



UNIVERSAL

TOUCHSCREEN REMOTE



LEXIBOOK®


Digital Emotions

TSR50





LEXIBOOK®

GB	.....ENGLISH.....	3-7
FR	.....FRANÇAIS.....	8-12
ES	.....ESPAÑOL.....	13-17
PT	.....PORTUGUÊS.....	19-21
IT	.....ITALIANO.....	22-26
DE	.....DEUTSCH.....	27-32
NL	.....NEDERLANDS.....	33-37
	.....Codes, Códigos, Codici.....	38-51

.....>





Introduction

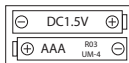
Congratulations! You have just purchased a Lexibook® Universal 8 in 1 Remote Control. Compatible with over 8000 audio-visual devices, this universal remote control combines the functions of several remotes: TV1, TV2, DVD, CD, Video Recorder (VCR), Satellite (SAT), CABLE TV (CBL), and Auxiliary (AUX). Digital TV receivers (like ADSL modems, Freeview etc...) can be also controlled by the SAT key.

Caution: Before its first use, you must set up the remote control so that it functions with your chosen audio-visual products. To do so, please read these instructions carefully.

Static label: Before using this unit, please remove the clear film label from the LCD screen by pulling the tab.

Installing batteries

Before programming and using your remote control, install 2 x AAA/LR03 alkaline batteries (not included). To do so, open the battery compartment located at the back of the remote. Make sure to install the batteries according to the polarity (+/- signs) indicated inside the battery compartment. Close back the battery compartment.

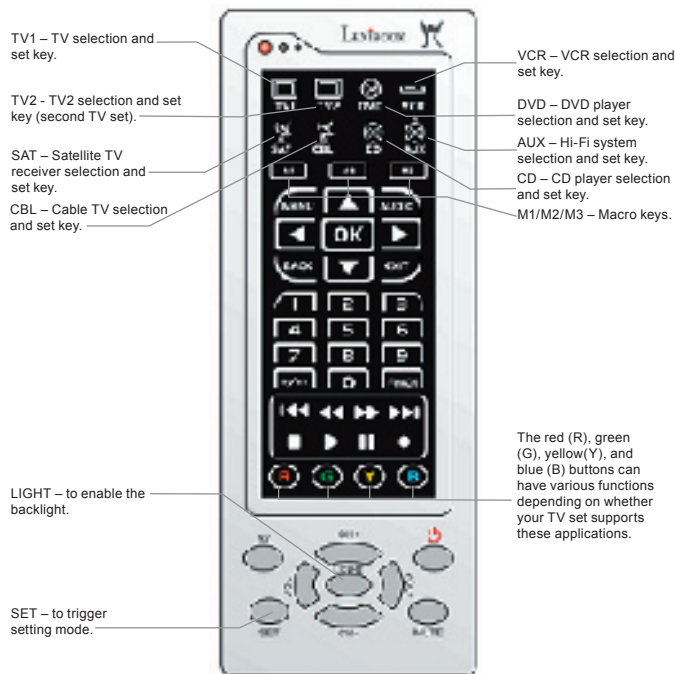


Notes:

Your remote control will not lose its settings when the batteries are out of power. When changing the batteries, do not press any key on the remote control. Else, the remote control's settings will be affected.

Using the buttons and functions

Once you complete the setup procedure, the Lexibook® Universal 8 in 1 Remote Control will allow you to control the various audio-video devices you have at home. When you use the remote, first select the type of device you wish to use by pressing the corresponding device key (TV1, TV2, DVD, CD, VCR, SAT, CBL or AUX). Aside from the 8 device keys and the macro keys, all other keys on the remote control are only operative if your device also has these functions. For example, the pause key (⏸), will work in DVD/CD mode but not in TV1/TV2 mode.



Set-up

There are 3 programming modes: Manual, Quick Search and Automatic Programming.


Please refer to the code list on page 38 and onwards.

Please always try the manual set-up FIRST, then if no code in the list of brands and models matches your device, try the Quick Search, and only if this one fails, try Automatic Programming.

Warning: program one appliance at a time. For example, start by setting your remote to your TV, then to your DVD player...

Manual setup

Note: it might take up to 10 minutes per device set.

1. Select the device you wish to set (ex.: TV). Search your device's brand in the code list attached. There is a different code list for each of the 8 devices which your remote control can be set to. Mark down the correspondent 3-digit code(s). One brand may have up to 30 codes. You might have to try several of them before finding the one relevant to your model (see hereunder). You will have to repeat the full procedure.
2. Switch on the device to be set to the remote and aim the remote at the device.
 - If VCR, insert a cassette.
 - If SAT, select a program.
 - If DVD, insert a DVD.
 - If CD, insert a CD.
3. Press the SET key () first and hold it down while pressing the respective device key on your remote control, hold both keys down. For example: to program your TV, press first SET and then TV1 simultaneously.
4. When the LED (on upper left corner of the unit) lights up, release the keys.
5. Use the numeric keys to enter the 3-digit code applicable for your device.
6. The LED will turn off; setup is completed.
7. Try some keys on your remote to check if they work properly. If they do, your settings were successful: you found the right code. You are now ready to set another device, with the same procedure.
8. If your remote control's keys do not work, you did not find the right code. Try the next 3-digit code corresponding to your device's brand in the list: repeat steps 3 to 7, until your device responds correctly to the keys pressed on the remote.


Notes: Press the respective DEVICE button if you wish to stop the manual setup. If no button is pressed for more than 15 seconds, setup ends automatically and the LED goes off.

If your device cannot be programmed using manual setup or its code is not in

the list, program your remote control using the quick or auto search function. The search function tests all the codes one after another and finds the right one for your device.

Quick search

This search should be used only if Manual search failed or if the brand or correct model code is missing.

1. Switch on the device to be set to the remote and aim the remote control at the device.
 - If VCR, insert a cassette.
 - If SAT, select a program.
 - If DVD, insert a DVD.
 - If CD, insert a CD.
 2. Press the SET key followed by the respective device key on your remote control. Hold down both keys.
 3. When the LED lights up, release the buttons.
 4. Press the SET button again. The LED starts flashing and quick code search starts.
 5. In order to trigger the code search you will have to push the POWER key (). 5 codes will be transferred. Wait 3 seconds. If nothing happens, press Power again. Each time the power key is pressed, it will look for 5 new different codes during 3 seconds. You may need to press the power key up to 100 times maximum. (approximately 5 minutes).
 6. When your device switches off, the correct code has been found. DO NOT press the POWER button again, as this would restart the code search.
 7. Press the respective DEVICE button again to exit the current stage. The LED stops blinking and remains solid.
 8. Return to your device and switch it ON again (by using original remote control or the device's front panel buttons).
 9. In order to fine tune the search within these 5 codes, you must press the power key and wait 2 seconds. If nothing happens, repeat by pressing power again and wait 2 seconds. You should only need to press the power key 5 times in total before your device turns back OFF.
 10. When your device switches OFF, the correct code has been found. DO NOT press the POWER button again, as this would re-start the code search.
 11. Press the respective DEVICE button to store and exit. The LED turns off.
 12. During step 8, the SET button can be pressed to return to step 5.
- Check whether all applications of your device can be operated using the remote control keys.



Auto search

This search should be used only if Quick Search did not work.

1. Turn on the device to be controlled and aim the remote control at the device.
2. Press the respective DEVICE key on your remote control.
3. Press the SET key followed by the POWER (⏻) button on your remote control. Hold down both keys until the LED remains solid. Release both keys; the LED starts blinking. The automatic search begins.
4. 5 codes are transmitted at a time; there is a 5-second period between each transmission, approximately 9 minutes in total.
5. When your device switches off, then the correct code range has been found.
6. Promptly press the respective DEVICE key to auto search within these five codes.
7. Go back to your device and switch it ON again (with the original remote or using the front panel buttons).
8. Aim the remote to your device: when your device switches off, the correct code has been found.
9. Press the respective DEVICE button to stop/store. The LED turns off.
10. During step 5, the SET button can be pressed to return to step 3

Check whether all applications of your device can be operated with the remote control keys.

Tips for quick and auto search modes:

- Some devices cannot be powered on/off using the remote control. In such case, use the PLAY button instead of POWER to check if the device responds to the remote control.
- The search direction can be changed by pressing the CH+/- button.
- All the function buttons except POWER and PLAY can be verified without exiting the quick search mode.

If no button was pressed for more than 30 seconds, setup stops automatically, the LED goes off.

Should your remote control still not work, check the codes list again and repeat the setup procedure (manual or code search) until you find the correct code.

Storing your favourite channels and child lock

The FAVCH key allows you to store your favourite channels or limit the number of channels accessible to your children. The following number of channels can be stored or retrieved using the FAVCH button:

Channel (1-4-digit numbers)	Number of storable channels
One digit	15
Two digits	10
Three digits	7
Four digits	6

Storing your favourite channels

Example: store channels 02, 38, and 56.

1. Press and hold the SET button and the FAVCH button simultaneously until the LED lights up.

2. Then, subsequently press

0 – 2 – SET – 3 – 8 – SET – 5 – 6 – FAVCH.

And for 3 digit numbers press

0 – 0 – 2 – SET – 0 – 3 – 8 – SET – 0 – 5 – 6 – FAVCH.

Only numerical keys 1-9 can be set. 1 to 4-digit channel numbers can be stored.

Once you have stored your favourite channels, simply press the FAVCH button to browse through the channels in the order they were stored.

To delete the channels from the memory:

1. Simultaneously press and hold the SET button and TV1
2. Then, one after the other, press 9 – 2 – 0.

Child Lock

In Child Lock mode, only the following buttons will be operative: POWER VOL+/-, MUTE, DEVICE buttons, SET and FAVCH.

1. Simultaneously press and hold the SET button and TV1.
2. Then, one after the other, press 9 – 2 – 1.

To switch off the child lock mode:

1. Simultaneously press and hold the SET button and TV1.
2. Then, one after the other, press 9 – 2 – 2.

To delete the channels from the memory:

1. Simultaneously press and hold the SET button and TV1.
2. Then, one after the other, press 9 – 2 – 0.



Macro Keys

With one of the macro keys, you can operate a series of up to 15 functions by pressing one single key. In other words, you will be able to execute several control commands in the order they were stored by simply pressing the respective MACRO key.

Programming the MACRO Key

1. Press and hold the SET button, then press one of the MACRO keys (M1, M2, and M3). When the LED lights up, release the two buttons.
2. Now press the buttons you would like to activate successively. (Press the SET button to stop the programming mode).
3. Finally, press the MACRO key again. When procedure is completed, the LED is off.

For example:

You wish to store the following control command sequence on M1:

TV1 on – Switch to TV/VCR – VCR on – Play – Switch to TV.

Then, you have to enter :

SET + M1 – TV1 – POWER – TV/VCR – VCR – POWER – PLAY – TV1 – M1.

If more than 15 control commands have been selected or no button was pressed for more than 30 seconds, programming stops automatically, the LED goes off and the last MACRO settings will be stored.

Deleting the settings

1. To delete the MACRO key settings, press and hold the SET button and press the respective MACRO key.
2. When the LED lights up, release the two buttons.
3. Press the MACRO key again. Any control command previously stored is now deleted.

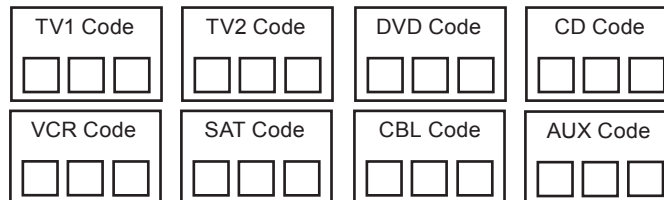
Noting the programmed code

Always write down the 3-digit code for your remote control after running the search and saving the code. This may be useful if you need to reprogram your remote control in the event of accidental cancellation. When searching the code, the LED will flash corresponding to the numerals of the 3-digit code.

For example: For code 231, the LED would flash two times, then three times, then once.

To find the code for your remote control:

1. Press a device key. Simultaneously press and hold the SET button and 1. Release the 2 buttons. The LED lights up; its flashing indicates the first digit of the code. If the LED does not turn on: digit = 0.
2. To display the second digit, press and hold the SET button and 2 simultaneously. The LED starts flashing.
3. To display the third digit, press and hold the SET and 3 simultaneously. The LED starts flashing.
4. Repeat steps 1-4 to find the codes of the other devices.



