

---

**EN** Instructions for use 4

---

**FR** Mode d'emploi 13

---

**DE** Bedienungsanleitung 22

---

**NL** Gebruiksaanwijzing 31

---

**DK** Vejledning 40

---

**SV** Bruksanvisning 49

---

**NO** Bruksanvisning 58

---

**SU** Käyttöohjeet 67

---

**IT** Istruzioni per l'uso 76

---

**ES** Instrucciones de  
utilización 85

---

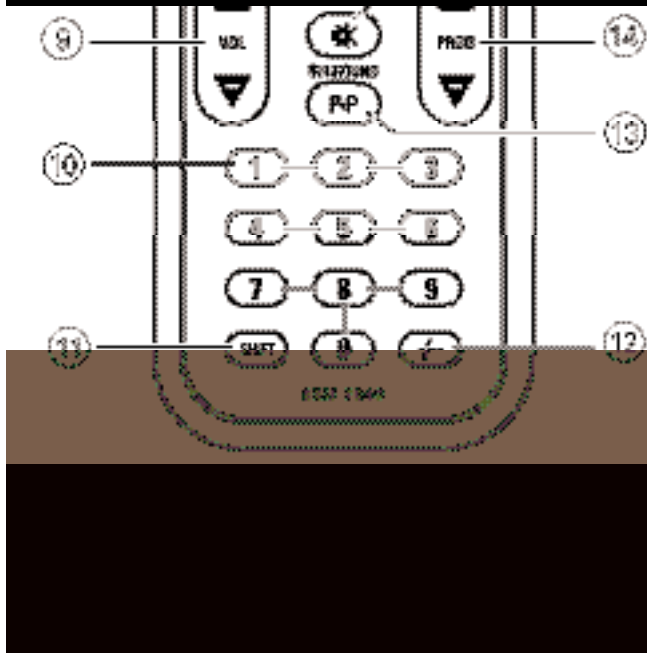
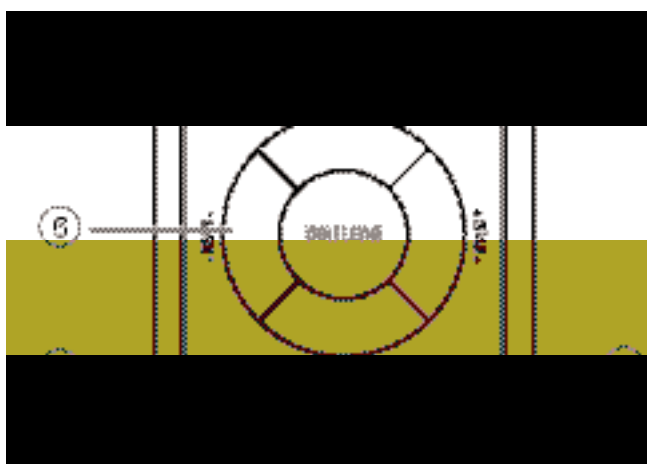
**PR** Manual de utilização 94

---

**Quick, Clean & Easy Setup**  
[www.philips.com/urc](http://www.philips.com/urc)

---





## Contents

<b>1. Introduction</b> .....	4
<b>2. Installing the remote control</b> .....	4-7
Replacing the batteries .....	4
Testing the remote control .....	5
Setting the remote control .....	5-7
<b>3. Keys and functions</b> .....	8
<b>4. Extra possibilities</b> .....	9-10
Learn a key .....	9
Adjusting device selection (Mode-selector) .....	10
Adding a remote control function .....	10
Assigning the volume control to another mode .....	10-11
Restoring the original remote control settings .....	11
<b>5. Troubleshooting</b> .....	12
<b>6. Need help?</b> .....	12
Code list of all brands/equipment .....	103-126
Information to the consumer .....	128

## 1. Introduction

Congratulations on your purchase of the Philips SRU 7040 universal remote control. After installing the remote control you can operate a maximum of 4 different devices with it: TV, DVD player/recorder or video recorder; STB (settop box, satellite or cable decoder) and amplifier/receiver. You can find information about how to prepare this remote control for use in the chapter 'Installing the remote control'.

## 2. Installing the remote control

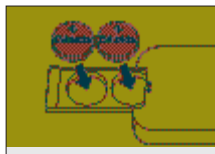
- Batteries are already placed in the battery compartment of the SRU 7040. Just remove the protective foil from the batteries and the SRU 7040 is ready for use.
- If the indicator LEDs (TV, DVD/VCR, STB and AMP) blink four times after every key press, the remote control is indicating that its batteries are running low. Replace the old batteries with new CR2025 Lithium batteries. See 'Replacing the batteries'.

### Replacing the batteries

- 1** Press the edge of the battery compartment as shown. Keep the edge pressed and slide the compartment outwards.



- 2** Place two new CR2025 Lithium batteries into the battery compartment, as shown. Make sure to place the text side of the batteries upwards.



- 3** Slide the compartment back and click it firmly into place.

## Testing the remote control

The remote control has been programmed to operate most Philips devices. Because the SRU 7040 may use different signals for each brand and even for different models of the same brand, it is advisable to test whether your device responds to the SRU 7040. The example below (TV) instructs you how to do this. You can repeat the same steps for other devices (DVD, video recorder, etc.) which you want to operate using the SRU 7040.

Example of TV:

**1** Turn your TV on manually or use the original remote control.  
Tune to channel 1.

**2** Press the SELECT key to select TV.  
Press the key until the TV LED lights up.  
*If the LED does not light up, check whether the batteries are properly inserted (see 'Replacing the batteries').*



**3** Check whether all keys are working.  
For an overview of the keys and their functions see '3. Keys and functions'.  
– If the TV responds as it should to all of the key commands the SRU 7040 is ready for use.



• ***If the device does not respond at all or not to all of the key commands, follow the instructions under 'Setting the remote control', or for online setup go to: [www.philips.com/lurc](http://www.philips.com/lurc)***

## Setting the remote control

This is only necessary if your device does not respond to the SRU 7040. If that is the case, the SRU 7040 does not recognize the brand and/or model of your device and you need to program the remote control to do so. The example below (TV) instructs you how to do this. You can repeat the same steps for other devices (DVD, video recorder, etc.) which you want to operate using the SRU 7040.

*Note: The second mode (DVD/VCR) can be used either for operating your DVD player/recorder or your VCR (videorecorder).*


## Automatically setting the remote control


The remote control will now automatically search for the right code for your device.


Example of TV:


- 1** Make sure the TV is switched on and select a channel using the original remote control or the keys on the TV (for example channel 1).  
The SRU 7040 emits the 'switch off TV' signal for all models of TV that are stored in the memory.

  - If the device is a DVD player/recorder or video recorder, insert a disk or tape and start playback.
- 2** Press the SELECT key to select TV.  
Press the key until the TV LED lights up.


- 3** Then keep keys 1 and 3 **pressed simultaneously for three seconds** until the TV LED flashes twice and then remains lit.


- 4** Press and hold the Standby key of the SRU 7040.


  - The SRU 7040 now starts emitting all known 'TV off' signals, one by one. Each time a code is sent, the TV LED lights up.
- 5** When your TV switches off (stand-by), release the Standby key of the SRU 7040 immediately.

  - The SRU 7040 has now found a code that works on your TV.
- 6** Check if you can operate all functions on your TV with the SRU 7040.

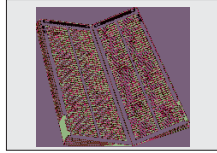
  - **If this is not the case, you can redo the automatic setting. The SRU 7040 will then search for a code that works better.**
  - After the SRU 7040 has run through all the known codes, the search will stop automatically and the TV LED will stop flashing.
  - Automatic programming of a TV takes a maximum of 5 minutes. For DVD/VCR, STB and AMP this time is 2 minutes.

## Manually setting the remote control

Example of TV:

- 1** Turn on the TV manually or use the original remote control.  
Tune in to channel 1.
- 2** Look up the brand of your TV in the code list at the back of this manual. One or more four-figure codes are shown for each brand. Note the first code.

*Be careful! There are separate tables for TV, video, DVD, etc.*



On our website [www.philips.com/urc](http://www.philips.com/urc) you can directly select your device typenumber to find the right code.

*Make sure you use the codes from the correct table.*

- 3** Press the SELECT key to select TV.  
Press the key until the TV LED lights up.
- 4** Keep keys 1 and 3 **pressed simultaneously for three seconds** until the TV LED flashes twice and then remains lit.



- 5** Then enter the code noted in step 2 using the digit keys.
    - The TV LED key will now flash twice.
    - If the LED flashes once for an extended period, the code has not been entered properly or the wrong code has been entered.
    - Start again from step 2.
  - 6** Point the SRU 7040 at the TV and check that it responds as it should.
    - If the TV responds to all of the key commands, the SRU 7040 is ready for use. Do not forget to note your code.
- **If the device does not respond at all, or not to all of the key commands, start again from step 2 and try the next code from the list.**





## 4. Extra possibilities

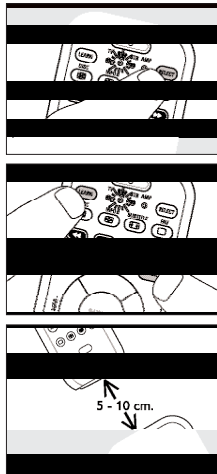
### Learn a key

If you miss certain functions from your original remote control on the SRU 7040, the SRU 7040 can learn these functions from the original remote control. You can store a function under any of the available keys of the SRU 7040, except LEARN, SELECT and SHIFT. Please, note that any function already stored under a key will be deleted.

#### Example for VCR:

Make sure you have the original VCR remote control at hand.

- 1 Press the SELECT key to select VCR.  
Press the key until the VCR LED lights up.
- 2 Press the LEARN key and the target key on the SRU 7040 **simultaneously for 5 seconds**, until the VCR LED blinks twice and then remains lit.
- 3 Place both remote controls on a flat surface (like a coffee table) and aim them head-to-head with about 5 - 10 cm in between.
- 4 Press the button you want to copy on the original remote control.
  - If the SRU 7040 has learned the code, the VCR LED blinks twice to confirm the signal is stored.
  - If the LED blinks once for a longer period, the IR signal is not learned by the SRU 7040. Please, try a few times and make sure the remote controls are aligned as described in step 3.



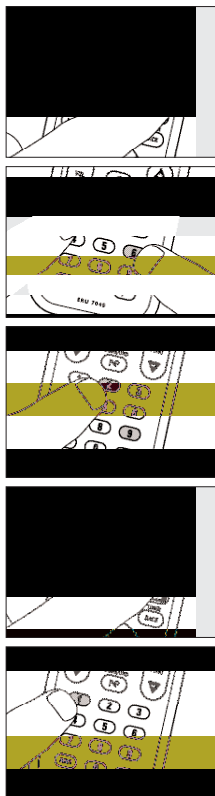
If the SRU 7040 cannot learn the code after several times trying, it is possible that:

- The IR signal of your original device is out of range (the SRU 7040 can only learn IR signals with a carrier signal of 30-60kHz).
- The memory of the SRU 7040 is full.
- The SRU 7040 stopped the learning process after 20 seconds if no IR signals are found. Check if your original remote control is working correctly.

## Adjusting device selection (Mode selector)

The SRU 7040 is default set for operating TV, DVD (or VCR) STB (settop box, satellite or cable decoder) and AMP (amplifier). You can select the device you wish to operate with the SELECT key (mode selector). Each option allows operation of one device only. If desired, you can program the SELECT key (mode selector) to select a different kind of device. For example, if you want to operate a second TV. In the following example you will see how to configure the STB mode for a second TV.


- 1** Switch on the second TV.
- 2** Press the SELECT key to select STB.  
Press the key until the STB LED lights up.
- 3** Then keep keys 1 and 6 on the SRU 7040 **pressed simultaneously for three seconds**, until the STB LED lights up.
- 4** Press keys 9, 9 and 2 in that order.
- 5** Press the SELECT key to select TV.  
Press the key until the TV LED lights up.
- 6** Press the 1 key.
  - The STB LED flashes twice.
  - STB will now allow you to operate your second TV.
- 7** Program the SRU 7040 to operate the second TV.  
See 'Setting the remote control'.



## Adding a function to the remote control

If you want to add a function to the SRU 7040, you can contact the Philips service line for Universal Remote Control to ask for the 5-figure code for the extra function.

## Assigning the volume control to another mode

The volume controls (Vol +, Vol - and ) on the SRU 7040 are assigned to either your TV or your amplifier/receiver, depending on the device you have selected:

MODE	VOLUME CONTROLS
TV mode selected.....	Volume controls work with TV
DVD (VCR) mode selected.....	Volume controls work with TV
STB mode selected.....	Volume controls work with TV
AMP mode selected.....	Volume controls work with amplifier/ receiver

If you want a different setup, the volume control assignment can be changed.  
Example: In STB mode you want to operate the amplifier/receiver volume control

- 1** Press the SELECT key to select STB.  
Press the key until the STB LED lights up.
- 2** Then keep keys 1 and 6 on the SRU 7040 **pressed simultaneously for three seconds**, until the STB LED flashes twice and then remains lit.
- 3** Press keys 9, 9 and 3 in that order:
- 4** Press the SELECT key to select AMP.  
Press the key until the AMP LED lights up in the selector window.
- 5** Press the OK key.
  - The AMP LED flashes twice to confirm the new setup. You can now use the AMP volume controls in STB mode.



## Restoring the original functions of your remote control

- 1** Keep keys 1 and 6 on the SRU 7040 **pressed simultaneously for three seconds**, until one of the LEDs (TV, DVD/VCR, STB, AMP) lights up.
- 2** Press keys 9, 8 and 1, in that order:
  - The LED flashes twice. All original functions have now been restored and any extra functions have been deleted.





## Sommaire

<b>1. Introduction</b>	13
<b>2. Installation de la télécommande</b>	13-16
Remplacement des piles	13
Essai de la télécommande	14
Configuration de la télécommande	14-16
<b>3. Touches et fonctions</b>	16-17
<b>4. Autres possibilités</b>	17-20
Apprentissage d'une touche	17-18
Modification de la sélection de l'appareil (sélecteur de mode)	18-19
Ajout d'une fonction à la télécommande	19
Attribution du contrôle du volume à un autre mode	19-20
Restauration des fonctions d'origine de la télécommande	20
<b>5. Dépannage</b>	21
<b>6. Besoin d'aide ?</b>	21
Liste des codes de tous les appareils/marques	103-126
Informations pour le consommateur	128

## 1. Introduction

Félicitations pour votre achat d'une télécommande universelle Philips SRU 7040. Après avoir installé la télécommande, vous pouvez l'utiliser pour commander jusqu'à 4 appareils différents : un téléviseur, un lecteur/enregistreur de DVD ou magnétoscope, le mode STB (boîtier de raccordement, décodeur satellite ou câble) et un amplificateur/récepteur. Vous trouverez les informations sur la préparation de la télécommande dans le chapitre 'Installation de la télécommande'.

## 2. Installation de la télécommande

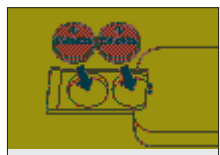
- Les piles se trouvent déjà dans le compartiment des piles de la SRU 7040. Il suffit de retirer le film protecteur des piles pour que la SRU 7040 soit prête à l'emploi.
- Si les voyant d'indication (TV, DVD/VCR, STB et AMP) clignotent quatre fois après chaque pression de touche, c'est que la télécommande indique que les piles sont faibles. Remplacez les piles par des piles au lithium CR2025 neuves. Voir 'Remplacement des piles'.

### Remplacement des piles

- 1 Appuyez sur le bord du compartiment de la pile, de la façon indiquée. Tenez le bord enfoncé et faites glisser le compartiment vers l'extérieur.



- 2 Placez deux piles au lithium CR2025 de rechange dans le compartiment des piles, de la façon indiquée. Veillez à placer le côté texte de la pile vers le haut



- 3 Remplacez le couvercle et emboîtez-le.

## Essai de la télécommande

Cette télécommande a été programmée pour commander la plupart des appareils Philips. La SRU 7040 pouvant utiliser différents signaux pour chaque marque et même pour différents modèles de la même marque, il est conseillé de vérifier si votre appareil réagit à la SRU 7040.

L'exemple ci-dessous (téléviseur) vous montre comment effectuer cet essai. Vous pouvez répéter les mêmes étapes pour d'autres appareils (lecteur/enregistreur de DVD, magnétoscope, etc.) que vous souhaitez commander à l'aide de la SRU 7040.

Exemple de téléviseur :

- 1 Mettez votre téléviseur sous tension manuellement ou utilisez la télécommande d'origine.  
Sélectionnez la chaîne 1.
- 2 Appuyez sur la touche SELECT pour sélectionner TV.  
Tenez la touche enfoncée jusqu'à ce le voyant TV s'allume.  
*Si le voyant ne s'allume pas, vérifiez si les piles ont été insérées correctement (voir 'Remplacement des piles').*
- 3 Vérifiez que toutes les touches fonctionnent.  
Pour voir une présentation des touches et de leurs fonctions, reportez-vous à '3. Touches et fonctions'.
  - Si le téléviseur réagit normalement à la pression de toutes les touches, la SRU 7040 est prête à l'emploi.



- **Si l'appareil ne réagit pas du tout, ou ne réagit pas à la pression de toutes les touches, suivez les instructions sous 'Configuration de la télécommande', ou effectuez une configuration en ligne sur : [www.philips.com/lurc](http://www.philips.com/lurc)**

## Configuration de la télécommande

Elle est nécessaire seulement si votre appareil ne réagit pas à la SRU 7040. Si c'est le cas, la SRU 7040 ne reconnaît pas la marque et/ou le modèle de votre appareil. Vous devrez alors la programmer.

L'exemple ci-dessous (téléviseur) vous montre comment effectuer.

Vous pouvez répéter les mêmes étapes pour d'autres appareils (lecteur/enregistreur de DVD, magnétoscope, etc.) que vous souhaitez commander à l'aide de la SRU 7040.

*Remarque : Le deuxième mode (DVD/VCR) peut être utilisé pour commander votre lecteur/enregistreur de DVD ou pour votre magnétoscope (VCR).*

## Réglage automatique de la télécommande

La télécommande va maintenant rechercher automatiquement le code de votre appareil.

Exemple de téléviseur :

- 1 Vérifiez que le téléviseur est sous tension et sélectionnez une chaîne en utilisant la télécommande d'origine ou les touches situées sur le téléviseur (par exemple la chaîne 1).  
La SRU 7040 émet le signal 'mise hors tension du téléviseur' pour tous les modèles de téléviseur mémorisés.

- Si l'appareil est un lecteur/enregistreur de DVD ou un magnétoscope, insérez un DVD ou une cassette et lancez la lecture.

- 2 Appuyez sur la touche SELECT pour sélectionner TV.  
Tenez la touche enfoncée jusqu'à ce le voyant TV s'allume.



- 3 Ensuite, tenez les touches 1 et 3 **enfoncées simultanément pendant trois secondes**, jusqu'à ce que le voyant TV clignote deux fois avant de rester allumé.



- 4 Tenez enfoncée la touche de veille de la SRU 7040.



- La SRU 7040 commence alors à émettre tous les signaux 'mise hors tension du téléviseur', un par un.

Chaque fois qu'un code est envoyé, le voyant TV s'allume.

- 5 Quand votre téléviseur s'éteint (veille), relâchez la touche de veille de la SRU 7040 immédiatement.

- La SRU 7040 vient de trouver un code correspondant à votre téléviseur.

- 6 Vérifiez si vous pouvez utiliser toutes les fonctions de votre téléviseur avec la SRU 7040.



- **Si ce n'est pas le cas, vous pouvez recommencer le réglage automatique.**

**La SRU 7040 recherchera alors un meilleur code.**

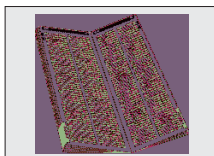
- Une fois que la SRU 7040 a parcouru tous les codes connus, la recherche s'arrête automatiquement et le voyant TV cesse de clignoter.
- La programmation automatique d'un téléviseur dure 5 minutes maximum.

Pour les modes DVD/VCR, STB et AMP, elle prend 2 minutes.

## Réglage manuel de la télécommande

Exemple de téléviseur :

- 1 Mettez le téléviseur sous tension manuellement ou utilisez la télécommande d'origine. Sélectionnez la chaîne 1.
- 2 Recherchez la marque de votre téléviseur dans la liste des codes, au dos de ce manuel. Un ou plusieurs codes à quatre chiffres sont indiqués pour chaque marque. Notez le premier code.



*Attention ! Il y a des tableaux séparés pour les téléviseurs, les magnétoscopes et les lecteurs/enregistreurs de DVD, etc. Sur notre site Web [www.philips.com/urc](http://www.philips.com/urc), vous pouvez directement sélectionner le numéro de type de votre appareil pour trouver le code correct. Veuillez à utiliser les codes du tableau correspondant.*

- 3 Appuyez sur la touche SELECT pour sélectionner TV. Tenez la touche enfoncée jusqu'à ce que le voyant TV s'allume.



- 4 Tenez les touches 1 et 3 enfoncées simultanément pendant trois secondes, jusqu'à ce que le voyant TV clignote deux fois avant de rester allumé.



- 5 Ensuite, saisissez le code noté à l'étape 2 en utilisant les touches numériques.
  - Le voyant TV clignotera alors deux fois. Si le voyant clignote une fois pendant une longue période, c'est que le code n'a pas été saisi correctement ou qu'un code incorrect a été saisi. Recommencez à l'étape 2.
- 6 Orientez la SRU 7040 vers le téléviseur et vérifiez s'il réagit normalement.
  - Si le téléviseur réagit à la pression de toutes les touches, la SRU 7040 est prête à l'emploi. N'oubliez pas de noter votre code.
  - **Si l'appareil ne réagit pas du tout, ou ne réagit pas à la pression de toutes les touches, recommencez à l'étape 2 et essayez le code suivant sur la liste.**

### 3. Touches et fonctions

L'illustration de la page 3 donne une présentation de toutes les touches et de leurs fonctions.

- ① **⏻ Veille** . . . . . active ou désactive le mode TV, DVD/VCR, STB et AMP.
- ② **Voyants d'indication**
- ③ **LEARN** . . . . . met la SRU 7040 en mode apprentissage.
- ④ - marche/arrêt télétexte (menu de disque)
  - ⏏ - arrêt texte
  - ⏸ - attente texte
  - ⏹ - enregistrement (VCR/DVD)
  - ⏺ - téléviseur écran large



- - touche télétexte rouge  
- retour arrière (VCR/DVD)
  - - touche télétexte verte  
- arrêt (VCR/DVD)  
- touche télétexte jaune  
- pause (VCR/DVD)
  - - touche télétexte bleue  
- avance rapide (VCR/DVD)
  - ⑤ **MENU** ..... active et désactive le menu.
  - ⑥ **Touches curseur** .. déplace le curseur vers le haut, le bas, la gauche, la droite dans un menu.
  - ⑦ **AV** ..... alterne entre les entrées externes de votre équipement.
  - ⑧ **▶** ..... lecture (VCR/DVD)
  - ⑨ **- VOL +** ..... règle le volume du TV ou AMP.
  - ⑩ **Touches numériques** ..... - sélection directe des canaux et autres fonctions.  
..... - touches de sélection de source en mode amplificateur (avec SHIFT).
  - ⑪ **SHIFT** ..... accès aux autres fonctions. Si vous maintenez cette touche enfoncée en appuyant sur une autre touche, cette dernière remplit une autre fonction.  
Par exemple:  
**SHIFT + ■** ..... installe votre téléviseur  
**SHIFT + ■** ..... mémorise les réglages de votre téléviseur
- Essayez d'autres combinaisons avec la touche Shift pour déterminer les fonctions disponibles avec votre équipement.  
Seules les fonctions disponibles sur la télécommande d'origine sont accessibles.
- ⑫ **-/-** ..... choix entre un numéro de canal à un ou deux chiffres.
  - ⑬ **PP / SURROUND** .. sélectionne le programme/la chaîne précédent(e).  
..... sélectionne les modes surround.
  - ⑭ **- PROG +** ..... sélectionne la chaîne précédente ou suivante.
  - ⑮ **🔇** ..... met le téléviseur ou DVD en sourdine.
  - ⑯ **OK** ..... confirme votre sélection.
  - ⑰ **BACK** ..... remonte d'un niveau dans le menu ou désactive le menu.
  - ⑱ **SELECT** ..... sélectionne le mode TV, DVD/VCR, STB ou AMP.

***Si l'appareil ne réagit pas du tout, ou ne réagit pas à la pression de toutes les touches, suivez les instructions sous 'Configuration de la télécommande'. Vous aurez peut-être à saisir un autre code pour l'appareil.***

## 4. Autres possibilités

### Apprentissage d'une touche

Si certaines fonctions de votre télécommande d'origine sont absentes de la SRU 7040, celle-ci peut les 'apprendre' à partir de la télécommande d'origine. Vous pouvez mémoriser une fonction avec n'importe quelle touche de la SRU 7040, à l'exception des touches LEARN, SELECT et SHIFT. Notez que toute fonction déjà mémorisée avec cette touche est alors supprimée.

#### *Exemple pour le magnétoscope :*

Munissez-vous de la télécommande d'origine du magnétoscope.

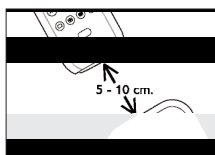
**1** Appuyez sur la touche SELECT pour sélectionner VCR. Tenez la touche enfoncée jusqu'à ce que le voyant VCR s'allume.



**2** Tenez la touche LEARN et la touche cible de la SRU 7040 enfoncées **simultanément pendant 5 secondes**, jusqu'à ce que le voyant VCR clignote deux fois puis reste allumé.



**3** Posez les deux télécommandes sur une surface plane (par exemple, une table basse) et placez-les face à face à une distance d'approximativement 5 - 10 cm.



**4** Sur la télécommande d'origine, appuyez sur le bouton à copier.

- Si la SRU 7040 a acquis le code, le voyant VCR clignote deux fois pour confirmer que le signal a été mémorisé.
- Si le voyant VCR émet un seul clignotement long, le signal IR (infrarouge) n'est pas capté par la SRU 7040. Réessayez plusieurs fois en vous assurant que les deux télécommandes sont bien face à face, conformément aux instructions de l'étape 3.

Si la SRU 7040 ne parvient pas à acquérir le code après plusieurs tentatives, il est possible que :

- le signal IR de votre appareil d'origine soit hors de portée (la SRU 7040 ne peut acquérir que les signaux IR dans une plage de fréquences de 30 à 60 kHz);
- la mémoire de la SRU 7040 soit saturée;
- la SRU 7040 ait arrêté le processus d'apprentissage au bout de 20 secondes si aucun signal IR n'a été détecté. Vérifiez que votre télécommande d'origine fonctionne correctement.

## Modification de la sélection de l'appareil (sélecteur de mode)

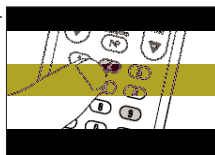
La SRU 7040 est réglée par défaut pour commander les modes TV, DVD (ou VCR), STB (boîtier de raccordement, décodeur satellite ou câble) et AMP (amplificateur). Vous pouvez sélectionner l'appareil que vous voulez commander avec la touche SELECT (sélecteur de mode). Chaque option n'autorise la commande que d'un appareil. Si vous le souhaitez, vous pouvez programmer la touche SELECT (sélecteur de mode) pour sélectionner un type d'appareil différent. Par exemple, si vous voulez commander un deuxième téléviseur. Dans l'exemple suivant, vous verrez comment configurer le mode STB pour un deuxième téléviseur:

**1** Allumez le deuxième téléviseur.

**2** Appuyez sur la touche SELECT pour sélectionner STB. Tenez la touche enfoncée jusqu'à ce que le voyant STB s'allume.




- 3 Puis tenez les touches 1 et 6 de la SRU 7040 **enfoncées simultanément pendant trois secondes**, jusqu'à ce que le voyant STB s'allume.
- 4 Appuyez sur les touches 9, 9 et 2, dans l'ordre.
- 5 Appuyez sur la touche SELECT pour sélectionner TV. Tenez la touche enfoncée jusqu'à ce le voyant TV s'allume.
- 6 Appuyez sur la touche 1.
  - Le voyant STB clignote deux fois.
  - Le mode STB vous permet maintenant de commander votre deuxième téléviseur.
- 7 Réglez la SRU 7040 pour commander le deuxième téléviseur. Reportez-vous à 'Configuration de la télécommande'



## Ajout d'une fonction à la télécommande

Si vous souhaitez ajouter une fonction à la SRU 7040, contactez le service d'assistance pour les Télécommandes Universelles de Philips pour demander le code à 5 chiffres pour la fonction supplémentaire.

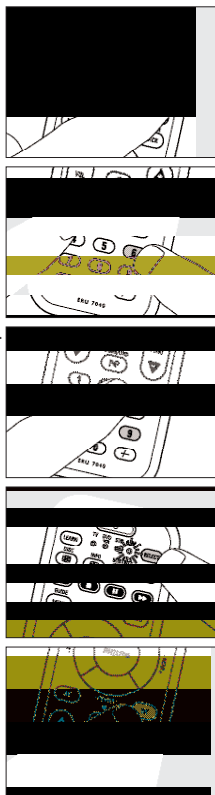
## Attribution du contrôle du volume à un autre mode

Les commandes de volume (VOL +, VOL – et ) de la SRU 7040 sont attribuées à votre téléviseur ou à votre amplificateur/récepteur, selon l'appareil que vous avez sélectionné :

MODE	COMMANDES DE VOLUME
Mode TV sélectionné .....	Les commandes de volume sont attribuées au téléviseur
Mode DVD (VCR) sélectionné.....	Les commandes de volume sont attribuées au téléviseur.
Mode STB sélectionné .....	Les commandes de volume sont attribuées au téléviseur
Mode AMP sélectionné .....	Les commandes de volume sont attribuées à l'amplificateur/récepteur

Si vous voulez une configuration différente, l'attribution des commandes de volume peut être modifiée. Par exemple: En mode STB, vous voulez commander le volume de l'amplificateur/récepteur

- 1** Appuyez sur la touche SELECT pour sélectionner STB.  
Tenez la touche enfoncée jusqu'à ce que le voyant STB s'allume.
- 2** Puis tenez les touches 1 et 6 de la SRU 7040 **enfoncées simultanément pendant trois secondes**, jusqu'à ce que le voyant STB clignote deux fois avant de rester allumé.
- 3** Appuyez sur les touches 9, 9 et 3, dans l'ordre.
- 4** Appuyez sur la touche SELECT pour sélectionner AMP.  
Tenez la touche enfoncée jusqu'à ce que le voyant AMP s'allume.
- 5** Appuyez sur la touche OK.
  - La voyant AMP clignote deux fois pour confirmer la nouvelle configuration. Vous pouvez maintenant utiliser les commandes de volume en mode STB.



## Restauration des fonctions d'origine de votre télécommande

- 1** Tenez les touches 1 et 6 de la SRU 7040 **enfoncées simultanément pendant trois secondes**, jusqu'à ce qu'un des voyants (TV, DVD/CR, STB, AMP) s'allume.
- 2** Appuyez sur les touches 9, 8 et 1, dans l'ordre.
  - Le voyant clignote deux fois. Toutes les fonctions d'origine sont alors restaurées et toutes les fonctions supplémentaires sont supprimées.



## 5. Dépannage

- Problème
- Solution
- Les voyants d'indication (TV, STB DVD/VCR et AMP) clignotent quatre fois après chaque pression de touche.
  - La télécommande indique que les piles sont faibles. Remplacez les piles par des piles au lithium CR2025 neuves.
- L'appareil que vous voulez commander ne réagit pas et son voyant (TV, DVD/VCR, STB, AMP) ne clignote pas quand vous appuyez sur une touche.
  - Remplacez les piles par des piles au lithium CR2025 neuves.
- L'appareil que vous voulez commander ne réagit pas mais son voyant (TV, DVD/VCR, STB, AMP) clignote quand vous appuyez sur une touche.
  - Orientez la SRU 7040 vers l'appareil et vérifiez qu'il n'y a pas d'obstacles entre la SRU 7040 et l'appareil.
- La SRU 7040 ne réagit pas correctement aux commandes.
  - Vous utilisez peut-être un code incorrect. Essayez de reprogrammer la SRU 7040 en utilisant un autre code, cité sous la marque de votre appareil, ou effectuez une recherche automatique du code correct.  
Si l'appareil ne réagit toujours pas, appelez notre service d'assistance.
- Les touches de télétexte ne fonctionnent pas.
  - Vérifiez que votre téléviseur intègre bien la fonction de télétexte.
- Vous avez des difficultés à commander toutes les fonctions de votre appareil.
  - Vous devez peut-être adapter la SRU 7040 au modèle de votre appareil. Pour en savoir plus, appelez notre service d'assistance.
- La marque de votre appareil ne se trouve pas dans la liste des codes.
  - Essayez de configurer la SRU 7040 automatiquement.  
Reportez-vous à 'Réglage automatique de la télécommande'.
- Aucun des codes ne fonctionne lors de la configuration manuelle de la télécommande.
  - Si c'est le cas, suivez les instructions de 'Réglage automatique de la télécommande'

## 6. Besoin d'aide ?

Si vous avez des questions sur la SRU 7040/10, vous pouvez toujours nous contacter. Vous trouverez nos coordonnées après la liste des codes, au dos de ce manuel.

Avant d'appeler, lisez ce manuel soigneusement. Vous pouvez résoudre la plupart des problèmes vous-même. Si vous ne trouvez pas de solution à vos problèmes, écrivez les informations sur votre appareil citées dans la liste des codes, au dos de ce manuel. Nos agents pourront alors vous aider plus facilement et plus rapidement. Recherchez les numéros des modèles dans le mode d'emploi livré avec l'appareil ou au dos de votre appareil. Lorsque vous appelez le service d'assistance, ayez l'appareil à portée de main pour que nos agents puissent déterminer si votre télécommande fonctionne correctement.

Le numéro de modèle de votre télécommande universelle Philips est SRU 7040/10.

Date d'achat : ...../...../.....  
(jour/mois/année)

## Inhaltsangabe

<b>1. Einleitung</b> .....	22
<b>2. Inbetriebnahme der Fernbedienung</b> .....	22-25
Batteriewechsel .....	22
Prüfen der Fernbedienung .....	23
Einstellen der Fernbedienung .....	23-25
<b>3. Tasten und Funktionen</b> .....	25-26
<b>4. Zusätzliche Möglichkeiten</b> .....	26-29
Lernen einer Tastenfunktion .....	26-27
Einstellen der Geräteauswahl (Mode-Selector) .....	27-28
Hinzufügen einer Fernbedienungsfunktion .....	28
Lautstärkeregelung einem anderen Modus zuordnen .....	28-29
Wiederherstellung der ursprünglichen Fernbedienungseinstellungen ..	29
<b>5. Liste zur Fehlerbehebung</b> .....	29-30
<b>6. Brauchen Sie Hilfe?</b> .....	30
Codeliste aller Marken/Geräte .....	103-126
Kundeninformationen .....	128

## 1. Einleitung

Herzlichen Glückwunsch zu Ihrer Entscheidung für diese universelle Fernbedienung SRU 7040 von Philips. Nach der Inbetriebnahme der Fernbedienung können Sie maximal 4 verschiedene Geräte hiermit bedienen: ein Fernsehgerät, einen DVD-Spieler/Empfänger oder Videorecorder, STB (Set-Top-Box, Satelliten- oder Kabeldecoder) und einen Verstärker/Empfänger. Nähere Informationen zur Inbetriebnahme dieser Fernbedienung finden Sie in dem Kapitel 'Inbetriebnahme der Fernbedienung'.

## 2. Inbetriebnahme der Fernbedienung

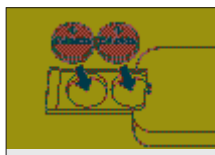
- Die Batterien sind bereits in das Batteriefach der SRU 7040 eingesetzt. Entfernen Sie einfach die Schutzfolie von den Batterien, und schon ist die SRU 7040 einsatzbereit.
- Wenn die Anzeige-LEDs (TV, DVD/VCR, STB und AMP) nach jeder Tastenbetätigung viermal blinken, dann gibt die Fernbedienung an, dass ihre Batterien nahezu erschöpft sind. Ersetzen Sie die alten Batterien durch neue CR2025 Lithiumbatterien. Siehe 'Batteriewechsel'.

### Batteriewechsel

- 1 Drücken Sie den Rand des Batteriefachs lt. Darstellung. Halten Sie den Rand gedrückt und schieben Sie das Fach nach außen.



- 2 Setzen Sie zwei neue CR2025 Lithiumbatterien in das Batteriefach ein. Positionieren Sie die beschriftete Seite der Batterien so, dass sie sich oben befindet.



- 3 Schieben Sie den Deckel wieder auf und lassen Sie ihn fest einrasten.

## Prüfen der Fernbedienung

Die Fernbedienung ist für die Steuerung der meisten Geräte von Philips vorbereitet. Da die Signale der SRU 7040 bei jeder Marke und sogar bei den einzelnen Modellnummern unterschiedlich sein können, sollten Sie prüfen, ob Ihr Gerät auf die SRU 7040 reagiert. In dem nachstehenden Beispiel (Fernsehgerät) wird beschrieben, wie Sie hierfür am besten vorgehen. Sie können die Schritte für andere Geräte (DVD-Spieler/Recorder, Videorecorder, usw.), die Sie mit der SRU 7040 bedienen möchten, wiederholen.

Beispiel Fernsehgerät:

**1** Schalten Sie das Fernsehgerät von Hand ein oder benutzen Sie hierfür die Original-Fernbedienung, timmen Sie das Gerät auf Kanal 1 ab.

**2** Drücken Sie die Taste SELECT, um TV zu wählen. Halten Sie die Taste gedrückt, bis die LED TV leuchtet.

*Wenn die LED nicht leuchtet, kontrollieren Sie, ob die Batterien korrekt eingesetzt sind (siehe 'Batteriewechsel').*

**3** Überprüfen Sie, dass alle Tasten funktionieren. Eine Übersicht über die Tasten und ihre Funktion finden Sie in Kapitel 3. 'Tasten und Funktionen'.

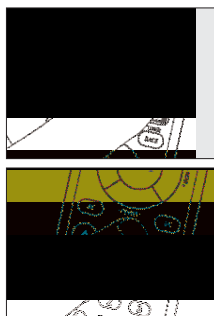
– Reagiert das Fernsehgerät ordnungsgemäß auf alle Tastenbefehle, so ist die Fernbedienung SRU 7040 einsatzbereit.

- **Reagiert das Gerät überhaupt nicht oder nicht auf alle Tastenbefehle, befolgen Sie bitte die Anweisungen im Abschnitt 'Einstellen der Fernbedienung', oder Setup online unter: [www.philips.com/lurc](http://www.philips.com/lurc)**

## Einstellen der Fernbedienung

Dies ist nur dann notwendig, wenn Ihr Gerät nicht auf die SRU 7040 reagiert. Ist dies der Fall, so erkennt die SRU 7040 nicht die Marke und/oder das Modell Ihres Geräts, und Sie müssen die Fernbedienung entsprechend programmieren. In dem nachstehenden Beispiel (Fernsehgerät) wird beschrieben, wie Sie hierfür am besten vorgehen. Sie können die Schritte für andere Geräte (DVD-Spieler/Recorder, Videorecorder, usw.), die Sie mit der SRU 7040 bedienen möchten, wiederholen.

*Hinweis: Der zweite Modus (DVD/VCR) kann zur Bedienung Ihres DVD-Spielers/Recorders oder Ihres Videorecorders (VCR) benutzt werden.*



## Automatisches Einstellen der Fernbedienung

Die Fernbedienung sucht jetzt automatisch nach dem richtigen Code für Ihr Gerät.

Beispiel Fernsehgerät:

- 1** Sorgen Sie dafür, dass das Fernsehgerät eingeschaltet ist, und wählen Sie mit Hilfe der Original-Fernbedienung oder mit den Tasten am Gerät einen Kanal (zum Beispiel Kanal 1).

Die Fernbedienung SRU 7040 wird nämlich das Signal 'Fernsehgerät ausschalten' für alle TV-Modelle senden, die im Speicher hinterlegt sind.

