

---

<b>EN</b>	Instructions for use	4
-----------	----------------------	---

---

<b>FR</b>	Mode d'emploi	13
-----------	---------------	----

---

<b>DE</b>	Bedienungsanleitung	22
-----------	---------------------	----

---

<b>NL</b>	Gebruiksaanwijzing	31
-----------	--------------------	----

---

<b>DK</b>	Vejledning	40
-----------	------------	----

---

<b>SV</b>	Bruksanvisning	48
-----------	----------------	----

---

<b>NO</b>	Bruksanvisning	56
-----------	----------------	----

---

<b>SU</b>	Käyttöohje	64
-----------	------------	----

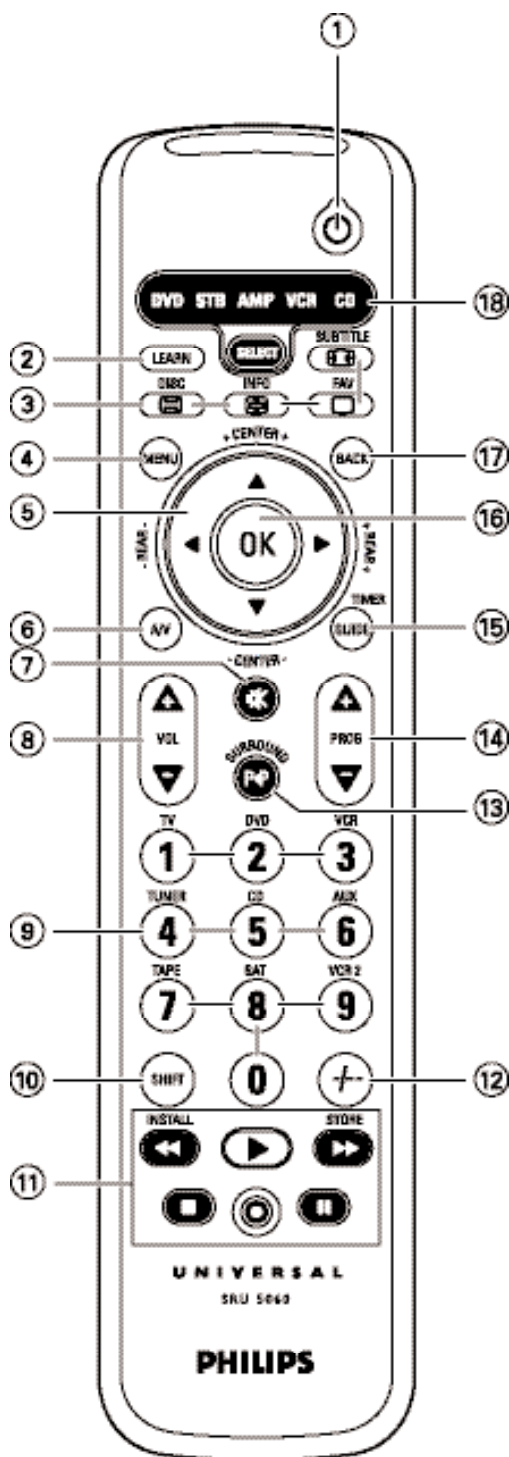
---

**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> .....	4-6
Inserting the batteries .....	4
Testing the remote control .....	4-5
Setting the remote control .....	5-6
<b>3. Keys and functions</b> .....	7-8
<b>4. Extra possibilities</b> .....	8-10
Adjusting device selection .....	8
Adding a function to the remote control .....	9
Assign Volume control to another mode.....	9
Learn a key .....	10
Restoring the original remote control settings .....	10-11
<b>5. Troubleshooting</b> .....	11
<b>6. Need help?</b> .....	12
Code list of all brands / equipment .....	72-96
Information to the Consumer .....	99

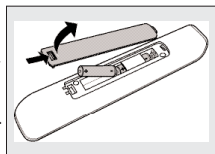
## 1. Introduction

Congratulations on your purchase of the Philips SRU 5060 universal remote control. After installing the remote control you can operate a maximum of 6 different devices with it: TV, DVD player/recorder, video recorder, amplifier/receiver, CD player and STB (settop box, satellite or cable decoder). 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

### Inserting the batteries

- 1 Press the cover inwards and slide it in the direction of the arrow.
- 2 Place two AAA type batteries into the battery compartment, as shown.
- 3 Slide the cover back and click it firmly into place.



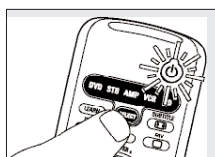
*Note: If the device indicators in the selector window (DVD, STB, VCR, CD and AMP) and the Standby key blink four times after every key press, the remote control is indicating that its batteries are running low. Replace the old batteries with two new AAA batteries.*

### Testing the remote control

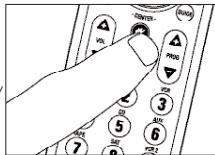
The remote control has been programmed to operate most Philips devices. Because the SRU 5060 may use different signals for each brand and even for different models of the same brand, it is advisable to test whether your device responds to the SRU 5060. The example below (TV) instructs you how to do this. You can repeat the same steps for other devices (DVD, video recorder, etc.) which you want to operate using the SRU 5060.

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 Standby key lights up. *If the key does not light up, check whether the batteries are properly inserted (see 'Inserting the batteries').*



- 3** Check whether all the 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 5060 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 5060. If that is the case, the SRU 5060 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 5060.

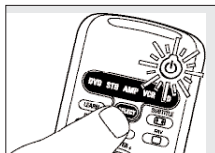
### Automatically setting the remote control

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).
- If the device is a DVD-player/recorder or video recorder, insert a disk or tape and start playback.

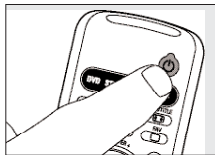
- 2** Press the SELECT key to select TV. Press the key until the Standby key lights up.



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

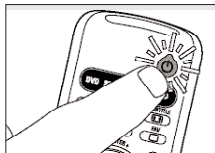


- 4** Press and hold the Standby key of the SRU 5060.



- The SRU 5060 now starts emitting all known 'TV off' signals, one by one. Each time a code is sent, the Standby key lights up.

- 5** When your TV switches off (stand-by), release the Standby key of the SRU 5060 immediately.



- The SRU 5060 has now found a code that works on your TV.

**6** Check if you can operate all functions on your TV with the SRU 5060.

• **If this is not the case, you can redo the automatic setting. The SRU 5060 will then search for a code that works better.**

- After the SRU 5060 has run through all the known codes, the search will stop automatically and the Standby key will stop flashing.
- Automatic programming of a TV takes a maximum of 5 minutes. For DVD, CD, VCR, AMP and STB this time is 2 minutes.

## Manually setting the remote control

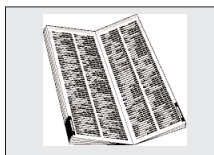
Example of TV:

**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.

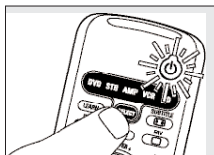
*Be careful! There are separate tables for TV, video, DVD, etc.*



On our website [www.philips.com/lurc](http://www.philips.com/lurc) 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 Standby key lights up.



**4** Keep keys 1 and 3 pressed simultaneously for three seconds until the Standby key flashes twice and then remains lit.



**5** Then enter the code noted in step 2 using the digital keys.

- The Standby key will now flash twice. If the key 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 5060 at the TV and check that it responds as it should.

- If the TV responds to all of the key commands, the SRU 5060 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.**












### 3. Keys and functions

The illustration on page 3 gives an overview of all keys and their functions.

- ① **Standby** ..... switches TV, VCR, CD, DVD, STB or AMP on or off.
- ② **LEARN** ..... switches the SRU 5060 into learning mode.
- ③  ..... - teletext on/off (  );  
   .....  
 - text off (  );  
 - wide screen TV (  );  
 - text hold (  ).
- ④ **MENU** ..... turns the menu on and off.
- ⑤ **Cursor keys** ..... cursor up, down, left, right in a menu.  
**- REAR + /**  
**- CENTER +** ..... adjusts the volume of the centre and rear speakers in surround mode.
- ⑥ **AV** ..... switches between external inputs of your equipment.
- ⑦  ..... mutes the sound of the TV.
- ⑧ **-VOL +** ..... adjusts the TV volume.
- ⑨ **Digit keys** ..... - direct choice of channels and other functions.  
 - source selection keys in amplifier mode (together with SHIFT).
- ⑩ **SHIFT** ..... for extra functions. When pressed at the same time as a second key, the second key will get another function. All blue labelled keys can be used together with SHIFT. For example:  
**SHIFT + INSTALL** . installs your TV  
**SHIFT + STORE** . . . stores TV settings  
**SHIFT + TV** : . . . . . selects TV as input source for amplifier  
**SHIFT + DVD** : . . . . . selects DVD as input source for amplifier

Try out other combinations with the SHIFT-key on your device in order to find out which functions are available.

Only functions featured on the original remote control are available.

- ⑪  ..... - red teletext key  
 ..... - rewind (VCR/DVD)  
 ..... - index  
 ..... - play (VCR/DVD)  
 ..... - blue teletext key  
 ..... - wind (VCR/DVD)  
 ..... - green teletext key  
 ..... - stop (VCR/DVD)  
 ..... record  
 ..... - yellow teletext key  
 ..... - pause (VCR/DVD)
- ⑫ **-/--** ..... selects between one- and two-figure channel numbers.
- ⑬ **PP / SURROUND** .. - selects previous programme/channel.  
 - selects surround modes.
- ⑭ **- PROG +** ..... selects a previous or following channel.
- ⑮ **GUIDE** ..... opens electronic TV program guide (STB).
- ⑯ **OK** ..... confirms your selection.
- ⑰ **BACK** ..... jumps back one level in the menu or turns off the menu.
- ⑱ **SELECT** ..... selects TV, VCR, CD, DVD, STB or AMP mode.

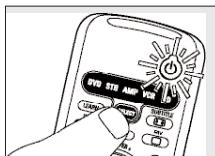
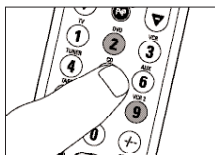
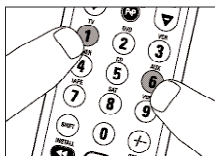
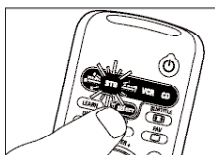
- **If the device does not respond at all, or not to all of the key commands, follow the instructions under 'Setting the remote control'. It is possible that you must enter another code for the device.**

#### 4. Extra possibilities

##### Adjusting device selection (Mode selector)

The SRU 5060 is default set for operating TV, VCR, CD, DVD, 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 DVD key for a second TV.

- 1 Switch on the second TV.
- 2 Press the SELECT key to select STB. Press the key until STB lights up in the selector window.
- 3 Then keep keys 1 and 6 on the SRU 5060 pressed **simultaneously for three seconds**, until STB in the selector window 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 light around the Standby key lights up.
- 6 Press the 1 key.
  - STB in the selector window flashes twice. STB will now allow you to operate your second TV.
- 7 Program the SRU 5060 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 5060, you can contact the Philips service line for Universal Remote Control to ask for the 5-figure code for the extra function.

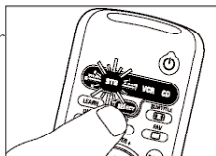
## Assign Volume control to another mode

The volume controls (Volume +, Volume - and ) on the SRU 5060 are assigned to either your TV or your amplifier/receiver, depending on the device you have selected;

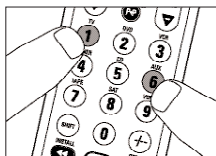
MODE	VOLUME CONTROLS
TV mode selected .....	Volume controls work with TV
DVD mode selected .....	Volume controls work with TV
STB mode selected .....	Volume controls work with TV
VCR mode selected .....	Volume controls work with TV
CD mode selected .....	Volume controls work with amplifier/ receiver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

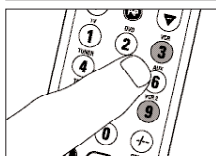
- 1 Press the SELECT key to select STB.  
Press the key until STB lights up in the selector window.



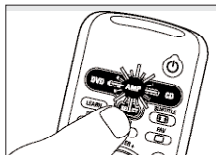
- 2 Then keep keys 1 and 6 on the SRU 5060 pressed **simultaneously for three seconds**, until STB in the selector window flashes twice and then remains lit.



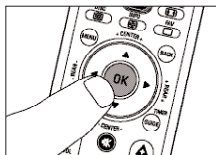
- 3 Press keys 9, 9 and 3 in that order.



- 4 Press the SELECT key to select AMP.  
Press the key until AMP lights up in the selector window.



- 5 Press the OK key.
  - AMP in the selector window flashes twice to confirm the new setup. You can now use the AMP volume controls in STB mode.



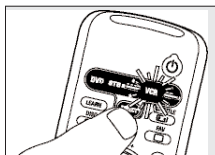
## Learn a key

If you miss certain functions from your original remote control of the SRU 5060, the SRU 5060 can learn these functions from the original remote control. You can store a function under any of the available keys of the SRU 5060, 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.

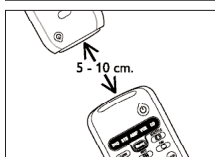
- 1 Select the device mode VCR, with the SELECT key.



- 2 Press the LEARN key and the target key on the SRU 5060 **simultaneously for 5 seconds**, until VCR in the selector window 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.



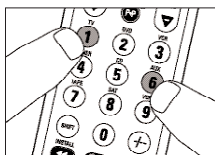
- 4 Press the button you want to copy on the original remote control.
  - If the SRU 5060 has learned the code, VCR in the selector window blinks twice to confirm the signal is stored.
  - If VCR blinks once for a longer period, the IR signal is not learned by the SRU 5060. Please, try a few times and make sure the remote controls are aligned as described in step 3.

If the SRU 5060 cannot learn the code after several times trying, it is possible that:

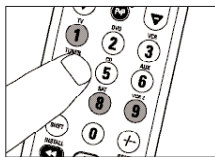
- The IR signal of your original device is out of range (the SRU 5060 can only learn IR signals with a carrier signal of 30-60kHz).
- The memory of the SRU 5060 is full.
- The SRU 5060 stopped the learning process after 20 seconds if no IR signals are found. Check if your original remote control is working correctly.

## Restoring the original functions of your remote control

- 1 Keep keys 1 and 6 on the SRU 5060 **pressed simultaneously for three seconds**, until one of the device indicators (TV, DVD, STB, VCR, CD, AMP) lights up window.



- 2** Press keys 9, 8 and 1, in that order:
- The device indicator flashes twice.
  - All original functions have now been restored and any extra functions have been deleted.



## 5. Troubleshooting

- Problem
- Solution
- The device indicators in the selector window (DVD, STB, VCR, CD and AMP) and the Standby key blink four times after every key press.
  - *The remote control is indicating that its batteries are running low. Replace the old batteries with two new AAA batteries.*
- The device you want to operate does not respond and its indicator in the selector window does not flash when you press a key.
  - *Replace the old batteries with two new AAA batteries.*
- The device you want to operate does not respond but its indicator in the selector window does flash when a key is pressed.
  - *Point the SRU 5060 at the device and make sure that there are no obstructions between the SRU 5060 and the device.*
- The SRU 5060 does not respond properly to commands.
  - *Maybe you are using the wrong code. Try programming the SRU 5060 again using another code, which is mentioned under the brand of your device, or reset for automatic search to find the right code.*
  - If the device still does not respond, call our helpline.*
- The Teletext keys do not work.
  - *Find out whether your TV is equipped with Teletext.*
- You have difficulties operating all of the functions on your device.
  - *Maybe the SRU 5060 has to be adapted to the model of the device. Call our helpline for details.*
- Your brand of device is not in the code list.
  - *Try to set the SRU 5060 automatically.*
  - See 'Automatically setting the remote control'.*
- None of the codes works during manual setting of the remote control.
  - *If that is the case, follow the instructions under 'Automatically setting the remote control'.*



## Sommaire

<b>1. Introduction</b>	13
<b>2. Installation de la télécommande</b>	13-15
Insertion des piles	13
Test de la télécommande	13-14
Réglage de la télécommande	14-15
<b>3. Touches et fonctions</b>	16-17
<b>4. Autres possibilités</b>	17-20
Sélection de mode	17-18
Ajout d'une fonction à la télécommande (sélecteur de mode)	18
Attribution du contrôle du volume à un autre mode	18-19
Apprentissage d'une touche	19-20
Restauration de la configuration usine de la télécommande	20
<b>5. Problèmes et solutions</b>	20
<b>6. Besoin d'aide?</b>	21
Nomenclature des marques/équipements	72-96
Informations pour le consommateur	99

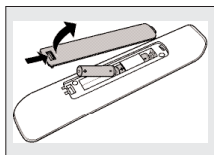
## 1. Introduction

Merci d'avoir acheté cette télécommande universelle Philips SRU 5060. Après avoir installé la télécommande, vous pouvez l'utiliser pour commander jusqu'à 6 appareils différents: téléviseur, lecteur/enregistreur de DVD, magnétoscope, amplificateur/récepteur, lecteur de CD et STB (boîtier de raccordement, décodeur satellite ou câble). Pour plus de détails sur l'installation de cette télécommande, reportez-vous à la section 'Installation de la télécommande'.

## 2. Installation de la télécommande

### Insertion des piles

- 1 Faites coulisser le couvercle dans la direction indiquée par la flèche.
- 2 Placez deux piles AAA dans le compartiment des piles, de la façon indiquée.
- 3 Refermez le couvercle.

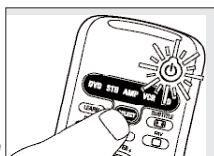


*Remarque: Si les indicateurs d'appareil dans la fenêtre du sélecteur (DVD, STB, VCR, CD et AMP) et la touche de veille clignotent quatre fois après chaque pression de touche, c'est que la télécommande indique que ses piles sont faibles. Remplacez les piles par deux piles AAA neuves.*

### Test de la télécommande

Cette télécommande est compatible avec la plupart des appareils Philips. Sachant que les signaux de la SRU 5060 peuvent varier selon les marques et même selon les modèles, il est conseillé de vous assurer de son fonctionnement avec chacun de vos équipements. L'exemple suivant (TV) montre comment procéder. Répétez cette procédure pour les autres appareils (lecteur de DVD, magnétoscope, etc.) à utiliser avec la SRU 5060. Exemple - téléviseur :

- 1 Allumez le téléviseur manuellement ou à l'aide de la télécommande d'origine. Activez le canal 1.
- 2 Appuyez sur la touche SELECT pour sélectionner le téléviseur. Tenez la touche enfoncée jusqu'à ce que la touche de veille s'allume. Si cette touche ne s'allume pas, vérifiez si les piles ont été insérées correctement (voir 'Insertion des piles').



- 3** Assurez-vous que toutes les touches fonctionnent. Pour connaître la fonction des touches, reportez-vous à la section '3. Touches et fonctions'.
- Si le téléviseur réagit à toutes les touches, la SRU 5060 est prête.



- **Si le téléviseur ne réagit absolument pas ou pas à toutes les commandes, reportez-vous aux instructions de la section 'Réglage de la télécommande', ou effectuez une configuration en ligne sur: [www.philips.com/lurc](http://www.philips.com/lurc).**

## Réglage de la télécommande

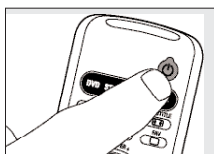
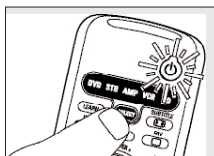
Cette opération n'est nécessaire que si la SRU 5060 ne fonctionne pas ou seulement partiellement avec votre appareil. La raison en est que la SRU 5060 ne reconnaît pas la marque ni/ou le modèle; dans ce cas, vous devez la configurer en conséquence. L'exemple suivant (TV) montre comment procéder. Répétez cette procédure pour les autres appareils (lecteur de DVD, magnétoscope, etc.) à utiliser avec la SRU 5060.

