

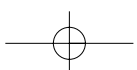
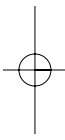
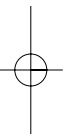
SRU 520/86

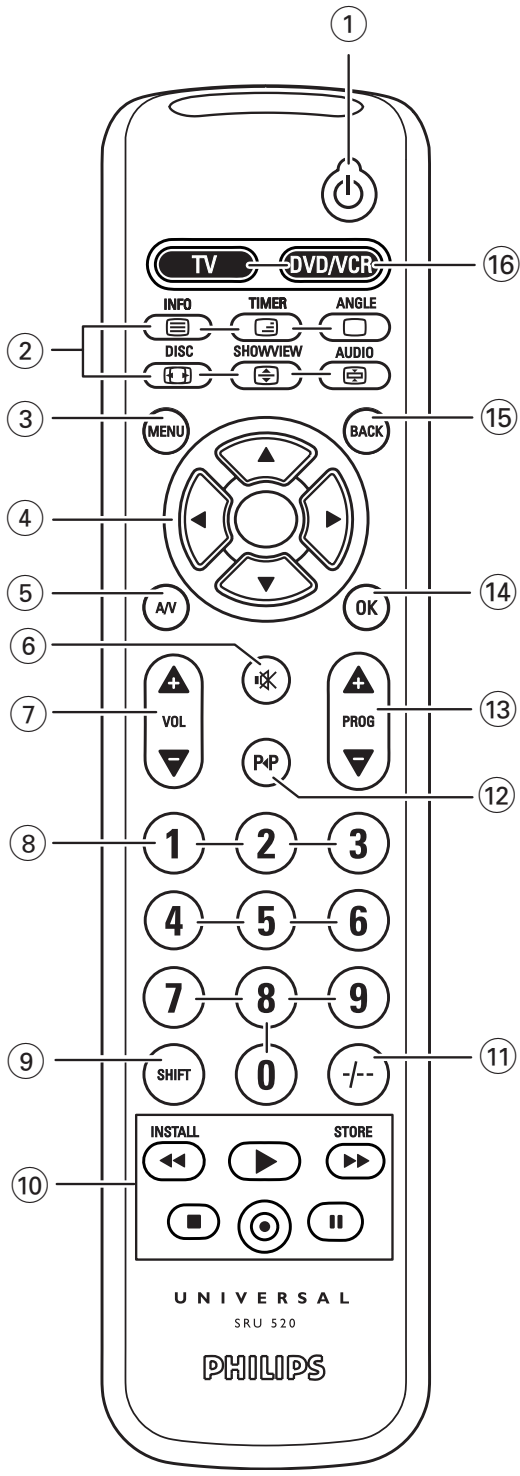
GB	Instructions for use	4
F	Mode d'emploi	11
D	Bedienungsanleitung	18
NL	Gebruiksaanwijzing	25
DK	Vejledning	32
S	Bruksanvisning	39
N	Bruksanvisning	46
FIN	Käyttöohje	53

Quick, Clean & Easy Setup
www.philips.com/urc



PHILIPS





Instructions for use

Contents

1. Introduction	4
2. Installing the remote control	4-6
Inserting the batteries	4
Testing the remote control	4
Setting the remote control	5
3. Keys and functions	7
4. Extra possibilities	8-9
Adjusting device selection (Mode keys)	8
Adding a function to the remote control	8
Restoring the original functions of your remote control	9
5. Troubleshooting	9
6. Need help?	10
Code list of all brands / equipment	60-73

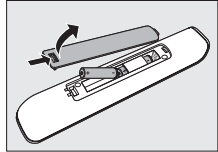
1. Introduction

Congratulations on your purchase of the Philips SRU520 universal remote control. After installing the remote control you can operate a maximum of 2 different devices with it: TV and VCR/DVD players/recorders. 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 mode keys (TV and DVD/VCR) 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 SRU520 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 SRU520. The example below (TV) instructs you how to do this. You can repeat the same steps for other devices (VCR/DVD players/recorders) which you want to operate using the SRU520.

Example of TV:

- 1 Turn your TV on manually or use the original remote control. Tune to channel 1.
- 2 Press the TV key to select TV. Press the key until it 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 SRU520 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/urc.**

Setting the remote control

This is only necessary if your device does not respond to the SRU520.

If that is the case, the SRU520 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 (VCR/DVD players/recorders) which you want to operate using the SRU520.

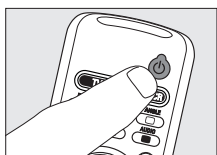
You can set the remote control either automatically or manually.

Automatically setting the remote control

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

Example of TV:

- 1** Make sure the TV is switched on and select a channel using the original remote control or the keys on the TV (for example channel 1). The SRU520 emits the 'switch off TV' signal for all models of TV that are stored in the memory.
 - If the device is a DVD-player or video recorder, insert a disk or tape and start playback.
- 2** Press the TV key to select TV. Press the key until it lights up.
- 3** Then keep keys 1 and 3 on the SRU520 **pressed simultaneously for three seconds**, until the key flashes twice and then remains lit.
- 4** Press and hold the Standby key of the SRU520.
 - The SRU520 now starts emitting all known 'TV off' signals, one by one. Each time a code is sent, the TV key lights up.



Instructions for use

- 5** When your TV switches off (stand-by), release the Standby key of the SRU520 immediately.
 - The SRU520 has now found a code that works on your TV.
- 6** Check if you can operate all functions on your TV with the SRU520.
 - **If this is not the case, you can redo the automatic setting. The SRU520 will then search for a code that works better.**
 - After the SRU520 has run through all the known codes, the search will stop automatically and the TV button stops flashing.
 - Automatic programming of a TV takes a maximum of 5 minutes. For VCR/DVD this time is 2 minutes.

Manually setting the remote control

Example of TV:

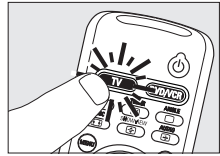
- 1** Turn on the TV manually or use the original remote control. Tune in to channel 1.
- 2** Look up the brand of your TV in the code list at the back of this manual. One or more four-figure codes are shown for each brand. Note the first code.
Be careful! There are separate tables for TV, VCR and DVD.



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



- 5** Then enter the code noted in step 2 using the digit keys.
 - The TV 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 SRU520 at the TV and check that it responds as it should.
 - If the TV responds to all of the key commands, the SRU520 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 or DVD on or off.
- ②    . . . - teletext on/off ();
   . . . - text mix ();
 . . . - text off ();
 . . . - wide screen TV ();
 . . . - enlarge ();
 . . . - text hold ().
- ③ **MENU** turns the menu on and off.
- ④ **Cursor keys** cursor up, down, left, right in a menu.
- ⑤ **A/V** switches between external inputs of your equipment.
- ⑥  mutes the sound of the TV.
- ⑦ **-VOL +** adjusts the TV volume.
- ⑧ **Digit keys** direct choice of channels and other functions.
- ⑨ **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

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.

- ⑩  - 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)
- ⑪  selects between one- and two-figure channel numbers.
- ⑫ **PP** selects previous programme/channel.
- ⑬ **- PROG +** selects a previous or following channel.
- ⑭ **OK** confirms your selection.
- ⑮ **BACK** jumps back one level in the menu or turns off the menu.
- ⑯ **TV - DVD/VCR** selects TV or DVD/VCR mode.

If you use the () 'memory off' key to get to the next teletext page on your Philips TV, you can press the STOP key for this. See also 'Troubleshooting'.

- **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.**

Instructions for use

English

4. Extra possibilities

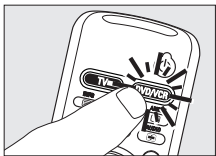
Adjusting device selection (Mode keys)

The SRU520 is default set for operating TV, VCR or DVD. You can select the device you wish to operate with TV and DVD/VCR selection buttons. Each key allows operation of one device only. If desired, you can program the keys 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/VCR key for a second TV.

- 1 Switch on the second TV.
- 2 Press the DVD/VCR key to select DVD/VCR. Press the key until it lights up.



- 3 Then keep keys 1 and 6 on the SRU520 pressed **simultaneously for three seconds**, until the DVD/VCR key lights up.



- 4 Press keys 9, 9 and 2, in that order.



- 5 Press the TV key to select TV. Press the key until it lights up.



- 6 Press the 1 key.
 - The DVD/VCR key flashes twice.
 - The DVD/VCR key will now allow you to operate your second TV.



- 7 Program the SRU520 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 SRU520, you can contact the Philips service line for Universal Remote Control to ask for the 5-figure code for the extra function.

Restoring the original functions of your remote control

- 1** Keep keys 1 and 6 on the SRU520 pressed **simultaneously for three seconds**, until the mode key (TV or DVD/VCR) flashes twice and then remains lit.



- 2** Press keys 9, 8 and 1 in that order:
- The mode key (TV or DVD/VCR) key flashes twice. All original functions have now been restored and any extra functions have been deleted.



5. Troubleshooting

- Problem
- Solution
- The mode keys (TV and DVD/VCR) 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 1.5 Volt, AAA batteries.
- The device you want to operate does not respond and the mode key (TV or DVD/VCR) does not flash when you press a key.
- *Replace the old batteries with two new 1.5 Volt, AAA batteries.*
- The device you want to operate does not respond but the mode key (TV or DVD/VCR) does flash when a key is pressed.
- *Point the SRU520 at the device and make sure that there are no obstructions between the SRU520 and the device.*
- The SRU520 does not respond properly to commands.
- *Maybe you are using the wrong code. Try programming the SRU520 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 SRU520 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 SRU520 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'.*

Instructions for use

English

6. Need help?

If you have any questions about the SRU520, you can always contact us. You will find our contact details after the code list at the back of this manual. Read this manual carefully before you make a call. You can solve most of the problems yourself. If you cannot find any answers to your problems, write down the details of your device shown in the code list at the back of this manual. This will help our operators to assist you better and more quickly. Look up the numbers of the models in the instructions accompanying the device or on the back of your device. When you call our helpline, make sure the device is to hand so that our operators can help you determine whether your remote control is working properly.

The model number of your Philips universal remote control is SRU520/86.

Date of purchase:/...../.....
(day/month/year)

Sommaire

1. Introduction	11
2. Installation de la télécommande	11-13
Insertion des piles	11
Test de la télécommande	11-12
Réglage de la télécommande	12-13
3. Touches et fonctions	14
4. Autres possibilités	15-16
Sélection de l'appareil (touches de mode)	15
Ajout d'une fonction à la télécommande	15
Restauration de la configuration usine de la télécommande	16
5. Problèmes et solutions	16
6. Besoin d'aide?	17
Nomenclature des marques/équipements	60-73

1. Introduction

Merci d'avoir acheté cette télécommande universelle Philips SRU520.

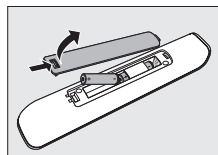
Une fois installée, la télécommande vous permet d'utiliser jusqu'à deux appareils différents : téléviseur et magnétoscope ou lecteur/enregistreur de DVD.

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 touches de mode (TV et DVD/VCR) 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 SRU520 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 (magnétoscopes et lecteurs/enregistreurs de DVD) à utiliser avec la SRU520.

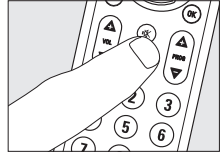
Exemple - téléviseur:

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



Mode d'emploi

- 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 SRU520 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.**

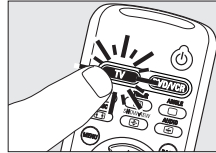

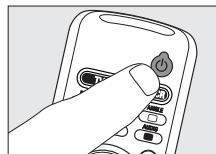

Réglage de la télécommande

Cette opération n'est nécessaire que si la SRU520 ne fonctionne pas ou seulement partiellement avec votre appareil. La raison en est que la SRU520 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 (magnétoscopes et lecteurs/enregistreurs de DVD) à utiliser avec la SRU520. Vous pouvez régler la télécommande automatiquement ou manuellement.

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. La SRU520 renvoie le message 'Éteindre le téléviseur' pour tous les modèles qui sont enregistrés dans sa mémoire.
 - Insérez un disque ou une bande dans le lecteur ou le magnétoscope et lancez la lecture.
- 2** Appuyez sur la touche TV pour sélectionner le téléviseur. Tenez la touche enfoncée jusqu'à ce qu'elle s'allume.
 
- 3** Puis tenez les touches 1 et 3 de la SRU520 enfoncées **simultanément pendant trois secondes**, jusqu'à ce que la touche clignote deux fois avant de rester allumée.
 
- 4** Tenez enfoncée la touche de veille de la SRU520.
 
 - La SRU520 transmet alors successivement tous les signaux de sortie TV connus. Chaque fois qu'un code est envoyé, la touche TV s'allume.
 

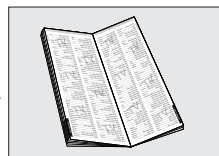
- 5 Quand votre téléviseur s'éteint (veille), relâchez la touche de veille de la SRU520 immédiatement.
 - La SRU520 a trouvé un code fonctionnant avec votre téléviseur.
- 6 Vérifiez que vous pouvez utiliser toutes les fonctions de votre téléviseur à l'aide de la SRU520.
 - **Si ce n'est pas le cas, vous pouvez relancer la configuration automatique. La SRU520 recherchera alors un meilleur code.**
 - Une fois que la SRU520 a parcouru tous les codes connus, la recherche s'arrête automatiquement et la touche TV cesse de clignoter.
 - La programmation automatique d'un téléviseur prend au maximum 5 minutes. Pour un magnétoscope/lecteur de DVD, 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! Il existe des tables distinctes pour un téléviseur, un magnétoscope et un lecteur de DVD.



Sur notre site Web 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 TV pour sélectionner le téléviseur. Tenez la touche enfoncée jusqu'à ce qu'elle s'allume.
- 4 Tenez les touches 1 et 3 enfoncées simultanément pendant trois secondes, jusqu'à ce que la touche TV clignote deux fois avant de rester allumée.
















- 5 Saisissez le code noté à l'étape 2 à l'aide des touches numériques.
 - La touche TV 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 partir de l'étape 2.
- 6 Dirigez la SRU520 vers le téléviseur et assurez-vous qu'elle fonctionne correctement.
 - Si le téléviseur réagit à toutes les touches, la SRU520 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.**

Mode d'emploi

3. Touches et fonctions

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







- ① **Veille** met le téléviseur, le magnétoscope ou le lecteur/enregistreur de DVD sous ou hors tension.
- ②    - marche/arrêt télétexte ();
   - mélange texte ();
 - arrêt texte ();
 - téléviseur écran large ();
 - agrandir ();
 - attente texte ().
- ③ **MENU** activation et désactivation du menu.
- ④ **Touches curseur** déplace le curseur vers le haut, le bas, la gauche, la droite dans un menu.
- ⑤ **A/V** passage d'une entrée externe de votre matériel à une autre.
- ⑥  coupe le son du téléviseur.
- ⑦ **-VOL +** réglage du volume du téléviseur.
- ⑧ **Touches numériques**... sélection directe des canaux et autres fonctions.
- ⑨ **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

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.

- ⑩  - touche télétexte rouge
 - rembobinage (magnétoscope/DVD)
-  - index
 - lecture (magnétoscope/DVD)
-  - touche télétexte bleue
 - avance rapide (magnétoscope/DVD)
-  - touche télétexte verte
 - arrêt (magnétoscope/DVD)
-  enregistrement
-  - touche télétexte jaune
 - pause (magnétoscope/DVD)
- ⑪ **-/--** choix entre un numéro de canal à un ou deux chiffres.
- ⑫ **P/P**..... sélectionne le programme/la chaîne précédent(e).
- ⑬ **- PROG +**..... choix d'un canal précédent ou suivant.
- ⑭ **OK**..... confirmation de votre choix.
- ⑮ **BACK**..... remonte d'un niveau dans le menu ou désactive le menu.
- ⑯ **TV - DVD/VCR** sélectionne le mode téléviseur ou lecteur/enregistreur de DVD/magnétoscope.

Vous pouvez appuyer sur la touche 'memory off' () (mémorisation désactivé) pour accéder à la page télétexte de votre téléviseur Philips, mais également sur la touche STOP. Voir aussi 'Problèmes et solutions'.

- **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 (Touches de mode)

La SRU520 est réglée par défaut pour commander le téléviseur, le magnétoscope ou le lecteur/enregistreur de DVD. Vous pouvez sélectionner l'appareil que vous voulez commander avec les boutons de sélection TV et DVD/VCR. Chaque touche n'autorise la commande que d'un appareil. Si vous le souhaitez, vous pouvez programmer les touches pour sélectionner un type d'appareil différent. Par exemple, vous pouvez commander un deuxième téléviseur. Dans l'exemple suivant, vous verrez comment configurer la touche VCR/DVD pour un deuxième téléviseur.

