

ROC2309  
00131872

Operating Instruction  
Mode d'emploi  
Bedienungsanleitung

UNIVERSAL

2 in 1



THOMSON

THOMSON

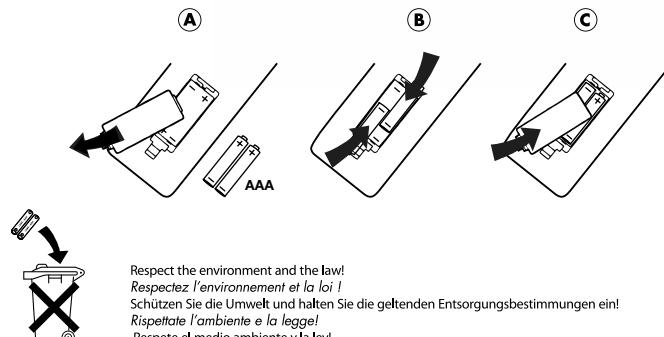
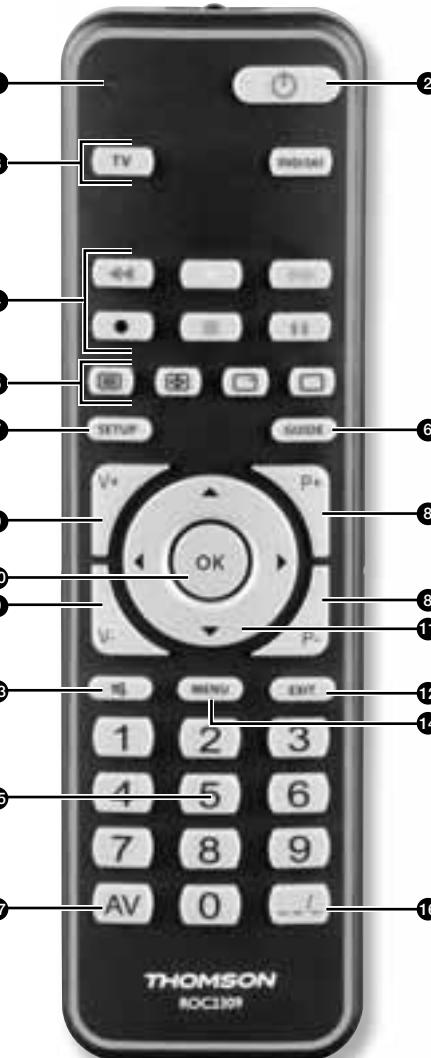
UNIVERSAL REMOTE CONTROL



Manufactured and commercialised  
by HAMA under THOMSON  
Trademark license

Hama GmbH & Co KG  
86651 Monheim/Bayern GERMANY

Télécommande universelle  
Universal Fernbedienung



<b>GB</b>	<b>Operating Instructions .....</b>	<b>01</b>
<b>F</b>	<b>Mode d'emploi .....</b>	<b>04</b>
<b>D</b>	<b>Bedienungsanleitung .....</b>	<b>07</b>
<b>I</b>	<b>Istruzioni per l'uso .....</b>	<b>10</b>
<b>E</b>	<b>Instrucciones de uso .....</b>	<b>13</b>
<b>NL</b>	<b>Gebruiksaanwijzing .....</b>	<b>16</b>
<b>P</b>	<b>Manual de instruções .....</b>	<b>19</b>
<b>GR</b>	<b>Οδηγίες χρήσης .....</b>	<b>22</b>
<b>RUS</b>	<b>Руководство по эксплуатации .....</b>	<b>25</b>
<b>PL</b>	<b>Instrukcja obsługi .....</b>	<b>28</b>
<b>CZ</b>	<b>Návod k použití .....</b>	<b>31</b>
<b>H</b>	<b>Használati útmutató .....</b>	<b>34</b>
<b>S</b>	<b>Bruksanvisning .....</b>	<b>37</b>
<b>N</b>	<b>Brukerveiledning .....</b>	<b>40</b>
<b>DK</b>	<b>Brugsanvisning .....</b>	<b>43</b>
<b>FIN</b>	<b>Pistokelaturi .....</b>	<b>46</b>

### Characteristics - Caractéristiques - Eigenschaften - Caratteristiche Características - Eigenschappen - Características - ҳарактәристиқа Технические характеристики - Dane techniczne - Technické údaje Karakterisztika - Data - Karakteristikker - Data - Ominaisuudet

Weight = 80 grammes  
Poids = 80 grammes  
Gewicht = 80 Gramm  
Peso = 80 grammi  
Peso = 80 gramos  
Gewicht = 80 gram  
Peso = 80 gramas  
Bárocs = 80 γραμμάρια  
вес = 80 грамм  
Ciężar = 80 g  
Hmotnost = 80 g  
Súly = 80 gramm  
Vikt = 80 gram  
Vekt = 80 gram  
Vægt = 80 gram  
Paino = 80 grammiaa

Dimensions - Dimensions - Abmessungen - Dimensioni - Dimensiones  
- Afmetingen - Dimensões - Διαστάσεις - размеры - Wymiary - Rozměry  
- Méret - Mått - Dimensjoner - Mål - Mitat

= 171 x 49 x 20 mm

This universal remote control (2 in 1) is compatible with the majority of television sets, DVD players and video recorders, amplifiers and Hi-Fi and Home Cinema systems, as well as digital boxes such as satellite or cable receivers, DVBT receivers (Digital Video Broadcast Terrestrial), ADSL decoders, and so on.

This remote control was programmed in the factory, so that you can use it to control most of the sets of the THOMSON group's make. For this reason, we recommend that prior to attempting to programme the remote control, you try it out by means of one of the methods described in this user manual. However, first of all, you must install 2 batteries (AAA) in the remote control.

Please keep this guide along with the code list (provided separately), so that you can subsequently programme your remote control for use with other sets.

### The keys

- Indicator light: The red indicator light is lit whenever a key is pressed.
  - On/Standby or Standby only, depending on the equipment being used.
  - Mode keys: Select the device to control (TV, DVD, ...).
  - (play): Play a DVD disc or a VCR tape\*.  
► (FF): Fast forward (DVD, VCR,...)\*.  
↔ (RW): Goes backward (DVD, VCR,...)\*.  
II (pause): Suspends play and stops on an image\*.  
● (record): To record, press the RECORD key twice.  
■ (stop): Stop the disc (DVD)\*.  
■ Teletext On.  
■ Teletext Off.  
■ Teletext Hold (stop page scrolling).  
■ Displays information of the selected appliance.
  - Guide: Electronic Program Guide.
  - Setup: Allows you to program your remote before the first use.
  - P+/-P-: Channel Up and Channel Down buttons.
  - V+/-V-: Increases (+) or decreases (-) the volume of the selected device.
  - OK: Confirms a selection.
  - ▲/▼/◀/▶: Allow you to navigate the menus vertically and horizontally.
  - Exit: Turn off the menu of the selected product.
  - (Mute): Switches the selected appliance sound off.
  - Menu: Turns on the menu of the selected product.
  - Numeric keys 0-9: These keys have the same functions as those of your original remote and are also used to enter the code.
  - :-/-/: In connection with the numeric keys, this button allows you, with some equipment, to select directly channels with 2 digits.
  - AV: For selecting an external source (SCART, HDMI, ...).
- Note: depending on the actual devices, manufacturers and year of manufacture, the functions available will vary.
- The coloured buttons can be used to select categories when teletext is activated, and specific functions depending on the make.

### Testing the remote control before you programme it

- Switch on the set you want to control.
- Press the key that corresponds to the type of equipment you want to control:  
**TV:** Television Set,  
**DVD:** DVD Player, Video Recorder,  
**SAT:** Satellite Receiver, Cable Receiver, ADSL Box, DVBT Receiver, ...
- Direct the remote control towards the TV set and try to switch it off by simply pressing the key **Off**. If the device does not turn off, you must program the remote control using one of the methods **A**, **B**, **C** or **D** described hereafter.

Note 1: Except for the TV key, the DVD, SAT mode keys can be programmed to control a device other than that indicated on the key. It is therefore possible, for example, to allocate SAT mode to the DVD key. You must enter the code corresponding to the manufacturer and the device by using one of the methods indicated in this manual.  
However, method D (automatic search for a code) will greatly simplify the task for you. In this case it is only necessary to enter a code from the list that

corresponds to the type of device, for example: 0603 for a Thomson satellite receiver) and then to run the automatic search procedure. The remote control will then test all the codes automatically until it finds those that control the receiver.

Note 2: To control 2 devices of the same type and the same brand (2 Thomson VCRs, 2 Thomson satellite receivers, ...) ensure first that these two devices are not set to react to the same sub code, they will require one sub code for one and a different sub code for the other (i.e., codes A and B with Thomson devices). Once you have checked this, successively program 2 separate mode keys using method D.

### Programming the remote control

#### Method A – Fast programming with 1-digit subcode

Before you start programming, you must find the subcode of the set to be controlled. Entering a subcode lets the remote control test a predefined list of codes. Refer to the list provided with these instructions, page I of the subcodes.

- Switch on the set you want to control.
- Hold down the **SETUP** key until the red indicator light blinks and then remains lit (the indicator light remains on for a few seconds to give you the time to proceed with the following steps. The indicator lamp flashes to signal that this time is almost up, and then goes off). Release the **SETUP** key.
- Press the key that corresponds to the type of equipment you want to control:  
**TV:** television set, **DVD:** DVD player, Video recorder, **SAT:** satellite receiver, cable, DVBT, ADSL.
- While the indicator is lit, type in the subcode (example: 1 for THOMSON).
- Direct the remote control towards the set and try to switch it off by pressing the key **Off**.
- If the set you want to control switches off, press **OK** to memorise the code.
- Should the set not switch off, press key **Off** repeatedly, until the set switches off. Between pressing the keys, be sure to leave enough time for the indicator light to go out and then reight (about 1 second). Proceeding this way will enable you to see whether the set responds or not.
- Immediately upon the switching-off of the set to be controlled, press **OK** to store the code.

**Check of the programming:**  
In principle, your set is ready for receiving the remote control commands.  
Check your remote control for proper functioning by performing the test described on page 2.

#### Method B – 4-digit codes programming

Before you start programming, you must find the code of the set to be controlled.  
Refer to the list provided with these instructions, page II of the codes.

- Switch on the set you want to control.
- Hold down the **SETUP** key until the red indicator light blinks and then remains lit (the indicator light remains on for a few seconds to give you the time to proceed with the following steps. The indicator lamp flashes to signal that this time is almost up, and then goes off). Release the **SETUP** key.
- Press the key that corresponds to the type of equipment you want to control:  
**TV:** television set, **DVD:** DVD player, Video

- recorder, **SAT**: satellite receiver, cable, DVBT, ADSL and **AMP**: audio equipment.
- While the indicator is lit, enter the first digit of the 4-digit code proposed for the set to be controlled (example: 0036 for Thomson).
  - Direct the remote control towards the set and try to switch it off by pressing the key **Ø**.
  - Should the set not switch off, repeat step 2. Then type in the next 4-digit code. Try to switch off the set by pressing key **Ø** once. Repeat this procedure by trying out each of the 4-digit codes.

#### Check of the programming:

In principle, your set is ready for receiving the remote control commands.  
Check your remote control for proper functioning by performing the test described on page 2.

#### Method C – Programming by means of code retrieval

Should none of the codes work, you still have the possibility of retrieving the appropriate code without having to perform any input.

- Switch on the set you want to control.
- Hold down the **SETUP** key until the red indicator light blinks and then remains lit (the indicator light remains on for a few seconds to give you the time to proceed with the following steps. The indicator lamp flashes to signal that this time is almost up, and then goes off). Release the **SETUP** key.
- Press the key that corresponds to the type of equipment you want to control:  
**TV**: television set, **DVD**: DVD player, Video recorder, **SAT**: satellite receiver, cable, DVBT, ADSL
- Direct the remote control towards the set and try to switch it off by pressing the key **Ø**.
- If the set you want to control switches off, press **OK** to memorise the code.
- Should the set not switch off, press key **Ø** as many times as required (up to 200 times), until the set switches off. Between pressing the keys, be sure to leave enough time for the indicator light to go out and then reight (about 1 second). Proceeding this way will enable you to see whether the set responds or not.
- Immediately upon the switching-off of the set to be controlled, press **OK** to store the code.

#### Check of the programming:

In principle, your set is ready for receiving the remote control commands.

Check your remote control for proper functioning by performing the test described on page 2.

Try out other remote control keys to find out the range of functions you can control. If you think that not all of the keys are active, repeat the procedure of this programming method to find out the code supporting a wider range of features.

#### Method D – Automatic code search

With this method, the remote control scrolls through the full code list by sending an IR signal to the set to be controlled remotely. Proceed as follows:

- Switch on the set you want to control.
- Hold down the **SETUP** key until the red indicator light blinks and then remains lit (the indicator light remains on for a few seconds to give you the time to proceed with the following steps. The indicator lamp flashes to signal that this time is almost up, and then goes off).
- Release the **SETUP** key.
- Press the key that corresponds to the type of equipment you want to control:  
**TV**: television set, **DVD**: DVD player, Video recorder, **SAT**: satellite receiver, cable, DVBT, ADSL
- Press the **P+**, or standby **Ø** or **►** (DVD/VCR only) key. After a few seconds, the remote control begins to scroll through the whole code list included in the library (at a rate of roughly 1 code per second). Press the **P+**, **Ø** or **►** key once again to slow down the test speed (1 code every 3 seconds). As soon as the set changes channels (or turn off, or start to play the disk), you must press **OK** to save

the code and stop the remote control scrolling through the list. If you do not react quickly enough, you can go back to the previous code by pressing **P-** or **◀** (DVD/VCR only) as many times as necessary (you can go forward by pressing **Ø**, **P+** or **►** (DVD/VCR only) if you have gone back too far). As soon as the set responds again, press **OK** to save the code.

#### Method E – Programming for control of a COMBO (combined TV-VCR, TV/DVD, VCR, ... set)

Depending on the COMBO group (TV/VCR, VCR/DVD, etc.) and the make, you will be required to enter a single code for both devices in the COMBO, or to enter two codes, one code per device. Consult the separate list to discover this. Before you start programming, you must find the subcode or code of the subset to be controlled (television or video recorder...). Refer to the list supplied with this user manual (see page subcodes or codes).

- Switch on the COMBO you want to control.
- Hold the **SETUP** key down until the red indicator lamp blinks and then remains lit. Release the **SETUP** key.
- Press the key of the first device to control, and then follow one of the programming methods A, B, C or D previously described.
- If a second code programming is required, then repeat steps 2 and 3 above.

#### How to retrieve a programmed code

It may be useful to retrieve the code programmed in the remote control.

- Hold down the **SETUP** key until the red indicator light blinks and then remains lit. Release the **SETUP** key.
- Press the key that corresponds to the type of equipment you want to control:  
**TV**: television set, **DVD**: DVD player, Video recorder, **SAT**: satellite receiver, cable, DVBT, ADSL
- Press the **SETUP** key again briefly, the indicator light blinks once.
- Press the number keys (**0** to **9**) until you notice that the indicator lamp blinks once.
- The number which made the indicator lamp blink is the first of the four figures comprising your code, write it down.
- Repeat step 3 to find out the 3 other numbers of the code.
- When the fourth figure is found, the indicator lamp goes out.

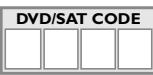
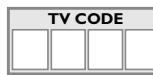
#### Check of the programming

- For a television or a satellite receiver: switch on and, for example, press 2 to change channels, etc...
- Video recorder: load a tape and then press **►**.
- DVD player: load a DVD and then press **►**.

Try other remote control keys to find out the range of functions you can control. If you think that not all of the keys are active, try the programming **Method B** or **C**.

**When you have retrieved the code of your set, jot it down so that you can use it whenever needed.**

**After battery replacement, you may have to programme the remote control again.**



#### Other functions

##### Placing all devices on standby

Press the **Ø** key twice in less than one second, keeping it held down the second time. All the devices go on standby one after the other (the devices which were already on Standby may turn on).

##### Adjustment of ALL volume controls under a specific mode

In its delivered state, the **ROC6309** is programmed such that all modes will use their own Volume and Mute functions if present.

You can allocate the volume control to one of the modes of the remote control on condition that the volume control exists on the corresponding device (e.g. control of TV sound in TV mode, DVD mode, VCR Mode, etc.).

- Hold the **SETUP** key down until the red indicator lamp blinks and then remains lit.
- Release the **SETUP** key
- Press the **◀** key until the red indicator lamp blinks once.
- Press once on the mode key (**TV**, **DVD**, ...) corresponding to the device whose volume will always be controlled by the **VOL** and **◀** keys.
- Press the **◀** key once. The red indicator lamp goes off.
- All other mode will now punch-through to your chosen mode for Volume and Mute control.

##### Adjustment of the volume controls for EACH mode.

You can decide that the volume control is functional for each mode selected on condition that the volume control exists on the corresponding device (e.g. control of the television set sound in TV mode, the control of the sound of the SAT receiver in SAT mode, ...).

- Hold the **SETUP** key down until the red indicator lamp blinks and then remains lit.
- Release the **SETUP** key
- Press the **◀** key until the red indicator lamp blinks once.
- Press once on the mode key (**TV**, **DVD**, ...) corresponding to the device whose volume will always be controlled by the **VOL** and **◀** keys.
- Press the **VOL** key once.
- Press the **◀** key once. The red indicator lamp goes off.
- The chosen mode key will now use its own Volume and Mute functions

##### Restoring the universal Volume/Mute functions

If you have changed the universal volume and mute functions, as described in the previous two sections, you can reset the functions back to the factory settings:

- Hold the **SETUP** key down until the red indicator lamp blinks and then remains lit.
- Release the **SETUP** key
- Press the **◀** key until the red indicator lamp blinks once.
- Press and release the **◀** key. The red indicator lamp will go off completely. The volume and mute functions are now restored to their factory defaults.

#### Replacing the batteries

Use 2 AAA 1.5 Volt batteries

- Open the cover on the back of the remote control.
- Check the +/– polarity on the batteries and inside the compartment.
- Insert the batteries.
- Press the battery cover back into place.

When exchanging the batteries, it may be necessary to reprogram the unit. Hence it is advisable to record the codes needed for your devices.

Cette télécommande universelle (2 en 1) est compatible avec la plupart des téléviseurs, lecteurs DVD, magnétoscopes, les amplificateurs et les systèmes Hi-Fi et Home Cinéma ainsi que la plupart des boîtiers numériques tels que les récepteurs satellite ou câble, les récepteurs TNT, les décodeurs ADSL, etc...

La télécommande a été programmée en usine pour vous permettre de l'utiliser immédiatement avec la plupart des appareils des marques du groupe Thomson. Nous vous conseillons donc d'essayer avant de la programmer en suivant une des méthodes de cette notice. Mais avant tout, vous devez installer 2 piles (AAA) dans la télécommande.

Conservez cette notice et la liste des codes séparés afin de pouvoir reprogrammer ultérieurement la télécommande pour commander d'autres appareils.

## Description des touches

- Voyant lumineux: Le voyant rouge s'allume dès qu'une touche est pressée.
- Ô : Marche/Veille ou Veille uniquement selon les appareils.
- Touches colorées: Utilisables pour le choix de rubriques lorsque le télétexte est activé, et fonctions spécifiques selon la marque.
- (lecture): Lecture d'un disque ou cassette (DVD, VCR, ...)\*.  
►► (avance rapide): Permet d'avancer rapidement (DVD, VCR, ...)\*.  
◄◄ (retour rapide): Permet de revenir en arrière (DVD, VCR, ...)\*.  
■ (Pause): Arrête la lecture et arrêt sur image \*.  
● (enregistrement): Pour lancer l'enregistrement, appuyez 2 fois sur la touche.  
■ (Stop): Arrête le disque (DVD, VCR, ...)\*.
- : Mise en marche télétexte.  
■■■: Arrêt du télétexte.  
■■■■: Arrêt de l'alternance des pages (télétexte).  
■■■■■: Affiche des informations de l'appareil sélectionné.
- Guide: Guide électronique des programmes.
- Setup: Cette touche vous permet de programmer la télécommande.
- P+/-: Touches Programme + ou Programme -.
- V+/-: Permet d'augmenter ou de diminuer le volume sonore de l'appareil sélectionné.
- OK: Confirmation d'une sélection.
- ▲/▼/◀/▶: Touches de direction. Elles vous permettent de naviguer horizontalement et verticalement dans les menus.
- Exit: Sortie du menu de la TV.
- ¶ (Mute): Coupe du son de l'appareil sélectionné.
- Menu: Affichage du menu de la TV.
- Touches numériques 0-9: Elles ont les mêmes fonctions que les touches numériques de votre télécommande habituelle et servent en plus à entrer les codes des appareils.
- /-: Permet, pour certains appareils, d'entrer les chaînes à 2 chiffres. Appuyez d'abord sur cette touche puis sur les touches numériques correspondant au numéro de la chaîne.
- AV: Sélection d'une source externe (SCART, HDMI, ...). Note : selon les appareils, les marques et les années de commercialisation des appareils, les fonctions couvertes seront plus ou moins étendues.
- Note: selon les appareils, les marques et les années de commercialisation des appareils, les fonctions couvertes seront plus ou moins étendues.
- \* Touches colorées, utilisables pour le choix de rubriques lorsque le télétexte est activé, et fonctions spécifiques selon la marque.

## Essai de la télécommande sans l'avoir programmée

- Mettez en marche l'appareil que vous souhaitez commander.
- Appuyez sur la touche correspondant au type d'appareil à commander : **TV** : Téléviseur, **DVD** : Lecteur DVD, **SAT** : Satellite, Câble, Adaptateur TNT, boîtier ADSL ...
- Dirigez la télécommande vers l'appareil à commander et essayez de l'éteindre avec la touche Ô. Si l'appareil ne s'éteint pas, vous devrez programmer la télécommande en suivant une des méthodes **A**, **B**, **C** ou **D** décrites ci-après.

Note 1: Exceptée la touche TV, chaque touche de mode (DVD, VCR, SAT) est programmable pour commander un appareil autre que celui indiqué sur la touche. Il est donc possible d'attribuer, par exemple, le mode SAT à la touche DVD. Vous devrez entrer le code correspondant à la marque et à l'appareil désiré en suivant une des méthodes indiquées dans ce manuel. Cependant, la méthode D (recherche automatique d'un code) vous simplifiera la tâche. Il vous suffira d'entrer n'importe quel code de la liste correspondant au type d'appareil (ex : 0603 pour un récepteur satellite Thomson) puis de lancer la procédure de recherche automatique. La télécommande testera ainsi tous les codes jusqu'à trouver celui qui fera réagir le récepteur. Note 2: Pour commander 2 appareils de mêmes types et de mêmes marques (2 magnétoscopes Thomson, 2 récepteurs satellite Thomson, ...) assurez-vous au préalable, que ces deux appareils sont déjà paramétrés pour ne réagir qu'à un seul code pour l'un et à un autre sous code pour l'autre (code A et B pour les appareils Thomson). Programmez ensuite et successivement 2 touches de mode en utilisant la méthode D.

## Programmation de la télécommande

### Méthode A - Programmation rapide avec un sous-code à 1 chiffre

Avant de commencer la programmation, recherchez le sous-code de l'appareil que vous souhaitez commander. L'entrée d'un sous-code permet à la télécommande de tester une liste prédefinie de codes. Reportez-vous à la liste jointe à cette notice, page 1 des sous-codes.

- Mettez en marche l'appareil que vous souhaitez commander.
- Maintenez appuyée la touche **SETUP** jusqu'à ce que le voyant rouge clignote puis reste allumé (le voyant restera allumé quelques secondes pour vous laisser le temps de procéder aux étapes suivantes. Le clignotement du voyant indique la fin du temps disponible, puis il s'éteint).
- Appuyez sur la touche correspondant au type d'appareil à commander : **TV** : Téléviseur, **DVD** : Lecteur DVD, **SAT** : Satellite, Câble, Adaptateur TNT, boîtier ADSL, ...
- Pendant que le voyant est allumé, tapez le sous-code (ex : 1 pour Thomson).
- Dirigez la télécommande vers l'appareil et essayez de l'éteindre en appuyant une fois sur la touche Ô.
- Si l'appareil à commander s'éteint, appuyez sur **OK** pour mémoriser le code.

- Si l'appareil ne s'éteint pas, appuyez de nouveau sur la touche Ô, plusieurs fois jusqu'à ce que l'appareil s'éteigne. Entre deux appuis, laissez le temps au voyant de s'éteindre puis de se rallumer (environ 1 seconde). Ceci vous permet de vous rendre compte de la réaction de l'appareil.
- Dès que l'appareil à commander s'éteint, appuyez sur **OK** pour mémoriser le code.

**Vérification de la programmation :**  
Votre appareil est, en principe, prêt à recevoir les ordres de la télécommande.  
Vérifiez le fonctionnement en procédant au test de la page 6.

### Méthode B - Programmation avec des codes à 4 chiffres

Avant de commencer la programmation, recherchez le code de l'appareil que vous souhaitez commander. Reportez-vous à la liste jointe à cette notice, page 11 des codes.

- Mettez en marche l'appareil que vous souhaitez commander.
- Maintenez appuyée la touche **SETUP** jusqu'à ce que le voyant rouge clignote puis reste allumé (le voyant restera allumé quelques secondes pour vous laisser le temps de procéder aux étapes suivantes. Le clignotement du voyant indique la fin du temps disponible, puis il s'éteint).
- Appuyez sur la touche correspondant au type d'appareil à commander : **TV** : Téléviseur, **DVD** : Lecteur DVD, **SAT** : Satellite, Câble, Adaptateur TNT, boîtier ADSL, ...
- Pendant que le voyant est allumé, tapez un des codes à 4 chiffres proposés pour la marque de l'appareil à commander (ex : 0166 pour Thomson).
- Dirigez la télécommande vers l'appareil et essayez de l'éteindre en appuyant une fois sur la touche Ô.
- Si l'appareil ne s'éteint pas, répétez l'étape 2.  
Tapez ensuite, le code à 4 chiffres suivant. Essayez d'éteindre l'appareil en appuyant une fois sur la touche Ô. Renouveler l'opération en essayant chacun des codes à 4 chiffres.

### Vérification de la programmation :

Votre appareil est, en principe, prêt à recevoir les ordres de la télécommande.  
Vérifiez le fonctionnement en procédant au test de la page 6.

### Méthode C - Programmation par recherche de code

Si aucun code ne fonctionne, il est possible de retrouver le code sans avoir à le taper.

- Mettez en marche l'appareil que vous souhaitez commander.
- Maintenez appuyée la touche **SETUP** jusqu'à ce que le voyant rouge clignote puis reste allumé (le voyant restera allumé quelques secondes pour vous laisser le temps de procéder aux étapes suivantes. Le clignotement du voyant indique la fin du temps disponible, puis il s'éteint).
- Appuyez sur la touche correspondant au type d'appareil à commander : **TV** : Téléviseur, **DVD** : Lecteur DVD, **SAT** : Satellite, Câble, Adaptateur TNT, boîtier ADSL, ...
- Dirigez la télécommande vers l'appareil et essayez de l'éteindre en appuyant une fois sur la touche Ô.
- Si l'appareil à commander s'éteint, appuyez sur **OK** pour mémoriser le code.
- Si l'appareil ne s'éteint pas, appuyez de nouveau sur la touche Ô, autant de fois que nécessaire (jusqu'à 200 fois) jusqu'à ce que l'appareil s'éteigne. Entre deux appuis, laissez le temps au voyant de s'éteindre puis de se rallumer (environ 1 seconde). Ceci vous permet de vous rendre compte de la réaction de l'appareil.
- Dès que l'appareil à commander s'éteint, appuyez sur **OK** pour mémoriser le code.

### Vérification de la programmation :

Votre appareil est, en principe, prêt à recevoir les ordres de la télécommande.  
Vérifiez le fonctionnement en procédant au test de la page 6.

Essayez d'autres touches de la télécommande pour connaître l'étendue des fonctions que votre télécommande peut commander. Si vous pensez que toutes les touches ne sont pas actives, renouvez la procédure de cette méthode de programmation afin de trouver un code couvrant plus de fonctions.

### Méthode D - Recherche automatique d'un code

Dans le cadre de cette méthode, la télécommande déroule la liste complète des codes en envoyant un signal IR à l'appareil à télécommander. Procédez ainsi :

- Mettez en marche l'appareil que vous souhaitez commander.
- Maintenez appuyée la touche **SETUP** jusqu'à ce que le voyant rouge clignote puis reste allumé (le voyant restera allumé quelques secondes pour vous laisser le temps de procéder aux étapes suivantes. Le clignotement du voyant indique la fin du temps disponible, puis il s'éteint).
- Relâchez la touche **SETUP**.
- Appuyez sur la touche de l'équipement souhaité (par exemple TV).
- Appuyez une seule fois sur la touche **PROG+** ou Ô ou ► (DVD/VCR seulement). Après quelques secondes la télécommande commence à dérouler toute la liste de codes inclus dans la bibliothèque (environ 1 code par seconde). Appuyer une deuxième fois sur **PROG+** pour réduire la vitesse de test (1 code toutes les 3 secondes). Dès que l'appareil change de chaîne, vous devez appuyer immédiatement sur **OK** pour enregistrer le code et stopper le déroulement de la liste. Si vous n'avez pas réussi assez vite, vous avez la possibilité de revenir au code précédent en appuyant sur **PROG-** ou ← (DVD/VCR seulement) autant de fois que nécessaire (vous pouvez réavancer en appuyant sur Ô, P+ ou ► (DVD/VCR seulement) si vous êtes allé trop en arrière). Dès que l'appareil répond à nouveau, appuyez sur **OK** pour enregistrer le code.

### Méthode E - Programmation pour commander un COMBO ( combiné TV/VCR, TV/DVD, VCR/DVD, ...)

Selon la famille de combo (TV/VCR, VCR/DVD, ...) et la marque, vous serez amené à entrer un seul code pour les deux appareils réunis dans le combo ou à entrer deux codes, un code par appareil. Reportez-vous à la liste séparée pour le savoir.

Avant de commencer la programmation, recherchez le sous-code ou le code de l'appareil que vous souhaitez commander (ex : téléviseur puis magnétoscope ou COMBO TV/VCR). Reportez-vous à la liste jointe à cette notice, page des sous-codes ou page des codes.

- Mettez en marche le COMBO que vous souhaitez commander.
- Maintenez appuyée la touche **SETUP** jusqu'à ce que le voyant rouge clignote puis reste allumé.
- Appuyez sur la touche du premier appareil à commander, puis suivez une des méthodes de programmation A, B, C ou D décrites précédemment.
- Si un deuxième code est nécessaire, répétez les étapes 2 et 3 ci-dessus.

## Comment retrouver un code programmé

Il peut être utile de retrouver le code programmé dans la télécommande.

- Maintenez appuyée la touche **SETUP** jusqu'à ce que le voyant rouge clignote puis reste allumé.
- Appuyez sur la touche correspondant au type d'appareil à commander : **TV** : Téléviseur, **DVD** : Lecteur DVD, **SAT** : Satellite, Câble, Adaptateur TNT, boîtier ADSL ...
- Appuyez à nouveau brièvement sur la touche **SETUP**, le voyant clignote 1 fois.
- Appuyez sur les touches numériques dans l'ordre croissant (0 à 9) jusqu'à ce que le voyant rouge clignote une fois.
- Le chiffre qui a fait clignoter le voyant est le premier des quatre chiffres composant votre code, notez-le.
- Répétez l'étape 4 pour retrouver les autres chiffres du code.
- Lorsque le quatrième chiffre est trouvé, le voyant s'éteint.

## Vérification de la programmation

- Pour un téléviseur ou un récepteur satellite : allumez l'appareil et appuyez, par exemple, sur 2 pour changer de chaîne.
- Pour un magnétoscope: insérez une cassette puis appuyez sur ▶.
- Pour un lecteur DVD: insérez un disque puis appuyez sur ▶.

Essayez d'autres touches de la télécommande pour connaître l'étendue des fonctions que votre télécommande peut commander. Si vous pensez que toutes les touches ne sont pas actives, essayez une autre méthode de programmation, **Méthode B ou C**.

**Lorsque vous aurez trouvé le code de votre appareil, notez-le afin de vous y reporter facilement en cas de besoin. Lorsque vous changerez les piles, vous pourrez être amené à reprogrammer la télécommande.**



## Autres fonctions

### Mise en veille de tous les appareils

Appuyez 2 fois en moins d'une seconde, sur la touche Ø en la maintenant appuyée la deuxième fois. Tous les appareils s'éteignent les uns après les autres (Attention: les appareils déjà en veille risquent de s'allumer).

### Réglage de TOUTES les commandes de volume sous un mode déterminé

En sortie d'usine, votre **ROCK6309** est programmée de telle façon que chaque mode contrôle son propre volume si celui-ci existe sur l'appareil sélectionné. Vous pouvez affecter le contrôle du volume sonore à un des modes de la télécommande à condition que le contrôle du volume sonore existe sur l'appareil correspondant (ex : contrôle du son TV en modes TV, DVD, VCR, SAT/CAB et AUDIO/AUX).

- Maintenez appuyée la touche **SETUP** jusqu'à ce que le voyant rouge reste allumé.
- Relâchez la touche **SETUP**.
- Appuyez sur la touche **◀▶** jusqu'à ce que la touche de mode clignote une fois.
- Appuyez une fois sur la touche de mode [TV, DVD, ...] correspondant à l'appareil dont le volume sera toujours commandé par les touches VOL et **◀▶**.
- Appuyez une fois sur la touche **◀▶**, la touche de mode s'éteint.
- Les touches Volume et contrôle désormais le Volume de l'appareil choisi quel que soit le mode sélectionné sur la télécommande.

### Réglage des commandes de volume pour CHAQUE mode.

Vous pouvez décider que le contrôle du volume soit fonctionnel pour chaque mode choisi à condition que le contrôle du volume existe sur l'appareil correspondant (ex : commande du son du téléviseur en mode TV, puis commande du son d'un récepteur SAT en mode SAT, ...).

- Maintenez appuyée la touche **SETUP** jusqu'à ce que le voyant rouge reste allumé.
- Relâchez la touche **SETUP**.
- Appuyez sur la touche **◀▶** jusqu'à ce que la touche de mode clignote une fois.
- Appuyez une fois sur la touche de mode [TV, DVD, ...] correspondant à l'appareil dont le volume sera toujours commandé par les touches **VOL** et **◀▶**.
- Appuyez une fois sur la touche **VOL-**.
- Appuyez une fois sur la touche **VOL+**, le voyant s'éteint.
- Les touches Volume et du mode choisi contrôleront désormais l'appareil sélectionné.

## Réactivation de la fonction universelle de volume et de désactivation du son

Si vous avez modifié les fonctions de volume et de désactivation du son comme décrit dans les deux sections précédentes, il est possible de réactiver les paramètres d'usine de ces fonctions.

- Maintenez appuyée la touche **SETUP** jusqu'à ce que le voyant rouge reste allumé.
- Relâchez la touche **SETUP**.
- Appuyez sur la touche **◀▶** jusqu'à ce que la touche de mode clignote une fois.
- Appuyez encore une fois sur la touche **◀▶**. Le voyant s'éteint définitivement. Les réglages d'origine des fonctions de volume et de désactivation du son sont maintenant rétablis.

## Remplacement des piles

Utilisez 2 piles AAA 1.5 Volt.

- Ouvrez le compartiment piles à l'arrière de la télécommande.
  - Enlevez les piles usagées.
  - Vérifiez la polarité +/- sur les piles et à l'intérieur du compartiment piles de la télécommande.
  - Insérez les piles.
  - Refermez le compartiment.
- Lorsque vous changez les piles, il peut être nécessaire de reprogrammer la télécommande. C'est pourquoi nous vous conseillons de noter les codes utilisés pour chacun de vos appareils.
- Les piles usagées ne sont pas des déchets domestiques ! Elles doivent être déposées dans un lieu de collecte de piles usagées.