- Wenn es sich bei dem Gerät um einen DVD-Spieler/Recorder oder Videorecorder handelt, legen Sie eine Disc oder eine Kassette ein und beginnen Sie mit der Wiedergabe.

- 2** Drücken Sie die Taste SELECT, um TV zu wählen. Halten Sie die Taste gedrückt, bis die LED TV leuchtet.



- 3** Halten Sie dann die Tasten 1 und 3 gleichzeitig drei Sekunden lang gedrückt, bis die LED TV zweimal blinkt und anschließend weiterhin leuchtet.



- 4** Halten Sie die Bereitschaftstaste der Fernbedienung SRU 7040 gedrückt.



- Die SRU 7040 beginnt jetzt, alle bekannten 'TV aus'-Signale nacheinander zu übertragen. Immer dann, wenn ein Code gesendet wird, leuchtet die LED TV auf.

- 5** Beim Abschalten des Fernsehgeräts (Bereitschaft) lassen Sie die Bereitschaftstaste der SRU 7040 sofort los.



- Die Fernbedienung SRU 7040 hat jetzt einen Code gefunden, der für Ihr Fernsehgerät funktioniert.

- 6** Kontrollieren Sie, ob Sie alle Funktionen Ihres Fernsehgeräts mit der SRU 7040 steuern können.

- **Ist dies nicht der Fall, können Sie die automatische Einstellung erneut durchführen.**

**Die SRU 7040 wird dann weiter nach einem Code suchen, der vielleicht besser funktioniert.**

- Wenn die SRU 7040 alle Codes gesendet hat, stoppt der Suchvorgang automatisch und die LED TV blinkt nicht mehr:

- Die automatische Einstellung eines Fernsehgeräts dauert max.

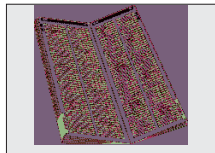
5 Minuten. Für DVD/VCR, STB und AMP werden 2 Minuten benötigt.



**Manuelles Einstellen der Fernbedienung**

Beispiel Fernsehgerät:

- 1 Schalten Sie das Fernsehgerät von Hand ein oder benutzen Sie hierfür die Original-Fernbedienung.  
Stimmen Sie das Gerät auf Kanal 1 ab.
- 2 Schlagen Sie die Marke Ihres Fernsehgeräts in der Codeliste hinten in dieser Anleitung nach. Ein oder mehrere vierstellige(r) Code(s) wird/werden für jede Marke gezeigt. Notieren Sie sich den ersten Code.



*Achtung! Es gibt gesonderte Tabellen für TV, Video, DVD usw.*

*Auf unserer Website [www.philips.com/urc](http://www.philips.com/urc) können Sie Ihre Geräte-Typnummer direkt wählen, um den richtigen Code zu finden.*

*Achten Sie darauf, dass Sie die Codes aus der richtigen Tabelle übernehmen.*

- 3 Drücken Sie die Taste SELECT, um TV zu wählen. Halten Sie die Taste gedrückt, bis die LED TV leuchtet.



- 4 Halten Sie die Tasten 1 und 3 **gleichzeitig drei Sekunden lang gedrückt**, bis die LED TV zweimal blinkt und anschließend weiterhin leuchtet.



- 5 Anschließend geben Sie den in Schritt 2 notierten Code anhand der Zifferntasten ein.

– Die LED TV blinkt jetzt zweimal.

Blinkt die LED einmal lang, wurde der Code nicht korrekt eingegeben oder es wurde ein verkehrter Code eingegeben.

Beginnen Sie noch einmal ab Schritt 2.

- 6 Richten Sie die Fernbedienung SRU 7040 auf das Fernsehgerät und kontrollieren Sie, ob das Fernsehgerät ordnungsgemäß reagiert.

– Reagiert das Fernsehgerät ordnungsgemäß auf alle Tastenbefehle, so ist die Fernbedienung SRU 7040 einsatzbereit. Vergessen Sie nicht, Ihren Code zu notieren.

- **Reagiert das Gerät überhaupt nicht oder nicht auf alle Tastenbefehle, beginnen Sie erneut ab Schritt 2 und versuchen Sie es mit dem nächsten Code in der Liste.**

**3. Tasten und Funktionen**

Die Abbildung auf Seite 3 vermittelt Ihnen einen Überblick über alle Tasten und ihre Funktionen.

- ① **Bereitschaft** . . . . zum Ein- und Ausschalten von TV, DVD/VCR, STB und AMP.
- ② **LED-Anzeigen**
- ③ **LEARN** . . . . . zum Umschalten der SRU 7040 auf Lernmodus.
- ④ - Teletext ein/aus (Disc-Menü)
- ⏏ - Text aus
- ⏏ - Text Halt
- ⏏ - Aufnahme (VCR/DVD)



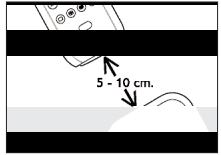
- 1 Drücken Sie die Taste SELECT, um VCR zu wählen. Halten Sie die Taste gedrückt, bis die LED VCR leuchtet.



- 2 Halten Sie die Taste LEARN und die Zieltaste auf der SRU 7040 **gleichzeitig 5 Sekunden lang** gedrückt, bis die LED VCR zweimal blinkt und anschließend weiterhin leuchtet.



- 3 Legen Sie beide Fernbedienungen einander gegenüber so auf eine ebene Fläche (zum Beispiel auf eine Tischplatte), dass sie auf einander zeigen und der Abstand zwischen den beiden Fernbedienungen ca. 5 - 10 cm beträgt



- 4 Drücken Sie die zu kopierende Taste auf der Original-Fernbedienung.
  - Wenn die SRU 7040 den Code gelernt hat, wird die LED VCR zweimal blinken, um zu bestätigen, dass das Signal gespeichert wurde.
  - Wenn die LED nur ein Mal lang blinkt, hat die SRU 7040 das IR-Signal nicht gelernt. Bitte versuchen Sie es noch ein paar Mal und achten Sie dabei darauf, dass die Fernbedienungen so aufeinander ausgerichtet sind, wie in Schritt 3 beschrieben.

Wenn die SRU 7040 den Code auch nach mehreren Versuchen nicht gelernt hat, kann es sein, dass:

- das IR-Signal Ihres Originalgerätes außerhalb des Frequenzbereichs der SRU 7040 liegt (die SRU 7040 kann nur IR-Signale mit einem Trägersignal von 30 - 60 kHz lernen);
- der Speicher der SRU 7040 komplett belegt ist;
- die SRU 7040 den Lernvorgang nach 20 Sekunden gestoppt hat, als keine IR-Signale gefunden wurden. Prüfen Sie, ob Ihre Original-Fernbedienung korrekt funktioniert.

## Einstellen der Geräteauswahl (Mode-Selector)

Die SRU 7040 ist standardmäßig auf Bedienung der Modi TV, DVD (oder VCR), STB (Set-Top-Box, Satelliten- oder Kabeldecoder) und AMP (Verstärker) eingestellt. Mit der Taste SELECT (Mode-Selector) wählen Sie das zu steuernde Gerät. Jede Option erlaubt die Steuerung von einem Gerät. Bei Bedarf können Sie die Wahlmöglichkeiten der Taste SELECT (Mode-Selector) ändern. Beispielsweise, wenn Sie ein zweites Fernsehgerät bedienen wollen. In dem nachstehenden Beispiel sehen Sie, wie Sie STB für ein zweites Fernsehgerät konfigurieren können.

- 1 Schalten Sie das zweite Fernsehgerät ein.
- 2 Drücken Sie die Taste SELECT, um STB zu wählen. Halten Sie die Taste gedrückt, bis die LED STB leuchtet.



**3** Halten Sie dann die Tasten 1 und 6 auf der Fernbedienung SRU 7040 **gleichzeitig drei Sekunden lang gedrückt**, bis die LED STB leuchtet.



**4** Betätigen Sie die Tasten 9, 9 und 2 (in dieser Reihenfolge).



**5** Drücken Sie die Taste SELECT, um TV zu wählen. Halten Sie die Taste gedrückt, bis die LED TV leuchtet.



**6** Drücken Sie die Taste 1.  
– Die LED STB blinkt zweimal.  
Mit STB können Sie jetzt Ihr zweites Fernsehgerät bedienen.




**7** Programmieren Sie die SRU 7040 für Bedienung des zweiten Fernsehgeräts.  
Siehe 'Einstellen der Fernbedienung'.

## Hinzufügung einer Funktion zur Fernbedienung

Wenn Sie eine Funktion zur SRU 7040 hinzufügen wollen, können Sie die Philips Service Line für universelle Fernbedienungen kontaktieren, um den 5-stelligen Code für die Zusatzfunktion zu erfahren.

## Lautstärkeregelung einem anderen Modus zuordnen

Die Lautstärkereglern (VOL +, VOL - und ) auf der SRU 7040 sind entweder dem Fernsehgerät oder Verstärker/Empfänger zugeordnet (je nach gewähltem Gerät):

MODE	LAUTSTÄRKEREGLER
TV Mode gewählt .....	Lautstärkereglern arbeiten mit Fernsehgerät
DVD (VCR) Mode gewählt.....	Lautstärkereglern arbeiten mit Fernsehgerät
STB Mode gewählt.....	Lautstärkereglern arbeiten mit Fernsehgerät
AMP Mode gewählt.....	Lautstärkereglern arbeiten mit Verstärker/ Empfänger

Wenn Sie ein anderes Setup wollen, dann kann die Zuordnung der Lautstärkeregelung geändert werden. Beispiel: Im STB Modus wollen Sie den Verstärker/Empfänger-Lautstärkereglern steuern.

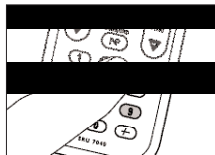
**1** Drücken Sie die Taste SELECT, um STB zu wählen. Halten Sie die Taste gedrückt, bis die LED STB leuchtet.



- 2** Halten Sie dann die Tasten 1 und 6 auf der Fernbedienung SRU 7040 **gleichzeitig drei Sekunden lang gedrückt**, bis die LED STB zweimal blinkt und anschließend weiterhin leuchtet.



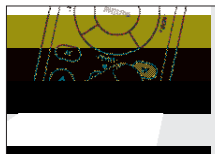
- 3** Betätigen Sie die Tasten 9, 9 und 3 (in dieser Reihenfolge).



- 4** Drücken Sie die Taste SELECT, um AMP zu wählen. Halten Sie die Taste gedrückt, bis die LED AMP leuchtet.



- 5** Drücken Sie die Taste OK.  
– Die LED AMP blinkt zweimal, um die neue Einstellung zu bestätigen. Jetzt können Sie die AMP-Lautstärkeregler im STB Modus benutzen.



## Wiederherstellung der ursprünglichen Funktionen Ihrer Fernbedienung

- 1** Halten Sie die Tasten 1 und 6 auf der Fernbedienung SRU 7040 **gleichzeitig drei Sekunden lang gedrückt**, bis eine der LEDs (TV, DVD/VCR, STB, AMP) leuchtet.



- 2** Betätigen Sie die Tasten 9, 8 und 1 (in dieser Reihenfolge).  
– Die LED blinkt zweimal. Alle ursprünglichen Funktionen sind jetzt wiederhergestellt und eventuelle Zusatzfunktionen sind aufgehoben.



## 5. Liste zur Fehlerbehebung

- Problem
- Abhilfe
- Die Anzeige-LEDs (TV, DVD/VCR, STB und AMP) blinken nach jeder Tastenbetätigung viermal.
- Die Fernbedienung zeigt an, dass ihre Batterien nahezu erschöpft sind. Ersetzen Sie die alten Batterien durch neue CR2025 Lithiumbatterien.
- Das Gerät, das Sie steuern möchten, reagiert nicht und die LED (TV, DVD/VCR, STB, AMP) blinkt nicht, wenn Sie eine Taste drücken.
- Ersetzen Sie die alten Batterien durch neue CR2025 Lithiumbatterien.

- Das Gerät, das Sie steuern möchten, reagiert nicht aber die LED (TV, DVD/VCR, STB, AMP) blinkt, wenn Sie eine Taste drücken.
- *Richten Sie die Fernbedienung SRU 7040 auf das Gerät und achten Sie darauf, dass sich keine Hindernisse zwischen der Fernbedienung SRU 7040 und dem Gerät befinden.*
- Die Fernbedienung SRU 7040 führt die Befehle nicht korrekt aus.
- *Eventuell verwenden Sie den falschen Code. Versuchen Sie, die Fernbedienung SRU 7040 erneut mit einem anderen Code einzustellen, der unter der Marke Ihres Geräts steht, oder stellen Sie sie erneut auf automatische Suche ein, um den korrekten Code zu finden.*  
*Reagiert das Gerät immer noch nicht, rufen Sie bei der Helpline an.*
- Die Teletext-Tasten funktionieren nicht.
- *Stellen Sie fest, ob Ihr Fernsehgerät mit Teletext ausgerüstet ist.*
- Sie haben Probleme mit der Bedienung aller Funktionen an Ihrem Gerät.
- *Die Fernbedienung SRU 7040 muss vielleicht an das Modell des Geräts angepasst werden.*  
*Rufen Sie hierfür unsere Helpline an.*
- Ihre Gerätemarke ist nicht in der Codeliste aufgeführt.
- *Versuchen Sie, die SRU 7040 automatisch einzustellen.*  
*Siehe bei 'Automatisches Einstellen der Fernbedienung'.*
- Kein einziger Code funktioniert bei der manuellen Einstellung der Fernbedienung.
- *Befolgen Sie in diesem Fall die Anweisungen unter 'Automatisches Einstellen der Fernbedienung'.*

## 6. Brauchen Sie Hilfe?

Falls Sie Fragen zur SRU 7040/10 haben, können Sie sich jederzeit an uns wenden. Unsere Kontaktangaben finden Sie nach der Codeliste am Ende dieser Anleitung.

Lesen Sie dieses Handbuch sorgfältig durch, bevor Sie anrufen. Die meisten Probleme können Sie selbst beheben. Wenn Sie keine Antwort auf Ihre Fragen finden, notieren Sie die Daten Ihres Geräts hinten in der Codeliste dieses Handbuchs. Hierdurch können unsere Mitarbeiter Ihnen schneller und einfacher helfen. Suchen Sie die Modellnummern in der zu dem Gerät gehörenden Bedienungsanleitung oder hinten auf Ihrem Gerät. Sorgen Sie dafür, dass Sie Ihr Gerät in Reichweite steht, wenn Sie unsere Helpline anrufen, damit unsere Mitarbeiter Ihnen bei der Funktionsüberprüfung der Fernbedienung helfen können.

Die Modellnummer Ihrer universellen Fernbedienung von Philips lautet SRU 7040/10.

Kaufdatum: ...../...../.....  
(Tag/Monat/Jahr)

## Inhoudsopgave

<b>1. Inleiding</b> .....	31
<b>2. Installeren van de afstandsbediening</b> .....	31-34
Vervangen van de batterijen .....	31
Testen van de afstandsbediening .....	32
Instellen van de afstandsbediening .....	32-34
<b>3. Toetsen en functies</b> .....	34-35
<b>4. Extra mogelijkheden</b> .....	35-38
Leerfunctie .....	35-36
Wijzigen van de apparaatkeuze (mode-selector) .....	36-37
Toevoegen van een functie aan de afstandsbediening .....	37
Toekennen van de volumeregeling aan een andere mode .....	37-38
Herstellen van de oorspronkelijke instellingen van de afstandsbediening .....	38
<b>5. Verhelpen van storingen</b> .....	38-39
<b>6. Hulp nodig?</b> .....	39
Codelijst van alle merken/apparaten .....	103-126
Informatie voor de consument .....	129

## 1. Inleiding

Gefeliciteerd met de aanschaf van uw Philips SRU 7040 universele afstandsbediening. Na het instellen van de afstandsbediening kunt u er in het totaal 4 verschillende apparaten mee bedienen: een tv, een dvd-speler/-recorder of een videorecorder, STB (settop-box, satelliet- of kabeldecoder) en een versterker/receiver. Meer informatie over het installeren van deze afstandsbediening vindt u in het hoofdstuk 'Installeren van de afstandsbediening'.

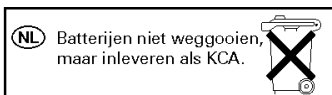
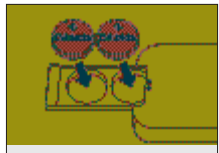
## 2. Installeren van de afstandsbediening

- Er zitten reeds batterijen in het batterijvak van de SRU 7040. U hoeft enkel de beschermfolie van de batterijen te verwijderen en de SRU 7040 is klaar voor gebruik.
- *Als de indicatie-led's (TV, DVD/VCR, STB en AMP) vier keer knipperen, telkens als een toets ingedrukt wordt, dan geeft de afstandsbediening aan dat de batterijen bijna leeg zijn. Vervang de oude batterijen door nieuwe lithium-batterijen, type CR2025. Zie 'Vervangen van de batterijen'.*

### Vervangen van de batterijen

Bij de SRU 7040 zit één reservebatterij verpakt.

- 1** Druk op de rand van het batterijvak zoals weergegeven. Houd de rand ingedrukt en schuif het batterijvak naar buiten.
- 2** Plaats twee nieuwe lithium-batterijen, type CR2025, in het batterijvak zoals aangegeven. Let erop dat de batterijen met de kant met de tekst erop naar boven geplaatst worden.
- 3** Schuif het klepje terug en klik het op zijn plaats.



## Testen van de afstandsbediening

De afstandsbediening is geprogrammeerd voor het bedienen van de meeste Philips-apparaten. Aangezien de signalen van de SRU 7040 per merk en zelfs per model van hetzelfde merk kunnen verschillen, is het verstandig om eerst te testen of uw apparaat reageert op de SRU 7040. In het onderstaande voorbeeld (tv) wordt uitgelegd hoe u dit doet. U kunt dezelfde stappen herhalen voor andere apparaten (een dvd-speler/recorder, een videorecorder enzovoort) die u wilt bedienen met de SRU 7040.

Voorbeeld voor de tv:

**1** Zet uw tv met de hand of met de originele afstandsbediening aan. Stem af op kanaal 1.

**2** Druk op de toets SELECT om TV te kiezen. Druk op de toets tot de TV-led oplicht. *Als de led niet begint te branden, controleer dan of de batterijen op de juiste manier geplaatst zijn (zie 'Vervangen van de batterijen').*



**3** Controleer of alle toetsen werken. Voor een overzicht van de toetsen en de bijbehorende functies, zie 3 'Toetsen en functies'.  
– Reageert de tv op alle toetsen zoals het hoort, dan is de SRU 7040 klaar voor gebruik.



- **Reageert het apparaat helemaal niet of slechts op enkele toetsen, volg dan de instructies onder 'Instellen van de afstandsbediening' of ga voor on line installeren naar: [www.philips.com/urc](http://www.philips.com/urc)**

## Instellen van de afstandsbediening

Dit is enkel nodig als uw apparaat niet reageert op de SRU 7040.

In dit geval herkent de SRU 7040 namelijk het merk en/of het model van uw apparaat niet en moet u de afstandsbediening hiervoor programmeren.

In het onderstaande voorbeeld (tv) wordt uitgelegd hoe u dit doet. U kunt dezelfde stappen herhalen voor andere apparaten (een dvd-speler/-recorder, een videorecorder enzovoort) die u wilt bedienen met de SRU 7040.

*Opmerking: De tweede mode (DVD/VCR) kan worden gebruikt voor het bedienen van uw dvd-speler/-recorder of van uw videorecorder (VCR).*



**Automatisch instellen van de afstandsbediening**

De afstandsbediening gaat nu automatisch op zoek naar de juiste code voor uw apparaat.

Voorbeeld voor de tv:

- 1 Zorg ervoor dat de tv aan staat en kies een kanaal met behulp van de originele afstandsbediening of met de toetsen op de tv (bijvoorbeeld kanaal 1). De SRU 7040 zal namelijk het signaal 'tv uit' versturen voor alle tv-modellen die in het geheugen opgeslagen zijn.
  - Als het apparaat een dvd-speler/recorder of videorecorder is, plaats dan een disk of cassette in het apparaat en start het afspelen.
- 2 Druk op de toets SELECT om TV te kiezen. Druk op de toets tot de TV-led oplicht.



- 3 Houd vervolgens de toetsen 1 en 3 tegelijkertijd gedurende drie seconden ingedrukt tot de TV-led tweemaal knippert en daarna verlicht blijft.



- 4 Houd de stand-by-toets van de SRU 7040 ingedrukt.



- De SRU 7040 begint nu alle bekende 'tv uit'-signalen één voor één te versturen.

Bij elke verzonden code licht de TV-led op.

- 5 Wanneer uw tv uitschakelt (stand-by), laat dan meteen de stand-by-toets van de SRU 7040 los.



- De SRU 7040 heeft nu een code gevonden die werkt bij uw tv.

- 6 Controleer of u alle functies van uw tv kunt bedienen met de SRU 7040.

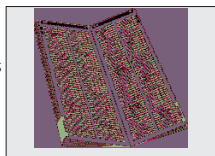
- **Is dit niet het geval, dan kunt u het automatisch instellen overdoen. De SRU 7040 gaat dan op zoek naar een code die beter werkt.**

- Nadat de SRU 7040 door alle bekende codes heen gelopen is, dan stopt het zoeken automatisch en houdt de TV-led op met knipperen.
- Het automatisch programmeren van een tv duurt maximaal 5 minuten. Voor DVD/VCR, STB en AMP duurt het 2 minuten.

## Handmatig instellen van de afstandsbediening

Voorbeeld voor de tv:

- 1 Zet uw tv met de hand of met de originele afstandsbediening aan. Stem af op kanaal 1.
- 2 Zoek het merk van uw tv op in de codelijst achterin deze gebruiksaanwijzing. Voor elk merk staat één of meerdere viercijferige codes vermeld. Noteer de eerste code.



*Let op! Er zijn aparte tabellen voor tv, video, dvd enzovoort.*

*Op onze website [www.philips.com/urc](http://www.philips.com/urc) kunt u direct het typenummer van uw apparaat kiezen om de juiste code te vinden.*

*Let erop dat u de codes uit de juiste tabel gebruikt.*

- 3 Druk op de toets SELECT om TV te kiezen. Druk op de toets tot de TV-led oplicht.



- 4 Houd de toetsen 1 en 3 tegelijkertijd gedurende drie seconden ingedrukt tot de TV-led tweemaal knippert en daarna verlicht blijft.



- 5 Toets vervolgens met de cijfertoetsen de code in, die u bij stap 2 genoteerd heeft.
    - De TV-led knippert nu tweemaal. Als de led langere tijd één keer knippert dan is de code niet correct ingevoerd of is een verkeerde code ingevoerd. Begin opnieuw vanaf stap 2.
  - 6 Richt de SRU 7040 naar de tv en kijk of deze reageert zoals het hoort.
    - Als de tv op alle toetsen reageert, dan is de SRU 7040 klaar voor gebruik. Vergeet niet de code te noteren.
- **Reageert het apparaat helemaal niet of slechts op enkele toetsen, begin dan opnieuw vanaf stap 2 en probeer de volgende code uit de lijst**

## 3. Toetsen en functies

Op de afbeelding op pagina 3 ziet u een overzicht van alle toetsen en de bijbehorende functies.

- ① **Standby** . . . . . in- of uitschakelen van TV, DVD/VCR, STB en AMP.
- ② **Indicator LEDs**
- ③ **LEARN** . . . . . inschakelen van de leerfunctie van de SRU 7040.
- ④
  - teletekst aan/uit (diskmenu)
  - ☐ - teletekst uit
  - Ⓜ - teletekst vasthouden
  - opnemen (VCR/DVD)
  - Ⓜ - breedbeeld-tv
  - - rode teleteksttoets
  - terugspoelen (VCR/DVD)

-  - groene teleteksttoets
    - stoppen (VCR/DVD)
    - gele teleteksttoets
    - pauze (VCR/DVD)
    -  - blauwe teleteksttoets
    - vooruitspoelen (VCR/DVD)
  - ⑤ **MENU** ..... openen en afsluiten van het menu.
  - ⑥ **Cursor-toetsen** ... cursor omhoog, omlaag, naar links, naar rechts in een menu.
  - ⑦ **AV** ..... schakelen tussen de externe ingangen van uw apparaat.
  - ⑧  ..... afspelen (VCR/DVD)
  - ⑨ **-VOL +** ..... instellen van het volume van de tv of AMP.
  - ⑩ **Cijfertoetsen** ..... - directe keuze van een kanaal of andere functie.  
- bronkeuzetoetsen bij de versterker (in combinatie met SHIFT).
  - ⑪ **SHIFT** ..... voor extra functies Indien ingedrukt samen met een tweede toets, dan krijgt die tweede toets een andere functie. Bijvoorbeeld:
    - SHIFT + ** ..... installeren van uw tv
    - SHIFT + ** ..... opslaan van de tv-instellingen
- Probeer ook andere combinaties met de Shift-toets op uw apparaat om te kijken welke functies beschikbaar zijn. Alleen de functies die op uw originele afstandsbediening voorkomen, zijn beschikbaar.
- ⑫ **-/-** ..... kiezen tussen één- en tweecijferige kanaalnummers.
  - ⑬ **PP / SURROUND** ..... kiezen van de vorige zender/ het vorige kanaal  
..... kiezen van de surround-modes.
  - ⑭ **- PROG +** ..... kiezen van een vorig of volgend kanaal.
  - ⑮  ..... uitschakelen van het geluid van de tv of DVD-speler.
  - ⑯ **OK** ..... bevestigen van uw keuze.
  - ⑰ **BACK** ..... één niveau terugkeren binnen het menu of afsluiten van het menu.
  - ⑱ **SELECT** ..... kiezen van de mode TV, DVD/VCR, STB of AMP.

**Reageert het apparaat helemaal niet of slechts op enkele toetsen, volg dan de instructies onder 'Instellen van de afstandsbediening'. Het kan zijn dat u een andere code moet opgeven voor het apparaat.**

## 4. Extra mogelijkheden

### Leerfunctie

Als bepaalde functies van uw originele afstandsbediening op de SRU 7040 ontbreken, dan kan de SRU 7040 die functies van de originele afstandsbediening kopiëren. U kunt een functie opslaan onder elke toets van de SRU 7040, behalve LEARN, SELECT en SHIFT. Een eerder onder een toets opgeslagen functie vervalt als u een nieuwe functie opslaat.

#### Voorbeeld voor een videorecorder:

Zorg dat u de originele afstandsbediening van de videorecorder bij de hand hebt.

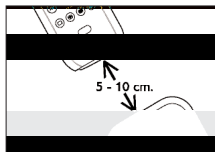
- 1** Druk op de toets SELECT om VCR te kiezen. Houd de toets ingedrukt tot de VCR-led begint te branden.



- 2** Houd de toets LEARN en de toets op de SRU 7040 waaronder u de functie wilt opslaan **tegelijk gedurende 5 seconden** ingedrukt, tot de VCR-led tweemaal knippert en vervolgens blijft branden.



- 3** Leg beide afstandsbedieningen op een egaal oppervlak (bijvoorbeeld de salontafel), met de vensters naar elkaar gericht en ongeveer 5 tot 10 cm van elkaar.



- 4** Druk op de originele afstandsbediening op de toets waarvan u de functie wilt kopiëren.
- Als de SRU 7040 de code geleerd heeft, dan knippert de VCR-led tweemaal om te bevestigen dat het signaal opgeslagen is.
  - Knippert de led slechts één keer langdurig, dan heeft de SRU 7040 het IR-signaal niet geleerd. Probeer het een paar keer opnieuw en let erop dat de afstandsbedieningen tegenover elkaar liggen zoals beschreven in stap 3.

Als de SRU 7040 na meerdere pogingen een bepaalde code niet kan kopiëren, dan kan het zijn dat:

- het IR-signaal van uw originele afstandsbediening buiten het bereik van de SRU 7040 valt (de SRU 7040 herkent alleen IR-signalen met een draaggolf van 30 tot 60 kHz),
- het geheugen van de SRU 7040 vol is,
- de SRU 7040 de leerfunctie beëindigd heeft omdat er 20 seconden geen IR-signaal ontvangen werd. Controleer of de originele afstandsbediening correct werkt.

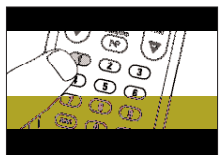
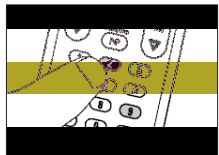
## Wijzigen van de apparaatkeuze (mode-selector)

De SRU 7040 is standaard ingesteld voor het bedienen van TV, DVD (of VCR), STB (settop-box, satelliet- of kabeldecoder) en AMP (versterker). U kunt het apparaat dat u wilt bedienen kiezen met de toets SELECT (mode-selector). Met elke optie kan slechts één apparaat bediend worden. Indien gewenst, kunt u de toets SELECT (mode-selector) programmeren voor het kiezen van een ander soort apparaat. Bijvoorbeeld als u een tweede tv wilt bedienen. In het volgende voorbeeld wordt uitgelegd hoe u de mode STB kunt programmeren voor een tweede tv.

- 1** Schakel de tweede tv in.  
**2** Druk op de toets SELECT om STB te kiezen. Druk op de toets tot de STB-led oplicht.




- 3 Houd vervolgens de toetsen 1 en 6 van de SRU 7040 **tegelijktijd gedurende drie seconden** ingedrukt, tot de STB-led oplicht.
- 4 Druk in de juiste volgorde op de toetsen 9, 9 en 2.
- 5 Druk op de toets SELECT om TV te kiezen. Druk op de toets tot de TV-led oplicht.
- 6 Druk op de toets 1.
  - De STB-led knippert tweemaal.
  - U kunt nu met de mode STB uw tweede tv bedienen.
- 7 Programmeer de SRU 7040 om de tweede tv te bedienen. Zie 'Instellen van de afstandsbediening'.



## Toevoegen van een functie aan de afstandsbediening

Als u een functie toe wilt voegen aan de SRU 7040, dan kunt u contact opnemen de Philips-serviceafdeling voor Universele Afstandsbedieningen om de 5-cijferige code voor de extra functie op te vragen.

## Toekennen van de volumeregeling aan een andere mode

De volumetoetsen (VOL +, VOL - en ) van de SRU 7040 worden toegekend aan uw tv of aan uw versterker/receiver, afhankelijk van welk apparaat u gekozen heeft;

MODE	VOLUMETOETSEN
Gekozen mode: TV .....	Volumetoetsen bedienen de tv
Gekozen mode: DVD (VCR) .....	Volumetoetsen bedienen de tv
Gekozen mode: STB .....	Volumetoetsen bedienen de tv
Gekozen mode: AMP .....	Volumetoetsen bedienen de versterker/ receiver

Als u een andere toepassing wenst, dan kunt u de functie van de volumetoetsen wijzigen. Voorbeeld: U wilt, als STB gekozen is, het volume van de versterker/receiver regelen.

- 1 Druk op de toets SELECT om STB te kiezen. Druk op de toets tot de STB-led oplicht.



**2** Houd vervolgens de toetsen 1 en 6 van de SRU 7040 **tegelijktijd gedurende drie seconden ingedrukt**, tot de STB-led tweemaal knippert en daarna blijft branden.



**3** Druk in de juiste volgorde op de toetsen 9, 9 en 3.

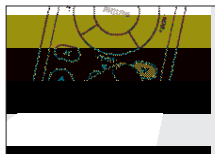


**4** Druk op de toets SELECT om AMP te kiezen. Druk op de toets tot de AMP-led oplicht.



**5** Druk op de OK-toets.

- De AMP-led knippert twee keer om de nieuwe instelling te bevestigen. U kunt nu de AMP-volumetoetsen in STB-mode gebruiken.



## Herstellen van de oorspronkelijke functies van uw afstandsbediening

**1** Houd de toetsen 1 en 6 van de SRU 7040 **tegelijktijd gedurende drie seconden ingedrukt**, tot één van de leds (TV, DVD/VCR, STB, AMP) oplicht.



**2** Druk in de juiste volgorde op de toetsen 9, 8 en 1.

- De led knippert tweemaal. Alle oorspronkelijke functies zijn nu hersteld en alle toegevoegde functies zijn gewist.



## 5. Verhelpen van storingen

- Probleem
  - *Oplissing*
- De indicatie-LEDs (TV, DVD/VCR, STB en AMP) knipperen vier keer, telkens als een toets ingedrukt wordt.
  - *De afstandsbediening geeft aan dat de batterijen bijna leeg zijn. Vervang de oude batterijen door nieuwe lithium-batterijen, type CR2025.*
- Het apparaat dat u wilt bedienen reageert niet en de bijbehorende led (TV, DVD/VCR, STB, AMP) knippert niet wanneer een toets ingedrukt wordt.
  - *Vervang de oude batterijen door nieuwe lithium-batterijen, type CR2025.*

- Het apparaat dat u wilt bedienen reageert niet maar de bijbehorende led (TV, DVD/VCR, STB, AMP) knippert wanneer een toets ingedrukt wordt.
- Richt de SRU 7040 naar het apparaat en zorg ervoor dat er niets in de weg staat tussen de SRU 7040 en het apparaat.
- De SRU 7040 reageert niet op de juiste manier op de toetsen.
- Misschien heeft u de verkeerde code gebruikt. Probeer de SRU 7040 opnieuw te programmeren met een andere code, die vermeld staat onder het merk van uw apparaat, of stel opnieuw in voor automatisch zoeken om de juiste code te vinden.  
*Reageert het apparaat nog steeds niet, bel dan onze helpdesk.*
- De teleteksttoetsen werken niet.
- Controleer of uw tv wel teletekst heeft.
- U kunt niet alle functies van uw apparaat bedienen.
- De SRU 7040 moet misschien aangepast worden voor het typenummer van uw apparaat. Bel onze helpdesk voor meer details.
- Het merk van uw apparaat staat niet in de codelijst.
- Probeer de SRU 7040 automatisch in te stellen.  
*Zie 'Automatisch instellen van de afstandsbediening'.*
- Geen enkele code werkt bij het handmatig instellen van de afstandsbediening.
- *Volg in dit geval de instructies onder 'Automatisch instellen van de afstandsbediening'.*

## 6. Hulp nodig?

Mocht u vragen hebben over de SRU 7040/10, dan kunt u altijd contact opnemen met ons. U vindt onze gegevens aan het einde van de codelijst achterin deze gebruiksaanwijzing.

Leest u deze gebruiksaanwijzing aandachtig voor u opbelt. De meest problemen kunt u zelf oplossen. Kunt u geen oplossing vinden voor uw probleem, schrijf dan de gegevens op van uw apparaat zoals in de codelijst achterin deze gebruiksaanwijzing. U kunt dan beter en sneller geholpen worden. Zoek de typenummers van de apparaten op in de bijbehorende gebruiksaanwijzing of op de achterkant van het apparaat. Als u onze helpdesk belt, zorg er dan voor dat het apparaat in de buurt staat zodat nagegaan kan worden of uw afstandsbediening op de juiste manier werkt.

Het typenummer van uw Philips universele afstandsbediening is SRU 7040/10

Aankoopdatum:                     ...../...../.....  
   (dag/maand/jaar)

## Indholdsfortegnelse

<b>1. Indledning</b> .....	40
<b>2. Installering af fjernbetjeningen</b> .....	40-43
Udskiftning af batterierne .....	40
Test af fjernbetjeningen .....	41
Indstilling af fjernbetjeningen .....	41-43
<b>3. Knapper og funktioner</b> .....	43-44
<b>4. Ekstra muligheder</b> .....	44-48
Programmering af en knap .....	44-45
Tilpasning af apparatvalget (funktionsomsifter) .....	45-46
Tilføjelse af en funktion til fjernbetjeningen .....	46
Tildeling af en anden funktion til lydstyrkeknappen .....	47-48
Aktivering af fjernbetjeningens oprindelige indstillinger .....	48
<b>5. Problemløsning</b> .....	49
<b>6. Behøver du hjælp?</b> .....	49
Kodeliste over alle mærker/udstyr .....	103-126
Information til kunden .....	129

## 1. Indledning

Til lykke med erhvervelsen af Philips universal-fjernbetjeningen SRU 7040. Efter installering af fjernbetjeningen kan du betjene op til 4 forskellige apparater med denne: et tv-apparat, en DVD-afspiller/optager eller videobåndoptager, STB funktion (settop-boks, satellit eller kabeldeko-der) og en forstærker/receiver. Oplysninger om klargøring af denne fjernbetjening til brug finder du i afsnittet 'Installering af fjernbetjeningen'.

## 2. Installering af fjernbetjeningen

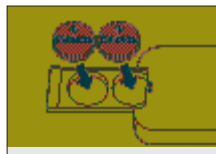
- Der er allerede sat batterier i SRU 7040'ens batterirum. Du skal blot fjerne den beskyttende folie fra batterierne, så er SRU 7040'en klar til brug.
- Hvis indikator-LED'erne (TV, DVD/VCR, STB og AMP) blinker fire gange efter hvert tryk på en knap, viser fjernbetjeningen, at dens batterier er ved at være opbrugt. Udskift de gamle batterier med nye CR2025 lithiumbatterier. Se 'Udskiftning af batterierne'.

### Udskiftning af batterierne

- 1 Tryk på kanten af batterirummet som vist. Hold kanten nede og skub rummet udad.



- 2 Sæt to nye CR2025 lithiumbatterier i batterirummet, som vist. Sørg for at batteriernes tekstsider vender opad.



- 3 Skub dækslet tilbage, til det klikker godt på plads.

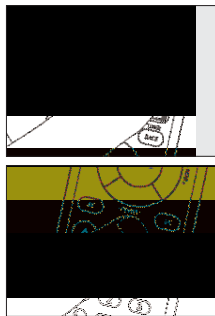


## Test af fjernbetjeningen

Fjernbetjeningen er programmeret til at kunne betjene det meste udstyr fra Philips. Da signalerne fra SRU 7040'en kan være forskellige for hvert mærke og selv for forskellige modeller af samme mærke, er det klogt at teste, om dit udstyr reagerer på SRU 7040'en. I nedenstående eksempel (TV) kan du se, hvordan dette gøres. Du kan gentage de samme trin for andre apparater (DVD-afspiller/optager, videobåndoptager mv.), som du vil betjene med SRU 7040'en.

Eksempel med TV:

- 1 Tænd for tv-apparatet manuelt eller brug den originale fjernbetjening til apparatet.  
Stil ind på kanal 1.
- 2 Tryk på SELECT-knappen for at vælge TV.  
Tryk på knappen, til TV-LED'en lyser.  
*Hvis LED'en ikke lyser, så kontrollér, om batterierne er sat korrekt i (Se 'Udskiftning af batterierne').*
- 3 Kontrollér, om alle knapper virker.  
En oversigt over knapperne og deres funktioner findes i afsnit 3, 'Knapper og funktioner'.
  - Hvis tv-apparatet reagerer korrekt på alle knapper, er SRU 7040'en klar til brug.



- **Hvis apparatet slet ikke reagerer eller ikke reagerer på alle knapper, så følg anvisningerne i afsnittet 'Indstilling af fjernbetjeningen' eller for indstilling online gå til: [www.philips.com/urc](http://www.philips.com/urc).**

## Indstilling af fjernbetjeningen

Fjernbetjeningen skal kun indstilles, hvis dit apparat ikke reagerer på SRU 7040'en.

I så fald genkender SRU 7040'en ikke apparatets mærke og/eller model, så du skal indstille fjernbetjeningen til at gøre dette.

I nedenstående eksempel (TV) kan du se, hvordan dette gøres.

Du kan gentage de samme trin for andre apparater (DVD-afspiller/optager, videobåndoptager mv.), som du vil betjene med SRU 7040'en.

*Bemærk: Den anden funktion (DVD/VCR) kan enten bruges til at betjene din DVD-afspiller/optager eller din videobåndoptager (VCR).*

## Automatisk indstilling af fjernbetjeningen

Fjernbetjeningen vil nu automatisk søge efter den rigtige kode til dit udstyr.

Eksempel med TV:

- 1 Sørg for at tv-apparatet er tændt og vælg en kanal ved at bruge den originale fjernbetjening til apparatet eller ved hjælp af knapperne på tv-apparatet (f.eks. kanal 1). SRU 7040'en sender signalet 'Slå TV fra' for alle tv-modeller, der er gemt i hukommelsen.
  - Hvis det drejer sig om en DVD-afspiller/optager eller videobåndoptager, skal du indsætte en disk eller et videobånd i apparatet og begynde afspilningen.
- 2 Tryk på SELECT-knappen for at vælge TV. Tryk på knappen, til TV-LED'en lyser.