- 1** Allumez le deuxième téléviseur.
- 2** Appuyez sur la touche DVD/VCR pour sélectionner le lecteur/enregistreur de DVD/magnétoscope. Tenez la touche enfoncée jusqu'à ce qu'elle s'allume.
- 3** Puis tenez les touches 1 et 6 de la SRU520 **enfoncées simultanément pendant trois secondes**, jusqu'à ce que la touche VCR/DVD s'allume.
- 4** Appuyez successivement sur les touches 9, 9 et 2.
- 5** Appuyez sur la touche TV pour sélectionner le téléviseur. Tenez la touche enfoncée jusqu'à ce qu'elle s'allume.
- 6** Appuyez sur la touche 1.
 - La touche VCR/DVD clignote deux fois.
 - La touche VCR/DVD vous permet maintenant de commander votre deuxième téléviseur.
- 7** Réglez la SRU520 pour le deuxième téléviseur. Voir 'Réglage de la télécommande'.



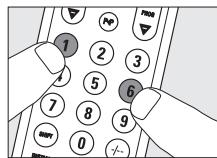
Ajout d'une fonction à la télécommande

Si vous souhaitez ajouter une fonction à la SRU520, contactez le service Télécommandes universelles du service d'assistance Philips pour demander le code à cinq chiffres requis.

Mode d'emploi

Restauration de la configuration usine de la télécommande

- 1** Tenez les touches 1 et 6 de la SRU520 **enfoncées simultanément pendant trois secondes**, jusqu'à ce que la touche de mode (TV ou VCR/DVD) clignote deux fois avant de rester allumée.



- 2** Appuyez successivement sur les touches 9, 8 et 1.
- La touche de mode (TV ou VCR/DVD) clignote deux fois. La configuration usine est alors restaurée et les éventuelles fonctions supplémentaires supprimées.



5. Problèmes et solutions

- Problème
- *Solution*
- Les touches de mode (TV et DVD/VCR) clignotent quatre fois après chaque pression de touche.
- *La télécommande indique que ses piles sont faibles. Remplacez les piles par deux piles neuves AAA 1,5 volt.*
- L'appareil que vous voulez commander ne réagit pas et la touche de mode (TV ou DVD/VCR) ne clignote pas quand vous appuyez sur une touche.
- *Remplacez les piles par deux piles neuves AAA 1,5 volt.*
- L'appareil que vous voulez commander ne réagit pas mais la touche de mode (TV ou DVD/VCR) clignote quand vous appuyez sur une touche.
- *Dirigez la SRU520 vers l'appareil et vérifiez qu'aucun obstacle ne se trouve entre les deux.*
- La SRU520 ne fonctionne pas correctement.
- *Peut-être avez-vous sélectionné un code erroné. Essayez de reconfigurer la SRU520 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 SRU520 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 SRU520 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 SRU520, 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 SRU520/86.

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

Bedienungsanleitung

Inhaltsangabe

1. Einleitung	18
2. Inbetriebnahme der Fernbedienung	18-21
Einsetzen der Batterien	18
Prüfen der Fernbedienung	18
Einstellen der Fernbedienung	19
3. Tasten und Funktionen	21-22
4. Zusätzliche Möglichkeiten	22-23
Anpassen der Gerätwahl (Mode Tasten)	22
Hinzufügen einer Funktion zu der Fernbedienung	22
Wiederherstellen der ursprünglichen Einstellungen der Fernbedienung	23
5. Liste zur Fehlerbehebung	23
6. Brauchen Sie Hilfe?	24
Codeliste aller Marken / Geräte	60-73

1. Einleitung

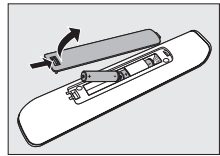
Herzlichen Glückwunsch zu Ihrer Entscheidung für diese universelle Fernbedienung SRU520 von Philips. Nach der Inbetriebnahme der Fernbedienung können Sie maximal 2 verschiedene Geräte hiermit bedienen: TV und Videorecorder/DVD-Spieler/ Recorder.

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 Mode-Tasten (TV und DVD/VCR) 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 SRU520 bei jeder Marke und sogar bei den einzelnen Modellnummern unterschiedlich sein können, sollten Sie prüfen, ob Ihr Gerät auf die SRU520 reagiert. In dem nachstehenden Beispiel (Fernsehgerät) wird beschrieben, wie Sie hierfür am besten vorgehen. Sie können die Schritte für andere Geräte (Videorecorder/DVD-Spieler/ Recorder) die Sie mit der SRU520 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 TV, um das Fernsehgerät zu wählen. Halten Sie die Taste gedrückt, bis sie leuchtet.
- Wenn die Taste nicht leuchtet, kontrollieren Sie, ob die Batterien korrekt eingesetzt sind. (siehe 'Einsetzen der Batterien').



Bedienungsanleitung

- 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 SRU520 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/urc.**

Einstellen der Fernbedienung

Dies ist nur erforderlich, wenn sich Ihr Gerät nicht oder nur teilweise mit der Fernbedienung SRU520 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 (Videorecorder/DVD-Spieler/Recorder) die Sie mit der SRU520 bedienen möchten, wiederholen. Sie können die Fernbedienung entweder automatisch oder manuell einstellen.

Automatisches Einstellen der Fernbedienung

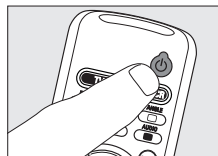
Die Fernbedienung sucht jetzt automatisch nach dem richtigen Code für Ihr Gerät.

Beispiel Fernsehgerät:

- 1** Sorgen Sie dafür, dass das Fernsehgerät eingeschaltet ist, und wählen Sie mit Hilfe der Original-Fernbedienung oder mit den Tasten am Gerät einen Kanal (zum Beispiel Kanal 1). Die Fernbedienung SRU520 wird nämlich das Signal 'Fernsehgerät ausschalten' für alle TV-Modelle senden, die im Speicher hinterlegt sind.
- Bei dem DVD-Spieler oder Videorecorder legen Sie eine Disk bzw. Cassette ein und lassen Sie diese wiedergeben.
- 2** Drücken Sie die Taste TV, um das Fernsehgerät zu wählen. Halten Sie die Taste gedrückt, bis sie leuchtet.



- 3** Halten Sie dann die Tasten 1 und 3 auf der Fernbedienung SRU520 **gleichzeitig drei Sekunden lang gedrückt**, bis die Taste zweimal blinkt und anschließend weiterhin leuchtet.
- 4** Halten Sie die Bereitschaftstaste der Fernbedienung SRU520 gedrückt.



Bedienungsanleitung

- Die SRU520 beginnt jetzt, alle bekannten 'TV aus'-Signale nacheinander zu übertragen. Immer dann, wenn ein Code gesendet wird, leuchtet die Taste TV auf.



- 5 Beim Abschalten des Fernsehgeräts (Bereitschaft) lassen Sie die Bereitschaftstaste der SRU520 sofort los.
 - Die Fernbedienung SRU520 hat jetzt einen Code gefunden, der für Ihr Fernsehgerät funktioniert.
- 6 Kontrollieren Sie, ob Sie alle Funktionen Ihres Fernsehgeräts mit der SRU520 steuern können.
 - **Ist dies nicht der Fall, können Sie die automatische Einstellung erneut durchführen. Die SRU520 wird dann weiter nach einem Code suchen, der vielleicht besser funktioniert.**
 - Wenn die SRU520 alle Codes gesendet hat, stoppt der Suchvorgang automatisch und die Taste TV blinkt nicht mehr.
 - Die automatische Programmierung eines Fernsehgeräts dauert maximal 5 Minuten. Für VCR/DVD werden maximal 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. *Be careful! Es gibt gesonderte Tabellen für TV, VCR und DVD.*



Auf unserer Website 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 TV, um das Fernsehgerät zu wählen. Halten Sie die Taste gedrückt, bis sie leuchtet.
- 4 Halten Sie die Tasten 1 und 3 gleichzeitig drei Sekunden lang gedrückt, bis die Taste TV zweimal blinkt und anschließend weiterhin leuchtet.











- 5 Geben Sie jetzt mit den Zifferntasten den bei Schritt 2 notierten Code ein.
 - Die Taste TV blinkt jetzt zweimal. Wenn die Taste einmal längere Zeit blinkt, dann ist der Code nicht richtig bzw. der falsche Code eingegeben worden.
- 6 Richten Sie die Fernbedienung SRU520 auf das Fernsehgerät und kontrollieren Sie, ob das Fernsehgerät ordnungsgemäß reagiert.
 - Reagiert das Fernsehgerät ordnungsgemäß auf alle Tastenbefehle, so ist die Fernbedienung SRU520 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 oder DVD.
- ②  . . . - Videotext ein/aus ();
- Text Mix ();
- Text aus ();
- Breitwand-TV ();
- Vergrößern ();
- Text Halt ().
- ③ **MENU** Zum Ein- und Ausschalten des Menüs.
- ④ **Cursortasten** Cursor nach oben, unten, links, rechts in einem Menü.
- ⑤ **A/V** Zum Umschalten zwischen den externen Eingängen Ihres Geräts.
- ⑥  Zum Stummschalten des Tons vom Fernsehgerät.
- ⑦ **-VOL +** Zum Regeln der Lautstärke des Fernsehgeräts.
- ⑧ **Zifferntasten** Direkte Kanalwahl und übrige Funktionen.
- ⑨ **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

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.

- ⑩  - 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)
- ⑪ **-/--** Zum Wählen zwischen ein- und zweistelligen Kanalnummern.
- ⑫ **PP** zur Wahl des vorigen Programms/Kanals.
- ⑬ **- PROG +** Zum Wählen eines vorhergehenden oder folgenden Kanals.
- ⑭ **OK** Zum Bestätigen Ihrer Wahl.
- ⑮ **BACK** eine Menüebene zurück oder Abschalten des Menüs.
- ⑯ **TV - DVD/VCR** . . . Zur Wahl von TV- oder DVD/VCR-Mode.

Wenn Sie die Taste () 'Speicher aus' benutzen, um zur nächsten Videotext-Seite auf Ihrem Philips Fernsehgerät zu gehen, können Sie hierfür die Taste STOP drücken. Siehe auch 'Liste zur Fehlerbehebung'.

Bedienungsanleitung

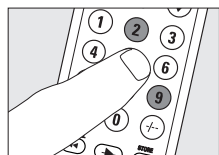
- **Reagiert das Gerät überhaupt nicht oder nicht auf alle Tastenbefehle, befolgen Sie bitte die Anweisungen im Abschnitt 'Einstellen der Fernbedienung'. Eventuell müssen Sie einen anderen Code für das Gerät eingeben.**

4. Zusätzliche Möglichkeiten

Anpassen der Gerätewahl (Mode-Tasten)

Die Fernbedienung RU520 ist standardmäßig auf die Steuerung von Fernsehgerät, Videorecorder und DVD eingestellt. Mit den Mode-Tasten TV und DVD/VCR wählen Sie das zu steuernde Gerät. Jede Taste erlaubt die Steuerung von einem Gerät. Bei Bedarf können Sie die Wahlmöglichkeiten der Mode-Tasten ändern. Zum Beispiel, wenn Sie ein zweites Fernsehgerät bedienen möchten. In dem nachstehenden Beispiel sehen Sie, wie Sie die VCR/DVD-Taste für ein zweites Fernsehgerät konfigurieren können.

- 1 Schalten Sie das zweite Fernsehgerät ein.
- 2 Drücken Sie die Taste DVD/VCR, um DVD/VCR zu wählen.
Halten Sie die Taste gedrückt, bis sie leuchtet.
- 3 Halten Sie dann die Tasten 1 und 6 auf der Fernbedienung SRU520 **gleichzeitig drei Sekunden lang gedrückt**, bis die Taste VCR/DVD leuchtet.
- 4 Drücken Sie nacheinander die Tasten 9, 9 und 2.
- 5 Drücken Sie die Taste TV, um das Fernsehgerät zu wählen.
Halten Sie die Taste gedrückt, bis sie leuchtet.
- 6 Drücken Sie die Taste 1.
– Die Taste VCR/DVD blinkt zweimal.
Über die Taste VCR/DVD können Sie jetzt Ihr zweites Fernsehgerät bedienen.
- 7 Stellen Sie die Fernbedienung RU520 auf die Bedienung des zweiten Fernsehgeräts ein.
Siehe bei 'Einstellen der Fernbedienung'.



Wiederherstellen der ursprünglichen Funktionen der Fernbedienung

- 1** Halten Sie die Tasten 1 und 6 auf der Fernbedienung SRU520 **gleichzeitig drei Sekunden lang gedrückt**, bis die Mode-Taste (TV oder DVD/VCR) zweimal blinkt und anschließend weiterhin leuchtet.



- 2** Drücken Sie nacheinander die Tasten 9, 8 und 1.
- Die Mode-Taste (TV oder DVD/VCR) blinkt zweimal. Alle ursprünglichen Funktionen sind jetzt wiederhergestellt und eventuelle Zusatzfunktionen sind aufgehoben.



5. Liste zur Fehlerbehebung

- Problem
- *Abhilfe*
- Die Mode-Tasten (TV und DVD/VCR) blinken nach jeder Tastenbetätigung viermal.
- *Die Fernbedienung zeigt an, dass ihre Batterien nahezu erschöpft sind. Ersetzen Sie die Batterien durch zwei neue 1,5-Volt-Batterien vom Typ AAA.*
- Das Gerät, das Sie steuern möchten, reagiert nicht und die Mode-Taste (TV oder DVD/VCR) blinkt nicht, wenn Sie eine Taste drücken.
- *Ersetzen Sie die Batterien durch zwei neue 1,5-Volt-Batterien vom Typ AAA.*
- Das Gerät, das Sie steuern möchten, reagiert nicht, aber die Mode-Taste (TV oder DVD/VCR) blinkt, 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'.*

Bedienungsanleitung

6. Brauchen Sie Hilfe?

Falls Sie Fragen zur SRU520 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 SRU520/86.

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

Inhoudsopgave

1. Inleiding	25
2. Installeren van de afstandsbediening	25-27
Inzetten van de batterijen	25
Testen van de afstandsbediening	25-26
Instellen van de afstandsbediening	26-28-29
3. Toetsen en functies	28
4. Extra mogelijkheden	29-30
Aanpassen van de apparaatkeuze (Mode toetsen)	29
Een functie toevoegen aan de afstandsbediening	29
Herstellen van de oorspronkelijke instellingen van de afstandsbediening	30
5. Foutzoeklijst	30
6. Hulp nodig?	31
Codelijst van alle merken / apparatuur	60-73

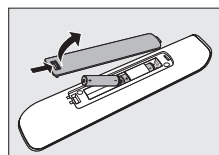
1. Inleiding

Gefeliciteerd met de aanschaf van deze Philips SRU520 universele afstandsbediening. Na het instellen van de afstandsbediening kunt u er maximaal twee verschillende apparaten mee bedienen: een TV en een VCR of DVD-speler/recorder. 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 mode-toetsen (TV en DVD/VCR) vier keer knippen, 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.

NL

Batterijen niet weggooien,
maar inleveren als KCA.



Testen van de afstandsbediening

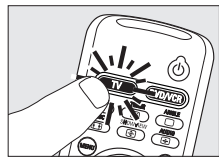
De afstandsbediening is voorbereid voor het bedienen van de meeste Philips apparatuur. Omdat de signalen van de SRU520 per merk en zelfs per modelnummer kunnen verschillen is het verstandig te testen of uw apparatuur reageert op de SRU520. In het onderstaande voorbeeld (tv) leest u hoe. De stappen kunt u herhalen voor andere apparatuur (VCR / DVD-spelers/recorders) die u met de SRU520 wilt bedienen.

Voorbeeld tv:

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

Gebruiksaanwijzing

- 2** Druk op de toets TV om de tv te kiezen.
Druk op de toets tot deze oplicht.
- Licht de toets niet op, 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 SRU520 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/lurc.**

Instellen van de afstandsbediening

Dit is alleen nodig wanneer uw apparatuur niet of slechts gedeeltelijk te bedienen is via de SRU520. In dit geval kent de SRU520 merk en/of model van uw apparatuur niet en dient u dit kenbaar te maken aan de SRU520. In het onderstaande voorbeeld (tv) leest u hoe. De stappen kunt u herhalen voor andere apparatuur (VCR / DVD-spelers/recorders) die u met de SRU520 wilt bedienen. U kunt de afstandsbediening automatisch of handmatig instellen.