**Diese Universalfernbedienung (2 in 1) ist mit den meisten infrarotgesteuerten Fernsehgeräten, Videorecordern, DVDPPlayern und Satellitenempfängern sowie mit den Digital Video Broadcast Terrestrial-Empfängern (DVBT) kompatibel.**

**Die Fernbedienung wurde im Werk programmiert, damit Sie sie sofort zum Steuern des größten Teils der Geräte der Marken des THOMSON-Konzerns benutzen können. Deshalb empfehlen wir Ihnen, die Fernbedienung anhand einer der in dieser Bedienungsanleitung beschriebenen Methoden auszuprobiieren, bevor Sie versuchen, sie zu programmieren. Zuerst müssen die zwei AAA Batterien in die Fernbedienung eingelegt werden.**

**Bitte bewahren Sie diese Bedienungsanleitung und die separate Codeliste unbedingt auf, um die Fernbedienung zu einem späteren Zeitpunkt zum Steuern anderer Geräte programmieren zu können.**

## Die Tasten

- Leuchtanzeige: La rote Leuchtanzeige leuchtet auf, wenn eine Taste gedrückt wird.
  - Ø: Ein/Standby oder nur Standby, abhängig von den verwendeten Geräten.
  - MODUS-TASTEN: Zum Auswählen des zu bedienenden Geräts (TV, DVD,...)
  - (Wiedergabe): Wiedergabe einer DVD oder einer Videokassette.  
► (Schneller Vorlauf): Schneller Vorlauf (DVD, VCR,...).  
◀ (Rücklauf): Rücklauf (DVD, VCR,...).  
■ (Pause): Hält die Wiedergabe an und stoppt auf einem Bild\*.  
● (Aufnahme): Drücken Sie die Aufnahmetaste zweimal, um die Aufnahme zu starten.  
■ (Stop): Stoppt die Disk (DVD)\*  
    - : Teletext ein
    - : Teletext aus
    - : Teletext anhalten (Bildlauf stoppen)
    - : Zeigt Informationen des ausgewählten Geräts an
  - Guide: Elektronischer Programmführer
  - Setup: Ermöglicht die Programmierung vor der ersten Nutzung.
  - P+/-: Tasten zum Umschalten auf den nächsten bzw. vorherigen Kanal
  - V+/-: Erhöht (+) bzw. vermindert (-) die Lautstärke des ausgewählten Geräts
  - OK: Bestätigung der Auswahl
  - ▲/▼/◀/▶: Ermöglicht die vertikale und horizontale Navigation durch die Menüs
  - Exit: Schaltet das Menü des ausgewählten Produkts aus
  - ◀ (Stumm): Schaltet den Ton des ausgewählten Geräts aus
  - Menu: Schaltet das Menü des ausgewählten Produkts ein
  - Nummerntasten 0-9: Diese Tasten haben dieselben Funktionen wie die auf Ihrer Original-Fernbedienung und werden außerdem verwendet, um den Code einzugeben.
  - ::/-: In Verbindung mit den Nummertasten ermöglicht Ihnen diese Tasten bei einigen Geräten eine direkte zweistellige Anwahl von Programmen.
  - AV: Zur Auswahl einer externen Quelle (SCART, HDMI usw.)
- Hinweis: Je nach Geräten, deren Herstellern und Herstellungsjahren können sich die verfügbaren Funktionen unterscheiden.
- \* Die farbigen Tasten können bei aktiviertem Teletext zur Auswahl von Kategorien und speziellen Funktionen (je nach Aufbau der Menüs) verwendet werden.

## Testen der noch nicht programmierten Fernbedienung

- Schalten Sie das Gerät ein, das Sie steuern möchten.
- Die Taste drücken, welche der zu steuern Geräteart entspricht: **TV**: Fernseher, **DVD**: DVDPPlayer, Videorekorder, **SAT**: Satelliten-Receiver, Kabel-Receiver, ADSL-Box, DVBT-Receiver usw.
- Richten Sie die Fernbedienung auf das zu steuern Gerät und versuchen Sie, es mit der Taste Ø auszuschalten. Wenn sich das Gerät nicht ausschaltet, müssen Sie die Fernbedienung nach einer der nachstehend beschriebenen Methoden **A**, **B**, **C** oder **D** programmieren.

**Hinweis 1:** Mit Ausnahme der TV-Taste sind alle Modustasten (**DVD**, ...) programmierbar, um ein anderes Gerät als das auf der Taste angegebene zu steuern. So können Sie zum Beispiel den STB Modus der Taste STB zuordnen. Sie müssen den der Marke und dem gewünschten Gerät entsprechenden Code eingeben, indem Sie eine der in dieser Bedienungsanleitung beschriebenen Methoden befolgen. Methode **D** (automatische Codesuche) erleichtert Ihnen diesen Vorgang. Sie brauchen nur irgendeinen Code der Liste einzugeben, welcher dem Gerätetyp entspricht (z.B. 0603 für einen Thomson-Satellitenempfänger), und dann den automatischen Suchvorgang zu starten. Die Fernbedienung testet dann alle Codes, bis sie den Code gefunden hat, auf den der Empfänger anspricht.

**Hinweis 2:** Um zwei Geräte des gleichen Typs und der gleichen Marke zu steuern (2 Thomson-Videorecorder, 2 Thomson-Satellitenempfänger), sich zunächst vergewissern, dass diese beiden Geräte bereits so parametriert sind, dass das eine Gerät nur auf einen Untercode und das andere Gerät auf einen anderen Untercode reagiert (Codes A und B für die Thomson-Geräte). Dann nacheinander zwei Modustasten nach Methode **D** programmieren.

## Programmieren der Fernbedienung

### Methode A – Schnelles Programmieren mit 1-stelligem Untercode

**Bevor Sie mit dem Programmieren beginnen, müssen Sie den Untercode des zu bedienenden Geräts finden. Nach der Eingabe des Untercodes überprüft die Fernbedienung ein vorgegebenes Codeverzeichnis. Lesen Sie hierzu Seite I der dieser Bedienungsanleitung beigelegten Liste mit den Untercodes.**

- Schalten Sie das Gerät ein, das Sie steuern möchten.
- Halten Sie die Taste **SETUP** gedrückt, bis die rote Anzeigelampe blinkt und anschließend ununterbrochen leuchtet. (Sie leuchtet einige Sekunden lang, um Ihnen Zeit für die folgenden Schritte zu geben. Kurz vor Ablauf der Zeit blinkt sie wieder und erlischt dann.)

- Die Taste drücken, welche der zu steuern Geräteart entspricht: **TV**: Fernseher, **DVD**: DVDPPlayer, Videorekorder, **SAT**: Satelliten-Receiver, Kabel-Receiver, ADSL-Box, DVBT-Receiver usw.
- Wenn die Anzeige leuchtet, den Untercode eintippen (z. B. 1 für THOMSON).

- Richten Sie die Fernbedienung auf das Gerät, und versuchen Sie, es mit der Taste Ø auszuschalten.
- Sobald sich das zu bedienende Gerät abschaltet, drücken Sie zur Abspeicherung des Codes auf die **OK** Taste.

- Sollte sich das Gerät nicht ausschalten, erneut mehrmals die Taste Ø drücken, bis sich das Gerät ausschaltet. Zwischen zwei aufeinanderfolgenden Tastenbefehlungen, müssen Sie ca. 1 Sekunde warten, um der Betriebsartenleuchte genügend Zeit zum Verlöschen und Wiederaufleuchten zu geben. Auf diese Weise können Sie feststellen, ob das Gerät reagiert oder nicht.
- Sowie sich das zu steuern Gerät ausschaltet, auf **OK** drücken, um den Code zu speichern.

### Überprüfen der Programmierung:

Ihr Gerät ist im Prinzip bereit, die Befehle der Fernbedienung zu empfangen.

Prüfen Sie das korrekte Funktionieren Ihrer Fernbedienung, indem Sie den Funktionstest auf Seite 9 durchführen.

## Methode B – Programmieren mit 4-stelligen Codes

Bevor Sie mit dem Programmieren beginnen, müssen Sie den **Code** des zu steuernden Geräts suchen. Siehe die dieser Bedienungsanleitung beigelegte Liste, Seite II der **Codes**.

1. Schalten Sie das Gerät ein, das Sie steuern möchten.
2. Halten Sie die Taste **SETUP** gedrückt, bis die rote Anzeigelampe blinkt und anschließend ununterbrochen leuchtet. (Sie leuchtet einige Sekunden lang, um Ihnen Zeit für die folgenden Schritte zu geben. Kurz vor Ablauf der Zeit blinkt sie wieder und erlischt dann.)
3. Die Tasten drücken, welche der zu steuernden Geräteart entspricht: **TV**: Fernseher, **DVD**: DVD-Player, Videorekorder, **SAT**: Satelliten-Receiver, Kabel-Receiver, ADSL-Box, DVBT-Receiver usw.
4. Wenn die Anzeige leuchtet, die erste Ziffer des für das Fabrikat des zu steuernden Geräts vorgeschlagenen 4-stelligen Codes eintippen (z. B. 0036 für THOMSON).
5. Richten Sie die Fernbedienung auf das Gerät, und versuchen Sie, es mit der Taste **OK** auszuschalten.
6. Sollte sich das Gerät nicht ausschalten, den Schritt 2 wiederholen. Anschließend den nächsten 4-stelligen Code eintippen. Versuchen Sie, das Gerät auszuschalten, indem Sie einmal auf die Taste **OK** drücken. Den Vorgang wiederholen, indem Sie jeden der 4-stelligen Codes ausprobieren.

### Überprüfen der Programmierung:

Ihr Gerät ist im Prinzip bereit, die Befehle der Fernbedienung zu empfangen. Prüfen Sie das korrekte Funktionieren Ihrer Fernbedienung, indem Sie den Funktionstest auf Seite 9 durchführen.

## Methode C – Programmieren mittels Code-Suche

Sollte keiner der Codes funktionieren, besteht die Möglichkeit, den Code ohne jegliche Eingabe herauszufinden.

1. Schalten Sie das Gerät ein, das Sie steuern möchten.
2. Halten Sie die Taste **SETUP** gedrückt, bis die rote Anzeigelampe blinkt und dann durchgehend leuchtet.
3. Die Tasten drücken, welche der zu steuernden Geräteart entspricht: **TV**: Fernseher, **DVD**: DVD-Player, Videorekorder, **SAT**: Satelliten-Receiver, Kabel-Receiver, ADSL-Box, DVBT-Receiver usw.
4. Die Fernbedienung auf das Gerät richten und versuchen, es auszuschalten, indem Sie auf die Taste **OK** drücken.
5. Sobald sich das zu bedienende Gerät abschaltet, drücken Sie zur Abspeicherung des Codes auf die **OK** Taste.
6. Sollte sich das Gerät nicht ausschalten, die Taste **OK** so viele Male wie erforderlich drücken (bis zu 200 mal), bis sich das Gerät ausschaltet. Zwischen zwei aufeinanderfolgenden Tastenbefätigungen, müssen Sie ca. 1 Sekunde warten, um der Betriebsartenleuchte genügend Zeit zum Verlöschen und Wiederaufluchten zu geben. Auf diese Weise können Sie feststellen, ob das Gerät reagiert oder nicht.
7. Sowie sich das zu steuernde Gerät ausschaltet, auf **OK** drücken, um den Code zu speichern.

### Überprüfen der Programmierung:

Ihr Gerät ist im Prinzip bereit, die Befehle der Fernbedienung zu empfangen. Prüfen Sie das korrekte Funktionieren Ihrer Fernbedienung, indem Sie den Funktionstest auf Seite 9 durchführen: Probieren Sie andere Fernbedienungstasten aus, um die Funktionen herauszufinden, die Sie mit Ihrer Fernbedienung steuern können. Wenn Sie meinen, daß nicht alle Tasten aktiv sind, führen Sie die Prozedur dieser Programmierungsmethode erneut aus, um den größten Anzahl von Funktionen zulassenden Code herauszufinden.

## Methode D – Automatische Codesuche

Bei dieser Methode sendet die Fernbedienung die komplette Codeliste über Infrarotsignale an das Gerät, das fernbedient werden soll. Zur automatischen Codesuche gehen Sie wie folgt vor:

1. Vergewissern Sie sich, daß das Gerät eingeschaltet ist oder betätigen Sie den Einschalter am Gerät.
2. Halten Sie die Taste **SETUP** gedrückt, bis die rote Anzeigelampe blinkt und anschließend ununterbrochen leuchtet. (Sie leuchtet einige Sekunden lang, um Ihnen Zeit für die folgenden Schritte zu geben. Kurz vor Ablauf der Zeit blinkt sie wieder und erlischt dann.)
3. Taste **SETUP** loslassen.
4. An der Fernbedienung drücken Sie die Taste, die das Gerät fernbedienen soll (z.B. **TV**).
5. Drücken Sie ein einziges Mal die Taste **PROG+**, oder **OK**, oder **▶ (DVD)**. Einige Sekunden später versendet die Fernbedienung im Rhythmus von etwa einer Sekunde alle in ihr gespeicherten Codes an das Gerät (im Beispiel an den Fernseher). Drücken Sie ein zweites Mal **PROG+** um den Senderhythmus so zu verlängern, daß pro 3 Sekunden nur ein Code gesendet wird. Sobald Sie nun sehen, daß z.B. der Fernseher eine Kanalumschaltung vornimmt (es erscheint ein anderer Sender am Bildschirm), drücken Sie sofort **OK**, um diesen Code auszuwählen und die Automatiksuche zu beenden. Sollten Sie nicht schnell genug reagieren, können Sie durch Druck auf **PROG-** oder **◀ (DVD)** so oft wie nötig auf den vorhergehenden Code zurückkehren. Wenn Sie zu weit zurück gegangen sind, können Sie durch Drücken von **OK**, **PROG+** oder **▶ (DVD)** wieder nach vorwärts gehen. Sobald der Fernseher (im Beispiel) den Kanal umschaltet, drücken Sie zur Auswahl dieses Codes auf **OK**.

## Methode E – Programmieren zum Steuern eines COMBO (TV/VCR-, TV/DVD-, VCR/DVD-, ...-Kombigerät)

Je nach Combo-Familie (TV/VCR, VCR/DVD, ...) und Marke müssen Sie einen einzigen Code für die beiden Geräte eingeben, aus denen der Combo besteht, oder aber zwei Codes, einen pro Gerät. Die entsprechenden Informationen entnehmen Sie der separaten Liste. Bevor Sie mit dem Programmieren beginnen, müssen Sie den Untercode bzw. Code des zu steuernden Geräts (Bsp.: Fernseher, anschließend Videorekorder oder COMBO TV/VCR) suchen. Hierzu die dieser Bedienungsanleitung beiliegende Liste zu Rate ziehen (Seite Untercode bzw. Codes).

1. Den COMBO einschalten, den Sie zu steuern wünschen.
2. Halten Sie die Taste **SETUP** gedrückt, bis die rote Anzeigelampe blinkt und dann durchgehend leuchtet.
3. Drücken Sie die Taste des ersten zu steuernden Geräts und verfahren Sie nach einer der oben beschriebenen Programmiermethoden A, B, C oder D.
4. Wenn ein zweiter Code notwendig ist, wiederholen Sie die Schritte 2 und 3.

## Wie man einen programmierten Code wiederfindet

Möglichlicherweise müssen Sie den in der Fernbedienung programmierten Code wiederfinden.

1. Halten Sie die Taste **SETUP** gedrückt, bis die rote Anzeigelampe blinkt und dann durchgehend leuchtet.
2. Die Taste drücken, welche der zu steuernden Geräteart entspricht: **TV**: Fernseher, **DVD**: DVD-Player, Videorekorder, **SAT**: Satelliten-Receiver, Kabel-Receiver, ADSL-Box, DVBT-Receiver usw.
3. Drücken Sie nochmals kurz die Taste **SETUP**, die letztbewußte Betriebsart blinkt 1 Mal.
4. Betätigen Sie die Zifferntasten (**0** bis **9**) in aufsteigender Reihenfolge bis die ausgewählte Betriebsart einmal blinkt.
5. Die Zahl, die das Aufleuchten der gewählten Betriebsart bewirkt, ist die erste Ziffer des 4-stelligen Codes ihres Gerätes. Tragen Sie diese Zahl im unten vorgesehenen Zahlenfeld ein.
6. Wiederholen Sie den Schritt 4, um die anderen Ziffern des Codes herauszufinden.
7. Wenn Sie die vierte Ziffer gefunden haben, erlischt die rote Anzeigelampe.

## Überprüfen der Programmierung

- Für Fernseher oder Satellitenempfänger: Schalten Sie das Gerät ein und drücken Sie beispielsweise auf die Taste **2**, um den Sender zu wechseln.
- Videorecorder: eine Cassette einlegen und anschließend auf **▶** drücken.
- DVD-Spieler: eine DVD einlegen und anschließend auf **▶** drücken.

**Probieren Sie andere Fernbedienungstasten aus, um Funktionen herauszufinden, die Sie mit Ihrer Fernbedienung steuern können. Wenn Sie meinen, daß nicht alle Tasten aktiv sind, versuchen Sie es mit der nachstehend beschriebenen Programmierungs-Methode B oder C. Wenn Sie den Code Ihres Geräts gefunden haben, notieren Sie ihn, damit Sie ihn im Bedarfsfall sofort zur Hand haben. Nach dem Batteriewechsel müssen Sie die Fernbedienung erneut programmieren.**



## Sonstige Funktionen

### Stand-by aller Geräte

Drücken Sie innerhalb von weniger als einer Sekunde die Taste **OK** zweimal, wobei Sie die Taste beim zweiten Mal gedrückt halten. Alle Geräte schalten nacheinander auf Standby. (Geräte, die schon auf Standby geschaltet waren, werden dadurch möglicherweise eingeschaltet.)

### Einstellung ALLER Lautstärkeregler unter einem bestimmten Modus

Im Auslieferungszustand ist ROC6309 so programmiert, daß bei allen Modi (allen Geräten) eigene Lautstärke- und Stummschaltungsfunktionen verwendet werden, falls vorhanden. Sie können die Einstellung der Lautstärke einem der Modi der Fernbedienung zuweisen, vorausgesetzt, die Lautstärkeregelung existiert an dem entsprechenden Gerät (Bsp.: Regelung der TV-Lautstärke im TV-Modus, oder DVD, oder ...).

1. Halten Sie die Taste **SETUP** gedrückt, bis die rote Anzeigelampe blinkt und dann durchgehend leuchtet.
2. Taste **SETUP** loslassen.
3. Drücken Sie die Taste **OK**, bis die rote Anzeigelampe einmal blinkt.
4. Einmal die Modustaste (**TV**, **DVD**, ...) drücken, die dem Gerät entspricht, dessen Lautstärke immer durch die Tasten **VOL** und **◀** geregelt werden soll.

5. Drücken Sie einmal die Taste **OK**. Die rote Anzeigelampe erlischt.

6. In allen anderen Modi wird nun per Punch-Through-Funktion die Lautstärke- und Stummschaltungsfunktion angesprochen, die Sie ausgewählt haben.

### Einstellung der Lautstärkeregler für JEDEN Modus.

Sie können entscheiden, dass die Lautstärkeregelung für jeden gewählten Modus funktioniert, vorausgesetzt, die Lautstärkeregelung existiert an dem entsprechenden Gerät (Bsp.: Lautstärkeregelung des Fernsehers im TV Modus, anschließend Lautstärkeregelung des Satellitenempfängers im STB-Modus, ...).

1. Halten Sie die Taste **SETUP** gedrückt, bis die rote Anzeigelampe blinkt und dann durchgehend leuchtet.
2. Taste **SETUP** loslassen.
3. Drücken Sie die Taste **OK**, bis die rote Anzeigelampe einmal blinkt.
4. Einmal die Modustaste (**TV**, **DVD**, ...) drücken, die dem Gerät entspricht, dessen Lautstärke immer durch die Tasten **VOL** und **◀** geregelt werden soll.
5. Einmal die Taste **VOL-** drücken.
6. Drücken Sie einmal die Taste **OK**. Die rote Anzeigelampe erlischt.
7. Der ausgewählte Modus wird nun eigene Lautstärke- und Stummschaltungsfunktionen verwenden.

### Wiederherstellen der universellen Lautstärke-/Stummschaltungsfunktionen

Wenn Sie die universellen Lautstärke- und Stummschaltungsfunktionen wie in den letzten beiden Abschnitten beschrieben verändert haben, können Sie die Funktionen auf die werkseitige Einstellung zurücksetzen.

1. Halten Sie die Taste **SETUP** gedrückt, bis die rote Anzeigelampe blinkt und dann durchgehend leuchtet.
2. Lassen Sie die Taste **SETUP** los.
3. Drücken Sie die Taste **OK**, bis die rote Anzeigelampe einmal blinkt.
4. Drücken Sie die Taste **OK**, und lassen Sie sie wieder los. Die rote Anzeigelampe erlischt vollständig. Die Lautstärke- und Stummschaltungsfunktionen sind jetzt auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt.

### Auswechseln der Batterien/Akkus

Verwenden Sie zwei 1,5-Volt-Batterien des Typs AAA.

1. Öffnen Sie die Batterieabdeckung auf der Rückseite der Fernbedienung.

2. Entfernen Sie die alten Batterien/Akkus.

3. Überprüfen Sie die Polarität (+/-) der Batterien und des Batteriefachs.

4. Legen Sie die Batterien ein.
5. Schließen Sie die Abdeckung.

Wenn Sie die Batterien gewechselt haben, ist evtl. eine Neuprogrammierung des Geräts erforderlich. Daher ist es ratsam, die für Ihre Geräte erforderlichen Codes vorher zu notieren.

Gebrauchte Batterien gehören nicht in den Hausmüll.

Die Batterien müssen an einer speziellen Sammelstelle für gebrauchte Batterien entsorgt werden.

**Questo telecomando universale (2 in 1) è compatibile con la maggior parte dei televisori, videoregistratori, lettori DVD e ricevitori satellitari, come pure con i ricevitori della Televisione Digitale Terrestre (DTT) comandati tramite raggi infrarossi.**  
**Il telecomando è stato programmato in fabbrica per permettervi di utilizzarlo immediatamente con la maggior parte degli apparecchi delle marche del gruppo Thomson. Vi consigliamo dunque di provarlo prima di programmarlo seguendo uno dei metodi indicati in questo libretto d'istruzioni. Ma, prima di tutto, dovete inserire nel telecomando 2 pile (di tipo AAA). Conservate questo libretto d'istruzioni e la lista dei codici fornita a parte per poter riprogrammare ulteriormente il telecomando allo scopo di comandare altri apparecchi.**

### I tasti

- 1 Luce di indicazione: La luce di indicazione rossa si accende ogni volta che si preme un tasto.
  - 2 On/Standby o solo Standby, dipende dall'apparecchio in uso.
  - 3 Tasti modalità: Seleziona l'apparecchio da controllare (TV, DVD, ...).
  - 4 (play): Riproduce un disco DVD o un nastro VCR\*.
  - 5 (FF): Avanti veloce (DVD, VCR, ...)\*.
  - 6 (REW): Ritorno indietro (DVD, VCR, ...)\*.
  - 7 (pause): Interrompe la riproduzione e si ferma su un'immagine\*.
  - 8 (record): Per registrare premere il tasto RECORD 2 volte.
  - 9 (stop): Ferma il disco (DVD)\*.
  - 10 Teletext On.
  - 11 Teletext Off.
  - 12 Ferma il teletext (interrompe lo scrolling della pagina).
  - 13 Mostra informazioni dell'apparecchio selezionato.
  - 14 Guida: Guida elettronica ai programmi (EPG).
  - 15 Setup: Permette di programmare il telecomando prima dell'utilizzo iniziale.
  - 16 P+/: Tasti canale avanti e indietro.
  - 17 V+/: Aumenta (+) o diminuisce (-) il volume dell'apparecchio selezionato.
  - 18 OK: Conferma una selezione.
  - 19 ▲/▼/◀/▶: Permette la navigazione verticale e orizzontale del menu.
  - 20 Exit: Spegne il menu del prodotto selezionato.
  - 21 Mute: Commuta on/off il suono del dispositivo selezionato.
  - 22 Menu: Avvia il menu del prodotto selezionato.
  - 23 Tasti numerici 0-9: Questi tasti hanno funzioni uguali a quelle del telecomando originale e sono anche usati per immettere il codice.
  - 24 /-/ In congiunzione con i tasti numerici, questo tasto permette, con alcuni apparecchi, di selezionare direttamente canali a due cifre.
  - 25 AV: Per selezionare una fonte esterna (SCART, HDMI, ...).
- Note:** le funzioni possono variare secondo l'apparecchio, il produttore e l'anno di costruzione.  
 \* I tasti colorati possono essere usati per selezionare categorie quando il teletext è attivo, e funzioni particolari dipendenti da ciò che al momento è in corso.

### Prova del telecomando prima della programmazione

1. Mettete in funzione l'apparecchio che desiderate comandare.
2. Premete il tasto corrispondente al tipo d'apparecchio da comandare: **TV**: Televisore **DVD**: Lettore DVD, Videoregistratore, **SAT**: Ricevitore satellitare, Ricevitore via cavo, Box ADSL, Ricevitore DVBT, ...
3. Dirigete il telecomando verso l'apparecchio da comandare e provate a spegnerlo con il tasto . Se l'apparecchio non si spegne, si deve programmare il telecomando seguendo uno dei metodi **A**, **B**, **C** o **D** descritti qui di seguito.

**Nota 1:** Ecco il testo **TV**, ogni testo di modalità (**DVD**, ...) può essere programmato per comandare un apparecchio diverso da quello indicato sul tasto. È dunque possibile attribuire, ad esempio, la modalità **STB** al tasto **DVD**. A tal fine, si deve impostare il codice corrispondente alla marca e all'apparecchio prescelto, seguendo uno dei metodi indicati in questo manuale. Tuttavia, il metodo **D** (ricerca automatica di un codice) permette di semplificare questo compito. Basta infatti impostare un qualsiasi codice compreso nella lista corrispondente al tipo di apparecchio (ad esempio: 0603 per un ricevitore satellitare Thomson) e lanciare quindi la procedura di ricerca automatica. Il telecomando testerà allora tutti i codici fino a trovare quello che farà reagire il ricevitore.

**Nota 2:** Per comandare 2 apparecchi dello stesso tipo e della stessa marca (2 videoregistratori Thomson, 2 ricevitori satellitari Thomson, ...), accertarsi previamente che questi due apparecchi siano già stati configurati per reagire solo ed unicamente ad un sotto codice per uno di essi ed ad un altro sotto codice per l'altro (codice A e B per gli apparecchi Thomson). Programmare quindi uno dopo l'altro 2 tasti di modalità utilizzando il metodo **D**.

### Programmazione del telecomando

#### Metodo A - Programmazione rapida con un sotto-codice ad 1 cifra

Prima di cominciare la programmazione, è necessario trovare il sotto-codice dell'apparecchio da comandare. Dopo aver immesso il sotto-codice, il telecomando verifica la presenza di un elenco codici preimpostato. A questo proposito, leggere pagina 1 della lista dei sotto-codici allegata a queste istruzioni per l'uso.

1. Mettete in funzione l'apparecchio che desiderate comandare.
2. Tenere premuto il tasto **SETUP**, finché la spia luminosa non lampeggia, quindi resta accesa a luce fissa. (Resta accesa per alcuni secondi per darvi il tempo di prepararvi ai passaggi successivi. Prima dello scadere del tempo, lampeggia nuovamente quindi si spegne.)
3. Premete il tasto corrispondente al tipo d'apparecchio da comandare: **TV**: Televisore **DVD**: Lettore DVD, Videoregistratore, **SAT**: Ricevitore satellitare, Ricevitore via cavo, Box ADSL, Ricevitore DVBT, ...
4. Mentre la spia è accesa, digitate il sotto-codice (p. es. 1 per Thomson).
5. Dirigere il telecomando sull'apparecchio e cercare di spegnerlo con il tasto .
6. Se l'apparecchio da comandare si spegne, premete su **OK** per memorizzare il codice.
7. Se l'apparecchio non si spegne, premete di nuovo il tasto diverse volte finché non si spegne. Fra due pressioni, lasciate il tempo al tasto corrispondente al modo selezionato di spegnersi e riaccendersi (circa 1 secondo). Questo vi permette di rendervi conto della reazione dell'apparecchio.
8. Non appena l'apparecchio da comandare si è spento, premete su **OK** per memorizzare il codice.

**Verifica della programmazione:**  
 Il vostro apparecchio è, in linea di massima, pronto a ricevere gli ordini del telecomando. Verificate il funzionamento procedendo al test della pagina 12.

#### Metodo B - Programmazione con codici a 4 cifre

Prima di cominciare la programmazione, cercate il **codice** dell'apparecchio che desiderate comandare. Fate riferimento alla lista **clusa** a questo libretto d'istruzioni, pagina 1 dei **codici**.

1. Mettete in funzione l'apparecchio che desiderate comandare.
2. Tenere premuto il tasto **SETUP**, finché la spia luminosa non lampeggia, quindi resta accesa a luce fissa. (Resta accesa per alcuni secondi per darvi il tempo di prepararvi ai passaggi successivi. Prima dello scadere del tempo, lampeggia nuovamente quindi si spegne.)
3. Premete il tasto corrispondente al tipo d'apparecchio da comandare: **TV**: Televisore **DVD**: Lettore DVD, Videoregistratore, **SAT**: Ricevitore satellitare, Ricevitore via cavo, Box ADSL, Ricevitore DVBT, ...
4. Mentre la spia è accesa, digitate il primo dei codici a 4 cifre proposti per la marca dell'apparecchio da comandare (p. es. 0036 per Thomson).
5. Dirigere il telecomando sull'apparecchio e cercare di spegnerlo con il tasto .
6. Se l'apparecchio non si spegne, ripetete la tappa 2. Digitate poi il codice a 4 cifre che segue. Cercate di spegnerlo l'apparecchio premendo una volta il tasto . Ripetete l'operazione provando ognuno dei codici a 4 cifre.

#### Verifica della programmazione:

Il vostro apparecchio è, in linea di massima, pronto a ricevere gli ordini del telecomando. Verificate il funzionamento procedendo al test della pagina 12.

#### Metodo C - Programmazione per ricerca di codice

Se nessuno dei codici funziona, è possibile ritrovare il codice senza doverlo digitare.

1. Mettete in funzione l'apparecchio che desiderate comandare.
2. Tenere premuto il tasto **SETUP**, finché la spia luminosa non lampeggia, quindi resta accesa a luce fissa.
3. Premete il tasto corrispondente al tipo d'apparecchio da comandare: **TV**: Televisore **DVD**: Lettore DVD, Videoregistratore, **SAT**: Ricevitore satellitare, Ricevitore via cavo, Box ADSL, Ricevitore DVBT, ...
4. Dirigete il telecomando verso l'apparecchio e provate a spegnerlo premendo una volta il tasto .
5. Se l'apparecchio da comandare si spegne, premete su **OK** per memorizzare il codice.
6. Se l'apparecchio non si spegne, premete di nuovo sul tasto tante volte quanto è necessario (fino a 200 volte) perché l'apparecchio si spegna. Fra due pressioni, lasciate il tempo al tasto corrispondente al modo selezionato di spegnersi e riaccendersi (circa 1 secondo). Ciò vi consente di rendervi conto delle reazioni dell'apparecchio.
7. Non appena l'apparecchio da comandare si è spento, premete su **OK** per memorizzare il codice.

#### Verifica della programmazione:

Il vostro apparecchio è, in linea di massima, pronto a ricevere gli ordini del telecomando. Verificate il funzionamento procedendo al test della pagina 12.

Provate altri tasti del telecomando per conoscere la gamma delle funzioni che il telecomando stesso può comandare. Se pensate che tutti i tasti non sono attivi, rinnovate la procedura di questo metodo di programmazione per trovare un codice che copra più funzioni.

#### Metodo D - Ricerca automatica di un codice

Con questo metodo il telecomando fa scorrere la lista completa dei codici inviando un segnale IR all'apparecchio da comandare. Procedete in questo modo:

1. Verificate che il vostro apparecchio sia in funzione. In caso contrario accendetelo manualmente.
2. Tenere premuto il tasto **SETUP**, finché la spia luminosa non lampeggia, quindi resta accesa a luce fissa. (Resta accesa per alcuni secondi per darvi il tempo di prepararvi ai passaggi successivi. Prima dello scadere del tempo, lampeggia nuovamente quindi si spegne.)
3. Rilasciare il tasto **SETUP**.
4. Premete il tasto dell'apparecchio desiderato (per esempio **TV**).
5. Premete una sola volta il tasto **PROG+** o messa in standby o (solo **DVD**). Dopo alcuni secondi il telecomando comincia a far scorrere tutta la lista dei codici inclusa nella biblioteca (circa 1 per secondo). Premete una seconda volta il tasto **PROG+** per ridurre la velocità del test (1 codice ogni 3 secondi). Quando l'apparecchio cambia canale, dovete immediatamente premere su **OK** per registrare il codice e fermare lo scorrimento della lista. Se non avete reagito con sufficiente prontezza, avete la possibilità di ritornare al codice precedente premendo su **PROG-** o (solo **DVD**) il numero di volte necessario (se siete andati troppo indietro, potete avanzare premendo o **PROG+** o (solo **DVD**). Non appena l'apparecchio risponde nuovamente, premete su **OK** per registrare il codice.

#### Metodo E - Programmazione per comandare un COMBO (combinato TV/VCR, TV/DVD, VCR/DV..., ...)

Secondo la famiglia di apparecchi combinati (TV/VCR, VCR/DVD, ...) e seconda la marca, è possibile che si debba impostare un solo codice per i due apparecchi riuniti nell'impianto o che si debbano al contrario impostare due codici diversi, uno per ogni apparecchio. Per saperlo, riportarsi alla lista separata. Prima di cominciare la programmazione, ricercate il sotto-codice o il codice dell'apparecchio che desiderate comandare (ad esempio: televisore e poi videoregistratore o COMBO TV/VCR) Fate riferimento alla lista **clusa** a questo libretto d'istruzioni, pagina dei sotto-codici o pagina dei codici.

1. Mettete in funzione il COMBO che desiderate comandare.
2. Tenere premuto il tasto **SETUP**, finché la spia luminosa non lampeggia, quindi resta accesa a luce fissa.
3. Premere il tasto del primo apparecchio da pilotare e seguire quindi uno dei metodi di programmazione A, B, C o D descritti in precedenza.
4. Se è necessario un secondo codice, ripetere le fasi 2 e 3.

#### Come ritrovare un codice programmato

Probabilmente si devono ricercare i codici programmati sul telecomando.

1. Tenere premuto il tasto **SETUP**, finché la spia luminosa non lampeggia, quindi resta accesa a luce fissa.
2. Premete il tasto corrispondente al tipo d'apparecchio da comandare: **TV**: Televisore **DVD**: Lettore DVD, Videoregistratore, **SAT**: Ricevitore satellitare, Ricevitore via cavo, Box ADSL, Ricevitore DVBT, ...
3. Premete di nuovo brevemente il tasto **SETUP**, l'ultimo modo selezionato lampeggia 1 volta.
4. Premete i tasti numerici in ordine crescente (da **0** a **9**) fino a quando il modo selezionato lampeggia una volta.
5. La cifra che ha fatto lampeggiare il modo selezionato è la prima delle quattro cifre che compongono il vostro codice, annotatela qui sotto.
6. Ripetere il passaggio 4 per trovare le altre cifre del codice.
7. Se è stata trovata la quarta cifra, si spegne la spia luminosa rossa.

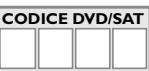
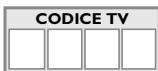
## Verifica della programmazione

- Per un televisore o un ricevitore via satellite: accendete l'apparecchio e premete, per esempio, su 2 per cambiare canale.
- Per un videoregistratore: inserite una cassetta, poi premete su ▶.
- Per un lettore DVD: inserite un disco poi premete su ▶.