Operational reset

Operational reset will erase all the set functions.

1. Simultaneously press and hold the SET button and TV1.
2. Then, one after the other, press 9 – 9 – 0.

Back light function

1. Press the LIGHT key to enable/disable the back light function.
2. The initial status is disabled.
3. When the back light function is enabled, press any key and the light will turn on for 5 seconds and will remain on when a key is pressed.
4. When this function is disabled, the backlight remains off.

Note: continuous use of the backlight will exhaust battery power.

**Troubleshooting**

Problem	Solution
The brand of your audio-video device is not listed in the code book.	A. Proceed to quick search set-up (page 5). B. Proceed to auto search set-up (page 5).
The remote control does not operate your audio-video device.	A. Check battery power. B. Proceed to manual set-up (page 4). C. Proceed to quick search set-up (page 5). D. Proceed to auto search set-up (page 5).
Your remote control stops working after the set-up is completed and successful.	A. Check battery power. B. Make sure you have pressed the corresponding device key (TV1, TV2, DVD, CD, VCR, SAT, CBL or AUX)
Some of your remote control keys are not working properly.	A. The TSR50 Universal Remote Control may not have all the functions of the original remote control of your audio-video device.
Your remote control does not respond after pressing a key.	A. Make sure you are using new batteries. B. Aim the remote control at your device.
The LED indicator blinks or keeps lighting during normal use (not during setting).	A. Replace the batteries with 2 new AAA alkaline batteries.

Warranty

This product is covered by our two-year guarantee.

For all matters relating to the guarantee or our after-sales service, please contact your retailer and have your receipt on hand. Our guarantee covers manufacturing or assembly defects with the exception of all damage resulting from a failure to respect the instructions, or any inappropriate handling of the article (such as taking it apart, exposing it to heat or humidity, etc).

Note: It is recommended that all packaging be kept for future reference. Keep this instruction manual in a safe place as it contains important information.

Disclaimer: In our constant concern for improvement, the colours and details of the product may differ slightly from those shown on the packaging.

Reference: TSR50
2-year warranty

©2006 LEXIBOOK®

Designed and developed in Europe – Made in China

Customer Service
LEXIBOOK UK Ltd
Unit 10 Petersfield Industrial Estate
Bedford Road, Petersfield
Hampshire, GU32 3QA,
United Kingdom
Freephone helpline: 0808 100 3015
<http://www.lexibook.com>

Environmental Protection

Unwanted electrical appliances can be recycled and should not be discarded along with regular household waste! Please actively support the conservation of resources and help protect the environment by returning this appliance to a collection centre (if available).



Introduction

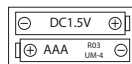
Félicitations! Vous venez d'acquérir une Télécommande Universelle 8 en 1 de Lexibook®.

Compatible avec plus de 8000 appareils audio-visuels, cette télécommande universelle associe les fonctions de plusieurs télécommandes : TV1, TV2, DVD, CD, Magnétoscope (VCR), Satellite (SAT), TV par CABLE (CBL), et Auxiliaire (AUX). Les récepteurs TV digitaux (comme les modems ADSL, Freebox, TNT etc...) peuvent également être contrôlés par la touche SAT.

Attention: lors de première utilisation, vous devez régler la télécommande afin qu'elle fonctionne avec vos produits audio-visuels choisis. Pour réaliser cette procédure, veuillez lire attentivement les instructions suivantes.
Pellicule statique: Avant d'utiliser ce produit pour la première fois, enlever le film de protection de l'écran à cristaux liquides en tirant sur la languette.

Mise en place des piles

Avant de programmer et d'utiliser votre télécommande, insérez 2 piles alcalines de type AAA/LR03 (non incluses). Pour cela, ouvrez le compartiment des piles situé à l'arrière de la télécommande. Assurez-vous de placer les piles en respectant la polarité (signes +/-) indiquée à l'intérieur du compartiment. Refermez le compartiment des piles.

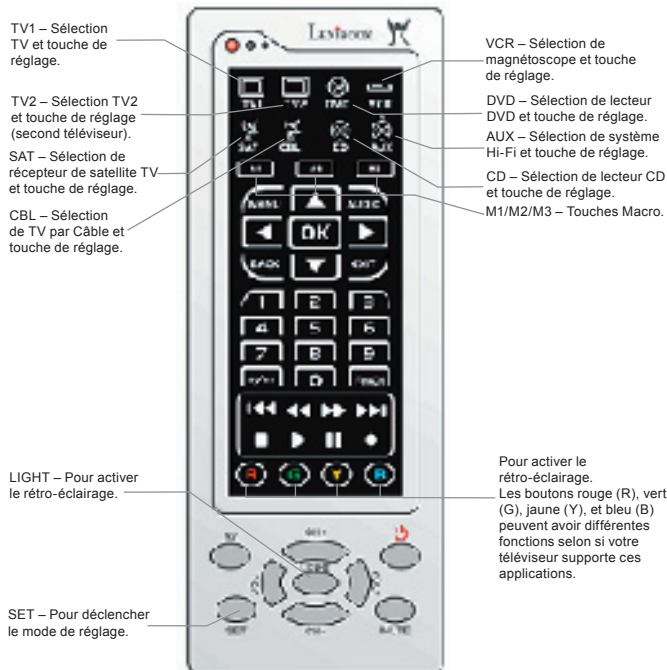


Remarques:

Votre télécommande ne perd pas ses réglages lorsque les piles sont usées et que vous opérez un remplacement. Cependant, lors du remplacement des piles, n'appuyez sur aucune touche de la télécommande ou les réglages de celle-ci seront affectés.

Utilisation des touches et des fonctions

Une fois que vous aurez terminé la procédure de réglage, la Télécommande Universelle 8 en 1 de Lexibook® vous permettra de contrôler les différents appareils audio-visuels que vous avez à la maison. Lorsque vous utilisez la télécommande, sélectionnez tout d'abord le type d'appareil que vous désirez faire fonctionner en appuyant sur la touche correspondant à l'appareil (TV1, TV2, DVD, CD, VCR, SAT, CBL ou AUX). Hormis les 8 touches désignant les appareils et les touches macro, toutes les autres touches de la télécommande ne sont fonctionnelles que si votre appareil offre également ces fonctions. Par exemple, la touche pause (⏸), fonctionnera en mode DVD/CD mais ne fonctionnera pas en mode TV1/TV2.



Copyright © Lexibook 2006



Réglages

Il y a 3 modes de programmation : le réglage manuel, la recherche rapide et la programmation automatique.

Veillez vous référer à la liste de code en page 38.

Veillez toujours essayer le réglage manuel EN PREMIER, puis si aucun code de la liste des marques et des modèles ne correspond à votre appareil, essayez la recherche rapide, et uniquement si ce mode échoue également, essayez la programmation automatique.

Avertissement: Programmez un appareil à la fois. Par exemple, commencez par régler votre télécommande sur votre TV, puis sur votre lecteur DVD...

Réglage manuel

Remarque: Le réglage peut prendre jusqu'à 10 minutes pour chaque appareil.

1. Sélectionnez l'appareil que vous désirez régler (exemple: TV). Cherchez la marque de votre appareil dans la liste de codes fournie à la fin de ce manuel. Il y a une liste différente de codes pour chacun des 8 appareils que votre télécommande peut contrôler. Notez le(s) code(s) à 3 chiffres correspondant(s). Une marque peut avoir jusqu'à 30 codes. Vous devrez peut-être essayer plusieurs de ces codes avant de trouver celui correspondant à votre modèle (voir ci-dessous). Vous devrez répéter la procédure entière.

2. Mettez l'appareil à régler sur la télécommande en marche et pointez la télécommande vers l'appareil.

- Si c'est un magnétoscope (VCR), insérez une cassette.

- Si c'est le SAT, sélectionnez un programme.

- Si c'est un lecteur DVD, insérez un DVD.

- Si c'est un CD, insérez un CD.

3. Appuyez tout d'abord sur la touche SET et maintenez-la tout en appuyant sur la touche de l'appareil respectif de la télécommande, maintenez les deux touches pressées. Par exemple : Pour programmer votre TV, appuyez tout d'abord sur SET et sur TV1 en même temps.

4. Lorsque le voyant lumineux (situé sur le côté supérieur gauche de la télécommande) s'allume, relâchez les touches.

5. Utilisez les touches numériques pour entrer le code à 3 chiffres applicable pour votre appareil.

6. Le voyant lumineux s'éteindra; le réglage est terminé.

7. Essayez quelques touches sur votre télécommande pour vérifier si elles fonctionnent correctement. Si c'est le cas, vos réglages ont réussi : vous avez trouvé le bon code. Vous êtes maintenant prêt à régler un autre appareil, en suivant la même procédure.

8. Si les touches de votre télécommande ne fonctionnent pas, cela signifie que vous n'avez pas trouvé le bon code et vous devez alors essayer le code à 3 chiffres suivant correspondant à la marque de votre appareil dans la liste: répétez les étapes 3 à 7, jusqu'à ce que votre appareil réponde correctement aux touches pressées sur la télécommande.

Remarques: - Appuyez sur le bouton de l'APPAREIL correspondant si vous désirez arrêter le réglage manuel.

Si aucun bouton n'est pressé durant plus de 15 secondes, le réglage s'arrêtera automatiquement et le voyant lumineux s'éteindra.

Recherche rapide

Cette recherche doit être utilisée uniquement si la recherche manuelle échoue ou si le code correct de la marque ou du modèle n'est pas dans la liste. La fonction de recherche teste tous les codes l'un après l'autre et trouve celui qui correspond à votre appareil.

1. Mettez l'appareil que vous désirez régler en marche et pointez la télécommande vers l'appareil.

- Si c'est un magnétoscope (VCR), insérez une cassette.


- Si c'est le SAT, sélectionnez un programme.

- Si c'est un CD, insérez un CD.

2. Appuyez sur la touche SET et appuyez ensuite sur la touche de l'appareil respectif de votre télécommande. Maintenez les deux touches pressées.

3. Lorsque le voyant lumineux s'allume, relâchez les touches.

4. Appuyez de nouveau sur la touche SET. Le voyant lumineux commence à clignoter et la recherche rapide du code commence.

5. Afin de déclencher la recherche du code, vous devez appuyer sur la touche marche/arrêt (). 5 codes seront transmis. Patientez 3 secondes. Si rien ne se produit, appuyez de nouveau sur la touche marche/arrêt. A chaque fois que la touche marche/arrêt est pressée, le système cherchera 5 nouveaux codes différents durant 3 secondes. Il sera peut-être nécessaire d'appuyer sur la touche marche/arrêt jusqu'à 100 fois maximum. (environ 5 minutes).

6. Lorsque votre appareil s'éteint, c'est que le code correct a été trouvé.

N'appuyez PAS de nouveau sur le bouton marche/arrêt car cela redémarrera la recherche de code.

7. Appuyez une nouvelle fois sur le bouton de l'APPAREIL correspondant pour quitter la procédure. Le voyant lumineux cesse de clignoter et reste allumé.

8. Remettez de nouveau votre appareil en marche (en utilisant la télécommande originale ou les boutons du panneau avant de votre l'appareil).

9. Afin de régler précisément la recherche parmi les 5 codes, vous devez appuyer sur la touche marche/arrêt et attendre 2 secondes. Si rien ne se produit, répétez la procédure en appuyant de nouveau sur la touche marche/arrêt et attendez 2 secondes. Vous devez appuyer sur la touche marche/arrêt que 5 fois au total avant que votre appareil ne s'éteigne de nouveau.



10. Lorsque votre appareil s'éteint, le code correct a été trouvé. N'appuyez PAS de nouveau sur le bouton MARCHE/ARRET car cela redémarrerait la recherche de code.

Vérifiez si toutes les fonctions de votre appareil peuvent être opérées en utilisant les touches de la télécommande (sauf marche/arrêt). Si toutes les touches ne fonctionnent pas, vous pouvez appuyer sur la touche SET pour retourner à l'étape 5 et continuer la recherche d'un autre code.

11. Appuyez une nouvelle fois sur le bouton de l'APPAREIL respectif pour confirmer la sauvegarde et pour quitter. Le voyant lumineux s'éteint.

Recherche automatique

Cette recherche doit être uniquement utilisée si la Recherche rapide n'a pas fonctionné.