Automatisch instellen van de afstandsbediening

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

Voorbeeld tv:

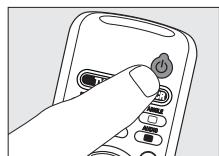
- 1** Zorg dat de tv aan staat en selecteer met behulp van de originele afstandsbediening of met de knoppen op het toestel een kanaal (bijvoorbeeld kanaal 1). De SRU520 zal namelijk het signaal 'tv uitschakelen' uitzenden voor alle tv modellen die in het geheugen zijn opgeslagen.
- Bij de dvd-speler of videorecorder: stop een schijfje of band in het apparaat en laat deze afspelen.
- 2** Druk op de toets TV om de tv te kiezen.
Druk op de toets tot deze oplicht.



- 3** Houd vervolgens de toetsen 1 en 3 van de SRU520 **tegelijk gedurende drie seconden ingedrukt**, tot de toets tweemaal knippert en daarna verlicht blijft.



- 4** Houd de stand-by-toets van de SRU520 ingedrukt.



Gebruiksaanwijzing

- De SRU520 begint nu alle bekende 'tv uit'-signalen één voor één te versturen. Bij elke verzonden code licht de toets TV op.



- 5 Wanneer uw tv uitschakelt (stand-by), laat dan meteen de stand-by-toets van de SRU520 los.
- De SRU520 heeft nu een code gevonden die bij uw TV werkt.
- 6 Controleer of u alle functies van uw tv kunt bedienen met de SRU520.

- **Is dit niet het geval, dan kunt u de automatische instelling opnieuw doen. De SRU520 gaat dan op zoek naar een code die beter werkt.**

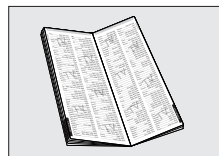
- Nadat de SRU520 door alle bekende codes heen gelopen is, dan stopt het zoeken automatisch en houdt de toets TV op met knippen.
- Automatisch programmeren van een TV duurt maximaal 5 minuten. Voor een VCR/DVD duurt het 2 minuten.

Nederlands

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 afzonderlijke tabellen voor TV, VCR en DVD.*



Op onze website 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 TV om de tv te kiezen. Druk op de toets tot deze oplicht.



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






















- 5 Voer nu de bij stap 2 genoteerde code in met de numerieke toetsen.
 - De toets TV 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 SRU520 op de tv en controleer of dit naar behoren reageert.
 - Reageert de tv naar behoren op alle toetscommando's dan is de SRU520 klaar voor gebruik. Vergeet niet uw code te noteren.

Gebruiksaanwijzing

- **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 de tv, videorecorder of dvd-speler.
- ②    . . . - teletekst aan/uit ();
   . . . - tekst gemengd ();
 . . . - tekst uit ();
 - breedbeeld-tv ();
 - vergroten ();
 - tekst vasthouden ().
- ③ **MENU** in- en uitschakelen van het menu.
- ④ **Cursor-toetsen** . . . cursor omhoog, omlaag, naar links, naar rechts in een menu.
- ⑤ **A/V** schakelen tussen externe ingangen van uw apparatuur.
- ⑥  onderdrukken van het tv-geluid.
- ⑦ **-VOL +** regelen van het tv-volume.
- ⑧ **Numerieke toetsen**
 directe kanaalkeuze en overige functies.
- ⑨ **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
- 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.
- ⑩  - rode teletekst-toets
 - terugspoelen (VCR/dvd)
 - index
 - afspelen (VCR/dvd)
 - blauwe teletekst-toets
 - vooruitspoelen (VCR/dvd)
 - groene teletekst-toets
 - stoppen (VCR/dvd)
 opnemen
 - gele teletekst-toets
 - pauze (VCR/dvd)
- ⑪ **-/--** kiezen tussen één- en tweecijferige kanaalnummers.
- ⑫ **PP** kiezen van de vorige zender/ het vorige kanaal
- ⑬ **- PROG +** kiezen van een voorgaand- of volgend kanaal.
- ⑭ **OK** bevestigen van uw keuze.
- ⑮ **BACK** één niveau terugkeren binnen het menu of afsluiten van het menu.
- ⑯ **TV - DVD/VCR** kiezen van TV of DVD/VCR.

Als u toets () 'geheugen uit' gebruikt om naar de volgende teletekst-pagina op uw Philips tv te gaan, dan kunt u daarvoor ook de STOP-toets gebruiken. Zie ook 'Foutzoeklijst'.

- **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-toetsen)

De SRU520 is standaard ingesteld voor het bedienen van een tv, videorecorder of dvd-speler. U kunt het apparaat dat u wilt bedienen kiezen met de toetsen TV en DVD/VCR. Met elke toets kan slechts één apparaat bediend worden. Indien gewenst, kunt u de toetsen programmeren voor het kiezen van een ander soort apparaat. Bijvoorbeeld omdat u een tweede tv wilt bedienen. In het volgende voorbeeld wordt uitgelegd hoe u de toets VCR/DVD kunt programmeren voor een tweede tv.

- 1 Zet de tweede tv aan.
- 2 Druk op de toets DVD/VCR om DVD/VCR te kiezen. Druk op de toets tot deze oplicht.
- 3 Houd vervolgens de toetsen 1 en 6 van de SRU520 **tegelijk gedurende drie seconden ingedrukt**, tot de toets VCR/DVD oplicht.
- 4 Druk achtereenvolgens de toetsen 9, 9 en 2 in.
- 5 Druk op de toets TV om de tv te kiezen. Druk op de toets tot deze oplicht.
- 6 Druk toets 1 in.
 - De toets VCR/DVD knippert tweemaal. U kunt nu met de toets VCR/DVD uw tweede tv bedienen.
- 7 Stel de SRU520 in voor het bedienen van de tweede tv. Zie 'Instellen van de afstandsbediening'.



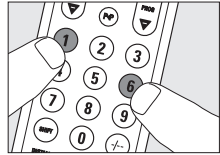
Een functie toevoegen aan de afstandsbediening

Als u een functie wilt toevoegen aan de SRU520 dan kunt u contact opnemen met de Philips-servicelijn voor Universele Afstandsbedieningen om de 5-cijferige code voor de extra functie op te vragen.

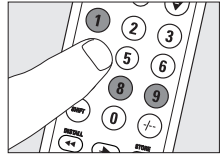
Gebruiksaanwijzing

Herstellen van de oorspronkelijke functies van de afstandsbediening

- 1** Houd de toetsen 1 en 6 van de SRU520 **tegelijk gedurende drie seconden ingedrukt**, tot de mode-toets (TV of DVD/VCR) tweemaal knippert en daarna verlicht blijft.



- 2** Druk achtereenvolgens de toetsen 9, 8 en 1 in.
- De mode-toets (TV of DVD/VCR) knippert tweemaal.
- Alle oorspronkelijke functies zijn nu hersteld en eventuele extra functies zijn gewist.



5. Foutzoeklijst

- Probleem
- *Oplossing*
- De mode-toetsen (TV en DVD/VCR) 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 mode-toets (TV of DVD/VCR) knippert niet wanneer een toets ingedrukt wordt.
- *Vervang de oude batterijen door twee nieuwe 1,5-volt-batterijen, type AAA.*
- Het apparaat dat u wilt bedienen reageert niet maar de mode-toets (TV of DVD/VCR) knippert wanneer een toets ingedrukt wordt.
- *Richt de SRU520 op het apparaat en zorg ervoor dat er niets tussen de SRU520 en het apparaat in de weg staat.*
- De SRU520 voert opdrachten niet goed uit.
- *Misschien gebruikt u de verkeerde code. Probeer de SRU520 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 SRU520 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 SRU520 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 SRU520, 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 SRU520/86.

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

Vejledning

Indholdsfortegnelse

1. Indledning	32
2. Installering af fjernbetjeningen	32-34
Isætning af batterier	32
Test af fjernbetjeningen	32-33
Indstilling af fjernbetjeningen	33-34
3. Knapper og funktioner	35
4. Ekstra muligheder	36-37
Tilpasning af apparatvalget (funktionsknapper)	36
Tilføje en funktion til fjernbetjeningen	36
Aktivering af fjernbetjeningens oprindelige indstillinger	37
5. Problemløsning	37
6. Behøver du hjælp?	38
Kodeliste over alle mærker / udstyr	60-73

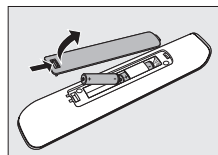
1. Indledning

Til lykke med erhvervelsen af Philips universal-fjernbetjeningen SRU520. Når fjernbetjeningen er installeret, kan du betjene højst 2 forskellige apparater med den: TV og VCR/DVD-afspillere/optagere. 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 funktionsknapperne (TV og DVD/VCR) blinker fire gange efter hvert tryk på en knap, angiver fjernbetjeningen, at dens batterier er ved at blive opbrugt. 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 signaler fra SRU520'en kan være forskellige alt efter mærke og selv pr. modelnummer, er det klogt at afprøve, om dit udstyr svarer på SRU520'en. I nedenstående eksempel (TV) er beskrevet, hvordan dette gøres. Du kan gentage de enkelte trin for andet udstyr (VCR/DVD-afspillere/optagere) som du vil betjene med SRU520'en.

Eksempel med TV:

- 1 Tænd fjernsynet manuelt eller brug den originale fjernbetjening til fjernsynet. Afstem på kanal 1.
- 2 Tryk på TV-knappen for at vælge tv'et.
Tryk på knappen, til den lyser.
– Hvis knappen ikke lyser, så kontrollér, om batterierne er isat korrekt.
(se afsnittet '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 SRU520'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.**

Indstilling af fjernbetjeningen

Fjernbetjeningen skal kun indstilles, hvis dit udstyr ikke eller kun delvis kan betjenes via SRU520'en. I så tilfælde genkender SRU520'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 (VCR/DVD-afspiller/optagere), som du vil betjene med SRU520'en. Fjernbetjeningen kan indstilles enten automatisk eller manuelt.

Automatisk indstilling af fjernbetjeningen

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

Eksempel med TV:

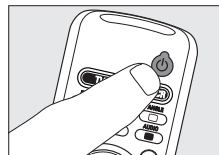
- 1** Sørg for at tv'et er slået til og vælg en kanal (f.eks. kanal 1) ved at bruge den originale fjernbetjening eller ved brug af knapperne på fjernsynet. SRU520'en vil nemlig sende signalet 'Slå TV fra' for alle tv-modeller; der er gemt i hukommelsen.
- For en DVD-afspiller eller videobåndoptager; indsæt en disk eller et videobånd i apparatet og lad den afspille disken hhv. videobåndet.
- 2** Tryk på TV-knappen for at vælge tv'et.
Tryk på knappen, til den lyser.



- 3** Tryk og hold så knapperne 1 og 3 på SRU520'en nede på samme tid i tre sekunder, indtil knappen blinker to gange og derefter lyser konstant.



- 4** Tryk og hold standby-knappen på SRU520'en nede.



- SRU520'en begynder at sende alle kendte 'Slå TV fra'-signaler en ad gangen. Hver gang der sendes en kode, lyser TV-knappen.



- 5** Når tv'et slukkes (standby), slip omgående standby-knappen på SRU520'en.
- SRU520 har nu fundet en kode, der virker på dit fjernsyn.

Vejledning

- 6** Kontroller at du kan betjene alle tv'ets funktioner med SRU520'en.
- **Hvis ikke, så kan du foretage den automatiske indstilling på ny. SRU520'en fortsætter da med at søge efter en kode, der måske virker bedre.**
 - Når SRU520'en har gennemgået alle de kendte koder, standser søgningen automatisk og TV-knappen holder op med at blinke.
 - Automatisk programmering af et fjernsyn tager højst 5 minutter. For VCR/DVD 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 findes separate tabeller til TV, VCR og DVD.



På vores websted 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 TV-knappen for at vælge tv'et. Tryk på knappen, til den lyser.



- 4** Tryk og hold knapperne 1 og 3 nede på samme tid i tre sekunder, indtil TV-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:
 - TV-knappen vil nu blinke to gange.
 - Hvis knappen viser et langt blink, er koden ikke indtastet korrekt eller der er indtastet en forkert kode.
 - Gå tilbage til trin 2 og gentag fremgangsmåden.
 - 6** Peg med SRU520'en på tv'et og kontroller, om det svarer korrekt.
 - Hvis tv'et reagerer korrekt på alle knapper, er SRU520'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 eller DVD til eller fra.
 - ②  - tekst-tv til/fra ();
   - tekst mix ();
- tekst fra ();
- bredformat TV ();
- større ();
- tekst hold ().
 - ③ **MENU** slår menuen til eller fra.
 - ④ **Markørtaster** markør op, ned, til venstre, til højre i en menu.
 - ⑤ **A/V** skifter mellem eksterne udgange på dit udstyr:
 - ⑥  slår TV-lyden til eller fra.
 - ⑦ **- VOL +** regulerer TV-apparatets lydstyrke.
 - ⑧ **Numeriske knapper** til direkte kanalvalg og andre funktioner.
 - ⑨ **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
- 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.
- ⑩  - rød tekst-tv knap
 - tilbagespoling (VCR/DVD)
 - indeks
 - afspil (VCR/DVD)
 - blå tekst-tv knap
 - fremspoling (VCR/DVD)
 - grøn tekst-tv knap
 - stop (VCR/DVD)
 optag
 - gul tekst-tv knap
 - pause (VCR/DVD)
 - ⑪ **-/--** vælg mellem en- og tocifrede kanalnumre.
 - ⑫ **PP** vælger forrige program/kanal.
 - ⑬ **- PROG +** vælger forrige eller næste kanal.
 - ⑭ **OK** bekræfter dit valg.
 - ⑮ **BACK** går et niveau tilbage i menuen eller slår menuen fra.
 - ⑯ **TV - DVD/VCR** vælger TV- eller DVD/VCR-funktion.

Hvis du bruger knappen () til 'hukommelse ud' for at gå til næste tekst-tv side på dit Philips TV, kan du trykke på STOP-tasten. Se også afsnittet 'Problemløsning'.

- **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.**

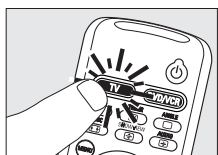
Vejledning

4. Ekstra muligheder

Tilpasning af apparatvalg (Funktionsknapper)

SRU520'en er som standard indstillet til betjening af TV, VCR eller DVD. Med TV- og DVD/VCR-knapperne kan du vælge det apparat, du vil betjene. Hver knap betjener kun ét apparat. Hvis du ønsker det, kan knapperne programmeres til at vælge en anden type apparat. F.eks. fordi du ønsker at betjene et andet fjernsyn. Det følgende eksempel viser, hvordan VCR/DVD-knappen konfigureres til at betjene et andet fjernsyn.

- 1** Tænd det andet fjernsynsapparat.
- 2** Tryk på DVD/VCR-knappen for at vælge DVD/VCR.
Tryk på knappen, til den lyser.
- 3** Tryk og hold så knapperne 1 og 6 på SRU520'en **nede på samme tid i tre sekunder**, indtil VCR/DVD-knappen lyser.
- 4** Tryk på knapperne 9, 9 og 2 i den angivne rækkefølge.
- 5** Tryk på TV-knappen for at vælge tv'et. Tryk på knappen, til den lyser.
- 6** Tryk på knap 1.
 - VCR/DVD-knappen blinker to gange.
 - Dit andet fjernsyn kan nu betjenes med VCR/DVD-knappen.
- 7** Indstil SRU520'en til betjening af det andet fjernsynsapparat. Se afsnittet 'Indstilling af fjernbetjeningen'.



Tilføj en funktion til fjernbetjeningen

Hvis du vil tilføje en funktion til SRU520'en, kan du kontakte Philips servicelinjen for universale fjernbetjeninger for at få oplyst den 5-cifrede kode for ekstra funktionen.

Aktivering af fjernbetjeningens oprindelige funktioner

- 1** Tryk og hold knapperne 1 og 6 på SRU520'en **nede på samme tid i tre sekunder**, indtil funktionsknappen (TV eller DVD/VCR) blinker to gange og derefter lyser konstant.



- 2** Tryk på knapperne 9, 8 og 1 i den angivne rækkefølge.
- Funktionsknappen (TV eller DVD/VCR) blinker to gange. Samtlige oprindelige funktioner er nu aktiveret på ny og eventuelle ekstra funktioner er blevet slettet.