### Réglage automatique de la télécommande

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

Exemple - téléviseur:

- 1** Allumez le téléviseur et sélectionnez un canal (par exemple, le canal 1) à l'aide de la télécommande d'origine.
  - Si l'appareil est un lecteur de CD, 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 le téléviseur. Tenez la touche enfoncée jusqu'à ce que la touche de veille s'allume.
- 3** Ensuite, tenez les touches 1 et 3 **enfoncées simultanément pendant trois secondes**, jusqu'à ce que la touche de veille clignote deux fois avant de rester allumée.
- 4** Tenez enfoncée la touche de veille de la SRU 5060.
  - La SRU 5060 transmet alors successivement tous les signaux de sortie TV connus. Chaque fois qu'un code est envoyé, la touche de veille s'allume.
- 5** Quand votre téléviseur s'éteint (veille), relâchez la touche de veille de la SRU 5060 immédiatement.
  - La SRU 5060 a trouvé un code qui fonctionne avec votre téléviseur.

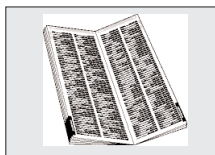


- 6** Vérifiez que vous pouvez utiliser toutes les fonctions de votre téléviseur à l'aide de la SRU 5060.
- **Si ce n'est pas le cas, vous pouvez recommencer le réglage automatique. La SRU 5060 recherchera alors un meilleur code.**
  - Une fois que la SRU 5060 a parcouru tous les codes connus, la recherche s'arrête automatiquement et la touche de veille cesse de clignoter.
  - La programmation automatique d'un téléviseur prend au maximum 5 minutes. Pour un lecteur/enregistreur de DVD, un lecteur de CD, un magnétoscope (VCR), un amplificateur (AMP) et un décodeur (STB), elle prend 2 minutes.

### Réglage manuel de la télécommande

Exemple - téléviseur:

- 1** Allumez le téléviseur manuellement ou à l'aide de la télécommande d'origine. Activez le canal 1.
- 2** Recherchez la marque de votre téléviseur dans la nomenclature qui accompagne le présent manuel. Un ou plusieurs codes à quatre chiffres figurent à la suite de la marque. Prenez note du premier.

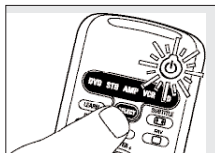


*Attention ! Les tableaux des téléviseurs, des magnétoscopes, des lecteurs de DVD, etc. sont différents.*

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.

*Veillez à noter le code du tableau correspondant.*

- 3** Appuyez sur la touche SELECT pour sélectionner le téléviseur. Tenez la touche enfoncée jusqu'à ce que la touche de veille s'allume.



- 4** Tenez les touches 1 et 3 enfoncées simultanément pendant trois secondes, jusqu'à ce que la touche de veille clignote deux fois avant de rester allumée.


















- 5** Saisissez le code noté à l'étape 2 à l'aide des touches numériques.
  - La touche de veille clignotera alors deux fois. Si la touche 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** Dirigez la SRU 5060 vers le téléviseur et assurez-vous qu'elle fonctionne correctement.
  - Si le téléviseur réagit à toutes les touches, la SRU 5060 est configurée correctement. N'oubliez pas de prendre note de votre code.

- **Si l'appareil ne réagit absolument pas, ou si certaines touches sont inopérantes, reprenez la procédure à partir de l'étape 2 et essayez le code suivant dans la liste.**

### 3. Touches et fonctions

L'illustration de la page 3 présente toutes les touches et leur fonction.

- ① **Veille** ..... met le téléviseur, le magnétoscope, le lecteur de CD, le lecteur/enregistreur de DVD, le décodeur ou l'amplificateur sous ou hors tension.
- ② **LEARN** ..... met la SRU 5060 en mode apprentissage.
- ③  ..... - marche/arrêt télétexte (  );  
   ..... - arrêt texte (  );  
 - téléviseur écran large (  );  
 - attente texte (  ).
- ④ **MENU** ..... activation et désactivation du menu.
- ⑤ **Touches curseur** ... déplace le curseur vers le haut, le bas, la gauche, la droite dans un menu.
- **REAR + /**  
 - **CENTER +** ..... règle le volume des enceintes centrale et arrière en mode surround.
- ⑥ **A/V** ..... passage d'une entrée externe de votre matériel à une autre.
- ⑦  ..... coupe le son du téléviseur.
- ⑧ **-VOL +** ..... réglage du volume du téléviseur.
- ⑨ **Touches numériques** ..... - sélection directe des canaux et autres fonctions.  
 - touches de sélection de source en mode amplificateur (avec SHIFT).
- ⑩ **SHIFT** ..... accès aux autres fonctions. Si vous maintenez cette touche enfoncée en appuyant sur une autre touche, cette dernière remplit une autre fonction. Toutes les touches étiquetées bleues peuvent être utilisées avec SHIFT. Exemple:
- SHIFT + INSTALL** . installe votre téléviseur  
**SHIFT + STORE** . . . enregistre les réglages de votre téléviseur  
**SHIFT + TV**: ..... sélectionne le téléviseur comme source d'entrée de l'amplificateur  
**SHIFT + DVD**: ..... sélectionne le lecteur/enregistreur de DVD comme source d'entrée de l'amplificateur
- Essayez d'autres combinaisons avec la touche Shift pour déterminer les fonctions disponibles avec votre matériel. Seules les fonctions disponibles sur la télécommande d'origine sont accessibles.
- ⑪  ..... - touche télétexte rouge  
 - rembobinage (VCR/DVD)  
 ..... - index  
 - lecture (VCR/DVD)  
 ..... - touche télétexte bleue  
 - avance rapide (VCR/DVD)  
 ..... - touche télétexte verte  
 - arrêt (VCR/DVD)  
 ..... enregistrement  
 ..... - touche télétexte jaune  
 - pause (VCR/DVD)
- 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 +** ..... choix d'un canal précédent ou suivant.
- ⑮ **GUIDE** ..... ouvre le guide du programme de télévision électronique (STB).
- ⑯ **OK** ..... confirmation de votre choix.
- ⑰ **BACK** ..... remonte d'un niveau dans le menu ou désactive le menu.
- ⑱ **SELECT** ..... sélectionne le mode téléviseur (TV), magnétoscope (VCR), le lecteur de CD, le lecteur/enregistreur de DVD, le décodeur (STB) ou l'amplificateur AMP.

- **Si le téléviseur ne réagit absolument pas ou pas à toutes les commandes, reportez-vous aux instructions de la section 'Réglage de la télécommande'.**

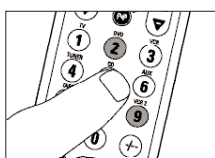
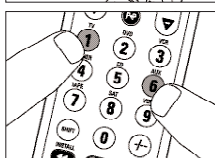
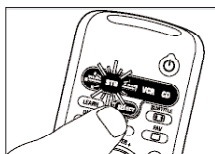
**Il est peut-être nécessaire de spécifier un code différent.**

## 4. Autres possibilités

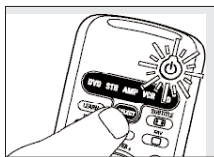
### Sélection de l'appareil (sélecteur de mode)

La SRU 5060 est réglée par défaut pour commander le téléviseur; le magnétoscope, le lecteur de CD, le lecteur/enregistreur de DVD, le décodeur STB (boîtier de raccordement, décodeur satellite ou câble) ou l'amplificateur (AMP). 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, vous pouvez commander un deuxième téléviseur. L'exemple suivant montre comment reconfigurer l'option 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 STB s'allume dans la fenêtre du sélecteur.
- 3** Puis tenez les touches 1 et 6 de la SRU 5060 enfoncées simultanément pendant **trois secondes**, jusqu'à ce que STB s'allume dans la fenêtre du sélecteur.
- 4** Appuyez successivement sur les touches 9, 9 et 2.



**5** Appuyez sur la touche SELECT pour sélectionner le téléviseur. Tenez la touche enfoncée jusqu'à ce que la touche de veille s'allume.



**6** Appuyez sur la touche 1.  
 – Dans la fenêtre du sélecteur, STB clignotera alors deux fois. L'option STB vous permet alors de commander un deuxième téléviseur.




**7** Réglez la SRU 5060 pour le deuxième téléviseur.  
 Voir 'Réglage de la télécommande'.

## Ajout d'une fonction à la télécommande

Si vous souhaitez ajouter une fonction à la SRU 5060, contactez le service Télécommandes universelles du service d'assistance Philips pour demander le code à 5-chiffres requis.

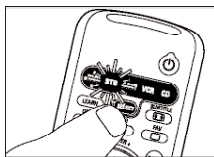
## Attribution du contrôle du volume à un autre mode

Les commandes de volume (VOL +, VOL – et ) de la SRU 5060 sont attribuées à votre téléviseur ou à votre amplificateur/récepteur, selon l'appareil que vous avez sélectionné;

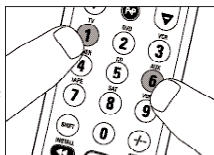
MODE	COMMANDES DE VOLUME
Mode TV sélectionné .....	Les commandes de volume sont attribuées au téléviseur
Mode DVD sélectionné.....	Les commandes de volume sont attribuées au téléviseur
Mode STB sélectionné .....	Les commandes de volume sont attribuées au téléviseur
Mode VCR sélectionné.....	Les commandes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

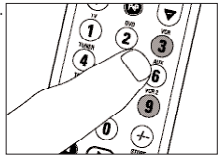
**1** Appuyez sur la touche SELECT pour sélectionner STB. Tenez la touche enfoncée jusqu'à ce que STB s'allume dans la fenêtre du sélecteur.



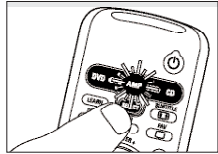
**2** Puis tenez les touches 1 et 6 de la SRU 5060 enfoncées simultanément pendant trois secondes, jusqu'à ce que STB clignote deux fois dans la fenêtre du sélecteur avant de rester allumé.



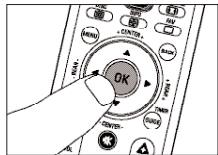
- 3** Appuyez sur les touches 9, 9 et 3, dans l'ordre.



- 4** Appuyez sur la touche SELECT pour sélectionner AMP. Tenez la touche enfoncée jusqu'à ce que AMP s'allume dans la fenêtre du sélecteur.



- 5** Appuyez sur la touche OK.
- AMP clignote deux fois dans la fenêtre du sélecteur clignote deux fois pour confirmer la nouvelle configuration. Vous pouvez maintenant utiliser les commandes de volume AMP en mode STB.



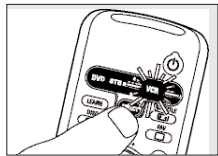
## Apprentissage d'une touche

Si certaines fonctions de votre télécommande d'origine sont absentes de la SRU 5060, 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 5060, 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.

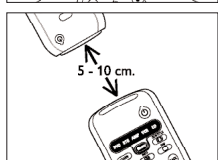
- 1** Sélectionnez le mode magnétoscope (VCR) avec la touche SELECT.



- 2** Tenez la touche LEARN et la touche cible de la SRU 5060 enfoncées **simultanément pendant 5 secondes**, jusqu'à ce que VCR dans la fenêtre du sélecteur 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.



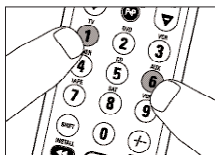
- 4** Sur la télécommande d'origine, appuyez sur le bouton à copier:
- Si la SRU 5060 a acquis le code, VCR dans la fenêtre du sélecteur clignote deux fois pour confirmer que le signal a été mémorisé.
  - Si VCR émet un seul clignotement long, le signal IR (infrarouge) n'est pas capté par la SRU 5060. 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 5060 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 5060 ne peut acquérir que les signaux IR dans une plage de fréquences de 30 à 60 kHz);
  - la mémoire de la SRU 5060 soit saturée;
  - la SRU 5060 ait arrêté le processus d'apprentissage au bout de 20 seconde si aucun signal IR n'a été détecté.
- Vérifiez que votre télécommande d'origine fonctionne correctement.

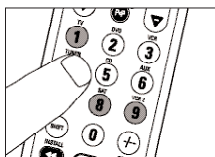
## Restauration de la configuration usine de la télécommande

**1** Tenez les touches 1 et 6 de la SRU 5060 **enfoncées simultanément pendant trois secondes**, jusqu'à ce qu'un des indicateurs d'appareil (TV, DVD, STB, VCR, CD, AMP) s'allume dans la fenêtre du sélecteur.



**2** Appuyez successivement sur les touches 9, 8 et 1.

- L'indicateur d'appareil clignote deux fois. La configuration usine est alors restaurée et les éventuelles fonctions supplémentaires supprimées.



## 5. Problèmes et solutions

- Problème
  - *Solution*
- Les indicateurs d'appareil dans la fenêtre du sélecteur (DVD, STB, VCR, CD et AMP) et la touche de veille clignotent quatre fois après chaque pression de touche.
  - *La télécommande indique que ses piles sont faibles. Remplacez les piles par deux piles neuves AAA.*
- L'appareil que vous voulez commander ne réagit pas et son indicateur ne clignote pas dans la fenêtre du sélecteur quand vous appuyez sur une touche.
  - *Remplacez les piles par deux piles neuves AAA.*
- L'appareil que vous voulez commander ne réagit pas mais son indicateur clignote dans la fenêtre du sélecteur quand vous appuyez sur une touche.
  - *Dirigez la SRU 5060 vers l'appareil et vérifiez qu'aucun obstacle ne se trouve entre les deux.*
- La SRU 5060 ne fonctionne pas correctement.
  - *Peut-être avez-vous sélectionné un code erroné. Essayez de reconfigurer la SRU 5060 avec un autre code de la même marque ou relancez la recherche automatique pour trouver le code adéquat. Si le problème persiste, téléphonez au service d'assistance clientèle.*
- Les touches de télétexte sont inopérantes.
  - *Vérifiez que votre téléviseur intègre bien la fonction télétexte.*
- Vous rencontrez des problèmes avec toutes les fonctions de votre appareil.
  - *Peut-être est-il nécessaire de configurer la SRU 5060 pour le modèle de votre matériel. Téléphonez à notre service d'assistance.*

- La marque de votre appareil ne figure pas dans la liste des codes.
  - Essayez de configurer la SRU 5060 automatiquement.  
Reportez-vous à la section 'Réglage automatique de la télécommande'.
- Aucun code en fonctionne avec le réglage manuel de la télécommande.
  - Suivez les instructions de la section 'Réglage automatique de la télécommande'.

## 6. Besoin d'aide ?

Si vous avez des questions sur la SRU 5060, vous pouvez toujours nous contacter. Vous trouverez nos coordonnées après la liste des codes, au dos de ce manuel.

Avant de téléphoner, lisez-le attentivement. Vous pouvez résoudre la plupart des problèmes vous-même. Toutefois, si vous ne trouvez pas la réponse à vos questions, prenez note des références de votre matériel figurant dans la liste des codes qui accompagne ce manuel. Cela permettra à nos opérateurs de vous aider plus rapidement.

La référence du modèle est en principe indiquée dans la documentation de votre matériel ou au dos de celui-ci. Lorsque vous appelez notre service d'assistance, veillez à vous trouver à proximité de votre matériel afin de faciliter la tâche de nos opérateurs.

La référence de votre télécommande universelle Philips est SRU 5060/86.

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

## Inhaltsangabe

<b>1. Einleitung</b> .....	22
<b>2. Inbetriebnahme der Fernbedienung</b> .....	22-25
Einsetzen der Batterien .....	22
Prüfen der Fernbedienung .....	22-23
Einstellen der Fernbedienung .....	23-25
<b>3. Tasten und Funktionen</b> .....	25-26
<b>4. Zusätzliche Möglichkeiten</b> .....	26-29
Anpassen der Gerätewahl .....	26-27
Hinzufügen einer Funktion zu der Fernbedienung .....	27
Lautstärkeregelung einem anderen Modus zuordnen .....	27-28
Lernen einer Tastenfunktion .....	28-29
Wiederherstellen der ursprünglichen Einstellungen der Fernbedienung .....	29
<b>5. Liste zur Fehlerbehebung</b> .....	29-30
<b>6. Brauchen Sie Hilfe?</b> .....	30
Codeliste aller Marken / Geräte .....	72-96
Kundeninformationen .....	99

## 1. Einleitung

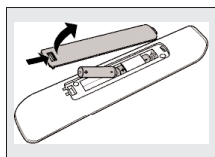
Herzlichen Glückwunsch zu Ihrer Entscheidung für diese universelle Fernbedienung SRU 5060 von Philips. Nach der Inbetriebnahme der Fernbedienung können Sie maximal 6 verschiedene Geräte hiermit bedienen: TV, DVD-Spieler/Recorder, Videorecorder, Verstärker/Receiver, CD-Spieler und STB (Set-Top-Box, Satelliten- oder Kabel-Decoder).

Nähere Informationen zur Inbetriebnahme dieser Fernbedienung finden Sie in dem Kapitel 'Inbetriebnahme der Fernbedienung'

## 2. Inbetriebnahme der Fernbedienung

### Einsetzen der Batterien

- 1 Drücken Sie die kleine Klappe nach innen und schieben Sie sie in Pfeilrichtung.
- 2 Setzen Sie zwei Batterien vom Typ AAA wie angegeben in das Batteriefach ein.
- 3 Schieben Sie die Klappe wieder zurück und lassen Sie sie einrasten.



*Hinweis: Wenn die Geräteanzeigen im Selector-Fenster (DVD, STB, VCR, CD und AMP) und die Bereitschaftstaste nach jeder Tastenbetätigung viermal blinken, dann gibt die Fernbedienung an, dass ihre Batterien nahezu erschöpft sind. Alte Batterien gegen zwei neue AAA-Batterien austauschen.*

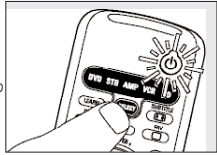
### Prüfen der Fernbedienung

Die Fernbedienung ist für die Steuerung der meisten Geräte von Philips vorbereitet. Da die Signale der SRU 5060 bei jeder Marke und sogar bei den einzelnen Modellnummern unterschiedlich sein können, sollten Sie prüfen, ob Ihr Gerät auf die SRU 5060 reagiert. In dem nachstehenden Beispiel (Fernsehgerät) wird beschrieben, wie Sie hierfür am besten vorgehen. Sie können die Schritte für andere Geräte (DVD, Videorecorder, usw.), die Sie mit der SRU 5060 bedienen möchten, wiederholen.

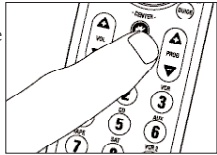
Beispiel Fernsehgerät:

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

- 2** Drücken Sie die Taste SELECT, um das Fernsehgerät zu wählen. Halten Sie die Taste gedrückt, bis die Bereitschaftstaste leuchtet. Wenn die Taste nicht leuchtet, kontrollieren Sie, ob die Batterien korrekt eingesetzt sind (siehe 'Einsetzen der Batterien').



- 3** Kontrollieren Sie die Funktion der einzelnen Tasten. 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 5060 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 erforderlich, wenn sich Ihr Gerät nicht oder nur teilweise mit der Fernbedienung SRU 5060 steuern lässt. In diesem Fall kennt die Fernbedienung die Marke und/oder das Modell Ihres Gerätes nicht und müssen Sie diese der Fernbedienung bekannt geben. In dem nachstehenden Beispiel (Fernsehgerät) wird beschrieben, wie Sie hierfür am besten vorgehen. Sie können die Schritte für andere Geräte (DVD, Videorecorder, usw.), die Sie mit der SRU 5060 bedienen möchten, wiederholen.

### Automatisches Einstellen der Fernbedienung

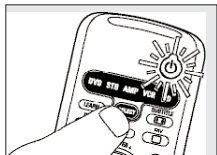
Die Fernbedienung sucht jetzt automatisch nach dem richtigen Code für Ihr Gerät.

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).

- 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.

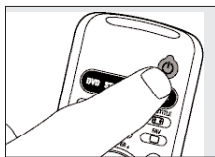
- 2** Drücken Sie die Taste SELECT, um das Fernsehgerät zu wählen. Halten Sie die Taste gedrückt, bis die Bereitschaftstaste leuchtet.



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



- 4** Halten Sie die Bereitschaftstaste der Fernbedienung SRU 5060 gedrückt.



- Die SRU 5060 beginnt jetzt, alle bekannten 'TV aus'-Signale nacheinander zu übertragen. Immer dann, wenn ein Code gesendet wird, leuchtet die Bereitschaftstaste.

- 5** Beim Abschalten des Fernsehgeräts (Bereitschaft) lassen Sie die Bereitschaftstaste der SRU 5060 sofort los.