Premete altri tasti del telecomando per conoscere la gamma delle funzioni che il vostro telecomando può comandare. Se pensate che tutti i tasti non sono attivi, provate un altro metodo di programmazione,

### Metodo B o C

**Quando si è trovato il codice del proprio apparecchio, annotarlo per averlo subito a portata di mano in caso di necessità.  
Dopo aver cambiato le batterie, il telecomando deve essere riprogrammato.**



### Altri funzioni

#### Messa in veglia di tutti gli apparecchi

Premere due volte in meno di un secondo il tasto **○** e tenerlo premuto la seconda volta. Tutti gli altri apparecchi entrano uno dopo l'altro in stand-by. (Gli apparecchi che erano già in stand-by potrebbero venire accesi.)

#### Regolazione di TUTTI i comandi di volume sotto un determinato modo

Nel suo stato di consegna, il ROC6309 è programmato in modo tale che tutte le modalità usino, se presenti, le proprie funzioni di volume e di mute. È possibile attribuire il controllo del volume sonoro ad uno dei modi del telecomando a condizione che sull'apparecchio corrispondente (ad esempio: controllo del suono TV in modo TV o DVD, ecc...) esista il controllo del volume sonoro.

1. Tenere premuto il tasto **SETUP**, finché la spia luminosa non lampeggia, quindi resta accesa a luce fissa.
2. Rilasciare il tasto **SETUP**.
3. Premere il tasto **◀**, finché la spia rossa non lampeggia una volta.
4. Premere una volta il tasto di modo (**TV**, **DVD**, ...) corrispondente all'apparecchio di cui si vuole che il volume sia sempre comandato dai tasti **VOL** e **◀**.
5. Premere una volta il tasto **◀**. La spia rossa si spegne.
6. Tutte le altre modalità passeranno ora attraverso quelle scelte per il controllo di volume e di mute.

#### Regolazione dei comandi di volume per OGNI modo.

È possibile decidere che il controllo del volume sia attivo per ogni modo prescelto a condizione che sull'apparecchio corrispondente (ad esempio: comando del suono del televisore in modo TV e poi comando del suono di un ricevitore SAT TV in modo STB, ecc...) esista il controllo del volume.

1. Tenere premuto il tasto **SETUP**, finché la spia luminosa non lampeggia, quindi resta accesa a luce fissa.
2. Rilasciare il tasto **SETUP**.
3. Premere il tasto **◀**, finché la spia rossa non lampeggia una volta.
4. Premere una volta il tasto di modo (**TV**, **DVD**, ...) corrispondente all'apparecchio di cui si vuole che il volume sia sempre comandato dai tasti **VOL** e **◀**.
5. Premere una volta il tasto **VOL-**.
6. Premere una volta il tasto **◀**. La spia rossa si spegne.
7. Il tasto modalità scelto userà così le proprie funzioni volume e mute.

## Ripristinare le funzioni universali volume/mute

Se le funzioni universali volume/mute sono state cambiate come descritto nelle due sezioni precedenti, è possibile riportare le funzioni alle impostazioni predefinite di fabbrica:

1. Tenere premuto il tasto **SETUP**, finché la spia luminosa non lampeggia, quindi resta accesa a luce fissa.
2. Rilasciare il tasto **SETUP**.
3. Premere il tasto **◀**, finché la spia rossa non lampeggia una volta.
4. Premere il tasto **◀**, quindi rilasciarlo. La spia rossa si spegne. Le funzioni Mute e volume vengono ripristinate alle impostazioni di fabbrica.

## Sostituzione delle batterie

Utilizzare sempre batterie da 1,5 Volt del tipo AAA

1. Aprire il coperchio sul retro del telecomando.
2. Rimuovere le batterie vecchie.
3. Controllare la polarità +/– sulle batterie e dentro il loro alloggio.
4. Inserire le batterie.
5. Chiudere il coperchio.

Dopo il cambio delle batterie può essere necessario riprogrammare l'unità. Per questo motivo è consigliabile annotarsi i codici necessari per i dispositivi.

Le batterie usate non sono considerate come un normale rifiuto. Esse devono essere smaltite negli appositi punti di raccolta.

**Este mando a distancia universal (2 en 1) es compatible con la mayoría de televisores, reproductores de video, lectores DVD, receptores de satélite, así como con los receptores de televisión digital terrestre (TDT - TV Digital Terrestre), controlados por infrarrojos. El mando a distancia viene programado de fábrica para que pueda utilizarlo inmediatamente con la mayoría de los aparatos de las marcas del grupo Thomson. Por tanto, le aconsejamos que lo pruebe antes de intentar programarlo según alguno de los métodos indicados en este folleto. Antes de comenzar, debe instalar 2 pilas (AAA) en el mando. Conserve estas instrucciones y la lista de los códigos adjunta, para poder volver a programar el mando cuando quiera controlar otros aparatos.**

## Las teclas

- 1 Indicador luminoso: El indicador luminoso rojo se enciende cuando se pulsa una tecla.
- 2 **○**: On/Standby o sólo Standby, depende del equipo usado.
- 3 Telas Mode: Seleccionan el aparato a controlar (TV, DVD, ...).
- 4 ►[play]: Reproduce un disco DVD o una cinta VCR\*.
- 5 ►FF: Avance rápido (DVD, VCR, ...)\*.
- 6 ►RW: Retroceso rápido (DVD, VCR, ...)\*.
- 7 ■ (pause): Define la reproducción y se para en una imagen\*.
- 8 ● (record): Para grabar, pulse dos veces la tecla RECORD.
- 9 ■ (stop): Para el disco (DVD)\*.
- 10 ■ Teletexto On.
- 11 ■ Teletexto Off.
- 12 ■ Para el teletexto (detiene el desplazamiento por las páginas).
- 13 ■ Muestra información sobre la aplicación elegida.
- 14 Guide: Guía electrónica de programación.
- 15 Setup: Le permite programar su mando a distancia antes de usarlo por primera vez.
- 16 P+/-: Teclas de subir y bajar de canal.
- 17 V+/-: Aumenta (+) o reduce (-) el volumen del aparato seleccionado.
- 18 OK: Confirma una selección.
- 19 ▲/▼/◀/▶: Le permite navegar vertical y horizontalmente por los menús.
- 20 Exit: Apaga el menú del producto seleccionado.
- 21 ■ (Mute): Desactiva el sonido de la aplicación elegida.
- 22 Menu: Llama el menú del producto seleccionado.
- 23 Teclas numéricas 0-9: Estas teclas tienen la misma función que las de su mando a distancia original y se utilizan también para introducir el código.
- 24 ..-/: En combinación con las teclas numéricas, esta tecla le permite elegir directamente canales de 2 dígitos en algunos aparatos.
- 25 AV: Para seleccionar una fuente externa (SCART, HDMI...).
- Nota: las funciones disponibles varían dependiendo de los dispositivos utilizados, los fabricantes de dichos dispositivos y el año de fabricación.
- \* Los botones de colores se pueden utilizar para seleccionar categorías cuando el teletexto está activado, y funciones específicas que dependen de la marca.

## Prueba del control a distancia, antes de la programación

1. Encienda el aparato que desea controlar.
2. Pulse en la tecla que corresponda al tipo de aparato que desea controlar: **TV**: Equipo de televisión, **DVD**: Reproductor de DVD, grabadora de video, **SAT**: Receptor de satélite, receptor de cable, equipo ADSL, receptor DVBT...
3. Mientras que el indicador está encendido, teclee el subcódigo (ej.: 1 para Thomson).
4. Oriente el mando a distancia hacia el aparato e intente apagarlo con la tecla **○**.
5. Si el aparato que desea controlar se apaga, pulse en **OK** para memorizar el código.
6. Si el aparato no se apaga, pulse de nuevo la tecla **○**, varias veces, hasta que el aparato se apague. Espere entre dos pulsaciones a que la tecla correspondiente al modo seleccionado se apague y se vuelva a encender (aproximadamente 1 segundo). De este modo podrá comprobar la respuesta del aparato.
7. Inmediatamente después de que el aparato que desea controlar se apague, pulse en **OK** para memorizar el código.

Nota 1: Con la excepción de la tecla TV, puede programarse cada tecla de modo (DVD, etc.), para controlar un aparato diferente al indicado sobre la tecla. Por consiguiente, se puede atribuir, por ejemplo, el modo STB a la tecla DVD. Debe ponerse el código correspondiente a la marca y al aparato deseado, según uno de los métodos indicados en este manual. Sin embargo, el método **D** (búsqueda automática de un código) simplificará la tarea. Bastará poner cualquier código de la lista, correspondiente al tipo de aparato (Ej.: 0603 para un receptor satélite Thomson), y luego lanzar el procedimiento de búsqueda automática. De esta manera, el mando a distancia probará todos los códigos, hasta encontrar aquel que ponga en marcha el receptor.

Nota 2: Para controlar 2 aparatos del mismo tipo y de la misma marca (2 reproductores de video Thomson, 2 receptores de satélite Thomson, etc.), previamente, asegúrese de que estos dos aparatos hayan sido configurados para reaccionar únicamente a un subcódigo, para uno de ellos, y a otro código, para el otro (código A y B para los aparatos Thomson). A continuación, programe sucesivamente 2 teclas de modo, utilizando el método **D**.

## Programación del mando

### Método A – Programación rápida con un subcódigo de 1 cifra

Antes de empezar con la programación, debe encontrar el subcódigo del aparato a manejar. Una vez introducido el subcódigo, el mando a distancia comprueba un directorio de códigos predeterminado. Lea al respecto la página I de la lista de subcódigos adjunta a estas instrucciones de manejo.

1. Encienda el aparato que desea controlar.
2. Mantenga pulsada la tecla **SETUP** hasta que la lámpara indicadora roja parpadee y, seguidamente, luze constantemente. (La lámpara se mantiene encendida algunos segundos para darle tiempo para los pasos siguientes. Poco antes de que el tiempo transcurra, parpadea de nuevo y para apagarse después).
3. Pulse en la tecla que corresponda al tipo de aparato que desea controlar: **TV**: Equipo de televisión, **DVD**: Reproductor de DVD, grabadora de video, **SAT**: Receptor de satélite, receptor de cable, equipo ADSL, receptor DVBT...
4. Si el indicador que el indicador está encendido, teclee el subcódigo (ej.: 1 para Thomson).
5. Oriente el mando a distancia hacia el aparato e intente apagarlo con la tecla **○**.
6. Si el aparato que desea controlar se apaga, pulse en **OK** para memorizar el código.
7. Si el aparato no se apaga, pulse de nuevo la tecla **○**, varias veces, hasta que el aparato se apague. Espere entre dos pulsaciones a que la tecla correspondiente al modo seleccionado se apague y se vuelva a encender (aproximadamente 1 segundo). De este modo podrá comprobar la respuesta del aparato.
8. Inmediatamente después de que el aparato que desea controlar se apague, pulse en **OK** para memorizar el código.

**Comprobación de la programación:**  
Su aparato está preparado, en principio, para recibir las órdenes del mando a distancia. Compruebe el funcionamiento llevando a cabo el test de la página 15.

## Método B - Programación con códigos de 4 cifras

Antes de empezar la programación, busque el **código del aparato** que desea controlar. Remítase a la lista que se adjunta a este folleto, en la página II de los **códigos**.

1. Encienda el aparato que desea controlar.
2. Mantenga pulsada la tecla **SETUP** hasta que la lámpara indicadora roja parpadee y, seguidamente, luza constantemente. (La lámpara se mantiene encendida algunos segundos para darle tiempo para los pasos siguientes. Poco antes de que el tiempo transcurra, parpadea de nuevo y para apagarse después).
3. Pulse en la tecla que corresponda al tipo de aparato que desea controlar: **TV**: Equipo de televisión, **DVD**: Reproductor de DVD, grabadora de video, **SAT**: Receptor de satélite, receptor de cable, equipo ADSL, receptor DVBT...
4. Con el indicador encendido, teclee el primero de los códigos de 4 cifras propuestos para la marca del aparato que se quiere controlar (ej.: 0036 para Thomson).
5. Oriente el mando a distancia hacia el aparato e intente apagarlo con la tecla **Ø**.
6. Si el aparato no se apaga, repita la etapa 2. Teclee después el código de 4 cifras siguiente. Intente apagar el aparato pulsando una vez en la tecla **Ø**. Repetir la operación probando con cada uno de los códigos de 4 cifras.

### Comprobación de la programación:

Si aparato está preparado, en principio, para recibir las órdenes del mando a distancia.

Compruebe el funcionamiento llevando a cabo el test de la página 15.

## Método C - Programación por búsqueda de código

Si ninguno de los códigos funciona, se puede recuperar el código sin tener que teclearlo.

1. Encienda el aparato que desea controlar.
2. Mantenga pulsada la tecla **SETUP** hasta que la lámpara indicadora roja parpadee y, seguidamente, luza constantemente.
3. Pulse en la tecla que corresponda al tipo de aparato que desea controlar: **TV**: Equipo de televisión, **DVD**: Reproductor de DVD, grabadora de video, **SAT**: Receptor de satélite, receptor de cable, equipo ADSL, receptor DVBT...
4. Diríja el mando a distancia hacia el aparato e intente apagarlo pulsando una vez en la tecla **Ø**.
5. Si el aparato que desea controlar se apaga, pulse en **OK** para memorizar el código.
6. Si el aparato no se apaga, pulse de nuevo la tecla **Ø**, tantas veces como sea necesario (hasta 200 veces), hasta que el aparato se apague. Espere entre dos pulsaciones a que la tecla correspondiente al modo seleccionado se apague y se vuelve a encender (aproxadamente 1 segundo). De este modo podrá comprobar la respuesta del aparato.
7. Inmediatamente después de que el aparato que desea controlar se apague, pulse en **OK** para memorizar el código.

### Comprobación de la programación:

Si aparato está preparado, en principio, para recibir las órdenes del mando a distancia.

Compruebe el funcionamiento llevando a cabo el test de la página 15.

Pruebe con otras teclas del mando a distancia para conocer cuantas funciones puede controlar su mando a distancia. Si considera que todas las teclas no están activadas, repita los pasos de este método de programación hasta encontrar un código que abarque más funciones.

## Método D - Búsqueda automática de un código

Durante el desarrollo de este método, el mando desplegará la lista completa de códigos enviando una señal por infrarrojos al aparato que se desea controlar. Realice el siguiente procedimiento:

1. Compruebe que el equipo esté encendido. En caso contrario, enciéndalo manualmente.
2. Mantenga pulsada la tecla **SETUP** hasta que la lámpara indicadora roja parpadee y, seguidamente, luza constantemente. (La lámpara se mantiene encendida algunos segundos para darle tiempo para los pasos siguientes. Poco antes de que el tiempo transcurra, parpadea de nuevo y para apagarse después).
3. Suelte la tecla **SETUP**.
4. Pulse en la tecla del equipo deseado (por ejemplo TV).
5. Pulse una sola vez en la tecla **PROG+ o puesta en espera Ø o ► (DVD solamente)**. Tras unos segundos, el mando a distancia comenzará a desplegar toda la lista de códigos incluidos en la biblioteca (aproximadamente 1 por segundo). Si desea reducir la velocidad del test, vuelva a pulsar en la tecla **PROG+ (1 código cada 3 segundos)**. En cuanto el aparato cambie de canal, debe pulsar inmediatamente la tecla **OK** para memorizar el código y detener el despliegue de la lista. Si no ha reaccionado con la suficiente velocidad, puede regresar al código anterior pulsando **PROG- o < (DVD solamente)** tantas veces como sea necesario; en caso de haber retrocedido demasiado, puede utilizar las teclas **Ø o PROG+ o ► (DVD solamente)** para avanzar. En el momento en el que el aparato vuelve a responder, pulse en **OK** para memorizar el código.

## Método E - Programación para controlar un COMBO (conjunto TV/VCR, TV/DVD, VCR/DVD, ...)

Según la familia de combo (TV/VCR, VCR/DVD, ...) y la marca, deberá introducir un solo código para los dos aparatos reunidos en el combo o introducir dos códigos, uno por aparato. Remítase a la lista separada para saberlo.

Antes de iniciar la programación, busque el subcódigo o el código del aparato que desea controlar (ej.: televisor y luego videograbadora o COMBO TV/VCR). Remítase a la lista que acompaña a este folleto, en la página de subcódigos o en la página de códigos.

1. Encienda el COMBO que desea controlar.
2. Mantenga pulsada la tecla **SETUP** hasta que la lámpara indicadora roja parpadee y, seguidamente, luza constantemente.
3. Pulse la tecla del primer aparato por controlar, y luego siga uno de los métodos de programación A, B, C o D descritos anteriormente.
4. Si se necesita un segundo código, repita las etapas 2 y 3.

## Como recuperar un código programado

Possiblemente tenga que encontrar de nuevo el código programado en el mando a distancia.

1. Mantenga pulsada la tecla **SETUP** hasta que la lámpara indicadora roja parpadee y, seguidamente, luza constantemente.
2. Pulse en la tecla que corresponda al tipo de aparato que desea controlar: **TV**: Equipo de televisión, **DVD**: Reproductor de DVD, grabadora de video, **SAT**: Receptor de satélite, receptor de cable, equipo ADSL, receptor DVBT...
3. Pulse de nuevo, brevemente, en la tecla **SETUP**, el último modo seleccionado parpadeará 1 vez.
4. Pulse en las teclas digitales, en orden creciente (**0 a 9**) hasta que el modo seleccionado parpadee una vez.
5. La cifra que haya hecho parpadear el modo seleccionado es la primera de las cuatro cifras que forman su código, apúntela más abajo.
6. Repita el paso 4 para encontrar las otras cifras del código.
7. Cuando haya encontrado la cuarta cifra, la lámpara indicadora roja se apaga.

## Comprobación de la programación

1. Para un televisor o un receptor de satélite: encienda el aparato y pulse, por ejemplo, en el 2 para cambiar de canal.
2. Con un video: introduzca una cinta y pulse en ► .
3. Con un lector de DVD: inserte un disco y pulse en ► .

Pruebe otras teclas del mando a distancia para conocer el alcance de las funciones que su mando a distancia puede controlar. Si considera que no todas las teclas están activas, pruebe otro método de programación, **Método B o C**.

**Cuando haya encontrado el código de su aparato, anótelos para poder tenerlo a mano de inmediato en caso necesario.**  
**Después de cambiar las pilas, el mando a distancia se debe programar de nuevo.**



## Otras funciones

### Puesta en vigilia de todos los aparatos

Pulse la tecla **Ø** dos veces en menos de un segundo, manteniendo pulsada la tecla la segunda vez. Todos los aparatos comunitan consecutivamente a standby. (Los aparatos que ya estaban en standby se encenderán automáticamente).

### Ajuste de TODOS los mandos de volumen en un modo determinado

En el estado de suministro, el ROC6309 está programado de manera que todos los modos utilizarán sus propias funciones de volumen y de reproducción sin sonido si disponen de ellas.

Puede asignar el control del volumen de sonido a uno de los modos del mando a distancia a condición de que el control del volumen de sonido exista en el aparato correspondiente (ej.: control del sonido TV en modo TV o DVD, o...).

1. Mantenga pulsada la tecla **SETUP** hasta que la lámpara indicadora roja parpadee y, seguidamente, luza constantemente.
2. Suelte la tecla **SETUP**.
3. Pulse la tecla **¶** hasta que la lámpara indicadora roja parpadee una vez.
4. Pulse una vez la tecla de modo **[TV, DVD, ...]** correspondiente al aparato cuyo volumen siempre será controlado por las teclas **VOL y ¶**.
5. Pulse una vez la tecla **¶**. El lámpara indicadora roja se apaga.
6. Todos los demás modos enviarán los comandos de aumento y reducción de volumen y reproducción sin sonido al modo que haya elegido.

### Ajuste de los mandos de volumen para CADA modo.

Puede asignar el control del volumen de sonido a uno de los modos del mando a distancia a condición de que el control del volumen de sonido exista en el aparato correspondiente (ej.: control del sonido TV en modo TV, o DVD, o...).

1. Mantenga pulsada la tecla **SETUP** hasta que la lámpara indicadora roja parpadee y, seguidamente, luza constantemente.
2. Suelte la tecla **SETUP**.
3. Pulse la tecla **¶** hasta que la lámpara indicadora roja parpadee una vez.
4. Pulse una vez la tecla de modo **[TV, DVD, ...]** correspondiente al aparato cuyo volumen siempre será controlado por las teclas **VOL y ¶**.
5. Pulse una vez la tecla **VOL**.
6. Pulse una vez la tecla **¶**. El lámpara indicadora roja se apaga.
7. La tecla del modo elegido utilizará sus propias funciones de volumen y reproducción sin sonido.

## Restaurar las funciones universales de volumen/reproducción sin sonido

Si ha cambiado las funciones universales de volumen y de reproducción sin sonido tal y como se ha descrito en las dos secciones anteriores, puede restablecer las funciones al ajuste de fábrica:

1. Mantenga pulsada la tecla **SETUP** hasta que la lámpara indicadora roja parpadee y, seguidamente, luza constantemente.
2. Suelte la tecla **SETUP**.
3. Pulse la tecla **¶** hasta que la lámpara indicadora roja parpadee una vez.
4. Pulse la tecla **¶** y suéltela de nuevo. La lámpara indicadora roja se apaga por completo. Las funciones de volumen y de modo sin sonido se han restablecido a los ajustes de fábrica.

## Cambiar las pilas

Utilice dos pilas AAA de 1,5 voltios.

1. Abra la cubierta de la parte trasera del mando a distancia.
2. Retire las pilas antiguas.
3. Observe la polaridad +/– en las pilas y en el interior del compartimento.
4. Coloque las pilas.

Cuando se cambian las pilas, puede ser necesario volver a programar la unidad. Por ello, se recomienda grabar los códigos de sus aparatos. Las pilas usadas no deben desecharse con la basura doméstica. Las pilas se deben desechar en un punto especial de recolección de pilas usadas.

**Deze universele afstandsbediening (2 in 1) is met de meeste via infrarood bediende televisietoestellen, videorecorders, DVD-spelers, satellietontvangers en ontvangers van aardse digitale televisie te gebruiken.**

**De afstandsbediening werd in de fabriek geprogrammeerd zodat u haar onmiddellijk kunt gebruiken voor de bediening van de meeste apparaten van de merken van de groep Thomson. Wij raden u dus aan haar te proberen alvorens haar te programmeren door één van de methodes van deze gebruiksaanwijzing op te volgen. Maar allereerst dient u 2 batterijen (AAA) in de afstandsbediening te installeren.**

**Bewaar deze gebruiksaanwijzing en de afzonderlijke lijst van de codes om de afstandsbediening later te kunnen herprogrammeren voor de bediening van andere apparaten.**

## De toetsen

- Indicatielampje Het rode indicatielampje brandt altijd als er een toets wordt ingedrukt.
  - Ø: Aan/Stand-by of alleen Stand-by, afhankelijk van de gebruikte uitrusting.
  - Modustoetsen: Voor de selectie van het te bedienen toestel (TV, DVD, ...).
  - (play): Voor het afspeLEN van een DVD of een VCR-band\*.  
► (FF): Snel vooruitspoelen (DVD, VCR, ...)\*.  
◀ (REW): Terugspoelen (DVD, VCR, ...)\*.  
■ (pausje): Weergave/beeld wordt stilgezet\*.  
● (record): Druk twee keer op de RECORD-toets voor de opname.  
■ (stop): Om het afspeLEN te stoppen (DVD)\*.  
■: Teletext aanzetten (On).  
■: Teletext uit (Off).  
■: Teletext vasthouden (Hold) om het scrollen te stoppen.  
■: Informatieweergave van het geselecteerde toestel.
  - Guide: Elektronische programmagids.
  - Setup: Voor het instellen van de afstandsbediening vóór het eerste gebruik.
  - P+/P-: Toetsen voor volgend kanaal en vorig kanaal.
  - V+/V-: Verhoog (+) of verlaag (-) het volume van het geselecteerde toestel.
  - OK: Voor de bevestiging van uw selectie.
  - ▲/▼/◀/▶: Om verticaal en horizontaal door het menu te navigeren.
  - Exit: Om het menu van het geselecteerde product te verlaten.
  - (mute): Schakelt het geluid van het geselecteerde toestel uit.
  - Menu: Om naar het menu van het geselecteerde product te gaan.
  - Numerieke toetsen 0-9: Deze toetsen hebben dezelfde functies als de toetsen op uw originele afstandsbediening en worden ook gebruikt om de code in te voeren.
  - .:/-/: In combinatie met de numerieke toetsen kunt u met deze toets, bij sommige apparatuur, direct kanalen selecteren die uit twee cijfers bestaan.
  - AV: Voor de selectie van een externe bron (SCART, HDMI, ...).
- Opmerking: de beschikbare functies variëren al naargelang de eigenlijke toestellen, de fabrikant en het productiejaar.
- \* De gekleurde toetsen kunnen gebruikt worden voor het selecteren van categorieën, indien teletext geactiveerd is, en bepaalde functies al naargelang de uitvoering.

## Test van de afstandsbediening alvorens te programmeren

- Stel het apparaat dat u wenst te bedienen, in werking.
- Druk op de toets die overeenkomt met het te bedienen type apparaat: **TV**: televisietoestel, **DVD**: DVD-speler, videorecorder, **SAT**: satellietontvanger, kabelontvanger, ADSL-box, DVBT-ontvanger, etc. 3. Hou de afstandsbediening vast in de richting van het te bedienen apparaat en probeer het uit te schakelen aan de hand van de toets Ø. Indien het apparaat niet uitgeschakeld is, moet u de afstandsbediening programmeren volgens één van de hierna beschreven methodes **A**, **B**, **C** of **D**.

Opmerking 1: Met uitzondering van de toets **TV** kan iedere functietoets (**DVD**, ...) geprogrammeerd worden voor het bedienen van een ander apparaat dan dat op de toets staat aangegeven. U kunt dus bijvoorbeeld de modus STB toewijzen aan de toets **DVD**. U moet de bij het gewenste merk en apparaat behorende code invoeren volgens één van de in deze handleiding aangegeven methodes. De methode **D** (automatisch zoeken van een code) zal uw werk echter vereenvoudigen. U hoeft alleen maar een onwilligekeurige code uit te bij het type apparaat behorende lijst (bijv.: 0030 voor een Thomson satellietontvanger) in te voeren en de procedure voor het automatisch zoeken te starten. De afstandsbediening zal zo alle codes testen tot hij degene gevonden heeft waarop de ontvanger reageert. Opmerking 2: Voor het bedienen van 2 apparaten van hetzelfde type en hetzelfde merk (2 Thomson videorecorders, 2 Thomson satellietontvangers, ...) moet u van tevoren controleren of de parameters van deze twee apparaten reeds zijn ingesteld om slechts op één subcode voor het andere apparaat en op een andere subcode voor het andere apparaat te reageren (code A en B voor de apparaten van Thomson). Programmeer vervolgens na elkaar 2 functietoetsen met behulp van methode **D**.

## Programmering van de afstandsbediening

### Methode A - Snelle programmering aan de hand van een subcode met 1 cijfer

Voordat u met programmeren begint, moet u de subcode van het toestel dat u bedienen wilt vinden. Na het invoeren van de subcode controleert de afstandsbediening een codedirectory. Lees hierover meer op pagina 1 van de lijst met subcodes die bij deze gebruiksaanwijzing ingebrengd is.

1. Stel het apparaat dat u wenst te bedienen, in werking.
2. Houd de toets **SETUP** ingedrukt tot de rode indicatielampje knippert en vervolgens ononderbroken brandt. (De indicatielampje gedurende een paar seconden zodat u genoeg tijd heeft voor de volgende stappen. Kort voor afluop van de tijd knippert de indicatielampje weer en gaat vervolgens uit.)
3. Druk op de toets die overeenkomt met het te bedienen type apparaat: **TV**: televisietoestel, **DVD**: DVD-speler, videorecorder, **SAT**: satellietontvanger, kabelontvanger, ADSL-box, DVBT-ontvanger, etc.
4. Houd de afstandsbediening vast in de richting van het apparaat en probeer deze uit te schakelen door éénmaal op de toets Ø te drukken. Herhaal deze verrichtingen en probeer elke 4 cijfercode.

### Het nakijken van de programmering:

Uw apparaat is in principe klaar om orders van de afstandsbediening te ontvangen. Kijk de werking na door de test van pagina 18 uit te voeren.

### Methode B - Programmering aan de hand van 4 cijfercodes

Alvorens de programmering te starten zoekt u de **code** van het apparaat op dat u wenst te bedienen.

Neem de lijst, toegevoegd aan deze gebruiksaanwijzing en de pagina II van de **codes**.

1. Stel het apparaat dat u wenst te bedienen, in werking.
2. Houd de toets **SETUP** ingedrukt tot de rode indicatielampje knippert en vervolgens ononderbroken brandt. (De indicatielampje gedurende een paar seconden zodat u genoeg tijd heeft voor de volgende stappen. Kort voor afluop van de tijd knippert de indicatielampje weer en gaat vervolgens uit.)
3. Druk op de toets die overeenkomt met het te bedienen type apparaat: **TV**: televisietoestel, **DVD**: DVD-speler, videorecorder, **SAT**: satellietontvanger, kabelontvanger, ADSL-box, DVBT-ontvanger, etc.
4. Terwijl het lichtje brandt, tikt u de eerste van de voorgestelde 4 cijfercodes in voor het merk van het te bedienen apparaat (bijv.: 0036 voor Thomson).
5. Richt de afstandsbediening op het toestel en probeer het met de toets Ø uit te schakelen.
6. Indien het apparaat niet uitgeschakeld wordt, herhaalt u stap 2. Tik vervolgens de volgende 4 cijfercode in. Probeer het apparaat uit te schakelen door éénmaal op de toets Ø te drukken. Herhaal deze verrichtingen en probeer elke 4 cijfercode.

### Het nakijken van de programmering:

Uw apparaat is in principe klaar om orders van de afstandsbediening te ontvangen. Kijk de werking na door de test van pagina 18 uit te voeren.

### Methode C - Programmering via opsporing van de code

Indien geen enkele code werkt, dan is het mogelijk de code terug te vinden zonder deze te moeten intikken.

1. Stel het apparaat dat u wenst te bedienen, in werking.
2. Houd de toets **SETUP** ingedrukt tot de rode indicatielampje knippert en vervolgens ononderbroken brandt.
3. Druk op de toets die overeenkomt met het te bedienen type apparaat: **TV**: televisietoestel, **DVD**: DVD-speler, videorecorder, **SAT**: satellietontvanger, kabelontvanger, ADSL-box, DVBT-ontvanger, etc.
4. Houd de afstandsbediening vast in de richting van het apparaat en probeer deze uit te schakelen door éénmaal op de toets Ø te drukken.
5. Zodra het te bedienen apparaat uitgeschakeld wordt, druk op **OK** om de code te memoriseren.
6. Indien het apparaat niet uitgeschakeld wordt, drukt u opnieuw op de toets Ø en dit zoveel maal als nodig is (tot 200 maal) tot het apparaat uitgeschakeld wordt. Tussen twee keer drukken geeft u de toets die overeenkomt met de geselecteerde modus de tijd om uit te gaan en weer te gaan branden (ongeveer 1 seconde). Dit geeft u een idee van de reactie van het apparaat.
7. Zodra het te bedienen apparaat uitgeschakeld wordt, druk op **OK** om de code te memoriseren.

### Het nakijken van de programmering:

Uw apparaat is in principe klaar om orders van de afstandsbediening te ontvangen. Kijk de werking na door de test van pagina 18 uit te voeren.

Probeer de andere toetsen van de afstandsbediening om de draagwijdte van de functies dat uw afstandsbediening kan bedienen, te kennen. Indien u denkt dat alle functies niet geactiveerd zijn, start dan opnieuw deze programmeermethode om een code te vinden die meerdere functies omvat.

### Methode D - Automatisch zoeken naar een code

In het kader van deze methode loopt de **afstandsbediening de complete lijst** van de codes na en stuurt daarbij een IR-signal naar het op afstand te bedienen apparaat. Voer daarvoor het volgende uit:

1. Controleer of uw apparaat is ingeschakeld. Schakel het handmatig in als dit niet zo is.
2. Houd de toets **SETUP** ingedrukt tot de rode indicatielampje knippert en vervolgens ononderbroken brandt. (De indicatielampje gedurende een paar seconden zodat u genoeg tijd heeft voor de volgende stappen. Kort voor afluop van de tijd knippert de indicatielampje weer en gaat vervolgens uit.)
3. Laat de toets **SETUP** los.
4. Druk op de toets van het gewenste apparaat (bijvoorbeeld TV).
5. Druk eenmaal op de toets **PROG+** of stand-by Ø of ► (alleen **DVD**). Na enkele seconden begint de afstandsbediening de gehele lijst van de codes begrepen in de bibliotheek na te lopen (ongeveer 1 per seconde). Druk een tweede maal op **PROG+** om de snelheid van het testen te verminderen (1 code per 3 seconden). Zodra het apparaat kanaal verandert dient u onmiddellijk op **OK** te drukken om de code op te slaan en het scrollen van de lijst te stoppen. Als u niet snel genoeg heeft gereageerd, heeft u de mogelijkheid terug te keren naar de vorige code door op **PROG-** of ◀ (alleen **DVD**) te drukken, zo vaak als nodig (u kunt vooruit gaan door de toetsen of **PROG+** of ► (alleen **DVD**) als u te bent teruggegaan). Zodra het apparaat opnieuw reageert, drukt u op **OK** om de code op te slaan.

### Methode E - Programmering om een COMBO te bedienen (TV/VCR, VCR/DVD, ... gecombineerd)

Afhankelijk van de combofamilie (TV/VCR, VCR/DVD, ...) en het merk hoeft u maar één code in te voeren voor beide in de combo gebundelde apparaten, of twee, één code per apparaat. Zie de aparte lijst om dit te weten.

Alvorens de programmering te starten zoekt u de subcode of de code van het apparaat op dat u wenst te bedienen (voorbeld: televisietoestel en vervolgens videorecorder of COMBO TV/VCR). Neem de lijst toegevoegd aan deze gebruiksaanwijzing en de pagina's van de subcodes of de pagina's van de codes. 1. Stel de COMBO dat u wenst te bedienen, in werking.

2. Houd de toets **SETUP** ingedrukt tot de rode indicatielampje knippert en vervolgens ononderbroken brandt.
3. Druk op de toets van het eerste te bedienen apparaat en volg daarna één van de programmeermethodes A, B, C of D die hiervoor beschreven staan.
4. Indien een tweede code nodig is, herhaal dan de stappen 2 en 3.

## Hoe een geprogrammeerde code terugvinden

Het kan zijn dat u de code die in de afstandsbediening geprogrammeerd is opnieuw moet zoeken.

1. Houd de toets **SETUP** ingedrukt tot de rode indicatielampje knippert en vervolgens ononderbroken brandt.
2. Druk op de toets die overeenkomt met het te bedienen type apparaat: **TV**: televisietoestel, **DVD**: DVD-speler, videorecorder, **SAT**: satellietontvanger, kabelontvanger, ADSL-box, DVBT-ontvanger, etc.
3. Druk opnieuw kort op de toets **SETUP**, de laats geselecteerde modus knippert 1 maal.
4. Druk op de numerieke toetsen in stijgende lijn (0 tot 9) totdat de geselecteerde modus 1 maal knippert.
5. Het cijfer dat de geselecteerde modus knippert is het eerste cijfer van de vier cijfers waaruit uw code bestaat. Noteer het hieronder.
6. Herhaal stap 4 om de andere cijfers van de code te achterhalen.
7. Als u het vierde cijfer gevonden heeft, gaat de rode indicatielampje uit.