- 3 Tryk og hold så knapperne 1 og 3 nede på samme tid i ca. tre sekunder, indtil TV-LED'en blinker to gange og derefter lyser konstant.



- 4 Tryk og hold standby-knappen på SRU 7040'en nede.



- SRU 7040'en begynder nu at sende alle kendte 'Slå TV fra'-signaler, et ad gangen. Hver gang der sendes en kode, lyser TV-LED'en.

- 5 Når tv-apparatet slukkes (standby), slip omgående standby-knappen på SRU 7040'en.
  - SRU 7040'en har nu fundet en kode, der virker med dit tv-apparat.



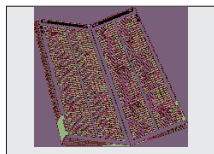
- 6 Kontrollér, om du kan betjene alle tv-apparatets funktioner med SRU 7040'en.

- **Hvis ikke, så kan du foretage den automatiske indstilling på ny. SRU 7040'en fortsætter da med at søge efter en kode, der måske virker bedre.**
  - Når SRU 7040'en har gennemgået alle de kendte koder, standser søgningen automatisk og TV-LED'en holder op med at blinke.
  - Den automatiske programmering af et tv-apparat varer maks. 5 minutter. For DVD/VCR, STB og AMP tager det 2 minutter.

## Manuel indstilling af fjernbetjeningen

Eksempel med TV:

- 1 Tænd for tv-apparatet manuelt eller brug den originale fjernbetjening til apparatet.  
Stil ind på kanal 1.
- 2 Slå mærket på dit tv-apparat op i kodelisten bagest i denne brugsanvisning. En eller flere 4-cifrede koder er vist for hvert mærke. Notér den første kode ned.



*OBS! Der er særskilte tabeller for TV, video, DVD osv.*

*På vores websted [www.philips.com/urc](http://www.philips.com/urc) kan du vælge apparatets typenummer direkte for at finde den korrekte kode.*

*Sørg for at bruge koderne fra den rigtige tabel.*

- 3 Tryk på SELECT-knappen for at vælge TV.  
Tryk på knappen, til TV-LED'en lyser.



- 4 Tryk og hold så knapperne 1 og 3 nede på samme tid i ca. tre sekunder, indtil TV-LED'en blinker to gange og derefter lyser konstant.



- 5 Indtast nu den kode, du har noteret i trin 2, ved at bruge de numeriske knapper:
  - TV-LED'en blinker nu to gange.  
Hvis LED'en viser et langt blink, er koden ikke indtastet korrekt eller der er indtastet en forkert kode. Begynd igen fra trin 2.
- 6 Peg med SRU 7040'en på tv-apparatet og kontrollér, om det reagerer korrekt.
  - Hvis tv-apparatet reagerer korrekt på alle knapper, er SRU 7040'en klar til brug. Husk at notere din kode ned.

- **Hvis apparatet slet ikke reagerer eller ikke reagerer på alle knapper, skal du gå tilbage til trin 2 og prøve den næste kode fra kodelisten.**

## 3. Knapper og funktioner

Illustrationen på side 3 giver en oversigt over alle knapper og deres funktioner:

- ① **Standby**. . . . . slår TV-, DVD/VCR-, STB- og AMP-funktion til eller fra.
- ② **Indikator-LED'er**
- ③ **LEARN** . . . . . skifter SRU 7040'en til programmeringsfunktion.
- ④ - tekst-tv til/fra (disk-menu)
  - ⏪ - tekst fra
  - ⏩ - tekst hold
  - ⏪ - optag (VCR/DVD)
  - ⏩ - bredformat TV

- - rød tekst-tv knap  
- tilbagespoling (VCR/DVD)
- ⏮ - grøn tekst-tv knap  
- stop (VCR/DVD)
- - gul tekst-tv knap  
- pause (VCR/DVD)
- - blå tekst-tv knap  
- fremspoling (VCR/DVD)

- ⑤ **MENU** . . . . . slår menuen til og fra.
  - ⑥ **Markørtaster** . . . . . markør op, ned, til venstre, til højre i en menu.
  - ⑦ **AV** . . . . . skifter mellem eksterne udgange på dit udstyr.
  - ⑧ **▶** . . . . . afspil (VCR/DVD)
  - ⑨ **-VOL +** . . . . . regulerer TV/AMP-apparatets lydstyrke.
  - ⑩ **Numeriske knapper** . . . . . - til direkte valg af kanaler og andre funktioner:  
- kildevalgsknapperne i forstærker-funktion (sammen med SHIFT).
  - ⑪ **SHIFT** . . . . . til ekstra funktioner: Hvis Shift trykkes ned sammen med en anden knap, får den anden knap en anden funktion. For eksempel:  
**SHIFT + ■** . . . . . installerer dit TV.  
**SHIFT + ■** . . . . . gemmer TV-indstillinger.
- Prøv andre kombinationer med Shift-knappen på dit apparat for at finde ud af, hvilke funktioner der er tilgængelige.
- Kun funktioner, der var tilgængelige på den oprindelige fjernbetjening, er tilgængelige
- ⑫ **-/-** . . . . . vælger mellem 1- og 2-cifrede kanalnumre.
  - ⑬ **P/P / SURROUND** . . . . . vælger forrige program/kanal  
vælger surround-funktioner.
  - ⑭ **- PROG +** . . . . . vælger forrige eller næste kanal.
  - ⑮ **🔊** . . . . . slår lyden på TV/DVD-apparatet til eller fra.
  - ⑯ **OK** . . . . . bekræfter dit valg.
  - ⑰ **BACK** . . . . . går ét niveau tilbage i menuen eller slår menuen fra.
  - ⑱ **SELECT** . . . . . vælger TV-, DVD/VCR-, STB- eller AMP-funktion.

**Hvis apparatet slet ikke reagerer eller ikke reagerer på alle knapper, så følg anvisningerne i afsnittet 'Indstilling af fjernbetjeningen'. Du skal muligvis indtaste en anden kode for udstyret.**

## 4. Ekstra muligheder

### Programmering af en knap

Hvis du mangler visse funktioner fra din originale fjernbetjening på SRU 7040'en, kan disse funktioner kopieres til SRU 7040'en fra den originale fjernbetjening. Du kan gemme en funktion under enhver af de tilgængelige knapper på SRU 7040'en, undtagen LEARN, SELECT og SHIFT. Bemærk venligst, at hvis der allerede er gemt en funktion under en knap, vil den blive slettet.

#### Eksempel med VCR:

Sørg for at du har den originale VCR fjernbetjening i nærheden.

- 1** Tryk på SELECT-knappen for at vælge VCR.  
Tryk på knappen, indtil VCR-LED'en lyser:



- 2** Tryk og hold så LEARN-knappen og den ønskede knap på SRU 7040'en nede på **samme tid i ca. 5 sekunder**, indtil VCR-LED'en blinker to gange og derefter lyser konstant.



- 3** Læg begge fjernbetjeninger på en flad overflade (f.eks. et bord), så den ende af fjernbetjeningerne, der normalt peger mod dine apparater, nu peger mod hinanden. Afstanden mellem dem skal være ca. 5 - 10 cm.
- 4** Tryk på den knap, du ønsker at kopiere på den originale fjernbetjening.
- Hvis SRU 7040'en har kopieret koden, blinker VCR-LED'en to gange for at bekræfte, at signalet er gemt.
  - Hvis LED'en blinker én gang i en længere periode, har SRU 7040'en ikke kopieret signalet. Prøv igen et par gange og sørg for at fjernbetjeningerne er rettet ind som beskrevet i trin 3.

Hvis SRU 7040'en ikke har kopieret koden efter flere forsøg, kan det skyldes, at:

- IR-signalet på dit originale apparat er uden for rækkevidde (SRU 7040'en kan kun kopiere IR-signaler med et bæresignal på 30-60 kHz).
- SRU 7040'ens hukommelse er fuld.
- SRU 7040'en har standset programmeringsprocessen efter 20 sekunder, fordi der ikke er fundet nogle IR-signaler. Kontrollér, om din originale fjernbetjening virker korrekt.

## Tilpasning af apparatvalget (funktionsomskifter)

SRU 7040'en er som standard indstillet til betjening af TV, DVD (eller VCR), STB (settop-boks, satellit eller kabeldekoder) og AMP (forstærker). Med SELECT-knappen (funktionsomskifteren) kan du vælge det apparat, du vil betjene. Det er kun muligt at betjene ét apparat med hver funktion. Hvis du ønsker det, kan SELECT-knappen (funktionsomskifteren) programmeres til at vælge en anden type apparat. Hvis du for eksempel gerne vil betjene et andet tv-apparat. Det følgende eksempel viser, hvordan STB-funktionen konfigureres til at betjene et andet tv-apparat.

- 1** Tænd for det andet tv-apparat.
- 2** Tryk på SELECT-knappen for at vælge STB.  
Tryk på knappen, til STB-LED'en lyser:



**3** Tryk og hold så knapperne 1 og 6 på SRU 7040'en **nede på samme tid i ca. tre sekunder**, indtil STB-LED'en lyser.



**4** Tryk på knapperne, 9, 9 og 2 i den angivne rækkefølge.



**5** Tryk på SELECT-knappen for at vælge TV. Tryk på knappen, til TV-LED'en lyser.



**6** Tryk på knappen 1.  
 – STB-LED'en blinker to gange.  
 Dit andet tv-apparat kan nu betjenes via STB-funktionen.




**7** Programmér SRU 7040'en til at betjene det andet tv-apparat. Se afsnittet 'Indstilling af fjernbetjeningen'

## Tilføjelse af en funktion til fjernbetjeningen

Hvis du vil tilføje en funktion til SRU 7040'en, kan du kontakte Philips servicelinjen for universale fjernbetjeningen for at få oplyst den 5-cifrede kode for den ekstra funktion.

## Tildeling af en anden funktion til lydstyrkeknappen

Lydstyrkeknapperne (VOL +, VOL - og ) på SRU 7040'en er indstillet til enten dit TV eller din forstærker/receiver, afhængig af hvilket apparat du har valgt.

*FUNKTION (MODE)*

*LYDSTYRKEKNAPPER*

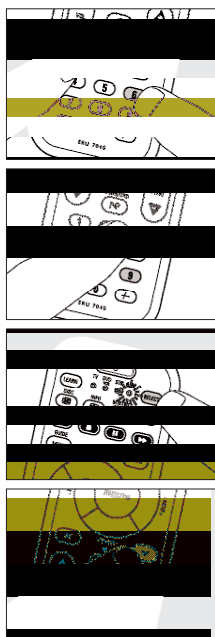
TV-funktion valgt.....	Lydstyrkeknapperne virker sammen med tv'et
DVD (VCR)-funktion valgt.....	Lydstyrkeknapperne virker sammen med tv'et
STB-funktion valgt.....	Lydstyrkeknapperne virker sammen med tv'et
AMP-funktion valgt.....	Lydstyrkeknapperne virker sammen med forstærkeren/receiveren.

Hvis du ønsker en anden indstilling, kan lydstyrkeknappernes funktion ændres. Eksempel: Hvis du i STB-funktion ønsker at betjene forstærkeren/receiveren med lydstyrkeknapperne.

**1** Tryk på SELECT-knappen for at vælge STB. Tryk på knappen, til STB-LED'en lyser.



- 2 Tryk og hold så knapperne 1 og 6 på SRU 7040'en **nede på samme tid i ca. tre sekunder**, indtil STB-LED'en blinker to gange og derefter lyser konstant.
- 3 Tryk på knapperne, 9, 9 og 3 i den angivne rækkefølge.
- 4 Tryk på SELECT-knappen for at vælge AMP. Tryk på knappen, til AMP-LED'en lyser.
- 5 Tryk på OK-knappen.
  - AMP LED'en blinker to gange for at bekræfte den nye indstilling. Du kan nu bruge AMP-lydstyrkeknapperne i STB-funktion.



## Aktivering af fjernbetjeningens oprindelige funktioner

- 1 Tryk og hold knapperne 1 og 6 på SRU 7040'en **nede på samme tid i tre sekunder**, indtil en af LED'erne (TV, DVD/VCR, STB, AMP) lyser.
- 2 Tryk på knapperne, 9, 8 og 1 i den angivne rækkefølge.
  - LED'en blinker to gange. Alle oprindelige funktioner er nu aktiveret på ny og eventuelle ekstra funktioner er blevet slettet.



## 5. Problemløsning

- Problem
- Løsning
- Indikator-LED'erne (TV, DVD/VCR, STB og AMP) blinker fire gange efter hvert tryk på en knap.
  - *Fjernbetjeningen viser, at dens batterier er ved at være opbrugt. Udskift de gamle batterier med nye CR2025 lithiumbatterier.*
- Det apparat, du vil betjene, reagerer ikke og dets LED (TV, DVD/VCR, STB, AMP) blinker ikke i vinduet, når du trykker på en knap.
  - *Udskift de gamle batterier med nye CR2025 lithiumbatterier.*
- Det apparat, du vil betjene, reagerer ikke, men dets LED (TV, DVD/VCR, STB, AMP) blinker i vinduet, når du trykker på en knap.
  - *Peg på apparatet med SRU 7040'en og sørg for, at der ikke er nogen forhindring mellem SRU 7040'en og apparatet.*
- SRU 7040'en udfører ikke kommandoerne korrekt.
  - *Du bruger måske den forkerte kode. Prøv at programmere SRU 7040'en igen ved at bruge en anden kode, der er anført under dit mærke, eller begynd den automatiske søgning igen for at finde den korrekte kode. Hvis apparatet stadig ikke reagerer, så ring til vores hjælpelinie.*
- Tekst-tv knapperne virker ikke.
  - *Undersøg, om dit tv-apparat er udstyret med tekst-tv.*
- Du har problemer med at betjene alle funktioner på dit apparat.
  - *SRU 7040'en skal måske tilpasses til netop din modeltype. Ring til vores hjælpelinie for at få hjælp*
- Dit mærke udstyr er ikke anført på kodelisten.
  - *Prøv at indstille SRU 7040'en automatisk. Se afsnittet 'Automatisk indstilling af fjernbetjeningen'*
- Ingen af koderne virker ved den manuelle indstilling af fjernbetjeningen.
  - *I så fald følg anvisningerne i afsnittet 'Automatisk indstilling af fjernbetjeningen'.*

## 6. Behøver du hjælp?

Hvis du har nogen spørgsmål om SRU 7040/10'en, så kan du altid kontakte os. Du kan finde vore kontaktoplysninger efter kodelisten bagest i denne vejledning.

Inden du ringer, skal du læse denne vejledning omhyggeligt igennem. Du vil sikkert kunne løse de fleste problemer selv. Hvis du ikke finder svar på dine spørgsmål, så notér de oplysninger om dit udstyr, der står i kodelisten bagest i denne vejledning. Dette gør det lettere og hurtigere for vore servicefolk at hjælpe dig. Se efter modelnumrene i udstyrets brugsanvisning eller bag på dit udstyr. Når du ringer til vores hjælpelinie, skal du sørge for at have udstyret i nærheden, så vore servicefolk kan hjælpe dig med at afgøre, om fjernbetjeningen fungerer rigtigt.

Modelnummeret på din Philips universal-fjernbetjening er SRU 7040/10

Købsdato: ...../...../.....  
(dag/måned/år)



## Innehåll

<b>1. Inledning</b> .....	49
<b>2. Installera fjärrkontrollen</b> .....	49-52
Byta batterierna .....	49
Testa fjärrkontrollen .....	50
Ställa in fjärrkontrollen. ....	50-52
<b>3. Knappar och funktioner</b> .....	53
<b>4. Extra möjligheter</b> .....	54-57
Lära in en knapp .....	54
Ändra enhetsvalet (lägesväljare) .....	55
Lägga till en fjärrkontrollsfunktion .....	55
Tilldela volymkontrollen till ett annat läge .....	56
Återställa fjärrkontrollens ursprungliga inställningar .....	56-57
<b>5. Felsökning</b> .....	57
<b>6. Behöver du hjälp?.</b> .....	57
Kodlista för alla märken/all utrustning .....	103-126
Information till konsumenten .....	129

## 1. Inledning

Gratulerar till ditt inköp av fjärrkontrollen Philips SRU 7040. När du har installerat fjärrkontrollen kan du styra upp till 4 olika enheter med den: TV, DVD-spelare/inspelare eller videobandspelare, STB-läge (digitalbox, satellit- eller kabeldekoader) och förstärkare/mottagare. I kapitlet 'Installera fjärrkontrollen' hittar du information om hur du förbereder den för användning.

## 2. Installera fjärrkontrollen

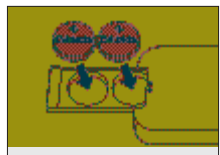
- Det sitter redan batterier i batterifacket på SRU 7040. Du behöver bara ta bort skyddsfolien från batterierna så är SRU 7040 klar för användning.
- Om lamporna (TV, DVD/VCR, STB and AMP) blinkar fyra gånger varje gång en knapps trycks ner, anger fjärrkontrollen att batterierna börjar bli svaga. Byt ut de gamla batterierna mot nya litiumbatterier CR2025. Se 'Byta batterierna'.

### Byta batterierna

- 1 Tryck på kanten till batterifacket, se bilden. Håll ner kanten och skjut batteriet utåt.



- 2 Lägg i två nya litiumbatterier CR2025 i batterifacket enligt bilden. Se till att textsidan på batterierna kommer uppåt.



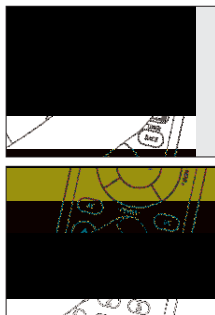
- 3 Skjut tillbaka locket och knäpp fast det stadigt.

## Testa fjärrkontrollen

Fjärrkontrollen har programmerats att styra de flesta enheter av märket Philips. SRU 7040 använder olika signaler för olika märken och till och med för olika modeller av samma märke, och det är därför säkrast att testa om märket reagerar på SRU 7040. I exemplet nedan (TV) visas hur du gör det. Du kan upprepa samma steg för andra enheter (DVD, videobandspelare etc) som du vill styra med SRU 7040-enheten.

Exempel med TV:

- 1 Koppla på teven manuellt eller använd den gamla fjärrkontrollen. Ställ in kanal 1.
- 2 Tryck på SELECT för att välja TV. Tryck på knappen tills TV-lampan lyser. *Om lampan inte lyser, kontrollera om batterierna har satts i ordentligt (se 'Byta batterierna').*



- 3 Kontrollera att alla knapparna fungerar. Du hittar en översikt över knapparna och deras funktion under '3. Knappar och funktioner'.
  - Om teven fungerar som den ska på alla knappkommandona är SRU 7040 klar för användning.

- **Om enheten inte reagerar alls eller inte reagerar på vissa knappkommandon, följer anvisningarna under 'Ställa in fjärrkontrollen' eller gör en setup on-line på: [www.philips.com/urc](http://www.philips.com/urc)**

## Ställa in fjärrkontrollen

Detta är bara nödvändigt om ditt märke inte reagerar på SRU 7040. I så fall känner inte SRU 7040 igen märket och/eller modellen, och då måste du programmera fjärrkontrollen så den gör det. I exemplet nedan (TV) visas hur du gör det. Du kan upprepa samma steg för andra enheter (DVD, videobandspelare etc) som du vill styra med SRU 7040-enheten.

*Obs: Det andra läget (DVD/VCR) kan du använda för att styra din DVD-spelare/inspelare eller din VCR (videobandspelare).*

**Ställa in fjärrkontrollen automatiskt**

Fjärrkontrollen söker nu automatiskt efter rätt kod för din enhet.

Exempel med TV:

**1** Se till att teven är påkopplad och välj en kanal med den gamla fjärrkontrollen eller med knapparna på teven (till exempel kanal 1). SRU 7040 sänder signalen 'koppla av teven' för alla TV-modeller som finns lagrade i minnet.

- Om apparaten är en DVD-spelare/inspelare eller videobandspelare lägger du i en skiva eller ett band och startar avspelingen.

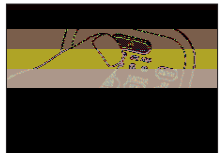
**2** Tryck på SELECT för att välja TV.  
Tryck på knappen tills TV-lampan lyser.



**3** Håll sedan ner knapparna 1 och 3 samtidigt i tre sekunder tills TV-lampan blinkar två gånger och sedan lyser hela tiden.



**4** Håll ner väntelägesknappen på SRU 7040.



- SRU 7040 börjar nu sända alla kända signaler för 'stäng av teven', en i taget. Varje gång en kod sänds lyser TV-lampan.

**5** När teven stängs av (går in i standby), släpper du omedelbart upp väntelägesknappen på SRU 7040-enheten.

- SRU 7040 har nu hittat en kod som fungerar med din teve.

**6** Kontroller att du kan styra alla funktionerna på teven med SRU 7040.



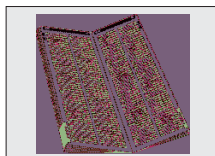
- **Om du inte kan det kan du göra om den automatiska inställningen. Då letar SRU 7040-enheten efter en kod som fungerar bättre.**

- När SRU 7040-enheten har gått genom alla kända koder upphör sökningen automatiskt och TV-lampan slutar blinka.
- Automatisk inprogrammering av en teve tar höst 5 minuter. För DVD/VCR, STB och AMP är denna tid 2 minuter.

**Ställa in fjärrkontrollen manuellt**

Exempel med TV:

- 1** Koppla på teven manuellt eller använd den gamla fjärrkontrollen. Ställ in kanal 1.
- 2** Slå upp märket för din teve i kodlistan bak i denna handbok. Där ges en eller fler fyrsiffriga koder för varje märke. Notera den första koden.



*Se upp! Det finns separata tabeller för teve, video, DVD-spelare etc.*

*På vår webbplats [www.philips.com/urc](http://www.philips.com/urc) kan du välja din enhets typnummer direkt för att hitta rätt kod.*

*Se till att du använder koderna från rätt tabell.*

- 3** Tryck på SELECT för att välja TV. Tryck på knappen tills TV-lampan lyser.













- 4** Håll sedan ner knapparna 1 och 3 **samtidigt i tre sekunder** tills TV-lampan blinkar två gånger och sedan lyser hela tiden.



- 5** Skriv sedan in koden du antecknade i steg 2 med sifferknapparna.
    - Då blinkar TV-lampan två gånger. Om lampan blinkar enstaka gånger under en längre stund har koden inte skrivits in korrekt, eller fel kod har skrivits in. Börja om från steg 2.
  - 6** Rikta SRU 7040 mot teven och kontrollera att den reagerar som den ska.
    - Om teven fungerar på alla knappkommandona är SRU 7040 klar för användning. Glöm inte att anteckna din kod.
- **Om enheten inte reagerar alls eller bara på vissa knappkommandon börjar du om från steg 2 och försöker med nästa kod i listan**

### 3. Knappar och funktioner

I illustrationen på sid. 3 ges en översikt över alla knapparna och deras funktioner:

- ① **Standby** . . . . . kopplar på eller av lägena TV, DVD/VCR, STB och AMP.
  - ② **Indikatorlampor**
  - ③ **LEARN** . . . . . sätter SRU 7040 i inlärningsläge.
  - ④ - teletext på/av (skivmeny)
    -  - text av
    -  - håll kvar texten
    - spela in (VCR/DVD)
    -  - bredskärm
    -  - röd teletextknapp
    - spola tillbaka (VCR/DVD)
    -  - grön teletextknapp
    - stopp (VCR/DVD)
    - gul teletextknapp
    - paus (VCR/DVD)
    -  - blå teletextknapp
    - spola framåt (VCR/DVD)
  - ⑤ **MENU** . . . . . kopplar på och av menyn
  - ⑥ **Markörknappar** . . . . . markör upp, ner, vänster, höger i en meny.
  - ⑦ **AV** . . . . . växlar mellan de externa ingångarna på din utrustning.
  - ⑧  . . . . . spela (VCR/DVD)
  - ⑨ **-VOL +** . . . . . justerar volymen på TV eller AMP.
  - ⑩ **Sifferknappar** . . . . . - direktval av kanal eller andrar funktioner:
    - källvalsknappar i förstärkarläge (tillsammans med SHIFT).
  - ⑪ **SHIFT** . . . . . för extra funktioner. När du trycker på denna knapp tillsammans med en andra knapp, får den andra knappen en annan funktion. Exempel:
    - SHIFT** +  . . . . . installerar din TV.
    - SHIFT** +  . . . . . lagrar TV-inställningarna.
- Pröva andra kombinationer med Shift-knappen på din enhet för att ta reda på vilka andra funktioner som finns.
- Du kan bara använda funktioner som fanns på den ursprungliga fjärrkontrollen.
- ⑫ **-/-** . . . . . växlar mellan en- och tvåsiffriga kanalnummer.
  - ⑬ **PP / SURROUND** . . . . . väljer tidigare program/kanal.
    - väljer surroundlägen.
  - ⑭ **- PROG +** . . . . . väljer en tidigare eller senare kanal.
  - ⑮  . . . . . tar bort ljudet på TV eller DVD.
  - ⑯ **OK** . . . . . bekräftar till val.
  - ⑰ **BACK** . . . . . hoppar tillbaka en nivå i menyn eller stänger av menyn.
  - ⑱ **SELECT** . . . . . väljer lägena TV, DVD/VCR, STB eller AMP.

**Om enheten inte reagerar alls eller inte reagerar på vissa knappkommandon, följer anvisningarna under 'Ställa in fjärrkontrollen'. Du kanske behöver skriva in en annan kod för enheten.**

## 4. Extra möjligheter

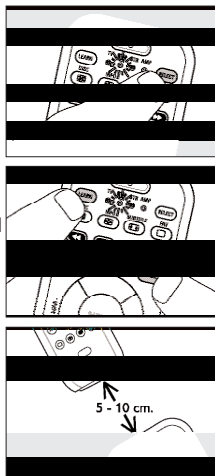
### Lära in en knapp

Om du saknar vissa funktioner från din ursprungliga fjärrkontroll på SRU 7040, kan SRU 7040 lära sig dessa funktioner från den ursprungliga fjärrkontrollen. Du kan lagra en funktion under vilken som helst av de lediga knapparna på SRU 7040 utom LEARN, SELECT och SHIFT. Observera att om en funktion redan finns lagrad på den knappen raderas den funktionen.

#### Exempel med videobandspelare:

Se till att du har den ursprungliga fjärrkontrollen för din videobandspelare till hands.

- 1 Tryck på SELECT för att välja VCR.  
Tryck på knappen tills VCR-lampan tänds.
- 2 Tryck på LEARN och på målnappen på SRU 7040 **samtidigt i 5 sekunder**, tills VCR-lampan blinkar två gånger och sedan lyser med stadigt sken.
- 3 Lägg de båda fjärrkontrollerna på en plan yta (t.ex. ett soffbord) och rikta dem mot varandra med ca 5 - 10 cm mellan dem.
- 4 Tryck på den knapp du vill kopiera på den ursprungliga fjärrkontrollen.
  - Om SRU 7040 har lärt sig koden blinkar VCR-lampan två gånger för att bekräfta att signalen har lagrats.
  - Om lampan blinkar en gång med en längre blinkning har SRU 7040 inte lärt sig IR-signalen. Försök ett par gånger till och se till att fjärrkontrollerna ligger som beskrivet i moment 3.



Om SRU 7040 inte kan lära sig koden trots flera försök kan det bero på något av följande:

- IR-signalen på den ursprungliga kontrollen ligger utanför omfånget (SRU 7040 kan bara lära sig IR-signaler med en bärarsignal på 30-60 kHz).
- Minnet på SRU 7040 är fullt.
- SRU 7040 avbröt inlärningsprocessen efter 20 sekunder för att den inte kunde hitta någon IR-signal. Kontrollera att de ursprungliga fjärrkontrollerna fungerar ordentligt.

## Ändra enhetsvalet (lägesväljare)

SRU 7040 är som standard inställd för att styra TV, DVD (or VCR), STB (digitalbox, satellit- eller kabeldekoder) och AMP (förstärkare). Du kan välja vilken enhet du vill styra med SELECT-knappen (lägesväljare). De olika inställningarna kan bara användas för att styra en enhet. Om du vill kan du programmera SELECT-knappen (lägesväljaren) till att styra en annan typ av enhet. Du kan t.ex. vilja styra en andra teve. I följande exempel ser du hur du konfigurerar knappen STB till att styra en andra teve.

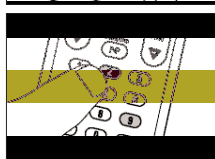
- 1 Koppla på den andra teven.
- 2 Tryck på SELECT för att välja STB.  
Tryck på knappen tills STB-lampan lyser.



- 3 Håll sedan ner knapparna 1 and 6 på SRU 7040 **samtidigt i tre sekunder** tills STB-lampan lyser.



- 4 Tryck på knapparna 9, 9 och 2 i den ordningen.



- 5 Tryck på SELECT för att välja TV.  
Tryck på knappen tills TV-lampan lyser.



- 6 Tryck på knappen 1.  
– STB-lampan blinkar två gånger.  
Du kan nu använda STB-läget till att styra din andra teve.



- 7 Programmera SRU 7040 för att styra den andra teven.  
Se 'Ställa in fjärrkontrollen'.

## Lägga till en funktion till fjärrkontrollen

Om du vill lägga till en funktion till SRU 7040 kan du kontakta Philips kundtjänst för universalfjärrkontroller och be om den femsiffriga koden för den extra funktionen.

## Tilldela volymkontrollen till ett annat läge

Volymkontrollerna (Vol +, Vol - och ) på SRU 7040 är tilldelade antingen TV:n eller förstärkaren/mottagaren, alltefter vilken apparat som är vald:

### LÄGE

### VOLYMREGLAGE

TV-läge valt.....Volymkontrollerna fungerar med TV:n

DVD (VCR)-läge valt.....Volymkontrollerna fungerar med TV:n

STB-läge valt.....Volymkontrollerna fungerar med TV:n

AMP -läge valt.....Volymkontrollerna fungerar med förstärkaren/  
mottagaren

Om du vill ha en annan inställning kan tilldelningen av volymkontrollerna ställas om.

Exempel: Du är i STB-läge och vill styra volymen från förstärkaren/mottagaren

- 1 Tryck på SELECT för att välja STB.  
Tryck på knappen tills STB-lampan lyser.



- 2 Håll sedan ner knapparna 1 och 6 på SRU 7040 **samtidigt i tre sekunder**, tills STB-lampan blinkar två gånger och sedan lyser hela tiden.



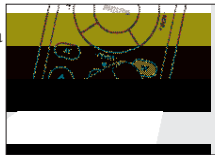
- 3 Tryck på knapparna 9, 9 och 3 i den ordningen.



- 4 Tryck på SELECT för att välja AMP.  
Tryck på knappen tills AMP-lampan lyser.



- 5 Tryck på OK-knappen.  
– AMP-lampan blinkar två gånger för att bekräfta nya inställning. Du kan nu använda AMP-volymkontrollerna i STB-läge.



## Återställa alla de ursprungliga funktionerna på fjärrkontrollen

- 1 Håll ner knapparna 1 och 6 på SRU 7040-enheten **samtidigt i fem sekunder**, tills en av lamporna (TV, DVD/VCR, STB, AMP) tänds.





- 2** Tryck på knapparna 9, 8 och 1, i den ordningen.
- Lampan blinkar två gånger. Alla de ursprungliga funktionerna har nu återställt och eventuella extra funktioner har tagits bort.



## 5. Felsökning

- Problem
- Lösning
- Apparatindikatorerna i valfönstret (TV, DVD, STB och VCR) blinkar fyra gånger varje gång en knapp trycks ner.
  - Fjärrkontrollen anger att batterierna börjar ta slut. Byt ut de gamla batterierna mot nya litiumbatterier CR2025.
- Enheten du vill styra reagerar inte och motsvarande lampa (TV, DVD/VCR, STB, AMP) blinkar inte när du trycker på en knapp.
  - Byt ut de gamla batterierna mot nya litiumbatterier CR2025.
- Enheten du vill styra reagerar inte men motsvarande lampa (TV, DVD/VCR, STB, AMP) blinkar när du trycker på en knapp.
  - Rikta SRU 7040 mot enheten och se till att det inte finns några hinder i vägen mellan SRU74 och enheten.
- SRU 7040 reagerar inte ordentligt på kommandon.
  - Du kanske använder fel kod. Försök programmera SRU 7040 igen med en annan kod som finns under märket för din enhet, eller återställ och gör en automatisk sökning för att hitta rätt kod. Om enheten fortfarande inte reagerar kan du ringa vår helpline.
- Text-TV fungerar inte.
  - Ta reda på om din teve är utrustad med Text-TV.
- Du har svårigheter med att styra alla funktionerna på din enhet.
  - SRU 7040 kanske måste anpassas till enhetens modell. Ring vår helpline och fråga.
- Märket för din enhet finns inte med i kodlistan.
  - Försök att ställa in SRU 7040 automatiskt. Se 'Ställa in fjärrkontrollen automatiskt'.
- Ingen av koderna fungerar vid manuell inställning av fjärrkontrollen.
  - Följ i så fall anvisningarna under 'Ställa in fjärrkontrollen automatiskt'.

## 6. Behöver du hjälp?

Om du har några frågor om SRU 7040/10-enheten kan du alltid kontakta oss. Du hittar kontaktuppgifter efter kodlistan längst bak i denna handbok.

Läs handboken noga innan du ringer. De flesta problem kan du lösa själv. Om du inte kan hitta svaren på dina problem ska du skriva ner de uppgifter för din enhet som anges i kodlistan bak i denna handbok. Då kan våra operatörer hjälpa dig bättre och snabbare. Du hittar modellnumret i bruksanvisningen som följde med din enhet eller på baksidan av enheten. När du ringer vår helpline ska du ha enheten inom räckhåll, så att våra operatören kan avgöra om din fjärrkontroll fungerar ordentligt.

Modellnumret för din Philips universalfjärrkontroll är SRU 7040/10.

Inköpsdatum: ...../...../.....  
(dag/månad/år)

## Innhold

<b>1. Innledning</b> .....	58
<b>2. Installere fjernkontrollen</b> .....	58-61
Skifte batteriene .....	58
Teste fjernkontrollen .....	59
Stille inn fjernkontrollen .....	59-61
<b>3. Knapper og funksjoner</b> .....	62
<b>4. Ekstra muligheter</b> .....	63-65
Lære en knapp .....	63
Justere enhetsvalg (Mode-velger) .....	63-64
Legge til en fjernkontrollfunksjon .....	64
Tilordne volumkontroll til en annen modus .....	64-65
Gjenopprette de opprinnelige innstillingene av fjernkontrollen .....	65
<b>5. Problemløsning</b> .....	66
<b>6. Trenger du hjelp?</b> .....	66
Kodeliste over alle merker/alt utstyr .....	103-126
Informasjon til forbrukerne .....	129

## 1. Innledning

Gratulerer med valget av en Philips SRU 7040 universal fjernkontroll. Etter at fjernkontrollen er installert kan du betjene inntil 4 forskjellige enheter med den: TV, DVD-spiller/opptaker eller videoopptaker, STB-modus (digitalboks, satellitt- eller kabeldekker) og forsterker/mottaker. I kapittelet 'Installere fjernkontrollen' finner du opplysninger om hvordan fjernkontrollen skal klargjøres for bruk.

## 2. Installere fjernkontrollen

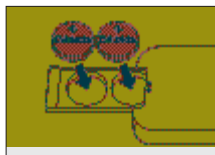
- Det finnes allerede batterier i batterirommet på SRU 7040. Fjern filmen som beskytter batteriene og SRU 7040 er klar til bruk.
- Hvis indikatorlampene (TV, DVD/VCR, STB og AMP) blinker fire ganger etter hver gang du trykker på en knapp, viser fjernkontrollen at batteriene nesten er utladet. Skift ut de gamle batteriene med nye CR2025 litium-batterier. Se 'Skifte batteriene'.

### Skifte batteriene

- 1 Trykk på kanten av batterirommet som vist. Fortsett å trykke på kanten og skyv ut batterirommet.



- 2 Sett to nye CR2025 litium-batterier inn i batterirommet som vist. Pass på at tekstsiden på batteriet vender opp.



- 3 Skyv dekselet tilbake og klikk det godt på plass.

## Teste fjernkontrollen

Fjernkontrollen er programmert for å betjene de fleste Philips-apparater. Siden SRU 7040 kan bruke forskjellige signaler for hvert merke, og til og med for ulike modeller av samme merke, råder vi deg til å teste om apparatet ditt reagerer på SRU 7040. Eksempelet nedenfor (TV) forklarer deg hvordan dette gjøres. Du kan gjenta de samme trinnene for andre apparater (DVD, videoopptaker osv.) som du ønsker å styre ved hjelp av SRU 7040-kontrollen.

TV-eksempel:

**1** Slå TV-apparatet på manuelt eller bruk den opprinnelige fjernkontrollen. Still inn på kanal 1.

**2** Trykk SELECT-knappen for å velge TV. Trykk på knappen til TV-lysdioden begynner å lyse.

*Hvis lampen ikke begynner å lyse, sjekk om batteriene er satt inn skikkelig (se 'Skifte batteriene').*



**3** Sjekk om alle knappene virker. Du finner en oversikt over knappene og deres funksjoner under '3. Knapper og funksjoner'.

– Hvis TV-apparatet reagerer som det skal på alle knappekommandoene, er SRU 7040 klar til bruk.



- **Hvis apparatet ikke reagerer i det hele tatt, eller ikke reagerer på alle knappekommandoene, følger du anvisningene under 'Stille inn fjernkontrollen', eller gå til [www.philips.com/lurc](http://www.philips.com/lurc) for innstilling online.**

## Stille inn fjernkontrollen

Dette er bare nødvendig hvis apparatet ditt ikke reagerer på SRU 7040.

I så fall betyr det at SRU 7040 ikke gjenkjenner apparatets merke og/eller modell, og da må du programmere fjernkontrollen til å gjøre det.

Eksempelet nedenfor (TV) forklarer deg hvordan dette gjøres. Du kan gjenta de samme trinnene for andre apparater (DVD, videoopptaker osv.) som du ønsker å styre ved hjelp av SRU 7040-kontrollen.

*Merk: Den andre modusen (DVD/VCR) kan benyttes til å betjene enten en DVD-spiller/opptaker eller en videospiller (VC, videoopptaker).*

## Stille inn fjernkontrollen automatisk

Fjernkontrollen vil nå søke automatisk etter den riktige koden for apparatet ditt.

TV-eksempel:

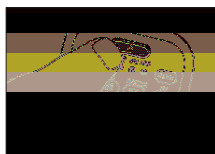
- 1** Forsikre deg om at TV-apparatet er slått på, og velg en kanal med den opprinnelige fjernkontrollen eller med knappene på TV-apparatet (for eksempel kanal 1). SRU 7040 avgir signalet 'slå av TV' for alle TV-modeller som er lagret i minnet.
  - Hvis apparatet er en DVD-spiller/-opptaker, sett inn en plate eller et bånd og start avspillingen.
- 2** Trykk SELECT-knappen for å velge TV. Trykk på knappen til TV-lysdioden begynner å lyse.



- 3** Trykk og hold deretter knappene 1 og 3 **samtidig i tre sekunder**, til TV-lysdioden blinker to ganger og så fortsetter å lyse.



- 4** Trykk og hold deretter Standby-knappen på SRU 7040-kontrollen.



- Nå begynner SRU 7040 å avgir alle kjente 'TV-av'-signaler, ett etter ett. Hver gang det sendes en kode, tennes TV-lysdioden.

- 5** Når TV-apparatet slår seg av (standby), slipp så straks Standby-knappen på SRU 7040-kontrollen.



- SRU 7040 har nå funnet en kode som virker på ditt TV-apparat.

- 6** Sjekk om du kan betjene alle funksjonene på TVen din med SRU 7040-kontrollen.