5. Problemløsning

- Problem
- Løsning
- Funktionsknapperne (TV og DVD/VCR) blinker fire gange efter hvert tryk på en knap.
 - Fjernbetjeningen angiver, at dens batterier er ved at blive opbrugte. Udskift de gamle batterier med to nye 1,5 volt batterier af type AAA.
- Det apparat, du vil betjene, reagerer ikke og funktionsknappen (TV eller DVD/VCR) blinker ikke, når du trykker på en knap.
 - Udskift de gamle batterier med to nye 1,5 volt batterier af type AAA.
- Det apparat, du vil betjene, reagerer ikke, men funktionsknappen (TV eller DVD/VCR) blinker, når der trykkes på en knap.
 - Peg på apparatet med SRU520'en og sørg for, at der ikke er nogen forhindring mellem SRU520'en'en og apparatet.
- SRU 520'en udfører ikke kommandoerne korrekt.
 - Du bruger måske den forkerte kode. Prøv at gentage installationen af SRU520'en ved brug af en anden kode, der er anført under dit mærke udstyr, eller start autosøgeinstallationen igen for at lokalisere den korrekte kode. Hvis apparatet stadig ikke svarer, så ring til hjælp-linjen for assistance.
- Tekst-tv knapperne virker ikke.
 - Undersøg, om dit TV har tekst-tv funktioner.
- Der er opstået problemer med at betjene alle funktioner på dit apparat.
 - SRU520'en skal måske tilpasses til netop din modeltype. Ring til vores hjælp-linje for assistance.
- Dit mærke udstyr er ikke anført på kodelisten.
 - Prøv at indstille SRU520'en automatisk.
- Se afsnittet 'Automatisk indstilling af fjernbetjeningen'.
- Ingen af koderne virker ved den manuelle indstilling af fjernbetjeningen.
 - Følg anvisningerne i afsnittet 'Automatisk indstilling af fjernbetjeningen'.

Vejledning

6. Behøver du hjælp?

Hvis du har nogle spørgsmål om SRU520 en, så kan du altid kontakte os. Du kan finde vore kontaktoplysninger efter kodelisten bagest i denne vejledning.

Før du ringer, læs da denne vejledning omhyggeligt igennem.

Du vil kunne løse de fleste problemer selv.

Hvis du ikke finder svar på dine spørgsmål, så lav en bemærkning om dit udstyr i tabellen bagest i kodelisteafsnittet i denne vejledning.

Dette gør det lettere og hurtigere for vore servicefolk at hjælpe dig.

Se efter modelnumrene i udstyrets brugsanvisning eller bag på dit udstyr.

Når du ringer til vores hjælp-linje, så hav udstyret tæt på dig, så vore servicefolk kan hjælpe dig med at efterprøve funktionaliteten af din fjernbetjening.

Modelnummeret på din Philips universale fjernbetjening er SRU520/86.

Købsdato:/...../.....
(Dag/måned/år)

Innehåll

1. Introduktion	39
2. Installera fjärrkontrollen	39-41
Sätta i batterier	39
Testa fjärrkontrollen	39-40
Ställa in fjärrkontrollen	40-41
3. Knappar och funktioner	42
4. Ytterligare möjligheter	43-44
Ändra val av apparat (lägesknapper)	43
Lägga till en fjärrkontrollfunktion	43
Återställa fjärrkontrollens originalfunktioner	44
5. Felsökning	44
6. Behöver du hjälp?	45
Kodlista för alla märken/all utrustning	60-73

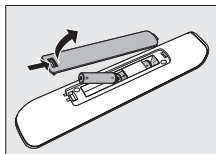
1. Introduktion

Grattis till ditt köp av en Philips SRU520 universal fjärrkontroll. Efter installation av fjärrkontrollen kan du styra upp till 2 olika apparater med den: TV, videobandspelare och DVD-spelare/-inspelare. Information om hur du gör för att förbereda fjärrkontrollen för användning finns i kapitlet 'Installera fjärrkontrollen'.

2. Installera fjärrkontrollen

Sätta i batterier

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



OBS: Om lägesknapparna (TV och DVD/VCR) blinkar fyra gånger varje gång en knapp trycks ner, anger fjernbetjäningen, at dens batterier er ved at blive opbrugte. Byt ut de gamle batterierne mot två nya av AAA-typ.

Testa fjärrkontrollen

Fjärrkontrollen har programmerats att styra de flesta apparater från Philips. Eftersom SRU520 kan använda olika signaler för olika märken och till och med för olika modeller av samma märke, rekommenderar vi att du testat din utrustning reagerar på fjärrkontrollens signaler. Exemplet nedan (TV) beskriver hur du går till väga. Du kan upprepa samma steg för andra apparater (videobandspelare/DVD-spelare/-inspelare) som du vill kunna styra med SRU520.

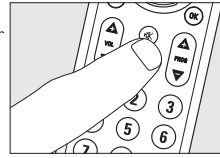
Exempel, TV:

- Slå på TV:n manuellt eller använd original fjärrkontrollen. Välj kanal 1.
 - Tryck på TV för att välja TV:n. Tryck på knappen tills den tänds.
- Om knappen inte tänds, kontrollera om batterierna sitter i rätt (se "Sätta i batterier").



Bruksanvisning

- 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 SRU520 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/lurc.**

Ställa in fjärrkontrollen

Detta är bara nödvändigt om apparaten inte reagerar på signaler från SRU520. Om så är fallet, känner SRU520 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 (videobandspelare/DVD-spelare/-inspelare) som du vill kunna styra med SRU520. Du kan ställa in fjärrkontrollen automatiskt eller manuellt.

Ställa in fjärrkontrollen automatiskt

Fjärrkontrollen söker nu automatiskt efter rätt kod för din apparat.

Exempel, TV:

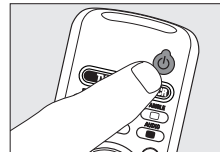
- 1** Se till att TV:n är påslagen och välj en kanal med hjälp av originalfjärrkontrollen eller knapparna på TV:n (till exempel kanal 1). SRU520 sänder signalen 'stäng av TV:n' för samtliga modeller av TV-apparater som finns lagrade i dess minne.
 - Om det gäller en DVD-spelare eller videobandspelare sätter du i en skiva eller ett band och startar avspelingen.
- 2** Tryck på TV för att välja TV:n. Tryck på knappen tills den tänds.



- 3** Håll sedan ner knapparna 1 och 3 på SRU520 **samtidigt i tre sekunder** tills knappen blinkar två gånger och sedan lyser hela tiden.



- 4** Håll ner väntelägesknappen på SRU520.



- SRU520 börjar nu sända alla kända signaler för 'TV av', en efter en. Varje gång en kod sänds lyser TV-knappen.



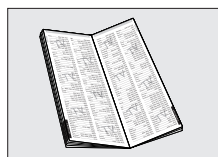
Bruksanvisning

- 5 När TV:n stängs av (vänteläge), släpper du omedelbart upp väntelägesknappen på SRU520.
 - Nu har SRU520 hittat en kod som fungerar på din TV.
- 6 Kontrollera att du kan använda alla funktionerna på TV:n med SRU520.
 - **Om så inte är fallet kan du göra om den automatiska inställningen. Då letar SRU520 efter en kod som fungerar bättre.**
 - När SRU520 har gått genom alla kända koder upphör sökningen automatiskt och TV-knappen slutar blinka.
 - Det tar högst fem minuter att programmera en TV automatiskt. För video/DVD är motsvarande tid två minuter.

Ställa in fjärrkontrollen manuellt

Exempel, TV:

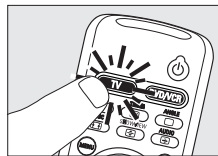
- 1 Slå på TV:n manuellt eller använd originalfjärrkontrollen. Välj kanal 1.
- 2 Leta reda på märket på TV:n i kodlistan på baksidan av den här handboken. För varje märke finns det en eller flera fyrsiffriga koder. Notera den första koden.
OBS! Det är olika tabeller för TV, video och DVD.



På vår webbplats www.philips.com/lurc kan du välja din apparats typnummer direkt för att hitta rätt kod.

Se till att du använder koden från rätt tabell.

- 3 Tryck på TV för att välja TV:n. Tryck på knappen tills den tänds.
- 4 Håll ner knapparna 1 och 3 **samtidigt i tre sekunder** tills TV-knappen blinkar två gånger och sedan lyser hela tiden.

















- 5 Knappa sedan in koden som du noterade under steg 2.
 - Då blinkar TV-knappen 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 igen från steg 2.
- 6 Rikta SRU520 mot TV:n och kontrollera att den reagerar som den ska.
 - Om TV:n reagerar på alla knapptryckningarna är SRU520 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.**

Bruksanvisning

3. Knappar och funktioner

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

- ①  **vänteläge** kopplar på eller av TV:n, videobandsspelaren eller DVD-spelaren.
- ②    . . . - teletext på/av ();
   . . . - textmix ();
 . . . - text av ();
 - bredskärm ();
 - förstora ();
 - håll kvar texten (.
- ③ **MENU** öppna och stäng meny.
- ④ **Markörknappar** . . . markör upp, ner, vänster, höger i en meny.
- ⑤ **A/V** växla mellan externa källor i utrustningen.
- ⑥  stäng av TV:ns ljud.
- ⑦ **-VOL +** ändra TV-volymer.
- ⑧ **Sifferknappar** välj kanal och andra funktioner direkt.
- ⑨ **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.

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.

- ⑩  - 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 **-/--** växla mellan en- och tvåsiffriga kanalnummer.
- ⑫ **P/P** väljer tidigare program/kanal.
- ⑬ **- PROG +** välj föregående eller följande kanal.
- ⑭ **OK** bekräfta ditt val.
- ⑮ **BACK** hoppar tillbaka en nivå i meny eller stänger av meny.
- ⑯ **TV - DVD/VCR** . . . väljer TV- eller DVD-/videobandspelarläge.

Om du använder knappen () 'ur minnet' för att gå till nästa text-TV-sida på din Philips TV, kan du trycka på STOPP-knappen för detta. Se även 'Felsökning'.

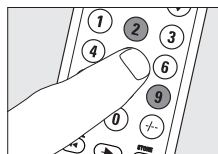
- **Om apparaten inte reagerar alls eller inte reagerar på alla knapptryckningarna, följer du anvisningarna under 'Ställa in fjärrkontrollen'. Eventuellt måste du ange en annan kod för apparaten.**

4. Ytterligare möjligheter

Ändra val av apparat (Lägesknappar)

SRU520 är som standard inställd för att styra en TV, en videobandspelare eller en DVD-spelare. Du kan välja vilken apparat du vill styra med TV- och DVD/VCR-knapparna. De båda knapparna kan bara användas för att styra en apparat. Om du vill kan du programmera knapparna till att styra en annan typ av apparat. I följande exempel ser du hur du konfigurerar VCR/DVD-knappen till att styra en andra TV.

- 1** Slå på den andra TV:n.
- 2** Tryck på DVD/VCR-knappen för att välja DVD/VCR.
Tryck på knappen tills den tänds.
- 3** Håll sedan ner knapparna 1 och 6 på SRU520 **samtidigt i tre sekunder** tills VCR/DVD-knappen tänds.
- 4** Tryck i tur och ordning på knapparna 9, 9 och 2.
- 5** Tryck på TV för att välja TV:n.
Tryck på knappen tills den tänds.
- 6** Tryck på 1.
 - VCR/DVD-knappen blinkar två gånger.
Du kan nu använda VCR/DVD-knappen till att styra din andra TV.
- 7** Programmera SRU520 för att styra den andra TV:n.
Se 'Ställa in fjärrkontrollen'.



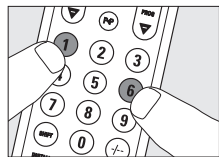
Lägga till en fjärrkontrollfunktion

Om du vill lägga till en funktion till SRU520, kan du ringa Philips kundtjänsten för universalfjärrkontroller och be om den 5-siffriga koden för extrafunktionen.

Bruksanvisning

Återställa fjärrkontrollens originalfunktioner

- 1** Håll sedan ner knapparna 1 och 6 på SRU520 **samtidigt i tre sekunder** tills lägesknappen (TV eller DVD/VCR) blinkar två gånger och sedan lyser hela tiden.



- 2** Tryck i tur och ordning på knapparna 9, 8 och 1.
- Lägesknappen (TV eller DVD/VCR) blinkar två gånger. Alla de ursprungliga funktionerna har nu återställts och alla eventuella extrafunktioner har raderats.



5. Felsökning

- Problem
- *Lösning*
- Lägesknapparna (TV och DVD/VCR) blinkar fyra gånger varje gång en knapp trycks ner.
- Fjärrkontrollen anger att batterierna börjar ta slut. *Byt ut de gamla batterierna mot två nya 1,5-voltbatterier av AAA-typ.*
- Enheten du vill styra reagerar inte och lägesknappen (TV eller DVD/VCR) blinkar inte när du trycker på en knapp.
- *Byt ut de gamla batterierna mot två nya 1,5-voltbatterier av AAA-typ.*
- Enheten du vill styra reagerar inte men lägesknappen (TV eller DVD/VCR) blinkar när du trycker på en knapp.
- *Rikta SRU520 mot apparaten och se till att det inte finns något i vägen mellan fjärrkontrollen och apparaten.*
- SRU520 reagerar inte korrekt på knapptryckningar.
- *Du kanske använder fel kod. Prova att programmera SRU520 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 kundtjänsten 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.
- *SRU520 måste kanske anpassas till apparatmodellen. Ring kundtjänsten för mer information.*
- Apparaten märke finns inte med i kodlistan.
- *Prova att ställa in SRU520 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 SRU520 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 kundtjänsten 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 SRU520/86.

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

Bruksanvisning

Innhold

1. Innledning	46
2. Installere fjernkontrollen	46-48
Sette inn batteriene	46
Teste fjernkontrollen	46
Stille inn fjernkontrollen	47
3. Knapper og funksjoner	49
4. Ekstra muligheter	50-51
Justere enhetsvalg (Modusknapper)	50
Legge til en fjernkontrollfunksjon	50
Gjenopprette de opprinnelige innstillingene av fjernkontrollen	51
5. Problemløsning	51
6. Trenger du hjelp?	52
Kodeliste over alle merker / alt utstyr	60-73

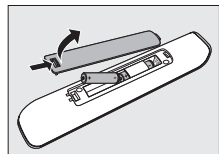
1. Innledning

Gratulerer med valget av en Philips SRU520 universal fjernkontroll. Etter å ha installert fjernkontrollen, kan du betjene opptil to forskjellige apparater med den: TV og video-/DVD-spillere/-opptakere. 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 modusknappene (TV og DVD/VCR) blinker fire ganger etter hver gang du trykker på en knapp, viser fjernkontrollen at batteriet 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 SRU520 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 SRU520.

Eksempelet nedenfor (TV) forklarer deg hvordan dette gjøres.

Du kan gjenta de samme trinnene for andre apparater (video-/DVD-spillere/-opptakere) som du ønsker å styre ved hjelp av SRU520-kontrollen.

TV-eksempel:

- 1 Slå TV-apparatet på manuelt eller bruk den opprinnelige fjernkontrollen. Still inn på kanal 1.
- 2 Trykk TV-knappen for å velge TVen. Trykk på knappen til den lyser.
 - Hvis knappen ikke begynner å lyse bør du kontrollere om batteriene er satt inn riktig (se 'Sette inn batteriene').



Bruksanvisning

- 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 SRU520 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 for innstilling online.**

Stille inn fjernkontrollen

Dette er bare nødvendig hvis apparatet ditt ikke reagerer på SRU520.

I så fall betyr det at SRU520 ikke gjenkjenner apparatets merke og/eller modell, og da må du programmere fjernkontrollen til å gjøre det.

Eksempelene nedenfor (TV) forklarer deg hvordan dette gjøres.

Du kan gjenta de samme trinnene for andre apparater (video-/DVD-spillere/-opptakere) som du ønsker å styre ved hjelp av SRU520-kontrollen.

Fjernkontrollen kan stilles inn enten automatisk eller manuelt.

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). SRU520 avgir signalet 'slå av TV' for alle TV-modeller som er lagret i minnet.

- Hvis apparatet er en DVD-spiller eller videoopptaker, sett inn en plate eller et bånd og start avspillingen.

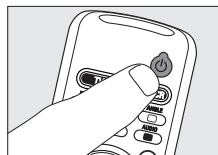
- 2** Trykk TV-knappen for å velge TVen. Trykk på knappen til den lyser.



- 3** Trykk og hold deretter knappene 1 og 3 på SRU520 **samtidig i tre sekunder**, til knappen blinker to ganger og så fortsetter å lyse.



