

SRU 538/86

GB	Instructions for use	4
-----------	----------------------	---

F	Mode d'emploi	12
----------	---------------	----

D	Bedienungsanleitung	20
----------	---------------------	----

NL	Gebruiksaanwijzing	28
-----------	--------------------	----

DK	Vejledning	36
-----------	------------	----

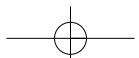
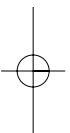
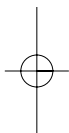
S	Bruksanvisning	44
----------	----------------	----

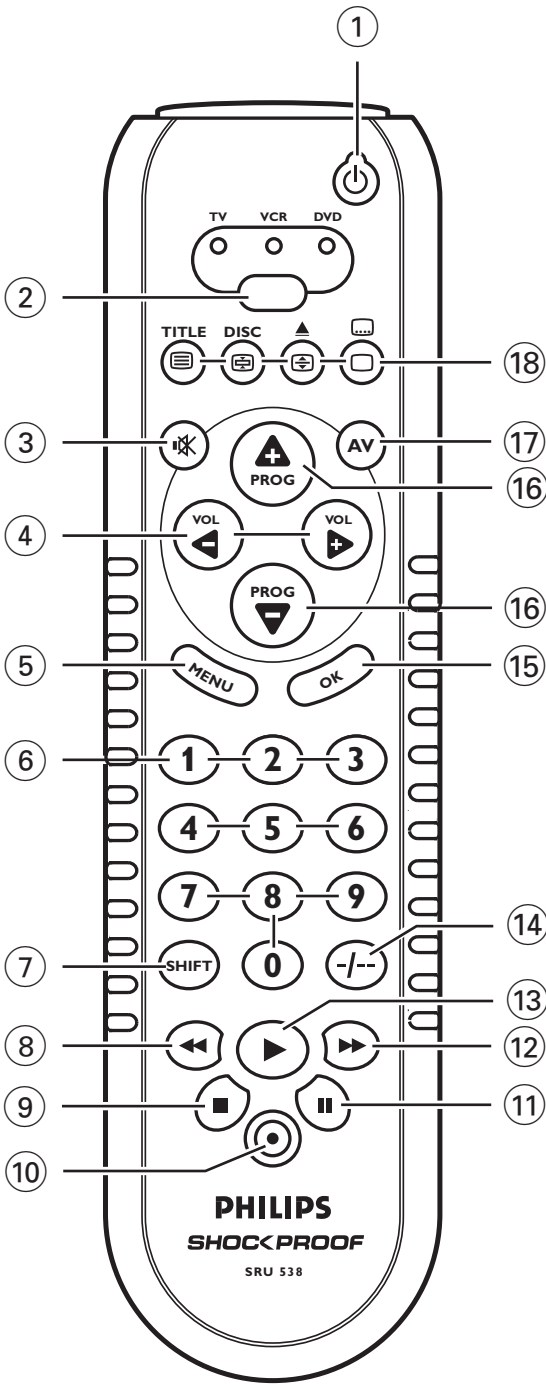
N	Bruksanvisning	52
----------	----------------	----

FIN	Käyttöohje	60
------------	------------	----

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

**PHILIPS**





Instructions for use

English

Contents

1. Introduction	4
2. Installing the remote control	5-7
Inserting the batteries	5
Testing the remote control	5
Setting the remote control	6
Automatically setting the remote control	7
3. Keys and functions	8
4. Extra possibilities	9-10
Adjusting device selection (Mode-selector)	9
Adding a remote control function	10
Restoring the original remote control settings	10
5. Troubleshooting	11
6. Need help?	11
Code list of all brands / equipment	68-75

1. Introduction

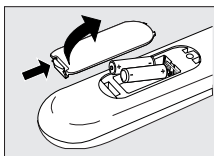
Congratulations on your purchase of the Philips SRU 538 universal remote control. After installing the remote control you can operate a maximum of 3 different appliances with it: TV, VCR and DVD players/recorders.

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 R03, UM4 or AAA type batteries into the battery compartment, as shown.
- 3 Slide the cover back and click it firmly into place.



Testing the remote control

The remote control has been programmed to operate most Philips appliances. Because the SRU 538 may use different signals for each make and even for different models of the same make, it is advisable to test whether your appliance responds to the SRU 538.

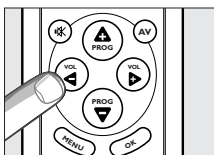
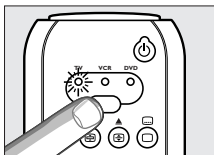
The example below (TV) instructs you how to do this.

You can repeat the same steps for other appliances

(VCR and DVD players/recorders) which you want to operate using the SRU 538.

Example of TV:

- 1 Turn your TV on manually or use the original remote control. Tune to channel 1.
 - 2 Use the SRU 538's mode selector to select TV. Press the key until the green light under TV in the selector window lights up.
If no green light appears, check whether the batteries are properly inserted (see 'Inserting the batteries').
 - 3 Check whether all the keys are working. For an overview of the keys and their functions see '3. Keys and functions'.
- If the TV responds as it should to all of the key commands the SRU 538 is ready for use.



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

Instructions for use

English

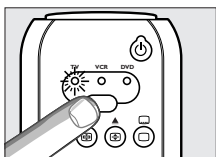
Setting the remote control

This is only necessary if your appliance does not respond to the SRU 538. If that is the case, the SRU 538 does not recognize the brand and/or model of your appliance 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 appliances (VCR, DVD player/recorder) which you want to operate using the SRU 538.

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

- 3** Select TV with the mode selector.
(See 'Testing the remote control'.)



- 4** Keep keys '1' and '3' pressed simultaneously for three seconds until the green light under TV in the selector window flashes twice and then remains lit.



- 5** Then enter the code noted in step 2 using the digital keys.
 - The green light in the selector window will now flash twice.
If the light flashes once for an extended period, the code has not been entered properly or the wrong code has been entered.
Start again from step 2.
 - 6** Point the SRU 538 at the TV and check that it responds as it should.
 - If the TV responds to all of the key commands, the SRU 538 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.**

Automatically setting the remote control

If you cannot find the right code for your brand device, the remote control can automatically search for the right code.

Example of TV:

- 1 Make sure the TV is switched on and select a channel using the original remote control or the keys on the TV (for example channel 1).
The SRU 538 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 Then keep keys 1 and 3 on the SRU 538 **pressed simultaneously for three seconds**, until the green light under TV in the selector window flashes twice and then remains lit.



- 3 Press the Standby key of the SRU 538 briefly.



- The SRU 538 now starts emitting all known 'TV off' signals, one by one.
Each time a code is sent, the green light under TV in the selector window lights up.



- 4 When your TV switches off (stand-by), you press the Standby key of the SRU 538 twice within 1 second, to confirm.

- The SRU 538 has now found a code that works on your TV.

- 5 Check if you can operate all functions on your TV with the SRU 538.



- **If this is not the case, you can redo the automatic setting. The SRU 538 will then search for a code that perhaps works better.**
 - After the SRU 538 has run through all the known codes, the search will stop automatically and the green light will stop flashing.
 - Automatic programming of a TV takes a maximum of 5 minutes. For VCR and DVD this time is 2 minutes.

Instructions for use

English

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 mode on or off.
- ② **Mode-selector** selects the device you want to operate:
TV,VCR or DVD.
- ③ **Mute** mutes the sound of the TV.
- ④ **-VOL +** adjusts the TV volume.
- ⑤ **MENU** turns the menu on and off.
- ⑥ **Digital keys** direct choice of channels and other functions.
- ⑦ **SHIFT** for extra functions. When pressed at the same time as a second key, the second key will get another function. For example:

SHIFT + PROG+: . 'menu up'

SHIFT + PROG-: . 'menu down'

SHIFT + VOL+: . . . 'menu right'

SHIFT + VOL-: . . . 'menu left'

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

Only functions featured on the original remote control are available.

- ⑧ **◀** - red teletext key
- rewind (VCR/DVD)
- ⑨ **■** - green teletext key
- stop (VCR/DVD)
- ⑩ **●** tv: P₁P, previous channel
VCR: record
DVD: clear
- ⑪ **||** - yellow teletext key
- pause (VCR/DVD)
- ⑫ **▶▶** - blue teletext key
- wind (VCR/DVD)
- ⑬ **▶** - white teletext key
- index
- play (VCR/DVD)
- ⑭ **▲** selects between one- and two-figure channel numbers.
- ⑮ **OK** confirms your selection.
- ⑯ **- PROG +** selects a previous or following channel.
- ⑰ **AV** switches between external inputs of your equipment.
- ⑱ **TITLE DISC ▲ □** TV: teletext keys
DVD: disc, title, eject, open/close, subtitle
VCR: timer, Showview

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

4. Extra possibilities

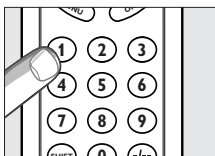
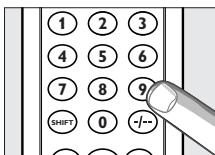
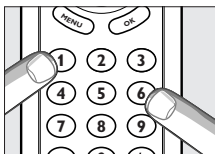
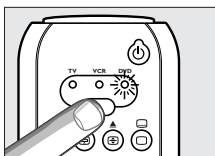
Adjusting device selection (Modeselector)

The SRU 538 is default set for operating TV, VCR and DVD. You can select the device you wish to operate with the Mode selector. Each option allows operation of one device only. If desired, you can program the Mode selector to select a different kind of device.

For example, if you want to operate a second TV.

In the following example you will see how to configure the DVD mode for a second TV.

- 1 Switch on the second TV.
- 2 Press the Mode selector to select DVD.
- 3 Then keep 1 and 6 on the SRU 538 pressed **simultaneously for five seconds**, until the green light under DVD in the selector window flashes twice and then remains lit.
- 4 Press keys 9, 9 and 2, in that order.
- 5 Press the Mode selector to select TV.
- 6 Press the 1 key.
 - The green light under DVD flashes twice. DVD will now allow you to operate your second TV.
- 7 Program the SRU 538 to operate the second TV. See 'Setting the remote control'.



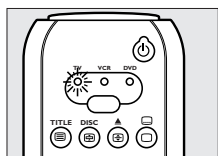
Instructions for use

English

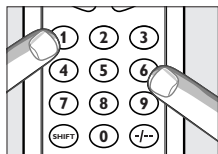
Adding a function to the remote control

If you want to add a function to the SRU 538, you can contact the Philips service line for Universal Remote Control to ask for the 3-figure code for the extra function.

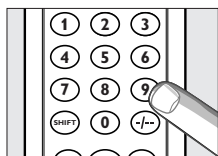
- Using the Mode selector, select the device for which you want to add the function.



- Then keep 1 and 6 on the SRU 538 pressed **simultaneously for five seconds**, until the green light under TV in the selector window flashes twice and then remains lit.



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



- Enter the 3-figure code which you received from the service line within thirty seconds.

- Press the key under which you want to store the new function.

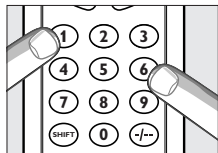
– The light flashes twice.

The extra function has been successfully added to the SRU 538.

- If you want to store the function under Shift in combination with another key, first press the Shift key and then press the required function key.
- For restoring the original function of the key, see 'Restoring the original functions of your remote control'.

Restoring the original functions of your remote control

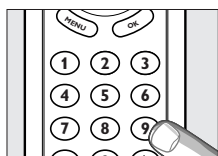
- Keep keys 1 and 6 on the SRU 538 pressed **simultaneously for five seconds**, until the green light under TV in the selector window flashes twice and then remains lit.



- Press keys 9, 8 and 1, in that order.

– The light flashes twice.

All original functions have now been restored and any extra functions have been deleted.



Mode d'emploi

Sommaire

1. Introduction	12
2. Installation de la télécommande	13-15
Insertion des piles	13
Test de la télécommande	13
Réglage de la télécommande	14
Réglage automatique de la télécommande	15
3. Touches et fonctions	16
4. Autres possibilités	17-19
Sélection de mode	17
Ajout d'une fonction à la télécommande (sélecteur de mode)	18
Restauration de la configuration usine de la télécommande	18
5. Problèmes et solutions	19
6. Besoin d'aide?	19
Nomenclature des marques/équipements	68-75

1. Introduction

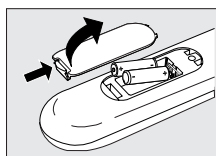
Merci d'avoir acheté cette télécommande universelle Philips SRU 538. Une fois installée, la télécommande vous permet d'utiliser jusqu'à trois appareils différents : téléviseur, magnétoscope et lecteur/enregistreur de DVD.

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 Insérez deux piles de type R03, UM4 ou AAA dans le sens indiqué dans le compartiment.
- 3 Refermez le couvercle.

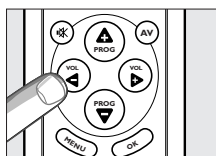
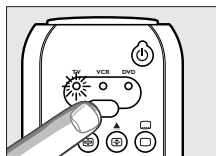


Test de la télécommande

Cette télécommande est compatible avec la plupart des appareils Philips. Sachant que les signaux de la SRU 538 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 SRU 538.

Exemple - téléviseur:

- 1 Allumez le téléviseur manuellement ou à l'aide de la télécommande d'origine. Activez le canal 1.
- 2 Utilisez le sélecteur de mode de la SRU 538 pour sélectionner le téléviseur. Maintenez la touche enfoncée jusqu'à ce le voyant vert en dessous de TV dans la fenêtre de sélection clignote deux fois puis reste allumée.
Si ce témoin ne s'allume pas, assurez-vous que vous avez inséré les piles correctement (voir 'Insertion des piles').
- 3 Assurez-vous que toutes les touches fonctionnent. Pour connaître la fonction des touches, reportez-vous à la section '3. Touches et fonctions'.
 - Si le téléviseur réagit à toutes les touches, la SRU 538 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 pour une configuration en ligne, allez à : www.philips.com/urc**

Mode d'emploi

Réglage de la télécommande

Cette opération n'est nécessaire que si la SRU 538 ne fonctionne pas ou seulement partiellement avec votre appareil. La raison en est que la SRU 538 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 (magnétoscope et lecteur/enregistreur de DVD) à utiliser avec la SRU 538.

Français

Exemple - téléviseur:

- 1** Allumez le téléviseur manuellement ou à l'aide de la télécommande d'origine. Activez le canal 1.
- 2** Recherchez la marque de votre téléviseur dans la nomenclature qui accompagne le présent manuel. Un ou plusieurs codes à quatre chiffres figurent à la suite de la marque. Prenez note du premier:
Attention ! Les tableaux des téléviseurs, des magnétoscopes, des lecteurs de DVD, etc. sont différents. Veillez à noter le code du tableau correspondant.
- 3** Sélectionnez le téléviseur à l'aide de la touche de sélection de mode.



- 4** Maintenez les touches 1 et 3 enfoncées simultanément **pendant trois secondes** jusqu'à ce que le voyant vert en dessous de TV dans la fenêtre de sélection clignote deux fois puis reste allumée.



- 5** Saisissez le code noté à l'étape 2 à l'aide des touches numériques.
 - Le témoin lumineux vert de la fenêtre de sélection clignote encore deux fois. S'il ne clignote qu'une fois, c'est parce que le code saisi est erroné ou que vous avez fait une faute de saisie. Recommencez à partir de l'étape 2.
 - 6** Dirigez la SRU 538 vers le téléviseur et assurez-vous qu'elle fonctionne correctement.
 - Si le téléviseur réagit à toutes les touches, la SRU 538 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.**

Réglage automatique de la télécommande

Si vous ne trouvez pas le code de la marque de votre matériel, vous pouvez également laisser la télécommande le rechercher automatiquement.

Exemple - téléviseur:

- 1 Allumez le téléviseur et sélectionnez un canal (par exemple, le canal 1) à l'aide de la télécommande d'origine. La SRU 538 renvoie le message 'Éteindre le téléviseur' pour tous les modèles qui sont enregistrés dans sa mémoire.

- Si l'appareil est un lecteur de DVD ou un magnétoscope, insérez un disque ou une bande puis démarrez la lecture.

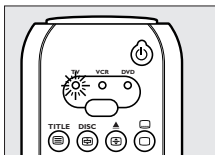
- 2 Maintenez les touches 1 et 3 enfoncées simultanément **pendant trois secondes** jusqu'à ce le voyant vert en dessous de TV dans la fenêtre de sélection clignote deux fois puis reste allumée.



- 3 Appuyez sur la touche Standby de la SRU 538.



- La SRU 538 transmet alors successivement tous les signaux de sortie TV connus. Pendant l'envoi d'un code, le témoin lumineux vert en dessous du téléviseur de la fenêtre du sélecteur de mode s'allume.



- 4 Lorsque vous mettez le téléviseur en veille (Standby), appuyez deux fois en une seconde sur la touche Standby de la SRU 538 pour confirmer.

- La SRU 538 a trouvé un code qui fonctionne avec votre téléviseur.



- 5 Vérifiez que vous pouvez utiliser toutes les fonctions de votre téléviseur à l'aide de la SRU 538.

- **Si ce n'est pas le cas, vous pouvez relancer la configuration automatique. La SRU 538 recherche alors un code susceptible de fonctionner.**

- Une fois que la SRU 538 a transmis tous les codes, la recherche automatique s'arrête et le témoin lumineux vert cesse de clignoter.
- La programmation automatique d'un téléviseur prend au maximum 5 minutes. Pour un magnétoscope et un lecteur de DVD, elle prend 2 minutes.

Mode d'emploi

3. Touches et fonctions

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

- ① **Standby** active ou désactive le mode TV, magnéscope ou DVD.
- ② **Sélecteur de mode** sélectionne l'appareil que vous souhaitez commander : téléviseur, magnéscope ou lecteur de DVD.
- ③ **Mute** coupe le son du téléviseur.
- ④ **-VOL +** réglage du volume du téléviseur.
- ⑤ **MENU** activation et désactivation du menu.
- ⑥ **Touches numériques** sélection directe des canaux et autres fonctions.
- ⑦ **SHIFT** accès aux autres fonctions.
Si vous maintenez cette touche enfoncée en appuyant sur une autre touche, cette dernière remplit une autre fonction. Exemple:
- SHIFT + PROG+**: ... 'menu précédent'
SHIFT + PROG-: ... 'menu suivant'
SHIFT + VOL+: ... 'menu de droite'
SHIFT + VOL-: ... 'menu de gauche'

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.