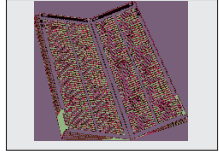
- **Hvis du ikke kan det, kan du utføre den automatiske innstillingen på nytt. SRU 7040 vil da søke etter en kode som kanskje fungerer bedre.**

- Etter at SRU 7040 har kjørt gjennom alle de kjente kodene, stopper søket automatisk og lysdioden for TV holder opp å blinke.
- Automatisk programmering av et TV-apparat tar maksimum 5 minutter. For DVD/VCR, STB og AMP tar det 2 minutter.

**Stille inn fjernkontrollen manuelt**

TV-eksempel:

- 1** Slå TV-apparatet på manuelt eller bruk den opprinnelige fjernkontrollen. Still inn på kanal 1.
- 2** Slå opp koden for TV-apparatet i kodelisten bakerst i denne håndboken. Den viser én eller flere firesifrede koder for hvert merke. Notér deg den første koden.



*OBS! Det er egne tabeller for TV, video, DVD osv.*

*På nettsiden vår [www.philips.com/urc](http://www.philips.com/urc) kan du velge apparatets typenummer direkte for å finne den rette koden.*

*Pass på at du bruker kodene fra den riktige tabellen.*

- 3** Trykk SELECT-knappen for å velge TV. Trykk på knappen til TV-lysdioden begynner å lyse.



- 4** Trykk og hold deretter knappene 1 og 3 **samtidig i tre sekunder** til TV-lysdioden blinker to ganger og så fortsetter å lyse.



- 5** Tast så inn koden du noterte deg i trinn 2 ved å bruke tallknappene.

– TV-lysdioden vil nå blinke to ganger.

Hvis lysdioden blinker en gang i en lengre tid, har koden ikke blitt lagt inn riktig eller feil kode er blitt lagt inn.

Begynn på nytt fra trinn 2.













- 6** Pek med SRU 7040-kontrollen mot TV-apparatet og sjekk at det reagerer som det skal.

– Hvis TV-apparatet reagerer på alle knappekommandoene, er SRU 7040 klar til bruk. Glem ikke å notere ned koden din.

- **Hvis enheten ikke reagerer i det hele tatt, eller ikke reagerer på alle knappekommandoene, begynn på nytt fra trinn 2 og prøv neste kode på listen.**

### 3. Knapper og funksjoner

Illustrasjonen på side 3 gir en oversikt over alle knapper og deres funksjoner:

- ①  **Standby**. . . . . slår TV, DVD/VCR, STB og AMP modus av og på.
  - ② **Indikatorlamper (lysdioder)**
  - ③ **LEARN** . . . . . slår SRU 7040 over på læremodus.
  - ④  - tekst-TV av/på (platemeny)
    -  - tekst av
    -  - tekst hold
    - opptak (VCR/DVD)
    -  - bredskjerm TV
    -  - rød tekst-TV-knapp
    - spol tilbake (VCR/DVD)
    -  - grønn tekst-TV-knapp
    - stopp (VCR/DVD)
    - gul tekst-TV-knapp
    - pause (VCR/DVD)
    -  - blå tekst-TV-knapp
    - spol frem (VCR/DVD)
  - ⑤ **MENU** . . . . . slår menyen av og på.
  - ⑥ **Markørknapper** . . . markør opp, ned, venstre, høyre i en meny.
  - ⑦ **AV** . . . . . veksler mellom eksterne innganger på utstyret ditt.
  - ⑧  . . . . . spill av (VCR/DVD)
  - ⑨ **-VOL +** . . . . . justerer TV/AMP-volumet.
  - ⑩ **Tallknapper** . . . . . - direkte valg av kanaler og andre funksjoner:  
- knapper for valg av kilde i forsterkermodus (sammen med SHIFT).
  - ⑪ **SHIFT** . . . . . for ekstra funksjoner. Hvis du trykker på den samtidig med en annen knapp, vil den andre knappen få en annen funksjone. For eksempel:
    - SHIFT + ** . . . . . installerer TV-apparatet.
    - SHIFT + ** . . . . . lagrer TV-innstillingene.
- Forsøk deg frem med andre kombinasjoner med Shift-knappen på apparatet for å finne ut hvilke funksjoner som er tilgjengelige.
- Bare de funksjonene som finnes på den opprinnelige fjernkontrollen vil være tilgjengelige.
- ⑫ **-/--** . . . . . velger mellom én- og tosifrete kanalnumre.
  - ⑬ **P/P / SURROUND** . velger tidligere program/kanal.  
velger surround-moduser
  - ⑭ **- PROG +** . . . . . velger en tidligere eller påfølgende kanal.
  - ⑮  . . . . . demper lyden på TV/DVD-apparatet.
  - ⑯ **OK** . . . . . bekrefter valget.
  - ⑰ **BACK** . . . . . hopper tilbake ett nivå i menyen eller slår av menyen.
  - ⑱ **SELECT** . . . . . velger TV, DVD/VCR, STB eller AMP modus.

**Hvis enheten ikke reagerer i det hele tatt, eller ikke reagerer på alle knappekommandoene, følger du anvisningene under 'Stille inn fjernkontrollen'. Det er mulig at du må legge inn en annen kode for enheten.**

## 4. Ekstra muligheter

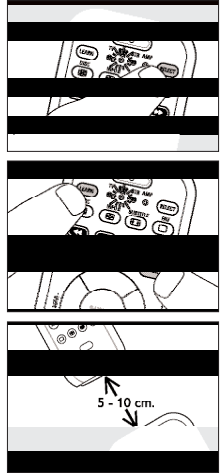
### Lære en knapp

Hvis du savner visse funksjoner på SRU 7040 som var på den opprinnelige fjernkontrollen, kan SRU 7040 lære disse funksjonene fra den opprinnelige fjernkontrollen. Du kan lagre en funksjon under en av de ledige knappene på SRU 7040, bortsett fra LEARN, SELECT og SHIFT. Vær klar over at hvis det allerede er lagret en funksjon under en knapp, vil denne funksjonen bli slettet.

#### Eksempel for VCR:

Sørg for å ha den opprinnelige VCR-fjernkontrollen for hånden.

- 1 Trykk SELECT-knappen for å velge VCR.  
Trykk på knappen til VCR-lampen begynner å lyse.
- 2 Trykk på LEARN-knappen og på målnappen på SRU 7040 **samtidig i 5 sekunder**, til VCR-lampen blinker to ganger og så fortsetter å lyse.
- 3 Legg begge fjernkontrollene på et flatt underlag (f.eks. et salongbord) slik at hodene vender rett mot hverandre, med ca. 5 - 10 cm mellom dem.
- 4 Trykk på knappen du ønsker å kopiere på den opprinnelige fjernkontrollen.
  - Dersom SRU 7040 har lært koden, vil VCR-lampen blinke to ganger for å bekrefte at signalet er lagret.
  - Hvis lampen blinker lenge én gang, har ikke SRU 7040 klart å lære IR-signalet. Prøv igjen noen ganger, men pass på at fjernkontrollene er rettet inn som beskrevet i punkt 3.



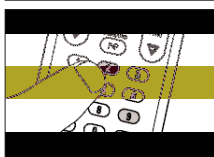
Hvis SRU 7040 ikke har klart å lære koden selv etter flere forsøk, er det mulig at:

- IR-signalet til den opprinnelige utstyret er utenfor rekkevidde (SRU 7040 kan bare lære IR-signaler med et bæresignal på 30-60kHz).
- Minnet i SRU 7040 er fullt.
- SRU 7040 avsluttet læreprosessen etter 20 sek. hvis den ikke fant noen IR-signaler. Kontroller at den opprinnelige fjernkontrollen virker som den skal.

### Justere enhetsvalg (Mode-velger)

En SRU 7040 er som standard innstilt for betjening av TV, DVD (eller VCR), STB (digitalboks, satelitt- eller kabeldekoeder) og AMP (forsterker). Med SELECT-knappen (modusvelgeren) kan du velge hvilken enhet du ønsker å styre. Hvert av alternativene tillater deg å styre ett enkelt apparat. Hvis du vil, kan du programmere SELECT-knappen (modusvelgeren) for valg av en annen type enhet. For eksempel hvis du ønsker å styre et TV-apparat nummer to. I eksempelet nedenfor ser du hvordan du kan konfigurere STB-modusen for dette andre TV-apparatet.


- 1 Slå på det andre TV-apparatet.
- 2 Trykk SELECT-knappen for å velge STB.  
Trykk på knappen til STB-lysdioden begynner å lyse.
- 3 Trykk og hold deretter knappene 1 og 6 på SRU 7040 **samtidig i tre sekunder**, til STB-lysdioden begynner å lyse.
- 4 Trykk knappene 9, 9 og 2 i denne rekkefølgen.
- 5 Trykk SELECT-knappen for å velge TV.  
Trykk på knappen til TV-lysdioden begynner å lyse.
- 6 Trykk 1-knappen.  
– Lysdioden STB blinker to ganger.  
STB lar deg nå betjene TV-apparat nummer to.
- 7 Programmer SRU 7040 for styring av det andre TV-apparatet.  
Se 'Stille inn fjernkontrollen'.



## Legge til en fjernkontrollfunksjon

Hvis du ønsker å legge til en funksjon i SRU 7040, kan du kontakte Philips' servicelinje for Universal fjernkontroll og be om den 5-sifrete koden for tilleggsfunksjonen.

## Tilordne volumkontroll til en annen modus

Volumkontrollene (Vol +, Vol - og ) på SRU 7040 er tilordnet enten til TV-apparatet eller en forsterker/mottaker, alt etter hvilken enhet du har valgt:

MODUS	VOLUMKONTROLLER
TV modus valgt .....	Volumkontrollen virker med TVen
DVD (VCR) modus valgt.....	Volumkontrollen virker med TVen
STB modus valgt.....	Volumkontrollen virker med TVen
AMP modus valgt.....	Volumkontrollene virker med forsterker/ mottaker

Hvis du foretrekker et annet oppsett, kan tilordningen av volumkontrollene endres.

Eksempel: Du ønsker å betjene volumkontroll for forsterker/mottaker i STB-modus



- 1 Trykk SELECT-knappen for å velge STB.  
Trykk på knappen til STB-lysdioden begynner å lyse.
- 2 Trykk og hold deretter knappene 1 og 6 på SRU 7040 **samtidig i tre sekunder**, til STB-lysdioden blinker to ganger og så fortsetter å lyse.
- 3 Trykk knappene 9, 9 og 3 i denne rekkefølgen.
- 4 Trykk SELECT-knappen for å velge AMP.  
Trykk på knappen til AMP-lysdioden begynner å lyse.
- 5 Trykk på OK-knappen.
  - AMP-lampen blinker to ganger for å bekrefte den nye innstillingen. Du kan nå bruke AMP-volumkontroller i STB-modus.



## Gjenopprette de opprinnelige innstillingene av fjernkontrollen

- 1 Trykk og hold knappene 1 og 6 på SRU 7040 **samtidig i tre sekunder**, til en av lysdiødene (TV, DVD/VCR, STB, AMP) begynner å lyse.
- 2 Trykk knappene 9, 8 og 1 i denne rekkefølgen.
  - Lysdioden blinker to ganger. Alle opprinnelige funksjoner er nå gjenopprettet og eventuelle tilleggsfunksjoner er slettet.



## 5. Problemløsning

- Problem
- Løsning
- Indikatorlampene (TV, DVD/VCR, STB og AMP) blinker fire ganger etter hver gang du trykker på en knapp.
  - Fjernkontrollen viser at batteriene nesten er utladet. Skift ut de gamle batteriene med nye CR2025 litium-batterier.
- Enheten du vil styre reagerer ikke og lysdioden (TV, DVD/VCR, STB, AMP) blinker ikke når du trykker en knapp.
  - Skift ut de gamle batteriene med nye CR2025 litium-batterier.
- Enheten du vil styre reagerer ikke, men lysdioden LED (TV, DVD/VCR, STB, AMP) blinker når du trykker en knapp.
  - Pek på enheten med SRU 7040-kontrollen og forsikre deg om at det ikke er noen hindring mellom SRU 7040 og enheten.
- SRU 7040-kontrollen reagerer ikke som den skal på kommandoer.
  - Du bruker kanskje feil kode. Prøv å programmere SRU 7040 igjen med en annen kode, som finnes under merkenavnet for apparatet ditt, eller still den inn på automatisk søking igjen for å finne den riktige koden. Hvis enheten fremdeles ikke reagerer, ring hjelpelinjen vår.
- Tekst-TV-knappene virker ikke.
  - Finn ut om TV-apparatet er utstyrt med Tekst-TV.
- Du har problemer med å få alle funksjonene på enheten din til å virke.
  - Kanskje SRU 7040-kontrollen må tilpasses den enhetsmodellen du har. Ring hjelpelinjen vår for å få vite mer.
- Apparatet ditt er av et merke som ikke finnes i kodelisten.
  - Prøv å stille inn SRU 7040 automatisk. Se 'Stille inn fjernkontrollen automatisk'.
- Ingen av kodene virker under manuell innstilling av fjernkontrollen.
  - I så fall, følg anvisningene under 'Stille inn fjernkontrollen automatisk'.

## 6. Trenger du hjelp?

Du må gjerne kontakte oss hvis du har spørsmål som gjelder SRU 7040/10-kontrollen. Du finner kontaktinformasjon etter kodelisten bakerst i bruksanvisningen.

Les håndboken nøye før du ringer. Du kan løse de fleste problemene selv. Hvis du ikke finner noen svar på problemene dine, skriv ned detaljopplysningene om utstyrsenheten din, som fremgår av kodelisten bakerst i denne håndboken. På den måten kan våre operatører gi deg bedre og raskere hjelp. Finn modellnumrene enten i bruksanvisningene som følger med apparatet, eller på baksiden av enheten. Når du ringer hjelpelinjen vår, må du passe på å ha apparatet ved siden av deg slik at operatørene våre kan hjelpe deg å avgjøre om fjernkontrollen virker som den skal.

Modellnummeret på din Philips universal fjernkontroll er SRU 7040/10.

Kjøpsdato: ...../...../.....  
(dag/måned/år)

## Sisällys

<b>1. Johdanto</b>	67
<b>2. Kauko-ohjaimen ottaminen käyttöön</b>	67-70
Paristojen vaihto	67
Kauko-ohjaimen testaaminen	68
Kauko-ohjaimen asetusten määrittäminen	68-70
<b>3. Painikkeet ja toiminnot</b>	70-71
<b>4. Lisämahdollisuuksia</b>	71-74
Oppinäppäin	71-72
Laitevalinnan säätö (Tilan valitsin)	72-73
Toiminnon lisääminen kauko-ohjaimeen	73
Äänenvoimakkuuden säädön merkintä toiseen tilaan	73-74
Kauko-ohjaimen alkuperäisten toimintojen palauttaminen	74
<b>5. Vianmääritys</b>	75
<b>6. Tarvitsetko apua?</b>	75
Eri merkkien ja laitteiden koodiluettelo	103-126
Tiedote kuluttajille	130

## 1. Johdanto

Onnittelumme siitä, että hankit Philips SRU 7040 -yleiskauko-ohjaimen. Kauko-ohjaimen asennuksen jälkeen voit käyttää sen yhteydessä enintään 4 erilaista laitetta: TV, DVD-soitin/nauhuri tai videonauhuri, STB-tila (settop-boxi, satelliitti- tai kaapelidekooderi) ja vahvistin/vastaanotin. Lisätietoja kauko-ohjaimen valmistelemisesta käyttöä varten on kohdassa 'Kauko-ohjaimen ottaminen käyttöön'.

## 2. Kauko-ohjaimen ottaminen käyttöön

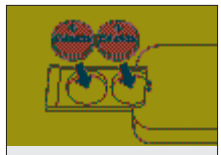
- Paristot on jo asetettu SRU 7040 -kauko-ohjaimen paristolokeroon. Poista suojakalvo paristoista ja SRU 7040 on käyttövalmis.
- Jos merkkivalot (TV, DVD/VCR, STB ja AMP) vilkkuvat neljä kertaa jokaisen näppäimen painannan jälkeen, kauko-ohjain osoittaa, että paristojen teho on vähenemässä. Vaihda uudet paristot uusiin CR2025-litiumparistoihin. Katso osaa 'Paristojen vaihto'.

### Paristojen vaihto

- 1** Paina paristolokeron reunaa kuvauksen mukaisesti. Pidä reuna painettuna ja liu'uta lokeroa ulospäin.



- 2** Aseta kaksi uutta CR2025-litiumparistoa paristolokeroon kuvauksen mukaisesti. Varmista, että paristojen tekstipuoli on päällimmäisenä.



- 3** Liu'uta kansi takaisin paikalleen ja napsauta se kiinni.

## Kauko-ohjaimen testaaminen

Kauko-ohjain on ohjelmoitu käyttämään useimpia Philipsin laitteita. Koska SRU 7040-kauko-ohjain voi käyttää erilaisia signaaleja kutakin brändiä varten ja jopa saman brändin eri malleja varten, on syytä testata, reagoiko laitteesi SRU 7040-kauko-ohjain. Alla olevassa esimerkissä (TV) annetaan ohjeita tämän suorittamiseksi. Voit toistaa samat vaiheet muita laitteita (DVD, videonauhuri jne.) varten, joita haluat käyttää SRU 7040-kauko-ohjaimen avulla.

Esimerkki (TV):

- 1 Kytke televisio päälle joko sen omasta virtakytkimestä tai käyttämällä sen omaa kauko-ohjainta. Vaihda television kanavaksi 1.
- 2 Paina SELECT-painiketta TV:n valitsemiseksi. Pidä painiketta painettuna, kunnes TV-merkkivalo syttyy palamaan.  
*Jos merkkivalo ei syty päälle, tarkista, onko paristot asetettu oikein (katso osaa 'Paristojen vaihto').*
- 3 Tarkista, toimivatko kaikki painikkeet. Katsauksen saamiseksi painikkeista ja niiden toiminnoista katso osaa '3. Painikkeet ja toiminnot'.
  - Jos televisio reagoi asianmukaisesti kaikkiin painikekomentoihin, SRU 7040-kauko-ohjain on käyttövalmis.



- **Jos laite ei reagoi minkään painikkeen tai joidenkin painikkeiden painamiseen, noudata kohdassa 'Kauko-ohjaimen asetusten määrittäminen' olevia ohjeita tai asetusten määrittämiseksi online, vieraile sivustolla: [www.philips.com/urc](http://www.philips.com/urc)**

## Kauko-ohjaimen asetusten määrittäminen

SRU 7040-kauko-ohjaimen asetukset tarvitsee määrittää vain silloin, kun laite ei reagoi sillä annettuihin komentoihin.

Jos näin on, SRU 7040-kauko-ohjain ei tunnista laitteesi brändiä eikä/tai mallia ja joudut ohjelmoimaan kauko-ohjaimen uudelleen.

Alla oleva esimerkki (TV) antaa ohjeita sen suorittamiseksi. Voit toistaa samat vaiheet muita laitteita (DVD, videonauhuri jne.) varten, joita haluat käyttää SRU 7040-kauko-ohjaimen avulla.

*Huomautus: Toista tilaa (DVD/VCR) voidaan käyttää DVD-soitinta/nauhuria tai videonauhuria varten.*

### Kauko-ohjaimen asetusten määrittäminen automaattisesti

Kauko-ohjain hakee nyt automaattisesti oikean koodin kyseistä merkkiä varten.

Esimerkki (TV):

- 1 Varmista, että television on kytketty päälle ja valitse kanava alkuperäisen kauko-ohjaimen tai television painikkeiden avulla (esimerkiksi kanava 1). SRU 7040-kauko-ohjain lähettää signaalin 'katkaise television toiminta' kaikkia muistiin tallennettuja televisiomalleja varten.
- Jos laite on DVD-soitin/nauhuri tai videonauhuri, asenna levy tai nauha ja käynnistä toisto.

- 2** Paina SELECT -painiketta TV:n valitsemiseksi. Pidä painike painettuna, kunnes TV -merkkivalo syttyy palamaan.



- 3** Pidä painikkeita 1 ja 3 painettuna samanaikaisesti kolme sekuntia, kunnes TV-merkkivalo vilkkuu kahdesti ja syttyy sitten palamaan.



- 4** Paina ja pidä painettuna SRU 7040-kauko-ohjaimen valmiustilan painiketta.



- SRU 7040/kauko-ohjain käynnistyy nyt ja lähettää kaikki tallennetut 'TV off '-signaalit yhden kerrallaan. Joka kerta koodi lähetettäessä TV-merkkivalo syttyy palamaan.

- 5** Kun televisio kytkeytyy pois päältä (valmiustilaan), vapauta tämä SRU 7040-kauko-ohjaimen valmiustilapainike välittömästi.



- SRU 7040-kauko-ohjain on nyt löytänyt televisiossasi toimivan koodin.

- 6** Tarkista, pystytkö käyttämään kaikkia televisiosi toimia SRU 7040-kauko-ohjaimen avulla.

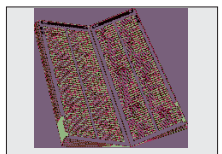
- **Jos näin ei ole, suorita automaattisen asetuksen määrittely uudelleen. SRU 7040-kauko-ohjain hakee sen jälkeen paremmin toimivan koodin.**

- Kun SRU 7040-kauko-ohjain on käynyt läpi kaikki siihen tallennetut koodit, haku lopetetaan automaattisesti ja TV-merkkivalon vilkkuminen loppuu.
- TV:n automaattinen ohjelmointi kestää enintään 5 minuuttia. Laitteita DVD/VCR, STB ja AMP varten se kestää 2 minuuttia.

### **Kauko-ohjaimen asetusten määrittäminen manuaalisesti**

Esimerkki (TV):

- 1** Kytke televisio päälle joko sen omasta virtakytkimestä tai käyttämällä sen omaa kauko-ohjainta. Vaihda television kanavaksi 1.
- 2** Hae televisiosi brändi tämän käyttöoppaan takaosassa olevasta luettelosta. Kutakin brändiä varten esitetään yksi tai useampi nelinumeroinen koodi. Merkitse ylös ensimmäinen koodi.



Ole huolellinen! Televisiolle, videonauhurille, DVD:lle jne. on omat taulukkonsa. Voit valita web-sivustoltamme [www.philips.com/urc](http://www.philips.com/urc) suoraan laitteesi tyyppinumeron oikean koodin löytymiseksi. Varmista, että käytät koodeja oikeasta taulukosta.

- 3** Paina painiketta SELECT valitsemaan TV. Pidä painiketta painettuna, kunnes TV-merkkivalo syttyy palamaan.



- 4** Pidä painikkeita 1 ja 3 samanaikaisesti painettuina kolmen sekunnin ajan, kunnes TV-merkkivalo vilkkuu kahdesti ja syttyy sitten palamaan.



- 5** Syötä sitten vaiheessa 2 muistiin merkitty koodi numeronäppäimiä käyttämällä.

- TV-merkkivalo vilkkuu nyt kahdesti.

Jos merkkivalo vilkkuu vain kerran hitaasti, koodi annettiin väärin tai kyseinen koodi ei kelpaa. Aloita uudelleen vaiheesta 2.

- 6** Suuntaa SRU 7040-kauko-ohjain televisiota kohti ja tarkista sen toiminta.
- Jos televisio reagoi oikein kaikkien painikkeiden käyttämiseen, SRU 7040 on käyttövalmis. Muista merkitä oikea koodi muistiin.

- **Jos laite ei reagoi minkään painikkeen tai joidenkin painikkeiden painamiseen, aloita uudelleen vaiheesta 2 käyttämällä luettelon seuraavaa koodia.**

## 3. Painikkeet ja toiminnot

Sivulla 3 on yleiskuvaus kaikista painikkeista ja niiden toiminnoista.

- ① **Valmiustila** . . . . . kytkee tai katkaisee TV-, DVD/VCR-, STB- ja AMP-tilan.
- ② **Merkkivalot**
- ③ **LEARN** . . . . . kytkee SRU 7040 -kauko-ohjaimen oppimistilaan.
- ④
- tekstitelevision kytkeminen päälle tai pois päältä (levyvalikko)
  - ☐ - teksti pois päältä
  - ☒ - tekstin pito
  - nauhoitus (VCR/DVD)
  - ☒ - laajakaista-TV
  - - tekstitelevision punainen painike
  - taaksekelaus (VCR/DVD)
  - ☒ - tekstitelevision vihreä painike
  - stop (VCR/DVD)
  - tekstitelevision keltainen painike
  - tauko (VCR/DVD)
  - - tekstitelevision sininen painike
  - eteenkelaus (VCR/DVD)
- ⑤ **MENU** . . . . . valikon kytkeminen päälle tai pois päältä.
- ⑥ **Kohdistin-**
- näppäimet** . . . . . kohdistin ylös, alas, vasemmalle, oikealle valikossa.
- ⑦ **AV** . . . . . laitteen ulkoisten tuloliitäntöjen vuorottelemisen.
- ⑧ **▶** . . . . . toista (VCR/DVD)
- ⑨ **-VOL +** . . . . . TV/AMP:n äänenvoimakkuuden säätäminen.

- ⑩ **Numero-painikkeet** ..... - kanavien ja muiden toimintojen suora valinta.  
- lähdevalintapainikkeet vahvistintilassa (ja SHIFT).
- ⑪ **SHIFT** ..... lisätoimintojen käyttäminen. Painikkeiden toissijaisia toimintoja voidaan käyttää pitämällä tätä painiketta painettuna toimintopainikkeen painamisen aikana.  
Esimerkki:  
**SHIFT** + ■ ..... asentaa television.  
**SHIFT** + ■ ..... tallentaa television asetukset.
- Kokeile muita yhdistelmiä laitteen Shift-painiketta käyttämällä saadaksesi selville, mitä toimintoja on tarjolla.  
Tarjolla on vain alkuperäisen kauko-ohjaimen omaavat toiminnot.
- ⑫ **-/--** ..... valitsee vuorottain yksi- ja kaksinumeroisia kanavanumeroita.
- ⑬ **PP / SURROUND** ..... valitsee edellisen ohjelman/kanavan.  
Valitsee surround-tiloja
- ⑭ **- PROG +** ..... valitsee edellisen tai seuraavan kanavan.
- ⑮ **🔊** ..... vaimentaa TV tai DVD äänen.
- ⑯ **OK** ..... vahvistaa valintasi.
- ⑰ **BACK** ..... hyppää takaisin yhden tason verran valikossa tai kytkee valikon pois päältä.
- ⑱ **SELECT** ..... valitsee TV-, DVD/VCR-, STB- tai AMP-tilan.

**Jos laite ei reagoi minkään painikkeen tai joidenkin painikkeiden painamiseen, noudata kohdassa 'Kauko-ohjaimen asetusten määrittäminen' olevia ohjeita. Laitteelle voi myös joutua määrittämään jonkin muun koodin.**

## 4. Lisämahdollisuuksia

### Oppinäppäin

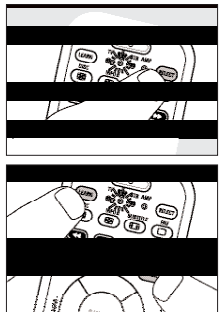
Jos haluat sisällyttää tiettyjä puuttuvia toimintoja alkuperäisestä kauko-ohjaimestasi SRU 7040 -kauko-ohjaimeseen, SRU 7040 -kauko-ohjain pystyy oppimaan nämä alkuperäisestä kauko-ohjaimesta. Voit tallentaa toiminnon minkä tahansa SRU 7040 -kauko-ohjaimen tarjolla olevan näppäimen alle lukuun ottamatta näppäimiä LEARN, SELECT and SHIFT. Pane merkkille, että kyseisen näppäimen alle aikaisemmin tallennettu toiminto pyyhitään yli.

#### Esimerkki videonauhuria varten:

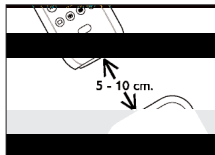
Varmista, että käsillä on alkuperäinen videonauhuri.

- 1** Paina näppäintä SELECT videonauhurin (VCR) valitsemiseksi.  
Paina näppäintä, kunnes VCR-merkkivalo syttyy päälle.

- 2** Paina samanaikaisesti näppäintä LEARN ja tavoitenäppäintä SRU 7040 -kauko-ohjaimella **5 sekuntia**, kunnes VCR-merkkivalo vilkkuu kahdesti ja jää sen jälkeen palamaan.



- 3** Aseta molemmat kauko-ohjaimet tasaiselle pinnalle (esimerkiksi kahvipöydälle) ja kohdista niiden päät toisiaan kohti niiden välisen etäisyyden ollessa noin 5 - 10 cm.



- 4** Paina painiketta, jonka haluat kopioida alkuperäiseen kauko-ohjaimen.
- Jos SRU 7040 -kauko-ohjain on oppinut koodin, VCR-merkkivalo vilkkuu kahdesti vahvistamaan signaalin tallennuksen.
  - Jos merkkivalo vilkkuu kerran pitemmän aikaa, SRU 7040 -kauko-ohjain ei ole oppinut IR-signaalia. Kokeile muutaman minuutin ajan ja varmista, että kauko-ohjaimet on kohdistettu toisiaan kohti vaiheen 3 mukaisesti.

Jos SRU 7040 -kauko-ohjain ei pysty oppimaan koodia useamman yrityksen jälkeen, on mahdollista, että:

- Alkuperäisen laitteen IR-signaali on vastaanottoalueen ulkopuolella (SRU 7040 -kauko-ohjain pystyy oppimaan IR-signaalit vain, kun kantosignaali on 30-60kHz).
- SRU 7040 -kauko-ohjaimen muisti on täynnä.
- SRU 7040 -kauko-ohjain pysäytti oppimisprosessin 20 sekunnin kuluttua, jos IR-signaalia ei löytynyt. Tarkista, toimiiko alkuperäinen kauko-ohjaimesi kunnolla.

## Laitevalinnan säätö (Tilan valitsin)

SRU 7040 -kauko-ohjain on oletusasetettu seuraavia varten: TV, DVD (tai videonauhuri VCR), STB (settop-boxi, satelliitti- tai kaapelidekooderi) ja AMP (vahvistin). Voit valita käytettäväksi haluamasi laitteen SELECT-painikkeella (tilan valitsin). Kukin toiminto sallii vain yhden laitteen käyttämisen. Haluttaessa voit ohjelmoida SELECT-painikkeen (tilan valitsin) valitsemaan erilaisen laitteen esimerkiksi jos haluat käyttää toista televisiota. Seuraavassa esimerkissä esitetään, kuinka STB-tila kokoonpannaan toista televisiota varten.

- 1** Kytke toinen televisio päälle.
- 2** Paina SELECT-painiketta valitsemaan STB. Pidä painiketta painettuna, kunnes STB-merkkivalo syttyy palamaan.

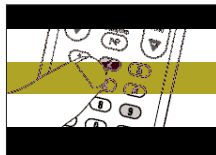


- 3** Pidä sen jälkeen SRU 7040-kauko-ohjaimen painikkeita 1 ja 6 samanaikaisesti painettuina kolmen sekunnin ajan, kunnes STB-merkkivalo syttyy palamaan.





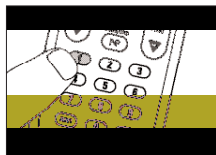
**4** Paina painikkeita 9, 9 ja 2 painettuina tässä järjestyksessä.



**5** Paina SELECT-painiketta valitsemaan TV. Pidä painiketta painettuna, kunnes TV-merkkivalo syttyy palamaan.



**6** Paina painiketta 1.  
– STB-merkkivalo vilkkuu kahdesti.  
STB mahdollistaa nyt toisen television käyttämisen.



**7** Ohjelmoi SRU 7040-kauko-ohjain toisen television käyttämiseksi. Katso osaa 'Kauko-ohjaimen asetus'.

## Toiminnon lisääminen kauko-ohjaimeen

Jos haluat lisätä toiminnon SRU 7040-kauko-ohjaimeen, ota yhteyttä Philipsin Universal Remote Control -palvelukeskukseen ja pyydä 5-numeroista koodia lisätoimintoa varten.

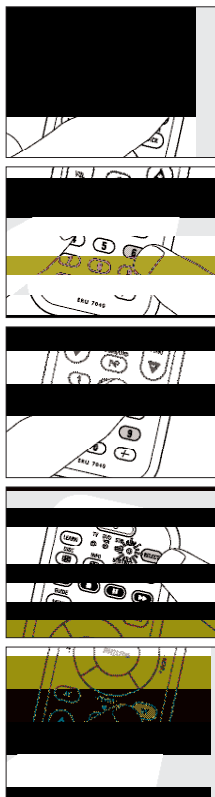
## Äänenvoimakkuuden säädön merkintä toiseen tilaan

Äänenvoimakkuussäädöt (Vol +, Vol - ja ) SRU 7040-kauko-ohjaimella merkitään joko TV:hen tai vahvistimeen/vastaanottimeen riippuen valitsemastasi laitteesta:

TILA	ÄÄNENVOIMAKKUUSSÄÄTIMET
Valittu TV -tila.....	Äänenvoimakkuussäätimet toimivat TV:n yhteydessä
Valittu DVD (VCR)-tila.....	Äänenvoimakkuussäätimet toimivat TV:n yhteydessä
Valittu STB-tila.....	Äänenvoimakkuussäätimet toimivat TV:n yhteydessä
Valittu AMP-tila .....	Äänenvoimakkuussäätimet toimivat vahvistimen/vastaanottimen yhteydessä

Jos haluat erilaisen asetuksen, äänenvoimakkuusmerkintä voidaan muuttaa. Esimerkki: Haluat käyttää vahvistimen/vastaanottimen äänenvoimakkuussäädintä tilassa STB.

- 1** Paina näppäintä SELECT valitsemaan STB. Pidä painiketta painettuna, kunnes STB-merkkivalo syttyy palamaan.
- 2** Pidä sen jälkeen SRU 7040-kauko-ohjaimen painikkeita 1 ja 6 **samanaikaisesti painettuina kolmen sekunnin ajan**, kunnes STB-merkkivalo vilkkuu kahdesti ja syttyy sitten palamaan.
- 3** Paina näppäimiä 9, 9 ja 3 tässä järjestyksessä.
- 4** Paina näppäintä SELECT valitsemaan AMP. Pidä painiketta painettuna, kunnes AMP-merkkivalo syttyy palamaan.
- 5** Paina OK-näppäintä.
  - AMP-merkkivalo vilkkuu kahdesti uuden asetuksen vahvistamiseksi. Voit nyt käyttää AMP-voimakkuussäätimiä STB-tilassa.



## Kauko-ohjaimen alkuperäisten toimintojen palauttaminen

- 1** Pidä SRU 7040-kauko-ohjaimen painikkeita 1 ja 6 **samanaikaisesti painettuina kolmen sekunnin ajan**, kunnes yksi merkkivaloista (TV, DVD/VCR, STB, AMP) syttyy palamaan.
- 2** Paina näppäimiä 9, 8 ja 1 tässä järjestyksessä.
  - Merkkivalo vilkkuu kahdesti. Kaikki alkuperäiset toiminnot on nyt palautettu ja kaikki lisätoiminnot on poistettu.



## 5. Vianmääritys

- Ongelma
- *Ratkaisuehdotus*
- Osoittimen merkkivalot (TV, DVD/VCR, STB ja AMP) vilkkuvat neljä kertaa jokaisen näppäinpainalluksen jälkeen.
- *Kauko-ohjain osoittaa, että sen paristojen teho on vähenemässä. Vaihda vanhat paristot uusiin CR2025-litiumparistoihin.*
- Käytettäväksi haluamasi laite ei reagoi eikä sen merkkivalo (TV, DVD/VCR, STB, AMP) vilku painiketta painettaessa.
- *Vaihda vanhat paristot uusiin CR2025-litiumparistoihin.*
- Käytettäväksi haluamasi laite ei reagoi, mutta sen merkkivalo (TV, DVD/VCR, STB, AMP) vilkkuu painiketta painettaessa.
- *Suuntaa SRU 7040-kauko-ohjain laitetta kohti ja tarkista, että SRU 7040-kauko-ohjaimen ja laitteen välissä ei ole esteitä.*
- SRU 7040-kauko-ohjain antaa virheellisiä komentoja.
- *Kauko-ohjaimen asetettu laitekoodi voi ehkä olla väärä. Yritä ohjelmoida SRU 7040-kauko-ohjain uudelleen käyttämällä jotain muuta koodia, joka mainitaan luettelossa laitteen kohdassa, tai etsi oikea koodi käyttämällä automaattista hakua.*  
*Jos laite ei vielääkään toimi oikein, soita asiakaspalveluun.*
- Tekstitelevisiopainikkeet eivät toimi.
- *Ota selville, onko televisiosi varustettu tekstitelevisiolla.*
- Laitteen kaikkien toimintojen käyttäminen ei onnistu.
- *SRU 7040-kauko-ohjain pitää ehkä määrittää laitteen mallin mukaan. Kysy lisätietoja asiakaspalvelusta.*
- Laitteen merkkiä ei löydy koodiluettelosta.
- *Yritä määrittää SRU 7040-kauko-ohjaimen asetukset automaattisesti. Lisätietoja on kohdassa 'Kauko-ohjaimen asetusten määrittäminen automaattisesti'.*
- Mikään koodeista ei toimi määrittäessä kauko-ohjaimen asetuksia manuaalisesti.
- *Noudata tässä tapauksessa kohdassa 'Kauko-ohjaimen asetusten määrittäminen automaattisesti'.*

## 6. Tarvitsetko apua?

Jos sinulla on SRU 7040/10-kauko-ohjaimen liittyviä kysymyksiä, voit ottaa yhteyttä asiakaspalveluun. Yhteystiedot ovat tämän käyttöoppaan takakannessa koodiluettelon alapuolella.

Lue tämä käyttöopas huolellisesti, ennen kuin otat yhteyttä asiakaspalveluun. Pystyt ratkaisemaan useimmat ongelmat itse. Jos et kuitenkaan pysty ratkaisemaan ongelmaa itse, kirjoita laitetta koskevat tiedot muistiin tämän käyttöoppaan takakannessa olevasta koodiluettelosta. Näin asiakaspalvelu pystyy auttamaan sinua paremmin ja nopeammin. Tarkista laitteen mallin numero sen mukana toimitetuista ohjeista tai laitteen takapaneelissa olevasta arvokilvestä. Pysyttele laitteen läheisyydessä soittaessasi asiakaspalveluun, jotta asiakaspalveluhenkilö pystyy määrittämään, toimiiko kauko-ohjain kunnolla.

Philips-yleiskauko-ohjaimesi mallinumero on SRU 7040/10.

Ostopäivämäärä: ...../...../.....  
(päivä/kuukausi/vuosi)

## Indice

<b>1. Introduzione</b>	76
<b>2. Installazione del telecomando</b>	76-79
Sostituzione delle batterie	76
Collaudo del telecomando	77
Impostazione del telecomando	77-79
<b>3. Tasti e funzioni</b>	79-80
<b>4. Funzioni aggiuntive</b>	80-83
Metodo di apprendimento di un tasto	80-81
Modificazione della selezione d'apparecchio (selettore di modalità)	81-82
Aggiungere una funzione al telecomando	82
Assegnazione del comando del volume ad un'altra modalità	82-83
Ripristino delle impostazioni originali del telecomando	83
<b>5. Ricerca dei Guasti</b>	83-84
<b>6. Bisogno di aiuto?</b>	84
Lista dei codici di tutte le marche/apparecchi	103-126
Informazioni per il consumatore	130

## 1. Introduzione

Congratulazioni per l'acquisto del telecomando universale Philips SRU 7040. Dopo aver installato il telecomando potete utilizzarlo per azionare fino a 4 apparecchi diversi: una TV, un lettore/registratore di DVD o un VCR, il modo STB (scatola settop, decodificatore satellite o cable), ed un amplificatore/ricevitore. Nel capitolo 'Installazione del telecomando' troverete le informazioni necessarie per preparare il telecomando all'uso.

## 2. Installazione del telecomando

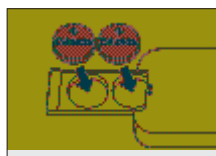
- Le batterie sono già installate nel vano batterie dell'SRU 7040. Basta rimuovere la stagnola protettiva dalle batterie e l'SRU 7040 è pronto per l'uso.
- Se gli indicatori LED (TV, DVD/VCR, STB e AMP) lampeggiano quattro volte dopo ogni volta che si preme un tasto, il telecomando indica che le batterie si stanno scaricando. Sostituite le vecchie batterie con batterie nuove al litio CR2025. Consultate 'Sostituzione delle batterie'.