- Die Fernbedienung SRU 5060 hat jetzt einen Code gefunden, der für Ihr Fernsehgerät funktioniert.

- 6** Kontrollieren Sie, ob Sie alle Funktionen Ihres Fernsehgeräts mit der SRU 5060 steuern können.

- **Ist dies nicht der Fall, können Sie die automatische Einstellung erneut durchführen. Die SRU 5060 wird dann weiter nach einem Code suchen, der vielleicht besser funktioniert.**

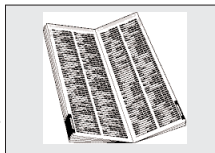
- Wenn die SRU 5060 alle Codes gesendet hat, stoppt der Suchvorgang automatisch und die Bereitschaftstaste blinkt nicht mehr.
- Die automatische Programmierung eines Fernsehgeräts dauert maximal 5 Minuten. Für DVD, CD, VCR, AMP und STB werden 2 Minuten benötigt.

## 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.

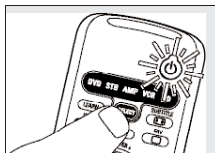
- 2** Suchen Sie die Marke Ihres Fernsehgeräts in der Codeliste hinten in dieser Gebrauchsanleitung heraus. Hinter der Marke sind ein oder mehrere vierstellige Codes aufgeführt. Notieren Sie sich den ersten Code. *Achtung! Es gibt gesonderte Tabellen für TV, Video, DVD, usw.*



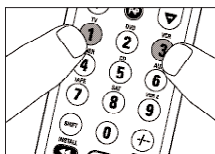
Auf unserer Website [www.philips.com/urc](http://www.philips.com/urc) können Sie Ihre Geräte-Typnummer direkt wählen, um den richtigen Code zu finden.

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

- 3** Drücken Sie die Taste SELECT, um das Fernsehgerät zu wählen. Halten Sie die Taste gedrückt, bis die Bereitschaftstaste leuchtet.



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






- 5** Geben Sie jetzt mit den Zifferntasten den bei Schritt 2 notierten Code ein.
- Die Bereitschaftstaste blinkt jetzt zweimal. Wenn die Taste einmal längere Zeit blinkt, dann ist der Code nicht richtig bzw. der falsche Code eingegeben worden. Beginnen Sie wieder ab Schritt 2.
- 6** Richten Sie die Fernbedienung SRU 5060 auf das Fernsehgerät und kontrollieren Sie, ob das Fernsehgerät ordnungsgemäß reagiert.
- Reagiert das Fernsehgerät ordnungsgemäß auf alle Tastenbefehle, so ist die Fernbedienung SRU 5060 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 enthält eine Übersicht über alle Tasten und ihre Funktionen.

- ① **Bereitschaft** . . . . . zum Ein- und Ausschalten von TV, VCR, CD, DVD, STB oder AMP.
- ② **LEARN** . . . . . zum Umschalten der SRU 5060 auf Lernmodus.
- ③  . . . . . - Videotext ein/aus (  );  
   - Text aus (  );  
 - Breitwand-TV (  );  
 - Text Halt (  ).
- ④ **MENU** . . . . . zum Ein- und Ausschalten des Menüs.
- ⑤ **Cursortasten** . . . . . Cursor nach oben, unten, links, rechts in einem Menü.
- **REAR + /**
  - **CENTER +** . . . . . Lautstärkeinstellung der zentralen und hinteren Lautsprecher im Surround Mode.
- ⑥ **A/V** . . . . . zum Umschalten zwischen den externen Eingängen Ihres Geräts.
- ⑦  . . . . . zum Stummschalten des Tons vom Fernsehgerät.
- ⑧ **-VOL +** . . . . . zum Regeln der Lautstärke des Fernsehgeräts.
- ⑨ **Zifferntasten** . . . . . - Direkte Kanalwahl und übrige Funktionen.  
 - Quellenwahltasten im Verstärker-Mode (zusammen mit SHIFT).
- ⑩ **SHIFT** . . . . . für zusätzliche Funktionen. Zusammen mit einer zweiten Taste gedrückt, erhält die zweite Taste eine andere Funktion. Alle blau gekennzeichneten Tasten können zusammen mit SHIFT benutzt werden. Beispiel:
- SHIFT + INSTALL** . . . . . zum Installieren des Fernsehgeräts;
  - SHIFT + STORE** . . . . . zum Speichern von TV-Einstellungen;
  - SHIFT + TV**: . . . . . zur Wahl von TV als Eingangsquelle für Verstärker;
  - SHIFT + DVD**: . . . . . zur Wahl von DVD als Eingangsquelle für Verstärker.

Probieren Sie andere Kombinationen mit der Shift-Taste an Ihrem Gerät aus, um herauszufinden, welche Funktionen zur Verfügung stehen. Es sind nur Funktionen zugänglich, die bei der ursprünglichen Fernbedienung verfügbar waren.

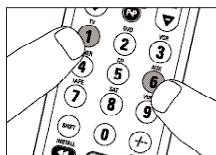
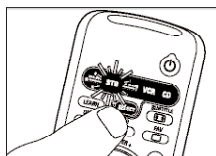
- ⑪ ◀ ..... - rote Videotext-Taste  
- Rücklauf (VCR/DVD)
  - ▶ ..... - Index  
- Wiedergabe (VCR/DVD)
  - ▶▶ ..... - blaue Videotext-Taste  
- Vorlauf (VCR/DVD)
  - ..... - grüne Videotext-Taste  
- Stoppen (VCR/DVD)
  - ..... Aufnahme
  - ⏸ ..... - gelbe Videotext-Taste  
- Pause (VCR/DVD)
  - ⑫ -/-- ..... zum Wählen zwischen ein- und zweistelligen Kanalnummern.
  - ⑬ **PP / SURROUND** ... - zur Wahl des vorigen Programms/Kanals.  
- zur Wahl von Surround Modes.
  - ⑭ **- PROG +** ..... zum Wählen eines vorhergehenden oder folgenden Kanals.
  - ⑮ **GUIDE** ..... zum Öffnen des elektronischen TV-Programmführers (STB).
  - ⑯ **OK** ..... zum Bestätigen Ihrer Wahl.
  - ⑰ **BACK** ..... eine Menüebene zurück oder Abschalten des Menüs.
  - ⑱ **SELECT** ..... zur Wahl von TV, VCR, CD, DVD, STB oder AMP Mode.
- **Reagiert das Gerät überhaupt nicht oder nicht auf alle Tastenbefehle, befolgen Sie bitte die Anweisungen im Abschnitt 'Einstellen der Fernbedienung'. Eventuell müssen Sie einen anderen Code für das Gerät eingeben.**

## 4. Zusätzliche Möglichkeiten

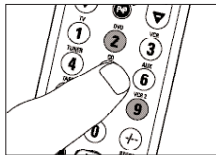
### Anpassen der Gerätewahl (Mode-Selector)

Die Fernbedienung SRU 5060 ist standardmäßig auf die Steuerung von Fernsehgerät, Videorecorder, CD-Spieler, DVD, STB (Set-Top-Box, Satelliten- oder Kabel-Decoder) 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. Bei Bedarf können Sie die Wahlmöglichkeiten des Mode-Selectors ändern, zum Beispiel, wenn Sie ein zweites Fernsehgerät bedienen möchten. In dem nachstehenden Beispiel sehen Sie, wie Sie die Option STB für die Bedienung eines zweiten Fernsehgeräts anpassen können.

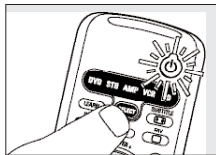
- 1** Schalten Sie das zweite Fernsehgerät ein.
- 2** Drücken Sie die Taste SELECT, um STB zu wählen. Halten Sie die Taste gedrückt, bis STB im Selector-Fenster leuchtet.
- 3** Halten Sie die Tasten 1 und 6 auf der Fernbedienung SRU 5060 **gleichzeitig drei Sekunden lang** gedrückt, bis STB im Selector-Fenster leuchtet.



- 4** Drücken Sie nacheinander die Tasten 9, 9 und 2.



- 5** Drücken Sie die Taste SELECT, um das Fernsehgerät zu wählen. Halten Sie die Taste gedrückt, bis die Bereitschaftstaste leuchtet.




- 6** Drücken Sie die Taste 1.  
– STB im Selector-Fenster blinkt jetzt zweimal. Über die Option Sat können Sie jetzt Ihr zweites Fernsehgerät bedienen.
- 7** Stellen Sie die Fernbedienung SRU 5060 auf die Bedienung des zweiten Fernsehgeräts ein. Siehe bei 'Einstellen der Fernbedienung'.



## Hinzufügen einer Funktion zu der Fernbedienung

Wenn Sie eine Funktion zu der Fernbedienung hinzufügen möchten, können Sie sich an die Philips-Service-Line für universelle Fernbedienungen wenden, um den fünfstelligen Code für die zusätzliche Funktion in Erfahrung zu bringen.

## Lautstärkeregelung einem anderen Modus zuordnen

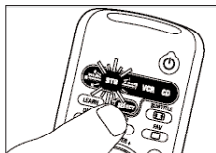
Die Lautstärkereglern (VOL +, VOL - und ) auf der SRU 5060 sind entweder dem Fernsehgerät oder Verstärker/Empfänger zugeordnet (je nach gewähltem Gerät);

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

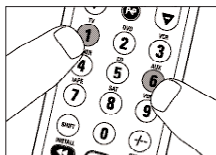
Wenn Sie ein anderes Setup wollen, dann kann die Zuordnung der Lautstärkeregelung geändert werden.

Beispiel: Im STB Modus wollen Sie den Verstärker/Empfänger-Lautstärkereglern steuern

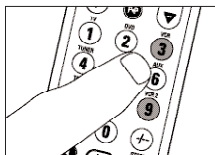
- 1** Drücken Sie die Taste SELECT, um STB zu wählen. Halten Sie die Taste gedrückt, bis STB im Selector-Fenster leuchtet.



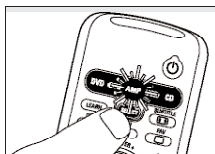
- 2** Halten Sie die Tasten 1 und 6 auf der Fernbedienung SRU 5060 **gleichzeitig drei Sekunden lang** gedrückt, bis STB im Selector-Fenster zweimal blinkt und anschließend weiterhin leuchtet.



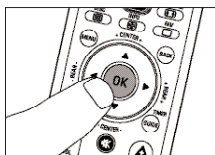
- 3** Betätigen Sie die Tasten 9, 9 und 3 (in dieser Reihenfolge).



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



- 5** Drücken Sie die Taste OK.  
– AMP im Selector-Fenster blinkt zweimal, um das neue Setup zu bestätigen. Jetzt können Sie die AMP-Lautstärkeregler im STB-Modus benutzen.



## Hinzufügen einer Funktion zu der Fernbedienung

Wenn Sie eine Funktion zu der Fernbedienung hinzufügen möchten, können Sie sich an die Philips-Service-Line für universelle Fernbedienungen wenden, um den fünfstelligen Code für die zusätzliche Funktion in Erfahrung zu bringen.

## Lernen einer Tastenfunktion

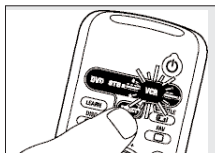
Wenn Sie bestimmte Funktionen Ihrer Original-Fernbedienung bei der SRU 5060 vermissen, kann die SRU 5060 diese Funktionen von der Original-Fernbedienung lernen. Sie können eine Funktion unter jeder der verfügbaren Tasten der SRU 5060 mit Ausnahme der Tasten LEARN, SELECT und SHIFT speichern.

Bitte beachten Sie, dass eine bereits unter der betreffenden Taste gespeicherte Funktion dadurch gelöscht wird.

### Beispiel für VCR:

Sorgen Sie dafür, dass Sie die Original-Fernbedienung des Videorecorders zur Hand haben.

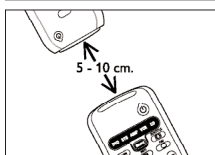
- 1** Wählen Sie den Gerätemodus VCR mit der SELECT-Taste.



- 2** Halten Sie die Taste LEARN und die Zieltaste auf der SRU 5060 **gleichzeitig 5 Sekunden lang** gedrückt, bis VCR im Selector-Fenster 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.



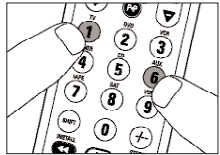
- 4** Drücken Sie die zu kopierende Taste auf der Original-Fernbedienung.
- Wenn die SRU 5060 den Code gelernt hat, wird VCR im Selector-Fenster zweimal blinken, um zu bestätigen, dass das Signal gespeichert wurde.
  - Wenn VCR nur ein Mal lang blinkt, hat die SRU 5060 das IR-Signal nicht gelernt. Bitte 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 5060 den Code auch nach mehreren Versuchen nicht gelernt hat, kann es sein, dass:

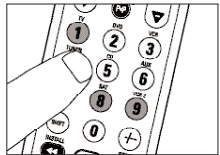
- das IR-Signal Ihres Originalgerätes außerhalb des Frequenzbereichs der SRU 5060 liegt (die SRU 5060 kann nur IR-Signale mit einem Trägersignal von 30 - 60 kHz lernen);
- der Speicher der SRU 5060 komplett belegt ist;
- die SRU 5060 den Lernvorgang nach 20 Sekunden gestoppt hat, als keine IR-Signale gefunden wurden. Prüfen Sie, ob Ihre Original-Fernbedienung korrekt funktioniert.

## Wiederherstellen der ursprünglichen Funktionen der Fernbedienung

- 1** Halten Sie die Tasten 1 und 6 auf der Fernbedienung SRU 5060 **gleichzeitig drei Sekunden lang** gedrückt, bis eine der Geräteanzeigen (TV, DVD, STB, VCR, CD, AMP) im Selector-Fenster leuchtet.



- 2** Drücken Sie nacheinander die Tasten 9, 8 und 1.
- Die Geräteanzeige blinkt zweimal. Alle ursprünglichen Funktionen sind jetzt wiederhergestellt und eventuelle Zusatzfunktionen sind aufgehoben.



## 5. Liste zur Fehlerbehebung

- Problem
- *Abhilfe*
- Die Geräteanzeigen im Selector-Fenster (DVD, STB, VCR, CD und AMP) und die Bereitschaftstaste blinken nach jeder Tastenbetätigung viermal.
- *Die Fernbedienung zeigt an, dass ihre Batterien nahezu erschöpft sind. Ersetzen Sie die Batterien durch zwei neue Batterien vom Typ AAA.*
- Das Gerät, das Sie steuern möchten, reagiert nicht, und seine Anzeige im Selector-Fenster blinkt nicht, wenn Sie eine Taste drücken.
- *Ersetzen Sie die Batterien durch zwei neue Batterien vom Typ AAA.*
- Das Gerät, das Sie steuern möchten, reagiert nicht, seine Anzeige im Selector-Fenster blinkt aber, wenn Sie eine Taste drücken.
- *Richten Sie die Fernbedienung auf das Gerät und achten Sie darauf, dass sich keine Hindernisse zwischen der Fernbedienung und dem Gerät befinden.*
- Die Fernbedienung führt die Befehle nicht korrekt aus.
- *Eventuell verwenden Sie den falschen Code.*  
*Versuchen Sie, die Fernbedienung 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 Videotext-Tasten funktionieren nicht.
  - Überprüfen Sie, ob Ihr Fernsehgerät mit Videotext ausgestattet ist.
- Sie haben Probleme mit der Bedienung aller Funktionen an Ihrem Gerät.
  - Die Fernbedienung 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 Fernbedienung 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 5060 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 5060/86.

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

## Inhoudsopgave

<b>1. Inleiding</b> .....	31
<b>2. Installeren van de afstandsbediening</b> .....	31-34
Inzetten van de batterijen .....	31
Testen van de afstandsbediening .....	31-32
Instellen van de afstandsbediening .....	32-34
<b>3. Toetsen en functies</b> .....	34-35
<b>4. Extra mogelijkheden</b> .....	35-38
Aanpassen van de apparaatkeuze .....	35-36
Een functie toevoegen aan de afstandsbediening .....	36
Toekennen van de volumeregeling aan een andere mode .....	36-37
Leesfunctie .....	37
Herstellen van de oorspronkelijke instellingen van de afstandsbediening .....	38
<b>5. Foutzoeklijst</b> .....	38
<b>6. Hulp nodig?</b> .....	39
Codelijst van alle merken / apparatuur .....	72-96
Informatie voor de consument .....	100

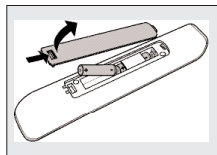
## 1. Inleiding

Gefeliciteerd met de aanschaf van deze Philips SBC SRU 5060 universele afstandsbediening. Na het instellen van de afstandsbediening kunt u er in het totaal 6 verschillende apparaten mee bedienen: een tv, een dvd-speler/-recorder, een videorecorder, een versterker/receiver, een cd-speler en STB (settop-box, satelliet- of kabeldecoder). Informatie over het installeren van deze afstandsbediening vindt u in het hoofdstuk 'Installeren van de afstandsbediening'.

## 2. Installeren van de afstandsbediening

### Inzetten van de batterijen

- 1 Duw het klepje in en schuif het in de richting van de pijl.
- 2 Plaats twee batterijen, type AAA, in het batterijvak zoals aangegeven.
- 3 Schuif het klepje terug en klik het vast.



*Let op: Als de bronindicatoren (DVD, STB, VCR, CD en AMP) in het selector-venster en de Standby-toets vier keer knipperen, telkens als een toets ingedrukt wordt, geeft de afstandsbediening aan dat de batterijen bijna leeg zijn. Vervang de oude batterijen door twee nieuwe, type AAA.*



**Batterijen niet weggooien,  
maar inleveren als KCA.**



### Testen van de afstandsbediening

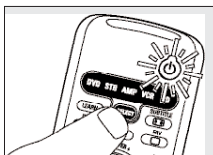
De afstandsbediening is voorbereid voor het bedienen van de meeste Philips apparatuur. Omdat de signalen van de SRU 5060 per merk en zelfs per modelnummer kunnen verschillen is het verstandig te testen of uw apparatuur reageert op de SRU 5060. In het onderstaande voorbeeld (tv) leest u hoe. De stappen kunt u herhalen voor andere apparatuur (dvd, videorecorder, enz.) die u met de SRU 5060 wilt bedienen.

Voorbeeld tv:

- 1 Zet de tv handmatig aan of gebruik hiervoor de originele afstandsbediening. Stem af op kanaal 1.

- 2** Druk op de toets SELECT om de tv te kiezen. Druk op de toets tot de stand-by-toets oplicht.

Als de toets niet oplicht, controleer dan of de batterijen op de juiste manier geplaatst zijn (zie 'Inzetten van de batterijen').



- 3** Controleer of alle toetsen werken. Voor een overzicht van de toetsen en hun functies zie '3. Toetsen en functies'.
- Reageert de tv naar behoren op alle toetscommando's dan is de SRU 5060 klaar voor gebruik.



- **Reageert het apparaat helemaal niet of niet op alle toetscommando's, 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

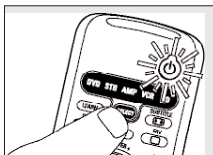
Dit is alleen nodig wanneer uw apparatuur niet of slechts gedeeltelijk te bedienen is via de SRU 5060. In dit geval kent de SRU 5060 merk en/of model van uw apparatuur niet en dient u dit kenbaar te maken aan de SRU 5060. In het onderstaande voorbeeld (tv) leest u hoe. De stappen kunt u herhalen voor andere apparatuur (dvd, videorecorder, enz.) die u met de SRU 5060 wilt bedienen.

### Automatisch instellen van de afstandsbediening

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

Voorbeeld tv:

- 1** Zorg dat de tv aan staat en selecteer met behulp van de originele afstandsbediening of met de knoppen op het toestel een kanaal (bijvoorbeeld kanaal 1).
- Als het apparaat een cd-speler, 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 de tv te kiezen. Druk op de toets tot de stand-by-toets oplicht.
- 3** Houd vervolgens de toetsen 1 en 3 tegelijk gedurende drie seconden ingedrukt tot de stand-by-toets tweemaal knippert en daarna verlicht blijft.
- 4** Houd de stand-by-toets van de SRU 5060 ingedrukt.





- De SRU 5060 begint nu alle bekende 'tv uit'-signalen één voor één te versturen. Bij elke verzonden code licht de stand-by-toets op.

