sí solo las funciones de 8 mandos a distancia. Para ello, dispone de 8 teclas de selección (**2**) que determinan el ámbito de sus funciones:

- TV** : para controlar un televisor,
- VCR** : para controlar un equipo de vídeo,
- SAT** : para controlar un receptor de satélite,
- DVD** : para controlar un reproductor de DVD,
- CD** : para controlar un reproductor de CD,
- AUDIO** : para controlar un amplificador,
- AUX1** : para controlar un séptimo aparato (por ejemplo: otro equipo de vídeo),
- AUX2** : para controlar un octavo aparato.



Para controlar un aparato, deberá introducir el código correspondiente. La lista que se incluye aparte contiene los códigos de diferentes aparatos. Si la marca del aparato que desea controlar no se encuentra en esta lista, gracias a la función de aprendizaje del **ROC 740**, podrá "descargar" los códigos correspondientes a las distintas teclas del mando a distancia original. El **ROC 740** también le permite memorizar otros 3 mandos a distancia de 50 teclas cada uno, como máximo.

Las teclas **AUX1** y **AUX2** pueden personalizarse. Permiten memorizar el código de uno de los otros 6 aparatos posibles (**TV**, **VCR**, **SAT**, etc...) para poder controlar así otro aparato del mismo tipo.

De forma general, el mando a distancia **ROC 740** permite utilizar las mismas funciones que las del mando original del aparato que se desea controlar.

Colocación de las pilas

Coloque tal y como lo indica el dibujo las 4 pilas (AAA) que se incluyen con el mando. Tenga en cuenta el sentido de colocación de las pilas, situando el polo negativo en contacto con el muelle.

Iluminación de las teclas

Al pulsar una vez la tecla (**16**), todas las teclas se iluminan por espacio de 5 segundos. Pulsando otra tecla durante dicho período, se amplía el tiempo de iluminación en 5 segundos adicionales. Para obtener otros 5 segundos adicionales, pulse de nuevo la tecla (**16**).

Transmisión por infrarrojos

Cuando se controla un aparato, aparece en pantalla el símbolo (**▲**), que, al pulsar una tecla, le permite comprobar el correcto funcionamiento del mando a distancia. De haber quedado alguna tecla inadvertidamente oprimida (mando a distancia hundido entre los cojines de un sillón), se interrumpe automáticamente la emisión de señales infrarrojas a fin de no malgastar las pilas.



Biblioteca de códigos

La biblioteca de códigos del mando a distancia incluye los códigos de los aparatos de mayor difusión. Se incluye por separado. Remítase a dicha lista para averiguar los códigos correspondientes a su televisor, equipo de vídeo, reproductor de CD o DVD, receptor de satélite, etc.

Ajuste de volumen

Las teclas (**24** y **25**) permiten ajustar el volumen del televisor aunque se esté utilizando el mando a distancia para controlar un equipo de vídeo (modo **VCR**) o un reproductor de DVD (modo **DVD**). Por tanto, no se necesita seleccionar el modo **TV** para ajustar el volumen.

Para aprovechar dicha función en modo **AUX**, se debe programar la tecla **AUX1** o **AUX2** de forma que controle un equipo de vídeo (**VCR**) o un reproductor de DVD (**DVD**).

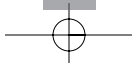
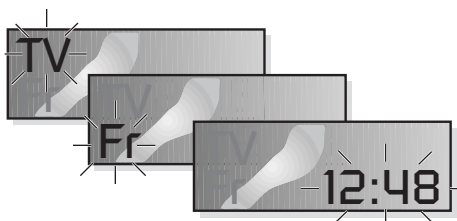
En modo **CD**, no puede ajustarse el volumen.

Pantalla del mando a distancia

Cuando se utiliza el telemando, la pantalla de cristales líquidos indica:

- el modo seleccionado ("TV", "VCR", "SAT", etc...),
- el día,
- la hora.

Cuando se deja de utilizar el mando, dichas indicaciones desaparecen automáticamente al cabo de aproximadamente un minuto (ahorro de pilas).



Ajuste de la hora y la fecha

- Mantenga pulsada la tecla **SET UP (17)** hasta que aparezca en pantalla la palabra "Setup" (ajuste).
- Suelte la tecla **SET UP**.
- Pulse una vez la tecla **SET UP**. Aparece en pantalla la palabra "Time" (hora). La indicación del día parpadea.
- Pulse la tecla **FFWD (19)** para avanzar o **REV (5)** para retroceder, hasta situarse en el día correcto:
"Mo" para Lunes, "Tu" para Martes, "We" para Miércoles, "Th" para Jueves, "Fr" para Viernes, "Sa" para Sábado, "Su" para Domingo.
- Pulse un breve instante la tecla **OK (22)**. La indicación de la hora parpadea.
- Ajuste la hora con la tecla **FFWD (19)** o **REV (5)** y pulse brevemente la tecla **OK (22)** para confirmar. La indicación de los minutos parpadea.
- Ajuste los minutos con la tecla **FFWD (19)** o **REV (5)** y pulse brevemente la tecla **OK (22)** para confirmar.
- El ajuste es efectivo y la pantalla indica el día y la hora que se acaban de introducir.



Memorización de códigos a partir de la biblioteca

Los códigos de los diferentes aparatos que se pueden controlar figuran en una lista aparte. Para controlar un determinado aparato, busque en esta lista el (los) código(s) correspondiente(s). A continuación observe los siguientes pasos:

- Mantenga pulsada la tecla **SET UP (17)** hasta que aparezca en pantalla la palabra "Setup" (ajuste).
- Suelte la tecla **SET UP**.
- Pulse brevemente la tecla correspondiente al modo deseado (**TV, VCR, SAT, etc...**). Para el modo **AUX**, pulse brevemente la tecla **AUX1** o **AUX2** y, a continuación, la tecla correspondiente al modo deseado (**TV, VCR, SAT, etc...**).
- Introduzca el primer código que se indica para el aparato en cuestión (por ejemplo **016** para un televisor Thomson).
Si el código no es correcto, la palabra "Invalid" aparecerá en pantalla por algunos segundos. Compruebe el código en la lista y vuelva a empezar por el punto 4.
- Cuando se haya introducido el código correcto, aparecerán en pantalla la fecha y la hora.
- Ha quedado introducido el código del aparato.



Observación: Cuando la lista mencione distintos códigos de aparatos para un mismo fabricante, algunos códigos permitirán abarcar más funciones que otros (dependiendo de la fecha de comercialización de los aparatos). En este caso, tras introducir un código, intente controlar el aparato utilizando las diferentes teclas del mando a distancia. De este modo, podrá comprobar qué funciones son operativas. Si no quedan cubiertas todas las funciones, introduzca otro código. De no encontrar ningún código efectivo para un determinado fabricante, deberá proceder a una **búsqueda de código** (párrafo siguiente) o descargar los códigos del mando a distancia originalmente suministrado con el aparato, siguiendo las instrucciones correspondientes a la **función de aprendizaje** (página 29).

Búsqueda de código

De no encontrarse el código correspondiente a su aparato en la lista que se incluye aparte, podrá buscarlo siguiendo las instrucciones que se detallan a continuación:

- Encienda mediante las teclas situadas en la parte frontal (tecla Marcha/Paro o Espera) el aparato que desea controlar con el mando a distancia.
- Mantenga pulsada la tecla **SET UP (17)** hasta que aparezca en pantalla la palabra "Setup" (ajuste).
- Suelte la tecla **SET UP**.
- Pulse brevemente la tecla correspondiente al modo deseado (**TV, VCR, SAT, etc...**). Para el modo **AUX**, pulse brevemente la tecla **AUX1** o **AUX2** y, a continuación, la tecla correspondiente al modo deseado (**TV, VCR, SAT, etc...**).
- Pulse varias veces la tecla **PROG + (10)** hasta que el aparato que desea controlar cambie de cadena o realice la operación pertinente. La pantalla indica "Search" (búsqueda), mostrando asimismo el modo y el código que se está probando. Conviene dejar pasar unos instantes entre cada código para que el aparato tenga tiempo de responder. En caso de haber saltado el código antes de que el aparato haya podido responder, pulse varias veces la tecla **REV (5)** para volver atrás.
- Pulse brevemente la tecla **OK** para memorizar el código del aparato.
Anoté el código si no está seguro de recordarlo.
Tras cambiar las pilas del mando a distancia, puede resultar necesaria su reprogramación.
- Búsqueda de código finalizada: la pantalla indica la fecha y la hora.



Observación: Si el mando a distancia originalmente suministrado con el aparato no dispone de tecla parecida a la tecla **PROG** (función "zapping" o cambio de cadena), podrá realizar la búsqueda de código con la tecla **PLAY**, en el caso de un equipo de vídeo, o con la tecla **ON (1)**.

La búsqueda de código empieza por el último número introducido para el modo en curso. Si éste consta, por ejemplo, de 100 códigos y el código previamente introducido es el 050, la búsqueda de código se iniciará en 051 para seguir hasta 100 y reanudarse en 000 para finalizar en 050. Así pues, en caso de que varios códigos permitan controlar el aparato, los que se hayan probado previamente se saltarán automáticamente para simplificar el proceso.

Tras introducir el código o realizar su búsqueda, conviene asegurarse de que el mando a distancia puede controlar todas las funciones del aparato seleccionado. Si sólo puede controlar algunas, habrá que introducir otro código o realizar una nueva búsqueda. Sólo pueden controlarse a distancia las funciones cubiertas por el mando a distancia original. De no encontrarse ningún código que permita reproducir todas las funciones del mando a distancia original, las restantes podrán adquirirse mediante aprendizaje.

Programación en el caso de un COMBO (combinado TV/VCR)

En el caso de un COMBO, el mando a distancia debe programarse una vez para el televisor y otra para el equipo de vídeo, ya que el COMBO agrupa ambos aparatos.

Antes de iniciar la programación, busque en la tabla de códigos adjunta a las presentes instrucciones el código del aparato que desea controlar (televisor o equipo de vídeo). A continuación siga el procedimiento de **"Memorización de códigos a partir de la biblioteca"** que se describe en el apartado anterior.

Identificación de códigos memorizados

Para averiguar a partir de qué código (previamente memorizado) se está controlando un determinado aparato, proceda como sigue:

1. Mantenga pulsada la tecla correspondiente al aparato del que quiere averiguar el código (**TV**, **VCR**, **SAT**, etc...).
2. El código memorizado aparece en la pantalla del mando a distancia, al lado de la indicación del aparato que se está controlando.



Segundo nivel de utilización (tecla "SET UP")

Con la tecla **SET UP** (17) se puede acceder a un segundo nivel de utilización en los diferentes modos del mando a distancia (**TV**, **VCR**, **SAT**, etc...). A través de este segundo nivel, se puede acceder a funciones adicionales tales como el ajuste de la luminosidad o de los colores. Todo depende del aparato y de su año de fabricación.

1. Pulse brevemente la tecla correspondiente al modo deseado (**TV**, **VCR**, **SAT**, etc...).
2. Pulse una vez la tecla **SET UP** (17); aparece en pantalla la letra "(S)".
3. Pruebe el mando a distancia y tome nota de las teclas que le permiten realizar ajustes concretos (color, luminosidad, etc.).



Si, tras haber accionado una vez la tecla **SET UP**, ésta no se vuelve a pulsar, al cabo de 15 segundos el **ROC 740** vuelve automáticamente al modo anterior.

Observación: Si la tecla **SET UP** se mantiene pulsada durante más de 3 segundos, el mando a distancia pasa al modo "Setup" (modo de programación).

Teclas "AUX"

Pueden asignarse a las teclas **AUX** otros televisores, equipos de vídeo y de alta fidelidad, receptores de televisión vía satélite o cable. También pueden aplicarse otros mandos a distancia a las teclas **AUX** (ver página siguiente).

Programación de una secuencia de instrucciones (macros de las teclas M1 y M2)

Las teclas **M1** (7) y **M2** (21) le permiten memorizar 2 secuencias de 14 instrucciones cada una (TECLAS) y ejecutarlas de forma sencilla cuando lo desee.

Esta función le será probablemente de gran utilidad si dispone de varios aparatos, por ejemplo para encender el televisor, el equipo de vídeo, el amplificador y seleccionar una cadena del vídeo, pulsando una sola vez la tecla **M1**, mientras que, sin el **ROC 740**, necesitaría pulsar 4 teclas en 3 aparatos distintos.

Antes de proceder a la programación de las teclas **M1** y **M2** deberá haber memorizado en el **ROC 740** los códigos de los diferentes aparatos que desea controlar. Para ello, remítase al apartado "**Memorización de códigos a partir de la biblioteca de códigos**". Le resultará más fácil programar una secuencia si la prepara mentalmente o por escrito antes de realizar los siguientes pasos.

Programar una secuencia:

1. Mantenga pulsada la tecla **SET UP** (17) hasta que aparezca en pantalla la palabra "Setup" (ajuste).
2. Suelte la tecla **SET UP**.
3. Pulse la tecla **M1** (o **M2**) una vez, la pantalla indica "Macro 1" (o "Macro 2").
4. Empiece la secuencia pulsando la tecla del primer aparato que desea controlar (ej.: **TV**). Aparece la palabra "Key 01" en la pantalla para confirmar que la primera instrucción ha quedado grabada.
5. Pulse la tecla correspondiente a la segunda instrucción (ej.: **ON** para encender el aparato). Aparece la palabra "Key 02" en la pantalla para confirmar que la segunda instrucción ha quedado grabada.
6. Siga programando así hasta 14 instrucciones (14 teclas), introduciendo las teclas modo (**VCR**, **AUDIO**, ...) de los demás aparatos.
7. Para finalizar, memorice la secuencia con la tecla **M1**.
8. La pantalla muestra la hora y la fecha para confirmar la grabación.



Observación: La secuencia anteriormente indicada corresponde a la siguiente programación:

SET UP, M1, TV, ON, AUDIO, ON, VCR, ON, 1, M1.

Borrar una secuencia:

1. Mantenga pulsada la tecla **SET UP** hasta que aparezca en pantalla la palabra "Setup" (ajuste).
2. Suelte la tecla **SET UP**.
3. Pulse la tecla **M1** (o **M2**) una vez, la pantalla indica "Macro 1" (o "Macro 2").
4. Para borrar la secuencia de teclas previamente grabada, pulse la tecla **SET UP** hasta que la palabra "Clear" aparezca en la pantalla.
5. La pantalla muestra la hora y la fecha para confirmar que la macro ha quedado borrada.



Observación: Para programar otra secuencia, basta con volverla a programar en la tecla **M1** o **M2**. Esta nueva secuencia borrará la anterior.

En algunos casos conviene introducir una pausa en la secuencia para tener en cuenta el tiempo de respuesta de determinados aparatos. Puede resultar necesario para "precalentar" algunos televisores. Utilice la tecla **PAUSE** (24) seguida del número de segundos deseados (9 segundos, como máximo). Utilizando la secuencia anterior, obtendríamos en este caso: **SET UP, M1, TV, ON, AUDIO, PAUSE, 5, ON, VCR, PAUSE, 5, ON, 1, M1**. Se introduce aquí un retraso de 5 segundos, correspondiente a aparatos con tiempo de respuesta corto.

Utilización de las teclas M1 y M2:

1. Mientras se desarrolle la secuencia, que puede durar hasta 14 segundos (un segundo por cada instrucción) o más si se han introducido pausas con la tecla **PAUSE**, el mando a distancia deberá mantenerse dirigido hacia los aparatos.

Función de aprendizaje

¿En qué consiste?

Si la marca del aparato no figura en la lista de códigos que se suministra por separado, puede recurrir a la función de aprendizaje que permite que el mando a distancia **ROC 740** reconozca las funciones de las diferentes teclas de un determinado mando original (**TV, VCR, SAT**, etc.). Para ello, deberá descargar una por una las diferentes teclas en el **ROC 740**, pudiendo de este modo asignar cada función a la tecla que desee.

El **ROC 740** puede reconocer hasta 3 mandos a distancia distintos, con un máximo de 50 teclas cada uno. Para mayor facilidad de uso, se recomienda memorizar un solo mando a distancia por cada tecla modo (**TV, VCR, SAT**, etc.). En caso de haber introducido previamente un código de aparato en un determinado modo, podrá asignar nuevas funciones al **ROC 740**, eligiendo las teclas que no se utilicen.

Antes de empezar:

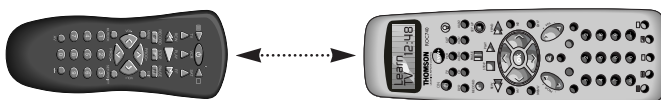
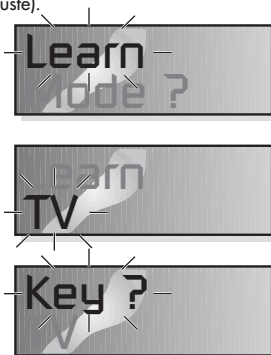
1. Asegúrese de que tanto el **ROC 740** como el mando original dispongan de pilas nuevas y que no se encuentre funcionando en las inmediaciones ningún tubo fluorescente o lámpara de bajo consumo de energía, ya que dichas fuentes luminosas podrían perturbar la operación de descarga.
2. Borre los códigos previamente introducidos, procediendo a una reinicialización. Siga las indicaciones del correspondiente apartado, página 29.
3. Coloque los 2 mandos a distancia en una mesa, en posición invertida y separados por una distancia máxima de 5 cm. Asegúrese de que las células IR (infrarrojas) de ambos mandos a distancia estén situadas frente a frente (ver dibujo).
4. Realice primero la operación de descarga con 2 ó 3 teclas del mando original, probando a continuación el funcionamiento del **ROC 740** con el aparato que desea controlar. Si el funcionamiento es correcto, puede realizar la operación de descarga con las demás teclas del mando original.

Observación: Cuando la memoria esté llena, la palabra "Full" aparecerá en la pantalla y parpadeará durante unos segundos. Ya no podrá realizarse ninguna operación de descarga, salvo reasignación de teclas previamente cargadas. Si se intenta descargar un 4º mando a distancia, aparecerá en pantalla la palabra "Error". Para cada tecla, la operación de descarga puede durar algunos segundos. Mantenga pulsada la tecla del mando original hasta que la palabra "Ok" aparezca en la pantalla del **ROC 740**.

Aprendizaje de los códigos de otro mando a distancia

Coloque ambos mandos frente a frente (partes dirigidas habitualmente hacia los aparatos) (ver dibujo).

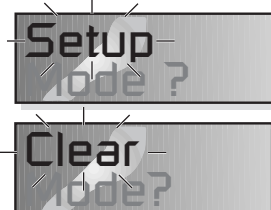
1. Mantenga pulsada la tecla **SET UP (17)** hasta que aparezca en pantalla la palabra "Setup" (ajuste).
2. Suelte la tecla **SET UP**.
3. Pulse varias veces la tecla **SET UP** hasta que aparezca en pantalla la palabra "Learn" (aprender).
4. Pulse la tecla (**TV, VCR, SAT**, etc...) correspondiente al mando del aparato del que desee descargar los códigos. Aparece en pantalla la palabra "Key ?".
5. Pulse una tecla (ex. 1, aparece la palabra "Learn") del **ROC 740** que deberá "copiar" el código de la tecla correspondiente del mando original (para asignaciones "Shift", pulse primero la tecla 5).
No programe las teclas modo (TV, VCR, SAT, ...) ni tampoco la tecla SET UP.
6. Mantenga pulsada la tecla correspondiente (1 en nuestro ejemplo) del mando original para copiar su código en la tecla 1 del **ROC 740**. Al cabo de algunos segundos, aparece la palabra "Key ?" para confirmar que el código ha sido memorizado por el **ROC 740**.
En caso de transmisión defectuosa, la pantalla indica "Error". Repita los pasos 5 y 6.
7. Repita las etapas 5 y 6 hasta que se hayan memorizado en el **ROC 740**. todas las teclas que desee copiar.
8. Después de haber copiado todas las teclas, pulse la tecla **-/-- (27)**.
9. El ajuste es efectivo y la pantalla indica nuevamente la fecha y la hora.



Borrar los códigos correspondientes a un determinado modo (TV, VCR, SAT, etc.)

Si desea memorizar otro mando a distancia, p. ej.: en modo "TV", se pueden borrar previamente todas las asignaciones realizadas para dicho modo.

1. Mantenga pulsada la tecla **SET UP (17)** hasta que aparezca en pantalla la palabra "Setup" (ajuste).
2. Suelte la tecla **SET UP**.
3. Pulse varias veces la tecla **SET UP** hasta que aparezca en pantalla la palabra "Clear" (borrar).
4. Pulse la tecla (**TV, VCR, SAT**, etc...) correspondiente a los códigos del aparato que desea borrar y confirme con **OK**.
5. Quedan borradas todas las teclas de funciones memorizadas para este modo.
6. El ajuste es efectivo y la pantalla indica nuevamente la fecha y la hora.



Borrar todos los códigos (reinicialización)

Antes de programar por primera vez el mando a distancia, deben borrarse todos los códigos memorizados para que el mando vuelva a su estado inicial.

1. Mantenga pulsada la tecla **SET UP (17)** hasta que aparezca en pantalla la palabra "Setup" (ajuste).
2. Suelte la tecla **SET UP**.
3. Pulse varias veces la tecla **SET UP** hasta que aparezca en pantalla la palabra "Reset" (reinicialización).
4. Pulse brevemente la tecla **OK**. Aparece en pantalla la palabra "Confirm".
5. Confirme con la tecla **OK**.
6. El ajuste es efectivo y la pantalla indica nuevamente la fecha y la hora.



Programación de una función de acción diferida

El mando a distancia permite ejecutar automáticamente y dentro de un mismo día dos funciones por cada modo, como por ejemplo "marcha" y "paro" en modo **TV**.

1. Mantenga pulsada la tecla **SET UP (17)** hasta que aparezca en pantalla la palabra "Setup" (ajuste).
2. Suelte la tecla **SET UP**.
3. Pulse varias veces la tecla **SET UP** hasta que aparezca en pantalla la palabra "Timer 1", "2", "3" o "4".
4. Pulse la tecla (**TV, VCR, SAT, etc...**) correspondiente al aparato que desea programar.
5. Pulse la tecla correspondiente a la función que quiere ejecutar de forma automática, como, por ejemplo \odot , apagar el televisor, en caso de haber seleccionado el modo **TV**. La hora parpadea en la pantalla del mando a distancia.
6. Programe una hora utilizando la tecla **FFWD (19)**, confirmando con la tecla **OK (22)**. Los minutos parpadean.
7. Programe los minutos con la tecla **FFWD**, confirmando con la tecla **OK**. Aparece nuevamente la palabra **Timer** para poder programar otra operación.
8. La pantalla muestra el ajuste del programador siguiente. Si no desea programar ninguna otra operación, pulse la tecla **SET UP**, de lo contrario, repita los pasos 5 a 7 y confirme con la tecla **OK**.
9. El ajuste es efectivo y la pantalla indica nuevamente la fecha y la hora. La indicación "(T)" le señala que existe una programación hecha.



Borrar todos los ajustes de una programación

1. Mantenga pulsada la tecla **SET UP (17)** hasta que aparezca en pantalla la palabra "Setup" (ajuste).
2. Suelte la tecla **SET UP**.
3. Pulse varias veces la tecla **SET UP** hasta que aparezca en pantalla la palabra "Cancel 1", "2", "3" o "4".
4. Confirme con la tecla **OK**.
5. El ajuste es efectivo y la pantalla indica nuevamente la fecha y la hora.



Función NAVILIGHT

El sistema de navegación THOMSON **NAVILIGHT** permite acceder con facilidad a los ajustes del televisor (TV) o del equipo de vídeo (VCR), siempre que estos equipos dispongan del sistema THOMSON **NAVILIGHT**.

1. Encienda el aparato que desea controlar.
2. Seleccione el tipo de aparato correspondiente (**TV, VCR o SAT**). Tratándose de un equipo de vídeo (**VCR**), compruebe que el televisor esté situado en modo AV (toma SCART - Euroconector seleccionada).
3. Pulse una vez la tecla **MENU (8)**.
4. Después de pulsar una vez la tecla **SET UP (17)**, podrá navegar por los menús de ajuste utilizando las teclas **ARRIBA, ABAJO, IZQUIERDA, DERECHA (6 a 9)**.
5. Confirme con **SET UP + OK (22)**.
6. Salga de los menús pulsando una vez la tecla **EXIT (23)**.

Características técnicas

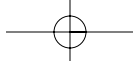
Tensión de trabajo	: 6 Voltios / 4 pilas (micro) AAA de 1,5V
Emisor	: infrarrojos
Temperatura ambiente	: de 0 °C a 30 °C
Dimensiones	: 215 x 82 x 30 mm
Número de mandos a distancia que se pueden programar	: 3 mandos a distancia, con un máximo de 50 teclas cada uno.

HELPLINE THOMSON

Para contactar con THOMSON marque: **901 900 410**
(Las llamadas serán cargadas al precio de la tarifa local)
www.thomson-europe.com

Descrição das teclas do telecomando

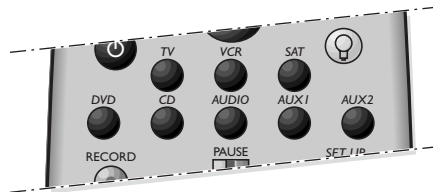
- 1 Liga/Standby (⏻).
- 2 Selecção do aparelho a comandar (**TV, VCR, SAT, DVD, CD, AUDIO, AUX1, AUX2**).
- 3 **RECORD** (registo).
Consoante os aparelhos e as marcas, pressione uma ou 2 vezes esta tecla para registar.
- 4 Interrupção do desfile da banda (**VCR**) ou da leitura do disco (**DVD**).
- 5 **REW** (rewind): leitura retrógrada ou retorno rápido (**VCR, DVD**).
- 6 Teclas de deslocamento vertical nos menus.
- 7 Sequência de comandos programável.
- 8 Exibição dos menus principais dos aparelhos.
- 9 Teclas de deslocamento horizontal nos menus.
- 10 Selecção dos canais (função "zapping").
- 11 Teclas coloridas : utilização do teletexto ou de funções específicas dos aparelhos.
- 12 Selecção de uma fonte externa (tomada Áudio/Vídeo).
- 13 Liga/Desliga o teletexto.
- 14 Paragem da alternância das páginas (teletexto).
- 15 Programação de um registo em **ShowView** ou **VIDEPLUS+** (vide o manual dos aparelhos).
- 16 Iluminação das teclas do telecomando.
- 17 Programação do telecomando.
- 18 **PLAY** (leitura): leitura de uma cassette de vídeo (**VCR**), de um disco **CD** ou **DVD**.
- 19 **FFWD** (fast forward): leitura avançada ou avanço rápido (**VCR, DVD**).
- 20 **PAUSE**: congelamento da imagem.
- 21 Sequência de comandos programável.
- 22 Validação de uma escolha nos menus.
- 23 Abandono de um menu.
- 24 Ajuste do volume sonoro.
- 25 Corte do som.
- 26 Selecção dos canais e entrada dos valores numéricos.
- 27 Validação de um ajuste ou de uma acção durante a programação do telecomando, e composição de um número de canal de dois algarismos.
- 28 Abandono do teletexto.
- 29 Superposição do teletexto à imagem do televisor.
- 30 Tecla "info".



Para que serve este telecomando ?

O seu telecomando **ROC 740** é um telecomando universal compatível com a maior parte dos aparelhos comuns de Áudio/Video destinados ao grande público (televisores, videogravadores, receptores de satélite, sistemas Hi-Fi, leitores de CD ou DVD, etc.). Sozinho, permite substituir 8 outros telecomandos. Para tal, 8 teclas de selecção (2) determinam os modos de funcionamento:

- TV** : para comandar um televisor,
- VCR** : para comandar um videogravador,
- SAT** : para comandar um receptor de satélite,
- DVD** : para comandar um leitor de discos DVD,
- CD** : para comandar um leitor de discos CD,
- AUDIO** : para comandar um amplificador,
- AUX1** : para comandar um sétimo aparelho (ex. : um segundo videogravador),
- AUX2** : para comandar um oitavo aparelho.



Antes de poder comandar um aparelho, é necessário entrar o código que lhe corresponde. Os códigos dos aparelhos figuram na lista fornecida separadamente. Se a marca do aparelho a comandar não constar da lista, é possível, a partir do telecomando de origem, "telecarregar" seus códigos para cada uma das suas teclas, graças à função de aprendizagem. Seu **ROC 740** também permite memorizar 3 outros telecomandos de, no máximo, 50 teclas cada um.

As teclas **AUX1** e **AUX2** podem ser personalizadas. Estas teclas permitem memorizar o código de um dos 6 outros aparelhos possíveis (**TV**, **VCR**, **SAT**, etc...) de maneira a poder comandar um segundo aparelho do mesmo tipo.

De modo geral, o seu telecomando **ROC 740** permite comandar as mesmas funções do telecomando do aparelho a comandar.

Instalação das pilhas

Instale as 4 pilhas fornecidas (AAA) como indicado no desenho. Respeite o sentido de montagem ; o pólo negativo deve ficar sempre em contacto com a mola.

Iluminação das teclas

Pressione uma vez sobre a tecla (16), As teclas iluminar-se-ão durante 5 segundos. Durante este período, se pressionar uma outra tecla, o tempo de iluminação prolongar-se-á por mais 5 segundos. Para mais 5 segundos de iluminação, pressione novamente a tecla (16).

Transmissão dos sinais infravermelhos

O símbolo (▲) aparece no mostrador quando um aparelho é comandado. Este símbolo permite verificar se o telecomando funciona ao pressionar uma tecla. Se uma tecla permanecer pressionada involuntariamente (se, por exemplo, o telecomando tiver escorregado entre as almofadas de uma poltrona), a emissão dos sinais infravermelhos interromper-se-á automaticamente para economizar as pilhas.



Biblioteca de códigos

A biblioteca de códigos do telecomando contém os códigos dos aparelhos mais comuns. Esta biblioteca é fornecida separadamente. Consulte-a para conhecer os códigos do seu televisor, videogravador, leitor de CD ou DVD, receptor de satélite, etc.

Volume sonoro

As teclas (24 e 25) permitem ajustar o volume sonoro do seu televisor, mesmo se utilizar o seu telecomando para comandar um videogravador (modo **VCR**), um leitor DVD (modo **DVD**). Não é necessário seleccionar o modo **TV** para ajustar o volume sonoro.

Para poder utilizar esta função em modo **AUX**, é preciso programar as teclas **AUX1** ou **AUX2** para comandar um videogravador (**VCR**) ou um leitor de DVD (**DVD**).

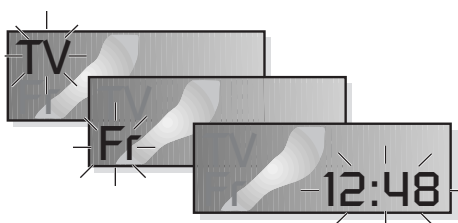
Não é possível ajustar o volume sonoro em modo **CD**.

Mostrador do telecomando

Ao utilizar o telecomando, o mostrador de cristal líquido indica:

- o modo seleccionado ("TV", "VCR", "SAT", etc.),
- o dia,
- a hora.

Após a utilização, as indicações desaparecem automaticamente ao final de aproximadamente um minuto (economia das pilhas).



Ajuste do dia e da hora

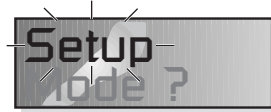
- Mantenha a tecla **SET UP (17)** sob pressão até que "Setup" (ajuste) seja exibido no mostrador.
- Solte a tecla **SET UP**.
- Pressione uma vez a tecla **SET UP**. A indicação "Time" (hora) é exibida no mostrador. A exibição do dia por-se-á a piscar.
- Pressione a tecla **FFWD (19)** para avançar ou **REV (5)** para recuar, até que o dia correcto seja exibido:
"Mo" para Segunda-feira, "Tu" para Terça-feira, "We" para Quarta-feira, "Th" para Quinta-feira, "Fr" para Sexta-feira, "Sa" para Sábado, "Su" para Domingo.
- Pressione brevemente a tecla **OK (22)**. A exibição da hora por-se-á a piscar.
- Ajuste a hora através das teclas **FFWD (19)** ou **REV (5)** e valide com uma pressão curta da tecla **OK (22)**. A exibição dos minutos por-se-á a piscar.
- Ajuste os minutos através das teclas **FFWD (19)** ou **REV (5)** e valide com uma pressão curta da tecla **OK (22)**.
- O ajuste está encerrado: o mostrador indica agora o dia e a hora que acabou de ajustar.



Memorização dos códigos a partir da biblioteca de códigos

A lista dos códigos dos diversos aparelhos que poderá comandar está fornecida separadamente. Consulte-a para pesquisar o ou os códigos propostos para o aparelho que deseja comandar. Em seguida, siga o procedimento descrito abaixo:

- Mantenha a tecla **SET UP (17)** sob pressão até que "Setup" (ajuste) seja exibido no mostrador.
- Solte a tecla **SET UP**.
- Pressione brevemente a tecla correspondente ao modo desejado (**TV**, **VCR**, **SAT**, etc.). Para o modo **AUX**, pressione brevemente as teclas **AUX1** ou **AUX2** e em seguida, a tecla do modo desejado (**TV**, **VCR**, **SAT**, etc.).
- Digite o primeiro código proposto para o aparelho em questão (ex.: **016**, para um televisor Thomson).
Se o código estiver incorrecto, a mensagem "Invalid" será exibida durante alguns segundos. Verifique o código na lista e recomece o procedimento a partir da etapa 4.
- A exibição da hora e da data confirma que o código entrado está correcto.
- A entrada directa do código do aparelho está encerrada.



OBS. : Quando a lista fornecer vários códigos de aparelhos para um mesmo fabricante, isso significa que certos códigos desta lista permitem cobrir mais funções que outros (consoante o ano de comercialização dos aparelhos). Nesse caso, após ter entrado um código, tente comandar o aparelho e teste o funcionamento das teclas do telecomando. Isso permitirá verificar as funções cobertas. Se algumas funções estiverem ausentes, entre um outro código. Se não encontrar nenhum código utilizável sob o nome do fabricante, será necessário efectuar uma **busca de código** (parágrafo a seguir) ou carregar os códigos do telecomando original do aparelho de acordo com as instruções da **função de aprendizagem** (pág. 35).

Busca de código

Se não tiver encontrado o código correspondente ao seu aparelho na lista fornecida separadamente, poderá buscá-lo seguindo as indicações abaixo:

- Ligue o aparelho que deseja comandar a partir das teclas da fachada do mesmo (tecla Liga/Desliga ou Standby).
- Mantenha a tecla **SET UP (17)** sob pressão até que "Setup" (ajuste) seja exibido no mostrador.
- Solte a tecla **SET UP**.
- Pressione brevemente a tecla correspondente ao modo desejado (**TV**, **VCR**, **SAT**, etc.). Para o modo **AUX**, pressione brevemente as teclas **AUX1** ou **AUX2**, seguida da tecla do modo desejado (**TV**, **VCR**, **SAT**, etc.).
- Pressione várias vezes a tecla **PROG + (10)** até que o aparelho que deve ser comandado mude de canal ou reaja em consequência. A indicação "Search" (busca) é exibida, juntamente com o modo e o código testado. Não avance muito rápido entre cada código, para deixar que o aparelho tenha tempo para reagir. Se, no entanto, o código passar antes que o aparelho tenha podido reagir, pressione várias vezes a tecla **REV (5)** para voltar.
- Pressione brevemente a tecla **OK** para memorizar o código do aparelho. Anote-o eventualmente para poder consultá-lo mais tarde.
Talvez seja necessário reprogramar o telecomando ao trocar as pilhas.
- A busca de código está encerrada : o mostrador indica o dia e a hora.



OBS.: Se o telecomando original do aparelho a comandar não possuir uma tecla semelhante à tecla **PROG** função "zapping" ou mudança de canal), é possível efectuar uma busca de código com o auxílio da tecla **PLAY**, para um videogravador, ou da tecla **ON (1)**.

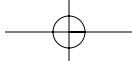
A busca de código começa pelo último número registado para o modo em curso. Por exemplo, se o modo comporta 100 códigos e o código registado for 050, a busca de código começará em 051, continuará até 100 e será retomada em seguida a partir de 000 até 050. Isto simplifica o procedimento, caso vários códigos comandem o seu aparelho, "pulando" os códigos já testados.

Durante a entrada ou a busca de código, é preciso assegurar-se de que o código correcto foi entrado, verificando se todas as funções do aparelho programado podem ser comandadas. Se somente certas funções puderem ser comandadas à distância, será necessário entrar ou buscar um outro código. Somente as funções podendo ser comandadas pelo telecomando de origem poderão ser comandadas pelo ROC 740. Se não encontrar nenhum código que permita reproduzir todas as funções do telecomando de origem, as funções ausentes poderão ser aprendidas.

Programação para comandar um COMBO (aparelho combinado de TV/VCR)

A programação do telecomando para um COMBO consiste em efectuar a programação uma vez para o televisor e uma outra vez para o videogravador, que são os dois aparelhos reunidos num COMBO.

Antes de dar início à programação, busque o código do aparelho que deseja comandar (televisor ou videogravador), consultando a tabela de códigos anexa deste manual. Em seguida, siga o procedimento de **"Memorização dos códigos a partir da biblioteca de códigos"** descrita no parágrafo anterior.



Identificação dos códigos na memória

Para saber a que código reage o aparelho que está a comandar (se o mesmo já estiver na memória), siga as seguintes instruções:

1. Mantenha a tecla correspondente ao aparelho do qual deseja conhecer o código sob pressão (**TV**, **VCR**, **SAT**, etc.).
2. O código memorizado é exibido no ecrã do telecomando ao lado da indicação do aparelho comandado.



Segundo nível de utilização (tecla "SET UP")

Com a tecla **SET UP** (17), pode acessar um segundo nível de utilização nos diversos modos do telecomando (**TV**, **VCR**, **SAT**, etc.). Este segundo nível pode permitir o acesso a funções suplementares, tais como o ajuste da luminosidade ou das cores. Tudo dependerá do aparelho e do seu ano de fabrico.

1. Pressione brevemente a tecla correspondente ao modo desejado (**TV**, **VCR**, **SAT**, etc.).
2. Pressione uma vez a tecla **SET UP** (17). A indicação "(5)" será exibida no mostrador.
3. Experimente o telecomando e observe as teclas que permitem efectuar ajustes específicos (cor, luminosidade, etc.).



Se, após ter accionado a tecla **SET UP** uma primeira vez, não accioná-la novamente, o **ROC 740** retornará automaticamente ao modo anterior após 15 segundos.

OBS.: Se a tecla **SET UP** for mantida sob pressão por mais de 3 segundos, o telecomando por-se-á em modo "Setup" (modo programação).

Teclas "AUX"

Outros televisores, videogravadores, aparelhos de som, receptores de TV a cabo ou de satélite contidos na lista de códigos podem ser designados às teclas **AUX**. Também é possível carregar outros telecomandos nas teclas **AUX** (vide a página a seguir).

Programação de uma seqüência de comandos (macro das teclas M1 e M2)

As teclas **M1** (7) e **M2** (21) permitem memorizar 2 seqüências de 14 comandos (TECLAS) que poderá accionar através da simples pressão das teclas **M1** ou **M2** nas quais tiver programado as 2 seqüências.

Se possuir vários aparelhos, esta função será de grande utilidade para, por exemplo, ligar o seu televisor, videogravador, amplificador, como também para seleccionar um canal no videogravador, bastando para tal pressionar uma única vez a tecla **M1**, ao passo que, sem o seu **ROC 740**, seria necessário pressionar 4 teclas de 3 aparelhos diferentes.

Antes de proceder à programação das teclas **M1** e **M2**, assegure-se de ter memorizado em seu **ROC 740** os códigos dos diversos aparelhos a comandar. Para tal, consulte o parágrafo "**Memorização dos códigos a partir da biblioteca de códigos**". Será mais fácil programar a sua seqüência se a houver preparado mentalmente ou por escrito antes de seguir as instruções abaixo.

Programar uma seqüência:

1. Mantenha a tecla **SET UP** (17) sob pressão até que "Setup" (ajuste) seja exibido no mostrador.
2. Solte a tecla **SET UP**.
3. Pressione uma vez a tecla **M1** (ou **M2**). O mostrador indicará "Macro 1" (ou "Macro 2").
4. Inicie a programação da sua seqüência pressionando a tecla do primeiro aparelho a comandar. (ex.: **TV**). A indicação "Key 01" confirma o registo do primeiro comando.
5. Pressione a tecla desejada para o segundo comando (ex.: **ON**, para ligar o aparelho). A indicação "Key 02" confirma o registo do segundo comando.
6. Continue deste modo para entrar até 14 outros comandos (14 teclas) introduzindo as teclas de modo (**VCR**, **AUDIO**, etc.) dos outros aparelhos.
7. Memorize a seqüência terminando com a tecla **M1**.
8. A exibição da hora e da data confirma o registo da seqüência.



OBS.: A seqüência fornecida acima como exemplo corresponde à seguinte programação:
SET UP, M1, TV, ON, AUDIO, ON, VCR, ON, 1, M1.

Suprimir uma seqüência:

1. Mantenha a tecla **SET UP** sob pressão até que "Setup" (ajuste) seja exibido no mostrador.
2. Solte a tecla **SET UP**.
3. Pressione uma vez a tecla **M1** (ou **M2**). O mostrador indicará "Macro 1" (ou "Macro 2").
4. Para suprimir a seqüência de teclas registada, pressione a tecla **SET UP** até que a indicação "Clear" seja exibida no mostrador.
5. A exibição da hora e da data confirma a supressão da seqüência.

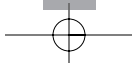


OBS.: Para programar uma outra seqüência, basta reprogramar uma seqüência a ser comandada pelas teclas **M1** ou **M2**. Esta nova seqüência suprimirá a anterior.

Em alguns casos, pode ser útil inserir um período de retardo em sua seqüência para permitir que certos aparelhos tenham tempo de reagir. Isso pode ser necessário para o "pré-aquecimento" de alguns televisores. Utilize a tecla **PAUSE** (24), seguida do número de segundos desejado (9 segundos no máximo). A seqüência fornecida como exemplo tornaria-se nesse caso: **SET UP, M1, TV, ON, AUDIO, PAUSE, 5, ON, VCR, PAUSE, 5, ON, 1, M1**. Um atraso de 5 segundos foi aqui introduzido para os aparelhos com reacções rápidas.

Utilização das teclas M1 e M2:

1. Mantenha o telecomando orientado em direcção aos seus aparelhos durante o desenrolar da seqüência, o que pode levar até 14 segundos (um segundo por comando) ou mais, se tiver introduzido retardos com a tecla **PAUSE**.



Função de aprendizagem

Qual é o seu princípio?

Se a marca do aparelho não figurar na lista de códigos fornecida separadamente, poderá ensinar ao seu telecomando **ROC 740** as funções das teclas do telecomando de origem deste aparelho no modo desejado (**TV**, **VCR**, **SAT**, etc.). Para tal, deverá telecarregar as teclas uma a uma no seu **ROC 740**. Isso fornece-lhe portanto a possibilidade de designar uma função à tecla de sua escolha.

O **ROC 740** pode assimilar as funções de até 3 telecomandos diferentes de, no máximo, 50 teclas cada um. Para que a utilização não fique muito complicada, recomendamos registar um único telecomando por tecla de modo (**TV**, **VCR**, **SAT**, etc.). Se já tiver entrado o código de um aparelho num modo, poderá acrescentar funções suplementares escolhendo as teclas ainda não utilizadas de seu **ROC 740**.

Antes de começar:

1. Assegure-se de que o **ROC 740** e o telecomando de origem estão equipados com pilhas novas e verifique se a sala onde se encontra não está iluminada por uma lâmpada fluorescente ou por lâmpadas dotadas de sistemas de economia de energia. Estas fontes luminosas podem interferir no telecarregamento.
2. Suprima os códigos já entrados efectuando uma zeração. Siga as instruções do parágrafo da página 35.
3. Coloque os 2 telecomandos voltados um para o outro sobre uma mesa, a uma distância máxima de 5 cm aproximadamente. Assegure-se de que as células infravermelhas dos dois telecomandos estejam precisamente face a face (vide o desenho).
4. Comece telecarregando de 2 a 3 teclas do seu telecomando de origem. Em seguida, teste o funcionamento do **ROC 740** com o aparelho a comandar. Se as operações funcionarem, prossiga com o telecarregamento das outras teclas do telecomando de origem.

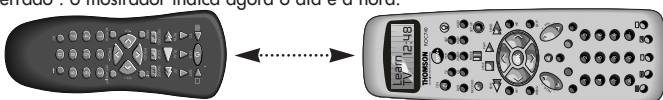
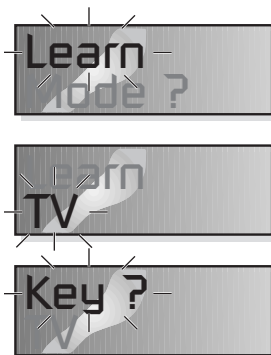
OBS.: Quando a memória estiver saturada, a mensagem "Full" piscará durante alguns segundos. Não será possível telecarregar outras teclas, somente designar novamente as teclas já carregadas. Se tentar telecarregar um quarto comando, a mensagem "Error" será exibida no mostrador.

O telecarregamento de cada tecla poderá durar alguns segundos. Mantenha a tecla do seu telecomando de origem sob pressão até que a mensagem "OK" apareça no mostrador do seu **ROC 740**.

Aprendizagem dos códigos de um outro telecomando

Coloque os dois telecomandos voltados um para o outro (lados que são habitualmente orientados em direcção aos aparelhos) (vide o desenho).

1. Mantenha a tecla **SET UP (17)** sob pressão até que "Setup" (ajuste) seja exibido no mostrador.
2. Solte a tecla **SET UP**.
3. Pressione várias vezes a tecla **SET UP** até que "Learn" (aprender) apareça no mostrador.
4. Pressione a tecla (**TV**, **VCR**, **SAT**, etc.) correspondente ao telecomando do aparelho do qual deseja telecarregar os códigos. A indicação "Key ?" é exibida no mostrador.
5. Pressione uma das teclas (ex.: **1**, a indicação "Learn" é exibida) do seu **ROC 740** que deverá "recopiar" o código da tecla equivalente do telecomando de origem (para as designações "**Shift**", pressione primeiro a tecla **S**).
*Não programe as teclas de modo (**TV**, **VCR**, **SAT**, etc.) nem a tecla **SET UP**.*
6. Mantenha a tecla equivalente do telecomando de origem sob pressão (**1** no nosso exemplo), a fim de copiar o seu código na tecla **1** do **ROC 740**. Após alguns segundos, a indicação "Key ?" confirma que o código da tecla foi memorizado em seu **ROC 740**.
Se a mensagem "Error" for exibida no mostrador, isso significa que a transmissão não funcionou. Repita as etapas 5 e 6.
7. Repita as etapas 5 e 6 até que todas as teclas a recopiar tenham sido memorizadas em seu **ROC 740**.
8. Quando todas as teclas tiverem sido recopiadas, pressione a tecla **-/-- (27)**.
9. O ajuste está encerrado : o mostrador indica agora o dia e a hora.