1. Mettez l'appareil à régler en marche et pointez la télécommande vers l'appareil.
 2. Appuyez sur le bouton de l'APPAREIL respectif sur votre télécommande.
 3. Appuyez sur la touche SET, puis sur la touche MARCHE/ARRET de votre télécommande. Maintenez les deux touches appuyées jusqu'à ce que le voyant lumineux reste allumé. Relâchez les deux touches; le voyant lumineux commence à clignoter. La recherche automatique commence.
 4. 5 codes sont transmis à chaque fois; il y a un intervalle de 5 secondes entre chaque transmission, environ 9 minutes au total.
 5. Lorsque votre appareil s'éteint, le code correct a été trouvé.
 6. Appuyez rapidement sur la touche de l'APPAREIL respectif pour permettre une recherche automatique parmi ces 5 codes.
 7. Remettez de nouveau votre appareil en marche (en utilisant la télécommande originale ou les boutons du panneau avant de l'appareil).
 8. Pointez la télécommande vers l'appareil : lorsque votre appareil s'éteint, le code correct a été trouvé.
- Vérifiez si toutes les fonctions de votre appareil peuvent être opérées en utilisant les touches de la télécommande (sauf marche/arrêt). Si toutes les touches ne fonctionnent pas, vous pouvez appuyer sur la touche SET pour retourner à l'étape 3 et continuer la recherche d'un autre code.
9. Appuyez sur le bouton de l'APPAREIL respectif pour confirmer la sauvegarde/quitter. L'indicateur lumineux s'éteint.

Conseils concernant les modes de recherche rapide et automatique :

- Certains appareils ne peuvent pas être mis en marche/arrêtés avec la télécommande. Dans ce cas, utilisez le bouton PLAY (LECTURE) au lieu du bouton marche/arrêt pour voir si l'appareil répond à la télécommande.

- La direction de recherche peut être changée en appuyant sur le bouton CH+/- .

- Toutes les touches de fonctions, sauf MARCHE/ARRET et PLAY (▶) peuvent être vérifiées sans sortir du mode de recherche rapide. Si aucun bouton n'est pressé pendant plus de 30 secondes, le réglage s'arrête automatiquement et le voyant lumineux s'éteint.

Si votre télécommande ne fonctionne toujours pas, vérifiez de nouveau la liste des codes et répétez la procédure de réglage (manuelle ou par recherche automatique) jusqu'à ce que vous trouviez le code correct.

Mémorisez vos chaînes préférées et réglez le verrouillage parental

La touche FAVCH vous permet d'enregistrer vos chaînes préférées en mémoire ou de limiter le nombre de chaînes accessibles par vos enfants. Le nombre de chaînes suivant peut être mémorisé ou appelé en utilisant le bouton FAVCH :

Chaîne (1 à 4 chiffres)	Nombre de chaînes mémorisables
Un chiffre	15
Deux chiffres	10
Trois chiffres	7
Quatre chiffres	6

Mémoriser vos chaînes préférées

Exemple: Mémorisez les chaînes 02, 38 et 56.

1. Appuyez et maintenez le bouton SET et le bouton FAVCH simultanément jusqu'à ce que le voyant lumineux s'allume.
 2. Puis, appuyez sur 0 – 2 – SET – 3 – 8 – SET – 5 – 6 – FAVCH.
- Et pour les nombres composés de 3 chiffres, appuyez sur 0 – 0 – 2 – SET – 0 – 3 – 8 – SET – 0 – 5 – 6 – FAVCH.

Seules les touches numériques de 1 à 9 peuvent être utilisées. Seuls les numéros de chaînes de 1 à 4 chiffres peuvent être mémorisés.

Une fois que vous avez noté vos chaînes favorites, appuyez simplement sur le bouton FAVCH pour naviguer parmi les chaînes dans l'ordre que vous les avez enregistrées et pour sélectionner l'une d'entre elles.

Pour supprimer les chaînes de la mémoire :

1. Appuyez et maintenez le bouton SET et TV1 simultanément
2. Puis, une touche après l'autre, appuyez sur 9 – 2 – 0.

Verrouillage parental

En mode verrouillage parental, seuls les boutons suivants seront opérationnels : POWER, VOL+/-, MUTE, les boutons des APPAREILS, SET et FAVCH.



1. Appuyez et maintenez le bouton SET et TV1 simultanément.
2. Puis, une touche après l'autre, appuyez sur 9 – 2 – 1.

Pour désactiver le mode de verrouillage parental :

1. Appuyez et maintenez le bouton SET et TV1 simultanément.
2. Puis, une touche après l'autre, appuyez sur 9 – 2 – 2.

Pour supprimer les chaînes de la mémoire :

1. Appuyez et maintenez le bouton SET et TV1 simultanément.
2. Puis, une touche après l'autre, appuyez sur 9 – 2 – 0.

Touches Macro

Avec l'une des touches macro, vous pouvez faire fonctionner jusqu'à 15 fonctions en appuyant sur une seule touche. En fait, il vous sera possible d'exécuter plusieurs commandes de contrôle dans le même ordre qu'elles ont été enregistrées en appuyant simplement sur la touche MACRO correspondante.

Programmer la touche MACRO

1. Appuyez et maintenez le bouton SET, puis appuyez sur l'une des touches MACRO (M1, M2 et M3). Lorsque le voyant lumineux s'allume, relâchez les deux boutons.
2. Appuyez maintenant sur les boutons des fonctions que vous désirez activer successivement dans l'ordre choisi. (Appuyez sur le bouton SET pour arrêter le mode de programmation).
3. Finalement, appuyez de nouveau sur la touche MACRO. Une fois que la procédure est terminée, le voyant lumineux s'éteint.

Par exemple :

Vous désirez mémoriser la séquence de commandes de contrôle sur M1 :
 Mise en marche TV1 – Permuter sur TV/VCR – Mise en marche VCR1 –
 Lecture – Permuter sur TV.

Vous devrez alors entrer :

SET + M1 – TV1 – POWER – TV/VCR – VCR1 – POWER – PLAY – TV1 – M1.

Si plus de 15 commandes de contrôle sont sélectionnées ou si aucun bouton n'est pressé durant plus de 30 secondes, la programmation s'arrête automatiquement, le voyant lumineux s'éteint et les derniers réglages MACRO seront gardés en mémoire.

Supprimer les réglages

1. Pour supprimer les réglages d'une touche MACRO, appuyez et maintenez le bouton SET et appuyez sur la touche MACRO respective.
2. Lorsque le voyant lumineux s'allume, relâchez les deux boutons.
3. Appuyez de nouveau sur la touche MACRO. Toute commande de contrôle précédemment mémorisée sera alors supprimée.

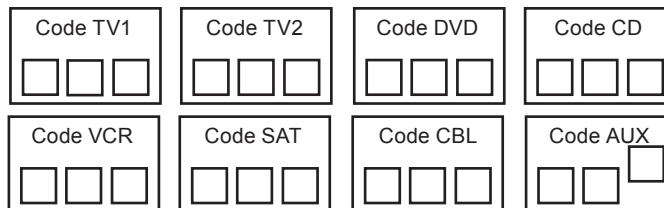
Copyright © Lexibook 2006

Noter le code programmé

Notez toujours le code à 3 chiffres de votre télécommande après avoir effectué la recherche et confirmé le code. Cela pourra être utile si vous avez besoin de reprogrammer votre télécommande dans le cas d'une annulation accidentelle. Lors de la recherche du code, le voyant lumineux clignotera le nombre de fois correspondant aux 3 chiffres du code. Par exemple : Pour le code 231, le voyant lumineux clignotera deux fois, puis trois fois, et une fois.

Pour trouver le code par la télécommande :

1. Appuyez sur la touche de l'appareil dont vous cherchez le code. Appuyez et maintenez simultanément le bouton SET et le bouton 1. Relâchez les deux boutons. Le voyant lumineux s'allume; le nombre de clignotements indique le premier chiffre du code. Si le voyant lumineux ne s'allume pas : le chiffre = 0.
2. Pour afficher le second chiffre, appuyez et maintenez simultanément le bouton SET et le bouton 2. Le voyant lumineux commence à clignoter.
3. Pour afficher le troisième chiffre, appuyez et maintenez simultanément le bouton SET et le bouton 3. Le voyant lumineux commence à clignoter.
4. Répétez les étapes 1 à 4 pour trouver les codes des autres appareils.



Réinitialisation

Une réinitialisation effacera toutes les fonctions réglées.

1. Appuyez et maintenez simultanément le bouton SET et le bouton TV1.
2. Puis, une touche après l'autre, appuyez sur 9 – 9 – 0.



Fonction de rétro-éclairage

1. Appuyez sur la touche LIGHT pour activer/désactiver la fonction de rétro-éclairage.
 2. Le statut par défaut de la fonction est désactivé.
 3. Lorsque la fonction de rétro-éclairage est activée, appuyez sur n'importe quelle touche et la lumière s'allumera durant 5 secondes ou restera allumée si une touche est pressée.
 4. Lorsque cette fonction est désactivée, le rétro-éclairage reste éteint.
- Remarque: Une utilisation continue du rétro-éclairage usera l'énergie des piles.

Guide de dépannage

Problème	Solution
La marque de votre appareil audio-vidéo n'apparaît pas dans le livre des codes.	A. Essayez un réglage en recherche rapide (page 9). B. Essayez un réglage en recherche automatique (page 10).
La télécommande ne peut pas contrôler votre appareil audio-vidéo.	A. Vérifiez l'énergie des piles. B. Procédez à un réglage manuel (page 9). C. Procédez à un réglage en recherche rapide (page 9). D. Procédez à un réglage en recherche automatique (page 10).
Votre télécommande s'arrête de fonctionner une fois que le réglage est et réussi.	A. Vérifiez l'énergie des piles. B. Assurez-vous d'avoir appuyé sur la touche de l'appareil correspondant (TV1, TV2, DVD, CD, VCR, SAT, CBL ou AUX)
Certaines des touches de votre télécommande ne fonctionnent pas correctement.	A. La télécommande Universelle TSR50 peut ne pas offrir toutes les fonctions de la télécommande originale de votre appareil audio-vidéo.
Votre télécommande ne répond pas après avoir appuyé sur une touche.	A. Assurez-vous d'utiliser des piles neuves. B. Pointez la télécommande vers votre appareil.
Le voyant lumineux clignote ou reste allumé durant une utilisation normale (en dehors des réglages).	A. Remplacez les piles avec 2 piles neuves alcalines de type LR03/AAA.

Garantie

Ce produit est couvert par notre garantie de deux ans. Pour toute mise en oeuvre de la garantie ou de service après vente, vous devez vous adresser à votre revendeur muni de votre preuve d'achat.

Notre garantie couvre les vices de matériel ou de montage imputables au constructeur à l'exclusion de toute détérioration provenant du non respect de la notice d'utilisation ou de toute intervention intempestive sur l'article (telle que démontage, exposition à la chaleur ou à l'humidité...).

Notes : Veuillez garder ce mode d'emploi, il contient d'importantes informations. Dans un souci constant d'amélioration, nous pouvons être amenés à modifier les couleurs et les détails du produit présenté sur l'emballage.

Référence : TSR50

Garantie 2 ans

©2006 LEXIBOOK®

Conçu en Europe – Fabriqué en Chine

LEXIBOOK S.A

2, avenue de Scandinavie

91953 Courtaboeuf Cedex France

Assistante technique : 0892 23 27 26 (0,34 € TTC/Min)

Site Internet : www.lexibook.com

Informations sur la protection de l'environnement

Tout appareil électrique usé est une matière recyclable et ne devrait pas faire partie des ordures ménagères ! Nous vous demandons de bien vouloir nous soutenir en contribuant activement au ménagement des ressources et à la protection de l'environnement en déposant cet appareil dans des sites de collecte (si existants).





Introducción

¡Enhorabuena! Acaba de adquirir un Mando a distancia Universal 8 en 1 de Lexibook®. Compatible con más de 8.000 equipos de audio y vídeo, este mando a distancia universal combina las funciones de varios mandos a distancia: TV1, TV2, DVD, CD, Grabador de vídeo (VCR), Satélite (SAT), TV por cable (CBL) y auxiliar. También pueden controlarse receptores digitales de TV (como módems ADSL, TDT, etc.) utilizando la tecla SAT.

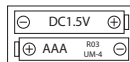
Precaución: Antes de utilizarlo por primera vez, debe configurar el mando a distancia de manera que pueda funcionar con sus equipos audiovisuales. Para ello, siga cuidadosamente estas instrucciones.