**5** Wanneer uw tv uitschakelt (stand-by), laat dan meteen de stand-by-toets van de SRU 5060 los.

- De SRU 5060 heeft nu een code gevonden die werkt op uw tv.

**6** Controleer of u alle functies van uw tv kunt bedienen met de SRU 5060.

- **Is dit niet het geval, dan kunt u het automatisch instellen overdoen. De SRU 5060 gaat dan op zoek naar een code die beter werkt.**

- Nadat de SRU 5060 door alle bekende codes heen gelopen is, dan stopt het zoeken automatisch en houdt de stand-by-toets op met knipperen.

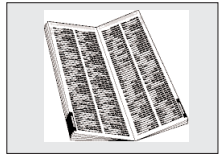
- Het automatisch installeren van een tv duurt max. 5 minuten. Voor DVD, CD, VCR, AMP en STB duurt het 2 minuten.

### Handmatig instellen van de afstandsbediening

Voorbeeld tv:

**1** Zet de tv handmatig aan of gebruik hiervoor de originele afstandsbediening. Stem af op kanaal 1.

**2** Zoek het merk van uw tv op in de codelijst achterin deze gebruiksaanwijzing. Achter het merk staan één of meerdere viercijferige codes vermeld. Noteer de eerste code.

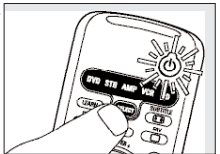


*Let op! Er zijn aparte tabellen voor tv, video, dvd, enz.*

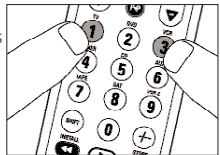
Op onze website [www.philips.com/urc](http://www.philips.com/urc) kunt u direct het typenummer van uw apparaat kiezen om de juiste code te vinden.

Zorg ervoor dat u de codes uit de juiste tabel gebruikt.

**3** Druk op de toets SELECT om de tv te kiezen. Druk op de toets tot de stand-by-toets oplicht.



**4** Houd de toetsen 1 en 3 tegelijk gedurende drie seconden ingedrukt tot de stand-by-toets tweemaal knippert en daarna verlicht blijft.



**5** Voer nu de bij stap 2 genoteerde code in met de numerieke toetsen.

- De stand-by-toets knippert nu tweemaal.
















Als de toets 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 5060 op de tv en controleer of dit naar behoren reageert.
- Reageert de tv naar behoren op alle toetscommando's dan is de SRU 5060 klaar voor gebruik. Vergeet niet uw code te noteren.
  - **Reageert het apparaat helemaal niet of niet op alle toetscommando's, begin dan opnieuw vanaf stap 2 en probeer de volgende code uit de lijst.**

## 3. Toetsen en functies

De afbeelding op pagina 3 geeft een overzicht van alle toetsen en hun functies.

- ①  **Standby** ..... in- of uitschakelen van TV, VCR, CD, DVD, STB of AMP.
- ② **LEARN** ..... inschakelen van de leerfunctie van de SRU 5060.
- ③  ..... - teletekst aan/uit (  );
-    ..... - tekst uit (  );
- ..... - breedbeeld-tv (  );
- ..... - tekst vasthouden (  ).
- ④ **MENU** ..... in- en uitschakelen van het menu.
- ⑤ **Cursor-toetsen** ..... cursor omhoog, omlaag, naar links, naar rechts in een menu.
- REAR + /**
- CENTER +** ..... instellen van het volume van de midden- en achterluidsprekers in surround-mode.
- ⑥ **A/V** ..... schakelen tussen externe ingangen van uw apparatuur.
- ⑦  ..... onderdrukken van het tv-geluid.
- ⑧ **-VOL +** ..... regelen van het tv-volume.
- ⑨ **Numerieke toetsen** . . . - directe kanaalkeuze en overige functies.
- ..... - bronkeuzetoetsen bij de versterker (in combinatie met SHIFT).
- ⑩ **SHIFT** ..... voor extra functies. Ingedrukt samen met een tweede toets, krijgt de tweede toets een andere functie. Alle toetsen met een blauw opschrift kunnen in combinatie met SHIFT gebruikt worden. Bijvoorbeeld:
- SHIFT + INSTALL** . . . installeren van uw tv
- SHIFT + STORE** . . . opslaan van de tv-instellingen
- SHIFT + TV**: ..... kiezen van de tv als ingangsbron voor de versterker
- SHIFT + DVD**: ..... kiezen van de dvd als ingangsbron voor de versterker
- Probeer andere combinaties met de Shift-toets op uw apparatuur uit om erachter te komen welke functies beschikbaar zijn. Alleen functies die op de oorspronkelijke afstandsbediening beschikbaar waren, zijn toegankelijk.
- ⑪  ..... - rode teletekst-toets.
- ..... - terugspoelen (VCR/DVD).
-  ..... - index.
- ..... - afspelen (VCR/DVD).
-  ..... - blauwe teletekst-toets.
- ..... - vooruitspoelen (VCR/DVD).
-  ..... - groene teletekst-toets.
- ..... - stoppen (VCR/DVD).
-  ..... opnemen.

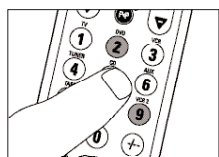
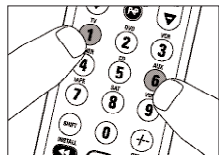
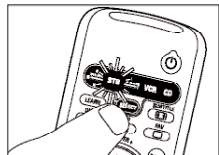
- II ..... - gele teletekst-toets.  
- pauze (VCR/DVD).
  - ⑫ -/-- ..... kiezen tussen één- en tweecijferige kanaalnummers.
  - ⑬ **PP / SURROUND** .. - kiezen van de vorige zender/ het vorige kanaal  
- kiezen van de surround-modes.
  - ⑭ **- PROG +** ..... kiezen van een voorgaand- of volgend kanaal.
  - ⑮ **GUIDE** ..... openen van de elektronische tv-programmagids (STB).
  - ⑯ **OK** ..... bevestigen van uw keuze.
  - ⑰ **BACK** ..... één niveau terugkeren binnen het menu of afsluiten van het menu.
  - ⑱ **SELECT** ..... kiezen van TV, VCR, CD, DVD, STB of AMP.
- **Reageert het apparaat helemaal niet of niet op alle toets-commando's, volg dan de instructies onder 'Instellen van de afstandsbediening'. Het is mogelijk dat u een andere code voor het apparaat moet ingeven.**

## 4. Extra mogelijkheden

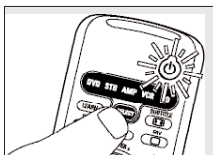
### Aanpassen van de apparaatkeuze (Mode-selector)

De SRU 5060 is standaard ingesteld voor het bedienen van een tv, een videorecorder, een cd-speler, een dvd-speler/-recorder, 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 omdat u een tweede tv wilt bedienen. In het volgende voorbeeld ziet u hoe u de optie STB geschikt maakt voor het bedienen van een tweede tv.

- 1 Zet de tweede tv aan.
- 2 Druk op de toets SELECT om STB te kiezen. Druk op de toets tot STB in het selector-venster oplicht.
- 3 Houd vervolgens de toetsen 1 en 6 van de SRU 5060 **tegelijk gedurende drie seconden** ingedrukt, tot STB in het selector-venster oplicht.
- 4 Druk achtereenvolgens de toetsen 9, 9 en 2 in.



- 5** Druk op de toets SELECT om de tv te kiezen.  
Druk op de toets tot de verlichting rondom de stand-by-toets oplicht.



- 6** Druk toets 1 in.  
– STB in het selector-venster knippert tweemaal.  
Via de optie Sat kunt u nu uw tweede tv bedienen.




- 7** Stel de SRU 5060 in voor het bedienen van de tweede tv.  
Zie 'Instellen van de afstandsbediening'.

## Een functie toevoegen aan de afstandsbediening

Als u een functie wilt toevoegen aan de SRU 5060 dan kunt u contact opnemen met de Philips-servicelijn voor Universele Afstandsbedieningen om de 5-cijferige code voor de extra functie op te vragen.

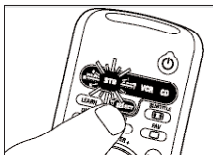
## Toekennen van de volumeregeling aan een andere mode

De volumetoetsen (VOL +, VOL - en ) van de SRU 5060 worden toegekend aan uw tv of aan uw versterker/receiver, afhankelijk van welk apparaat u gekozen heeft;

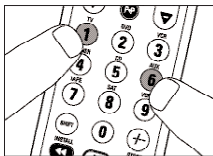
MODE	VOLUMETOETSEN
Gekozen mode: TV .....	Volumetoetsen bedienen de tv
Gekozen mode: DVD .....	Volumetoetsen bedienen de tv
Gekozen mode: STB.....	Volumetoetsen bedienen de tv
Gekozen mode: VCR.....	Volumetoetsen bedienen de tv
Gekozen mode: CD.....	Volumetoetsen bedienen de versterker/ receiver
Gekozen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

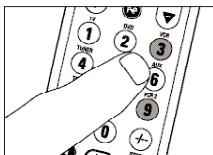
- 1** Druk op de toets SELECT om STB te kiezen.  
Druk op de toets tot STB in het selector-venster oplicht.



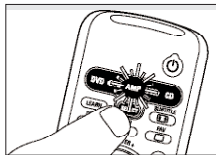
- 2** Houd vervolgens de toetsen 1 en 6 van de SRU 5060 **tegelijk gedurende drie seconden** ingedrukt, tot STB in het selector-venster tweemaal knippert en daarna blijft branden.



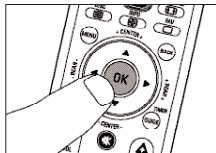
- 3** Druk in de juiste volgorde op de toetsen 9, 9 en 3.



- 4** Druk op de toets SELECT om AMP te kiezen.  
Druk op de toets tot AMP in het selector-venster oplicht.



- 5** Druk op de toets OK.  
– AMP in het selector-venster knippert twee keer om de nieuwe instellingen te bevestigen. U kunt de AMP-volumetoetsen nu in de STB-mode gebruiken.



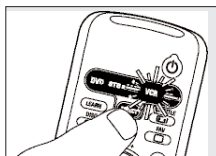
## Leerfunctie

Als bepaalde functies van uw originele afstandsbediening op de SRU 5060 ontbreken, dan kan de SRU 5060 die functies van die afstandsbediening kopiëren. U kunt een gekopieerde functie opslaan onder elke toets van de SRU 5060, behalve LEARN, SELECT en SHIFT. Een eerder onder een toets opgeslagen functie vervalt als u een nieuwe functie opslaat.

### Voorbeeld voor VCR:

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

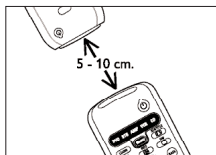
- 1** Kies met de SELECT-toets de VCR-functie.



- 2** Houd de toets LEARN en de toets op de SRU 5060 waaronder u de functie wilt opslaan **tegelijk gedurende 5 seconden** ingedrukt, tot VCR in het selector-venster tweemaal knippert en vervolgens blijft branden.



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



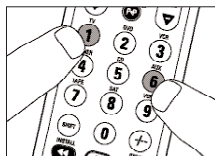
- 4** Druk op de originele afstandsbediening op de toets waarvan de functie naar de SRU 5060 wilt kopiëren.  
– Als de SRU 5060 de code geleerd heeft, dan knippert VCR in het selector-venster tweemaal om te bevestigen dat het signaal opgeslagen is.  
– Knippert VCR slechts één keer langdurig, dan heeft de SRU 5060 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 5060 na meerdere pogingen een bepaalde code niet kan kopiëren:

- Misschien valt het IR-signaal van uw originele afstandsbediening buiten het bereik van de SRU 5060. (Die herkent alleen IR-signalen met een draaggolf van 30 tot 60 kHz.)
- Het geheugen van de SRU 5060 is vol.
- De SRU 5060 stopt de leerfunctie als er 20 seconden geen IR-signaal wordt ontvangen. Controleer of de originele afstandsbediening correct werkt.

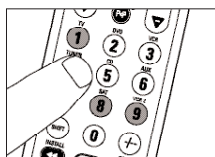
## Herstellen van de oorspronkelijke functies van de afstandsbediening

**1** Houd de toetsen 1 en 6 van de SRU 5060 tegelijk gedurende drie seconden ingedrukt, tot één van de apparaatindicators (TV, DVD, STB, VCR, CD, AMP) in het selector-venster oplicht.



**2** Druk achtereenvolgens de toetsen 9, 8 en 1 in.

- De apparaatindicator knippert tweemaal. Alle oorspronkelijke functies zijn nu hersteld en eventuele extra functies zijn gewist.



## 5. Foutzoeklijst

- Probleem
- *Oplossing*
- De bronindicators (DVD, STB, VCR, CD en AMP) in het selector-venster en de Standby-toets knipperen vier keer, telkens als een toets ingedrukt wordt.
- *De afstandsbediening geeft aan dat de batterijen bijna leeg zijn. Vervang de oude batterijen door twee nieuwe 1,5-volt-batterijen, type AAA.*
- Het apparaat dat u wilt bedienen reageert niet en de bijbehorende indicator in het selector-venster knippert niet wanneer een toets ingedrukt wordt.
- *Vervang de oude batterijen door twee nieuwe batterijen, type AAA.*
- Het apparaat dat u wilt bedienen reageert niet maar de bijbehorende indicator in het selector-venster knippert wanneer een toets ingedrukt wordt.
- *Richt de SRU 5060 op het apparaat en zorg ervoor dat er niets tussen de SRU 5060 en het apparaat in de weg staat.*
- De SRU 5060 voert opdrachten niet goed uit.
- *Misschien gebruikt u de verkeerde code. Probeer de SRU 5060 opnieuw in te stellen met een andere code, die onder het merk van uw apparatuur staat, of stel opnieuw in voor automatisch zoeken om de juiste code te vinden. Reageert het toestel dan nog niet, bel dan de hulplijn.*
- De teletekst-toetsen werken niet.
- *Ga na of uw tv wel met teletekst is uitgerust.*
- U heeft problemen met de bediening van alle functies op uw apparaat.
- *De SRU 5060 moet misschien worden aangepast aan het model van het apparaat. Bel hiervoor onze hulplijn.*
- Uw merk apparaat staat niet in de lijst met codes.
- *Probeer de SRU 5060 automatisch in te stellen. Zie 'Automatisch instellen van de afstandsbediening'.*
- Geen enkele code werkt tijdens het handmatig instellen van de afstandsbediening.
- *Volg dan de instructies onder 'Automatisch instellen van de afstandsbediening'.*

## 6. Hulp nodig?

Mocht u vragen hebben over de SRU 5060, dan kunt u altijd contact opnemen met ons. U vindt onze gegevens aan het einde van de codelijst achterin deze gebruiksaanwijzing.

Lees, voordat u belt, zorgvuldig deze handleiding. De meeste problemen kunt u zelf oplossen. Als u geen antwoord op uw vragen vindt, noteer dan de gegevens van uw apparatuur achterin de codelijst van deze handleiding. Hierdoor kunnen onze operators u sneller en gemakkelijker helpen. Zoek de nummers van de modellen op in de gebruiksaanwijzing bij de apparatuur of achter op uw apparatuur. Zorg ervoor dat u, als u onze hulplijn belt, uw apparatuur bij de hand hebt, zodat onze operators u kunnen helpen na te gaan of uw afstandsbediening goed werkt.

Het modelnummer van uw universele afstandsbediening van Philips is SRU 5060/86.

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

## Indholdsfortegnelse

<b>1. Indledning</b>	40
<b>2. Installering af fjernbetjeningen</b>	40-43
Isætning af batterier	40
Test af fjernbetjeningen	40-41
Indstilling af fjernbetjeningen	41-43
<b>3. Knapper og funktioner</b>	43-44
<b>4. Ekstra muligheder</b>	44-46
Tilpasning af apparatvalget	44-45
Tilføje en funktion til fjernbetjeningen	45
Tildeling af en anden funktion til lydstyrkeknappen	45
Lære en tast	46
Aktivering af fjernbetjeningens oprindelige indstillinger	46
<b>5. Problemløsning</b>	47
<b>6. Behøver du hjælp?</b>	47
Kodeliste over alle mærker / udstyr	72-96
Information til kunden	100

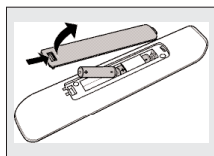
## 1. Indledning

Til lykke med erhvervelsen af Philips universal-fjernbetjeningen SRU 5060. Efter installering af fjernbetjeningen kan du betjene op til 6 forskellige apparater med denne: TV, DVD-afspiller/optager, videobåndoptager, forstærker/receiver, CD-afspiller og STB (opsætningsboks, satellit- eller kabeldekoder). Oplysninger om installering af denne fjernbetjening finder du i afsnittet 'Installering af fjernbetjeningen'.

## 2. Installering af fjernbetjeningen

### Isætning af batterier

- 1 Tryk på dækslet og skub det i pilens retning.
- 2 Sæt to batterier af type AAA i som angivet i batterirummet.
- 3 Skub dækslet tilbage til det klikker på plads.



*Bemærk: Hvis apparatindikatorerne i vinduet (DVD, STB, VCR, CD og AMP) og standby-knappen blinker fire gange efter hvert tryk på en knap, angiver fjernbetjeningen, at dens batterier er ved at være opbrugte. Udskift de gamle batterier med to nye batterier af AAA typen.*

### Test af fjernbetjeningen

Fjernbetjeningen er forberedt til betjening af det meste udstyr fra Philips. Da signalerne fra SRU 5060'en kan være forskellige alt efter mærke og selv pr. modelnummer, er det klogt at afprøve, om dit udstyr svarer på SRU 5060'en.

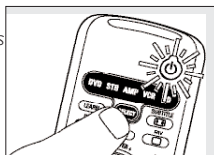
I nedenstående eksempel (TV) er beskrevet, hvordan dette gøres. Du kan gentage de enkelte trin for andet udstyr (DVD, videooptager, osv.), som du vil betjene med SRU 5060'en.

Eksempel med TV:

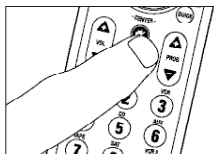
- 1 Tænd fjernsynet manuelt eller brug den originale fjernbetjening til fjernsynet. Afstem på kanal 1.



- 2** Tryk på SELECT-knappen for at vælge tv'et. Tryk på knappen, til standby-knappen lyser: Hvis knappen ikke lyser, så kontrollér, om batterierne er sat korrekt i (Se 'Isætning af batterier').



- 3** Kontroller at alle knapper virker. For en oversigt over knapperne og deres funktioner, se afsnit '3. Knapper og funktioner'.
- Hvis tv'et reagerer på alle knapper, er SRU 5060'en klar til brug.



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

## Indstilling af fjernbetjeningen

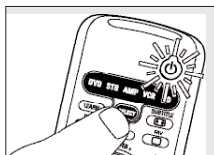
Fjernbetjeningen skal kun indstilles, hvis dit udstyr ikke eller kun delvis kan betjenes via SRU 5060'en. I så tilfælde genkender SRU 5060'en ikke mærket og/eller model af dit udstyr, og du skal indstille fjernbetjeningen, så den genkender dit udstyr. I nedenstående eksempel (TV) læser du, hvordan dette gøres. Du kan gentage de enkelte trin for andet udstyr (DVD, videooptager, osv.), som du vil betjene med SRU 5060'en.

### Automatisk indstilling af fjernbetjeningen

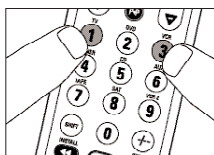
Fjernbetjeningen vil nu automatisk søge efter den rigtige kode til dit udstyr.

Eksempel med TV:

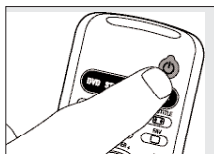
- 1** Sørg for at tv'et er slået til og vælg en kanal (f.eks. kanal 1) ved at bruge den originale fjernbetjening eller ved brug af knapperne på fjernsynet.
- Hvis det drejer sig om en CD-afspiller, DVD-afspiller/optager eller videobåndoptager, skal du indsætte en disk eller et videobånd i apparatet og begynde afspilningen.
- 2** Tryk på SELECT-knappen for at vælge tv'et. Tryk på knappen, til standby-knappen lyser.



- 3** Tryk og hold så knapperne 1 og 3 nede på samme tid i tre sekunder, indtil standby-knappen blinker to gange og derefter lyser konstant.