- ⑧ **◀** - touche télétexte rouge
- rembobinage (magnéscope/DVD)
- ⑨ **■** - touche télétexte verte
- arrêt (magnéscope/DVD)
- ⑩ **●** TV: P•P canal précédent
VCR (magnéscope): enregistrement
DVD: prêt
- ⑪ **||** - touche télétexte jaune
- pause (magnéscope/DVD)
- ⑫ **▶▶** - touche télétexte bleue
- avance rapide (magnéscope/DVD)
- ⑬ **▶** - blanc
- index
- lecture (magnéscope/DVD)
- ⑭ **-/--** choix entre un numéro de canal à un ou deux chiffres.
- ⑮ **OK** confirmation de votre choix.
- ⑯ **- PROG +** choix d'un canal précédent ou suivant.
- ⑰ **AV** passage d'une entrée externe de votre matériel à une autre.
- ⑱ **TITLE DISC ▲ □** TV: touches télétexte
DVD: disque, titre, éjection, ouverture/fermeture, sous-titre
magnéscope: temporisation, Showview

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

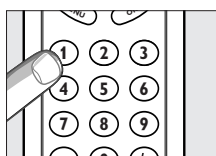
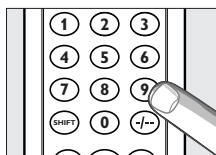
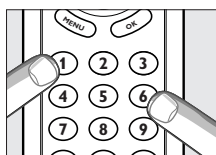
Il est peut-être nécessaire de spécifier un code différent.

4. Autres possibilités

Sélection de l'appareil (sélecteur de mode)

Par défaut, la SRU 538 est configurée pour un téléviseur, un magnétoscope et un lecteur de DVD. Le sélecteur de mode vous permet de choisir l'appareil que vous souhaitez utiliser. Chaque option permet d'utiliser un seul appareil à la fois. Il vous est toutefois possible de modifier les choix proposés par le sélecteur de mode. Par exemple, vous pouvez commander un deuxième téléviseur. L'exemple suivant montre comment reconfigurer l'option DVD pour un deuxième téléviseur.

- 1 Allumez le deuxième téléviseur.
- 2 Appuyez sur le sélecteur de mode pour choisir DVD.
- 3 Ensuite, maintenez les touches 1 et 6 de la SRU 538 enfoncées **simultanément pendant cinq secondes** jusqu'à ce que le voyant vert en dessous de DVD dans la fenêtre de sélection clignote deux fois puis reste allumée.
- 4 Appuyez successivement sur les touches 9, 9 et 2.
- 5 Appuyez sur la touche du sélecteur de mode pour choisir TV.
- 6 Appuyez sur la touche 1.
 - Le témoin lumineux vert en dessous de DVD clignote deux fois. L'option DVD vous permet alors de commander un deuxième téléviseur.
- 7 Réglez la SRU 538 pour le deuxième téléviseur. Voir 'Réglage de la télécommande'.



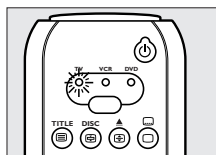
Mode d'emploi

Ajout d'une fonction à la télécommande

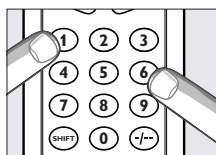
Si vous souhaitez ajouter une fonction à la SRU 538, contactez le service Télécommandes universelles du service d'assistance Philips pour demander le code à trois chiffres requis.

Français

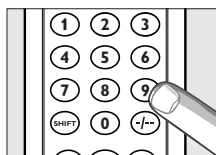
- 1 À l'aide du sélecteur de mode, choisissez l'appareil auquel vous souhaitez ajouter cette fonction.



- 2 Ensuite, maintenez les touches 1 et 6 de la SRU 538 enfoncées **simultanément pendant cinq secondes** jusqu'à ce que le voyant vert en dessous de TV dans la fenêtre de sélection clignote deux fois puis reste allumée.



- 3 Appuyez successivement sur les touches 9, 9 et 4.



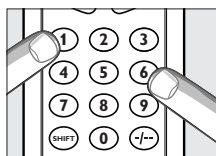
- 4 Dans les 30 secondes suivantes, saisissez le code à trois chiffres qui vous a été communiqué.

- 5 Appuyez sur la touche à laquelle vous souhaitez associer la nouvelle fonction.

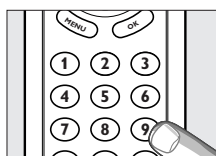
- Le témoin lumineux clignote deux fois. La nouvelle fonction est alors intégrée à la SRU 538.
- Si vous souhaitez l'affecter à une autre touche conjointement à la touche Shift, appuyez d'abord sur cette dernière puis sur la touche de votre choix.
- Pour restaurer la fonction d'origine de la touche, reportez-vous à 'Restauration de la configuration usine de la télécommande'.

Restauration de la configuration usine de la télécommande

- 1 Maintenez les touches 1 et 6 de la SRU 538 enfoncées **simultanément pendant cinq secondes** jusqu'à ce que le voyant vert en dessous de TV dans la fenêtre de sélection clignote deux fois puis reste allumée.



- 2 Appuyez successivement sur les touches 9, 8 et 1.
 - Le témoin lumineux clignote deux fois. La configuration usine est alors restaurée et les éventuelles fonctions supplémentaires supprimées.



5. Problèmes et solutions

- Problème
- Solution
- L'appareil que vous souhaitez utiliser ne réagit pas et le témoin lumineux vert ne clignote pas lorsque vous appuyez sur un bouton.
- Remplacez les piles par des piles neuves de 1,5 volt et de type R03, UM4 ou AAA.
- L'appareil que vous souhaitez utiliser ne réagit pas, pourtant le témoin lumineux vert clignote lorsque vous appuyez sur un bouton.
- Dirigez la SRU 538 vers l'appareil et vérifiez qu'aucun obstacle ne se trouve entre les deux.
- La SRU 538 ne fonctionne pas correctement.
- Peut-être avez-vous sélectionné un code erroné.
Essayez de reconfigurer la SRU 538 avec un autre code de la même marque ou relancez la recherche automatique pour trouver le code adéquat.
Si le problème persiste, téléphonez au service d'assistance clientèle.
- Les touches de télétexte sont inopérantes.
- Vérifiez que votre téléviseur intègre bien la fonction télétexte.
- Vous rencontrez des problèmes avec toutes les fonctions de votre appareil.
- Peut-être est-il nécessaire de configurer la SRU 538 pour le modèle de votre matériel. Téléphonez à notre service d'assistance.
- La marque de votre appareil ne figure pas dans la liste des codes.
- Essayez de configurer la SRU 538 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 ?

Pour toute question concernant la SRU 538, téléphonez à notre service d'assistance. Le numéro de téléphone correspondant figure à la page 76 de ce manuel.

Avant de téléphoner, lisez-le attentivement. Vous pouvez résoudre la plupart des problèmes vous-même. Toutefois, si vous ne trouvez pas la réponse à vos questions, prenez note des références de votre matériel figurant dans la liste des codes qui accompagne ce manuel. Cela permettra à nos opérateurs de vous aider plus rapidement. La référence du modèle est en principe indiquée dans la documentation de votre matériel ou au dos de celui-ci. Lorsque vous appelez notre service d'assistance, veillez à vous trouver à proximité de votre matériel afin de faciliter la tâche de nos opérateurs.

La référence de votre télécommande universelle Philips est SRU 538/86.

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

Bedienungsanleitung

Inhaltsangabe

1. Einleitung	20
2. Inbetriebnahme der Fernbedienung	21-23
Einsetzen der Batterien	21
Prüfen der Fernbedienung	21
Einstellen der Fernbedienung	22
Automatisches Einstellen der Fernbedienung	23
3. Tasten und Funktionen	24
4. Zusätzliche Möglichkeiten	25-26
Anpassen der Gerätewahl (Mode-Selector)	25
Hinzufügen einer Funktion zu der Fernbedienung	26
Wiederherstellen der ursprünglichen Einstellungen der Fernbedienung	26
5. Liste zur Fehlerbehebung	27
6. Brauchen Sie Hilfe?	27
Codeliste aller Marken / Geräte	68-75

Deutsch

1. Einleitung

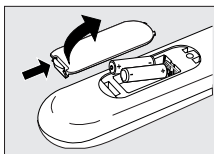
Herzlichen Glückwunsch zu Ihrer Entscheidung für diese universelle Fernbedienung SRU 538 von Philips. Nach der Inbetriebnahme der Fernbedienung können Sie maximal 3 verschiedene Geräte hiermit bedienen: TV, Videorecorder und DVD-Spieler/Recorder.

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 R03, UM4 oder AAA wie angegeben in das Batteriefach ein.
- 3 Schieben Sie die Klappe wieder zurück und lassen Sie sie einrasten.

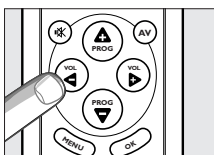
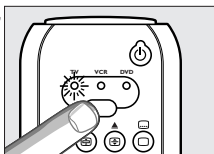


Prüfen der Fernbedienung

Die Fernbedienung ist für die Steuerung der meisten Geräte von Philips vorbereitet. Da die Signale der SRU 538 bei jeder Marke und sogar bei den einzelnen Modellnummern unterschiedlich sein können, sollten Sie prüfen, ob Ihr Gerät auf die SRU 538 reagiert. In dem nachstehenden Beispiel (Fernsehgerät) wird beschrieben, wie Sie hierfür am besten vorgehen. Sie können die Schritte für andere Geräte (Videorecorder und DVD-Spieler/Recorder), die Sie mit der SRU 538 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 Benutzen Sie den Mode-Selector der SRU 538, um TV zu wählen. Halten Sie die Taste gedrückt, bis die grüne Lampe unter TV im Selector-Fenster leuchtet.
Wenn keine grüne Lampe leuchtet, kontrollieren Sie, ob die Batterien korrekt eingesetzt sind (siehe 'Einsetzen der Batterien').
- 3 Kontrollieren Sie die Funktion der einzelnen Tasten. Eine Übersicht über die Tasten und ihre Funktion finden Sie in Kapitel '3. Tasten und Funktionen'.



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

Bedienungsanleitung

Einstellen der Fernbedienung

Dies ist nur erforderlich, wenn sich Ihr Gerät nicht oder nur teilweise mit der Fernbedienung SRU 538 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 SRU 538 bedienen möchten, wiederholen.

Deutsch

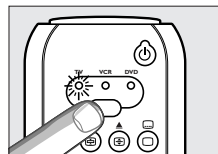
Beispiel Fernsehgerät:

- 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 Fernsehgerätes in der Codeliste hinten in dieser Gebrauchsanleitung heraus. Hinter der Marke sind ein oder mehrere vierstellige Codes aufgeführt. Notieren Sie sich den ersten Code.

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

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

- 3 Wählen Sie TV mit der Mode-Taste. (Siehe bei 'Prüfen der Fernbedienung'.)



- 4 Halten Sie die Tasten '1' und '3' **gleichzeitig drei Sekunden** lang gedrückt, bis die grüne Lampe unter TV im Selector-Fenster zweimal blinkt und anschließend weiterhin leuchtet.



- 5 Geben Sie jetzt mit den Zifferntasten den bei Schritt 2 notierten Code ein.
 - Die grüne Lampe im Selector-Fenster blinkt jetzt zwei Mal. Blinkt die Lampe ein Mal lang, wurde der Code nicht korrekt eingegeben oder es wurde ein verkehrter Code eingegeben. Beginnen Sie noch einmal ab Schritt 2.
 - 6 Richten Sie die Fernbedienung SRU 538 auf das Fernsehgerät und kontrollieren Sie, ob das Fernsehgerät ordnungsgemäß reagiert.
 - Reagiert das Fernsehgerät ordnungsgemäß auf alle Tastenbefehle, so ist die Fernbedienung SRU 538 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.**

Automatisches Einstellen der Fernbedienung

Wenn Sie den richtigen Code für Ihre Gerätemarke nicht finden können, können Sie die Fernbedienung auch nach dem richtigen Code suchen lassen.

Beispiel Fernsehgerät:

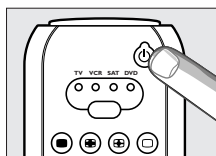
- 1 Sorgen Sie dafür, dass das Fernsehgerät eingeschaltet ist, und wählen Sie mit Hilfe der Original-Fernbedienung oder mit den Tasten am Gerät einen Kanal (zum Beispiel Kanal 1). Die Fernbedienung SRU 538 wird nämlich das Signal 'Fernsehgerät ausschalten' für alle TV-Modelle senden, die im Speicher hinterlegt sind.

- Bei einem DVD-Spieler oder Videorecorder legen Sie eine Disk bzw. Cassette ein und lassen Sie diese wiedergeben.

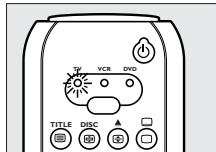
- 2 Halten Sie anschließend die Tasten 1 und 3 auf der SRU 538 **gleichzeitig drei Sekunden lang** gedrückt; die grüne Lampe unter TV im Selector-Fenster blinkt 2 x und leuchtet anschließend weiterhin.



- 3 Drücken Sie kurz die Bereitschaftstaste der Fernbedienung SRU 538.



- Die SRU 538 beginnt jetzt, alle bekannten 'TV aus'-Signale nacheinander zu übertragen. Immer wenn ein Code gesendet wird, leuchtet die grüne Lampe unter TV im Selector-Fenster auf.



- 4 Wenn Sie das Fernsehgerät abschalten, drücken Sie zur Bestätigung innerhalb von 1 Sekunde zwei Mal die Bereitschaftstaste auf der Fernbedienung SRU 538.

- Die Fernbedienung SRU 538 hat jetzt einen Code gefunden, der für Ihr Fernsehgerät funktioniert.



- 5 Kontrollieren Sie, ob Sie alle Funktionen Ihres Fernsehgeräts mit der SRU 538 steuern können.


- **Ist dies nicht der Fall, können Sie die automatische Einstellung erneut durchführen. Die SRU 538 wird dann weiter nach einem Code suchen, der vielleicht besser funktioniert.**

- Wenn die SRU 538 alle Codes gesendet hat, stoppt der Suchvorgang automatisch und die grüne Lampe blinkt nicht mehr.
- Die automatische Programmierung eines Fernsehgeräts dauert maximal 5 Minuten. Für VCR und DVD werden maximal 2 Minuten benötigt.

Bedienungsanleitung

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-Modus.
- ② **Mode-Selector** Zum Wählen des zu steuernden Gerätes: TV, VCR oder DVD.
- ③  Zum Stummschalten des Tons vom Fernsehgerät.
- ④ **-VOL +** Zum Regeln der Lautstärke des Fernsehgeräts.
- ⑤ **MENU** Zum Ein- und Ausschalten des Menüs.
- ⑥ **Zifferntasten** Direkte Kanalwahl und übrige Funktionen.
- ⑦ **SHIFT** für zusätzliche Funktionen. Zusammen mit einer zweiten Taste gedrückt, erhält die zweite Taste eine andere Funktion. Beispiel:








SHIFT + PROG+: . 'Menü nach oben'

SHIFT + PROG-: . 'Menü nach unten'

SHIFT + VOL+: . . . 'Menü nach rechts'

SHIFT + VOL-: . . . 'Menü nach links'

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.

- ⑧  - rote Videotext-Taste
- Rücklauf (VCR/DVD)
- ⑨  - grüne Videotext-Taste
- Stoppen (VCR/DVD)
- ⑩  TV: P•P, v orhergehender Kanal
VCR: Aufnahme
DVD: Löschen
- ⑪  - gelbe Videotext-Taste
- Pause (VCR/DVD)
- ⑫  - blaue Videotext-Taste
- Vorlauf (VCR/DVD)
- ⑬  - weiß
- Index
- Wiedergabe (VCR/DVD)
- ⑭ **-/--** Zum Wählen zwischen ein- und zweistelligen Kanalnummern.
- ⑮ **OK** Zum Bestätigen Ihrer Wahl.
- ⑯ **- PROG +** Zum Wählen eines vorhergehenden oder folgenden Kanals.
- ⑰ **AV** Zum Umschalten zwischen den externen Eingängen Ihres Geräts.
- ⑱  TV: Videotext-Tasten
DVD: Disk, Titel, Auswerfen, Öffnen/Schließen, Untertitel
VCR: Timer, Showview

Reagiert das Gerät überhaupt nicht oder nicht auf alle Tastenbefehle, befolgen Sie bitte die Anweisungen im Abschnitt 'Einstellen der Fernbedienung'.

Eventuell müssen Sie einen anderen Code für das Gerät eingeben.

4. Zusätzliche Möglichkeiten

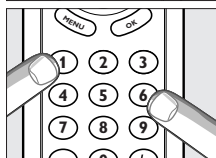
Anpassen der Gerätewahl (Mode-Selector)

Die Fernbedienung SRU 538 ist standardmäßig auf die Steuerung von Fernsehgerät, Videorecorder und DVD eingestellt. Mit dem Mode-Selector wählen Sie das zu steuernde Gerät. Jede Option erlaubt die Steuerung von einem Gerät. Bei Bedarf können Sie die Wahlmöglichkeiten des Mode-Selectors ändern, zum Beispiel, wenn Sie ein zweites Fernsehgerät bedienen möchten. In dem nachstehenden Beispiel sehen Sie, wie Sie die Option DVD für die Bedienung eines zweiten Fernsehgeräts anpassen können.

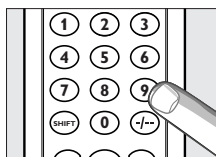
- 1 Schalten Sie das zweite Fernsehgerät ein.
- 2 Wählen Sie mit dem Mode-Selector die Einstellung DVD.



- 3 Halten Sie anschließend die Tasten '1' und '6' auf der Fernbedienung SRU 538 **gleichzeitig fünf Sekunden** lang gedrückt, bis die grüne Lampe unter DVD im Selector-Fenster zweimal blinkt und anschließend weiterhin leuchtet.



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

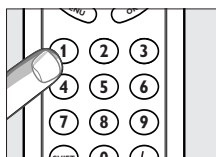


- 5 Wählen Sie mit dem Mode-Selector die Einstellung TV.

- 6 Drücken Sie die Taste 1.

– Die grüne Lampe unter DVD blinkt zwei Mal. Über die Option DVD können Sie jetzt Ihr zweites Fernsehgerät bedienen.

- 7 Stellen Sie die Fernbedienung SRU 538 auf die Bedienung des zweiten Fernsehgeräts ein. Siehe bei 'Einstellen der Fernbedienung'.