## Het nakijken van de programmering

- Voor een televisietoestel of een satellietontvanger:  
Zet het apparaat aan en druk bijvoorbeeld op 2 om het kanaal te wijzigen.
- Voor een videorecorder: breng een cassette in en druk vervolgens op ▶.
- Voor een DVD-speler: breng een disk in en druk vervolgens op ▶.

Probeer de andere toetsen van de afstandsbediening om de draagwijdte van de functies dat uw afstandsbediening kan bedienen, te kennen. Indien u denkt dat alle functies niet geactiveerd zijn, probeer dan een andere programmeermethode, **Methode B** of **C**.

**Noteer de code voor uw toestel zodra u hem gevonden, zodat u de code altijd bij de hand heeft.**

**Na het vervangen van de batterijen moet de afstandsbediening opnieuw geprogrammeerd worden.**



## Andere functies

### Alle apparaten in stand-by zetten

Druk binnen een seconde de toets ⌂ twee keer in, waarbij u de toets bij de tweede keer ingedrukt houdt. Alle toestellen worden één voor één op stand-by gezet. (Toestellen die al op stand-by staan, worden daardoor eventueel ingeschakeld.)

### Instelling van ALLE volumeregelingen onder een bepaalde functie

De ROC6309 is de af fabriek uitvoering zodanig geprogrammeerd dat alle modi de eigen volume- en mute-functies gebruiken indien aanwezig.

U kunt de controle van het geluidsvolume toewijzen aan één van de functies van de afstandsbediening, op voorwaarde dat de controle van het geluidsvolume op het bijbehorende apparaat bestaat (bijv.: controle van het geluid van de TV in de TV-functie, of DVD, of ...).

- Houd nu de toets **SETUP** ingedrukt totdat de bij de laast geselecteerde functie behorende toets blijft branden.
- Laat de toets **SETUP** los.
- Druk op de toets **◀** totdat de functietoets eenmaal knippert.
- Druk eenmaal op de functietoets (**TV**, **DVD**, ...) behorend bij het apparaat waarvan het volume altijd bediend zal worden door de toetsen **VOL** en **◀**.
- Druk eenmaal op de toets **◀**.
- Alle andere modi zullen de door u geselecteerde modus voor volume en mute volgen.

### Instelling van de bediening van het volume voor IEDERE functie.

U kunt beslissen dat de controle van het volume functioneel moet zijn voor iedere gekozen functie, op voorwaarde dat de controle van het volume op het bijbehorende apparaat bestaat (bijv.: bediening van het geluid van het televisietoestel in de TV-functie, vervolgens bediening van het geluid van een SAT-ontvanger in de STB-functie, ...).

- Houd de toets **SETUP** ingedrukt tot de rode indicatie knippert en vervolgens ononderbroken brandt.
- Laat de toets **SETUP** los.
- Druk de toets **◀** in tot de rode indicatielamp een keer knippert.
- Druk eenmaal op de functietoets (**TV**, **DVD**, ...) behorend bij het apparaat waarvan het volume altijd bediend zal worden door de toetsen **VOL** en **◀**.
- Druk eenmaal op de toets **VOL**.
- Druk één keer de toets **◀** in. De rode indicatielamp gaat uit.
- De geselecteerde modustoets zal nu de eigen volume- en mute-functies gebruiken.

## Reset naar de universele fabrieksinstellingen volume/mute

Indien u de universele volume- en mute-functies heeft gewijzigd zoals beschreven in de voorgaande twee hoofdstukken, dan kunt u als volgt deze functies naar de fabrieksinstellingen resetten:

- Houd de toets **SETUP** ingedrukt tot de rode indicatie knippert en vervolgens ononderbroken brandt.
- Laat de **SETUP**-toets los.
- Druk de toets **◀** in tot de rode indicatielamp een keer knippert.
- Druk de toets **◀** in en laat hem weer los. De rode indicatie gaat volledig uit. De volume- en mutefuncties zijn nu teruggezet in de fabrieksinstellingen.

## Batterijen vervangen

1 Gebruik twee 1,5-volt batterijen, type AAA.

- Open het vakje aan de achterzijde van de afstandsbediening.
- Verwijder de oude batterijen.
- Controleer de +/- polariteit van de batterijen en aan de binnenkant van het batterijvak.
- Plaats de batterijen.
- Sluit het batterijvak.

Indien u de batterijen vervangt, is het mogelijk noodzakelijk de unit opnieuw te programmeren. Derhalve luidt het advies de codes, welke voor de apparatuur nodig zijn, goed te bewaren. Verbruikte batterijen niet in het huisvuil deponeren. De batterijen dienen in een daarvoor speciaal bedoeld inzamelpunt afgegeven te worden.

**Este telecomando universal (2 em 1) é compatível com a maioria dos televisores, videogravadores, leitores de DVD, receptores de satélite e receptores de televisão digital terrestre (DT) com comando infravermelho.**

**O telecomando foi programado de fábrica para que possa utilizá-lo imediatamente com a maioria dos aparelhos das marcas do grupo Thomson. É, por conseguinte, aconselhável experimentá-lo antes de o programar segundo um dos métodos deste manual.**

**Antes de mais, porém, deve instalar as 2 pilhas (AAA) no telecomando. Conserve este manual e a lista dos códigos separada para que possa reprogramar posteriormente o telecomando para comandar outros aparelhos.**

## Os botões

- Luz indicadora: A luz indicadora vermelha acende sempre que um botão é pressionado.  
●: Ligado/Modo de Suspensão ou apenas Modo de Suspensão, dependendo do equipamento utilizado.
- Botões Modo: Selecionejam o aparelho a controlar (TV, DVD, ...).
- ▶(reprodutor): Reproduz um DVD ou uma cassette de vídeo\*.  
▶(Avanço): Avanço Rápido (DVD, Video,...)\*.  
◀(Rebobinar): Retrocede (DVD, Video,...)\*.  
■ (pausa): Suspende a reprodução e pára numa imagem\*.  
● (gravar): Para gravar, pressione duas vezes o botão RECORD (Gravar).  
■ (parar): Pára o disco (DVD)\*.  
■: Teletexto Ligado.  
■: Teletexto Desligado.  
■: Manter Teletexto (parar deslocamento de página).  
■: Apresenta informações sobre o aparelho selecionado.  
Guia: Guia de Programação Electrónica.
- Configuração: Permite a programação do seu controlo remoto antes da primeira utilização.
- P+/-: Botões para cima e para baixo do canal.
- V+/-: Aumenta (+) ou diminui (-) o volume do aparelho selecionado.
- OK: Confirma uma seleção.
- ▲/▼/◀/▶: Permite navegar pelos menus verticalmente e horizontalmente.
- Sair: Desliga o menu do produto selecionado.
- (Silêncio): Desliga o som do aparelho selecionado.
- Menu: Liga o menu do produto selecionado.
- Botões numéricos 0-9: Estes botões possuem as mesmas funções do seu controlo remoto original, sendo também utilizados para introduzir o código.
- :-/-: Juntamente com os botões numéricos, este botão permite, com algum equipamento, selecionar directamente canais com 2 dígitos.
- AV: Para selecionar uma fonte externa (SCART, HDMI, ...).

Nota: dependendo dos aparelhos, dos fabricantes e do ano de fabrico, as funções disponíveis serão variáveis.

\* Os botões coloridos podem ser utilizados para selecionar categorias quando o teletexto está activado e funções específicas, dependendo do tipo.

## Teste do telecomando antes da programação

- Ligue o aparelho que quer comandar.
- Prima a tecla correspondente ao tipo de aparelho a comandar: **TV**: Televisor, **DVD**: Leitor DVD, Gravador de Vídeo, **SAT**: Receptor de Satélite, Receptor de Cabo, Caixa ADSL, Receptor DVB-T, ...
- Dirija o telecomando para o aparelho a comandar e tente apagá-lo com a tecla **○**. Se o aparelho não desligar, deverá programar o telecomando de acordo com um dos métodos **A**, **B**, **C** ou **D** descritos a seguir.

**Nota 1: Com exceção da tecla **TV**, cada tecla de modo (**DVD**, etc.) é programável para comandar um aparelho diferente do indicado sobre a tecla. Portanto, é possível atribuir, por exemplo, o modo STB à tecla **DVD**. Para tal, deverá inserir o código correspondente à marca e ao aparelho desejado de acordo com um dos métodos indicados neste manual. Contudo, o método **D** (busca automática de um código) simplificará a tarefa. Basta inserir qualquer um dos códigos da lista correspondente ao tipo de aparelho (ex.: 0603 para um receptor de satélite Thomson), e iniciar o procedimento de busca automática. Deste modo, o telecomando testará todos os códigos até encontrar aquele que fará reagir o receptor.**

**Nota 2: Para comandar 2 aparelhos de mesmo tipo e de mesma marca (videogravadores Thomson, 2 receptores de satélite Thomson, etc.), certifique-se com antecedência de que estes dois aparelhos já estão parametrizados para reagir a apenas um subcódigo para um e a um outro subcódigo para o outro (códigos **A** e **B** para os aparelhos Thomson). Em seguida, programe sucessivamente 2 teclas de modo utilizando o método **D**.**

## Programação do telecomando

### Método A - Programação rápida com um sub-código de 1 dígito

**Antes de iniciar a programação, deverá procurar o subcódigo do aparelho a comandar. Após a introdução do subcódigo, o telecomando verifica um índice de códigos predefinido. Relativamente a isto, leia a lista de subcódigos fornecida com este manual de instruções.**

- Ligue o aparelho que quer comandar.
- Mantenha o botão **SETUP** premido, até que a luz indicadora vermelha pisque e, depois, fique acesa ininterruptamente. (Acende-se durante alguns segundos para lhe dar tempo para os passos seguintes. Pouco antes de decorrido o tempo, pisca novamente e apaga-se depois.)
- Prima a tecla correspondente ao tipo de aparelho a comandar: **TV**: Televisor, **DVD**: Leitor DVD, Gravador de Vídeo, **SAT**: Receptor de Satélite, Receptor de Cabo, Caixa ADSL, Receptor DVB-T, ...
- Enquanto a luz estiver acesa, digite o sub-código (ex.: 1 para Thomson).
- Direccione o telecomando para o aparelho e tente desligá-lo com o botão **○**.
- Se o aparelho a comandar se apagou, prima **OK** para memorizar o código.
- Se o aparelho não se apagou, tente a premir a tecla **○** várias vezes até que o aparelho se apague. Entre dois pressionamentos, espere que a tecla correspondente ao modo seleccionado se apague e, depois, volte a acender-se (cerca de 1 segundo). Isto permite-lhe dar-se conta da reacção do aparelho.
- Logo que o aparelho a comandar se apagar, prima **OK** para memorizar o código.

### Verificação da programação:

O seu aparelho está, em princípio, pronto para receber as ordens do telecomando. Verifique o funcionamento efectuando o teste da página 21.

## Método B - Programação com códigos de 4 dígitos

Antes de começar a programação, procure o **código do aparelho** que quer comandar.

Consulte a lista anexada neste manual, página II dos **códigos**.

- Ligue o aparelho que quer comandar.
- Mantenha o botão **SETUP** premido, até que a luz indicadora vermelha pisque e, depois, fique acesa ininterruptamente. (Acende-se durante alguns segundos para lhe dar tempo para os passos seguintes. Pouco antes de decorrido o tempo, pisca novamente e apaga-se depois.)
- Prima a tecla correspondente ao tipo de aparelho a comandar: **TV**: Televisor, **DVD**: Leitor DVD, Gravador de Vídeo, **SAT**: Receptor de Satélite, Receptor de Cabo, Caixa ADSL, Receptor DVB-T, ...
- Enquanto a luz estiver a acender, prima o primeiro código de 4 dígitos propostos para a marca do aparelho a comandar (ex.: 0036 para Thomson).
- Dirija o telecomando para o aparelho e tente desligá-lo com o botão **Ø**.
- Se o aparelho não se apagar, repita a etapa 2. Digite em seguida o código de 4 dígitos seguinte. Tente apagar o aparelho premindo uma vez a tecla **Ø**. Repita a operação tentando cada um dos códigos de 4 dígitos.

### Verificação da programação:

O seu aparelho está, em princípio, pronto para receber as ordens do telecomando.

Verifique o funcionamento efectuando o teste da página 21.

## Método C - Programação por procura do código

Se nenhum dos códigos funcionar, é possível encontrar o código sem que seja obrigado a oitá-lo.

- Ligue o aparelho que quer comandar.
- Mantenha o botão **SETUP** premido, até que a luz indicadora vermelha pisque e, depois, fique acesa ininterruptamente.
- Prima a tecla correspondente ao tipo de aparelho a comandar: **TV**: Televisor, **DVD**: Leitor DVD, Gravador de Vídeo, **SAT**: Receptor de Satélite, Receptor de Cabo, Caixa ADSL, Receptor DVB-T, ...
- Dirija o telecomando para o aparelho e tente apagá-lo premindo uma vez a tecla **Ø**.
- Se o aparelho a comandar se apagou, prima **OK** para memorizar o código.
- Se o aparelho não se apagar, forme a premir a tecla **Ø** tantas vezes quantas forem necessárias (até 200 vezes) até que o aparelho se apague. Entre dois pressionamentos, espere que a tecla correspondente ao modo seleccionado se apague e, depois, volte a acender-se (cerca de 1 segundo). Isto permite-lhe dar-se conta da reacção do aparelho.
- Logo que o aparelho a comandar se apagar, prima **OK** para memorizar o código.

### Verificação da programação:

O seu aparelho está, em princípio, pronto para receber as ordens do telecomando.

Verifique o funcionamento efectuando o teste da página 21.

Experimente outras teclas do telecomando para conhecer todas as funções que o seu telecomando pode comandar. Se pensar que todas as funções não são activas, repita o procedimento deste método de programação para encontrar um código que cubra mais funções.

## Método D - Pesquisa automática de um código

No âmbito deste método, o telecomando envia uma lista completa dos códigos enviando um sinal de IV ao aparelho a telecomandar. Proceda da seguinte forma:

- Verifique se o seu equipamento está ligado. Caso contrário, ligue-o manualmente.
- Mantenha o botão **SETUP** premido, até que a luz indicadora vermelha pisque e, depois, fique acesa ininterruptamente. (Acende-se durante alguns segundos para lhe dar tempo para os passos seguintes. Pouco antes de decorrido o tempo, pisca novamente e apaga-se depois.)
- Solte a tecla **SETUP**.
- Prima a tecla relativa ao equipamento pretendido (por exemplo, TV).
- Prima uma só vez a tecla **PROG+** ou de vigília **Ø** ou **▶** (só **DVD**). Após alguns segundos, o telecomando começa a enviar toda a lista de códigos incluída na biblioteca (cerca de 1 por segundo). Prima segunda vez a tecla **PROG+** para reduzir a velocidade de teste (1 código a cada 3 segundos). Logo que o aparelho mudar de canal, deve premir imediatamente a tecla **OK** para registar o código e parar o envio da lista. Se não conseguiu reagir de forma suficientemente rápida, tem a possibilidade de voltar ao código anterior premindo a tecla **PROG-** ou **◀** (só **DVD**) tantas vezes quantas for necessário (caso tenha andado demasiado para trás, pode avançar premindo **Ø** ou **PROG+** ou **▶** (só **DVD**)). Logo que o aparelho voltar a responder, prima OK para registar o código.

## Método E - Programação para comandar um COMBO (combi TV/VCR, TV/DVD, VCR/DVD, ...)

Consoante a família de combinados (TV/VCR, VCR/DVD, etc.) e a marca, deverá inserir apenas um código para os dois aparelhos que integram o combinado ou inserir dois códigos, um por aparelho. Consulte a lista em anexo para verificação. Antes de começar a programação, procure o subcódigo ou o código do aparelho que quer comandar (ex.: televisor e, depois, videogravador ou COMBINADO TV/VCR). Consulte a lista deste manual, página das subcódigos ou página dos códigos.

- Ligue o COMBO que quer comandar.
- Mantenha o botão **SETUP** premido, até que a luz indicadora vermelha pisque e, depois, fique acesa ininterruptamente.
- Pressione a tecla do primeiro aparelho a comandar e siga um dos métodos de programação A, B, C ou D descritos anteriormente.
- Se um segundo código for necessário, repita as etapas 2 e 3.

## Como encontrar um código programado

Poderá ter de procurar novamente o código programado no telecomando.

- Mantenha o botão **SETUP** premido, até que a luz indicadora vermelha pisque e, depois, fique acesa ininterruptamente.
- Prima a tecla correspondente ao tipo de aparelho a comandar: **TV**: Televisor, **DVD**: Leitor DVD, Gravador de Vídeo, **SAT**: Receptor de Satélite, Receptor de Cabo, Caixa ADSL, Receptor DVB-T, ...
- Torne a premir brevemente a tecla **SETUP**. O último modo seleccionado pisca 1 vez.
- Prime as teclas numéricas por ordem crescente (**0** a **9**) até que o modo seleccionado pisque uma vez.
- O dígito que fez piscar o modo seleccionado é o primeiro dos quatro dígitos que compõem o seu código, razão pela qual deve anotá-lo aqui.
- Repita o passo 4, para procurar os outros algarismos.
- Quando tiver procurado o quarto algarismo, a luz indicadora vermelha apaga-se.

## Verificação da programação

- Para um televisor ou um receptor de satélite: acenda o aparelho e prima, por exemplo, 2 para mudar de canal.
- Para um videogravador: introduza uma cassette e em seguida prima **▶**.
- Para um leitor DVD: introduza um disco e em seguida prima **▶**.

Experimente outras teclas do telecomando para conhecer a gama das funções que o seu telecomando pode comandar. Se pensar que todas as teclas não estão activas, experimente um outro método de programação. **Método B ou C**.

**Quando tiver definido o código do seu aparelho, anote-o para que o tenha à mão quando necessário.**

**Depois da substituição das pilhas, é necessário programar novamente o telecomando.**



## Outras funções

### Colocação de todos os aparelhos em modo standby

Dentro de menos de um segundo, prima o botão **Ø** duas vezes, mantendo o botão premido ao premir a segunda vez. Todos os aparelhos passam consecutivamente para Standby. (Os aparelhos que já estavam em Standby poderão ser assim ligados.)

### Configuração de TODOS os comandos de volume num determinado modo

No seu estado final de entrega, o ROC6309 está programado de forma a que todos os modos utilizem as suas próprias funções Mute (Silêncio) e Volume, se for o caso. Poderá atribuir o controlo do volume sonoro a um dos modos do telecomando, desde que o controlo do volume sonoro esteja disponível no aparelho correspondente (ex.: controlo do som da TV em modo TV ou DVD ou outro).

- Mantenha o botão **SETUP** premido, até que a luz indicadora vermelha pisque e, depois, fique acesa ininterruptamente.
- Solte a tecla **SETUP**.
- Prima o botão **◀**, até que a luz indicadora vermelha pisque uma vez.
- Pressione uma vez a tecla de modo (**TV**, **DVD**, etc.) correspondente ao aparelho cujo volume será sempre comandado pelas teclas **VOL** e **◀**.
- Prima uma vez o botão **◀**. A luz indicadora vermelha apaga-se.
- Todos os outros modos irão agora levá-lo para o seu modo de controlo Mute (silêncio) e Volume escolhidos.

### Configuração dos comandos de volume para CADA UM dos modos.

Poderá decidir que o controlo do volume seja funcional para cada um dos modos escolhidos, desde que o controlo do volume esteja disponível no aparelho correspondente (ex.: comando do som do televisor em modo TV e, depois, comando do som de um receptor de satélite em modo SIB, etc.).

- Mantenha o botão **SETUP** premido, até que a luz indicadora vermelha pisque e, depois, fique acesa ininterruptamente.
- Solte a tecla **SETUP**.
- Prima o botão **◀**, até que a luz indicadora vermelha pisque uma vez.
- Pressione uma vez a tecla de modo (**TV**, **DVD**, etc.) correspondente ao aparelho cujo volume será sempre comandado pelas teclas **VOL** e **◀**.
- Pressione uma vez a tecla **VOL**.
- Prima uma vez o botão **◀**. A luz indicadora vermelha apaga-se.
- O botão de modo escolhido utilizará agora as suas próprias funções Mute (Silêncio) e Volume.

## Restaurar as funções universais Mute (Silêncio) / Volume

Se alterou as funções universais mute (silêncio) e volume, como descrito nas duas secções anteriores, pode redefinir as funções para as definições de fábrica:

- Mantenha o botão **SETUP** premido, até que a luz indicadora vermelha pisque e, depois, fique acesa ininterruptamente.
- Solte o botão **SETUP** (CONFIGURAR).
- Prima o botão **◀**, até que a luz indicadora vermelha pisque uma vez.
- Prima o botão **◀** e solte-o novamente. A luz indicadora vermelha apaga-se por completo. As funções de volume e de modo silencioso estão agora reposta para as definições de origem.

## Substituir as pilhas

Utilize duas pilhas de 1,5 volts do tipo AAA.

- Abra a tampa traseira do comando à distância.
- Retire as pilhas usadas.
- Verifique os pólos +/− nas baterias e no interior do compartimento.

3. Coloque as pilhas.  
4. Feche a tampa.  
Quando substituir as pilhas, pode ser necessário reprogramar a unidade. Por conseguinte, recomendamos que anote os códigos necessários para os seus dispositivos.  
As pilhas usadas não são lixo doméstico. As pilhas têm de ser eliminadas num ponto de recolha especial para pilhas usadas.

Αυτό το γενικό τηλεχειριστήριο (2 σε 1) είναι συμβατό με τις περισσότερες τηλεοράσεις, βίντεο, συσκευές DVD και δορυφορικούς δέκτες όπως και δέκτες Ψηφιακής επίγειας τηλέφρασης (DVB-T) που ελέγχονται με υπέρυθρες ακτίνες. Το τηλεχειριστήριο έχει ήδη προγραμματιστεί μέσω στο εργοστάσιο ώστε να σας επηρέψει να το χρησιμοποιήσετε αμέσως στα περισσότερα μηχανήματα της μάρκας του γκρουπ Thomson. Σας συμβολεύουνται λοιπόν, πριν περάσετε τους δικούς σας προγραμματούμενα να κάνετε μια δοκιμή ακολουθώντας μία από τις μεθόδους που σας προτίθενται σ' αυτό το φυλλάδιο. Κυρίως όμως, πρέπει πιο από όλα να τοποθετήστε 2 μπαταρίες (AAA) στο τηλεχειριστήριο. Φυλλάζετε ξεχωριστά το φυλλάδιο αυτό και τον κατάλογο των κοδικών προγραμμάτων να μπορείτε να προγραμματίστε το τηλεχειριστήριο εκ των υστέρων για να χειριστείτε άλλα μηχανήματα.

## Τα κουμπιά

- Λυχνία ελέγχου: Η κόκκινη λυχνία αναβίνει κάθε φορά που πάτατε ένα πλήκτρο.
- Φ: Ενεργοποίηση/Αναμονή ή μόνο Αναμονή, ανάλογα με τον εξοπλισμό που χρησιμοποιείτε.
- Κουμπιά επιλογής συσκευής: Επιλογή της συσκευής που θέλετε να χειριστείτε (TV, DVD, ...).
- (play): Αναπαραγωγή ενός δίσκου DVD ή μίας κασέτας VCR. ....
- (FF): Γρήγορη κίνηση προς τα εμπρός (DVD, VCR,...)\*.
- ◀ (RW): Γρήγορη κίνηση προς τα πίσω (DVD, VCR,...)\*.
- (pause): Διακοπή της αναπαραγωγής και πάγματα της εικόνας.
- (record): Για την εγγραφή, πατήστε το κουμπί ΕΓΓΡΑΦΗΣ δύο φορές.
- (stop): Σταμάτημα της αναπαραγωγής δίσκου (DVD)\*.
- Ενεργοποίηση του Teletext.
- Απενεργοποίηση του Teletext.
- Κράτημα ασύνταξης (διακοπή κύλισης).
- Προβολή πληροφορίων σχετικά με την επιλεγμένη συσκευή.
- Guide: Ηλεκτρονικός οδηγός προγραμμάτων.
- Setup: Για την προγραμματισμό του τηλεχειριστήριου πριν από την πρώτη χρήση.
- P+/-: Αναδριθή ή καθοδική ήθελη σύγχρονη στα κανάλια.
- V+/-: Αύξηση (-) ή μείωση (-) της έντασης της επιλεγμένης συσκευής.
- OK: Επιβεβαίωση μιας επιλογής.
- ▲/▼/◀/▶: Για την ορίζοντα και κάθετη πλοήγηση στα μενού.
- Exit: Απενεργοποίηση του μενού της εκάστοτε επιλογής.
- Στάθμιση: Απενεργοποίηση του ήμου της εκάστοτε επιλογής.
- Menu: Ενεργοποίηση του μενού της εκάστοτε επιλογής.
- Αριθμητικά κουμπιά 0-9: Αυτά τα κουμπιά έχουν τις ίδιες λειτουργίες όπως εκείνα στο αυθεντικό τηλεχειριστήριο και χρησιμοποιούνται επίσης για την εισαγωγή των κωδικών.
- .:/: Σε συνδυασμό με τα αριθμητικά κουμπιά, αυτό το κουμπί σας επηρέπει σε σημαντές συσκευές που απλύζετε κατ'ευθείαν τα διψήφια κανάλια.
- AV: Για την επιλογή μιας εξετερικής πηγής (SCART, HDMI, ...).
- Σημείωσης: Ανάλογα με την τρέχουσα συσκευή, τον κατασκευαστή και το έτος της κατασκευής οι διαθέσιμες λειτουργίες διαφέρουν.
- \* Τα χρωματιστά κουμπιά χρησιμοποιούνται για την επιλογή κατηγοριών, όπως είναι ενεργοποιημένο το teletext, και συγκεκριμένων λειτουργιών ανάλογα με το μοντέλο.

## Έλεγχος του τηλεχειριστήριου πριν από τον προγραμματισμό του

- Ενεργοποίηστε τη συσκευή που θέλετε να χειριστείτε.
- Πατήστε το κουμπί επιλογής συσκευής που αντιστοιχεί στη συσκευή που θέλετε να χειριστείτε.
- TV: Τηλέφραση, DVD: Συσκευή DVD, βίντεο, SAT: Δορυφορικός δέκτης, καλωδιακός δέκτης, ADSL Box, δέκτης DVB-T, ...
- Κατευθύνετε το τηλεχειριστήριο προς τη συσκευή και προσπαθήστε να την απενεργοποιήσετε πάντας το κουμπί Φ. Εάν η συσκευή δεν απενεργοποιείται πρέπει να προγραμματίστε το τηλεχειριστήριο χρησιμοποιώντας κάποια από τις μεθόδους Α, Β, Γ ή Δ που περιγράφεται στη σελίδα 24.

**Σημείωση 1:** Εκτός από το κουμπί **TV**, τα κουμπιά **DVD**, **SAT** και **AUX** μπορούν να προγραμματίστονται για τον έλεγχο μιας συσκευής διαφορετικής από αυτή που υποσεκεντούν τα κουμπιά. Έτσι, είναι δυνατό **TV** προς **DVD**. Πρέπει να καταχωρίστε τον κωδικό που αντιστοιχεί στον κατασκευαστή και τη συσκευή με χρήση μιας από τις μεθόδους που αναφέρονται σε αυτό το εγχειρίδιο. Οπωσδιό, η μέθοδος **A** (αντώνηση αναζήτηση κωδικού) θα διευκολύνει τη διαδικασία. Σε αυτή την περίπτωση πρέπει μόνο να καταχωρίσετε τον κωδικό από τη λίστα που αντιστοιχεί στον τύπο της συσκευής, για παράδειγμα: **0603** για έναν δορυφορικό δέκτη **Thomson**) και ύστερα να διελέγετε τη διαδικασία αυτώντας αναζήτηση. Τότε το τηλεχειριστήριο θα ελέγχει αυτόμata όλους τους κωδικούς μέχρι να βρει εκείνους που χειρίζονται το δέκτη. Σημείωση 2: Για το χειρότερο 2 συσκευών που ιδίου τύπου και μέρκας (**2 VCR Thomson**, **2 δορυφορικό δέκτης Thomson**, ...) βεβαιωθείτε πρώτα ότι αυτές οι δύο συσκευές δεν έχουν ρυθμίστε για την ίδια αναπαρόστριψη στον ίδιο υποκωδικό, αλλά ότι χρειάζεται ένας υποκωδικός που προστατεύει για τη μια και ένας διαφορετικός υποκωδικός για την άλλη (Π.χ., κωδικοί **A** και **B** για τις συσκευές **Thomson**). Αφού ελέγχετε αυτό, προγραμματίστε διαδοκικά 2 διαφορετικά κουμπιά συσκευής χρησιμοποιώντας τη μέθοδο **A**.

## Προγραμματισμός του τηλεχειριστήριου

### Μέθοδος Α – Γρήγορος προγραμματισμός με υποκωδικό 1 ψηφίου

Πριν αρχίσετε με τον προγραμματισμό, πρέπει να βρείτε τον υποκωδικό της συσκευής που προκετά να χρησιμοποιήστε. Μετά την εισαγωγή του υποκωδικού το τηλεχειριστήριο έλεγχε έναν προκαθορισμένο κατάλογο κωδικών. Διαβάστε γι' αυτό τη σελίδα **I** της παρεχόμενης λίστας του εγχειριδίου με τους υποκωδικούς:

1. Ενεργοποίηστε τη συσκευή που θέλετε να χειριστείτε.

2. Κρατήστε το πλήκτρο **SETUP** πατημένο, μέχρι να αρχίσει να αναβοσβήνει η κόκκινη λυχνία ένδειξης κι έπειτα να ανάβει αδιάκοπα. (Θα ανάψει μερικά δευτερόλεπτα, για να σας δώσει χρόνο για τα ακόλουθα βήματα. Λίγο πριν από το τέλος του χρόνου αναβοσβήνει πάλι κι έπειτα σβήνει.)

3. Πατήστε το κουμπί επιλογής συσκευής που αντιστοιχεί στη συσκευή που θέλετε να χειριστείτε.

**TV:** Τηλέφραση, **DVD:** Συσκευή DVD, βίντεο, **SAT:** Δορυφορικός δέκτης, καλωδιακός δέκτης, ADSL Box, δέκτης DVB-T, ...

4. Όσο η λυχνία είναι αναμένη, πληκτρολογήστε τον υποκωδικό (παράδειγμα: **1 για THOMSON**).

5. Στρέψτε το τηλεχειριστήριο προς τη συσκευή και προσπαθήστε να την χειρίστε πάντας το πλήκτρο **Φ**.

6. Εάν η συσκευή που θέλετε να χειρίστε απενεργοποιήσει, πατήστε **OK** για την απομνημόνευση του κωδικού.

7. Εάν η συσκευή δεν απενεργοποιήστε, πατήστε επανελημένα το κουμπί **Φ**, μέχρι να επενεργοποιήσει τη συσκευή. Μεταξύ δύο πατημάτων του κουμπού αφήνετε αρκετό χρόνο ώστε το κουμπί που αντιστοιχεί στην επιλεγμένη συσκευή να ανάβει ξανά (περίπου 1 δευτερόλεπτο). Αυτό θα σας διευκολύνει να δείτε εάν η συσκευή ανταποκρίνεται ή όχι.

8. Αμέσως όταν η συσκευή που θέλετε να χειριστείτε απενεργοποιήσει, πατήστε **OK** για την απομνημόνευση του κωδικού.

9. Από τη συσκευή που θέλετε να χειριστείτε, πατήστε το πλήκτρο **SETUP** πατημένο, μέχρι να αρχίσει να αναβοσβήνει η κόκκινη λυχνία ένδειξης κι έπειτα να ανάβει αδιάκοπα. (Θα ανάψει μερικά δευτερόλεπτα, για σας δώσει χρόνο για τα ακόλουθα βήματα. Λίγο πριν από το τέλος του χρόνου αναβοσβήνει πάλι κι έπειτα σβήνει.)

10. Εάν η συσκευή που θέλετε να χειριστείτε απενεργοποιήσει, πατήστε **OK** για την απομνημόνευση του κωδικού.

11. Από τη συσκευή που θέλετε να χειριστείτε, πατήστε το πλήκτρο **SETUP** πατημένο, μέχρι να αρχίσει να αναβοσβήνει η κόκκινη λυχνία ένδειξης κι έπειτα να ανάβει αδιάκοπα. (Θα ανάψει μερικά δευτερόλεπτα, για σας δώσει χρόνο για τα ακόλουθα βήματα. Λίγο πριν από το τέλος του χρόνου αναβοσβήνει πάλι κι έπειτα σβήνει.)

12. Εάν η συσκευή που θέλετε να χειριστείτε απενεργοποιήσει, πατήστε **OK** για την απομνημόνευση του κωδικού.

13. Από τη συσκευή που θέλετε να χειριστείτε, πατήστε το πλήκτρο **SETUP** πατημένο, μέχρι να αρχίσει να αναβοσβήνει η κόκκινη λυχνία ένδειξης κι έπειτα να ανάβει αδιάκοπα. (Θα ανάψει μερικά δευτερόλεπτα, για σας δώσει χρόνο για τα ακόλουθα βήματα. Λίγο πριν από το τέλος του χρόνου αναβοσβήνει πάλι κι έπειτα σβήνει.)

14. Εάν η συσκευή που θέλετε να χειριστείτε απενεργοποιήσει, πατήστε **OK** για την απομνημόνευση του κωδικού.

15. Από τη συσκευή που θέλετε να χειριστείτε, πατήστε το πλήκτρο **SETUP** πατημένο, μέχρι να αρχίσει να αναβοσβήνει η κόκκινη λυχνία ένδειξης κι έπειτα να ανάβει αδιάκοπα. (Θα ανάψει μερικά δευτερόλεπτα, για σας δώσει χρόνο για τα ακόλουθα βήματα. Λίγο πριν από το τέλος του χρόνου αναβοσβήνει πάλι κι έπειτα σβήνει.)

16. Εάν η συσκευή που θέλετε να χειριστείτε απενεργοποιήσει, πατήστε **OK** για την απομνημόνευση του κωδικού.

17. Από τη συσκευή που θέλετε να χειριστείτε, πατήστε το πλήκτρο **SETUP** πατημένο, μέχρι να αρχίσει να αναβοσβήνει η κόκκινη λυχνία ένδειξης κι έπειτα να ανάβει αδιάκοπα. (Θα ανάψει μερικά δευτερόλεπτα, για σας δώσει χρόνο για τα ακόλουθα βήματα. Λίγο πριν από το τέλος του χρόνου αναβοσβήνει πάλι κι έπειτα σβήνει.)

18. Εάν η συσκευή που θέλετε να χειριστείτε απενεργοποιήσει, πατήστε **OK** για την απομνημόνευση του κωδικού.

19. Από τη συσκευή που θέλετε να χειριστείτε, πατήστε το πλήκτρο **SETUP** πατημένο, μέχρι να αρχίσει να αναβοσβήνει η κόκκινη λυχνία ένδειξης κι έπειτα να ανάβει αδιάκοπα. (Θα ανάψει μερικά δευτερόλεπτα, για σας δώσει χρόνο για τα ακόλουθα βήματα. Λίγο πριν από το τέλος του χρόνου αναβοσβήνει πάλι κι έπειτα σβήνει.)

20. Εάν η συσκευή που θέλετε να χειριστείτε απενεργοποιήσει, πατήστε **OK** για την απομνημόνευση του κωδικού.

21. Από τη συσκευή που θέλετε να χειριστείτε, πατήστε το πλήκτρο **SETUP** πατημένο, μέχρι να αρχίσει να αναβοσβήνει η κόκκινη λυχνία ένδειξης κι έπειτα να ανάβει αδιάκοπα. (Θα ανάψει μερικά δευτερόλεπτα, για σας δώσει χρόνο για τα ακόλουθα βήματα. Λίγο πριν από το τέλος του χρόνου αναβοσβήνει πάλι κι έπειτα σβήνει.)

22. Εάν η συσκευή που θέλετε να χειριστείτε απενεργοποιήσει, πατήστε **OK** για την απομνημόνευση του κωδικού.