- 4** Trykk og hold deretter Standby-knappen på SRU520-kontrollen.



- Nå begynner SRU520 å avgi alle kjente 'TV-av'-signaler, ett etter ett. Hver gang det sendes en kode, vil TV-knappen lyse.



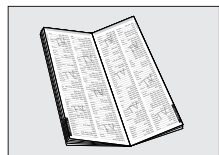
Bruksanvisning

- 5** Når TV-apparatet slår seg av (standby), slipp så straks Standby-knappen på SRU520-kontrollen.
 - SRU520 har nå funnet en kode som virker på ditt TV-apparat.
- 6** Sjekk om du kan betjene alle funksjonene på TVen din med SRU520-kontrollen.
 - **Hvis du ikke kan det, kan du utføre den automatiske innstillingen på nytt. SRU520 vil da søke etter en kode som kanskje fungerer bedre.**
 - Etter at SRU520 har gått gjennom alle de kjente kodene, vil søkingen stoppe automatisk og TV-knappen slutter å blinke.
 - Automatisk programmering av et TV-apparat tar maksimum fem minutter. For video/DVD tar dette to 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.
OBS! Det er egne tabeller for TV, video og DVD.



På nettsiden vår 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 TV-knappen for å velge TVen. Trykk på knappen til den lyser.



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




- 5** Bruk så tallknappene og tast inn koden du noterte deg i trinn 2.
 - TV-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 har blitt lagt inn. Begynn på nytt fra trinn 2.
- 6** Pek med SRU520-kontrollen mot TV-apparatet og sjekk at det reagerer som det skal.
 - Hvis TV-apparatet reagerer på alle knappekommandoene, er SRU520 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 (video) eller DVD av og på.
 - ②    . . . - tekst-TV av/på ();
   . . . - tekst miks ();
. . . - tekst av ();
- bredskjerm TV ();
- forstørr ();
- tekst hold ().
 - ③ **MENU** slår menyen på og av.
 - ④ **Markørknapper** . . . markør opp, ned, venstre, høyre i en meny.
 - ⑤ **A/V** veksler mellom eksterne innganger på utstyret ditt.
 - ⑥  demper lyden på TV-apparatet.
 - ⑦ **-VOL +** justerer TV-volumet.
 - ⑧ **Tallknapper** direkte valg av kanaler og andre funksjoner.
 - ⑨ **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
- 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.
- ⑩  - 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)
 opptak
 - gul Tekst-TV-knapp
- pause (VCR/DVD)
 - ⑪ **-/--** velger mellom én- og tosifrete kanalnumre.
 - ⑫ **PP** velger et/en tidligere program/kanal.
 - ⑬ **- PROG +** velger en tidligere eller påfølgende kanal.
 - ⑭ **OK** bekrefter valget.
 - ⑮ **BACK** hopper tilbake ett nivå i menyen eller slår av menyen.
 - ⑯ **TV - DVD/VCR** . . . velger TV eller DVD/VCR modus.

Hvis du bruker knappen () 'minne av' for å gå til neste Tekst-TV-side på Philips-TVen, kan du bruke OK-knappen til å gjøre det. Se også 'Problemløsning'.

- **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.**

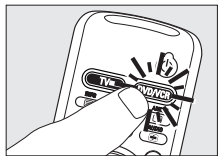
Bruksanvisning

4. Ekstra muligheter

Justere enhetsvalg (Modusknapper)

En SRU520 er som standard innstilt for betjening av TV, VCR (video) eller DVD. Du kan velge enheten du ønsker å betjene med funksjonsknappene for TV og DVD/VCR. Hver av knappene tillater deg å styre ett enkelt apparat. Hvis du vil, kan du programmere knappene 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 VCR/DVD-knappen for det andre TV-apparatet.

- 1 Slå på det andre TV-apparatet.
- 2 Trykk DVD/VCR-knappen for å velge DVD/VCR.
Trykk på knappen til den begynner å lyse.
- 3 Trykk og hold deretter knappene 1 og 6 på SRU520 **samtidig i tre sekunder**, til VCR/DVD-knappen begynner å lyse.
- 4 Trykk knappene 9, 9 og 2, i denne rekkefølgen.
- 5 Trykk TV-knappen for å velge TVen. Trykk på knappen til den lyser.
- 6 Trykk 1-knappen.
– VCR/DVD-knappen blinker to ganger.
– VCR/DVD-knappen lar deg nå betjene TV-apparat nummer to.
- 7 Programmer SRU520 for styring av det andre TV-apparatet.
Se 'Stille inn fjernkontrollen'.



Legge til en fjernkontrollfunksjon

Hvis du ønsker å legge til en funksjon i SRU520, kan du kontakte Philips' servicelinje for Universal fjernkontroll og be om den 5-sifrede koden for tilleggsfunksjonen.

Bruksanvisning

Gjenopprette de opprinnelige innstillingene av fjernkontrollen

- 1** Trykk og hold deretter knappene 1 og 6 på SRU520 **samtidig i tre sekunder** til modusknappen (TV eller DVD/VCR) blinker to ganger og så fortsetter å lyse.



- 2** Trykk knappene 9, 8 og 1, i denne rekkefølgen.
- Modusknappen (TV eller DVD/VCR) blinker to ganger. Alle opprinnelige funksjoner er nå gjenopprettet og eventuelle tilleggsfunksjoner er slettet.



5. Problemløsning

- Problem
- Løsning
- Modusknappene (TV og DVD/VCR) 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 1,5 Volt, AAA batterier.
- Enheten du vil styre reagerer ikke og modusknappen (TV eller DVD/VCR) blinker ikke når du trykker på en knapp.
- Skift ut de gamle batteriene med to nye 1,5 Volt, AAA batterier.
- Enheten du vil styre reagerer ikke men modusknappen (TV eller DVD/VCR) blinker når du trykker på en av knappene.
- Pek på enheten med SRU520-kontrollen og forsikre deg om at det ikke er noen hindring mellom SRU520 og enheten.
- SRU520-kontrollen reagerer ikke som den skal på kommandoer.
- Du bruker kanskje feil kode. Prøv å programmere SRU520 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 SRU520-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 SRU520 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'.

Bruksanvisning

6. Trenger du hjelp?

Du må gjerne kontakte oss hvis du har spørsmål som gjelder SRU520-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 SRU520/86.

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

Sisällys

1. Johdanto	53
2. Kauko-ohjaimen ottaminen käyttöön	53-55
Paristojen asettaminen	53
Kauko-ohjaimen testaaminen	53
Kauko-ohjaimen asetusten määrittäminen	54
3. Painikkeet ja toiminnot	56
4. Lisätoiminnot	57-58
Laitteenvalinnan säätäminen (tilanvalitsin)	57
Toimintojen lisääminen kauko-ohjaimeseen	57
Kauko-ohjaimen alkuperäisten asetusten palauttaminen	58
5. Vianmääritys	58
6. Tarvitsetko apua?	59
Eri merkkien ja laitteiden koodiluettelo	60-73

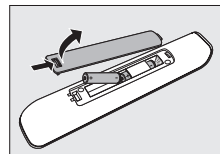
1. Johdanto

Onnittelumme siitä, että hankit Philips SRU520 -yleiskauko-ohjaimen. Kun olet määrittänyt kauko-ohjaimen asetukset, voit ohjata sillä enintään kahta eri laitetta: televisiota ja videonauhuria tai DVD-soitinta/-tallenninta. Lisätietoja kauko-ohjaimen valmisteleemisestä 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 tilanäppäimet (TV ja DVD/VCR) vilkkuvat neljä kertaa jokaisen näppäinpainalluksen jälkeen, kauko-ohjain osoittaa, että sen 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 SRU520-kauko-ohjaimessa voidaan käyttää eri signaaleja kutakin merkkiä - ja jopa saman valmistajan eri malleja - varten, on suositeltavaa kokeilla, vastaako laite SRU520-kauko-ohjaimella annettuihin komentoihin. Alla olevassa esimerkissä kuvataan tämä television osalta. Voit toistaa samat vaiheet muissa laitteissa (videonauhuri tai DVD-soitin/-tallennin), joita haluat ohjata SRU520-kauko-ohjaimella.

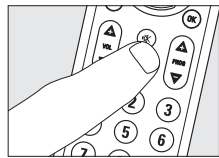
Esimerkki (TV):

- 1 Kytke televisio päälle joko sen omasta virtakytkimestä tai käyttämällä sen omaa kauko-ohjainta.
Vaihda television kanavaksi 1.
 - 2 Paina näppäintä TV television valitsemiseksi.
Paina näppäintä, kunnes se sytty palamaan.
- Jos näppäin ei syty, tarkista, onko paristot asennettu oikein (katso kohta Paristojen asettaminen).



Käyttöohje

- 3** Tarkista, toimivatko kaikki painikkeet. Painikkeet ja niiden toiminnot on kuvattu kohdassa 3. Painikkeet ja toiminnot.
- Jos televisio reagoi oikein kaikkien painikkeiden käyttämiseen, SRU520-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.**

Kauko-ohjaimen asetusten määrittäminen

SRU520-kauko-ohjaimen asetukset tarvitsee määrittää vain silloin, kun laite ei reagoi sillä annettuihin komentoihin. Tässä tapauksessa SRU520 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 (videonauhuri tai DVD-soitin/-tallennin), joita haluat ohjata SRU520-kauko-ohjaimella. Voit asettaa kauko-ohjaimen joko automaattisesti tai manuaalisesti.

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. SRU520 lähettää television virrankatkaisusignaalia kaikille sen muistiin tallennetuille televisiomalleille.

- Jos laite on DVD-soitin tai videonauhuri, aseta levy tai kasetti laitteeseen ja käynnistä toisto.

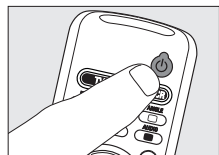
- 2** Paina näppäintä TV television valitsemiseksi. Paina näppäintä, kunnes se syttyy palamaan.



- 3** Pidä sen jälkeen SRU520-kauko-ohjaimen näppäimiä 1 ja 3 painettuna samanaikaisesti kolme sekuntia, kunnes näppäin vilkkuu kahdesti ja syttyy sitten palamaan.



- 4** Paina ja pidä painettuna SRU520-kauko-ohjaimen virtakytkintä.



- SRU520-kauko-ohjain alkaa nyt lähettää yksitellen kaikkia tuntemiansa television virrankatkaisusignaaleja. Joka kerta TV-painikkeen välähtäessä lähetetään uusi koodi.



- 5** Kun televisio kytkeytyy pois päältä, vapauta SRU520-kauko-ohjaimen valmistilan näppäin välittömästi.
 - SRU520-kauko-ohjain on nyt löytänyt televisiotasi vastaavan koodin.
- 6** Tarkista, että television kaikkia toimintoja voi käyttää SRU520-kauko-ohjaimella.
 - **Jos näin ei ole, suorita asetusten automaattinen määrittäminen uudelleen. SRU520-kauko-ohjain hakee sen jälkeen paremmin toimivan koodin.**
 - Kun SRU520-kauko-ohjain on käynyt läpi kaikki siihen tallennetut koodit, haku lopetetaan automaattisesti ja TV -painikkeen vilkkuminen loppuu.
 - Kauko-ohjaimen automaattinen ohjelmointi televisiota varten kestää enintään 5 minuuttia. Videonauhuria tai DVD-laitetta varten se kestää 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 nelinumeroisin koodi. Merkitse ensimmäinen koodi muistiin. *Telesiolle, videonauhurille ja DVD-laitteelle on omat taulukkonsa.*



Sivustolla www.philips.com/urc voit valita suoraan laitteesi tyyppinumeron oikean koodin löytämiseksi.

- 3** Paina näppäintä TV television valitsemiseksi. Paina näppäintä, kunnes se syttyy palamaan.



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
















- 5** Anna sitten numeropainikkeilla kohdassa 2 muistiin merkitsemäsi koodi.
 - Näppäin TV vilkkuu nyt kahdesti. Jos näppäin vilkkuu pidemmän aikaa, koodia ei ole syötetty oikein tai on syötetty väärä koodi. Aloita uudelleen vaiheesta 2.
- 6** Suuntaa SRU520-kauko-ohjain televisiota kohti ja tarkista sen toiminta.
 - Jos televisio reagoi oikein kaikkien painikkeiden käyttämiseen, SRU520-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.**

Käyttöohje

3. Painikkeet ja toiminnot







Sivulla 3 on yleiskatsaus kaikista painikkeista ja niiden toiminnoista.

- ① **⏻ Virtakytkin** Kytkee TV:n, videonaurhurin tai DVD:n päälle tai pois päältä.
- ②    - teksti-TV päällä/pois päältä ();
   - tekstin miksaus ();
 - teksti pois päältä ();
 - laajakaista-TV ();
 - suurennus ();
 - tekstin pito ().
- ③ **MENU** Valikon tuominen kuvaruutuun ja sen poistaminen kuvaruudusta.
- ④ **Kohdistinnäppäimet** . Kohdistin ylös, alas, vasemmalle, oikealle valikossa.
- ⑤ **A/V** Laitteen ulkoisten tuloliitännöiden vuorottelemine.
- ⑥  Television äänen mykistäminen.
- ⑦ **-VOL +** Television äänenvoimakkuuden säätäminen.
- ⑧ **Numeropainikkeet** . Kanavien ja muiden toimintojen valitseminen suoraan.
- ⑨ **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

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.

- ⑩  - tekstitelevision punainen pikapainike
 - taaksekelaus (VCR/DVD)
-  - toisto (VCR/DVD)
 - pikapainike
-  - tekstitelevision sininen pikapainike
 - eteenkelaus (VCR/DVD)
-  - tekstitelevision vihreä pikapainike
 - pysäytys (VCR/DVD)
-  nauhoitus
-  - tekstitelevision keltainen pikapainike
 - tauko (VCR/DVD)
- ⑪ **-/--** Yksi- ja kaksinumeroisten kanavanumeroiden valitseminen käyttöön.
- ⑫ **PP** Valitsee edellisen ohjelman/kanavan.
- ⑬ **- PROG +** Edellisen tai seuraavan kanavan valitseminen.
- ⑭ **OK** Valinnan vahvistaminen.
- ⑮ **BACK** Hyppää takaisin yhden tason valikossa ja katkaisee valikon pois päältä.
- ⑯ **TV - DVD/VCR** Valitsee TV:n tai DVD/videonaurhuritilan.

Jos käytät Philips-televisiossa (↔)-painiketta tekstitelevision seuraavalle sivulle siirtymiseen, voit suorittaa tämän myös painamalla STOP-painiketta. Lisätietoja on kohdassa Vianmääritys.

- **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

Laitteenvaihtopainikkeen mukauttaminen (Tilanäppäimet)

SRU520:ssä on oletusasetus TV:tä, DVD:tä tai videonauhuria varten. Voit valita käytettäväksi haluamasi laitteen näppäimillä TV ja DVD/VCR. Kukin näppäin sallii vain yhden laitteen käyttämisen. Halutessasi voit ohjelmoida näppäimet erityylisten laitteen valitsemiseksi. Haluat esimerkiksi ehkä käyttää toista televisiota.

Seuraavassa esimerkissä näytetään, kuinka näppäin DVD/VCR kokoonpannaan toista televisiota varten.

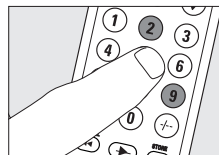
- 1 Kytke toinen televisio päälle.
- 2 Paina näppäintä DVD/VCR valitsemaan DVD/VCR. Paina näppäintä, kunnes se syttyi palamaan.



- 3 Paina sen jälkeen SRU520-kauko-ohjaimen näppäimiä 1 ja 6 samanaikaisesti kolme sekuntia, kunnes näppäin DVD/VCR syttyi palamaan.



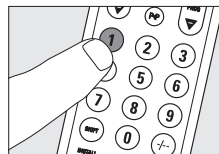
- 4 Paina numeropainikkeita 9, 9 ja 2 tässä järjestyksessä.



- 5 Paina näppäintä TV television valitsemiseksi. Paina näppäintä, kunnes se syttyi palamaan.



- 6 Paina numeropainiketta 1.
 - Näppäin DVD/VCR vilkkuu kahdesti. Näppäimen DVD/VCR avulla voit nyt käyttää toista TV:tä.



- 7 Ohjelmoi SRU520-kauko-ohjain toista televisiota varten. Katso kohta Kauko-ohjaimen asetusten määrittäminen.