Supressão dos códigos de um modo em particular (TV, VCR, SAT, etc.)

Se desejar registar um outro telecomando, por exemplo, em modo "TV", poderá antes suprimir o conjunto das funções aprendidas neste modo.

1. Mantenha a tecla **SET UP (17)** sob pressão até que "Setup" (ajuste) seja exibido no mostrador.
2. Solte a tecla **SET UP**.
3. Pressione várias vezes a tecla **SET UP** até que "Clear" (limpar) apareça no mostrador.
4. Pressione a tecla (**TV**, **VCR**, **SAT**, etc.) correspondente aos códigos do aparelho que deseja suprimir e confirme com **OK**.
5. Todas as teclas de função registadas neste modo serão suprimidas.
6. O ajuste está encerrado : o mostrador indica agora o dia e a hora.

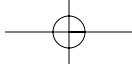


Supressão de todos os códigos (zeragem)

Ao programar o telecomando pela primeira vez, todos os códigos registados deverão ser suprimidos a fim de pôr o telecomando em seu estado inicial.


1. Mantenha a tecla **SET UP (17)** sob pressão até que "Setup" (ajuste) seja exibido no mostrador.
2. Solte a tecla **SET UP**.
3. Pressione várias vezes a tecla **SET UP** até que "Reset" (zeragem) apareça no mostrador.
4. Pressione brevemente a tecla **OK**. A mensagem "Canfirm" aparecerá no ecrã.
5. Confirme com a tecla **OK**.
6. O ajuste está encerrado: o mostrador indica agora o dia e a hora.





Programação de uma função para um accionamento retardado

O telecomando permite executar automaticamente duas funções por modo, como, por exemplo, "ligar" e "desligar" em modo **TV**, mas unicamente no mesmo dia.

- Mantenha a tecla **SET UP (17)** sob pressão até que "Setup" (ajuste) seja exibido no mostrador.
- Solte a tecla **SET UP**.
- Pressione várias vezes a tecla **SET UP** até que "Timer 1", "2", "3" ou "4" apareça no mostrador.
- Pressione a tecla (**TV, VCR, SAT, etc.**) correspondente ao aparelho que deseja programar.
- Pressione a tecla correspondente à função que deve ser executada automaticamente, como, por exemplo,  para desligar o televisor, se o modo **TV** tiver sido escolhido. A hora por-se-á a piscar no mostrador do seu telecomando.
- Programa uma hora com o auxílio da tecla **FFWD (19)** e valide com a tecla **OK (22)**. Os minutos por-se-ão a piscar.
- Programa os minutos com o auxílio da tecla **FFWD** e valide com a tecla **OK**.
- O cronómetro (timer) seguinte aparecerá para a programação de uma outra acção.
- O mostrador exibirá o ajuste do programador seguinte. Se não desejar programar uma outra acção, pressione a tecla **SET UP**. Caso contrário, siga as etapas de 5 a 7 e valide com a tecla **OK**.
- O ajuste está encerrado : o mostrador indica agora o dia e a hora. A indicação "(T)" lembra que uma programação foi efectuada.



Supressão de todos os ajustes de programação

- Mantenha a tecla **SET UP (17)** sob pressão até que "Setup" (ajuste) seja exibido no mostrador.
- Solte a tecla **SET UP**.
- Pressione várias vezes a tecla **SET UP** até que "Cancel 1", "2", "3" ou "4" apareça no mostrador.
- Confirme com a tecla **OK**.
- O ajuste está encerrado : o mostrador indica agora o dia e a hora.



A função NAVILIGHT

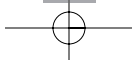
O sistema de navegação THOMSON **NAVILIGHT** permite acessar facilmente os ajustes do seu televisor (TV) ou do seu videogravador (VCR) equipado com o sistema THOMSON **NAVILIGHT**.

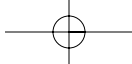
- Ligue o aparelho que deseja comandar.
- Selecione o tipo de aparelho em questão (**TV, VCR** ou **SAT**). Para um videogravador (**VCR**), assegure-se de que o televisor encontra-se em modo AV (tomada SCART – Sistema auxiliar de televisão seleccionada).
- Pressione uma vez a tecla **MENU (8)**.
- Navegue nos menus de ajuste com as teclas **ALTO, BAIXO, ESQUERDA, DIREITA (6 e 9)** pressionando antes uma vez a tecla **SET UP (17)**.
- Valide com **SET UP + OK (22)**.
- Abandone os menus pressionando uma vez a tecla **EXIT (23)**.

Características técnicas

Tensão de utilização	: 6 Volts / 4 pilhas (micro) AAA de 1,5V
Emissor	: infravermelho
Temperatura ambiente	: de 0°C a 30°C
Dimensões	: 215 x 82 x 30 mm
Número de telecomandos programáveis	: 3 telecomandos de, no máximo, 50 teclas cada um.

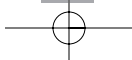
THOMSON multimedia não assume qualquer responsabilidade no caso de utilização não conforme com as indicações deste manual.

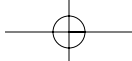




Beschrijving van de toetsen van de afstandsbediening

- 1 Aan/Standby (⏻).
- 2 Selectie van het te bedienen apparaat (**TV, VCR, SAT, DVD, CD, AUDIO, AUX1, AUX2**).
- 3 **RECORD** (opnemen).
Druk, afhankelijk van het apparaat en het merk, één of 2 keer op deze toets om op te nemen.
- 4 Stopzetten van het lopen van de band (**VCR**) of van het afspelen van de disc (**DVD**).
- 5 **REW** (rewind) : snel vooruit- of achteruitspoelen (**VCR, DVD**).
- 6 Toetsen voor het verticaal verplaatsen in de menu's.
- 7 Reeks programmeerbare commando's.
- 8 Weergave van de hoofdmenu's van de apparaten.
- 9 Toetsen voor het horizontaal verplaatsen in de menu's.
- 10 Zenderkeuze ("zap"-functie).
- 11 Geleerde toetsen: gebruik van teletekst of specifiek bij het apparaat horende functies.
- 12 Selectie van een uitwendige bron (Audio/Video-stekker).
- 13 Teletekst Aan/Uit.
- 14 Uitschakelen van het wisselen van de pagina's (teletekst).
- 15 Programmering van een opname met **ShowView** of **VIDEOPLUS+** (zie de handleiding van de betreffende apparaten).
- 16 Verlichting van de toetsen van de afstandsbediening.
- 17 Programmering van de afstandsbediening.
- 18 **PLAY** (afspelen): afspelen van een cassette (**VCR**), een **CD** of een **DVD**-disc.
- 19 **FFWD** (fast forward): afspelen of snel vooruitspoelen (**VCR, DVD**).
- 20 **PAUSE**: stilzetten van het beeld.
- 21 Reeks programmeerbare commando's.
- 22 Een keuze bevestigen in de menu's.
- 23 Een menu verlaten.
- 24 Afstelling van het geluidsvolume.
- 25 Afzetten van het geluid.
- 26 Zenderkeuze en invoering van de digitale waarden.
- 27 Bevestiging van een instelling of een handeling tijdens de programmering van de afstandsbediening, en invoeren van een nummer van twee cijfers van een zender.
- 28 Teletekst verlaten.
- 29 Teletekst over het beeld van het televisietoestel zetten.
- 30 Toets "info".

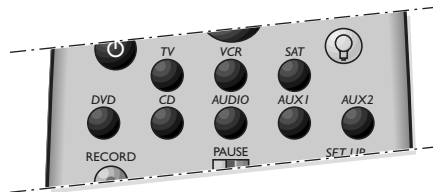




Waar dient deze afstandsbediening voor?

Uw afstandsbediening **ROC 740** is een universele afstandsbediening die te gebruiken is voor de meeste gangbare Audio/Video-apparatuur voor het grote publiek (televisie, videorecorder, satellietontvanger, Hifi-installaties, CD- of DVD-spelers,...). Deze ene afstandsbediening kan 8 andere vervangen. Hiertoe bepalen 8 selectietoetsen (**2**) de te gebruiken werkingfunctie:

- TV** : voor het bedienen van het televisietoestel,
- VCR** : voor het bedienen van de videorecorder,
- SAT** : voor het bedienen van de satellietontvanger,
- DVD** : voor het bedienen van de DVD-speler,
- CD** : voor het bedienen van de CD-speler,
- AUDIO** : voor het bedienen van de versterker,
- AUX1** : voor het bedienen van een zevende apparaat,
(voorbeeld: een tweede videorecorder),
- AUX2** : voor het bedienen van een achtste apparaat.



Alvorens een apparaat te kunnen bedienen, zult u de bijbehorende code moeten invoeren. De codes van de apparaten staan op de apart bijgeleverde lijst. Indien het merk van het te bedienen apparaat niet op de lijst staat, kunt u met behulp van de oorspronkelijke afstandsbediening diens codes "downloaden" voor ieder van de toetsen, dankzij de inleesfunctie. Met de **ROC 740** kunt u eveneens 3 andere afstandsbedieningen met ieder maximaal 50 toetsen in het geheugen opslaan.

De toetsen **AUX1** en **AUX2** kunnen aan uw persoonlijke behoeften worden aangepast. Hiermee kunt u de code van één van de 6 andere te gebruiken apparaten in het geheugen opslaan (**TV**, **VCR**, **SAT**, enz...) zodat u een tweede apparaat van hetzelfde type kunt bedienen.

Over het algemeen beschikt u met de afstandsbediening **ROC 740** over dezelfde functies als die van de afstandsbediening van het te bedienen apparaat.

Plaatsing van de batterijen

Plaats de meegeleverde batterijen (AAA) zoals op de tekening staat aangegeven. Denk om de juiste montagerichting; de minpool moet altijd in contact komen met de veer.

Verlichting van de toetsen

Druk eenmaal op de toets (**16**), de toetsen worden gedurende 5 seconden verlicht. Als u gedurende deze tijd op een andere toets drukt, wordt de verlichtingstijd met 5 seconden verlengd. Voor nog 5 extra seconden drukt u opnieuw op de toets (**16**).

Infrarode overbrenging

Het symbool (▲) wordt op het scherm aangegeven tijdens de bediening van een apparaat. Hiermee kunt u controleren of de afstandsbediening werkt wanneer u op een toets drukt. Wanneer een toets per ongeluk ingedrukt blijft (de afstandsbediening zit bijvoorbeeld klem tussen de kussens van een stoel), wordt de uitzending van infrarode signalen automatisch onderbroken, zodat de batterijen niet onnodig leeglopen.



Codelijst

De codelijst van de afstandsbediening bevat de codes van de meest gangbare apparaten. Deze wordt apart meegeleverd. Raadpleeg deze lijst om de codes van uw televisietoestel, uw videorecorder, uw CD- of DVD-speler, uw satellietontvanger, enz. te kennen.

Geluidsvolume

Met de toetsen (**24** en **25**) kunt u het geluidsvolume van uw televisietoestel afstellen, zelfs wanneer u de afstandsbediening gebruikt voor het bedienen van de videorecorder (**VCR**-functie) of de DVD-speler (**DVD**-functie). U hoeft niet eerst de **TV**-functie te selecteren om het geluidsvolume af te stellen.

Om van deze functie gebruik te maken in de **AUX** functie, moet u de toetsen **AUX1** of **AUX2** programmeren voor het bedienen van een videorecorder (**VCR**) of een DVD-speler (**DVD**).

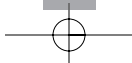
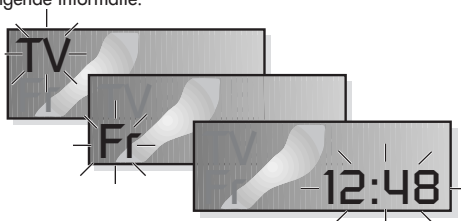
Bij de **CD**-functie is het niet mogelijk het geluidsvolume af te stellen.

Scherm van de afstandsbediening

Tijdens het gebruik van de afstandsbediening geeft het LCD-scherm de navolgende informatie:

- de geselecteerde functie ("TV", "VCR", "SAT", enz...),
- de dag,
- de tijd.

Wanneer de afstandsbediening niet meer gebruikt wordt, verdwijnt deze informatie automatisch na ongeveer een minuut (energiebesparing van de batterijen).



Instelling van de tijd en de dag

- Houd de toets **SET UP (17)** ingedrukt totdat "Setup" (instelling) op het scherm verschijnt.
- Laat de toets **SET UP** los.
- Druk eenmaal op de toets **SET UP**. De tekst "Time" (tijd) verschijnt op het scherm. De dag wordt knipperend weergegeven.
- Druk op de toets **FFWD (19)** om vooruit te gaan of op **REV (5)** om achteruit te gaan, totdat de juiste dag wordt weergegeven:
"Ma" voor maandag, "Tu" voor dinsdag, "WJe" voor woensdag, "Th" voor donderdag, "Fr" voor vrijdag, "Sa" voor zaterdag, "Su" voor zondag.
- Druk kort op de toets **OK (22)**. De uren wordt knipperend weergegeven.
- Stel het uur in met de toets **FFWD (19)** of **REV (5)** en bevestig uw keuze door kort te drukken op de toets **OK (22)**. De minuten worden knipperend weergegeven.
- Stel de minuten in met de toets **FFWD (19)** of **REV (5)** en bevestig uw keuze door kort te drukken op de toets **OK (22)**.
- Het instellen is klaar: het scherm geeft nu de dag en de tijd aan die u zojuist heeft ingesteld.



Het opslaan van de codes in het geheugen vanaf de codelijst

De codelijst van de verschillende apparaten die u kunt bedienen wordt apart geleverd. Raadpleeg deze om de code(s) te zoeken die voor het door u te bedienen apparaat worden voorgesteld. Volg vervolgens de hierna aangegeven procedure:

- Houd de toets **SET UP (17)** ingedrukt totdat "Setup" (instelling) op het scherm verschijnt.
- Laat de toets **SET UP** los.
- Druk kort op de toets van de gewenste functie (**TV, VCR, SAT, enz...**). Druk voor de functie **AUX** kort op de toets **AUX1** of **AUX2** en vervolgens op de toets van de gewenste functie (**TV, VCR, SAT, enz...**).
- Voer de eerste voor het betreffende apparaat voorgestelde code in (voorbeeld **016** voor een televisietoestel van Thomson).
Indien de code fout is, geeft het scherm enkele seconden "Invalid" weer. Controleer de code in de lijst en ga verder met stap 4.
- Wanneer de tijd en de datum verschijnen, is de ingevoerde code juist.
- Het rechtstreeks invoeren van de code van het apparaat is klaar.



Opmerking: Wanneer de lijst meerdere codes aangeeft voor een zelfde fabrikant, wil dat zeggen dat bepaalde codes van deze lijst meer functies dan andere codes omvatten (afhankelijk van het jaar waarin het apparaat op de markt is gebracht). Probeer in dit geval na het invoeren van de code of u het apparaat kunt bedienen en test de werking van de toetsen van de afstandsbediening. Zo kunt u nagaan welke functies werken. Voer een andere code in indien bepaalde functies niet werken. Indien u geen enkele bruikbare code vindt onder de naam van de fabrikant, ga dan over tot **code zoeken** (volgende paragraaf) of laad de codes van de oorspronkelijke afstandsbediening van het apparaat op volgens de instructies van de **inleesfunctie** (pagina 41).

Code zoeken

Indien u de bij uw apparaat behorende code niet in de apart meegeleverde lijst gevonden heeft, kunt u deze zoeken aan de hand van de navolgende instructies:

- Doe het apparaat dat u wilt bedienen aan met behulp van de toetsen op de voorzijde (Aan/Uit of Standby).
- Houd de toets **SET UP (17)** ingedrukt totdat "Setup" (instelling) op het scherm verschijnt.
- Laat de toets **SET UP** los.
- Druk kort op de toets van de gewenste functie (**TV, VCR, SAT, enz...**). Druk voor de functie **AUX** kort op de toets **AUX1** of **AUX2** en vervolgens op de toets van de gewenste functie (**TV, VCR, SAT, enz...**).
- Druk meerdere keren op de toets **PROG + (10)** totdat het apparaat dat bediend moet worden van zender verandert of op de juiste manier reageert. De tekst "Search" (zoeken) en de functie en geteste code worden weergegeven. Ga niet te snel na iedere code om het apparaat de tijd te geven te reageren. Als u echter van code verandert voordat het heeft kunnen reageren, druk dan enkele keren op de toets **REV (5)** om achteruit te gaan.
- Druk kort op de toets **OK** om de code van het apparaat in het geheugen op te slaan.
Noteer hem eventueel om hem later weer terug te vinden.
Bij het vervangen van de batterijen is het misschien nodig de afstandsbediening opnieuw te programmeren.
- Het zoeken naar de code is klaar: het scherm geeft de dag en de tijd aan.



Opmerking: Indien de oorspronkelijke afstandsbediening van het te bedienen apparaat geen met **PROG** vergelijkbare toets heeft ("zap"-functie of veranderen van zender), kunt u de code zoeken met behulp van de toets **PLAY** voor een videorecorder of de toets **ON (1)**.

Het zoeken van de code begint met het laatste nummer dat geregistreerd is voor de functie die op dat moment gebruikt wordt; als bijvoorbeeld de functie 100 codes omvat en de geregistreerde code 050 is, zal het zoeken beginnen vanaf 051 en zal dit doorgaan tot 100, alvorens weer bij 0 te beginnen tot 050. Dit vereenvoudigt de procedure indien meerdere codes uw apparaat bedienen, door de reeds geteste codes over te slaan.

Tijdens het invoeren van een code of het zoeken naar een code moet u controleren of de juiste code ingevoerd is en dat alle functies van het geprogrammeerde apparaat bediend kunnen worden. Als niet alle functies op afstand bediend kunnen worden, moet u een andere code invoeren of zoeken. Alleen de functies die ook door de oorspronkelijke afstandsbediening bediend kunnen worden kunnen met deze afstandsbediening bediend worden. Indien er geen enkele code is waarmee alle functies van de oorspronkelijke afstandsbediening werken, kunnen de ontbrekende functies ingelezen worden.

Programmering voor het bedienen van een COMBO (combinatie TV/VCR)

Het programmeren van de afstandsbediening voor een COMBO komt neer op het eenmaal programmeren van het televisietoestel en een tweede keer van de videorecorder, de twee apparaten die in een COMBO.

Zoek, alvorens met het programmeren te beginnen, de code van het apparaat dat u wilt bedienen (televisietoestel of videorecorder) in de bij deze handleiding gevoegde codetabel en volg de procedure van het "In het geheugen opslaan van de codes vanaf de codelijst", beschreven in de vorige paragraaf.

Identificatie van de opgeslagen codes

Volg de navolgende instructies om te weten op welke code het bediende apparaat reageert (indien reeds in het geheugen opgeslagen):

1. Houd de toets ingedrukt van het apparaat waarvan u de code wilt weten (**TV**, **VCR**, **SAT**, enz...).
2. Op het scherm van de afstandsbediening wordt de opgeslagen code aangegeven naast de vermelding van het bediende apparaat.



Tweede gebruiksniveau (toets "SET UP")

Met de toets **SET UP** (17) kunt u toegang krijgen tot een tweede gebruiksniveau van de verschillende functies van de afstandsbediening (**TV**, **VCR**, **SAT**, enz...). Dit tweede niveau kan u toegang geven tot extra functies, zoals het afstellen van de lichtsterkte of de kleuren. Dit hangt af van het apparaat en het bouwjaar hiervan.

1. Druk kort op de toets van de gewenste functie (**TV**, **VCR**, **SAT**, enz...).
2. Druk eenmaal op de toets **SET UP** (17), een: "(5)" verschijnt op het scherm.
3. Probeer de afstandsbediening en noteer de toetsen waarmee u specifieke instellingen kunt verrichten (kleur, lichtsterkte, enz...).



Als u na een eerste keer inschakelen van de toets **SET UP** deze niet meer inschakelt, gaat de **ROC 740** automatisch na 15 seconden terug naar de vorige functie.

Opmerking: Als u de toets **SET UP** langer dan 3 seconden ingedrukt houdt, gaat de afstandsbediening over op de functie "Setup" (programmeerfunctie).

Toets "AUX"

Andere televisietoestellen, videorecorders, hifi-installaties en kabel- of satellietontvangers dan die op de codelijst staan aangegeven kunnen aan de **AUX**-toetsen toegekend worden. U kunt ook andere afstandsbedieningen opladen met de toetsen **AUX** (zie volgende pagina).

Programmering van een reeks commando's (macro van de toetsen M1 en M2)

Met de toetsen **M1** (7) en **M2** (21) kunt u 2 reeksen van 14 commando's (TOETSEN) in het geheugen opslaan, die u daarna kunt inschakelen door te drukken op de toetsen **M1** of **M2** waaronder u de 2 reeksen geprogrammeerd heeft.

Als u meerdere apparaten bezit, zal deze functie heel handig zijn om bijvoorbeeld uw televisietoestel, uw videorecorder of uw versterker aan te zetten en om een zender op uw videorecorder te selecteren, dit alles door slechts één keer op de toets **M1** te drukken, terwijl u anders op 4 toetsen van 3 verschillende apparaten zou moeten drukken, indien u niet over uw **ROC 740** zou beschikken.

Controleer, alvorens de toetsen **M1** en **M2** te programmeren of u in de **ROC 740** de codes van de verschillende te bedienen apparaten in het geheugen heeft opgeslagen. Raadpleeg hiervoor de paragraaf "**Het opslaan van de codes in het geheugen vanaf de codelijst**". Het programmeren van de reeks zal eenvoudiger gaan als u deze van tevoren heeft voorbereid of op een papiertje heeft genoteerd alvorens de navolgende instructies te volgen.

Het programmeren van een reeks:

1. Houd de toets **SET UP** (17) ingedrukt totdat "Setup" (instelling) op het scherm verschijnt.
2. Laat de toets **SET UP** los.
3. Druk eenmaal op de toets **M1** (of **M2**), "Macro 1" (of "Macro 2") verschijnt op het scherm.
4. Begin de reeks met het drukken op de toets van het eerste te bedienen apparaat. (bijvoorbeeld: **TV**). De vermelding "Key 01" bevestigt de registratie van het eerste commando.
5. Druk op de gewenste toets voor het tweede commando (bijv: **ON** voor het inschakelen). De vermelding "Key 02" bevestigt de registratie van het tweede commando.
6. Ga op dezelfde wijze door voor het invoeren van tot 14 andere commando's (14 toetsen) door het invoeren van de functietoetsen (**VCR**, **AUDIO**, ...) van de andere apparaten.
7. Sla de reeks op in het geheugen door als laatste op de toets **M1** te drukken.
8. Het verschijnen van de tijd en de datum bevestigt de registratie.

Opmerking: De hierboven als voorbeeld gegeven reeks komt overeen met de navolgende programmering: **SET UP, M1, TV, ON, AUDIO, ON, VCR, ON, 1, M1**.

Het wissen van een reeks:

1. Houd de toets **SET UP** (17) ingedrukt totdat "Setup" (instelling) op het scherm verschijnt.
2. Laat de toets **SET UP** los.
3. Druk eenmaal op de toets **M1** (of **M2**), "Macro 1" (of "Macro 2") verschijnt op het scherm.
4. Houd voor het wissen van de geregistreerde toetsenreeks de toets **SET UP** ingedrukt totdat "Clear" op het scherm verschijnt.
5. Het verschijnen van de tijd en de datum bevestigt het wissen.

Opmerking: Voor het programmeren van een andere reeks hoeft u alleen maar de reeks te herprogrammeren met behulp van de toets **M1** of **M2**. Deze nieuwe reeks zal de vorige wissen.

In sommige gevallen is het handig een vertraging in uw reeks in te voegen, zodat bepaalde apparaten de tijd krijgen te reageren. Dat kan nodig zijn voor het "voorverwarmen" van sommige televisietoestellen. Gebruik de toets **PAUSE** (24) gevolgd door het aantal gewenste seconden (maximaal 9 seconden). De in het voorbeeld gegeven voorbeeld ziet er dan zo uit: **SET UP, M1, TV, ON, AUDIO, PAUSE, 5, ON, VCR, PAUSE, 5, ON, 1, M1**. Er is hier een vertraging van 5 seconden ingevoerd voor de apparaten met een snelle reactie.

Gebruik van de toetsen M1 en M2:

1. Richt de afstandsbediening op de apparaten tijdens het verloop van de reeks, die ongeveer 14 seconden kan duren (één seconde per commando) of meer, indien u met de toets **PAUSE** een vertraging heeft ingebouwd.



Inleesfunctie

Wat is het principe?

Als het merk van het apparaat niet op de apart meegeleverde codelijst voorkomt, kunt u de functies van de toetsen van de oorspronkelijke afstandsbediening van dit apparaat inlezen op de **ROC 740**, onder de gewenste functie (**TV**, **VCR**, **SAT**,...). Download hiervoor de toetsen één voor één in de **ROC 740**. U heeft zo de mogelijkheid een willekeurige toets een bepaalde functie toe te kennen.

Met de **ROC 740** kunt u maximaal 3 andere afstandsbedieningen met ieder maximaal 50 toetsen inlezen. Om het gebruik niet te moeilijk te maken, raden wij u aan slechts één afstandsbediening per functietoets (**TV**, **VCR**, **SAT**,...) te registreren. Als u al een code van een apparaat onder een functie heeft ingevoerd, kunt u extra functies toevoegen door de niet gebruikte toetsen van de **ROC 740** te gebruiken.

Alvorens te beginnen:

1. Controleer of de **ROC 740** en de oorspronkelijke afstandsbediening nieuwe batterijen hebben en dat het vertrek waarin u zich bevindt niet verlicht wordt door een TL-buis of een spaarlamp. Deze lichtbronnen kunnen het downloaden verstoren.
2. Wis de reeds ingevoerde codes door middel van een reset. Volg de instructies van de paragraaf van pagina 41.
3. Leg de 2 afstandsbedieningen kop aan staart op een tafel, op maximaal 5 cm afstand van elkaar. Zorg dat de IR-cellen (infrarood) van de twee afstandsbedieningen goed tegenover elkaar liggen (zie tekening).
4. Begin met het downloaden van 2 of 3 toetsen van uw oorspronkelijke afstandsbediening en test vervolgens de werking van de **ROC 740** met het te bedienen apparaat. Als dit werkt, ga dan verder met het downloaden van de andere toetsen van de oorspronkelijke afstandsbediening.

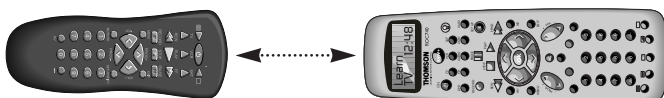
Opmerking: Wanneer het geheugen vol is, geeft het scherm enkele seconden "Full" weer. U kunt geen andere toetsen meer downloaden, tenzij u reeds gedownloade toetsen een andere functie wilt toekennen. Het scherm geeft "Error" aan wanneer u probeert een 4e afstandsbediening te downloaden.

*Het downloaden van iedere toets kan enkele seconden duren. Houd de toets van uw oorspronkelijke afstandsbediening ingedrukt totdat "Ok" op het scherm van de **ROC 740** verschijnt.*

Het inlezen van codes van een andere afstandsbediening

Plaats de twee afstandsbedieningen tegenover elkaar (met de zijde die normaal op het apparaat gericht staat) (zie tekening).

1. Houd de toets **SET UP** (17) ingedrukt totdat "Setup" " (instelling) op het scherm verschijnt.
2. Laat de toets **SET UP** los.
3. Druk meerdere malen op de toets **SET UP** totdat "Learn" " (inlezen) op het scherm verschijnt.
4. Druk op de toets (**TV**, **VCR**, **SAT**, enz...) die hoort bij de afstandsbediening van het apparaat waarvan u de codes wilt downloaden. De tekst "Key ?" verschijnt op het scherm.
5. Druk op een toets (bijv. 1, de tekst "Learn" verschijnt) van de **ROC 740** die de code van dezelfde toets van de oorspronkelijke afstandsbediening moet "kopieëren" (druk voor de toewijzingen van "**Shift**", eerst op de toets 5).
*Programmeer niet de functietoetsen (**TV**, **VCR**, **SAT**, ...) noch de toets **SET UP**.*
6. Houd de overeenkomstige toets (1 in ons voorbeeld) van de oorspronkelijke afstandsbediening ingedrukt, teneinde zijn code te kopiëren in de **ROC 740** onder de toets 1. Na enkele seconden bevestigt de tekst "Key ?" dat de code van de toets in het geheugen van de **ROC 740** is opgeslagen.
Het bericht "Error" op het scherm betekent dat het overbrengen niet gelukt is. Herhaal de stappen 5 en 6.
7. Herhaal de stappen 5 en 6 totdat alle te kopiëren toetsen in het geheugen van de **ROC 740** opgeslagen zijn.
8. Druk op de toets **-/--** (27) wanneer alle toetsen gekopieerd zijn.
9. Het instellen is klaar: het scherm geeft nu de dag en de tijd aan.



Het wissen van de codes voor een bijzondere functie (TV, VCR, SAT, ...)

Indien u een andere afstandsbediening wilt registreren, bijvoorbeeld onder "TV", kunt u eerst alle onder deze functie ingelezen toewijzingen wissen.

1. Houd de toets **SET UP** (17) ingedrukt totdat "Setup" (instelling) op het scherm verschijnt.
2. Laat de toets **SET UP** los.
3. Druk meerdere malen op de toets **SET UP** totdat "Clear" " (wissen) op het scherm verschijnt.
4. Druk op de toets (**TV**, **VCR**, **SAT**, enz...) die hoort bij de codes van het apparaat dat u wilt wissen en bevestig met **OK**.
5. Alle onder deze functie geregistreerde functietoetsen worden gewist.
6. Het instellen is klaar: het scherm geeft nu de dag en de tijd aan.

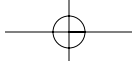


Het wissen van alle codes (reset)

Alvorens de afstandsbediening voor de eerste keer te programmeren, moeten alle geregistreerde codes gewist worden, teneinde de afstandsbediening in de beginstand te zetten.

1. Houd de toets **SET UP** (17) ingedrukt totdat "Setup" " (instelling) op het scherm verschijnt.
2. Laat de toets **SET UP** los.
3. Druk meerdere malen op de toets **SET UP** totdat "Reset" " (nulinstelling) op het scherm verschijnt.
4. Druk kort op de toets **OK**. "Confirm" verschijnt op het scherm.
5. Bevestig met de toets **OK**.
6. Het instellen is klaar: het scherm geeft nu de dag en de tijd aan.





Programmering van een functie voor een uitgestelde uitschakeling

Met de afstandsbediening kunt u automatisch twee functies per modus uitvoeren, bijvoorbeeld "aan" en "uit" bij de **TV** en uitsluitend op de dag zelf.

1. Houd de toets **SET UP (17)** ingedrukt totdat "Setup" (instelling) op het scherm verschijnt.
2. Laat de toets **SET UP** los.
3. Houd de toets **SET UP** ingedrukt totdat "Timer 1", "2", "3" of "4" op het scherm verschijnt.
4. Druk op de toets (**TV**, **VCR**, **SAT**, enz...) die hoort bij het apparaat dat u wilt programmeren.
5. Druk op de toets van de functie die automatisch uitgevoerd moet worden, bijvoorbeeld **⏻** om de televisie uit te doen, wanneer u voor **TV** gekozen heeft. Het tijdstip knippert op het scherm van uw afstandsbediening.
6. Programmeer een uur met behulp van de toets **FFWD (19)** en bevestig uw keuze met de toets **OK (22)**. De minuten knippen.
7. Programmeer de minuten met behulp van de toets **FFWD** en bevestig uw keuze met de toets **OK**. De volgende Timer verschijnt voor het programmeren van een andere handeling.
8. Op het scherm verschijnt de instelling van de volgende programmakiezer. Indien u geen andere handeling wilt programmeren, druk dan op **SET UP**, zo ja, herhaal dan de stappen 5 t/m 7 en bevestig uw keuze met de toets **OK**.
9. Het instellen is klaar: het scherm geeft nu de dag en de tijd aan.
De vermelding van "(T)" herinnert u er aan dat u iets geprogrammeerd heeft.



Het wissen van alle programmeerinstellingen

1. Houd de toets **SET UP (17)** ingedrukt totdat "Setup" (instelling) op het scherm verschijnt.
2. Laat de toets **SET UP** los.
3. Druk meerdere malen op de toets **SET UP** totdat "Cancel 1", "2", "3" of "4" op het scherm verschijnt.
4. Bevestig met de toets **OK**.
5. Het instellen is klaar: het scherm geeft nu de dag en de tijd aan.



TM

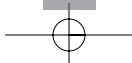
De functie NAVILIGHT

Met het navigatiesysteem van THOMSON **NAVILIGHT** heeft u eenvoudig toegang tot de instellingen van uw met het systeem THOMSON **NAVILIGHT** uitgeruste televisietoestel (TV) of videorecorder (VCR).

1. Zet het apparaat dat u wilt bedienen aan.
2. Selecteer het betreffende type apparaat (**TV**, **VCR** of **SAT**). Controleer voor een videorecorder (**VCR**) of het televisietoestel op de AV-functie staat (SCART – Péri-télévision stekker geselecteerd).
3. Druk eenmaal op de toets **MENU (8)**.
4. Navigeer in de instellingsmenu's met de toetsen **OMHOOG**, **OMLAAG**, **LINKS**, **RECHTS (6 en 9)** waarbij u eerst eenmaal op de toets **SET UP (17)** heeft gedrukt.
5. Bevestig met **SET UP + OK (22)**.
6. Verlaat de menu's door eenmaal op de toets **EXIT (23)** te drukken.

Technische eigenschappen

Gebruiksspanning	: 6 Volts / 4 batterijen (micro) AAA van 1,5V
Zender	: infrarood
Omgevingstemperatuur	: 0°C - 30°C
Afmetingen	: 215 x 82 x 30 mm
Aantal programmeerbare afstandsbedieningen	: 3 afstandsbedieningen met ieder maximaal 50 toetsen.



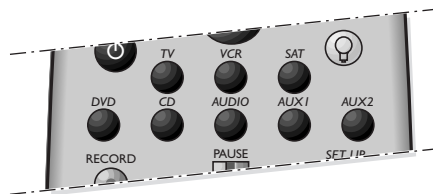
Beskrivning av fjärrstyrarens knappar

- 1 Till/Standby (⏻).
- 2 Apparatval för fjärrstyrning (**TV, VCR, SAT, DVD, CD, AUDIO, AUX1, AUX2**).
- 3 **RECORD** (inspelning).
Alltefter apparat och märke trycker man en eller 2 gånger på denna knapp för att starta inspelningen.
- 4 Stopp för bandspolning (**VCR**) eller spelning av DVD-skiva (**DVD**).
- 5 **REW** (rewind): baklänges spelning eller snabbretur (**VCR, DVD**).
- 6 Knappar för vertikal förflyttning i menyerna.
- 7 Programmerbar kommandosekvens.
- 8 Visning av apparatens huvudmenyer.
- 9 Knappar för horisontell förflyttning i menyerna.
- 10 Kanalval ("zappingfunktion").
- 11 Färgade knappar: användning av teletext eller apparatspecifika funktioner.
- 12 Val av extern källa (uttag Audio/Video).
- 13 Teletext Till/Från.
- 14 Stopp för sidoväxling (teletext).
- 15 Programmering av inspelning med **ShowView** eller **VIDEOPUS+** (se apparaternas användarmanualer).
- 16 Belysning av fjärrstyrarens knappar.
- 17 Programmering av fjärrstyraren.
- 18 **PLAY** (spelning): avspelning av kassett (**VCR**), **CD**- eller **DVD**-skiva.
- 19 **FFWD** (fast forward): snabb spelning eller spolning framåt (**VCR, DVD**).
- 20 **PAUSE**: stillbild.
- 21 Programmerbar kommandosekvens.
- 22 Bekräfta val i menyerna.
- 23 Lämna meny.
- 24 Reglage av ljudvolym.
- 25 Tystnad.
- 26 Kanalval och inregistrering av numeriska värden.
- 27 Bekräfta reglage eller aktion vid programmering av fjärrstyraren, samt angivande av tvåsiffrigt kanalnummer.
- 28 Lämna teletexten.
- 29 Överlagring av teletext på TV-bild.
- 30 Knapp "info".

Vad används denna fjärrstyrare till?

Votre télécommande. Din fjärrstyrare **ROC 740** är en universell fjärrstyrare, kompatibel med de flesta vanliga Audio/Videoapparater (TV-apparater, videobandspelare, satellitmottagare, Hi-Fi-system, CD- eller DVD-spelare,...). Den ersätter ensam 8 andra. För att göra detta möjligt har den 8 knappar för val (2) som bestämmer funktionsläget:

- TV** : för styrning av TV-apparat,
- VCR** : för styrning av videobandspelare,
- SAT** : för styrning av satellitmottagare,
- DVD** : för styrning av en DVD-skivspelare,
- CD** : för styrning av en CD-skivspelare,
- AUDIO** : för styrning av förstärkare,
- AUX1** : för styrning av en sjunde apparat
(t.ex.: en andra videobandspelare),
- AUX2** : för styrning av en åttonde apparat.



Innan du kan styra en apparat måste du inregistrera dess motsvarande kod. Apparatkoderna finns angivna i en lista som levereras separat. Om märket för den apparat som skall fjärrstyras inte finns angivet i listan kan du, med användning av den ursprungliga fjärrstyraren, "ladda ner" dessa data för var och en av dess knappar med hjälp av inlärningsfunktionen. Din **ROC 740** gör det även möjligt att memorisera 3 andra fjärrstyrare på maximalt 50 knappar vardera.

Knapparna **AUX1** och **AUX2** kan personaliseras. Detta gör det möjligt att memorisera koderna för en av de 6 andra möjliga apparaterna (**TV**, **VCR**, **SAT**, etc...) för att kunna styra en andra apparat av samma typ.

Som allmän regel kan din fjärrstyrare **ROC 740** göra det möjligt att styra samma funktioner som för fjärrstyraren till den apparat som skall styras.

Insättning av batterier

Installera de 4 medföljande batterierna (AAA) så som anges på figuren. Se till att du respekterar monteringsriktningen; den negativa polen skall befinna sig i kontakt med fjädern.

Knapparnas belysning

Tryck en gång på knappen (16), knapparna lyser under 5 sekunder. Under denna tid kan du förlänga belysningen under 5 sekunder genom att trycka på en annan knapp. För ytterligare 5 sekunder trycker du på nytt på knappen (16).

Infraröd transmission

Symbolen (▲) visas på displayen då du styr en apparat. Detta gör det möjligt att kontrollera att fjärrstyraren fungerar då du trycker på en knapp. Om en knapp förblir intryckt av misstag (t.ex. om fjärrstyraren fastnat i en fåtölj) avbryts de infraröda signalerna automatiskt för att spara batterierna.



Kodbibliotek

Biblioteket för fjärrstyrningskoderna innehåller koderna för de vanligast förekommande apparaterna. Det levereras separat. Läs detta för att lära dig känna igen koderna för din TV-apparat, videobandspelare, CD- eller DVD-spelare, satellitmottagare...

Ljudvolym

Knapparna (24 och 25) gör det möjligt att reglera ljudvolymen på din TV-apparat även om du använder fjärrstyraren för styrning av videobandspelare (arbetsläge **VCR**), en DVD-spelare (arbetsläge **DVD**). Du behöver inte välja arbetsläge **TV** för att reglera ljudet.

För att kunna dra nytta av denna funktion i arbetsläget **AUX** måste du programmera knapparna **AUX1** eller **AUX2** för att kunna styra videobandspelare (**VCR**) eller DVD-spelare (**DVD**).

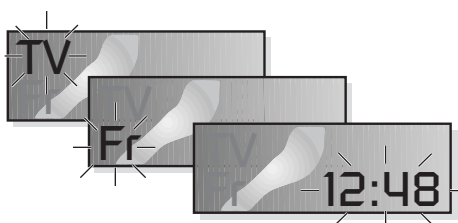
I arbetsläget **CD** är det inte möjligt att reglera ljudvolymen.

Display för fjärrstyraren

Då du använder fjärrstyraren anger LCD-displayen:

- det utvalda arbetsläget ("TV", "VCR", "SAT", etc...),
- dag,
- tid.

Efter användning försvinner de visade informationerna automatiskt efter ungefär en minut (för att spara batterierna).



Reglage av tid och dag

- Håll knappen **SET UP (17)** intryckt tills texten "Setup" (reglage) visas på displayen.
- Släpp upp knappen **SET UP**.
- Tryck en gång på knappen **SET UP**. "Time" (tid) visas på displayen. Visningen av dag blinkar.
- Tryck på knappen **FFWD (19)** för att flytta fram **REV (5)** för att flytta tillbaka ända tills rätt dag visas:
"Mo" för Måndag, "Tu" för Tisdag, "We" för Onsdag, "Th" för Torsdag, "Fr" för Fredag, "Sa" för Lördag, "Su" för Söndag.
- Tryck kort på knappen **OK (22)**. Timvisningen blinkar.
- Reglera timmen med knappen **FFWD (19)** eller **REV (5)** och bekräfta med en kort tryckning på knappen **OK (22)**. Minutvisningen blinkar.
- Reglera minuterna med knappen **FFWD (19)** eller **REV (5)** och bekräfta med en kort tryckning på knappen **OK (22)**.
- Reglaget är avslutat: displayen visar nu den dag och den tid du just ställt in.



Kodmemorisering från kodbiblioteket

Kodlistan för de olika apparater som du kan styra levereras separat. Läs igenom denna och leta upp den eller de koder som finns föreslagna för den apparat du önskar styra. Följ därefter nedanstående procedur:

- Håll knappen **SET UP (17)** nedtryckt tills texten "Setup" (reglage) visas på displayen.
- Släpp upp knappen **SET UP**.
- Tryck kort på den knapp som motsvarar det önskade arbetssättet (**TV, VCR, SAT, etc...**).
För arbetssättet **AUX**, trycker man kort på knappen **AUX1** eller **AUX2** och sedan på knappen för det önskade arbetssättet (**TV, VCR, SAT, etc...**).
- Tryck in den första koden som anges för apparaten i fråga (t.ex. **016** för en TV-apparat Thomson).
Om koden är felaktig visas meddelandet "Invalid" under några sekunder. Kontrollera koden i listan och börja om med etapp 4.
- Visning av tid och dag bekräftar att den angivna koden är korrekt.
- Den direkta kodangivningen är avslutad.



Anmärkning: Då listan anger flera apparatkoder för en och samma fabrikant betyder detta att vissa av koderna i denna lista kan täcka fler funktioner än andra koder (alltefter året för apparatens marknadsintroduktion). Efter att ha lagt in en kod skall du i detta fall försöka styra apparaten och testa hur knapparna fungerar på fjärrstyraren. Detta gör det möjligt att få kännedom om de tillgängliga funktionerna. Om funktioner saknas lägger du in en annan kod. Om du trots allt inte finner någon användbar kod för fabrikanter i fråga skall du utföra **koduppsökning** (följande paragraf) eller ladda ned koder från apparatens ursprungliga fjärrstyrare enligt **inlärningsfunktionen** (sida 47).

Koduppsökning

Om du inte hittat den kod som motsvarar din apparat i den lista som levererats separat, kan du söka upp den genom att följa nedanstående anvisningar:

- Sätt på den apparat du önskar fjärrstyra genom att trycka på framsidans knappar (knappen Till/Från eller Standby).
- Håll knappen **SET UP (17)** nedtryckt tills texten "Setup" (reglage) visas på displayen.
- Släpp upp knappen **SET UP**.
- Tryck kort på den knapp som motsvarar det önskade arbetssättet (**TV, VCR, SAT, etc...**).
För arbetssättet **AUX**, trycker man kort på knappen **AUX1** eller **AUX2** och därefter på den knapp som motsvarar det önskade arbetssättet (**TV, VCR, SAT, etc...**).
- Tryck flera gånger på knappen **PROG + (10)** tills den apparat som skall fjärrstyras byter kanal eller reagerar på ett riktigt sätt. Texten "Search" (sökning) visas samt testat arbetssätt och kod. Arbeta inte för snabbt mellan varje kod så att du ger apparaten tillräcklig tid att reagera. Om du händelsevis bytt kod innan apparaten hunnit reagera, trycker du flera gånger på knappen **REV (5)** för återgång.
- Tryck kort på knappen **OK** för memorisering av apparatens kod.
Eventuellt noterar du denna för att kunna hitta den igen vid ett annat tillfälle.
Det kan bli nödvändigt att omprogrammera fjärrstyraren vid batteribyte.
- Koduppsökningen är avslutad: displayen anger dag och tid.



Anmärkning: Om apparatens ursprungliga fjärrstyrare inte har en knapp som motsvarar knappen **PROG** (funktion "zapping" eller kanalbyte) kan du utföra koduppsökning med hjälp av knappen **PLAY** för en videobandspelare eller med knappen **ON (1)**.

Koduppsökningen börjar med det sist inregistrerade numret för det pågående arbetssättet, till exempel, om arbetssättet innehåller av 100 koder och den inregistrerade koden är kod 050 börjar sökningen med 051 och fortsätter till 100 för att börja om vid 000 och fortsätta till 050. I de fall då flera koder styr din apparat förenklar detta proceduren genom att redan testade koder hoppas över.

När man anger eller söker en kod skall man försäkra sig om att rätt kod angivits då alla den programmerade apparatens funktioner kunde styras. Om endast vissa funktioner kan fjärrstyras måste man ange eller söka en annan kod. Det är endast möjligt att fjärrstyra de funktioner som även kan styras med den ursprungliga fjärrstyraren. Om man inte hittar någon kod som reproducerar alla den ursprungliga fjärrstyrarens funktioner kan de saknade funktionerna tas in genom inläring.

Programmering för styrning av en COMBO (kombinerad TV/VCR)

Programmeringen av fjärrstyrningen för en COMBO innebär att programmera en gång för TV:n och en andra gång för videobandspelaren som är de två apparater som ingår i en COMBO.

Innan man börjar programmera skall man söka upp koden för den apparat du vill fjärrstyra (TV eller videobandspelare) genom att söka i kodtabellen som finns med i denna notis och därefter följa proceduren för "Kodmemorisering från kodbiblioteket" som beskrivits i föregående paragraf.

Identifiering av memoriserade koder

För att veta vilken kod den apparat du styr (om redan memoriserad) reagerar för skall du följa nedanstående instruktioner:

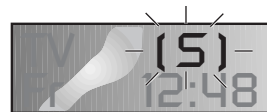
1. Håll den knapp nedtryckt som motsvarar den apparat vars kod du önskar känna (**TV**, **VCR**, **SAT**, etc...).
2. Den memoriserade koden visas på skärmen till fjärrstyraren vid sidan av angivningen av den fjärrstyrda apparaten.