### Sostituzione delle batterie

- 1** Premete il bordo del vano batteria come illustrato. Tenete premuto il bordo e fate scorrere il vano verso l'esterno.



- 2** Inserite due nuove batterie al litio CR2025 nel vano, come illustrato. Assicuratevi di posizionare il lato con testo delle batterie rivolto verso l'alto.



- 3** Fate scorrere il coperchio in posizione e fatelo scattare fermamente.

## Collaudo del telecomando

Il telecomando è stato programmato per funzionare con la maggior parte degli apparecchi Philips. Poiché l'SRU 7040 potrebbe utilizzare segnali differenti per ciascuna marca ed perfino modelli differenti della stessa marca, è opportuno verificare che l'apparecchio risponde all'SRU 7040. L'esempio qui di seguito (televisore) descrive la procedura per il collaudo. Potete ripetere le stesse operazioni per altri apparecchi (lettore/registratore di DVD, VCR, ecc.) che desiderate azionare utilizzando l'SRU 7040.

Esempio per il televisore:

**1** Accendete il televisore manualmente o mediante il comando originale. Sintonizzate sul canale 1.

**2** Premete il tasto SELECT per selezionare TV. Premete il tasto fino a quando il LED TV si illumina.

*Se l'indicatore LED non si illumina, controllate che le batterie siano state installate correttamente (vedi 'Sostituzione delle batterie').*



**3** Controllate che tutti i tasti funzionano.

Per una panoramica dei tasti e le relative funzioni consultare '3. Tasti e funzioni'.

– Se il televisore risponde correttamente a tutti i tasti, l'SRU 7040 è pronto per l'uso.



- **Se l'apparecchio non risponde affatto o ignora alcuni comandi, seguite le istruzioni descritte in 'Impostazione del telecomando', oppure andate a 'www.philips.com/lurc' per l'impostazione in linea**

## Impostazione del telecomando

Questa procedura va svolta soltanto se l'apparecchio non risponde ai comandi inviati dall'SRU 7040. Se ciò accade significa che l'SRU 7040 non riconosce la marca e/o il modello dell'apparecchio ed è quindi necessario programmare il telecomando in modo che possa riconoscerle.

L'esempio qui di seguito (televisore) descrive questa procedura. Potete ripetere le stesse operazioni per altri apparecchi (lettore/registratore di DVD, VCR, ecc.) che desiderate azionare utilizzando l'SRU 7040.

*Nota: Il secondo modo (DVD/VCR) può essere utilizzato per azionare il lettore/registratore di DVD o il VCR (videoregistratore).*

### Impostazione automatica del telecomando

Il telecomando ora effettuerà la ricerca automatica del corretto codice per il vostro apparecchio.

Esempio per il televisore:

**1** Assicuratevi che il televisore sia acceso e selezionate un canale utilizzando il telecomando originale oppure i tasti del televisore (ad esempio canale 1). L'SRU 7040 emette il segnale di 'spegnimento televisore' per tutti i modelli di televisore presenti nella memoria.

- Se l'apparecchio è un lettore/registratore di DVD o un VCR, inserite un disco o un nastro ed iniziate la riproduzione.

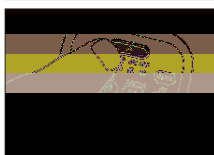
- 2** Premete il tasto SELECT per selezionare TV. Premete il tasto fino a quando il LED TV si illumina.



- 3** Tenere i tasti 1 e 3 premuti contemporaneamente per tre secondi fino a quando il LED TV lampeggia due volte e poi rimane acceso.



- 4** Premete e tenete premuto il tasto di standby dell'SRU 7040.



- L'SRU 7040 quindi inizia ad emettere tutti i segnali 'spegnimento televisore' noti, uno alla volta.

Ogni volta che viene inviato un codice, il LED TV si illumina.

- 5** Quando la TV si spegne (standby), rilasciate immediatamente il tasto di standby del telecomando SRU 7040.



- Il telecomando SRU 7040 a questo punto ha trovato un codice che funziona con il televisore.

- 6** Controllate di poter usare tutte le funzioni del televisore con l'SRU 7040.

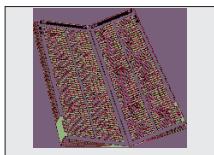
- **Nel caso contrario, potete ripetere l'impostazione automatica. L'SRU 7040 quindi ricercherà un codice che funziona meglio.**

- Quando l'SRU 7040 ha inviato tutti i codici noti, la ricerca si arresta automaticamente ed il LED TV cessa di lampeggiare.
- La programmazione automatica di un televisore impiega 5 minuti al massimo. Per il modo DVD/VCR, STB e AMP questo impiega 2 minuti.

## Impostazione manuale del telecomando

Esempio per il televisore:

- 1** Accendete il televisore manualmente o mediante il comando originale. Sintonizzate sul canale 1.
- 2** Individuate la marca del televisore nella lista dei codici alla fine del presente manuale. Per ciascuna marca sono elencati uno o più codici a quattro cifre. Annotate il primo codice.



Fate attenzione! Vi sono tabelle separate per TV, VCR, DVD, ecc.  
 Sul nostro sito [www.philips.com/urc](http://www.philips.com/urc) potete selezionare direttamente il numero di modello dell'apparecchio per trovare il codice giusto.  
 Assicuratevi di usare i codici dalla corretta tabella.

- 3** Premete il tasto SELECT per selezionare TV.  
 Premete il tasto fino a quando il LED TV si illumina.



- 4** Tenere i tasti 1 e 3 premuti contemporaneamente per tre secondi fino a quando il LED TV lampeggia due volte e poi rimane acceso.



- 5** Quindi digitate il codice annotato all'operazione 2 utilizzando i tasti numerici.

- Il LED TV a questo punto lampeggerà due volte.  
 Se il LED lampeggia una volta per un periodo prolungato, non è stato inserito correttamente il codice oppure si tratta di un codice errato.  
 Iniziate di nuovo dalla operazione 2.

- 6** Puntate l'SRU 7040 in direzione del televisore e controllate che l'apparecchio risponde correttamente ai comandi inviati.

- Se il televisore risponde correttamente a tutti i tasti, l'SRU 7040 è pronto per l'uso. Non dimenticate di annotare il codice.

- **Se l'apparecchio non risponde affatto o ignora alcuni dei comandi, ricominciate nuovamente dall'operazione 2 e provate il successivo codice della lista.**

### 3. Tasti e funzioni

L'illustrazione alla pagina 3 fornisce una panoramica di tutti i tasti e le relative funzioni.

- ① **Standby** . . . . . attiva o disattiva la modalità TV, DVD/VCR, STB e AMP.
- ② **Indicatori LED**
- ③ **LEARN** . . . . . attiva la modalità di apprendimento dell'SRU 7040.
- ④ - attivazione/disattivazione televideo (menu di disco)
- disattivazione televideo
- arresto pagina
- registrazione (VCR/DVD)
- TV grande schermo
- tasto di televideo rosso
- riavvolgimento (VCR/DVD)
- tasto di televideo verde
- arresto (VCR/DVD)
- tasto di televideo giallo
- pausa (VCR/DVD)
- tasto di televideo blu
- avvolgimento (VCR/DVD)
- ⑤ **MENU** . . . . . attiva e disattiva il menu.
- ⑥ **Tasti cursore** . . . . . cursore su, giù, a sinistra, a destra in un menu.
- ⑦ **AV** . . . . . commuta tra i segnali in ingresso dell'apparecchio.

- ⑧ ► ..... riproduzione (VCR/DVD)
  - ⑨ **-VOL +** ..... regola il volume del TV o AMP.
  - ⑩ **Tasti numerici** .... - selezione diretta di canali o di altre funzioni.  
- tasti per la selezione di sorgenti nella modalità amplificatore (in concomitanza con SHIFT).
  - ⑪ **SHIFT** ..... per funzioni aggiuntive. Se premuto simultaneamente ad un altro tasto, il secondo tasto attiva la seconda funzione associata. Per esempio:  
**SHIFT + ■** ..... installa la TV.  
**SHIFT + ■** ..... memorizza le impostazioni della TV.
- Provate altre combinazioni con il tasto Shift per il vostro apparecchio per verificare le funzioni disponibili.  
Sono disponibili solo le funzioni presenti sul telecomando originale.
- ⑫ **-/-** ..... seleziona tra numeri di canale ad una e due cifre.
  - ⑬ **PP / SURROUND** .seleziona il programma/canale precedente.  
seleziona le modalità surround.
  - ⑭ **- PROG +** ..... seleziona un canale precedente o successivo.
  - ⑮ **🔇** ..... silenzia il suono del TV o DVD.
  - ⑯ **OK** ..... conferma la selezione.
  - ⑰ **BACK** ..... salta all'indietro di un livello nel menu e disattiva il menu
  - ⑱ **SELECT** ..... seleziona la modalità TV, DVD/VCR, STB o AMP.

**Se l'apparecchio non risponde affatto o ignora alcuni comandi, seguite le istruzioni descritte in 'Impostazione del telecomando'. È probabile che bisogna digitare un altro codice per l'apparecchio.**

## 4. Funzioni aggiuntive

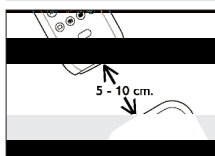
### Metodo di apprendimento di un tasto

Se alcune funzioni non sono disponibili, l'SRU 7040 è in grado di apprenderele dal telecomando originale. Le funzioni possono essere associate a qualsiasi tasto dell'SRU 7040, eccetto LEARN, SELECT e SHIFT. Tenete presente che se ad un tasto è già abbinata una funzione, questa operazione ne comporterà la sostituzione con quella nuova.

#### Esempio per un VCR:

Tenete il telecomando originale del VCR a portata di mano.

- 1** Premete il tasto **SELECT** per selezionare VCR. Premete il tasto fino a quando il LED VCR si illumina.
- 2** Tenete premuto il tasto **LEARN** e il tasto di destinazione sull'SRU 7040 **contemporaneamente per 5 secondi**, fino a quando il LED VCR lampeggia due volte e poi rimane acceso.
- 3** Poggiate entrambi i telecomandi su una superficie piana (per esempio un tavolino) e rivolgeteli uno di fronte all'altro a circa 5-10 cm di distanza tra loro.





- 4** Premete il tasto da copiare del telecomando originale.
- Se l'SRU 7040 ha appreso il codice, il LED VCR lampeggia due volte per confermare la memorizzazione del segnale.
  - Se il LED VCR lampeggia una volta sola per un periodo più lungo, il segnale IR non è stato appreso dall'SRU 7040. Riprovate alcune volte e controllate che i telecomandi siano allineati correttamente, come descritto nel punto 3.

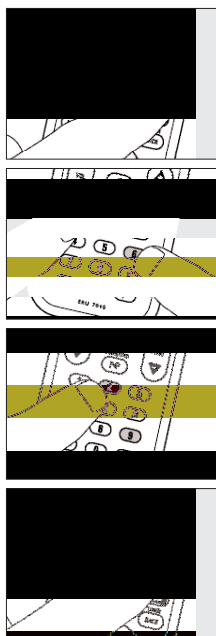
Se l'SRU 7040 non è in grado di apprendere il codice nonostante i ripetuti tentativi, le cause possibili potrebbero essere:

- Il segnale IR del telecomando originale è fuori gamma (l'SRU 7040 accetta esclusivamente segnali IR con portante compresa tra 30 e 60 kHz).
- La memoria dell'SRU 7040 è piena.
- L'SRU 7040 interrompe il processo di apprendimento trascorsi 20 secondi in cui non riceve alcun segnale IR. Controllate se il telecomando originale funziona correttamente.

## Modificazione della selezione d'apparecchio (selettore di modalità)

L'SRU 7040 è stato impostato per azionare di default le modalità TV, DVD (o VCR), STB (scatola settop, decodificatore satellite o cable) e AMP (amplificatore). Potete selezionare l'apparecchio che desiderate azionare con il tasto SELECT (selettore di modalità). Ogni opzione consente l'azionamento di un solo apparecchio. Se desiderato, potete programmare il tasto SELECT (selettore di modalità) per selezionare un apparecchio diverso. Ad esempio, se desiderate azionare una seconda TV. Nel seguente esempio vedrete il modo in cui configurare il tasto STB per una seconda TV.

- 1** Accendete la seconda TV.
- 2** Premete il tasto SELECT per selezionare STB. Premete il tasto fino a quando il LED STB si illumina.
- 3** Quindi tenete i tasti 1 e 6 sull'SRU 7040 premuti contemporaneamente per tre secondi, fino a quando il LED STB si illumina.
- 4** Premete i tasti 9, 9 e 2 in questo ordine.
- 5** Premete il tasto SELECT per selezionare TV. Premete il tasto fino a quando il LED TV si illumina.



- 6** Premete il tasto 1.
- Il LED STB lampeggia due volte.  
Il modo STB ora vi consente di azionare la seconda TV.




- 7** Programmate l'SRU 7040 per azionare il secondo televisore.  
Vedi 'Impostazione del telecomando'.

## Aggiungere una funzione al telecomando

Per aggiungere una funzione all'SRU 7040, contattate il servizio di assistenza Philips per i telecomandi universali per richiedere il codice a 5 cifre riservato alle funzioni aggiuntive.

## Assegnazione del comando del volume ad un'altra modalità

I comandi del volume (Vol +, Vol - e ) sull'SRU 7040 sono stati assegnati o alla TV oppure all'amplificatore/ricevitore, a seconda dell'apparecchio che avete selezionato:

MODALITÀ	COMANDO DEL VOLUME
Modalità TV selezionata .....	Comandi di volume funzionano con la TV
Modalità DVD (VCR) selezionata.....	Comandi di volume funzionano con la TV
Modalità STB selezionata .....	Comandi di volume funzionano con la TV
Modalità AMP selezionata .....	Comandi di volume funzionano con l'amplificatore/ricevitore

Se desiderate un'impostazione diversa, l'assegnazione del comando del volume può essere cambiata.

Esempio: Nella modalità STB, volete azionare il comando del volume dell'amplificatore/ricevitore

- 1** Premete il tasto SELECT per selezionare STB.  
Premete il tasto fino a quando il LED STB si illumina.



- 2** Quindi tenete i tasti 1 e 6 sull'SRU 7040 **premuti contemporaneamente per tre secondi**, fino a quando il LED STB lampeggia due volte e poi rimane acceso.



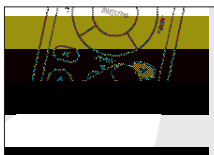
- 3** Premete i tasti 9, 9 e 3 in questo ordine.



- 4** Premete il tasto SELECT per selezionare AMP. Premete il tasto fino a quando il LED AMP si illumina.



- 5** Premete il tasto OK.  
 – Il LED AMP lampeggia due volte per confermare la nuova impostazione. Adesso potete utilizzare i comandi di volume AMP nella modalità STB.



## Ripristino delle funzioni originali del telecomando

- 1** Tenete i tasti 1 e 6 sull'SRU 7040 premuti contemporaneamente per tre secondi, fino a quando uno dei LED (TV, DVD/VCR, STB, AMP) si illumina.



- 2** Premete i tasti 9, 8 e 1 in questo ordine.  
 – Il LED lampeggia due volte. Tutte le funzioni quindi sono state ripristinate ed eventuali funzioni aggiuntive sono state cancellate.



## 5. Ricerca dei Guasti

- Problema
- Soluzione
- Gli indicatori (TV, DVD/VCR, STB e AMP) lampeggiano quattro volte dopo ogni volta che si preme un tasto.
  - *Il telecomando indica che le batterie si stanno scaricando. Sostituite le vecchie batterie con nuove batterie al litio CR2025.*
- L'apparecchio che volete azionare non risponde ed il LED relativo (TV, DVD/VCR, STB, AMP) non lampeggia quando premete un tasto.
  - *Sostituite le vecchie batterie con nuove batterie al litio CR2025.*
- L'apparecchio che volete azionare non risponde ma il LED relativo (TV, DVD/VCR, STB, AMP) lampeggia quando premete un tasto.
  - *Puntate l'SRU 7040 in direzione dell'apparecchio ed assicuratevi che non vi siano ostacoli tra l'SRU 7040 e l'apparecchio.*
- L'SRU 7040 non risponde correttamente ai comandi.
  - *Probabilmente state usando il codice errato. Provate a programmare di nuovo l'SRU 7040 utilizzando un altro codice, elencato per la marca dell'apparecchio, oppure ripristinate per la ricerca automatica per trovare il codice giusto.*
  - *Se l'apparecchio continua a non rispondere, chiamate la nostra linea di assistenza (helpline).*

- I tasti di televideo non funzionano.
- *Verificate se la TV include la funzione di televideo.*
- Avete difficoltà ad azionare tutte le funzioni dell'apparecchio.
- *Probabilmente è necessario adattare l'SRU 7040 al modello dell'apparecchio. Per maggiori dettagli contattate la nostra helpline.*
- La marca dell'apparecchio non è elencata nella lista dei codici.
- *Provate ad impostare l' SRU 7040 automaticamente. Fate riferimento a 'Impostazione automatica del telecomando'.*
- Nessuno dei codici funziona durante l'impostazione manuale del telecomando.
- *In questo caso, seguite le istruzioni riportate sotto 'Impostazione automatica del telecomando'.*

## 6. Bisogno di aiuto?

Se avete dei quesiti sull'SRU 7040/10, ci potete sempre contattare. Troverete i dettagli per contattarci dopo la lista dei codici infine al presente manuale.

Leggete il presente manuale attentamente prima di fare una chiamata telefonica. La maggior parte dei problemi li potete risolvere da voi stessi. Se non potete trovare nessuna risposta ai vostri problemi, scrivete i dettagli dell'apparecchio presente nella lista dei codici alla fine di questo manuale. Questo aiuterà i nostri operatori ad assistervi meglio e più rapidamente. Individuate il numero del modello dalle istruzioni consegnate con l'apparecchio oppure sul retro dello stesso. Quando chiamate la nostra linea di assistenza, assicuratevi che l'apparecchio sia a portata di mano in modo che i nostri operatori possano aiutarvi a determinare se il telecomando funziona correttamente.

Il numero di modello del telecomando universale Philips è SRU 7040/10.

Data di acquisto:                   ...../...../.....  
  (giorno/mese/anno)

## Índice

<b>1. Introducción</b> .....	85
<b>2. Instalación del mando a distancia</b> .....	85-88
Cambio de las pilas .....	85
Prueba del mando a distancia .....	86
Configuración del mando a distancia .....	86-88
<b>3. Teclas y funciones</b> .....	88-89
<b>4. Posibilidades extra</b> .....	89-92
Aprendizaje de teclas .....	89-90
Ajuste de la selección del dispositivo (selector de modo) .....	90-91
Incorporación de una función al mando a distancia .....	91
Asignación del control de volumen a otro modo .....	91-92
Restauración de las funciones originales del mando a distancia .....	92
<b>5. Resolución de problemas</b> .....	92-93
<b>6. ¿Necesita ayuda?</b> .....	93
Lista de códigos de todas las marcas/equipo .....	103-126
Información al consumidor .....	130

## 1. Introducción

Le felicitamos por su compra del mando a distancia universal SRU 7040 de Philips. Después de instalar el mando a distancia puede controlar un máximo de 4 dispositivos diferentes con el mismo: un televisor; un reproductor/grabador de DVD o reproductor/grabador de video, el modo STB (settop box, decodificador de satélite o cable) y un amplificador/receptor. Puede encontrar información sobre cómo preparar este mando a distancia para utilizarlo en el capítulo 'Instalación del mando a distancia'.

## 2. Instalación del mando a distancia

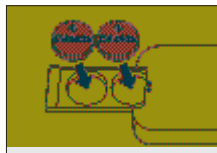
- Ya han colocadas las pilas en el compartimiento de pilas del SRU 7040. Simplemente retire el papel de aluminio protector de las pilas y el SRU 7040 está listo para utilizarse.
- Si los LEDs indicadores (TV, DVD/VCR, STB y AMP) parpadean cuatro veces después de cada pulsación de tecla, el mando a distancia indica que las pilas se están agotando. Cambie las pilas viejas por pilas de litio CR2025 nuevas. Consulte 'Cambio de las pilas'.

### Cambio de las pilas

- 1 Apriete el borde del compartimiento de pilas, de la forma mostrada. Mantenga apretado el borde y deslice el compartimiento hacia fuera.



- 2 Coloque dos pilas de litio CR2025 nuevas en el compartimiento de pilas, tal como se muestra. Asegúrese de colocar hacia arriba el lado de texto de las pilas.



- 3 Vuelva a deslizar la tapa hacia dentro hasta que se cierre, lo que será indicado por un clic.

## Prueba del mando a distancia

El mando a distancia ha sido programado para que controle la mayoría de dispositivos de Philips. Debido a que el SRU 7040 puede utilizar diferentes señales para cada marca e incluso para diferentes modelos de la misma marca, se aconseja comprobar si su dispositivo responde al SRU 7040. En el ejemplo siguiente (televisor) se dan instrucciones para hacer esto. Puede repetir los mismos pasos para otros dispositivos (reproductor/grabador de DVD, videograbador, etc) que quiera controlar utilizando el SRU 7040.

Ejemplo de televisor:

**1** Encienda el televisor manualmente o utilice el mando a distancia original. Sintonice el canal 1.

**2** Pulse la tecla SELECT para seleccionar TV. Pulse la tecla hasta que el LED TV se encienda.

*Si el LED no se enciende, compruebe si las pilas están colocadas correctamente (consulte 'Cambio de las pilas').*

**3** Compruebe que todas las teclas funcionen. Para obtener una descripción general de las teclas y sus funciones, consulte '3. Teclas y funciones'.

– Si el televisor responde como debería a todos los comandos de las teclas, el SRU 7040 está listo para utilizarse.



- **Si el dispositivo no responde a ninguno o a alguno de los comandos de las teclas, siga las instrucciones bajo 'Configuración del mando a distancia, o para configuración en línea vaya a: [www.philips.com/lurc](http://www.philips.com/lurc)**

## Configuración del mando a distancia

Esto sólo es necesario si su dispositivo no responde al SRU 7040.

En este caso, el SRU 7040 no reconoce la marca y/o modelo de su marca y necesita programar el mando a distancia para que lo haga. En el ejemplo siguiente (televisor) se dan instrucciones para hacer esto. Puede repetir los mismos pasos para otros dispositivos (reproductor/grabador de DVD, videograbador, etc) que quiera controlar utilizando el SRU 7040.

*Nota: El segundo modo (DVD/VCR) puede utilizarse para controlar su reproductor/grabador de DVD o su VCR (videograbador).*

### Configuración automática del mando a distancia

El mando a distancia ahora buscará automáticamente el código correcto para su dispositivo.

Ejemplo de televisor:

**1** Asegúrese de que el televisor esté encendido y seleccione un canal utilizando el mando a distancia original o las teclas del televisor (por ejemplo, canal 1). El SRU 7040 emite la señal de apagado del televisor para todos los modelos de televisor almacenados en la memoria.

- Si el dispositivo es un reproductor/grabador de DVD o un videograbador, inserte un disco o una cinta e inicie la reproducción.

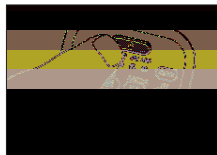
- 2** Pulse la tecla SELECT para seleccionar TV.  
Pulse la tecla hasta que el LED TV se encienda.



- 3** Seguidamente, mantenga las teclas 1 y 3 pulsadas simultáneamente durante tres segundos, hasta que el LED TV parpadee dos veces y permanezca encendida.



- 4** Mantenga pulsada la tecla de espera del SRU 7040.



- Ahora el SRU 7040 empieza emitir todas las señales de apagado de televisor conocidas, una por una.

Cada vez que se envía un código, el LED TV se enciende.

- 5** Cuando su televisor se apaga (pasa al modo de espera), deje de pulsar inmediatamente la tecla de espera del SRU 7040.



- Ahora el SRU 7040 ha encontrado un código que funciona en su televisor:

- 6** Compruebe si puede controlar todas las funciones de su televisor con el SRU 7040.

- **Si no es así, puede repetir la configuración automática. Seguidamente, el SRU 7040 busca un código que funcione mejor.**

- Una vez que el mando a distancia SRU 7040 ha verificado todos los códigos conocidos, la búsqueda se detiene automáticamente y el LED TV deja de parpadear:

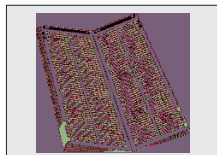
- La programación automática del televisor lleva un máximo de 5 minutos. Para DVD/VCR, STB y AMP este tiempo es de 2 minutos.

### Configuración manual del mando a distancia

Ejemplo de televisor:

- 1** Encienda el televisor manualmente o utilice el mando a distancia original. Sintonice el canal 1.

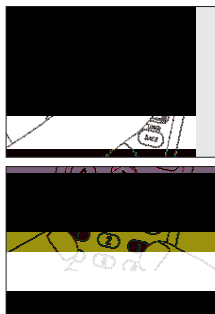
- 2** Vea la marca de su televisor en la lista de códigos al dorso de este manual. Se muestran uno o más códigos de cuatro cifras para cada marca. Tome nota del primer código.



¡Vaya con cuidado! Hay tablas separadas para televisor, vídeo y DVD etc. En nuestro sitio web, [www.philips.com/urc](http://www.philips.com/urc), puede seleccionar directamente el número de tipo de su dispositivo para encontrar el código correcto. Asegúrese de utilizar los códigos de la tabla correcta.

- 3** Pulse la tecla SELECT para seleccionar TV. Pulse la tecla hasta que el LED TV se encienda.







- 4** Seguidamente, mantenga las teclas 1 y 3 pulsadas simultáneamente durante tres segundos, hasta que el LED TV parpadee dos veces y permanezca encendida.



- 5** Seguidamente introduzca el código anotado en el paso 2 utilizando las teclas digitales.
- Ahora el LED TV parpadea dos veces. Si el LED parpadea una vez durante un período largo, el código no se ha introducido correctamente o se ha introducido un código incorrecto. Empiece otra vez a partir del paso 2.
- 6** Apunte el SRU 7040 al televisor y compruebe que éste responde tal como debería.
- Si el televisor responde a todos los comandos de las teclas, el SRU 7040 está listo para utilizarse. No olvide tomar nota de su código.
- **Si el dispositivo no responde a ninguno o a alguno de los comandos de las teclas, empiece de nuevo a partir del paso 2 y pruebe el siguiente código de la lista.**

## 3. Teclas y funciones

La ilustración de la página 3 ofrece una perspectiva de todas las teclas y sus funciones.

- ① **Standby** . . . . . activa o desactiva el modo TV, DVD/VCR, STB e AMP.
- ② **LEDs indicadores**
- ③ **LEARN** . . . . . active el modo de aprendizaje del SRU 7040.
- ④
- teletexto act./desact. (menú de disco)
  -  - texto desact.
  -  - retención de texto
  - grabación (VCR/DVD)
  -  - pantalla amplia de TV
  -  - tecla de teletexto roja
  - retroceso (VCR/DVD)
  -  - tecla de teletexto verde
  - parada (VCR/DVD)
  - tecla de teletexto amarilla
  - pausa (VCR/DVD)
  -  - tecla de teletexto azul
  - avance (VCR/DVD)
- ⑤ **MENU** . . . . . activa y desactiva el menú.
- ⑥ **Teclas del cursor** . . desplazan el cursor hacia arriba, abajo, izquierda, derecha en un menú.



- ⑦ **AV** ..... conmuta entre las salidas externas de su equipo.
  - ⑧ **▶** ..... reproducción (VCR/DVD)
  - ⑨ **-VOL +** ..... ajusta el volumen del TV o AMP.
  - ⑩ **Teclas numéricas** . - para la selección directa de canales y otras funciones.  
- teclas de selección de fuente en modo amplificador (junto con SHIFT).
  - ⑪ **SHIFT** ..... para funciones extra. Cuando se pulsa al mismo tiempo que una segunda tecla, la segunda tecla adquiere otra función. Por ejemplo:  
**SHIFT + ■** ..... instala su TV.  
**SHIFT + ■** ..... almacena los ajustes del TV.
- Pruebe otras combinaciones con la tecla Shift de su dispositivo para averiguar las funciones que están disponibles. Solamente hay disponibles las funciones incorporadas en el mando a distancia original.
- ⑫ **-/-** ..... selecciona entre números de canal de una y dos cifras.
  - ⑬ **PP / SURROUND** . selecciona el programa/canal anterior:  
selecciona los modos de sonido envolvente (surround).
  - ⑭ **- PROG +** ..... selecciona un canal anterior o siguiente.
  - ⑮ **🔇** ..... silencia el sonido del TV o DVD.
  - ⑯ **OK** ..... confirma la selección.
  - ⑰ **BACK** ..... retrocede un nivel en el menú o desactiva el menú.
  - ⑱ **SELECT** ..... selecciona el modo TV, DVD/VCR, STB o AMP.

**Si el dispositivo no responde a ninguno o a alguno de los comandos de las teclas, siga las instrucciones bajo 'Configuración del mando a distancia'. Es posible que deba introducir otro código para el dispositivo.**

## 4. Posibilidades extra

### Aprendizaje de teclas

Si al mando a distancia SRU 7040 le faltan algunas funciones del mando a distancia original, el SRU 7040 puede aprenderlas de éste. Puede almacenar una función en cualquier tecla disponible del SRU 7040, a excepción de LEARN, SELECT y SHIFT. Tenga en cuenta que se eliminará la función ya almacenada en la tecla elegida.

#### Ejemplo para el videograbador:

Tenga a mano el mando a distancia original del vídeo.

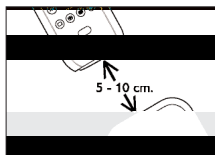
- 1** Pulse la tecla SELECT para seleccionar VCR.  
Pulse la tecla hasta que el LED VCR se encienda.



- 2** Mantenga la tecla LEARN y la tecla de destino del SRU 7040 pulsadas **simultáneamente durante 5 segundos**, hasta que el LED VCR parpadee dos veces y después permanezca encendido.



- 3** Coloque los dos mandos a distancia sobre una superficie plana (como una mesa de café) y apunte el uno al otro con una distancia de aproximadamente 5 - 10 cm entre ellos.



- 4** Pulse el botón del mando a distancia original cuya función desea copiar:
- Si el SRU 7040 ha aprendido el código, el LED VCR parpadeará dos veces para confirmar que la señal se ha almacenado.
  - Si el LED VCR parpadea una sola vez durante un periodo más largo, la señal infrarroja no se ha almacenado en el mando SRU 7040. Inténtelo varias veces, asegurándose de que los mandos están alineados como se describe en el paso 3.

Si el SRU 7040 no aprende el código después de varios intentos, puede deberse a que:

- La señal infrarroja del dispositivo original está fuera de alcance (el SRU 7040 sólo recibe señales infrarrojas con una señal portadora de 30-60 kHz).
- La memoria del SRU 7040 está llena.
- El SRU 7040 detiene el proceso tras 20 segundos si no se detecta ninguna señal infrarroja. Compruebe si el mando a distancia original funciona correctamente.

### Ajuste de la selección de dispositivo (Selector de modo)

El SRU 7040 está configurado por defecto para el control del modo TV, DVD (o VCR), STB (settop box, decodificador de satélite o cable) y AMP (amplificador). Puede seleccionar el dispositivo que desee controlar con la tecla SELECT (selector de modo). Cada opción sólo permite controlar un dispositivo. Si lo desea, puede programar la tecla SELECT (selector de modo) para seleccionar un tipo de dispositivo diferente. Por ejemplo, si quiere controlar un segundo televisor. En el ejemplo siguiente verá cómo configurar el modo STB para un segundo televisor:

- 1** Encienda el segundo televisor.
- 2** Pulse la tecla SELECT para seleccionar STB. Pulse la tecla hasta que el LED STB se encienda.
- 3** Seguidamente, mantenga las teclas 1 y 6 del SRU 7040 **pulsadas simultáneamente durante tres segundos**, hasta que el LED STB se encienda.
- 4** Pulse las teclas 9, 9 y 2 en este orden.



- 5** Pulse la tecla SELECT para seleccionar TV.  
Pulse la tecla hasta que el LED TV se encienda.



- 6** Pulse la tecla 1.  
– El LED STB parpadea dos veces.  
El modo STB ahora le permitirá controlar su segundo televisor.




- 7** Programe el SRU 7040 para controlar el segundo televisor.  
Consulte 'Configuración del mando distancia'.

### Incorporación de una función al mando a distancia

Si quiere incorporar una función al SRU 7040, puede ponerse en contacto con la línea de servicio de Philips para el mando a distancia Universal y solicitar el código de 5 cifras para la función extra.

### Asignación del control de volumen a otro modo

Los controles de volumen (Vol +, Vol - y ) del SRU 7040 se asignan o a su televisor o a su amplificador/receptor; según el dispositivo que haya seleccionado:

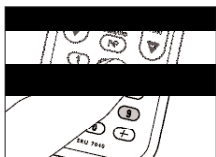
MODO	CONTROLES DE VOLUMEN
Modo de TV seleccionado.....	Los controles de volumen funcionan con el televisor
Modo de DVD (VCR) seleccionado.....	Los controles de volumen funcionan con el televisor
Modo de STB seleccionado.....	Los controles de volumen funcionan con el televisor
Modo de AMP seleccionado.....	Los controles de volumen funcionan con el amplificador/receptor

Si quiere una configuración diferente, la asignación del control de volumen puede cambiarse. Ejemplo: En el modo de STB, quiere controlar el volumen del amplificador/receptor:

- 1** Pulse la tecla SELECT para seleccionar STB.  
Pulse la tecla hasta que el LED STB se encienda.
- 2** Seguidamente, mantenga las teclas 1 y 6 del SRU 7040 pulsadas simultáneamente durante tres segundos, hasta que el LED STB parpadee dos veces y permanezca encendida.



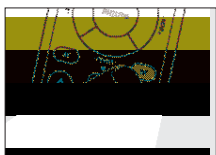
**3** Pulse las teclas 9, 9 y 3 en este orden.



**4** Pulse la tecla SELECT para seleccionar AMP. Pulse la tecla hasta que el LED AMP se encienda.



**5** Pulse la tecla OK.  
– El LED AMP parpadea dos veces para confirmar la nueva configuración. Ahora puede utilizar los controles de volumen AMP en el modo STB.



### Restauración de las funciones originales del mando a distancia

**1** Seguidamente, mantenga las teclas 1 y 6 del SRU 7040 **pulsadas simultáneamente durante tres segundos**, hasta que uno de los LED (TV, DVD/VCR, STB, AMP) se encienda.



**2** Pulse las teclas 9, 8 y 1 en este orden.  
– El LED parpadea dos veces. Ahora todas las funciones originales han sido restauradas y las funciones extra han sido borradas.



## 5. Resolución de problemas

- Problema
- Solución
  
- Los LEDs indicadores (TV, DVD/VCR, STB y AMP) parpadean cuatro veces después de cada pulsación de tecla.  
– *El mando a distancia indica que las pilas se están agotando. Cambie las pilas viejas por pilas de litio CR2025 nuevas.*
- El dispositivo que quiere controlar no responde y su LED (TV, DVD/VCR, STB, AMP) no parpadea cuando se pulsa una tecla.  
– *Cambie las pilas viejas por pilas de litio CR2025 nuevas.*
- El dispositivo que quiere controlar no responde pero su LED (TV, DVD/VCR, STB, AMP) parpadea cuando se pulsa una tecla.  
– *Apunte el SRU 7040 al dispositivo y asegúrese de que no haya obstrucciones entre el SRU 7040 y el dispositivo.*

- El SRU 7040 no responde correctamente a los comandos.
- Quizás esté utilizando un código incorrecto. Programe el SRU 7040 de nuevo utilizando otro código, que se indica bajo la marca de su dispositivo, o realice una restauración para ejecutar una búsqueda automática del código correcto. Si el dispositivo sigue sin responder, llame a nuestra línea de ayuda.
- Las teclas del teletexto no funcionan.
- Averigüe si su televisor está equipado con la función de teletexto.
- Tiene dificultades para controlar todas las funciones de su dispositivo.
- Quizás el SRU 7040 tenga que adaptarse al modelo del dispositivo. Para detalles al respecto, llame a nuestra línea de ayuda.
- Su marca de dispositivo no está en la lista de códigos.
- Configure el SRU 7040 automáticamente. Consulte 'Configuración automática del mando a distancia'.
- Ninguno de los códigos funciona durante la configuración manual del mando a distancia.
- En este caso, seguirá las instrucciones bajo 'Configuración automática del mando a distancia'.

## 6. ¿Necesita ayuda?

Si desea hacer alguna pregunta sobre el SRU 7040/10, siempre puede contactarnos. Encontrará nuestros detalles de contacto después de la lista de códigos, al dorso de este manual.

Lea este manual cuidadosamente antes de hacer una llamada de solicitud de ayuda. Puede resolver la mayoría de problemas usted mismo. Si no puede encontrar la respuesta a sus problemas, tome nota de los detalles de su dispositivo, mostrados en la lista de códigos al dorso de este manual. Esto ayudará a nuestros operadores a asistirle mejor y con más rapidez. Vea los números de los modelos en las instrucciones adjuntas al dispositivo o en la parte posterior del mismo. Cuando llame a nuestra línea de ayuda, asegúrese de que tiene a mano el dispositivo para que nuestros operadores puedan ayudarle a determinar si su mando a distancia funciona correctamente.

El número de modelo de su mando a distancia universal Philips es SRU 7040/10.

Fecha de la compra: ...../...../.....  
(día/mes/año)

## Índice

<b>1. Introdução</b>	94
<b>2. Instalar o telecomando</b>	94-97
Substituir as pilhas	94
Testar o telecomando	95
Programar o telecomando	95-97
<b>3. Teclas e funções</b>	97-98
<b>4. Possibilidades extra</b>	98-101
Ensinar uma tecla	98-99
Ajustar a selecção de dispositivo (selector de Modo)	99-100
Adicionar uma função de telecomando	100
Atribuir o controlo do volume a outro modo	100-101
Repôr as definições originais do telecomando	101
<b>5. Resolução de problemas</b>	101-102
<b>6. Precisa de ajuda?</b>	102
Lista de códigos de todas as marcas/equipamentos	103-126
Informações ao consumidor	130

## 1. Introdução

Parabéns pela sua aquisição do telecomando universal Philips SRU 7040. Depois de instalar o telecomando, pode comandar com ele um máximo de 4 aparelhos diferentes: uma TV, um leitor/gravador de DVD ou um videogravador; o modo STB (caixa set-top, decodificador de satélite ou de cabo) e um amplificador/receptor. Encontrará informação sobre como preparar este telecomando para utilização no capítulo 'Instalar o telecomando'.

## 2. Instalar o telecomando

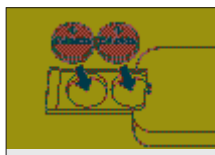
- Já vem colocadas as pilhas no compartimento das pilhas do SRU 7040. Retire simplesmente a prata de protecção da pilha e o SRU 7040 está pronto a ser usado.
- Se os LEDs indicadores (TV, DVD/VCR, STB e AMP) piscam quatro vezes sempre que carrega numa tecla, o telecomando está a indicar que as pilhas estão a ficar fracas. Substitua as pilhas velhas por pilhas de lítio CR2025 novas. Veja 'Substituir as pilhas'.

### Substituir as pilhas

- 1 Carregue no rebordo do compartimento das pilhas conforme ilustrado. Mantenha o rebordo carregado e faça deslizar o compartimento para fora.



- 2 Coloque duas pilhas de lítio CR2025 novas no compartimento das pilhas, conforme ilustrado. Certifique-se de que deixa o lado das pilhas onde se encontra o texto voltado para cima.



- 3 Faça deslizar a tampa de volta para o lugar e encaixe-a com firmeza em posição.

## Testar o telecomando

O telecomando vem programado para comandar a maior parte dos aparelhos Philips. Dado que o SRU 7040 pode usar sinais diferentes para cada marca e até para modelos diferentes da mesma marca, é aconselhável experimentar se o aparelho que vai usar responde ao SRU 7040. O exemplo seguinte (TV) mostra-lhe como fazer isto. Pode repetir as mesmas instruções para outros aparelhos (DVD, videogravador, etc.) que deseje comandar utilizando o SRU 7040.