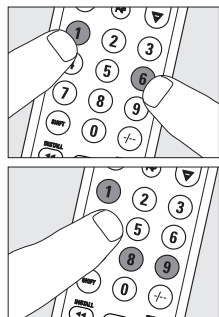
Toimintojen lisääminen kauko-ohjaimeen

Jos haluat lisätä toiminnon SRU520-kauko-ohjaimen, voit kysyä lisätoiminnon 5-numeroisen koodin Philipsin yleiskauko-ohjainten asiakaspalvelusta.

Käyttöohje

Kauko-ohjaimen alkuperäisten asetusten palauttaminen

- 1** Pidä SRU520-kauko-ohjaimen näppäimiä 1 ja 6 painettuna **samanaikaisesti kolme sekuntia**, kunnes tilanäppäin (TV tai DVD/VCR) vilkkuu kahdesti ja syttyy sitten palamaan.
- 2** Paina numeropainikkeita 9, 8 ja 1 tässä järjestyksessä.
 - Tilanäppäin (TV tai DVD/VCR) vilkkuu kahdesti.
 Kauko-ohjaimen kaikki alkuperäiset asetukset on nyt palautettu ja lisätoiminnot on poistettu.



5. Vianmääritys

- Ongelma
- *Ratkaisuehdotus*
- Tilanäppäimet (TV ja DVD/VCR) vilkkuvat neljä kertaa jokaisen näppäinpainalluksen jälkeen.
 - *Kauko-ohjain osoittaa, että paristojen teho on alhainen. Poista vanhat paristot ja aseta kauko-ohjaimen kaksi uutta 1,5 voltin AAA-paristoa.*
- Laite, jota haluat käyttää, ei reagoi eikä tilanäppäin (TV tai DVD/VCR) vilku näppäintä painaessasi.
 - *Poista vanhat paristot ja aseta kauko-ohjaimen kaksi uutta 1,5 voltin AAA-paristoa.*
- Laite, jota haluat käyttää, ei reagoi, mutta tilanäppäin (TV tai DVD/VCR) vilkkuu näppäintä painettaessa.
 - *Suuntaa SRU520-kauko-ohjain laitetta kohti ja tarkista, että SRU520-kauko-ohjaimen ja laitteen välissä ei ole esteitä.*
- SRU520-kauko-ohjain antaa virheellisiä komentoja.
 - *Kauko-ohjaimen asetettu laitekoodi voi ehkä olla väärä. Kokeile ohjelmoida SRU520-kauko-ohjain uudelleen käyttämällä jotain muuta koodia, joka mainitaan luettelossa laitteen kohdassa, tai etsi oikea koodi käyttämällä automaattista hakua. Jos laite ei vielääkään toimi oikein, soita asiakaspalveluun.*
- Tekstitelevisiopainikkeet eivät toimi.
 - *Varmista, että televisiossa on tekstitelevisio-ominaisuus.*
- Laitteen kaikkien toimintojen käyttäminen ei onnistu.
 - *SRU520-kauko-ohjain pitää ehkä määrittää laitteen mallin mukaan. Kysy lisätietoja asiakaspalvelusta.*
- Laitteen merkkiä ei löydy koodiluettelosta.
 - *Yritä määrittää SRU520-kauko-ohjaimen asetukset automaattisesti. Lisätietoja on kohdassa Kauko-ohjaimen asetusten määrittäminen automaattisesti.*
- Mikään koodeista ei toimi määritettäessä kauko-ohjaimen asetuksia manuaalisesti.
 - *Noudata tässä tapauksessa kohdassa Kauko-ohjaimen asetusten määrittäminen automaattisesti annettuja ohjeita.*

6. Tarvitsetko apua?

Jos sinulla on esitettävänä SRU520-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 mallinumero 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-ohjaimesi mallinumero on SRU520/86.

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

SETUP CODES FOR TV

A.R.Systems	0482, 0401	Beko	0064, 07411064, 0513, 0742, 0633, 0397, 0445
Acura	0036	Beon	0064, 0445
Admiral	0190, 0114	Berthen	0695
Agef	0114	Best	0364
Aiko	0036	Bestar	0064, 0397, 0401
Aim	0064	Bestar-Daewoo	0401
Aiwa	0728	Black Diamond	1064
Akai	0583, 0064, 0575, 0741, 0742, 0633, 0388, 0036, 0190, 0398, 0099, 0507, 0378, 0500	Black Panther	0129
Akiba	0064, 0482, 0321, 0309	Black Star	0274
Akito	0064	Blacktron	0309
Akura	0064, 0741, 0695, 0036, 0386, 0309	Blackway	0309
Alba	0064, 0741, 06951064, 0514, 0063, 0274, 0445, 0262, 0398, 0036, 0190, 0382, 0458	Blaupunkt	0222, 0063, 0482, 0581, 0562
Allorgan	0321	Blue Sky	0583, 0064, 0741, 06951064, 0742, 0514, 0482, 0309
Allstar	0064	Blue Star	0309
Amplivision	0397, 0427	Bondstec	0274
Amstrad00641064, 0036, 0398, 0204		Boots	0036
Anam	0036	BPL	0064, 0309
Anglo	0036	Brandt	0652, 0587, 0595, 0136, 0362, 0314, 0528, 0264, 0426
Anitech	0064, 0036, 0309	Brandt Electronic	0595, 0528
Ansonic	0695, 0397, 0131, 0036, 0319	Brandt Electronique	0595, 0528
Apollo	0500	Brinkmann	0064, 0695, 0513, 0445
Arc En Ciel	0426, 0136, 0595, 0528	Brionvega	0114
Ardem	0064, 0741	Bruns	0114
Aristona	0583, 0064	BSR	0321, 0190
Arthur Martin	0190, 0427, 0264	Bush	0583, 0064, 0741, 06951064, 0725, 0514, 0388, 0063, 0262, 0376, 0398, 0321, 0309, 0382, 0036, 0401
ASA	0114, 0131	Carad	06951064, 0637
Asberg	0064, 0129	Carena	0064, 0482
Asora	0036	Carrefour	0063
Atlantic	0064, 0286	Cascade	0064, 0036
Atori	0036	Casio	0064
Auchan	0427, 0190	Cathay	0064
Audiosonic	0064, 0741, 0513, 0742, 0397, 0036, 0364, 0136, 0401	CCE	0064
Audioton	0513, 0397	Centrum	1064
Autovox	0114, 0274, 0264	Centurion	0064
Awa	0633, 0063, 0135, 0036, 0038	Century	0114, 0274, 0265
Axxent	0036	CGE	0397, 0274, 0445
Baird	0099	Cimline	0036
Bang & Olufsen	0114, 0592	City	0036
Basic Line	0583, 0064, 06951064, 0482, 0401, 0036, 0366, 0309	Clarivox	0064
Baur	0064, 0388, 0581, 0376, 0562, 0539	Clatronic	0064, 0741, 0397, 0036, 0274, 0129, 0398
		Clayton	1064
		Concorde	0036
		Condor	0064, 0397, 0274, 0445, 0036, 0309
		Contec	0064, 0063, 0036
		Continental Edison	0514, 0426, 0595, 0314, 0528, 0264

Codes

TV

.....	0136	.....	0136, 0362, 0314, 0265,
Cosmel.....	0064, 0364, 0036	.....	0388, 0135, 0131, 0583
Crosley.....	0114, 0374, 0274	Fidelity.....	0064, 0388, 0398, 0190,
Crown.....	0064, 0741, 0513, 0742,	.....	0539
.....	0514, 0633, 0397, 0036,	Finlandia.....	0575, 0373, 0190, 0099,
.....	0386, 0366, 0445	.....	0386
Crystal.....	0458	Finlux.....	0064, 0741, 0742, 0131
CS Electronics.....	0274	.....	0374, 0519, 0129, 0373
CTC.....	0274	.....	0507, 0114, 0132, 0500
D-Vision.....	0583, 0064	.....	0099
Daewoo.....	0583, 0064, 06611936,	Firstline.....	0583, 0064, 0741, 06951064,
.....	0036, 04011164	.....	0388, 0265, 0376, 0036,
Dansai.....	0064, 0063, 0036	.....	0262, 0321, 0401, 0099
Dantax.....	0741, 0742	.....	0274
Dawa.....	0064	Fisher.....	0397, 0063, 0131, 0114,
Dayton.....	0036	.....	0099
Daytron.....	0064, 0036, 0401	Flint.....	0064, 0637, 0482, 0099
De Graaf.....	0575	Formenti.....	0064, 0114, 0374
Decca.....	0064, 0099	Fortress.....	0114
Denver.....	0064	Fraba.....	0064, 0397
Desmet.....	0064, 0036, 0114	Friac.....	0064, 0637, 0397, 0129,
Diamant.....	0064	.....	0036
Digatron.....	0064	Frontech.....	0036, 0458, 0274, 0190,
Digiline.....	0695, 0132	Fujitsu.....	0036, 0286, 0099
Dixi.....	0064, 0036, 0114	Fujitsu General.....	0036
Domeos.....	0695	Funai.....	0695, 0321
DTS.....	0036	Galaxi.....	0064
Dual.....	00641164, 0379, 0286	Galaxis.....	0064, 0397
Dumont.....	0374, 0129, 0114	GBC.....	0401, 0036
Dux.....	0064	GE.....	0652, 0309
Dynatron.....	0064	Geant Casino.....	0427
Edison-Minerva.....	0514	GEC.....	0064, 0388, 0190, 0099
Elbe.....	0637, 0462, 0319, 0286	Geloso.....	0401, 0374, 0036
.....	0265	General Technic.....	0036
Elekta.....	0309	Genesis.....	0036
ELG.....	0064	Genexxa.....	0064, 0036, 0190
Elin.....	0064, 0575, 0388, 0131	Goldfunk.....	0695
.....	0036, 0376	GoldStar.....	0064, 0741, 0742, 0633,
Elman.....	0129	.....	0388, 0274, 0458, 0190,
Elta.....	0458, 0036	.....	0317, 0136
Emco.....	0274	Gooding.....	0514
Emerson.....	0064, 07411936, 0513,	Goodmans.....	0583, 0064, 0741, 0587,
.....	0388, 0397, 0204, 0114,	.....	0695, 066119361064, 0514,
.....	0309, 0398, 0274	.....	0063, 0398, 0362, 0507,
Emperor.....	0309	.....	0262, 0401, 0036, 0099
Erres.....	0064	Gorenje.....	0397
ESC.....	0064	Graetz.....	0514, 0388, 0366, 0398,
Etron.....	0190, 0036	.....	0190, 0374
Euroman.....	0064, 0397	Granada.....	0064, 0575, 0587, 0135,
Europa.....	0064	.....	0253, 0366, 0386, 0099,
Europhon.....	0129, 0458	.....	0383, 0500, 0190, 0378,
Expert.....	0427, 0286, 0190	.....	0427
Exquisit.....	0064, 0274	Grandin.....	0064, 0741, 06951064, 0742,
Fenner.....	0036, 0401	.....	0637, 0482, 0190, 0401
Ferguson.....	0064, 0652, 0575, 0587,	.....	0036, 0309

TV

CODELIST

Codes

TV

TV

Grundig.....0583, 0064, 0222, 0514, .....0063, 0614, 0264, 0581, .....0036, 0562	.....0036, 0274, 0129, 0458, 0309 IR.....0583, 0064, 0222, 0388, .....0397, 0063, 0135, 0252, .....0253, 0264, 0386, 0314, .....0401, 0321, 0562, 0114
Haier.....0725	.....0262, 0383, 0132, 0274, .....0038, 0190, 0319, 0539, .....0321, 0036.....0099, 0378, 0131, 0265, .....0136, 0317, 0528, 0376, .....0581, 0129
Hanimex.....0321	Irradio.....0064, 0398, 0036, 0317, .....0274
Hanseatic.....0583, 0064, 0741, 0661, .....0388, 0309, 0458, 0114, .....0321, 0036	Isukai.....0064, 0482, 0309
Hantarex.....0064, 0036, 0265, 0129	ITS.....0064, 0398, 0309
Hantor.....0064	ITT.....0575, 0637, 0388, 0500, .....0190, 0374, 0373, 0378, .....0507, 0366, 0376
Harwood.....0064, 0514, 0036	ITT Nokia.....0575, 0637, 0633, 0388, .....0507, 0373, 0378, 0500, .....0366, 0376, 0458, 0190, .....0374
Hauppauge.....0064	ITV.....0064, 0401, 0274
HCM.....0064, 0036, 0445, 0309	Jean.....0063
Hema.....0036	JMB.....0583, 0661
Hemmermann.....0376	Jubilee.....0583
Hifivox.....0426, 0136, 0595, 0528	JVC.....0633, 0063, 0680, 0445, .....0398
Highline.....0064	Kaisui.....0064, 0482, 0036, 0309
Hinari.....0064, 0063, 0036, 0262, .....0382, 0321	Kapsch.....0388, 0190, 0131
Hisawa.....0741, 0637, 0482, 0309, .....0427	Karcher.....0741, 0637, 0309
Hisense.....0535	Kathrein.....0583
Hit.....0114	Kawa.....0398
Hitachi.....0064, 0575, 0661, 0641, 1164, .....0063, 0135, 0252, 0383, .....0132, 0519, 0190, 0376, .....0099, 0507, 0136, 0374, 1252, .....0500	KB Aristocrat.....0190, 0374
Hitachi Fujian.....0135	Kendo.....0064, 0637, 0129, 0321, .....0274, 0262
Hitsu.....0637, 0482, 0036	Kennedy.....0462, 0190
HMV.....0114	Kiton.....0064, 0695
Home Electronics.....0633	Kneissel.....0583, 0064, 0637, 0265, .....0401, 0319, 0286, 0462
Hornophon.....0064	Kolster.....0129, 0376, 0274
Hoshai.....0309	Konka.....0064, 0741, 0614, 0445, .....0398
Huanyu.....0401	Kontakt.....0514
Hyper.....0274, 0036	Korpel.....0064
Hypson 0064, 0741, 0695, 1064, 0742, .....0482, 0309, 0427	Korting.....0114
H'her.....0741	Koyoda.....0036
Iberia.....0064	Kraking.....0265
ICE.....0398	Kuba.....0376
Imperial.....0064, 0397, 0445, 0274.....0458	Kyoshu.....0445
Indesit.....0264	Kyoto.....0190
Indiana.....0064	L&S Electronic.....0741
Ingelen.....0741, 0637, 0514, 0190	LaSAT.....0513
Ingersoll.....0036	Leader.....0036
Inno Hit.....0099, 0309, 0036, 0274, .....0129, 0317	Lecson.....0064
Interbuy.....0064, 0274	Lenco.....0064, 0401
Interfunk.....0064, 0388, 0539, 0274, .....0528, 0190, 0595, 0114.....0376	
Internal.....0064	
Intervision.....0064, 0513, 0514, 0482,	

CODELIST

Codes

TV

Lenoir	0036	Minato	0064
Lesla	0274	Minerva	0514, 0135, 0264, 0581, .....0562
Leyco	0064, 0321, 0099	Minoka	0064, 0386
LG	0274, 0317, 0741, 0742, .....0725, 0136, 0583, 0064, .....0458, 0190	Mitsubishi	1064, 0063, 0135, 0114, .....0539, 0264, 0562, 0583, .....0064
Liesen & Tter	0064	Mivar	0317, 0636, 0319, 0397
Liesenkotter	0064	Monaco	0036
Lifetec ...	0064, 0741, 069510641164, .....0401, 0036	Morgan's	0064
Lloyd's	0036	MTC	0397, 0376, 0539
LME	0458	MTlogic	0741
Loewe	0397, 0064, 0539, 0319, .....0114	Multistandard	0129
Logik	0398, 0038	Multitec	0064, 06951064, 0513
Logix	0695	Multitech	0064, 0513, 0274, 0129, .....0036
Luma	0286	Murphy	0190
Lumatron	0064, 0286, 0190	Musikland	0274
Lux May	0064, 0036	Myryad	0583
Luxor	05751064, 0388, 0507, 0190, .....0376, 0500, 0317, 0264, 0383	NAD	0388
M electronic	0064, 0741, 0661, 0131, .....0274, 0401, 0539, 0190, .....0190, 0376, 0036, 0519, .....0132, 0373, 0507	Naiko	0064, 0633
Madison	0064	NAT	0253
Magnadyne ...	0374, 0274, 0129, 0114	National	0253, 0264, 0267
Magnafoon	0129	NEC	0063, 0482, 0038, 0036, .....04011731
Magnavox	0063, 0038	Neckermann	0583, 0064, 0397, 0274, .....0445, 0114, 0376, 0581
Magnum	0064, 0741, 0742	NEI	0064, 0458, 0398, 0364
Manesth	0064, 0321, 0262	Nesco	0274
Manhattan	0064, 06951064	Netsat	0064
Marantz	0583, 0064, 0883	Network	0364
Marelli	0114	Neufunk	0583, 0064, 0741, 0637, .....0036
Mark	0064, 0741, 0742, 0036, .....0401	New Tech	0583, 0064, 0036
Masuda	0036	Nikkai	0064, 0063, 0364, 0036, 0099
Matsui ...	0583, 0064, 0741, 02221064, .....0514, 0063, 0482.....0190, 0262, 0038, 0382, .....0099, 0036, 0362, 0458.....0204, 0321, 0398	Noblisko	0129
Mediator	0064	Nogomatic	0136, 0595, 0528, 0426
Medion ...	0741, 06951064, 07251164, .....0539, 0583, 0064	Nokia	0575, 0637, 0633, 0388, .....0386, 0500, 0373, 0378, .....0401, 0366, 0376, 0190, .....0507, 0374
Megas	0637	Nordmende	0064, 0741, 0587, 0222, .....0528, 0136, 0426, 0595, .....0314
MEI	1064	Normerel	0064
Melvox	0427	Novatronic	0064, 0401, 0132
Memorex	1064, 0036	Oceanic	0575, 0388, 0374, 0500, .....0190, 0427
Memphis	0364	Okano	0064, 0397, 0036
Mercury	0064, 0036	Onimax	0741
Metronic	0652	Onwa	0398, 0129
Metz	0064, 0695, 0614, 0114, .....0562, 0474, 0394, 0581	Opera	0064
Micromaxx	0064, 06951064	Orbit	0064
		Orion	0741, 0129, 0321, 0262, 0038, .....0204, 0382, 0583, 0064