23. Από τη συσκευή που θέλετε να χειριστείτε, πατήστε το πλήκτρο **SETUP** πατημένο, μέχρι να αρχίσει να αναβοσβήνει η κόκκινη λυχνία ένδειξης κι έπειτα να ανάβει αδιάκοπα. (Θα ανάψει μερικά δευτερόλεπτα, για σας δώσει χρόνο για τα ακόλουθα βήματα. Λίγο πριν από το τέλος του χρόνου αναβοσβήνει πάλι κι έπειτα σβήνει.)

### Μέθοδος Β – Προγραμματισμός 4-ψηφίων κωδικών

Πριν ξεκινήστε τον προγραμματισμό πρέπει να βρείτε τον κωδικό της συσκευής προς χειρισμό.

Ανατρέξτε στη λίστα κωδικών σταλόντας για τη συσκευή που πρότιθετε.

1. Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή είναι αναμένη. Εάν όχι,

2. Κρατήστε το πλήκτρο **SETUP** πατημένο, μέχρι να αρχίσει να αναβοσβήνει η κόκκινη λυχνία ένδειξης κι έπειτα να ανάβει αδιάκοπα. (Θα ανάψει μερικά δευτερόλεπτα.)

3. Πατήστε το κουμπί **OK** προτού σας δώσει χρόνο για την απομνημόνευση του κωδικού.

4. Πατήστε το κουμπί που αντιστοιχεί στη συσκευή που θέλετε να χειριστείτε (για παράδειγμα TV).

5. Πατήστε το κουμπί **P+** ή **Aναμονή Ο** ή **► (DVD μόνο)**. Υπόταπε από μερικά δευτερόλεπτα το πλήκτρο **OK** προτού σας δώσει χρόνο για την απομνημόνευση του κωδικού.

6. Πατήστε το κουμπί **P-** ή **Αναμονή Ο** ή **◀ (DVD μόνο)** προτού σας δώσει χρόνο για την απομνημόνευση του κωδικού.

7. Στρέψτε το πλήκτρο **OK** προτού σας δώσει χρόνο για την απομνημόνευση του κωδικού.

8. Εάν η συσκευή δεν απενεργοποιήσει, πατήστε το πλήκτρο **OK** για την απομνημόνευση του κωδικού.

9. Από τη συσκευή που θέλετε να χειριστείτε, πατήστε το πλήκτρο **OK** για την απομνημόνευση του κωδικού.

10. Από τη συσκευή που θέλετε να χειριστείτε, πατήστε το πλήκτρο **OK** για την απομνημόνευση του κωδικού.

11. Από τη συσκευή που θέλετε να χειριστείτε, πατήστε το πλήκτρο **OK** για την απομνημόνευση του κωδικού.

12. Από τη συσκευή που θέλετε να χειριστείτε, πατήστε το πλήκτρο **OK** για την απομνημόνευση του κωδικού.

13. Από τη συσκευή που θέλετε να χειριστείτε, πατήστε το πλήκτρο **OK** για την απομνημόνευση του κωδικού.

14. Από τη συσκευή που θέλετε να χειριστείτε, πατήστε το πλήκτρο **OK** για την απομνημόνευση του κωδικού.

15. Από τη συσκευή που θέλετε να χειριστείτε, πατήστε το πλήκτρο **OK** για την απομνημόνευση του κωδικού.

16. Από τη συσκευή που θέλετε να χειριστείτε, πατήστε το πλήκτρο **OK** για την απομνημόνευση του κωδικού.

17. Από τη συσκευή που θέλετε να χειριστείτε, πατήστε το πλήκτρο **OK** για την απομνημόνευση του κωδικού.

18. Από τη συσκευή που θέλετε να χειριστείτε, πατήστε το πλήκτρο **OK** για την απομνημόνευση του κωδικού.

19. Από



## Способ «Б». Программирование четырехразрядными кодами.

Перед началом программирования найдите код управляемого устройства.

Список кодов смотрите на странице 2 приложения к настоящему руководству.

1. Включите прибор, который будет управляться с помощью пульта.
2. Нажмите и удерживайте кнопку **SETUP**, пока не загорается, а затем не начнет непрерывно гореть красная лампа. (Лампа горит несколько секунд, чтобы дать время для перехода к следующей команде. Если команда не введена, лампа сначала начнет мигать, а затем погаснет).
3. Нажмите кнопку режима в соответствии с типом прибора: **TV**: телеприемник, **DVD**: проигрыватель DVD-диска, видеомагнитофон, **SAT**: приемник спутникового телевидения, приемник кабельного телевидения, ADSL-приставка, приемник DVBT, и т.п.
4. Пока лампа индикации горит, введите первую цифру четырехразрядного кода управляемого оборудования, например, 0166 для телеприемника Thomson.
5. Направьте пульт на управляемое устройство и попробуйте выключить его кнопкой **Ø**.
6. Если прибор не выключился, повторите пункт 2. Затем введите следующий четырехразрядный код. Попробуйте выключить прибор, нажав один раз кнопку **Ø**. Повторите эту операцию с каждым из четырехразрядных кодов.

## Проверка успешного завершения программирования

Как правило, оборудование уже может получать команды пульта дистанционного управления. Проведите проверку работы, выполнив тест на странице 27.

## Способ «В». Программирование методом поиска кода вручную.

Если ни один из кодов не работает, имеется возможность выполнить поиск нужного кода.

1. Включите прибор, который будет управляться с помощью пульта.
2. Нажмите и удерживайте кнопку **SETUP**, пока не загорается, а затем не начнет непрерывно гореть красная лампа.
3. Нажмите кнопку режима в соответствии с типом прибора: **TV**: телеприемник, **DVD**: проигрыватель DVD-диска, видеомагнитофон, **SAT**: приемник спутникового телевидения, приемник кабельного телевидения, ADSL-приставка, приемник DVBT, и т.п.
4. Направьте пульт на управляемый прибор и с помощью кнопки **Ø** попробуйте выключить его.
5. Если прибор выключился, нажмите **OK**, чтобы занести код в память пульта.
6. Если прибор не выключился, нажмите кнопку **Ø** столько раз, сколько потребуется (не более 200 раз). Между нажатиями следует выдерживать некоторое время с тем, чтобы лампа кнопки выбранного режима успевала загораться снова (около 1 секунды). Эта операция позволяет определить, соответствует ли оборудование настройкам или нет.
7. Сразу после выключения управляемого прибора нажмите **OK**, чтобы занести код в память пульта.

## Проверка успешного завершения программирования

Как правило, оборудование уже может получать команды пульта дистанционного управления. Проведите проверку работы, выполнив тест на странице 27.

Попробуйте другие кнопки, чтобы определить работающие команды. Если функционируют не все кнопки, повторите операцию этим способом программирования, с целью найти код, поддерживающий большее количество команд.

## Способ «Г». Автоматический поиск кода.

Во время этой операции пульт сканирует весь список кодов, посыпая ИК-сигнал на управляемое оборудование. Порядок работы:

1. Включите управляемый прибор.
2. Нажмите и удерживайте кнопку **SETUP**, пока не загорается, а затем не начнет непрерывно гореть красная лампа. (Лампа горит несколько секунд, чтобы дать время для перехода к следующей команде. Если команда не введена, лампа сначала начнет мигать, а затем погаснет).
3. Отпустите кнопку **SETUP**.
4. Нажмите кнопку режима в соответствии с типом управляемого оборудования, например TV для телеприемника.
5. Нажмите кнопку **P+**, или кнопку **Ø**, или кнопку **►** (только **DVD**). Через несколько секунд пульт начнет сканировать весь список кодов библиотеки со скоростью прибл. 1 код в секунду. Чтобы уменьшить скорость сканирования (1 код в 3 секунды), нажмите кнопку **P+** еще раз. Как только прибор начнет менять каналы, сразу нажмите кнопку **OK**, чтобы сохранить код в память пульта и прекратить сканирование списка кодов. Если требуемый код был пропущен, следует вернуться к предыдущему коду, нажав кнопку **P-** или кнопку **◀** (только **DVD**) нужное количество раз. Если при перелистывании кодов назад были сделаны лишние нажатия, можно снова перелистывать вперед кнопками **Ø**, **P+** или **►** (только **DVD**). Как только прибор отреагирует, нажмите кнопку **OK**, чтобы сохранить его в памяти пульта.

## Способ «Д». Программирование пульта для управления системами оборудования (комбинированными устройствами телеприемник с видеомагнитофоном, телеприемник с проигрывателем DVD, видеомагнитофон и проигрыватель DVD и т.п.).

В зависимости от устройств, входящих в систему, и их марки потребуется ввести либо один код для обоих устройств, либо два кода по одному для каждого устройства. Чтобы выбрать правильный способ, смотрите приложение.

Перед началом программирования найдите субкод или код устройства, которое входит в систему. Список субкодов и кодов смотрите в приложениях к настоящему руководству.

1. Включите систему, которая будет управляться с помощью пульта.
2. Нажмите и удерживайте кнопку **SETUP**, пока не загорается, а затем не начнет непрерывно гореть красная лампа.
3. Нажмите кнопку для первого управляемого устройства системы, а затем выполните программирование пульта по одному из способов (A, B, В или G), описанных выше.
4. Если требуется запрограммировать второй код, повторите пункты 2 и 3.

## Определение запрограммированного кода

Возможно потребуется заново найти в пульте код программирования.

1. Нажмите и удерживайте кнопку **SETUP**, пока не загорается, а затем не начнет непрерывно гореть красная лампа.
2. Нажмите кнопку режима в соответствии с типом прибора: **TV**: телеприемник, **DVD**: проигрыватель DVD-диска, видеомагнитофон, **SAT**: приемник спутникового телевидения, приемник кабельного телевидения, ADSL-приставка, приемник DVBT, и т.п.
3. Коротко нажмите кнопку **SETUP**; при этом индикация выбранного режима мигнет один раз.
4. Нажимайте кнопки с цифрами в восходящем порядке (от 0 до 9), пока индикация выбранного режима не мигнет один раз.
5. Цифра, при которой мигнет выбранный режим, является первой цифрой четырехразрядного кода, сохраненного в памяти пульта. Запишите или запомните эту цифру.
6. Повторите пункт 4, чтобы найти другие цифры кода.

7. Как только четвертая цифра найдена, красная лампа погаснет.

## Проверка успешного завершения программирования

- Для телеприемника или приемника спутникового телевидения: включите и нажмите, например, кнопку **2**, чтобы изменить канал.
- Видеомагнитофон: вставьте кассету и нажмите ►.
- Проигрыватель DVD: вставьте DVD-диск и нажмите ►.

Попробуйте другие кнопки, чтобы определить работающие команды. Если работают не все нужные кнопки, попробуйте выполнить программирование способом **B** или **V**.

**Запишите найденный код прибора для справки в будущем.**

После замены батарей пульт необходимо программирую заново.



## Другие функции

### Переключение всех устройств в ждущий режим

Дважды в течение одной секунды нажмите кнопку **Ø**, при этом после второго нажатия удерживайте ее. Все приборы последовательно перейдут в ждущий режим. (Приборы, которые уже находились в ждущем режиме, возможно, включаться).

### Настройка всех регуляторов громкости для конкретного режима

По умолчанию пульт ROC6309 запрограммирован таким образом, чтобы при всех режимах работали их собственные параметры управления громкостью и отключения звука (при наличии). Однако имеется возможность настроить индивидуальные параметры для конкретного режима пульта при условии, что у соответствующего устройства имеется регулировка громкости (громкость телеприемника в режиме TV или DVD и т.п.).

1. Нажмите и удерживайте кнопку **SETUP**, пока не загорается, а затем не начнет непрерывно гореть красная лампа.
2. Отпустите кнопку **SETUP**.
3. Нажмите кнопку **Ø**, с тем чтобы красная лампа один раз мигнула.
4. Один раз нажмите кнопку режима (**TV**, **DVD** и т.п.), который соответствует устройству, громкость которого всегда будет управляться кнопками **VOL** и **Ø**.
5. Нажмите один раз кнопку **Ø**. Красная лампа погаснет.
6. Все другие режимы будут использовать параметры управления громкостью и выключения звука того режима, который выбрал пользователь.

### Настройка регуляторов громкости для каждого режима

Параметры управления громкостью можно настроить для каждого выбранного режима при условии, что у соответствующего устройства имеется регулировка громкости (громкость телеприемника в режиме TV, громкость приемника спутникового телевидения в режиме STB и т.п.).

1. Нажмите и удерживайте кнопку **SETUP**, пока не загорается, а затем не начнет непрерывно гореть красная лампа.
2. Отпустите кнопку **SETUP**.
3. Нажмите кнопку **Ø**, с тем чтобы красная лампа один раз мигнула.
4. Один раз нажмите кнопку режима (**TV**, **DVD** и т.п.), который соответствует устройству, громкость которого всегда будет управляться кнопками **VOL** и **Ø**.
5. Нажмите кнопку **VOL-** один раз.
6. Нажмите один раз кнопку **Ø**. Красная лампа погаснет.

7. Выбранная кнопка режима будет использовать собственные параметры управления громкостью и выключения звука.

### Восстановление универсальных параметров управления громкостью и выключения звука

Если стандартные настройки параметров управления громкостью и выключения звука были изменены, их можно восстановить следующим образом.

1. Нажмите и удерживайте кнопку **SETUP**, пока не загорается, а затем не начнет непрерывно гореть красная лампа.
2. Отпустите кнопку **SETUP**.
3. Нажмите кнопку **Ø**, с тем чтобы красная лампа один раз мигнула.
4. Нажмите кнопку **Ø** и снова отпустите ее. Красная лампа полностью погаснет. Теперь установлены заводские настройки функций регулировки громкости и включения/выключения звука.

## Замена батарей

Для питания применяются две батареи AAA 1,5 В.

1. На задней панели пульта откройте крышку отсека батареи.
  2. Вывните старые батареи.
  3. Вставьте новые батареи, сблюдая полярность по маркировке на батареях и отсеках пульта.
  4. Вставьте новые батареи.
  5. Закройте крышку.
- После замены батарей пульт, возможно, потребуется программирую заново. В связи с этим, рекомендуется записать коды, которые необходимы для работы устройств.
- Не утилизируйте старые батареи с бытовыми отходами. Утилизацию батарей необходимо производить в специальных местах сбора использованных батарей.

**Niniejszy pilot uniwersalny (2 w 1) jest zgodny z większością telewizorów, magnetowidów, odtwarzaczy DVD, odbiorników satelitarnych lub telewizji cyfrowej (DVBT) sterowanych za pośrednictwem podczerwieni.**

**Pilot został zaprogramowany fabrycznie tak, aby umożliwić Państwu niemal natychmiastowe korzystanie z większości urządzeń produkowanych przez grupę Thomson. Radzimy więc wyprowadzić go przed rozpoczęciem programowania za pośrednictwem jednej z opisanych poniżej metod. Należy rozpocząć od zainstalowania w pilocie 2 baterii (AAA).**

**Niniejszą instrukcję oraz liste kodów radzimy zachować, aby móc ewentualnie przeprogramować pilot na sterowanie innymi urządzeniami.**

## Przyciski

- Kontrolka: Czarna kontrolka zapali się, gdy przyciski zostały przyciski
  - Ok: Włącz/włącz lub Standby, w zależności od używanego urządzenia
  - Przycisk trybu pracy: wybór obsługiwanej urządzenia (TV, DVD,...)
  - (Odtwarzanie): Odtwarzanie danych z płyty DVD lub kasety video\*.  
➡ (Szybkie przejście do przodu): do przodu (DVD, VCR,...)\*.  
➡ (Przewijanie do tyłu): w tył (DVD, VCR,...)\*.  
II (Pauza): Zatrzymanie odtwarzania na chwilę (stop/klatka)\*.  
● (Nagrywanie): Aby rozpoczęć nagrywanie przycisk należy przycisnąć 2x.  
■ (Stop): Zatrzymanie odtwarzania (DVD)\*.
  - Włączenie telegazety  
- Włączenie telegazety  
- Zatrzymanie telegazety (zatrzymanie strony)  
- Informacje o wybranym urządzeniu
  - Guide: Elektroniczny przewodnik po programach
  - Setup: Możliwość wprowadzenia ustawień przed pierwszym użyciem
  - P+P-: Możliwość przekluczenia kanału
  - V+/V-: Zmniejszanie lub zwiększenie głośności wybranego urządzenia
  - OK: Potwierdzenie wyboru
  - ▲▼◀▶: Możliwość pionowego lub poziomego nawigowania w menu
  - Exit: Wyjście z menu
  - 🔇: Wyciszanie dźwięku
  - Menu: Włączenie menu danego urządzenia
  - Przyciski numeryczne 0-9: Przyciski pełnią tą samą funkcję jak w pilocie oryginalnym - przyciski używane również do wpisywania kodu.
  - .../-: W przypadku niektórych urządzeń przycisk służy razem z przyciskiem numerycznym do wybrania kanału dwucyfrowego
  - AV: Wybór zewnętrznego źródła (SCART, HDMI itp.)
- UWAGA:** W zależności od producenta urządzenia oraz roku produkcji dostępne funkcje mogą się nieco różnić.  
\* Kolorowe przyciski mogą służyć w przypadku aktywnego teletextu do wyboru kategorii i specjalnych funkcji (w zależności od budowy menu).

## Testowanie pilota przed jego zaprogramowaniem

- Włącz urządzenie, które chcesz obsługiwać pilotem.
- Naciśnij przycisk funkcyjny odpowiadający typowi tego urządzenia: TV: Telewizor, DVD: DVD-Player, magnetowid, SAT: tuner SAT, tuner telewizji kablowej, ADSL-Box, tuner DVBT, itp.
- Skróć pilota w stronę urządzenia i sprawdź je włączając przyciskiem Ok. Jeśli urządzenie nie udało się włączyć, musisz zaprogramować pilota za pomocą jednej z poniżej opisanych metod: A, B, C lub D.

**Uwaga 1:** Przyciski funkcyjne DVD, SAT i AUX (z wyjątkiem przycisku TV) można zaprogramować również pod kątem obsługi urządzeń innego typu. Możliwe jest więc przypisanie funkcji SAT np. przyciskowi DVD. W tym celu należy wprowadzić kod odpowiadający producentowi urządzenia używając jednego ze sposobów opisanych w niniejszej instrukcji. Metoda D (automatyczne wyszukiwanie kodu) pozwala znacznie uprościć to zadanie. W jej przypadku wystarczy z listy wprowadzić kod odpowiadający typowi urządzenia (np. 0603 dla odbiornika satelitarnego Thomson), a potem uruchomić procedurę automatycznego wyszukiwania. Pilot będzie wtedy testował automatycznie wszystkie kody, aż

znajdzie kod odbiornika.

**Uwaga 2:** Aby móc obsługiwać 2 urządzenia tego samego typu i tej samej marki (2 magnetowidów Thomson, 2 odbiorniki satelitarne Thomson, itd.) należy najpierw sprawdzić, czy nie zostały one zaprogramowane tak, aby reagować na ten sam podkod, gdyż wymagany będzie inny podkod dla każdego urządzenia (np. kod A i B dla urządzenia Thomson). Po takim sprawdzeniu można zaprogramować kolejno obydwa urządzenia metodą D.

## Programowanie pilota

### Metoda A - szybkie programowanie z kodem 1-cyfrowym

Przed rozpoczęciem programowania, należy odszukać kod urządzenia, który będzie obsługiwanym. Po wprowadzeniu kodu pilot sprawdzi poprawność kodu. Więcej informacji na str. I załączonej listy kodów.

- Włącz urządzenie, które chcesz obsługiwać pilotem.
- Przytrzymaj klawisz SETUP, aż zapali się kontrolka i będzie świecić światłem ciągłym. (Będzie świecić przez parę sek., będzie w ten czas określić czas trwania następnych kroków. Krótko przed upływem czasu będzie mrugać i zgaśnie).
- Naciśnij przycisk funkcyjny odpowiadający typowi tego urządzenia: TV: Telewizor, DVD: DVD-Player, magnetowid, SAT: tuner SAT, tuner telewizji kablowej, ADSL-Box, tuner DVBT, itp.
- Podczas, gdy świeci się wskaźnik przycisku, wpisz kod (np. 1 dla produktów THOMSON).
- Pilot skierować na urządzenie, a następnie sprawdzić włączając urządzenie za pomocą klawisza Ok.
- Jeśli urządzenie się włączy, naciśnij przycisk OK w celu zapamiętania kodu.
- Jeśli urządzenie nie włączy się od razu, naciśnij przycisk Ok aż do skutku. Miedzy jednym a drugim naciśnięciem przycisku odczekaj około 1 sekundy, aby przycisk odpowiadający wybranej funkcji znów się podświetlił. W ten sposób przekonasz się, czy urządzenie reaguje na sygnał.
- Natychmiast po włączeniu się urządzenia, który chcesz obsługiwać pilotem, naciśnij przycisk OK, aby zapamiętać kod.

### Sprawdzanie rezultatu programowania:

Urządzenie powinno być gotowe do odbierania sygnałów z pilota. Sprawdź działanie pilota wykonując test opisany na stronie 30.

### Metoda B – programowanie z kodem 4-cyfrowym

Przed rozpoczęciem programowania musisz znaleźć kod urządzenia, które chcesz obsługiwać pilotem. Skorzystaj z II strony listy kodów, dostarczonej z niniejszą instrukcją.

- Włącz urządzenie, które chcesz obsługiwać pilotem.
- Przytrzymaj klawisz SETUP, aż zapali się kontrolka i będzie świecić światłem ciągłym. (Będzie świecić przez parę sek., będzie w ten czas określić czas trwania następnych kroków. Krótko przed upływem czasu będzie mrugać i zgaśnie).
- Naciśnij przycisk funkcyjny odpowiadający typowi tego urządzenia: TV: Telewizor, DVD: DVD-Player, magnetowid, SAT: tuner SAT, tuner telewizji kablowej, ADSL-Box, tuner DVBT, itp.
- Podczas, gdy świeci się wskaźnik przycisku, wprowadź pierwszą cyfrę z 4-cyfrowego kodu proponowanego dla urządzenia, który chcesz obsługiwać pilotem (np. 0166 dla telewizorów Thomson).
- Pilot skierować na urządzenie, a następnie spróbować włączyć urządzenie za pomocą klawisza Ok.
- Jeśli urządzenie nie włączy się, powtórz czynności z punktu 2. Potem wpisz następny 4-cyfrowy kod. Spróbuj włączyć urządzenie naciśkając jeden raz przycisk Ok. Powtarzaj tą procedurę, wyprowadzając kolejno wszystkie 4-cyfrowe kody.

### Sprawdzanie rezultatu programowania:

Urządzenie powinno być gotowe do odbierania sygnałów z pilota. Sprawdź działanie pilota wykonując test opisany na stronie 30.

### Metoda C – programowanie przez odnajdywanie kodu

**Nawet, jeśli nie działa żaden z podanych kodów, możliwe jest odnalezienie właściwego kodu bez konieczności wprowadzania żadnych danych.**

- Włącz urządzenie, które chcesz obsługiwać pilotem.
- Przytrzymaj klawisz SETUP, aż czerwona kontrolka będzie mrugać, a potem będzie świecić.
- Naciśnij przycisk funkcyjny odpowiadający typowi tego urządzenia: TV: Telewizor, DVD: DVD-Player, magnetowid, SAT: tuner SAT, tuner telewizji kablowej, ADSL-Box, tuner DVBT, itp.
- Skieruj pilota w stronę urządzenia i sprawdź je włączając przyciskiem Ok. 5. Naciśnij pilota w stronę urządzenia i sprawdź je włączając przyciskiem Ok.
- Jeśli urządzenie się włączy, naciśnij przycisk OK w celu zapamiętania kodu.
- Jeśli urządzenie nie włączy się od razu, naciśnij przycisk Ok aż do skutku. Miedzy jednym a drugim naciśnięciem przycisku odczekaj około 1 sekundy, aby przycisk odpowiadający wybranej funkcji znów się podświetlił. W ten sposób przekonasz się, czy urządzenie reaguje na sygnał.
- Natychmiast po włączeniu się urządzenia, który chcesz obsługiwać pilotem, naciśnij przycisk OK, aby zapamiętać kod.

### Sprawdzanie rezultatu programowania:

Urządzenie powinno być gotowe do odbierania sygnałów z pilota. Sprawdź działanie pilota wykonując test opisany na stronie 30.

Wypróbuj inne przyciski pilota, aby sprawdzić, których funkcji obsługiwanego urządzenia możesz używać. Jeśli okaza się, że nie wszystkie przyciski działają, powtórz powyższą procedurę programowania, aby znaleźć kod, który obsługuje więcej funkcji.

### Metoda D – automatyczne wyszukiwanie kodu

W tej metodzie pilot przeszukuje całą listę kodów wysyłając sygnał podczerwony do urządzenia, które chcesz za jego pomocą obsługiwać. Wykonaj następujące czynności:

- Sprawdź, czy urządzenie jest włączone. Jeśli nie, włącz je ręcznie.
- Przytrzymaj klawisz SETUP, aż zapali się kontrolka i będzie świecić światłem ciągłym. (Będzie świecić przez parę sek., będzie w ten czas określić czas trwania następnych kroków. Krótko przed upływem czasu będzie mrugać i zgaśnie).
- Znówlni przycisk SETUP.
- Naciśnij przycisk odpowiadający typowi urządzenia (np. TV).
- Naciśnij przycisk P+ lub P- lub ▶ (tylko w przypadku odtwarzacza DVD lub magnetowidu). Po chwilie pilot zacznie przeszukiwać całą listę kodów znajdującej się w jego w bibliotece (z szybkością około 1 kodu na sekundę). Jeśli chcesz zmniejszyć prędkość wyszukiwania, naciśnij ponownie przycisk P+ (1 kod co 3 sekundy). Kiedy tylko urządzenie zacznie przełączać kanały, naciśnij przycisk OK, aby zapamiętać kod i zatrzymać proces przeszukiwania listy. Jeśli nie zrobisz tego wystarczającą szybko, możesz wrócić do poprzedniego kodu naciśkając P- lub ▲ (tylko w przypadku odtwarzacza DVD lub magnetowidu) tyle razy ile to konieczne (w razie przeskoczenia właściwego kodu można przewinąć kodo do przodu naciśkając przycisk Ok, P- lub ▶ – tylko w przypadku odtwarzacza DVD lub magnetowidu). Kiedy urządzenie ponownie zareaguje, naciśnij przycisk OK aby zapamiętać kod.

### Metoda E – programowanie pilota dla urządzenia typu COMBO (połączone urządzenia TV-magnetowid, TV/DVD, magnetowid/DVD itd.)

Zależnie od typu zestawu COMBO (TV/magnetowid, magnetowid/DVD, itd.) i producenta, należy albo wprowadzić jeden kod dla obu urządzeń tworzących zestaw COMBO, albo oddzielne kody dla każdego z urządzeń. Informacje na temat znajdziesz na dołączonej liście urządzeń.

Przed rozpoczęciem programowania musisz znaleźć podkod lub kod tego składnika zestawu, który chcesz obsługiwać pilotem (telewizor lub magnetowid, itp.). Te informacje znajdziesz na liście dołączonej z niniejszą instrukcją (na stronie z podkodami lub kodami).

- Włącz urządzenie COMBO, które chcesz obsługiwać pilotem.
- Przytrzymaj klawisz SETUP, aż czerwona kontrolka będzie mrugać, a potem będzie świecić.
- Naciśnij przycisk odpowiadający pierwszemu z urządzeń, a potem postępuj zgodnie z procedurami metod programowania A, B, C lub D.
- Jeśli koniecznie jest zaprogramowanie drugiego kodu, powtórz kroki opisane powyżej w punktach 2 i 3.

## Odczytywanie zaprogramowanego kodu

Może się zdarzyć że będzie trzeba odnaleźć kod zaprogramowany w pilocie.

- Przytrzymaj klawisz SETUP, aż czerwona kontrolka będzie mrugać, a potem będzie świecić.
- Naciśnij przycisk funkcyjny odpowiadający typowi tego urządzenia: TV: Telewizor, DVD: DVD-Player, magnetowid, SAT: tuner SAT, tuner telewizji kablowej, ADSL-Box, tuner DVBT, itp.
- Naciśnij krótko przycisk SETUP, aby przycisk ostatniej wybranej funkcji zgasił na krótką chwilę.
- Naciśnij po kolej przyciski numeryczne (od 0 do 9), aż przycisk ten ponownie zgaśnie na chwilę.
- Cyfra, która to spowodowała, to pierwsza z czterech cyfr składających się na poszukiwany kod. Zanotuj ją ponizej.
- Powtórz krok 4, aby odnaleźć cyfrę lampkę wskaznika wybranej funkcji zgaśnie.
- Po odnalezieniu czwartej cyfry lampka wskaznika wybranej funkcji zgaśnie.

## Sprawdzanie rezultatu programowania

- W przypadku telewizora lub odbiornika satelitarnego: włącz urządzenie i naciśnij np. przycisk 2, aby zmienić kanał.
- Magnetowid: włącz kasetę i naciśnij przycisk ► .
- Odtwarzacz DVD: włącz płytę DVD i naciśnij przycisk ► .

Wypróbuj inne przyciski pilota, aby sprawdzić, których funkcji obsługiwanej urządzenia możesz używać. Jeśli nie wszystkie spośród nich są aktywne, spróbuj programowania metodami B lub C.

Po odnalezieniu kodu urządzenia należy go zanotować.

Po wymianie baterii należy kod wpisać na nowo.



## Inne funkcje

### Przelaczanie wszystkich urządzeń w tryb czuwania

Przyciskając krótką niż jedną sek. klawisz ☰ 2 razy, przetrzymując klawisz przy drugim przyciśnięciu. Wszystkie urządzenia przejdą wówczas w tryb czuwania. (Urządzenia, które były w trybie czuwania, prawdopodobnie włączą się.)

### Regulacja głośności wszystkich urządzeń za pomocą wybranej funkcji

Urządzenie ROC6309 jest fabrycznie zaprogramowane w taki sposób, że każda z funkcji będzie uzywała swoich własnych ustawień regulacji głośności i wyciszczenia dźwięku, jeśli są one dostępne.

Możesz przyporządkować regulację głośności jednej z funkcji pilota pod warunkiem, że funkcja jest dostępna w odpowiadającym jej urządzeniu (np. kontrola dźwięku telewizora w funkcji TV albo DVD, itd.).

- Przytrzymać klawisz SETUP, aż czerwona kontrolka będzie mrugać, a potem będzie świecić.
- Zwolnić przycisk SETUP.
- Przycisnąć klawisz ☰, czerwona kontrolka zamruga 1 raz.
- Naciśnij przycisk funkcji (TV, DVD, ...) odpowiadający urządzeniu, którego głośność będzie regulowana przyciskami VOL ☰.
- Naciśnij przycisk ☰. Wskaznik przycisku funkcji zgasi.
- Przycisnąć jeden raz klawisz ☰. Czerwona kontrolka zgasi.

### Ustawianie funkcji regulacji głośności dla każdej z funkcji

Możesz zdecydować, że głośność jest zależna od wybranej funkcji pod warunkiem, że dane urządzenie udostępnia możliwość regulacji głośności (np. regulacja dźwięku telewizora w przypadku funkcji TV, regulacja dźwięku odbiornika satelitarnego w przypadku funkcji STB).

- Przytrzymać klawisz SETUP, aż czerwona kontrolka będzie mrugać, a potem będzie świecić.
- Zwolnić przycisk SETUP.
- Przycisnąć klawisz ☰, czerwona kontrolka zamruga 1 raz.
- Naciśnij przycisk funkcji (TV, DVD, ...) odpowiadający urządzeniu, którego głośność będzie regulowana przyciskami VOL ☰.
- Naciśnij przycisk VOL.
- Przycisnąć jeden raz klawisz ☰. Czerwona kontrolka zgasi.
- Wybrana funkcja będzie teraz udostępniać własne funkcje głośności i wyciszczenia.

## Przywracanie uniwersalnych ustawień głośności i wyciszczenia

Jesieli zmieniono uniwersalne ustawienia głośności i wyciszczenia w sposób opisany w poprzednich dwóch rozdziałach, można zawsze wrócić do ustawień fabrycznych.

- Przytrzymać klawisz SETUP, aż czerwona kontrolka będzie mrugać, a potem będzie świecić.
- Zwolnić przycisk SETUP.
- Przycisnąć klawisz ☰, czerwona kontrolka zamruga 1 raz.
- Przycisnąć klawisz ☰, i puścić go. Czerwona kontrolka zgasi. Ustawienia dotyczące opcji głośności oraz wyłączenie glosu zostały zresetowane.

## Wymiana baterii

Dosziasania należy użyć 2 baterii 1,5-V AAA.

- Otwórz pokrywkę z tyłu pilota.
- Wyjmij użyte baterię.
- Porównaj biegunki +/- na bateriach i wewnątrz urządzenia.
- Włóz baterię.
- Zamknij pokrywkę.

Po wymianie baterii może być konieczne ponowne zaprogramowanie pilota. Warto więc zapisać sobie kody swoich urządzeń.

Zużyte baterie nie są odpadami gospodarczymi! Należy je dostarczyć do specjalnego punktu zbiórki zużytych baterii.

Tento univerzální dálkový ovládač (schopný dálkové ovládat až 2 různá zařízení) je kompatibilní s většinou televizorů, videorekordérů, DVD přehrávačů, satelitními přijímači a digitálních televizorů DVB-T/rizených infráčerveným světlem.

Tento dálkový ovládač je výrobkem konfigurován tak, aby mohl být okamžitě použit k dálkovému ovládání většiny přístrojů známy Thomson. Nejdříve je však nutné vložit do dálkového ovládače baterie (AAA). Tento návod včetně seznamu kódů si pečlivě uschovejte, abyste mohli dálkový ovládač znova naprogramovat v případě připojení dalších audio-video přístrojů, které chcete dálkově ovládat.

## Tlačítka

- Světelná indikace: červené světlo svítí, pokud je stisknuto tlačítko.
- ☰: Zapnut/Standby nebo jen Standby, závislé od používaného zařízení.
- Režimové tlačítko: pro výběr ovládaného zařízení (TV, DVD atd.)
- (Přehrávání): přehrávání DVD nebo videozáznamy\*. ► (rychle přejímení vpřed): rychle přejímení vpřed (DVD, VCR atd.)\*.  
◀ (přetáčení vzad): přetáčení vzad (DVD, VCR atd.)\*  
■ (Pauza): zastav přehrávání a stopne obraz\*  
● (Nahrávání): Stiskněte tlačítko dvakrát pro zahájení nahrávání,  
■ (Stop): Stopne disk (DVD)\*  
■: Teletext zapnout  
■: Teletext vypnout  
■: Teletext pozastavit (zastavit obraz)  
■: zobrazuje údaje zvoleného zařízení
- Guide: Elektronický průvodce programem
- Setup: umožňuje programování před prvním použitím
- P/+/P-: Tlačítka pro zvolení následujícího nebo předechozího kanálu
- V/+V-: Zesilení nebo ztlumení hlasitosti na vybraném zařízení
- OK: Potvrzení výběru
- ▲/▼/◀/▶: umožňují vertikální nebo horizontální navigaci menu
- Exit: vypne menu vybraného produktu
- (vypnutí zvuku): vypne zvuk vybraného zařízení
- Menu: zapne menu vybraného produktu
- Numerická tlačítka 0-9: Tato tlačítka mají stejnou funkci jako tlačítka na originálním dálkovém ovládání
- :/-: ve spojení z numerickým tlačítkem lze zvolit dvoucíferné číslo programu
- AV: pro výběr externího zdroje (SCART, HDMI, etc.)

Upozornění: v závislosti na zařízení, jeho výrobci a datum výroby se mohou funkce, které jsou k dispozici, lišit.