Película protectora: antes de encender el aparato, retire por favor la película protectora de la pantalla tirando de la lengüeta.

Instalación de las pilas

Antes de programar y utilizar el mando a distancia, coloque 2 pilas alcalinas "AAA/LR03" (no incluidas). Para ello, abra el compartimento de las pilas situado en la parte trasera del mando.

Asegúrese de colocar las pilas con los polos (símbolos +/-) en la posición que se indica en el compartimento de las pilas. Cierre el compartimento de las pilas.



Notas:

El mando a distancia no perderá la configuración cuando las pilas se agoten. Mientras cambia las pilas, no pulse ninguna tecla del mando a distancia. Si lo hace, la configuración se verá afectada.

Para utilizar las teclas y funciones

Una vez completado el procedimiento de configuración, el mando a distancia Universal 8 en 1 Lexibook® le permitirá controlar los distintos equipos audiovisuales que tiene en su hogar. Cuando utilice el mando, seleccione primero el tipo de equipo que quiere usar, pulsando para ello la tecla de equipo (TV1, TV2, DVD, CD, VCR, SAT, CBL o AUX). Aparte de las 8 teclas de equipo y de las teclas macro, las demás teclas solo serán operativas si su equipo tiene también esas funciones. Por ejemplo, la tecla pausa (■) funcionará solo en modo DVD/CD pero no en modo TV1/TV2.

TV1 – Selección de TV y tecla de configuración.

TV2 - Selección de TV2 y tecla de configuración (configuración segunda TV).

SAT – Selección de receptor TV por satélite y tecla de configuración.

CBL – Selección de TV por cable y tecla de configuración.

VCR – Selección de VCR y tecla de configuración.

DVD – Selección de reproductor DVD y tecla de configuración.

AUX – Selección sistema Hi-Fi y tecla de configuración.

CD – Selección de reproductor CD y tecla de configuración.

M1/M2/M3 – Teclas macro.

LIGHT – Para habilitar la indicación luminosa.

SET – Para acceder al modo de configuración.

Las teclas rojo (R), verde (G), amarillo (Y) y azul (B) pueden tener varias funciones dependiendo de que su televisor soporte estas aplicaciones.



Configuración

Hay 3 modos de programación: Programación manual, búsqueda rápida y programación automática.

Intente siempre PRIMERO la programación manual; después, si ningún código de la lista de marcas y modelos se ajusta a su equipo, intente la búsqueda rápida; y solo si esto también falla intente la programación automática. Para programar el mando manualmente, utilice el código específico para el fabricante o marca del equipo (código de 3 dígitos) de la lista que se suministra.

Advertencia: programe solamente un equipo cada vez. Por ejemplo, comience configurando el mando a distancia para su televisor, luego para el reproductor DVD...

Configuración manual

Nota: está operación puede durar hasta 10 minutos para cada equipo.

1. Seleccione el equipo que quiere controlar (por ejemplo, el televisor). Busque la marca de su equipo en la lista de códigos que se incluye. Hay una lista de códigos diferente para cada uno de los 8 equipos que puede controlar con el mando. Apunte el código o códigos de 3 dígitos correspondientes. Una marca puede tener hasta 30 códigos. Tendrá que probar varios de ellos antes de encontrar el adecuado (ver a continuación). Tendrá que repetir el procedimiento completo.
2. Encienda el equipo que quiere controlar con el mando a distancia y apunte con el mando hacia el equipo.
 - Si se trata de un grabador VCR coloque una cinta.
 - Si se trata de un equipo SAT seleccione un programa.
 - Si se trata de una unidad DVD coloque un DVD.
 - Si se trata de una unidad CD coloque un CD.
3. Pulse primero la tecla SET y, sin soltarla, pulse la tecla del equipo correspondiente en el mando a distancia, y mantenga pulsadas las dos teclas. Por ejemplo: Para programar el mando para su televisor mantenga pulsada la tecla SET y pulse la tecla TV1, manteniendo pulsadas ambas teclas a la vez.
4. Cuando el indicador LED (en la esquina superior izquierda del mando) se encienda, suelte las teclas.
5. Utilice las teclas numéricas para introducir el código de 3 dígitos aplicable a su equipo.
6. El LED se apagará; la configuración ha terminado.
7. Pruebe algunas teclas del mando a distancia para comprobar que funcionan correctamente. Si es así, la configuración se ha realizado con éxito: ha encontrado el código correcto.

Ahora está preparado para programar el mando para otro equipo, siguiendo el mismo procedimiento.

8. Si las teclas del mando a distancia no funcionan, significa que el código no es el correcto y deberá probar con el siguiente código de 3 dígitos correspondiente a la marca del equipo: repita los pasos 3 a 7 hasta que el equipo responda correctamente a las teclas presionadas en el mando a distancia.

Notas: Pulse la correspondiente tecla de EQUIPO si desea detener la configuración manual.

Si no se pulsa ninguna tecla durante 15 segundos, la configuración termina automáticamente y el LED se apaga.

Si el mando no puede programarse manualmente para su equipo o si el código no está en la lista, programe el mando a distancia utilizando la búsqueda rápida o la programación automática. La función de búsqueda comprueba todos los códigos uno detrás de otro y encuentra el adecuado para su equipo.

Búsqueda rápida

Esta búsqueda se utilizará únicamente si la búsqueda manual ha fallado o si falta el código para la marca o el modelo del equipo.

1. Encienda el equipo que quiere controlar con el mando a distancia y apunte con el mando hacia el equipo.
 - Si se trata de un grabador VCR coloque una cinta.
 - Si se trata de un equipo SAT seleccione un programa.
 - Si se trata de un grabador DVD coloque un DVD.
2. Pulse en el mando a distancia la tecla SET seguida por la tecla correspondiente al equipo. Mantenga pulsadas ambas teclas.
3. Cuando el LED se encienda, suelte las teclas.
4. Pulse de nuevo la tecla SET. El LED comienza a parpadear indicando que el mando está en modo de búsqueda rápida de código.
5. Para comenzar la búsqueda de código, deberá pulsar la tecla POWER. Se transferirán 5 códigos. Espere 3 segundos. Si no sucede nada, pulse POWER de nuevo. Cada vez que se pulsa la tecla POWER, el mando comprará 5 códigos nuevos diferentes durante 3 segundos. Puede que tenga que pulsar la tecla POWER hasta 100 veces como máximo (5 minutos aproximadamente).
6. Cuando el equipo se desconecta, eso quiere decir que se ha encontrado el código correcto. NO pulse de nuevo la tecla POWER ya que eso reiniciaría el proceso de búsqueda.
7. Pulse la correspondiente tecla de EQUIPO de nuevo para salir del modo actual. El LED dejará de parpadear y permanecerá encendido fijo.
8. Vuelva a encender su equipo (utilice el mando original o pulse la tecla de encendido en el equipo).



9. Para hacer un ajuste fino de la búsqueda dentro de esos 5 códigos, debe pulsar la tecla POWER y esperar 2 segundos. Si no sucede nada, vuelva a presionar la tecla POWER y espere otros 2 segundos. Si su equipo sigue sin responder, debería poder apagarlo pulsando la tecla POWER solo 5 veces en total.

10. Cuando el equipo se desconecta, eso quiere decir que se ha encontrado el código correcto. NO pulse de nuevo la tecla POWER ya que eso reiniciaría el proceso de búsqueda.

11. Pulse la correspondiente tecla de EQUIPO para almacenar el código y salir. El LED se apaga.

12. Durante el paso 8, puede pulsar la tecla SET para volver al paso 5.

Compruebe si puede manejar todas las aplicaciones de su equipo utilizando las teclas de control del mando a distancia.

Búsqueda automática

Esta búsqueda debe utilizarse únicamente si la búsqueda rápida no ha funcionado.

1. Encienda el equipo que desea controlar y apunte hacia él el mando a distancia.
 2. Pulse la correspondiente tecla de EQUIPO en el mando a distancia.
 3. Pulse en el mando a distancia la tecla SET seguida por la tecla POWER. Mantenga pulsadas ambas teclas hasta que el LED se encienda de manera fija. Suelte ambas teclas; el LED comenzará a parpadear. Comienza entonces la búsqueda automática.
 4. Se transmiten 5 códigos cada vez; hay aproximadamente un periodo de 5 segundos entre cada transmisión, aproximadamente 9 minutos en total.
 5. Cuando el equipo se desconecta, eso quiere decir que se ha encontrado el intervalo correcto de códigos.
 6. Pulse inmediatamente la correspondiente tecla de EQUIPO para que la búsqueda automática se realice dentro de esos cinco códigos.
 7. Encienda de nuevo el equipo (con el mando original del equipo o utilizando el interruptor de encendido del equipo).
 8. Apunte con el mando al equipo: cuando el equipo se desconecta, eso quiere decir que se ha encontrado el código correcto.
 9. Pulse la correspondiente tecla de EQUIPO para almacenar el código y parar. El LED se apaga.
 10. Durante el paso 5, puede pulsar la tecla SET para volver al paso 3. Compruebe si puede manejar todas las aplicaciones de su equipo utilizando las teclas de control del mando a distancia.
- Consejos para los modos de búsqueda rápida y automática:

- Algunos equipos no pueden apagarse o encenderse mediante un mando a distancia. En esos casos, utilice en su lugar la tecla PLAY para comprobar si el equipo responde al mando a distancia.

- Se puede cambiar la dirección de búsqueda pulsando la tecla CH+ o el CH-.

- Se pueden verificar sin salir del modo de búsqueda rápida todas las teclas de control excepto POWER y PLAY (▶).

Si no se pulsa ninguna tecla durante 30 segundos, la configuración termina automáticamente y el LED se apaga.

En caso de que el mando a distancia todavía no funcionase, compruebe la lista de códigos de nuevo y repita el procedimiento de configuración (manual o búsqueda de código) hasta encontrar el código correcto.

Para almacenar sus canales favoritos y bloquear el uso a los niños

La tecla favCH le permite almacenar sus canales favoritos o limitar el número de canales accesibles por los niños. El número de canales que se puede almacenar o recuperar utilizando la tecla favCH es el siguiente, dependiendo del número de dígitos del canal:

Canal (de 1 a 4 dígitos)	No. de canales que puede guardar
Un dígito	15
Dos dígitos	10
Tres dígitos	7
Cuatro dígitos	6

Para almacenar sus canales favoritos

Ejemplo: para almacenar los canales 02, 38 y 56.

1. Mantenga pulsadas simultáneamente las teclas SET y favCH hasta que el LED se encienda.

2. Pulse luego sucesivamente

0 – 2 – SET – 3 – 8 – SET – 5 – 6 – favCH.

Y para números de 3 dígitos pulse

0 – 0 – 2 – SET – 0 – 3 – 8 – SET – 0 – 5 – 6 – favCH.

Solo pueden ajustarse códigos de canal numéricos. Pueden almacenarse números de canal con 1 a 4 dígitos.

Una vez almacenados los canales favoritos, simplemente pulse la tecla favCH para desplazarse a través de los canales en el orden en que han sido almacenados y seleccionar uno de ellos.

Para borrar canales de la memoria:

1. Mantenga pulsadas simultáneamente las teclas SET y TV1.

2. Luego pulse, uno detrás de otro, 9 – 2 – 0.



Bloqueo para niños

En el modo de bloqueo para niños solo estarán operativas las siguientes teclas: POWER, VOL+/-, MUTE, teclas de EQUIPO, SET y favCH.

1. Mantenga pulsadas simultáneamente las teclas SET y TV1.
2. Luego pulse, uno detrás de otro, 9 – 2 – 1.

Para desactivar el modo de bloqueo para niños:

1. Mantenga pulsadas simultáneamente las teclas SET y TV1.
2. Luego pulse, uno detrás de otro, 9 – 2 – 1.

Para borrar canales de la memoria:

1. Mantenga pulsadas simultáneamente las teclas SET y TV1.
2. Luego pulse, uno detrás de otro, 9 – 2 – 0.

Teclas macro

Con una de estas teclas macro puede hacer que se ejecuten hasta 15 funciones pulsando una sola tecla. En otras palabras, podrá ejecutar varios comandos de control en el orden en que han sido almacenados pulsando simplemente la tecla macro correspondiente.