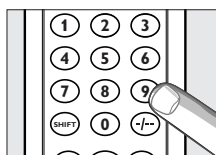
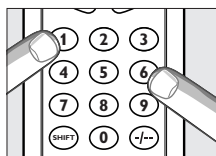
Bedienungsanleitung

Hinzufügen einer Funktion zu der Fernbedienung

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

Deutsch

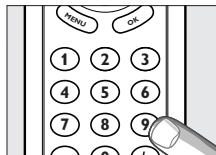
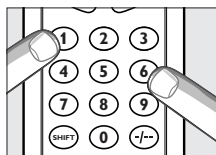
- 1 Wählen Sie mit dem Mode-Selector das Gerät, für das Sie die Funktion hinzufügen möchten.
- 2 Halten Sie anschließend die Tasten '1' und '6' auf der Fernbedienung SRU 538 **gleichzeitig fünf Sekunden** lang gedrückt, bis die grüne Lampe unter TV im Selector-Fenster zweimal blinkt und anschließend weiterhin leuchtet.
- 3 Drücken Sie nacheinander die Tasten 9, 9 und 4.



- 4 Geben Sie innerhalb von dreißig Sekunden den dreistelligen Code ein, den Sie von der Service-Line erhalten haben.
- 5 Drücken Sie die Taste, unter der Sie die neue Funktion speichern möchten.
 - Die Lampe blinkt zwei Mal. Die zusätzliche Funktion wurde zur Fernbedienung SRU 538 hinzugefügt.
 - Wenn Sie die Funktion unter Shift in Kombination mit einer anderen Taste speichern möchten, drücken Sie zuerst die Shift-Taste und anschließend die gewünschte Funktionstaste.
 - Informationen zum Wiederherstellen der ursprünglichen Funktion dieser Taste finden Sie bei 'Wiederherstellen der ursprünglichen Funktionen Ihrer Fernbedienung.'

Wiederherstellen der ursprünglichen Funktionen der Fernbedienung

- 1 Halten Sie die Tasten '1' und '6' auf der Fernbedienung SRU 538 **gleichzeitig fünf Sekunden** lang gedrückt, bis die grüne Lampe unter TV im Selector-Fenster zweimal blinkt und anschließend weiterhin leuchtet..
- 2 Drücken Sie nacheinander die Tasten 9, 8 und 1.
 - Die Lampe blinkt zwei Mal.
Alle ursprünglichen Funktionen sind jetzt wiederhergestellt und eventuelle Zusatzfunktionen sind aufgehoben.



5. Liste zur Fehlerbehebung

- Problem
- Abhilfe
- Das Gerät, das Sie steuern möchten, reagiert nicht und die grüne Lampe blinkt nicht, wenn Sie eine Taste drücken.
- Ersetzen Sie die Batterien durch zwei neue 1,5-Volt-Batterien vom Typ R03, UM4 oder AAA.
- Das Gerät, das Sie steuern möchten, reagiert nicht, aber die grüne Lampe 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'.

6. Brauchen Sie Hilfe?

Wenn Sie Fragen zu der Fernbedienung SRU 538 haben, rufen Sie unsere spezielle Helpline an. Die Rufnummer finden Sie auf Seite 76 dieser Anleitung.

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

Die Modellnummer Ihrer universellen Fernbedienung von Philips lautet SRU 538/86.

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

Gebruiksaanwijzing

Inhoudsopgave

1. Inleiding	28
2. Installeren van de afstandsbediening	29-15
Inzetten van de batterijen	29
Testen van de afstandsbediening	29
Instellen van de afstandsbediening	30
Automatisch installen van de afstandsbediening	31
3. Toetsen en functies	32
4. Extra mogelijkheden	33-34
Aanpassen van de apparaatkeuze (Mode-selector)	33
Een functie toevoegen aan de afstandsbediening	34
Herstellen van de oorspronkelijke instellingen van de afstandsbediening	34
5. Foutzoeklijst	35
6. Hulp nodig?	35
Codelijst van alle merken / apparatuur	68-75

1. Inleiding

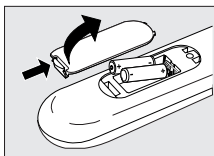
Gefeliciteerd met de aanschaf van deze Philips SRU 538 universele afstandsbediening. Na het instellen van de afstandsbediening kunt u er maximaal 3 verschillende apparaten mee bedienen: een TV, een VCR en een DVD-speler/recorder.

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 Installeer twee batterijen van het type R03, UM4 of AAA zoals aangegeven in het batterijvak.
- 3 Schuif het klepje terug en klik het vast.



NL Batterijen niet weggooien, maar inleveren als KCA.

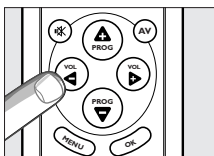


Testen van de afstandsbediening

De afstandsbediening is voorbereid voor het bedienen van de meeste Philips apparatuur. Omdat de signalen van de SRU 538 per merk en zelfs per modelnummer kunnen verschillen is het verstandig te testen of uw apparatuur reageert op de SRU 538. In het onderstaande voorbeeld (tv) leest u hoe. De stappen kunt u herhalen voor andere apparatuur (VCR en DVD-spelers/recorders) die u met de SRU 538 wilt bedienen.

Voorbeeld tv:

- 1 Zet de tv handmatig aan of gebruik hiervoor de originele afstandsbediening. Stem af op kanaal 1.
 - 2 Gebruik de Mode-selector van de SRU 538 om TV te kiezen. Druk op de toets tot de groene LED onder TV in het selector-venster gaat branden.
Als er geen groen lampje brandt, controleer dan of de batterijen goed zijn geplaatst (zie 'Inzetten van de batterijen').
 - 3 Controleer of alle toetsen werken. Voor een overzicht van de toetsen en hun functies zie '3. Toetsen en functies'.
- Reageert de tv naar behoren op alle toetscommando's dan is de SRU 538 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**

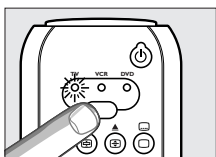
Gebruiksaanwijzing

Instellen van de afstandsbediening

Dit is alleen nodig wanneer uw apparatuur niet of slechts gedeeltelijk te bedienen is via de SRU 538. In dit geval kent de SRU 538 merk en/of model van uw apparatuur niet en dient u dit kenbaar te maken aan de SRU 538. In het onderstaande voorbeeld (tv) leest u hoe. De stappen kunt u herhalen voor andere apparatuur (VCR, DVD-speler/recorder) die u met de SRU 538 wilt bedienen.

Voorbeeld tv:

- 1** Zet de tv handmatig aan of gebruik hiervoor de originele afstandsbediening. Stem af op kanaal 1.
- 2** Zoek het merk van uw tv op in de codelijst achterin deze gebruiksaanwijzing. Achter het merk staan één of meerdere viercijferige codes vermeld. Noteer de eerste code.
*Let op! Er zijn aparte tabellen voor tv, video en dvd.
Zorg ervoor dat u de codes uit de juiste tabel gebruikt.*
- 3** Selecteer tv met de Mode-toets.
(Zie 'Testen van de afstandsbediening'.)



- 4** Houd de toetsen '1' en '3' tegelijkertijd drie seconden ingedrukt, tot de groene LED onder TV in het selectievenster twee keer knippert en dan blijft branden.



- 5** Voer nu de bij stap 2 genoteerde code in met de numerieke toetsen.
 - Het groene lampje in het selector-venster knippert nu twee keer: Knippert het lampje één keer lang dan is de code niet goed ingevoerd of is een verkeerde code ingevoerd. Begin opnieuw vanaf stap 2.
 - 6** Richt de SRU 538 op de tv en controleer of dit naar behoren reageert.
 - Reageert de tv naar behoren op alle toetscommando's dan is de SRU 538 klaar voor gebruik. Vergeet niet uw code te noteren.
- **Reageert het apparaat helemaal niet of niet op alle toetscommando's, begin dan opnieuw vanaf stap 2 en probeer de volgende code uit de lijst.**

Gebruiksaanwijzing

Automatisch instellen van de afstandsbediening

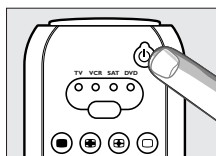
Wanneer u de juiste code voor uw merk apparatuur niet kunt vinden, kunt u de afstandsbediening ook automatisch laten zoeken naar de juiste code.

Voorbeeld tv:

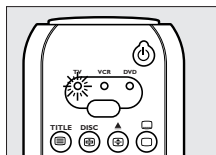
- 1 Zorg dat de tv aan staat en selecteer met behulp van de originele afstandsbediening of met de knoppen op het toestel een kanaal (bijvoorbeeld kanaal 1). De SRU 538 zal namelijk het signaal 'tv uitschakelen' uitzenden voor alle tv modellen die in het geheugen zijn opgeslagen.
- Als u een DVD-speler of videorecorder wilt bedienen, leg er dan eerst een disc of band in en start het afspelen.
- 2 Houd de toetsen '1' en '3' tegelijkertijd drie seconden ingedrukt, tot de groene LED onder TV in het selectievenster twee keer knippert en dan blijft branden.



- 3 Druk even op de Standby-toets van de SRU 538.



- De SRU 538 begint nu alle bekende 'tv uit'-signalen één voor één te versturen. Telkens als een code wordt verzonden, licht het groene lampje onder TV in het selector-venster op.



- 4 Wanneer uw tv uitschakelt (stand-by), drukt u binnen 1 seconde twee keer op de standby-toets van de SRU 538, ter bevestiging.
- De SRU 538 heeft nu een code gevonden die werkt op uw tv.
- 5 Controleer of u alle functies van uw tv kunt bedienen met de SRU 538.




- **Is dit niet het geval, dan kunt u de automatische instelling opnieuw doen. De SRU 538 gaat dan verder met zoeken naar een code die misschien beter werkt.**

- Wanneer de SRU 538 alle codes heeft gestuurd, stopt het zoeken automatisch en stopt het groene lampje met knipperen.
- Automatisch programmeren van een TV duurt maximaal 5 minuten. Voor een VCR en DVD duurt het 2 minuten.

Gebruiksaanwijzing

3. Toetsen en functies

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

- ① **Standby** schakelt de modus TV,VCR of DVD in of uit.
- ② **Mode-selector** kiest het apparaat dat u wilt bedienen: TV,VCR of DVD.
- ③  onderdrukken van het tv-geluid.
- ④ **-VOL +** regelen van het tv-volume.
- ⑤ **MENU** in- en uitschakelen van het menu.
- ⑥ **Numerieke toetsen** directe kanaalkeuze en overige functies.
- ⑦ **SHIFT** voor extra functies.

Ingedrukt samen met een tweede toets, krijgt de tweede toets een andere functie. Bijvoorbeeld:

SHIFT + PROG+: . 'menu omhoog'

SHIFT + PROG-: . 'menu omlaag'

SHIFT + VOL+: . . 'menu naar rechts'

SHIFT + VOL-: . . . 'menu naar links'

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.

- ⑧  - rode teletekst-toets
- terugspoelen (VCR/dvd)
- ⑨  - groene teletekst-toets
- stoppen (VCR/dvd)
- ⑩  tv: P/P, voorgaand kanaal
VCR: opnemen
dvd: Clear
- ⑪  - gele teletekst-toets
- pauze (VCR/dvd)
- ⑫  - blauwe teletekst-toets
- vooruitspoelen (VCR/dvd)
- ⑬  - wit
- index
- afspelen (VCR/dvd)
- ⑭ **-/--** kiezen tussen één- en tweecijferige kanaalnummers.
- ⑮ **OK** bevestigen van uw keuze.
- ⑯ **- PROG +** kiezen van een voorgaand- of volgend kanaal.
- ⑰ **AV** schakelen tussen externe ingangen van uw apparatuur.
- ⑱  tv: teletekst-toetsen
dvd: disc, titel, uitwerpen, openen/sluiten, ondertitels
VCR: timer; Showview

Reageert het apparaat helemaal niet of niet op alle toetscommando's, volg dan de instructies onder 'Instellen van de afstandsbediening'.

Het is mogelijk dat u een andere code voor het apparaat moet ingeven.

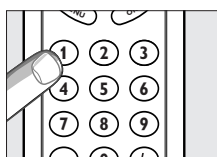
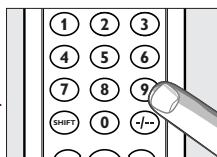
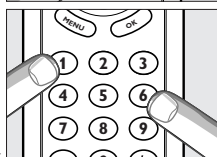
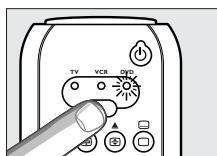
4. Extra mogelijkheden

Aanpassen van de apparaatkeuze (Mode-selector)

De SRU 538 is standaard ingesteld op het bedienen van TV,VCR en DVD. Met de modusschakelaar kiest u welk apparaat u wilt bedienen. Met de mode-selector kiest u het apparaat dat u wilt bedienen. Elke optie laat het bedienen van één apparaat toe. Indien gewenst kunt u de keuzemogelijkheden van de mode-selector wijzigen. Bijvoorbeeld omdat u een tweede tv wilt bedienen.

In het volgende voorbeeld ziet u hoe u de optie SAT geschikt maakt voor het bedienen van een tweede tv.

- 1 Zet de tweede tv aan.
- 2 Druk op de Mode Selector om DVD te kiezen.
- 3 Houd daarna de toetsen 1 en 6 op de SRU 538 **tegelijktijd vijf seconden** ingedrukt, tot de groene LED onder DVD in het selectievenster twee keer knippert en dan blijft branden.
- 4 Druk achtereenvolgens de toetsen 9, 9 en 2 in.
- 5 Druk op de Mode Selector om tv te kiezen.
- 6 Druk toets 1 in.
 - Het groene lampje onder DVD knippert twee keer. Via de optie Sat kunt u nu uw tweede tv bedienen.
- 7 Stel de SRU 538 in voor het bedienen van de tweede tv. Zie 'Instellen van de afstandsbediening'.

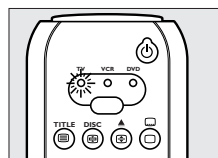


Gebruiksaanwijzing

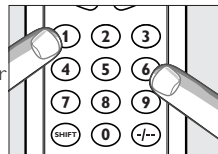
Een functie toevoegen aan de afstandsbediening

Als u een functie wilt toevoegen aan de SRU 538 dan kunt u contact op nemen met de Philips-servicelijn voor Universele Afstandsbedieningen om de 3-cijferige code voor de extra functie op te vragen.

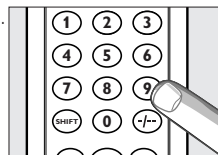
- 1 Kies met de Mode Selector het apparaat waarvoor u de functie wilt toevoegen.



- 2 Houd daarna de toetsen 1 en 6 op de SRU 538 **tegelijktijd vijf seconden** ingedrukt, tot de groene LED onder TV in het selectievenster twee keer knippert en dan blijft branden.



- 3 Druk achtereenvolgens de toetsen 9, 9 en 4 in.



- 4 Toets binnen dertig seconden de 3-cijferige code in die u gekregen heeft van de servicelijn.

- 5 Druk op de toets waaronder u de nieuwe functie wilt opslaan.

– Het lampje knippert twee keer.

De extra functie is toegevoegd aan de SRU 538.

- Wilt u de functie onder Shift in combinatie met een andere toets opslaan, druk dan eerst op de Shift-toets en druk vervolgens op de gewenste functietoets.
- Voor het herstellen van de oorspronkelijke functie van de toets, zie 'Herstellen van de oorspronkelijke functies van uw afstandsbediening'.

Herstellen van de oorspronkelijke functies van de afstandsbediening

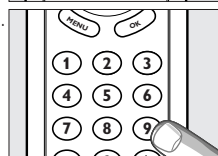
- 1 Houd de toetsen 1 en 6 op de SRU 538 **tegelijktijd vijf seconden** ingedrukt, tot de groene LED onder TV in het selectievenster twee keer knippert en dan blijft branden.



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

– Het lampje knippert twee keer.

Alle oorspronkelijke functies zijn nu hersteld en eventuele extra functies zijn gewist.



5. Foutzoeklijst

- Probleem
- *Oplossing*
- Het apparaat dat u wilt bedienen reageert niet en het groene lampje knippert niet als u een knop indrukt.
- *Vervang de batterijen door twee nieuwe van 1,5 Volt, type R03, UM4 of AAA.*
- Het apparaat dat u wilt bedienen reageert niet maar het groene lampje knippert wel als u een toets indrukt.
- *Richt de SRU 538 op het apparaat en zorg ervoor dat er niets tussen de SRU 538 en het apparaat in de weg staat.*
- De SRU 538 voert opdrachten niet goed uit.
- *Misschien gebruikt u de verkeerde code. Probeer de SRU 538 opnieuw in te stellen met een andere code, die onder het merk van uw apparatuur staat, of stel opnieuw in voor automatisch zoeken om de juiste code te vinden. Reageert het toestel dan nog niet, bel dan de hulplijn.*
- De teletekst-toetsen werken niet.
- *Ga na of uw tv wel met teletekst is uitgerust.*
- U heeft problemen met de bediening van alle functies op uw apparaat.
- *De SRU 538 moet misschien worden aangepast aan het model van het apparaat. Bel hiervoor onze hulplijn.*
- Uw merk apparaat staat niet in de lijst met codes.
- *Probeer de SRU 538 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?

Als u vragen heeft over de SRU 538, bel dan onze speciale hulplijn. U vindt het telefoonnummer op pagina 76 van deze gebruiksaanwijzing.

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

Het modelnummer van uw universele afstandsbediening van Philips is SRU 538/86.

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

Vejledning

Indholdsfortegnelse

1. Indledning	36
2. Installering af fjernbetjeningen	37-38
Isætning af batterier	37
Test af fjernbetjeningen	37
Indstilling af fjernbetjeningen	38
Automatisk installering af fjernbetjeningen	39
3. Knapper og funktioner	40
4. Ekstra muligheder	41-42
Tilpasning af apparatvalget (funktionsomskifter Mode)	41
Tilføje en funktion til fjernbetjeningen	42
Aktivering af fjernbetjeningens oprindelige indstillinger	42
5. Problemløsning	43
6. Behøver du hjælp?	43
Kodeliste over alle mærker / udstyr	68-75

1. Indledning

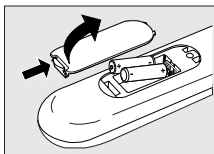
Til lykke med erhvervelsen af Philips universal-fjernbetjeningen SRU 538. Når fjernbetjeningen er installeret, kan du betjene højst 3 forskellige apparater med den: Fjernsyn, VCR og DVD-afspillere/optagere.

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 R03, UM4 eller AAA i som angivet i batterirummet.
- 3 Skub dækslet tilbage til det klikker på plads.

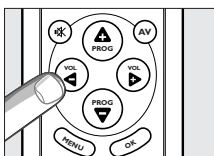


Test af fjernbetjeningen

Fjernbetjeningen er forberedt til betjening af det meste udstyr fra Philips. Da signaler fra SRU 538'en kan være forskellige alt efter mærke og selv pr. modelnummer, er det klogt at afprøve, om dit udstyr svarer på SRU 538'en. I nedenstående eksempel (TV) er beskrevet, hvordan dette gøres. Du kan gentage de enkelte trin for andet udstyr (VCR- og DVD-afspillere/ optagere), som du vil betjene med SRU 538'en.