\*Barevná tlačítka slouží při aktivovaném teletextu k výběru kategorie a speciálních funkcí (dle stavby menu)

## Przekonšení dálkového ovládání před programováním

- Zapněte přístroj, který chce ovládat.
- Stiskněte tlačítka režimu odpovídající přístroji, který chcete ovládat: TV: televize, DVD: DVD přehrávač, videorekordér, SAT: satelitní, kabelový přijímač, ADSL-Box, DVBT přijímač atd.
- Namířte dálkové ovládání přímo na přístroj, který chcete ovládat, a pokuste se jej vypnout stisknutím tlačítka ☰. Pokud se přístroj nevypne, musíte dálkové ovládání naprogramovat podle některého z níže uvedených postupu A, B, C nebo D.

Poznámka 1: Mimo tlačítka TV lze tlačítka režimů DVD, SAT a AUX naprogramovat na ovládání jiných zařízení, než která jsou uvedena na tlačítkách. Je tedy například možné přidat režim SAT k tlačítku DVD.

Podle jedné z metod, uvedených v této příručce, musíte zadat kód odpovídající výrobci a zařízení.

Metoda A (automatické vyhledávání kódů) vám tedy tuto činnost výrazně ulehčí. V tomto případě je tedy nutné pouze zadat podle přehledu kódů takový kód, který odpovídá typu zařízení, např.: 0603 pro satelitní přijímač Thomson, a spustit proces automatického vyhledávání. Ovládání bude automaticky zkoušet všechny kódy, dokud nenajde správný kód k ovládání přijímače.

Poznámka 2: Při ovládání dvou zařízení stejného typu a znaky (2 videorekordéry Thomson, 2 satelitní přijímače Thomson...) se nejdříve ujistěte, že tato zařízení nejsou nastavena na reakci na stejný dílčí kód, jinak bude jedno zařízení výzadovat jeden dílčí kód a druhé zařízení odlišný dílčí kód (tedy kód A a B pro zařízení Thomson). Po této kontrole postupně naprogramujte obě samostatná tlačítka režimu podle metody D.

## Programování dálkového ovládání

### Metoda A - rychlé programování s jednomístným dílčím kódem

Předtím, než začnete s programováním, musíte najít k ovládaným zařízením podkód. Po zadání podkódů přezkoušej dálkové ovládání seřazem kódů. Čtěte prosím stranu I návodu k obsluze a přiložený seznam kódů.

- Zapněte přijímač, který chce ovládat.
- Podržte stisknuté tlačítko SETUP, dokud se nerozsvítí červená kontrolka, následně přerušováně bliká.
- Stiskněte tlačítka režimu odpovídající přístroji, který chcete ovládat: TV: televize, DVD: DVD přehrávač, videorekordér, SAT: satelitní, kabelový přijímač, ADSL-Box, DVBT přijímač atd.
- Pokud indikátor svítí, zadejte dílčí kód (příklad: 1 pro THOMSON).
- Nasměrujte dálkové ovládání na ovládané zařízení, stiskněte tlačítka ☰.
- Pokud se vypne zařízení, které chcete ovládat, stisknutím tlačítka OK uložte kód.
- Pokud se přístroj nevypne, tiskněte opakováně tlačítka ☰, dokud se přístroj nevypne. Mezi každým stisknutím nechte dostatek času, aby se tlačítka odpovídající vybranému režimu mohlo opět rozsvítit (přibližně 1 sekundu). Tento postup vám umožní sledovat, zda přístroj odpovídá nebo ne.
- Ihned po vypnutí ovládaného přijímače stiskněte OK a uložte tak kód.

### Kontrola programování:

V podstatě je nyní přijímač připraven přijímat povely dálkového ovládání.

Zkontrolujte funkce dálkového ovládání provedením testu podle popisu na straně 33.

## Metoda B – programování čtyřmístného kódu

Před začátkem programování musíte vyhledat kód ovládaného přijímače. Prohlédněte si soupis přiložený k této pokynům, stranu II s kódy.

1. Zapněte přijímač, který chcete ovládat.
2. Podřídejte tlačítka **SETUP**, dokud se nerozsvítí červená kontrolka, následně přerušované blíkání.
3. Stiskněte tlačítko režimu odpovídající přístroji, který chcete ovládat: **TV**: televize, **DVD**: DVD přehrávač, videorekordér, **SAT**: satelitní, kabelový přijímač, ADSL-Box, DVBT přijímač atd.
4. Zatímco indikátor svítí, zadejte kód složený ze čtyř číslic, který je určen pro ovládaný přijímač (příklad: 0166 pro TV Thomson).
5. Nasmerujte dálkové ovládání na ovládané zařízení, stiskněte tlačítko **OK**.
6. Pokud se přijímač nevypne, opakujte krok 2. Potom zadejte další čtyřmístný kód. Zkuste zařízení znovu vypnout pomocí tlačítka **OK**. Tento postup opakujte u každého čtyřmístného kódu.

## Kontrola programování:

V podstatě je nyní přijímač připraven přijímat povely dálkového ovládání. Zkontrolujte funkce dálkového ovládání provedením testu podle popisu na straně 33.

## Metoda C – programování pomocí ziskaného kódu

Pokud není žádný z kódů funkční, máte stále možnost ziskat odpovídající kód, anž byste museli cokoli zadávat.

1. Zapněte přijímač, který chcete ovládat.
2. Podřídejte tlačítka **SETUP**, dokud nesvítí červená kontrolka.
3. Stiskněte tlačítko režimu odpovídající přístroji, který chcete ovládat: **TV**: televize, **DVD**: DVD přehrávač, videorekordér, **SAT**: satelitní, kabelový přijímač, ADSL-Box, DVBT přijímač atd.
4. Nasměrujte dálkové ovládání přímo na zařízení a poukrote se jej vypnout stisknutím tlačítka **OK**.
5. Pokud se vypne zařízení, které chcete ovládat, stisknutím tlačítka **OK** uložte kód.
6. Pokud se přijímač nevypne, tiskněte tlačítko **OK** několikrát, kolikrát bude nutné, aby se přijímač vypnul (az 200krát). Mezi každým stisknutím deště dostatek času, aby se tlačítko odpovídající vybranému režimu mohlo opět rozsvítit (přibližně 1 sekunda). Tento postup vám umožní sledovat, zda přístroj odpovídá nebo ne.
7. Ihned po vypnutí ovládaného přijímače stiskněte **OK** a uložte tak kód.

## Kontrola programování:

V podstatě je nyní přijímač připraven přijímat povely dálkového ovládání.

Zkontrolujte funkce dálkového ovládání provedením testu podle popisu na straně 33.

Vyzkoušejte ostatní tlačítka dálkového ovládání, abyste zjistili rozsah ovládaných funkcí. Pokud si myslíte, že všechna tlačítka nejsou aktivní, opakujte postup této programovací metody, dokud nenajdete kód poskytující širší rozsah funkcí.

## Metoda D – automatické vyhledávání kódu

Při této metodě projde dálkové ovládání celý soupis kódů a infračervené signály k ovládanému přijímači.

Postupujte následujícím způsobem:

1. Zkontrolujte, zda je zařízení zapnuté. Pokud ne, zapněte jej ručně.
2. Podřídejte tlačítka **SETUP**, dokud se nerozsvítí červená kontrolka, následně přerušované blíkání.
3. Uvolněte tlačítko **SETUP**.
4. Stiskněte tlačítko odpovídající typu zařízení (např. **TV**).
5. Stiskněte tlačítko **P+** nebo **P-** (pouze u **DVD**). Po několika sekundách začne dálkové ovládání procházet všechny kódy obsažené v knihovně (rychlosť postupu je přibližně jeden kód za sekundu). Dálež stisknutím tlačítka **P+** zopomejte rychlosť procedury (jeden kód každé 3 sekundy). Jakmile se v případě změny programu, musíte stisknutím tlačítka **OK** uložit kód a zastavit procházení kódů. Pokud nebude reagovat dostatečně rychle, můžete se vrátit k předchozímu kódovi stisknutím **P-** nebo **<>** (pouze u **DVD**), v případě potřeby i opakováním (pokud přejdete příliš daleko, můžete se vrátit stisknutím **P+** nebo **>** (pouze u **DVD**)). Jakmile přijímač opět zareaguje, stisknutím **OK** uložte kód.

## Metoda E – programování KOMBINOVANÝCH zařízení (kombo TV-VIDEO, TV/DVD, VIDEO/DVD... přijímač)

V závislosti na seskupení KOMBINOVANÝCH zařízení (TV/VIDEO, VIDEO/DVD atd.) a značce budete vyzváni k zadání jednoho kódu pro obě zařízení v KOMBINACI nebo k zadání samostatného kódu pro každé zařízení. Podrobnosti najdete v samostatném seznamu.

Před začátkem programování musíte najít dílčí kód nebo kód pro jednotlivý ovládaný přístroj (televizor nebo videorekordér). Podívejte se do seznamu dodávaného s uživatelskou příručkou (viz stranu s dílčími kódy a kódy).

1. Zapněte KOMBINOVANÉ zařízení, které chcete ovládat.
2. Podřídejte tlačítka **SETUP**, dokud nesvítí červená kontrolka.
3. Stiskněte tlačítko pro první ovládané zařízení a postupujte podle jedné z výše popsaných programovacích metod A, B, C nebo D.
4. Pokud je výzadován druhý kód, opakujte výše uvedené kroky 2 a 3.

## Jak získat naprogramovaný kód

Je možné, že budete muset programování kódů opakovat.

1. Podřídejte tlačítka **SETUP**, dokud nesvítí červená kontrolka.
2. Stiskněte tlačítko režimu odpovídající přístroji, který chcete ovládat: **TV**: televize, **DVD**: DVD přehrávač, videorekordér, **SAT**: satelitní, kabelový přijímač, ADSL-Box, DVBT přijímač atd.
3. Stiskněte krátké tlačítko **SETUP** tak, aby jednou blízkul poslední vybraný režim.
4. Tiskněte postupně číselná tlačítka (0 až 9), dokud vybraný režim jednou neblíkne.
5. Číslo, které způsobí blízkul vybraného režimu je prvním ze čtyř čísel tvorících kód. Číslo si poznamenejte.
6. Opakujte krok 4, pro vyhledání jiného čísla kódu.
7. Pokud jste nalezli 4. číslice, zhasne červená kontrolka.

## Kontrola programování

- Pro televizor nebo satelitní přijímač: zapněte přístroj a stiskněte např. 2 pro změnu programu.
- Pro videorekordér: vložte kazetu a stiskněte ►.
- Pro přehrávač DVD: vložte DVD a stiskněte ►.

Vyzkoušejte ostatní tlačítka dálkového ovládání, abyste zjistili rozsah ovládaných funkcí. Pokud se domníváte, že všechna tlačítka nejsou aktívna, zkuste programování podle metody B nebo C.

Pokud byl nalezen kód vašeho zařízení, poznáte si jej, aby byl v případě potřeby po ruce. Po výměně baterií je nutné dálkové ovládání znova naprogramovat.



## Další funkce

Přepnutí všech zařízení do pohotovostního režimu Během jedné sekundy stiskněte dvakrát tlačítko **P+**, přičemž podruhé držte tlačítko stisknuto. Všechna zařízení se jedno po druhém přepnou do režimu Standby. (zařízení, která se již v režimu Standby nacházela se mohou zapnout)

Nastavení VŠECH ovládání hlasitosti v daném režimu Při dodání je ovládání ROC6309 naprogramováno tak, aby každý z režimů používal vlastní nastavení hlasitosti a ztištění.

Pokud ovládání hlasitosti existuje na odpovídajícím zařízení, můžete přidat ovládání hlasitosti na dálkovém ovládání k jednomu z režimů (např. ovládání zvuku TV v režimu TV nebo DVD...).

1. Podřídejte tlačítko **SETUP**, dokud nesvítí červená kontrolka.
2. Uvolněte tlačítko **SETUP**.
3. Držte stisknuto tlačítko **<>**, dokud tlačítko režimu jednou neblíkne.
4. Stiskněte jednou tlačítko režimu (**TV**, **DVD**...) odpovídající zařízení, které má být nadále ovládáno tlačítkem **VOL** a **<>**.
5. Stiskněte tlačítko **<>**, červená žárovka zhasne.
6. Ovládání hlasitosti a ztištění u všech ostatních režimů bude nyní probíhat přes vám vybraný režim.

Nastavení ovládání hlasitosti pro KAŽDÝ režim.

Pokud ovládání hlasitosti existuje na odpovídajícím zařízení, můžete nastavit ovládání hlasitosti tak, aby fungovalo pro každý vybraný režim (např. ovládání zvuku televizoru v režimu TV, ovládání zvuku satelitního přijímače v režimu SAT...).

1. Podřídejte tlačítko **SETUP**, dokud nesvítí červená kontrolka.
2. Uvolněte tlačítko **SETUP**.
3. Stiskněte tlačítko **<>**, dokud červená žárovka jednou neblíkne.
4. Stiskněte jednou tlačítko režimu (**TV**, **DVD**...) odpovídající zařízení, které má být nadále ovládáno tlačítkem **VOL** a **<>**.
5. Stiskněte jednou tlačítko **VOL**.
6. Stiskněte tlačítko **<>**, červená žárovka zhasne.
7. Vybrané tlačítko režimu bude nyní používat vlastní funkce ovládání hlasitosti a ztištění.

## Obnovení univerzální funkce hlasitosti/ztištění

Pokud jste změnili univerzální funkce ovládání hlasitosti a ztištění podle dvou výše uvedených oddílu, můžete tyto funkce resetovat na původní nastavení:

1. Podřídejte tlačítko **SETUP**, dokud nesvítí červená kontrolka.

2. Uvolněte tlačítko **SETUP**.

3. Stiskněte tlačítko **<>**, dokud červená žárovka jednou neblíkne.

4. Stiskněte tlačítko **<>** a pusťte. Červená žárovka úplně zhasne. Hlasitost a tlačítko vypnutí zvuku jsou nyní nastaveny na hodnoty od výrobců.

## Výměna baterií

Dálkové ovládání:

Používejte 2ks 1,5V baterie typu AAA.

1. Otevřete kryt na zadní straně dálkového ovládání.
2. Vyjměte obě staré baterie.

3. Zkontrolujte polaritu +/- na bateriích a uvnitř oddílu pro baterie.

4. Vložte baterie.

5. Zavřete kryt.

Po výměně baterií může být nutné znovu naprogramovat jednotku. Z tohoto důvodu je vhodné poznámenat si kódy potřebné pro vaše zařízení.

Použité baterie nepatří do běžného odpadu. Baterie se musí vyhodit na sběrných místech určených pro baterie.



## Programozás ellenőrzése

- Televízió vagy műholdvező esetén: kapcsolja be és nyomja le a piros kijelző lámpa a 2 gombot a csatornaváltás érdekében.
- Videófelvétel: tegyen be egy szalagot, majd nyomja le a ► gombot.
- DVD lejátszó: helyezzen be egy DVD-t, majd nyomja le a ► gombot.

Próbálja ki a többi gombot is távirányítón, hogy kiderüljön, melyik funkciókat tudja irányítani. Ha úgy gondolja, hogy nem minden gomb működik, próbálja ki a B és C programozási módszert.

**Ha megtalálta készüléke kódját, jegyezz fel azonnal, hogy szükséges esetén azonnal használni tudja.**

**Vegye figyelembe, hogy elemcseré esetén újabb keleti programozni a távvezérlőt!**



## Egyéb funkciók

### Az összes készülék készenlétleme általá

Nyomja meg egy másodpercnél rövidebben kétszem, a gombot és másodjára tartsa be nyomva. Ekkor minden készüléket egymás után „Stand by” üzemmódba kapcsolhat. (Azok a készülékek, amelyeket már „Stand by” üzemmódba kapcsolt korábban, most esetleg bekapcsolódnak).

### Az ÖSSZES hangerő-szabályozó beállítása egy adott üzemmód alá

A ROC6309 távirányító gyári programozása szerint az összes üzemmód a saját Hangerő és Elénémítés funkciót használja, ha rendelkezik ilyenkel.

A hangerő-szabályozást hozzárendelheti a távirányító egyik üzemmódjához, amennyiben a vonatkozó készüléken van hangerő-szabályozás (pl. TV hangjának szabályozása TV üzemmódban vagy DVD üzemmódban stb.).

1. Nyomja meg a **SETUP** gombot és tartsa lenyomva, ekkor a piros kijelző lámpa kigylílland és folyamatosan világít.
2. Engedje el a **BEÁLLÍTÁS (SETUP)** gombot
3. Nyomja meg egyszer a ▲ jelű gombot. A piros kijelző lámpa villog.
4. Nyomja le egyszer aholhoz a készülékhez tartozó üzemmód gombot (TV, DVD stb.), amelynek a hangerejét a **VOL** és a ▲ gombok állandóan szabályozni fogják.
5. Nyomja meg egyszer a ▲ jelű gombot. A piros kijelző lámpa kialszik.
6. A hangerő-szabályozás és az elénémítés a kiválasztott üzemmódban fog működni akkor is, ha valamelyik másik üzemmódra kapcsol át.

### Hangerő-szabályozás beállítása KÜLÖN MINDEN EGYES üzemmódhoz

Úgy is dönthet, hogy a hangerő-szabályozás minden egyes kiválasztott üzemmódban külön-külön működjön, amennyiben a vonatkozó készülékekben van hangerő-szabályozó (pl. a televízió készülék hangjának szabályozása TV üzemmódban, a műholdvező hangjának szabályozása STB üzemmódban stb.).

1. Nyomja meg a **SETUP** gombot és tartsa lenyomva, ekkor a piros kijelző lámpa kigylílland és folyamatosan világít.
2. Engedje el a **BEÁLLÍTÁS (SETUP)** gombot
3. Nyomja meg egyszer a ▲ jelű gombot. A piros kijelző lámpa villog.
4. Nyomja le egyszer aholhoz a készülékhez tartozó üzemmód gombot (TV, DVD stb.), amelynek a hangerejét a **VOL** és a ▲ gombok állandóan szabályozni fogják.
5. Nyomja le egyszer a **VOL** gombot.

6. Nyomja meg egyszer a ▲ jelű gombot. A piros kijelző lámpa kialszik.
7. A kiválasztott üzemmód gombja ekkor a saját hangerő és elénémítés funkciót használja.

## Az univerzális Hangerő/Elénémítés funkciók visszaállítása

*Ha az univerzális hangerő és elénémítés funkciókat az előző két fejezetben leírt módon megváltoztatta, a funkciókat a gyári beállításokra az alábbi módon állíthatja vissza:*

1. Nyomja meg a **SETUP** gombot és tartsa lenyomva, ekkor a piros kijelző lámpa kigylílland és folyamatosan világít.
2. Engedje el a **BEÁLLÍTÁS (SETUP)** gombot
3. Nyomja meg egyszer a ▲ jelű gombot. A piros kijelző lámpa villog.
4. Nyomja meg egyszer a ▲ jelű gombot, majd lassan nyomja tovább. A piros kijelző lámpa mindenkor kialszik. A hangerő-szabályozó és a némitő kapcsoló funkció ebben az állapotban használható vagy visszaállítható.

## Elemcseré

Tegyen be a távvezérlőbe két db AAA-típusú, 1,5 Voltos elemet.

1. Nyissa ki a távirányító hátloldalán található fedelét.
2. Vegye ki a régi elemeket.
3. Ellenőrizze a +/- polaritást az elemeken és az elemtártó rekesz belsőjében.
4. Helyezze be az elemeket.
5. Zárja le a fedelét.
6. Az elemek cseréjét követően előfordulhat, hogy újra kell programozni az eszközöt. Ezért ajánlott az eszközökhez szükséges kódokat feljegyezni. A használt elemek nem minősülnek hárztartási hulladéknak. Az elemeket a használt elemeknek fenntartott speciális gyűjtőhelyen kell leadni.

*Denna universalfjärrkontroll (2 i 1) går att använda med de flesta tv- och videoparaler, DVD-spelare, satellitmottagare och digital-tv-mottagare som kan styras med infrarött ljus. Fjärrkontrolen är fabriksprogrammerad för att du skall kunna använda den omedelbart tillsammans med de flesta apparater av märket Thomson. Vi råder dig därför att testa fjärrkontrolen, innan du programmerar den, genom att följa en av metoderna som beskrivs i denna anvisning. Men först av allt ska du sätta in 2 batterier (AAA) i fjärrkontrolen. Spara bruksanvisningen och den separata kodlistan, för att i framtiden kunna programmera fjärrkontrolen på nytt, för att styra andra apparater.*

## Knapparna

- 1 Indikatorlámpa: Den röda indikatorlampan tänds varje gång en knapp trycks in.
- 2 **Ö:** On/Standby eller enbart Standby, beroende på vilken utrustning som används.
- 3 Lågesknappar: Välj den apparat som ska styras (TV, DVD, ...).
- 4 ► (spela): Uppspelning av en DVD eller ett videoband\*.  
► (FF): Snabb framåtspoining (DVD, VCR,...)\*.  
◀ (RW): Gör bakåt (DVD, VCR,...)\*.  
■ (paus): Avbryter uppspelen och stannar på en bild\*.  
● (spela in): Tryck två gånger på RECORD-knappen för att spela in.
- 5 ■ (stopp): Stoppa skivan (DVD)\*.  
■ (Text-TV PÅ):  
■ (Text-TV AV):  
■ (Text-TV stoppfunktion (stoppa sidrullning)).  
■ (Visar information om den valda apparaten).  
Beskrivning: Elektronisk programguide (EPG)  
7 Inställning: Används när du ska programmera fjärrkontrollen före första användningen.  
8 P+/P-: Kanal upp och kanal ner knappar.  
9 V+/-V-: Höjer (+) eller sänker (-) volymen hos den valda apparaten.  
10 OK: Bekräftar ett val.  
11 ▲/▼/◀/▶: Du kan navigera vertikalt och horisontellt i menyerna.  
12 Exit: Stänger menyen för den valda apparaten.  
13 ◀ (ljudlös): Slår av ljudet hos den valda apparaten.  
14 Meny: Startar menyen för den valda apparaten.  
15 Sifferknappar 0 - 9: De här knapparna har samma funktioner som knapparna på din originalfjärrkontroll och används också för att lägga in kodern.
16. ::/-/: Du kan använda den här knappen i kombination med sifferknapparna för att välja tvåsiffriga kanaler direkt, med viss utrustning.  
17. AV: Väljer en extern källa (SCART, HDMI, ...).

Observera: de tillgängliga funktionerna varierar beroende på de aktuella apparaterna, tillverkare och tillverkningsår.

\* De färgade knapparna kan användas för att välja kategorier när text-TV är aktiverad, och specifika funktioner beroende på märket.

## Test av fjärrkontrolen före programmering

1. Slå på apparaten du önskar styra.
2. Tryck ner knappen som svarar mot den apparat som ska styras : **TV**: Tv-apparat, **DVD**: DVD-spelare, **SAT**: Satellitmottagare, kabelmottagare, ADSL-box, DVBT-mottagare, ...
3. Rikta fjärrkontrollen mot apparaten som skall styras och försök att slänga av den med knappen **Ö**. Om apparaten inte slängas och tändas igen mellan två tryck (ca 1 sekund). På så sätt ser du hur apparaten reagerar.
4. Så fort apparaten som skall styras slängs av, tryck på **OK** för att lagra koden.
5. Om apparaten inte slängs av, tryck återigen på knappen **Ö**, flera gånger ända tills apparaten slängs av. Låt knappen som motsvarar det valda läget släckas och tändas igen mellan två tryck (ca 1 sekund). På så sätt ser du hur apparaten reagerar.
6. Om apparaten som ska styras slägs av, tryck ner **OK** för att lagra koden.

OBS 1: Med undantag för knappen TV är alla lägesknappar (DVD, o.s.v.) programmerbara för att styra annan apparat än den som knappen anger. Det är alltså möjligt att, exempelvis, tillgåna knapp DVD längst STB. Mata in den kod som hör till fabrikat och typ av apparat enligt någon av metoderna som beskrivs i denna manual. Metod **D** (automatisk sökning efter kod) är dock den enklaste. Med den är det bara att mata in den kod som motsvarar apparaten (t.ex. 0603 för en Thomson satellitmottagare) och sedan låta automatiken utföra inställningarna. Fjärrkontrollen testar alla koder tills den finner den som kan styra apparaten.

OBS 2: För att styra två apparater av samma typ och av samma fabrikat (exempelvis två Thomson videobandspelare eller två Thomson satellitmottagare), kontrollera först att dessa två apparater är inställda för att endast styras av en kod för den ena apparaten och en annan kod för den andra (kod A och B för Thomson-apparater). Programmera sedan i följd två lägesknappar med hjälp av metod **D**.

## Programmering av fjärrkontrollen

### Metod A - Snabbprogrammering med en 1-siffrig underkod

Innan du börjar med programmeringen måste du hitta underkoden till apparaten som ska styras. När underkoden har lagts in kontrollerar fjärrkontrollen ett angivet kodregister. Läs om detta på sidan i listan med underkoder som bifogats till bruksanvisningen.

1. Slå på apparaten du önskar styra.
2. Håll knappen **SETUP** intryckt tills den röda indikeringslampan blinkar och sedan lyser med fast sken. (Den lyser några sekunder för att ge dig tid att utföra följande steg. Strax innan tiden är slut blinkar den igen och slockeyar sedan.)
3. Tryck ner knappen som svarar mot den apparat som ska styras : **TV**: Tv-apparat, **DVD**: DVD-spelare, **SAT**: Satellitmottagare, kabelmottagare, ADSL-box, DVBT-mottagare, ...
4. Under tiden kontrolllampan är tänd, tryck in underkoden (ex: 1 för Thomson).
5. Rikta fjärrkontrollen mot apparaten och försök slänga av den med knappen **Ö**.
6. Om apparaten som ska styras slägs av, tryck på **OK** för att lagra koden.
7. Om apparaten inte slängs av, tryck återigen på knappen **Ö**, flera gånger ända tills apparaten slängs av. Låt knappen som motsvarar det valda läget släckas och tändas igen mellan två tryck (ca 1 sekund). På så sätt ser du hur apparaten reagerar.
8. Så fort apparaten som skall styras slängs av, tryck på **OK** för att lagra koden.

### Kontroll av programmeringen:

Din apparat är, i princip, klar att styras av fjärrkontrollen. Kontrollera funktionen genom att göra testet på sidan 39

## Metod B - Programmering med 4-siffriga koder

Innan du börjar programmeringen, skall du söka **koden till apparaten du önskar styra**. Se listan som bifogas denna anvisning, sidan II **koder**.

- Slå på apparaten du önskar styra.
- Håll knappen **SETUP** intryckt tills den röda indikeringsslampan blinkar och sedan lyser med fast sken. (Den lyser några sekunder för att ge dig tid att utföra följande steg. Strax innan tiden är slut blinkar den igen och släcknar sedan.)
- Tryck ner knappen som svarar mot den apparat som ska styras : **TV**: Tv-apparat, **DVD**: DVD-spelare, videospelare, **SAT**: Satellitmottagare, kabelmottagare, ADSL-box, DVBT-mottagare, ...
- Under tiden kontrolllampen är tänd, tryck in den första 4-siffriga koden som föreslås för märket på apparaten som skall styras (ex: 0036 för Thomson).
- Rikta fjärrkontrollen mot apparaten och försök stänga av den med knappen **Ø**.
- Om apparaten inte stängs av, upprepa punkt 3. Tryck därefter i nästa 4-siffriga kod. Försök att stänga av apparaten genom att trycka en gång på knappen **Ø**. Upprepa proceduren genom att försöka var och en av de 4-siffriga koderna.

### Kontroll av programmeringen:

Din apparat är, i princip, klar att styras av fjärrkontrollen. Kontrollera funktionen genom att göra testet på sidan 39.

## Metod C - Programmering via kodsökning

Om ingen kod fungerar, är det möjligt att hitta koden utan att trycka in den.

- Slå på apparaten du önskar styra.
- Håll knappen **SETUP** intryckt tills den röda indikeringsslampan blinkar och sedan lyser med fast sken.
- Tryck ner knappen som svarar mot den apparat som ska styras : **TV**: Tv-apparat, **DVD**: DVD-spelare, videospelare, **SAT**: Satellitmottagare, kabelmottagare, ADSL-box, DVBT-mottagare, ...
- Rikta fjärrkontrollen mot apparaten och försök att stänga av den genom att trycka en gång på knappen **Ø**.
- Om apparaten som ska styras slås av, tryck ner **OK** för att lagra koden.
- Om apparaten inte stängs av, tryck återigen på knappen **Ø**, upprepa nödvändigt antal gånger (upp till 200 gånger) tills apparaten stängs av. Låt knappen som motsvarar det valda läget släckas och tändas igen mellan två tryck (ca 1 sekund). På så sätt ser du hur apparaten reagerar.
- Så fort apparaten som skall styras stängs av, tryck på **OK** för att lagra koden.

### Kontroll av programmeringen:

Din apparat är, i princip, klar att styras av fjärrkontrollen. Kontrollera funktionen genom att göra testet på sidan 39.

Prova andra knappar på fjärrkontrollen för att se i vilken utsträckning fjärrkontrollen kan styra olika funktioner. Om du befårar att vissa knappar inte är aktiva, upprepa proceduren för dena programmeringsmetod för att hitta en kod som täcker fler funktioner.

## Metod D - Automatisk sökning av en kod

Genom denna metod, går fjärrkontrollen den fullständiga listan med koder genom att sända en signal IR till apparaten som ska styras av fjärrkontrollen. Fortsätt så här:

- Kontrollera att din utrustning är påslagen. Om inte slå på manuellt.
- Håll knappen **SETUP** intryckt tills den röda indikeringsslampan blinkar och sedan lyser med fast sken. (Den lyser några sekunder för att ge dig tid att utföra följande steg. Strax innan tiden är slut blinkar den igen och släcknar sedan.)
- Släpp upp knappen **SETUP**.
- Tryck på knappen för önskad utrustning (t ex **TV**).
- Tryck ner knappen **PROG+** endast en gång eller viloläge **Ø** eller **▶** (endast **DVD**). Efter några sekunder börjar fjärrkontrollen rulla upp hela kodlistan som finns i biblioteket (ca 1 per sekund). Tryck ner knappen **PROG+** en andra gång för att minska testhastigheten (1 kod var 3 sekund). Så snart apparaten ändrar kanal, ska du omedelbart trycka ner **OK** för att skriva in koden och stoppa upprullningen av listan. Om du inte reagerar tillräckligt snabbt, har du möjlighet att gå tillbaka till föregående kod genom att trycka ner **PROG-** eller **◀** (endast **DVD**) så många gånger som behövs (du kan fortsätta genom att trycka ner **Ø** eller **PROG+** eller **▶** (endast **DVD**) om du kommit mycket efter). Så snart apparaten svarar igen, tryck ner **OK** för att skriva in koden.

## Metod E - Programmering för att styra en COMBO (kombinerad TV/VCR, TV/DVD,VCR/DVD, ...)

Beroende på typ av COMBO (TV/VCR, VCR/DVD,...) och fabrikat, måste du skriva in en kod för de två apparaterna combon omfattar eller två koder, en för varje apparat. Se separat lista för ytterligare information. Innan du börjar programmeringen, skall du söka underkoden eller koden till apparaten du önskar styra (t.ex.: tv och videospelare eller COMBO TV/VCR). Se listan som bifogas denna anvisning, sidan II **koder**.

- Håll knappen **SETUP** intryckt tills den röda indikeringsslampan blinkar och sedan lyser med fast sken.
- Tryck på knappen för den första apparaten som ska styras, föl sedan en av metoderna för programmering **A**, **B**, **C** eller **D** som beskrivs ovan.
- Om ytterligare en kod krävs, upprepa steg 2 och 3.

## Hur man på nytt hittar en programmerad kod

Det kan häcka att du måste leta upp koden som är programmerad i fjärrkontrollen igen.

- Håll knappen **SETUP** intryckt tills den röda indikeringsslampan blinkar och sedan lyser med fast sken.
- Tryck ner knappen som svarar mot den apparat som ska styras : **TV**: Tv-apparat, **DVD**: DVD-spelare, videospelare, **SAT**: Satellitmottagare, kabelmottagare, ADSL-box, DVBT-mottagare, ...
- Tryck ner knappen **SETUP** en kort stund igen, det senast valda läget blinkar en gång.
- Tryck ner de numeriska tangenterna i stigande ordning (**0 till 9**) ända tills det valda läget blinkar en gång.
- Siffran som fick det valda läget att blinka är den första av de fyra siffrorna i din kod, se nedan.
- Upprepa steg 4 för att hitta de andra siffrorna i koden.
- När du har hittat den fjärde siffran släcknar den röda indikeringsslampan.

## Kontroll av programmeringen

- För en TV-apparat eller en satellitmottagare: slå på apparaten och tryck t ex ner **2** för att byta kanal.
- För en videobandspelare: lägg i en kassett, tryck därefter på **▶**.
- För en DVD-spelare: lägg i en skiva, tryck därefter på **▶**.

Prova andra knappar på fjärrkontrollen för att se i vilken utsträckning fjärrkontrollen kan styra olika funktioner. Om du befårar att vissa knappar inte är aktiva, försök med en annan programmeringsmetod, **Metod B** eller **C**.

**När du har hittat koden till din apparat ska du skriva ner den så att du har den till hands om du skulle behöva den.**

**När du har bytt batterier måste du programmera fjärrkontrollen på nytt.**



## Övriga funktioner

### Alla apparater i viloläge

Tryck två gånger på knappen **Ø** innan en sekund gått och håll knappen intryckt efter andra gången. Alla apparater ställer om till standby efter varandra. (Detta kan göra att apparater som redan stod på standby kan komma att startas.)

### Volymkontroll för ALLA apparater i ett särskilt läge

När ROC6309 levereras är den inställd så att alla funktionslägen använder sina egna volym- och ljudlösfunktioner, om aktuellt. Du kan koppla reglage av ljudnivån till ett av fjärrkontrollens läge, om motsvarande apparat är försedd med reglage av ljudnivå (t.ex: volymkontroll för TV i läget TV, eller DVD-spelare, eller ...).

- Håll knappen **SETUP** intryckt tills den röda indikeringsslampan blinkar och sedan lyser med fast sken.
- Släpp knapp **SETUP**.
- Tryck på knappen **◀** tills den röda indikeringsslampan blinkar en gång.
- Tryck en gång på den lägesknapp **(TV, DVD, ...)** vars volym alltid ska styras med knapparna **VOL** och **◀**.
- Tryck en gång på knappen **◀**. Den röda indikeringsslampan släcknar.
- Alла andra funktionslägen kommer nu att välja det läge du valt för volym- och ljudinställningen.

### Volymkontroll i VARJE läge.

Du kan själv bestämma att volymkontrollen ska ställas in i varje valt läge, om motsvarande apparat är försedd med reglage av ljudnivå (t.ex: styrning av tv:s volym i läget TV, och styrning av en STB-mottagares volym i läget SAT, ...).

- Håll knappen **SETUP** intryckt tills den röda indikeringsslampan blinkar och sedan lyser med fast sken.
- Släpp knapp **SETUP**.
- Tryck på knappen **◀** tills den röda indikeringsslampan blinkar en gång.
- Tryck en gång på den lägesknapp **(TV, DVD, ...)** vars volym alltid ska styras med knapparna **VOL** och **◀**.
- Tryck en gång på knapp **VOL**.
- Tryck en gång på knappen **◀**. Den röda indikeringsslampan släcknar.
- Den valda funktionslägesknappen kommer nu att använda sina egna volym- och ljudlösfunctioner.

## Äterställa de universella volym-/ljudlösfunctionerna

Om du har ändrat de universella volym- och ljudlösfunctionerna, som beskrivs i de föregående två avsnitten, har du möjlighet att återställa funktionerna till fabriksinställningarna:

- Håll knappen **SETUP** intryckt tills den röda indikeringsslampan blinkar och sedan lyser med fast sken.
- Släpp **SETUP** knappen.
- Tryck på knappen **◀** tills den röda indikeringsslampan blinkar en gång.
- Tryck på knappen **◀** och släpp den igen. Den röda indikeringsslampan släcknar helt. Volym- och ljudlösfunctionerna har nu återställts till fabriksinställningarna.