Programación de la tecla macro

1. Mantenga pulsada la tecla SET, y pulse luego una de las teclas macro (M1, M2 o M3). Cuando el LED se encienda, suelte las dos teclas.
2. Pulse ahora las teclas cuya acción quiere que se ejecute con la macro, sucesivamente y en su orden. (Pulse la tecla SET para detener el modo de programación.)
3. Finalmente, pulse de nuevo la tecla macro. Terminado el procedimiento, el LED se apagará.

Por ejemplo:

Quiere almacenar la siguiente secuencia de comandos de control en M1:
Encender TV1 – cambiar a TV/VCR – encender VCR1 – Play – cambiar a TV.
Deberá entonces introducir la siguiente secuencia:
SET + M1 – TV1 – POWER – TV/VCR – VCR1 – POWER – PLAY – TV1 – M1.
Si se introducen más de 15 comandos de control, o si no se pulsa ninguna tecla durante 30 segundos, la programación se detiene automáticamente, el LED se apaga y se almacena la última secuencia entrada para la macro.

Para borrar las teclas macro

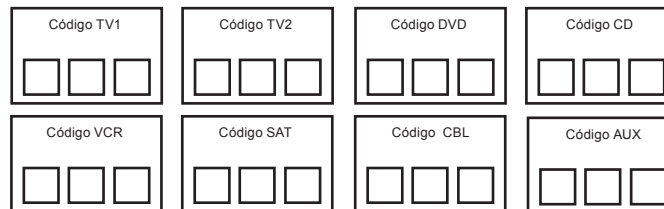
1. Para borrar las teclas macro mantenga pulsadas la tecla SET la correspondiente tecla macro.
2. Cuando el LED se encienda, suelte las dos teclas.
3. Pulse de nuevo la tecla macro. Cualquier comando de control almacenado previamente quedará eliminado.

Anote el código de programación

Tome nota siempre del código de 3 dígitos del mando a distancia después de realizar el procedimiento de búsqueda y de almacenar el código. Esto puede ser muy útil si necesita reprogramar el mando a distancia en el caso de que se borre por una cancelación accidental. Cuando busca el código, el LED parpadea el número de veces correspondiente a cada dígito del código. Por ejemplo: Para el código 231, le LED parpadearía dos veces, luego tres y luego una.

Para saber cuál es el código del mando a distancia:

1. Pulse una tecla de EQUIPO. Mantenga pulsadas simultáneamente las teclas SET y 1. Suelte las dos teclas. El LED se enciende; el parpadeo indica el primer dígito del código. Si el LED no se enciende, entonces el dígito es 0.
2. Para conocer el segundo dígito, mantenga pulsadas simultáneamente las teclas SET y 2. El LED comenzará a parpadear.
3. Para conocer el tercer dígito, mantenga pulsadas simultáneamente las teclas SET y 3. El LED comenzará a parpadear.
4. Repita los pasos 1-4 para conocer los códigos para los demás equipos.

**Inicialización del mando**

La inicialización del mando borrará todas las funciones programadas.

1. Mantenga pulsadas simultáneamente las teclas SET y TV1.
2. Luego pulse, uno detrás de otro, 9 – 9 – 0.



Función de iluminación de la pantalla

1. Pulse la tecla LIGHT para habilitar o deshabilitar la función de indicación luminosa.
2. El estado inicial de esta la función es deshabilitado.
3. Cuando la función de indicación luminosa está activada, la luz se encenderá durante 5 segundos cuando se pulse una tecla.
4. Cuando está función está deshabilitada, la luz permanece siempre apagada.

Nota: el uso continuado de la indicación luminosa hace que las pilas se gasten antes.

Resolución de problemas

Problema	Solución
La marca de su equipo de audio o de vídeo no aparece en el listado de códigos.	A. Proceda a realizar una búsqueda rápida (página 14). B. Proceda a realizar una búsqueda automática (página 15).
El mando a distancia no es capaz de manejar el equipo.	A. Compruebe la carga de las pilas. B. Proceda a realizar una configuración manual (página 14). C. Proceda a realizar una configuración mediante búsqueda rápida (página 14). D. Proceda a realizar una configuración mediante búsqueda automática (página 15).
El mando a distancia deja de funcionar después de que la configuración haya finalizado con éxito.	A. Compruebe la carga de las pilas. B. Asegúrese de que ha pulsado la tecla de EQUIPO adecuada (TV1, TV2, DVD, CD, VCR, SAT, CBL o AUX).
Algunas de las teclas del mando a distancia no funcionan correctamente.	A. El mando a distancia universal TSR50 puede no tener todas las funciones del mando a distancia original de su equipo de audio o de vídeo.
El mando a distancia no responde después de pulsar una tecla.	A. Asegúrese de que está utilizando pilas en buen estado. B. Apunte el mando a distancia hacia el equipo
El indicador LED parpadea o se queda iluminado durante el funcionamiento normal (no durante la configuración).	A. Sustituya las pilas con 2 pilas alcalinas nuevas de tipo AAA

Copyright © Lexibook 2006

Garantía

Este producto tiene una garantía de 2 años.

Para hacer uso de la garantía o del servicio posventa, contacte con el vendedor y suministre el comprobante de la compra, o devuelva la unidad a la dirección que se proporciona más abajo, completa y con comprobante de compra. Nuestra garantía cubre defectos relativos al material o al montaje atribuibles al fabricante; con excepción del desgaste causado por no seguir las instrucciones de uso o cualquier manipulación no autorizada del equipo (como desensamblado, exposición al calor o a la humedad, etc.).

Nota: Se recomienda guardar todo el embalaje para futuras consultas. Guarde este manual de instrucciones en un lugar seguro, ya que contiene información importante.

Descargo de responsabilidad

Como resultado de nuestro empeño constante para mejorar nuestros productos, puede suceder que los colores y detalles del producto varíen respecto a las imágenes mostradas en el embalaje.

Referencia: TSR50

Garantía de 2 años

©2006 LEXIBOOK®

Diseñado y desarrollado en Europa – Fabricado en China

Servicio al cliente

Lexibook Ibérica S.L

C/ de las Hileras 4, 4° dpcho 14

28013 Madrid

España

Servicio consumidores: 91 548 89 32.

<http://www.lexibook.com>

Protección medioambiental

¡Los aparatos eléctricos pueden ser reciclados y no deben ser desechados junto con la basura doméstica habitual! Apoye activamente el aprovechamiento racional de los recursos y ayude a proteger el medio ambiente enviando este producto a un centro de recolección para reciclaje (en caso de estar disponible).



Introdução

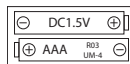
Parabéns! Acabou de adquirir um Telecomando Universal 8 em 1 da Lexibook®. Compatível com mais de 8.000 aparelhos audiovisuais, este telecomando universal combina as funções de vários telecomandos: TV1, TV2, DVD, CD, vídeo (VCR), Satélite (SAT), TV por cabo (CBL) e auxiliar (AUX). Também pode controlar receptores de TV digital (como modems ADSL, TDT, etc...), através do botão SAT.

Atenção: Antes de utilizar o produto pela primeira vez, deverá configurá-lo, de modo a que funcione com os produtos audiovisuais escolhidos. Para tal, por favor leia com atenção estas instruções.

Película estática: Antes de começar, retire a película estática que protege o ecrã, com a ajuda da patilha.

Colocação das pilhas

Antes de programar e utilizar o seu telecomando, coloque 2 pilhas AAA/LR03 alcalinas (não incluídas). Para tal, abra o compartimento das pilhas, que se encontra na parte traseira do telecomando. Certifique-se que coloca as pilhas de acordo com a polaridade (sinais +/-) indicada no interior do compartimento das pilhas. Volte a fechar o compartimento.



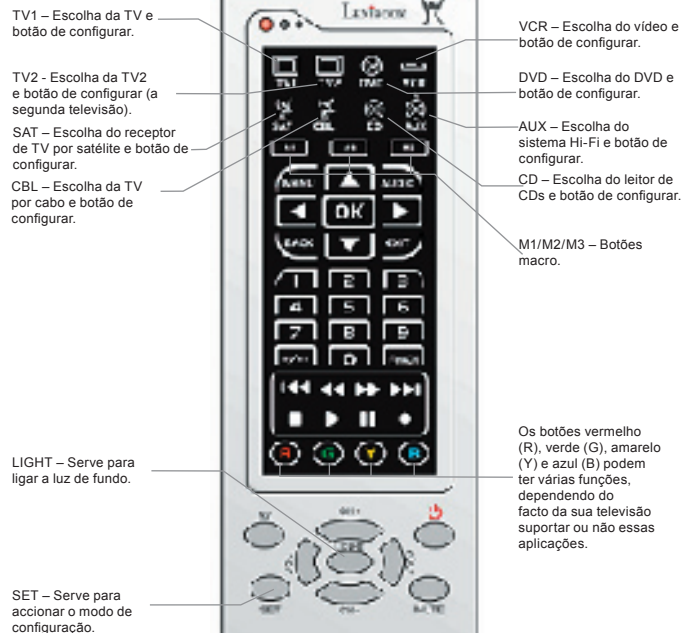
Notas:

O seu telecomando não perderá as configurações quando as pilhas ficarem gastas.

Quando carregar as pilhas, não prima qualquer botão no telecomando. Caso contrário, as configurações deste serão alteradas.

Utilizar os botões e as funções

Quando terminar o processo de configuração, o Telecomando Universal 8 em 1 da Lexibook® permite-lhe controlar os vários aparelhos audiovisuais que possui em casa. Quando utilizar o telecomando, primeiro escolha o tipo de aparelho que deseja utilizar, premindo o botão correspondente ao aparelho (TV1, TV2, DVD, CD, VCR, SAT, CBL ou AUX). Para além dos 8 botões dos aparelhos, todos os outros botões do telecomando só funcionam se o seu aparelho também tiver estas funções. Por exemplo, o botão da pausa (II) funcionará no modo DVD/CD, mas não no modo TV1/TV2.





Configurar

Existem 3 modos de programação: Manual, Busca Rápida e Programação Automática. Por favor, tente configurar sempre PRIMEIRO no modo manual. Depois, se nenhum código na lista de marcas e modelos equivaler ao seu aparelho, tente a Busca Rápida e só se esta falhar é que deve tentar a Programação Automática.

Para programar manualmente, utilize o código específico do fabricante ou da marca do aparelho (código de 3 dígitos) da lista fornecida.

Aviso: Programe um aparelho de cada vez. Por exemplo, comece por programar o telecomando para a sua televisão, depois para o seu leitor de DVDs e assim sucessivamente...

Configuração manual

Nota: pode levar até 10 minutos para configurar cada aparelho.

- Escolha o aparelho que deseja configurar (por ex.: TV). Procure a marca do seu aparelho na lista de códigos fornecida com este manual. Existe uma lista de códigos diferente para cada um dos 8 aparelhos que o seu telecomando pode controlar. Marque o(s) código(s) correspondente(s) de 3 dígitos. Uma marca pode ter até 30 códigos. Poderá ter de tentar vários códigos antes de encontrar aquele que se adequa ao seu modelo (consulte a informação apresentada abaixo). Terá de repetir o procedimento por completo.
- Ligue o aparelho a ser configurado no telecomando e aponte o telecomando para esse aparelho.
 - Se for um vídeo (VCR), insira uma cassete.
 - Se for o satélite (SAT), escolha um programa.
 - Se for um leitor de DVDs (DVD), insira um DVD.
 - Se for um leitor de CDs (CD), insira um CD.
- Prima primeiro o botão "SET" e mantenha-o premido enquanto prime o botão correspondente ao aparelho no seu telecomando. Mantenha ambos os botões premidos. Por exemplo, para programar a sua televisão, primeiro prima o botão "SET" e, de seguida "TV1" em simultâneo.
- Quando a LED (no canto superior esquerdo da unidade) acender, deixe de premir os botões.
- Utilize os botões dos números para inserir o código de 3 dígitos aplicável ao seu aparelho.
- Quando a LED se desligar, a configuração está completa.
- Tente alguns botões do seu telecomando para verificar se funcionam correctamente. Se for o caso, a sua configuração foi feita correctamente e encontrou o código correcto. Está agora pronto para configurar outro aparelho, utilizando o mesmo processo.


Copyright © Lexibook 2006

8. Se os botões do seu telecomando não funcionarem, significa que não encontrou o código correcto e tem de tentar o código seguinte de 3 dígitos correspondente à marca do seu aparelho apresentado na lista. Repita os passos 3 a 7, até que o seu aparelho responda correctamente aos botões premidos no telecomando.