Andra användningsnivån (knapp "SET UP")

Med knappen **SET UP (17)** kan du nå en andra användningsnivå i de olika arbetsätten för fjärrstyraren (**TV**, **VCR**, **SAT**, etc...). Denna andra nivå kan ge tillräde till extra funktioner, såsom reglage av ljushet och färgstyrkor. Allt beror på apparaten och dess tillverkningsår.

1. Tryck kort på den knapp som motsvarar det önskade arbetsättet (**TV**, **VCR**, **SAT**, etc...).
2. Tryck en gång på knappen **SET UP (17)**, texten "(5)" visas på displayen.
3. Prova fjärrstyraren och notera de knappar som medger specifika reglage (färg, ljushet, etc...).



Om du inte längre kan aktionera knappen **SET UP** efter att ha tryckt på den en första gång, återgår **ROC 740** automatiskt till föregående arbetsätt efter 15 sekunder.

*Anmärkning: Om man håller knappen **SET UP** nedtryckt under mer än 3 sekunder övergår fjärrstyraren till arbetsättet "Setup" (arbetsätt programmering).*

Knapp "AUX"

Andra TV-apparater, videobandsspelare, Hifi-apparater, kabel- eller satellitmottagare kan anslutas till **AUX**-knapparna. Du kan också ladda andra fjärrstyrare under **AUX**-knapparna (se nästa sida).

Programmering av en kommandosekvens (makro för knapparna M1 och M2)

Knapparna **M1 (7)** och **M2 (21)** gör det möjligt att memorisera 2 sekvenser på 14 kommandon (KNAPPAR) som du kan starta genom enkel tryckning på knapparna **M1** eller **M2**, under vilka du programmerat de 2 sekvenserna.

Om du har flera apparater kommer denna funktion säkert att bli till stor nytta, t.ex. för att sätta på din TV, videobandspelare, förstärkare samt för att välja kanal för din videobandspelare; allt detta genom en enda tryckning på knappen **M1** då du annars skulle behöva trycka på 4 knappar för 3 olika apparater, om du inte hade din **ROC 740**.

Innan du börjar programmera knapparna **M1** och **M2** skall du vara säker på att i din **ROC 740** ha memoriserat koderna för de olika apparater som skall fjärrstyras. För att uppnå detta studerar du först paragrafen "**Kodmemorisering från kodbiblioteket**". Det blir lättare att programmera en sekvens om du förbereder den, i minnet eller skriftligen, innan du ger dig på följande procedur.

Programmering av en sekvens:

1. Håll knappen **SET UP (17)** nedtryckt tills texten "Setup" (reglage) visas på displayen.
2. Släpp upp knappen **SET UP**.
3. Tryck en gång på knappen **M1** (eller **M2**), displayen anger "Macro 1" (eller "Macro 2").
4. Börja din sekvens genom att trycka på knappen för det första apparaten som skall fjärrstyras (t.ex.: **TV**). Texten "Key 01" bekräftar inregistrering av det första kommandot.
5. Tryck på den knapp du önskar för det andra kommandot (t.ex.: **ON** för igångsättning). Texten "Key 02" bekräftar inregistrering av det andra kommandot.
6. Fortsätt på samma sätt att inregistrera upp till 14 andra kommandon (14 knappar) genom att skriva in knapparna för arbetsätten (**VCR**, **AUDIO**, ...) för de andra apparaterna.
7. Memorisera sekvensen genom att avsluta med knappen **M1**.
8. Visning av tid och dag bekräftar inregistreringen.

*Anmärkning: Det ovan beskrivna sekvensexemplet motsvarar följande programmering:
SET UP, M1, TV, ON, AUDIO, ON, VCR, ON, 1, M1.*

Slätning av sekvens:

1. Håll knappen **SET UP** nedtryckt tills "Setup" (reglage) visas på displayen.
2. Släpp upp knappen **SET UP**.
3. Tryck en gång på knappen **M1** (eller **M2**), displayen anger "Macro 1" (eller "Macro 2").
4. För att släta sekvensen för inregistrering av knapparna trycker man på knappen **SET UP** tills texten "Clear" visas på displayen.
5. Visning av tid och dag bekräftar slätning.

*Anmärkning: För att programmera en annan sekvens räcker det att omprogramera sekvensen under knappen **M1** eller **M2**. Denna nya sekvens slätar den föregående.*

I vissa fall kan det vara bra att lägga in en fördröjning i sekvensen för att ge apparaterna en viss reaktionstid. Detta kan vara nödvändigt med "förvärmning" av vissa TV-apparater. Använd knappen **PAUSE (24)** följd av antalet önskade sekunder (maximum 9 sekunder). Sekvensen i exemplet skulle i detta fall övergå till följande: **SET UP, M1, TV, ON, AUDIO, PAUSE, 5, ON, VCR, PAUSE, 5, ON, 1, M1**. En fördröjning på 5 sekunder har här lagts in för snabbreagerande apparater.

Användning av knapparna M1 och M2:

1. Håll fjärrstyraren riktad mot apparaterna medan sekvensen utförs; denna kan ta upp till 14 sekunder (en sekund per kommando) eller mer om du har lagt in fördröjningar med knappen **PAUSE**.



Inlärningsfunktion

Vad är principen?

Om apparatens märke inte finns med i den kodlista som levererats separat kan du lära din fjärrstyrare **ROC 740** funktionerna för knapparna på apparatens ursprungliga fjärrstyrare under önskat arbetsätt (**TV, VCR, SAT,...**). För att göra detta skall du ladda ner knapparna en och en i din **ROC 740**. Detta ger dig möjlighet att tilldela en viss knapp en viss funktion efter din önskan.

ROC 740 kan lära sig upp till 3 olika fjärrstyrare med vardera 50 knappar. För att inte göra användningen alltför komplicerad rekommenderar vi att du endast inregistrerar en enda fjärrstyrare per knapp för val av arbetsätt (**TV, VCR, SAT,...**). Om du redan har lagt in en apparatkod under ett arbetsätt kan du lägga in ytterligare funktioner genom att välja de oanvända knapparna på din **ROC 740**.

Innan du börjar:

1. Försäkra dig om att både din **ROC 740** och den ursprungliga fjärrstyraren har nya batterier samt att rummet inte har lysrörsbelysning eller energisparande lampor. Sådana ljuskällor kan störa nedladdningen.
2. Släta de redan inlagda koderna genom att utföra nollställning. Följ anvisningarna i paragrafen på sida 47.
3. Lägg de 2 fjärrstyrarna mot varandra i motsatt riktning, högst 5 cm från varandra. Se till att du placerar fjärrstyrarnas IR-celler (IR=InfraRöd) väl mitt emot varandra (se figur).
4. Börja med att ladda ned 2 till 3 knappar från den ursprungliga fjärrstyraren och testa därefter hur din **ROC 740** fungerar med den apparat som skall fjärrstyras. Om detta fungerar fortsätter du med nedladdning av de andra knapparna från den ursprungliga fjärrstyraren.

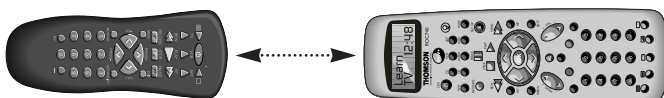
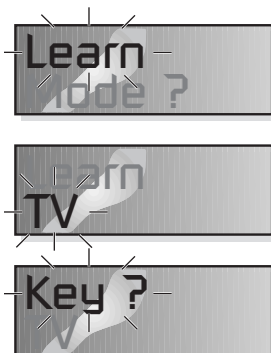
Anmärkning: Då minnet är fullt visas texten "Full" blinkande under några sekunder. Du kan inte längre ladda ned de resterande knapparna, såvida du inte flyttar om de redan nedladdade knapparna. Texten "Error" visas om du försöker ladda ned en 4:e fjärrstyrare.

*Nedladdningen av en knapp kan ta några sekunder. Håll knappen på den ursprungliga fjärrstyraren nedtryckt tills texten "Ok" visas på din **ROC 740**.*

Inlärnin av koder från en annan fjärrstyrare

Placera de två fjärrstyrarna mitt emot varandra (de sidor som normalt riktas mot apparaterna) (se figur).

1. Håll knappen **SET UP (17)** nedtryckt tills texten "Setup" (reglage) visas på displayen.
2. Släpp upp knappen **SET UP**.
3. Tryck flera gånger på knappen **SET UP** tills "Learn" (lära) visas.
4. Tryck på den knapp (**TV, VCR, SAT, etc...**) som motsvarar fjärrstyraren för den apparat vars koder du vill ladda ned. Texten "Key ?" visas på displayen.
5. Tryck på en knapp (ex. **1**, texten "Learn" visas) på din **ROC 740** som skall "omkopiera" koden för motsvarande knapp på den ursprungliga fjärrstyraren (för att använda "**Shift**", trycker du först på knappen **S**).
*Programmera inte knapparna för arbetsätten (**TV, VCR, SAT, ...**) samt inte heller knappen **OK** eller **SET UP**.*
6. Håll den motsvarande knappen (**1** i vårt exempel) på den ursprungliga fjärrstyraren intryckt för att kopiera in dess kod i din **ROC 740** under knapp **1**. Efter några sekunder anges texten "Key ?" för att bekräfta att knappens kod har memoriserats i din **ROC 740**.
Angivande av "Error" på displayen betyder att transmissionen inte fungerar. Repetera etapperna 5 och 6.
7. Repetera etapperna 5 och 6 tills alla den knappar som skall kopieras har memoriserats i din **ROC 740**.
8. Då alla knappar kopierats trycker du på knappen **-/-- (27)**.
9. Reglaget är avslutat: displayen anger nu dag och tid.



Slätning av koder för ett visst arbetsätt (TV, VCR, SAT, ...)

Om du vill inregistrera en annan fjärrstyrare, t.ex. under "TV", kan du dessförinnan släta alla användningar som inlärts under detta arbetsätt.

1. Håll knappen **SET UP (17)** intryckt tills "Setup" (reglage) visas på displayen.
2. Släpp upp knappen **SET UP**.
3. Tryck flera gånger på knappen **SET UP** tills "Clear" (släta) visas.
4. Tryck på den knapp som motsvarar (**TV, VCR, SAT, etc...**) den apparats koder som du vill släta och bekräfta med **OK**.
5. Alla funktionsknappar som inregistrerats under detta arbetsätt slätas.
6. Reglaget är avslutat: displayen anger nu dag och tid.



Slätning av alla koder (nollställning)


Innan man programmerar fjärrstyraren för första gången skall man släta alla redan inregistrerade koder för att ställa fjärrstyraren i utgångsläge.

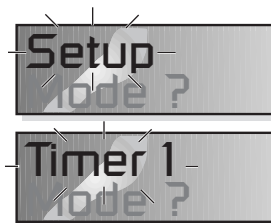
1. Håll knappen **SET UP (17)** intryckt tills "Setup" (reglage) visas på displayen.
2. Släpp upp knappen **SET UP**.
3. Tryck flera gånger på knappen **SET UP** intryckt tills "Reset" (nollställning) visas på displayen.
4. Tryck kort på knappen **OK**. "Confirm" (Bekräfta) visas på displayen.
5. Bekräfta med knappen **OK**.
6. Reglaget är avslutat: displayen anger nu dag och tid.



Programmering av en funktion för fördröjd start

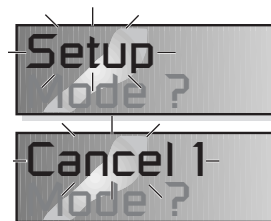
Fjärrstyraren gör det möjligt att automatiskt köra två funktioner per arbetssätt som t.ex. "till" och "från" i arbetssättet **TV** och detta endast under innevarande dag.

- Håll knappen **SET UP (17)** intryckt tills "Setup" (reglage) visas på displayen.
- Släpp upp knappen **SET UP**.
- Tryck flera gånger på knappen **SET UP** intryckt tills "Timer 1", "2", "3" eller "4" visas på displayen.
- Tryck på den knapp (**TV, VCR, SAT, etc...**) som motsvarar den apparat du önskar programmera.
- Tryck på den knapp som motsvarar den funktioner som skall köras automatiskt, till exempel  för att stänga av TV:n om arbetssättet **TV** har valts. Tiden blinkar på fjärrstyrarens display.
- Programmera en tid med hjälp av knappen **FFWD (19)** och bekräfta med knappen **OK (22)**. Minuterna blinkar.
- Programmera minuterna med hjälp av knappen **FFWD** och bekräfta med knappen **OK**. Nästa Timer visas för programmering av en annan aktion.
- På displayen visas reglaget för nästa programmering. Om du inte vill programmera en annan aktion trycker du på **SET UP**; i annat fall repeterar du etapperna 5 till 7 och bekräftar med knappen **OK**.
- Reglaget är avslutat: displayen visar nu dag och tid. Texten "(T)" påminner dig om att en programmering utförts.



Slätning av alla programmeringsreglage

- Håll knappen **SET UP (17)** intryckt tills "Setup" (reglage) visas på displayen.
- Släpp upp knappen **SET UP**.
- Tryck flera gånger på knappen **SET UP** tills texten "Cancel 1", "2", "3" eller "4" visas på displayen.
- Bekräfta med knappen **OK**.
- Reglaget är avslutat: displayen anger nu dag och tid.



Funktionen NAVILIGHT

Navigationssystemet THOMSON **NAVILIGHT** gör det möjligt att bekvämt komma åt reglagen på din TV-apparat (TV) eller din videobandspelare (VCR), utrustad med systemet THOMSON **NAVILIGHT**.

- Sätt på den apparat som du vill fjärrstyra.
- Välj berörd apparattyp (**TV, VCR** eller **SAT**). För en videobandspelare (**VCR**) skall du vara säker på att den står i arbetssätt AV (uttag SCART - Peritelevision inställd).
- Tryck en gång på knappen **MENU (8)**.
- Navigera i reglagemenyerna med knapparna **upp, ned, vänster, höger (6 och 9)** genom att trycka en gång på knappen **SET UP (17)**.
- Bekräfta med **SET UP + OK (22)**.
- Lämna menyerna gnom att trycka en gång på knappen **EXIT (23)**.

Tekniska karakteristika

Spänning för användning	: 6 Volt/4 batterier (mikro) AAA på 1,5V
Sändare	: infraröd
Rumstemperatur	: 0°C till 30°C
Dimensioner	: 215 x 82 x 30 mm
Antal programmerbara fjärrstyrare	: 3 fjärrstyrare på vardera högst 50 knappar.

THOMSON multimedia fritar sig från ansvar vid användning som inte överensstämmer med anvisningarna i denna handbok.

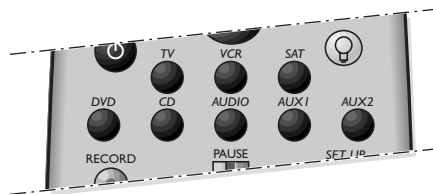
Beskrivelse af tasterne på fjernbetjeningen

- 1 Tænd/Standby (⏻).
- 2 Valg af det apparat, der skal betjenes (**TV, VCR, SAT, DVD, CD, AUDIO, AUX1, AUX2**).
- 3 **RECORD** (optagelse).
Tryk en eller to gange på tasten for at optage afhængigt af det pågældende apparat og fabrikatet.
- 4 Stop afspilning af videobånd (**VCR**) eller stop afspilning af dvd (**DVD**).
- 5 **REW** (rewind): baglæns afspilning eller hurtig tilbagespoling (**VCR, DVD**).
- 6 Taster til flytning opad og nedad i menuerne.
- 7 Programmerbar kommandosekvens.
- 8 Visning af apparatets hovedmenu.
- 9 Taster til flytning mod højre og venstre i menuerne.
- 10 Valg af kanaler ("zapping"-funktion).
- 11 Farvede taster: brug af tekst-tv eller særlige funktioner på apparatet.
- 12 Valg af en ekstern kilde (audio-/videostik).
- 13 Start/Stop af tekst-tv.
- 14 Stop bladring i undersider (tekst-tv).
- 15 Programmering af en optagelse med **ShowView** eller **VIDEOPPLUS+** (se brugsanvisningen til apparatet).
- 16 Belysning af tasterne på fjernbetjeningen.
- 17 Programmering af fjernbetjeningen.
- 18 **PLAY** (afspil): afspilning af et videobånd (vcr) eller afspilning af en **CD** eller **DVD**.
- 19 **FFWD** (fast forward): afspilning fremad eller hurtig fremspoling (**VCR, DVD**).
- 20 **PAUSE**: still-billede.
- 21 Programmerbar kommandosekvens.
- 22 Godkendelse af et menuvalg.
- 23 Afslutning af en menu.
- 24 Indstilling af lydstyrken.
- 25 Afbrydelse af lyden.
- 26 Valg af kanaler og indtastning af tal.
- 27 Godkendelse af en indstilling eller en handling under programmering af fjernbetjeningen og indtastning af nummeret på en kanal med to cifre.
- 28 Afslutning af tekst-tv.
- 29 Visning af tekst-tv oven i fjernsynsbilledet.
- 30 Tasten "Info".

Fjernbetjeningens funktioner

Fjernbetjeningen **ROC 740** er en universal fjernbetjening, der kan bruges sammen med de fleste gængse audio- og videoapparater, f.eks. fjernsyn, videobåndoptager, satellitmodtager, stereoanlæg, cd- eller dvd-afspiller mv. Denne fjernbetjening kan erstatte op til 8 andre fjernbetjeninger. Følgende 8 taster (**2**) bruges til at vælge det apparat, der skal betjenes:

- TV** : til betjening af et fjernsyn,
- VCR** : til betjening af en videobåndoptager,
- SAT** : til betjening af en satellitmodtager,
- DVD** : til betjening af en dvd-afspiller,
- CD** : til betjening af en cd-afspiller,
- AUDIO** : til betjening af en forstærker,
- AUX1** : til betjening af et syvende apparat, f.eks. en videobåndoptager nummer to,
- AUX2** : til betjening af et ottende apparat.



Før fjernbetjeningen kan bruges til at betjene et bestemt apparat, skal den pågældende kode indtastes. Apparaternes koder er anført på en liste, der leveres særskilt. Hvis fabrikatet på det apparat, der skal betjenes, ikke står på listen, kan du med den originale fjernbetjening overføre koderne til hver enkelt tast ved hjælp af kodningsfunktionen. Med fjernbetjeningen **ROC 740** kan du gemme funktionerne fra 3 andre fjernbetjeninger, der hver kan have op til 50 taster.

Tasterne **AUX1** og **AUX2** kan programmeres, som du vil. Tasterne kan bruges til at gemme koden til et af de 6 andre apparater (**TV**, **VCR**, **SAT**, mv.), så du kan betjene to apparater af samme type.

Fjernbetjeningen **ROC 740** kan generelt bruges til at betjene de samme funktioner som den originale fjernbetjening til det apparat, der skal betjenes.


Isætning af batterier

Sæt de 4 medfølgende batterier (AAA) i som vist på tegningen. Sørg for, at de sættes rigtigt i, dvs. at minuspolen altid skal være i kontakt med fjederen.

Belysning af tasterne

Tryk en gang på tasten (**16**), hvorefter tasterne lyser i 5 sekunder. Hvis du samtidig trykker på en anden tast, forlænges belysningen i 5 sekunder. Tryk igen på tasten (**16**), hvis tasterne skal belyses i endnu 5 sekunder.

Infrarød overførsel

Symbolet () vises på skærmen, når et apparat betjenes. Du kan således kontrollere, at fjernbetjeningen virker, når du trykker på en tast. Hvis en tast holdes nede ved en fejl, f.eks. fordi fjernbetjeningen er gledet ned mellem to puder i sofaen, afbrydes de infrarøde signaler automatisk for at spare på batterierne.



Kodeoversigt

Kodeoversigten på fjernbetjeningen indeholder koder til alle gængse apparater. Kodeoversigten leveres særskilt. Se kodeoversigten for at finde de koder, du skal bruge til fjernsynet, videobåndoptageren, cd- eller dvd-afspilleren, satellitmodtageren mv.

Lydstyrke

Tasterne (**24** og **25**) kan bruges til at indstille lydstyrken på fjernsynet, selv om du bruger fjernbetjeningen til at betjene en videobåndoptager (indstillet på **VCR**), eller en dvd-afspiller (indstillet på **DVD**). Du behøver ikke vælge funktionen **TV** på fjernbetjeningen for at indstille lydstyrken.

For at kunne benytte denne funktion, når fjernbetjeningen er indstillet på **AUX** skal du programmere tasterne **AUX1** eller **AUX2** til at betjene en videobåndoptager (**VCR**) eller en dvd-afspiller (**DVD**).

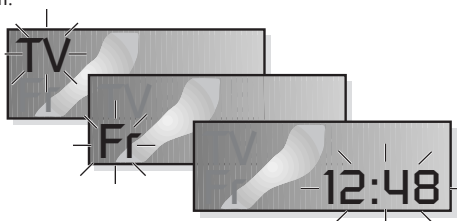
Når funktionen **CD** er valgt, kan du ikke indstille lydstyrken.

Fjernbetjeningens skærm

Når du bruger fjernbetjeningen, vises følgende oplysninger på LCD-skærmen:

- den valgte funktion, dvs. ("TV", "VCR", "SAT", mv.),
- den aktuelle dag,
- det aktuelle klokkeslæt.

Oplysningerne forsvinder automatisk fra fjernbetjeningens skærm efter ca. et minut for at spare på batterierne.



Indstilling af dagen og klokkeslættet

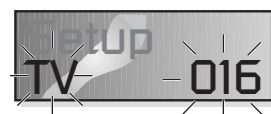
1. Tryk på tasten **SET UP (17)**, indtil "Setup" (indstilling) vises på skærmen.
2. Slip tasten **SET UP**.
3. Tryk en gang på tasten **SET UP**. På skærmen vises "Time" (klokkeslæt). Visningen af dagen blinker.
4. Tryk på tasten **FFWD (19)** for at gå fremad, eller tryk på tasten **REV (5)** for at gå tilbage, indtil den korrekte dag vises på skærmen:
"Mo" for mandag, "Tu" for tirsdag, "We" for onsdag, "Th" for torsdag, "Fr" for fredag, "Sa" for lørdag og "Su" for søndag.
5. Tryk kort på tasten **OK (22)**. Visningen af timerne blinker.
6. Indstil timerne med tasten **FFWD (19)** eller **REV (5)**, og godkend med et kort tryk på tasten **OK (22)**. Visningen af minutterne blinker.
7. Indstil minutterne med tasten **FFWD (19)** eller **REV (5)**, og godkend med et kort tryk på tasten **OK (22)**.
8. Indstillingen er slut. På skærmen vises nu den dag og det klokkeslæt, du har indstillet.



Lagring af koderne fra kodeoversigten i fjernbetjeningens hukommelse

En liste med koderne til de forskellige apparater, som kan betjenes med fjernbetjeningen, leveres særskilt. Brug denne liste til at finde den eller de koder, der gælder for det apparat, du vil betjene. Benyt derefter følgende fremgangsmåde:

1. Tryk på tasten **SET UP (17)**, indtil "Setup" (indstilling) vises på skærmen.
2. Slip tasten **SET UP**.
3. Tryk kort på den tast, der svarer til den ønskede funktion (**TV, VCR, SAT** mv.). Tryk kort på tasten **AUX1** eller **AUX2** for at vælge funktionen **AUX**, og tryk derefter på den ønskede funktion (**TV, VCR, SAT** mv.).
4. Indtast den første kode, der vises til det pågældende apparat, (f.eks. **016** til et fjernsyn af fabrikatet Thomson).
Hvis koden er forkert, vises "Invalid" på skærmen i et par sekunder. Kontroller koden på listen, og gentag fremgangsmåden fra trin 4.
5. Når klokkeslæt og dato vises på skærmen, betyder det, at den indtastede kode er korrekt.
6. Den direkte indtastning af apparatets kode er nu afsluttet.



Bemærk! Hvis listen angiver flere koder til den samme fabrikant, betyder det, at visse koder på listen dækker flere funktioner end andre koder, afhængigt af i hvilket år apparatet er fremstillet. Prøv i så fald at betjene apparatet, når du har indtastet en kode, og afprøv fjernbetjeningens taster. Du kan på denne måde se, hvilke funktioner den pågældende kode dækker. Indtast en anden kode, hvis nogle af funktionerne mangler. Hvis du ikke finder en kode, der kan bruges, under fabrikantens navn, skal du foretage en **søgning efter en kode** (se næste afsnit). Du kan også indlæse fjernbetjeningens originale koder ved at følge instruktionerne i afsnittet om **kodningsfunktion** på side 53.

Søgning efter en kode

Hvis du ikke fandt den kode, der svarer til apparatet, på den kodeoversigt, der leveres særskilt, kan du søge efter den ved at benytte følgende fremgangsmåde:

1. Tænd det apparat, som du vil betjene, ved hjælp af tasterne foran på apparatet (tasten Tænd/Sluk eller Standby).
2. Tryk på tasten **SET UP (17)**, indtil "Setup" (indstilling) vises på skærmen.
3. Slip tasten **SET UP**.
4. Tryk kort på den tast, der svarer til den ønskede funktion (**TV, VCR, SAT** mv.). Tryk kort på tasten **AUX1** eller **AUX2** for at vælge funktionen **AUX**, og tryk derefter på den ønskede funktion (**TV, VCR, SAT** mv.).
5. Tryk flere gange på tasten **PROG + (10)**, indtil det apparat, der skal betjenes, skifter kanal eller reagerer på anden vis. På skærmen vises "Search" (søgning) samt den funktion eller kode, der afprøves. Skift ikke for hurtigt mellem koderne, da apparatet skal have tid til at reagere. Hvis du skifter kode, inden apparatet har nået at reagere, kan du trykke flere gange på tasten **REV (5)** for at gå tilbage.
6. Tryk kort på tasten **OK** for at gemme koden til apparatet. Skriv eventuelt koden ned, så du kan finde den igen senere.
Det kan være nødvendigt at omprogrammere fjernbetjeningen, når batterierne er blevet udskiftet.
7. Søgningen efter en kode er afsluttet. På skærmen vises dagen og klokkeslættet.



Bemærk! Hvis den originale fjernbetjening til det apparat, der skal betjenes, ikke har en tast, der svarer til tasten **PROG** ("zapping"-funktion eller skift af kanal), kan du foretage en søgning efter koden ved hjælp af tasten **PLAY** (for en videobåndoptager) eller tasten **ON (1)**.

Søgningen efter en kode begynder med det nummer, der sidst blev gemt til den aktuelle funktion. Hvis funktionen f.eks. indeholder 100 koder, og den gemte kode er 050, begynder søgningen efter koden ved 051 og fortsætter til 100. Derefter genoptages søgningen fra 000 til 050. Det forenkler fremgangsmåden i det tilfælde, hvor flere koder styrer apparatet, fordi de koder, der allerede er afprøvet, bliver sprunget over.

Når koden indtastes, eller der søges efter en kode, skal du sikre dig, at du har indtastet den rigtige kode, så alle de programmerede apparats funktioner kan betjenes. Hvis det kun er visse funktioner, der kan fjernbetjenes, skal du indtaste eller søge efter en anden kode. Det er kun de funktioner, der kan betjenes med apparatets originale fjernbetjening, der kan fjernbetjenes. Hvis du ikke finder en kode, der gør det muligt at benytte de samme funktioner som den originale fjernbetjening, kan de manglende funktioner kodes ind senere.

Programmering for at betjene et KOMBI-apparat, dvs. et fjernsyn med indbygget videobåndoptager

Når fjernbetjeningen til et KOMBI-apparat skal programmeres, skal du først programmere fjernbetjeningen en gang til fjernsynet og dernæst en gang til videobåndoptageren, som er de to apparater, som KOMBI-apparatet består af.

Før programmeringen påbegyndes, skal du søge efter koden til det apparat, som du vil betjene, dvs. fjernsyn eller videobåndoptager, ved at benytte kodeoversigten, der følger med denne brugsanvisning. Benyt derefter fremgangsmåden for der er beskrevet i forrige "**Lagring af koderne fra kodeoversigten i fjernbetjeningens hukommelse**", afsnit.

Identifikation af koderne i hukommelsen

Benyt denne fremgangsmåde for at se, hvilken kode der skal bruges til at betjene apparatet, hvis koden allerede er gemt i hukommelsen:

1. Hold den tast trykket ind, der svarer til det apparat, som du skal finde koden til (**TV**, **VCR**, **SAT** mv.).
2. Den gemte kode vises på fjernbetjeningens skærm ved siden af angivelsen af det apparat, der betjenes.



Andet brugerniveau (tasten "SET UP")

Med tasten **SET UP** (17) kan du få adgang til et andet brugerniveau i fjernbetjeningens forskellige funktioner (**TV**, **VCR**, **SAT** mv.). Dette andet niveau giver adgang til yderligere funktioner, f.eks. indstilling af lysstyrken eller farverne. Alt afhænger af det pågældende apparat og fremstillingsåret.

1. Tryk kort på den tast, der svarer til den ønskede funktion (**TV**, **VCR**, **SAT** mv.).
2. Tryk en gang på tasten **SET UP** (17), hvorefter "[5]" vises på skærmen.
3. Prøv fjernbetjeningen, og bemærk hvilke taster, du skal bruge til at foretage de forskellige indstillinger, f.eks. farver, lysstyrke mv.



Hvis du kun trykker én gang på tasten **SET UP**, vender fjernbetjeningen **ROC 740** automatisk tilbage til den forrige funktion efter 15 sekunder.

Bemærk! Hvis du holder tasten **SET UP** trykket ned i mere end 3 sekunder, skifter fjernbetjeningen til funktionen "Setup" (programmering).

Tasterne "AUX"

Andre fjernsyn, videobåndoptagere, stereoanlæg, kabel- eller satellitmodtagere på kodeoversigten kan tildeles tasterne **AUX**. Du kan også indlæse andre fjernbetjeninger under tasterne **AUX** (se næste side).

Programmering af en kommandosekvens (makro til tasterne M1 og M2)

Tasterne **M1** (7) og **M2** (21) kan bruges til at gemme 2 sekvenser med 14 kommandoer (TASTER), som du kan aktivere ved at trykke en gang på tasten **M1** eller **M2**, hvor du har programmeret de 2 sekvenser.

Hvis du har flere apparater, vil du uden tvivl finde denne funktion meget nyttig til f.eks. at tænde fjernsynet, videobåndoptageren og forstærkeren og til at vælge en kanal på videobåndoptageren. Alt dette kan du gøre med blot ét tryk på tasten **M1**, hvorimod du skal trykke på fire taster på tre forskellige apparater, hvis du ikke har fjernbetjeningen **ROC 740**.

Før du programmerer tasterne **M1** og **M2**, skal du sikre dig, at du har gemt koderne til alle de apparater, du vil betjene, i hukommelsen på fjernbetjeningen **ROC 740**. Yderligere oplysninger finder du i afsnittet "**Lagring af koderne fra kodeoversigten i fjernbetjeningens hukommelse**". Det er lettere at programmere sekvensen, hvis du gennemgår rækkefølgen i hovedet eller skriver den ned, før du benytter følgende fremgangsmåde.

Programmering af en sekvens:

1. Tryk på tasten **SET UP** (17), indtil "Setup" (indstilling) vises på skærmen.
2. Slip tasten **SET UP**.
3. Tryk en gang på tasten **M1** (eller **M2**), hvorefter skærmen viser "Macro 1" (eller "Macro 2").
4. Begynd sekvensen ved at trykke på tasten på det første apparat, der skal betjenes, f.eks. **TV**. Når "Key 01" vises på skærmen, betyder det, at den første kommando er blevet gemt.
5. Tryk på den tast, der skal bruges til den anden kommando, f.eks. **ON** for at tænde apparatet. Når "Key 02" vises på skærmen, betyder det, at den anden kommando er blevet gemt.
6. Fortsæt på denne måde, indtil alle de ønskede kommandoer er gemt (højest 14 kommandoer til de 14 taster). Indsæt funktionstasterne (**VCR**, **AUDIO** mv.) for de andre apparater.
7. Gem sekvensen og afslut med et tryk på tasten **M1**.
8. Når klokkeslættet og datoen vises på skærmen, betyder det, at sekvensen er indkodet.

Bemærk! Den sekvens, der er brugt i eksemplet herover, svarer til følgende programmering:
SET UP, M1, TV, ON, AUDIO, ON, VCR, ON, 1, M1.

Sletning af en sekvens:

1. Tryk på tasten **SET UP**, indtil "Setup" (indstilling) vises på skærmen.
2. Slip tasten **SET UP**.
3. Tryk en gang på tasten **M1** (eller **M2**), hvorefter "Macro 1" (eller "Macro 2") vises på skærmen.
4. Tryk på tasten **SET UP**, indtil "Clear" vises på skærmen, hvis du vil slette den indkodede tatesekvens.
5. Når klokkeslættet og datoen ikke længere vises på skærmen, betyder det, at sekvensen er slettet.

Bemærk! Hvis du vil programmere en anden sekvens, kan du også *omprogrammere* den tatesekvens, der er gemt under tasten **M1** eller **M2**. Denne nye sekvens sletter den forrige.

I visse tilfælde kan det være nyttigt at indsætte en forsinkelse i sekvensen, så bestemte apparater har tid til at reagere. Det kan f.eks. være nødvendigt at lade visse fjernsyn varme op. Brug tasten **PAUSE** (24) efterfulgt af det ønskede antal sekunder (maks. 9 sekunder). Den sekvens, der er brugt i eksemplet herover, ændres i så fald til følgende: **SET UP, M1, TV, ON, AUDIO, PAUSE, 5, ON, VCR, PAUSE, 5, ON, 1, M1**. Der er her indsat en forsinkelse på 5 sekunder foran de apparater, der reagerer hurtigt.

Brug af tasterne M1 og M2:

1. Vend fjernbetjeningen mod apparaterne, mens tatesekvensen afspilles. Det kan tage op til 14 sekunder (et sekund pr. kommando), eller mere hvis du har indsat forsinkelser ved hjælp af tasten **PAUSE**.



Kodningsfunktion

Princippet i kodningen

Hvis apparatets fabrikat ikke er anført på den kodeoversigt, der leveres særskilt, kan du indkode funktionerne fra tasterne på det pågældende apparats originale fjernbetjening i fjernbetjeningen **ROC 740** under den ønskede funktion (**TV, VCR, SAT** mv.). Du skal overføre tasterne en ad gangen til fjernbetjeningen **ROC 740** for at kunne tildele en funktion til den ønskede tast.

Der kan indkodes op til tre forskellige fjernbetjening, der hver kan indeholde 50 taster, i fjernbetjeningen **ROC 740**. For at gøre brugen af fjernbetjeningen så enkel som muligt anbefales det kun at indkode en enkelt fjernbetjening pr. funktionstast (**TV, VCR, SAT** mv.). Hvis du allerede har indtastet koden til et apparat under en funktion, kan du tilføje yderligere funktioner ved at vælge taster som ikke er i brug, på fjernbetjeningen **ROC 740**.

Før du begynder:

1. Kontroller, at fjernbetjeningen **ROC 740** og den originale fjernbetjening er udstyret med nye batterier, og at der i det lokale, hvor du opholder dig, ikke er noget neonlys eller lamper med energisparepærer tændt. Disse lyskilder kan nemlig forstyrre fjernbetjeningens kodning.
2. Slet de koder, der allerede er indtastet, ved at nulstille fjernbetjeningen. Følg anvisningerne i det pågældende afsnit på side 53.
3. Læg de to fjernbetjening ved siden af hinanden på et bord med en afstand på højst 5 cm. Sørg for, at de infrarøde celler på de to fjernbetjening er ud for hinanden (se tegningen).
4. Begynd med at overføre 2 - 3 taster fra den originale fjernbetjening, og afprøv derefter, at de virker på det apparat, der skal betjenes, når du bruger fjernbetjeningen **ROC 740**. Hvis det virker, kan du fortsætte og overføre de andre taster fra den originale fjernbetjening.

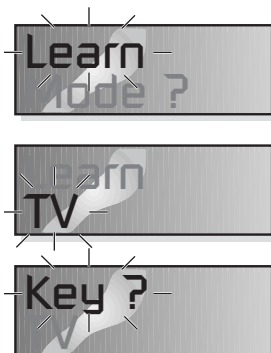
Bemærk! Når hukommelsen er fuld, vises "Full" på skærmen og blinker i et par sekunder. Du kan nu ikke overføre flere taster, med mindre du bruger nogle af de taster, der allerede har været brugt. Meddelelsen "Error" vises på skærmen, hvis du prøver at overføre mere end tre fjernbetjening.

Overførslen af hver tast kan vare et par sekunder. Hold tasten på den originale fjernbetjening nede, indtil "OK" vises på skærmen på fjernbetjeningen **ROC 740**.

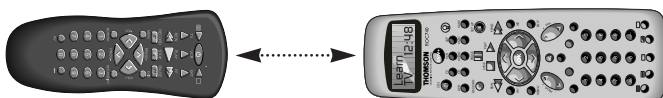
Indkodning af koder fra en anden fjernbetjening

Læg de to fjernbetjening ved siden af hinanden med de sider, der normalt skal vendes mod apparaterne, mod hinanden (se tegningen).

1. Tryk på tasten **SET UP (17)**, indtil "Setup" (indstilling) vises på skærmen.
2. Slip tasten **SET UP**.
3. Tryk flere gange på tasten **SET UP**, indtil "Learn" (indkod) vises på skærmen.
4. Tryk på den tast (**TV, VCR, SAT** mv.), der svarer til fjernbetjeningen for det apparat, som du vil hente koderne fra. Meddelelsen "Key ?" vises på skærmen.
5. Tryk på en tast, f.eks. **1**, hvorefter "Learn" vises på skærmen på fjernbetjeningen **ROC 740** der skal kopiere koden fra den tilsvarende tast på den originale fjernbetjening. Tryk først på tasten **S** for at bruge funktionen "**Shift**".
Programmer ikke funktionstasterne (TV, VCR, SAT mv.) eller tasten SET UP.
6. Hold den tilsvarende tast på den originale fjernbetjening (1 i dette eksempel) trykket ned for at kopiere koden til fjernbetjeningen **ROC 740** under tasten **1**. Efter nogle sekunder vises "Key ?" på skærmen, og det bekræfter, at tastens kode er gemt i fjernbetjeningen **ROC 740**. "Error" vises på skærmen og angiver, at transmissionen ikke er korrekt udført.
Gentag trin 5 og 6.
7. Gentag trin 5 og 6, indtil alle de taster, der skal kopieres, er gemt i fjernbetjeningen **ROC 740**.
8. Tryk på tasten **-/-- (27)**, når alle taster er kopieret.
9. Indstillingen er slut. På skærmen vises nu dagen og klokkeslættet.



DK



Sletning af koderne til en bestemt funktion (TV, VCR, SAT mv.)

Hvis du vil indkode en anden fjernbetjening, f.eks. under TV, skal du først slette alle de koder, der er gemt under den pågældende funktion.

1. Tryk på tasten **SET UP (17)**, indtil "Setup" (indstilling) vises på skærmen.
2. Slip tasten **SET UP**.
3. Tryk flere gange på tasten **SET UP**, indtil "Clear" (slet) vises på skærmen.
4. Tryk på den tast (**TV, VCR, SAT** mv.), der svarer til koderne for det apparat, som du vil slette, og godkend sletningen med tasten **OK**.
5. Alle de funktionstaster, der er gemt under denne funktion, bliver slettet.
6. Indstillingen er slut. På skærmen vises nu dagen og klokkeslættet.



Sletning af alle koder (nulstilling)

Før fjernbetjeningen programmeres første gang, skal alle de gemte koder slettes for at gendanne fjernbetjeningens fabriksindstillinger.

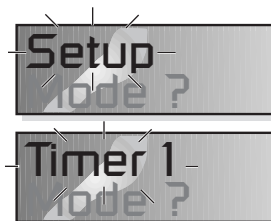
1. Tryk på tasten **SET UP (17)**, indtil "Setup" (indstilling) vises på skærmen.
2. Slip tasten **SET UP**.
3. Tryk flere gange på tasten **SET UP**, indtil "Reset" (nulstil) vises på skærmen.
4. Tryk kort på tasten **OK**. Meddelelsen "Confirm" vises på skærmen.
5. Bekræft med et tryk på tasten **OK**.
6. Indstillingen er slut. På skærmen vises nu dagen og klokkeslættet.



Programmering af en funktion med forsinket aktivering

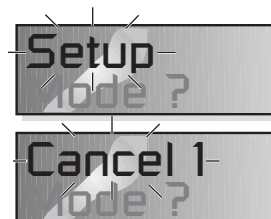
Fjernbetjeningen kan bruges til automatisk at udføre to handlinger pr. funktion, f.eks. Tænd og Sluk med funktionen **TV** (kun samme dag).

1. Tryk på tasten **SET UP (17)**, indtil "Setup" (indstilling) vises på skærmen.
2. Slip tasten **SET UP**.
3. Tryk flere gange på tasten **SET UP**, indtil "Timer 1", "2", "3" eller "4" vises på skærmen.
4. Tryk på den tast (**TV, VCR, SAT** mv.), der svarer til fjernbetjeningen for det apparat, som du vil programmere.
5. Tryk på den tast, der svarer til den funktion, som skal udføres automatisk, f.eks. \odot for at slukke fjernsynet, hvis funktionen **TV** er valgt. Klokkeslættet blinker på fjernbetjeningens skærm.
6. Indkod timerne ved hjælp af tasten **FFWD (19)**, og godkend med tasten **OK (22)**. Minutterne blinker.
7. Indkod minutterne ved hjælp af tasten **FFWD** og godkend med tasten **OK**. Den næste timer vises, hvor du kan indkode den efterfølgende handling.
8. På skærmen vises indstillingen for den næste timer. Hvis du ikke vil programmere andre handlinger, skal du trykke på **SET UP**. Ellers gentag trin 5 - 7, og godkend med et tryk på tasten **OK**.
9. Indstillingen er slut. På skærmen vises nu dagen og klokkeslættet. På skærmen vises "(T)", som minder om, at en funktion er programmeret.



Sletning af alle programmeringsindstillinger

1. Tryk på tasten **SET UP (17)**, indtil "Setup" (indstilling) vises på skærmen.
2. Slip tasten **SET UP**.
3. Tryk flere gange på tasten **SET UP**, indtil "Cancel 1", "2", "3" eller "4" vises på skærmen.
4. Bekræft med et tryk på tasten **OK**.
5. Indstillingen er slut. På skærmen vises nu dagen og klokkeslættet.



DK

Funktionen NAVILIGHT

Navigationssystemet THOMSON **NAVILIGHT** giver let adgang til fjernsynets (TV) eller videobåndoptagerens (VCR) indstillinger, hvis apparaterne er udstyret med dette system.

1. Tænd det apparat, der skal betjenes.
2. Vælg den pågældende type apparat (**TV, VCR** eller **SAT**). Hvis det er en videobåndoptager (**VCR**), skal du sikre dig, at fjernsynet er indstillet på funktionen **AV** (SCART-stik).
3. Tryk en gang på tasten **MENU (8)**.
4. Flyt i menuerne ved hjælp af piletasterne **op, ned, venstre, højre (6 og 9)**, og tryk først en gang på tasten **SET UP (17)**.
5. Godkend med et tryk på tasterne **SET UP + OK (22)**.
6. Afslut menuerne med et tryk på tasten **EXIT (23)**.

Tekniske specifikationer

Driftsspænding	: 6 volt / 4 batterier (mikro) AAA på 1,5 V
Sender	: Infrarød
Omgivelsestemperatur	: 0°C - 30°C
Mål	: 215 x 82 x 30 mm
Antal fjernbetjninger, der kan programmeres	: 3 fjernbetjninger med hver 50 taster.

THOMSON multimedia afviser sig ethvert ansvar i forbindelse med brug, der ikke er i overensstemmelse med denne brugsanvisning.

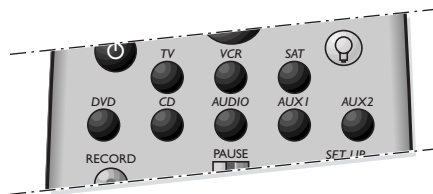
Kaukosäätimen näppäimet

- 1 Käynnistys/Lepotila (⏻).
- 2 Ohjattavan laitteen valinta (**TV, VCR, SAT, DVD, CD, AUDIO, AUX1, AUX2**).
- 3 **RECORD** (nauhoitus).
Nauhoita painamalla laitteesta ja sen mallista riippuen kerran tai kahdesti tätä näppäintä.
- 4 Nauhurin (**VCR**) kelauksen pysäytys tai (**DVD**)-levyn soiton keskeytys.
- 5 **REW** (rewind): haku/selaus taaksepäin tai pikakelaus taaksepäin (**VCR, DVD**).
- 6 Pystysiirtonäppäin valikoissa.
- 7 Ohjelmoitava komentosarja.
- 8 Laitteiden päävalikkojen näyttö.
- 9 Vaakasiirtonäppäin valikoissa.
- 10 Kanavien valinta ("zapping"-toiminto).
- 11 Värilliset näppäimet: teksti-TV-käyttö tai laitteelle ominaiset toiminnot.
- 12 Ulkoisen ohjelmälähteen valinta (Audio/Video-liitäntä).
- 13 Teksti-TV:n Käynnistys/Pysäytys.
- 14 Sivujen vaihdon pysäytys (teksti-TV).
- 15 **ShowView**- tai **VIDEOPLUS+**-nauhoituksen ohjelmointi (ks. laitekohtaiset ohjeet).
- 16 Kaukosäätimen näppäinten taustavalaistus.
- 17 Kaukosäätimen ohjelmointi.
- 18 **PLAY** (soitto): nauhakasetin (**VCR**), **CD**- tai **DVD**-levyn soitto.
- 19 **FFWD** (fast forward): haku/selaus eteenpäin tai pikahaku eteenpäin (**VCR, DVD**).
- 20 **PAUSE**: pysäytetty kuva.
- 21 Ohjelmoitava komentosarja.
- 22 Valikkojen vaihtoehdon vahvistus.
- 23 Valikosta poistuminen
- 24 Äänenvoimakkuuden säätö.
- 25 Äänen mykistys.
- 26 Kanavien valinta ja numeeristen arvojen syöttö.
- 27 Asetuksen tai toimenpiteen vahvistus kaukosäätimen ohjelmoinnissa ja kaksinumeroisen kanavatunnuksen syöttö.
- 28 Teksti-TV:stä poistuminen.
- 29 Teksti-TV:n asetus televisiokuvan päälle.
- 30 Näppäin "info".

Mihin kaukosäädintä käytetään ?