## Byta ut batterierna

Använd två 1,5-Volt-batterier av typen AAA.

- Öppna luckan bak på fjärrkontrollen.
- Ta ut de gamla batterierna.
- Kontrollera +/- polerna på batterierna och var +/− finns inuti facket.
- Lägg i batterierna.
- Stäng luckan.

Det kan bli nödvändigt att programmera om fjärrkontrollen när batterierna byts. Det är därför bra att spara koderna som man behöver för sina apparater.

Forbrukade batterier ska inte kastas i hushållssporna. De ska istället lämnas till ett insamlingsställe för batterier.

Denne universale 2 i 1-fjernstyreren er kompatibel med de fleste fjernsynsapparater, videospillere, DVD-spillere, satellittmottakere og DVBT-mottakere (Digital Video Broadcast Television) som styres av infrarøde stråler.  
Fjernstyreren er forhåndsprogrammet og klar til bruk sammen med de fleste Thomsonapparater. Vi råder deg derfor til å prøve fjernstyreren før du programmerer den i følge en av de fremgangsmålene som beskrives i denne bruksanvisningen. Men aller først skal du legge inn to batterier (AAA).  
Ta vare på denne bruksanvisningen og listen over kodene slik at du kan omprogrammere fjernstyreren i forhold til andre apparater senere.

## Tastene

- Indikatorlampe; Den røde indikatoren lyser opp når en tast trykkes.
- Ø: On/standby eller kun standby, avhengig av utstryk som brukes.
- Modustaster: Velg apparat som skal brukes (TV, DVD, ...).
- (play): Spill av en DVD-plate eller videokassett\*.  
➡ (FF): Hurtigspoling fremover (DVD, VCR,...)\*  
⬅ (REW): Hurtigspoling bakover (DVD, VCR,...)\*.  
■ (pause): Pauser avspillingen og stopper på et bilde\*.  
● (record): Trykk to ganger på RECORD tasten, for å opp.  
■ (stop): Stopper platen (DVD)\*.  
■: Tekst-TV på.  
□: Tekst-TV av.  
■: Stopp tekst-TV (stopper siden fra å scroll).  
□: Viser informasjon om valgt apparat.
- Guide: Elektronisk programguide.
- Setup: Gjør at du kan programmere fjernkontrollen din for første bruk.
- P+/-: Taster for kanaler oppover og nedover.
- V+/-: Øker (+) eller senker (-) volumet på utvalgt apparat.
- OK: Bekrefter et utvalg.
- ▲/▼/◀/▶: Gjør at du kan navigere i menyene vertikalt og horisontalt.
- Exit: Slår av menyen til utvalgt produkt.
- (Mute): Slår lyden av på utvalgt apparat.
- Meny: Slår på menyen til utvalgt produkt.
- Numeriske tastar 0-9: Disse tastene har samme funksjon som de på din originale fjernkontroll, og de brukes også til å taste inn kodene.
- :-/-: I forbindelse med de numeriske tastene tillater denne tasten deg, på enkelte apparater, å velge kanalene direkte med 2 siffer.
- AV: For valg av en ekstern kilde (SCART, HDMI, ...).

Merk: Avhengig av apparatene, produsentene og produksjonsråd vil funksjonenes tilgjengelighet variere.  
\* Tastene med farge kan brukes til å velge kategorier når tekst-TV er aktivert og spesifikke funksjoner, avhengig av merket.

## Prøve fjernkontrollen før programmering

- Sku på det apparatet du ønsker å styre.
- Trykk på riktig tast for dette apparatet: **TV**: Fjernsynsett, **DVD**: DVD spiller, videospiller, **SAT**: Satellittmottaker, kabelmottaker, ADSL boks, DVBT mottaker, ...
- Hold fjernkontrollen mot apparatet og forsøk å skru det av med tasten **Ø**. Dersom apparatet ikke blir skrudd av skal du programmere fjernkontrollen ved å følge punktene **A**, **B**, **C** eller **D** som beskrives under.

**Merk 1:** Bortsett fra tasten **TV**, kan alle tastene som tilsvarer et apparat (**DVD**, ...) programmeres for å brukes med andre apparater enn det som vises på tasten. STB-modusene kan for eksempel tilordnes til tasten **DVD**; legg inn den koden som gjelder for apparatets merke og følg en av programmeringsmetodene i denne bruksanvisningen. Metoden **D** (automatisk kodesøk) er den enkleste. Det er ikke bare å legge inn en hvilken som helst kode fra listen som tilsvarer apparatene (for eks. 0603 for Thomson satellittmottaker) og deretter aktivere Automatisk sok. Nå prøver fjernstyraren alle kodene helt til den finner den riktige.

**Merk 2:** Dersom du ønsker å styre to apparater av samme type og samme merke (2 Thomson videospillere, 2 Thomson satellittmottakere) skal du først kontrollere at begge apparatene allerede er stilt inn slik at de kan styres av en underkode (kode A og B for Thomson apparater). Bruk deretter programmeringsmetoden **D** for å programmere 2 apparatstaster.

## Programmere fjernkontrollen

### Metode A – Rask programmering av 1 underkode med 1 siffer

Før du begynner med programmeringen må du finne underkoden til apparatet som skal befjernes. Etter inntasting av underkoden kontrollerer fjernkontrollen et angitt koderegister. Les side I i denne bruksanvisningen vedlagte liste med underkoder for dette.

- Sku på det apparatet du ønsker å styre.
- Hold tasten **SETUP** trykket, helt til den røde visningslampen blinker, og deretter lyser uavbrutt. (Den lyser noen sekunder, slik at du har tid til følgende trinn. Kort før tiden utløper, blinker den igjen og slukner.)
- Trykk på riktig tast for dette apparatet: **TV**: Fjernsynsett, **DVD**: DVD spiller, videospiller, **SAT**: Satellittmottaker, kabelmottaker, ADSL boks, DVBT mottaker, ...
- Legg inn underkoden mens lyset er på (for eks. 1 for Thomson).
- Rett fjernkontrollen mot apparatet og forsøk å slå det av med tasten **Ø**.

- Dersom apparatet du ønsker å styre skrues av skal du trykke på **OK** for å lagre denne koden.
- Dersom apparatet ikke skrus av skal du trykke flere ganger på **Ø** helt til apparatet går av. La det gå akkurat så lang tid mellom hvert trykk til lyset på tasten for riktig apparat både blir avskrudd og kommer på igjen (omrent et sekund). På denne måten kan du følge med på apparatets reaksjoner.
- Trykk på **OK** så snart apparatet er avskrudd for å lagre koden.

### Kontrollere programmeringen:

I prinsippet kan apparatet nå styres med fjernkontrollen.

Ufør testen som beskrives på side 42.

### Metode B - Programmering av koder med 4 sifre

Før du begynner programmeringen skal du først soke etter **koden** til det apparatet du ønsker å styre. Se side II i oversikten over **koder** i listen som følger med denne bruksanvisningen.

- Sku på det apparatet du ønsker å styre.
- Hold tasten **SETUP** trykket, helt til den røde visningslampen blinker, og deretter lyser uavbrutt. (Den lyser noen sekunder, slik at du har tid til følgende trinn. Kort før tiden utløper, blinker den igjen og slukner.)
- Trykk på riktig tast for dette apparatet: **TV**: Fjernsynsett, **DVD**: DVD spiller, videospiller, **SAT**: Satellittmottaker, kabelmottaker, ADSL boks, DVBT mottaker, ...
- Legg inn en av de 4-sifrede kodene som foreslås for dette apparatets merke (for eks. 0036 for Thomson).
- Rett fjernkontrollen mot apparatet og forsøk å slå det av med tasten **Ø**.
- Dersom apparatet ikke går av skal du gjenta trinn 2. Legg deretter inn den neste 4-sifrede koden.
- Forsøk å skru av apparatet ved å trykke på **Ø**. Gjenta dette med hver av de 4-sifrede kodene.

### Kontrollere programmeringen:

I prinsippet kan apparatet nå styres med fjernkontrollen.

Ufør testen som beskrives på side 42.

### Metode C - Programmering av kodesøk

Det er mulig å finne koden uten å taste den inn, dersom ingen av kodene fungerer.

- Sku på det apparatet du ønsker å styre.
- Hold tasten **SETUP** trykket, helt til den røde visningslampen blinker, og deretter lyser uavbrutt.
- Trykk på riktig tast for dette apparatet: **TV**: Fjernsynsett, **DVD**: DVD spiller, videospiller, **SAT**: Satellittmottaker, kabelmottaker, ADSL boks, DVBT mottaker, ...
- Hold fjernstyreren mot apparatet og prøv å skru av apparatet ved å trykke én gang på **Ø**.
- Dersom apparatet du ønsker å styre skrues av skal du trykke på **OK** for å lagre denne koden.
- Dersom apparatet ikke går av, trykker du igjen på **Ø** helt til apparatet går av (opp til 200 ganger). La det gå akkurat så lang tid mellom hvert trykk til lyset på tasten for riktig apparat både blir avskrudd og kommer på igjen (omrent et sekund). På denne måten kan du følge med på apparatets reaksjoner.
- Trykk på **OK** så snart apparatet er avskrudd for å lagre koden.

### Kontrollere programmeringen:

I prinsippet kan apparatet nå styres med fjernkontrollen.

Ufør testen som beskrives på side 42.

### Metode D - Automatisk kodesøk

Når du bruker denne metoden viser fjernkontrollen en liste over alle kodene ved å sende et infrarødt signal til det apparatet som skal styres. Slik går du frem:

- Kontroller at utsyret er på. Skru det på manuelt.
- Hold tasten **SETUP** trykket, helt til den røde visningslampen blinker, og deretter lyser uavbrutt. (Den lyser noen sekunder, slik at du har tid til følgende trinn. Kort før tiden utløper, blinker den igjen og slukner.)
- Slipp tasten **SETUP**.
- Trykk på tasten til det apparatet du ønsker å programmere (for eksempel TV).
- Trykk en gang på **PROG+** eller **Ø** eller **▶** (kun **DVD**). Etter noen sekunder vises listen over alle kodene (omrent 1 kode per sekund). Trykk en gang til på **PROG+** for å redusere hastigheten (1 kode hvert 3. sekund). Trykk **OK** så snart apparatet forandrer kanal slik at kodan kan lagres og visningene av listen avsluttes. Dersom du ikke har vært rask nok kan du trykke på **PROG-** eller **◀** (kun **DVD**) så mange ganger du ønsker for å gå tilbake til forrige kode. Dersom du har kommet for langt bakover kan du trykke på **Ø** eller **PROG+** eller **▶** (kun **DVD**) for å gå fremover igjen. Så snart apparatet reagerer trykker du på **OK** for å lagre denne koden.

### Metode E - Programmering for styring av COMBO (TV/VCR,TV/DVD, VCR/DVD ...)

Alt etter Combo-gruppe (TV/VCR (tv/videospiller), VCR/DVD,...) og merke, kommer du til å taste inn én enkelt kode for de to apparatene i Combo'en eller taste inn til koder, én kode per apparat. Se den separate listen.

Begynn med å finne frem til apparatets (tv/videospiller eller videospiller) kode eller underkode. Listen over kodene følger med denne bruksanvisningen.

- Sku på COMBO-apparatet du ønsker å styre.
- Hold tasten **SETUP** trykket, helt til den røde visningslampen blinker, og deretter lyser uavbrutt.
- Trykk på riktig tast for dette apparatet: **TV**: Fjernsynsett, **DVD**: DVD spiller, videospiller, **SAT**: Satellittmottaker, kabelmottaker, ADSL boks, DVBT mottaker, ...
- Hold fjernstyreren mot apparatet og prøv å skru av apparatet ved å trykke én gang på **Ø**.
- Dersom apparatet du ønsker å styre skrues av skal du trykke på **OK** for å lagre denne koden.
- Dersom apparatet ikke går av, trykker du igjen på **Ø** helt til apparatet går av (opp til 200 ganger). La det gå akkurat så lang tid mellom hvert trykk til lyset på tasten for riktig apparat både blir avskrudd og kommer på igjen (omrent et sekund). På denne måten kan du følge med på apparatets reaksjoner.
- Trykk på **OK** så snart apparatet er avskrudd for å lagre koden.

## Finne fram til en programert kode

Muligens må du finne igjen den koden som er programert i fjernkontrollen.

- Hold tasten **SETUP** trykket, helt til den røde visningslampen blinker, og deretter lyser uavbrutt.
- Trykk på riktig tast for dette apparatet: **TV**: Fjernsynsett, **DVD**: DVD spiller, videospiller, **SAT**: Satellittmottaker, kabelmottaker, ADSL boks, DVBT mottaker, ...
- Trykk igjen raskt på tastene **SETUP**, når blinken knappen for sist mønstre 1 gang.
- Trykk på de numeriske tastene fra **0** til **9** helt til valgte modus blinker 1 gang.
- Sifferet på den tasten som fikk valgte modus til å blinke er det første av kodens 4 sifre. Skriv det ned.
- Gjenta trinn 4, slik at du finner ut de andre sifrene til koden.
- Når du har funnet fire siffer, så slukner den røde visningslampen.

## Kontrollere programmeringen

- Tv- eller satellitmottaker: Skru på apparatet og trykk for eksempel på 2 for å forandre kanal.
- Videospiller: Sett inn en kassett og trykk på ►.
- DVD-spiller: Legg inn en DVD og trykk på ►.

Prov andre taster på fjernkontrollen for å kontrollere at de fungerer. Dersom ikke alle tastene er aktive skal du benytte **programmeringsmetoden B** eller **C**.

**Når du har funnet koden til apparatet ditt, så skriver du den ned slik at du finner den øyeblikkelig ved behov.**

**Efter skifte av batterier må du programmere fjernkontrollen på nytt.**



## Andre funksjoner

### Sette alle apparater i ventemodus

For det har gått et sekund trykkes tasten **Ø** to ganger, og ved andre trykk holdes tasten nede. Alle apparates settes i standby etter hverandre. (Apparater som allerede var i standby slås muligens på igjen ved dette).

### Stille inn ALLE volumkommandoer under en bestemt modus

I leveringstilstand er ROC6309 programmet slik at ved alle moduser (alle apparater) de egne volum og stumkoplingsfunksjonene brukes, hvis disse eksisterer. Du kan tildele lyd/volumkontroll til en av fjernkontrollens modi, på betingelse av at lydkontrollmodulen finnes på det tilsvarende apparatet (for eksempel kontroll over TV-lyd i TV-modus, eller DVD-spiller, eller...).

1. Hold tasten **SETUP** trykket, helt til den røde visningslampen blinker, og derefter lyser uavbrutt.
2. Slipp tasten **SETUP**.
3. Trykk på tasten **Ø**, helt til den røde visningslampen blinker en gang.
4. Trykk en gang på modustasten (**TV**, **DVD**, ...) som svarer til apparatet der volumet alltid styres av tastene **VOL** og **Ø**.
5. Trykk en gang på tasten **Ø**. Den røde visningslampen slukner.
6. I alle andre moduser starter volum og stumkoplingsstringen du har valgt ut med Punch-Through funksjon.

### Stille inn volumkontrollene for HVER modus.

Du kan bestemme at volumkontrollen skal fungere for hver modus som er valgt, på betingelse av at volumkontrollen finnes på det tilsvarende apparatet (f.eks. styring av lyden på TV-apparatet i TV-modus, derefter lyden på en SAT-mottaker i STB-modus osv.).

1. Hold tasten **SETUP** trykket, helt til den røde visningslampen blinker, og derefter lyser uavbrutt.
2. Slipp tasten **SETUP**.
3. Trykk på tasten **Ø**, helt til den røde visningslampen blinker en gang.
4. Trykk en gang på modustasten (**TV**, **DVD**, ...) som svarer til apparatet der volumet alltid styres av tastene **VOL** og **Ø**.
5. Trykk en gang på tasten **Ø**. Den røde visningslampen slukner.
6. Trykk en gang på tasten **Ø**.
7. Uvalgt modus vil nå bruke egne volum og stumkoplingsfunksjoner.

## Gjenopprettning av de universale volum/stumkoplingsfunksjonene

Hvis du har endret de universale volum og stumkoplingsfunksjonene, som beskrevet i de to siste avsnittene, så kan du tilbakestille funksjonene til fabrikkinnstilling.

1. Hold tasten **SETUP** trykket, helt til den røde visningslampen blinker, og derefter lyser uavbrutt.
2. Slipp tasten **SETUP**.
3. Trykk på tasten **Ø**, helt til den røde visningslampen blinker en gang.
4. Trykk på tasten **Ø**, og slipp den igjen. Den røde visningslampen slukner helt. Volum og stumkoplingsfunksjonene er nå stilt tilbake på fabrikkinnstilling.

## Skifte av batteriene/akkumulatorene

Bruk til 1,5-volt-batterier av typen AAA.

1. Åpne lokket til batteriene på baksiden av fjernkontrollen.
2. Fjern de gamle batteriene/akkumulatorene.
3. Kontroller polariteten (+/-) til batteriene og batteriorrommet.
3. Legg inn batteriene.
4. Lukk lokket.

Når du har skiftet batteriene, så er det ev. nødvendig med en ny programmering av apparatet. Derfor er det tilråelig å notere de nødvendige kodene for apparatene dine. Brukte batterier må ikke deponeres sammen med husholdningssappelen. Batteriene må deponeres på et spesielt samlested for brukte batterier.

**Denne universelle fjernbetjeningen (2 i 1) kan brukes til de fleste fjernsyn, videobåndoptagere, dvd-afspillere, satellitmodtagere samt DVB-T-modtagere med infråd betjening.**

**Fjernbetjeningen er fra fabrikken programmeret således, at den sjeldentlig kan anvendes til de fleste apparater av merket Thomson. Vi råder Dem derfor til først å prøve den, inden De programmer den ved at følge en af metoderne beskrevet i denne brugsanvisning.**

**Først skal De anbringe 2 batterier (AAA) i fjernbetjeningen.**

**Gem denne brugsanvisning samt den separate liste med koder, således at De kan genprogrammere fjernbetjeningen på et senere tidspunkt og dermed befjene andre apparater.**

## Tasterne

- 1 Indikatorlampe: Den røde indikatorlampe tændes, hver gang der trykkes på en tast.
- 2 Ø: Tænd/standby eller kun standby, afhængigt af det apparat, der er i bruk.
- 3 Apparatstart: Bruges til at vælge det apparat, der skal betjenes (tv, dvd-afspiller, ...).
- 4 ► (afspil): Afspiller en dvd eller et videobånd\*. ►(FF): Spoler frem (dvd, videobånd,...)\*.
- 5 ◀(RW): Spoler tilbage (dvd, videobånd,...)\*.
- 6 ■ (pause): Afbryder afspilningen midlertidigt og standser på et billede\*.
- 7 ● (oplagt): Tryk på OPTAG-tasten to gange for at optage.
- 8 ■ (stop): Standser dvd'en (dvd)\*.
- 9 □: Abner tekst-tv.
- 10 Lukker tekst-tv.
- 11 Standser bladring af tekst-tv-sider.
- 12 Viser oplysninger om det valgte apparat.
- 13 Guide: Elektronisk programguide.
- 14 Setup: Bruges til at programmere fjernbetjeningen for første bruk.
- 15 P+/-P-: Skifter en kanal opp eller en kanal ned.
- 16 V+/-V-: Skruer op (-) eller ned (+) for lyden på det valgte apparat.
- 17 OK: Bruges til at bekrefte et valg.
- 18 ▲/▼/◀/▶: Bruges til at navigere lodret og vendret i menuerne.
- 19 Exit: Lukker menuen på det valgte apparat.
- 20 ■(lydfabryder): Bruges til at slå lyden på det valgte apparat fra/til.
- 21 Menu: Abner menuen på det valgte apparat.
- 22 Tallaster 0-9: Disse tastene har samme funktion som på den originale fjernbetjening. De anvendes også til at indtaste kodene.
- 23 .: Sammen med tallastrene kan du med denne tasté vælge kanaler med to cifre direkte (kun på nogle apparater).
- 24 AV: Bruges til valg af eksterne kilde (SCART, HDMI, ...).

**OBS:** De mulige funktioner varierer afhængigt af det aktuelle apparat, producenten og produktionsåret.

- \* De farvede knapper kan bruges til at vælge kategorier, når tekst-tv er aktiveret, og specifikke funktioner, alt efter apparatets mærke.

## Test af fjernbetjeningen før programmering

1. Tænd for det apparat, som de ønsker at betjene.
2. **TV:** Tv-apparat, **DVD:** Dvd-afspiller, videobåndoptager, **SAT:** Satellitmodtagere, kabelmodtagere, ADSL-boks, DVBT-modtagere, ...
3. Hold fjernbetjeningen hen mod det apparat, der skal betjenes, og prøv at slukke for det med tasten **Ø**. Hvis apparatet ikke slukker, skal du programmere fjernbetjeningen i henhold til fremsmåden **A**, **B**, **C** eller **D**, der er beskrevet herunder.

**Bemærk 1:** Alle taster (**DVD**, osv.) undtagen taster **TV** kan programmeres til at betjene et andet apparat end det, der er vist på tasten. Det er således muligt at tildele f.eks. STB-funktionen til tasten **DVD**. Du skal indtaste den kode, der svarer til fabrikatet og det ønskede apparat. Følg en af de fremsmåder, der er beskrevet i denne vejledning. Fremsmåden **D** (automatisk søgning efter en kode) er den enkleste. Du kan indtaste en hvilken som helst kode fra den liste, der svarer til apparatets type, f.eks. 0603 for en Thomson satellitmodtagere, og derefter starte fremsmåden for automatisk søgning. Fjernbetjeningen afprøver alle koder, indtil den finder en kode, som modtageren reagerer på.

**Bemærk 2:** For at betjene to apparater af samme type og samme fabrikat (f.eks. to Thomson videobåndoptagere, to Thomson satellitmodtagere osv.) skal du først sikre dig, at apparatene allerede er indstillet, så det ene apparat kun reagerer på én delkode, og det andet apparat kun reagerer på en anden delkode (kode A og B for Thomson apparater). Programmer herefter to funktionstaster efter hinanden ved at følge fremsmåde **D**.

## Programmering af fjernbetjeningen

### Metode A – Hurtig programmering med en underkode på 1 ciffer

**Inden du begynder at programmere, skal du finde underkoden til det apparat, du vil betjene. Efter indtastningen af underkoden gennemløber fjernbetjeningen et på forhånd oprettet kodebibliotek. Læs nærmere på side 1 i listen over underkoder, som følger med denne betjningsvejledning.**

1. Tænd for det apparat, som De ønsker at betjene.
2. Hold **SETUP**-tasten inde, indtil den røde indikatorlampe blinker og derefter lyser konstant. (Den lyser i nogle sekunder, så du har tid til at udføre de følgende trin. Kort for tiden er godt, blinker den igen, hvorefter den slukker.)
3. **TV:** Tv-apparat, **DVD:** Dvd-afspiller, videobåndoptager, **SAT:** Satellitmodtagere, kabelmodtagere, ADSL-boks, DVBT-modtagere, ...
4. Indtast underkoden (f.eks. 1 for Thomson), mens kontrollampen er tændt.
5. Ret fjernbetjeningen mod apparatet, og prøv at slukke det med tasten **Ø**.
6. Så snart apparatet slukker, tryk på **OK** for at lagre koden.
7. Såfremt apparatet ikke slukker, tryk da igen på **Ø** flere gange, indtil det slukker. Giv tasten som svarer til det sidst valgte mode tid til at slukke og tænde efter hvert tryk (ca. 1 sekund). Dette gør det muligt for Dem at observere apparatets reaktion.
8. Så snart det apparatet, der skal betjenes, slukker, tryk da på **OK** for at lagre koden.

### Kontrol af programmeringen:

Nu er Dereos apparat i principippet klar til at modtage ordre fra fjernbetjeningen. Kontroller programmeringen ved at udføre testen på side 45.

## Metode B – Programmering med 4-cifrede koder

Søg efter den **kode**, der passer til det apparat, som De ønsker at betjene.

- Se vedlagte liste, side II i listen over **koder**.
- Tænd for det apparat, som De ønsker at betjene.
  - Hold **SETUP**-tasten inde, indtil den røde indikatorlampe blinker og derefter lyser permanent. (Den lyser i nogle sekunder, så du har tid til at udføre de følgende trin. Kort før tiden er gået, blinker den igen, hvorefter den slukkes.)
  - TV:** Tv-apparat, **DVD:** Dvd-afspiller, videobåndoptager, **SAT:** Satellitmodtager, kabelmodtager, ADSL-boks, DVBT-modtager, ...
  - Indtast det første ciffer af den 4-cifrede kode, der foreslæs til det mærke apparat, som De ønsker at betjene (f. eks. 0036 for Thomson), mens kontrollampen er tændt.
  - Ret fjernbetjeningen mod apparatet, og prøv at slukke det med tasten **Ø**.
  - Gentag etape 3 hvis apparatet ikke slukker. Indtast derefter den følgende 4-cifrede kode. Prøv at slukke for apparatet ved at trykke en gang på tasten **Ø**. Gentag proceduren med hver af de 4-cifrede koder.

### Kontrol af programmeringen:

Nu er Deres apparat i principippet klar til at modtage ordrer fra fjernbetjeningen.

Kontroller programmeringen ved at udføre testen på side 45.

## Metode C – Programmering ved søgning efter kode

Såfremt ingen af koderne er gyldige, er det muligt at finde den rigtige kode uden at indtaste den direkte.

- Tænd for det apparat, som De ønsker at betjene.
- Hold **SETUP**-tasten inde, indtil den røde indikatorlampe blinker og derefter lyser permanent.
- TV:** Tv-apparat, **DVD:** Dvd-afspiller, videobåndoptager, **SAT:** Satellitmodtager, kabelmodtager, ADSL-boks, DVBT-modtager, ...
- Hold fjernbetjeningen hen mod apparatet og prøv at slukke for det ved at trykke en gang på tasten **Ø**.
- Så snart apparatet slukker, tryk på **OK** for at lagre koden.
- Hvis apparatet ikke slukker, tryk da igen på tasten **Ø** så mange gange, som det er nødvendigt (indtil 200 gange), indtil apparatet slukker. Giv tasten som svarer til det sidst valgte mode tid til at slukke og tænde efter hvert tryk (ca. 1 sekund). Dette gør det muligt for Dem at observere apparatets reaktion.
- Så snart det apparatet, der skal betjenes, slukker, tryk da på **OK** for at lagre koden.

### Kontrol af programmeringen:

Nu er Deres apparat i principippet klar til at modtage ordrer fra fjernbetjeningen.

Kontroller programmeringen ved at udføre testen på side 45.

Afprøv de andre taster på fjernbetjeningen for at kende de funktioner, som Deres fjernbetjening kan styre. Såfremt De mener, at visse taster ikke er aktiveret, gentag denne programmeringsmetode for at finde frem til en kode, der dækker alle funktionerne.

## Metode D - Automatisk søgning af en kode

Inden for rammerne af denne metode, viser fjernbetjeningen den fuldstændige liste over koder ved at sende et IR signal til apparatet som skal fjernbetjenes. Gå således frem:

- Kontroller at apparatet er tændt. Hvis ikke, tændes det manuelt.
- Hold **SETUP**-tasten inde, indtil den røde indikatorlampe blinker og derefter lyser permanent. (Den lyser i nogle sekunder, så du har tid til at udføre de følgende trin. Kort før tiden er gået, blinker den igen, hvorefter den slukkes.)
- Slip lasten **SETUP**.
- Tryk på tasten til det ønskede apparat (for eksempel **TV**).
- Tryk en gang på tasten **PROG+** eller standby **Ø** eller **▶ (DVD)** kun. Efter enkelte sekunder begynder fjernbetjeningen at vise hele listen af koder som er lagrede (ca. 1 pr. sekund). Tryk endnu en gang på **PROG+** for at mindes testens hastighed (1 kode hver 3 sekund). Når apparatet skifter kanal, skal De straks trykke på **OK** for at lagre koden og standse fremskrivningen af listen. Hvis De ikke har reageret hurtigt nok, er der mulighed for at vende tilbage til den forrige kode ved at trykke på **PROG-** eller **◀ (DVD)** kun så mange gange som nødvendigt (De kan gå fremad ved at trykke på **Ø** eller **PROG+** eller **▶ (DVD)** kun) hvis De er kommet for langt tilbage). Når apparatet sværer på, trykkes på **OK** for at lagre koden.

## Metode E – Programmering for at betjene en COMBO (kombineret TV/VCR, TV/DVD, VCR/DVD, osv.)

Afhængigt af kombinationsapparrets (TV/VCR, VCR/DVD osv.), serie og fabrikat skal du enten indtaste en enkelt kode til begge apparater eller to koder, dvs. én kode for hvert apparat. Den separate liste indeholder koderne.

Søg efter den underkode eller kode, der passer til det apparat, som De ønsker at betjene (Eksempel: Fjernsyn derefter videobåndoptager eller kombinationen TV/VCR.), inden De begynder programmeringen. Find den liste over underkoder eller koder, der følger med denne brugsanvisning, frem.

1. Tænd for den COMBO, som De ønsker at betjene.

2. Hold **SETUP**-tasten inde, indtil den røde indikatorlampe blinker og derefter lyser permanent.

3. Tryk på tasten til det første apparat, du vil betjene, og følg derefter en af programmeringsmetoderne A, B, C eller D som er beskrevet herover.

4. Gentag trin 2 og 3, hvis der skal bruges endnu en kode.

## Søgning efter en allerede programmeret kode

Du bliver muligvis nødt til at finde koden, der er programmeret i fjernbetjeningen, igen.

- Hold **SETUP**-tasten inde, indtil den røde indikatorlampe blinker og derefter lyser permanent.
- TV:** Tv-apparat, **DVD:** Dvd-afspiller, videobåndoptager, **SAT:** Satellitmodtager, kabelmodtager, ADSL-boks, DVBT-modtager, ...
- Tryk på tasten **SETUP**, det sidst valgte mode blinker 1 gang.
- Tryk på de numeriske taster i opadgående rækkefølge (0 til 9) indtil det valgte mode blinker en gang.
- Cifret som har fået det valgte mode til at blinke, er det første af fire cifre som udgør Deres kode, det noteres.
- Gentag trin 4 for at finde de andre cifre i koden.
- Når du har fundet det fjerde ciffer, slukkes den røde indikatorlampe.

## Kontrol af programmeringen

- For et TV-apparat eller en satellitmodtager: tænd for apparatet og tryk, for eksempel, på 2 for at skifte kanal.
- For en videobåndoptager: Sæt et videobånd i og tryk på **▶**.
- For en DVD-afspiller: Sæt en DVD i og tryk på **▶**.

Afprøv de andre taster på fjernbetjeningen for at kende de funktioner, som Deres fjernbetjening kan styre. Såfremt De mener, at visse taster ikke er aktiveret, prøv da en anden programmeringsmetode, **metode B** eller **C**.

**Skriv koden til dit apparat ned, når du har fundet den, så du straks kan finde den frem ved behov.**

**Efter udskifting af batteriene skal fjernbetjeningen programmeres igen.**



## Andre funktioner

### Indstilling af alle apparater på standby

Tryk på gange på tasten **Ø** inden for mindre end et sekund, og bliv ved med at holde tasten inde anden gang. Alle apparater går i standby, ét efter ét. (Det betyder muligtvis, at apparater, som allerede var sat på standby, tændes igen.)

### Indstilling af ALLE betjeningsknapper til lydsterken i en bestemt funktion

Når ROC6309 levererer ør den instållt så alt alla funktionslægen använder sine egne volym- og lydlysfunktioner, om aktuelt. Du kan tildele reguleringen af lydsterken til en af fjernbetjeningens funktioner, hvis lydlyskereguleringen findes på det pågældende apparat, f.eks. regulering af lyden på tv-apparatet, når fjernbetjeningens TV-funktion er aktiv osv.

- Hold **SETUP**-tasten inde, indtil den røde indikatorlampe blinker og derefter lyser permanent.
- Slip tasten **SETUP**.
- Tryk på tasten **◀**, indtil den røde indikatorlampe blinker én gang.
- Tryk en gang på den funktionstast (**TV**, **DVD**, osv.), der svarer til det apparat, som du vil regule lydsterken for med tasterne **VOL** og **◀**.
- Tryk en gang på tasten **▶**. Den røde indikatorlampe slukkes.
- Alla andra funktionslägen kommer nu att välja det länge du valt för volym- och lydinställningen.

### Indstilling af betjening af lydsterken for HVER funktion.

Du kan bestemme, at reguleringen af lydsterken virker for hver af de valgte funktioner, hvis lydlyskereguleringen findes på det pågældende apparat, f.eks. regulering af lyden på fjernsynet, når fjernbetjeningens TV-funktion er aktiv, regulering af lyden på en STB-modtager, når SAT-funktionen er aktiv osv.

- Hold **SETUP**-tasten inde, indtil den røde indikatorlampe blinker og derefter lyser permanent.
- Slip tasten **SETUP**.
- Tryk på tasten **◀**, indtil den røde indikatorlampe blinker én gang.
- Tryk en gang på den funktionstast (**TV**, **DVD**, osv.), der svarer til det apparat, som du vil regule lydsterken for med tasterne **VOL** og **◀**.
- Tryk en gang på tasten **VOL**.
- Tryk én gang på tasten **▶**. Den røde indikatorlampe slukkes.
- Den valda funktionslägesknappen kommer nu att använda sina egna volym- och lydlysfunctioner.

## Äterställa de universella volym-/ljudlösfunktionerna

Om du har ändrat de universella volym- och ljudlösfunctionerna, som beskrivs i de föregående två avsnitten, har du möjlighet att återställa funktionerna till fabriksinställningarna:

- Hold **SETUP**-tasten inde, indtil den røde indikatorlampe blinker och derefter lyser permanent.
- Slipp **SETUP** knappen.
- Tryk på tasten **◀**, indtil den røde indikatorlampe blinker én gang.
- Tryk på tasten **▶**, och slipp den igen. Den røde indikatorlampe slukkes helt. Lydstyrke- och mute-funktionen är nu stället tillbärg till fabriksinställningarna.

## Byta ut batterierna

Använd to 1,5 volt-batterier av typen AAA.

- Oppna luckan bak på fjärrkontrollen.
- Ta ut de gamla batterierna.
- Kontrollera +/– polerna på batterierna och var +/+ finns inuti facket.

3. Lägg i batterierna.  
4. Stäng luckan.  
Det kan bli nödvändigt att programmera om fjärrkontrollen när batterierna byts. Det är därför bra att spara koderna som man behöver för sina apparater.  
Förbrukade batterier ska inte kastas i hushållssoporna. De ska istället lämnas till ett insamlingsställe för batterier.

Tämä yleiskauko-ohjain (Kahdessa toimintoa yhdessä) on infrapunaohjauksen avulla yhteensopiva useimpien TV-vastaanottimien, kuvanauhureiden, DVD-laitteiden, satelliittivastaanottimien sekä tietreististen digitalisten TV-vastaanottimien (DVBT) kanssa.

Kauko-ohjain on ohjelmoitu tehtaalla niin, että voit käyttää sitä heti useimman Thomson-konservin tuottamilla laitteilla. Ehdotamme siksikä, että kokeilet sitä ennen tämän ohjeen mukaista ohjelmointia. Ennen mitään muuta toimenpiteitä kauko-ohjaimeen on asetettava 2 parista (AAA).

Pidä tallessa tämä ohje ja erillinen koodiluetelto voidaksesi ohjelmoida kauko-ohjaimeen myöhemmin toisille laitteille.