- 4** Tryk og hold standby-knappen på SRU 5060'en nede.



- SRU 5060'en begynder at sende alle kendte 'Slå TV fra'-signaler en ad gangen. Hver gang der sendes en ny kode, lyser standby-knappen.



**5** Når tv'et slukkes (standby), slipper du omgående standby-knappen på SRU 5060'en.

- SRU 5060'en har nu fundet en kode, der virker med dit tv.

**6** Kontroller at du kan betjene alle tv'ets funktioner med SRU 5060'en.

- **Hvis dette ikke sker, kan du foretage den automatiske indstilling på ny. SRU 5060'en fortsætter da med at søge efter en kode, der måske virker bedre.**

- Når SRU 5060'en har gennemgået alle de kendte koder, standser søgningen automatisk og standby-knappen holder op med at blinke.
- Automatisk programmering af et fjernsyn tager højst 5 minutter. For DVD, CD, VCR, AMP og STB tager det 2 minutter.

## Manuel indstilling af fjernbetjeningen

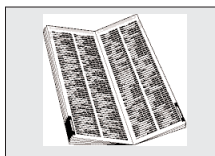
Eksempel med TV:

**1** Tænd fjernsynet manuelt eller brug den originale fjernbetjening til fjernsynet. Afstem på kanal 1.

**2** Slå mærket på dit tv op i kodelisten bagest i denne brugsanvisning. Bag mærket står en eller flere 4-cifrede koder.

Noter den første kode ned.

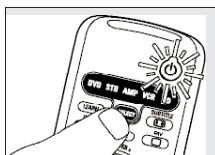
*OBS! Der er særskilte tabeller for TV, video, DVD, osv.*



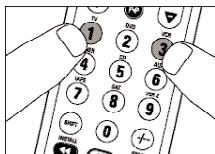
På vores websted [www.philips.com/urc](http://www.philips.com/urc) kan du vælge apparatets typenummer direkte for at finde den korrekte kode.

Sørg for at bruge koderne fra den rigtige tabel.

**3** Tryk på SELECT-knappen for at vælge tv'et. Tryk på knappen, til standby-knappen lyser.



**4** Tryk og hold knapperne 1 og 3 nede på samme tid i tre sekunder, indtil standby-knappen blinker to gange og derefter lyser konstant.



**5** Indtast nu den kode, du har noteret i trin 2, ved at bruge de numeriske knapper.

- Standby-knappen vil nu blinke to gange. Hvis knappen 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 5060'en på tv'et og kontroller, om det svarer korrekt.

- Hvis tv'et reagerer korrekt på alle knapper, er SRU 5060'en klar til brug. Husk at notere den nye kode ned.

- **Gå tilbage til trin 2 og prøv den næste kode fra kodelisten, hvis apparatet slet ikke reagerer eller ikke reagerer på alle knapper.**

### 3. Knapper og funktioner

Afbildningen på side 3 giver en oversigt over alle knapper og deres funktioner.

- ① **Standby** ..... slår TV, VCR, CD, DVD, STB eller AMP til eller fra.
- ② **LEARN** ..... skifter SRU 5060'en til programmeringsfunktion.
- ③  ..... - tekst-tv til/fra (  );  
   ..... - tekst fra (  );  
 - bredformat TV (  );  
 - tekst hold (  ).
- ④ **MENU** ..... slår menuen til eller fra.
- ⑤ **Markørtaster** ..... markør op, ned, til venstre, til højre i en menu.  
**- REAR + /**  
**- CENTER +** ..... regulerer lydstyrken af de midterste og bageste højttalere i surround-funktion.
- ⑥ **A/V** ..... skifter mellem eksterne udgange på dit udstyr.
- ⑦  ..... slår TV-lyden til eller fra.
- ⑧ **-VOL +** ..... regulerer TV-apparatets lydstyrke.
- ⑨ **Numeriske knapper**  
 ..... - til direkte kanalvalg og andre funktioner.  
 - kildevalgsknapperne i forstærker-funktion (sammen med SHIFT).
- ⑩ **SHIFT** ..... for at få adgang til yderligere funktioner.  
 Hvis SHIFT trykkes ned med en anden funktionsknap, får den anden knap en anden funktion. Alle blå markerede knapperne kan anvendes sammen med SHIFT. Eksempel:  
**SHIFT + INSTALL** . installerer dit TV  
**SHIFT + STORE** . . . gemmer TV-indstillinger  
**SHIFT + TV**: . . . . . vælger TV som indgangskilde for forstærkeren  
**SHIFT + DVD**: . . . . . vælger DVD som indgangskilde for forstærkeren  
 Prøv andre Shift-knap kombinationer på dit udstyr for at finde ud af, hvilke funktioner der er tilgængelige. Kun funktioner, der var tilgængelige på den oprindelige fjernbetjening til dit udstyr, er tilgængelige.
- ⑪  ..... - rød tekst-tv knap  
 - tilbagespoling (VCR/DVD)  
 ..... - index  
 - play (VCR/DVD)  
 ..... - blå tekst-tv knap  
 - fremspoling (VCR/DVD)  
 ..... - grøn tekst-tv knap  
 - stop (VCR/DVD)  
 ..... optag  
 ..... - gul tekst-tv knap  
 - pause (VCR/DVD)
- ⑫ **-/-** ..... vælg mellem en- og tocifrede kanalnumre.
- ⑬ **P/P / SURROUND** . . - vælger forrige program/kanal  
 - vælger surround-funktioner.
- ⑭ **- PROG +** ..... vælger forrige eller næste kanal.
- ⑮ **GUIDE** ..... åbner den elektroniske TV-programguide (STB).
- ⑯ **OK** ..... bekræfter dit valg.
- ⑰ **BACK** ..... går et niveau tilbage i menuen eller slår menuen fra.
- ⑱ **SELECT** ..... vælger TV-, VCR-, CD-, DVD-, STB- eller AMP funktion.

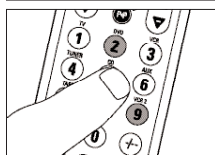
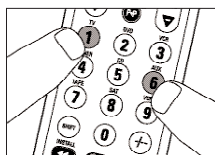
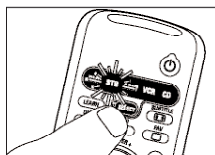
- Hvis apparatet slet ikke reagerer eller ikke reagerer på samtlige knapper, følg da anvisningerne i afsnittet 'Indstilling af fjernbetjeningen'. Du skal muligvis indtaste en anden kode for udstyret.

## 4. Ekstra muligheder

### Tilpasning af apparatvalg (funktionsomskifter)

SRU 5060'en er som standard indstillet til betjening af TV, VCR, CD, DVD, STB (opsætningsboks, satellit- eller kabeldekoeder) 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 valgmulighed. Hvis du ønsker det, kan SELECT-knappen (funktionsomskifteren) programmeres til at vælge en anden type apparat. Hvis det er ønsket, kan man ændre funktionsomskifterens valgmuligheder, f.eks. fordi du ønsker at betjene et andet fjernsyn. Det følgende eksempel viser, hvordan man gør valgmuligheden STB egnet til at betjene et andet fjernsyn.

- 1 Tænd det andet fjernsynsapparat.
- 2 Tryk på SELECT-knappen for at vælge STB. Tryk på knappen, til STB lyser i vinduet.
- 3 Tryk og hold knapperne 1 og 6 på SRU 5060'en **nede på samme tid i tre sekunder**, indtil STB lyser i vinduet.
- 4 Tryk på knapperne 9, 9 og 2 i den angivne rækkefølge.
- 5 Tryk på SELECT-knappen for at vælge tv'et. Tryk på knappen, til lyset omkring standby-knappen lyser.
- 6 Tryk på knap 1.
  - STB vil nu blinke to gange i vinduet. Dit andet fjernsynsapparat kan nu betjenes via valgmuligheden STB.




- 7** Indstil SRU 5060'en til betjening af det andet fjernsynsapparat.  
Se afsnittet 'Indstilling af fjernbetjeningen'.

## Tilføje en funktion til fjernbetjeningen

Hvis du vil tilføje en funktion til SRU 5060'en, kan du kontakte Philips servicelinjen for universale fjernbetjeningen for at få oplyst den 5-cifrede kode for ekstra funktionen.

## Tildeling af en anden funktion til lydstyrkeknappen

Lydstyrkeknapperne (VOL +, VOL - og ) på SRU 5060'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-funktion valgt.....Lydstyrkeknapperne virker sammen med tv'et

STB-funktion valgt.....Lydstyrkeknapperne virker sammen med tv'et

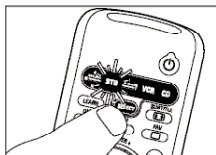
VCR-funktion valgt.....Lydstyrkeknapperne virker sammen med tv'et

CD-funktion valgt.....Lydstyrkeknapperne virker sammen med  
forstærkeren/receiveren.

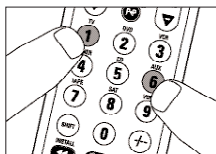
AMP-funktion valgt.....Lydstyrkeknapperne virker sammen med  
forstærkeren/receiveren.

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

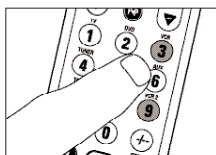
- 1** Tryk på SELECT-knappen for at vælge STB.  
Tryk på knappen, til STB lyser i vinduet.



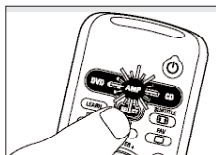
- 2** Tryk og hold knapperne 1 og 6 på SRU 5060'en **nede på samme tid i tre sekunder**, indtil STB blinker to gange i vinduet og derefter lyser konstant.



- 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 lyser i vinduet.



- 5** Tryk på OK-knappen.

– AMP i vinduet blinker to gange for at bekræfte den nye indstilling. Du kan nu bruge AMP lydstyrkeknapperne i STB-funktion



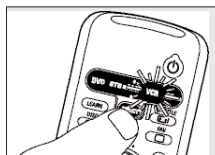
## Lære en tast

Hvis du mangler nogle funktioner, der var på den oprindelige fjernbetjening, kan SRU 5060'en lære disse funktioner fra den oprindelige fjernbetjening. Du kan lagre en funktion under en af de tilgængelige taster på SRU 5060'en, undtagen LEARN, SELECT og SHIFT. Bemærk, at en funktion, der allerede er lagret under en tast, slettes.

### Eksempel for VCR:

Sørg for at have den oprindelige fjernbetjening til VCR-enheden ved hånden.

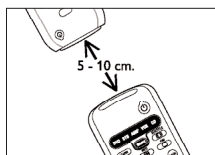
**1** Vælg tilstanden VCR med SELECT-tasten.



**2** Tryk og hold så LEARN-knappen og den ønskede knap på SRU 5060'en nede **på samme tid i ca. 5 sekunder**, indtil VCR i vinduet blinker to gange og derefter lyser konstant.



**3** Læg begge fjernbetjeninge på en plan overflade (f.eks. et sofabord), og vend dem, så toppen af fjernbetjeningerne peger mod hinanden med en afstand på ca. 5 - 10 cm.



**4** Tryk på den knap, du vil kopiere, på den oprindelige fjernbetjening.

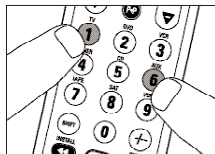
- Hvis SRU 5060'en har kopieret koden, blinker VCR i vinduet to gange for at bekræfte, at signalet er gemt.
- Hvis VCR blinker én gang i en længere periode, har SRU 5060'en ikke kopieret signalet. Prøv igen et par gange og sørg for at fjernbetjeningerne er rettet ind som beskrevet i trin 3.

Hvis SRU 5060'en ikke har gemt koden efter flere forsøg, kan det skyldes, at:

- IR-signalet i det oprindelige apparat er uden for rækkevidde (SRU 5060'en kan kun lære IR-signaler med et bærebølgesignal på 30-60 kHz).
- SRU 5060'ens hukommelse er fuld.
- SRU 5060'en stopper indlæringsprocessen efter 20 sekunder; hvis der ikke findes IR-signaler. Kontroller, at den oprindelige fjernbetjening fungerer korrekt.

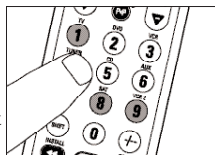
## Aktivering af fjernbetjeningens oprindelige funktioner

**1** Tryk og hold knapperne 1 og 6 på SRU 5060'en **nede på samme tid i tre sekunder**, indtil en af apparatindikatorerne (TV, DVD, STB, VCR) lyser i vinduet.



**2** Tryk på knapperne 9, 8 og 1 i den angivne rækkefølge.

- Apparatindikatoren blinker to gange. Samtlige oprindelige funktioner er nu aktiveret på ny og eventuelle ekstra funktioner er blevet slettet.





## Innehåll

<b>1. Introduktion</b> .....	48
<b>2. Installera fjärrkontrollen</b> .....	48-50
Sätta i batterier .....	48
Testa fjärrkontrollen .....	48-49
Ställa in fjärrkontrollen .....	49-50
<b>3. Knappar och funktioner</b> .....	51-52
<b>4. Ytterligare möjligheter</b> .....	52-54
Ändra val av apparat .....	52
Lägga till en fjärrkontrollfunktion .....	52
Tilldela volymkontrollen till ett annat läge .....	53
Inläring av knappar .....	53-54
Återställa fjärrkontrollens originalinställningar .....	54
<b>5. Felsökning</b> .....	55
<b>6. Behöver du hjälp?</b> .....	55
Kodlista för alla märken/all utrustning .....	72-96
Information till konsumenten .....	100

## 1. Introduktion

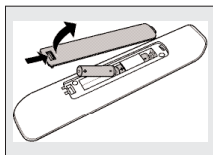
Grattis till ditt köp av en Philips SRU 5060 universalfjärrkontroll. När du har installerat fjärrkontrollen kan du styra upp till 6 olika apparater med den: TV, DVD-spelare/inspelare, videobandspelare, förstärkare/mottagare, cd-spelare och STB (digitalbox, satellit- eller kabeldeko-der).

Information om hur du gör för att förbereda fjärrkontrollen för användning finns i kapitlet 'Installera fjärrkontrollen'.

## 2. Installera fjärrkontrollen

### Sätta i batterier

- 1 Tryck på luckan och skjut den i pilens riktning.
- 2 Lägg i två batterier av AAA-typ i batterifacket enligt bilden.
- 3 Sätt tillbaka luckan och låt den klicka på plats.



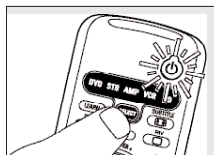
*OBS: Om apparatindikatorerna i valfönstret (DVD, STB, VCR, CD och AMP) och väntelägesknappen blinkar fyra gånger varje gång en knapp trycks ner, anger fjernbetjeningen, at dens batterier er ved at blive opbrugte. Byt ut de gamla batterierne mot två nya av AAA-typ.*

### Testa fjärrkontrollen

Fjärrkontrollen har programmerats att styra de flesta apparater från Philips. Eftersom SRU 5060 kan använda olika signaler för olika märken och till och med för olika modeller av samma märke, rekommenderar vi att du testat att din utrustning reagerar på fjärrkontrollens signaler. Exemplet nedan (TV) beskriver hur du går till väga. Du kan upprepa samma steg för andra apparater (DVD, videobandspelare, etc.) som du vill kunna styra med SRU 5060.

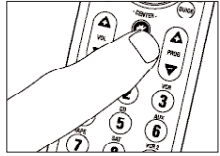
Exempel, TV:

- 1 Slå på TV:n manuellt eller använd originalfjärrkontrollen. Välj kanal 1.
- 2 Tryck på SELECT för att välja TV:n.  
Tryck på knappen tills väntelägesknappen tänds.  
*Om knappen inte lyser, kontrollera om batterierna har satts i ordentligt (se 'Sätta i batterier').*





- 3** Kontrollera att alla knappar fungerar. En översikt över knapparna och deras funktioner finns i kapitel 3 'Knappar och funktioner'.
- Om TV:n reagerar som den ska på alla knapptryckningarna är SRU 5060 klar att använda.
  - **Om apparaten inte reagerar alls eller inte reagerar på alla knapptryckningarna, följer du anvisningarna under 'Ställa in fjärrkontrollen', eller gör en setup on-line på: [www.philips.com/urc](http://www.philips.com/urc).**



## Ställa in fjärrkontrollen

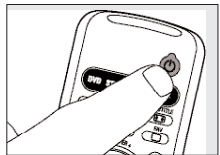
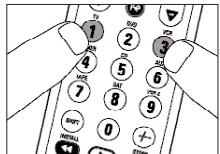
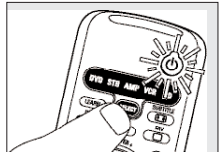
Detta är bara nödvändigt om apparaten inte reagerar på signaler från SRU 5060. Om så är fallet, känner SRU 5060 inte igen märket och/eller modellen på apparaten och du måste därför programmera fjärrkontrollen att göra det. Exemplet nedan (TV) beskriver hur du går till väga. Du kan upprepa samma steg för andra apparater (DVD, videobandspelare, etc.) som du vill kunna styra med SRU 5060.

### Ställa in fjärrkontrollen automatiskt

Fjärrkontrollen söker nu automatiskt efter rätt kod för din apparat.

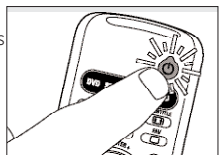
Exempel, TV:

- 1** Se till att TV:n är påslagen och välj en kanal med hjälp av originalfjärrkontrollen eller knapparna på TV:n (till exempel kanal 1).
  - Om apparaten är en cd-spelare, DVD-spelare/inspelare eller videobandspelare lägger du i en skiva eller ett band och startar avspelingen.
- 2** Tryck på SELECT för att välja TV:n. Tryck på knappen tills väntelägesknappen tänds.
- 3** Håll sedan ner knapparna 1 och 3 **samtidigt i tre sekunder** tills väntelägesknappen blinkar två gånger och sedan lyser hela tiden.
- 4** Håll ner väntelägesknappen på SRU 5060.



- SRU 5060 börjar nu sända alla kända signaler för 'TV av', en efter en. Varje gång en kod sänds lyser väntelägesknappen.

- 5** När TV:n stängs av (vänteläge), släpper du omedelbart upp väntelägesknappen på SRU 5060.



- Nu har SRU 5060 hittat en kod som fungerar på din TV.

**6** Kontrollera att du kan använda alla funktionerna på TV:n med SRU 5060.

- **Om det inte händer kan du göra om den automatiska inställningen. Då letar SRU 5060 efter en kod som fungerar bättre.**

- När SRU 5060 har gått genom alla kända koder upphör sökningen automatiskt och väntelägesknappen slutar blinka.

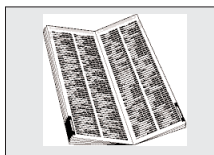
- Det tar högst fem minuter att programmera en TV automatiskt. För DVD,CD,VCR,AMP och STB är denna tid 2 minuter

### Ställa in fjärrkontrollen manuellt

Exempel, TV:

**1** Slå på TV:n manuellt eller använd originalfjärrkontrollen. Välj kanal 1.

**2** Leta reda på märket på TV:n i kodlistan på baksidan av den här handboken. För varje märke finns det en eller flera fyrsiffriga koder. Notera den första koden.

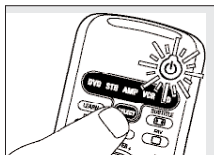


*Observera! Det är olika tabeller för TV, video, DVD, etc.*

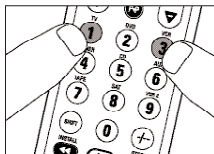
På vår webbplats [www.philips.com/urc](http://www.philips.com/urc) kan du välja din apparats typnummer direkt för att hitta rätt kod.

Se till att du använder koden från rätt tabell.

**3** Tryck på SELECT för att välja TV:n. Tryck på knappen tills väntelägesknappen tänds.



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



**5** Knappa sedan in koden som du noterade under steg 2.

- Då blinkar väntelägesknappen två gånger. Om knappen 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 5060 mot TV:n och kontrollera att den reagerar som den ska.

- Om TV:n reagerar på alla knapptryckningarna är SRU 5060 klar att användas. Glöm inte att notera koden.

- **Om apparaten inte reagerar alls eller inte reagerar på alla knapptryckningarna, börjar du om från steg 2 och försöker med nästa kod i listan.**

### 3. Knappar och funktioner

Bilden på sidan 3 ger en översikt över alla knappar och deras funktioner.