Notas: - Prima o respectivo botão do APARELHO, caso deseje parar a configuração manual. Se não premir qualquer botão durante mais de 15 segundos, a configuração pára automaticamente e a LED desliga-se.

Busca Rápida

Esta busca só deverá ser feita se a busca manual falhar, ou se o código correcto da marca ou do modelo não se encontrar na lista.

- Ligue o aparelho a ser configurado no telecomando e aponte o telecomando para esse aparelho.
 - Se for um vídeo (VCR), insira uma cassete.
 - Se for o satélite (SAT), escolha um programa.
 - Se for um leitor de DVDs (DVD), insira um DVD.
- Prima o botão "SET", seguido do botão correspondente ao aparelho no seu telecomando. Mantenha ambos os botões premidos.
- Quando a LED acender, deixe de premir os botões.
- Prima novamente o botão "SET". A LED começa a piscar e a busca rápida é iniciada.
- De modo a iniciar a busca rápida do código, tem de premir o botão "POWER" (). Serão transferidos 5 códigos. Espere 3 segundos. Se não acontecer nada, prima novamente o botão "POWER". Cada vez que premir este botão, o telecomando fará a busca a 5 novos códigos diferentes durante 3 segundos. Poderá ter de premir o botão "POWER" até 100 vezes no máximo. (cerca de 5 minutos).
- Quando o seu aparelho se desligar, significa que encontrou o código correcto. NÃO prima novamente o botão "POWER", pois daria início a uma nova busca de códigos.
- Prima novamente o respectivo botão do APARELHO para sair da configuração. A LED deixa de piscar e permanece ligada.
- Volte ao seu aparelho e ligue-o novamente (utilizando o telecomando original, ou os botões do painel dianteiro do aparelho).
- Para conseguir configurar correctamente a busca dentro destes 5 códigos, terá de premir o botão "POWER" e esperar 2 segundos. Se não acontecer nada, repita o processo, premindo novamente o botão "POWER" e esperando 2 segundos. Se o seu aparelho continuar sem responder, só deverá ser preciso premir o botão "POWER" até 5 vezes, antes do seu aparelho voltar a desligar-se.



10. Quando o seu aparelho se desligar, significa que encontrou o código correcto. NÃO prima novamente o botão "POWER", pois daria início a uma nova busca de códigos.

11. Prima o respectivo botão do APARELHO para memorizar e sair da configuração. A LED desliga-se.


12. Durante o passo 8, pode premir o botão "SET" para voltar ao passo 5. Verifique se consegue controlar todas as aplicações do seu aparelho com os botões do telecomando.

Busca automática

Esta busca só deverá ser feita se a Busca Rápida não funcionar.

1. Ligue o aparelho a ser configurado no telecomando e aponte o telecomando para esse aparelho.

2. Prima o respectivo botão do APARELHO no seu telecomando.

3. Prima o botão "SET", seguido do botão  no seu telecomando. Mantenha ambos os botões premidos até que a LED permaneça ligada. Deixe de premir ambos os botões e a LED começa a piscar. A busca automática começou.

4. São transmitidos 5 códigos de cada vez. Há um período de 5 segundos entre cada transmissão, cerca de 9 minutos no total.

5. Quando o seu aparelho se desligar, significa que foi encontrado o código correcto.

6. Prima o botão do respectivo APARELHO para fazer uma busca automática dentro destes cinco códigos.



7. Volte ao seu aparelho e ligue-o novamente (utilizando o telecomando original, ou os botões do painel dianteiro do aparelho).

8. Aponte o telecomando enquanto faz a busca ao aparelho. Quando o aparelho se desligar, significa que encontrou o código correcto.

9. Prima o respectivo botão do APARELHO para parar/memorizar. A LED desliga-se.

10. Durante o passo 5, pode premir o botão "SET" para voltar ao passo 3. Verifique se consegue controlar todas as aplicações do seu aparelho com os botões do telecomando.

Dicas para os modos de busca automática e busca automática:

- Alguns aparelhos não podem ser ligados ou desligados com o telecomando. Nesses casos, utilize o botão "PLAY" () em vez do botão  para verificar se o aparelho responde ao telecomando.

- A direcção da busca pode ser alterada premindo o botão "CH+/-".

- Pode verificar todos os botões de funções, excepto o "POWER" e o "PLAY", sem sair do modo de busca rápida.

Se não premir qualquer botão durante mais de 30 segundos, a configuração pára automaticamente e a LED desliga-se.

Caso o seu telecomando continue sem funcionar, verifique novamente a lista de códigos e repita o processo de configuração (manual ou busca de código), até conseguir encontrar o código correcto.

Memorizar os seus canais preferidos e bloqueio parental

O botão "FAVCH" permite-lhe memorizar os seus canais preferidos, ou limitar o número de canais acessíveis às crianças. Poderá memorizar ou recuperar o seguinte número de canais com o botão "FAVCH":

Canal (números de 1 a 4 dígitos)	Canal (números de 1 a 4 dígitos)
Um dígito	15
Dois dígitos	10
Três dígitos	7
Quatro dígitos	6

Memorizar os seus canais preferidos

Exemplo: memorizar os canais 02, 38 e 56.

1. Prima e mantenha premido o botão "SET" e o botão "FAVCH" em simultâneo, até que a LED acenda.

2. De seguida, prima

0 – 2 – SET – 3 – 8 – SET – 5 – 6 – FAVCH.

E, para números de 3 dígitos, prima

0 – 0 – 2 – SET – 0 – 3 – 8 – SET – 0 – 5 – 6 – FAVCH.

Só pode memorizar os botões numéricos de 1 a 9. Pode memorizar números de canais com 1 a 4 dígitos.

Quando tiver memorizado os seus canais preferidos, basta premir o botão "FAVCH" para procurar entre os canais na ordem em que foram memorizados e escolher um deles.

Para apagar os canais da memória:

1. Prima e mantenha premido em simultâneo os botões "SET" e "TV1".

2. De seguida, um a seguir ao outro, prima 9 – 2 – 0.

Controlo parental

No modo de controlo parental, só funcionarão os seguintes botões: "POWER" "VOL+/-", "MUTE", os botões do APARELHO "SET" e "FAVCH".

1. Prima e mantenha premido em simultâneo os botões "SET" e "TV1".

2. De seguida, um a seguir ao outro, prima 9 – 2 – 1.



Para desligar o modo de controlo parental:

1. Prima e mantenha premido em simultâneo os botões “SET” e “TV1”.
2. De seguida, um a seguir ao outro, prima 9 – 2 – 2.

Para apagar os canais da memória:

1. Prima e mantenha premido em simultâneo os botões “SET” e “TV1”.
2. De seguida, um a seguir ao outro, prima 9 – 2 – 0.

Botões Macro

Com um dos botões macro, pode fazer um conjunto de até 15 funções premindo apenas um botão. Por outras palavras, poderá executar vários comandos na ordem em que foram memorizados, premindo simplesmente o respectivo botão MACRO.

Programar o botão MACRO

1. Prima e mantenha premido o botão “SET” e, de seguida, prima um dos botões MACRO (M1, M2 e M3). Quando a LED acender, deixe de premir os dois botões.
2. De seguida, prima os botões da aplicação que gostaria de activar sucessivamente na respectiva ordem. (Prima o botão “SET” para parar o modo de programação.)
3. Finalmente, prima novamente o botão MACRO. Quando o processo estiver concluído, a LED desliga-se.

Por exemplo:

Se desejar memorizar a seguinte sequência de controlo em M1:

TV1 ligada – Passar para TV/VCR – VCR1 ligado – Reproduzir – Passar para TV.

Terá de inserir:

SET + M1 – TV1 – POWER – TV/VCR – VCR1 – POWER – PLAY – TV1 – M1.

Se tiver escolhido mais de 15 comandos de controlo, ou não tiver premido qualquer botão durante mais de 30 segundos, a programação pára automaticamente, a LED desliga-se e as últimas configurações MACRO serão memorizadas.

Apagar as configurações

1. Para apagar as configurações do botão MACRO, prima e mantenha premido o botão “SET” e prima o respectivo botão MACRO.
2. Quando a LED acender, deixe de premir os dois botões.
3. Prima novamente o botão MACRO. Qualquer comando de controlo que tenha memorizado anteriormente será apagado.

Anotar o código programado

Anote sempre o código de 3 dígitos do seu telecomando após ter feito a busca e memorizado o código. Isso pode ser útil, caso precise de programar novamente o seu telecomando no caso de um cancelamento accidental. Quando estiver a procurar o código, a LED começa a piscar de acordo com os números do código de 3 dígitos. Por exemplo: Para o código 231, a LED pisca duas vezes, depois três e depois uma.

Para descobrir o código para o seu telecomand

1. Prima o botão do aparelho. De seguida, prima e mantenha premido em simultâneo o botão “SET” e 1. Deixe de premir os 2 botões. A LED acende e pisca desta indica o primeiro dígito do código. Se a LED não ligar, significa que o número é = 0.
2. Para ver o segundo número, prima e mantenha premido em simultâneo o botão “SET” e 2. A LED começa a piscar.
3. Para ver o terceiro número, prima e mantenha premido em simultâneo o botão “SET” e 3. A LED começa a piscar.
4. Repita os passos 1 a 4 para encontrar os códigos dos outros aparelhos.

Código TV1 □ □ □	Código TV2 □ □ □	Código DVD □ □ □	Código CD □ □ □
Código VCR □ □ □	Código SAT □ □ □	Código CBL □ □ □	Código AUX □ □ □

Reiniciar operacional

O reiniciar operacional apagará todas as funções configuradas.

1. Prima e mantenha premido em simultâneo o botão “SET” e “TV1”.
2. De seguida, um a seguir ao outro, prima 9 – 9 – 0.

Função da luz de fundo

1. Prima o botão “LIGHT” para ligar/desligar a função da luz de fundo.
 2. O estado inicial é desligado.
 3. Quando ligar a função da luz de fundo, prima qualquer botão e a luz acende durante 5 segundos e permanece ligada quando premir um botão.
 4. Quando desligar esta função, a luz de fundo permanece desligada.
- Nota: a utilização contínua da luz de fundo gasta a energia das pilhas.



Resolução de problemas

Problema	Solução
A marca do seu aparelho audiovisual não vem listada no livro dos códigos.	A. Faça a configuração em busca rápida (página 19). B. Faça a configuração em busca automática (página 20).
O telecomando não consegue controlar o seu aparelho audiovisual.	A. Verifique a energia das pilhas. B. Faça a configuração manual (página 19). C. Faça a configuração em busca rápida (página 19). D. Faça a configuração em busca automática (página 20).
O seu telecomando pára de funcionar após ter completado com sucesso a configuração.	A. Verifique a energia das pilhas. B. Certifique-se que premiu o botão do aparelho certo (TV1, TV2, DVD, CD, VCR, SAT, CBL ou AUX).
Alguns dos botões do seu telecomando não funcionam correctamente.	A. O telecomando universal TSR50 pode não ter todas as funções do telecomando original do seu aparelho audiovisual.
O seu telecomando não responde após premir um botão.	A. Certifique-se que está a utilizar pilhas novas. B. Aponte o telecomando para o seu aparelho.
O indicador LED pisca ou permanece ligado durante a utilização normal (e não durante a configuração).	A. Substitua as pilhas usadas por 2 pilhas alcalinas AA novas.

Garantia

Este produto tem uma garantia de 2 anos.

Para utilizar a sua garantia ou os serviços pós-venda, por favor contacte o seu vendedor e forneça uma prova de compra, ou envie a unidade para o endereço apresentado abaixo com uma prova de compra.

A nossa garantia cobre defeitos de material ou de instalação que possam ser atribuídos ao fabricante, com a excepção de desgaste causado pelo não respeito das instruções de utilização, ou qualquer trabalho não autorizado no equipamento (como desmontar, expor ao calor ou à humidade, etc.).

Nota: Recomendamos que guarde todo o pacote para futuras referências. Guarde este manual de instruções num local seguro, pois contém informações importantes.

Cláusula de desresponsabilização

Na nossa constante procura pela melhoria, as cores e detalhes do produto podem ser ligeiramente diferentes das apresentadas na caixa.