Exemplo de TV:

**1** Ligue manualmente a TV ou use o telecomando original para a ligar. Sintonize o canal 1.

**2** Pressione a tecla SELECT para seleccionar TV. Pressione a tecla até o LED TV acender. *Se o LED não acender, verifique se as pilhas estão correctamente colocadas (veja 'Substituir as pilhas').*



**3** Verifique se todas as teclas estão a funcionar. Para uma panorâmica das teclas e respectivas funções, veja '3. Teclas e funções'.

– Se a TV responder correctamente a todos os comandos das teclas, o SRU 7040 está pronto a ser usado.



- **Se o aparelho não responder de maneira nenhuma ou se não responder a todos os comandos das teclas, siga as instruções de 'Programar o telecomando', ou, para programação em linha, vá ao endereço: [www.philips.com/lurc](http://www.philips.com/lurc)**

## Programar o telecomando

Isto só é necessário se a marca do seu aparelho não responder ao SRU 7040. Se for esse o caso, é porque o SRU 7040 não reconhece a marca e/ou o modelo do aparelho e necessita de programar o telecomando para que o reconhecimento seja feito.

O exemplo seguinte (TV) mostra-lhe como fazer isto. Pode repetir as mesmas instruções para outros aparelhos (DVD, videogravador, etc.) que deseje comandar utilizando o SRU 7040.

*Nota: O segundo modo (DVD/VCR) pode ser usado para comandar o leitor/gravador de DVD ou o VCR (videogravador).*

### Programar automaticamente o telecomando

O telecomando procura agora automaticamente o código correcto para a marca do aparelho.

Exemplo de TV:

- 1** Certifique-se de que a TV está ligada e seleccione um canal (por exemplo o canal 1) utilizando o telecomando original ou as teclas da TV. O SRU 7040 emite o sinal 'desligar TV' para todos os modelos de TV armazenados na memória.
- Se o aparelho é um leitor/gravador de DVD ou um videogravador, coloque um disco ou uma cassette e inicie a reprodução.

- 2** Pressione a tecla SELECT para seleccionar TV.  
Pressione a tecla até o LED TV acender.



- 3** Mantenha depois as teclas 1 e 3 pressionadas **simultaneamente durante três segundos**, até o LED TV piscar duas vezes e ficar depois iluminado.



- 4** Pressione e fixe a tecla de standby do SRU 7040.



- O SRU 7040 começa agora a emitir, um por um, todos os sinais de 'desligar TV' conhecidos.

De cada vez que é enviado um código, o LED TV acende.

- 5** Quando a TV se desligar (standby), solte imediatamente a tecla de standby do SRU 7040.



- O SRU 7040 encontrou agora um código que funciona com a sua TV.

- 6** Verifique se é possível usar todas as funções da TV com o SRU 7040.

- **Se não for este o caso, pode repetir a programação automática. O SRU 7040 procurará então um código que funcione melhor.**

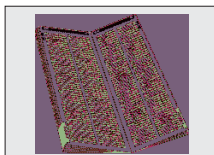
- Quando o SRU 7040 acabar de verificar todos os códigos conhecidos, a pesquisa parará automaticamente e o LED TV deixará de piscar.

- A programação automática de um televisor demora um máximo de 5 minutos. Para DVD/VCR, STB e AMP, este tempo é de 2 minutos.

## Programar manualmente o telecomando

Exemplo de TV:

- 1** Ligue manualmente a TV ou use o telecomando original para a ligar.  
Sintonize o canal 1.
- 2** Procure a marca do televisor na lista de códigos que se encontra na parte de trás deste manual. São indicados um ou mais códigos de quatro dígitos para cada marca. Tome nota do primeiro código.





Preste atenção! Há tabelas diferentes para TV, vídeo, DVD, etc.  
No nosso website [www.philips.com/urc](http://www.philips.com/urc) pode seleccionar directamente o número de tipo do aparelho para encontrar o código correcto.  
Certifique-se de que utiliza os códigos da tabela correcta.

- 3** Pressione a tecla SELECT para seleccionar TV.  
Pressione a tecla até o LED TV acender:



- 4** Mantenha depois as teclas 1 e 3 pressionadas simultaneamente durante três segundos, até o LED TV piscar duas vezes e ficar depois iluminado.



- 5** Introduza então o código que anotou no passo 2, utilizando as teclas numéricas.
- O LED TV pisca agora duas vezes.  
Se o LED piscar uma vez por um período prolongado, isso significa que o código não foi correctamente inserido ou que foi inserido o código errado. Recomece a partir do passo 2.
- 6** Aponte o SRU 7040 à TV e verifique se esta responde correctamente.
- Se a TV responder a todos os comandos das teclas, o SRU 7040 está pronto a ser usado. Não se esqueça de tomar nota do código.

- **Se o aparelho não responder de maneira nenhuma, ou não responder a todos os comandos, recomece a partir do passo 2 e experimente o código seguinte da lista.**

### 3. Teclas e funções

A ilustração da página 3 dá uma panorâmica de todas as teclas e respectivas funções.

- ① **Standby** . . . . . liga ou desliga o modo TV, DVD/VCR, STB e AMP.
- ② **LEDs indicadores**
- ③ **LEARN** . . . . . active o modo de aprendizagem do SRU 7040.
- ④
  - teletexto ligado/desligado (menu de disco)
  - teletexto desligado
  - bloqueio de texto
  - gravar (VCR/DVD)
  - TV de ecrã largo
  - tecla vermelha de teletexto
  - rebobinar (VCR/DVD)
  - tecla verde de teletexto
  - parar (VCR/DVD)
  - tecla amarela de teletexto
  - pausa (VCR/DVD)
  - tecla azul de teletexto
  - bobinar (VCR/DVD)
- ⑤ **MENU** . . . . . activa e desactiva o menu.
- ⑥ **Teclas do cursor** . . cursor para cima, para baixo, para a esquerda, para a direita num menu.

- ⑦ **AV** ..... alterna entre as entradas externas do equipamento.
  - ⑧ **▶** ..... ler (VCR/DVD)
  - ⑨ **-VOL +** ..... ajusta o volume da TV ou da AMP.
  - ⑩ **Teclas numéricas** - escolha directa de canais e outras funções.  
- teclas de selecção de fonte no modo de amplificador (juntamente com SHIFT).
  - ⑪ **SHIFT** ..... para funções extra. Quando se carrega ao mesmo tempo que uma segunda tecla, a segunda tecla adquire outra função. Por exemplo:  
**SHIFT + [tecla]** ..... instala a TV.  
**SHIFT + [tecla]** ..... guarda as definições da TV.
- Experimente outras combinações com a tecla Shift no aparelho para descobrir as funções disponíveis.  
Só estão disponíveis as funções existentes no telecomando original.
- ⑫ **-/-** ..... selecciona entre números de canais de um e dois dígitos.
  - ⑬ **PP / SURROUND** . selecciona o programa/canal anterior:  
selecciona os modos de surround.
  - ⑭ **- PROG +** ..... selecciona um canal anterior ou seguinte.
  - ⑮ **🔊** ..... corta o som da TV ou da DVD.
  - ⑯ **OK** ..... confirma a selecção.
  - ⑰ **BACK** ..... recua um nível dentro do menu ou desactiva o menu.
  - ⑱ **SELECT** ..... selecciona o modo TV, DVD/VCR, STB ou AMP.

**Se o aparelho não responder de maneira nenhuma ou se não responder a todos os comandos das teclas, siga as instruções de 'Programar o telecomando'. É possível que necessite de inserir outro código para o aparelho.**

## 4. Possibilidades extra

### Ensinar uma tecla

Se sentir falta de algumas funções do telecomando original, o SRU 7040 pode aprender essas funções a partir do telecomando original. Pode guardar uma função em qualquer uma das teclas disponíveis do SRU 7040, excepto LEARN, SELECT e SHIFT. Qualquer função que já esteja guardada numa tecla será apagada.

#### Exemplo de videogravador:

Certifique-se de que tem o telecomando original do videogravador:

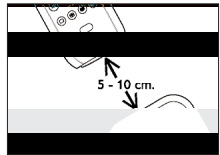
- 1 Pressione a tecla SELECT para seleccionar VCR. Pressione a tecla até o LED VCR acender:



- 2 Mantenha a tecla LEARN e a tecla alvo no SRU 7040 premidas em **simultâneo durante 5 segundos**, até que o LED VCR pisque duas vezes, e depois fique aceso.



- 3** Coloque os dois telecomandos em cima de uma superfície plana (como uma mesa de café) e aponte-os um para o outro com cerca de 5 - 10cm entre eles.



- 4** Carregue na tecla que quer copiar do telecomando original.
- Se o SRU 7040 tiver aprendido o código, o LED VCR pisca duas vezes para confirmar que o sinal foi guardado.
  - Se o LED VCR piscar uma vez durante um período mais longo, o SRU 7040 não aprende o sinal de IR. Tente algumas vezes e verifique se os telecomandos estão alinhados como se descreve no passo 3.

Se o SRU 7040 não conseguir aprender o código depois de tentar várias vezes, é possível que:

- o sinal de IR do seu aparelho original esteja fora do raio de acção (o SRU 7040 só consegue aprender sinais de IR com um sinal de portadora de 30-60kHz),
- a memória do SRU 7040 esteja cheia,
- o SRU 7040 tenha interrompido o processo de aprendizagem após 20 segundos sem encontrar sinais de IR. Verifique se o telecomando original está a funcionar bem.

### Ajustar a selecção de dispositivo (selector de Modo)

O SRU 7040 vem programado de fábrica para comandar TV, DVD (ou VCR), STB (caixa set-top, decodificador de satélite ou de cabo) e AMP (amplificador). Pode seleccionar o aparelho que deseja comandar utilizando a tecla SELECT (selector de modo). Cada opção permite comandar um único aparelho. Se o desejar, pode programar a tecla SELECT (selector de modo) para seleccionar um tipo de aparelho diferente. Por exemplo, se desejar comandar uma segunda TV. No exemplo seguinte, verá como configurar a tecla STB para uma segunda TV.

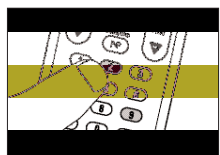
- 1** Ligue a segunda TV.
- 2** Pressione a tecla SELECT para seleccionar STB. Pressione a tecla até o LED STB acender.



- 3** Mantenha depois as teclas 1 e 6 do SRU 7040 pressionadas simultaneamente durante três segundos, até o LED STB piscar duas vezes e ficar depois iluminado.



- 4** Pressione as teclas 9, 9 e 2 por esta ordem.



- 5** Pressione a tecla SELECT para seleccionar TV.  
Pressione a tecla até o LED TV acender.



- 6** Pressione a tecla 1.  
– O LED STB pisca agora duas vezes.  
STB permitir-lhe-á agora comandar a segunda TV.




- 7** Programe o SRU 7040 para comandar a segunda TV.  
Veja 'Programar o telecomando'.

### Adicionar uma função ao telecomando

Se deseja adicionar uma função ao SRU 7040, pode contactar a linha de serviço Philips para Telecomando Universal para pedir o código de cinco dígitos para a função extra.

### Atribuir o controlo do volume a outro modo

Os comandos do volume (Vol +, Vol - e ) do SRU 7040 estão atribuídos à TV ou ao amplificador/receptor, dependendo do aparelho que tenha seleccionado:

MODO	COMANDOS DO VOLUME
Seleccionado o modo TV .....	Os comandos do volume funcionam com a TV
Seleccionado o modo DVD (VCR) .....	Os comandos do volume funcionam com a TV
Seleccionado o modo STB.....	Os comandos do volume funcionam com a TV
Seleccionado o modo AMP .....	Os comandos do volume funcionam com o amplificador/receptor

Se desejar uma programação diferente, é possível alterar a atribuição do controlo do volume. Por exemplo: No modo STB, deseja usar o comando de volume do amplificador/receptor

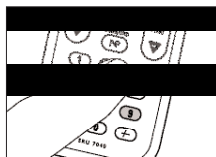
- 1** Pressione a tecla SELECT para seleccionar STB. Pressione a tecla até o LED STB acender.



- 2** Mantenha depois as teclas 1 e 6 do SRU 7040 **pressionadas simultaneamente durante três segundos**, até o LED STB piscar duas vezes e ficar depois iluminado.



- 3** Pressione as teclas 9, 9 e 3 por esta ordem.



- 4** Pressione a tecla SELECT para seleccionar AMP. Pressione a tecla até o LED AMP acender.



- 5** Pressione a tecla OK.

- O LED AMP pisca duas vezes para confirmar a nova configuração. Agora pode usar os comandos do volume AMP no modo STB.



## Repor as funções originais do telecomando

- 1** Mantenha as teclas 1 e 6 do SRU 7040 pressionadas simultaneamente durante três segundos, até um dos LEDs (TV, DVD/VCR, STB, AMP) acender.



- 2** Pressione as teclas 9, 8 e 1 por esta ordem.
- O LED pisca duas vezes. Foram agora repostas todas as funções originais e foram eliminadas todas as funções extra.



## 5. Resolução de problemas

- Problema
  - Solução
- Os LEDs indicadores (TV, DVD/VCR, STB e AMP) piscam quatro vezes sempre que carrega numa tecla.
  - O telecomando está a indicar que as pilhas estão a ficar fracas. Substitua as pilhas velhas por pilhas de lítio CR2025 novas.
- O aparelho que deseja comandar não responde e o respectivo LED (TV, DVD/VCR, STB, AMP) não pisca quando pressiona uma tecla.
  - Substitua as pilhas velhas por pilhas de lítio CR2025 novas.
- O aparelho que deseja comandar não responde mas o respectivo LED (TV, DVD/VCR, STB, AMP) pisca na janela do selector quando pressiona uma tecla.
  - Aponte o SRU 7040 ao aparelho e certifique-se de que não há obstruções entre o SRU 7040 e o aparelho.

- O SRU 7040 não responde correctamente aos comandos.
- *Poderá estar a usar o código errado. Experimente voltar a programar o SRU 7040 utilizando outro código indicado para a marca do seu aparelho ou faça a reinicialização do telecomando para procurar automaticamente o código correcto.*  
*Se ainda assim o aparelho não responder, contacte a nossa linha de ajuda.*
- As teclas de teletexto não funcionam.
- *Veja se a sua TV está equipada com teletexto.*
- Tem dificuldade em usar todas as funções do aparelho.
- *O SRU 7040 poderá precisar de ser adaptado ao modelo do aparelho. Contacte a nossa linha de ajuda para pormenores.*
- A marca do aparelho não consta da lista de códigos.
- *Experimente programar automaticamente o SRU 7040. Veja 'Programar automaticamente o telecomando'.*
- Nenhum dos códigos funciona durante a programação manual do telecomando.
- *Se for este o caso, siga as instruções para 'Programar automaticamente o telecomando'.*

## 6. Precisa de ajuda?

Caso tenha quaisquer dúvidas relativamente ao SRU 7040/10, pode sempre contactar-nos. Encontrará a informação para contacto a seguir à lista de códigos, na parte de trás deste manual.

Leia atentamente este manual antes de telefonar. Pode resolver você mesmo a maior parte das dificuldades. Se não conseguir encontrar resposta para os seus problemas, tome nota dos detalhes do aparelho indicados na lista de códigos, na parte de trás deste manual. Isto ajudará os nossos operadores a assisti-lo melhor e mais rapidamente. Procure os números dos modelos nas instruções que recebeu com o aparelho ou na parte de trás do mesmo. Quando telefonar para a linha de ajuda, certifique-se de que tem o aparelho à mão para que os nossos operadores o possam ajudar a ver se o telecomando está a funcionar correctamente.

O número de modelo do seu telecomando universal Philips é SRU 7040/10.

Data de aquisição:           ...../...../.....  
  (dia/mês/ano)

## SETUP CODES FOR TV

A.R.Systems	0064, 0583, 0401, 0482
Accent	0064, 0583, 0036
Accuphase	0583
Acura	0583, 0064, 0036
Adcom	0652
Addison	0135, 0680
Admiral	0114, 0120, 0190, 0390
Adyson	0243, 0244
Agashi	0243, 0244
Agazi	0243
AGB	0543
Agef	0114
Aiko	0243, 0036, 0398, 0099, 0062 0388, 0218, 0244, 0243
Aim	0064, 0099, 0583, 0482 0733, 0832
Aiwa	0728, 1943
Akai	0036, 0062, 0064, 0099, 0190 0218, 0243, 0244, 0245, 0378, 0388 0398, 0475, 0500, 0507, 0543, 0575 0579, 0583, 0633, 0658, 0729, 0741 0742, 0839, 1564
Akashi	0036
Akiba	0064, 0245, 0309, 0321, 0482 0583
Akira	0445
Akito	0064, 0583
Akura	0036, 0064, 0245, 0303, 0309 0386, 0695, 0741, 1064
Alaron	0243
Alba	0036, 0063, 0064, 0190, 0243 0245, 0262, 0274, 0382, 0398, 0445 0458, 0514, 0695, 0741, 1064, 0583
Alcyon	0103
Allorgan	0233, 0244, 0321
Allstar	0064, 0583
Ambassador	0204
Amplivision	0244, 0397, 0427
Amstrad	0036, 0064, 0204, 0245, 0398 0543, 1064, 0583
Anam	0036
Anam National	0677
Anex	0448
Anglo	0036
Anitech	0036, 0064, 0103, 0309, 0583
Ansonic	0397, 0064, 0036, 0695, 0401 0190, 0319, 0286, 0274, 0455, 0319 0131, 1464
AOC	0036, 0120, 0135
Apollo	0500
Arc en Ciel	0426, 0136, 0595, 0223 0528
Arcam	0243, 0244
Ardem	0064, 0741
Aristona	0064, 0583
ART	1064
Arthur Martin	0427, 0190, 0264
ASA	0132, 0373, 0114, 0131
Asberg	0064, 0583, 0103
Asora	0036
Astra	0064
Asuka	0245, 0244, 0309
Atlantic	0064, 0583, 0233
Atori	0036
Auchan	0427, 0190
Audiosonic	0064, 0583, 0244, 0401 0397, 0741, 0364, 0742, 0245, 0513 0455, 0036, 0136, 0847
Audioton	0244, 0455, 0513
Ausind	0103
Autovox	0103, 0114, 0233, 0244, 0264 0274
AWA	0038, 0063, 0064, 0583, 0243 0244, 0135, 0036, 0401, 0633
Axxent	0036
Axxon	0741
Ayomi	0265
Baihe	0036
Baile	0036, 0401
Baird	0099, 0220, 0244, 0136
Bang & Olufsen	0114, 0592
Baosheng	0036
Barco	0190, 0579, 0407
Basic Line	0245, 0401, 0583, 0190 0695, 0244, 0309, 0482, 0036, 0064 0244, 0366, 0583, 1064
Bastide	0244
Bauer	0832
Baur	0222, 0064, 0583, 0581, 0218 0388, 1532, 0376, 0482, 0539, 0562 0581
Bazin	0244
Beijing	0036, 0253, 0401, 0839
Beko	0397, 0513, 0583, 0742, 0062 0741, 0633, 0064, 0445, 0835, 1064
Beon	0064, 0583, 0445
Berthen	0695
Best	0364, 0397, 0448
Bestar	0064, 0583, 0397, 0401
Bestar-Daewoo	0401
Binatone	0244
Black Diamond	0641, 0847, 1064, 1936
Black Star	0274
Blacktron	0309
Blackway	0309, 0245
Blaupunkt	0581, 0218, 0482, 0197 0222, 0063, 0562
Blue Sky	0064, 0741, 1064, 0514, 0695 0482, 0742, 0309, 0245, 0583
Blue Star	0309
Bondstec	0274
Bondstec	0274
Boots	0244, 0036
BPL	0064, 0309
Brandt	0652, 0528, 0426, 0314, 0223 0314, 0362, 0595, 0136, 0587 0264, 0741
Brandt Electronic	0314, 0362, 0528 0595
Brinkmann	0445, 0583, 0513, 0064 0695
Brionvega	0064, 0583, 0114

Britannia	0243, 0244	CTC	0274
Bruno	0114, 0455	Curtis Mathes	0120, 0729
BSR	0321, 0190, 0579	Cybertron	0245
BTC	0245	Daewoo	0661, 0401, 0243, 0036, 0245 1164, 0244, 0064, 0135, 0197, 0583 0907, 1936
Bush	0245, 0695, 0376, 0036, 0063 0064, 0398, 0309, 0401, 0388, 0382 1064, 0514, 0244, 0583, 0741, 0262 0390, 0321, 0579, 0641, 0644, 1927	Dainichi	0243, 0245
Caihong	0036	Dansai	0064, 0583, 0062, 0036, 0063 0244, 0243
Canton	0245	Dantax	0397, 0513, 0741, 0742
Carad	0637, 0064, 0695, 1064	Dawa	0064, 0583, 0036
Carena	0482, 0583, 0064	Dayton	0036
Carrefour	0063, 0583	Daytron	0036, 0064, 0401
Carver	0197	Dayu	0401
Cascade	0036, 0064	De Graaf	0390, 0575
Casio	0064, 0583	Decca	0099, 0543, 1164, 0244, 0064
Cathay	0064, 0583	DeGraaf	0190
CCE	0064, 0583, 0244	Deitron	0064, 0583, 0401
Celestial	0847	Denver	0064, 0583, 0614
Centrum	1064	DER	0220
Centurion	0064, 0583	Desmet	0036, 0064, 0114, 0583
Century	0114, 0274, 0265	Diamant	0064, 0583
CGE	0101, 0274, 0103, 0190, 0303 0445, 0397, 0445, 0579	Diamond	0036, 0243, 0398, 0733, 0847
Changcheng	0036, 0401	Digatron	0064
Changfei	0036, 0401	Digiline	0064, 0583, 0132, 0695
Changhai	0036	Digitex	0847
Changhong	0036, 0535, 0847	Digitor	0064, 0583
Chengdu	0036	Digivision	0388
Ching Tai	0036	Digix	0907
Chun Yun	0036	Dik	0064, 0583
Chunfeng	0036	Dixi	0036, 0583, 0244, 0064, 0114
Chung Hsin	0063, 0135	DL	0614
Chunsun	0036	Domeos	0695
Cimline	0036, 0245	Dongda	0036
City	0036	Donghai	0036
Clarivox	0445, 0064, 0364	Dream Vision	1731
Clatronc	0245, 0397, 0583, 0398, 0741 0244, 0245, 0103, 0274, 0036, 0064	DTS	0036
Clayton	1064	Dual	0244, 0064, 0286, 0190, 0426 0379, 0579, 1164
CMS	0243, 0244	Dual-Tec	0244, 0286
CMS Hightec	0244	Dumont	0114, 0131, 0374
Commercial Solutions	1474	Dunai	0190
Concorde	0036	Durabrand	1464
Condor	0243, 0064, 0309, 0583, 0397 0036, 0445, 0190, 0274	Dux	0064, 0583
Conia	0847	D-vision	0064, 0583
Conrac	0835	Dwin	0120
Conrad	0064, 0583	Dynatron	0064, 0583
Conrowa	0036	ECE	0064
Contec	0243, 0036, 0063, 0064	Edison-Minerva	0514
Continental Edison	0528, 0314, 0223 0595, 0426, 0136, 0264, 0514	E-elite	0245
Cosmel	0036, 0064, 0364	Elbe	0462, 0265, 0397, 0190, 0064 0583, 0245, 0218, 0637, 0244, 0543 0388, 0286, 0319, 0657
Cosmel	0064	Elbe-Sharp	0543
Crosley	0114, 0274, 0101, 0103, 0374 0579	Elcit	0114, 0274
Crown	0036, 0397, 0064, 0448, 0583 0514, 0741, 0386, 0742, 0445, 0366 0103, 0513, 0633, 0739, 1064	Elekta	0036, 0583, 0309
Crystal	0458	Elfunk	1064
CS Electronics	0274, 0243, 0245	ELG	0064, 0583
		Elin	0243, 0583, 0131, 0575, 0388 0190, 0036, 0064, 0376, 0475
		Elite	0245, 0583
		Elta	0036, 0458



Emco . . . . .	0274	GEC . . . . .	0190, 0064, 0583, 0543, 0099
Emerson . . . . .	0204, 0114, 0064, 0583	. . . . .	0244, 0376, 0388
. . . . .	0398, 0309, 0388, 0513, 0397, 0190	Geloso . . . . .	0274, 0401, 0036, 0374, 0390
. . . . .	0274, 0695, 0741, 1936	. . . . .	0579
Emperor . . . . .	0309	General . . . . .	0136
Erres . . . . .	0064, 0583	General Electric . . . . .	0314
ESA . . . . .	0839	General Technic . . . . .	0036
ESC . . . . .	0064, 0244	Genesis . . . . .	0036, 0064
Ether . . . . .	0036	Genexxa . . . . .	0245, 0583, 0190, 0036
Etron . . . . .	0064, 0583, 0036, 0847	Gericom . . . . .	0835, 0907
Euro-Feel . . . . .	0244	Giant . . . . .	0036, 0244
Euromann . . . . .	0064, 0243, 0244, 0448	Goldfunk . . . . .	0695
. . . . .	0243, 0244, 0397, 0448	Goldhand . . . . .	0243
Europa . . . . .	0064	Goldline . . . . .	0364
Europhon . . . . .	0064, 0543, 0583, 0274	Goldstar . . . . .	0064, 0036, 0317, 0244, 0274
. . . . .	0244, 0243, 0458, 0579	. . . . .	0243, 0583, 0458, 0190, 0388, 0136
Expert . . . . .	0233, 0286	. . . . .	0482, 0390, 0633, 0741, 0742
Exquisit . . . . .	0064, 0583, 0274	Gooding . . . . .	0514
Feilang . . . . .	0036	Goodmans . . . . .	0063, 0661, 0064, 0583
Feilu . . . . .	0036	. . . . .	0036, 1064, 0695, 0543, 0514, 0317
Feiyue . . . . .	0036	. . . . .	0507, 0398, 0587, 0244, 0362, 0245
Fenner . . . . .	0401, 0036, 0401	. . . . .	1936, 0062, 0099, 0262, 0398, 0401
Ferguson . . . . .	0652, 0265, 0220, 0136, 0587	. . . . .	0587, 0614, 0657, 0661, 0741, 0835
. . . . .	0064, 0583, 0131, 0135, 0388, 0064	. . . . .	0907, 1927
. . . . .	0222, 0314, 0362, 0575, 1064	Gorenje . . . . .	0397, 0448
Fidelity . . . . .	0220, 0190, 0398, 0064, 0583	GPM . . . . .	0245
. . . . .	0243, 0388, 0390, 0539	Gradiente . . . . .	0197
Filsai . . . . .	0244	Graetz . . . . .	0388, 0398, 0366, 0583, 0190
Finlandia . . . . .	0373, 0386, 0190, 0099, 0314	. . . . .	0374, 0514, 0741
. . . . .	0390	Granada . . . . .	0064, 0583, 0099, 0386, 0135
Finlux . . . . .	0132, 0131, 0741, 0373, 0244	. . . . .	0244, 0063, 0366, 0543, 0103, 0500
. . . . .	0099, 0190, 0543, 0742, 0658, 0103	. . . . .	0362, 0587, 0190, 0575, 0378, 0383
. . . . .	0519, 0507, 0500, 0445, 0114, 0064	. . . . .	0390, 0427
. . . . .	0244, 0374, 0579, 0835	Grandin . . . . .	0309, 0064, 0427, 0036, 0190
First Line . . . . .	0321, 0064, 0243, 0401	. . . . .	0637, 0741, 0742, 0695, 0482, 0401
. . . . .	0695, 0741, 0190, 0036, 0243, 0274	. . . . .	0309, 0245, 0695, 0907, 1064
. . . . .	0265, 0099, 0244, 0388, 0099, 0244	Grundig . . . . .	0562, 0264, 0218, 0614, 0581
. . . . .	0262, 0376, 0579, 0583, 0835, 1064	. . . . .	0583, 0064, 0103, 0036, 0063, 0222
Firststar . . . . .	0036	. . . . .	0514, 0657, 0710, 0733
Fisher . . . . .	0131, 0244, 0397, 0388, 0190	H&B . . . . .	0835
. . . . .	0099, 0114, 0063, 0579, 0582	Haaz . . . . .	0733
Flint . . . . .	0064, 0583, 0099, 0245, 0482, 0637	Haier . . . . .	0064, 0535, 0614
Forgestone . . . . .	0220	Haihong . . . . .	0036
Formenti . . . . .	0114, 0190, 0243, 0583, 0513	Halifax . . . . .	0243, 0244
. . . . .	0103, 0064, 0114, 0243, 0374, 0579	Hampton . . . . .	0243, 0244
Formenti-Phoenix . . . . .	0243, 0579	Hanimex . . . . .	0245, 0321
Fortress . . . . .	0120, 0114	Hanseatic . . . . .	0064, 0583, 0309, 0388, 0661
Fraba . . . . .	0397, 0583, 0064	. . . . .	0321, 0455, 0397, 0036, 0321, 0244
Friac . . . . .	0036, 0064, 0397, 0448, 0637	. . . . .	0303, 0458, 0835
Frontech . . . . .	0274, 0458, 0190, 0036, 0244	Hantarex . . . . .	0036, 0064, 0543, 0265
. . . . .	0390, 0475	Hantor . . . . .	0064, 0583
Fujitsu . . . . .	0233, 0099, 0036, 0710, 0064	Harwood . . . . .	0036, 0064, 0514
. . . . .	0583, 0388, 0286, 0244, 0286, 0379	Hauppauge . . . . .	0064, 0583
Fujitsu General . . . . .	0036, 0233, 0244, 0710	Havermy . . . . .	0120
Funai . . . . .	0695, 0321	HCM . . . . .	0036, 0064, 0583, 0244, 0245
Future . . . . .	0064, 0583	. . . . .	0445, 0309
Galaxi . . . . .	0064, 0583	Hema . . . . .	0244, 0036
Galaxis . . . . .	0397, 0445, 0064	Hifivox . . . . .	0528, 0136, 0595, 0223, 0426
GBC . . . . .	0190, 0245, 0036, 0401, 0579	Higashi . . . . .	0243
GE . . . . .	0309, 0136, 0362, 0120, 0587	Hikona . . . . .	0245
. . . . .	0652, 1474	HiLine . . . . .	0064
Geant Casino . . . . .	0190		

Hinari . . . . .	0064, 0036, 0245, 0190, 0514	IR . . . . .	0064
	0063, 0262, 0321, 0382	Irradio . . . . .	0036, 0064, 0274, 0398, 0317
Hisawa . . . . .	0309, 0245, 0637, 0427, 0482		0103, 0245
	0741	Isukai . . . . .	0245, 0064, 0482, 0309
Hisense . . . . .	0036, 0535, 0583	ITC . . . . .	0244, 0579
Hit . . . . .	0114	ITS . . . . .	0064, 0398, 0243, 0036, 0583
Hitachi . . . . .	0252, 0244, 0376, 0383, 0500	ITT . . . . .	0190, 0507, 0376, 0575, 0220
	0543, 0583, 0244, 0063, 0064, 0099		0373, 0366, 0388, 0637, 0374
	0132, 0190, 0223, 0036, 0135, 0374		0378, 0500
	0390, 0500, 0507, 0519, 0535, 0575	ITT Nokia . . . . .	0388, 0575, 0507, 0373
	0579, 0661, 1064, 1072, 1164, 1252		0366, 0637, 0658, 0190, 0374, 0376
	1603		0378, 0458, 0500, 0633
Hitachi Fujian . . . . .	0135	ITV . . . . .	0064, 0401
Hitsu . . . . .	0036, 0482, 0245, 0637	Jean . . . . .	0063, 0036
HMV . . . . .	0114, 0220	JEC . . . . .	0062
Hoehner . . . . .	0741	JiaLiCai . . . . .	0036
Home Electronics . . . . .	0633	Jinfeng . . . . .	0253
Hongmei . . . . .	0036, 0120	Jinque . . . . .	0036
Hornyphon . . . . .	0064, 0583	Jinta . . . . .	0036
Hoshai . . . . .	0245, 0309	Jinxing . . . . .	0036, 0064, 0583
Hua Tun . . . . .	0036	JMB . . . . .	0064, 0583, 0661
Huafa . . . . .	0036	Jocel . . . . .	0739
Huanghaimei . . . . .	0036	Jubilee . . . . .	0583
Huanghe . . . . .	0036	JVC . . . . .	0680, 0220, 0398, 0245, 0445
Huanglong . . . . .	0036		0063, 0120, 0535, 0633, 0677, 0710
Huangshan . . . . .	0036	Kaige . . . . .	0036
Huanyu . . . . .	0401, 0243	Kaisui . . . . .	0036, 0245, 0064, 0583, 0243
Hygashi . . . . .	0244, 0243		0482, 0244, 0309
Hyper . . . . .	0036, 0243, 0244, 0274	Kambrook . . . . .	0244, 0458
Hypersonic . . . . .	0388	Kamp . . . . .	0243
Hypson . . . . .	0064, 0583, 0742, 0244, 0309	Kangli . . . . .	0036, 0401
	0265, 0482, 0427, 0513, 0695, 0741	Kangyi . . . . .	0036
	1064	Kapsch . . . . .	0233, 0190, 0286, 0131, 0388
Iberia . . . . .	0064, 0583	Karcher . . . . .	0064, 0583, 0309, 0637, 0190
ICE . . . . .	0398, 0064, 0036, 0245, 0244, 0243		0448, 0633, 0741
Ices . . . . .	0245, 0243	Kathrein . . . . .	0583, 0064
ICT . . . . .	0064, 1164	Kawa . . . . .	0398
Imperial . . . . .	0064, 0190, 0583, 0445, 0388	Kawasho . . . . .	0243
	0101, 0103, 0376, 0223, 0274, 0397	KB Aristocrat . . . . .	0190, 0374
	0458, 0579, 0657	Kendo . . . . .	0637, 0274, 0583, 0190, 0539
Imperial Crown . . . . .	0036, 0401		0397, 0455, 0064, 0262, 0321, 1464
Indesit . . . . .	0264	Kennedy . . . . .	0233, 0190, 0462, 0579
Indiana . . . . .	0064, 0583	Kennex . . . . .	1064
Ingelen . . . . .	0514, 0637, 0388, 0190, 0741	KIC . . . . .	0244
Ingersol . . . . .	0036	Kingsley . . . . .	0243
Inno Hit . . . . .	0036, 0099, 0245, 0244, 0543	Kiota . . . . .	0398, 0482
	0274, 0317, 0309	Kioto . . . . .	0583, 0733
Innova . . . . .	0064	Kiton . . . . .	0583, 0064, 0695
Innovation . . . . .	0064, 0583	KLL . . . . .	0064
inotech . . . . .	0847	Kneissel . . . . .	0462, 0064, 0401, 0583, 0286
Interactive . . . . .	0064, 0583, 0190, 0388		0319, 0265, 0637
	0397, 0136	Kolin . . . . .	0063, 0135
Interbuy . . . . .	0036, 0064, 0539, 0583, 0274	Kolster . . . . .	0064, 0583, 0274, 0376
Interfunk . . . . .	0064, 0583, 0114, 0190, 0388	Kongque . . . . .	0036
	0397, 0136, 0274, 0528, 0595, 0376	Konichi . . . . .	0036
	0539	Konka . . . . .	0064, 0583, 0245, 0445, 0245
Internal . . . . .	0064, 0583, 1936		0309, 0398, 0614, 0741
International . . . . .	0243	Kontakt . . . . .	0514
Intervision . . . . .	0309, 0244, 0398, 0513	Korpel . . . . .	0064, 0583
	0397, 0514, 0245, 0190, 0274	Kosmos . . . . .	0064, 0583
	0036, 0583, 0458, 0064, 0309	Koyoda . . . . .	0036
	0475, 0482	Kraking . . . . .	0265

KTV	0244	Matsui	0262, 0204, 0064, 0382, 0583
Kuaile	0036		0038, 0398, 0244, 0099, 0321, 0063
Kuba	0190, 0376		0482, 0190, 0543, 0222, 0218, 0362
Kulun	0036		0062, 0036, 0262, 0390, 0458, 0514
Kunlun	0253, 0401		0741, 1064
Kyoshu	0445	Matsushita	0677
Kyoto	0190, 0243, 0244	Matsuyama	0614
L&S Electronic	0741, 0835	MCE	0036
LaSat	0513, 0397	Mediator	0064, 0583
Leader	0036	Medion	0064, 0695, 1164, 0539, 0583
Lecson	0064, 0583		0741, 0835, 0907, 1064, 1464, 1927
Legend	0036, 0364	Megas	0637
Lenco	0064, 0190, 0131, 0401, 0614	MEI	1064
	1064	Meletronic	0036, 0064, 0131, 0132
Lenoir	0036		0190, 0222, 0243, 0244, 0274, 0373
Lesa	0274		0376, 0401, 0507, 0519, 0539, 0661
Levis Austria	0064, 0583		0741
Leyco	0099, 0321, 0064	Melvox	0427
LG	0244, 0274, 0397, 0458, 0036	Memorex	0036, 1064
	0064, 0190, 0243, 0135, 0583, 0671	Memphis	0364, 0099
	0741, 0742, 0883, 1664	Mercury	0036, 0064
Liesenk & Tter	0064, 0583	Mermaid	0064
Liesenkotter	0064	Metronic	0652
Lifetec	0036, 0064, 0695, 0539, 1064	Metz	0114, 0222, 0562, 0394, 0064
	1164, 0583, 0245, 0401, 0741		0583, 0695, 0581, 0415, 0474, 0614
Lloyds	0036		0695, 0773
LME	0458	MGA	0064, 0131, 0245
Local India TV	0036, 0398		0401
Lodos	1064	Micromaxx	0064, 0583, 0835, 0657
Loewe	0539, 0064, 0397, 0114, 0319		0695, 1064
	0543	Microstar	0835
Logik	0038	MicroTEK	0847
Logik	0036, 0038, 0220, 0398, 0907	Minato	0064, 0583
Logix	0695	Minerva	0514, 0222, 0543, 0103, 0135
Luma	0233, 0064, 0401, 0036, 0286		0581, 0264, 0562
	0390, 1064	Minoka	0064
Lumatron	0233, 0064, 0286, 0388, 0244	Minoka	0386
Lux May	0064, 0036	Mirror	1927
Luxor	0264, 0384, 0519, 0388, 0383	Mistral Electronics	0220
	0575, 0190, 0373, 0500, 0244, 0658	Mitsubishi	0135, 0120, 0539, 0114
	0317, 0376, 0390, 0507, 1064		0220, 0063, 0583, 0264, 0064, 0562
M Electronic	0373, 0064, 0274, 0132		1064
	0131, 0401, 0036, 0244, 0507, 0519	Mitsuri General	0190
	0243, 0190, 0314, 0583, 0661, 0388	Mivar	0397, 0317, 0243, 0103, 0636
	0218, 0222, 0136		0543, 0244, 0318, 0319
Madison	0064	Monaco	0036
Magnadyne	0114, 0274, 0374, 0543, 0579	Morgan's	0064, 0583
Magnafon	0543, 0243, 0103	Motion	0103
Magnavox	0063, 0733	Motorola	0120
Magnum	0064, 0741, 0742	MTC	0397, 0539, 0243, 0388, 0376
Manesth	0064, 0583, 0190, 0303, 0062	MTLogic	0741
Manesth	0062, 0064, 0244, 0262, 0321	Mudan	0036, 0253
Manhattan	0064, 0695, 1064	Multibroadcast	0220
Marantz	0064, 0583	Multitec	0064, 0513, 0695, 1064, 0583
Marelli	0114	Multitech	0244, 0036, 0243, 0397
Mark	0064, 0583, 0401, 0036, 0741		0274, 0583, 0064, 0103, 0390, 0513
	0742, 0244	Murphy	0131, 0243, 0190
Master's	0064	Musikland	0064, 0245, 0274
Masuda	0036, 0064, 0244, 0245, 0398	Myryad	0583, 0064
		NAD	0388
		Naiko	0064, 0583, 0633
		Nakimura	0401, 0064