- ① **Standby** ..... kopplar på eller av TV:n, videobandspelare, cd-spelaren, digitalboxen eller förstärkaren.
- ② **LEARN** ..... sätter SRU 5060 i inlärningsläge.
- ③  ..... - teletext på/av (  );  
   .....  
 - text av (  );  
 - bredskärm (  );  
 - håll kvar texten (  ).
- ④ **MENU** ..... öppna och stäng menyn.
- ⑤ **Markörknappar** .... markör upp, ner, vänster, höger i en meny.  
**- REAR + /**  
**- CENTER +** ..... justerar volymen från mitt- och bakhögtalarna i surroundläge.
- ⑥ **A/V** ..... växla mellan externa källor i utrustningen.
- ⑦  ..... stänga av TV:ns ljud.
- ⑧ **- VOL +** ..... ändra TV-volymen.
- ⑨ **Sifferknappar** ..... - välj kanal och andra funktioner direkt.  
 - källvalsknappar i förstärkarläge (tillsammans med SHIFT).
- ⑩ **SHIFT** ..... för extrafunktioner: Om den trycks ned samtidigt som en annan knapp, får den andra knappen en annan funktion. Alla knappar markerade med blått kan användas tillsammans med SHIFT.  
 Till exempel:  
**SHIFT + INSTALL** . installerar din TV.  
**SHIFT + STORE** . . . lagrar TV-inställningarna.  
**SHIFT + TV:** . . . . . väljer TV:n som insignalskälla för förstärkaren  
**SHIFT + DVD:** . . . . . väljer DVD-spelaren som insignalskälla för förstärkaren

Prova andra kombinationer med knappen Shift för att se vilka funktioner som är tillgängliga på apparaten. Endast funktioner som kan styras med originalfjärrkontrollen är tillgängliga.

- ⑪  ..... - röd text-TV-knapp  
 - snabbspola bakåt (VCR/DVD)  
 ..... - index  
 - spela av (VCR/DVD)  
 ..... - blå text-TV-knapp  
 - snabbspola framåt (VCR/DVD)  
 ..... - grön text-TV-knapp  
 - stopp (VCR/DVD)  
 ..... spela in  
 ..... - gul text-TV-knapp  
 - paus (VCR/DVD)⑪
- ⑫ **-/-** ..... växla mellan en- och tvåsiffriga kanalnummer.
- ⑬ **P/P / SURROUND** .. - väljer tidigare program/kanal.  
 - väljer surroundlägen.
- ⑭ **- PROG +** ..... välj föregående eller följande kanal.
- ⑮ **GUIDE** ..... öppnar den elektroniska teveprogramsguiden (STB).
- ⑯ **OK** ..... bekräfta ditt val.
- ⑰ **BACK** ..... hoppar tillbaka en nivå i menyn eller stänger av menyn.
- ⑱ **SELECT** ..... väljer läget TV, VCR, CD, DVD, STB eller AMP.

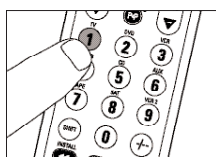
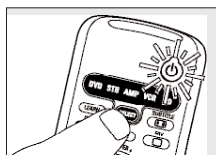
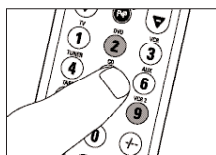
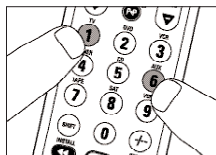
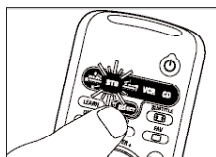
- **Om apparaten inte reagerar alls eller inte reagerar på alla knapptryckningarna, följer du anvisningarna under 'Ställa in fjärrkontrollen'.  
Eventuellt måste du ange en annan kod för apparaten.**

## 4. Ytterligare möjligheter

### Ändra val av apparat (lägesväljare)

SRU 5060 är som standard inställd för att styra en TV, en videobandspelare, en cd-spelare, en DVD-spelare, STB (digitalbox, satellit- eller kabeldekoder) och AMP (förstärkare). Du kan välja vilken apparat du vill styra med SELECT-knappen (lägesväljare). De olika inställningarna kan bara användas för att styra en apparat. Om du vill kan du programmera SELECT-knappen (lägesväljaren) till att styra en annan typ av apparat. Exempelvis om du vill kunna styra ytterligare en TV. I exemplet nedan kan du se hur du konfigurerar om STB-läget för en andra TV.


- 1 Slå på den andra TV:n.
- 2 Tryck på SELECT för att välja STB.  
Tryck på knappen tills STB lyser i valfönstret.
- 3 Håll sedan ner knapparna 1 och 6 på SRU 5060 **samtidigt i tre sekunder** tills STB
- 4 Tryck i tur och ordning på knapparna 9, 9 och 2.
- 5 Tryck på SELECT för att välja TV:n.  
Tryck på knappen tills lampan runt väntelägesknappen tänds.
- 6 Tryck på 1.
  - Då blinkar STB i valfönstret två gånger. I läget STB kan du nu styra en andra TV.
- 7 Programmera SRU 5060 för att styra den andra TV:n.  
Se 'Ställa in fjärrkontrollen'.



### Lägga till en fjärrkontrollfunktion

Om du vill lägga till en funktion till SRU 5060, kan du ringa Philips servicetelefon för universalfjärrkontroller och be om den 5-siffriga koden för extrafunktionen.

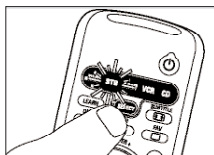
## Tilldela volymkontrollen till ett annat läge

Volymkontrollerna (VOL +, VOL - och ) på SRU 5060 är tilldelade antingen TV:n eller förstärkaren/mottagaren, alltefter vilken apparat som är vald.

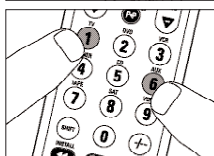
LÄGE	VOLYMREGLAGE
TV-läge valt.....	Volymkontrollerna fungerar med TV:n
DVD -läge valt.....	Volymkontrollerna fungerar med TV:n
STB-läge valt.....	Volymkontrollerna fungerar med TV:n
VCR -läge valt.....	Volymkontrollerna fungerar med TV:n
CD-läge valt.....	Volymkontrollerna fungerar med förstärkaren/mottagaren
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

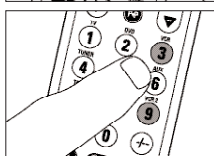
- 1 Tryck på SELECT för att välja STB.  
Tryck på knappen tills STB lyser i valfönstret.



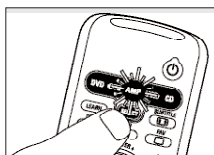
- 2 Håll sedan ner knapparna 1 och 6 på SRU 5060 **samtidigt i tre sekunder** tills STB blinkar två gånger i valfönstret och sedan lyser hela tiden.



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



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



- 5 Tryck på OK.  
– AMP i valfönstret -lampan blinkar två gånger för att bekräfta de nya inställningarna. Du kan nu använda AMP-volymreglagen i STB-läge.



## Inläring av knappar

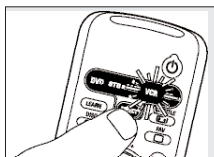
Om du saknar vissa funktioner från originalfjärrkontrollen på SRU 5060, kan du 'lära' SRU 5060 dessa funktioner från originalfjärrkontrollen.

Du kan lagra funktioner under alla lediga knappar på SRU 5060, utom LEARN, SELECT och SHIFT. Observera att eventuella funktioner som redan är lagrade under den aktuella knappen raderas.

## Videoexempel

Ha videobandsspelarens originalfjärrkontroll till hands.

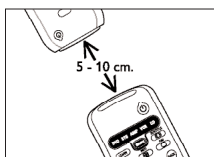
- 1 Välj enhetsläge VCR med hjälp av knappen SELECT.



- 2 Tryck på LEARN och på målnappen på SRU 5060 **samtidigt i 5 sekunder**, tills VCR i valfönstret blinkar två gånger och sedan lyser med stadigt sken.



- 3 Placera båda fjärrkontrollerna på en plan yta (till exempel ett bord) och rikta dem mot varandra med cirka 5 - 10 cm mellan.



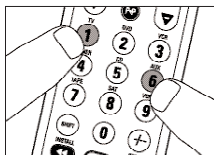
- 4 Tryck på den knapp på originalfjärrkontrollen vars funktion du vill kopiera.
  - Om SRU 5060 har lärt sig koden blinkar VCR i valfönstret två gånger för att bekräfta att signalen har lagrats
  - Om VCR blinkar en gång med en längre blinkning har SRU 5060 inte lärt sig IR-signalen. Försök ett par gånger till och se till att fjärrkontrollerna ligger som beskrivet i moment 3.

Det kan finnas flera orsaker till att SRU 5060 inte kan lära sig koden, trots flera försök.

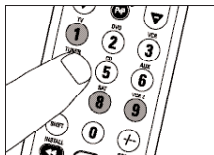
- Originalfjärrkontrollens infraröda signal har fel frekvens (SRU 5060 kan bara lära sig infraröda signaler med vars bärvågsfrekvens är mellan 30 och 60 kHz).
- Minnet i SRU 5060 är fullt.
- SRU 5060 avbröt inlärningsprocessen efter 20 sekunder om inga infraröda signaler känns av. Kontrollera att originalfjärrkontrollen fungerar korrekt.

## Återställa fjärrkontrollens originalfunktioner

- 1 Håll ner knapparna 1 och 6 på SRU 5060 **samtidigt i fem sekunder** tills en av apparatindikatorerna (TV, DVD, STB, VCR, CD, AMP) tänds i valfönstret.



- 2 Tryck i tur och ordning på knapparna 9, 8 och 1.
  - Enhetsindikatorn blinkar två gånger. Alla de ursprungliga funktionerna har nu återställts och alla eventuella extrafunktioner har raderats.



## 5. Felsökning

- Problem
- Lösning
- Apparatindikatorerna i valfönstret (DVD, STB, VCR, CD och AMP) och väntelägesknappen blinkar fyra gånger varje gång en knapp trycks ner.
  - Fjärrkontrollen anger att batterierna börjar ta slut. Byt ut de gamla batterierna mot två nya av AAA-typ.
- Enheten du vill styra reagerar inte och motsvarande indikator i valfönstret blinkar inte när du trycker på en knapp.
  - Byt ut de gamla batterierna mot två nya av AAA-typ.
- Enheten du vill styra reagerar inte men motsvarande indikator i valfönstret blinkar när du trycker på en knapp.
  - Rikta SRU 5060 mot apparaten och se till att det inte finns något i vägen mellan fjärrkontrollen och apparaten.
- SRU 5060 reagerar inte korrekt på knapptryckningar.
  - Du kanske använder fel kod. Prova att programmera SRU 5060 igen med en annan kod, som står under märket på apparaten i listan, eller gör en automatisk sökning för att hitta rätt kod.  
Ring vår hjälplinje om apparaten fortfarande inte reagerar.
- Text-TV-knapparna fungerar inte.
  - Ta reda på om TV:n är utrustad med text-TV.
- Du kan inte använda alla funktionerna på apparaten.
  - SRU 5060 måste kanske anpassas till apparatmodellen.  
Ring hjälplinjen för mer information.
- Apparatens märke finns inte med i kodlistan.
  - Prova att ställa in SRU 5060 automatiskt. Se 'Ställa in fjärrkontrollen automatiskt'.
- Ingen av koderna fungerar under manuell inställning av fjärrkontrollen.
  - I så fall följer du anvisningarna under 'Ställa in fjärrkontrollen automatiskt'.

## 6. Behöver du hjälp?

Om du har några frågor om SRU 5060 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 hittar svar på dina frågor, skriver du ner uppgifterna om apparaten som finns i kodlistan på baksidan av den här handboken. Då kan våra operatörer ge dig bättre och snabbare hjälp. Leta reda på apparatens modellnummer som finns i anvisningarna till apparaten eller på baksidan av den. När du ringer hjälplinjen bör du ha apparaten nära till hands, så att operatören kan hjälpa dig att avgöra om fjärrkontrollen fungerar korrekt.

Modellnumret för din Philips universalfjärrkontroll är SRU 5060/86.

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

## Innhold

<b>1. Innledning</b> .....	56
<b>2. Installere fjernkontrollen</b> .....	56-58
Sette inn batteriene .....	56
Teste fjernkontrollen .....	56-57
Stille inn fjernkontrollen .....	57-58
<b>3. Knapper og funksjoner</b> .....	59-60
<b>4. Ekstra muligheter</b> .....	60-62
Justere enhetsvalg .....	60
Legge til en fjernkontrollfunksjon .....	60
Tilordne volumkontroll til en annen modus .....	61
Lære seg en tast .....	61-62
Gjenopprette de opprinnelige innstillingene av fjernkontrollen .....	62
<b>5. Problemløsning</b> .....	63
<b>6. Trenger du hjelp?</b> .....	63
Kodeliste over alle merker / alt utstyr .....	72-96
Informasjon til forbrukerne .....	101

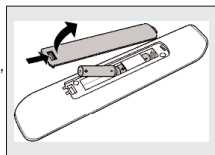
## 1. Innledning

Gratulerer med valget av en Philips SRU 5060 universal fjernkontroll. Etter at fjernkontrollen er installert kan du betjene inntil 6 forskjellige enheter med den: TV, DVD-spiller/opptaker, videoopptaker, forsterker/mottaker, CD-spiller og STB (digitalboks, satelitt- eller kabeldekode). I kapittelet 'Installere fjernkontrollen' finner du opplysninger om hvordan fjernkontrollen skal klargjøres for bruk.

## 2. Installere fjernkontrollen

### Sette inn batteriene

- 1 Trykk dekselet innover og skyv det i pilens retning.
- 2 Sett to batterier av type AAA i batterirommet, som vist.
- 3 Skyv dekselet tilbake og klikk det godt på plass.



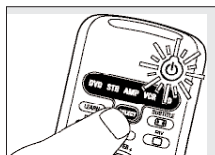
*Merk: Hvis enhetsindikatorene i velgervinduet (DVD, STB, VCR, CD og AMP) og Standby-knappen blinker fire ganger etter hver gang du trykker på en knapp, viser fjernkontrollen at batteriene nesten er utladet. Skift ut de gamle batteriene med to nye AAA-batterier.*

### Teste fjernkontrollen

Fjernkontrollen er programmert for å betjene de fleste Philips-apparater. Siden SRU 5060 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 5060. Eksempelen 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 5060-kontrollen.

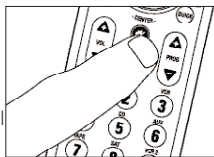
TV-eksempel:

- 1 Slå TV-apparatet på manuelt eller bruk den opprinnelige fjernkontrollen. Still inn på kanal 1.
- 2 Trykk SELECT-knappen for å velge TV-apparatet. Trykk på knappen til standby-knappen begynner å lyse. Hvis knappen ikke begynner å lyse, sjekk om batteriene er sat inn skikkelig (se 'Sette inn 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 5060 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 5060.

I så fall betyr det at SRU 5060 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, videooptaker osv.) som du ønsker å styre ved hjelp av SRU 5060-kontrollen.

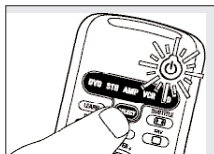
### Stille inn fjernkontrollen automatisk

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

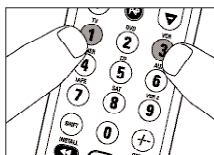
TV-eksempel:

- 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).
- Hvis enheten er en CD-spiller, DVD-spiller/optaker eller videooptaker, legg i en plate eller kassett og start avspillingen.

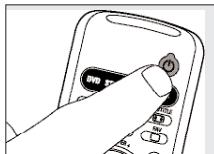
- 2** Trykk SELECT-knappen for å velge TV-apparatet. Trykk på knappen til standby-knappen begynner å lyse.



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



- 4** Trykk og hold deretter standby-knappen på SRU 5060.

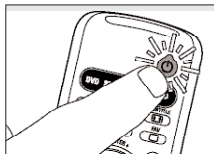


- Nå begynner SRU 5060 å avgi alle kjente 'TV-av'-signaler, ett etter ett.  
Hver gang det sendes en kode, begynner standby-knappen å lyse.

- 5** Når TV-apparatet slår seg av (stand-by), slipp standby-knappen på SRU 5060 straks.

- SRU 5060 har nå funnet en kode som virker på ditt TV-apparat.

- 6** Sjekk om du kan betjene alle funksjonene på Tven din med SRU 5060-kontrollen.

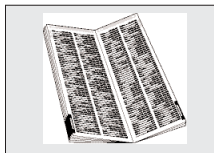


- **Hvis du ikke kan det, kan du gjenta den automatiske innstillingen. SRU 5060 vil da søke etter en kode som kanskje fungerer bedre.**
- Etter at SRU 5060 har gått gjennom alle de kjente kodene, vil søkingen stoppe automatisk og standby-knappen vil slutte å blinke.
- Automatisk programmering av et TV-apparat tar maksimum 5 minutter. For DVD, CD, VCR, AMP og STB må du beregne 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 Finn merket på TV-apparatet ditt i kodelisten bakerst i denne håndboken. Den viser én eller flere firesifrede koder for hvert merke. Notér deg den første koden.

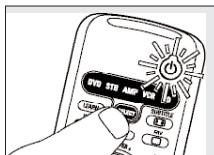


*Observera! Det är olika tabeller för TV, video, DVD, etc.*

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-apparatet. Trykk på knappen til standby-knappen begynner å lyse.



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



- 5 Bruk så tallknappene og tast inn koden du noterte deg i trinn 2.
    - Standby-knappen vil nå blinke to ganger.Hvis knappen 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 5060-kontrollen mot TV-apparatet og sjekk at det reagerer som det skal.
    - Hvis TV-apparatet reagerer på alle knappekommandoene, er SRU 5060 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, VCR, CD, DVD, STB eller AMP av og på.
- ② **LEARN** ..... slår SRU 5060 over på læremodus.
- ③  ..... - Tekst-TV av/på (  );  
- tekst av (  );  
- bredskjerm TV (  );  
- tekst hold (  ).
- ④ **MENU** ..... slår menyen på og av.
- ⑤ **Markørknapper** ..... markør opp, ned, venstre, høyre i en meny.  
- **REAR + /**  
- **CENTER +** ..... justerer volumet til høyttalerne i mideten og bak i surround-modus.
- ⑥ **A/V** ..... veksler mellom eksterne innganger på utstyret ditt.
- ⑦  ..... demper lyden på TV-apparatet.
- ⑧ **-VOL +** ..... justerer TV-volumet.
- ⑨ **Tallknapper** ..... - direkte valg av kanaler og andre funksjoner.  
- knapper for kildevalg i forsterkermodus (sammen med SHIFT).
- ⑩ **SHIFT** ..... for ekstra funksjoner: Når denne trykkes samtidig med en annen knapp, får den andre knappen en annen funksjon. All knappene som er merket i blått kan brukes sammen med SHIFT. For eksempel:  
**SHIFT + INSTALL** . installerer TV-apparatet  
**SHIFT + STORE** . . . lagrer TV-innstillingene  
**SHIFT + TV**: . . . . . velger TV som inngangskilde for forsterker  
**SHIFT + DVD**: . . . . . velger DVD som inngangskilde for forsterker  
Prøv ut andre kombinasjoner med Shift-knappen på apparatet ditt, for å finne ut hvilke funksjoner som er tilgjengelige. Det er bare funksjoner som finnes på den opprinnelige fjernkontrollen som er tilgjengelige.
- ⑪ **◀** ..... - rød Tekst-TV-knapp  
- spol tilbake (VCR/DVD)  
**▶** ..... - innholdsfortegnelse  
- spill av (VCR/DVD)  
**▶▶** ..... - blå Tekst-TV-knapp  
- spol frem (VCR/DVD)  
**■** ..... - grønn Tekst-TV-knapp  
- stopp (VCR/DVD)  
**●** ..... reopptakcord  
**||** ..... - gul Tekst-TV-knapp  
- pause (VCR/DVD)
- ⑫ **-/-** ..... velger mellom én- og tosifrete kanalnumre.
- ⑬ **PP / SURROUND** .. - velger tidligere program/kanal.  
- velger surround-moduser.
- ⑭ **- PROG +** ..... velger en tidligere eller påfølgende kanal.
- ⑮ **GUIDE** ..... åpner elektronisk TV-programoversikt (STB).
- ⑯ **OK** ..... bekrefter valget.
- ⑰ **BACK** ..... hopper tilbake ett nivå i menyen eller slår av menyen.
- ⑱ **SELECT** ..... velger TV, VCR, CD, DVD, 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

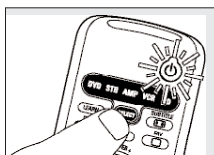
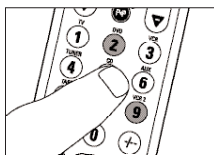
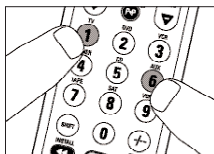
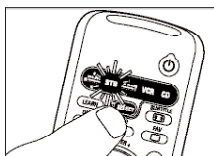
### Justere enhetsvalg (Mode-velger)

En SRU 5060 er som standard innstilt for betjening av TV, VCR, CD, DVD, STB (digitalboks, satellitt- eller kabeldekoeder) og AMP (forsterker). Du kan velge enheten du ønsker å betjene med SELECT-knappen (modusvelger).