Eksempel med TV:

- 1 Tænd fjernsynet manuelt eller brug den originale fjernbetjening til fjernsynet. Afstem på kanal 1.
- 2 Brug funktionsomskifter på SRU 538'en til at vælge TV. Tryk på knappen til den grønne indikator-LED under TV i vinduet lyser op. *Kontroller at batterierne er isat korrekt (se afsnittet 'Isætning af batterier'), hvis den grønne indikator LED ikke lyser.*
- 3 Kontroller at alle knapper virker. For en oversigt over knapperne og deres funktioner, se afsnit '3. Knapper og funktioner'.
– Hvis tv'et reagerer på alle knapper, er SRU 538'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/lurc**

Vejledning

Indstilling af fjernbetjeningen

Fjernbetjeningen skal kun indstilles, hvis dit udstyr ikke eller kun delvis kan betjenes via SRU 538'en. I så tilfælde genkender SRU 538'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/optager), som du vil betjene med SRU 538'en.

Eksempel med TV:

- 1** Tænd fjernsynet manuelt eller brug den originale fjernbetjening til fjernsynet. Afstem på kanal 1.
- 2** Slå mærket på dit tv op i kodelisten bagest i denne brugsanvisning. Bag mærket står en eller flere 4-cifrede koder. Noter den første kode ned.
*OBS! Der er særskilte tabeller for TV, video og DVD.
Sørg for at bruge koderne fra den rigtige tabel.*
- 3** Vælg TV med knappen til funktionsomskifter. (Se afsnittet 'Test af fjernbetjeningen'.)



- 4** Hold tasterne '1' og '3' nede samtidig i tre sekunder, til den grønne lampe under TV i valgvinduet blinker to gange og derefter lyser konstant.



- 5** Indtast nu den kode, du har noteret i trin 2, ved at bruge de numeriske knapper:
 - Den grønne LED i vinduet blinker to gange.
 - Hvis LED'en viser et langt blink, er koden ikke indtastet korrekt eller der er indtastet en ugyldig kode.
 - Gå tilbage til trin 2 og gentag fremgangsmåden.
 - 6** Peg med SRU 538'en på tv'et og kontroller, om det svarer korrekt.
 - Hvis tv'et reagerer korrekt på alle knapper, er SRU 538'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.**

Automatisk indstilling af fjernbetjeningen

Hvis du ikke kan finde den rigtige kode til mærket på dit udstyr, kan du få fjernbetjeningen til automatisk at søge den rigtige kode.

Eksempel med TV:

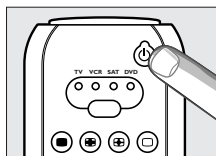
- 1 Sørg for at tv'et er slået til og vælg en kanal (f.eks. kanal 1) ved at bruge den originale fjernbetjening eller ved brug af knapperne på fjernsynet. SRU 538'en vil nemlig sende signalet 'Slå TV fra' for alle tv-modeller, der er gemt i hukommelsen.

- Hvis enheden er en DVD-afspiller eller videooptager, indsættes en CD eller et bånd, og afspilningen startes.

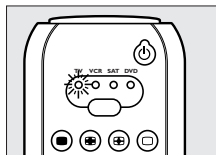
- 2 Hold tasterne '1' og '3' **nede samtidig i tre sekunder**, til den grønne lampe under TV i valgvinduet blinker to gange og derefter lyser konstant.



- 3 Tryk kort på Standby-knappen på SRU 538'en.



- SRU 538'en begynder at sende alle kendte 'Slå TV fra'-signaler en ad gangen. Hver gang der sendes en ny kode, lyser den grønne indikator-LED under TV i vinduet op.



- 4 Hvis tv'et slukkes (standby), trykker du to gange på Standby-knappen på SRU 538'en inden for 1 sekund for at bekræfte.

- SRU 538'en har nu fundet en kode, der virker med dit tv.



- 5 Kontroller at du kan betjene alle tv'ets funktioner med SRU 538'en.

- **Hvis ikke, så kan du foretage den automatiske indstilling på ny. SRU 538'en fortsætter da med at søge en kode, der måske virker bedre.**

- Når SRU 538'en har sendt alle koderne, stopper søgningen automatisk og den grønne indikator-LED stopper at blinke.

- Automatisk programmering af et fjernsyn tager højst 5 minutter. For VCR og DVD tager det 2 minutter.

Vejledning

3. Knapper og funktioner

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

- ① **Standby** slår TV-, VCR- eller DVD-tilstand til eller fra.
- ② **Funktionsomskifter** . . . vælger den enhed, du ønsker at betjene. TV, VCR eller DVD.
- ③ **🔊** slår TV-lyden til eller fra.
- ④ **-VOL +** regulerer TV-apparatets lydstyrke.
- ⑤ **MENU** slår menuen til eller fra.
- ⑥ **Numeriske knapper** . . til direkte kanalvalg og andre funktioner.
- ⑦ **SHIFT** for at få adgang til yderligere funktioner. Hvis SHIFT trykkes ned med en anden funktionsknap, får den anden knap en anden funktion. Eksempel:

SHIFT + PROG+: 'menu op'

SHIFT + PROG-: 'menu ned'

SHIFT + VOL+: 'menu højre'

SHIFT + VOL-: 'menu venstre'

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.

- ⑧ **◀** - rød tekst-tv knap
- tilbagespoling (VCR/DVD)
- ⑨ **■** - grøn tekst-tv knap
- stop (VCR/DVD)
- ⑩ **●** TV: P/P, forrige kanal
VCR: optag
DVD: Ryd
- ⑪ **||** - gul tekst-tv knap
- pause (VCR/DVD)
- ⑫ **▶▶** - blå tekst-tv knap
- fremspoling (VCR/DVD)
- ⑬ **▶** - hvid
- indeks
- afspil (VCR/DVD)
- ⑭ **-/--** vælg mellem en- og tocifrede kanalnumre.
- ⑮ **OK** bekræfter dit valg.
- ⑯ **- PROG +** vælger forrige eller næste kanal.
- ⑰ **AV** skifter mellem eksterne udgange på dit udstyr.
- ⑱ **📺** **📺** **📺** **📺** TV: tekst-tv-knapper
DVD: CD, titel, skub ud, åbn/luk, undertekst
VCR: timer; Showview

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

4. Ekstra muligheder

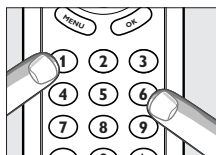
Tilpasning af apparatvalg (funktionsomskifter)

SRU 538 er standardindstillet til betjening af TV, VCR og DVD. Du kan vælge den enhed, du ønsker, for at arbejde med funktionsvælgeren. Med hver valgmulighed kan man betjene ét apparat. Hvis det er ønsket, kan man ændre funktionsomskifterens valgmuligheder, f.eks. fordi du ønsker at betjene et andet fjernsyn. Det følgende eksempel viser, hvordan man gør valgmuligheden SAT egnet til at betjene et andet fjernsyn.

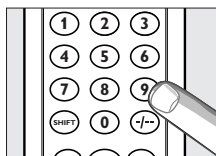
- 1 Tænd det andet fjernsynsapparat.
- 2 Tryk på knappen funktionsomskifter for at vælge SAT.



- 3 Hold derefter tasterne 1 og 6 på SRU 538 **nede samtidig i fem sekunder**, til den grønne lampe under DVD i valgvinduet blinker to gange og derefter lyser konstant.

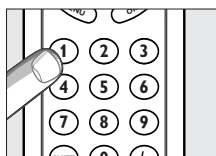


- 4 Tryk på knapperne 9, 9 og 2 i den angivne rækkefølge.



- 5 Tryk på knappen funktionsomskifter for at vælge TV.
- 6 Tryk på knap 1.

- Den grønne indikator-LED under DVD blinker to gange. Dit andet fjernsynsapparat kan nu betjenes via valgmuligheden DVD.



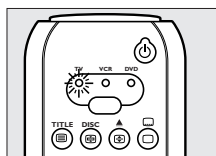
- 7 Indstil SRU 538'en til betjening af det andet fjernsynsapparat. Se afsnittet 'Indstilling af fjernbetjeningen'.

Vejledning

Tilføje en funktion til fjernbetjeningen

Hvis du vil tilføje en funktion til SRU 538'en, kan du kontakte Philips servicelinjen for universale fjernbetjeninger for at få oplyst den 3-cifrede kode for ekstra funktionen.

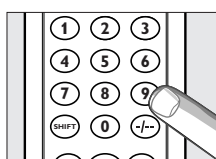
- 1 Væg med knappen funktionsomskifter det udstyr, til hvilket du vil tilføje en funktion.



- 2 Hold derefter tasterne 1 og 6 på SRU 538 **nede samtidig i fem sekunder**, til den grønne lampe under TV i valgvinduet blinker to gange og derefter lyser konstant.



- 3 Tryk på knapperne 9, 9 og 4 i den angivne rækkefølge.



- 4 Indtast den 3-cifrede kode, som du har fået oplyst af servicelinjen, inden for tredive sekunder.

- 5 Tryk på den knap, hvormed du vil gemme den nye funktion.

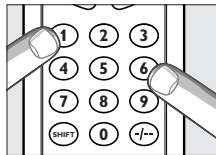
– LED'en blinker to gange.

Ekstra funktionen er blevet føjet til SRU 538'en.

- Hvis du ønsker at gemme funktionen under Shift kombineret med en anden knap, skal du først trykke på Skift-knappen og derefter på den ønskede funktionsknap.
- Hvis du vil genaktivere den oprindelige funktion, se afsnittet 'Aktivering af fjernbetjeningens oprindelige indstillinger'.

Aktivering af fjernbetjeningens oprindelige funktioner

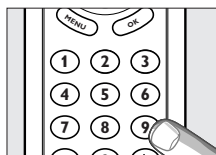
- 1 Hold tasterne 1 og 6 på SRU 538 **nede samtidig i fem sekunder**, til den grønne lampe under TV i valgvinduet blinker to gange og derefter lyser konstant.



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

– LED'en blinker to gange.

- Samtlige oprindelige funktioner er nu aktiveret på ny og eventuelle ekstra funktioner er blevet slettet.



5. Problemløsning

- Problem
- Løsning
- Apparatet du vil betjene, svarer ikke og den grønne LED blinker ikke, når du trykker på en knap.
- Udskift batterierne med to nye 1,5 Volt, type RO3, UM4 eller AAA.
- Apparatet du vil betjene, svarer ikke, men den grønne LED blinker, når du trykker på en knap.
- Peg på apparatet med SRU 538'en og sørg for, at der ikke er nogen forhindring mellem SRU 538'en og apparatet.
- SRU 538'en udfører ikke kommandoerne korrekt.
- Du bruger måske den forkerte kode. Prøv at gentage installationen af SRU 538'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.
- SRU 538'en skal måske tilpasses til netop din modeltype. Ring til vores hjælp-linie for assistance.
- Dit mærke udstyr er ikke anført på kodelisten.
- Prøv at indstille SRU 538'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'.

6. Behøver du hjælp?

Hvis du har nogle spørgsmål om SRU 538'en, så ring til vores hjælp-linje for assistance. Du kan finde telefonnummeret på siden 76 af denne brugsanvisning.

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 SRU 538/86.

Købsdato:/...../.....
(Dag/måned/år)

Bruksanvisning

Innehåll

1. Introduktion	44
2. Installera fjärrkontrollen	45-47
Sätta i batterier	45
Testa fjärrkontrollen	45
tälla in fjärrkontrollen	46
Ställa in fjärrkontrollen automatiskt	47
3. Knappar och funktioner	48
4. Ytterligare möjligheter	49-50
Ändra val av apparat (lägesväljare)	50
Lägga till en fjärrkontrollfunktion	50
terställa fjärrkontrollens originalinställningar	50
5. Felsökning	51
6. Behöver du hjälp?	51
Kodlista för alla märken/all utrustning	68-75

1. Introduktion

Svenska

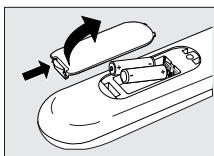
Grattis till ditt köp av en Philips SRU 538 universalfjärrkontroll. Efter installation av fjärrkontrollen kan du styra upp till 3 olika apparater med den: TV, videobandspelare och DVD-spelare/-inspelare.

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

2. Installera fjärrkontrollen

Sätta i batterier

- 1 Tryck på luckan och skjut den i pilens riktning.
- 2 Sätt i två batterier av typ R03, UM4 eller AAA i batterifacket, se bilden.
- 3 Sätt tillbaka luckan och låt den klicka på plats.



Testa fjärrkontrollen

Fjärrkontrollen har programmerats att styra de flesta apparater från Philips. Eftersom SRU 538 kan använda olika signaler för olika märken och till och med för olika modeller av samma märke, rekommenderar vi att du testar att din utrustning reagerar på fjärrkontrollens signaler. Exemplet nedan (TV) beskriver hur du går till väga. Du kan upprepa samma steg för andra apparater (videobandspelare och DVD-spelare/-inspelare) som du vill kunna styra med SRU 538.

Exempel, TV:

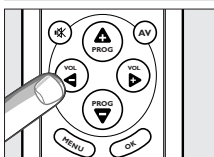
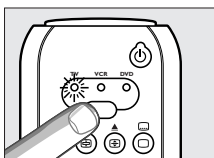
- 1 Slå på TV:n manuellt eller använd originalfjärrkontrollen. Välj kanal 1.
- 2 Använd lägesväljaren på SRU 538 och välj TV. Tryck på knappen tills den gröna lampan tänds under TV i fönstret.

Om den gröna lampan inte tänds kontrollerar du att batterierna är korrekt isatta (se 'Sätta i batterier').

- 3 Kontrollera att alla knappar fungerar. En översikt över knapparna och deras funktioner finns i kapitel 3 'Knappar och funktioner'.

– Om TV:n reagerar som den ska på alla knapptryckningarna är SRU 538 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 från: www.philips.com/lurc**



Bruksanvisning

Ställa in fjärrkontrollen

Detta är bara nödvändigt om apparaten inte reagerar på signaler från SRU 538. Om så är fallet, känner SRU 538 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 SRU 538.

Exempel, TV:

- 1** Slå på TV:n manuellt eller använd originalfjärrkontrollen. Välj kanal 1.
- 2** Leta reda på märket på TV:n i kodlistan på baksidan av den här handboken. För varje märke finns det en eller flera fyrsiffriga koder: Notera den första koden.
Observera! Det är olika tabeller för TV, video och DVD.
Se till att du använder koden från rätt tabell.
- 3** Välj TV med lägesväljaren.
Se 'Testa fjärrkontrollen'.



- 4** Håll knapparna 1 och 3 **nedtryckta samtidigt i tre sekunder** tills den gröna lampan under TV i fönstret blinkar två gånger och sedan lyser med fast sken.



- 5** Knappa sedan in koden som du noterade under steg 2.
 - Den gröna lampan i fönstret blinkar nu två gånger. Om lampan blinkar en gång har du inte matat in koden korrekt eller matat in fel kod. Börja om igen från steg 2.
 - 6** Rikta SRU 538 mot TV:n och kontrollera att den reagerar som den ska.
 - Om TV:n reagerar på alla knapptryckningarna är SRU 538 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.**

Ställa in fjärrkontrollen automatiskt

Om du inte hittar rätt kod för det märke du använder, kan fjärrkontrollen automatiskt söka reda på koden.

Exempel, TV:

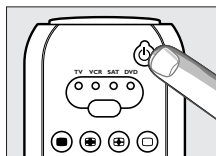
- 1 Se till att TV:n är påslagen och välj en kanal med hjälp av originalfjärrkontrollen eller knapparna på TV:n (till exempel kanal 1). SRU 538 sänder signalen 'stäng av TV:n' för samtliga modeller av TV-apparater som finns lagrade i dess minne.

- Om det gäller en DVD-spelare eller videobandspelare sätter du i en skiva eller ett band och startar avspelingen.

- 2 Håll knapparna 1 och 3 **nedtryckta samtidigt i tre sekunder** tills den gröna lampan under TV i fönstret blinkar två gånger och sedan lyser med fast sken.



- 3 Tryck kort på väntelägesknappen på SRU 538.



- SRU 538 börjar nu sända alla kända signaler för 'TV av', en efter en. Varje gång en kod sänds, tänds den gröna lampan under TV i fönstret.



- 4 När TV:n stängs av (vänteläge), trycker du på väntelägesknappen på SRU 538 två gånger under 1 sekund för att bekräfta.

- Nu har SRU 538 hittat en kod som fungerar på din TV.



- 5 Kontrollera att du kan använda alla funktionerna på TV:n med SRU 538.

- **Om så inte är fallet kan du göra om den automatiska inställningen. SRU 538 söker då efter en kod som kanske fungerar bättre.**



- När SRU 538 har gått igenom alla kända koder; stoppas sökningen automatiskt och den gröna lampan slutar att blinka.

- Det tar högst fem minuter att programmera en TV automatiskt. För video och DVD är motsvarande tid två minuter.

Bruksanvisning

3. Knappar och funktioner

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

- ①  **vänteläge**. stänger av och slå på lägena TV, VCR och DVD.
- ② **lägesväljare**. väljer den apparat du vill styra: TV, videobandspelare eller DVD.
- ③  stäng av TV:ns ljud.
- ④ **-VOL +**. ändra TV-volymer.
- ⑤ **MENU**. öppna och stäng meny.
- ⑥ **Sifferknappar**. välj kanal och andra funktioner direkt.
- ⑦ **SHIFT**. för extrafunktioner. Om den trycks ned samtidigt som en annan knapp, får den andra knappen en annan funktion. Till exempel:








SHIFT + PROG+: . . . upp i meny

SHIFT + PROG-: . . . ned i meny

SHIFT + VOL+: . . . åt höger i meny

SHIFT + VOL-: . . . åt vänster i meny

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.

- ⑧  - röd text-TV-knapp
- snabbspola bakåt (VCR/DVD)
- ⑨  - grön text-TV-knapp
- stopp (VCR/DVD)
- ⑩  TV: P•P, föregående kanal
VCR: spela in
DVD: rensa
- ⑪  - gul text-TV-knapp
- paus (VCR/DVD)
- ⑫  - blå text-TV-knapp
- snabbspola framåt (VCR/DVD)
- ⑬  - vit text-TV-knapp
- index
- spela av (VCR/DVD)
- ⑭ **-/-**. växla mellan en- och tvåsiffriga kanalnummer.
- ⑮ **OK**. bekräfta ditt val.
- ⑯ **- PROG +**. välj föregående eller följande kanal.
- ⑰ **AV**. växla mellan externa källor i utrustningen.
- ⑱  TV: text-TV-knappar
DVD: skiva, titel, mata ut, öppna/stäng, textning
VCR: timer, ShowView

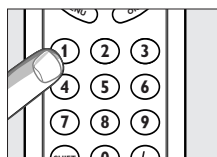
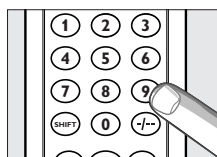
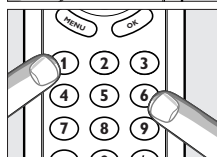
- **Om apparaten inte reagerar alls eller inte reagerar på alla knapptryckningarna, följer du anvisningarna under 'Ställa in fjärrkontrollen'.**
Eventuellt måste du ange en annan kod för apparaten.