Kaukosäädin **ROC 740** on yleiskäyttöinen. Se on yhteensopiva useimpien tällä hetkellä kuluttajien käytössä olevien A/V-laitteiden kanssa (TV-vastaanottimet, kuvanauhurit, satelliittivastaanottimet, Hi-Fi-laitteet, CD- tai DVD-soittimet,...). Se voi yksinään korvata 8 muuta ohjainta. Tätä varten on 8 valintanäppäintä (2) toimintatavan valitsemiseksi:

- TV** : TV-vastaanottimen ohjaus,
- VCR** : kuvanauhurin ohjaus,
- SAT** : satelliittivastaanottimen ohjaus,
- DVD** : DVD-soittimen ohjaus,
- CD** : CD-soittimen ohjaus,
- AUDIO** : vahvistimen ohjaus,
- AUX1** : seitsemännän laitteen ohjaus
(esim.: toinen kuvanauhuri),
- AUX2** : kahdeksannen laitteen ohjaus.



Ennen kuin valittua laitetta voi ohjata, on kaukosäätimelle syötettävä sitä vastaava koodi. Laitteiden koodit on ilmoitettu erikseen toimitetussa luettelossa. Ellei ohjattavan laitteen merkki sisälly luetteloon, voidaan koodit "imuroida" alkuperäisestä kaukosäätimestä kullekin näppäimelle opetustoiminnon avulla. **ROC 740**-säätimen muistiin voi lisäksi tallentaa 3 muuta kaukosäädintä, joissa kussakin on korkeintaan 50 näppäintä.

Näppäimet **AUX1** ja **AUX2** ovat mukautettavissa käyttäjän tarpeisiin. Niihin voidaan tallentaa kuudesta mahdollisesta laitteesta koodi kerrallaan (**TV**, **VCR**, **SAT** jne.), jolloin on mahdollista ohjata toista samantyyppistä laitetta.

Yleissääntöisesti **ROC 740**: llä voi ohjata samoja toimintoja kuin ohjattavan laitteen alkuperäisellä kaukosäätimellä.

Paristojen asetus

Aseta 4 toimitettua (AAA) paristoa paikoilleen kuvassa osoitetulla tavalla. Pidä huolta, että ne tulevat oikeisiin suuntiin niin, että negatiivinen napa (tasainen pää) koskettaa joustaa.

Näppäinten valaistus

Paina kerran näppäintä (16), jolloin näppäimiin tulee valo 5 sekunniksi. Jos painat sinä aikana jotain muuta näppäintä, valaistusaika pidentyy 5 sekunnilla. Paina uudelleen näppäintä (16) saadaksesi 5 lisäsekuntia.

Infrapunasiiro

Näytölle tulee merkki (▲), kun laitetta ohjataan. Se on osoitus, että kaukosäädin toimii jotakin näppäintä painettaessa. Jos jokin näppäin on vahingossa jatkuvasti painettuna (laite on esim. jäänyt nojatuolissa tyynyjen alle), infrapunasignaalin lähetyks pysähtyy automaattisesti paristojen säästämiseksi.



Koodiluettelo

Kaukosäätimen koodiluettelossa on kaikkien tavallisimpien laitteiden koodit. Se toimitetaan erikseen. Etsi sieltä oman TV-vastaanottimesi, kuvanauhurisi, CD- tai DVD-soittimesi, satelliittivastaanottimesi jne. koodit.

Äänenvoimakkuus

Näppäimillä (24 ja 25) voit säätää TV-vastaanottimen äänenvoimakkuutta silloinkin, kun käytät kaukosäädintä kuvanauhurin (**VCR**-käyttö) tai DVD-soittimen (**DVD**-käyttö) ohjaukseen. Ei tarvitse valita **TV**-käyttöä äänenvoimakkuuden säätämiseksi.

Voidaksesi käyttää hyväksesi tätä toimintoa käyttötavalla **AUX** näppäin **AUX1** tai **AUX2** on ohjelmoitava ohjaamaan kuvanauhuria (**VCR**) tai DVD-soitinta (**DVD**).

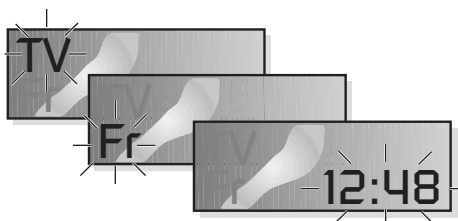
CD-käytössä ei ole mahdollista säätää äänenvoimakkuutta.

Kaukosäätimen näyttöruutu

Kaukosäädintä käytettäessä nestekidenäytöllä on näkyvissä:

- Valittu käyttötapa ("TV", "VCR", "SAT" jne.),
- päivä,
- kellonaika.

Ilmoitukset häviävät näytöltä automaattisesti noin minuutin kuluttua viimeisestä käytöstä (paristojen säästö).



Kellonajan ja päivämäärän asetus

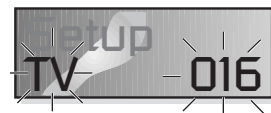
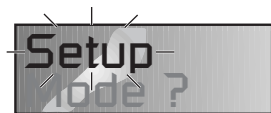
1. Pidä näppäin **SET UP (17)** painettuna, kunnes "Setup" (asetus) näkyy näytöllä.
2. Päästä näppäin **SET UP** vapaaksi.
3. Paina kerran näppäintä **SET UP**. Ilmoitus "Time" (klo.) tulee esiin. Päivämäärän näyttö vilkkuu.
4. Siirry eteenpäin painamalla näppäintä **FFWD (19)** tai taaksepäin painamalla **REV (5)** ja viikonpäivä tulee näytölle:
"Ma" maanantai, "Tu" tiistai, "We" keskiviikko, "Th" torstai, "Fr" perjantai, "Sa" lauantai, "Su" sunnuntai.
5. Paina lyhyesti näppäintä **OK (22)**. Tuntiaika vilkkuu näytöllä.
6. Aseta tuntiaika näppäimellä **FFWD (19)** tai **REV (5)** ja vahvista valinta painamalla lyhyesti **OK (22)**. Minuuttiaika vilkkuu näytöllä.
7. Aseta minuuttiaika näppäimellä **FFWD (19)** tai **REV (5)** ja vahvista valinta painamalla lyhyesti **OK (22)**.
8. Toimenpide on suoritettu: Näytöllä on nyt säätämäsi päivämäärä ja kellonaika.



Koodien tallennus muistiin koodiluettelon avulla

Ohjattavien laitteiden koodiluettelo toimitetaan erillisinä. Etsi siitä yhden tai useamman eri laitteen koodit, joita haluat ohjata Noudata sitten alla olevia ohjeita:

1. Pidä näppäin **SET UP (17)** painettuna, kunnes "Setup" (asetus) näkyy näytöllä.
2. Päästä näppäin **SET UP** vapaaksi.
3. Paina lyhyesti haluttua käyttötapaa vastaavaa näppäintä (**TV, VCR, SAT** jne.). Paina käytettävän **AUX** aktiivinniksi lyhyesti näppäintä **AUX1** tai **AUX2** ja sitten haluttua laitetta (**TV, VCR, SAT** jne.) vastaavaa näppäintä.
4. Syötä kyseiselle laitteelle ensimmäisenä ehdotettu koodi (esim. **016** Thomson TV-vastaanottimelle).
Jos koodi on sopimaton, näkyy muutaman sekunnin ajan ilmoitus "Invalid". Tarkista koodi luettelosta ja aloita uudelleen vaihe 4.
5. Koodi on oikea, jos näytölle tulee päivämäärä ja kellonaika.
6. Laitteen koodin suora syöttö päättyy tähän.



Huomautus: Jos saman valmistajan luettelossa on useita koodeja samalle laitteelle, merkitsee se sitä, että eräit luettelon koodit kattavat useampia toimintoja kuin toiset (riippuen laitteen myyntiin tulovuodesta). Kun olet tällaisessa tapauksessa syöttänyt jonkin koodin, yritä ohjata laitetta kokeillen kaukosäätimen näppäinten toimintaa. Näin saat selville, mitkä toiminnot on katettu. Jos yksi tai useampi toiminto puuttuu, vaihda koodi toiseen. Ellei mikään valmistajan antama koodi toimi, on suoritettava **koodin haku** (seuraavassa kappaleessa) tai syötettävä laitteen alkuperäisen kaukosäätimen koodit sivulla 59 annettujen ohjeiden mukaisesti (**opetustoiminto**).

Koodin haku

Ellei erikseen toimitetussa luettelossa ole ohjattavaa laitetta koskevaa koodia, sen voi löytää alla olevien ohjeiden avulla:

1. Kytke ohjattavaan laitteeseen virta sen etupaneelissa olevilla näppäimillä (joko Käynnistys/Pysäytys tai Lepotila).
2. Pidä näppäin **SET UP (17)** painettuna, kunnes "Setup" (asetus) näkyy näytöllä.
3. Päästä näppäin **SET UP** vapaaksi.
4. Paina lyhyesti haluttua käyttötapaa vastaavaa näppäintä (**TV, VCR, SAT** jne.). Paina käytettävän **AUX** aktiivinniksi lyhyesti näppäintä **AUX1** tai **AUX2** ja sitten haluttua laitetta (**TV, VCR, SAT** jne.) vastaavaa näppäintä.
5. Paina useita kertoja näppäintä **PROG + (10)**, kunnes ohjattava laite vaihtaa kanavaa tai reagoi sen mukaisesti. Ilmoitus "Search" (haku) sekä käyttötapa ja testattu koodi näkyvät näytöllä. Älä siirry liian nopeasti koodista toiseen, vaan anna laitteelle riittävä reagointi-aika. Jos kuitenkin vaihdot koodin ennen kuin laite ehti reagoida, paina useita kertoja näppäintä **REV (5)**, olloin palaat taaksepäin.
6. Paina lyhyesti näppäintä **OK**, jolloin laitteen koodi tallentuu muistiin.
On ehkä hyvä kirjoittaa se muistiin vastaisen varalle.
Voi olla tarpeen ohjelmoida kaukosäädin uudelleen paristojen vaihdon jälkeen.
7. Laitteen koodin haku on suoritettu: näytölle tulee päivämäärä ja kellonaika.



Huomautus: Jos laitteen alkuperäisessä kaukosäätimessä ei ole vastaavaa näppäintä **PROG** ("zapping"-toiminto tai kanavan vaihto), voit suorittaa koodin haku kuvanauhurille näppäimellä **PLAY** tai näppäimellä **ON (1)**.

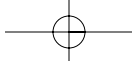
Koodin haku alkaa viimeksi tallennetusta numerosta, joka on tallennettu menossa olevalle käytettävälle, esim. jos käytettävään kuuluu 100 koodia ja tallennettu koodi on 050, koodin haku alkaa numerosta 051 ja jatkuu aina 100 saakka ja siitä eteenpäin 000:sta 050 saakka. Menettely on tästä syystä yksinkertaisempi, milloin laitteella on useampia ohjauskoodeja, hypäten jo testattujen koodien yli.

Koodia sisään syötettäessä tai haettaessa on varmistuttava, että on annettu oikea koodi, jolloin ohjelmoidun laitteen kaikki toiminnot ovat käytettävissä. Jos vain osa toiminnoista voidaan kauko-ohjata, on syötettävä tai etsittävä toinen koodi. Ainoastaan ne toiminnot voidaan ohjata, jotka voidaan ohjata myös alkuperäisellä kaukosäätimellä. Ellei löydy mitään koodia, jolla voitaisiin kattaa kaikki alkuperäisen kaukosäätimen toiminnot, puuttuvat toiminnot voidaan lisätä opetustoiminnon avulla.

COMBO-ohjelmointi (TV/VCR-yhdistelmä)

Kaukosäätimen ohjelmointi COMBO:lle on sama kuin ohjelmointi kerran TV-vastaanottimelle ja toisen kerran kuvanauhurille, jotka ovat kaksi COMBO:on kuuluvaa laitetta.

Etsi ohjattavan laitteen (TV-vastaanotin tai kuvanauhuri) koodi ennen ohjelmoinnin aloitusta. Koodi on tämän ohjekirjan sisältämässä taulukossa. Noudata sitten ylempänä olevia ohjeita kappaleessa "Koodien tallennus muistiin koodiluettelon avulla".



Muistiin tallennettujen koodien tunnistaminen

Selvittääksesi mikä (jo muistiin tallennettu) koodi ohjaa mitään laitetta, menettele seuraavalla tavalla:

1. Pidä sen laitteen (**TV, VCR, SAT** jne.) käyttönäppäintä painettuna, jonka koodin haluat tietää.
2. Muistiin tallennettu koodi näkyy kaukosäätimen näyttöruudulla ohjattavaa laitetta osoittavan tunnuksen vieressä.



Lisämääritystila ("SET UP"-näppäin)

Näppäimellä **SET UP (17)** oit määritellä käyttötapakohtaiset (**TV, VCR, SAT** jne.) asetukset. Lisämääritystila mahdollistaa pääsyn esimerkiksi valoisuuden säätöön tai värien valintaan. Nämä mahdollisuudet riippuvat kuitenkin ohjattavasta laitteesta ja sen valmistusvuodesta.

1. Paina lyhyesti haluamasi käyttötavan (**TV, VCR, SAT** jne.) näppäintä.
2. Paina kerran näppäintä **SET UP (17)**, jolloin ilmoitus "(5)" näkyy näytöllä.
3. Etsi kaukosäätimestä kokeilemalla näppäimet, joilla käytettävälle ominaiset asetukset (värit, valoisuus jne.) voidaan suorittaa.



Ellet **SET UP**-näppäintä painettuasi koske säätimeen seuraavien 15 sekunnin aikana, **ROC 740** palaa automaattisesti edelliseen tilaan.

Huomautus: Jos näppäintä **SET UP** pidetään painettuna kauemmin kuin kolme sekuntia, kaukosäädin siirtyy "Setup"-tilaan (ohjelmointia varten).

"AUX"-näppäimet

AUX-näppäimet voidaan varata koodiluettelossa mainittujen TV-vastaanottimien, kuvanauhureiden, hifi-järjestelmien ja kaapeli- tai satelliittivastaanottimien käyttöön. Voit myös ladata muita kaukosäätimiä **AUX**-näppäimiin (ks. seuraava sivu).

Komentosarjan ohjelmointi (makronäppäimet M1 ja M2)

Näppäimiin **M1 (7)** ja **M2 (21)** voit tallentaa kaksi 14 komennon (NÄPPÄIMEN) sarjaa, jotka voit sitten käynnistää painamalla vain yhden kerran näppäintä **M1** tai **M2**.

Mikäli sinulla on käytössäsi useita laitteita, voit käyttää toimintoa hyväksi, kun haluat esimerkiksi kytkeä virran televisioon, kuvanauhuriin, vahvistimeen ja valita kuvanauhurin kanavan. Voit käynnistää kaikki nämä toimenpiteet painamalla yhden ainoan kerran **ROC 740**-säätimen näppäintä **M1**, sen sijaan että painaisit 4 näppäintä kolmessa eri laitteessa.

Ennen kuin ryhdyt ohjelmoimaan näppäimiä **M1** ja **M2**, varmista, että **ROC 740**-säätimen muistiin on tallennettu ohjelmoitavien laitteiden koodit. Tutustu siksi kohtaan "**Koodien tallennus muistiin koodiluettelon avulla**". Komentosarjan ohjelmointi on helpompaa, jos ennen ohjelmointiin ryhtymistä valmistelef komentosarjan etukäteen mielessäsi tai kirjoitat sen paperille.

Komentosarjan ohjelmointi:

1. Pidä näppäin **SET UP (17)** painettuna, kunnes "Setup" (asetus) näkyy näytöllä.
2. Päästä näppäin **SET UP** vapaaksi.
3. Paina kerran näppäintä **M1** (tai **M2**). Näytölle ilmestyy "Macro 1" (tai "Macro 2").
4. Aloita komentosarja painamalla ensimmäistä ohjattavaa laitetta vastaavaa näppäintä (esim. **TV**). Ilmoitus "Key 01" vahvistaa ensimmäisen komennon tallennuksen.
5. Paina näppäintä, jonka haluat seuraavaksi komennoksi (esim. käynnistys **ON**). Ilmoitus "Key 02" vahvistaa toisen komennon tallennuksen.
6. Jatka ohjelmointia samaan tapaan lisäämällä muiden laitteiden käyttönäppäimiä (**VCR, AUDIO, ...**) enintään 14 komennon (näppäimen) sarjaksi.
7. Tallenna komentosarja muistiin painamalla lopuksi näppäintä **M1**.
8. Kellonajan ja päivämäärän näkyminen vahvistaa tallennuksen.

Huomautus: Yllä esimerkkinä laadittu komentosarja sisältää seuraavan ohjelman: **SET UP, M1, TV, ON, AUDIO, ON, VCR, ON, 1, M1**.

Komentosarjan poisto:

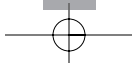
1. Pidä näppäin **SET UP** painettuna, kunnes "Setup" (asetus) näkyy näytöllä.
2. Päästä näppäin **SET UP** vapaaksi.
3. Paina kerran näppäintä **M1** (tai **M2**). Näytölle ilmestyy "Macro 1" (tai "Macro 2").
4. Komentosarja poistetaan muistista painamalla näppäintä **SET UP**, kunnes ilmoitus "Clear" näkyy näytöllä.
5. Kellonajan ja päivämäärän näkyminen vahvistaa poiston.

Huomautus: Näppäimeen **M1** tai **M2** voit suoraan ohjelmoida uuden komentosarjan vanhan komentosarjan tilalle. Uusi komentosarja korvaa vanhan.

Joissakin tapauksissa on tarpeen lisätä komentosarjaan viive, jotta tietyille laitteille jää aikaa reagoida. Sellainen aikaviive voi olla välttämätöntä, jotta esim. tietyntyyppiset televisiot ehtivät "lämmetä" käyttökuntoon. Anna näppäimellä **PAUSE (24)** haluttu aika sekunteina (enintään 9 sekuntia). Esimerkin komentosarja muuttuu tällöin muotoon: **SET UP, M1, TV, ON, AUDIO, PAUSE, 5, ON, VCR, PAUSE, 5, ON, 1, M1**. Tässä tapauksessa nopeasti reagoivat laitteet käynnistyvät viiden sekunnin viiveellä.

Näppäinten M1 ja M2 käyttö:

1. Pidä kaukosäädintä suunnattuna ohjattaviin laitteisiin komentosarjan ajan. Aikaa voi kulua 14 sekuntia (1 sekunti/komento) tai enemmänkin, jos komentosarjaan on **PAUSE**-näppäimellä lisätty viiveitä.



Oppimistoiminto

Periaate

Mikäli laitemerkkiä ei ole erikseen toimitetussa koodiluettelossa, voit opettaa **ROC 740**-säätimelle tarvitsemasi toisen laitteen käyttönäppäimet (**TV, VCR, SAT,...**) sen kaukosäätimen avulla. Oppimistoiminnossa voidaan siirtää yksi näppäinkoodi kerrallaan **ROC 740**-kaukosäätimeen. Tämä antaa myös mahdollisuuden määritellä toiminto valitsemaasi näppäimeen.

ROC 740-säädin voi oppia jopa kolme erilaista enintään 50 näppäimen kaukosäädintä. Jotta kaukosäätimen käyttö ei tulisi liian monimutkaiseksi, suosittellemme vain yhden kaukosäätimen tallentamista käyttönäppäintä (**TV, VCR, SAT,...**) kohti. Mikäli olet jo syöttänyt laitteen käyttökoodin, voit määritellä lisätoiminnot **ROC 740**-säätimen käyttämättömiin näppäimiin.

Ennen aloitusta:

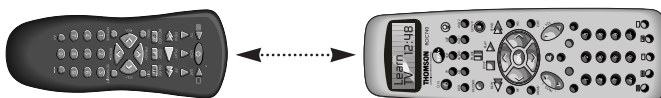
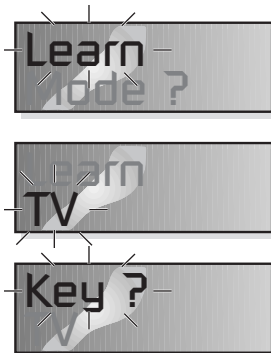
1. Varmista, että **ROC 740**:ssä ja alkuperäisessä kaukosäätimessä on tuoret paristot ja että huoneen valaistukseen ei käytetä loisteputkivalaisimia tai energiansäästölamppuja. Nämä valolähteet voivat häiritä koodien siirtoa laitteesta toiseen.
2. Poista jo syötetyt koodit nollaustoiminnolla. Noudata sivulla 59 annettuja ohjeita.
3. Aseta molemmat kaukosäätimet pöydälle vastakkain enintään 5 cm etäisyydelle toisistaan. Huolehdi siitä, että molempien kaukosäätimien infrapunakennot ovat tarkasti toisiaan vastaan (ks. piirros).
4. Aloita imuroimalla alkuperäisestä kaukosäätimestä 2-3 näppäintä ja kokeile, toimiiko **ROC 740**-kaukosäädin ohjattavan laitteen kanssa. Mikäli ne toimivat yhdessä, jatka muiden komentojen imurointia alkuperäisestä kaukosäätimestä.

Huomautus: Jos muisti on täynnä, ilmoitus "Full" vilkkuu muutaman sekunnin ajan. Et voi näin ollen siirtää muita näppäimiä muuttamatta jo siirrettyjä näppäimiä. Ilmoitus "Error" tulee näkyviin, jos yrität imuroida 4. kaukosäätimen. Kunkin näppäimen siirto kestää muutaman sekunnin. Pidä alkuperäisen kaukosäätimen näppäin painettuna, kunnes ilmoitus "OK" näkyy **ROC 740** -säätimen näytöllä.

Toisen kaukosäätimen koodien opettelu

Aseta molemmat kaukosäätimet vastakkain (normaalisti ohjattaviin laitteisiin suunnatut sivut) (ks. piirros).

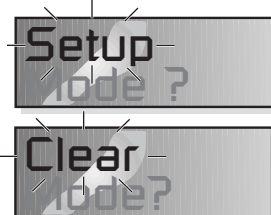
1. Pidä näppäin **SET UP (17)** painettuna, kunnes "Setup" (asetus) näkyy näytöllä.
2. Päästä näppäin **SET UP** vapaaksi.
3. Paina useita kertoja näppäintä **SET UP**, kunnes "Learn" (opettelu) näkyy näytöllä.
4. Paina sen laitteen käyttönäppäintä (**TV, VCR, SAT** jne.), jonka kaukosäätimeltä haluat imuroida koodit. Ilmoitus "Key ?" näkyy näytöllä.
5. Paina jotakin **ROC 740**-kaukosäätimen näppäintä (esim. **1**, ilmoitus "Learn" näkyy näytöllä), joka tällöin kopioi alkuperäisestä kaukosäätimestä vastaavan koodin ("Shift"-määrittelyä varten paina ensiksi näppäintä **5**).
Älä ohjelmoi käyttönäppäimiä (**TV, VCR, SAT, ...**) äläkä asetusnäppäintä **SET UP**.
6. Pidä alkuperäisen kaukosäätimen vastaavaa näppäintä (**1** esimerkissämme) painettuna, jotta sen koodi voi siirtyä **ROC 740**-säätimen näppäimeen **1**. Muutaman sekunnin kuluttua ilmoitus "Key ?" vahvistaa, että näppäimen koodi on tallennettu **ROC 740**-säätimen muistiin. Näytölle ilmestyvä ilmoitus "Error" merkitsee sitä, että siirto ei onnistunut.
Toista vaiheet **5** ja **6**.
7. Toista vaiheet **5** ja **6**, kunnes kaikki siirrettävät näppäimet on tallennettu **ROC 740**-säätimen muistiin.
8. Kun kaikki näppäimet on siirretty, paina näppäintä **-/-- (27)**.
9. Toimenpide on suoritettu: näytöllä on nyt päivämäärä ja kellonaika.



Tiettyyn käyttöön (TV, VCR, SAT, ...) liittyvien koodien poisto

Mikäli haluat tallentaa toisen kaukosäätimen koodit esim. näppäimeen "TV", voit ensin poistaa kaikki tähän käyttötapaan liittyvät opitut määritykset.

1. Pidä näppäin **SET UP (17)** painettuna, kunnes "Setup" (asetus) näkyy näytöllä.
2. Päästä näppäin **SET UP** vapaaksi.
3. Paina näppäintä **SET UP** useita kertoja, kunnes "Clear" (poisto) näkyy näytöllä.
4. Paina näppäintä (**TV, VCR, SAT** jne.), jota vastaavan laitteen koodit haluat poistaa, ja vahvista näppäimellä **OK**.
5. Kaikki tähän käyttötapaan liittyvät näppäinkoodit poistetaan.
6. Toimenpide on suoritettu: näytöllä on nyt päivämäärä ja kellonaika.



Kaikkien koodien poisto (nollaus)

Ennen kuin kaukosäädin ohjelmoidaan ensimmäisen kerran, se on ensin palautettava alkuperäisasetuksiinsa poistamalla kaikki sen muistiin tallennetut koodit.

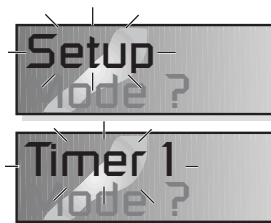
1. Pidä näppäin **SET UP (17)** painettuna, kunnes "Setup" (asetus) näkyy näytöllä.
2. Päästä näppäin **SET UP** vapaaksi.
3. Paina näppäintä **SET UP** useita kertoja, kunnes "Reset" (nollaus) näkyy näytöllä.
4. Paina lyhyesti näppäintä **OK**. "Confirm" ilmestyy näytölle.
5. Vahvista näppäimellä **OK**.
6. Toimenpide on suoritettu: näytöllä on nyt päivämäärä ja kellonaika.



Nauhoituksen ajastimen ohjelmointi

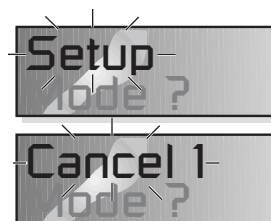
Kaukosäädin voi suorittaa automaattisesti kaksi toimintoa käyttötapa kohti, esim. saman vuorokauden aikana tapahtuva "käynnistys" ja "pysäytys" TV-käytössä.

1. Pidä näppäin **SET UP (17)** painettuna, kunnes "Setup" (asetus) näkyy näytöllä.
2. Päästä näppäin **SET UP** vapaaksi.
3. Paina näppäintä **SET UP** useita kertoja, kunnes "Timer 1", "2", "3" tai "4" näkyy näytöllä.
4. Paina ohjelmoitavan laitteen näppäintä (**TV, VCR, SAT** jne.).
5. Paina automatisoitavaa toimintonäppäintä, esim. **⏻**-näppäintä, joka sulkee television, jos TV-käyttö oli valittu. Tuntiaika vilkkuu kaukosäätimen näytöllä.
6. Valitse tunnit näppäimellä **FFWD (19)** ja vahvista näppäimellä **OK (22)**. Minuuttiaika jää vilkkumaan.
7. Valitse minuutit näppäimellä **FFWD** ja vahvista näppäimellä **OK**. Seuraava Timer (ajastin) tulee näkyviin ohjelmointia varten.
8. Näytölle ilmestyy seuraava ohjelmoitava ajastin. Mikäli haluat ohjelmoida muita ajastimia, toista vaiheet 5 - 7 ja vahvista näppäimellä **OK**, muussa tapauksessa paina näppäintä **SET UP**.
9. Toimenpide on suoritettu: näytöllä on nyt päivämäärä ja kellonaika. Ilmoitus " (T)" muistuttaa ajastimen ohjelmoinnista.



Kaikkien ohjelmoitujen ajastimien poisto

1. Pidä näppäin **SET UP (17)** painettuna, kunnes "Setup" (asetus) näkyy näytöllä.
2. Päästä näppäin **SET UP** vapaaksi.
3. Paina näppäintä **SET UP** useita kertoja, kunnes "Cancel 1", "2", "3" tai "4" näkyy näytöllä.
4. Vahvista näppäimellä **OK**.
5. Toimenpide on suoritettu: näytöllä on nyt päivämäärä ja kellonaika.



NAVILIGHT-toiminto

THOMSON NAVILIGHT-selaustoiminto helpottaa pääsyä TV-vastaanottimen (TV) tai THOMSON NAVILIGHT-toiminnolla varustetun kuvanauhurin (VCR) asetuksiin.

1. Käynnistä laite, jota haluat ohjata.
2. Valitse laitetyyppi (**TV, VCR** tai **SAT**). Kuvanauhurin (**VCR**) osalta tarkista, että TV-vastaanotin on AV-kanavalla (SCART - liitäntä käytössä).
3. Paina kerran näppäintä **MENU (8)**.
4. Selaa asetusvalikkoja näppäimillä **ylös, alas, asempaan, oikealle (6 ja 9)** painamalla ensin kerran näppäintä **SET UP (17)**.
5. Vahvista valikoista painamalla kerran näppäintä **EXIT (23)**.

Tekniset tiedot

Käyttöjännite	: 6 V / 4 kpl 1,5V AAA-pienparistoa
Lähetin	: infrapuna
Huoneenlämpö	: 0°C - 30°C
Mitat	: 215 x 82 x 30 mm
Ohjelmoitavien kaukosäätimien luku	: 3, joissa kussakin enintään 50 näppäintä.

THOMSON multimedia ei vastaa käytöstä, joka ei ole tässä opaskirjassa annettujen ohjeiden mukainen.

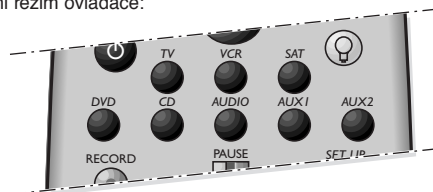
Popis tlačítek dálkového ovladače

- 1 Zapnutí/Pohotovostní stav (standby) (⏻).
- 2 Výběr přístroje, který má být dálkově ovládán (**TV, VCR, SAT, DVD, CD, AUDIO, AUX1, AUX2**).
- 3 **RECORD** (nahrávání).
Nahrávání se spouští jedním nebo 2 stisknutími tohoto tlačítka v závislosti na modelu a typu zařízení.
- 4 Zastavení přehrávání pásky videokazety (**VCR**) nebo přehrávání DVD disku (**DVD**).
- 5 **REW** (rewind): zpětné přehrávání nebo rychlý návrat na začátek pásky nebo disku (**VCR, DVD**).
- 6 Navigační tlačítka pro prohlížení menu ve svislém směru (rolování menu).
- 7 Programování tlačítkových maker (automatizace posloupnosti stisků tlačítek).
- 8 Zobrazení hlavních menu ovládaných zařízení.
- 9 Navigační tlačítka pro prohlížení menu ve vodorovném směru (rozbalování nabídek).
- 10 Výběr programů (funkce přepínání programů).
- 11 Barevná tlačítka: používání teletextu nebo specifických funkcí ovládaných zařízení.
- 12 Výběr externího zdroje (Audio/Video zásuvka).
- 13 Aktivace/ deaktivace teletextu.
- 14 Zastavení otáčení stránek (teletext).
- 15 Programování nahrávání pomocí čísel **ShowView** nebo funkce **VIDEOPLUS+** (viz návod k obsluze jednotlivých zařízení).
- 16 Podsvícení tlačítek dálkového ovladače.
- 17 Programování dálkového ovladače.
- 18 **PLAY** (přehrávání): přehrávání videokazety (**VCR**), **CD** nebo **DVD** disku.
- 19 **FFWD** (fast forward): přehrávání směrem vpřed nebo rychlé přetočení kazety nebo disku (**VCR, DVD**).
- 20 **PAUSE**: zmrazení obrazu (fixní obraz).
- 21 Programování tlačítkových maker (automatizace posloupnosti stisků tlačítek).
- 22 Potvrzení volby v menu.
- 23 Ukončení menu.
- 24 Nastavení hlasitosti.
- 25 Přerušování zvuku.
- 26 Výběr programů a vkládání číselných hodnot.
- 27 Potvrzení provedení nastavení nebo úkonu při programování dálkového ovladače, zadávání dvojmístných čísel programů.
- 28 Ukončení teletextu.
- 29 Zobrazení teletextu přes obraz televizního programu.
- 30 Tlačítko "info".

K čemu slouží tento dálkový ovladač?

Dálkový ovladač **ROC 740** je univerzální dálkový ovladač kompatibilní s většinou audio/video zařízení (televizory, videorekordéry, satelitní přijímače, hi-fi systémy, CD nebo DVD přehrávače...) běžně dostupných v obchodní síti. Tento univerzální dálkový ovladač můžete používat k ovládání uvedených zařízení a nahradit tak až 8 dálkových ovladačů dodaných s jednotlivými přístroji. Univerzální dálkový ovladač má 8 tlačítek (2), které umožňují nastavit provozní režim ovladače:

- TV** : umožňuje dálkové ovládání televizoru,
- VCR** : umožňuje dálkové ovládání videorekordéru,
- SAT** : umožňuje dálkové ovládání satelitního přijímače,
- DVD** : umožňuje dálkové ovládání DVD přehrávače,
- CD** : umožňuje dálkové ovládání CD přehrávače,
- AUDIO** : umožňuje dálkové ovládání zesilovače,
- AUX1** : umožňuje dálkové ovládání dalšího (sedmého) zařízení (například dalšího videorekordéru),
- AUX2** : umožňuje dálkové ovládání dalšího (osmého) zařízení



Aby bylo možné ovládat vaše AV zařízení pomocí tohoto univerzálního dálkového ovladače, je nutné zadat kód každého ze zařízení, které chcete dálkově ovládat. Kódy celé řady přístrojů jsou uvedeny na seznamu kódů AV zařízení, který je dodáván zvlášť, mimo tuto příručku. Pokud značka vašeho přístroje není uvedena na seznamu, je možné si příslušné kódy "stáhnout" pomocí funkce zdokonaleného ovládání. Dálkový ovladač **ROC 740** je schopen se další řídicí kódy "naučit" (Learn mód). Je tedy možné uložit do paměti funkční možnosti dalších 3 dálkových ovladačů, z nichž každý může obsahovat až 50 tlačítek.

Tlačítka **AUX1** a **AUX2** jsou programovatelná a umožňují uložit do paměti kód dalšího zařízení stejného typu z nabídky 6 možných typů zařízení (**TV**, **VCR**, **SAT** apod.). Tato tlačítka oceníte, pokud chcete tímto dálkovým ovladačem ovládat další přístroj stejného typu.

Váš dálkový ovladač **ROC 740** umožňuje ovládat stejné funkce jako jednotlivé dálkové ovladače, které byly dodány spolu s vašimi AV zařízeními.

Vložení baterií

Vložte 4 dodané baterie (AAA) tak, jak je uvedeno na obrázku. Dávejte pozor na správné pólování baterií. Záporný pól musí být vždy v kontaktu s pružinou.

Podsvícení tlačítek

Stiskněte jedenkrát tlačítko (16), tím se aktivuje podsvícení tlačítek po dobu 5 sekund. Pokud v průběhu těchto 5 sekund stisknete některé další tlačítko, podsvícení tlačítek se tím prodlouží o dalších 5 sekund. Pokud chcete podsvícení tlačítek ještě prodloužit o dalších 5 sekund, je nutné znovu stisknout tlačítko (16).

Infračervený přenos

Při dálkovém ovládání zařízení se na displeji dálkového ovladače objeví symbol (▲). Pomocí tohoto symbolu můžete zkontrolovat funkčnost dálkového ovladače, neboť při stisku tlačítka se musí daný symbol objevit na displeji. Pokud se stane, že některé z tlačítek zůstane stisknuté omylem (např. při zapadnutí ovladače mezi polštáře v křesle), přenos infračervených signálů je automaticky přerušeno, aby nedošlo k vybití baterií.



Seznam kódů

Seznam kódů dálkového ovladače obsahuje kódy nejběžnějších přístrojů. Seznam kódů je dodáván zvlášť. Pokud neznáte kód vašeho televizoru, videorekordéru, CD přehrávače, DVD přehrávače, satelitního přijímače apod., podívejte se do seznamu kódů.

Regulace hlasitosti

Tlačítka (24 a 25) umožňují nastavit hlasitost vašeho televizoru, i když používáte dálkový ovladač k ovládání videorekordéru (režim **VCR**) nebo DVD přehrávače (režim **DVD**). Pro úpravu hlasitosti televizoru není nutné aktivovat **TV** režim na dálkovém ovladači.

Pokud chcete využívat tuto funkci i v režimu **AUX**, musíte naprogramovat tlačítka **AUX1** nebo **AUX2**. Tak bude možné dálkově ovládat videorekordér (**VCR**) nebo DVD přehrávač (**DVD**).

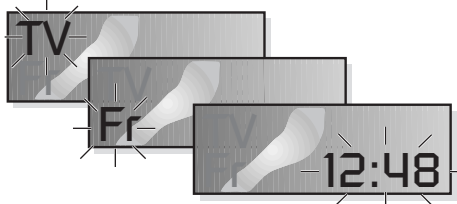
V režimu **CD** nelze regulovat hlasitost.

Displej dálkového ovladače

Při používání dálkového ovladače je možné na LCD displeji číst tyto informace:

- aktivní režim ("TV", "VCR", "SAT" apod.),
- den,
- čas.

Jakmile přestanete dálkový ovladač používat, údaje na displeji automaticky zmizí po uplynutí cca 1 minuty (šetření baterií).



Nastavení dne a času

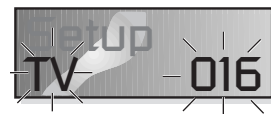
1. Stiskněte tlačítko **SET UP (17)** a přidržejte je stisknuté tak dlouho, dokud se na displeji neobjeví "Setup" (nastavení).
2. Uvolněte tlačítko **SET UP**.
3. Stiskněte ještě jednou tlačítko **SET UP**. Na displeji se objeví "Time" (čas). Označení dne bliká.
4. Nastavení aktuálního dne se provádí stiskem tlačítka **FFWD (19)**, pokud chcete v seznamu dnů postupovat směrem vpřed, nebo tlačítka **REV (5)**, pokud chcete postupovat směrem zpět. Dané tlačítko je nutné opakovaně stisknout tolikrát, dokud se neobjeví správné označení dne: "Mo" pro pondělí, "Tu" pro úterý, "We" pro středu, "Th" pro čtvrtek, "Fr" pro pátek, "Sa" pro sobotu a "Su" pro neděli.
5. Stiskněte krátce tlačítko **OK (22)**. Na displeji blikají hodiny.
6. Nastavte správnou hodinu stiskem tlačítka **FFWD (19)** nebo **REV (5)**. Zadaný údaj potvrďte krátkým stiskem tlačítka **OK (22)**. Pak blikají minuty.
7. Minuty nastavte pomocí tlačítka **FFWD (19)** nebo **REV (5)**. Zadaný údaj potvrďte krátkým stiskem tlačítka **OK (22)**.
8. Nastavení času je ukončeno: na displeji je nyní zobrazen den a čas, který jste zadali.



Uložení ovládacích kódů ze seznamu kódů do paměti dálkového ovladače

Seznam kódů nejběžnějších přístrojů, které je možné dálkově ovládat pomocí tohoto dálkového ovladače je dodáván zvlášť. Jakmile v seznamu kódů naleznete potřebné kódy pro ovládání vašich AV zařízení, postupujte následujícím způsobem:

1. Stiskněte tlačítko **SET UP (17)** a přidržejte je stisknuté tak dlouho, dokud se na displeji neobjeví "Setup" (nastavení).
2. Uvolněte tlačítko **SET UP**.
3. Stiskněte krátce tlačítko odpovídající požadovanému režimu (**TV, VCR, SAT** apod.). U režimu **AUX** stiskněte nejdříve krátce tlačítko **AUX1** nebo **AUX2**, pak stiskněte tlačítko odpovídající požadovanému režimu (**TV, VCR, SAT** apod.).
4. Zadejte kód uvedený pro daný přístroj jako první (např. **016** pro televizor značky Thomson). Pokud je zadaný kód nesprávný, zobrazí se zpráva "Invalid". Tato zpráva zůstane zobrazena po dobu několika sekund. Zkontrolujte kód v seznamu kódů a proveďte znovu popsané úkony počínaje etapou 4.
5. Pokud je zadaný kód správný, na displeji ovladače se objeví správný den a čas.
6. Naprogramování dálkového ovladače přímým zadáním kódu přístroje je tím ukončeno.



Poznámka: Na seznamu kódů může být pro přístroje stejného výrobce uvedeno několik kódů. Některé kódy na seznamu umožňují ovládnout více funkcí než jiné kódy (záleží na roce, kdy byl daný přístroj uveden na trh). Zadejte nejprve první kód a zkuste rozsah funkcí vybraného přístroje, které je možné dálkově ovládat pomocí tlačítek na dálkovém ovladači. Po několika pokusech získáte přehled o funkcích, které lze takto ovládat. Pokud je rozsah ovládatelných funkcí nedostatečný, zkuste zadat jiný kód. Pokud u daného výrobce žádný další kód není uveden, je nutné použít funkci **hledání kódu** (viz následující odstavce) nebo překopírovat kódy z dálkového ovladače, který jste získali při koupi vašeho zařízení. Postupujte podle pokynů uvedených u popisu **funkce zdokonaleného programování v tzv. Learn módu** (strana 65).

Hledání kódu

Pokud jste nenašli vhodný kód pro ovládání vašeho přístroje v příloženém seznamu kódů, můžete se pokusit o nalezení vhodného kódu pomocí následujícího postupu:

1. Zapněte přístroj, který chcete dálkově ovládat pomocí hlavních tlačítek na čelní stěně přístroje : tlačítko Zapnout/vypnout (on/off) nebo pohotovostní stav (standby).
2. Pak stiskněte tlačítko **SET UP (17)** a přidržejte je stisknuté tak dlouho, dokud se na displeji neobjeví "Setup" (nastavení).
3. Uvolněte tlačítko **SET UP**.
4. Stiskněte krátce tlačítko odpovídající požadovanému režimu (**TV, VCR, SAT**, atd.). U režimu **AUX** stiskněte nejprve krátce tlačítko **AUX1** nebo **AUX2**, pak stiskněte tlačítko odpovídající požadovanému režimu (**TV, VCR, SAT**, apod.).
5. Stiskněte opakovaně tlačítko **PROG + (10)**. Ovládaný přístroj se musí přepnout na jiný program a začít reagovat na příkazy z dálkového ovladače. Zpráva "Search" (hledání) se zobrazí na displeji spolu s informací o aktivním režimu a hodnotou zadaného kódu. Neměňte kód příliš rychle, je nutné nechat přístroj čas reagovat na zadané příkazy. Pokud jste příliš rychle zadali další kód, aniž by měl přístroj čas reagovat, stiskněte několikrát po sobě tlačítko **REV (5)**, tím se vrátíte zpět.
6. Jakmile naleznete správný kód, stiskněte krátce tlačítko **OK**. Tím se zadaný kód uloží do paměti. Případně si kód poznamenejte, abyste ho příště měli po ruce. Po výměně baterií v dálkovém ovladači bude pravděpodobně nutné znovu dálkový ovladač naprogramovat.
7. Jakmile je hledání kódu ukončeno, na displeji je zobrazen den a hodina.



Poznámka Pokud na původním dálkovém ovladači daného přístroje chybí tlačítko s obdobnou funkcí jako **PROG** (funkce přepínání televizního programu nebo programové pozice), můžete se pokusit o vyhledání kódu pomocí tlačítka **PLAY** (u videorekordéru) nebo pomocí tlačítka **ON (1)**.

Hledání kódu začíná vždy u čísla, které bylo pro daný režim uloženo jako poslední. Pokud daný režim obsahuje například 100 kódů a poslední uložený kód je 050, hledání nového kódu začne od pozice 051 a bude pokračovat až do 100. Pak proces hledání začne znovu od 000 a skončí u 050. Tento postup zjednodušuje hledání kódu v případě, že lze k ovládání přístroje použít několik kódů. Při tomto postupu dojde k automatickému přeskočení již odzkoušených kódů.

Při zadávání kódu nebo při jeho hledání je nutné zkontrolovat, zda byl používán kód zadán až v momentě, kdy mohly být všechny funkce přístroje skutečně ovládatelné dálkovým ovladačem. Pokud lze univerzálním ovladačem ovládat pouze některé funkce, je nutné obnovit hledání kódu. Nicméně je nutné mít na paměti, že univerzální dálkový ovladač umožňuje dálkové ovládání pouze těch funkcí, které bylo možné ovládat původním dálkovým ovladačem. Pokud se vám nedaří najít kód pro dálkové ovládání funkcí, které bylo možné ovládat původním dálkovým ovladačem, univerzální dálkový ovladač se může správné kódy «naučit» prostřednictvím tzv. «Learn» módu (režim učení).

Programování ovladače pro ovládání televizoru se zabudovaným videorekordérem (COMBO TV/VCR)

Programování dálkového ovladače pro dálkové ovládání přístroje COMBO spočívá v dvojím naprogramování. COMBO je televizor se zabudovaným videorekordérem. Je tedy nutné naprogramovat dálkový ovladač tak, aby byl schopen ovládat jak televizor, tak i videorekordér tohoto kombinovaného přístroje.

Než se pustíte do programování, je nutné nalézt kód přístroje (televizoru nebo videorekordéru), který chcete dálkově ovládat. Kódy je nutné vyhledat v příloženém seznamu kódů. Pak postupujte podle pokynů uvedených v části "Uložení ovládacích kódů ze seznamu kódů do paměti dálkového ovladače" (viz příslušná pasáž na této straně).

Identifikace kódů uložených v paměti

Pokud chcete vyzkoušet, na který kód reaguje přístroj, který dálkově ovládáte (za předpokladu, že je tento kód uložen v paměti), postupujte následujícím způsobem:

1. Stiskněte tlačítko odpovídající přístroji (**TV**, **VCR**, **SAT**, apod.), jehož kód chcete zjistit, a přidržejte je stisknuté.
2. Na displeji dálkového ovladače se vedle typu ovládaného zařízení zobrazí kód uložený v paměti.



Druhá úroveň nastavení (tlačítko "SET UP")

Pomocí tlačítka **SET UP** (**17**) lze zpřístupnit druhou úroveň nastavení v různých režimech dálkového ovládání (**TV**, **VCR**, **SAT** apod.). Tato druhá úroveň menu zpřístupní další funkce, jako nastavení jasu nebo bavev. Druhá úroveň menu umožňuje tyto parametry upravit. Rozsah možností je dán typem přístroje a rokem jeho výroby.

1. Stiskněte krátce tlačítko odpovídající zvolenému režimu (**TV**, **VCR**, **SAT**, atd.).
2. Stiskněte ještě jednou tlačítko **SET UP** (**17**), na displeji dálkového ovladače se objeví "(5)".
3. Zkuste, zda je dálkový ovladač funkční a poznamenejte si tlačítka, kterými lze upravit některé speciální parametry (barvy, jas, apod.).



V případě, že po prvním stisknutí tlačítka **SET UP** již dále toto tlačítko nestisknete, dálkový ovladač **ROC 740** se po uplynutí 15 sekund vrátí automaticky zpět k předcházejícímu režimu.