Hver av knappene tillater deg å styre ett enkelt apparat. Hvis du vil, kan du programmere SELECT-knappen (modusvelger) for å velge en enhet av en annen type. 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 begynner å lyse i valgervinduet.
- 3 Trykk og hold deretter knappene 1 og 6 på SRU 5060 **samtidig i tre sekunder**, til STB i valgervinduet begynner å lyse.
- 4 Trykk knappene 9, 9 og 2, i denne rekkefølgen.
- 5 Trykk SELECT-knappen for å velge TV-apparatet. Trykk på knappen til lyset rundt standby-knappen begynner å lyse.
- 6 Trykk 1-knappen.
  - STB i valgervinduet blinker to ganger.
  - STB lar deg nå betjene TV-apparat nummer to.
- 7 Programmer SRU 5060 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 5060, kan du kontakte Philips' servicelinje for Universal fjernkontroll og be om den 5-sifrete koden for tilleggsfunksjonen.

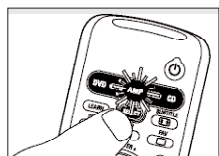
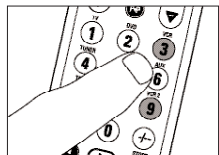
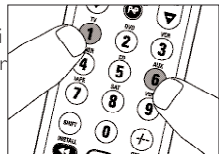
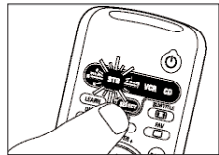
## Tilordne volumkontroll til en annen modus

Volumkontrollene (VOL +, VOL - og ) på SRU 5060 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 modus valgt.....	Volumkontrollen virker med TVen
STB modus valgt.....	Volumkontrollen virker med TVen
VCR modus valgt.....	Volumkontrollen virker med TVen
CD modus valgt.....	Volumkontrollene virker med forsterker/ mottaker
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 begynner å lyse i valgervinduet.
- 2 Trykk og hold deretter knappene 1 og 6 på SRU 5060 **samtidig i tre sekunder**, til STB i valgervinduet 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 begynner å lyse i valgervinduet.
- 5 Trykk OK-knappen.  
– AMP i valgervinduet blinker to ganger for å bekrefte de nye innstillingene. Du kan bruke AMP-volumkontrollene i STB-modus.



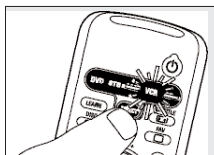
## Lære seg en tast

Hvis du savner enkelte funksjoner fra den opprinnelige fjernkontrollen på SRU 5060, kan SRU 5060 'lære seg' disse funksjonene fra denne opprinnelige kontrollen. Du kan lagre en funksjon under en hvilken som helst av knappene på SRU 5060-kontrollen, unntatt LEARN, SELECT og SHIFT. Merk at en eventuell funksjon allerede lagret under en knapp vil bli slettet.

### VCR-eksempel:

Pass på at du har den opprinnelige VCR-fjernkontrollen for hånden

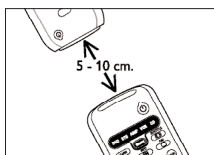
- 1** Velg apparatmodus VCR med SELECT-knappen.



- 2** Trykk på LEARN-knappen og på målkappen på SRU 5060 **samtidig i 5 sekunder**, til VCR-lampen i velgervinduet blinker to ganger og så fortsetter å lyse.



- 3** Legg begge fjernkontrollene på en jevn overflate (et kaffebord for eksempel) og rett dem inn hode mot hode med cirka 5 - 10 cm avstand mellom dem.



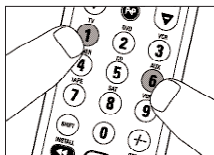
- 4** Trykk den knappen på den opprinnelige fjernkontrollen som du vil kopiere.
- Dersom SRU 5060 har lært koden, vil VCR i velgervinduet blinke to ganger for å bekrefte at signalet er lagret.
  - Hvis VCR blinker lenge én gang, har ikke SRU 5060 klart å lære IR-signalet. Prøv igjen noen ganger, men pass på at fjernkontrollene er rettet inn som beskrevet i punkt 3.

Hvis SRU 5060 ikke klarer å fange opp koden etter flere forsøk, er det mulig at:

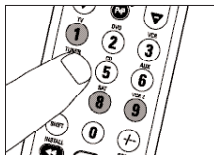
- IR-signalet på den opprinnelige fjernkontrollen er utenfor området (SRU 5060 kan bare fange opp IR-signaler med et bærersignal på 30-60kHz).
- Minnet i SRU 5060 er fullt.
- SRU 5060 stoppet oppfangingsprosessen etter 20 sekunder hvis den ikke fant noen IR-signaler. Sjekk om den opprinnelige fjernkontrollen virker som den skal.

## Gjenopprette de opprinnelige innstillingene av fjernkontrollen

- 1** Trykk og hold deretter knappene 1 og 6 på SRU 5060 **samtidig i tre sekunder**, til en av enhetsindikatorene (TV, DVD, STB, VCR, CD, AMP) begynner å lyse i vinduet.



- 2** Trykk knappene 9, 8 og 1, i denne rekkefølgen.
- Enhetsindikatoren blinker to ganger. Alle opprinnelige funksjoner er nå gjenopprettet og eventuelle tilleggsfunksjoner er slettet.



## 5. Problemløsning

- Problem
- Løsning
- Enhetsindikatorene i velgervinduet (DVD, STB, VCR, CD og AMP) og Standby-knappen blinker fire ganger etter hver gang du trykker på en knapp.
  - Fjernkontrollen viser at batteriene nesten er utladet. Skift ut de gamle batteriene med to nye AAA batterier.
- Enheten du vil styre reagerer ikke og tilhørende indikator i velgervinduet blinker ikke når du trykker på en knapp.
  - Skift ut de gamle batteriene med to nye AAA batterier.
- Enheten du vil styre reagerer ikke men tilhørende indikator i velgervinduet blinker når du trykker på en av knappene.
  - Pek på enheten med SRU 5060-kontrollen og forsikre deg om at det ikke er noen hindring mellom SRU 5060 og enheten.
- SRU 5060-kontrollen reagerer ikke som den skal på kommandoer.
  - Du bruker kanskje feil kode. Prøv å programmere SRU 5060 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 5060-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 5060 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 5060-kontrollen. Du finner kontaktinformasjon etter kodelisten bakerst i denne håndboken.

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 5060/86.

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

## Sisällys

<b>1. Johdanto</b>	64
<b>2. Kauko-ohjaimen ottaminen käyttöön</b>	64-66
Paristojen asettaminen	64
Kauko-ohjaimen testaaminen	64-65
Kauko-ohjaimen asetusten määrittäminen	65-66
<b>3. Painikkeet ja toiminnot</b>	67-68
<b>4. Lisätoiminnot</b>	68-70
Laitteenvallinnan säätäminen	68
Toimintojen lisääminen kauko-ohjaimeseen	68
Äänenvoimakkuuden säädön merkitseminen toiseen tilaan	69
Painikkeen opettaminen	69-70
Kauko-ohjaimen alkuperäisten asetusten palauttaminen	70
<b>5. Vianmääritys</b>	71
<b>6. Tarvitsetko apua?</b>	71
Eri merkkien ja laitteiden koodiluettelo	72-96
Tiedote kuluttajille	101

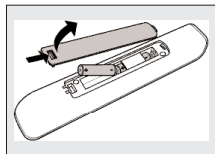
## 1. Johdanto

Onnittelumme siitä, että hankit Philips SRU 5060 -yleiskauko-ohjaimen. Kauko-ohjaimen asennettuasi voit käyttää sen yhteydessä enintään kuutta erityyppistä laitetta: TV, DVD-soitin/nauhuri, videonauhuri, vahvistin/vastaanotin, CD-soitin ja STB (settop box -laite, satelliitti tai kaapelikooderi). Lisätietoja kauko-ohjaimen valmistamisesta käyttöä varten on kohdassa Kauko-ohjaimen ottaminen käyttöön.

## 2. Kauko-ohjaimen ottaminen käyttöön

### Paristojen asettaminen

- 1 Paina kantta sisäänpäin ja liu'uta sitä nuolen suuntaan.
- 2 Aseta kaksi AAA-tyyppistä paristoa paristolokeroon kuvan osoittamalla tavalla.
- 3 Liu'uta kansi takaisin paikalleen ja napsauta se kiinni.

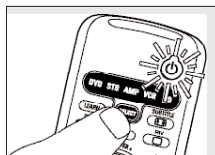


*Huom.: Jos laitteen osoittimet valitsinikkunassa (DVD, STB, VCR, CD ja AMP) ja valmiustilan näppäin vilkkuvat neljä kertaa jokaisen näppäinpainalluksen jälkeen, kauko-ohjain osoittaa, että paristojen teho on alhainen. Korvaa vanhat paristot kahdella uudella AAA-tyyppisellä paristolla.*

### Kauko-ohjaimen testaaminen

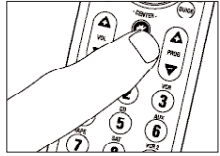
Kauko-ohjain on ohjelmoitu niin, että sillä voidaan käyttää useimpia Philips-laitteita. Koska SRU 5060-kauko-ohjaimessa voidaan käyttää eri signaaleja kutakin merkkiä - ja jopa saman valmistajan eri malleja - varten, on suositeltavaa kokeilla, vastaako laite SRU 5060-kauko-ohjaimella annettuihin komentoihin. Voit toistaa samat vaiheet muissa laitteissa (esimerkiksi DVD-soittimessa ja videonauhurissa), joita haluat ohjata SRU 5060-kauko-ohjaimella. Esimerkki (TV):

- 1 Kytke televisio päälle joko sen omasta virtakytkimestä tai käyttämällä sen omaa kauko-ohjainta.  
Vaihda television kanavaksi 1.
- 2 Paina näppäintä SELECT TV:n valitsemiseksi.  
Paina näppäintä, kunnes valmiustilanäppäin syttyy palamaan.  
*Jos näppäin ei valaistu, tarkista onko paristot asennettu oikein (ks. 'Paristojen asennus').*





- 3** Tarkista, toimivatko kaikki painikkeet. Painikkeet ja niiden toiminnot on kuvattu kohdassa 3. Painikkeet ja toiminnot.
- Jos televisio reagoi oikein kaikkien painikkeiden käyttämiseen, SRU 5060-kauko-ohjain on käyttövalmis.



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

## Setting the remote control Kauko-ohjaimen asetusten määrittäminen

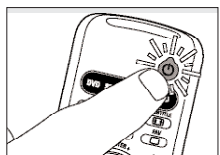
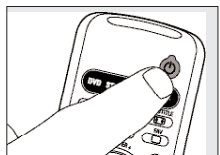
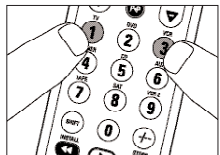
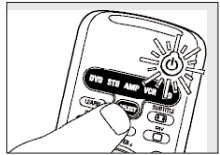
SRU 5060-kauko-ohjaimen asetukset tarvitsee määrittää vain silloin, kun laite ei reagoi sillä annettuihin komentoihin. Tässä tapauksessa SRU 5060 ei tunnista laitteen merkkiä tai mallia, ja se pitää ohjelmoida laitetta varten. Alla olevassa esimerkissä kuvataan tämä television osalta. Voit toistaa samat vaiheet muissa laitteissa (esimerkiksi DVD-soittimessa ja videonauhurissa), joita haluat ohjata SRU 5060-kauko-ohjaimella.

### Kauko-ohjaimen asetukset automaattisesti

Kauko-ohjain hakee nyt automaattisesti oikean koodin laitettasi varten.

Esimerkki (TV):

- 1** Varmista, että televisio on kytketty päälle. Valitse sitten kanava (esimerkiksi kanava 1) television omalla kauko-ohjaimella tai sen etupaneelin painikkeilla.
  - Jos laite on CD-soitin, DVD-soitin/nauhuri tai videonauhuri, asenna levy tai nauha ja käynnistä toisto.
- 2** Paina näppäintä SELECT TV:n valitsemiseksi. Paina näppäintä, kunnes valmiustilannäppäin syttyy palamaan.
- 3** Pidä sen jälkeen näppäimiä 1 ja 3 painettuna samanaikaisesti kolme sekuntia, kunnes valmiustilannäppäin vilkkuu kahdesti ja syttyy sitten palamaan.
- 4** Paina ja pidä painettuna SRU 5060-kauko-ohjaimen valmiustilannäppäintä.
  - Paina lyhyesti SRU 5060-kauko-ohjaimen valmiustilapainiketta. Aina koodi lähetettäessä valmiustilannäppäin syttyy palamaan.
- 5** Kun TV:n toiminta katkaistaan pois päältä (valmiustila), vapauta SRU 5060-kauko-ohjaimen valmiustilannäppäin välittömästi.
  - SRU 5060-kauko-ohjain on nyt löytänyt televisiotasi vastaavan koodin.

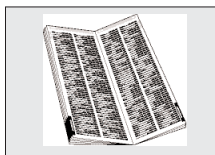


- 6** Tarkista, että television kaikkia toimintoja voi käyttää SRU 5060-kauko-ohjaimella.
- **Jos näin ei ole, suorita asetusten automaattinen määrittely uudelleen. SRU 5060-kauko-ohjain hakee sen jälkeen paremmin toimivan koodin.**
    - Kun SRU 5060-kauko-ohjain on käynyt läpi kaikki tallennetut koodit, haku pysähtyy välittömästi ja valmiustilanäppäimen vilkkuminen loppuu.
    - Kauko-ohjaimen automaattinen ohjelmointi televisiota varten kestää enintään 5 minuuttia.
    - Laitteita DVD, CD,VCR, AMP ja STB varten tämä aika on 2 minuuttia.

### Kauko-ohjaimen asetus manuaalisesti

Esimerkki (TV):

- 1** Kytke televisio päälle joko sen omasta virtakytkimestä tai käyttämällä sen omaa kauko-ohjainta. Vaihda television kanavaksi 1.
- 2** Etsi television merkki tämän käyttöoppaan takakannessa olevasta luettelosta. Luettelossa kullekin merkille on vähintään yksi nelinumeroinen koodi. Merkitse ensimmäinen koodi muistiin.

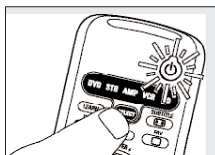


*Ole huolellinen, sillä eri laitteita varten on omat taulukkonsa.*

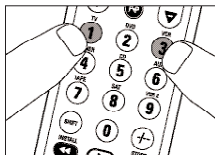
Sivustolla [www.philips.com/urc](http://www.philips.com/urc) voit valita suoraan laitteesi tyyppinumeron oikean koodin löytämiseksi.

*Varmista, että katsot koodin oikeasta taulukosta.*

- 3** Paina näppäintä SELECT television valitsemiseksi. Paina näppäintä, kunnes valmiustilanäppäin syttyy palamaan.










- 4** Pidä painikkeita 1 ja 3 painettuna samanaikaisesti kolme sekuntia, kunnes valmiustilanäppäin vilkkuu kahdesti ja syttyy palamaan.



- 5** Anna sitten numeropainikkeilla kohdassa 2 muistiin merkitsemäsi koodi.
    - Valmiustilanäppäin vilkkuu nyt kahdesti.
    - Jos näppäin vilkkuu kerran pitemmän aikaa, koodia ei ole syötetty oikein tai on syötetty väärä koodi. Käynnistä uudelleen toimivaiheesta 2.
  - 6** Suuntaa SRU 5060-kauko-ohjain televisiota kohti ja tarkista sen toiminta.
    - Jos televisio reagoi oikein kaikkien painikkeiden käyttämiseen, SRU 5060-kauko-ohjain 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 yleiskatsaus kaikista painikkeista ja niiden toiminnoista.

- ① **Valmiustila** . . . . . kytkee laitteet TV,VCR, CD, DVD, STB tai AMP päälle tai katkaisee ne pois päältä.
- ② **LEARN** . . . . . kytkee SRU 5060 -kauko-ohjaimen oppimistilaan.
- ③  . . . . . - teksti-TV päällä/pois päältä (  );  
   - teksti pois päältä (  );  
 - laajakaista-TV (  );  
 - tekstin pito (  ).
- ④ **MENU** . . . . . valikon tuominen kuvaruutuun ja sen poistaminen kuvaruudusta.
- ⑤ **Kohdistinnäppäimet** . kohdistin ylös, alas, vasemmalle, oikealle valikossa.  
**- REAR + /**  
**- CENTER +** . . . . . säätää keski- ja takakaiuttimien äänenvoimakkuuden surround-tilassa.
- ⑥ **A/V** . . . . . laitteen ulkoisten tuloliitäntöjen vuorottelemisen.
- ⑦  . . . . . Television äänen mykistäminen.
- ⑧ **-VOL +** . . . . . Television äänenvoimakkuuden säätäminen.
- ⑨ **Numeropainikkeet** . - kanavien ja muiden toimintojen valitseminen suoraan.  
 - Lähteen valintänäppäimet vahvistintilassa (yhdessä vaihtonäppäimen SHIFT kanssa).
- ⑩ **SHIFT** . . . . . lisätoimintojen käyttäminen. Painikkeiden toissijaisia toimintoja voidaan käyttää pitämällä tätä painiketta painettuna toimintopainikkeen painamisen aikana Kaikkia sinisin tarroin varustettuja näppäimiä voidaan käyttää vaihtonäppäimen SHIFT yhteydessä. Esimerkki:  
**SHIFT + INSTALL** . asentaa TV:n  
**SHIFT + STORE** . . . . . tallentaa TV:n asetukset  
**SHIFT + TV:** . . . . . valitsee TV:n syöttölähteen vahvistinta varten  
**SHIFT + DVD:** . . . . . valitsee DVD:n syöttölähteeksi vahvistinta varten

Pitämällä SHIFT-painiketta painettuna ja kokeilemalla muita painikkeita voit selvittää, mitkä toiminnot ovat käytettävissä kussakin laitteessa. Ainoastaan laitteen alkuperäisen kauko-ohjaimen sisältämät toiminnot ovat käytettävissä.

- ⑪ **◀** . . . . . - tekstitelevision punainen pikapainike  
 - taaksekelaus (VCR/DVD)  
**▶** . . . . . - pikapainike  
 - toisto (VCR/DVD)  
**▶▶** . . . . . - tekstitelevision sininen pikapainike  
 - eteenkelaus (VCR/DVD)  
**■** . . . . . - tekstitelevision vihreä pikapainike  
 - pysäytys (VCR/DVD)  
**●** . . . . . nauhoitus  
**||** . . . . . - tekstitelevision keltainen pikapainike  
 - tauko (VCR/DVD)
- ⑫ **-/-** . . . . . yksi- ja kaksinumeroisten kanavanumeroiden valitseminen käyttöön.
- ⑬ **PP / SURROUND** . . - valitsee edellisen ohjelman/kanavan.  
 - valitsee surround-tilat.
- ⑭ **- PROG +** . . . . . edellisen tai seuraavan kanavan valitseminen.
- ⑮ **GUIDE** . . . . . avaa elektronisen TV:n ohjelmaoppaan (STB).
- ⑯ **OK** . . . . . valinnan vahvistaminen.
- ⑰ **BACK** . . . . . hyppää takaisin yhden tason valikossa tai katkaisee valikon pois päältä.
- ⑱ **SELECT** . . . . . valitsee tilan TV,VCR, CD, DVD, STB tai AMP.