4. Ytterligare möjligheter

Ändra val av apparat (lägesväljare)

SRU 538 är som standard inställd på att styra TV, videobandspelare (VCR) och DVD. Du kan välja vilken apparat du vill styra med hjälp av lägesväljaren. Varje läge gör det möjligt att styra en enda apparat. Om du vill, kan du programmera lägesväljaren till en annan typ av apparat. Exempelvis om du vill kunna styra ytterligare en TV. I exemplet nedan kan du se hur du konfigurerar om SAT-läget för en andra TV.

- 1 Slå på den andra TV:n.
- 2 Tryck på lägesväljaren och välj SAT.
- 3 Håll därefter knapparna 1 och 6 på SRU 538 **nedtryckta samtidigt i fem sekunder** tills den gröna lampan under DVD i fönstret blinkar två gånger och sedan lyser med fast sken.
- 4 Tryck i tur och ordning på knapparna 9, 9 och 2.
- 5 Tryck på lägesväljaren och välj TV.
- 6 Tryck på 1.
 - Den gröna lampan under DVD blinkar två gånger.
 - I läget DVD kan du nu styra en andra TV.
- 7 Programmera SRU 538 för att styra den andra TV:n. Se 'Ställa in fjärrkontrollen'.

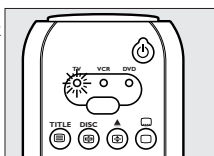


Bruksanvisning

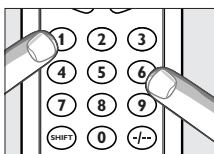
Lägga till en fjärrkontrollfunktion

Om du vill lägga till en funktion till SRU 538, kan du ringa Philips servicetelefon för universalfjärrkontroller och be om den tresiffriga koden för extrafunktionen.

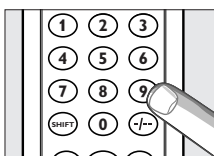
- 1 Använd lägesväljaren och välj för vilken apparat du vill lägga till funktionen.



- 2 Håll därefter knapparna 1 och 6 på SRU 538 **nedtryckta samtidigt i fem sekunder** tills den gröna lampan under TV i fönstret blinkar två gånger och sedan lyser med fast sken.



- 3 Tryck i tur och ordning på knapparna 9, 9 och 4.



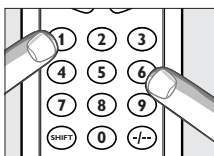
- 4 Mata inom trettio sekunder in den tresiffriga koden som du har fått från servicetelefonen.

- 5 Tryck på knappen du vill använda till den nya funktionen för att lagra.

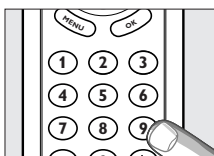
- Lampan blinkar två gånger. Extrafunktionen är nu lagrad i SRU 538.
- Om du vill lagra funktionen under Shift i kombination med en annan knapp, måste du först trycka på Shift och därefter på önskad funktionsknapp.
- Se 'Återställa fjärrkontrollens originalfunktioner' om du vill återställa knappens ursprungliga funktion.

Återställa fjärrkontrollens originalfunktioner

- 1 Håll därefter knapparna 1 och 6 på SRU 538 **nedtryckta samtidigt i fem sekunder** tills den gröna lampan under TV i fönstret blinkar två gånger och sedan lyser med fast sken.



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



5. Felsökning

- Problem
- Lösning
- Apparaten du vill styra reagerar inte och den gröna lampan blinkar inte när du trycker på en knapp.
 - Sätt i nya batterier: 1,5 volt, typ RO3, UM4 eller AAA.
- Apparaten du vill styra reagerar inte men den gröna lampan blinkar inte när du trycker på en knapp.
 - Rikta SRU 538 mot apparaten och se till att det inte finns något i vägen mellan fjärrkontrollen och apparaten.
- SRU 538 reagerar inte korrekt på knapptryckningar.
 - Du kanske använder fel kod. Prova att programmera SRU 538 igen med en annan kod, som står under märket på apparaten i listan, eller gör en automatisk sökning för att hitta rätt kod.
Ring vår hjälplinje om apparaten fortfarande inte reagerar.
- Text-TV-knapparna fungerar inte.
 - Ta reda på om TV:n är utrustad med text-TV.
- Du kan inte använda alla funktionerna på apparaten.
 - SRU 538 måste kanske anpassas till apparatmodellen.
Ring hjälplinjen för mer information.
- Apparatsens märke finns inte med i kodlistan.
 - Prova att ställa in SRU 538 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 angående SRU 538 kan du ringa vår speciella hjälplinje. Numret hittar du på sidan 76 av denna handbok.

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

Modellnumret för din Philips universalfjärrkontroll är SRU 538/86.

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

Bruksanvisning

Innhold

1. Innledning	52
2. Installere fjernkontrollen	53-55
Sette inn batteriene	53
Teste fjernkontrollen	53
Stille inn fjernkontrollen	54
Stille inn fjernkontrollen automatisk	55
3. Knapper og funksjoner	56
4. Ekstra muligheter	57-58
Justere enhetsvalg (Mode-velger)	57
Legge til en fjernkontrollfunksjon	58
Gjenopprette de opprinnelige innstillingene av fjernkontrollen	58
5. Problemløsning	59
6. Trenger du hjelp?	59
Kodeliste over alle merker / alt utstyr	68-75

1. Innledning

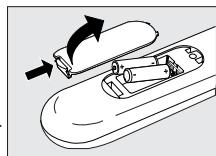
Gratulerer med valget av en Philips SRU 538 universal fjernkontroll. Etter å ha installert fjernkontrollen, kan du betjene opptil 3 forskjellige apparater med den: TV, video- og DVD-spillere/-opptakere.

I kapitlet 'Installere fjernkontrollen' finner du opplysninger om hvordan fjernkontrollen skal klargjøres for bruk.

Bruksanvisning

2. Installere fjernkontrollen**Sette inn batteriene**

- 1** Trykk dekselet innover og skyv det i pilens retning.
- 2** Sett to batterier av type R03, UM4 eller AAA inn i batterirommet, som vist.
- 3** Skyv dekselet tilbake og klikk det godt på plass.

**Teste fjernkontrollen**

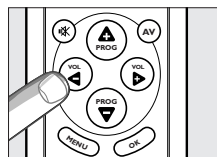
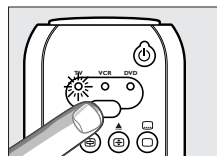
Fjernkontrollen er programmert for å betjene de fleste Philips-apparater. Siden SRU 538 kan bruke forskjellige signaler for hvert merke, og til og med for ulike modeller av samme merke, råder vi deg til å teste om apparatet ditt reagerer på SRU 538.

Eksempelet nedenfor (TV) forklarer deg hvordan dette gjøres.

Du kan gjenta de samme trinnene for andre apparater (video- og DVD-spillere/-opptakere) som du ønsker å styre ved hjelp av SRU 538-kontrollen.

TV-eksempel:

- 1** Slå TV-apparatet på manuelt eller bruk den opprinnelige fjernkontrollen. Still inn på kanal 1.
- 2** Bruk SRU 538s Mode-velger til å velge TV. Trykk knappen helt til det grønne lyset under TV i velgervinduet begynner å lyse. *Hvis det ikke vises et grønt lys, sjekk om batteriene er satt riktig inn (se 'Sette inn batteriene').*
- 3** Sjekk om alle knappene virker. Du finner en oversikt over knappene og deres funksjoner under '3. Knapper og funksjoner'.



- **Hvis 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**

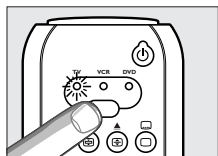
Bruksanvisning

Stille inn fjernkontrollen

Dette er bare nødvendig hvis apparatet ditt ikke reagerer på SRU 538. I så fall betyr det at SRU 538 ikke gjenkjenner apparatets merke og/eller modell, og da må du programmere fjernkontrollen til å gjøre det. Eksempelet nedenfor (TV) forklarer deg hvordan dette gjøres. Du kan gjenta de samme trinnene for andre apparater (video, DVD-spiller/-opptaker) som du ønsker å styre ved hjelp av SRU 538-kontrollen.

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 firesifrete koder for hvert merke. Notér deg den første koden.
*OBS! Det er egne tabeller for TV, video og DVD.
Pass på at du bruker kodene fra den riktige tabellen.*
- 3** Velg TV med Mode-velgeren. (Se 'Teste fjernkontrollen'.)



- 4** Trykk og hold knappene '1' og '3' samtidig i tre sekunder til det grønne lyset under TV i valgervinduet blinker to ganger og så fortsetter å lyse.



- 5** Bruk så tallknappene og tast inn koden du noterte deg i trinn 2.
 - Nå vil det grønne lyset i valgervinduet blinke to ganger. Hvis lyset avgir ett langvarig blink, er koden tastet inn feil eller du har tastet feil kode. Begynn på nytt fra trinn 2.
 - 6** Pek med SRU 538-kontrollen mot TV-apparatet og sjekk at det reagerer som det skal.
 - Hvis TV-apparatet reagerer på alle knappekommandoene, er SRU 538 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.**

Stille inn fjernkontrollen automatisk

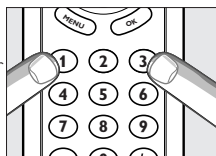
Hvis du ikke finner den riktige koden for apparatmerket ditt, kan fjernkontrollen automatisk søke etter den riktige koden.

TV-eksempel:

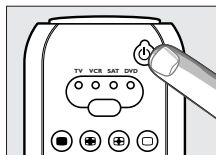
- 1 Forsikre deg om at TV-apparatet er slått på, og velg en kanal med den opprinnelige fjernkontrollen eller med knappene på TV-apparatet (for eksempel kanal 1). SRU 538 avgir signalet 'slå av TV' for alle TV-modeller som er lagret i minnet.

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

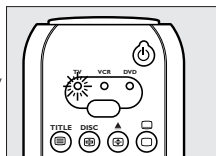
- 2 Trykk og hold knappene '1' og '3' **samtidig i tre sekunder** til det grønne lyset under TV i velgervinduet blinker to ganger og så fortsetter å lyse.



- 3 Trykk kort på Standby-knappen på SRU 538-kontrollen.



- Nå begynner SRU 538 å avgi alle kjente 'TV-av'-signaler, ett etter ett. Hver gang det sendes en kode, slår det grønne lyset under TV i velgervinduet seg på.



- 4 Når TV-apparatet slår seg av (standby), trykker du Standby-knappen på SRU 538 to ganger innen 1 sekund, for å bekrefte.

 - SRU 538 har nå funnet en kode som virker på ditt TV-apparat.



- 5 Sjekk om du kan betjene alle funksjonene på TVen din med SRU 538-kontrollen.

- **Hvis du ikke kan det, kan du utføre den automatiske innstillingen på nytt. SRU 538 vil da søke etter en kode som kanskje fungerer bedre.**

- Etter at SRU 538 har kjørt gjennom alle de kjente kodene, stopper søket automatisk og det grønne lyset holder opp å blinke.
- Automatisk programmering av et TV-apparat tar maksimum 5 minutter. For video og DVD tar dette 2 minutter.

Bruksanvisning

3. Knapper og funksjoner

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

- ① **Standby** slår TV-, video- eller DVD-modus på eller av.
- ② **Mode-velger** velger den enheten du ønsker å bruke: TV, video eller DVD.
- ③ **Mute** demper lyden på TV-apparatet.
- ④ **-VOL +** justerer TV-volumet.
- ⑤ **MENU** slår menyen på og av.
- ⑥ **Tallknapper**. direkte valg av kanaler og andre funksjoner.
- ⑦ **SHIFT** for ekstra funksjoner. Når denne trykkes samtidig med en annen knapp, får den andre knappen en annen funksjon. For eksempel:




SHIFT + PROG+: . 'meny opp'

SHIFT + PROG-: . 'meny ned'

SHIFT + VOL+: . . . 'meny høyre'

SHIFT + VOL-: . . . 'meny venstre'

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.

- ⑧ **◀** - rød Tekst-TV-knapp
- spol tilbake (VCR/DVD)
- ⑨ **■** - grønn Tekst-TV-knapp
- stopp (VCR/DVD)
- ⑩ **●** TV: P•P, forrige kanal
VCR: opptak
DVD: tøm
- ⑪ **||** - gul Tekst-TV-knapp
- pause (VCR/DVD)
- ⑫ **▶▶** - blå Tekst-TV-knapp
- spol frem (VCR/DVD)
- ⑬ **▶** - hvit Tekst-TV-knapp
- innholdsfortegnelse
- spill av (VCR/DVD)
- ⑭ **-/--** velger mellom én- og tosifrete kanalnumre.
- ⑮ **OK** bekrefter valget.
- ⑯ **- PROG +** velger en tidligere eller påfølgende kanal.
- ⑰ **AV** veksler mellom eksterne innganger på utstyret ditt.
- ⑱ **TITLE**    TV: Tekst-TV-knapper
DVD: plate, tittel, utløser; åpne/lukke, teksting
VCR: timer; Showview

- **Hvis enheten ikke reagerer i det hele tatt, eller ikke reagerer på alle knappekommandoene, følger du anvisningene under 'Stille inn fjernkontrollen'.**

Det er mulig at du må legge inn en annen kode for enheten.

4. Ekstra muligheter

Justere enhetsvalg (Mode-velger)

SRU 538 er som standard innstilt for betjening av TV, video og DVD. Med Mode-velgeren kan du velge hvilken enhet du ønsker å styre. Hvert av alternativene tillater deg å styre ett enkelt apparat. Hvis du vil, kan du programmere Mode-velgeren for valg av en annen type enhet. For eksempel hvis du ønsker å styre et TV-apparat nummer to.

I eksempelet nedenfor ser du hvordan du kan konfigurere SAT-modusen for dette andre TV-apparatet.

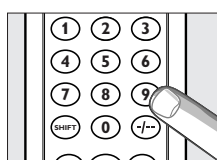
- 1 Slå på det andre TV-apparatet.
- 2 Trykk Mode-velgeren for å velge SAT.



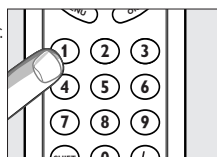
- 3 Trykk og hold deretter 1 og 6 på SRU 538 **samtidig i fem sekunder**, til det grønne lyset under DVD i velgervinduet blinker to ganger og så fortsetter å lyse.



- 4 Trykk knappene 9, 9 og 2, i denne rekkefølgen.



- 5 Trykk Mode-velgeren for å velge TV.
- 6 Trykk 1-knappen.
- Det grønne lyset under DVD blinker to ganger. DVD lar deg nå betjene TV-apparat nummer to.



- 7 Programmer SRU 538 for styring av det andre TV-apparatet. Se 'Stille inn fjernkontrollen'.

Bruksanvisning

Legge til en fjernkontrollfunksjon

Hvis du ønsker å legge til en funksjon i SRU 538, kan du kontakte Philips' servicelinje for Universal fjernkontroll og be om den 3-sifrete koden for tilleggsfunksjonen.

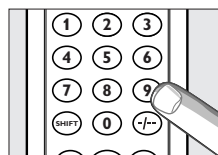
- 1 Med Mode-velgeren, velg enheten du vil legge til funksjonen for:



- 2 Trykk og hold deretter 1 og 6 på SRU 538 **samtidig i fem sekunder**, til det grønne lyset under TV i valgervinduet blinker to ganger og så fortsetter å lyse.



- 3 Trykk knappene 9, 9 og 4, i denne rekkefølgen.



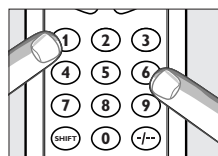
- 4 Tast inn den 3-sifrete koden du fikk fra servicelinjen innen tretti sekunder.

- 5 Trykk knappen du vil lagre den nye funksjonen under:

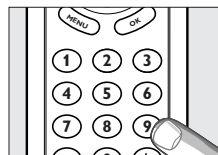
- Lyset blinker to ganger. Nå er tilleggsfunksjonen lagt til i SRU 538.
- Hvis du vil lagre funksjonen under Shift kombinert med en annen knapp, trykker du først Shift-knappen og deretter ønsket funksjonsknapp.
- For gjenoppretting av knappens opprinnelige funksjon, se 'Gjenopprette de opprinnelige innstillingene av fjernkontrollen'.

Gjenopprette de opprinnelige innstillingene av fjernkontrollen

- 1 Trykk og hold 1 og 6 på SRU 538 **samtidig i fem sekunder**, til det grønne lyset under TV i valgervinduet blinker to ganger og så fortsetter å lyse.



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



5. Problemløsning

- Problem
- Løsning
- Enheten du vil styre reagerer ikke og det grønne lyset blinker ikke når du trykker en knapp.
- *Skift ut de gamle batteriene med to nye 1,5 Volt RO3-, UM4- eller AAA-batterier.*
- Enheten du vil styre reagerer ikke, men det grønne lyset blinker når du trykker en knapp.
- *Pek på enheten med SRU 538-kontrollen og forsikre deg om at det ikke er noen hindring mellom SRU 538 og enheten.*
- SRU 538-kontrollen reagerer ikke som den skal på kommandoer.
- *Du bruker kanskje feil kode. Prøv å programmere SRU 538 igjen med en annen kode, som finnes under merkenavnet for apparatet ditt, eller still den inn på automatisk søking igjen for å finne den riktige koden. Hvis enheten fremdeles ikke reagerer, ring hjelpelinjen vår.*
- Tekst-TV-knappene virker ikke.
- *Finn ut om TV-apparatet er utstyrt med Tekst-TV.*
- Du har problemer med å få alle funksjonene på enheten din til å virke.
- *Kanskje SRU 538-kontrollen må tilpasses den enhetsmodellen du har. Ring hjelpelinjen vår for å få vite mer.*
- Apparatet ditt er av et merke som ikke finnes i kodelisten.
- *Prøv å stille inn SRU 538 automatisk. Se 'Stille inn fjernkontrollen automatisk'.*
- Ingen av kodene virker under manuell innstilling av fjernkontrollen.
- *I så fall, følg anvisningene under 'Stille inn fjernkontrollen automatisk'.*

6. Trenger du hjelp?

Hvis du har spørsmål om SRU 538, ring vår spesielle hjelpelinje. Du finner telefonnummeret på siden 76 av håndboken.