Nanbao	0036	Palladium	0397, 0064, 0445, 0583, 0274
Naonis	0190, 0390		0190, 0581, 0244, 0376, 0114, 0390
NAT	0253		0397, 0657, 0741, 1164
National	0264, 0253, 0535	Palsonic	0064, 0244, 0245, 0445, 0475
NEC	0063, 0197, 0036, 0401, 0244	Panama	0036, 0244, 0064, 0583, 0274
	0064, 0583, 0038, 0482, 0535, 0614	Panasonic	0677, 0264, 0253, 0543, 0575
	1731		0388, 0190, 0394, 0064, 0374, 0135
Neckermann	0064, 0218, 0583, 0190		0378, 0535, 0677, 1337, 1677
	0445, 0274, 0581, 0244, 0583, 0539	Panavision	0064
	0376, 0114, 0390, 0390, 0397	Panda	0036, 0253, 0535, 0733
NEI	0064, 0583, 0458, 0364, 0398	Pathe Cinema	0265, 0319, 0190, 0243
Nesco	0274		0427, 0458, 0579
Netsat	0064, 0583	Pathe Marconi	0528, 0426, 0264, 0595
Network	0364		0223
Neufunk	0064, 0036, 0245, 0309, 0583	Pausa	0036
	0637, 0741	Perdio	0099, 0064, 0190, 0243, 0309
New Tech	0244, 0475	Perfekt	0064
New World	0245	Philco	0114, 0101, 0445, 0103, 0274
Newave	0036, 0120		0397, 0064, 0579
Newtech	0064, 0036	Philex	0220, 0378
Nicamagic	0243	Philharmonic	0244
Nikkai	0099, 0244, 0062, 0364, 0243,	Philips	0583, 0064, 0883, 0581, 0218
	0036, 0063, 0064, 0245		0114, 0220, 0036, 0135, 0265, 0388
Nobliko	0103, 0243		0401, 0539
Nogamatic	0426, 0528, 0223, 0595	Phoenix	0064, 0114, 0243, 0513, 0579
Nokia	0190, 0388, 0376, 0519, 0500	Phonola	0064, 0243, 0114, 0220
	0366, 0401, 0658, 0373, 0386, 0637	Pilot	0733, 0739
	0136, 0384, 0374, 0378, 0507, 0575	Pioneer	0064, 0455, 0136, 0038, 0190
	0633		0197, 0314, 0388, 0513, 0539
Nordic	0244	Pionier	0513
Nordmende	0136, 0314, 0595, 0426	Plantron	0064, 0036
	0223, 0064, 0222, 0528, 0587, 0741	Playsonic	0064, 0244, 0366, 0741, 0742
Normerel	0064	Policom	0595, 0528
Novatronic	0064, 0132, 0401	Polytron	0309
Nu-Tec	0482, 0847	Poppy	0036
Oceanic	0190, 0388, 0374, 0427, 0500	Portland	0401
	0575	Powerpoint	0064, 0514
Okano	0397, 0036, 0064	Prandoni-Prince	0274, 0543, 0103
Onimax	0741		0388, 0390
Onwa	0398, 0245	Precision	0244
Opera	0064	Prima	0036
Optimus	0677	Prinston	1064
Optonica	0120	Prinz	0099, 0388
Orbit	0064	Profex	0036, 0388, 0103, 0190, 0390
Orion	0262, 0204, 0064, 0543, 0382	Profi	0036
	0038, 0036, 0321, 0583, 0741, 0907	Profitronic	0064
	1943	Profi-Tronic	0064
Online	0064, 0245	Proline	0099, 0064, 0652, 0657, 0661
Ormond	0695, 1064		1064
Orsowe	0543	Proscan	1474
Osaki	0099, 0245, 0064, 0401, 0583	Prosonic	0064, 0243, 0244, 0695, 0741
	0303, 0064, 0244, 0382	Protech	0064, 0036, 0445, 0695, 0376
Osio	0317		0458, 0364, 0244, 0274, 0513, 0579
Oso	0245		1064
Osume	0063, 0064, 0583, 0099, 0245	Proton	0036, 0671
Otto Versand	1532, 0120, 0539, 0064	ProVision	0064, 0583, 0741
	0583, 0222, 0218, 0388, 0136, 0253	Pye	0064, 0583, 0114, 0376, 0401, 0581
	0274, 0562, 0244, 0036, 0376, 0309	Pymi	0036
	0581, 0455, 0543, 0262, 0321, 0063	Qingdao	0253
	0374, 0579	Quadral	0245
Pacific	0583, 0741, 1064, 1164	Quasar	0274, 0036, 0677
Pael	0243		

Quelle . . . . .	0064, 0131, 0388, 0539, 0528	Schaub Lorenz . . . . .	0376, 0575, 0513, 0374
. . . . .	0562, 0581, 0063, 0244, 0274, 0101	. . . . .	0388, 0401, 0633, 0741
. . . . .	0038, 0579, 0695, 1064	Schneider . . . . .	0064, 1164, 0244, 0286
Questa . . . . .	0063	. . . . .	0274, 0398, 0388, 0245, 0695, 1064
Radialva . . . . .	0136, 0245, 0364, 0458	. . . . .	0190, 0741, 0064, 0376, 0379, 0583
Radiola . . . . .	0064, 0583, 0244	Scotland . . . . .	0190
Radiomarelli . . . . .	0114, 0543, 0064	Seaway . . . . .	0661
RadioShack . . . . .	0064	Seelver . . . . .	1064
Radiotone . . . . .	0036, 0064, 0455, 0695, 1064	SEG . . . . .	0244, 0695, 0063, 0064, 0036,
Rank Arena . . . . .	0063	. . . . .	0103, 0243, 0244, 0245, 0376, 0514
RCA . . . . .	1474, 0120, 0587, 0652	. . . . .	0579, 0661, 1064, 1464
Recor . . . . .	0445	SEI . . . . .	0114, 0321, 0233, 0064, 0204, 0374
Rediffusion . . . . .	0388, 0063, 0373, 0378	. . . . .	0543, 0579
. . . . .	0575	Sei-Sinudyne . . . . .	0064, 0114, 0233, 0321
Reflex . . . . .	0064, 0695, 1064	. . . . .	0374, 0543, 0579
Reoc . . . . .	0741	Seleco . . . . .	0233, 0190, 0286, 0373, 0374
Revox . . . . .	0064, 0397	. . . . .	0390, 0398, 0462
Rex . . . . .	0233, 0190, 0286, 0390	Sencora . . . . .	0036
RFT . . . . .	0114, 0455, 0064, 0099	Sentra . . . . .	0303, 0062
Rhapsody . . . . .	0243	Serino . . . . .	0120, 0482, 0637
R-Line . . . . .	0064	Shanghai . . . . .	0036, 0253
Roadstar . . . . .	0036, 0064, 0245, 0309	Sharp . . . . .	0120, 0036, 0063, 0220, 0321
. . . . .	0445, 0695, 0741, 1064, 1927	. . . . .	0543, 0677, 1220
Robotron . . . . .	0114	Shen Ying . . . . .	0036
Rover . . . . .	0063	Shencai . . . . .	0036
Rowa . . . . .	0036, 0064, 0243, 0614, 0739	Sheng Chia . . . . .	0036, 0120
Roxy . . . . .	0475	Shenyang . . . . .	0036
Royal Lux . . . . .	0448, 0362	Sherwood . . . . .	0036
RTF . . . . .	0114	Shintoshi . . . . .	0064
Saba . . . . .	0652, 0314, 0114, 0136, 0426	Shivaki . . . . .	0064
. . . . .	0543, 0388, 0362, 0575, 0587, 0528	Shorai . . . . .	0321
. . . . .	0525, 0223, 0190, 0374, 0595, 0652	Show . . . . .	0036, 0099, 0445
. . . . .	0741	Siarem . . . . .	0114, 0543, 0374, 0579
Saccs . . . . .	0265	Siemens . . . . .	0218, 0222, 0581, 0064, 0374
Sagem . . . . .	0482, 0637	. . . . .	0562
Saige . . . . .	0036	Siera . . . . .	0583, 0064
Saisho . . . . .	0262, 0543, 0204, 0244, 0190	Siesta . . . . .	0397
. . . . .	0036, 0038, 0458	Silva . . . . .	0243, 0064, 0388
Saivod . . . . .	0064, 0583, 0695, 0739, 1064	Silva Schneider . . . . .	0064
Sakai . . . . .	0190	Silver . . . . .	0063, 0388, 0482, 0742
Sakyno . . . . .	0482	SilverCrest . . . . .	1064
Salora . . . . .	0317, 0383, 0388, 0386, 0543	Singer . . . . .	0114, 0036, 0362, 0398, 0462
. . . . .	0575, 0366, 0190, 0376, 0390, 0507	. . . . .	1564
. . . . .	0579, 0658	Sinudyne . . . . .	0204, 0543, 0321, 0388
Salsa . . . . .	0362	. . . . .	0114, 0233, 0262, 0374, 0579
Sambers . . . . .	0543, 0103	Skantic . . . . .	0384, 0383
Sampo . . . . .	0036, 0063, 0120, 0677	SKY . . . . .	0064, 0309, 0907
Samsung . . . . .	0064, 0036, 0244, 0397, 0243	Skyworth . . . . .	0036, 0064, 0832
. . . . .	0671, 0099, 0317, 0190, 0729, 0839	Sliding . . . . .	0907
. . . . .	0841, 0064, 0120, 0253, 0475, 0583	SLX . . . . .	0695
. . . . .	0614	Smaragd . . . . .	0514
Sandra . . . . .	0243, 0244	Solavox . . . . .	0388, 0099, 0064, 0190, 0378
Sansui . . . . .	0064, 0583, 0482, 0398, 0733	. . . . .	0575
. . . . .	0741, 1564	Sonawa . . . . .	0245
Santon . . . . .	0036	Songba . . . . .	0036
Sanyo . . . . .	0319, 0038, 0397, 0366, 0131	Soniko . . . . .	0064
. . . . .	0099, 0243, 0244, 0190, 0036, 0135	Sonitron . . . . .	0397, 0244, 0366
. . . . .	0064, 0583, 0513, 0063, 0197, 0535	Sonoko . . . . .	0064, 0036, 0244, 0309
. . . . .	0582	Sonolor . . . . .	0190, 0309, 0374, 0388, 0575
Sanyuan . . . . .	0036, 0120	Sontec . . . . .	0064, 0397, 0036, 0321
SBR . . . . .	0064, 0583, 0220	Sony . . . . .	1678, 0063, 0101, 0038, 0064
		. . . . .	0120, 0197, 0677, 1037, 1532

Sound & Vision	0245, 0401	Tek.	0847
Soundwave	0064, 0445, 0742	Teleavia	0136, 0528, 0517, 0595, 0223
Sowa	0063, 0253		0426
Spectra	0036	Telecor	0064, 0190, 0286
Ssangyong	0036	Telefunken	0136, 0528, 0498, 0362
Staksonic	0036		0652, 0729, 0426, 0064, 0583, 0101
Standard	0245, 0036, 0064, 0244, 0401		0593, 0595, 0136, 0223, 0314, 0373
	1064		0513, 0517, 0525, 0587, 0614, 0739
Star Lite	0064		0741, 0847
Starlite	0036, 0064, 0579	Telefusion	0064
Stenway	0309, 0245	Telegazi	0064, 0190
Stern	0233, 0286, 0190, 0390	Telesonic	0064
Strato	0036, 0064	Telestar	0036, 0064, 0583
Sunkai	0321, 0382, 0245, 0262	Teletech	0036, 0274, 0064, 0364, 0695
Sunkai	0321, 0382, 0482, 0514, 0637		1064
Sunstar	0036, 0064, 0398	Teleton	0244, 0063, 0233, 0286, 0376
Sunwatt	0482		0390
Sunwood	0064, 0036	Televideon	0243, 0579
Superla	0543, 0243	Televue	0064
Superscan	0120	Temco	0321
Supersonic	0036, 0482, 0832	Tempest	0036, 0482
Supertech	0036, 0064, 0243, 0245	Tennessee	0064
Supra	0401, 0036	Tensai	0131, 0245, 0321, 0036, 0132
Susumu	0245, 0314, 0362		0401, 0398, 0064, 0244, 0274, 0742
Sutron	0036		1064
SVA	0614	Tenson	0036
Svasa	0482	Tevion	0583, 0695, 0741, 0835, 1064
Swissline	0274		1164
Sydney	0243, 0244	Texet	0244, 0036, 0243, 0245, 0401
Synco	0063, 0120	Thompson	0652
Sysline	0064	Thomson	0264, 0314, 0136, 1474, 0362
Sytong	0243		0426, 0517, 0528, 0498, 0595, 0223
T + A	0474		0064, 0264, 0376, 0587, 0652
Tacico	0036	Thorn	0220, 0064, 0539, 0388, 0101
Tai Yi	0036		0265, 0062, 0063, 0099, 0131, 0136
Taishan	0036, 0401		0220, 0362, 0386, 0562, 0580
Tandberg	0394, 0136	Thorn-Ferguson	0220, 0265
Tandy	0245, 0120, 0244, 0274, 0303	Tiane	0120
	0099, 0190	TMK	0204
Targa	0729	Tobishi	0245
Tashiko	0063, 0190, 0243, 0244, 0386	Tobo	0036
	0390, 0677	Tokai	0099, 0064, 0036, 0190, 0364
Tatung	0064, 0099, 0038, 0036, 0063		0401, 0475, 0695, 1064
	0244, 0543, 0580	Tokaido	1064
TCL	0733, 1564	Tokyo	0243, 0062, 0475
TCM	0741, 0835	Tomashi	0309, 0245
Teac	0036, 0064, 0445, 0482, 0695	Tongtel	0614
	1064, 0197, 0244, 0309, 0445, 0458	Topline	0695
	0539, 0733, 0739, 0741, 1464, 1695	Toshiba	0270, 0535, 0677, 0063, 0062
	1936		0036, 0120, 0136, 0222, 0244, 0270
TEC	0244, 0274, 0498, 0362, 0036		0517, 0580, 0671, 0741, 1535, 1731
	0064, 0286, 0364, 0579	Towada	0376, 0244, 0579
Tech Line	0064, 0695, 1464	Toyoda	0036, 0398, 0303
Techica	0245	Trakton	0244
Technics	0583, 0677	Trans Continens	0244, 0695, 0064, 1064
TechniSat	0583	Transonic	0064, 0583, 0539, 0739, 0036
Technisson	0741		0445, 0482, 0614
Technosonic	0583	Transtec	0243
Tecnimagen	0583	Triad	0064, 0583, 0245
Teco	0036, 0063, 0120, 0245, 0680	Trident	0543, 0244
Tedalex	0036, 0244, 0303, 0445, 0458	Tristar	0245, 0220
	0633, 1564		

Triumph . . . . .	0204, 0543, 0593, 0064, 0270 0373, 0583	Worldview . . . . .	0482
Tsoschi . . . . .	0309	Xenius . . . . .	0661
Tuntex . . . . .	0036	Xiahua . . . . .	0036
TVTEXT 95 . . . . .	0583	Xianghai . . . . .	0036
Uher . . . . .	0103, 0064, 0401, 0445, 0513 0397, 0286, 0233, 0507	Xiangyu . . . . .	0036
Ultravox . . . . .	0114, 0401, 0243, 0190, 0064 0583, 0274, 0378, 0579	Xingfu . . . . .	0036
Unic Line . . . . .	0064, 0583, 0482	Xrypton . . . . .	0064, 0583
United . . . . .	0064, 0583, 0741, 0742, 1064 1943	Yamaha . . . . .	0677, 1603
Universal . . . . .	0064	Yamashi . . . . .	0309, 0482, 0244, 0583
Universum . . . . .	0373, 0132, 0562, 0388 0274, 0519, 0507, 0397, 0445, 0038 0539, 0063, 0190, 0321, 0131, 0064 0583, 1532, 0695, 0244, 0136, 0658 0036, 0101, 0103, 0197, 0204, 0317 0373	Yamishi . . . . .	0244, 0309, 0482
Univox . . . . .	0364, 0064, 0190, 0265, 0114 0364	Yingge . . . . .	0036
Utax . . . . .	0190	Yokan . . . . .	0064, 0583
V7Videoseven . . . . .	0907	Yoko . . . . .	0244, 0064, 0036, 0397, 0366 0243, 0274, 0458, 0036, 0245, 0448
Vestel . . . . .	0064, 0190, 0695, 1064, 0244 0579, 0583	Yonggu . . . . .	0036
Vexa . . . . .	0036, 0583	Yorx . . . . .	0245
Victor . . . . .	0063, 0677, 0680	Yousida . . . . .	0036
Videocon . . . . .	0535	Yuhang . . . . .	0036
Videologic . . . . .	0243, 0245	Zanela . . . . .	0265
Videologique . . . . .	0243, 0245	Zanussi . . . . .	0233, 0244, 0390
Videomac . . . . .	0036	Zenith . . . . .	1936
Videosat . . . . .	0274	Zenor . . . . .	0366
VideoSystem . . . . .	0064, 0583	ZhuHai . . . . .	0036, 0401
Videotechnic . . . . .	0243, 0244		
Videoton . . . . .	0383, 0190		
Vidtech . . . . .	0063		
Visiola . . . . .	0243		
Vision . . . . .	0064, 0583, 0244		
Vistar . . . . .	0303, 0388, 0233		
Vortec . . . . .	0064, 0583		
Voxson . . . . .	0114, 0064, 0445, 0190, 0390		
Waltham . . . . .	0244, 0695, 0445, 0314, 0064 0583, 0136, 0136, 0190, 0383, 0458 0517, 1064		
Warumaia . . . . .	0401		
Watson . . . . .	0064, 0583, 0245, 0036, 0695 1064, 1464		
Watt Radio . . . . .	0243, 0190, 0579		
Wega . . . . .	0064, 0063, 0114		
Wegavox . . . . .	0036, 0064		
Weipai . . . . .	0036		
Welltech . . . . .	0741		
Weltblick . . . . .	0064, 0583, 0244		
Weston . . . . .	0064, 0583		
Wharfedale . . . . .	0064, 0583		
White Westinghouse . . . . .	0243, 0364, 0064 1936		
Windsor . . . . .	1064		
Windstar . . . . .	0309, 0364		
Windy Sam . . . . .	0583		
Wintel . . . . .	0741		
World-of-Vision . . . . .	0907		

## SETUP CODES FOR DVD

3DLAB	0566	Changhong	0654
Acoustic Solutions	0740, 0757, 1255	Cinea	0858
AEG	0797, 0815, 0817	Cineral	0757
AFK	1078	Cinetec	0740
Aim	0699, 0726, 0860	CineUltra	0726
Airis	0699, 1251	CineVision	0860, 0896
Aiwa	0560, 0668, 1270	Classic	0757, 1757
Akai	0717, 0722, 0732, 0743, 0793	Clatronic	0699, 0815, 0845
	0797, 0806, 0815, 0817, 1110, 1142	Clayton	0740
	1722	Coby	0757, 0879
Akira	0726	Conia	0699, 0879
Akura	1078	Continental Edison	0858
Alba	0566, 0699, 0722, 0726, 0740	Craig	0858
	0744, 0757, 0810, 1078, 1722	CrossWood	1180
Alco	0817	Crown	0797, 0678, 0717, 0740, 1142
Alize	1178	Crypto	1255
Allegro	0896	Cybercom	0858
Altacom	1251	CyberHome	0741, 0843
Amitech	0797	Cytron	0678, 0732, 0743
Amoi	0879	Daewoo	0732, 0741, 0797, 0860
Amstrad	0740, 1178		0896, 1933
Ansonic	0858	Dalton	1063
Apex Digital	0699, 0744, 1031, 1127	Dansai	0797, 0810, 1142, 1722
Aria	0920	Dantax	0566, 0740, 0750, 0817
Arianet	0845, 0920	DCE	0858
Aristona	0673	DEC	0845
Asono	1251	Decca	0797, 1142
Atacom	1251	Denon	0517, 0661, 1661
ATD	0745	Denver	0726, 0815, 1110, 1131
A-Trend	0741	Denzel	0692
Audiosonic	0717	Desay	1117
Audiovox	0744, 0817	Diamond	0678, 0795, 0817
Audioworld	0817	Dick Smith Electronics	0860, 1757
Auvio	1117	Digihome	0740
Awa	0757	digiRED	0744
Axon	0757	Digital i	0920
Basic Line	0740, 2021	Digitor	0678, 0717, 0860
BBK	1111, 1251	Digitrex	0699, 1031, 1127
Beko	1180	DiK	0858
Bellagio	1031	Dinamic	0815
Black Diamond	0740, 0793, 0860	DiViDo	0732
Blaupunkt	0744	DK Digital	0858, 1281
Blue Parade	0598	DMTech	0810, 1124
Blue Sky	0726, 0722, 0678, 0699, 0740	Dragon	0858
	0817	DreamX	1178
Boghe	1031, 1248	DSE	0860, 1757
Boman	0810	Dual	0678, 0692, 0740, 0757, 0806
Brainwave	0797, 1142		0810, 0817, 0858
Brandt	0678, 0530, 0578	Durabrand	0740, 0858
Broksonic	0722	D-Vision	1142
Bush	0726, 0717, 0740, 0699, 0716	DVX	0795
	0744, 0750, 0757, 0858, 0860, 0906	EagleTec	0741
California Audio Labs	0517	ECC	0757
Cambridge Audio	1111	Eclipse	0750
Cambridge Soundworks	0717, 0723	Elfunk	0740
Cat	0726	Elin	0797
CCE	0757	Elta	0699, 0717, 0797, 0815, 1142, 1178
Centrex	0699, 1031	Eltax	0793
Centrum	0740, 0806, 2021	Emerson	0618, 0732
CGV	1142	Enterprise	0618
		Enzer	0793, 1255
		EuroLine	0815, 1110, 1142



Fenner	0678	Kenwood	0561, 0517
Ferguson	0678, 0722, 1722, 1757	Kiiri	0797
Finlux	0618, 0699, 0768, 0797, 0810	Kingavon	0845
	1174	Kiss	0692
Firstline	0740, 0896	KLH	0744, 0817
Fisher	0697	KLH Digital	0744
Funai	0722	Koss	0678
GE	0549, 0744	Lawson	0732, 0743, 0795
General Electric	0744	Lecson	0723, 1560
Giec	1248	Lenco	0726, 0678
Global Solutions	0795	Lenco	0678, 0726, 0740, 0797
Global Sphere	0795	Lenoxx	0717
Go Video	0768, 0810, 0860, 0896, 1757	Lexia	0726, 0795
GoldStar	0618, 0768	LG	0618, 0768, 0817, 0896, 1933
Goodmans	0678, 0717, 0740, 0750	Lifetec	0678, 0858
	0757, 0810, 0817, 0860, 0906, 1031	Limit	0743, 0795, 1131
	1248, 1281, 1757	Lodos	0740
GPX	0726	Loewe	0566, 0768
Gradiente	0517, 0678	LogicLab	0795
Graetz	0692	Logix	0732, 0810, 1128
Gran Prix	0858	Lumatron	0722, 0732, 0768, 0860
Grandin	0740, 0743, 1281		1124, 1142
Greenhill	0744	Lunatron	0768
Grundig	0566, 0578, 0678, 0697, 0713	Luxman	0600
	0722, 0732, 0740, 0802, 0817, 1031	Luxor	0740, 1031, 1722, 1757
	1063, 1722, 1757	Magnasonic	0678
Grunkel	0797, 0817	Magnavox	0530, 0566, 0673, 0740
H&B	0740, 0845		1941
Haier	1117	Magnex	0750
Hanseatic	0768, 0810, 0817, 1180	Manhattan	0732, 0740
HCM	0815	Marantz	0566
HDT	0732	Mark	0740
Henss	0740	Marquant	0797
Hisense	0745	Mastec	1248
Hitachi	0600, 0691, 0722, 0740, 2021	Matsui	0678, 0699, 0722, 0740, 1031
	0692		1722, 1757
Hiteker	0699	Maxdorf	0815
Hoehner	0678, 0740, 0858, 1031, 1251	Maxim	0740
Home Electronics	0757, 0797	MBO	0717, 0757, 1757
Home Tech Industries	1251	McIntosh	1560
Hoyo	0692	MDS	0740
Humax	0673	Mecotek	0797
Hyundai	0793, 0810, 1255	Medion	0657, 0678, 0743, 0810, 0858
ICP	1180		0906
Ingelen	0815	MEI	0817
Initial	0744	Memorex	0717, 0722, 0858
Integra	0598, 0654, 1661	Memory	1110
IRT	0810	Metronic	0717
ISP	0722	Metz	0598, 0740
Jamo	1063	MiCO	0750, 1248, 1281
Jaton	0692	Microboss	0745
JDB	0757	Micromaxx	1722
Jeken	0726	Micromedia	0530, 0566
JMB	0722	Micromega	0566
JNC	0699	Microsoft	0549
JVC	0530, 0566, 0650, 0894, 1191	Microstar	0858
	1967	Minax	0740
jWin	1078	Minerva	0732
Karcher	0810	Minoka	0797
Kawasaki	0817	Mintek	0744
Kendo	0726, 0740, 0858	Mirror	0906
Kennex	0740, 0797	Mitsubishi	0740

Mizuda	0797, 0845	Roadstar	0716, 0717, 0726, 0740, 0757
Monyka	0692		0845, 0860, 0906, 1078
Mustek	0757, 1757	Ronin	0737
Mx Onda	0678, 1281	Rotel	0650
Myryad	1281	Rowa	0744, 1031
Mystral	0858	Saba	0578, 0678
NAD	0618, 0768	Saivod	0858
Naiko	0797, 1031	Salora	0768
NEC	0896	Samsung	0517, 0600, 0847
Nesa	0744	Sansui	0722, 0743, 0795, 1180, 1255
Neufunk	0692		1722
Nevir	0797, 0858	Santosh	1142
Nintaus	1078	Sanyo	0697, 0722, 0740
Nordmende	0858	Scan	0732
Nu-Tec	1255	ScanMagic	0757
Olidata	0699	ScanSonic	1722
Omni	0717, 0860, 1131	Schaub Lorenz	0797, 0815, 1142, 1178
Onkyo	0530, 0654, 1639	Schneider	0566, 0678, 0732, 0740
Oppo	1251		0806, 0810, 0815, 0817, 0858, 0896
Optimus	0598		1128, 1180
Orava	0845	Scientific Labs	0795
Orion	0722, 1722	Scott	0678, 0699, 0745, 1063
Oritron	0678	Seeltech	1251
Ormond	0740	SEG	0692, 0740, 0795, 2021
P&B	0845	Semp	0530
Pacific	0722, 0740, 0795, 0817, 0858	Shanghai	0699
Packard Bell	0858	Sharp	0657, 0740
Palladium	0722, 0806, 1933	Sherwood	0744, 0768, 0797
Palsonic	0699, 0716, 0879, 1110	Shinco	0744
Panasonic	0517, 0530, 1517, 1935	Shinsonic	0560
Panda	0744	Sigmatek	1251
Paramount Pictures	0806	Siltex	1251
peekTOn	1251	Silva	0815
Philco	0717, 0815, 0817	Silva Schneider	0858, 1174
Philips	0566, 0530, 0673, 1367, 1941	Singer	0717, 0743, 0795
Phonotrend	0726	Sinudyne	1248
Pioneer	0517, 0598, 1929	Skantic	0566, 0740
Plu2	1117	Skymaster	0757, 0795
Polk Audio	0566	Skysonic	0793
Portland	0797	Skyworth	0793
Prima	0793, 1255	Sliding	1142
Prima Electronic	0793	Slim Art	0797
Prinz	0858	SM Electronic	0717, 0757, 0795
Prism	0732, 0858, 1180	Smart	0732, 0740, 0745
Proceed	0699	Sonashi	0743, 0858
Proline	0678, 0699, 0713, 0737, 0860	Sonic Blue	0810, 0896
	1031	Sony	0560, 0600, 0799, 0891, 1097
Proscan	0549		1560, 1930, 1931
Proson	0740	Soundmaster	0795
Prosonic	0726	Soundmax	0795
ProVision	0726	Soundwave	0810
Pye	0673	Standard	0678, 0795, 0815, 0858
QONIX	1078	Starmedia	0845, 1251
Qwestar	0678	Strong	0740
Radionette	0768, 0896, 1933	Sunkai	0797
Raite	0692	Sunstech	0858
RCA	0549, 0598, 0744, 0817	Sunwood	0815
REC	0517, 0716, 0793	Supervision	0795
Red star	0797, 0815	SVA	0699, 0744
Reoc	0795	Sylvania	0657
Revoy	0726	Synn	0795
Rio	0896	Tandberg	0740, 1722, 2021

Tatung	0797, 1722
Teac	0598, 0722, 0744, 0768, 0795
	0817, 0860
Technica	1124, 1722
Technics	0517
Technika	0797, 0858, 1124, 1142, 1722
Technisson	1142
Technosonic	0757, 1078, 1142
Techwood	0740
Tedalex	0717, 1031, 1255
Telefunken	0817, 0860, 1110, 1255
Teletch	0740, 0795
Tensai	0678, 0717, 0797
Tevion	0678, 0795, 0860, 1063
Theta Digital	0598
Thomson	0549, 0578
Tokai	0692, 0815, 0817
Tokiwa	0743
Top Suxess	1251
Toshiba	0530, 0722
TRANS-continents	0858
Transonic	0757
TSM	1251
TYT	0732
Umax	0717, 1178
United	0699, 0722, 0815, 1110, 1124
	1142, 1255
Universum	0618, 0740, 0768, 0806
	0817, 0896
Urban Concepts	0530
Venturer	0817
Vestel	0740, 2021
Vieta	0732
Viewmaster	1111, 1251
Voxson	0717, 0757, 0858
Vtrek	1255
Waitec	1178, 1251
Walkvision	0744
Welkin	0858
Wellington	0740
Welltech	1248
Weltstar	0740
Wesder	0726
Wharfedale	0713, 0723, 0817
Wilson	0858
Windsor	0740
Windy Sam	0600
WIZE	1142
Woxter	1178, 1251
Xbox	0549
Xenius	0817
XLogic	0795, 1255
XMS	0716, 0797, 0815
Xoro	1248
Yakumo	1031
Yamada	1031, 1178
Yamaha	0517, 0566, 0673
Yamakawa	0692, 0737, 0792, 1131
Yukai	0757, 1757
Zenith	0530, 0618, 0768, 0896, 1933

## SETUP CODES FOR VCR

Accent	0099
Admiral	0075, 0236
Adventura	0027
Adyson	0099
Aiko	0305
Aim	0305, 0375
Aiwa	0027, 0059, 0064, 0236, 0334
	0375, 0379, 1164
Akai	0064, 0068, 0080, 0133, 0267
	0342, 0375, 0379
Akiba	0099
Akitan	0322
Akura	0099, 0068
Alba	0027, 0099, 0108, 0236, 0305
	0322, 0342, 0375, 0379
Allegro	1164
Allorgan	0267
Allstar	0108
America Action	0305
American High	0062
Amstrad	0027, 0099, 0305, 0352, 0359
Anam	0064, 0189, 0253, 0267, 0305
Anam National	0189, 0253, 1189, 1589
Anitech	0099
Ansonic	0027
Aristona	0108, 0173
ASA	0064, 0108
Asha	0267
Asuka	0099, 0064, 0065
Audiosonic	0305
Audiovox	0064, 0305
AVP	0027, 0379
Awa	0064, 0070, 0305
Baird	0133, 0305, 0068, 0027, 0131
Basic Line	0305, 0236, 0073, 0099, 0131
Beaumarck	0267
Beko	0131
Bell & Howell	0131
Bestar	0305
Black Panther	0305
Black Panther Line	0305
Blaupunkt	0253, 0108, 0189, 0430, 0222
Blue Sky	0064, 0099, 0236, 0305, 0375
	0379, 1164
Bondstec	0099
BPL	0073
Brandt	0068, 0214, 0348, 0520, 0233
	0347
Brandt Electronique	0068
Brinkmann	0236, 0375
Briovega	0371
Broksonic	0236, 0322, 0375
Bush	0099, 0305, 0379, 0375, 0027
	0108, 0236, 0342
Calix	0064
Canon	0062
Carena	0236, 0108
Carrefour	0072
Carver	0108, 0173
Casio	0027

Cathay	0305	Flint	0236, 0375
CCE	0099, 0305	Frontech	0099
Centrum	0620	Fuji	0060, 0062
CGE	0068, 0027	Fujitsu	0027, 0072
Changhong	0075, 0108	Fujitsu General	0064
Cimline	0099, 0236	Funai	0027, 0620
Cineral	0305	Galaxis	0305
CineVision	1164	Garrard	0027
Citizen	0064, 0305	GE	0062, 0075, 0253, 0267, 0347, 0834
Clatronic	0027, 0099	GEC	0108
Colt	0099	General	0072
Combitech	0379	General Technic	0375
Condor	0305	Genexxa	0131
Craig	0064, 0074, 0099, 0267	Go Video	0267, 0459, 1164
Crown	0064, 0099, 0305	Goldhand	0099
Curtis Mathes	0062, 0068, 0189	GoldStar	0064, 0065, 0236, 0253, 1164
Cybernex	0267	Goodmans	0099, 0064, 0108, 0375
Cyrus	0108		0236, 0430, 0379, 0027, 0305
Daewoo	0072, 0073, 0131, 0236, 0305	GPX	0064
	0379, 1164	Gradiente	0027
Dansai	0099, 0305	Graetz	0068, 0131, 0267, 0371
Dantax	0379	Granada	0131, 0073, 0075, 0108, 0027
Daytron	0305		0267, 0064, 0253, 0069
De Graaf	0069, 0073, 0075, 0108	Grandin	0027, 0064, 0099, 0236, 0305
	0131, 0193	Grundig	0034, 0222, 0376, 0253, 0379
Decca	0068, 0094, 0108, 0236, 0379		0430, 0347, 0099, 0108, 0374, 0375
	0027	Haaz	0375
Deitron	0305	Hanimex	0322, 0379
Denko	0099	Hanseatic	0064, 0065, 0108, 0236
Denon	0069	Haojie	0267
Diamant	0064	Harley Davidson	0027
Diamond	0375	Harman/Kardon	0065, 0108, 0173
Domland	0236	Harwood	0099
Dual	0027, 0068, 0108, 0305, 0375	HCM	0099
Dumont	0027, 0108, 0131, 0132	Headquarter	0073
Durabrand	0065, 0620	Hinari	0099, 0236, 0379, 0068, 0115,
Dynatech	0027		0305, 0235, 0267
Elbe	0305, 0065	HI-Q	0074
Elcotech	0099	Hisawa	0236, 0379
Electrohome	0064, 0070	Hischito	0072
Electroponic	0064	Hitachi	0069, 0193, 0267, 0108, 0131
Elin	0267		0027, 0064, 0068, 0073, 0132
Elsay	0099		0430, 0620
Elta	0099, 0305	Hoehner	0305
Emerex	0059	Hornophone	0108
Emerson	0027, 0062, 0064, 0070	Hughes Network Systems	0069
	0072, 0099, 0115, 0235, 0236, 0267	Hypson	0027, 0064, 0099, 0236, 0305
	0305, 0322, 0375, 0620	Imperial	0267, 0027
ESA	1164	Ingersoll	0236, 0267
ESC	0305, 0267	Inno Hit	0267, 0099
Etzuko	0099	Interbuy	0064, 0099
Ferguson	0027, 0068, 0080, 0305, 0347	Interfunk	0108, 0131
	0348, 0520	Internal	0305
Fidelity	0027, 0099, 0267, 0352, 0379	International	0064, 0305
	0459	Intervision	0305, 0375, 0027, 0236
Finlandia	0027, 0034, 0064, 0069, 0070	Irradio	0099, 0108, 0064
	0073, 0075, 0108, 0131, 0133, 0193	ITT	0133, 0068, 0411, 0131, 0267
	0253, 0411		0073, 0371
Finlux	0027, 0069, 0108, 0131, 0132	ITV	0064, 0305
Firstline	0064, 0070, 0072, 0099, 0115	JBL	0305
	0236, 0305, 0375, 1164, 0069	Jensen	0068
Fisher	0074, 0131, 0065, 0073	JMB	0236, 0375, 0379

Joyce	0027	Micormay	0375
JVC	0068, 0072, 0094, 0108, 0233	Micromaxx	0236
	0411, 1189	Minerva	0222
Kaisui	0099	Minolta	0069, 0132
Kambrook	0064	Mitsubishi	0027, 0068, 0070, 0075
Karcher	0108, 0305		0094, 0108, 0834
KEC	0064, 0305	Motorola	0062, 0075
Kendo	0133, 0236, 0375, 0099, 0305	MTC	0027, 0267
	0342	Multitec	0064
Kenwood	0065, 0068, 0094, 0411	Multitech	0027, 0099
KIC	0027	Murphy	0027
Kimari	0074	Myryad	0108
Kioto	0375	NAD	0131
KLH	0099	Naiko	0375
Kneissel	0064, 0236, 0305, 0375, 0379	National	0253, 0189
Kodak	0062, 0064	Nebula Electronics	0060
Kolin	0068, 0070	NEC	0062, 0064, 0065, 0068, 0075
Kolster	0236		0094, 0131, 0233, 0305, 1164
Korpel	0099	Neckermann	0068, 0235, 0371, 0108
Kuba Electronic	0074	Nesco	0099
Kyoto	0099	Neufunk	0236
Lenco	0305	Newave	0064
Leyco	0099, 0115	Nikkai	0099, 0305
LG	0064, 0065, 0069, 0072, 0080	Nikko	0064
	0236, 1164	Noblex	0267
Lifetec	0236, 0375	Nokia	0131, 0133, 0073, 0371, 0267
Lloyd's	0027, 0235		0075, 0069, 0108, 0305, 0342, 0068
Loewe	0064, 0108, 0132, 0189, 1589	Nordmende	0068, 0411, 0214, 0521
Loewe Opta	0108, 0189		0555, 0520, 0094, 0347, 0348
Logik	0099, 0133, 0236, 0267	Nu-Tec	0236
Lumatron	0620, 1164	Oceanic	0075, 0131, 0068, 0073, 0027
Lunatron	1164		0108, 0133
Lux May	0099	Okano	0099, 0236, 0305, 0342, 0375
Luxor	0133, 0073, 0131, 0074, 0070	Olympus	0062, 0253
	0075, 0342	Optimus	0064, 0075, 0131, 0189, 0459
LXI	0064		0620, 1189
M Electronic	0064, 0027, 0065	Orbit	0099
Magnasonic	0305, 0620	Orion	0236, 0379, 0322, 0375, 0115
Magnavox	0108, 0430, 0027, 0062, 0620		0235, 0376
Magnin	0267	Osaki	0027, 0064, 0099
Manesth	0072, 0099, 0108, 0236	Osume	0099
Marantz	0108, 0065, 0322, 0236, 0062	Otake	0236
	0173	Otto Versand	0108
Mark	0027, 0305	Pace	0379
Marta	0064	Pacific	0027, 0375
Master's	0305	Palladium	0099, 0342, 0236, 0267
Matsui	0236, 0375, 0064, 0235, 0115		0375, 0064, 0068
	0267, 0379, 0359, 0305, 0322	Palsonic	0027, 0099
Matsushita	0062, 0189, 0253, 1189	Panasonic	0062, 0189, 0253, 0863, 0864
Mediator	0108		1189, 1589
Medion	0236, 0375, 0379	Pathe Cinema	0070
MEI	0062	Pathe Marconi	0068
Melectronic	0027, 0064, 0065	Penney	0062, 0064, 0065, 0069, 0267
M-Electronic	0064	Pentax	0069, 0132
Memorex	0027, 0062, 0064, 0073	Perdio	0027, 0236
	0074, 0075, 0131, 0189	Philco	0027, 0062, 0065, 0099, 0236
Memphis	0099		0253
Metronic	0108	Philips	0027, 0062, 0108, 0173, 0253
Metz	0064, 0108, 0189, 0222, 0253		0411, 0430, 0620, 0673, 1296
	0374, 0863, 0864, 1189, 1589	Phoenix	0305
MGA	0070, 0267	Phonola	0108
MGN Technology	0267	Pilot	0064