Referência: TSR50

Garantia de 2 anos

©2006 LEXIBOOK®

Criado e desenvolvido na Europa - Fabricado na China

Serviço de Apoio ao Cliente

LEXIBOOK Electronica Lda

Quinta dos Loios

Praceta José Domingos dos Santos, 6B-8A

2835-343 Lavradio-Barreiro

Portugal

Apoio Técnico: 212 039 600

<http://www.lexibook.com>

Protecção ambiental

Os aparelhos eléctricos indesejados podem ser reciclados e não deverão ser deitados fora juntamente com o lixo convencional! Por favor, apoie activamente a conservação de recursos e ajude a proteger o ambiente, devolvendo esta unidade a um centro de recolha (se disponível).





Introduzioni

Congratulazioni per aver acquistato un Telecomando Universale 8 in 1 Lexibook®. Compatibile con oltre 8000 dispositivi audio-video, questo telecomando universale abbinna le funzioni di parecchi telecomandi: TV1, TV2, DVD, CD, Video Registratore (VCR), Satellite (SAT), TV via cavo (CBL), e Ausiliario (AUX). Anche il ricevitore TV satellitare (come modem ADSL, TDT ecc...) può essere controllato dal tasto SAT.

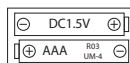
Attenzione: Prima del primo utilizzo, occorre impostare il telecomando in modo che funzioni con i prodotti audio-video scelti. Per fare ciò, si prega di leggere attentamente le istruzioni.

Pellicola statica: Prima di iniziare, rimuovere la pellicola statica che protegge lo schermo servendosi della linguetta.

Inserimento batterie

Prima di programmare e di utilizzare il telecomando, inserire 2 batterie alcaline AAA/LR03 (non in dotazione). Per fare ciò, aprire il vano batterie collocato sulla parte posteriore del telecomando.

Prestare attenzione ad inserire le batterie secondo la polarità (segni +/-) indicata all'interno del vano batterie. Richiudere il vano batterie.



Note:

Il telecomando non perde le impostazioni quando le batterie sono scariche. Quando si sostituiscono le batterie, non premere alcun tasto sul telecomando. Altrimenti le impostazioni del telecomando saranno modificate.

Utilizzo di tasti e funzioni

Una volta completata la procedura di impostazione, il telecomando universale 8 in 1 Lexibook® consentirà di controllare i vari dispositivi audio-video della vostra casa. Quando si utilizza il telecomando, selezionare prima di tutto il tipo di dispositivo che si desidera utilizzare premendo il tasto dispositivo corrispondente (TV1, TV2, DVD, CD, VCR, SAT, CBL or AUX). Tranne gli 8 tasti dispositivo e i tasti macro, tutti gli altri tasti sul telecomando sono funzionanti soltanto se il dispositivo è dotato di queste funzioni. Ad esempio, il tasto Pausa (II) funzionerà in modalità DVD/CD ma non in modalità TV1/TV2.





Impostazione

Sono disponibili 3 modalità di programmazione: Manuale, Ricerca Veloce e Programmazione Automatica.

Tentare sempre PRIMA l'impostazione manuale, poi se non ci sono codici nell'elenco di marche e modelli che corrispondano al vostro dispositivo, tentare la Ricerca Veloce, e solo se questa procedura fallisce, tentare la Programmazione Automatica. Per programmare manualmente, utilizzare il codice specifico per il costruttore o la marca del dispositivo (codice a 3 cifre) nell'elenco fornito.

Avvertenza: programmare un dispositivo alla volta. Ad esempio, iniziare impostando il telecomando per il televisore, poi per il lettore DVD ...

Impostazione Manuale

Nota: possono occorrere fino a 10 minuti per dispositivo.

1. Selezionare il dispositivo che si desidera impostare (ad esempio: TV). Cercare la marca del dispositivo nell'elenco di codici allegati. Esiste un elenco di codici diverso per ciascuno degli 8 dispositivi per cui può essere impostato il telecomando. Segnare il(i) codice(i) a 3 cifre corrispondente(i). Una marca può avere fino a 30 codici. Può essere necessario provarne parecchi prima di trovarne uno adatto al vostro modello (vedere di seguito). Dovrà essere ripetuta la procedura completa.
2. Accendere il dispositivo per cui deve essere impostato il telecomando e puntare il telecomando verso il dispositivo.
 - In caso di VCR, inserire una cassetta.
 - In caso di SAT, selezionare un programma.
 - In caso di DVD, inserire un DVD.
 - In caso di CD, inserire un CD.
3. Premere prima il tasto SET e tenerlo premuto mentre si preme il tasto del dispositivo corrispondente sul telecomando, tenere premuti entrambi i tasti. Ad esempio: Per programmare il televisore, premere prima SET e poi TV1 simultaneamente.
4. Quando si accende il LED (sull'angolo in alto a sinistra dell'unità), lasciare i tasti.
5. Utilizzare i tasti numerici per inserire il codice a 3 cifre applicabile al dispositivo.
6. Il LED si spegnerà; l'impostazione è completata.
7. Provare alcuni tasti sul telecomando per verificare se funzionano correttamente. Se funzionano, l'impostazione ha avuto esito positivo: è stato trovato il codice giusto. Ora si può passare ad impostare un altro dispositivo, con la stessa procedura.

8. Se i tasti del telecomando non funzionano, non è stato trovato il codice giusto e occorre provare il codice a 3 cifre successivo corrispondente alla marca del dispositivo in elenco: ripetere i passaggi da 3 a 7, fino a che il dispositivo risponde correttamente ai tasti premuti sul telecomando.

Note: - Premere il corrispondente tasto DISPOSITIVO se si desidera interrompere l'impostazione manuale.

Se non si preme alcun pulsante per più di 15 secondi, l'impostazione termina automaticamente e il LED si spegne.

Se il dispositivo non può essere programmato con l'impostazione manuale o se il codice non è nell'elenco, programmare il telecomando utilizzando le funzioni di ricerca veloce o automatica. La funzione di ricerca testa tutti i codici uno dopo l'altro e trova quello giusto per il dispositivo.

Ricerca veloce

Questa ricerca deve essere utilizzata soltanto se la ricerca manuale non è riuscita o se il codice del marca o del modello giusto non sono presenti.

1. Accendere il dispositivo per cui deve essere impostato il telecomando e puntare il telecomando verso il dispositivo.
 - In caso di VCR, inserire una cassetta.
 - In caso di SAT, selezionare un programma.
 - In caso di DVD, inserire un DVD.
2. Premere il tasto SET seguito dal tasto del dispositivo corrispondente sul telecomando. Tenere premuti entrambi i tasti.
3. Quando si accende il LED, lasciare i tasti.
4. Premere nuovamente il tasto SET. Il LED inizia a lampeggiare e inizia la procedura di ricerca veloce.
5. Per attivare la ricerca del codice occorre premere il tasto di accensione (⏻). Saranno trasferiti 5 codici. Aspettare 3 secondi. Se non succede nulla, premere nuovamente Power. Ogni volta che si preme il tasto di accensione, cerca 5 nuovi codici diversi per 3 secondi. È possibile che si debba premere il tasto di accensione fino a 100 volte massimo. (circa 5 minuti).
6. Quando il dispositivo si spegne, è stato trovato il codice corretto. NON premere di nuovo il tasto di accensione altrimenti riparte la ricerca codice.
7. Premere nuovamente il tasto dispositivo corrispondente per uscire dallo stadio attuale. Il LED smette di lampeggiare e rimane acceso fisso.
8. Tornare al dispositivo e accenderlo di nuovo (usando il telecomando originale o il pulsante sul pannello frontale del dispositivo).
9. Per affinare la ricerca tra questi 5 codici, occorre premere il tasto di accensione e aspettare 2 secondi. Se non succede nulla, ripetere premendo nuovamente il tasto di accensione e aspettare 2 secondi.



Se il dispositivo continua a non rispondere, dovrebbe essere sufficiente premere il tasto di accensione 5 volte in totale prima che il dispositivo si spenga nuovamente.

10. Quando il dispositivo si spegne, è stato trovato il codice corretto. NON premere di nuovo il tasto di accensione altrimenti riparte la ricerca codice.

11. Premere il tasto dispositivo corrispondente per memorizzare e uscire. Il LED si spegne.

12. Durante il passaggio 8, si può premere il tasto SET per tornare al passaggio 5. Verificare se tutte le applicazioni del dispositivo funzionano utilizzando i tasti del telecomando.

Ricerca automatica

Questo tipo di ricerca deve essere utilizzato soltanto se la Ricerca veloce non ha funzionato.

1. Accendere il dispositivo da comandare e puntare il telecomando verso il dispositivo.
2. Premere il tasto dispositivo corrispondente sul telecomando.
3. Premere il tasto SET seguito dal tasto di accensione sul telecomando. Tenere premuti entrambi i tasti fino a che il LED non rimane acceso fisso. Lasciare entrambi i tasti; il LED inizia a lampeggiare. Inizia la ricerca automatica.
4. Vengono trasmessi 5 codici per volta; c'è un intervallo di 5 secondi tra ogni trasmissione, circa 9 minuti in totale.
5. Quando il dispositivo si spegne, è stato trovata la serie di codici corretta.
6. Premere subito il tasto dispositivo corrispondente per iniziare la ricerca automatica tra questi cinque codici.
7. Tornare al dispositivo e accenderlo di nuovo (usando il telecomando originale o il pulsante sul pannello frontale del dispositivo).
8. Puntare il telecomando che sta eseguendo la ricerca verso di esso: quando il dispositivo si spegne, è stato trovato il codice corretto.
9. Premere il tasto dispositivo corrispondente per terminare/ memorizzare. Il LED si spegne.
10. Durante il passaggio 5, può essere premuto il tasto SET per tornare al passaggio 3.

Verificare se tutte le applicazioni del dispositivo funzionano utilizzando i tasti del telecomando.

Suggerimenti per le modalità di ricerca veloce e automatica:

- Alcuni dispositivi non si possono accendere/ spegnere con il telecomando. In tali casi, usare il tasto PLAY (▶) invece del tasto di accensione per verificare se il dispositivo rispondere al telecomando.
 - La direzione di ricerca può essere modificata premendo il tasto CH+/-.
- Copyright © Lexibook 2006

- Tutti i tasti funzione tranne il tasto di accensione e PLAY (▶) si possono verificare senza uscire dalla modalità di ricerca veloce.

Se non viene premuto nessun tasto per più di 30 secondi, la procedura di impostazione si interrompe automaticamente e il LED si spegne.

Se il telecomando non dovesse ancora funzionare, verificare nuovamente l'elenco dei codici e ripetere la procedura di impostazione (manuale o ricerca codice) fino a quando si trova il codice corretto.

Memorizzazione canali preferiti e blocco bambino

Il tasto FAVCH consente di memorizzare i canali preferiti o di limitare il numero di canali accessibili ai bambini. Utilizzando il tasto FAVCH è possibile memorizzare o rilasciare il seguente numero di canali:

Canali (1-4 cifre)	Numero di canali memorizzabili
Una cifra	15
Due cifre	10
Tre cifre	7
Quattro cifre	6

Memorizzare i canali preferiti

Esempio: memorizzare 02, 38 e 56.

1. Tenere premuti il tasto SET e il tasto FAVCH contemporaneamente fino a quando il LED si accende.
 2. Poi premere in successione 0 - 2 - SET - 3 - 8 - SET - 5 - 6 - FAVCH.
- E per i numeri a 3 cifre premere 0 - 0 - 2 - SET - 0 - 3 - 8 - SET - 0 - 5 - 6 - FAVCH.

Possono essere impostati solo i tasti numerici 1-9. Possono essere memorizzati numeri di canali da 1 a 4 cifre.

Una volta memorizzati i canali preferiti, premere semplicemente il tasto FAVCH per scorrere i canali per verificare se sono stati memorizzati e sceglierne uno.

Per cancellare i canali dalla memoria:

1. Tenere premuti simultaneamente i tasti SET e TV1
2. Poi, uno dopo l'altro, premere 9 - 2 - 0.

Blocco Bambino

In modalità Blocco bambino, funzioneranno solo i seguenti tasti: accensione, VOL+/-, MUTE, pulsanti dispositivo SET e FAVCH.