Les håndboken nøye før du ringer. Du kan løse de fleste problemene selv. Hvis du ikke finner noen svar på problemene dine, skriv ned detaljopplysningene om utstyrsenheten din, som fremgår av kodelisten bakerst i denne håndboken. På den måten kan våre operatører gi deg bedre og raskere hjelp. Finn modellnumrene enten i bruksanvisningene som følger med apparatet, eller på baksiden av enheten.

Når du ringer hjelpelinjen vår, må du passe på å ha apparatet ved siden av deg slik at operatørene våre kan hjelpe deg å avgjøre om fjernkontrollen virker som den skal.

Modellnummeret på din Philips universal fjernkontroll er SRU 538/86.

Kjøpsdato:/...../.....
(dag/måned/år)

Käyttöohje

Sisällys

1. Johdanto	60
2. Kauko-ohjaimen ottaminen käyttöön	61-63
Paristojen asettaminen	61
Kauko-ohjaimen testaaminen	61
Kauko-ohjaimen asetusten määrittäminen	62
Kauko-ohjaimen asetusten määrittäminen automaattisesti	63
3. Painikkeet ja toiminnot	64
4. Lisätoiminnot	65-66
Laitteenvalinnan säätäminen (tilanvalitsin)	65
Toimintojen lisääminen kauko-ohjaimeseen	66
Kauko-ohjaimen alkuperäisten asetusten palauttaminen	66
5. Vianmääritys	67
6. Tarvitsetko apua?	67
Eri merkkien ja laitteiden koodiluettelo	68-75

1. Johdanto

Onnittelumme siitä, että hankit Philips SRU 538 -yleiskauko-ohjaimen. Kun olet määrittänyt kauko-ohjaimen asetukset, voit ohjata sillä jopa kolmea eri laitetta: televisiota, videonauhuria ja DVD-soitinta/-tallenninta. televisiota, DVD-soitinta, videonauhuria ja satelliitti- tai kaapelivastaanotinta.

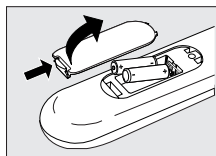
Suomi

Lisätietoja kauko-ohjaimen valmistelemisesta 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 paristolokeroon kaksi R03-, UM4- tai AAA-paristoa kuvassa esitetyllä tavalla.
- 3 Liu'uta kansi takaisin paikalleen ja napsauta se kiinni.



Kauko-ohjaimen testaaminen

Kauko-ohjain on ohjelmoitu niin, että sillä voidaan käyttää useimpia Philips-laitteita. Koska SRU 538-auko-ohjaimessa voidaan käyttää eri signaaleja kutakin merkkiä - ja jopa saman valmistajan eri malleja - varten, on suositeltavaa kokeilla, vastaako laite SRU 538-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 RU454-kauko-ohjaimella.

Esimerkki (TV):

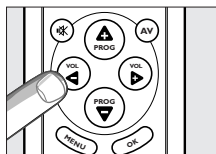
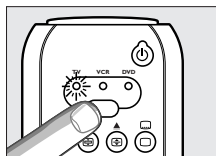
- 1 Kytke televisio päälle joko sen omasta virtakytkimestä tai käyttämällä sen omaa kauko-ohjainta.

Vaihda television kanavaksi 1.

- 2 Valitse TV-tila painamalla SRU 538:n tilanvalintapainiketta. Paina painiketta yhä uudestaan, kunnes laitteenvälitaosan vihreä TV-merkkivalo syttyy.

Jos vihreä merkkivalo ei syty, tarkista, että paristot on asetettu oikein (katso kohta Paristojen asettaminen).

- 3 Tarkista, toimivatko kaikki painikkeet. Painikkeet ja niiden toiminnot on kuvattu kohdassa 3. Painikkeet ja toiminnot.
 - Jos televisio reagoi oikein kaikkien painikkeiden käyttämiseen, SRU 538-kauko-ohjain on käyttövalmis.



- **Jos laite ei reagoi minkään painikkeen tai joidenkin painikkeiden painamiseen, noudata kohdassa Kauko-ohjaimen asetusten määrittäminen olevia ohjeita. Nopea, puhdas ja helppo asetus tai asetuksen suorittamiseksi online ota esille sivusto: www.philips.com/lurc**

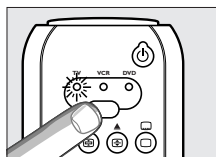
Käyttöohje

Kauko-ohjaimen asetusten määrittäminen

RY454-kauko-ohjaimen asetukset tarvitsee määrittää vain silloin, kun laite ei reagoi sillä annettuihin komentoihin. Tässä tapauksessa SRU 538 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 SRU 538-kauko-ohjaimella.

Esimerkki (TV):

- 1 Kytke televisio päälle joko sen omasta virtakytkimestä tai käyttämällä sen omaa kauko-ohjainta. Vaihda television kanavaksi 1.
- 2 Etsi television merkki tämän käyttöoppaan takakannessa olevasta luettelosta. Luettelossa kullekin merkille on vähintään yksi nelinumeroinen koodi. Merkitse ensimmäinen koodi muistiin. *Ole huolellinen, sillä eri laitteita varten on omat taulukonsa. Varmista, että katsot koodin oikeasta taulukosta.*
- 3 Valitse TV-vaihtoehto tilanvalintapainikkeilla. (Katso kohta Kauko-ohjaimen testaaminen.)



- 4 Pidä painikkeita 1 ja 3 samanaikaisesti painettuina kolmen sekunnin ajan, kunnes laitteentalinvalintakohdan vihreä TV-merkkivalo vilkkuu kaksi kertaa ja syttyy sitten palamaan.



- 5 Anna sitten numeropainikkeilla kohdassa 2 muistiin merkitsemäsi koodi.
 - Laitteenvalinnan vihreä merkkivalo vilkkuu nyt kaksi kertaa. Jos valo vilkkuu vain kerran hitaasti, koodi annettiin väärin tai kyseinen koodi ei kelpaa. Aloita uudelleen vaiheesta 2.
- 6 Suuntaa SRU 538-kauko-ohjain televisiota kohti ja tarkista sen toiminta.
 - Jos televisio reagoi oikein kaikkien painikkeiden käyttämiseen, SRU 538-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.**

Kauko-ohjaimen asetusten määrittäminen automaattisesti

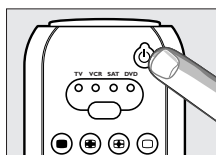
Jos luettelosta ei löydy laitteen oikeaa koodia, kauko-ohjain voi automaattisesti etsiä oikean koodin.

Esimerkki (TV):

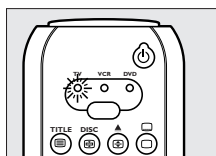
- 1 Varmista, että televisio on kytketty päälle. Valitse sitten kanava (esimerkiksi kanava 1) television omalla kauko-ohjaimella tai sen etupaneelin painikkeilla. SRU 538 lähettää television virrankatkaisusignaalia kaikille sen muistiin tallennetuille televisiomalleille.
- Jos laite on DVD-soitin tai videonauhuri, aseta levy tai kassetti laitteeseen ja käynnistä toisto.
- 2 Pidä painikkeita 1 ja 3 samanaikaisesti painettuina kolmen sekunnin ajan, kunnes laitteenvälitakohdan vihreä TV-merkkivalo vilkkuu kaksi kertaa ja syttyy sitten palamaan.



- 3 Paina lyhyesti SRU 538-kauko-ohjaimen valmiustilapainiketta.



- SRU 538-kauko-ohjain alkaa nyt lähettää yksitellen kaikkia tuntemiansa television virrankatkaisusignaaleja. Aina kun koodi on lähetetty, laitteenvälitakohdan vihreä TV-merkkivalo syttyy.



- 4 Kun televisio kytkeytyy pois päältä (valmiustilaan), vahvista asetus painamalla SRU 538-kauko-ohjaimen valmiustilapainiketta kaksi kertaa yhden sekunnin aikana.
- SRU 538-kauko-ohjain on nyt löytänyt televisiotasi vastaavan koodin.



- 5 Tarkista, että television kaikkia toimintoja voi käyttää SRU 538-kauko-ohjaimella.

- **Jos näin ei ole, suorita asetusten automaattinen määrittäminen uudelleen. SRU 538-kauko-ohjain voi tällä kertaa löytää paremmin toimivan koodin.**

- Kun SRU 538-kauko-ohjain on käynyt läpi kaikki siihen tallennetut koodit, haku lopetetaan automaattisesti ja vihreän merkkivalon vilkkuminen loppuu.
- Kauko-ohjaimen automaattinen ohjelmointi televisiota varten kestää enintään 5 minuuttia. Videonauhuria ja DVD-laitetta varten se kestää 2 minuuttia.











Käyttöohje

3. Painikkeet ja toiminnot

Sivulla 3 on yleiskatsaus kaikista painikkeista ja niiden toiminnoista.

- ①  **Valmiustila** Televisio-, videonauhuri tai DVD-tilan kytkeminen päälle tai pois päältä.
- ② **Tilanvalinta** Ohjattavan laitteen valitseminen: TV,VCR (videonauhuri) tai DVD.
- ③  Television äänen mykistäminen.
- ④ **-VOL +** Television äänenvoimakkuuden säätäminen.
- ⑤ **MENU** Valikon tuominen kuvaruutuun ja sen poistaminen kuvaruudusta.
- ⑥ **Numeropainikkeet** Kanavien ja muiden toimintojen valitseminen suoraan.
- ⑦ **SHIFT** Lisätoimintojen käyttäminen. Painikkeiden toissijaisia toimintoja voidaan käyttää pitämällä tätä painiketta painettuna toimintopainikkeen painamisen aikana. Esimerkki:
SHIFT + PROG+: . . . Siirtyminen ylöspäin valikossa.
SHIFT + PROG-: . . . Siirtyminen alaspäin valikossa.
SHIFT + VOL+: . . . Siirtyminen oikealle valikossa.
SHIFT + VOL-: . . . Siirtyminen vasemmalle valikossa.

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.

- ⑧  - tekstitelevision punainen pikapainike
- taaksekelaus (VCR/DVD)
- ⑨  - tekstitelevision vihreä pikapainike
- pysäytys (VCR/DVD)
- ⑩  TV: P+P, edellinen kanava
VCR: nauhoitus
DVD: tyhjennys
- ⑪  - tekstitelevision keltainen pikapainike
- tauko (VCR/DVD)
- ⑫  - tekstitelevision sininen pikapainike
- eteenkelaus (VCR/DVD)
- ⑬  - tekstitelevision valkoinen pikapainike
- toisto (VCR/DVD)
- ⑭ **-/--** Yksi- ja kaksinumeroisten kanavanumeroiden valitseminen käyttöön.
- ⑮ **OK** Valinnan vahvistaminen.
- ⑯ **- PROG +** Edellisen tai seuraavan kanavan valitseminen.
- ⑰ **AV** Laitteen ulkoisten tuloliitäntöjen vuorottelemisen.
- ⑱     TV: Tekstiteleviopianikkeet.
DVD: levy, nimike, levyn poisto, avaaminen/sulkeminen, tekstitys
VCR: Ajastin, ShowView.

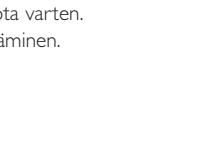
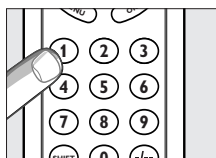
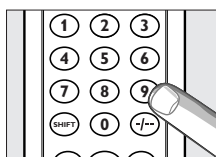
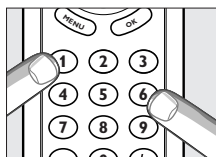
- **Jos laite ei reagoi minkään painikkeen tai joidenkin painikkeiden painamiseen, noudata kohdassa Kauko-ohjaimen asetusten määrittäminen olevia ohjeita. Laitteelle voi myös joutua määrittämään jonkin muun koodin.**

4. Lisätoiminnot

Laitteenvalintapainikkeen mukauttaminen

SRU 538-kauko-ohjain on ohjelmoitu valmiiksi television, videonauhurin ja DVD-soittimen käyttämistä varten. Voit valita käytettävän laitteen painamalla tilanvalintapainiketta. Kunkin asetuksen kautta voidaan ohjata vain yhtä laitetta. Tarvittaessa tilanvalintapainike voidaan ohjelmoida myös muiden laitteiden valitsemista varten. Voit esimerkiksi määrittää sen toisen television käyttämistä varten. Seuraavassa esimerkissä kuvataan SAT-tilan määrittäminen toista televisiota varten.

- 1 Kytke toinen televisio päälle.
- 2 Valitse DVD-tila painamalla tilanvalintapainiketta.
- 3 Pidä sitten SRU 538:n painikkeita 1 ja 6 samanaikaisesti painettuina viiden sekunnin ajan, kunnes laitteenvaihtokohdan vihreä DVD-merkkivalo vilkkuu kaksi kertaa ja syttyy sitten palamaan.
- 4 Paina numeropainikkeita 9, 9 ja 2 tässä järjestyksessä.
- 5 Valitse TV-tila painamalla tilanvalintapainiketta.
- 6 Paina numeropainiketta 1.
 - Vihreä SDVD-merkkivalo vilkkuu kaksi kertaa. Nyt voit käyttää DVD-tilaa toisen television ohjaamiseen.
- 7 Ohjelmoi SRU 538-kauko-ohjain toista televisiota varten. Katso kohta Kauko-ohjaimen asetusten määrittäminen.

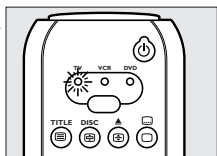


Käyttöohje

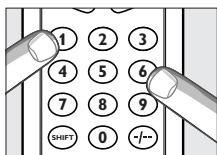
Toimintojen lisääminen kauko-ohjaimeen

Jos haluat lisätä toiminnon SRU 538-kauko-ohjaimeen, voit kysyä lisätoiminnon kolminumeroisen koodin Philipsin yleiskauko-ohjainten asiakaspalvelusta.

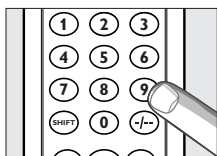
- 1 Valitse tilanvalitsinpainikkeella laite, johon haluat lisätä toiminnon.



- 2 Pidä sitten SRU 538:n painikkeita 1 ja 6 samanaikaisesti painettuina viiden sekunnin ajan, kunnes laitteenvalintakohdan vihreä TV-merkkivalo vilkkuu kaksi kertaa ja syttyy sitten palamaan.



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



- 4 Anna 30 sekunnin kuluessa asiakaspalvelusta saamasii kolminumeroinen koodi.

- 5 Paina näppäintä, johon haluat liittää uuden toiminnon.

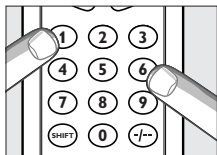
– Merkkivalo vilkkuu kaksi kertaa.

Lisätoiminto on lisätty onnistuneesti SRU 538-kauko-ohjaimeseen.

- Jos haluat tallentaa toiminnon käytettäväksi yhdessä SHIFT-painikkeen kanssa, paina ensin SHIFT-painiketta ja sitten haluamaasi toimintopainiketta.
- Tietoja painikkeen alkuperäisen toiminnon palauttamisesta on kohdassa Kauko-ohjaimen alkuperäisten asetusten palauttaminen.

Kauko-ohjaimen alkuperäisten asetusten palauttaminen

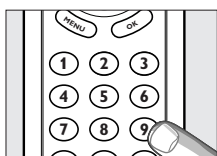
- 1 Pidä SRU 538:n painikkeita 1 ja 6 samanaikaisesti painettuina viiden sekunnin ajan, kunnes laitteenvalintakohdan vihreä TV-merkkivalo vilkkuu kaksi kertaa ja syttyy sitten palamaan.



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

– Merkkivalo vilkkuu kaksi kertaa.

Kauko-ohjaimen kaikki alkuperäiset asetukset on nyt palautettu ja lisätoiminnot on poistettu.



5. Vianmääritys

- Ongelma
- *Ratkaisuehdotus*
- Laite, jota yritetään käyttää, ei reagoi eikä vihreä merkkivalo pala painiketta painettaessa.
 - *Poista vanhat paristot ja aseta kauko-ohjaimen kaksi uutta 1,5 voltin RO3-, UM4- tai AAA-paristoa.*
- Laite, jota yritetään käyttää, ei reagoi, mutta vihreä merkkivalo palaa painiketta painettaessa.
 - *Suuntaa SRU 538-kauko-ohjain laitetta kohti ja tarkista, että SRU 538-kauko-ohjaimen ja laitteen välissä ei ole esteitä.*
- SRU 538-kauko-ohjain antaa virheellisiä komentoja.
 - *Kauko-ohjaimen asetettu laitekoodi voi ehkä olla väärä. Kokeile ohjelmoida SRU 538-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.*
- Tekstitelevisiopinikkeet eivät toimi.
 - *Varmista, että televisiossa on tekstitelevisio-ominaisuus.*
- Laitteen kaikkien toimintojen käyttäminen ei onnistu.
 - *SRU 538-kauko-ohjain pitää ehkä määrittää laitteen mallin mukaan. Kysy lisätietoja asiakaspalvelusta.*
- Laitteen merkkiä ei löydy koodiluettelosta.
 - *Yritä määrittää SRU 538-kauko-ohjaimen asetukset automaattisesti. Lisätietoja on kohdassa Kauko-ohjaimen asetusten määrittäminen automaattisesti.*
- Mikään koodeista ei toimi määrittäessä kauko-ohjaimen asetuksia manuaalisesti.
 - *Noudata tässä tapauksessa kohdassa Kauko-ohjaimen asetusten määrittäminen automaattisesti annettuja ohjeita.*

6. Tarvitsetko apua?

Jos sinulla on SRU 538-kauko-ohjaimen liittyviä kysymyksiä, voit soittaa asiakaspalveluun. Puhelinnumero löytyy tämän käyttöoppaan sivulta 76.

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

Oman Philips-yleiskauko-ohjaimesi mallinumero on SRU 538/86.