Poznámka: Pokud přidržíte tlačítko **SET UP** stisknuté nejméně 3 sekundy, dálkový ovladač přejde do režimu "Setup" (režim programování).

Tlačítka "AUX"

Pomocí tlačítek **AUX** je možné dálkově ovládat ostatní televizory, videorekordéry, hi-fi sestavy, kabelové nebo satelitní přijímače vaší konfigurace. Tlačítkům **AUX** můžete přidělit funkce ovládané pomocí jiných dálkových ovladačů stažením příslušných řídicích kódů (viz následující strana).

Programování tlačítkových makr (tlačítková makra M1 a M2)

Tlačítka **M1** (**7**) a **M2** (**21**) umožňují uložit do paměti 2 posloupnosti (řetězce) až 14 různých příkazů (STISKŮ TLAČÍTEK) a vytvořit tzv. tlačítková makra. Tato makra se aktivují stiskem tlačítek **M1** nebo **M2**, t.j. tlačítek, pod kterým jste naprogramovali dané 2 řetězce příkazů.

Pokud vlastníte několik přístrojů, tuto funkci oceníte zejména v případě, když budete chtít provést současně několik úkonů navednou: např. zapnout televizor, zapnout videorekordér, zapnout zesilovač a nastavit program na videorekordéru. Veškeré uvedené úkony lze provést stiskem pouze jediného tlačítka **M1**. Pokud nenaprogramujete tlačítkové makro, je nutné stisknout na dálkovém ovladači **ROC 740** nejméně 4 tlačítka odpovídající 3 různým zařízením.

Než přistoupíte k programování tlačítek **M1** a **M2**, přesvědčte se, že jsou v dálkovém ovladači **ROC 740** uloženy kódy všech zařízení, které chcete dálkově ovládat. Uložení ovládacích kódů do paměti dálkového ovladače je popsáno v části "Uložení ovládacích kódů ze seznamu kódů do paměti dálkového ovladače". Dříve než přistoupíte k programování tlačítkového makra, zamyslete se přesně nad posloupností kroků, které chcete naprogramovat. Doporučujeme vám, poznamenat si posloupnost kroků písemně. Pak teprve proveďte následující úkony:

Vytvoření (naprogramování) tlačítkového makra:

1. Stiskněte tlačítko **SET UP** (**17**) a přidržejte je stisknuté tak dlouho, dokud se na displeji neobjeví "Setup" (nastavení).
2. Uvolněte tlačítko **SET UP**.
3. Stiskněte jedenkrát tlačítko **M1** (nebo **M2**), na displeji se objeví "Macro 1" (nebo "Macro 2").
4. Postupně zadávejte příslušné příkazy v požadované posloupnosti: stiskněte tlačítko zařízení, které má být aktivováno jako první (např. **TV**). Zpráva "Key 01" potvrzuje uložení prvního příkazu.
5. Stiskněte tlačítko odpovídající kroku, který má být proveden v pořadí jako druhý (např.: **ON** pro zapnutí vybraného zařízení). Zpráva "Key 02" potvrzuje uložení druhého příkazu.
6. Stejným způsobem pokračujte v ukládání i ostatních příkazů. Maximálně lze do jednoho tlačítkového makra uložit 14 příkazů (14 stisknutí tlačítek). K začlenění ostatních zařízení do řetězce použijte tlačítka odpovídající příslušným provozním režimům (**VCR**, **AUDIO**, ...) ostatních zařízení.
7. Vytvořenou posloupnost kroků (tlačítkové makro) uložte do paměti stiskem tlačítka **M1**.
8. Pokud je tlačítkové makro správně naprogramováno, na displeji dálkového ovladače se objeví den a hodina.



Poznámka: Uvedená posloupnost kroků v tlačítkovém makru odpovídá následujícímu programování: **SET UP, M1, TV, ON, AUDIO, ON, VCR, ON, 1, M1**.

Vymazání tlačítkového makra:

1. Stiskněte tlačítko **SET UP** a přidržejte je stisknuté tak dlouho, dokud se na displeji neobjeví "Setup" (nastavení).
2. Uvolněte tlačítko **SET UP**.
3. Stiskněte jedenkrát tlačítko **M1** (nebo **M2**), na displeji se objeví "Macro 1" (nebo "Macro 2").
4. Pokud chcete tlačítkové makro vymazat, stiskněte tlačítko **SET UP** a přidržejte je stisknuté tak dlouho, dokud se na displeji neobjeví zpráva o vymazání "Clear".
5. Pokud je tlačítkové makro vymazáno, na displeji dálkového ovladače se zobrazí den a hodina.

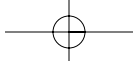


Poznámka: Pokud chcete vytvořit nové tlačítkové makro, není nutné staré makro mazat. Vytvořením nového tlačítkového makra pod stejnou klávesou **M1** nebo **M2**. se automaticky přepíše staré makro.

Někdy může být užitečné vložit do makra zpoždění mezi dvěma kroky programového řetězce, aby mělo dané zařízení čas reagovat na zadaný příkaz. Toto zpoždění může být nutné u některých modelů televizorů, které potřebují čas k «předebrání». Pokud chcete vložit zpoždění mezi dva kroky v řetězci, stiskněte tlačítko **PAUSE** (**24**) a nechte uplynout tolik sekund, jak dlouhé má být zpoždění (maximálně však 9 sekund). Tlačítkové makro uvedené jako příklad by pak mělo následující podobu: SET UP, M1, TV, ON, AUDIO, PAUSE, 5, ON, VCR, PAUSE, 5, ON, 1, M1. Z uvedených definic makra plyne, že je vloženo zpoždění 5 sekund u rychle reagujících zařízení.

Použití tlačítek M1 a M2:

1. Po celou dobu průběhu makra je nutné dálkový ovladač nasměrovat na ovládaná zařízení. Realizace makra může trvat až 14 sekund (každý krok trvá 1 sekundu), někdy i více, pokud jste do makra vložili zpoždění pomocí tlačítka **PAUSE**.



Zdokonalené programování (learn mód)

V čem spočívá tato funkce?

Pokud značka vašeho zařízení není uvedena v seznamu kódů, univerzální dálkový ovladač **ROC 740** se může naučit funkce tlačítek dálkového ovladače v požadovaném provozním režimu (**TV**, **VCR**, **SAT**,...) Váš dálkový ovladač **ROC 740** může potřebné funkce «překopírovat» z dálkového ovladače, který byl dodán se zařízením, které chcete dálkově ovládat. Aby bylo možné ovládat zařízení pomocí univerzálního dálkového ovladače, musíte «stáhnout» funkci jednotlivých tlačítek ze starého ovladače do univerzálního ovladače **ROC 740**. Vybranou funkci můžete uložit pod tlačítko podle svých osobních preferencí.

ROC 740 se může «naučit» funkce až 3 rozdílných dálkových ovladačů, z nichž každý může obsahovat až 50 tlačítek. Aby praktické používání ovladače nebylo příliš složité, doporučujeme vám uložit pod každý provozní režim ovladače (**TV**, **VCR**, **SAT**, apod.) funkce pouze jediného dálkového ovladače. Pokud jste již zadali kód zařízení v některém z provozních režimů, je možné přidat další funkce výběrem nepoužívaných tlačítek dálkového ovladače **ROC 740**.

Než začnete pracovat s tímto režimem:

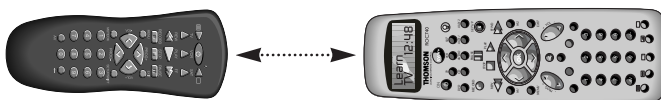
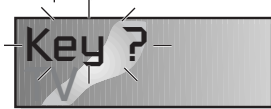
1. Zkontrolujte, že v dálkovém ovladači **ROC 740** i v původních dálkových ovladačích jsou nové baterie. Místnost, ve které budete provádět stahování kódů, nesmí být osvětlena zářivkou nebo žárovkami šetřícími energii. Tyto světelné zdroje mohou narušit stahování informací.
2. Začněte vynulováním již zadanych kódů. Postupujte podle pokynů popsanych na straně 65.
3. Položte 2 dálkové ovladače směrem k sobě, nejlépe na stůl, v maximální vzdálenosti 5 cm. Dávejte pozor, aby byly ovladače v jedné rovině a mohly spolu komunikovat prostřednictvím infračerveného (Ir) paprsku (viz nákres).
4. Stáhněte nejprve funkce 2-3 tlačítek původního ovladače a zkontrolujte, zda je možné dálkově ovládat příslušné funkce daného zařízení novým dálkovým ovladačem **ROC 740**. Pokud se stahování podařilo a zařízení správně reaguje na příkazy z nového dálkového ovladače, pokračujte ve stahování kódů ostatních tlačítek původního dálkového ovladače.

Poznámka: Jakmile se naplní paměť ovladače, na displeji se objeví zpráva "Full" která bude blikat po dobu několika sekund. Pokud je plná paměť, žádné další stahování funkcí tlačítek není možné. Je pouze možné měnit již stažené funkce tlačítek. Při pokusu o stažení funkce čtvrtého dálkového ovladače se na displeji objeví chybová zpráva "Error".
Stahování funkcí každého tlačítka může trvat několik sekund. Stiskněte tlačítko na původním dálkovém ovladači a přidržte je stisknuté tak dlouho, dokud se na ovladači **ROC 740** neobjeví zpráva "Ok".

Stahování kódů z jiného dálkového ovladače

Umístěte oba dálkové ovladače čelem k sobě (otočené k sobě tou stranou, která obvykle směřuje k ovládanému zařízení) (viz nákres).

1. Stiskněte tlačítko **SET UP (17)** a přidržte je stisknuté tak dlouho, dokud se na displeji neobjeví "Setup" (nastavení).
2. Uvolněte tlačítko **SET UP**.
3. Stiskněte opakovaně tlačítko **SET UP** a přidržte je stisknuté tak dlouho, dokud se na displeji neobjeví zpráva "Learn" (naučit).
4. Na dálkovém ovladači stiskněte tlačítko (**TV**, **VCR**, **SAT**, apod.) v závislosti na typu zařízení, u kterého chcete stahovat ovládací kódy. Na displeji se objeví zpráva "Key ?".
5. Stiskněte tlačítko na dálkovém ovladači **ROC 740** (např. **1**, objeví se zpráva "Learn"). Dálkový ovladač nyní musí «překopírovat» kód tlačítka se stejnou funkcí z vašeho původního dálkového ovladače (u funkce "**Shift**" je nejdříve nutné stisknout tlačítko **S**).
*Nelze programovat tlačítka pro nastavení funkčních režimů (**TV**, **VCR**, **SAT**, ...) ani tlačítka **SET UP**.*
6. Nyní stiskněte tlačítko s ekvivalentní funkcí (v našem případě tlačítko **1**) na původním dálkovém ovladači, aby mohl být překopírován jeho kód do nového ovladače **ROC 740**. Kód bude uložen pod tlačítko **1**. Po uplynutí několika sekund se zobrazí zpráva "Key ?", která potvrzuje, že kód tlačítka byl úspěšně uložen do paměti dálkového ovladače **ROC 740**.
Pokud se na displeji objeví hlášení "Error", přenos kódu byl neúspěšný. Zopakujte postup uvedený pod body 5 a 6.
7. Postup kopírování kódů popsany bod body 5 a 6 je stejný pro všechna tlačítka. Postupujte tedy podle těchto pokynů i při kopírování kódů všech dalších tlačítek do paměti dálkového ovladače **ROC 740**.
8. Jakmile jsou překopírovány kódy všech tlačítek, stiskněte tlačítko **-/-- (27)**.
9. Nastavení vašeho nového ovladače je ukončeno: na displeji je zobrazen den a čas.



Vymazání kódů v určitém provozním režimu (TV, VCR, SAT, ...)

Pokud chcete uložit funkce tlačítek jiného dálkového ovladače, např. pod tlačítkem "TV", můžete nejprve vymazat veškeré funkce uložené pod tímto provozním režimem.

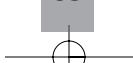
1. Stiskněte tlačítko **SET UP (17)** a přidržte je stisknuté tak dlouho, dokud se na displeji neobjeví "Setup" (nastavení).
2. Uvolněte tlačítko **SET UP**.
3. Stiskněte několikrát po sobě tlačítko **SET UP** a počkejte, dokud se na displeji neobjeví "Clear" (vymazat).
4. Stiskněte tlačítko (**TV**, **VCR**, **SAT**, apod.) odpovídající kódům zařízení, které chcete vymazat. Potvrďte stiskem **OK**.
5. Veškerá funkční tlačítka uložená pod tímto provozním režimem budou vymazána.
6. Nastavení vašeho nového ovladače je ukončeno: na displeji je zobrazen den a čas.

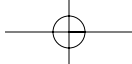


Vymazání všech kódů (vynulování)

Než přistoupíte k prvnímu programování dálkového ovladače, je nutné vymazat všechny uložené kódy a obnovit jeho původní konfiguraci.

1. Stiskněte tlačítko **SET UP (17)** a přidržte je stisknuté tak dlouho, dokud se na displeji neobjeví "Setup" (nastavení).
2. Uvolněte tlačítko **SET UP**.
3. Stiskněte několikrát po sobě tlačítko **SET UP** a počkejte, dokud se na displeji neobjeví "Reset" (nulování).
4. Stiskněte krátce tlačítko **OK**. Na displeji se objeví požadavek potvrzení příkazu "Confirm".
5. Potvrďte stiskem tlačítka **OK**.
6. Nastavení vašeho nového ovladače je ukončeno: na displeji je zobrazen den a čas.





Programování časovače (nastavení timeru)

Pomocí dálkového ovladače lze naprogramovat provedení dvou funkcí v přednastaveném časovém odstupu v rámci jediného provozního režimu. Tak je například možné naprogramovat «zapnutí» a «vypnutí» televizoru (režim TV). Naprogramované kroky musí být realizovány ve stejný den.

1. Stiskněte tlačítko **SET UP (17)** a přidržte je stisknuté tak dlouho, dokud se na displeji neobjeví "Setup" (nastavení).
2. Uvolněte tlačítko **SET UP**.
3. Stiskněte několikrát po sobě tlačítko **SET UP** a počkejte, dokud se na displeji neobjeví "Timer 1", "2", "3" nebo "4".
4. Stiskněte tlačítko (**TV, VCR, SAT**, atd.) odpovídající zařízení, které chcete programovat.
5. Stiskněte tlačítko odpovídající funkci, která má být spuštěna automaticky, jako např. \odot pro vypnutí televizoru, pokud jste zvolili režim **TV**. Na displeji dálkového ovladače blikají hodiny.
6. Nastavte požadovanou hodinu pomocí tlačítka **FFWD (19)** a potvrďte stiskem tlačítka **OK (22)**. Začnou blikat minuty.
7. Nastavte požadovaný počet minut opět pomocí tlačítka **FFWD**. Zadaný údaj potvrďte stiskem tlačítka **OK**. Objeví se následující timer (časovač) umožňující naprogramování dalšího úkonu.
8. Na displeji se zobrazí programování dalšího časového spínání. Pokud nechcete nastavit další timer, stiskněte tlačítko **SET UP**. Pokud chcete v programování pokračovat, postupujte podle pokynů uvedených pod body 5 až 7. Zadané údaje je vždy nutné potvrdit stiskem **OK**.
9. Nastavení timeru je ukončeno: na displeji se zobrazí den a čas. Symbol "T" na displeji signalizuje, že byl nastaven timer.



Zrušení programového nastavení časovače

1. Stiskněte tlačítko **SET UP (17)** a přidržte je stisknuté tak dlouho, dokud se na displeji neobjeví "Setup" (nastavení).
2. Uvolněte tlačítko **SET UP**.
3. Stiskněte několikrát po sobě tlačítko **SET UP** a počkejte, dokud se na displeji neobjeví "Cancel 1", "2", "3" nebo "4".
4. Potvrďte stiskem **OK**.
5. Programové nastavení časovače je zrušeno: na displeji se zobrazí den a čas.



Systém NAVILIGHT

Navigační systém THOMSON **NAVILIGHT** umožňuje pohodlné a intuitivní ovládání vašeho televizoru (TV) nebo videorekordéru (VCR) vybaveného uživatelským rozhraním THOMSON **NAVILIGHT**.

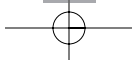
1. Zapněte zařízení, které chcete dálkově ovládat.
2. Stiskněte na dálkovém ovladači tlačítko odpovídající danému zařízení (**TV, VCR** nebo **SAT**). U videorekordéru (**VCR**) zkontrolujte, zda je televizor v režimu AV (je vybrán konektor SCART).
3. Stiskněte jedenkrát tlačítko **MENU (8)**.
4. Menu nastavení (setup) otevřete stiskem tlačítka **SET UP (17)**. V menu se pak můžete snadno pohybovat pomocí směrových šipek **NAHORU, DOLU, VLEVO, VPRAVO (6 a 9)**.
5. Stiskněte tlačítka **SET UP + OK (22)**.
6. Menu ukončíte stiskem tlačítka **EXIT (23)**.

CZ

Technické údaje

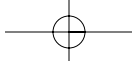
Provozní napětí	: 6 V / 4 bateriové monočlánky (mikro) 1,5 V typu AAA
Vysílač	: infračervený
Provozní teplota	: 0°C až 30°C
Rozměry	: 215 x 82 x 30 mm
Počet programovatelných ovladačů	: 3 dálkové ovladače, každý max. 50 tlačítek.

Společnost **THOMSON multimedia** je zbavena odpovědnosti v případě použití neopovídajícího pokynů uvedených v tomto textu.



A távvezérlő gombjainak leírása

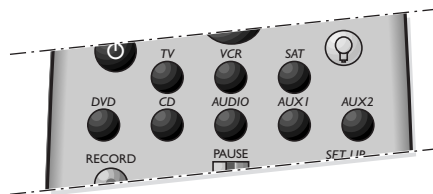
- 1** Bekapcsolás/Készenlét (⏻).
- 2** Az irányítandó készülék (**TV, VCR, SAT, DVD, CD, AUDIO, AUX1, AUX2**) kiválasztása.
- 3** **RECORD** (felvétel).
A készüléktől és a márkától függően nyomja meg egyszer vagy kétszer ezt a gombot a felvételhez.
- 4** A (**VCR**) szalag vagy a (**DVD**) lemez lejátszásának leállítása.
- 5** **REW** (rewind): lejátszás visszafele vagy (**VCR, DVD**) hátracsévézés.
- 6** Független mozgás a menükben.
- 7** Programozható parancs sorozat.
- 8** A készülékek főmenüinek megjelenítése.
- 9** Vízszintes mozgás a menükben.
- 10** Csatornák választása ("csatorna-váltogatás" funkció).
- 11** Színes gombok : a teletext vagy a készülékek speciális funkcióinak használata.
- 12** Egy külső forrás választása (Audió/Videó bemenet).
- 13** A teletext Be/Kikapcsolása.
- 14** Az oldalak váltakoztatásának leállítása (teletext).
- 15** Egy **ShowView** vagy **VIDEOPUS+** felvétel programozása (lásd a készülékek útmutatóját).
- 16** A távvezérlő gombjainak megvilágítása.
- 17** A távvezérlő programozása.
- 18** **PLAY** (lejátszás): egy (**VCR**) kazetta, egy **CD**, vagy **DVD** lemez lejátszása.
- 19** **FFWD** (fast forward): lejátszás előre, vagy előrecsévézés (**VCR, DVD**).
- 20** **PAUSE**: képkimerevítés.
- 21** Programozható parancs sorozat.
- 22** Egy választás érvényesítése a menükben.
- 23** Kilépés egy menüből.
- 24** A hangerő szabályozása.
- 25** A hang kikapcsolása.
- 26** Csatornaválasztás és számértékek bevitel.
- 27** Egy beállítás vagy egy művelet érvényesítése a távvezérlő programozásakor, és egy kétjegyű csatormaszám bevitel.
- 28** Kilépés a teletextből.
- 29** A teletext felvitel a televízió képernyőre.
- 30** "Info" gomb.



Mire szolgál a távvezérlő ?

A **ROC 740** távvezérlő egy, a forgalomban lévő legtöbb Audio/Videó készülékkel (televízió készülékekkel, képmagnókkal, műholdvevőkkel, Hi-Fi totyokkal, CD vagy DVD lejátszókkal, ...) kompatibilis univerzális távvezérlő. Egyedül helyettesít 8 másikat. Ehhez 8 választógomb (2) határozza meg a működési módokat :

- TV** : egy televízió készülék távvezérléséhez,
- VCR** : egy képmagnó távvezérléséhez,
- SAT** : egy műholdvevő távvezérléséhez,
- DVD** : egy DVD lemezjátszó távvezérléséhez,
- CD** : egy CD lemezjátszó távvezérléséhez,
- AUDIO** : egy erősítő távvezérléséhez,
- AUX1** : egy hetedik készülék (például : egy második képmagnó) távvezérléséhez,
- AUX2** : egy nyolcadik készülék távvezérléséhez.



Ahhoz, hogy irányítani tudjon egy készüléket, be kell vinnie az annak megfelelő kódot. A készülékek kódjai a külön adott listában szerepelnek. Ha az irányítani kívánt készülék kódja nincs a listában, az eredeti távvezérlőből "letöltheti" a kódokat minden egyes gombhoz, a feltöltési funkció segítségével. A **ROC 740** lehetővé teszi másik 3, egyenként maximum 50 gombos távvezérlő memorizálását is.

Az **AUX1** és **AUX2** gombok személyessé tehetőek. Lehetővé teszik a 6 lehetségesből egy (**TV**, **VCR**, **SAT**, stb...) készülék kódjának memorizálását, hogy egy ugyanolyan típusú második készüléket is irányíthasson.

A **ROC 740** távvezérlővel általában ugyanazokat a funkciókat irányíthatja, mint az irányítandó készülék távvezérlőjével.

Az elemek behelyezése

Helyezze be a 4 hozzáadott (AAA) elemet a rajz szerint. Ügyeljen a behelyezés irányára ; a negatív pólus mindig érintse a rugót.

A gombok megvilágítása

Nyomja meg egyszer a (16) gombot, a gombok 5 másodpercig világítanak. Ha ez idő alatt megnyom egy másik gombot is, a világítás ideje meghosszabbodik 5 másodperccel. Másik 5 másodperchez nyomja meg újra a (16) gombot.

Infravörös átvitel

A (▲) szimbólum jelenik meg a kijelzőn ha egy készüléket irányít. Ezzel ellenőrizheti, hogy a távvezérlő működik, amikor megnyom egy gombot. Ha egy gomb véletlenül lenyomva marad, (pl. a távvezérlő becsúszott egy fotel párnái közé), az infravörös jelek kibocsátása automatikusan megszakad az elemek kímélése érdekében.



Kódtár

A távvezérlő kódtára a leggyakoribb készülékek kódját tartalmazza. Külön kerül csomagolásra. Lapozza fel a televízió-készüléke, képmagnója, CD vagy DVD lejátszója, műholdvevője, stb... kódjának megismeréséhez.

Hangerő

A (24 és 25) gombokkal szabályozhatja a televízió hangerejét, akkor is ha a távvezérlőt egy képmagnó (**VCR** mód), egy DVD-lejátszó (**DVD** mód) távvezérléséhez használja. Nem szükséges a **TV** módot választania a hangerő szabályozásához.

Ezen funkció használatához az **AUX** módban be kell programoznia az **AUX1** vagy **AUX2** gombokat egy képmagnó (**VCR**) vagy egy DVD-lejátszó (**DVD**) távvezérléséhez.

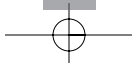
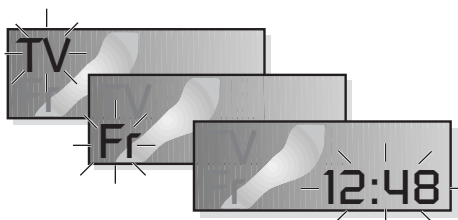
CD módban nem lehetséges a hangerő szabályozása.

A távvezérlő kijelzője

Ha a távvezérlőt használja, a kristályfolyadék kijelző mutatja:

- a választott ("TV", "VCR", "SAT", stb...) módot,
- a napot,
- az időt.

Használatot követően a feliratok automatikusan eltűnnek körülbelül egy perc elteltével (elem kímélés).



Az idő és a nap beállítása

1. Tartsa lenyomva a **SET UP (17)** gombot míg meg nem jelenik a "Setup" (beállítás) felirat a kijelzőn.
2. Engedje el a **SET UP** gombot.
3. Nyomja meg egyszer a **SET UP** gombot. A "Time" (idő) felirat jelenik meg a kijelzőn. A nap kijelzés villog.
4. Nyomja meg az **FFWD (19)** gombot az előrcsévéléshez, vagy a **REV (5)** gombot a hátracsévéléshez, míg meg nem jelenik a helyes nap :
"Mo" Hétfő, "Tu" Kedd, "We" Szerda, "Th" Csütörtök,
"Fr" Péntek, "Sa" Szombat, "Su" Vasárnap.
5. Nyomja meg röviden az **OK (22)** gombot. Az idő kijelzés villog.
6. Állítsa be az időt az **FFWD (19)** vagy **REV (5)** gombbal, és érvényesítse az **OK (22)** gomb rövid megnyomásával. A percek kijelzése villog.
7. Állítsa be a percekét az **FFWD (19)** vagy **REV (5)** gombbal, és érvényesítse az **OK (22)** gomb rövid megnyomásával.
8. A beállítás befejeződött: a kijelző most mutatja a beállított napot és időt.



A kódok memorizálása a kódtárból

A különféle irányítható készülékek kódjainak listája külön kerül csomagolásra. Lapozza fel az irányítani kívánt készülék kódjának vagy kódjainak kikereséséhez. Ezután kövesse az alábbi pontokat:

1. Tartsa lenyomva a **SET UP (17)** gombot míg a "Setup" (beállítás) felirat meg nem jelenik a kijelzőn.
2. Engedje el a **SET UP** gombot.
3. Nyomja meg röviden a kívánt módnak (**TV, VCR, SAT**, stb...) megfelelő gombot. Az **AUX** módokhoz nyomja meg röviden az **AUX1** vagy **AUX2** gombot, majd a kívánt mód (**TV, VCR, SAT**, stb...) gombját.
4. Üsse be a kérdéses készülék első kódját (például **016**-t egy Thomson televízió készülékhez).
Ha a kód hibás, az "Invalid" felirat jelenik meg néhány pillanatig.
Ellenőrizze a kódot a listában, és kezdje újra a 4. pontnál.
5. Az idő és a dátum megjelenése jelzi, hogy a bevitt kód helyes.
6. A készülék kódjának bevitele befejeződött.



Megjegyzés: Ha a lista több készülékkódot ad meg ugyanahhoz a gyártóhoz, az azt jelenti, hogy a lista egyes kódjai több funkcióhoz szolgálnak, mint a többi kód (a készülékek forgalomba hozásának évétől függően). Ez esetben egy kód bevitelét követően próbálja ki a készülék irányítását, és tesztelje a távvezérlő gombjainak működését. Ezzel ellenőrizheti a használható funkciókat. Ha hiányzik néhány funkció, vigyen be egy másik kódot. Ha nem talál egyetlen használható kódot sem a gyártó neve alatt, végezzen **kódkeresést** (következő bekezdés) vagy töltsen le a készülék eredeti távvezérlőjének kódjait a **feltöltési funkció** (71. oldal) útmutatásait követve.

Kódkeresés

Ha nem találta meg a készülékének megfelelő kódot a különálló listában, megkeresheti az alábbi útmutatásokat követve:

1. Kapcsolja be az irányítani kívánt készüléket a homlokzati gombokkal (Be/Ki vagy Készenlét gomb).
2. Tartsa lenyomva a **SET UP (17)** gombot míg a "Setup" (beállítás) felirat meg nem jelenik a kijelzőn.
3. Engedje el a **SET UP** gombot.
4. Nyomja meg röviden a kívánt módnak (**TV, VCR, SAT**, stb...) megfelelő gombot. Az **AUX** módokhoz nyomja meg röviden az **AUX1** vagy **AUX2** gombot, majd a kívánt mód (**TV, VCR, SAT**, stb...) gombját.
5. Nyomja meg többször a **PROG + (10)** gombot, míg az irányítani szánt készülék csatormát nem vált, vagy megfelelően nem reagál. A "Search" (keresés) felirat jelenik meg, valamint a tesztelt mód, és a kód. Ne siessen a kódokkal, hagyjon időt a készüléknek a reagálásra. Ha mindazonáltal átlép a kódon, mielőtt a készülék reagálni tudott volna, nyomja meg többször a **REV (5)** gombot a visszalépéshez.
6. Nyomja meg röviden az **OK** gombot a készülék kódjának memorizálásához. Esetleg jegyezze fel, hogy később megtalálhassa.
Előfordulhat, hogy elemcserét követően újra kell programoznia a távvezérlőt.
7. A kódkeresés befejeződött : a kijelző mutatja a napot és az időt.



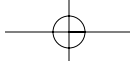
Megjegyzés: Ha az irányítandó készülék eredeti távvezérlője nem rendelkezik a **PROG** ("zapping" vagy csatornaváltás funkció) gombhoz hasonlóval, végezhet kódkeresést képmagnó esetében a **PLAY** gomb segítségével is, vagy az **ON (1)** gombbal.

A kódkeresés az aktuális módban utoljára rögzített számmal kezdődik, például ha a mód 100 kódot tartalmaz, és a rögzített kód a 050, a kódkeresés a 051-től 100-ig történik, majd 000-től 050-ig folytatódik. Ez egyszerűsíti az eljárást abban az esetben, ha több kód irányítja a készülékét, átugorva a két már teszteltet.

A kód bevitelkor vagy a kódkereséskor ellenőrizni kell, hogy az a helyes kód került bevételre amellyel a programozott készülék minden funkcióját lehet irányítani. Ha csak bizonyos funkciókat lehet távvezérelni, egy másik kódot kell bevinni, vagy keresni. Csak azon funkciókat lehet távvezérelni, amelyeket az eredeti távvezérlővel is kezelhet. Ha egyetlen olyan kód sincs, amellyel az eredeti távvezérlő összes funkcióját elő lehet állítani, a hiányzó funkciókat be lehet tölteni.

Programozás egy COMBO (kombinált TV/VCR) távvezérléséhez

A távvezérlő programozása egy COMBO-hoz egyszer a televízió készülékhez, egyszer pedig a képmagnóhoz történő programozásból áll, mivel ezt a két készüléket tartalmazza a COMBO. A programozás megkezdése előtt keresse ki az irányítani kívánt készülék (televízió vagy képmagnó) kódját az útmutatóhoz csatolt kódtáblázatban, majd kövesse az előző bekezdésben leírt "Kódok memorizálása a kódtárból" eljárást.



A memorizált kódok azonosítása

Ahhoz, hogy megtudja, melyik kódra reagál az irányított készülék (ha már memorizálva van) kövesse az alábbi útmutatásokat :

1. Tartsa lenyomva az annak a készüléknek (TV, VCR, SAT, stb...) megfelelő gombot, amelynek meg szeretné tudni a kódját.
2. A memorizált kód megjelenik a távvezérlő kijelzőjén az irányított készülék felirata mellett.



Másodsztintű használat ("SET UP" gomb)

A **SET UP (17)** gombbal egy másodsztintű használatot érhet el a távvezérlő különféle (TV, VCR, SAT, stb...) módjaiban. Ez a második szint olyan kiegészítő funkciókat tesz lehetővé, mint például a fényerősség, vagy a színek beállítása. Minden a készüléktől, és annak gyártási évétől függ.

1. Nyomja meg röviden a kívánt módnak (TV, VCR, SAT, stb...) megfelelő gombot.
2. Nyomja meg egyszer a **SET UP (17)** gombot, az "(5)" felirat jelenik meg a kijelzőn.
3. Próbálja ki a távvezérlőt és jegyezze meg a speciális beállításokat (színt, fényerősséget, stb...) lehetővé tévő gombokat.



Ha miután egyszer megnyomta a **SET UP** gombot, többé nem nyomja meg, a **ROC 740** automatikusan visszatér az előző módba 15 másodperc elteltével.

Megjegyzés: Ha lenyomva tartja a **SET UP** gombot több mint 3 másodpercig, a távvezérlő "Setup" (programozás módba) lép.

"AUX" gombok

A kódlistánból más televízió készülékeket, képmagnókat, hi-fi tomyokat, kábel, vagy műholdvevőket rendelhet az **AUX** gombokhoz. Más távvezérlőket is állíthat az **AUX** gombokhoz (lásd a következő oldalt).

Egy parancs sorozat (az M1 és M2 gombok makró) programozása

Az **M1 (7)** és **M2 (21)** gombokkal 2 sorozatnyi 14 parancsot (GOMBOT) memorizálhat, amelyeket azon **M1** vagy **M2** gomb megnyomásával hívhat le, amelyek alá a két sorozatot programozta.

Ha több készülékkel rendelkezik, ez a funkció nagyon hasznos lesz, például a televízió készülék, a képmagnó, az erősítő bekapcsolásához, a képmagnó egy csatomájának kiválasztásához ; és mindez az **M1** gomb egyszeri megnyomásával, miközben 3 különböző készülék 4 gombját kellene megnyomnia a **ROC 740** nélkül.

Mielőtt megkezdene az **M1** és **M2** gomb programozását, ellenőrizze, hogy a **ROC 740** memóriájába táplálta-e a különféle irányítandó készülékek kódjait. Ehhez lépjen a "Kódok memorizálása a kódtárból" bekezdéshez. Könnyebben beprogramozhatja a sorozatot, ha fejből, vagy írásban elkészíti, mielőtt elvégezné az alábbi pontokat.

Egy sorozat programozása:

1. Tartsa lenyomva a **SET UP (17)** gombot míg a "Setup" (beállítás) felirat meg nem jelenik a kijelzőn.
2. Engedje el a **SET UP** gombot.
3. Nyomja meg egyszer az **M1** (vagy **M2**) gombot, a kijelző a "Macro 1" (vagy "Macro 2") feliratot mutatja.
4. Kezdje a sorozatot az irányítandó készülék gombjának megnyomásával (pl. : TV). A "Key 01" felirat mutatja az első parancs felvételét.
5. Nyomja meg azt a gombot, amelyet második parancsként szeretne (pl. : ON a bekapcsoláshoz). A "Key 02" felirat mutatja a második parancs felvételét.
6. Ugyanígy járjon el a 14 parancs (14 gomb) felvételéhez, megnyomva az egyéb készülékek (VCR, AUDIO, ...) mód gombjait.
7. Memorizálja a sorozatot az **M1** gombbal befejezve.
8. Az idő és a dátum jelzése mutatja a felvételt.



Megjegyzés: Az alábbi, példaként megadott sorozat a következő programozásnak felel meg: **SET UP, M1, TV, ON, AUDIO, ON, VCR, ON, 1, M1.**

Egy sorozat törlése:

1. Tartsa lenyomva a **SET UP** gombot míg a "Setup" (beállítás) felirat meg nem jelenik a kijelzőn.
2. Engedje el a **SET UP** gombot.
3. Nyomja meg egyszer az **M1** (vagy **M2**) gombot, a kijelző a "Macro 1" (vagy "Macro 2") feliratot mutatja.
4. A gombfelvételi sorozat törléséhez nyomja meg a **SET UP** gombot míg a "Clear" felirat meg nem jelenik a kijelzőn.
5. Az idő és a dátum jelzése mutatja a törlést.

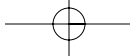


Megjegyzés: Egy másik sorozat programozásához elegendő újraprogramozni a sorozatot az **M1** vagy **M2** gomb alá. Ez az új sorozat törlé az előzőt.

Egyes esetekben hasznos lehet késleltetés beékelése a sorozatba, hogy időt hagyjon bizonyos készülékeknek a reagálásra. Ez szükséges lehet egyes televízió készülékek "bemelegedéséhez". Használja a **PAUSE (24)** gombot, és vigye be a várt kívánt másodpercek számát (maximum 9 másodpercet). A példaként megadott sorozat így az alábbi lesz: **SET UP, M1, TV, ON, AUDIO, PAUSE, 5, ON, VCR, PAUSE, 5, ON, 1, M1.** Egy 5 másodperces késleltetés lett beiktatva a gyors reakciójú készülékekhez.

Az M1 és M2 gomb használata:

1. Tartsa a távvezérlőt a készülékei felé a sorozat lejártszába közben, amely egészen 14 másodpercig tarthat (egy másodperc parancsonként) vagy akár több ideig is, ha késleltetést iktatott be a **PAUSE** gombbal.



Feltöltési funkció

Milyen elven működik?

Ha a készülék márkája nem szerepel a különálló kódlistában, betöltheti a **ROC 740** távvezérlőbe a készülék eredeti távvezérlőjének funkcióit a kivánt mód (**TV, VCR, SAT,...**) alatt. Ehhez töltsen le egyesével a gombokat a **ROC 740** távvezérlőbe. Ezzel egy funkciót rendelhet a választott gomb alá.

A **ROC 740** távvezérlőbe 3 különböző, egyenként maximum 50 gombos távvezérlőt tölthet le. Ahhoz, hogy a használat ne legyen túl bonyolult, tanácsoljuk, hogy csak egy távvezérlőt töltsön le módgombonként (**TV, VCR, SAT,...**). Ha már bevitt egy készülékkódot egy mód alá, a **ROC 740** nem használatos gombjait választva adhat hozzá további funkciókat.

Mielőtt megkezdené:

1. Győződjön meg arról, hogy a **ROC 740** és az eredeti távvezérlő új elemekkel vannak-e ellátva, és hogy a helyiség, ahol tartózkodik nincs-e fénycsövekkel, vagy energiatakarékos lámpákkal megvilágítva. Ezen fényforrások zavarhatják a letöltést.
2. Törölje a már bevitt kódokat nullázással. Kövesse az 71. oldal bekezdésének útmutatásait.
3. Helyezze a 2 távvezérlőt egymással ellenkező irányba egy asztalra, maximum 5 cm-es távolságra. Ügyeljen rá, hogy a két távvezérlő IV (InfraVörös) cellája egymással szemben legyen (lásd a rajzot).
4. Először töltsön le 2-3 gombot az eredeti távvezérlőből, majd tesztelje a **ROC 740** működését az irányítandó készüléken. Ha működik, folytassa, és töltsen le az eredeti távvezérlő többi gombját is.

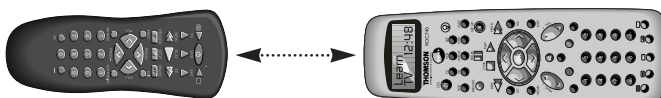
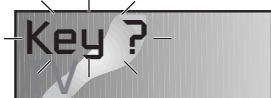
Megjegyzés: Ha a memória megtelt, a "Full" felirat villog néhány pillanatig. Nem tölthet le több gombot, hacsak nem használna fel újra már töltött gombokat. Az "Error" felirat jelenik meg, ha megpróbál letölteni egy 4dik távvezérlőt.

*Minden egyes gomb feltöltése néhány másodpercbe telhet. Tartsa lenyomva az eredeti távvezérlő gombját míg az "Ok" felirat meg nem jelenik a **ROC 740** kijelzőjén.*

Egy másik távvezérlő kódjainak letöltése

Helyezze a két távvezérlőt egymással szembe (az általában a készülékek felé irányított oldalánál) (lásd a rajzot).

1. Tartsa lenyomva a **SET UP (17)** gombot míg a "Setup" (beállítás) felirat meg nem jelenik a kijelzőn.
2. Engedje el a **SET UP** gombot.
3. Nyomja meg többször a **SET UP** gombot míg a "Learn" (letöltés) felirat meg nem jelenik a kijelzőn.
4. Nyomja meg annak a készülék távvezérlőjének megfelelő gombot (**TV, VCR, SAT,...**, stb...) amelynek le akarja tölteni a kódjait. A "Key ?" felirat jelenik meg a kijelzőn.
5. Nyomja meg a **ROC 740** egy gombját (pl. 1-et, és a "Learn" felirat jelenik meg), amely "átmásolja" az eredeti távvezérlő megfelelő gombjának kódját (a "Shift" hozzárendelésekhez, nyomja meg először az **S** gombot).
*Ne programozza a módgombokat (**TV, VCR, SAT,...**) és a **SET UP** gombot.*
6. Tartsa lenyomva az eredeti távvezérlő megfelelő gombját (1-et a példánkban), hogy átmásolja a kódját a **ROC 740** távvezérlőbe az 1 gomb alá. Néhány másodperc elteltével a "Key ?" felirat mutatja, hogy a gomb kódjának memorizálása a **ROC 740**-be megtörtént.
Az "Error" felirat a kijelzőn azt jelenti, hogy az átvitel nem történt meg. Ismétlje meg az 5. és 6. pontot.
7. Addig ismétlje az 5. és 6. pontot, míg minden átmásolandó gomb memorizálva nem lett a **ROC 740**-ben.
8. Ha minden gombot átmásolt, nyomja meg a **-/-- (27)** gombot.
9. A beállítás befejeződött: a kijelző most mutatja a napot és az időt.



A kódok törlése egy különleges módhoz (TV, VCR, SAT, ...)

Ha egy másik távvezérlőt kíván felvenni, pl. a "TV" alá, azelőtt törölheti az ezen mód alá történt összes hozzárendelést.

1. Tartsa lenyomva a **SET UP (17)** gombot míg a "Setup" (beállítás) felirat meg nem jelenik a kijelzőn.
2. Engedje el a **SET UP** gombot.
3. Nyomja meg többször a **SET UP** gombot míg a "Clear" (töröl) felirat meg nem jelenik a kijelzőn.
4. Nyomja meg azon készülék (**TV, VCR, SAT,...**) kódjainak megfelelő gombot, melyet törölni kíván, és hagyja jóvá az **OK**-val.
5. Minden, az ezen mód alatt rögzített funkció törölődik.
6. A beállítás befejeződött: a kijelző most mutatja a napot és az időt.

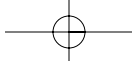


Az összes kód törlése (nullázás)

Mielőtt először programozná a távvezérlőt, minden rögzített kódot törölni kell, hogy a kezdeti állapotába állítsa a távvezérlőt.


1. Tartsa lenyomva a **SET UP (17)** gombot míg a "Setup" (beállítás) felirat meg nem jelenik a kijelzőn.
2. Engedje el a **SET UP** gombot.
3. Nyomja meg többször a **SET UP** gombot míg a "Reset" (nullázás) felirat meg nem jelenik a kijelzőn.
4. Nyomja meg röviden az **OK** gombot. "Confirm" jelenik meg a képernyőn.
5. Hagyja jóvá az **OK** gombbal.
6. A beállítás befejeződött: a kijelző most mutatja a napot és az időt.





Egy funkció programozása késleltetett beindításhoz

A távvezérlő két funkció automatikus végrehajtását teszi lehetővé módonként, mint például "bekapcsolás" és "kikapcsolás" a TV módban, és kizárólag aznap.

1. Tartsa lenyomva a **SET UP (17)** gombot míg a "Setup" (beállítás) felirat meg nem jelenik a kijelzőn.
2. Engedje el a **SET UP** gombot.
3. Nyomja meg többször a **SET UP** gombot míg a "Timer 1", "2", "3" vagy "4" felirat meg nem jelenik a kijelzőn.
4. Nyomja meg a programozni kívánt készüléknek megfelelő gombot (**TV**, **VCR**, **SAT**, stb...).
5. Nyomja meg az automatikusan végrehajtandó funkciónak megfelelő gombot, mint például  a televízió készülék lekapcsolásához ha a **TV** módot választotta. Az idő villog a távvezérlő kijelzőjén.
6. Programozzon egy időt az **FFWD (19)** gomb segítségével, és érvényesítse az **OK (22)** gombbal. A percek villognak.
7. Programozza a percekét az **FFWD (19)** gomb segítségével, és érvényesítse az **OK (22)** gombbal. A következő Timer jelenik meg egy másik művelet programozásához.
8. A következő programozás beállítása jelenik meg a képernyőn. Ha nem kíván más műveletet programozni, nyomja meg a **SET UP** gombot, különben ismétlje az 5-7 pontokat, és érvényesítse az **OK** gombbal.
9. A beállítás befejeződött: a kijelző most mutatja a napot és az időt.
A "T" felirat emlékezteti, hogy egy programozás történt.



Minden programozási beállítás törlése

1. Tartsa lenyomva a **SET UP (17)** gombot míg a "Setup" (beállítás) felirat meg nem jelenik a kijelzőn.
2. Engedje el a **SET UP** gombot.
3. Nyomja meg többször a **SET UP** gombot míg a "Cancel 1", "2", "3" vagy "4" felirat meg nem jelenik a kijelzőn.
4. Hagyja jóvá az **OK** gombbal.
5. A beállítás befejeződött: a kijelző most mutatja a napot és az időt.



A NAVILIGHT funkció

A THOMSON **NAVILIGHT** navigációs rendszer teszi lehetővé a THOMSON **NAVILIGHT** rendszerrel ellátott televízió készülék (TV) vagy képmagnó (VCR) beállításainak könnyű elérését.

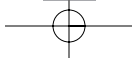
1. Kapcsolja be a távvezérelni kívánt készüléket.
2. Válassza ki a kívánt készüléktípust (**TV**, **VCR** vagy **SAT**). Képmagnó (**VCR**) esetében győződjön meg arról, hogy a televízió készülék AV módban legyen (a SCART bemenet legyen kiválasztva).
3. Nyomja meg egyszer a **MENU (8)** gombot.
4. A beállító menükben a **fel**, **le balra**, **jobbra (6-9)** gombokkal navigálhat, megnyomva előtte egyszer a **SET UP (17)** gombot.
5. Érvényesítse a **SET UP + OK (22)** gombokkal.
6. A menüből az **EXIT (23)** egyszeri megnyomásával léphet ki.

I

Műszaki jellemzők

Tápfeszültség	: 6 Volt / 4 db 1,5V-os AAA (mikro) elem
Adó	: infravörös
Környezeti hőmérséklet	: 0-30°C
Méreték	: 215 x 82 x 30 mm
Programozható távvezérlők száma	: 3, egyenként maximum 50 gombos távvezérlő.

A használati utasítástól eltérő rendeltetés ellenes használat esetén a **THOMSON multimedia** nem vállal felelősséget a monitorért.