## Näppäimet

- Merkkivalo: Punainen merkkivalo syttyy jokaisella näppäimellä.
- Ö: Päällä/valmiustila tai pelkkä valmiustila, käytettävästä laitteesta riippuen.
- Mode-näppäimet: Valitse ohjattava laite (TV, DVD, ...).
- (play): Toista DVD-levy tai videokasetti\*.
- ↔ (FF): Pikaohlaus eteen (DVD, videokasetti...) \*.
- ↔ (RW): Kelaa taaksepäin (DVD, videokasetti...) \*.
- (pause): Kesikeytätoisto ja pysäytä kuvaan\*.
- (record): Kun haluat nauhoittaa, paina RECORD-näppäintä kahdesti.
- (stop): Pysäytä levy (DVD)\*.
- : Tekst-tv päällä.
- : Tekst-tv pois päältä.
- : Tekst-TV:n pito (pysyttää sivujen vaihtumisen).
- : Näytöön tietoja valitusta laitteesta.
- Guide: Sähköinen ohjelmaopas.
- Setup: Tästä voit ohjelmoida kaukosäätimen ennen ensimmäistä käytöskerttä.
- 8/P+: Kanava ylös- ja Kanava alas -näppäimet.
- V+/V-: Suurentaa (+) tai pienentää (-) valitun laitteen äänenvoimakkuutta.
- OK: Vahvistaa valinnan.
- ▲/▼/◀/▶: Mahdollista navigoinnin valikoissa pysty- ja vaakasuunnassa.
- Exit: Poistaa näytöltä valitun tuotteen valikon.
- Mute: Kyllkeytä valitun tuotteen valikon.
- Men.: Tuu valitun tuotteen valikon.
- Numeronäppäimet 0 - 9: Näillä näppäimillä on samat toiminnat kuin alkuperäisen kaukosäätimen näppäimillä, minä lisäksi niitä käytetään myös koodin syöttämiseen.
- ./-/Numeronäppäinten yhteydessä tällä näppäimellä voi joitakin laitteita käytössässä valita seuraava 2-numeroisia kanavia.
- AV: Ulkoisen lähteen valinta (SCART, HDMI...).

Huomautus: Toiminnon vahvitetut laitteistit, valmistajista ja valmistusvuodesta riippuen.

\* Väri näppäimillä voi valita luokkaa, kun tekst-tv on päällä, sekä merkisti riippuvia erikoisloimintoja.

## Kauko-ohjaimen kokeilu ennen sen ohjelmointia

- Käynnistä laite, jota aiot ohjata.
- Paina ohjattavan laitteen tyypillä vastaavaa näppäintä: **TV**: Televisio, **DVD**: DVD-soitin, videoauhuri, **SAT**: satelliittivastaanotin, kaapelivastaanotin, ADSL-boksi, DVBT-vastaanotin...
- Suuntaa ohjaajan kohti ohjattavasta laitteesta se koskeuttimella **Ö**. Ellei laite sammu, on kauko-ohjan ohjelmoitava jäljempänä selityyllä menetelmällä **A**, **B**, **C** tai **D**.

Huomautus 1: **TV**-näppäintä lukuun ottamatta kaikki toimintatilanäppäimet (**DVD**, ...) voidaan ohjelmoida muun kuin näppäimessä osoitetun laitteen ohjaukseen. Näppäintä **DVD** voidaan käyttää esimerkiksi STB-toimintatilan ohjaukseen. Merkkiä ja toivotut laitteita vastaava koodi on annettava jonkun tässä ohjeessossa osoitetun menetelmän mukaisesti. Menetelmä **D** (automatiitin koodihaku) helpottaa tätä tehtävää. Voit antaa minä tahansa koodilistasta löytynä laiteytypillä vastaavan koodin (esim: 0603 Thomson satelliittivastaanotin) ja käynnistää automaatihaun. Kauko-ohjan kokeilee sitten kaikkia kooduja, kunnes vastaanotinta vastaava koodi on löytynyt.

**Huomautus 2:** Kahden samantyyppisen ja -merkkisen laitteiden (2 Thomson kuvanauhuria, 2 Thomson satelliittivastaanotinta...) ohjausta varten on ensin varmistettava, että laiteet ovat parametriöissä niin, että ne reagoivat kuten vain yhteen alakoodeen (koodi A ja B Thomson laitteille). Ohjelmoi sitten kaksi toimintatilanäppäintä menetelmän **D** mukaisesti.

## Kauko-ohjaimen ohjelmointi

### Menetelmä A – Pikaohjelointi 1-numeroisella alakoodeilla

Ennen ohjelmoinnin aloittamista on löydettävä ohjattavan laitteen alakoodei. Alakoodein syöttämisen jälkeen kaukosäädin tarkistaa ennalta syötelyn koodilistan. Lista alakoodeista on tämän käytööhjehen sisulla I.

- Käynnistä laite, jota aiot ohjata.
- Pidä **SETUP**-näppäintä pohjassa, kunnes punainen merkkivalo vilkkuu ja lopulta palaa jatkuvasti. (Se palaa muutaman sekunnin ajan, jotta saat aikaa seuraavien vaiheiden suorittamiseen. Juuri ennen ajan päättymistä se vilkkuu jälleen ja sen jälkeen sammuu.)
- Paina ohjattavan laitteen tyypillä vastaavaa näppäintä: **TV**: Televisio, **DVD**: DVD-soitin, videoauhuri, **SAT**: satelliittivastaanotin, kaapelivastaanotin, ADSL-boksi, DVBT-vastaanotin...
- Näppää alakoodei merkkivaloa palaessa (esim.: 1 = Thomson).
- Suuntaa kaukosäädin laitteeseen, ja yritys summataa laite näppäimellä **Ö**.
- Jos ohjattava laite sammuu, paina **OK**, jolloin koodi tallentuu muistiin.
- Ellei laite sammu, paina monta kertaa uudelleen **Ö**, kunnes se sammuu. Odota kahden painalluksen välissä että valitut toimintatila vastaava näppäintä ehii sammuu ja sitten sytyy uudelleen ennen jälkimmäistä painallusta (noin 1 sekunti). Nämä voit seurata laitteen reagoointia.
- Paina **OK** heti, kun ohjattava laite sammuu koodin tallennusta varten.

### Ohjelmoinnin varmistus:

Periaatteessa laite on valmis ottamaan vastaan kauko-ohjaimen komentoja. Tarkista toiminta suorittamalla sivun 48 testi.

### Menetelmä B – Ohjelmointi 4-numeroisilla koodilla

Ota esille ohjattavan laitteen koodi ennen ohjelmoinnin aloittamista.

Katsa tämän ohjevirikon liiteenä olevasta luettelosta, koodit siivu II.

- Käynnistä laite, jota aiot ohjata.
- Pidä **SETUP**-näppäintä pohjassa, kunnes punainen merkkivalo vilkkuu ja lopulta palaa jatkuvasti. (Se palaa muutaman sekunnin ajan, jotta saat aikaa seuraavien vaiheiden suorittamiseen. Juuri ennen ajan päättymistä se vilkkuu jälleen ja sen jälkeen sammuu.)
- Paina ohjattavan laitteen tyypillä vastaavaa näppäintä: **TV**: Televisio, **DVD**: DVD-soitin, videoauhuri, **SAT**: satelliittivastaanotin, kaapelivastaanotin, ADSL-boksi, DVBT-vastaanotin...
- Näppää merkkivalon palassa ensimmäinen neljän numeron ohjattavalle laitteelle ehdottettu koodi (esim. 0036 Thomsonille). Jos haluat hidastaa testin kulkuuautista, paina toisen kerran **PROG+/-näppäintä** (1 koodi sekunti). Heti kun laite vaihtaa kanavaa, paina valittomasti **OK**, jolloin koodi tallentuu ja lueteloon kullekko pysähtyy. Jos ei ole reagoinit tarpeeksi nopeasti, voit palata edelliseen koodiin painamalla **PROG-/-näppäintä** (1 koodi sekunti).
- Suuntaa kaukosäädin laitteeseen, ja yritys summataa laite näppäimellä **Ö**.
- Jos laite ei sammu, toista vaihje 3. Näppää sitten seuraava 4-numeroinen koodi. Yritä summataa laite painamalla kerran painiketta **Ö**. Toista toimenpiteen käytäminen jokaista 4-numeroista koodista.

### Ohjelmoinnin varmistus:

Periaatteessa laite on valmis ottamaan vastaan kauko-ohjaimen komentoja. Tarkista toiminta suorittamalla sivun 48 testi.

### Menetelmä C – Ohjelmointi koodihaku käytävällä

Ellejä yksikään koodi toimi, on mahdollista löytää se näppäimäältäkin.

- Käynnistä laite, jota aiot ohjata.
- Pidä **SETUP**-näppäintä pohjassa, kunnes punainen merkkivalo vilkkuu ja lopulta palaa yhtäjaksoisesti.
- Paina ohjattavan laitteen tyypillä vastaavaa näppäintä: **TV**: Televisio, **DVD**: DVD-soitin, videoauhuri, **SAT**: satelliittivastaanotin, kaapelivastaanotin, ADSL-boksi, DVBT-vastaanotin...
- Näppää alakoodei merkkivaloa palaessa (esim.: 1 = Thomson).
- Suuntaa kaukosäädin laitteeseen, ja yritys summataa laite näppäimellä **Ö**.
- Jos ohjattava laite sammuu, paina **OK**, jolloin koodi tallentuu muistiin.
- Ellei laite sammu, paina monta kertaa uudelleen **Ö**, kunnes se sammuu (jopa 200 kertaa). Odota kahden painalluksen välissä että valitut toimintatila vastaava näppäintä ehii sammuu uudelleen ennen jälkimmäistä painallusta (noin 1 sekunti). Nämä voit seurata laitteen reagoointia.
- Paina **OK** heti, kun ohjattava laite sammuu alakoodein tallennusta varten.

### Ohjelmoinnin varmistus:

Periaatteessa laite on valmis ottamaan vastaan kauko-ohjaimen komentoja. Tarkista toiminta suorittamalla sivun 48 testi.

Kokeile toisia kauko-ohjaimen painikkeita nähdäksesi, missä määrin se pystyy toimimaan. Jos arvelet, etteivät kaikki painikkeet toimi, koeta ohjelmoida uudelleen löytäväksi koodin, joka kattaa useampia toimintoja.

### Menetelmä D - Automaattinen koodihaku

Tässä menetelmässä kauko-ohjain näyttää tällisen koodilistan lähetettiä samalla infrapunasignaalia kauko-ohjattavaan laitteeseen. Toimi seuraavasti:

- Tarkista, että laitteet ovat päällä. Jos eivät, kytkie niiden virta päälle manuaalisesti.
- Pidä **SETUP**-näppäintä pohjassa, kunnes punainen merkkivalo vilkkuu ja lopulta palaa jatkuvasti. (Se palaa muutaman sekunnin ajan, jotta saat aikaa seuraavien vaiheiden suorittamiseen. Juuri ennen ajan päättymistä se vilkkuu jälleen ja sen jälkeen sammuu.)
- Paina ohjattavan laitteen tyypillä vastaavaa näppäintä: **TV**: Televisio, **DVD**: DVD-soitin, videoauhuri, **SAT**: satelliittivastaanotin, kaapelivastaanotin, ADSL-boksi, DVBT-vastaanotin...
- Paina **OK** heti, kun ohjattava laite sammuu alakoodein tallennusta varten.
- Paina **OK** ja **PROG+/-näppäintä** (1 koodi sekunti). Heti kun laite vaihtaa kanavaa, paina valittomasti **OK**, jolloin koodi tallentuu ja lueteloon kullekko pysähtyy. Jos ei ole reagoinit tarpeeksi nopeasti, voit palata edelliseen koodiin painamalla **PROG-/-näppäintä** (1 koodi sekunti).
- Paina **OK** ja **PROG+/-näppäintä** (1 koodi sekunti). Heti kun laite vaihtaa kanavaa, paina valittomasti **OK**, jolloin koodi tallentuu ja lueteloon kullekko pysähtyy. Jos ei ole reagoinit tarpeeksi nopeasti, voit palata edelliseen koodiin painamalla **PROG-/-näppäintä** (1 koodi sekunti).
- Paina **OK** ja **PROG+/-näppäintä** (1 koodi sekunti). Heti kun laite vaihtaa kanavaa, paina valittomasti **OK**, jolloin koodi tallentuu ja lueteloon kullekko pysähtyy. Jos ei ole reagoinit tarpeeksi nopeasti, voit palata edelliseen koodiin painamalla **PROG-/-näppäintä** (1 koodi sekunti).
- Paina **OK** ja **PROG+/-näppäintä** (1 koodi sekunti). Heti kun laite vaihtaa kanavaa, paina valittomasti **OK**, jolloin koodi tallentuu ja lueteloon kullekko pysähtyy. Jos ei ole reagoinit tarpeeksi nopeasti, voit palata edelliseen koodiin painamalla **PROG-/-näppäintä** (1 koodi sekunti).
- Paina **OK** ja **PROG+/-näppäintä** (1 koodi sekunti). Heti kun laite vaihtaa kanavaa, paina valittomasti **OK**, jolloin koodi tallentuu ja lueteloon kullekko pysähtyy. Jos ei ole reagoinit tarpeeksi nopeasti, voit palata edelliseen koodiin painamalla **PROG-/-näppäintä** (1 koodi sekunti).
- Paina **OK** ja **PROG+/-näppäintä** (1 koodi sekunti). Heti kun laite vaihtaa kanavaa, paina valittomasti **OK**, jolloin koodi tallentuu ja lueteloon kullekko pysähtyy. Jos ei ole reagoinit tarpeeksi nopeasti, voit palata edelliseen koodiin painamalla **PROG-/-näppäintä** (1 koodi sekunti).
- Paina **OK** ja **PROG+/-näppäintä** (1 koodi sekunti). Heti kun laite vaihtaa kanavaa, paina valittomasti **OK**, jolloin koodi tallentuu ja lueteloon kullekko pysähtyy. Jos ei ole reagoinit tarpeeksi nopeasti, voit palata edelliseen koodiin painamalla **PROG-/-näppäintä** (1 koodi sekunti).
- Paina **OK** ja **PROG+/-näppäintä** (1 koodi sekunti). Heti kun laite vaihtaa kanavaa, paina valittomasti **OK**, jolloin koodi tallentuu ja lueteloon kullekko pysähtyy. Jos ei ole reagoinit tarpeeksi nopeasti, voit palata edelliseen koodiin painamalla **PROG-/-näppäintä** (1 koodi sekunti).
- Paina **OK** ja **PROG+/-näppäintä** (1 koodi sekunti). Heti kun laite vaihtaa kanavaa, paina valittomasti **OK**, jolloin koodi tallentuu ja lueteloon kullekko pysähtyy. Jos ei ole reagoinit tarpeeksi nopeasti, voit palata edelliseen koodiin painamalla **PROG-/-näppäintä** (1 koodi sekunti).
- Paina **OK** ja **PROG+/-näppäintä** (1 koodi sekunti). Heti kun laite vaihtaa kanavaa, paina valittomasti **OK**, jolloin koodi tallentuu ja lueteloon kullekko pysähtyy. Jos ei ole reagoinit tarpeeksi nopeasti, voit palata edelliseen koodiin painamalla **PROG-/-näppäintä** (1 koodi sekunti).
- Paina **OK** ja **PROG+/-näppäintä** (1 koodi sekunti). Heti kun laite vaihtaa kanavaa, paina valittomasti **OK**, jolloin koodi tallentuu ja lueteloon kullekko pysähtyy. Jos ei ole reagoinit tarpeeksi nopeasti, voit palata edelliseen koodiin painamalla **PROG-/-näppäintä** (1 koodi sekunti).
- Paina **OK** ja **PROG+/-näppäintä** (1 koodi sekunti). Heti kun laite vaihtaa kanavaa, paina valittomasti **OK**, jolloin koodi tallentuu ja lueteloon kullekko pysähtyy. Jos ei ole reagoinit tarpeeksi nopeasti, voit palata edelliseen koodiin painamalla **PROG-/-näppäintä** (1 koodi sekunti).
- Paina **OK** ja **PROG+/-näppäintä** (1 koodi sekunti). Heti kun laite vaihtaa kanavaa, paina valittomasti **OK**, jolloin koodi tallentuu ja lueteloon kullekko pysähtyy. Jos ei ole reagoinit tarpeeksi nopeasti, voit palata edelliseen koodiin painamalla **PROG-/-näppäintä** (1 koodi sekunti).
- Paina **OK** ja **PROG+/-näppäintä** (1 koodi sekunti). Heti kun laite vaihtaa kanavaa, paina valittomasti **OK**, jolloin koodi tallentuu ja lueteloon kullekko pysähtyy. Jos ei ole reagoinit tarpeeksi nopeasti, voit palata edelliseen koodiin painamalla **PROG-/-näppäintä** (1 koodi sekunti).
- Paina **OK** ja **PROG+/-näppäintä** (1 koodi sekunti). Heti kun laite vaihtaa kanavaa, paina valittomasti **OK**, jolloin koodi tallentuu ja lueteloon kullekko pysähtyy. Jos ei ole reagoinit tarpeeksi nopeasti, voit palata edelliseen koodiin painamalla **PROG-/-näppäintä** (1 koodi sekunti).
- Paina **OK** ja **PROG+/-näppäintä** (1 koodi sekunti). Heti kun laite vaihtaa kanavaa, paina valittomasti **OK**, jolloin koodi tallentuu ja lueteloon kullekko pysähtyy. Jos ei ole reagoinit tarpeeksi nopeasti, voit palata edelliseen koodiin painamalla **PROG-/-näppäintä** (1 koodi sekunti).
- Paina **OK** ja **PROG+/-näppäintä** (1 koodi sekunti). Heti kun laite vaihtaa kanavaa, paina valittomasti **OK**, jolloin koodi tallentuu ja lueteloon kullekko pysähtyy. Jos ei ole reagoinit tarpeeksi nopeasti, voit palata edelliseen koodiin painamalla **PROG-/-näppäintä** (1 koodi sekunti).
- Paina **OK** ja **PROG+/-näppäintä** (1 koodi sekunti). Heti kun laite vaihtaa kanavaa, paina valittomasti **OK**, jolloin koodi tallentuu ja lueteloon kullekko pysähtyy. Jos ei ole reagoinit tarpeeksi nopeasti, voit palata edelliseen koodiin painamalla **PROG-/-näppäintä** (1 koodi sekunti).
- Paina **OK** ja **PROG+/-näppäintä** (1 koodi sekunti). Heti kun laite vaihtaa kanavaa, paina valittomasti **OK**, jolloin koodi tallentuu ja lueteloon kullekko pysähtyy. Jos ei ole reagoinit tarpeeksi nopeasti, voit palata edelliseen koodiin painamalla **PROG-/-näppäintä** (1 koodi sekunti).
- Paina **OK** ja **PROG+/-näppäintä** (1 koodi sekunti). Heti kun laite vaihtaa kanavaa, paina valittomasti **OK**, jolloin koodi tallentuu ja lueteloon kullekko pysähtyy. Jos ei ole reagoinit tarpeeksi nopeasti, voit palata edelliseen koodiin painamalla **PROG-/-näppäintä** (1 koodi sekunti).
- Paina **OK** ja **PROG+/-näppäintä** (1 koodi sekunti). Heti kun laite vaihtaa kanavaa, paina valittomasti **OK**, jolloin koodi tallentuu ja lueteloon kullekko pysähtyy. Jos ei ole reagoinit tarpeeksi nopeasti, voit palata edelliseen koodiin painamalla **PROG-/-näppäintä** (1 koodi sekunti).
- Paina **OK** ja **PROG+/-näppäintä** (1 koodi sekunti). Heti kun laite vaihtaa kanavaa, paina valittomasti **OK**, jolloin koodi tallentuu ja lueteloon kullekko pysähtyy. Jos ei ole reagoinit tarpeeksi nopeasti, voit palata edelliseen koodiin painamalla **PROG-/-näppäintä** (1 koodi sekunti).
- Paina **OK** ja **PROG+/-näppäintä** (1 koodi sekunti). Heti kun laite vaihtaa kanavaa, paina valittomasti **OK**, jolloin koodi tallentuu ja lueteloon kullekko pysähtyy. Jos ei ole reagoinit tarpeeksi nopeasti, voit palata edelliseen koodiin painamalla **PROG-/-näppäintä** (1 koodi sekunti).
- Paina **OK** ja **PROG+/-näppäintä** (1 koodi sekunti). Heti kun laite vaihtaa kanavaa, paina valittomasti **OK**, jolloin koodi tallentuu ja lueteloon kullekko pysähtyy. Jos ei ole reagoinit tarpeeksi nopeasti, voit palata edelliseen koodiin painamalla **PROG-/-näppäintä** (1 koodi sekunti).
- Paina **OK** ja **PROG+/-näppäintä** (1 koodi sekunti). Heti kun laite vaihtaa kanavaa, paina valittomasti **OK**, jolloin koodi tallentuu ja lueteloon kullekko pysähtyy. Jos ei ole reagoinit tarpeeksi nopeasti, voit palata edelliseen koodiin painamalla **PROG-/-näppäintä** (1 koodi sekunti).
- Paina **OK** ja **PROG+/-näppäintä** (1 koodi sekunti). Heti kun laite vaihtaa kanavaa, paina valittomasti **OK**, jolloin koodi tallentuu ja lueteloon kullekko pysähtyy. Jos ei ole reagoinit tarpeeksi nopeasti, voit palata edelliseen koodiin painamalla **PROG-/-näppäintä** (1 koodi sekunti).
- Paina **OK** ja **PROG+/-näppäintä** (1 koodi sekunti). Heti kun laite vaihtaa kanavaa, paina valittomasti **OK**, jolloin koodi tallentuu ja lueteloon kullekko pysähtyy. Jos ei ole reagoinit tarpeeksi nopeasti, voit palata edelliseen koodiin painamalla **PROG-/-näppäintä** (1 koodi sekunti).
- Paina **OK** ja **PROG+/-näppäintä** (1 koodi sekunti). Heti kun laite vaihtaa kanavaa, paina valittomasti **OK**, jolloin koodi tallentuu ja lueteloon kullekko pysähtyy. Jos ei ole reagoinit tarpeeksi nopeasti, voit palata edelliseen koodiin painamalla **PROG-/-näppäintä** (1 koodi sekunti).
- Paina **OK** ja **PROG+/-näppäintä** (1 koodi sekunti). Heti kun laite vaihtaa kanavaa, paina valittomasti **OK**, jolloin koodi tallentuu ja lueteloon kullekko pysähtyy. Jos ei ole reagoinit tarpeeksi nopeasti, voit palata edelliseen koodiin painamalla **PROG-/-näppäintä** (1 koodi sekunti).
- Paina **OK** ja **PROG+/-näppäintä** (1 koodi sekunti). Heti kun laite vaihtaa kanavaa, paina valittomasti **OK**, jolloin koodi tallentuu ja lueteloon kullekko pysähtyy. Jos ei ole reagoinit tarpeeksi nopeasti, voit palata edelliseen koodiin painamalla **PROG-/-näppäintä** (1 koodi sekunti).
- Paina **OK** ja **PROG+/-näppäintä** (1 koodi sekunti). Heti kun laite vaihtaa kanavaa, paina valittomasti **OK**, jolloin koodi tallentuu ja lueteloon kullekko pysähtyy. Jos ei ole reagoinit tarpeeksi nopeasti, voit palata edelliseen koodiin painamalla **PROG-/-näppäintä** (1 koodi sekunti).
- Paina **OK** ja **PROG+/-näppäintä** (1 koodi sekunti). Heti kun laite vaihtaa kanavaa, paina valittomasti **OK**, jolloin koodi tallentuu ja lueteloon kullekko pysähtyy. Jos ei ole reagoinit tarpeeksi nopeasti, voit palata edelliseen koodiin painamalla **PROG-/-näppäintä** (1 koodi sekunti).
- Paina **OK** ja **PROG+/-näppäintä** (1 koodi sekunti). Heti kun laite vaihtaa kanavaa, paina valittomasti **OK**, jolloin koodi tallentuu ja lueteloon kullekko pysähtyy. Jos ei ole reagoinit tarpeeksi nopeasti, voit palata edelliseen koodiin painamalla **PROG-/-näppäintä** (1 koodi sekunti).
- Paina **OK** ja **PROG+/-näppäintä** (1 koodi sekunti). Heti kun laite vaihtaa kanavaa, paina valittomasti **OK**, jolloin koodi tallentuu ja lueteloon kullekko pysähtyy. Jos ei ole reagoinit tarpeeksi nopeasti, voit palata edelliseen koodiin painamalla **PROG-/-näppäintä** (1 koodi sekunti).
- Paina **OK** ja **PROG+/-näppäintä** (1 koodi sekunti). Heti kun laite vaihtaa kanavaa, paina valittomasti **OK**, jolloin koodi tallentuu ja lueteloon kullekko pysähtyy. Jos ei ole reagoinit tarpeeksi nopeasti, voit palata edelliseen koodiin painamalla **PROG-/-näppäintä** (1 koodi sekunti).
- Paina **OK** ja **PROG+/-näppäintä** (1 koodi sekunti). Heti kun laite vaihtaa kanavaa, paina valittomasti **OK**, jolloin koodi tallentuu ja lueteloon kullekko pysähtyy. Jos ei ole reagoinit tarpeeksi nopeasti, voit palata edelliseen koodiin painamalla **PROG-/-näppäintä** (1 koodi sekunti).
- Paina **OK** ja **PROG+/-näppäintä** (1 koodi sekunti). Heti kun laite vaihtaa kanavaa, paina valittomasti **OK**, jolloin koodi tallentuu ja lueteloon kullekko pysähtyy. Jos ei ole reagoinit tarpeeksi nopeasti, voit palata edelliseen koodiin painamalla **PROG-/-näppäintä** (1 koodi sekunti).
- Paina **OK** ja **PROG+/-näppäintä** (1 koodi sekunti). Heti kun laite vaihtaa kanavaa, paina valittomasti **OK**, jolloin koodi tallentuu ja lueteloon kullekko pysähtyy. Jos ei ole reagoinit tarpeeksi nopeasti, voit palata edelliseen koodiin painamalla **PROG-/-näppäintä** (1 koodi sekunti).
- Paina **OK** ja **PROG+/-näppäintä** (1 koodi sekunti). Heti kun laite vaihtaa kanavaa, paina valittomasti **OK**, jolloin koodi tallentuu ja lueteloon kullekko pysähtyy. Jos ei ole reagoinit tarpeeksi nopeasti, voit palata edelliseen koodiin painamalla **PROG-/-näppäintä** (1 koodi sekunti).
- Paina **OK** ja **PROG+/-näppäintä** (1 koodi sekunti). Heti kun laite vaihtaa kanavaa, paina valittomasti **OK**, jolloin koodi tallentuu ja lueteloon kullekko pysähtyy. Jos ei ole reagoinit tarpeeksi nopeasti, voit palata edelliseen koodiin painamalla **PROG-/-näppäintä** (1 koodi sekunti).
- Paina **OK** ja **PROG+/-näppäintä** (1 koodi sekunti). Heti kun laite vaihtaa kanavaa, paina valittomasti **OK**, jolloin koodi tallentuu ja lueteloon kullekko pysähtyy. Jos ei ole reagoinit tarpeeksi nopeasti, voit palata edelliseen koodiin painamalla **PROG-/-näppäintä** (1 koodi sekunti).
- Paina **OK** ja **PROG+/-näppäintä** (1 koodi sekunti). Heti kun laite vaihtaa kanavaa, paina valittomasti **OK**, jolloin koodi tallentuu ja lueteloon kullekko pysähtyy. Jos ei ole reagoinit tarpeeksi nopeasti, voit palata edelliseen koodiin painamalla **PROG-/-näppäintä** (1 koodi sekunti).
- Paina **OK** ja **PROG+/-näppäintä** (1 koodi sekunti). Heti kun laite vaihtaa kanavaa, paina valittomasti **OK**, jolloin koodi tallentuu ja lueteloon kullekko pysähtyy. Jos ei ole reagoinit tarpeeksi nopeasti, voit palata edelliseen koodiin painamalla **PROG-/-näppäintä** (1 koodi sekunti).
- Paina **OK** ja **PROG+/-näppäintä** (1 koodi sekunti). Heti kun laite vaihtaa kanavaa, paina valittomasti **OK**, jolloin koodi tallentuu ja lueteloon kullekko pysähtyy. Jos ei ole reagoinit tarpeeksi nopeasti, voit palata edelliseen koodiin painamalla **PROG-/-näppäintä** (1 koodi sekunti).
- Paina **OK** ja **PROG+/-näppäintä** (1 koodi sekunti). Heti kun laite vaihtaa kanavaa, paina valittomasti **OK**, jolloin koodi tallentuu ja lueteloon kullekko pysähtyy. Jos ei ole reagoinit tarpeeksi nopeasti, voit palata edelliseen koodiin painamalla **PROG-/-näppäintä** (1 koodi sekunti).
- Paina **OK** ja **PROG+/-näppäintä** (1 koodi sekunti). Heti kun laite vaihtaa kanavaa, paina valittomasti **OK**, jolloin koodi tallentuu ja lueteloon kullekko pysähtyy. Jos ei ole reagoinit tarpeeksi nopeasti, voit palata edelliseen koodiin painamalla **PROG-/-näppäintä** (1 koodi sekunti).
- Paina **OK** ja **PROG+/-näppäintä** (1 koodi sekunti). Heti kun laite vaihtaa kanavaa, paina valittomasti **OK**, jolloin koodi tallentuu ja lueteloon kullekko pysähtyy. Jos ei ole reagoinit tarpeeksi nopeasti, voit palata edelliseen koodiin painamalla **PROG-/-näppäintä** (1 koodi sekunti).
- Paina **OK** ja **PROG+/-näppäintä** (1 koodi sekunti). Heti kun laite vaihtaa kanavaa, paina valittomasti **OK**, jolloin koodi tallentuu ja lueteloon kullekko pysähtyy. Jos ei ole reagoinit tarpeeksi nopeasti, voit palata edelliseen koodiin painamalla **PROG-/-näppäintä** (1 koodi sekunti).
- Paina **OK** ja **PROG+/-näppäintä** (1 koodi sekunti). Heti kun laite vaihtaa kanavaa, paina valittomasti **OK**, jolloin koodi tallentuu ja lueteloon kullekko pysähtyy. Jos ei ole reagoinit tarpeeksi nopeasti, voit palata edelliseen koodiin painamalla **PROG-/-näppäintä** (1 koodi sekunti).
- Paina **OK** ja **PROG+/-näppäintä** (1 koodi sekunti). Heti kun laite vaihtaa kanavaa, paina valittomasti **OK**, jolloin koodi tallentuu ja lueteloon kullekko pysähtyy. Jos ei ole reagoinit tarpeeksi nopeasti, voit palata edelliseen koodiin painamalla **PROG-/-näppäintä** (1 koodi sekunti).
- Paina **OK** ja **PROG+/-nä**

## Ohjelmoinnin varmistus

- Kun kyseessä on televisio tai satelliittivastaanotin: kytke laite päälle ja vähä kaanava esimerkiksi painamalla 2.
- Kuvanauhurilla: vie sisään kasetti ja paina ►.
- DVD-lukijalla: vie sisään levy ja paina ►.

Koikeile toisia kauko-ohjaimen painikkeita saadaksesi selvillä, mitä eri toimintoja sillä voi ohjata. Jos luulet, että kaikki painikkeet eivät ole toiminnassa, yritä toista ohjelmoinitapaa, **Menetelmällä B tai C**.

**Kun laitteen koodi on löytynyt, merkitse se muistiin, jotta se löytyy tarvittaessa heti.**  
**Paristojen vaihdon jälkeen kaukosäädin on ohjelmoitava uudelleen.**



## Muita toimintoja

### Kaikkien laitteiden sammutsus

Paina alle sekunnin kullessa näppäintä **OK** kahdesti, ja pidä toisella kerralla näppäintä pohjassa. Kaikki laitteet siirtyvät peräkkäin valmiustilaan. (Jos laitteet ovat valmiissa valmiustilassa, ne luonnollisesti käynnistyvät.)

### Yhteinen äänensäätö KAIKILLE laitteille

Toimitushetkellä ROC6309 on ohjelmoitu siten, että kaikkissa tiloissa käytetään omia äänenvoimakkauksia ja mykistystoimintoja, joilla ei ole olemassa.

Voit määritellä äänenvoimakkuuden säädön yhdelle kaukosäätimen käytössä sillä edellytyksellä, että kyseisessä laitteessa on äänenvoimakkuuden säätö (esim. TV/vastaanottimen äänensäätö TV-käytössä, kuvanauhurin äänensäätö jne.).

1. Pidä **SETUP**-näppäintä pohjassa, kunnes punainen merkkivalo vilkkuu ja lopulta palaa yhtäjaksoisesti.
2. Päästä **SETUP** näppäin vapaaksi.
3. Paina näppäintä **OK**, kunnes punainen merkkivalo vilkuttaa kerran.
4. Paina kerran sitä laitetta vastaavaa toimintatilanäppäintä (**TV**, **DVD**, ...) jonka voimakkuuteen tällä hetkellä säädetään näppäimillä **VOL** ja **OK**.
5. Paina kerran näppäintä **OK**. Punainen merkkivalo sammuu.
6. Kaikissa muissa tiloissa siirtyään nyt valitsemasi äänenvoimakkuuden ja mykistykseen säätitilaan.

### Eriillinen äänensäätö KULLEKIN laitteelle

Voit määritellä, että äänenvoimakkuuden säätö toimii kaikilla käytösvaiolla sillä edellytyksellä, että kyseisessä laitteessa on äänenvoimakkuuden säätö (esim. TV/vastaanottimen äänensäätö TV-käytössä, sitten STB-vastaanottimen äänensäätö satelliittikäytössä jne.).

1. Pidä **SETUP**-näppäintä pohjassa, kunnes punainen merkkivalo vilkkuu ja lopulta palaa yhtäjaksoisesti. palamaan jatkuvasti.
2. Päästä **SETUP** näppäin vapaaksi.
3. Paina näppäintä **OK**, kunnes punainen merkkivalo vilkuttaa kerran.
4. Paina kerran sitä laitetta vastaavaa toimintatilanäppäintä (**TV**, **DVD**, ...) jonka voimakkuuteen tällä hetkellä säädetään näppäimillä **VOL** ja **OK**.
5. Paina **VOL-** näppäintä kerran.
6. Paina kerran näppäintä **OK**. Punainen merkkivalo sammuu.
7. Valitulla mode-näppäimellä käytetään nyt sen omia äänenvoimakkauksia ja mykistystoimintoja.

## Yleisten äänenvoimakkauksien ja mykistystoimintojen palauttaminen

Jos olet muuttanut yleisiä äänenvoimakkauksia ja mykistystoimintoja, joita kuvattuinkahdesa edellisessä jaksossa, voit palauttaa toimintojen tehdasasetukset:

1. Pidä **SETUP**-näppäintä pohjassa, kunnes punainen merkkivalo vilkkuu ja lopulta palaa yhtäjaksoisesti.
2. Päästä **SETUP**-näppäin.
3. Paina näppäintä **OK**, kunnes punainen merkkivalo vilkuttaa kerran.
4. Paina näppäintä **OK**, ja päästä näppäin vapaaksi. Punainen merkkivalo sammuu kokonaan.
5. Äänenvoimakkauksien ja vaimennustoimintojen tehdasasetukset on nyt palautettu.

## Paristojen vaihtaminen

Vaihda molemmat 1,5 voltin AAA-paristot

1. Avaa kaukosäätimen takaoasian kansi.
  2. Poista vanhat paristot.
  3. Isät batterierne.
  4. Sulje kansi.
- Paristojen vaihdon yhteydessä voi olla sytytä ohjelmoita laite uudelleen. Siksi suojailemme laitteiden voimien koodien merkistämistä muistiin. Käytetyt paristot eivät ole talousjätettä. Paristot tulee viettää erityiseen käytettyjen paristojen keräyspisteeseen.