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

Codes

TV

SETUP CODES FOR TELEVISION

A.R. Systems	.....0583, 0379	Blue Star	.....0309
AGB	.....0543	Bondstec	.....0274
ASA	.....0114, 0131, 0322	Boots	.....0244, 0299
Acura	.....0036	Brandt	.....0136, 0223, 0264, 0314, 0360, 0362, 0426, 0528
Admiral	.....0190, 0114, 0240, 0332	Brandt Electronic	.....0528
Adyson	.....0243, 0244	Brinkmann	.....0064, 0445
Agef	.....0114	Briovega	.....0114, 0389
Aiko	.....0244	Britannia	.....0243, 0244
Akai	.....0064, 0583, 0190, 0235, 0062, 0099, 0218, 0378, 0388, 0398, 0507, 0543, 0575, 0579, 0658	Bruns	.....0114
Akiba	.....0064, 0245, 0309, 0321, 0482	Bush	.....0064, 0036, 0245, 0244, 0063, 0235, 0299, 0309, 0321, 0376, 0388, 0398, 0401, 0514, 0579
Akito	.....0299	CCE	.....0064
Akura	.....0064, 0036, 0245, 0309, 0386	CGE	.....0397, 0101, 0103, 0111, 0274, 0279, 0445, 0579
Alaron	.....0206	CS Electronics	.....0245, 0243, 0274
Alba	.....0064, 0190, 0036, 0245, 0243, 0063, 0262, 0274, 0398, 0445, 0458, 0514	CTC	.....0274
Allorgan	.....0244, 0233, 0321	Canton	.....0245
Allstar	.....0064	Carad	.....0637
Ambassador	.....0204	Carena	.....0064, 0482
Amplivision	.....0397, 0244, 0347, 0427	Carnivale	.....0057
Amstrad	.....0064, 0036, 0245, 0204, 0389, 0398, 0543	Carrefour	.....0064, 0063
Anam National	.....0677	Cascade	.....0064, 0036
Anitech	.....0064, 0036, 0103, 0309	Cathay	.....0064
Ansonic	.....0064, 0036, 0397, 0129, 0319, 0455	Centurion	.....0064
Arc En Ciel	.....0223, 0360, 0426, 0528	Century	.....0114, 0240, 0274
Arcam	.....0243, 0244	Cimline	.....0036, 0245
Aristona	.....0064, 0583	City	.....0036
Arthur Martin	.....0264	Clarivox	.....0064, 0129
Asberg	.....0103, 0129	Clatronic	.....0064, 0036, 0397, 0245, 0244, 0103, 0129, 0274, 0347, 0398
Asora	.....0036	Condor	.....0064, 0036, 0397, 0129, 0274, 0309, 0347
Asuka	.....0245, 0244	Contec	.....0036, 0243, 0063
Atlantic	.....0233, 0347	Continental Edison	.....0136, 0223, 0264, 0314, 0360, 0426, 0514, 0528
AudioTon	.....0244, 0455, 0513	Cosmel	.....0064, 0364
Audiosonic	.....0064, 0136, 0036, 0397, 0245, 0244, 0364, 0455, 0513	Crezar	.....0240
Autovox	.....0244, 0103, 0114, 0233, 0264, 0274, 0322, 0363, 0571	Crosley	.....0101, 0103, 0111, 0114, 0240, 0274, 0374, 0579
BPL	.....0064, 0309	Crown	.....0064, 0036, 0397, 0235, 0103, 0366, 0386, 0445, 0448, 0513
BSR	.....0321, 0579	Crystal	.....0458
BTC	.....0245	Curtis Mathes	.....0120
Baird	.....0244, 0235, 0099, 0100, 0370, 0584	Cybertron	.....0245
Bang & Olufsen	.....0114, 0302	Daewoo	.....0064, 0036, 0245, 0244, 0401, 0526
Barco	.....0579	Dainichi	.....0245, 0243
Basic Line	.....0064, 0036, 0245, 0244, 0309, 0401, 0482	Dansai	.....0064, 0243, 0063, 0062
Baur	.....0064, 0532, 0037, 0376, 0388, 0539, 0571, 0581	Dantax	.....0513
Bazin	.....0244	Dayton	.....0036
Beko	.....0064, 0397, 0455, 0513	Daytron	.....0401
Beon	.....0064, 0445	De Graaf	.....0235, 0575
Best	.....0397, 0364, 0448	Decca	.....0064, 0244, 0099, 0102, 0299, 0543
Bestar	.....0064, 0397, 0401	Denver	.....0064
Binatone	.....0244	Desmet	.....0064, 0036
Blaupunkt	.....0218, 0240, 0354, 0355, 0581	Diamant	.....0064
Blue Sky	.....0064, 0245, 0309, 0482	Dixi	.....0064, 0036
		Dual	.....0064, 0244, 0286, 0363, 0379, 0571, 0579
		Dual Tec	.....0244
		Dumont	.....0097, 0114, 0129, 0240, 0322, 0374

Codes

TV

Elbe	0244, 0265, 0286,	Graetz	0190, 0374, 0388, 0584
.....	0319, 0462, 0543	Granada	0064, 0253, 0244, 0135,
Elin	0064, 0036, 0131,	.....	0235, 0099, 0102, 0366,
.....	0332, 0376, 0388, 0575	.....	0378, 0383, 0386, 0500, 0543
Elite	0245, 0347	Grandin	0064, 0190, 0036, 0309,
Elman	0129	.....	0347, 0401, 0482, 0637
Elta	0036, 0458	Grundig	0064, 0583, 0036, 0614,
Emco	0274	.....	0097, 0103, 0218, 0264, 0514, 0581
Emerson	0064, 0097, 0114, 0206,	Grunpy	0206
.....	0240, 0274, 0309, 0347, 0388, 0398	HCM	0064, 0036, 0245,
Emperor	0309	.....	0244, 0309, 0445
Envision	0057	HMV	0114
Erres	0064	Halifax	0244
Euromann	0064, 0448	Hampton	0243, 0244
Europa	0064	Hanimex	0321
Europhon	0244, 0129, 0240, 0543	Hanseatic	0064, 0583, 0036, 0244,
Expert	0233, 0332	.....	0309, 0347, 0388, 0455, 0458, 0571
Exquisit	0064	Hantarex	0064, 0240, 0543
FNR	0129	Hantor	0064
Fenner	0036, 0401	Harley Davidson	0070, 0206
Ferguson	0064, 0136, 0100, 0256,	Harwood	0064, 0036, 0344
.....	0265, 0314, 0362, 0370	Havermy	0120
Fidelity	0190, 0243, 0256, 0378,	Hema	0036, 0244
.....	0388, 0398, 0539, 0571	Hemmermann	0571
Filsai	0244	Hifivox	0223, 0426, 0528
Finlandia	0190, 0235, 0099,	Hikona	0245
.....	0373, 0386, 0575	Hinari	0064, 0036, 0245,
Finlux	0064, 0244, 0097, 0099,	.....	0063, 0206, 0262, 0514
.....	0114, 0129, 0131, 0132, 0206,	Hisawa	0245, 0309, 0427, 0482, 0637
.....	0322, 0373, 0374, 0543, 0579	Hit	0114
Firstline	0064, 0036, 0243, 0244,	Hitachi	0064, 0136, 0190, 0244, 0063,
.....	0099, 0265, 0274, 0321,	.....	0070, 0071, 0099, 0132, 0223,
.....	0348, 0401, 0571, 0579	.....	0240, 0252, 0374, 0376, 0383, 0500,
Fisher	0397, 0244, 0063, 0235, 0099,	.....	0519, 0526, 0543, 0575, 0579, 0584
.....	0114, 0131, 0571, 0579, 0582	Hornophone	0064
Flint	0064, 0245, 0099, 0482, 0637	Huanyu	0243, 0401
Formenti	0064, 0243, 0114,	Hyper	0036, 0243, 0244, 0274
.....	0240, 0347, 0374, 0579	Hypersonic	0388
Fraba	0064, 0397	Hypson	0064, 0309, 0427, 0482
Friac	0036, 0397, 0129, 0526	ICE	0583, 0245, 0243, 0244, 0398
Frontech	0190, 0036,	ICeS	0245, 0243
.....	0244, 0274, 0458	IR	0064, 0583, 0532, 0136, 0253,
Fujitsu	0244, 0099, 0129, 0233	.....	0190, 0397, 0243, 0244, 0063,
Funai	0206, 0321	.....	0135, 0120, 0037, 0038, 0062, 0070,
GBC	0036, 0245, 0240, 0401, 0579	.....	0097, 0099, 0100, 0101, 0103, 0114,
GEC	0064, 0190, 0244, 0070,	.....	0128, 0129, 0131, 0132, 0218, 0223,
.....	0099, 0388, 0543, 0584	.....	0233, 0240, 0252, 0262, 0264, 0265,
GPM	0245	.....	0270, 0274, 0279, 0314, 0316, 0317,
Galaxi	0064, 0129	.....	0318, 0319, 0321, 0322, 0332, 0344,
Galaxis	0064, 0397	.....	0347, 0350, 0354, 0370, 0376, 0378,
Geloso	0036, 0240, 0374, 0401, 0579	.....	0383, 0384, 0386, 0388, 0401, 0528,
General Technic	0036	.....	0539, 0543, 0579, 0580, 0581, 0584
Genexxa	0190, 0036, 0245	ITC	0579
Germanvox	0240	ITS	0243, 0398
Gibraltar	0057	ITT	0190, 0235, 0206, 0366, 0373,
GoldStar	0064, 0136, 0190, 0243,	.....	0374, 0376, 0378, 0388, 0500,
.....	0244, 0057, 0274, 0317, 0388, 0458	.....	0507, 0571, 0575, 0584, 0637
Goldline	0364	ITV	0064
Gooding	0514	Iberia	0064
Goodmans	0064, 0036, 0245, 0244,	Imperial	0397, 0101, 0103, 0111,
.....	0063, 0062, 0099, 0206,	.....	0274, 0279, 0445, 0579
.....	0262, 0344, 0362, 0370, 0398,	Indesit	0240, 0264
.....	0401, 0507, 0514, 0526, 0543	Indiana	0064
Gorenje	0397, 0448	Ingelen	0190, 0584
Gradiente	0080, 0197	Ingersol	0036

Codes

TV

TV

Inno Hit ..0036, 0244, 0099, 0317, 0543	Matsui.....0064, 0190, 0036, 0244, 0063,
Interbuy .....0064	.....0235, 0038, 0062, 0099, 0204,
Interfunk .....0064, 0190, 0114, 0274,	.....0218, 0262, 0299, 0321, 0362,
.....0302, 0354, 0388, 0528, 0539, 0584	.....0398, 0482, 0514, 0543, 0571
Internal.....0064	Matsushita.....0677
Intervision .....0064, 0245, 0244, 0129,	McMichael.....0070
.....0274, 0309, 0458, 0482, 0513, 0514	Mediator.....0064
Irradio .....0245, 0274, 0317, 0398	Medion.....0064
Isukai.....0064, 0245, 0309, 0482	Megas.....0637
JVC.....0680, 0245, 0063, 0080,	Melvox.....0427
.....0121, 0398, 0445, 0633	Memorex.....0036
KB Aristocrat.....0190	Memphis.....0364
KTV.....0244, 0057	Metz.....0064, 0114, 0240,
Kaisui.....0064, 0036, 0245,	.....0266, 0302, 0394, 0581
.....0243, 0244, 0309, 0482	Minerva.....0097, 0264, 0514, 0581
Kamp.....0243	Minoka.....0386
Kapsch.....0190, 0131, 0233, 0388, 0584	Mitsubishi.....0064, 0063, 0135,
Karcher.....0129, 0309, 0448, 0637	.....0114, 0256, 0264, 0539
Kasui.....0309	Mivar.....0243, 0317, 0318,
Kathrein.....0583	.....0319, 0543, 0636
Kendo.....0064, 0129, 0262,	Monaco.....0036
.....0274, 0389, 0455, 0637	Motion.....0103
Kennedy.....0233, 0240, 0462, 0579	Motorola.....0120
Kenwood.....0057	Multitech.....0036, 0243, 0244, 0102,
Kingsley.....0243	.....0103, 0129, 0274, 0513
Kneissel.....0064, 0265, 0286,	Murphy.....0190, 0243, 0099
.....0319, 0401, 0462, 0637	Myryad.....0583
Kolster.....0064	NEC.....0057, 0197, 0347
Konka.....0245, 0398	NEI.....0064, 0364, 0398, 0458
Korpel.....0064	Naiko.....0633
Korting.....0114, 0347, 0448	Nakamura.....0064, 0401
Kosmos.....0064	Nakio.....0507
Koyoda.....0036	National.....0264, 0267
Kraking.....0265	Neckermann.....0064, 0583, 0532, 0397,
Kyoto.....0190	.....0114, 0218, 0240, 0274,
La Sat.....0513	.....0347, 0354, 0376, 0445, 0581
Lenco.....0131	Nesco.....0206, 0274
Leyco.....0064, 0099, 0321	Network.....0364
Liesenk & Tter.....0064	Neufunk.....0064, 0583
Liesenkotter.....0064, 0354	New Tech.....0244, 0370
Lifetec.....0064, 0245, 0401	Nicam.....0571
Loewe.....0064, 0102, 0114,	Nikkai.....0064, 0036, 0245, 0243,
.....0316, 0319, 0539	.....0244, 0063, 0062, 0099, 0364
Logik.....0038, 0256	Noblisko.....0243, 0097, 0103, 0129
Luma.....0233, 0286, 0332, 0389	Nogamatic.....0223, 0360, 0528
Lumatron.....0244	Nokia.....0190, 0235, 0206, 0347,
Luxor.....0190, 0235, 0264, 0317,	.....0366, 0373, 0374, 0376, 0378,
.....0376, 0383, 0384, 0388, 0575	.....0386, 0388, 0401, 0500, 0507,
M Electronic.....0064, 0136, 0190, 0036,	.....0575, 0584, 0633, 0637, 0658
.....0243, 0244, 0131, 0132, 0274,	Nordmende.....0136, 0223, 0240,
.....0314, 0373, 0401, 0507, 0519, 0539	.....0314, 0370, 0426, 0528
MGA.....0057	Novatron.....0064, 0132
MTC.....0397, 0376, 0539	Oceanic.....0190, 0235,
MTEC.....0299	.....0374, 0388, 0575
Magnadyne.....0114, 0129, 0274,	Okano.....0064, 0036, 0397
.....0374, 0543, 0571, 0579	Onwa.....0245, 0129, 0398
Magnafon.....0243, 0100, 0103,	Optimus.....0677
.....0129, 0240, 0543	Orion.....0064, 0204, 0206, 0262, 0321,
Magnavox.....0063, 0206	.....0344, 0347, 0348, 0543, 0571
Magnum.....0064	Online.....0064, 0245
Manesth.....0064, 0244, 0062,	Orsowe.....0543
.....0262, 0321, 0347	Osaki.....0064, 0245, 0244,
Marantz.....0064, 0583, 0057	.....0099, 0299, 0401
Marelli.....0114	Osio.....0064
Mark.....0064	Oso.....0245

CODELIST

Codes

TV

Osume	0064, 0245, 0063, 0099	Revox.....	0064
Otake.....	0344	Rex.....	0190, 0233, 0286, 0332
Otto Versand ...	0064, 0583, 0532, 0136, .....0253, 0244, 0063, 0120, .....0037, 0218, 0240, 0262, 0274, .....0321, 0347, 0370, 0374, 0376, .....0388, 0539, 0571, 0579, 0581	Roadstar	0064, 0036, 0245, 0445
Pael.....	0243	Robotron	0114
Palladium.....	0397, 0445	SBR.....	0064, 0070
Panama	0244, 0274	SEG	0064, 0036, 0244, 0063, .....0103, 0129, 0389, 0579
Panasonic	0064, 0677, 0153, 0253, .....0190, 0240, 0264, 0267, 0367, .....0374, 0388, 0394, 0543, 0575, 0584	SEI	0037, 0114, 0129, 0204, 0233, .....0240, 0321, 0374, 0543, 0571, 0579
Panavision	0064	SEI-Sinudyne.....	0064, 0240
Pathe Cinema	0190, 0243, 0240, .....0265, 0347, 0579	Saba.....	0136, 0190, 0102, 0114, 0223, .....0240, 0314, 0362, 0370, 0374, .....0388, 0426, 0528, 0543, 0575, 0584
Pathe Marconi	0223, 0264, .....0360, 0426, 0528	Saccs	0265
Pausa	0036	Sagem	0482, 0637
Perdio.....	0064, 0190, 0347	Saisho	0036, 0244, 0038, 0204, .....0262, 0458, 0543, 0571
Philco.....	0064, 0397, 0101, 0103, 0111, .....0114, 0240, 0274, 0445, 0579	Salora.....	0190, 0317, 0376, 0383, .....0386, 0388, 0543, 0575, 0579
Philex	0378	Sambers	0103, 0129, 0240, 0543
Philips	0064, 0583, 0070, 0114, 0256, .....0350, 0359, 0370, 0401, 0581, 0632	Sampo.....	0057
Phoenix	0243, 0114, 0347, 0513, 0579	Samsung	0064, 0583, 0036, .....0397, 0243, 0244, 0614, .....0235, 0099, 0317, 0671
Phonola	0064, 0243, 0114	Sandra.....	0243, 0244
Pilot.....	0057	Sansui.....	0064
Pioneer.....	0064, 0136, 0190, .....0314, 0388, 0455, 0513	Sanyo	0397, 0243, 0244, 0063, .....0135, 0235, 0038, 0099, .....0131, 0240, 0366, 0571, 0582
Plantron.....	0036	Schaub Lorenz.....	0374, 0388, 0584
Playsonic	0244	Schneider.....	0064, 0583, 0245, 0244, .....0274, 0286, 0350, 0363, .....0379, 0388, 0398, 0571
Portland	0401	Scotland	0190
Prandoni Prince	0240, 0388, 0543	Sears	0206
Precision	0244	Seleco	0190, 0233, 0286, .....0332, 0374, 0389
Prinz	0571	Sencora	0036
Profex.....	0190, 0036, 0103, 0388, 0458	Sentra	0245, 0062
Profi	0036	Serino	0243, 0482, 0637
Profitronic	0064, 0129	Sharp	0063, 0120, 0321, 0543
Proline.....	0099, 0348	Shintoshi	0064
Prosonic.....	0064	Shorai	0206, 0321
Protech	0064, 0036, 0244, 0129, .....0274, 0364, 0445, 0458, 0579	Siarem	0114, 0129, 0240, .....0374, 0543, 0579
Pye.....	0064, 0583, 0114, 0256, 0581	Siemens.....	0064, 0218, 0240, .....0354, 0355, 0374, 0581
Quasar.....	0274	Silva	0243
Quelle	0064, 0532, 0037, 0038, .....0097, 0101, 0111, 0131, .....0240, 0279, 0322, 0354, 0355, .....0388, 0539, 0571, 0579, 0581	Silver	0063, 0206, 0388
Questa.....	0063	Singer	0114, 0129
R-Line	0064	Sinu	0129
RBM.....	0097	Sinudyne	0037, 0114, 0129, 0204, .....0233, 0240, 0262, 0321, .....0374, 0543, 0571, 0579
RFT	0099, 0114, 0455	Skantic.....	0383, 0384
RTF	0114	Solavox.....	0190, 0099, 0378, 0388, 0575
Radialva	0064, 0245, 0364, 0458	Sonitron	0397, 0235, 0366
RadioShack	0064, 0057	Sonoko	0064, 0036, 0309
Radiola	0064, 0244, 0350	Sonolor	0190, 0235, 0388
Radiomarelli.....	0064, 0114, 0274, 0543	Sontec	0064, 0036, 0397, 0321
Radiotone.....	0064, 0036, 0322, 0455	Sony	0532, 0063, 0037, .....0038, 0129, 0256
Rank Arena.....	0063	Sound & Vision	0129, 0401
Realistic	0057	Soundesign	0206
Recor.....	0064	Soundwave	0064, 0347, 0445
Rediffusion	0378, 0388, 0575		
Redstar	0064		
Reflex	0064		