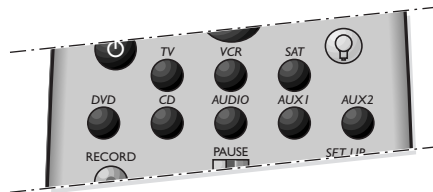
Opis klawiszy pilota zdalnego sterowania

- 1 Włączanie/Przełączenie w stan oczekiwania (⏻).
- 2 Wybór urządzenia do sterowania (**TV, VCR, SAT, DVD, CD, AUDIO, AUX1, AUX2**).
- 3 **RECORD** (rekord).
W zależności od urządzeń i ich marek aby zapisać, nacisnąć ten klawisz jeden lub 2 razy.
- 4 Zatrzymanie przewijania taśmy (**VCR**) lub odtwarzanie płyt (**DVD**).
- 5 **REW** (przewijanie): przewijanie wstecz lub przewijanie w przód (**VCR, DVD**).
- 6 Klawisze przemieszczania się w menu do góry i w dół.
- 7 Programowalna sekwencja poleceń.
- 8 Wyświetlenie głównych menu urządzeń.
- 9 Klawisze przemieszczania się w menu na prawo i lewo.
- 10 Wybór programów (funkcja "zappingu").
- 11 Klawisze kolorowe: dla teletekstu lub specyficznych funkcji urządzeń.
- 12 Wybór zewnętrznego źródła zasilania (gniazdka Audio/Video).
- 13 Włączanie/Wyłączanie teletekstu.
- 14 Zatrzymanie zmiany stron (teletekst).
- 15 Ustawienie nagrywania **ShowView** lub **VIDEOPUS+** (patrz w instrukcji obsługi urządzeń).
- 16 Podświetlenie klawiszy pilota zdalnego sterowania.
- 17 Programowanie pilota zdalnego sterowania.
- 18 **PLAY** (odtwarzanie): odtwarzanie kasety (**VCR**), płyty **CD** lub **DVD**.
- 19 **FFWD** (przewijanie w przód): odtwarzanie lub przewijanie w przód (**VCR, DVD**).
- 20 **PAUSE**: zatrzymanie obrazu.
- 21 Programowalna sekwencja poleceń.
- 22 Potwierdzenie wyboru w menu.
- 23 Wyjście z menu.
- 24 Regulacja siły głosu.
- 25 Wyłączanie dźwięku.
- 26 Wybór programów i zapis wartości liczbowych.
- 27 Potwierdzenie regulacji lub działania podczas programowania pilota zdalnego sterowania i tworzenie numeru programu o dwóch cyfrach.
- 28 Wyjście z teletekstu.
- 29 Nakładanie się teletekstu na obraz telewizora.
- 30 Klawisz "info".

Do czego służy ten pilot zdalnego sterowania?

Pilot zdalnego sterowania **ROC 740** jest wielofunkcyjnym pilotem, kompatybilnym z większością urządzeń Audio/Video powszechnego użytku (telewizory, magnetowidy, odbiorniki satelitarne, zestawy Hi-Fi, odtwarzacze CD lub DVD,...). Pilot ten można stosować zamiast powyżej wymienionych ośmiu pilotów zdalnego sterowania. W tym celu 8 klawiszy wyboru (**2**) określa tryby działania:

- TV** : do sterowania telewizorem,
- VCR** : do sterowania magnetowidem,
- SAT** : do sterowania odbiornikiem satelitarnym,
- DVD** : do sterowania odtwarzaczem płyty DVD,
- CD** : do sterowania odtwarzaczem płyty CD,
- AUDIO** : do sterowania wzmacniaczem,
- AUX1** : do sterowania siódmym urządzeniem, (na przykład: drugi magnetowid),
- AUX2** : do sterowania ósmym urządzeniem.



Aby móc sterować urządzeniem, należy wprowadzić jego kod. Kody urządzeń są podane na oddzielnej liście. Jeżeli marka urządzenia do sterowania nie znajduje się na podanej liście, możesz z oryginalnego pilota zdalnego sterowania "ładować" kody dla każdego klawisza dzięki funkcji pobierania. Za pomocą Twojego pilota **ROC 740** możesz zapamiętać 3 inne piloty z 50 klawiszami każdy maksymalnie.

Klawisze **AUX1** i **AUX2** posiadają ustawienia własne. Za ich pomocą można zapamiętać kod jednego z 6 dostępnych innych urządzeń (**TV**, **VCR**, **SAT**, itp...) aby móc sterować drugim urządzeniem tego samego typu.

Z reguły pilotem zdalnego sterowania **ROC 740** można sterować takimi samymi funkcjami jak przy pomocy pilota urządzenia do sterowania.

Wkładanie baterii

Włożyć 4 baterie otrzymane z pilotem zdalnego sterowania (AAA) w sposób podany na rysunku. Należy przestrzegać kierunku montażu; biegun ujemny musi dotykać sprężyny.

Podświetlanie klawiszy

Nacisnąć jeden raz klawisz (**16**), klawisze będą podświetlane przez 5 sekund. W tym czasie jeżeli naciśniesz inny klawisz czas podświetlenia przedłuży się o następne 5 sekund. Aby przedłużyć czas podświetlenia na kolejne 5 sekund naciśnij ponownie klawisz (**16**).

Transmisja na podczerwień

Symbol (▲) pojawia się na wyświetlaczu podczas sterowania urządzeniem. W ten sposób można sprawdzić, czy pilot działa gdy naciskasz klawisz. Jeżeli klawisz został naciśnięty przypadkowo (pilot upadł między poduszki fotela), emisja sygnałów podczerwieni zostaje samoczynnie przerwana aby oszczędzić baterie.



Biblioteka kodów

Biblioteka kodów pilota zdalnego sterowania zawiera kody powszechnie używanych urządzeń. Jest ona dostarczona oddzielnie. W niej należy sprawdzić kody posiadanego telewizora, magnetowidu, odtwarzacza CD lub DVD, odbiornika satelitarnego...

Siła głosu

Za pomocą klawiszy (**24** i **25**) można regulować siłę głosu Twojego telewizora nawet jeśli używasz pilota do sterowania magnetowidem (tryb **VCR**), odtwarzaczem DVD (tryb **DVD**). Nie musisz wybierać trybu **TV** aby regulować siłę głosu.

Aby korzystać z tej funkcji w trybie **AUX** należy programować klawisze **AUX1** lub **AUX2** do sterowania magnetowidem (**VCR**) lub odtwarzaczem DVD (**DVD**).

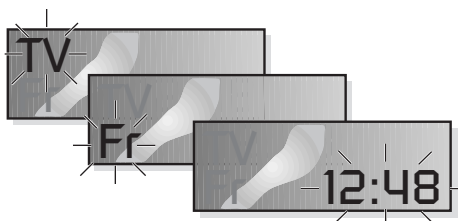
W trybie **CD** nie można regulować siły głosu.

Wyświetlacz pilota zdalnego sterowania

Podczas użytkowania pilota, wyświetlacz ciekłokrystaliczny podaje:

- wybrany tryb ("TV", "VCR", "SAT", itp...),
- dzień,
- godzinę.

Po zakończeniu użytkowania, informacje te znikają samoczynnie po upływie jednej minuty (oszczędność baterii).



Regulacja godziny i dnia

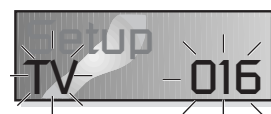
1. Przytrzymać naciśnięty klawisz **SET UP (17)** aż na wyświetlaczu zostanie wyświetlone "Setup"(regulacja).
2. Zwolnić klawisz **SET UP**.
3. Nacisnąć jeden raz klawisz **SET UP**. Informacja "Time" (godzina) zostaje wyświetlona na wyświetlaczu. Wyświetlanie dnia miga.
4. Nacisnąć klawisz **FFWD (19)** aby przewijać w przód lub **REV (5)** aby przewijać wstecz aż do wyświetlenia prawidłowego dnia: "Mo" dla poniedziałku, "Tu" dla wtorku, "We" dla środy, "Th" dla czwartku, "Fr" dla piątku, "Sa" dla soboty, "Su" dla niedzieli.
5. Nacisnąć krótko klawisz **OK (22)**. Wyświetlenie godziny miga.
6. Ustawić godzinę za pomocą klawisza **FFWD (19)** lub **REV (5)** i potwierdzić krótkim przyciśnięciem klawisza **OK (22)**. Wyświetlenie minuty miga.
7. Ustawić minuty za pomocą klawisza **FFWD (19)** lub **REV (5)** i potwierdzić krótkim przyciśnięciem klawisza **OK (22)**.
8. Regulacja została zakończona: obecnie na wyświetlaczu zostaje wyświetlony ustawiony dzień i godzina.



Zapisanie w pamięci kodów na podstawie biblioteki kodów

Lista kodów różnych urządzeń, którymi możesz sterować, jest dostarczona oddzielnie. Na tej liście można sprawdzić kody urządzeń, którymi chcesz sterować. Należy postępować następująco:

1. Przytrzymać naciśnięty klawisz **SET UP (17)** aż na wyświetlaczu zostanie wyświetlone "Setup" (regulacja).
2. Zwolnić klawisz **SET UP**.
3. Nacisnąć krótko klawisz odpowiadający żądanemu trybowi (**TV, VCR, SAT, itp...**). Dla trybu **AUX**, nacisnąć krótko klawisz **AUX1** lub **AUX2**, następnie klawisz żądanego trybu (**TV, VCR, SAT, itp...**).
4. Zapisać pierwszy proponowany kod dla danego urządzenia (na przykład **016** dla telewizora Thomson).
Jeżeli kod jest błędny, zostanie wyświetlona przez kilka sekund informacja "Invalid". Sprawdź kod na liście i powtórz etap 4.
5. Wyświetlenie godziny i daty potwierdza, że wprowadzony kod jest prawidłowy.
6. Bezpośrednie wprowadzenie kodu urządzenia zostało zakończone.



Uwaga: Jeżeli lista podaje kilka kodów urządzeń dla tego samego producenta, to oznacza, że niektóre kody podane na tej liście umożliwiają zastosowanie większej ilości funkcji niż inne kody (w zależności od daty produkcji urządzeń). W tym przypadku po wprowadzeniu kodu należy próbować sterować danym urządzeniem i sprawdzić działanie klawiszy pilota zdalnego sterowania. W ten sposób można sprawdzić stosowane funkcje. Jeżeli brakuje funkcji, należy wprowadzić inny kod. Jeżeli nie znajdujesz żadnego kodu używanego przez danego producenta, musisz przeprowadzić **szukanie kodu** (patrz w następnym paragrafie) lub ładować kody z oryginalnego pilota danego urządzenia według wskazówek podanych w **funkcji pobierania** (strona 77).

Szukanie kodu

Jeżeli nie znalazłeś kodu odpowiadającego Twojemu urządzeniu na liście dostarczonej oddzielnie, możesz szukać kod postępując zgodnie z następującymi wskazówkami:

1. Za pomocą klawiszy na panelu włączyć urządzenie, którym chcesz sterować (klawisz Włączanie/Wyłączanie lub Przełączenie w stan oczekiwania).
2. Przytrzymać naciśnięty klawisz **SET UP (17)** aż na wyświetlaczu zostanie wyświetlone "Setup" (regulacja).
3. Zwolnić klawisz **SET UP**.
4. Nacisnąć krótko klawisz odpowiadający żądanemu trybowi (**TV, VCR, SAT, itp...**). Dla trybu **AUX**, nacisnąć krótko klawisz **AUX1** lub **AUX2**, następnie klawisz żądanego trybu (**TV, VCR, SAT, itp...**).
5. Nacisnąć kilkakrotnie klawisz **PROG + (10)** aż urządzenie do sterowania zmieni program lub zadziała. Zostaje wyświetlona informacja "Search" (szukanie), tryb i testowany kod. Nie należy zbyt szybko zmieniać kodu aby zostawić urządzeniu czas na działanie. W przypadku gdy zmienisz kod zanim urządzenie zadziała, naciśnij kilkakrotnie klawisz **REV (5)** aby wrócić wstecz.
6. Nacisnąć krótko klawisz **OK** aby zapamiętać kod urządzenia.
Można również go zapisać i odszukać później.
Może okazać się konieczne ponowne ustawienie programów pilota zdalnego sterowania po wymianie baterii.
7. Szukanie kodu zostało zakończone: na wyświetlaczu zostaje wyświetlony dzień i godzina.



Uwaga: Jeżeli oryginalny pilot urządzenia do sterowania nie posiada klawisza podobnego do klawisza **PROG** (funkcja "zappingu" lub zmiany programu), możesz szukać kod za pomocą klawisza **PLAY** dla magnetowidu lub klawisza **ON (1)**

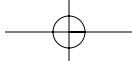
Szukanie kodu rozpoczyna się od ostatnio zapisanego numeru dla bieżącego kodu, na przykład jeżeli tryb zawiera 100 kodów i gdy zapisany kod jest kodem 050, szukanie kodu rozpocznie się od 051 aby kontynuować do 100 i ponownie rozpocząć szukanie od 000 do 050. Takie postępowanie pozwala na przepuszczanie przetestowanych kodów w przypadku gdy kilka kodów steruje Twoim urządzeniem.

Podczas wprowadzania kodu lub szukania kodu należy sprawdzić, czy został wprowadzony prawidłowy kod aby sterować wszystkimi funkcjami zaprogramowanego urządzenia. Jeżeli tylko niektóre funkcje mogą być zdalnie sterowane, należy wprowadzić drugi kod lub szukać innego kodu. Zdalnie sterowane mogą być tylko te funkcje, które mogą być sterowane za pomocą oryginalnego pilota zdalnego sterowania. Jeżeli nie można znaleźć żadnego kodu umożliwiającego odtworzenie wszystkich funkcji oryginalnego pilota, brakujące funkcje można pobrać.

Programowanie w celu sterowania urządzeniem COMBO (urządzenie kombinowane TV/VCR)

Programowanie pilota zdalnego sterowania dla urządzenia COMBO oznacza jednoczesne ustawienie programów dla telewizora i dla magnetowidu, stanowiących dwa urządzenia COMBO.

Przed rozpoczęciem programowania, należy szukać kodu urządzenia, którym chcesz sterować (telewizor lub magnetowid) posługując się kodami podanymi w tabeli kodów załączonej do niniejszej instrukcji, następnie postępować zgodnie z procedurą "Zapisanie w pamięci kodów na podstawie biblioteki kodów" opisaną w poprzednim paragrafie.



Identyfikacja kodów w pamięci

Aby sprawdzić na jaki kod reaguje sterowane urządzenie (zapisany w pamięci) należy postąpić następująco:

1. Przytrzymać naciśnięty klawisz odpowiadający urządzeniu, dla którego chcesz pobrać kod (**TV**, **VCR**, **SAT**, itp...).
2. Zapamiętany kod zostanie wyświetlony na ekranie pilota obok znaku sterowanego urządzenia.



Drugi poziom zastosowania (klawisz "SET UP")

Za pomocą klawisza **SET UP (17)** masz dostęp do drugiego poziomu zastosowania w różnych trybach pilota zdalnego sterowania (**TV**, **VCR**, **SAT**, itp...). Ten drugi poziom pozwala na dostęp do dodatkowych funkcji, np. regulacja jasności i barwy w zależności od urządzenia i daty produkcji.

1. Naciśnąć krótko klawisz odpowiadający żadanemu trybowi (**TV**, **VCR**, **SAT**, itp...).
2. Naciśnięty jeden raz klawisz **SET UP (17)**, na wyświetlaczu zostaje wyświetlony znak "(5)".
3. Próbować działanie pilota i zapisać klawisze, które umożliwiają regulacje specyficzne (barwa, jasność, itp...).



Jeżeli po uaktywnieniu klawisza **SET UP** pierwszy raz, nie uaktywniasz go ponownie, **ROC 740** wraca samoczynnie po upływie 15 sekund do trybu poprzedniego.

Uwaga: Jeżeli trzymasz klawisz **SET UP** naciśnięty dłużej niż 3 sekundy, pilot zdalnego sterowania ustawia się w trybie "Setup" (tryb programowania).

Klawisze "AUX"

Inne telewizory, magnetowidy, wieże hi-fi, odbiorniki kablowe lub satelitarne z listy kodów można przydzielić klawiszom **AUX**. Możesz także ładować inne piloty dla klawiszy **AUX** (patrz strona następna).

Programowanie sekwencji poleceń (klawisze makro M1 i M2)

Za pomocą klawiszy **M1 (7)** i **M2 (21)** możesz zapamiętać 2 sekwencje 14 poleceń (KLAWISZE), które możesz wprowadzić przez naciśnięcie klawiszy **M1** lub **M2** dla których zaprogramowałeś 2 sekwencje.

Jeżeli posiadasz kilka urządzeń, funkcja ta okaże się pożyteczna, np. do włączania telewizora, magnetowidu, wzmacniacza i do wyboru programu magnetowida tylko przez jednorazowe naciśnięcie klawisza **M1**, natomiast bez pilota **ROC 740** należałoby naciskać 4 klawisze 3 różnych urządzeń.

Przed rozpoczęciem ustawiania klawiszy **M1** i **M2** należy sprawdzić, czy zostały zapisane w pamięci Twojego pilota zdalnego sterowania **ROC 740** kody różnych urządzeń do sterowania. W tym celu, należy sprawdzić w paragrafie "Zapisanie w pamięci kodów na podstawie biblioteki kodów". Aby ułatwić zaprogramowanie sekwencji, należy ją zapamiętać lub zapisać, następnie postępować w podany poniżej sposób.

Aby programować sekwencję:

1. Przytrzymać naciśnięty klawisz **SET UP (17)** aż na wyświetlaczu zostanie wyświetlone "Setup" (regulacja).
2. Zwolnić klawisz **SET UP**.
3. Naciśnąć jeden raz klawisz **M1** (lub **M2**), wyświetlacz wyświetla "Macro 1" (lub "Macro 2").
4. Rozpocznij własną sekwencję naciskając klawisz pierwszego urządzenia do sterowania (np.: **TV**). Znak "Key 01" potwierdza zapisanie pierwszego polecenia.
5. Naciśnąć klawisz żądany dla drugiego polecenia (np.: **ON** dla włączania). Znak "Key 02" potwierdza zapisanie drugiego polecenia.
6. Postępować w ten sam sposób przy wprowadzaniu 14 innych poleceń (14 klawiszy) wprowadzając klawisze trybu (**VCR**, **AUDIO**, ...) innych urządzeń.
7. Zapamiętać utworzoną sekwencję kończąc przez naciśnięcie klawisza **M1**.
8. Pojawienie się godziny i daty potwierdza zapis.



Uwaga: Sekwencja podana w przykładzie powyżej odpowiada następującemu programowaniu: **SET UP, M1, TV, ON, AUDIO, ON, VCR, ON, 1, M1**.

Aby kasować sekwencję:

1. Przytrzymać naciśnięty klawisz **SET UP** aż na wyświetlaczu zostanie wyświetlone "Setup" (regulacja).
2. Zwolnić klawisz **SET UP**.
3. Naciśnąć jeden raz klawisz **M1** (lub **M2**), wyświetlacz wyświetla "Macro 1" (lub "Macro 2").
4. Aby kasować sekwencję zapisu klawiszy, naciśnięty klawisz **SET UP** aż na wyświetlaczu zostanie wyświetlona informacja "Clear".
5. Pojawienie się godziny i daty potwierdza kasowanie.

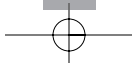


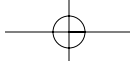
Uwaga: Aby programować inną sekwencję, wystarczy powtórzyć programowanie danej sekwencji dla klawisza **M1** lub **M2**. Nowa sekwencja kasuje poprzednią.

W niektórych przypadkach może okazać się pożyteczne wprowadzenie opóźnienia w Twojej sekwencji aby zapewnić czas odpowiedzi niektórym urządzeniom. Może być to potrzebne do "wstępnego nagrzania" niektórych telewizorów. Używać klawisza **PAUSE (24)** następnie wprowadzić żadaną liczbę sekund (maks. 9 sekund). Podana przykładowo sekwencja w tym przypadku będzie następująca: **SET UP, M1, TV, ON, AUDIO, PAUSE, 5, ON, VCR, PAUSE, 5, ON, 1, M1**. W tym przykładzie zostało wprowadzone opóźnienie 5 sekund dla szybko reagujących urządzeń.

Zastosowanie klawiszy M1 i M2:

1. Trzymać pilot skierowany na urządzenie podczas wykonania sekwencji, czynność ta może trwać 14 sekund (jedna sekunda na polecenie) lub dłużej jeżeli wprowadziłeś opóźnienie za pomocą klawisza **PAUSE**.





Funkcja pobierania

Na czym polega zasada działania?

Jeżeli marka urządzenia nie figuruje na liście kodów dostarczonej oddzielnie, możesz ładować do pilota zdalnego sterowania **ROC 740** funkcje klawiszy z oryginalnego pilota danego urządzenia w trybie (**TV, VCR, SAT,...**). W tym celu musisz kolejno ładować klawisze do pilota **ROC 740**. W ten sposób możesz przydzielić funkcję dla wybranego klawisza.

Do pilota zdalnego sterowania **ROC 740** można ładować maksymalnie 3 inne piloty, z których każdy ma maks. 50 klawiszy. Aby ułatwić użytkowanie, zalecamy zapisać tylko jeden pilot dla danego klawisza (**TV, VCR, SAT,...**). W przypadku gdy już wprowadziłeś kod urządzenia w danym trybie, możesz wprowadzić funkcje dodatkowe wybierając nie wykorzystane klawisze pilota **ROC 740**.

Zanim rozpoczniesz:

1. Sprawdź, czy w pilocie zdalnego sterowania **ROC 740** i pilocie oryginalnym znajdują się nowe baterie i czy pomieszczenie, w którym znajdujesz się nie jest oświetlane światłómką lub lampami o niskim poborze energii. Tego rodzaju źródła oświetlenia mogą zakłócić ładowanie.
2. Skasuj wcześniej wprowadzone kody przez wyzerowanie. Należy postępować zgodnie ze wskazówkami podanymi na stronie 77.
3. Ustaw 2 piloty naprzeciw siebie na stole w odległości maks. 5 cm. Zwróć uwagę aby komórki IR (Podczerwień) dwóch pilotów były prawidłowo ustawione naprzeciw siebie (patrz rysunek).
4. Najpierw ładuj 2 - 3 klawisze pilota oryginalnego, następnie sprawdź działanie pilota **ROC 740** z odpowiednim urządzeniem do sterowania. Jeżeli pilot zdalnego sterowania działa prawidłowo, możesz ładować kolejne klawisze pilota oryginalnego.

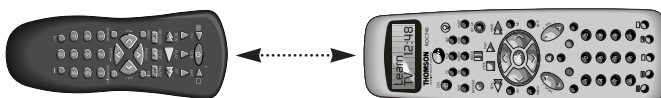
Uwaga: W razie wypełnienia pamięci znak "Full" będzie migać przez kilka sekund. Nie możesz ładować dalszych klawiszy, chyba że chcesz ponownie przydzielić wcześniej ładowane klawisze. Znak "Error" zostanie wyświetlony przy próbie ładowania 4-tego pilota.

Czynność ładowania każdego klawisza może trwać kilka sekund. Przytrzymać naciśnięty klawisz oryginalnego pilota aż znak "Ok" zostanie wyświetlony na wyświetlaczu pilota **ROC 740**.

Pobieranie kodów z innego pilota

Ustawić dwa piloty naprzeciw siebie (strona oryginalnego pilota skierowana na urządzenie (patrz rysunek).

1. Przytrzymać naciśnięty klawisz **SET UP (17)** aż na wyświetlaczu zostanie wyświetlone "Setup" (regulacja).
2. Zwolnić klawisz **SET UP**.
3. Nacisnąć klawisz **SET UP** aż na wyświetlaczu zostanie wyświetlone "Learn" (uczyć).
4. Nacisnąć klawisz (**TV, VCR, SAT, itp...**) odpowiadający pilotowi urządzenia, którego kody chcesz ładować. Znak "Key ?" zostaje wyświetlony na wyświetlaczu.
5. Nacisnąć jeden klawisz (np.: **1**), na wyświetlaczu pilota **ROC 740**, który ma "przekopiarować" kod odpowiadającego klawisza pilota oryginalnego, zostaje wyświetlona informacja "Learn" (w celu przydzielenia "**Shift**", najpierw nacisnąć klawisz **5**).
*Nie należy programować klawiszy trybu (**TV, VCR, SAT, ...**) oraz klawisza **SET UP**.*
6. Trzymać naciśnięty odpowiadający klawisz (w naszym przykładzie **1**) pilota oryginalnego aby kopiować jego kod do pilota **ROC 740** dla klawisza **1**. Po upływie kilku sekund znak "Key ?" potwierdza, że kod danego klawisza został zapamiętany w pilocie **ROC 740**.
Znak "Error" na wyświetlaczu oznacza, że transmisja nie została wykonana prawidłowo. Należy ponownie wykonać etap 5 i 6.
7. Powtórzyć etap 5 i 6 aż wszystkie klawisze zostaną zapamiętane w pilocie zdalnego sterowania **ROC 740**.
8. Po przekopiowaniu wszystkich klawiszy, nacisnąć klawisz **-/-- (27)**.
9. 8. Regulacja została zakończona: na wyświetlaczu zostaje wyświetlony dzień i godzina.



Kasowanie kodów dla trybu specjalnego (TV, VCR, SAT, ...)

Jeżeli chcesz zapisać inny pilot, np. dla "TV", możesz najpierw kasować wszystkie przydzielone dla tego trybu.

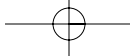
1. Przytrzymać naciśnięty klawisz **SET UP (17)** aż na wyświetlaczu zostanie wyświetlone "Setup" (regulacja).
2. Zwolnić klawisz **SET UP**.
3. Nacisnąć kilkakrotnie klawisz **SET UP** aż na wyświetlaczu zostanie wyświetlone "Clear" (kasować).
4. Nacisnąć klawisz (**TV, VCR, SAT, itp...**) odpowiadający kodom urządzenia, które chcesz kasować i potwierdzić za pomocą **OK**.
5. Wszystkie klawisze funkcji zapisanych dla tego trybu zostaną skasowane.
6. Regulacja została zakończona: na wyświetlaczu zostaje wyświetlony dzień i godzina.

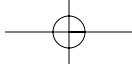


Kasowanie wszystkich kodów (wyzerowanie)

Przed wykonaniem programowania pilota po raz pierwszy, należy kasować wszystkie zapisane kody aby ustawić pilot w stan początkowy.

1. Przytrzymać naciśnięty klawisz **SET UP (17)** aż na wyświetlaczu zostanie wyświetlone "Setup" (regulacja).
2. Zwolnić klawisz **SET UP**.
3. Nacisnąć kilkakrotnie klawisz **SET UP** aż na wyświetlaczu zostanie wyświetlone "Reset" (wyzerowanie).
4. Nacisnąć krótko klawisz **OK**. Na ekranie zostanie wyświetlone "Confirm".
5. Potwierdzić za pomocą klawisza **OK**.
6. Regulacja została zakończona: na wyświetlaczu zostanie wyświetlony dzień i godzina.





Programowanie funkcji dla wyłączenia przesuniętego w czasie

Za pomocą pilota zdalnego sterowania można w sposób automatyczny wykonać dwie funkcje dla danego trybu, np.: "włączanie" i "wyłączenie" w trybie **TV**, wyłącznie tego samego dnia.

1. Przytrzymać naciśnięty klawisz **SET UP (17)** aż na wyświetlaczu zostanie wyświetlone "Setup" (regulacja).
2. Zwolnić klawisz **SET UP**.
3. Nacisnąć kilkakrotnie klawisz **SET UP** aż na wyświetlaczu zostanie wyświetlone "Timer 1", "2", "3" lub "4".
4. Nacisnąć klawisz (**TV, VCR, SAT**, itp...) odpowiadający urządzeniu, dla którego chcesz ustawić programy.
5. Nacisnąć klawisz odpowiadający funkcji, która ma być wykonana w sposób automatyczny, np. aby wyłączyć telewizor jeżeli został wybrany tryb **TV**. Na wyświetlaczu pilota miga godzina.
6. Ustawić godzinę za pomocą klawisza **FFWD (19)** i potwierdzić za pomocą klawisza **OK (22)**. Na wyświetlaczu migają minuty
7. Ustawić minuty za pomocą klawisza **FFWD** i potwierdzić klawiszem **OK**. Następujący Timer zostanie wyświetlony dla ustawienia innego działania.
8. Na wyświetlaczu zostanie wyświetlona regulacja kolejnego programatora. Jeżeli nie chcesz programować innego działania, naciśnij **SET UP**, w przeciwnym razie wykonaj ponownie etap 5 - 7 i potwierdź klawiszem **OK**.
9. Regulacja została zakończona: na wyświetlaczu zostaje wyświetlony dzień i godzina. Znaki "(T)" przypominają o wykonanym programowaniu.



Kasowanie wszystkich regulacji programowania

1. Przytrzymać naciśnięty klawisz **SET UP (17)** aż na wyświetlaczu zostanie wyświetlone "Setup" (regulacja).
2. Zwolnić klawisz **SET UP**.
3. Nacisnąć kilkakrotnie klawisz **SET UP** aż na wyświetlaczu zostanie wyświetlone "Cancel 1", "2", "3" lub "4".
4. Potwierdzić klawiszem **OK**.
5. Regulacja została zakończona: na wyświetlaczu zostaje wyświetlony dzień i godzina.



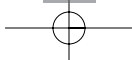
Funkcja NAVILIGHT

System THOMSON **NAVILIGHT** umożliwia dostęp do regulacji Twojego telewizora (TV) lub Twojego magnetowidu (VCR) wyposażonego w system THOMSON **NAVILIGHT**.

1. Włączyć urządzenie, którym chcesz sterować.
2. Wybrać typ żądanego urządzenia (**TV, VCR** lub **SAT**). Dla magnetowidu (**VCR**) sprawdzić, czy telewizor jest w trybie AV (złącze SCART - Peritel).
3. Nacisnąć jeden raz klawisz **MENU (8)**.
4. Przemieszczać się w menu regulacji za pomocą klawiszy **góra, dół, lewo** i **prawo (6 i 9)** najpierw naciskając jeden raz klawisz **SET UP (17)**.
5. Potwierdzić za pomocą **SET UP + OK (22)**.
6. Wyjść z menu naciskając jeden raz klawisz **EXIT (23)**.

Dane techniczne

Napięcie robocze	: 6 V / 4 baterie (mikro) AAA o napięciu 1,5V
Nadajnik podczerwieni	: podczerwień
Temperatura otoczenia	: 0°C - 30°C
Wymiary	: 215 x 82 x 30 mm
Liczba programowanych pilotów zdalnego sterowania	: 3 piloty z 50 klawiszami każdy maksymalnie.



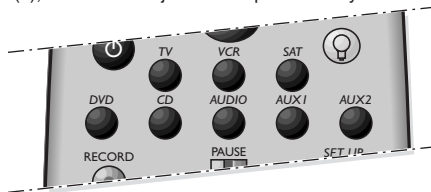
Opis tlačidiel diaľkového ovládača

- 1 Zapnutie/Pohotovostný stav (standby) (⏻).
- 2 Výber prístroja, ktorý má byť diaľkovo ovládaný (**TV, VCR, SAT, DVD, CD, AUDIO, AUX1, AUX2**).
- 3 **RECORD** (nahrávanie).
Nahrávanie sa spúšťa jedným alebo 2 stisnutiami tohto tlačidla v závislosti od modelu a typu zariadenia.
- 4 Zastavenie prevíjania pásky videokazety (**VCR**) alebo prehrávania DVD disku (**DVD**).
- 5 **REW** (rewind): spätné prehrávanie alebo rýchly návrat na začiatok pásky alebo disku (**VCR, DVD**).
- 6 Navigačné tlačidlá na prezeranie menu v zvislom smere (rolovanie menu).
- 7 Programovanie tlačidlových makier (automatizácia sledu stisnutí tlačidiel).
- 8 Zobrazenie hlavných menu ovládaných zariadení.
- 9 Navigačné tlačidlá na prezeranie menu vo vodorovnom smere (rozbaľovanie ponúk).
- 10 Výber programov (funkcia prepínania programov).
- 11 Farebné tlačidlá: používanie teletextu alebo špecifických funkcií ovládaných zariadení.
- 12 Výber externého zdroja (Audio/Video zásuvka).
- 13 Aktivácia/ deaktivácia teletextu.
- 14 Zastavenie otáčania stránok (teletext).
- 15 Programovanie nahrávania pomocou čísiel **ShowView** alebo funkcie **VIDEOPLUS+** (viď návod na obsluhu jednotlivých prístrojov)
- 16 Podsvietenie tlačidiel diaľkového ovládača.
- 17 Programovanie diaľkového ovládača.
- 18 **PLAY** (prehrávanie): prehrávanie videokazety (**VCR**), **CD** alebo **DVD** disku.
- 19 **FFWD** (fast forward): prehrávanie smerom dopredu alebo rýchle pretočenie kazety alebo disku (**VCR, DVD**).
- 20 **PAUSE**: zmrazenie obrazu (fixný obraz).
- 21 Programovanie tlačidlových makier (automatizácia sledu stisnutí tlačidiel).
- 22 Potvrdenie voľby v menu.
- 23 Ukončenie menu.
- 24 Nastavenie hlasitosti.
- 25 Prerušenie zvuku.
- 26 Výber programov a vkladanie číselných hodnôt.
- 27 Potvrdenie vykonaného nastavenia alebo úkonu pri programovaní diaľkového ovládača, zadávanie dvojmiestnych čísiel programov
- 28 Ukončenie teletextu.
- 29 Zobrazenie teletextu cez obraz televízneho programu.
- 30 Tlačidlo "info".

Načo slúži tento diaľkový ovládač

Diaľkový ovládač **ROC 740** je univerzálny diaľkový ovládač kompatibilný s väčšinou audio/video zariadení (televízory, videorekordéry, satelitné prijímače, hi-fi systémy, CD alebo DVD prehrávače...) bežne dostupných v obchodnej sieti. Tento univerzálny diaľkový ovládač môžete používať na ovládanie uvedených zariadení a nahradiť tak až 8 diaľkových ovládačov dodaných s jednotlivými prístrojmi. Univerzálny diaľkový ovládač má 8 tlačidiel (2), ktoré umožňujú nastaviť prevádzkový režim ovládača:

- TV** : umožňuje diaľkové ovládanie televízora,
- VCR** : umožňuje diaľkové ovládanie videorekordéra,
- SAT** : umožňuje diaľkové ovládanie satelitného prijímača,
- DVD** : umožňuje diaľkové ovládanie DVD prehrávača,
- CD** : umožňuje diaľkové ovládanie CD prehrávača,
- AUDIO** : umožňuje diaľkové ovládanie zosilňovača,
- AUX1** : umožňuje diaľkové ovládanie ďalšieho (siedmeho) zariadenia (napríklad ďalšieho videorekordéra),
- AUX2** : umožňuje diaľkové ovládanie ďalšieho (ôsmeho) zariadenia



Aby bolo možné ovládať vaše AV zariadenie pomocou tohto univerzálného diaľkového ovládača, je nutné zadať kód každého zo zariadení, ktoré chcete diaľkovo ovládať. Kódy celého radu prístrojov sú uvedené v zozname kódov AV zariadení, ktorý je dodávaný zvlášť, mimo tejto príručky. Ak značka vášho prístroja nie je uvedená v zozname, je možné si príslušné kódy "stiahnuť" pomocou funkcie zdokonaleného ovládania. Diaľkový ovládač **ROC 740** je schopný sa ďalšie riadiace kódy "naučiť" (Learn mód). Je teda možné uložiť do pamäte funkčné možnosti ďalších 3 diaľkových ovládačov, z ktorých každý môže obsahovať až 50 tlačidiel.

Tlačidlá **AUX1** a **AUX2** sú programovateľné a umožňujú uložiť do pamäte kód ďalšieho zariadenia rovnakého typu z ponuky 6 možných typov zariadení (**TV**, **VCR**, **SAT**, apod.). Tieto tlačidlá oceníte, ak chcete týmto diaľkovým ovládačom ovládať ďalší prístroj rovnakého typu.

Váš diaľkový ovládač **ROC 740** umožňuje ovládať rovnaké funkcie ako jednotlivé diaľkové ovládače, ktoré boli dodané spolu s vašimi AV zariadeniami.

Vloženie batérií

Vložte 4 dodané batérie (AAA) tak, ako je uvedené na obrázku. Dávajte pozor na správne pólovanie batérií. Záporný pól musí byť vždy v kontakte s pružinou.

Podsvietenie tlačidiel

Stisnete jedenkrát tlačidlo (16), tým sa aktivuje podsvietenie tlačidiel na dobu 5 sekúnd. Ak v priebehu týchto 5 sekúnd stisnete niektoré ďalšie tlačidlo, podsvietenie tlačidiel sa tým predĺži o ďalších 5 sekúnd. Ak chcete podsvietenie tlačidiel ešte predĺžiť o ďalších 5 sekúnd, je nutné znovu stisnúť tlačidlo (16).

Infračervený prenos

Pri diaľkovom ovládaní zariadenia sa na displeji diaľkového ovládača objaví symbol (▲). Pomocou tohto symbolu môžete skontrolovať funkčnosť diaľkového ovládača, pretože pri stisnutí tlačidla sa musí daný symbol objaviť na displeji. Ak sa stane, že niektoré z tlačidiel zostane stisnuté omylom (napr. pri zapadnutí ovládača medzi vankúše v kresle), prenos infračervených signálov sa automaticky preruší, aby nedošlo k vybitiu batérií.



Zoznam kódov

Zoznam kódov diaľkového ovládača obsahuje kódy najbežnejších prístrojov. Zoznam kódov je dodávaný zvlášť. Ak nepoznáte kód vášho televízora, videorekordéra, CD prehrávača, DVD prehrávača, satelitného prijímača apod., pozrite sa do zoznamu kódov.

Regulácia hlasitosti

Tlačidlá (24 a 25) umožňujú nastaviť hlasitosť vášho televízora, aj keď používate diaľkový ovládač na ovládanie videorekordéra (režim **VCR**) alebo DVD prehrávača (režim **DVD**). Pre úpravu hlasitosti televízora nie je nutné aktivovať TV režim na diaľkovom ovládači.

Ak chcete využívať túto funkciu i v režime **AUX**, musíte naprogramovať tlačidlo **AUX1** alebo **AUX2**. Tak bude možné diaľkovo ovládať videorekordér (**VCR**) alebo DVD prehrávač (**DVD**).

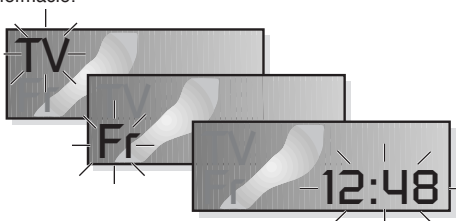
V režime **CD** nie je možné regulovať hlasitosť.

Displej diaľkového ovládača

Pri používaní diaľkového ovládača je možné na LCD displeji čítať tieto informácie:

- aktívny režim ("TV", "VCR", "SAT", apod.),
- deň,
- čas.

Akonáhle prestanete diaľkový ovládač používať, údaje na displeji automaticky zmiznú po uplynutí cca 1 minúty (šetrenie batérií).



Nastavenie dňa a času

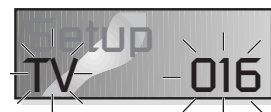
1. Stisnite tlačidlo **SET UP (17)** a pridrżte ho stisnuté dotiaľ, kým sa na displeji neobjaví "Setup" (nastavenie).
2. Uvoľnite tlačidlo **SET UP**.
3. Stisnite ešte raz tlačidlo **SET UP**. Na displeji sa objaví "Time" (čas). Označenie dňa bliká.
4. Nastavenie aktuálneho dňa sa robí stisnutím tlačidla **FFWD (19)**, ak chcete v zozname dní postupovať smerom dopredu, alebo stisnutím tlačidla **REV (5)**, ak chcete postupovať smerom späť. Dané tlačidlo je nutné opakovane stlačať dovtedy, kým sa neobjaví správne označenie dňa: "Mo" pre pondelok, "Tu" pre utorok, "WJe" pre stredu, "Th" pre štvrtok, "Fr" pre piatok, "Sa" pre sobotu a "Su" pre nedeľu.
5. Stisnite krátko tlačidlo **OK (22)**. Na displeji blikajú hodiny.
6. Nastavte správnu hodinu stisnutím tlačidla **FFWD (19)** alebo **REV (5)**. Zadaný údaj potvrdíte krátkym stisnutím tlačidla **OK (22)**. Potom blikajú minúty.
7. Minúty nastavte pomocou tlačidla **FFWD (19)** alebo **REV (5)**. Zadaný údaj potvrdíte krátkym stisnutím tlačidla **OK (22)**.
8. Nastavenie času je ukončené: na displeji je teraz zobrazený deň a čas, ktorý ste zadali.



Uloženie ovládacích kódov zo zoznamu kódov do pamäte diaľkového ovládača

Zoznam kódov najbežnejších prístrojov, ktoré je možné diaľkovo ovládať pomocou tohto diaľkového ovládača je dodávaný zvlášť. Akonáhle v zozname kódov nájdete potrebné kódy pre ovládanie vašich AV zariadení, postupujte nasledujúcim spôsobom:

1. Stisnite tlačidlo **SET UP (17)** a pridrżte ho stisnuté tak dlho, kým sa na displeji neobjaví "Setup" (nastavenie).
2. Uvoľnite tlačidlo **SET UP**.
3. Stisnite krátko tlačidlo zodpovedajúce požadovanému režimu (**TV, VCR, SAT**, apod.). Pri režime **AUX** najprv krátko stisnite tlačidlo **AUX1** alebo **AUX2**, potom stisnite tlačidlo zodpovedajúce požadovanému režimu (**TV, VCR, SAT**, apod.).
4. Zadajte kód uvedený pre daný prístroj ako prvý (napr. **016** pre televízor značky Thomson). Ak je zadaný kód nesprávny, zobrazí sa správa "Invalid". Táto správa zostane zobrazená počas niekoľkých sekúnd. Skontrolujte kód v zozname kódov a vykonajte znovu opísané úkony počínajúc etapou 4.
5. Ak je zadaný kód správny, na displeji ovládača sa objaví správny deň a čas.
6. Naprogramovanie diaľkového ovládača priamym zadaním kódu prístroja je tým ukončené.



Poznámka: V zozname kódov môže byť pre prístroje rovnakého výrobcu uvedených niekoľko kódov. Niektoré kódy v zozname umožňujú ovládanie viacerých funkcií než iné kódy (záleží od roku, kedy bol daný prístroj uvedený na trh). Zadajte najprv prvý kód a vyskúšajte rozsah funkcií vybraného prístroja, ktoré je možné diaľkovo ovládať pomocou diaľkového ovládača. Po niekoľkých pokusoch získate prehľad o funkciách, ktoré možno takto ovládať. Ak je rozsah ovládateľných funkcií nedostatočný, skúste zadať iný kód. Ak u daného výrobcu nie je uvedený žiadny ďalší kód, je nutné použiť funkciu **hľadanie kódu** (viď nasledujúci odstavec) alebo naprogramovať kódy z diaľkového ovládača, ktorý ste získali pri kúpe vášho zariadenia. Postupujte podľa pokynov uvedených pri opise **funkcie zdokonaleného programovania v tzv. Learn móde** (strana 83).

Hľadanie kódu

Ak ste nenašli vhodný kód pre ovládanie vášho prístroja v priloženom zozname kódov, môžete sa pokúsiť o nájdenie vhodného kódu pomocou nasledujúceho postupu:

1. Zapnite prístroj, ktorý chcete diaľkovo ovládať pomocou hlavných tlačidiel na čelnej stene prístroja: tlačidlo Zapnúť/vypnúť (on/off) alebo pohotovostný stav (standby).
2. Potom stisnite tlačidlo **SET UP (17)** a pridrżte ho stisnuté dovtedy, kým sa na displeji neobjaví "Setup" (nastavenie).
3. Uvoľnite tlačidlo **SET UP**.
4. Stisnite krátko tlačidlo zodpovedajúce požadovanému režimu (**TV, VCR, SAT**, atď.). Pri režime **AUX** najprv krátko stisnite tlačidlo **AUX1** alebo **AUX2**, potom stisnite tlačidlo zodpovedajúce požadovanému režimu (**TV, VCR, SAT**, apod.).
5. Stisnite opakovane tlačidlo **PROG + (10)**. Ovládaný prístroj sa musí prepnúť na iný program a začať reagovať na príkazy z diaľkového ovládača. Správa "Search" (hľadanie) sa zobrazí na displeji spolu s informáciou o aktívnom režime a hodnotou zadaného kódu. Nemeňte kód príliš rýchlo, je nutné nechať prístroj čas reagovať na príkazy. Ak prejdete na ďalší kód, bez toho, aby mal prístroj čas reagovať, stisnite viackrát po sebe tlačidlo **REV (5)**, tým sa vrátite späť.
6. Akonáhle nájdete správny kód, stisnite krátko tlačidlo **OK**. Tým sa zadaný kód uloží do pamäte. Prípadne si kód poznamenajte, aby ste ho nabudúce mali po ruke. Po výmene batérií v diaľkovom ovládači bude pravdepodobne nutné znovu diaľkový ovládač naprogramovať.
7. Akonáhle je hľadanie kódu ukončené, na displeji je zobrazený deň a hodina.



Poznámka: Ak na pôvodnom diaľkovom ovládači daného prístroja chýba tlačidlo s obdobnou funkciou ako **PROG** (funkcia prepínania televízneho programu alebo programovej pozície), môžete sa pokúsiť o vyhľadanie kódu pomocou tlačidla **PLAY** (pri videorekordéri) alebo pomocou tlačidla **ON (1)**.

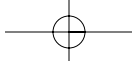
Hľadanie kódu začína vždy pri čísle, ktoré bolo pre daný režim uložené ako posledné. Ak daný režim obsahuje napríklad 100 kódov a posledný uložený kód je 050, hľadanie nového kódu začne od pozície 051 a bude pokračovať až do 100. Potom proces hľadania začne znovu od 000 a skončí pri 050. Tento postup zjednodušuje hľadanie kódu v prípade, že je možné na ovládanie prístroja použiť niekoľko kódov. Pri tomto postupe dôjde k automatickému preskóteniu už odskúšaných kódov.

Pri zadávaní kódu alebo pri jeho hľadaní je nutné skontrolovať, či bol používaný kód zadaný až v momente, keď mohli byť všetky funkcie prístroja skutočne ovládateľné diaľkovým ovládačom. Ak sa univerzálnym ovládačom dajú ovládať len niektoré funkcie, je nutné obnoviť hľadanie kódu. Je však nutné mať na pamäti, že univerzálny diaľkový ovládač umožňuje diaľkové ovládanie len tých funkcií, ktoré bolo možné ovládať pôvodným diaľkovým ovládačom. Ak sa vám nedarí nájsť kód pre diaľkové ovládanie funkcií, ktoré bolo možné ovládať pôvodným diaľkovým ovládačom, univerzálny diaľkový ovládač sa môže správne kódy "naučiť" prostredníctvom tzv. "Learn" módu (režim učenia).

Programovanie ovládača pre ovládanie televízora so zabudovaným videorekordérom (COMBO TV/VCR)

Programovanie diaľkového ovládača pre diaľkové ovládanie prístroja COMBO spočíva v dvojitom naprogramovaní. COMBO je televízor so zabudovaným videorekordérom. Je teda nutné naprogramovať diaľkový ovládač tak, aby bol schopný ovládať jak televízor, tak i videorekordér tohto kombinovaného prístroja.