TV

CODELIST

Codes

TV

TV

Orline.....	0064	.....	0445, 0364, 0036, 0274,
Ormond.....	06951064	.....	0458, 0129
Osaki.....	0401, 0382, 0099, 0583,	ProVision.....	0583, 0064, 0741
.....	0064	Pye.....	0583, 0064, 0376, 0114,
Osio.....	0064, 0317	.....	0581, 0401
Osume.....	0064, 0063, 0099	Pymi.....	0036
Otto Versand.....	0388, 0063, 0253,	Quadra Vision.....	0427
.....	0374, 0539, 0321, 0136,	Quasar.....	0274, 0036
.....	0581, 0274, 0376, 0562,	Quelle.....	0064, 0695, 0388, 0131,
.....	0262, 0583, 0064	.....	0562, 0539, 0038, 0581
Pacific.....	0583, 074110641164	Questa.....	0063
Palladium.....	0064, 0741, 03971164,	R-Line.....	0064
.....	0376, 0274, 0445	Radialva.....	0458, 0364
Palsonic.....	0064, 0725, 0445	Radiola.....	0583, 0064
Panama.....	0064, 0274	Radiomarelli.....	0064, 0114
Panasonic.....	0677, 0575, 0388, 0064,	RadioShack.....	0064
.....	0253, 0267, 0264, 0378,	Radiotone.....	0064, 06951064, 0036
.....	0374, 0394, 0190	Rank Arena.....	0063
Panavision.....	0064	RCA.....	0652
Pathe Cinema.....	0427, 0265, 0190,	Recor.....	0064
.....	0458	Rectiligne.....	0064
Pathe Marconi.....	0426, 0264, 0595,	Rediffusion.....	0575, 0388, 0063, 0378,
.....	0528	.....	0373
Pausa.....	0036	Reflex.....	0064, 06951064
Perdio.....	0064, 0309, 0190, 0099	Reoc.....	0741
Perfekt.....	0064	Revox.....	0064
Pershin.....	0427	Rex.....	0286, 0190
Philco.....	0064, 0397, 0445, 0274,	RFT.....	0064, 0114, 0099
.....	0114	Roadstar.....	0064, 06951064, 0309,
Philex.....	0378	.....	0036, 0445
Philips.....	0632, 0581, 0583, 0064,	Robotron.....	0114
.....	0388, 0359, 0036, 0265,	Rowa.....	0725
.....	0401, 0114	Royal Lux.....	0397, 0362
Phoenix.....	0064, 0513, 0114	Saba.....	0652, 0575, 0741, 0587,
Phonola.....	0064, 0114	.....	0388, 0190, 0374, 0528,
Pioneer.....	0064, 0513, 0388, 0314,	.....	0136, 0595, 0362, 0426,
.....	0539, 0190, 0136	.....	0114, 0314
Pionier.....	0513, 0397, 0388, 0136,	Saccs.....	0265
.....	0064	Sagem.....	0637, 0482
Plantron.....	0064, 0036	Saisho.....	0204, 0038, 0458, 0036,
Playsonic.....	0064, 0741, 0742, 0366	.....	0262
Policom.....	0595, 0528	Saivod.....	0064, 06951064
Poppy.....	0036	Sakan.....	0190
Portland.....	0401	Salora.....	0575, 0388, 0190, 0383,
Powerpoint.....	0064, 0514	.....	0507, 0376, 0317, 0386
Prandoni-Prince.....	0388	Salsa.....	0362
Prinston.....	1064	Sambers.....	0129
Prinz.....	0388, 0099, 0376	Samsung.....	0397, 0614, 0036, 0190,
Profex.....	0388, 0036, 0190	.....	0839, 0729, 0671, 0099,
Profi.....	0036	.....	0317, 0583, 0064
Profitronic.....	0064, 0129	Sansui.....	0064
Proline.....	0064, 0652, 0661, 0099	Santon.....	0036
Prosonic.....	0064, 0741, 0695, 0397,	Sanyo.....	0397, 0063, 0135, 0099,
.....	0401, 0398	.....	0366, 0038, 0131
Protech.....	0064, 06951064, 0513,	SBR.....	0583, 0064

CODELIST

Codes

TV

Schaub Lorenz.....0575, 0741, 0513, .....0633, 0388, 0401, 0374	Starlite.....0064, 0036
Schneider.....0741, 06951064, .....03881164, 0274, 0379, 0190, .....0376, 0398, 0286, 0583, .....0064	Stenway.....0309
Scotland.....0190	Stern.....0286, 0190
Seaway.....0661	Strato.....0064, 0036
Seelver.....1064	Sunkai.....0637, 0514, 0482, 0382, .....0321
SEG.....0064, 0695, 06611064, 0063, .....0036, 0129, 0376	Sunstar.....0064, 0036, 0398
SEI.....0064, 0129, 0321, 0114, .....0204, 0376, 0190, 0374	Sunwood.....0064
Sei-Sinudyne.0064, 0114, 0374, 0321, .....0129	SuperTech.....0583, 0064, 0036
Seleco.....0373, 0462, 0286, 0398, .....0190, 0374	Supra.....0036
Sencora.....0036	Susumu.....0362, 0314
Serino.....0637, 0482	Sutron.....0036
Sharp.....00631220, 0321, 0384	SVA.....0614
Shintoshi.....0064	Swissline.....0274
Shivaki.....0064	Sysline.....0064
Shorai.....0321	T+A.....0474
Siarem.....0129, 0114, 0374	Tandberg.....0394
Siemens.....0064, 0222, 0581, 0562, .....0374	Tandy.....0099, 0190
Siesta.....0397	Targa.....0729
Silva.....0064, 0388	Tashiko.....0063, 0190, 0386
Silva Schneider.....0064	Tatung.....0064, 0038, 0099
Silver.....0742, 0388, 0063	TCM.....0741
Singer.....0064, 0129, 0114, 0462, .....0362, 0036	Teac.....0064, 0695, 0725, 0482, .....0036, 0458, 0376, 0539
Sinudyne.....0064, 0388, 0204, 0374, .....0190, 0321, 0129, 0262, .....0376, 0114	Tec.....0064, 0286, 0274, 0364, .....0036
Skantic.....0383	Tech Line.....0064, 0695
SKY.....0064	Technics.....0583, 0677
SLX.....0695	TechniSat.....0583
Smaragd.....0514	Tecnimagen.....0583
Solavox.....0064, 0575, 0388, 0378, .....0190, 0099	Tedex.....0458, 0036
Soniko.....0064	Teleavia.....0426, 0595, 0528, 0517
Sonitron.....0397, 0366	Telecor.....0064, 0286, 0190
Sonneclair.....0064	Telefunken.....0064, 0652, 0587, 0513, .....0362, 0517, 0595, 0314, .....0136, 0373, 0528
Sonoko.....0064, 0036, 0309	Telefusion.....0064
Sonolor.....0575, 0388, 0427, 0190, .....0374, 0309	Telegazi.....0064, 0190, 0286
Sontec.....0064, 0397, 0036, 0321	Telesonic.....0064
Sony.....00641532, 00631037, 0038, .....01291678	Telestarc.....0583, 0064
Sound & Vision.....0129, 0401	Teletech.....0064, 06951064, 0274, .....0036, 0364
Soundwave.....0064, 0742, 0445	Teleton.....0063, 0376, 0286
Spectra.....0036	Televideon.....0190
Ssangyong.....0036	Television.....0064
Standard.....00641064, 0036, 0401	Televiso.....0427
	Temco.....0321
	Tempest.....0036
	Tennessee.....0064
	Tensai.....0064, 0742, 0274, .....0401, 0036, 0132, 0398, .....0131, 0321
	Tenson.....0036
	Tevion.....0064, 0741, 069510641164
	Textet.....0401, 0036

TV

CODELIST

Codes

TV

TV

Thomson.....0652, 0587, 0517, 0595, .....0314, 0426, 0264, 1474, 0376, .....0528, 0136, 0362, 0064	Yamishi .....0064, 0482, 0309
Thorn.....0064, 0388, 0063, 0136, .....0386, 0562, 0131, 0362, .....0539, 0099, 0265	Yokan .....0064
Thorn-Ferguson.....0265	Yoko.....0064, 0458, 0036, 0366, .....0274
Tokai.....0064, 06951064, 0099, 0401, .....0364, 0036, 0190	Zanela.....0265
Tokaido .....1064	Zenor .....0366
Tomashi.....0309	
Toshiba.....0741, 0222, 0063, 0677, .....0535, 01361535, 0129, 0517	
Toyoda.....0036	
Trans Continens .....0064, 06951064	
Transonic.....0064, 0614, 0036	
Triumph .....0583, 0204, 0373	
Tsoschi.....0309	
TVTEXT .....0095, 0583	
Uher .....0064, 0513, 0401, 0507, .....0445	
Ultravox.....0064, 0274, 0129, 0114, .....0378	
Unic Linie .....0064, 0482	
United .....0064, 0741, 0742	
Universal.....0064	
Universum.....0064, 06951064, 0388, .....0397, 0063, 0519, 0321.....0562, 0132, 0507, 0317, .....0539, 0038, 0131, 0500.....0274, 0528, 0036, 0373, .....0581, 0445, 0204	
Univox.....0064, 0364, 0190, 0114	
Vestel.....0583, 0064, 06951064	
Vexa .....0064, 0036	
Videosat .....0274	
VideoSystem.....0064	
Videoton.....0383	
Vision.....0064	
Vortec.....0064	
Voxson .....0190, 0114, 0445	
Waltham.....0064, 06951064, 0190, .....0458, 0136, 0445, 0383, .....0517	
Watson.....0064, 06951064, 0190, 0036	
Watt Radio.....0129	
Wega .....0064, 0063, 0114	
Wharfedale .....0583, 0064	
White Westinghouse .....0364, 0064	
Windsor .....06951064	
Windstar.....0364, 0309	
Windy Sam.....0583	
Xenius .....0661	
Xrypton .....0064	
Yamaha .....0677	

CODELIST

SETUP CODES FOR VCR

Accent.....	0099	Combitech.....	0379
Adyson.....	0099	Condor.....	0305
Aiwa.....	0064, 0375, 0027, 0334,	Craig.....	0064, 0099, 0267, 0074
.....	0379	Crown.....	0305, 0064, 0099
Aikai.....	0375, 0379, 0342, 0133,	Curtis Mathes.....	1062
.....	0068, 0267	Cyrus.....	0108
Akiba.....	0099	Daewoo.....	0305, 0379, 0072, 0073
Akitan.....	0322	Dansai.....	0305, 0099
Akura.....	0099	Dantax.....	0379
Alba.....	0108, 0305, 0375, 0027,	De Graaf.....	0108, 0131, 0075, 0069,
.....	0099, 0379, 0342, 0322	.....	0073
Allorgan.....	0267	Decca.....	0108, 0027, 0379, 0094,
Allstar.....	0108	.....	0068
America Action.....	0305	Deitron.....	0305
Amstrad.....	0305, 0027, 0099	Denko.....	0099
Anam.....	0064, 0253, 0267	Denon.....	0069
Anam National.....	02531189	Diamant.....	0064
Anitech.....	0099	Dual.....	0108, 0305, 0375, 0027,
Ansonic.....	0027	.....	0068
Aristona.....	0108, 0173	Dumont.....	0108, 0027, 0131
ASA.....	0108, 0064	Elbe.....	0305, 0065
Asuka.....	0064, 0065	Elcotech.....	0099
Audiosonic.....	0305	Elin.....	0267
AVP.....	0027, 0379	Elsay.....	0099
Awa.....	0070	Elta.....	0305, 0099
Baird.....	0027, 0131, 0133, 0068	Emerson.....	0305, 0064, 0027, 0099,
Basic Line.....	0305, 0099, 0131, 0073	.....	0072, 0070, 0235
Beko.....	0131	ESC.....	0305, 0267
Bell & Howell.....	0131	Etzuko.....	0099
Bestar.....	0305	Ferguson.....	0305, 0027, 0347, 0068,
Black Panther.....	0305, 0305	.....	0348
Blaupunkt.....	0108, 0253, 0430, 0222	Fidelity.....	0027, 0099, 0379, 0459,
Blue Sky.....	0305, 0064, 0375, 0099,	.....	0267
0379		Finlandia.....	0108, 0064, 0027, 0411,
Bondstec.....	0099	.....	0131, 0075, 0070, 0069,
Brandt.....	0347, 0214, 0348, 0068,	.....	0133, 0253, 0073
.....	0233	Finlux.....	0108, 0027, 0131, 0069
Brandt Electronic.....	0068	Firstline.....	0305, 0064, 0375, 0099,
Brandt Electronique.....	0068	.....	0072, 0070
Brinkmann.....	0375	Fisher.....	0131, 0074, 0073
Broksonic.....	0322	Flint.....	0375
Bush.....	0108, 0305, 0375, 0027,	Frontech.....	0099
.....	0099, 0379, 0342	Funai.....	0027
Carena.....	0108	Galaxi.....	0027
Carrefour.....	0072	Galaxis.....	0305
Carver.....	0108	Garrard.....	0027
Casio.....	0027	GE.....	0347, 0075, 0267, 1062
Cathay.....	0305	GEC.....	0108
CGE.....	0027, 0068	General Technic.....	0375
Cimline.....	0099	Genexxa.....	0131
Citizen.....	0305, 0064	Go Video.....	0459
Clatronic.....	0027, 0099	GoldHand.....	0099
Colt.....	0099	GoldStar.....	0064, 0252
		Goodmans.....	0108, 0305, 0064, 0375,
		.....	0027, 0099, 0379, 0430