Pioneer	0069, 0094, 0108, 0189	Shinco	0027
	0233, 1830	Shintom	0099, 0131
Polk Audio	0108, 0173	Shivaki	0064
Portland	0305	Shogun	0267
Prinz	0027, 0115	Shorai	0115
Profi-Tronic	0108, 0267	Siemens	0222, 0034, 0108, 0173
Proline	0027, 0305, 0347		0430, 0064, 0073, 0131, 0347, 0374
Prosonic	0236, 0305	Sierra	0108
Protec	0099	Silva	0064
Protech	0108	Silver	0305
Provision	0305	Singer	0072, 0099, 0375
Pye	0027, 0108	Sinudyne	0108, 0236, 0379
Quarter	0073	Smaragd	0375
Quartz	0073	Sonic Blue	1164
Quasar	0062, 0189, 0305, 1189	Sonitron	0074
Quelle	0108, 0371	Sonneclair	0099
Radialva	0064, 0099, 0075	Sonoko	0305
Radiola	0108	Sonolor	0075, 0073
Radionette	0064, 1164	Sontec	0064
RadioShack	0027, 0064	Sony	0059, 0133, 0060, 0027, 0062
Radix	0064		1059
Randex	0064	Soundwave	0064, 0236, 0375
Rank Arena	0068	Ssanyong	0099
RCA	0027, 0062, 0069, 0075, 0132	Standard	0305
	0133, 0253, 0267, 0347, 0834	Starlite	0064, 0131
Realistic	0027, 0062, 0064, 0073, 0074	Stern	0305
	0075, 0131	Stern	0305
Reoc	0375	STS	0069
Rex	0068, 0411	Sunkai	0236, 0305, 0322, 0375
RFT	0099, 0430	Sunstar	0027
Rio	1164	Suntronic	0027
Roadstar	0064, 0099, 0108, 0267, 0305	Sunwood	0099
Royal	0099	Supra	0064, 0305, 0375, 0267
Saba	0068, 0214, 0348, 0411, 0521	Sylvania	0027, 0062, 0070, 0108, 0620
	0233, 0305, 0347	Symphonic	0099, 0027, 0620
Saisho	0115, 0235, 0236, 0375	T+A	0189
Salora	0070, 0073, 0131, 0133	Taisho	0236
Sampo	0064, 0075	Taisho	0115, 0236
Samsung	0072, 0080, 0267, 0459	Tandberg	0305
Sanky	0075	Tandy	0027, 0131
Sansui	0027, 0068, 0094, 0099, 0133	Tashiko	0075, 0064, 0027, 0108, 0267
	0236, 0375	Tatung	0027, 0068, 0070, 0072, 0075
Sanyo	0073, 0074, 0075, 0094, 0131		0080, 0094, 0108, 0236, 0375, 0379
	0236, 0267, 0375, 1164	Tchibo	0375
Saville	0267, 0305, 0379	TCM	0375
SBR	0108, 0173	Teac	0027, 0064, 0068, 0099, 0305
Schaub Lorenz	0027, 0068, 0131, 0133		0334, 0430, 0620
	0342, 0371, 0375	TEC	0305, 0099
Schneider	0027, 0064, 0069, 0099	Tech Line	0099
	0108, 0173, 0267, 0305, 0375, 0379	Technics	0062, 0108, 0189, 0253, 1189
	1164	Teco	0062, 0064, 0065, 0068, 0075
Scott	0070, 0072, 0620	Tedalex	0064, 0236, 0375
Sears	0027, 0062, 0064, 0069, 0073	Teknika	0027, 0062, 0064
	0074, 0131, 0132	Teleavia	0068, 0520, 0214
Seaway	0305	Telefunken	0214, 0068, 0411, 0520
SEG	0099, 0108, 0267, 0305		0521, 0620, 0233, 0236, 0305
SEI-Sinudyne	0108		0347, 0348
Seleco	0064, 0068, 0411	Telerent	0253
Semp	0072	Telestar	0064
Sentra	0099	Teletech	0027, 0099, 0305
Sentron	0099	Tenosal	0099
Sharp	0064, 0075, 0236, 0596, 0834	Tensai	0027, 0099, 0305

Tevion	0236, 0375
Textet	0305
Thomas	0027
Thomson	0068, 0411, 0348, 0520
	0521, 0555, 0347, 0094, 0305
Thorn	0064, 0068, 0131
TMK	0235, 0267
Tokai	0064, 0099
Topline	0375
Toshiba	0072, 0068, 0108, 0430, 0069
	0070, 0094, 0236, 0379, 0411, 0459
Totevision	0064, 0267
Towada	0099
Towika	0099
Toyoda	0305
Tradex	0108
Triad	0305
Triumph	0235
Uher	0064, 0267, 0371
Ultravox	0371, 0305
Unitech	0267
United	0375
United Quick Star	0305
Universum	0352, 0064, 0133, 0375
	0222, 0236, 0027, 0267, 0108, 0131
	0430, 1164
Vector	0072
Vector Research	0065
Victor	0068, 0094, 0411
Video Concepts	0072
Video Technic	0027
Videomagic	0064
Videosonic	0267
Villain	0027
Wards	0027, 0060, 0062, 0065, 0069
	0072, 0073, 0074, 0075, 0099
	0108, 0267
Watson	0108, 0379
Weltblick	0064
Wewa	0520
Wharfedale	0620
White Westinghouse	0099, 0236, 0305
	0371
World	0375
XR-1000	0027, 0062, 0099
Yamaha	0065, 0068
Yamashi	0099, 0305
Yamishi	0099, 0305
Yokan	0099
Yoko	0064, 0099, 0267
Yoshita	0099
Zenith	0027, 0060, 0236, 1164
ZX	0236, 0375, 0379

## SETUP CODES FOR STB SAT

@sat	1327
@Sky	1361
1+	0579
ABsat	0150, 0695, 0740
ADB	0669, 1394, 1500, 1518
ADT	0579
AGS	0695
Akai	0227
Akena	0695
Alba	0448, 0482, 0740, 0761, 1311
Aldes	0315, 0761
Allsat	0227, 0761
Allsonic	0315, 0396
Alltech	0740
Allvision	1361
Alpha	0695, 0227
Altai	0423
Amitronica	0740
Ampere	0423
Amstrad	0270, 0423, 0528, 0740, 0769
	0874, 0890, 0912, 1140, 1202
Anglo	0740
Ankaro	0315, 0396, 0740, 1306
AntSat	1110
Anttron	0448
Apollo	0448, 0482
Arcon	0861, 1102, 1306
Armstrong	0270
Arnion	1327
ASA	0424
ASAT	0400, 0227
Asat	0227, 0400
ASCI	1361
ASLF	0740
AssCom	0880
Astacom	0695
Astra	0270, 0400, 0540, 0566, 0634
	0740
Astro	0385, 0396, 0528, 0634, 0685
	1140
Athena	0695
Atsat	1327
AtSky	1361
Aura	0566
Aurora	0669
Austar	0669, 0890, 0890, 1203
Avalon	0423
Axiel	0695
Axis	0396, 0861, 0907, 1138
Beko	0482
Best	0396
Bestar	0270
Black Diamond	1311
Blue Sky	0740
Boca	0270, 0540, 0740, 0821
Boston	0695
Brainwave	0685, 1321
British Sky Broadcasting	0874, 1202, 1874
Broco	0740
BskyB	0874, 1202

BT	0695, 1323	Emme Esse	0396, 0529, 0898
BT Satellite	0695	eMTech	1241
Bubu Sat	0740	Engel	0740
Bush	1311	EP Sat	0482
Cambridge	0528	Eurieult	0912
Canal Digital	0880	Eurocrypt	0482
Canal Sat Pilotime	1366	Europa	0528, 0634, 0890
Canal Satellite	0319, 0880	European	0821
Canal+	0880	Europhon	0634
Century	0883	Eurosat	0270
Cherokee	0150	Eurosky	0270, 0396, 0528, 0634
Chess	0740, 1361	Eurostar	0566, 0634, 0845, 0907, 0925
CityCom	0421, 0634, 0825, 0845	Eutelsat	0740
	1102, 1203	Eutra	0825
Clemens Kamphus	0423, 0529, 0861	Exator	0448
CNS	1394	Fenner	0184, 0396, 0695, 0740
Cobra	0423	Ferguson	0482, 1318
Colombia	0695	Fidelity	0528
Columbus	0695	Finlandia	0482
Commlink	0315	Finlux	0424, 0482
Comtec	0315	Flair Mate	0740
Condor	0396, 0634	Fortec Star	1110
Connexions	0423	Foxtel	0482, 0747, 1203, 1383
Conrad	0396, 0528, 0634	Fracarro	0448, 0695, 0898
Contec	0421	Freecom	0448, 0528, 0761
Crown	0270	Freesat	0634
Cryptovision	0482	Fresat	0912
Cyrus	0227	FTEmaximal	0358, 0396, 0683, 0740
Daeryung	0423		0890, 1583
Daewoo	0400, 0448, 0740, 1138, 1323	Fuba	0396, 0421, 0423, 0448, 1241
Däumling	0821	Galaxis	0315, 0396, 0683, 0861, 0880
D-box	0750, 0900, 1154		0890, 1138
Delfa	0890	Gardiner	0845
Deltasat	1102	Garnet	1102
Dew	0400	GbSAT	1241
Dgtec	1269, 1569	General Satellite	1203
Digatron	1321	GF	0861
Digitality	0634	Globo	1653
DigiLogic	1311	GMI	0270
DigiQuest	0890, 1327, 1500	GOD Digital	0227
DigitAll World	1254	Gold Box	0319, 0880
Dijam	1323	GoldStar	0421
DiPro	1394	Goodmans	0482, 1311
DirecTV	0126	Gradiente	0126, 0883
Discovery	0695	Granada	0482
Distratel	0912	Grundig	0832, 0874, 0880, 1318, 1357
DMT	1102	Hantor	0448
DNT	0227, 0423	Harting & Helling	0529
Dream Multimedia	1264, 1464, 1564	Hauppauge	1321
	1664	HB	1241
DST	0448	HDT	1186
Dual	0400	HE@D	1306
Dune	0396	Heliocom	0634
Durabrand	1311	Helium	0634
Echostar	0194, 0423, 0637, 0695	Hinari	0448
	0740, 0880, 0898, 1350, 1500, 1504	Hirschmann	0314, 0396, 0423, 0424
Einhell	0270, 0315, 0448, 0528, 0540		0528, 0529, 0634, 0825, 1138
	0740, 0821		0469
Elap	0740, 1594	Hitachi	0482, 1311
Elsat	0740	Homecast	1241
Elta	0227, 0396, 0448	Houston	0423, 0695
Emanon	0448	Humax	0890, 1203, 1252, 1454, 1595



Huth . . . . .	0270, 0315, 0529, 0634, 0821	Mediacom . . . . .	1233
. . . . .	1102	Mediamarkt . . . . .	0270
Hwalin . . . . .	0912	MediaSat . . . . .	0319, 0528, 0880
Hyundai . . . . .	1102, 1186	Medion . . . . .	0396, 0740, 1102, 1361, 1653
iCan . . . . .	1394	Medison . . . . .	0740
ID Digital . . . . .	1203	Mega . . . . .	0227
Ingelen . . . . .	0423	Meletronic . . . . .	0845
Innova . . . . .	0126	Metronic . . . . .	0270, 0315, 0448, 0740, 0845
International . . . . .	0270	. . . . .	0912, 1306, 1361
Interstar . . . . .	1241	Micro . . . . .	0528, 0634, 0740, 1321
Intertronic . . . . .	0270	Micro Elektronik . . . . .	0740
Intervision . . . . .	0634, 0655	Micro Technology . . . . .	0566
InVideo . . . . .	0898	Micromaxx . . . . .	0396
Italtel . . . . .	0898	Microstar . . . . .	1102
Jadeworld . . . . .	0669	Microtec . . . . .	0740
Jaeger . . . . .	1361	Mitsubishi . . . . .	0482
Kamm . . . . .	0740, 0907	Mitsumi . . . . .	0540
Kaon . . . . .	1327	Morgan's . . . . .	0227, 0270, 0540, 0740, 0821
KaTelco . . . . .	1138	Motorola . . . . .	0883
Kathrein . . . . .	0150, 0227, 0358, 0385, 0421	Multichoice . . . . .	0669
. . . . .	0469, 0531, 0649, 0685, 0740, 0845	Multistar . . . . .	0358
. . . . .	0925, 1594, 0695	Myryad . . . . .	0227
Kenwood . . . . .	0880	Mysat . . . . .	0740
Key West . . . . .	0821	NEOTION . . . . .	1361
Klap . . . . .	0695	Netgem . . . . .	1349
Kolon . . . . .	0448	Netsat . . . . .	0126
Konig . . . . .	0634	Neuf TV . . . . .	1349
Koscom . . . . .	0861	Neuhaus . . . . .	0528, 0634, 0683, 0740, 0861
Kosmos . . . . .	0358, 0469, 0529	Neusat . . . . .	0740, 0815, 0861, 1306
KR . . . . .	0761, 0825	Newton . . . . .	0423
Kreiling . . . . .	0685	Nikko . . . . .	0227, 0270, 0740, 0761
Kreismeyer . . . . .	0315	Nokia . . . . .	0424, 0482, 0750, 0778, 0880
K-SAT . . . . .	0740	. . . . .	0900, 1050, 1154, 1337, 1338, 1365
Kyostar . . . . .	0448	. . . . .	1750
L&S Electronic . . . . .	0396, 1361	Nordmende . . . . .	0448, 0482, 1638
Labgear . . . . .	1323	NTC . . . . .	0529, 0825
LaSAT . . . . .	0184, 0270, 0396, 0540, 0634	Octagon . . . . .	0400, 0448
Lenco . . . . .	0396, 0400, 0448, 0634, 0740	OctalTV . . . . .	1321
Lenox . . . . .	1638	Okano . . . . .	0270, 0358, 0469, 0529, 0695
Lenson . . . . .	0528	Optex . . . . .	0421, 0579, 0740, 0861, 1638
Lexus . . . . .	0227	Optima . . . . .	0529
LG . . . . .	1102	Orbis . . . . .	1361
Lifesat . . . . .	0184, 0396, 0740	Orbit . . . . .	0400
Lodos . . . . .	1311	Orbitech . . . . .	0184, 0448, 0528, 0861
Loewe . . . . .	0270	Oxford . . . . .	0695
Logik . . . . .	1311	Pace . . . . .	0227, 0356, 0482, 0747, 0818
Logix . . . . .	1102	. . . . .	0874, 0880, 0894, 1202, 1350, 1383,
Lorenzen . . . . .	0634, 0769, 0821, 0894, 1321	. . . . .	1450
Lupus . . . . .	0396	Pacific . . . . .	1311
Luxor . . . . .	0528	Pacific Satellite . . . . .	0861
M & B . . . . .	0566	Packard Bell . . . . .	1138
Manata . . . . .	0695, 0740	Palladium . . . . .	0270, 0423, 0448, 0528
Manhattan . . . . .	0482, 0815, 0861, 1110, 0695	Palsat . . . . .	0184, 0528
Marantz . . . . .	0227	Panarex . . . . .	1186
Mascom . . . . .	0469	Panasonic . . . . .	0482, 0874, 1331, 1347
Maspro . . . . .	0740	Panda . . . . .	0482, 0634, 0861
Master's . . . . .	0421	Pansat . . . . .	1186
Matsui . . . . .	1311	Patriot . . . . .	0695
Max . . . . .	0634	Philips . . . . .	0126, 0227, 0319, 0482, 0695
Maximum . . . . .	1102, 1361	. . . . .	0832, 0845, 0880, 0883, 0925, 1141
MDS . . . . .	1252	. . . . .	1145, 1560, 1647, 1670
Mediabox . . . . .	0319, 0880		

Phonotrend . . . . .	0315, 0529, 0683, 0815	ServiSat . . . . .	0740
. . . . .	0890	Siemens . . . . .	1684
Pilotime . . . . .	1366	Skantin . . . . .	0740
Pino . . . . .	1361	SKR . . . . .	0740
Pioneer . . . . .	0319, 0356, 0880, 1335	SKY . . . . .	0126, 0874, 0883, 1202, 1874
Pixx . . . . .	0579	. . . . .	1875
Planet . . . . .	0423, 0898	SKY Italia . . . . .	0880, 1874, 1875
Plasmatic . . . . .	0469	Sky+ . . . . .	1202
PMB . . . . .	0740	Skymaster . . . . .	0184, 0315, 0655, 0740
Polytron . . . . .	0421, 0423	. . . . .	0907, 1102, 1638
Portland . . . . .	1323	Skymax . . . . .	0227, 0566
Predki . . . . .	0448	Skyplus . . . . .	1361
Preisner . . . . .	0423, 0540, 0821, 1140, 0270	SkySat . . . . .	0184, 0528, 0634, 0740
Premier . . . . .	0319, 0529	Skyvision . . . . .	1361
Premiere . . . . .	0319, 0750, 0900, 0880	SL . . . . .	0270, 0769, 1321
. . . . .	1203, 0685	SM Electronic . . . . .	0184, 0740
Primacom . . . . .	1138	Smart . . . . .	0423, 0740, 0821, 1140
Pro Visat . . . . .	0761	Sony . . . . .	0309, 0319, 0874, 0880, 1585
Profile . . . . .	0695	. . . . .	0482
Promax . . . . .	0482	SR . . . . .	0540
Prosat . . . . .	0315, 0655	Star Trak . . . . .	0448
Pyxis . . . . .	0861	Starion . . . . .	0566
QNS . . . . .	1394	Starlite . . . . .	0227
Quadral . . . . .	0315, 0396, 0655, 0695	Stream . . . . .	1874, 1875
Quelle . . . . .	0634, 0769	Strong . . . . .	0396, 0400, 0448, 0740, 0847
Radiola . . . . .	0227	. . . . .	0880, 1186, 1311, 1327, 1653
Radix . . . . .	0421, 0423, 1140	Sumida . . . . .	0270
RCA . . . . .	1318	Sunkai . . . . .	0150
Rebox . . . . .	1241	Sunny . . . . .	1327
Red Star . . . . .	0396	Sunny Sound . . . . .	0396
RFT . . . . .	0227, 0315	Sunsat . . . . .	0740
Roadstar . . . . .	0740, 0880	Sunstar . . . . .	0270, 0396, 0540, 0669, 0821
Romsat . . . . .	0448	Systec . . . . .	1361
Rover . . . . .	0396, 0655, 0740	Tantec . . . . .	0482
Saba . . . . .	0634, 0761, 0912	Tarbs . . . . .	1252
Sabre . . . . .	0482	Tatung . . . . .	0482
Sagem . . . . .	0847, 1141, 1280, 1334	Teac . . . . .	1252, 1254, 1349
Samsung . . . . .	0314, 0880, 0890, 1233, 1270	TechniSat . . . . .	0184, 0227, 0423, 0482
. . . . .	1320, 1485	. . . . .	0528, 0890, 1222, 1224, 1349
SAT . . . . .	0528	Technosat . . . . .	1233
Sat Control . . . . .	1327	Technowelt . . . . .	0634
Sat Partner . . . . .	0448, 0528, 0529, 0761	Techwood . . . . .	1311, 1653
Sat Team . . . . .	0740	Teco . . . . .	0270, 0400, 0540
Satcom . . . . .	0634	Telasat . . . . .	0634
Satec . . . . .	0740, 0861	Tele System . . . . .	0423, 1638
Satelco . . . . .	0396	Tele System Electronic . . . . .	1638
Satline . . . . .	0655	Teleciel . . . . .	0761
Satpartner . . . . .	0529, 0761	Telefunken . . . . .	0448
Satplus . . . . .	0184	Teleka . . . . .	0270, 0423, 0528, 0634, 0825
Satstation . . . . .	1110	. . . . .	0861, 0469
Schaub Lorenz . . . . .	1241	Telestar . . . . .	0184, 0528, 1361
Schneider . . . . .	0184, 0695, 0832, 1233	Teletech . . . . .	0907
Schwaiger . . . . .	0184, 0421, 0531, 0579	Televés . . . . .	0482, 0528, 0579, 0761, 1241
. . . . .	0634, 0890, 0912, 1102, 1110, 1138	. . . . .	1327
. . . . .	1361	Telewire . . . . .	0683
Sedea Electronique . . . . .	0448, 1233, 1653	Tensai . . . . .	0400
Seemann . . . . .	0270, 0423	Tevion . . . . .	0740, 1594
SEG . . . . .	0396, 0448, 0566, 0769, 1102	Thomson . . . . .	0319, 0482, 0634, 0695
. . . . .	1653	. . . . .	0740, 0847, 0874, 0880, 1073, 1202
Seleco . . . . .	0898	. . . . .	1318, 1525, 1927
Septimo . . . . .	0912	Thorn . . . . .	0482
Serino . . . . .	0637	Tioko . . . . .	0270

Tokai	0227
Tonna	0482, 0528, 0695, 0740, 0861 1638
Topfield	1233
Toshiba	0482, 1473
TPS	0847, 1280, 1334
Trend Plain	0540
Trendline	0540
Triasat	0528
Triax	0227, 0423, 0528, 0740, 0880 1140, 1254, 1318
Trio	1102
Tristar	0400
Turnsat	0740
Twiner	0740
UEC	1383
Uher	0184
Uniden	0861
Unisat	0227, 0270
Universum	0424, 0634, 0683, 0769
Vega	0396
Ventana	0227
Vestel	0769
Visionic	1306
Visiosat	0579, 0740
Vortec	0314, 0448
VTech	0845
Wela	0740
Welltech	0184
Wetekom	0184, 0528
Wewa	0482
Wharfedale	1311
Wibo	0270
Wintergarten	0315
Wisi	0423, 0482, 0528, 0579, 0634 0665, 1377, 0861
Worldsat	0150, 1241, 1350, 0695
Xanadu	0579
Xcom	0150, 0695
Xcom Multimedia	0695
XMS	1102
Xrypton	0396
Xsat	0150, 0695, 0740, 0874, 1241 1350
Xtreme	1327
Zehnder	0358, 0396, 0421, 0531 0579, 0769, 0845, 1102, 1361
Zenith	0883
Zeta Technology	0227
Zodiac	0423
Zwergnase	0270, 0821

## SETUP CODES FOR STB CAB

ABC	0030
Auna	0304
Austar	0303
Birmingham Cable Communications	0303
British Telecom	0030
BT Cable	0030
Cable & Wireless	1095
Canal plus	0470
Comcrypt	0470
Contec	0046
Daeryung	0304
Filmnet	0470
Filmnet Cablecrypt	0470
France Telecom	0478, 0844
Funai	0046
General Instruments	0303, 0030
HyperVision	0646
Jerrold	0030, 0303
Kabelvision	0030
Macab	0844
Melita	0030
Mnet	0046, 0470
Motorola	0303
Mr Zapp	0844
Multichoice	0046, 0470
Noos	0844
NTL	0030, 0304, 0087, 1095
Oak	0046
Ono	1095
Optus	0303, 1087
Pace	1087, 1095
Philips	0313, 0646, 0844, 1175, 0478
PVP Stereo Visual Matrix	0030
Sagem	0844
Samsung	1087
Scientific Atlanta	0304
Starcom	0030
Supercable	0303
Tele Danmark	0646
Tele+1	0470
Telepiu	0470
Telewest	1095
Torx	0030
Trans PX	0303
TS	0030
Tudi	0313, 0646
United Cable	0030
UPC	1175
US Electronics	0303
Visiopass	0478, 0844

## SETUP CODES FOR STB VID

ABS	1299
Alienware	1299
CyberPower	1299
Gateway	1299
Hauptpage	1435
Hewlett Packard	1299
Howard Computers	1299
HP	1299
Hush	1299
BUYPOWER	1299
Linksys	1299
Media Center PC	1299
Microsoft	1299
Mind	1299
Niveus Media	1299
Northgate	1299
Packard Bell	1299
Philips	1299, 1435, 1796
Ricavision	1299
Sony	1299
Stack 9	1299
Systemax	1299
Tagar Systems	1299
Toshiba	1299
Touch	1299
Viewsonic	1299
Voodoo	1299
ZT Group	1299

## SETUP CODES FOR AMP

AEG	1417
Aiwa	0148, 0216, 1116, 1415, 1432
	1668
Akai	0142, 0636, 1205, 1417
Alco	1417
All-Tel	1417
Amstrad	0771
Anam	0636
Arcam	0216, 1216, 0116
ASCOMTEC	1416
Audiolab	1216, 0116
Audiosonic	1416
Audiotronic	1216
Audiovox	1417
Audioworld	1417
Bang & Olufsen	0826
Basic Line	1581
Belson	1416
Binatone	1416
Blue Sky	1417
Bose	1256, 1382, 1656
Bush	0824, 1305
Cairn	0216
Cambridge	0216
Carver	0148, 0216, 0387, 1116, 1216
	1316
CCE	1379
Centrum	1416
Classic	1379
Clatronic	0824
Coby	1416
Cosmotron	0824
Criterion	1447
Curtis	0824
Curtis Mathes	0327
Daewoo	1205, 1277
Dantax	1417
Denon	0148, 0300, 1131, 1387, 1487
	0299
Denver	1416
Diamond	1417
DiK	0824
DK Digital	1447
Dual	1417, 1447
Dynamic Bass	0387
eBench	0771, 0824
Elta	0771, 0824, 1417
Ferguson	1181
Fine Arts	1216
Fisher	0387
Fonmix	1387
Garrard	0771
Go Video	1379
Goldmund	0216
Goodmans	0636, 0771, 0824, 1205
	1416, 1417, 1447,
GPX	0771
Grundig	0216, 0824, 1216, 1371
Grunkel	0771, 1417
Hanseatic	1417

Harman/Kardon	0216, 1216, 1316 1331, 1337	Polk Audio	0216, 1316
Harwood	0771	Prima Electronic	0824
HCM	1417	Proline	0824, 1417
HE	1416	Proscan	1281
Hitachi	1371, 1581	ProVision	1416
Hitech	0771	Qisheng	1417
Integra	0162, 1347	Quelle	1205
Intersound	0771	Radiola	0216
JBL	1030	RadioShack	0771
JCPenney	0771	RCA	0387, 1050, 1181, 1281, 1417 1486, 0327
JVC	0101, 0491, 1085, 1401	Recco	0824
Kenwood	0213, 1054, 1340, 1596, 1597	Red Star	1416, 1408
Kioto	0824	Redstar	1408
KLH	1417	Reoc	1408
Komperna	0824	Restek	0216
Koss	0771	Revox	0216, 1116
Lifetec	0824	Roadstar	0824
Limit	1408	Samsung	1322, 1331, 1451
Linn	0216	Sansui	0216, 0636, 1116, 1216, 1357 1408
Loewe	0216	Sanyo	0387, 0771
LXI	0771	Schneider	0771, 1205, 1417, 1156
Magnat	1416	SEG	1277, 1581
Magnavox	0216, 1116, 1216, 1296	Sharp	0213
Marantz	0216, 0771, 1116, 1216, 1296 1316	Sharper Image	0824
Mark	1030	Shinco	1417
Matsui	0771, 0824	Siemens	0636
MaXmann Electronics	1357	Silsonic	0203
MBO	1379	Silva Schneider	1417
McIntosh	1316	Sony	1085, 1185, 1285, 1468, 1481 1585, 1685, 1785, 1786, 1885
Medion	0824, 1447	Soundwave	0636
MEI	1417	Starlight	0824
Micro Lab	1357	Stereophonics	1050
Micromaxx	1447	Sumida	0771
Micromega	0216, 1216	Sunfire	1340
Microstar	0824	Sylvania	0824
Minowa	1156	Synn	1408
Musicmagic	1116	TAG McLaren	1216
Mustek	1379	Tandberg	1581
Mx Onda	0771, 0824	TCM	0824, 1156
Myryad	0216, 1216	Teac	0636, 0771, 0824, 1205, 1305 1417, 1452, 1506
NAD	0636	Technics	0235, 1335, 1336, 1411, 1545 1790, 1792,
Nakamichi	1340	Techwood	0636
NEC	1277	Telefunken	1417, 1357
Nikkai	1416	Tevion	1416, 1452, 1156
Nikkei	0771	Thomson	1181, 1281, 1381, 1156
Nikko	0636	Thorens	0216, 1216
Norcent	1416	Thorn	0771
Nova	1416	Tokai	1417
NTDE Geniesom	0771	Toshiba	0162, 1599
Onkyo	0162, 1347	United	1417
Optimus	0213, 0771, 0824, 1050, 0327	Universum	0216, 0636, 0771, 0824 1205, 1417, 1452,
Orient Power	0771	Venturer	1417
Palladium	0824, 1371, 1417, 1452	Vestel	1581
Panasonic	0394, 1315, 1335, 1545 1790, 1792	Victor	0101
Philco	1417	Voxson	1447
Philips	0216, 1116, 1216, 1296, 1316 1645, 1343,	Waitec	1379
Pioneer	0213, 0271, 0316, 1050, 1211 1311, 1411, 1486, 0327		

Wards .....	0216
Watson .....	0824
Welltech .....	0824
Wharfedale .....	1417
Xenius .....	1417
Yamaha .....	0203, 0213, 1203, 1303, 0381
.....	0875
Yukai .....	1379
Zenith .....	0771

AMP

AMP

**TV**

Equipment \_\_\_\_\_  
Brand \_\_\_\_\_  
Model number \_\_\_\_\_  
Number of original remote \_\_\_\_\_  
Code \_\_\_\_\_

**DVD**

Equipment \_\_\_\_\_  
Brand \_\_\_\_\_  
Model number \_\_\_\_\_  
Number of original remote \_\_\_\_\_  
Code \_\_\_\_\_

**VCR**

Equipment \_\_\_\_\_  
Brand \_\_\_\_\_  
Model number \_\_\_\_\_  
Number of original remote \_\_\_\_\_  
Code \_\_\_\_\_

**STB SAT**

Equipment \_\_\_\_\_  
Brand \_\_\_\_\_  
Model number \_\_\_\_\_  
Number of original remote \_\_\_\_\_  
Code \_\_\_\_\_

**STB CABLE**

Equipment \_\_\_\_\_  
Brand \_\_\_\_\_  
Model number \_\_\_\_\_  
Number of original remote \_\_\_\_\_  
Code \_\_\_\_\_

**STB VIDEO ACCESSORIES**

Equipment \_\_\_\_\_  
Brand \_\_\_\_\_  
Model number \_\_\_\_\_  
Number of original remote \_\_\_\_\_  
Code \_\_\_\_\_

**AMP**

Equipment \_\_\_\_\_  
Brand \_\_\_\_\_  
Model number \_\_\_\_\_  
Number of original remote \_\_\_\_\_  
Code \_\_\_\_\_

Country	Phone number	Tariff
België/ Belgique/ Belgien	070 253 011	€ 0,17
Danmark	35258758	Local tariff
France	08 9165 0007	€ 0,23
Deutschland	0180 5 007 533	€ 0,12
España	902 889 343	€ 0,15
Ἑλλάδα	00800 3122 1219	Local tariff
Ireland	01 6011158	Local tariff
Italia	199 404 043	€ 0.25
Luxembourg	40 6661 5645	Local tariff
Nederland	0900 0400 062	€ 0,20
Norge	22 70 82 58	Local tariff
Österreich	0820 901116	Local tariff
Portugal	2 1359 1441	Local tariff
Suomi	09 2294 8258	Local tariff
Sverige	08 7505196	Local tariff
Suisse/ die Schweiz/ Svizzera	01 212 0045	Local tariff
United Kingdom	0906 1010 018	£ 0.15

## EN Information to the Consumer

### Disposal of your old product

Your product is designed and manufactured with high quality materials and components, which can be recycled and reused.

When this crossed-out wheeled bin symbol is attached to a product it means the product is covered by the European Directive 2002/96/EC.

Please inform yourself about the local separate collection system for electrical and electronic products.

Please act according to your local rules and do not dispose of your old products with your normal household waste. The correct disposal of your old product will help prevent potential negative consequences for the environment and human health.



## FR Informations pour le consommateur

### Mise au rebut des produits en fin de vie

Ce produit a été conçu et fabriqué avec des matériaux et composants recyclables de haute qualité.

Le symbole d'une poubelle barrée apposé sur un produit signifie que ce dernier répond aux exigences de la directive européenne 2002/96/EC.

Informez-vous auprès des instances locales sur le système de collecte des produits électriques et électroniques en fin de vie.

Conformez-vous à la législation en vigueur et ne jetez pas vos produits avec les déchets ménagers. Seule une mise au rebut adéquate des produits peut empêcher la contamination de l'environnement et ses effets nocifs sur la santé.



## DE Kundeninformationen

### Entsorgung Ihres alten Geräts

Ihr Gerät wurde unter Verwendung hochwertiger Materialien und Komponenten entwickelt und hergestellt, die recycelt und wieder verwendet werden können.

Befindet sich dieses Symbol (durchgestrichene Abfalltonne auf Rädern) auf dem Gerät, bedeutet dies, dass für dieses Gerät die Europäischen Richtlinie 2002/96/EG gilt.

Informieren Sie sich über die geltenden Bestimmungen zur getrennten Sammlung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten in Ihrem Land.

Richten Sie sich bitte nach den geltenden Bestimmungen in Ihrem Land, und entsorgen Sie Altgeräte nicht über Ihren Haushaltsabfall. Durch die korrekte Entsorgung Ihrer Altgeräte werden Umwelt und Menschen vor möglichen negativen Folgen geschützt.





## **NL** Informatie voor de consument

### **Verwijdering van uw oude product**

Uw product is vervaardigd van kwalitatief hoogwaardige materialen en onderdelen, welke gerecycled en opnieuw gebruikt kunnen worden.

Als u op uw product een doorstreepte afvalcontainer op wieltjes ziet, betekent dit dat het product valt onder de EU-richtlijn 2002/96/EC.

Win inlichtingen in over de manier waarop elektrische en elektronische producten in uw regio gescheiden worden ingezameld.

Neem bij de verwijdering van oude producten de lokale wetgeving in acht en plaats deze producten niet bij het gewone huishoudelijke afval. Als u oude producten correct verwijdert voorkomt u negatieve gevolgen voor het milieu en de volksgezondheid.



## **DK** Information til kunden

### **Bortskaffelse af dit gamle produkt**

Dit produkt er konstrueret med og produceret af materialer og komponenter af høj kvalitet, som kan genbruges.

Når dette markerede affaldsbøttesymbol er placeret på et produkt betyder det, at produktet er omfattet af det europæiske direktiv 2002/96/EC

Hold dig orienteret om systemet for særskilt indsamling af elektriske og elektroniske produkter i dit lokalområde.

Overhold gældende regler, og bortskaf ikke dine gamle produkter sammen med dit almindelige husholdningsaffald. Korrekt bortskaffelse af dine gamle produkter er med til at skåne miljøet og vores



## **SV** Information till konsumenten

### **Kassering av din gamla produkt**

Produkten är utvecklad och tillverkad av högkvalitativa material och komponenter som kan både återvinnas och återanvändas.

När den här symbolen med en överkryssad papperskorg visas på produkten innebär det att produkten omfattas av det europeiska direktivet 2002/96/EG

Ta reda på var du kan hitta närmaste återvinningsstation för elektriska och elektroniska produkter:

Följ de lokala reglerna och släng inte dina gamla produkter i det vanliga hushållsavfallet. Genom att kassera dina gamla produkter på rätt sätt kan du bidra till att minska eventuella negativa effekter på miljö och hälsa.



## **NO** Informasjon til forbrukerne

### **Avhending av gamle produkter**

Produktet er utformet og produsert i materialer og komponenter av høy kvalitet, som kan resirkuleres og brukes på nytt.

Når denne søppelbøtten med kryss på følger med et produkt, betyr det at produktet dekkes av det europeiske direktivet 2002/96/EU

Finn ut hvor du kan levere inn elektriske og elektroniske produkter til gjenvinning i ditt lokalmiljø.

Overhold lokale regler, og ikke kast gamle produkter sammen med husholdningsavfallet. Riktig avhending av de gamle produktene dine vil hjelpe til med å forhindre potensielle negative konsekvenser for miljøet og menneskers helse.



## **SU** Tiedote kuluttajille

### **Vanhan tuotteen hävittäminen**

Tuotteesi on suunniteltu ja valmistettu laadukkaista materiaaleista ja komponenteista, jotka voidaan kierrättää ja käyttää uudelleen.

Tuotteeseen kiinnitetty ylivivatus roskakorin kuva tarkoittaa, että tuote kuuluu Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2002/96/EC soveltamisalaan.

Ota selvää sähkölaitteille ja elektronisille laitteille tarkoitetusta kierrätysjärjestelmästä alueellasi.

Noudata paikallisia sääntöjä äläkä hävitä vanhoja tuotteita tavallisen talousjätteen mukana. Vanhojen tuotteiden hävittäminen oikealla tavalla auttaa vähentämään ympäristölle ja ihmisille mahdollisesti koituvia haittavaikutuksia.



## **IT** Informazioni per il consumatore

### **Smaltimento di vecchi prodotti**

Il prodotto è stato progettato e assemblato con materiali e componenti di alta qualità che possono essere riciclati e riutilizzati.

Se su un prodotto si trova il simbolo di un bidone con ruote, ricoperto da una X, vuol dire che il prodotto soddisfa i requisiti della Direttiva comunitaria 2002/96/CE.

Informarsi sulle modalità di raccolta, dei prodotti elettrici ed elettronici, in vigore nella zona in cui si desidera disfarsi del prodotto.

Attenersi alle normative locali per lo smaltimento dei rifiuti e non gettare i vecchi prodotti nei normali rifiuti domestici. Uno smaltimento adeguato dei prodotti aiuta a prevenire l'inquinamento ambientale e possibili danni alla salute.



## **ES** Información al consumidor

### **Desecho del producto antiguo**

El producto se ha diseñado y fabricado con materiales y componentes de alta calidad, que se pueden reciclar y volver a utilizar.

Cuando este símbolo de contenedor de ruedas tachado se muestra en un producto indica que éste cumple la directiva europea 2002/96/EC.

Obtenga información sobre la recogida selectiva local de productos eléctricos y electrónicos.

Cumpla con la normativa local y no deseches los productos antiguos con los desechos domésticos. El desecho correcto del producto antiguo ayudará a evitar consecuencias negativas para el medioambiente y la salud humana.



## **PR** Informações ao consumidor

### **Eliminação do seu antigo produto**

O seu produto foi desenhado e fabricado com matérias-primas e componentes de alta qualidade, que podem ser reciclados e reutilizados.

Quando este símbolo, com um latão traçado, está afixado a um produto significa que o produto é abrangido pela Directiva Europeia 2002/96/EC

Informe-se acerca do sistema de recolha selectiva local para produtos eléctricos e electrónicos.

Aja de acordo com os regulamentos locais e não descarte os seus antigos produtos com o lixo doméstico comum. A correcta eliminação do seu antigo produto ajuda a evitar potenciais consequências negativas para o meio ambiente e para a saúde pública.





**Guarantee  
certificate  
Certificat de  
garantie  
Garantiebewijs  
Záruční list**

**Garantieschein  
Certificado de  
garantía  
Certificato di  
garanzia  
Karta  
gwarancyjna**

**Certificado de  
garantia  
Garantibevis  
Takuutodistus  
Εγγύηση  
Гарантия**

1

year	warranty	anno	garanzia
année	garantie	ano	garantia
jaar	garantie	år	garanti
Jahr	Garantie	vuosi	takuu
año	garantía	χρόνος	εγγύηση
rok	gwarancyjna	год	гарантия

Type: \_\_\_\_\_

Serial nr.: \_\_\_\_\_

Date of purchase - Date d'achat - Koopdatum - Kaufdatum -  
Fecha de compra - Data di acquisto - Data da compra - Inköpsdat -  
Køpedatum - Kjøpedato - Ostorpäivä - Ημερομηνία αγοράς -  
Datum nákupu - Data zakupu - Дата приобретения

\_\_\_\_\_20\_\_\_\_\_

Dealer's name, address and signature

Nom, adresse et signature du revendeur

Naam, adres en handtekening v.d. verkoper

Name, Anschrift und Unterschrift des Händlers

Nombre, dirección y firma del distribuidor

Nome, indirizzo e firma del fornitore

Nome, endereço e assinatura da loja

Återförsäljarens namn, adress och namnteckning

Forhandlerens navn, adresse og underskrift

Myyjän nimi, osoite ja allekirjoitus

Jméno prodejce, adresa a podpis

Nazwa, adres punktu sprzedaży i podpis sprzedawcy

Jméno prodejce, adresa a podpis

Όνοματεπώνυμο, διεύθυνση και υπογραφή του εμπ. προμηθευτή



**PHILIPS**