Codes

TV

TV

Ssanyong.....	0036	Trident.....	0543
Standard.....	0064, 0036, 0245, 0244, 0347, 0401	Tristar.....	0245
Starlite.....	0579	Triumph ..	0583, 0204, 0270, 0373, 0543
Stenway.....	0245, 0309	Tsoschi.....	0309
Stern.....	0190, 0233, 0286, 0332	Uher.....	0064, 0233, 0347, 0401, 0445, 0513
Strato.....	0064	Ultravox.....	0064, 0243, 0114, 0129, 0240, 0274, 0378, 0579
Stylandia.....	0244	Unic Line.....	0064, 0500
Sunkai.....	0321, 0348, 0482, 0637	United.....	0064
Sunstar.....	0064, 0036, 0398	Universum.....	0064, 0532, 0036, 0397, 0244, 0063, 0037, 0038, 0097, 0101, 0103, 0131, 0132, 0197, 0204, 0240, 0274, 0279, 0317, 0321, 0322, 0354, 0364, 0373, 0388, 0389, 0445, 0448, 0507, 0519, 0528, 0539, 0571, 0579, 0581
Sunwood.....	0064	Univox.....	0064, 0190, 0114, 0265, 0364
SuperTech.....	0064, 0036, 0243	Vestel.....	0064, 0244, 0579
Superla.....	0543	Vibrant.....	0299
Supra.....	0036	Videologic.....	0245, 0243
Susumu.....	0245	Videosat.....	0274
Sysline.....	0064	Videotechnic.....	0244, 0347
Sytong.....	0243	Videoton.....	0383, 0458
TMK.....	0204	Vision.....	0244, 0347
TVTEXT 95.....	0583	Vistar.....	0233
Tactus.....	0299	Voxson.....	0190, 0114, 0445
Tandberg.....	0316, 0322, 0394	Waltham.....	0064, 0136, 0244, 0383, 0445, 0458, 0517
Tandy.....	0190, 0245, 0244, 0120, 0099	Wards.....	0206
Tashiko.....	0190, 0243, 0244, 0063, 0070, 0386	Watson ...	0064, 0036, 0245, 0240, 0347
Tatung.....	0064, 0244, 0038, 0099, 0299, 0543	Watt Radio.....	0243, 0129, 0240, 0571, 0579
Teac.....	0064	Wega.....	0064, 0063, 0114
Tec.....	0036, 0244, 0274, 0286, 0364, 0498, 0579	Wegavox.....	0036
Technema.....	0347	Weltblick.....	0347
Technics.....	0677	White Westinghouse.....	0064, 0243, 0347, 0364
Technol Ace.....	0206	Windstar.....	0309
Teleavia.....	0223, 0360, 0370, 0426, 0517, 0528	Xrypton.....	0064
Telefunken.....	0064, 0136, 0100, 0101, 0111, 0128, 0223, 0240, 0279, 0362, 0370, 0498, 0513, 0528, 0593	Yamishi.....	0244, 0309, 0482
Telegazi.....	0064	Yokan.....	0064
Telemeister.....	0064, 0347	Yoko.....	0064, 0036, 0245, 0244, 0332, 0366, 0448, 0458
Telesonic.....	0064	Zanussi.....	0244, 0233, 0332
Telestari.....	0064	Zenor.....	0366
Teletech.....	0064, 0036, 0364		
Teleton.....	0244, 0063, 0233, 0286, 0376		
Televideo.....	0243, 0347, 0579		
Temco.....	0321		
Tennessee.....	0064		
Tensai.....	0064, 0036, 0245, 0244, 0131, 0132, 0274, 0321, 0344, 0347, 0398, 0401		
Tenson.....	0347		
Texet.....	0036, 0245, 0243, 0401		
Thomson.....	0064, 0136, 0223, 0264, 0314, 0360, 0362, 0370, 0376, 0426, 0498, 0517, 0528		
Thorn.....	0064, 0532, 0062, 0099, 0100, 0101, 0111, 0131, 0256, 0265, 0299, 0362, 0370, 0386, 0388, 0401, 0526, 0539, 0580		
Tokai.....	0064, 0190, 0036, 0364		
Tokyo.....	0062		
Tomashi.....	0309		
Toshiba.....	0535, 0136, 0063, 0062, 0097, 0129, 0270, 0517, 0580		
Towada.....	0579		
Trans Continens.....	0244		

CODELIST

Codes

VCR

SETUP CODES FOR VCR

ASA.....	0108, 0064
AVP.....	0379
Adelsound.....	0031
Adventura.....	0027
Adyson.....	0099
Aiwa.....	0375, 0064, 0027, 0379, 0334, 0236
Akai.....	0342, 0133, 0047, 0068, 0080
Akiba.....	0099
Akitan.....	0322
Akura.....	0099
Alba.....	0375, 0342, 0027, 0305, 0099, 0379, 0047, 0236, 0322
Allstar.....	0108, 0349
Ambassador.....	0047
Amstrad.....	0027, 0099
Anitech.....	0099, 0349
Ansonic.....	0031
Aristona.....	0108
Asha.....	0267
Asuka.....	0064
AudioTon.....	0047
Audiosonic.....	0305
Baird.....	0027, 0131, 0068, 0134
Basic Line.....	0305, 0099, 0047
Beaumarck.....	0267
Bestar.....	0305
Blaupunkt.....	0108, 0222, 0253, 0189, 0061, 0181, 0254, 0430
Bondstec.....	0099, 0047
Bosch.....	0181
Brandt.....	0347, 0068, 0233, 0348, 0520
Brandt Electronic.....	0068
Broksonic.....	0236, 0322
Bush.....	0375, 0342, 0305, 0099, 0379, 0236
CGE.....	0027
Calix.....	0064
Carena.....	0236
Carrefour.....	0072
Cathay.....	0305
Catron.....	0047
Cimline.....	0099
Cineral.....	0305
Citizen.....	0064, 0305
Clatronic.....	0047
Colt.....	0099
Combitech.....	0379
Condor.....	0305, 0047
Craig.....	0064, 0099, 0074
Crown.....	0305, 0099, 0047, 0349
Curtis Mathes.....	0189
Cybernex.....	0267
Cyrus.....	0108
Daewoo.....	0305, 0047
Dansai.....	0305, 0099
De Graaf.....	0108, 0075, 0069, 0131, 0073, 0193
Decca.....	0108, 0094, 0027, 0035, 0236
Denon.....	0069
Diamant.....	0064
Domland.....	0236
Dual.....	0108, 0305, 0068
Dumont.....	0108, 0027, 0131
ESC.....	0305, 0267, 0047
Elbe.....	0305
Elcotech.....	0099
Electrohome.....	0064
Electroponic.....	0064
Elin.....	0267
Elsay.....	0099
Elta.....	0305, 0099
Emerex.....	0059
Emerson.....	0072, 0064, 0027, 0070, 0305, 0099, 0063, 0235, 0236
Europhon.....	0047
Ferguson.....	0027, 0347, 0068, 0080, 0134, 0348, 0520
Fidelity.....	0027, 0099
Finlandia.....	0108, 0075, 0027, 0069, 0131, 0193
Finlux.....	0108, 0027, 0069, 0131
Firstline.....	0375, 0072, 0064, 0070, 0099, 0115, 0236
Fisher.....	0131, 0047, 0073, 0074, 0081
Flint.....	0236
Frontech.....	0047, 0349
Funai.....	0027
GE.....	0267
GEC.....	0108
Galaxis.....	0305
General.....	0047
General Technic.....	0375
Genexxa.....	0131
GoldHand.....	0099
GoldStar.....	0064
Goodmans.....	0108, 0064, 0027, 0305, 0099, 0047, 0430
Gradiente.....	0035
Graetz.....	0267, 0131, 0068
Granada.....	0108, 0075, 0064, 0253, 0027, 0267, 0069, 0131, 0073
Grandin.....	0064, 0027, 0305, 0099
Grundig.....	0108, 0222, 0253, 0347, 0099, 0034, 0374, 0376, 0430
HCM.....	0099, 0349
HI-Q.....	0074
Hanimex.....	0379, 0322
Hanseatic.....	0064, 0236
Hantor.....	0047
Harley Davidson.....	0027
Harwood.....	0099
Headquarter.....	0073
Hinari.....	0305, 0267, 0099, 0379, 0031, 0068, 0115, 0235, 0349
Hisawa.....	0379
Hischito.....	0072
Hitachi.....	0108, 0027, 0267, 0069, 0031, 0068, 0193
Hornophone.....	0108
Hypson.....	0305, 0099, 0236
IR.....	0108, 0375, 0072, 0133, 0253, 0267, 0069, 0131, 0099, 0031, 0047, 0068, 0074, 0080, 0134, 0181, 0235, 0236, 0322, 0349
ITT.....	0133, 0267, 0131, 0068, 0073, 0411
ITV.....	0064, 0305, 0047

VCR

CODELIST

Codes

VCR

Imperial.....	0027	Palladium.....	0064, 0267, 0099,
Ingersol.....	0267, 0031, 0236	.....	0031, 0068, 0236
Inno Hit.....	0267, 0099	Panasonic.....	0253, 0189, 0254, 0481
Interfunk.....	0108, 0131	Pathe Cinema.....	0070, 0031, 0063
Intervision.....	0064, 0027, 0305, 0236	Pathe Marconi.....	0068
Irradio.....	0108, 0099	Penney.....	0064, 0267, 0069, 0081
JVC.....	0094, 0035, 0068, 0233, 0411	Pentax.....	0069
KLH.....	0099	Perdio.....	0027, 0236
Kaisui.....	0099	Philco.....	0099, 0236
Kendo.....	0342, 0133, 0099, 0236	Philips.....	0108, 0173, 0411, 0430, 0494
Kenwood.....	0094, 0068, 0073, 0411	Phonola.....	0108
Kimari.....	0074	Pioneer.....	0108, 0094, 0069
Kneissel.....	0379	Portland.....	0305, 0047
Kodak.....	0064	Prinz.....	0115
Korpel.....	0099	Pro Vision.....	0305
Kuba Electronic.....	0074	Profex.....	0349
Kyoto.....	0099	Profitronic.....	0108, 0267
Lenco.....	0305	Proline.....	0027
Leyco.....	0099	Prosonic.....	0305
Lloyd's.....	0027	Protec.....	0099
Loewe.....	0108, 0064, 0189, 0031, 0481	Pye.....	0108
Logik.....	0133, 0267, 0031, 0236	Quarter.....	0073
Luxor.....	0075, 0133, 0070,	Quartz.....	0073
.....	0131, 0099, 0073, 0074	Quasar.....	0305, 0189
M Electronic.....	0064, 0027	Quelle.....	0108
MGA.....	0267	RCA.....	0267, 0069
Magnavox.....	0108, 0027	RFT.....	0099, 0430
Magnin.....	0267	Radialva.....	0075, 0064
Manesth.....	0108, 0072, 0099, 0236	Radiola.....	0108
Marantz.....	0108, 0173, 0236, 0322	Radix.....	0064
Marquant.....	0349	Randex.....	0064
Matsui.....	0375, 0027, 0267, 0379, 0031,	Realistic.....	0075, 0064, 0027, 0131
.....	0063, 0115, 0235, 0236, 0322	Rex.....	0068, 0411
Medion.....	0375	Roadstar.....	0064, 0305, 0267, 0099
Memorex.....	0075, 0064, 0027,	Royal.....	0349
.....	0267, 0131, 0189, 0073	SBR.....	0108, 0173
Memphis.....	0099	SEG.....	0305, 0267, 0099, 0349
Metz.....	0108, 0222, 0064,	SEI.....	0108, 0031
.....	0189, 0254, 0374, 0481	Saba.....	0347, 0068, 0233,
Minerva.....	0222	.....	0348, 0411, 0521
Minolta.....	0069	Saisho.....	0375, 0031, 0063,
Mitsubishi.....	0108, 0094, 0070	.....	0115, 0235, 0236
Motorola.....	0075	Salora.....	0133, 0070, 0131, 0073
Multitech.....	0027, 0099, 0047	Samsung.....	0267, 0459
Murphy.....	0027	Sanky.....	0075
Myryad.....	0108	Sansui.....	0094, 0133, 0027, 0068
NEC.....	0094, 0068	Sanwa.....	0031
Neckermann.....	0108	Sanyo.....	0075, 0267, 0131, 0073, 0074
Nesco.....	0099	Saville.....	0305, 0267, 0379
Nikkai.....	0305, 0099, 0047	Schaub Lorenz.....	0133, 0027,
Nokia.....	0075, 0133, 0305,	.....	0131, 0068
.....	0267, 0131, 0068, 0073	Schneider.....	0108, 0064, 0027, 0305,
Nordmende.....	0347, 0068,	.....	0267, 0069, 0099, 0173
.....	0348, 0411, 0521	Scott.....	0070
Oceanic.....	0108, 0075, 0133,	Sears.....	0064, 0027, 0069,
.....	0027, 0131, 0068, 0073	.....	0131, 0073, 0074, 0081
Okano.....	0375, 0342, 0099	Seleco.....	0064, 0047, 0068, 0411
Olympus.....	0253	Semp.....	0072
Optimus.....	0075, 0064	Sentra.....	0099, 0047
Orion.....	0375, 0379, 0031, 0063,	Sharp.....	0075
.....	0115, 0235, 0236, 0322	Shintom.....	0131, 0099
Osaki.....	0064, 0027, 0099	Shivaki.....	0064
Otake.....	0236	Shogun.....	0267
Otto Versand.....	0108	Shorai.....	0031, 0115

VCR

CODELIST

Codes

VCR/DVD

Siemens.....	0108, 0222, 0064, 0131, .....0034, 0081, 0173, 0374	SETUP CODES FOR DIGITAL VERSATILE DISC (DVD)	
Siera.....	0108	Alba.....	0744
Silva.....	0064	Bush.....	0717
Singer.....	0072, 0099	Denon.....	0517
Sinudyne.....	0108, 0031, 0236	DiViDo.....	0732
Solavox.....	0047	Enterprise.....	0618
Sonneclair.....	0099	Greenhill.....	0744
Sonolor.....	0073	Grundig.....	0566, 0722, 0732
Sontec.....	0064, 0305	JMB.....	0722
Sony.....	0059, 0133, 0027, .....0038, 0061, 1059	JVC.....	0585
Soundwave.....	0064, 0236	Kenwood.....	0517, 0561
Ssangyong.....	0099	LG.....	0618
Stern.....	0305	Lecson.....	0723
Sunkai.....	0375, 0236, 0322	Magnavox.....	0530
Sunstar.....	0027	Mitsubishi.....	0548
Suntronic.....	0027	Onkyo.....	0639
Sunwood.....	0099	Oritron.....	0678
Supra.....	0064	Panasonic.....	0517
Symphonic.....	0027	Philco.....	0717
TMK.....	0267, 0063, 0235	Philips.....	0530, 0566, 0673
Taisho.....	0031, 0115, 0236	Pioneer.....	0552, 0598
Tandberg.....	0305	REC.....	0716
Tashiko.....	0108, 0075, 0064, 0027, 0267	Revo.....	0726
Tatung.....	0108, 0075, 0027, .....0070, 0068, 0080, 0236	Roadstar.....	0716
Teac.....	0027, 0068	SM Electronic.....	0717
Tec.....	0305, 0099, 0047	Samsung.....	0600
Tech Line.....	0099	Sharp.....	0657
Technics.....	0253, 0189	Sony.....	0560
Teleavia.....	0068, 0520	Technics.....	0517
Telefunken.....	0347, 0068, 0348, .....0411, 0520, 0521	Thomson.....	0578
Teletech.....	0099	Toshiba.....	0530
Tenosal.....	0099	Umax.....	0717
Tensai.....	0027, 0099, 0031, 0349	Universum.....	0618
Thom.....	0348	Wesder.....	0726
Thomas.....	0027	Wharfedale.....	0723
Thomson.....	0094, 0305, 0347, 0068, .....0348, 0411, 0520, 0521	Yamakawa.....	0692
Thorn.....	0064, 0131, 0063, 0068	Zenith.....	0530
Tokai.....	0099		
Toshiba.....	0108, 0072, 0070, 0068, 0411		
Totevision.....	0267		
Towada.....	0349		
Triumph.....	0235		
Uher.....	0267		
Ultravox.....	0305		
Unitech.....	0267		
Universum.....	0108, 0375, 0222, 0064, .....0133, 0027, 0267, 0349		
Vector.....	0072		
Video Concepts.....	0072		
Videomagic.....	0064		
Villain.....	0027		
Wards.....	0075		
Watson.....	0108		
XR-1000.....	0027, 0099		
Yamaha.....	0068		
Yamishi.....	0305, 0099		
Yokan.....	0099		
Yoko.....	0267, 0047		
Zenith.....	0027, 0061		

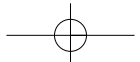
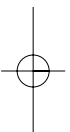
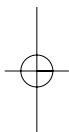
VCR

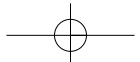
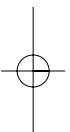
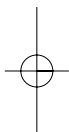
DVD

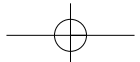
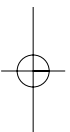
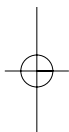
CODELIST

 **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
Östereich	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
garantía
Garantibevis
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 nákuupu - Data zakupu - Дата приобретения

_____ 20 _____

Dealer's name, address and signature

Nom, adresse et signature du revendeur

Naam, adres en handtekening v.d. verkoper

Name, Anschrift und Unterschrift des Händlers

Nombre, dirección y firma del distribuidor

Nome, indirizzo e firma del fornitore

Nome, endereço e assinatura da loja

Återförsäljarens namn, adress och namnteckning

Forhandlerens navn, adresse og underskrift

Myyjän nimi, osoite ja allekirjoitus

Jméno prodejce, adresa a podpis

Nazwa, adres punktu sprzedaży i podpis sprzedawcy

Jméno prodejce, adresa a podpis

Όνοματεπώνυμο, διεύθυνση και υπογραφή του εμπ. προμηθευτή



PHILIPS