Než sa pustíte do programovania, je nutné nájsť kód prístroja (televízora alebo videorekordéra), ktorý chcete diaľkovo ovládať. Kódy je nutné vyhľadať v priloženom zozname kódov. Potom postupujte podľa pokynov uvedených v časti "Uloženie ovládacích kódov zo zoznamu kódov do pamäte diaľkového ovládača" (viď príslušná pasáž na tejto strane).



Identifikácia kódov uložených v pamäti

Ak chcete vyskúšať, na ktorý kód reaguje prístroj, ktorý diaľkovo ovládate (za predpokladu, že je tento kód uložený v pamäti), postupujte nasledujúcim spôsobom:

1. Stisnete tlačidlo zodpovedajúce prístroja (**TV, VCR, SAT**, apod.), ktorého kód chcete zistiť, a pridržíte ho stisnuté.
2. Na displeji diaľkového ovládača sa vedľa typu ovládaného zariadenia zobrazí kód uložený v pamäti.



Druhá úroveň nastavenia (tlačidlo "SET UP")

Pomocou tlačidla **SET UP (17)** možno sprístupniť druhú úroveň nastavenia v rôznych režimoch diaľkového ovládania (**TV, VCR, SAT** apod.). Táto druhá úroveň menu sprístupní ďalšie funkcie, ako nastavenie jasu alebo farieb. Druhá úroveň menu umožňuje tieto parametre upraviť. Rozsah možností je daný typom prístroja a rokom jeho výroby.

1. Stisnete krátko tlačidlo zodpovedajúce zvolenému režimu (**TV, VCR, SAT**, atď.).
2. Stisnete ešte raz tlačidlo **SET UP (17)**, na displeji diaľkového ovládača sa objaví "[5]".
3. Skúste, či je diaľkový ovládač funkčný a poznamenajte si tlačidlá, ktorými možno upraviť niektoré špeciálne parametre (farby, jas, apod.).



V prípade, že po prvom stisnutí tlačidla **SET UP** už ďalej toto tlačidlo netisnete, diaľkový ovládač **ROC 740** sa po uplynutí 15 sekúnd vráti automaticky späť k predchádzajúcemu režimu.

Poznámka: Ak pridržíte tlačidlo **SET UP** stisnuté najmenej 3 sekundy, diaľkový ovládač prejde na režim "Setup" (režim programovania).

Tlačidlá "AUX"

Pomocou tlačidiel **AUX** je možné diaľkovo ovládať ostatné televízory, videorekordéry, hi-fi zostavy, káblové alebo satelitné prijímače vašej konfigurácie. Tlačidlám **AUX** môžete prideliť funkcie ovládané pomocou iných diaľkových ovládačov stiahnutím príslušných riadiacich kódov (viď nasledujúca strana).

Programovanie tlačidlových makier (tlačidlové makra M1 a M2)

Tlačidlá **M1 (7)** a **M2 (21)** umožňujú uložiť do pamäte 2 sledy (reťazce) až 14 rôznych príkazov (STISNUTÍ TLAČIDIEL) a vytvoriť tzv. tlačidlové makra. Tieto makra sa aktivujú stisnutím tlačidiel **M1** alebo **M2**, t.j. tlačidiel, pod ktorými ste naprogramovali dané 2 reťazce príkazov.

Ak vlastníte niekoľko prístrojov, túto funkciu oceníte najmä v tom prípade, ak budete chcieť vykonať súčasne niekoľko úkonov naraz: napr. zapnúť televízor, zapnúť videorekordér, zapnúť zosilňovač a nastaviť program na videorekordéri. Všetky uvedené úkony možno vykonať stisnutím jediného tlačidla **M1**. Ak nenaprogramujete tlačidlové makro, je nutné stisnúť na diaľkovom ovládači **ROC 740** najmenej 4 tlačidlá zodpovedajúce 3 rôznym zariadeniam.

Než pristúpíte k programovaniu tlačidiel **M1** a **M2**, presvedčte sa, že sú v diaľkovom ovládači **ROC 740** uložené kódy všetkých zariadení, ktoré chcete diaľkovo ovládať. Uloženie ovládacích kódov do pamäte diaľkového ovládača je opísané v časti "Uloženie ovládacích kódov do zoznamu kódov do pamäte diaľkového ovládača". Skôr než pristúpíte k programovaniu tlačidlového makra, zamyslite sa presne nad sledom krokov, ktoré chcete naprogramovať. Odporúčame vám poznamenať si sled krokov písomne. Potom až vykonajte nasledujúce úkony:

Vytvorenie (naprogramovanie) tlačidlového makra:

1. Stisnete tlačidlo **SET UP (17)** a pridržíte ho stisnuté dovtedy, kým sa na displeji neobjaví "Setup" (nastavenie).
2. Uvoľníte tlačidlo **SET UP**.
3. Stisnete jedenkrát tlačidlo **M1** (alebo **M2**), na displeji sa objaví "Macro 1" (alebo "Macro 2").
4. Postupne zadávajte príslušné príkazy v požadovanom slede: stisnite tlačidlo zariadenia, ktoré má byť aktivované ako prvé (napr. **TV**). Správa "Key 01" potvrdzuje uloženie prvého príkazu.
5. Stisnite tlačidlo zodpovedajúce kroku, ktorý má byť vykonaný v poradí ako druhý (napr.: **ON** pre zapnutie vybraného zariadenia). Správa "Key 02" potvrdzuje uloženie druhého príkazu.
6. Rovnakým spôsobom pokračujte pri ukladaní i ostatných príkazov. Maximálne možno do jedného tlačidlového makra uložiť 14 príkazov (14 stisnutí tlačidiel). Na začlenenie ostatných zariadení do reťazca použite tlačidlá zodpovedajúce príslušným prevádzkovým režimom (**VCR, AUDIO**, ...) ostatných zariadení.
7. Vytvorený sled krokov (tlačidlové makro) uložte do pamäte stisnutím tlačidla **M1**.
8. Ak je tlačidlové makro správne naprogramované, na displeji diaľkového ovládača sa objaví deň a hodina.



Poznámka: Uvedený sled krokov v tlačidlovom makre zodpovedá nasledujúcemu programovaniu:

SET UP, M1, TV, ON, AUDIO, ON, VCR, ON, 1, M1.

Vymazanie tlačidlového makra:

1. Stisnete tlačidlo **SET UP** a pridržíte ho stisnuté dovtedy, kým sa na displeji neobjaví "Setup" (nastavenie).
2. Uvoľníte tlačidlo **SET UP**.
3. Stisnete jedenkrát tlačidlo **M1** (alebo **M2**), na displeji sa objaví "Macro 1" (alebo "Macro 2").
4. Ak chcete tlačidlové makro vymazať, stisnite tlačidlo **SET UP** a pridržíte ho stisnuté dovtedy, kým sa na displeji neobjaví správa o vymazaní "Clear".
5. Ak je tlačidlové makro vymazané, na displeji diaľkového ovládača sa zobrazí deň a hodina.

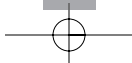


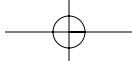
Poznámka: Ak chcete vytvoriť nové tlačidlové makro, nie je nutné staré makro mazať. Vytvorením nového tlačidlového makra pod rovnakým tlačidlom **M1** alebo **M2** sa automaticky prepíše staré makro.

Niekedy môže byť užitočné vložiť do makra oneskorenie medzi dvomi krokmi programového reťazca, aby malo dané zariadenie čas reagovať na zadaný príkaz. Toto oneskorenie môže byť nutné pri niektorých modeloch televízorov, ktoré potrebujú čas na "predhriatie". Ak chcete vložiť oneskorenie medzi dva kroky v reťazci, stisnite tlačidlo **PAUSE (24)** a nechajte uplynúť toľko sekúnd, koľko má trvať oneskorenie (maximálne však 9 sekúnd). Tlačidlové makro uvedené ako príklad by potom malo mať nasledujúcu podobu: SET UP, M1, TV, ON, AUDIO, PAUSE, 5, ON, VCR, PAUSE, 5, ON, 1, M1. Z uvedenej definície makra plynie, že je vložené oneskorenie trvajúce 5 sekúnd pri rýchle reagujúcich zariadeniach.

Použitie tlačidiel M1 a M2:

Po celý čas priebehu makra je nutné diaľkový ovládač nasmerovať na ovládané zariadenia. Realizácia makra môže trvať až 14 sekúnd (každý krok trvá sekundu), niekedy i viac, ak ste do makra vložili oneskorenie pomocou tlačidla **PAUSE**.





Zdokonalené programovanie (learn mód)

V čom spočíva táto funkcia?

Ak značka vášho zariadenia nie je uvedená v zozname kódov, univerzálny diaľkový ovládač **ROC 740** sa môže naučiť funkcie tlačidiel diaľkového ovládača v požadovanom prevádzkovom režime (**TV, VCR, SAT,...**). Váš diaľkový ovládač ROC 740 môže potrebné funkcie "prekopírovať" z diaľkového ovládača, ktorý bol dodaný so zariadením, ktoré chcete diaľkovo ovládať. Aby bolo možné ovládať zariadenia pomocou univerzálného diaľkového ovládača, musíte "stiahnuť" funkcie jednotlivých tlačidiel zo starého ovládača do univerzálného ovládača **ROC 740**. Vybranú funkciu môžete uložiť pod tlačidlo podľa svojich osobných preferencií.

ROC 740 sa môže "naučiť" funkcie až 3 rozdielnych diaľkových ovládačov, z ktorých každý môže obsahovať až 50 tlačidiel. Aby praktické používanie ovládača nebolo príliš zložité, odporúčame vám uložiť pod každý prevádzkový režim ovládača (**TV, VCR, SAT, apod.**) funkcie len jediného diaľkového ovládača. Ak ste už zadali kód zariadenia v niektorom z prevádzkových režimov, je možné pridať ďalšie funkcie výberom nepoužívaných tlačidiel diaľkového ovládača **ROC 740**.

Než začnete pracovať s týmto režimom:

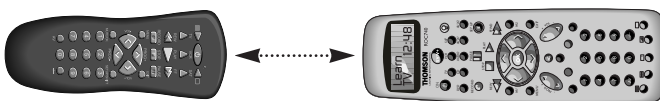
1. Skontrolujte, či sú v diaľkovom ovládači **ROC 740** i v pôvodných diaľkových ovládačoch nové batérie. Miestnosť, v ktorej budete vykonávať sťahovanie kódov, nesmie byť osvetlená žiarivkou alebo žiarovkami šetriacimi energiu. Tieto svetelné zdroje môžu narušiť sťahovanie informácií.
2. Začnite vynulovaním už zadávaných kódov. Postupujte podľa pokynov opísaných na strane 83.
3. Položte 2 diaľkové ovládače smerom k sebe, najlepšie na stôl, v maximálnej vzdialenosti 5 cm. Dávajte pozor, aby boli ovládače v jednej rovine a mohli spolu komunikovať prostredníctvom infračerveného (Ir) lúča (viď náčrt).
4. Stiahnite najprv funkcie 2-3 tlačidiel pôvodného ovládača a skontrolujte, či je možné diaľkovo ovládať príslušné funkcie daného zariadenia novým diaľkovým ovládačom **ROC 740**. Ak sa sťahovanie podarilo a zariadenie správne reaguje na príkazy z nového diaľkového ovládača, pokračujte v sťahovaní kódov ostatných tlačidiel pôvodného diaľkového ovládača.

***Poznámka:** Akonáhle sa naplní pamäť ovládača, na displeji sa objaví správa "Full" ktorá bude blikať po dobu niekoľkých sekúnd. Ak je plná pamäť, žiadne ďalšie sťahovanie funkcií tlačidiel nie je možné. Možno je však meniť už stiahnuté funkcie tlačidiel. Pri pokuse o stiahnutie funkcií štvrtého diaľkového ovládača sa na displeji objaví chybová správa "Error". Sťahovanie funkcií každého tlačidla môže trvať niekoľko sekúnd. Stisnite tlačidlo na pôvodnom diaľkovom ovládači a pridržte ho stisnuté dovtedy, kým sa na diaľkovom ovládači **ROC 740** neobjaví správa "Ok".*

Sťahovanie kódov z iného diaľkového ovládača

Umiestnite obidva diaľkové ovládače čelom k sebe (otočené k sebe tou stranou, ktorá obvykle smeruje k ovládanému zariadeniu) (viď náčrt).

1. Stisnite tlačidlo **SET UP (17)** a pridržte ho stisnuté tak dlho, dokiaľ sa na displeji neobjaví "Setup" (nastavenie).
2. Uvoľnite tlačidlo **SET UP**.
3. Stisnite opakovane tlačidlo **SET UP** a pridržte ho stisnuté dovtedy, kým sa na displeji neobjaví správa "Learn" (naučiť).
4. Na diaľkovom ovládači stisnite tlačidlo (**TV, VCR, SAT** apod.) v závislosti od typu zariadenia, z ktorého chcete sťahovať ovládacie kódy. Na displeji sa objaví správa "Key ?".
5. Stisnite tlačidlo na diaľkovom ovládači **ROC 740** (napr. **1**, objaví sa správa "Learn"). Diaľkový ovládač teraz musí "prekopírovať" kód tlačidla s rovnakou funkciou z vášho pôvodného diaľkového ovládača (pri funkcii "**Shift**" je najprv nutné stisnúť tlačidlo **s**). *Nemožno programovať tlačidlá pre nastavenie funkčných režimov (**TV, VCR, SAT, ...**) ani tlačidlo **SET UP**.*
6. Teraz stisnite tlačidlo s ekvivalentnou funkciou (v našom prípade tlačidlo **1**) na pôvodnom diaľkovom ovládači, aby mohol byť prekopírovaný jeho kód do nového ovládača **ROC 740**. Kód bude uložený pod tlačidlom **1**. Po uplynutí niekoľkých sekúnd sa zobrazí správa "Key ?", ktorá potvrdzuje, že kód tlačidla bol úspešne uložený do pamäte diaľkového ovládača **ROC 740**. Ak sa na displeji objaví hlásenie "Error", prenos kódu bol neúspešný. Zopakujte postup uvedený pod bodmi **5** a **6**.
7. Postup kopírovania kódov opísaný bod bodmi **5** a **6** je rovnaký pre všetky tlačidlá. Postupujte teda podľa týchto pokynov i pri kopírovaní kódov všetkých ostatných tlačidiel do pamäte diaľkového ovládača **ROC 740**.
8. Akonáhle sú prekopírované kódy všetkých tlačidiel, stisnite tlačidlo **-/-- (27)**.
9. Nastavenie vášho nového ovládača je ukončené: na displeji je zobrazený deň a čas.



Vymazanie kódov v určitom prevádzkovom režime (**TV, VCR, SAT, ...**)

Ak chcete uložiť funkcie tlačidiel iného diaľkového ovládača, napr. pod tlačidlom "TV", môžete najprv vymazať všetky funkcie uložené pod týmto prevádzkovým režimom.

1. Stisnite tlačidlo **SET UP (17)** a pridržte ho stisnuté dovtedy, kým sa na displeji neobjaví "Setup" (nastavenie).
2. Uvoľnite tlačidlo **SET UP**.
3. Stisnite niekoľkokrát po sebe tlačidlo **SET UP** a počkajte, kým sa na displeji neobjaví "Clear" (vymazať).
4. Stisnite tlačidlo (**TV, VCR, SAT, apod.**) zodpovedajúce kódom zariadenia, ktoré chcete vymazať. Potvrďte stisnutím **OK**.
5. Všetky funkčné tlačidlá uložené pod týmto prevádzkovým režimom budú vymazané.
6. Nastavenie vášho nového ovládača je ukončené: na displeji je zobrazený deň a čas.



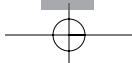
Vymazanie všetkých kódov (vynulovanie)

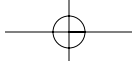
Než pristúpite k prvému programovaniu diaľkového ovládača, je nutné vymazať všetky uložené kódy a obnoviť jeho pôvodnú konfiguráciu.

1. Stisnite tlačidlo **SET UP (17)** a pridržte ho stisnuté dovtedy, kým sa na displeji neobjaví "Setup" (nastavenie).
2. Uvoľnite tlačidlo **SET UP**.
3. Stisnite niekoľkokrát po sebe tlačidlo **SET UP** a počkajte, kým sa na displeji neobjaví "Reset" (nulovanie).
4. Stisnite krátko tlačidlo **OK**. Na displeji sa objaví požiadavka potvrdenia príkazu "Confirm".
5. Potvrďte stisnutím tlačidla **OK**.
8. Nastavenie vášho nového ovládača je ukončené: na displeji je zobrazený deň a čas.



SK





Programovanie časovača (nastavenie timeru)

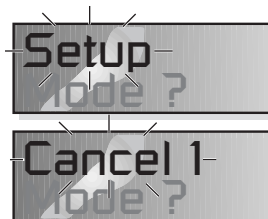
Pomocou diaľkového ovládača možno naprogramovať vykonanie dvoch funkcií v prednastavenom časovom odstupe v rámci jediného prevádzkového režimu. Tak je napríklad možné naprogramovať "zapnutie" a "vypnutie" televízora (režim **TV**). Naprogramované kroky musia byť realizované v ten istý deň.

1. Stisnite tlačidlo **SET UP (17)** a pridržte ho stisnuté dovtedy, kým sa na displeji neobjaví "Setup" (nastavenie).
2. Uvoľnite tlačidlo **SET UP**.
3. Stisnite niekoľkokrát po sebe tlačidlo **SET UP** a počkajte, kým sa na displeji neobjaví "Timer 1", "2", "3" alebo "4".
4. Stisnite tlačidlo (**TV**, **VCR**, **SAT**, atď.) zodpovedajúce zariadeniu, ktoré chcete programovať.
5. Stisnite tlačidlo zodpovedajúce funkcii, ktorá má byť spustená automaticky, ako napr. pre vypnutie televízora, ak ste zvolili režim **TV**. Na displeji diaľkového ovládača blikajú hodiny.
6. Nastavte požadovanú hodinu pomocou tlačidla **FFWD (19)** a potvrďte stisnutím tlačidla **OK (22)**. Začnú blikat minúty.
7. Nastavte požadovaný počet minút opäť pomocou tlačidla **FFWD**. Zadaný údaj potvrďte stisnutím tlačidla **OK**. Objaví sa nasledujúci timer (časovač) umožňujúci naprogramovanie ďalšieho úkonu.
8. Na displeji sa zobrazí programovanie ďalšieho časového spínania. Ak nechcete nastaviť ďalší timer, stisnite tlačidlo **SET UP**. Ak chcete v programovaní pokračovať, postupujte podľa pokynov uvedených pod bodmi 5 až 7. Zadané údaje je vždy nutné potvrdiť stisnutím tlačidla **OK**.
9. Nastavenie timeru je ukončené: na displeji je zobrazený deň a čas. Symbol "(T)" na displeji signalizuje, že bol nastavený timer.



Zrušenie programového nastavenia časovača

1. Stisnite tlačidlo **SET UP (17)** a pridržte ho stisnuté dovtedy, kým sa na displeji neobjaví "Setup" (nastavenie).
2. Uvoľnite tlačidlo **SET UP**.
3. Stisnite niekoľkokrát po sebe tlačidlo **SET UP** a počkajte, kým sa na displeji neobjaví "Cancel 1", "2", "3" alebo "4".
4. Potvrďte stisnutím tlačidla **OK**.
5. Programové nastavenie časovača je zrušené: na displeji sa zobrazí deň a čas.



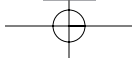
Systém NAVILIGHT

Navigačný systém THOMSON **NAVILIGHT** umožňuje pohodlné a intuitívne ovládanie vášho televízora (TV) alebo videorekordéra (VCR) vybaveného užívateľským rozhraním THOMSON **NAVILIGHT**.

1. Zapnite zariadenie, ktoré chcete diaľkovo ovládať.
2. Stisnite na diaľkovom ovládači tlačidlo zodpovedajúce danému zariadeniu (**TV**, **VCR** alebo **SAT**). Pri videorekordéri (**VCR**) skontrolujte, či je televízor v režime AV (je vybraný konektor SCART).
3. Stisnite jedenkrát tlačidlo **MENU (8)**.
4. Menu nastavenia (setup) otvoríte stisnutím tlačidla **SET UP (17)**. V menu sa potom môžete ľahko pohybovať pomocou smerových šípok **hore**, **dolu**, **vľavo**, **vpravo (6 a 9)**.
5. Výber potvrďte stisnutím tlačidiel **SET UP + OK (22)**.
6. Menu ukončíte stisnutím tlačidla **EXIT (23)**.

Technické údaje

Prevádzkové napätie:	: 6 V / 4 batériové monočlánky (mikro) 1,5 V typu AAA
Vysielač	: infračervený
Prevádzková teplota	: 0°C až 30°C
Rozmery	: 215 x 82 x 30 mm
Počet programovateľných ovládačov	: 3 diaľkové ovládače, každý max. 50 tlačidiel



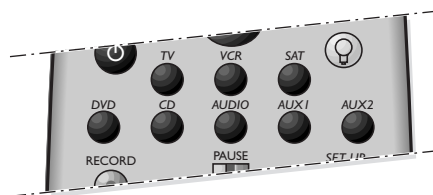
Описание кнопок блока дистанционного управления

- 1 Вкл/Ожидание (⏻).
- 2 Выбор управляемого аппарата (**TV, VCR, SAT, DVD, CD, AUDIO, AUX1, AUX2**).
- 3 **RECORD** (запись).
В зависимости от разновидности аппаратов или их марок, нажать 1 или 2 раза на эту кнопку, чтобы произвести запись.
- 4 Останов прохождения полосы (**VCR**) или считывания диска (**DVD**).
- 5 **REW** (rewind): считывание назад или быстрая перемотка назад (**VCR, DVD**).
- 6 Кнопки вертикального перемещения в меню.
- 7 Программируемая последовательность команд.
- 8 Отображение основных меню аппаратов.
- 9 Кнопки горизонтального перемещения в меню.
- 10 Выбор каналов (функция "заппинг").
- 11 Цветные кнопки: использование телетекста (вещательной видеोगрафии) или специальных функций аппаратов.
- 12 Выбор наружного источника (контактный разъем Аудио/Видео).
- 13 Вкл/Выкл телетекста.
- 14 Останов чередования страниц (телетекст).
- 15 Программирование записи **ShowView** или **VIDEOPLUS+** (см. инструкции на аппараты).
- 16 Подсветка кнопок блока дистанционного управления.
- 17 Программирование блока дистанционного управления.
- 18 **PLAY**: считывание кассеты (**VCR**), компакт - диска **CD** или цифрового видеодиска **DVD**.
- 19 **FFWD** (fast forward): считывание вперед или быстрая перемотка вперед (**VCR, DVD**).
- 20 **PAUSE**: останов изображения
- 21 Программируемая последовательность команд.
- 22 Подтверждение выбора в меню.
- 23 Выход из меню.
- 24 Регулировка уровня звука (громкости).
- 25 Отключение звука.
- 26 Выбор каналов и введение цифровых величин.
- 27 Подтверждение выполненной регулировки или какого - либо действия при проведении программирования блока дистанционного управления, а также введения номера канала из двух цифр.
- 28 Выход из телетекста.
- 29 Наложение телетекста на изображение на экране телевизора.
- 30 Кнопка "информация".

Для чего предназначен этот блок дистанционного управления?

Ваш блок дистанционного управления **ROC 740** является универсальным аппаратом, совместимым с большинством Audio/Видео аппаратов широкого пользования, имеющихся в коммерции (телевизоры, видеомагнитофоны, приемники связи через спутник, системы высококачественного воспроизведения звука Hi-Fi, устройства считывания компакт - дисков CD или цифровых видеодисков DVD, проч...). Использование только одного этого блока управления позволяет заменить 8 других. Для этого используются 8 кнопок осуществления выбора (2), что позволяет определить режимы функционирования:

- TV** : для управления телевизионным приемником,
- VCR** : для управления видеомагнитофоном,
- SAT** : для управления приемником связи через спутник,
- DVD** : для управления устройством считывания цифровых видеодисков DVD,
- CD** : для управления устройством считывания компакт – дисков CD,
- AUDIO** : для управления усилителем,
- AUX1** : для управления седьмым аппаратом (например: вторым видеомагнитофоном),
- AUX2** : для управления восьмым аппаратом.



Для получения возможности управления аппаратом вы должны ввести соответствующий для этого аппарата код. Коды аппаратов приведены в поставляемом отдельно перечне. В случае, если марка управляемого аппарата не находится в перечне, вы можете, пользуясь блоком дистанционного управления этой марки (то – есть так называемым фирменным аппаратом) “дистанционно загрузить” эти коды применительно к каждой из его кнопок благодаря функции переноса (или “обучения”). Ваш аппарат **ROC 740** позволяет также произвести запись данных 3 - х других блоков дистанционного управления, количество кнопок каждого из которых не должно превышать 50.

Кнопки **AUX1** и **AUX2** могут быть индивидуализированными. Это позволяет произвести запись кода других 6 - ти используемых аппаратов (**TV**, **VCR**, **SAT**, и проч...) для того, чтобы иметь возможность управлять вторым аппаратом одного и того же типа.

В общем случае, ваш блок дистанционного управления **ROC 740** позволяет управлять теми же функциями, что и функции блока дистанционного управления управляемого аппарата.

Установка батареек

Установить 4 поставляемые батарейки (тип AAA) пользуясь указаниями, приведенными на рисунке. При установке батареек необходимо соблюдать правильность их расположения: отрицательный полюс должен всегда быть в контакте с пружинкой.

Йодсветка кнопок

Нажать один раз на кнопку (16), подсветка кнопок загорается на 5 секунд. Если в течение этого промежутка времени вы нажмете на одну из других кнопок, продолжительность подсветки увеличится на 5 секунд. Для увеличения продолжительности подсветки еще на 5 секунд, нужно снова нажать на кнопку (16).

Передача инфракрасных сигналов

Символ (▲) появляется на устройстве отображения при управлении аппаратом. Он вам позволяет произвести контроль и убедиться в том, что блок дистанционного управления работает, когда вы нажимаете на одну из кнопок. В случае, если какая – либо из кнопок нажата случайно (например, в случае, когда блок проскользнул между подушками кресла), передача инфракрасных сигналов прерывается автоматически для экономии батареек.



Библиотека кодов

В библиотеке кодов блока дистанционного управления сохраняются коды наиболее используемых аппаратов. Эта библиотека поставляется отдельно. Обратившись к ее информации, вы можете узнать коды ваших аппаратов - телевизора, видеомагнитофона, устройства считывания компакт - дисков CD или цифровых видеодисков DVD, приемника для связи через спутник и др...

Уровень звука

С помощью этих кнопок (24 и 25) вы имеете возможность регулировать уровень звука (громкость) вашего телевизора, даже если вы используете ваш блок дистанционного управления для управления видеомагнитофоном (режим **VCR**), устройством считывания цифровых видеодисков DVD (режим **DVD**). Вам не надо выбирать режим **TV** для того, чтобы регулировать уровень звука.

Для того, чтобы воспользоваться этой функцией во вспомогательном режиме **AUX**, вы должны запрограммировать кнопки **AUX1** или **AUX2** для управления видеомагнитофоном (**VCR**) или устройством считывания цифровых видеодисков DVD (**DVD**).

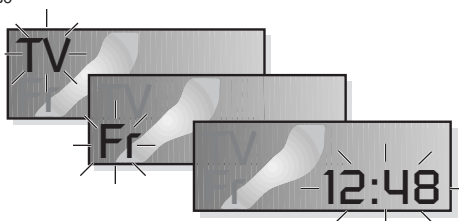
В режиме **CD** невозможно регулировать уровень звука.

Устройство отображения блока дистанционного управления

Когда вы пользуетесь вашим блоком дистанционного управления, устройство отображения на жидких кристаллах показывает:

- выбранный режим (“TV”, “VCR”, “SAT”, и проч...),
- день недели,
- время.

После использования, указания автоматически исчезают приблизительно через минуту (для экономии батареек).



Регулировка времени и дня недели

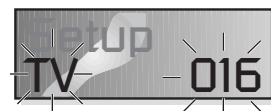
1. Удерживать нажатой кнопку **SET UP (17)** вплоть до тех пор, когда сообщение "Setup" (регулировка) появится на устройстве отображения (экране).
2. Отпустить кнопку **SET UP**.
3. Нажать один раз на кнопку **SET UP**. Указание "Time" (время) отображается на экране. Отображение дня недели начинает мигать на экране.
4. Нажать на кнопку **FFWD (19)** для того, чтобы продвинуться вперед или на **REV (5)** чтобы возвратиться, вплоть до тех пор, когда будет введено правильное наименование дня недели: "Mo" для Понедельника, "Tu" для Вторника, "We" для Среды, "Th" для Четверга, "Fr" для Пятницы, "Sa" для Субботы, "Su" для Воскресенья.
5. Быстро нажать (и отпустить) на кнопку **OK (22)**. Начинает мигать отображение часа.
6. Отрегулировать час с помощью кнопки **FFWD (19)** или **REV (5)**, а затем подтвердить быстро нажав (и отпустив) на кнопку **OK (22)**. Начинает мигать отображение минут.
7. Отрегулировать минуты с помощью кнопок **FFWD (19)** или **REV (5)**, а затем подтвердить, быстро нажав (и отпустив) на кнопку **OK (22)**.
8. Регулировка закончена: устройство отображения показывает теперь день недели и время, которые вы только что отрегулировали.



Введение в запоминающее устройство кодов из библиотеки кодов

Перечень кодов различных аппаратов, которыми вы можете управлять, поставляется отдельно. Необходимо обратиться к этому перечню, чтобы найти один или несколько кодов, предложенных для аппарата, которым вы желаете управлять. Затем следуйте изложенной ниже процедуре:

1. Удерживать нажатой кнопку **SET UP (17)** вплоть до того, как сообщение "Setup" появится на устройстве отображения.
2. Отпустить кнопку **SET UP**.
3. Быстро нажать (и отпустить) на кнопку, соответствующую желаемому режиму (**TV, VCR, SAT**, и проч...). Для режима **AUX**, быстро нажать (и отпустить) кнопку **AUX1** или **AUX2**, а затем на кнопку желаемого режима (**TV, VCR, SAT**, и проч...).
4. Набрать первый предложенный код для требуемого аппарата (например, **016** для телевизионного приемника фирмы Thomson). Если введенный код неправильный, извещение ошибки "Invalid" (недействительно) будет отражено в течение нескольких секунд. Проверьте правильность кода в перечне и снова начните этап 4.
5. Появление времени и даты подтверждает, что введен правильный код.
6. Прямой ввод кода аппарата закончен.



Примечание: В случае, когда в перечне приводятся несколько кодов аппаратов для одной и той же фирмы изготовителя, это означает, что некоторые коды этого перечня позволяют охватить больше функций, чем другие коды (в зависимости от года выпуска аппаратов в продаже). В таком случае, после введения очередного кода произведите управление аппаратом и проверьте функционирование кнопок блока дистанционного управления. Это вам позволит оценить возможности охватываемых функций введенным кодом. Если недостает каких-либо функций, произведите введение другого кода. Если вам не удается найти никакого приемлемого кода, предлагаемого фирмой - изготовителем аппарата, вам необходимо произвести поиск кода (см. следующий параграф) или произвести загрузку кодов с фирменного блока дистанционного управления, то - есть изготовления той же фирмы, что и управляемого аппарата, следуя указаниям инструкции **функции переноса** (стр. 89).

Поиск кода

Если вам не удалось найти код, соответствующий вашему аппарату, в перечне, поставленном отдельно, вы можете его найти следуя приведенным ниже указаниям:

1. Включить аппарат, которым вы желаете управлять, пользуясь кнопками, расположенными на его лицевой панели (кнопки Вкл/Выкл или Ожидание).
2. Удерживать нажатой кнопку **SET UP (17)** до тех пор, пока сообщение "Setup" (регулировка) не появится на экране.
3. Отпустить кнопку **SET UP**.
4. Быстро нажать (и отпустить) на кнопку, соответствующую желаемому режиму (**TV, VCR, SAT**, и проч...). Для вспомогательного режима **AUX**, быстро нажать (и отпустить) кнопку **AUX1** или **AUX2**, а затем на кнопку желаемого режима (**TV, VCR, SAT**, и др...).
5. Нажать несколько раз на кнопку **PROG + (10)** до тех пор, пока аппарат, который должен подвергнуться управлению не изменит канал или не станет реагировать соответствующим образом. Появляется указание "Search" (поиск), а также режим и тестируемый код. Не надо спешить вводить следующий код, чтобы оставить аппарату время для его реагирования на введенную информацию. Однако, если вы все же вводите следующий код до того, как аппарат среагирует на предыдущую информацию, нажмите несколько раз на кнопку **REV (5)**, чтобы вернуться назад.
6. Быстро нажмите (и отпустите) на кнопку **OK**, чтобы ввести в память код аппарата. При необходимости, запишите его, если желаете иметь его под рукой позднее. Возможно, появится необходимость перепрограммировать блок дистанционного управления после замены батареек.
7. Операция поиска кода закончена: устройство отображения указывает день недели и время.



Примечание: Если фирменный блок дистанционного управления компании - изготовителя аппарата, подвергаемого управлению, не имеет кнопки, аналогичной кнопке **PROG** (функция "запинг" или перемена канала), вы можете произвести поиск кода с помощью кнопки **PLAY** для видеомагнитофона или кнопки **ON (1)**.

Поиск кода начинается с номера, который последний раз был записан для текущего режима; например, если режим содержит 100 кодов и если записанный последний код - 050, то поиск кода начнется с 051, чтобы продолжить вплоть до 100, а потом возобновить с 000 вплоть до 050. Такой прием упрощает процедуру в случае, когда несколько кодов управляют вашим аппаратом, пропуская те, которые уже проверены.

Во время введения кода, или при его поиске, нужно убедиться в том, что был введен правильный код, и при этом все функции программированного аппарата могут подвергаться управлению. Если дистанционному управлению могут подвергаться всего только некоторые функции, необходимо ввести другой код или произвести его поиск. Дистанционному управлению могут подвергаться исключительно те функции, которыми обладает фирменный блок дистанционного управления (то - есть блок, изготовленный той же фирмой, что и управляемый аппарат). Если не удается найти никакого кода, позволяющего воспроизвести все функции фирменного блока дистанционного управления, эти недостающие функции могут быть введены с помощью функции переноса ("обучения").

Программирование для управления аппаратом COMBO (комбинированный аппарат TV/VCR)

Программирование блока дистанционного управления для аппарата COMBO выразится в программировании один раз - для телевизора, а потом второй раз - для видеомагнитофона, поскольку эти оба аппарата объединены в одном аппарате COMBO. Перед тем, как начать программирование, необходимо произвести поиск кода аппарата, которым вы желаете управлять (телевизор или видеомагнитофон), обратившись к прилагаемой к этой инструкции таблице кодов, затем следуйте процедуре "Введение в запоминающее устройство кодов из библиотеки кодов", описанной в предыдущем параграфе.

Идентификация кодов в запоминающем устройстве

Для того, чтобы узнать, на какой код реагирует аппарат, которым вы управляете (если он уже в запоминающем устройстве), необходимо следовать приведенным ниже инструкциям:

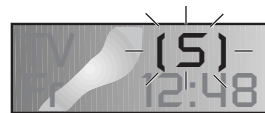
1. Удерживать нажатой кнопку, соответствующую аппарату, код которого вы желаете выяснить (**TV, VCR, SAT**, и др....).
2. Записанный код отображается на экране блока рядом с обозначением управляемого аппарата.



Второй уровень использования (кнопка "SET UP")

С помощью кнопки **SET UP (17)** вы можете получить доступ во второй уровень использования в различных режимах блока дистанционного управления (**TV, VCR, SAT**, и др...). Этот второй уровень может вам дать доступ ко вспомогательным функциям, таким как, например, регулировка уровня освещенности или регулировка цвета. Все зависит от аппарата и от года его изготовления.

1. Быстро нажать и отпустить кнопку, соответствующую желаемому режиму (**TV, VCR, SAT**, и др...).
2. Нажать один раз на кнопку **SET UP (17)**, после чего индикация "(5)" появится на устройстве отображения.
3. Проведите проверку блока дистанционного управления и запишите кнопки, которые вам позволяют производить специальные регулировки (цвет, освещенность и проч ...).



Если после воздействия на кнопку **SET UP** первый раз вы больше не выполняете никаких действий, блок **ROC 740** автоматически возвращается в предыдущий режим после выдержки времени 15 секунд.

Примечание: Если кнопка **SET UP** остается нажатой в течение более 3 секунд, блок дистанционного управления переходит в режим "Setup" (режим программирования).

Кнопки "AUX"

Другие аппараты для управления - телевизоры, видеомагнитофоны, аппараты воспроизведения звука высокого качества hi-fi, приемники для связи по кабелю или через спутник из перечня кодов могут быть назначены кнопкам **AUX**. Вы можете также загрузить другие блоки дистанционного управления на кнопки **AUX** (см. следующую страницу).

Программирование последовательности команд (макрокоманды кнопок M1 и M2)

Кнопки **M1 (7)** и **M2 (21)** вам позволяют записать 2 последовательности из 14 команд (КНОПКИ), которые вы можете осуществлять простым нажатием на кнопки **M1** или **M2**, для которых вы запрограммируете 2 последовательности.

Если в вашем распоряжении имеется несколько аппаратов, эта функция, без сомнения, вам позволит, например, включать ваш телевизор, ваш видеомагнитофон, ваш усилитель, а также выбрать канал видеомагнитофона ; и все это выполняется нажатием только один раз на кнопку **M1**, тогда как вам пришлось бы нажать на 4 кнопки 3 - х различных аппаратов, если бы у вас не было блока **ROC 740**.

Перед тем, как произвести программирование кнопок **M1** и **M2**, необходимо убедиться в том, что уже введены в запоминающее устройство вашего блока дистанционного управления **ROC 740** коды различных аппаратов, подлежаемых управлению. Для этого нужно обратиться к параграфу "Введение в запоминающее устройство кодов из библиотеки кодов". Вам будет намного проще запрограммировать вашу последовательность, если вы ее хорошо запомните или просто запишете на листке перед тем, как приступить к последующим действиям.

Программирование последовательности:

1. Нажать и удерживать кнопку **SET UP (17)** до тех пор, пока сообщение "Setup" (регулировка) не появится на устройстве отображения.
2. Отпустить кнопку **SET UP**.
3. Нажать один раз на кнопку **M1** (или **M2**), устройство отображения указывает "Macro 1" (или "Macro 2").
4. Начните вашу последовательность, нажав на кнопку первого аппарата, подлежащего управлению (например: **TV**). Сообщение "Key 01" подтверждает запись первой команды.
5. Нажать на кнопку, которую вы избрали для второй команды (например: **ON** для включения аппарата). Сообщение "Key 02" подтверждает запись второй команды.
6. Продолжайте подобным же образом операции, чтобы ввести вплоть до 14 других команд (14 кнопок), вводя кнопки режимов (**VCR, AUDIO, ...**) других аппаратов.
7. Запишите последовательность закончив с кнопкой **M1**.
8. Появление отображения времени и даты подтверждает, что запись произведена нормально.

Примечание: Последовательность, приведенная для примера выше, соответствует следующему программированию:

SET UP, M1, TV, ON, AUDIO, ON, VCR, ON, 1, M1.

Стирание последовательности:

1. Удерживать нажатой кнопку **SET UP** до тех пор, пока сообщение "Setup" (регулировка) не появится на устройстве отображения.
2. Отпустить кнопку **SET UP**.
3. Нажать один раз на кнопку **M1** (или **M2**), l'afficheur indique "Macro 1" (или "Macro 2").
4. Для того, чтобы стереть последовательность записи кнопок, необходимо нажать и удерживать кнопку **SET UP** до тех пор, пока указание "Clear" не появится на устройстве отображения.
5. Появление времени и даты подтверждает, что стирание проведено нормально.

Примечание: Для того, чтобы произвести программирование другой последовательности, вам достаточно перепрограммировать последовательность для кнопки **M1** или **M2**. Эта новая последовательность стирает предыдущую.

В некоторых случаях может оказаться полезным введение запаздывания в вашу последовательность для того, чтобы предоставить время определенным аппаратам для их реагирования. Это может быть необходимым для предварительного "прогрева" некоторых телевизоров. Используйте кнопку **PAUSE (24) - ПАУЗА**, за которой следует желаемое количество секунд (не более 9). Таким образом, данная для примера последовательность станет в этом случае: SET UP, M1, TV, ON, AUDIO, PAUSE, 5, ON, VCR, PAUSE, 5, ON, 1, M1. Задержка в 5 секунд здесь введена для аппаратов с быстрой реакцией.

Использование кнопок M1 и M2:

1. Держать блок дистанционного управления ориентированным в сторону ваших аппаратов в течение прохождения последовательности, которая может длиться вплоть до 14 секунд (по одной секунде на каждую команду) или более, если вы ввели выдержки времени с помощью кнопки **PAUSE**.



Функция переноса ("обучения")

По какому принципу она действует?

Если марка аппарата не фигурирует в переданном отдельно перечне кодов, вы можете "обучить" ваш блок дистанционного управления **ROC 740** функциями кнопок фирменного блока дистанционного управления этим аппаратом в желаемом (**TV, VCR, SAT, ...**) режиме. Для этого, вам необходимо произвести дистанционную загрузку одной за другой кнопок вашего блока дистанционного управления **ROC 740**. Таким образом, это вам дает возможность назначить функции кнопкам по вашему выбору.

Блок **ROC 740** может "освоить" вплоть до 3 - х различных блоков дистанционного управления, имеющих не более 50 кнопок каждый. Для того, чтобы избежать значительных трудностей в использовании аппаратуры, рекомендуется записать только один блок дистанционного управления на каждую кнопку режима (**TV, VCR, SAT**, и проч...). Если вы уже ввели один код аппарата в одном режиме, вы можете добавить больше функций, выбирая еще не использованные кнопки вашего блока дистанционного управления **ROC 740**.

Перед тем, как начать:

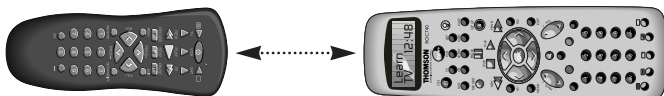
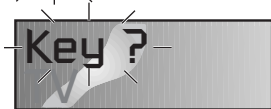
1. Необходимо убедиться в том, что блок **ROC 740** и фирменный блок дистанционного управления снабжены новыми батарейками и что помещение, в котором вы находитесь, не освещено флюоресцентным светильником или лампами с экономией энергии. Эти источники света могут наводить помехи при дистанционной загрузке.
2. Стереть уже введенные коды, выполняя операцию перевода на ноль. Необходимо следовать указаниям, приведенным в параграфе на стр. 89.
3. Положите оба блока дистанционного управления на стол "валетом" на расстоянии не более 5 см один от другого. Следите за тем, чтобы ячейки IR (инфракрасные) обоих блоков дистанционного управления находились навстречу друг другу (см рис.).
4. Начните с дистанционной загрузки от 2 до 3 кнопок фирменного блока дистанционного управления, затем проведите тестирование работы блока дистанционного управления **ROC 740** совместно с управляемым аппаратом. Если функционирование нормальное, можно продолжить операцию и произвести дистанционную загрузку других кнопок фирменного блока дистанционного управления.

Примечание: В случае, когда возможности запоминающего устройства использованы полностью, начинает мигать указание "Full" (заполнено) в течение нескольких секунд. У вас больше нет возможности выполнения дистанционной загрузки других кнопок, за исключением варианта произвести изменение назначения кнопок, уже подвергшихся загрузке. Указание "Error" ("ошибка") появляется в случае, если вы пытаетесь произвести дистанционную загрузку 4 - го блока дистанционного управления. Дистанционная загрузка каждой кнопки может продолжаться в течение нескольких секунд. Необходимо удерживать нажатой кнопку вашего фирменного блока дистанционного управления до тех пор, пока не появится указание "Ok" на устройстве отображения вашего блока дистанционного управления **ROC 740**.

Перенос ("обучение") кодов блока дистанционного управления

Положите оба блока дистанционного управления один напротив другого (сторонами, которые обычно направляются к управляемым аппаратам) (см. рис.).

1. Удерживать нажатой кнопку **SET UP (17)** вплоть до момента, когда появляется на устройстве отображения сообщение "Setup" (регулировка).
2. Отпустить кнопку **SET UP**.
3. Нажать несколько раз на кнопку **SET UP** до появления сообщения "Learn" (перенос) на устройстве отображения.
4. Нажать на кнопку (**TV, VCR, SAT**, и проч...) соответствующую блоку дистанционного управления аппарата, коды которого вы желаете загрузить дистанционно. На устройстве отображения появляется сообщение "Key ?".
5. Нажать на кнопку (напр. 1, появляется сообщение "Learn") вашего блока **ROC 740** которая должна "скопировать" код эквивалентной кнопки фирменного блока дистанционного управления (для назначений "**Shift**" необходимо нажать сначала на кнопку 5). *Не программируйте кнопки режима (**TV, VCR, SAT, ...**), а также кнопку **SET UP**.*
6. Удерживайте нажатой эквивалентную кнопку (1 в вашем примере) фирменного блока дистанционного управления для того, чтобы скопировать его код в ваш блок **ROC 740** для кнопки 1. Через несколько секунд сообщение "Key ?" подтверждает, что код кнопки был записан в вашем блоке **ROC 740**. Сообщение "Error" ("Ошибка") на устройстве отображения означает, что передача кода не сработала. Необходимо повторить этапы 5 и 6.
7. Повторить этапы 5 и 6 вплоть до того, когда все копируемые кнопки запишутся в вашем блоке дистанционного управления **ROC 740**.
8. Затем, когда они все запишутся, необходимо нажать на кнопку **-/-- (27)**.
9. Регулировка закончена: устройство отображения теперь указывает день недели и время.



Стирание кодов для особого режима (TV, VCR, SAT, ...)

Если вы желаете записать другой блок дистанционного управления, например, на кнопке "TV", вы можете до этого стереть совокупность всех назначений функций, перенесенных в этот режим.

1. Удерживать нажатой кнопку **SET UP (17)** вплоть до тех пор, пока сообщение "Setup" (регулировка) не появится на устройстве отображения.
2. Отпустить кнопку **SET UP**.
3. Нажать несколько раз на кнопку **SET UP** до тех пор, пока сообщение "Clear" не появится на устройстве отображения.
4. Нажать на кнопку (**TV, VCR, SAT**, и проч...) соответствующую кодам аппарата, которые вы желаете стереть, и подтвердите нажатием на кнопку **OK**.
5. Все кнопки функций, записанные в этом режиме, стираются.
6. Регулировка закончена: устройство отображения теперь указывает день недели и время.