Codes

VCR

GPX.....	0064	Kimari.....	0074
Gradiente.....	0027	Kneissel.....	0305, 0064, 0375, 0379
Graetz.....	0131, 0068, 0267	Korpel.....	0099
Granada.....	0108, 0064, 0027, 0131, 0075, 0069, 0253, 0267,	Kuba.....	0074
Grandin.....	0305, 0064, 0027, 0099	Kuba Electronic.....	0074
Grundig.....	0108, 0375, 0099, 0347,	Kuwa.....	0253
.....	0379, 0253, 0374, 0430,	Kyoto.....	0099
.....	0222	Lenco.....	0305
Hanimex.....	0379, 0322	Leyco.....	0099
Hanseatic.....	0108, 0064, 0065	LG.....	0064
Harley Davidson.....	0027	Lifetec.....	0375
Harman/Kardon.....	0065	Lloyd's.....	0027
Harwood.....	0099	Loewe.....	0108, 0064
HCM.....	0099	Logik.....	0099, 0133, 0267
Hinari.....	0305, 0099, 0379, 0068,	Lux May.....	0099
.....	0267, 0235	Luxor.....	0131, 0075, 0070, 0342,
Hisawa.....	0379	.....	0133, 0073, 0074
Hischito.....	0072	LXI.....	0064
Hitachi.....	0108, 0027, 0069, 0430,	M Electronic.....	0027, 0065
.....	0267, 0068, 0073	Magnasonic.....	0305
Hornophon.....	0108	Magnavox.....	0108, 0027, 0430
Hughes Network Syst.....	0069	Magnin.....	0267
Hypson.....	0305, 0064, 0027,	Manesth.....	0108, 0099, 0072
.....	0099, 0379	Marantz.....	0108, 0322, 0173, 0065
H'er.....	0305	Mark.....	0305, 0027
Imperial.....	0027	Master's.....	0305
Ingersoll.....	0267	Matsui.....	0375, 0379, 0322, 0267,
Inno Hit.....	0099	.....	0235
Interbuy.....	0064, 0099	Matsushita.....	1189
Interfunk.....	0108, 0131	Mediator.....	0108
Internal.....	0305	Medion.....	0375, 0379
International.....	0305, 0064	Melectronic.....	0064, 0027, 0065
Intervision.....	0305, 0027	Memorex.....	0064, 0375, 0027, 0131,
IR.....	0108, 0375, 0099, 0131, .....	.....	00751189, 0073, 0267
.....	0072, 0069, 0133, 0253,	Memphis.....	0099
.....	0235, 0322, 0214, 0267,	Metronic.....	0108
.....	0068, 0074	Metz.....	0108, 0064, 0253, 0374,
Irradio.....	0108, 0064, 0099	.....	02221189
ITT.....	0411, 0131, 0133, 0073,	MGA.....	0070, 0267
.....	0267, 0068	Micormay.....	0375
ITV.....	0305, 0064	Migros.....	0027
JBL.....	0305	Minerva.....	0222
Jensen.....	0068	Minolta.....	0069
JMB.....	0375, 0379	Mitsubishi.....	0108, 0094, 0075, 0070
Joyce.....	0027	MTC.....	0027, 0267
JVC.....	0411, 0094, 0233, 0068	Multitec.....	0064
Kaisui.....	0099	Multitech.....	0027, 0099
Kambrook.....	0064	Murphy.....	0027
Karcher.....	0108, 0305	Myryad.....	0108
KEC.....	0305, 0064	NAD.....	0131
Kendo.....	0305, 0375, 0099, 0342,	National.....	0253
.....	0133	NEC.....	0305, 0064, 0131, 0094,
Kenwood.....	0094, 0068, 0065	.....	0068, 0065
		Neckermann.....	0108
		Nesco.....	0027, 0099

VCR

CODELIST

Codes

VCR

Nikkai	0305, 0099	.....	0074, 0073
Nikko	0064	Reoc	0375
Nokia	0108, 0305, 0131, 0075,	Rex	0411, 0068
.....	0069, 0342, 0133, 0267,	RFT	0099, 0430
.....	0068, 0073	Roadstar	0108, 0305, 0064, 0099,
Nordmende	0347, 0411, 0094, 0068,	.....	0267
.....	0348	Royal	0099
Oceanic	0108, 0027, 0131, 0075,	Saba	0305, 0347, 0411, 0068,
.....	0133, 0073, 0068	.....	0233, 0348, 0214
Okano	0305, 0375, 0099, 0342	Saisho	0375, 0235
Optimus	0064, 0131, 0075,	Salora	0131, 0070, 0133, 0073
.....	04591189	Samsung	0072, 0459, 0267
Orbit	0099	Sansei	0075
Orion	0375, 0379, 0322, 0235	Sansui	0027, 0099, 0094, 0133,
Orson	0027	.....	0068
Osaki	0064, 0027, 0099	Sanyo	0131, 0094, 0075, 0267,
Osume	0099	.....	0074, 0073
Otto Versand	0108	Saville	0305, 0379, 0267
Pace	0379	SBR	0108, 0173
Pacific	0375, 0027	Schaub Lorenz	0375, 0027, 0131,
Palladium	0064, 0375, 0099, 0068	.....	0342, 0133, 0068
Palsonic	0027, 0099	Schneider	0108, 0305, 0064, 0375,
Panasonic	025311891062	.....	0027, 0099, 0379, 0069,
Pathe Cinema	0070	.....	0173, 0267
Pathe Marconi	0068	Scott	0070
Penney	0064, 0069, 0267, 00651062	Sears	0064, 0027, 0131, 0069,
Pentax	0069	.....	0074, 0073
Perdio	0027	Seaway	0305
Philco	0099, 0065	SEG	0108, 0305, 0099, 0267
Philips	0108, 0411, 0173, 0494,	SEI	0108
.....	04301367	Sei-Sinudyne	0108
Phoenix	0305	Seleco	0064, 0411, 0068
Phonola	0108	Semp	0072
Pilot	0064	Sentra	0099
Pioneer	0108, 0094, 0069	Setron	0099
Portland	0305	Sharp	0064, 0075, 0834
Prinz	0027	Shintom	0099, 0131
Profitronic	0108, 0267	Shivaki	0064
Proline	0305, 0027, 0347, 0348	Siemens	0108, 0064, 0347, 0131,
Proscoc	0305	.....	0222, 0073, 0173, 0374
Prosonic	0305	Siera	0108
Protech	0108	Silva	0064
ProVision	0305	Silver	0305
Pye	0108	Singer	0072
Quartz	0073	Sinudyne	0108, 0379
Quasar	030511891062	Smaragd	0375
Quelle	0108	Sonneclair	0099
Radialva	0108, 0064, 0099, 0075	Sonolor	0073
Radiola	0108	Sontec	0064
Radionette	0064	Sony	0027, 0059, 01331059
RadioShack	0064, 0027	Soundwave	0064, 0375
Rank	0068	Ssangyong	0099
Rank Arena	0068	Standard	0305
RCA	0347, 0075, 0069, 02671062	Stern	0305
Realistic	0064, 0027, 0131, 0075,	Sunkai	0305, 0375, 0322

VCR

CODELIST

Codes

VCR

Sunstar.....	0027	Wards.....	0108, 0027, 0099, 0072,
Suntronic.....	0027	.....	0075, 0069, 0267, 0074,
Sunwood.....	0099	.....	0065, 0073
Supra.....	0064	Watson.....	0108, 0379
Sylvania.....	0108, 0070	Weltblick.....	0064
Symphonic.....	0027	White Westinghouse.....	0305, 0099
Tandberg.....	0305	World.....	0375
Tandy.....	0027, 0131	Yamaha.....	0065
Tashiko.....	0108, 0064, 0027, 0075,	Yamishi.....	0305, 0099
.....	0267	Yokan.....	0099
Tatung.....	0108, 0375, 0027, 0379,	Yoko.....	0064, 0099, 0267
.....	0075, 0070, 0068	Zenith.....	0027
Tchibo.....	0375	ZX.....	0375, 0379
TCM.....	0375		
Teac.....	0305, 0064, 0027, 0334,		
.....	0068		
Tec.....	0099		
Tech Line.....	0099		
Technics.....	0108, 02531189		
TechniSat.....	0375		
Teknika.....	0064, 0027		
Teleavia.....	0068, 0214		
Telefunken.....	0305, 0347, 0411, 0348,		
.....	0214, 0068, 0233		
Teletech.....	0305, 0027, 0099		
Tenosal.....	0099		
Tensai.....	0305, 0027, 0099		
Tevion.....	0375		
Texet.....	0305		
Thomas.....	0027		
Thomson.....	0305, 0347, 0411, 0094,		
.....	0348, 0068		
Thorn.....	0064, 0131, 0068		
Tokai.....	0064, 0099, 0131, 0068		
Topline.....	0375		
Toshiba.....	0108, 0411, 0379, 0072,		
.....	0070, 0459, 0068		
Totevision.....	0064		
Towada.....	0099		
Tradex.....	0108		
Triumph.....	0235		
Uher.....	0267		
Ultravox.....	0305		
Unitech.....	0267		
United.....	0375		
United Quick Star.....	0305		
Universum.....	0108, 0064, 0375, 0027,		
.....	0131, 0133, 0222, 0430,		
.....	0267		
Victor.....	0094		
Video Concepts.....	0072		
Video Technic.....	0027		
Videomagic.....	0064		
Videosonic.....	0267		
Villain.....	0027		

VCR

CODELIST

Codes

DVD

**SETUP CODES FOR
DIGITAL VERSATILE DISC
(DVD)**

3DLAB.....	0566	Digired.....	0744
A-Trend.....	0741	Digitrex.....	0699
Acoustic Solutions.....	0757	Dinamic.....	0815
AEG.....	0797, 0817, 0815	DiViDo.....	0732
Aiwa.....	0560	DMTECH.....	0810
Akai.....	0817, 0815, 0743	Dual.....	0757, 0678, 0817, 0740, 0692, 0810
Alba.....	0566, 0722, 0757, 0699, 0740, 0810, 0726, 0744	Durabrand.....	0740
Amitech.....	0797	Elin.....	0797
Amstrad.....	0740	Elta.....	0797, 0717, 0699, 0815
Ansonic.....	0801	Emerson.....	0618, 0732
Apex Digital.....	06991031, 0744	Enterprise.....	0618
Arianet.....	0845	EuroLine.....	0815
Audiosonic.....	0717	Enzer.....	0692
Audiovox.....	0744	Fenner.....	0678
AWA.....	0757	Ferguson.....	0678
Axion.....	0757	Finlux.....	0768, 0618, 0797, 0699, 0810
Baze.....	0699	Firstline.....	0740
Bellagio.....	1031	Fisher.....	0697
Black Diamond.....	0740	Funai.....	0722
Blaupunkt.....	0744	GE.....	0744, 0549
Blue Sky.....	0722, 0678, 0699, 0740	Global Solutions.....	0795
Boghe.....	1031	Global Sphere.....	0795
Boman.....	0810	GoVideo.....	0810
Brainwave.....	0797	GoldStar.....	0768, 0618
Brandt.....	0530, 0578, 0678	Goodmans.....	0757, 0678, 0817, 0717, 08101031, 0740
Broksonic.....	0722	GPX.....	0726
Bush.....	0722, 0757, 0716, 0726, 0699, 0744, 0717, 0740	Graetz.....	0692
Cat.....	0726	Grandin.....	0743, 0740
CCE.....	0757	Greenhill.....	0744
Centrex.....	0699	Grundig.....	0566, 0578, 0722, 0678, 0817, 0697, 07401031, 0732, 0802
Centrum.....	0740	Grunkel.....	0797
Cinetec.....	0740	H&B.....	0845, 0740
cineULTRA.....	0726	Hanseatic.....	0768, 0810
Classic.....	0757	HCM.....	0815
Clatronic.....	0699, 0845, 0815	HDT.....	0732
Clayton.....	0740	HE.....	0757
Coby.....	0757	HenØ.....	0740
Contel.....	0815	Hitachi.....	0600
Crown.....	0797, 0717	Hiteker.....	0699
CyberHome.....	0741	Home Electronics.....	0757
Cytron.....	0801, 0678, 0732, 0743	Humax.....	0673
Daewoo.....	0797, 0741, 0732	Ingelen.....	0815
Dansai.....	0797, 0810	IRT.....	0810
Dantax.....	0817	ISP.....	0722
Decca.....	0797	Jaton.....	0692
Denon.....	0517, 0661	JDB.....	0757
Denver.....	0815, 0726, 0699	Jeken.....	0726
Denzel.....	0692	JMB.....	0722
Diamond.....	0678	JVC.....	0650, 0566, 05301967
Digihome.....	0740	Karcher.....	0810
		Kendo.....	0740, 0726

DVD

CODELIST

Codes

DVD

Kennex	0797	Palladium	0722
Kenwood	0517, 0764, 0561	Panasonic	05171935
Kihiro	0797	Panda	0744
Kingavon	0845	Philco	0815, 0717
Kiss	0692	Philips	0566, 0530, 067316741698
Koda	0845	Phonotrend	0726
Lawson	0795, 0743	Pioneer	0598
Lenco	0797, 0801, 0678, 0740, .....0726, 0699	Prism	0732
Lexia	0795, 0726	Proline	0713, 06781031, 0699
LG	0768, 0618	Proscan	0549
Lifetec	0678	Prosonic	0726
Limit	0795, 0743	ProVision	0726
Loewe	0566	Radionette	0768
Logix	0810, 0732	Raite	0692
Lumatron	0732	RCA	0549
Luxman	0600	REC	0517, 0716
Luxor	1031	Red Star	0797, 0815
Magnavox	0530	Reoc	0795
Manhattan	0732, 0740	Revoy	0726
Marantz	0566	Roadstar	0757, 0716, 0740, 0699, .....0726, 0845, 0717
Mark	0740	Rotel	0650
Marquant	0797	Rowa	0744
Matsui	0722, 0678, 06991031, 0740	Saba	0578, 0678
Maxim	0740	Salora	0768
MBO	0757, 0717	Samsung	0517, 0600
Mecotek	0797	Sansui	0722, 0795
Medion	0657, 0801, 0678, 0743, .....0810	Sanyo	0697
Metronic	0717	Scan	0732
Metz	0598, 0740	ScanMagic	0757
Microboss	0745	Schaub Lorenz	0797, 0815
Micromedia	0566, 0530	Schneider	0566, 0801, 0678, 0817, .....0732, 0815, 0810
Micromega	0566	Scientific Labs	0795
Microsoft	0549	Scott	0678, 0745, 0699
Minax	0740	SEG	0795, 0740, 0692
Minerva	0732	Shanghai	0699
Minoka	0797	Sharp	0657
Mitsubishi	0740	Sherwood	0768, 0744
Mizuda	0845	Shinco	0744
Monyka	0692	Silva	0815
Mustek	0757	Skymaster	0757, 0795
Mx Onda	0678	Slim Devices	0560
NAD	0768	SM Electronic	0757, 0795, 0717
Naiko	07971031	Smart	0740, 0732, 0745
Neufunk	0692	Sonic Blue	0810
Nevir	0797	Sony	0560, 06001931
Nordmende	0801	Soundmaster	0795
Olidata	0699	Soundwave	0810
Onkyo	0530, 0654	Standard	0795, 0678, 0815
Orava	0845	Starmedia	0845
Orion	0722	Sunkai	0797
Oritron	0678	Sunwood	0815
Ormond	0740	Supervision	0795
P&B	0845	SVA	0699
Pacific	0795, 0817, 0740	Synn	0795

DVD

CODELIST

Codes

DVD

Tandberg.....	0740
Tatung.....	0797
Teac.....	0768, 0795, 0817, 0744
Technics.....	0517
Technika.....	0797
Techwood.....	0740
Teletech.....	0795, 0740
Tensai.....	0797, 0678, 0717
Tevion.....	0678
Theta Digital.....	0598
Thomson.....	0578, 0549
Tokai.....	0817, 0815, 0692
Tokiwa.....	0743
Toshiba.....	0530
Umax.....	0717
United.....	0757, 0699, 0815
Universum.....	0768, 0618, 0740
Venturer.....	0817
Vestel.....	0740
Vieta.....	0732
Voxson.....	0757
Walkvision.....	0744
Wellington.....	0740
Wesder.....	0726
Wharfedale.....	0713, 0817
Windy Sam.....	0600
Xbox.....	0549
Xenius.....	0817
XLogic.....	0795
Yakumo.....	1031
Yamada.....	1031
Yamaha.....	0517, 0566, 0673
Yamakawa.....	0692
Yukai.....	0757
Zenith.....	0530, 0618

DVD

CODELIST

Quick, Clean & Easy Setup
www.philips.com/urc

Note your codes!**TV**

Equipment _____

Brand _____

Model number _____

Number of original remote _____

Code _____

VCR

Equipment _____

Brand _____

Model number _____

Number of original remote _____

Code _____

DVD

Equipment _____

Brand _____

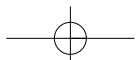
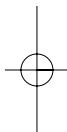
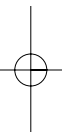
Model number _____

Number of original remote _____

Code _____

Helpline

Country	Phone number	Tariff
België/Belgique	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
Έλληνας	00800 3122 1219	Local tariff
Ireland	01 6011158	Local tariff
Italia	199 404 043	€ 0.25
Luxemburg	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	01 212 0045	Local tariff
United Kingdom	0906 1010 018	£ 0.15



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

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

**Certificado de
garantia
Garantibevís
Takuutodistus
Εγγύηση
Гарантия**

1

year

année

jaar

Jahr

año

rok

warranty

garantie

garantie

Garantie

garantía

gwarancyjna

anno

ano

år

vuosi

χρόνος

год

garanzia

garantia

garanti

takuu

εγγύηση

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



3128 145 2117 2



PHILIPS

NM/RR/1605