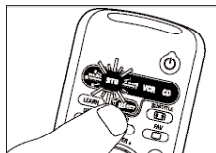
- **Jos laite ei reagoi minkään painikkeen tai joidenkin painikkeiden painamiseen, noudata kohdassa Kauko-ohjaimen asetusten määrittäminen olevia ohjeita. Laitteelle voi myös joutua määrittämään jonkin muun koodin.**

## 4. Lisätoiminnot

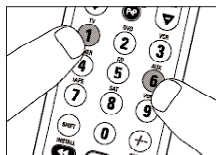
### Laitteenvalintapainikkeen mukauttaminen

SRU 5060:ssä on oletusasetus laitteiden TV, VCR, CD, DVD, STB (settop box - laite, satelliitti- tai kaapelikooderi) ja AMP (vahvistin) käyttämiseksi. Voit valita käytettäväksi haluamasi laitteen näppäimellä SELECT (tilavalitsin). Kukin vaihtoehto sallii vain yhden laitteen käyttämisen. Haluttaessa voit ohjelmoida näppäimen SELECT (tilavalitsin) valitsemaan erityyppisen laitteen. Voit esimerkiksi määrittää sen toisen television käyttämistä varten. Seuraavassa esimerkissä kuvataan STB-tilan määrittäminen toista televisiota varten.

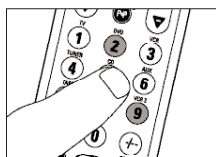
- 1 Kytke toinen televisio päälle.
- 2 Paina näppäintä SELECT valitsemaan STB. Paina näppäintä, kunnes STB syttyy palamaan valitsimen ikkunassa.



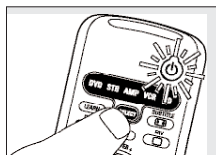
- 3 Pidä sen jälkeen näppäimiä 1 ja 6 painettuna SRU 5060-laitteella **samanaikaisesti kolme sekuntia**, kunnes STB valitsimen ikkunassa syttyy palamaan.



- 4 Paina numeropainikkeita 9, 9 ja 2 tässä järjestyksessä.



- 5 Paina näppäintä SELECT TV:n valitsemiseksi. Paina näppäintä, kunnes valo valmiustilanäppäimen ympärillä syttyy palamaan.



- 6 Paina numeropainiketta 1.
  - STB valitsimen ikkunassa vilkkuu kahdesti. Nyt voit käyttää STB-tilaa toisen television ohjaamiseen.

- 7 Ohjelmoi SRU 5060-kauko-ohjain toista televisiota varten.



Katso kohta Kauko-ohjaimen asetusten määrittäminen.

### Toimintojen lisääminen kauko-ohjaimeen

Jos haluat lisätä toiminnon SRU 5060-kauko-ohjaimeseen, voit kysyä lisätoiminnon 5-numeroisen koodin Philipsin yleiskauko-ohjainten asiakaspalvelusta.

## Äänvoimakkuuden säädön merkintä toiseen tilaan

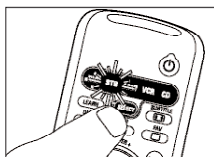
Äänvoimakkuussäädöt (VOL +, VOL - ja ) SRU 5060-kauko-ohjaimella merkitään joko TV:hen tai vahvistimeen/vastaanottimeen riippuen valitsemastasi laitteesta;

TILA	ÄÄNENVOIMAKKUUSSÄÄTIMET
Valittu TV -tila.....	Äänvoimakkuussäätimet toimivat TV:n yhteydessä
Valittu DVD-tila.....	Äänvoimakkuussäätimet toimivat TV:n yhteydessä
Valittu STB-tila.....	Äänvoimakkuussäätimet toimivat TV:n yhteydessä
Valittu VCR-tila.....	Äänvoimakkuussäätimet toimivat TV:n yhteydessä
Valittu CD-tila.....	Äänvoimakkuussäätimet toimivat vahvistimen/vastaanottimen yhteydessä
Valittu AMP -tila.....	Äänvoimakkuussäätimet toimivat vahvistimen/vastaanottimen yhteydessä

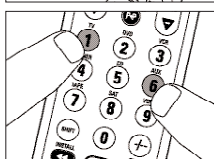
Jos haluat erilaisen asetuksen, äänvoimakkuusmerkintä voidaan muuttaa.

Esimerkki: Haluat käyttää vahvistimen/vastaanottimen äänvoimakkuussäädintä tilassa STB

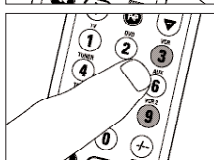
**1** Paina näppäintä SELECT valitsemaan STB.  
Paina näppäintä, kunnes STB syttyy palamaan valitsimen ikkunassa



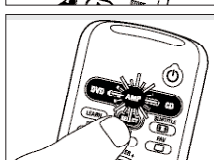
**2** Pidä sen jälkeen näppäimiä 1 ja 6 painettuna SRU 5060-laitteella **samanaikaisesti kolme sekuntia**, kunnes STB valitsimen ikkunassa vilkkuu kahdesti ja syttyy sitten palamaan.



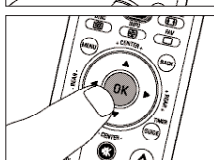
**3** Paina näppäimiä 9, 9 ja 3 tässä järjestyksessä.



**4** Paina näppäintä SELECT valitsemaan AMP.  
Paina näppäintä, kunnes AMP syttyy palamaan valitsimen ikkunassa.



**5** Paina OK-painiketta.  
– AMP valitsinikkunassa vilkkuu kahdesti uuden asetuksen vahvistamiseksi. Voit nyt käyttää AMP-äänvoimakkuussäätimiä STB-tilassa.



## Painikkeen opettaminen

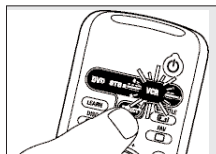
Jos haluat käyttää laitteen alkuperäisen kauko-ohjaimen muita toimintoja SRU 5060:ssa, voit opettaa niitä alkuperäisestä kauko-ohjaimesta SRU 5060-kauko-ohjaimeen. Voit tallentaa toiminnon SRU 5060-kauko-ohjaimen mihin tahansa painikkeeseen paitsi LEARN-, SELECT- ja SHIFT-painikkeisiin.

Ota huomioon, että painikkeen alkuperäinen toiminto poistuu käytöstä uuden toiminnon tallentamisen yhteydessä.

## Videonauhuria koskeva esimerkki:

Ota videonauhurin oma kauko-ohjain esiin.

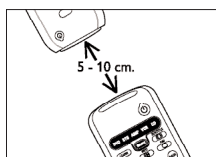
**1** Valitse VCR-laitetila SELECT-painikkeella.



**2** Paina **samanaikaisesti** näppäintä LEARN ja tavoitenäppäintä SRU 5060 -kauko-ohjaimella **5 sekuntia**, kunnes VCR valitsimen ikkunassa vilkkuu kahdesti ja jää sen jälkeen palamaan.



**3** Aseta molemmat kauko-ohjaimet tasaiselle alustalle (esimerkiksi pöydälle) ja suuntaa ne toisiaan kohti niin, että kauko-ohjainten väliin jää noin 5 - 10 cm.



**4** Paina alkuperäisen kauko-ohjaimen painiketta, jonka haluat kopioida.

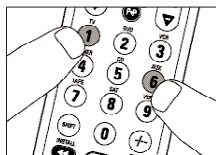
- Jos SRU 5060 -kauko-ohjain on oppinut koodin, VCR valitsimen ikkunassa vilkkuu kahdesti vahvistamaan signaalin tallennuksen.
- Jos VCR vilkkuu kerran pitemmän aikaa, SRU 5060 -kauko-ohjain ei ole oppinut IR-signaalia. Kokeile muutaman minuutin ajan ja varmista, että kauko-ohjaimet on kohdistettu toisiaan kohti vaiheen 3 mukaisesti.

Jos SRU 5060 ei opi koodia usean yrityksen jälkeenkään, tämä voi johtua seuraavista syistä:

- Alkuperäisen kauko-ohjaimen infrapunasignaali ei ole oikealla taajuualueella (SRU 5060 voi oppia ainoastaan sellaisia infrapunasignaaleja, joiden kantoaallon taajuus on 30 - 60 kHz).
- SRU 5060:n muisti on täynnä.
- SRU 5060 poistuu oppimistilasta 20 sekunnin kuluttua, jos se ei havaitse infrapunasignaalia. Tarkista, että alkuperäinen kauko-ohjain toimii oikein.

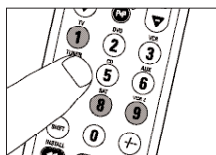
## Kauko-ohjaimen alkuperäisten asetusten palauttaminen

**1** Pidä näppäimiä 1 ja 6 painettuna SRU 5060-laitteella **samanaikaisesti kolme sekuntia**, kunnes yksi laiteosoittimista (TV, DVD, STB, VCR, CD, AMP) syttyy palamaan ikkunassa.



**2** Paina numeropainikkeita 9, 8 ja 1 tässä järjestyksessä.

- Laitteen osoitin vilkkuu kahdesti. Kauko-ohjaimen kaikki alkuperäiset asetukset on nyt palautettu ja lisätoiminnot on poistettu.



## 5. Vianmääritys

- Ongelma
- *Ratkaisuehdotus*
- Laitteen osoittimet valitsinikkunassa (DVD, STB, VCR, CD ja AMP) ja valmiustilan näppäin vilkkuvat neljä kertaa jokaisen näppäinpainalluksen jälkeen.
- *Kauko-ohjain osoittaa, että paristojen teho on alhainen. Poista vanhat paristot ja aseta kaksi uutta AAA-paristoa.*
- Käytettäväksi haluamasi laite ei reagoi ja sen osoitin valitsimen ikkunassa ei vilku näppäintä painettaessa.
- *Poista vanhat paristot ja aseta kaksi uutta AAA-paristoa.*
- Käytettäväksi haluamasi laite ei reagoi, mutta sen osoitin valitsimen ikkunassa vilkkuu näppäintä painettaessa.
- *Suuntaa SRU 5060-kauko-ohjain laitetta kohti ja tarkista, että SRU 5060-kauko-ohjaimen ja laitteen välissä ei ole esteitä.*
- SRU 5060-kauko-ohjain antaa virheellisiä komentoja.
- *Kauko-ohjaimen asetettu laitekoodi voi ehkä olla väärä. Kokeile ohjelmoida SRU 5060-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.*
- Tekstiteleviopiainikkeet eivät toimi.
- *Varmista, että televisiossa on tekstiteleviio-minaisuus.*
- Laitteen kaikkien toimintojen käyttäminen ei onnistu.
- *SRU 5060-kauko-ohjain pitää ehkä määrittää laitteen mallin mukaan. Kysy lisätietoja asiakaspalvelusta.*
- Laitteen merkkiä ei löydy koodiluettelosta.
- *Yritä määrittää SRU 5060-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 annettuja ohjeita.*

## 6. Tarvitsetko apua?

Jos sinulla on esitettävänä SRU 5060-kauko-ohjainta koskevia kysymyksiä, voit aina ottaa yhteyttä meihin. Yhteystiedot löytyvät tämän käyttöoppaan takaosassa sijaitsevasta koodilistasta.

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 tai 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.

Oman Philips-yleiskauko-ohjaimen mallinumero on SRU 5060/86.

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

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

Fenner	0678	Kenwood	0561, 0517
Ferguson	0678, 0722, 1722, 1757	Kihiro	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 0845, 0860, 0906, 1078
Monyka . . . . .	0692	Ronin . . . . .	0737
Mustek . . . . .	0757, 1757	Rotel . . . . .	0650
Mx Onda . . . . .	0678, 1281	Rowa . . . . .	0744, 1031
Myryad . . . . .	1281	Saba . . . . .	0578, 0678
Mystral . . . . .	0858	Saivod . . . . .	0858
NAD . . . . .	0618, 0768	Salora . . . . .	0768
Naiko . . . . .	0797, 1031	Samsung . . . . .	0517, 0600, 0847
NEC . . . . .	0896	Sansui . . . . .	0722, 0743, 0795, 1180, 1255 1722
Nesa . . . . .	0744	Santosh . . . . .	1142
Neufunk . . . . .	0692	Sanyo . . . . .	0697, 0722, 0740
Nevir . . . . .	0797, 0858	Scan . . . . .	0732
Nintaus . . . . .	1078	ScanMagic . . . . .	0757
Nordmende . . . . .	0858	ScanSonic . . . . .	1722
Nu-Tec . . . . .	1255	Schaub Lorenz . . . . .	0797, 0815, 1142, 1178
Olidata . . . . .	0699	Schneider . . . . .	0566, 0678, 0732, 0740 0806, 0810, 0815, 0817, 0858, 0896 1128, 1180
Omni . . . . .	0717, 0860, 1131	Scientific Labs . . . . .	0795
Onkyo . . . . .	0530, 0654, 1639	Scott . . . . .	0678, 0699, 0745, 1063
Oppo . . . . .	1251	Seeltech . . . . .	1251
Optimus . . . . .	0598	SEG . . . . .	0692, 0740, 0795, 2021
Orava . . . . .	0845	Semp . . . . .	0530
Orion . . . . .	0722, 1722	Shanghai . . . . .	0699
Oritron . . . . .	0678	Sharp . . . . .	0657, 0740
Ormond . . . . .	0740	Sherwood . . . . .	0744, 0768, 0797
P&B . . . . .	0845	Shinco . . . . .	0744
Pacific . . . . .	0722, 0740, 0795, 0817, 0858	Shinsonic . . . . .	0560
Packard Bell . . . . .	0858	Sigmathek . . . . .	1251
Palladium . . . . .	0722, 0806, 1933	Siltex . . . . .	1251
Palsonic . . . . .	0699, 0716, 0879, 1110	Silva . . . . .	0815
Panasonic . . . . .	0517, 0530, 1517, 1935	Silva Schneider . . . . .	0858, 1174
Panda . . . . .	0744	Singer . . . . .	0717, 0743, 0795
Paramount Pictures . . . . .	0806	Sinudyne . . . . .	1248
peeKTON . . . . .	1251	Skantic . . . . .	0566, 0740
Philco . . . . .	0717, 0815, 0817	Skymaster . . . . .	0757, 0795
Philips . . . . .	0566, 0530, 0673, 1367, 1941	Skysonic . . . . .	0793
Phonotrend . . . . .	0726	Skyworth . . . . .	0793
Pioneer . . . . .	0517, 0598, 1929	Sliding . . . . .	1142
Plu2 . . . . .	1117	Slim Art . . . . .	0797
Polk Audio . . . . .	0566	SM Electronic . . . . .	0717, 0757, 0795
Portland . . . . .	0797	Smart . . . . .	0732, 0740, 0745
Prima . . . . .	0793, 1255	Sonashi . . . . .	0743, 0858
Prima Electronic . . . . .	0793	Sonic Blue . . . . .	0810, 0896
Prinz . . . . .	0858	Sony . . . . .	0560, 0600, 0799, 0891, 1097 1560, 1930, 1931
Prism . . . . .	0732, 0858, 1180	Soundmaster . . . . .	0795
Proceed . . . . .	0699	Soundmax . . . . .	0795
Proline . . . . .	0678, 0699, 0713, 0737, 0860 1031	Soundwave . . . . .	0810
Proscan . . . . .	0549	Standard . . . . .	0678, 0795, 0815, 0858
Proson . . . . .	0740	Starmedia . . . . .	0845, 1251
Prosonic . . . . .	0726	Strong . . . . .	0740
ProVision . . . . .	0726	Sunkai . . . . .	0797
Pye . . . . .	0673	Sunstech . . . . .	0858
QONIX . . . . .	1078	Sunwood . . . . .	0815
Qwestar . . . . .	0678	Supervision . . . . .	0795
Radionette . . . . .	0768, 0896, 1933	SVA . . . . .	0699, 0744
Raite . . . . .	0692	Sylvania . . . . .	0657
RCA . . . . .	0549, 0598, 0744, 0817	Synn . . . . .	0795
REC . . . . .	0517, 0716, 0793	Tandberg . . . . .	0740, 1722, 2021
Red star . . . . .	0797, 0815		
Reoc . . . . .	0795		
Revoy . . . . .	0726		
Rio . . . . .	0896		

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
Tedex	0717, 1031, 1255
Telefunken	0817, 0860, 1110, 1255
Teletex	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 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
Kreiselmeyer	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
Lenoxx	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
Hauppauge	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
Yukai . . . . .	0875
Zenith . . . . .	1379
	0771

## 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
Beaumark . . . . .	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
Brionvega . . . . .	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
Elcatech	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 CD

Advantage	0059
Aiwa	0151, 0184
Alba	0424, 0642
Alto	0652
Arcam	0184
Ariston	0652
Audio Research	0184
Audiolab	0184
Audiomeca	0184
Audioton	0184
Bang & Olufsen	0239
Bush	0642
Cairn	0184
California Audio Labs	0056, 0330
Cambridge	0184, 0652
Cambridge Audio	0652
Carver	0184, 0206
CCE	0184
Craig	0642
Cyrus	0184
Daihatsu	0642
Denon	0030, 0653, 0900
DKK	0027
DMX Electronics	0184
Dual	0030
Dynaco	0184
Dynamic Bass	0206
Eclipse	0652
Fidelity	0652
Fisher	0206
Gemini	0652
Genexxa	0059, 0642, 0064
Goldmund	0184
Goodmans	0652
Grundig	0184
Harman/Kardon	0184, 0200
HCM	0652
Hiro	0652
Hitachi	0059
JVC	0099
Kenwood	0055, 0064, 0184, 0217 0653, 0708
Krell	0184
Linn	0184
Loewe	0184
Magnavox	0184
Marantz	0056, 0184, 0653
Matsui	0184
MCS	0056
Memorex	0059
Meridian	0184
Micromega	0184
Miro	0027
Mission	0184
MTC	0652
Myryad	0184
NAD	0027
Naim	0184
Nikko	0652
NSM	0184

Optimus . . . . .	0027, 0059, 0064, 0206, 0495
Panasonic . . . . .	0056, 0330
Philips . . . . .	0184, 0301, 0653, 1794
Pink Triangle . . . . .	0652
Pioneer . . . . .	0059, 0495
Polk Audio . . . . .	0184
Proton . . . . .	0184
QED . . . . .	0184
Quad . . . . .	0184
Quasar . . . . .	0056
Radiola . . . . .	0184
Radiotone . . . . .	0642, 0652
RCA . . . . .	0059, 0206, 0495
Realistic . . . . .	0206
Restek . . . . .	0184
Revox . . . . .	0184
Rotel . . . . .	0184
SAE . . . . .	0184
Sansui . . . . .	0184, 0652
Sanyo . . . . .	0206
SAST . . . . .	0184
Schneider . . . . .	0642
SEG . . . . .	0652
Sharp . . . . .	0064
Siemens . . . . .	0184
Simaudio . . . . .	0184
Sonic Frontiers . . . . .	0184
Sony . . . . .	0027, 0127, 0424, 0517
Sugden . . . . .	0184
SuperTech . . . . .	0652
Synergy . . . . .	0652
TAG McLaren . . . . .	0184
Tandy . . . . .	0059
Teac . . . . .	0424, 0642, 0652
Technics . . . . .	0056, 0234, 0330
Thorens . . . . .	0184
Thule Audio . . . . .	0184
Traxdata . . . . .	0653
Universum . . . . .	0184
Victor . . . . .	0099
Wards . . . . .	0027, 0059, 0184, 0206
Watson . . . . .	0642
Yamaha . . . . .	0059, 0517
YBA . . . . .	0652
Zenith . . . . .	0642
Zonda . . . . .	0184



**TV**

Equipment

Brand

Model number

Number of original remote

Code

**DVD**

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

**VCR**

Equipment

Brand

Model number

Number of original remote

Code

**CD**

Equipment

Brand

Model number

Number of original remote

Code

<b>Country</b>	<b>Phone number</b>	<b>Tariff</b>
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 verwijderd 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 yliviivatun roskakorin kuva tarkoittaa, että tuote kuuluu Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2002/96/EC soveltamisalaan.

Ota selvää sähkölaitteille ja elektronisille laitteille tarkoitettusta 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.





**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 - Ostopäivä - 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**