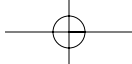


Стирание всех кодов (перевод на ноль)

Перед тем, как первый раз приступить к программированию блока дистанционного управления, все записанные коды должны быть стерты для того, чтобы перевести ваш блок дистанционного управления в исходное состояние под программирование.


1. Удерживать нажатой кнопку **SET UP (17)** вплоть до тех пор, пока сообщение "Setup" (регулировка) не появится на устройстве отображения.
2. Отпустить кнопку **SET UP**.
3. Нажать несколько раз на кнопку **SET UP**, пока сообщение "Reset" (перевод на ноль) не появится на устройстве отображения.
4. Быстро нажать (и отпустить) на кнопку **OK**. Сообщение "Confirm" появляется на экране.
5. Подтвердить нажатием на кнопку **OK**.
6. Регулировка закончена: устройство отображения теперь указывает день недели и время.





Программирование функции для отсроченного пуска в действие

Блок дистанционного управления позволяет выполнить автоматически две функции на каждый режим, как, например, "вкл." и "выкл" в режиме **TV** и исключительно в тот же день.

1. Удерживать нажатой кнопку **SET UP (17)** вплоть до тех пор, пока сообщение "Setup" (регулировка) не появится на устройстве отображения.
2. Отпустить кнопку **SET UP**.
3. Нажать несколько раз на кнопку **SET UP** вплоть до тех пор, пока сообщение "Timer 1", "2", "3" или "4" не появится на устройстве отображения.
4. Нажать на кнопку (**TV, VCR, SAT**, и проч...), соответствующую аппарату, который вы желаете запрограммировать.
5. Нажать на кнопку, соответствующую функции, которая должна быть выполнена 5 автоматически, как, например,  для того, чтобы выключить телевизор, если был выбран режим **TV**. На устройстве отображения вашего блока дистанционного управления начинает мигать индикация для программирования часа.
6. Запрограммировать час с помощью кнопки **FFWD (19)** и подтвердить, нажав на кнопку **OK (22)**. Начинает мигать индикация для программирования минут.
7. Запрограммировать минуты с помощью кнопки **FFWD** и подтвердить, нажав на кнопку **OK**. Появляется следующий Таймер для программирования другого действия.
8. На устройстве отображения появляется регулировка очередного программирования. Если у вас нет необходимости программировать другие действия, необходимо нажать на кнопку **SET UP**, в противном случае повторите этапы с 5 по 7 и подтвердите нажатием на кнопку **OK**.
9. Регулировка закончена: устройство отображения указывает теперь день недели и время. Индикация "(T)" вам напоминает, что программирование было проведено нормально.



Стирание всех регулировок программирования

1. Удерживать нажатой кнопку **SET UP (17)** вплоть до тех пор, пока сообщение "Setup" (регулировка) не появится на устройстве отображения.
2. Отпустить кнопку **SET UP**.
3. Нажать несколько раз на кнопку **SET UP** вплоть до тех пор, пока "Cancel 1", "2", "3" или "4" не появится на устройстве отображения.
4. Подтвердить нажатием на кнопку **OK**.
5. Регулировка закончена: устройство отображения теперь указывает день недели и время.



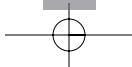
Функция NAVILIGHT

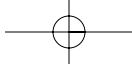
Система навигации THOMSON **NAVILIGHT** вам позволяет без затруднений получить доступ к регулировкам вашего телевизора (TV) или вашего видеомэгафона (VCR), оборудованного системой THOMSON **NAVILIGHT**.

1. Включить аппарат, управление которым вы желаете произвести.
2. Выбрать тип соответствующего аппарата (**TV, VCR** или **SAT**). При работе видеомэгафоном (**VCR**) необходимо убедиться в том, что телевизор находится в режиме AV (выбран разъем SCART – Píritílyvision – периферийный телевизор).
3. Нажать один раз на кнопку **MENU (8)**.
4. Произвести навигацию в различных меню регулировок с помощью кнопок **вверх, вниз, влево, вправо (6 и 9)** нажав перед этим один раз на кнопку **SET UP (17)**.
5. Подтвердить с помощью **SET UP + OK (22)**.
6. Выйти из системы различных меню нажав один раз на кнопку **EXIT (23)**.

Технические характеристики

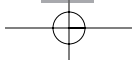
Рабочее напряжение	: 6 Вольт/4 батарейки (микро) AAA на 1,5 В
Принцип передачи	: с помощью инфракрасного излучения
Окружающая температура	: от 0 °C до 30 °C
Габаритные размеры	: 215 x 82 x 30 мм
Число порграммируемых блоков дистанционного управления	: 3 блока дистанционного управления, имеющих каждый не более 50 кнопок.





Περιγραφή των πλήκτρων του τηλεχειριστηρίου

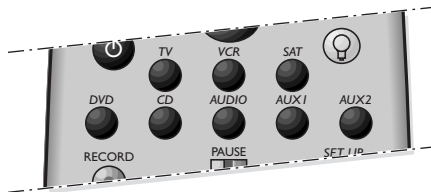
- 1** Εκκίνηση / Ετοιμότητα (Φ).
- 2** Επιλογή της συσκευής εντολών (**TV, VCR, SAT, DVD, CD, AUDIO, AUX1, AUX2**).
- 3** **RECORD** (εγγραφή).
Ανάλογα με τις συσκευές και τις μάρκες πιέστε μια ή 2 φορές αυτό το πλήκτρο για να πραγματοποιήσετε την εγγραφή.
- 4** Παύση της διέλευσης μαγνητοταινίας (**VCR**) ή της ανάγνωσης του δίσκου (**DVD**).
- 5** **REW** (rewind): ανάγνωση προς τα πίσω ή γρήγορη επιστροφή (**VCR, DVD**).
- 6** Πλήκτρα κάθετης μετακίνησης εντός των μενού.
- 7** Προγραμματιζόμενη ακολουθία εντολών.
- 8** Ένδειξη των κύριων μενού των συσκευών.
- 9** Πλήκτρα οριζόντιας μετακίνησης εντός των μενού.
- 10** Επιλογή καναλιών (λειτουργία "zapping").
- 11** Χρωματιστά πλήκτρα: χρήση του teletexte ή των ειδικών λειτουργιών των συσκευών.
- 12** Επιλογή μιας εξωτερικής πηγής (πρίζα Audio/Video).
- 13** Εκκίνηση/Διακοπή του teletexte.
- 14** Παύση εναλλαγής των σελίδων (teletexte).
- 15** Προγραμματισμός εγγραφής **ShowView** ή **VIDEOPLUS+** (βλέπε το εγχειρίδιο των συσκευών).
- 16** Φωτισμός των πλήκτρων του τηλεχειριστηρίου.
- 17** Προγραμματισμός του τηλεχειριστηρίου.
- 18** **PLAY** (ανάγνωση): ανάγνωση μιας κασέτας (**VCR**), ενός δίσκου **CD** ή **DVD**.
- 19** **FFWD** (fast forward): ανάγνωση προς τα εμπρός ή γρήγορο προχώρημα (**VCR, DVD**).
- 20** **PAUSE**: σταμάτημα της εικόνας.
- 21** Προγραμματιζόμενη ακολουθία των εντολών.
- 22** Επικύρωση μιας επιλογής εντός των μενού.
- 23** Έξοδος από ένα μενού.
- 24** Ρύθμιση της έντασης του ήχου.
- 25** Διακοπή ήχου.
- 26** Επιλογή καναλιών και καταχώρηση των αριθμητικών τιμών.
- 27** Επικύρωση μιας ρύθμισης ή μιας ενέργειας κατά τον προγραμματισμό του τηλεχειριστηρίου, και σύνθεση ενός αριθμού καναλιού με δύο ψηφία.
- 28** Έξοδος από το teletexte.
- 29** Εναπόθεση του teletexte στην εικόνα του δέκτη.
- 30** Πλήκτρο "info".



Σε τι χρησιμεύει αυτό το τηλεχειριστήριο?

Το τηλεχειριστήριό σας **ROC 740** είναι ένα τηλεχειριστήριο γενικής χρήσης συμβατό με την πλειοψηφία των οπτικοακουστικών συσκευών (δεκτών τηλεόρασης, βίντεο, δορυφορικών δεκτών, συστημάτων Hi-Fi, συσκευών ανάγνωσης CD ή DVD,...). Σας επιτρέπει, μόνο του, να αντικαταστήσετε 8 άλλα. Γι' αυτό το λόγο 8 πλήκτρα επιλογής (2) καθορίζουν τους τρόπους λειτουργίας:

- TV** : για να δίνετε εντολές σε δέκτη τηλεόρασης,
- VCR** : για να δίνετε εντολές σε βίντεο,
- SAT** : για να δίνετε εντολές σε δορυφορικό δέκτη,
- DVD** : για να δίνετε εντολές σε συσκευή ανάγνωσης δίσκων DVD,
- CD** : για να δίνετε εντολές σε συσκευή ανάγνωσης δίσκων CD,
- AUDIO** : για να δίνετε εντολές σε ενισχυτή,
- AUX1** : για να δίνετε εντολές σε μια έβδομη συσκευή (παράδειγμα: ένα δεύτερο βίντεο),
- AUX2** : για να δίνετε εντολές σε μια όγδοη συσκευή.



Προτού μπορέσετε να δώσετε εντολές σε μια συσκευή θα πρέπει να εισάγετε τον κωδικό που της αντιστοιχεί. Οι κωδικοί των συσκευών παρουσιάζονται στη λίστα που χορηγείται ξεχωριστά. Αν η μάρκα της συσκευής στην οποία θέλετε να δώσετε οδηγίες δεν βρίσκεται στη λίστα θα μπορέσετε, μέσω του αρχικού τηλεχειριστηρίου να "ηλεκτροφορτίσετε" τους κωδικούς της για κάθε πλήκτρο της χάρη στη λειτουργία εκμάθησης. Το **ROC 740** σας επιτρέπει επίσης να αποθηκεύσετε στη μνήμη 3 άλλους τηλεχειρισμούς από 50 πλήκτρα το πολύ ο καθένας.

Τα πλήκτρα **AUX1** et **AUX2** είναι εξατομικευμένα. Επιτρέπουν να αποθηκευθεί στη μνήμη ο κωδικός μιας από τις 6 άλλες πιθανές συσκευές (**TV**, **VCR**, **SAT**, κλπ...) ούτως ώστε να μπορέσετε να δώσετε εντολές σε μια δεύτερη συσκευή του ίδιου τύπου.

Κατά κανόνα, το τηλεχειριστήριό σας **ROC 740** επιτρέπει να δίνετε εντολές για τις ίδιες λειτουργίες όπως και το τηλεχειριστήριο της συσκευής στην οποία θέλετε να δώσετε οδηγίες.

Τοποθέτηση των μπαταριών

Τοποθετήστε τις 4 μπαταρίες που χορηγούνται (AAA) όπως φαίνεται στο σχέδιο. Τηρείστε την κατεύθυνση τοποθέτησής τους, ο αρνητικός πόλος πρέπει να είναι πάντα σε επαφή με το ελατήριο.

Φωτισμός των πλήκτρων

Πιέστε μια φορά το πλήκτρο (16), τα πλήκτρα φωτίζονται για 5 δευτερόλεπτα. Σ' αυτό το διάστημα, αν πιέσετε ένα άλλο πλήκτρο ο χρόνος φωτισμού παρατείνεται για 5 δευτερόλεπτα. Για 5 ακόμα δευτερόλεπτα, πιέστε ξανά το πλήκτρο (16).

Εκπομπή υπέρυθρων

Το σύμβολο (▲) εμφανίζεται στην οθόνη μόλις δίνετε εντολή σε μια συσκευή. Σας επιτρέπει να επαληθεύσετε ότι το τηλεχειριστήριο λειτουργεί αφού πιέσετε ένα πλήκτρο. Αν ένα πλήκτρο μείνει πατημένο από απροσεξία (το τηλεχειριστήριο γλύστρισε ανάμεσα στα μαξιλάρια μιας πολυθρόνας), η εκπομπή υπέρυθρων σημάτων διακόπτεται αυτόματα για να γίνει οικονομία στις μπαταρίες.



Βιβλιοθήκη κωδικών

Η βιβλιοθήκη των κωδικών του τηλεχειριστηρίου περιέχει τους πιο συχνούς κωδικούς συσκευών. Χορηγείται ξεχωριστά. Ανατρέξτε σ' αυτήν για να γνωρίσετε τους κωδικούς του τηλεοπτικού σας δέκτη, του βίντεο, της συσκευής ανάγνωσης CD ή DVD, του δορυφορικού δέκτη...

Ένταση ήχου

Τα πλήκτρα (24 και 25) επιτρέπουν τη ρύθμιση της έντασης ήχου του τηλεοπτικού σας δέκτη ακόμα κι αν χρησιμοποιήτε το τηλεχειριστήριό σας για να δώσετε εντολές σε ένα βίντεο (λειτουργία **VCR**), μια συσκευή ανάγνωσης DVD (λειτουργία **DVD**). Δεν χρειάζεται να επιλέξετε τη λειτουργία **TV** για να ρυθμίσετε την ένταση του ήχου.

Για να επωφεληθείτε από αυτή τη λειτουργία στην κατάσταση **AUX** θα πρέπει να προγραμματίσετε τα πλήκτρα **AUX1** ή **AUX2** για να δώσετε εντολές σε ένα βίντεο (**VCR**) ή μια συσκευή ανάγνωσης DVD (**DVD**).

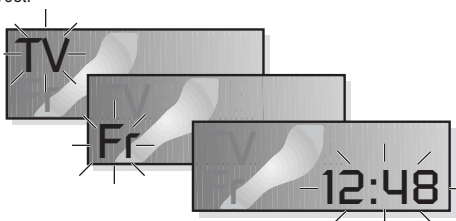
Στην λειτουργία **CD** δεν είναι δυνατόν να ρυθμίσετε την ένταση ήχου.

Οθόνη του τηλεχειριστηρίου

Αφού χρησιμοποιήτε το τηλεχειριστήριο, η οθόνη υγρών κρυστάλλων υποδεικνύει:

- τη λειτουργία που επιλέχθηκε ("TV", "VCR", "SAT", κλπ...),
- την ημέρα,
- την ώρα.

Μετά τη χρήση, οι ενδείξεις εξαφανίζονται αυτομάτως σε περίπου ένα λεπτό (εξοικονόμηση μπαταριών).



Ρύθμιση της ώρας και της ημέρας

1. Κρατήστε πατημένο το πλήκτρο **SET UP (17)** μέχρις ότου το "Setup" (ρύθμιση) φανεί στην οθόνη.
2. Αφήστε το πλήκτρο **SET UP**.
3. Πιέστε μια φορά το πλήκτρο **SET UP**. Η ένδειξη "Time" (ώρα) εμφανίζεται στην οθόνη. Η ένδειξη της ημέρας αναβοσβήνει.
4. Πιέστε το πλήκτρο **FFWD (19)** για να προχωρήσετε ή **REV (5)** για να πάτε προς τα πίσω, μέχρις ότου να εμφανιστεί η σωστή ημέρα: "Mo" για τη Δευτέρα, "Tu" για την Τρίτη, "We" για την Τετάρτη, "Th" για την Πέμπτη, "Fr" για την Παρασκευή, "Sa" για το Σάββατο, "Su" για την Κυριακή.
5. Πιέστε σύντομα το πλήκτρο **OK (22)**. Η ένδειξη της ώρας αναβοσβήνει.
6. Ρυθμίστε την ώρα με το πλήκτρο **FFWD (19)** ή **REV (5)** και επικυρώστε με ένα σύντομο πάτημα στο πλήκτρο **OK (22)**. Η ένδειξη των λεπτών αναβοσβήνει.
7. Ρυθμίστε τα λεπτά με το πλήκτρο **FFWD (19)** ή **REV (5)** και επικυρώστε με ένα σύντομο πάτημα στο πλήκτρο **OK (22)**.
8. Η ρύθμιση τελειώσει: η οθόνη δείχνει τώρα την ημέρα και την ώρα που μόλις ρυθμίσατε.



Αποθήκευση στη μνήμη των κωδικών από την βιβλιοθήκη των κωδικών

Η λίστα των κωδικών των διαφορετικών συσκευών στις οποίες θα μπορούσατε να δώσετε εντολές παραδίδεται ξεχωριστά. Ανατρέξτε σ' αυτήν για να αναζητήσετε τον ή τους κωδικούς που προτείνονται για τη συσκευή στην οποία θέλετε να δώσετε εντολές. Ακολουθήστε στη συνέχεια την παρακάτω διαδικασία:

1. Κρατήστε πατημένο το πλήκτρο **SET UP (17)** μέχρις ότου εμφανιστεί το "Setup" (ρύθμιση) στην οθόνη.
2. Αφήστε το πλήκτρο **SET UP**.
3. Πιέστε σύντομα το αντίστοιχο πλήκτρο στην επιθυμητή λειτουργία (**TV, VCR, SAT**, κλπ...).
4. Για τη λειτουργία **AUX**, πιέστε σύντομα το πλήκτρο **AUX1** ή **AUX2** και κατόπιν το πλήκτρο της επιθυμητής λειτουργίας (**TV, VCR, SAT**, κλπ...).
5. Πληκτρολογήστε τον πρώτο κωδικό που προτείνεται για την εν λόγω συσκευή (παραδείγματα **016** για έναν τηλεοπτικό δέκτη Thomson).
6. Αν ο κωδικός είναι εσφαλμένος η ένδειξη "Invalid" θα εμφανιστεί για μερικά δευτερόλεπτα. **Επαληθεύστε τον κωδικό στη λίστα και ξαναρχίστε από το στάδιο 4.**
7. Η εμφάνιση της ώρας και της ημερομηνίας επιβεβαιώνει ότι ο κωδικός που εισήχθη είναι σωστός.
8. La saisie directe du code de l'appareil est terminée.



Παρατήρηση: Αφού η λίστα δίνει πολλούς κωδικούς συσκευών για τον ίδιο κατασκευαστή, αυτό σημαίνει ότι ορισμένοι κωδικοί αυτής της λίστας επιτρέπουν την κάλυψη περισσότερων λειτουργιών απ' ό,τι άλλοι κωδικοί (ανάλογα με τα χρόνια πώλησης των συσκευών). Σ' αυτή την περίπτωση αφού εισάγετε έναν κωδικό προσπαθήστε να δώσετε εντολές στη συσκευή και δοκιμάστε τη λειτουργία των πλήκτρων του τηλεχειριστηρίου. Αυτό θα σας επιτρέψει να δείτε τις κρυμμένες λειτουργίες. Αν κάποιες λειτουργίες λείπουν, εισάγετε άλλο κωδικό. Αν δεν βρίσκετε κανένα κατάλληλο κωδικό στο όνομα του κατασκευαστή, θα πρέπει να πραγματοποιήσετε μια **Αναζήτηση κωδικού** (επόμενη παράγραφος) ή να φορτώσετε τους κωδικούς του αρχικού τηλεχειριστηρίου της συσκευής ακολουθώντας τις οδηγίες της **Λειτουργία εκμάθησης** (σελίδα 95).

Αναζήτηση κωδικού

Αν δεν βρήκατε τον κωδικό που αντιστοιχεί στη συσκευή σας στη λίστα που χορηγείται ξεχωριστά, μπορείτε να τον αναζητήσετε ακολουθώντας τις ακόλουθες υποδείξεις:

1. Ανοίξτε τη συσκευή στην οποία θέλετε να δώσετε εντολές μέσω των πλήκτρων στο μπροστινό μέρος (πλήκτρα Εκκίνηση/Παύση ή Ετοιμότητα).
2. Κρατήστε πατημένο το πλήκτρο **SET UP (17)** μέχρις ότου το "Setup" (ρύθμιση) εμφανιστεί στην οθόνη.
3. Αφήστε το πλήκτρο **SET UP**.
4. Πιέστε το πλήκτρο που αντιστοιχεί στην επιθυμητή λειτουργία (**TV, VCR, SAT**, κλπ ...).
5. Για τη λειτουργία **AUX**, πιέστε σύντομα το πλήκτρο **AUX1** ή **AUX2** και έπειτα το πλήκτρο της επιθυμητής λειτουργίας (**TV, VCR, SAT**, κλπ ...).
6. Πιέστε αρκετές φορές το πλήκτρο **PROG + (10)** μέχρις ότου η συσκευή στην οποία πρέπει να δώσετε εντολές αλλάξει κανάλι ή αντιδράσει ως συνέχεια. Εμφανίζεται η ένδειξη "Search" (αναζήτηση) όπως και η λειτουργία και ο δοκιμασμένος κώδικας. Μην αλλάζετε πολύ γρήγορα τους κωδικούς ώστε να δίνετε στη συσκευή το χρόνο για να αντιδράσει. Αν παρόλ' αυτά περάσετε τον κωδικό προτού μπορεί να αντιδράσει η συσκευή, πιέστε πολλές φορές το πλήκτρο **REV (5)** ώστε να γυρίσετε πίσω.
7. Πιέστε σύντομα το πλήκτρο **OK** για να αποθηκεύσετε στη μνήμη τον κωδικό της συσκευής. Ενδεχομένως σημειώστε τον για να τον ξαναβρείτε αργότερα.
8. *Πως θα χρειαστεί να επαναπρογραμματίσετε το τηλεχειριστήριο όταν θα αλλάξετε μπαταρίες.*
9. Η αναζήτηση του κωδικού τελειώνει: η οθόνη δείχνει την ημέρα και την ώρα.



Παρατήρηση: Αν το αρχικό τηλεχειριστήριο της συσκευής στην οποία θα δώσετε εντολές δεν έχει πλήκτρο παρόμοιο με το πλήκτρο **PROG** (λειτουργία "zapping" ή αλλαγή καναλιών), θα μπορούσατε να πραγματοποιήσετε μια αναζήτηση κωδικού με τη βοήθεια του πλήκτρου **PLAY** για ένα βίντεο ή του πλήκτρου **ON (1)**.

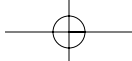
Η αναζήτηση του κωδικού ξεκινά από τον αριθμό που καταχωρήθηκε για τελευταία φορά για την τρέχουσα λειτουργία, για παράδειγμα αν η λειτουργία περιέχει 100 κωδικούς και ο καταχωρημένος κωδικός είναι ο κωδικός 050, η αναζήτηση του κωδικού θα ξεκινήσει στο 051 για να συνεχίσει μέχρι το 100 και να ξαναρχίσει από το 000 έως το 050. Αυτό απλοποιεί τη διαδικασία στην περίπτωση που πολλοί κωδικοί δίνουν εντολές στη συσκευή σας παραλείποντας αυτούς που έχουν ήδη δοκιμαστεί.

Μετά την καταχώρηση του κωδικού ή την αναζήτηση του κωδικού, πρέπει να βεβαιωθείτε ότι εισήχθη ο σωστός κωδικός ούτως ώστε να μπορούν να δοθούν εντολές για όλες τις λειτουργίες της συσκευής. Αν μπορούν να δοθούν εντολές μόνο για ορισμένες λειτουργίες από απόσταση, θα πρέπει να καταχωρηθεί ή να αναζητηθεί άλλος κωδικός. Μπορούν να δοθούν εντολές από απόσταση μόνο για τις λειτουργίες για τις οποίες μπορούσαν να δοθούν εντολές από το αρχικό τηλεχειριστήριο. Αν δεν βρεθεί κανείς κωδικός που να επιτρέπει την αναπαραγωγή όλων των λειτουργιών του αρχικού τηλεχειριστηρίου, οι λειτουργίες που λείπουν μπορούν να διδαχθούν.

Προγραμματισμός για τον έλεγχο ενός COMBO (συνδυασμός TV/VCR)

Ο προγραμματισμός του τηλεχειριστηρίου για ένα COMBO γίνεται προγραμματίζοντας μια φορά τον τηλεοπτικό δέκτη και μια άλλη φορά το βίντεο που είναι οι δύο συσκευές που ενώνονται σε ένα COMBO.

Πριν ξεκινήσει ο προγραμματισμός, αναζητήστε τον κωδικό της συσκευής στην οποία θέλετε να δώσετε εντολές (τηλεοπτικός δέκτης ή βίντεο) ανατρέχοντας στον πίνακα κωδικών που επισυνάπτεται σ' αυτό το εγχειρίδιο, και κατόπιν ακολουθήστε τη διαδικασία "Αποθήκευση στη μνήμη των κωδικών από την βιβλιοθήκη των κωδικών" που περιγράφεται στην προηγούμενη παράγραφο.



Αναγνώριση των κωδικών που βρίσκονται στη μνήμη

Για να μάθετε σε ποιον κωδικό αντιδρά η συσκευή στην οποία δίνετε εντολές (αν είναι ήδη στη μνήμη) ακολουθήστε αυτές τις οδηγίες:

1. Κρατήστε πατημένο το πλήκτρο που αντιστοιχεί στη συσκευή της οποίας θέλετε να μάθετε τον κωδικό (TV, VCR, SAT, κλπ...).
2. Ο κωδικός που έχει αποθηκευθεί στη μνήμη εμφανίζεται στην οθόνη του τηλεχειριστηρίου δίπλα από την ένδειξη της συσκευής στην οποία δίνονται εντολές.



Δεύτερο επίπεδο χρήσης (πλήκτρο "SET UP")

Με το πλήκτρο **SET UP (17)** μπορείτε να έχετε πρόσβαση σε ένα δεύτερο επίπεδο χρήσης για τις διάφορες λειτουργίες του τηλεχειριστηρίου (TV, VCR, SAT, κλπ...). Αυτό το δεύτερο επίπεδο μπορεί να σας δώσει πρόσβαση στις συμπληρωματικές λειτουργίες όπως η ρύθμιση της φωτεινότητας ή των χρωμάτων. Όλα εξαρτώνται από τη συσκευή και το έτος κατασκευής της.

1. Πιέστε σύντομα το πλήκτρο που αντιστοιχεί στην επιθυμητή λειτουργία (TV, VCR, SAT, κλπ...).
2. Πιέστε μια φορά το πλήκτρο **SET UP (17)**, η ένδειξη "[5]" εμφανίζεται στην οθόνη.
3. Δοκιμάστε το τηλεχειριστήριο και σημειώστε τα πλήκτρα που σας επιτρέπουν να πραγματοποιήσετε ειδικές ρυθμίσεις (χρώμα, φωτεινότητα, κλπ...).



Αν, αφού ενεργοποιήσετε το πλήκτρο **SET UP** για πρώτη φορά, δεν το ενεργοποιήσετε ξανά, το **ROC 740** επιστρέφει αυτομάτως στην προηγούμενη λειτουργία μετά από 15 δευτερόλεπτα.

Παρατήρηση: Αν το πλήκτρο **SET UP** παραμείνει πατημένο για πάνω από 3 δευτερόλεπτα, το τηλεχειριστήριο μπαίνει στη λειτουργία "Setup" (λειτουργία προγραμματισμού).

Πλήκτρα "AUX"

Άλλοι τηλεοπτικοί δέκτες, βίντεο, συγκροτήματα hi-fi, καλωδιακοί ή δορυφορικοί δέκτες της λίστας των κωδικών μπορούν να κατανεμηθούν στα πλήκτρα **AUX**. Μπορείτε επίσης να φορτώσετε άλλα τηλεχειριστήρια στα πλήκτρα **AUX** (βλέπε την επόμενη σελίδα).

Προγραμματισμός ακολουθίας εντολών (macro των πλήκτρων M1 και M2)

Τα πλήκτρα **M1 (7)** και **M2 (21)** σας επιτρέπουν να αποθηκεύσετε στη μνήμη 2 ακολουθίες 14 εντολών (ΠΛΗΚΤΡΑ) που μπορείτε να ενεργοποιήσετε με ένα απλό πάτημα στα πλήκτρα **M1** ή **M2** στα οποία θα έχετε προγραμματίσει τις 2 ακολουθίες.

Αν έχετε πολλές συσκευές αυτή η λειτουργία θα σας είναι αναμφίβολα πολύ χρήσιμη, παραδείγματος χάριν, για να ανοίξετε τον τηλεοπτικό σας δέκτη, το βίντεο, τον ενισχυτή σας και για να επιλέξετε ένα κανάλι του βίντεο, και όλα αυτά πιέζοντας μια φορά το πλήκτρο **M1** ενώ θα χρειαζόνταν να πιέσετε 4 πλήκτρα των 3 διαφορετικών συσκευών στο **ROC 740**.

Πριν προχωρήσετε στον προγραμματισμό των πλήκτρων **M1** και **M2** βεβαιωθείτε ότι αποθηκεύσατε στη μνήμη στο **ROC 740** τους κωδικούς των διαφορετικών συσκευών στις οποίες δίνετε εντολές. Γι' αυτό, ανατρέξτε στην παράγραφο "Αποθήκευση στη μνήμη των κωδικών από την βιβλιοθήκη των κωδικών". Θα σας είναι πιο εύκολο να προγραμματίσετε την ακολουθία σας αν την ετοιμάσετε στο μυαλό σας ή γραπτώς προτού ακολουθήσετε αυτό που ταιριάζει.

Προγραμματίστε μια ακολουθία:

1. Κρατήστε πατημένο το πλήκτρο **SET UP (17)** μέχρις ότου το "Setup" (ρύθμιση) εμφανιστεί στην οθόνη.
2. Αφήστε το πλήκτρο **SET UP**.
3. Πιέστε μια φορά το πλήκτρο **M1** (ή **M2**), η οθόνη δείχνει "Macro 1" (ή "Macro 2").
4. Ξεκινήστε την ακολουθία σας πιέζοντας το πλήκτρο της πρώτης συσκευής στην οποία δίνετε εντολές (π.χ.: TV). Η ένδειξη "Key 01" επιβεβαιώνει την καταχώρηση της πρώτης εντολής.
5. Πιέστε το πλήκτρο που θέλετε για τη δεύτερη εντολή (π.χ.: ON για την εκκίνηση). Η ένδειξη "Key 02" επιβεβαιώνει την καταχώρηση της δεύτερης εντολής.
6. Συνεχίστε με τον ίδιο τρόπο για να εισάγετε έως και 14 άλλες εντολές (14 πλήκτρα) εισάγοντας τα πλήκτρα λειτουργίας (VCR, AUDIO, ...) άλλων συσκευών.
7. Αποθηκεύστε στη μνήμη την ακολουθία τελειώνοντας με το πλήκτρο **M1**.
8. Η εμφάνιση της ώρας και της ημερομηνίας επιβεβαιώνει την καταχώρηση.

Παρατήρηση: Η ακολουθία που δίνεται ως παράδειγμα παραπάνω αντιστοιχεί στον παρακάτω προγραμματισμό: **SET UP, M1, TV, ON, AUDIO, ON, VCR, ON, 1, M1**.

Διαγράψτε μια ακολουθία:

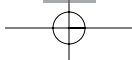
1. Κρατήστε πατημένο το πλήκτρο **SET UP** μέχρις ότου το "Setup" (ρύθμιση) εμφανιστεί στην οθόνη.
2. Αφήστε το πλήκτρο **SET UP**.
3. Πιέστε μια φορά το πλήκτρο **M1** (ή **M2**), η οθόνη δείχνει "Macro 1" (ή "Macro 2").
4. Για να διαγράψετε την ακολουθία καταχώρησης των πλήκτρων, πιέστε το πλήκτρο **SET UP** μέχρις ότου η ένδειξη "Clear" εμφανιστεί στην οθόνη.
5. Η εμφάνιση της ώρας και της ημερομηνίας επιβεβαιώνει τη διαγραφή.

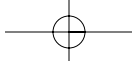
Παρατήρηση: Για να προγραμματίσετε μια άλλη ακολουθία, σας αρκεί να **επαναπρογραμματίσετε** την ακολουθία στο πλήκτρο **M1** ή **M2**. Αυτή η νέα ακολουθία θα διαγράψει την προηγούμενη.

Σε ορισμένες περιπτώσεις μπορεί να είναι χρήσιμο να παρεμβληθεί μια καθυστέρηση στην ακολουθία σας ούτως ώστε να δοθεί χρόνο σε ορισμένες συσκευές για να αντιδράσουν. Αυτό μπορεί να είναι απαραίτητο για την "προθέρμανση" ορισμένων τηλεοπτικών δεκτών. Χρησιμοποιήστε το πλήκτρο **PAUSE (24)** που ακολουθείται από τον αριθμό των επιθυμητών δευτερολέπτων (9 δευτερόλεπτα το πολύ). Η ακολουθία που δίνεται ως παράδειγμα θα γίνει σ' αυτή την περίπτωση: **SET UP, M1, TV, ON, AUDIO, PAUSE, 5, ON, VCR, PAUSE, 5, ON, 1, M1**. Μια καθυστέρηση 5 δευτερολέπτων εισήχθη εδώ στις συσκευές με γρήγορες αντιδράσεις.

Χρήση των πλήκτρων M1 και M 2:

1. Κρατήστε το τηλεχειριστήριο προσανατολισμένο προς τις συσκευές σας κατά τη διάρκεια της ανάπτυξης της ακολουθίας που μπορεί να πάρει έως και 14 δευτερόλεπτα (ένα δευτερόλεπτο ανά εντολή) ή και περισσότερο αν έχετε εισάγει καθυστερήσεις με το πλήκτρο **PAUSE**.





Λειτουργία εκμάθησης

Ποια είναι η αρχή;

Αν η μάρκα της συσκευής δεν εμφανίζεται στη λίστα των κωδικών που χορηγούνται ξεχωριστά, θα μπορούσατε να μάθετε στο τηλεχειριστήριό σας **ROC 740** τις λειτουργίες των πλήκτρων του αρχικού τηλεχειριστηρίου αυτής της συσκευής στην επιθυμητή λειτουργία (**TV, VCR, SAT...**). Για να γίνει αυτό θα πρέπει να τηλε-φορτώσετε τα πλήκτρα ένα ένα στο **ROC 740**. Αυτό σας δίνει επομένως τη δυνατότητα να κατανεμίτε μια λειτουργία στο πλήκτρο της επιλογής σας.

Το **ROC 740** μπορεί να μάθει έως και 3 διαφορετικά τηλεχειριστήρια 50 πλήκτρων το πολύ το καθένα. Για να μην καταστεί εξαιρετικά πολύπλοκη η χρήση του, σας συστήνουμε να καταχωρείτε μόνο ένα τηλεχειριστήριο ανά πλήκτρο λειτουργίας (**TV, VCR, SAT...**). Αν έχετε ήδη εισάγει ένα κωδικό μιας συσκευής σε μια λειτουργία μπορείτε να προσθέσετε επιπλέον λειτουργίες επιλέγοντας τα πλήκτρα που δεν χρησιμοποιούνται από το **ROC 740**.

Πριν ξεκινήσετε:

- Βεβαιωθείτε ότι το **ROC 740** και το αρχικό τηλεχειριστήριο είναι εξοπλισμένα με καινούριες μπαταρίες και ότι το δωμάτιο όπου βρίσκεστε δεν φωτίζεται από λάμπα φθορισμού ούτως από λάμπες για εξοικονόμηση ενέργειας. Αυτές οι πηγές φωτός μπορεί να διαταράξουν την τηλε-φόρτωση.
- Διαγράψτε τους κωδικούς που έχουν ήδη εισαχθεί προχωρώντας σε μια επιστροφή στο μηδέν. Ακολουθήστε τις υποδείξεις της παραγράφου στη σελίδα 95.
- Τοποθετήστε τα 2 τηλεχειριστήρια ανάποδα μεταξύ τους, σε ένα τραπέζι, με περίπου 5 cm απόστασης το πολύ. Προσέξτε να τοποθετήσετε τα κύτταρα IR (Υπέρυθρα) των δύο τηλεχειριστηρίων ακριβώς το ένα απέναντι του άλλου (βλέπε το σχέδιο).
- Αρχίστε τηλε-φορτίζοντας 2 έως 3 πλήκτρα του αρχικού σας τηλεχειριστηρίου και κατόπιν δοκιμάστε τη λειτουργία του **ROC 740** με τη συσκευή στην οποία δίνετε εντολές. Αν λειτουργεί, συνεχίστε και τηλεφορτίστε τα άλλα πλήκτρα του αρχικού τηλεχειριστηρίου.

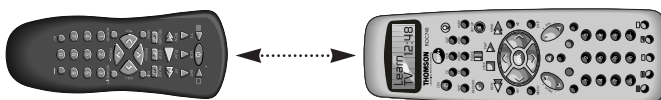
Παρατήρηση: Όταν η μήνιμη γεμίσει, η ένδειξη "Full" θα αναβοσβήσει για μερικά δευτερόλεπτα. Δεν μπορείτε πια να τηλεφορτώσετε άλλα πλήκτρα εκτός αν επανακατανεμίτε πλήκτρα που έχουν ήδη τηλεφορτισθεί. Η ένδειξη "Error" εμφανίζεται αν προσπαθήσετε να τηλεφορτίσετε ένα 4ο τηλεχειριστήριο.

Η τηλεφόρτιση κάθε πλήκτρου μπορεί να κρατήσει μερικά δευτερόλεπτα. Κρατήστε το πλήκτρο του αρχικού σας τηλεχειριστηρίου πατημένο έως ότου η ένδειξη "OK" εμφανιστεί στην οθόνη του **ROC 740**.

Εκμάθηση των κωδικών ενός άλλου τηλεχειριστηρίου

Τοποθετήστε τα δύο τηλεχειριστήρια απέναντι το ένα στο άλλο (οι πλευρές που συνήθως βλέπουν προς τις συσκευές) (βλέπε σχέδιο).

- Κρατήστε πατημένο το πλήκτρο **SET UP (17)** μέχρις ότου το "Setup" (ρύθμιση) εμφανιστεί στην οθόνη.
- Αφήστε το πλήκτρο **SET UP**.
- Πιέστε πάνω από μια φορά το πλήκτρο **SET UP** έως ότου εμφανιστεί το "Learn" (μαθαίνω) στην οθόνη.
- Πιέστε το πλήκτρο (**TV, VCR, SAT...**) που αντιστοιχεί στο τηλεχειριστήριο της συσκευής της οποίας θέλετε να τηλεφορτώσετε τους κωδικούς. Η ένδειξη "Key ?" εμφανίζεται στην οθόνη.
- Πιέστε ένα πλήκτρο (π.χ. 1, εμφανίζεται η ένδειξη "Learn") του **ROC 740** που θα πρέπει να "Ξαναγράψει" τον κωδικό του αντίστοιχου πλήκτρου του αρχικού τηλεχειριστηρίου (για τις κατανομές "Shift", πιέστε καταρχήν το πλήκτρο 5).
Μην προγραμματίζετε τα πλήκτρα λειτουργίας (**TV, VCR, SAT...**) καθώς και το πλήκτρο **SET UP**.
- Κρατήστε πατημένο το αντίστοιχο πλήκτρο (1 στο παράδειγμά μας) του αρχικού τηλεχειριστηρίου ώστε να αντιγραφεί ο κωδικός του στο **ROC 740** στο πλήκτρο 1. Μετά από μερικά δευτερόλεπτα η ένδειξη "Key ?" επιβεβαιώνει ότι ο κωδικός του πλήκτρου αποθηκεύθηκε στη μήνιμη του **ROC 740**.
Η ένδειξη "Error" στην οθόνη σημαίνει ότι η εκπομπή δεν λειτουργήσει. Επαναλάβετε τα βήματα 5 και 6.
- Επαναλάβετε τα βήματα 5 και 6 μέχρις ότου όλα τα πλήκτρα που θα ξαναγραφούν είναι αποθηκευμένα στη μήνιμη του **ROC 740**.
- Αφού ξαναγραφούν όλα τα πλήκτρα, πιέστε το πλήκτρο **-/-- (27)**.
- Η ρύθμιση τελείωσε: η οθόνη δείχνει τώρα την ημέρα και την ώρα.



Διαγραφή των κωδικών για μια συγκεκριμένη λειτουργία (TV, VCR, SAT, ...)

Αν θέλετε να καταχωρήσετε ένα άλλο τηλεχειριστήριο, π.χ. στο "TV", μπορείτε προηγουμένως να διαγράψετε τις κατανομές που έχουν διδαχθεί σ' αυτή τη λειτουργία.

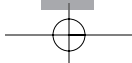
- Κρατήστε πατημένο το πλήκτρο **SET UP (17)** μέχρις ότου εμφανιστεί το "Setup" (ρύθμιση) στην οθόνη.
- Αφήστε το πλήκτρο **SET UP**.
- Πιέστε πολλές φορές το πλήκτρο **SET UP** μέχρις ότου εμφανιστεί το "Clear" (Διαγραφή) στην οθόνη.
- Πιέστε το πλήκτρο (**TV, VCR, SAT, κλπ...**) που αντιστοιχεί στους κωδικούς της συσκευής που θέλετε να διαγράψετε και επιβεβαιώστε με **OK**.
- Όλα τα πλήκτρα λειτουργίας που έχουν καταχωρηθεί σ' αυτή τη λειτουργία διαγράφονται.
- Η ρύθμιση τελείωσε: η οθόνη δείχνει τώρα την ημέρα και την ώρα.

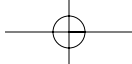


Διαγραφή όλων των κωδικών (επανατοποθέτηση στο μηδέν)

Πριν προγραμματίσετε το τηλεχειριστήριο για πρώτη φορά, πρέπει να διαγραφούν όλοι καταχωρημένοι κωδικοί ούτως ώστε να επανέλθει το τηλεχειριστήριο στην αρχική του κατάσταση.

- Κρατήστε πατημένο το πλήκτρο **SET UP (17)** μέχρις ότου εμφανιστεί το "Setup" (ρύθμιση) στην οθόνη.
- Αφήστε το πλήκτρο **SET UP**.
- Πιέστε πάνω από μια φορά το πλήκτρο **SET UP** μέχρις ότου εμφανιστεί το "Reset" (επανατοποθέτηση στο μηδέν) στην οθόνη.
- Πιέστε σύντομα το πλήκτρο **OK**. "Canflim" εμφανίζεται στην οθόνη.
- Επιβεβαιώστε με το πλήκτρο **OK**.
- Η ρύθμιση τελείωσε: η οθόνη δείχνει τώρα την ημέρα και την ώρα.





Προγραμματισμός μιας λειτουργίας για μια αναβληθείσα εκκίνηση

Το τηλεχειριστήριο επιτρέπει την αυτόματη εκτέλεση δύο λειτουργιών ανά λειτουργική κατάσταση όπως για παράδειγμα "εκκίνηση" και "παύση" στη λειτουργική κατάσταση **TV** και μόνο την ίδια ημέρα.

1. Κρατήστε πατημένο το πλήκτρο **SET UP (17)** μέχρις ότου το "Setup" (ρύθμιση) εμφανιστεί στην οθόνη.
2. Αφήστε το πλήκτρο **SET UP**.
3. Πιέστε πάνω από μια φορά το πλήκτρο **SET UP** μέχρις ότου το "Timer 1", "2", "3" ή "4" εμφανιστεί στην οθόνη.
4. Πιέστε το πλήκτρο (**TV, VCR, SAT**, κλπ...) που αντιστοιχεί στη συσκευή που θέλετε να προγραμματίσετε.
5. Πιέστε το πλήκτρο που αντιστοιχεί στη λειτουργία που πρέπει να πραγματοποιηθεί αυτόματα όπως για παράδειγμα \odot για να σβήσει ο δέκτης τηλεόρασης αν επιλεγεί η λειτουργία **TV**. Η ώρα αναβοσβήνει στην οθόνη του τηλεχειριστηρίου σας.
6. Προγραμματίστε την ώρα με τη βοήθεια του πλήκτρου **FFWD (19)** και επικυρώστε με το πλήκτρο **OK (22)**. Τα λεπτά αναβοσβήνουν.
7. Προγραμματίστε τα λεπτά με τη βοήθεια του πλήκτρου **FFWD** και επικυρώστε με το πλήκτρο **OK**. Ο ακόλουθος Timer εμφανίζεται για τον προγραμματισμό μιας άλλης ενέργειας.
8. Στην οθόνη εμφανίζεται η ρύθμιση του ακόλουθου προγραμματιστή. Αν δεν θέλετε να προγραμματίσετε μια άλλη ενέργεια πιέστε το **SET UP** διαφορετικά επαναλάβετε τα βήματα 5 έως 7 και επικυρώστε το πλήκτρο **OK**.
9. Η ρύθμιση τελειώνει: η οθόνη δείχνει τώρα την ημέρα και την ώρα.
Η ένδειξη "I T" σας υπενθυμίζει ότι πραγματοποιήθηκε ένας προγραμματισμός.



Διαγραφή όλων των ρυθμίσεων προγραμματισμού

1. Κρατήστε πατημένο το πλήκτρο **SET UP (17)** μέχρις ότου εμφανιστεί το "Setup" (ρύθμιση) στην οθόνη.
2. Αφήστε το πλήκτρο **SET UP**.
3. Πιέστε πάνω από μια φορά το πλήκτρο **SET UP** μέχρις ότου να εμφανιστεί το "Cancel 1", "2", "3" ή "4" στην οθόνη.
4. Επιβεβαιώστε με το πλήκτρο **OK**.
5. Η ρύθμιση τελειώνει: η οθόνη δείχνει τώρα την ημέρα και την ώρα.



Η λειτουργία NAVILIGHT

Το σύστημα μετακίνησης THOMSON **NAVILIGHT** σας επιτρέπει να έχετε εύκολη πρόσβαση στις ρυθμίσεις του τηλεοπτικού σας δέκτη (**TV**) ή του βίντεο (**VCR**) που είναι εξοπλισμένοι με το σύστημα THOMSON **NAVILIGHT**.

1. Ανάψτε τη συσκευή στην οποία θέλετε να δώσετε εντολές.
2. Επιλέξτε τον τύπο της σχετικής συσκευής (**TV, VCR** ή **SAT**) Για βίντεο (**VCR**) βεβαιωθείτε ότι ο τηλεοπτικός δέκτης είναι στην λειτουργία AV (πρίζα SCART – επιλεγμένη Peritelevision).
3. Πιέστε μια φορά το πλήκτρο **MENU (8)**.
4. Κινηθείτε στους καταλόγους ρυθμίσεων με τα πλήκτρα **πάνω, κάτω, αριστερά** και **δεξιά (6 και 9)** πιέζοντας πρώτα μια φορά το πλήκτρο **SET UP (17)**.
5. Επικυρώστε με το **SET UP + OK (22)**.
6. Βγείτε από τους καταλόγους πιέζοντας μια φορά το πλήκτρο **EXIT (23)**.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Τάση που χρησιμοποιείται	: 6 βολτ / 4 μπαταρίες (micro) AAA του 1,5V
Εκπομπός	: υπέρυθρος
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	: 0°C έως 30°C
Διαστάσεις	: 215 x 82 x 30 mm
Αριθμός προγραμματιζόμενων τηλεχειριστηρίων	: 3 τηλεχειριστήρια από 50 πλήκτρα το πολύ το καθένα.