1. Tenere premuti simultaneamente i tasti SET e TV1.
2. Poi, uno dopo l'altro, premere 9 - 2 - 1.

**Per spegnere la modalità del blocco bambino:**

1. Tenere premuti simultaneamente i tasti SET e TV1.
2. Poi, uno dopo l'altro, premere 9 – 2 – 2.

Per cancellare i canali dalla memoria:

1. Tenere premuti simultaneamente i tasti SET e TV1.
2. Poi, uno dopo l'altro, premere 9 – 2 – 0.

Tasto Macro

Con uno dei tasti macro, è possibile attivare una serie di max 15 funzioni premendo un solo tasto. In altre parole, è possibile eseguire parecchi comandi nell'ordine in cui sono stati memorizzati semplicemente premendo il tasto MACRO corrispondente.

Programmare il Tasto MACRO

1. Tenendo premuto il tasto SET, premere uno dei tasti MACRO (M1, M2, e M3). Quando si accende il LED, lasciare i due tasti.
2. Ora premere i tasti, l'applicazione dei quali si desidera attivare successivamente nell'ordine prestabilito. (Premere il tasto SET per terminare la modalità di programmazione.)
3. Infine, premere nuovamente il tasto MACRO. Quando la procedura è completata, il LED si spegne.

Ad esempio:

Si desidera memorizzare la sequenza di comandi qui di seguito su M1:
TV1 on – passare a TV/VCR – VCR1 on – Play – passare a TV.

Poi si deve inserire :

SET + M1 – TV1 – POWER – TV/VCR – VCR1 – POWER – PLAY – TV1 – M1.
Se sono stati selezionati più di 15 comandi o se non sono stati premuti pulsanti per più di 30 secondi, la programmazione si interrompe automaticamente, il LED si spegne e vengono memorizzate le ultime impostazioni MACRO.

Cancellare le impostazioni

1. Per cancellare le impostazioni dei tasti MACRO, tenere premuto il tasto SET e premere il tasto MACRO corrispondente.
2. Quando il LED si accende, lasciare i due pulsanti.
3. Premere nuovamente il tasto MACRO. Qualsiasi comando precedentemente memorizzato è stato cancellato.

Annotare il codice di programmazione

Annotare sempre il codice a 3 cifre per il telecomando dopo aver eseguito la ricerca e salvare il codice. Questo può essere utile se è necessario riprogrammare il telecomando in caso di cancellazione accidentale. Quando si ricerca il codice, il LED lampeggia in corrispondenza dei numeri del codice a 3 cifre. Ad esempio: Per il codice 231, il LED lampeggia due volte, poi tre volte, poi una volta.

Per trovare il codice del telecomando:

1. Premere un tasto dispositivo. Contemporaneamente tenere premuto il tasto SET e 1. Lasciare i 2 tasti. Il LED si accende; il numero di volte in cui lampeggia indica la prima cifra del codice. Se il LED non si accende: cifra = 0.
2. Per visualizzare la seconda cifra, tenere premuto contemporaneamente il tasto SET e 2. Il LED inizia a lampeggiare.
3. Per visualizzare la terza cifra, tenere premuto contemporaneamente il tasto SET e 3. Il LED inizia a lampeggiare.
4. Ripetere i passaggi 1-4 per trovare i codici degli altri dispositivi.

Codice TV1 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Codice TV2 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Codice DVD <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Codice CD <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
Codice VCR <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Codice SAT <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Codice CBL <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Codice AUX <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>

Reset funzionale

Il reset funzionale annulla tutte le funzioni impostate.

1. Tenere premuto contemporaneamente il tasto SET e TV1.
2. Poi, uno dopo l'altro, premere 9 – 9 – 0.

Funzione retroilluminazione

1. Premere il tasto LIGHT per abilitare/ disabilitare la funzione di retroilluminazione.
 2. Lo stato iniziale è disabilitato.
 3. Quando viene abilitata la funzione di retroilluminazione, premere un tasto qualsiasi e la luce si accende per 5 secondi e rimane accesa quando viene premuto un tasto.
 4. Quando questa funzione è disabilitata, la retroilluminazione rimane spenta.
- Nota: l'uso continuo della retroilluminazione esaurisce le batterie.

Copyright © Lexibook 2006



Ricerca guasti

Problema	Soluzione
La marca del dispositivo audio-video non è presente nell'elenco dei codici.	A. Procedere con l'impostazione con ricerca veloce (pagina 24). B. Procedere con l'impostazione con ricerca automatica (pagina 25).
Il telecomando non comanda il dispositivo audio-video.	A. Verificare le batterie. B. Procedere con l'impostazione manuale (pagina 24). C. Procedere con l'impostazione con ricerca veloce (pagina 24). D. Procedere con l'impostazione con ricerca automatica (pagina 25).
Il telecomando smette di funzionare dopo che l'impostazione è stata completata con successo.	A. Verificare le batterie. B. Assicurarsi di aver premuto il tasto dispositivo corrispondente (TV1, TV2, DVD, CD, VCR, SAT, CBL o AUX)
Alcuni tasti del telecomando non funzionano correttamente.	A. Il Telecomando Universale TSR50 può non avere tutte le funzioni del telecomando originale del dispositivo audio-video.
Il telecomando non risponde dopo aver premuto un tasto.	A. Assicurarsi di aver usato batterie nuove. B. Puntare il telecomando verso il dispositivo.
Il LED lampeggia o continua ad accendersi durante l'utilizzo normale (non durante l'impostazione).	A. Sostituire le batterie con 2 nuove batterie alcaline tipo AAA.

Garanzia

Questo prodotto è coperto dalla nostra garanzia di 2 anni.
Per servirsi della garanzia o del servizio di assistenza post-vendita, contattare il negoziante esibendo la prova d'acquisto, oppure rispedire l'apparecchio all'indirizzo che segue, allegando la prova d'acquisto.

Nota bene: la garanzia non copre display LCD rotti.

La garanzia copre eventuali difetti di materiale o di fabbricazione attribuibili al produttore, ad eccezione dell'usura causata dal mancato rispetto delle istruzioni per l'uso o da qualsiasi tipo di intervento non autorizzato sull'apparecchio (quali smantellamento, esposizione a fonti di calore o all'umidità, ecc.).
Nota: conservare la confezione per eventuali riferimenti futuri. Conservare il manuale d'istruzioni in un luogo sicuro in quanto contiene informazioni importanti.

Esclusione della responsabilità

Per via del costante impegno volto al miglioramento dei nostri prodotti, i colori e i dettagli del prodotto possono differire leggermente da quanto illustrato sulla confezione.

Riferimento: TSR50

Garanzia di 2 anni

©2006 LEXIBOOK®

Progettato e sviluppato in a – Fabbricato in Cina

Servizio clienti
Lexibook Italia S.r.l
Via Eustachi, 45
20129 Milano
Italia

Servizio consumatori : 022040 4959
(Prezzo di una chiamata locale).
<http://www.lexibook.com>

Protezione ambientale

I dispositivi elettrici possono essere riciclati, non vanno pertanto gettati insieme ai rifiuti domestici. Sostenete attivamente la difesa delle risorse e aiutate a proteggere l'ambiente restituendo l'apparecchio ad un centro di raccolta (se disponibile)





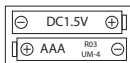
Einleitung

Herzlichen Glückwunsch! Sie eine Lexibook® 8-in-1 Universal-Fernbedienung erworben. Diese universelle Fernbedienung, die mit über 8000 Audio-Video-Geräten kompatibel ist, vereint die Funktionen mehrerer Fernbedienungen in einem Gerät: TV1, TV2, DVD, CD, Video Recorder (VCR), Satellit (SAT), KABELFERNSEHEN (CBL) sowie Zusatzgeräte (AUX). Die digitalen Fernsehempfangsgeräte (wie ADSL-Modems, DVB-T usw.) können ebenfalls über die SAT-Taste gesteuert werden.

Vorsicht: Vor der ersten Benutzung müssen Sie die Fernbedienung einrichten, damit Sie mit den von Ihnen ausgewählten Audio- und Video-Produkten arbeitet. Dazu lesen Sie bitte diese Bedienungsanleitung aufmerksam durch. Schutzfilm: Vor der Inbetriebnahme ziehen Sie bitte den Schutzfilm vom Schirm ab.

So setzen Sie die Batterien ein

Bevor Sie Ihre Fernbedienung programmieren und benutzen müssen Sie 2 x AAA/LR03-Alkali-Batterien (nicht im Lieferumfang enthalten) einsetzen. Dazu öffnen Sie das Batteriefach an der Unterseite der Fernbedienung. Setzen Sie die Batterien bitte entsprechend der Polaritätsmarkierungen (+/-) in das Batteriefach ein. Schließen Sie das Batteriefach.



Hinweise:

Sie Einstellungen der Fernbedienung gehen nicht verloren, wenn die Batterien leer sind.

Drücken Sie, während Sie die Batterien austauschen, auf keine Fernbedienungstaste. Sonst werden die Einstellungen gelöscht.

So verwenden Sie die Tasten und Funktionen

Nachdem Sie die Einstellungen vorgenommen haben, können Sie Ihre verschiedenen Audio- und Videogeräte zuhause über die Lexibook® 8-in-1 Universal-Fernbedienung steuern. Wenn Sie die Fernbedienung das erste Mal benutzen, drücken Sie zuerst die Gerätetaste jenes Geräts, mit dem Sie sie verwenden möchten (TV1, TV2, DVD, CD, VCR, SAT, CBL oder AUX). Die 8 Geräte- und Makro-Tasten können Sie stets verwenden. Die anderen Tasten an der Fernbedienung haben nur dann eine Funktion, wenn diese entsprechend auch bei dem ausgewählten Gerät vorhanden ist. Zum Beispiel funktioniert die Pause-Taste (⏸) im DVD- und CD-Modus, jedoch nicht in den Modi TV1/TV2.





Einrichtung

Es gibt 3 Programmiermodi: Manuell, Schnellsuche und Automatikprogrammierung. Versuchen Sie es bitte ZUERST mit der manuellen Einstellung; sollte kein Code aus der Herstellerliste auf Ihr Fernsehgerät zutreffen, versuchen Sie es mit der Schnellsuche. Sollte dies ebenfalls nicht zum Erfolg führen, wählen Sie die Automatikprogrammierung.

Für die manuelle Programmierung entnehmen Sie der beiliegenden Übersicht den Hersteller- oder Gerätemarkencode (3-stelliger Code).

Warnung: Programmieren Sie stets nur ein Gerät. Beginnen Sie, zum Beispiel, mit der Programmierung des Fernsehgeräts, gefolgt vom DVD-Spieler usw.

Manuelle Einrichtung

Hinweis: Die Einrichtung kann pro Gerät bis zu 10 Minuten in Anspruch nehmen.

1. Wählen Sie das gewünschte Gerät aus (z. B.: Fernsehgerät). Suchen Sie den Geräte-Code in der beigefügten Übersicht. Jedes der 8 Geräte für die Ihre Fernbedienung eingerichtet werden kann hat einen anderen Code. Notieren Sie sich den oder die entsprechenden 3-stelligen Codes. Eine Marke kann bis zu 30 Codes haben. Eventuell müssen Sie mehrere Codes eingeben, bevor Sie den richtigen Code für Ihr Modell finden (dies wird an anderer Stelle in der Anleitung beschrieben). Sie müssen den gesamten Vorgang wiederholen.
2. Schalten Sie das Gerät ein, für das Sie die Fernbedienung einrichten möchten und richten Sie die Fernbedienung auf das Gerät.
 - Bei einem Videorecorder legen Sie eine Kassette ein.
 - Bei SAT wählen Sie ein Programm aus.
 - Bei einem DVD-Spieler legen Sie eine DVD ein.
 - Bei einem CD-Spieler legen Sie eine CD ein.
3. Drücken Sie die Taste SET und halten Sie gleichzeitig die entsprechende Geräte-Taste an der Fernbedienung gedrückt. Sie halten nun beide Tasten gedrückt. Zum Beispiel: Um Ihr Fernsehgerät zu programmieren, drücken Sie erst SET und dann gleichzeitig TV1.
4. Wenn die LED-Anzeige (obere linke Geräte-Ecke) leuchtet, lösen Sie die Tasten.
5. Geben Sie den 3-stelligen Code für Ihr Gerät über die Zahlentasten ein.
6. Die Meldeleuchte erlischt. Die Einstellung wurde vorgenommen.
7. Betätigen Sie eine der Tasten an der Fernbedienung, um sich von der korrekten Funktion zu überzeugen. Wenn dies der Fall ist, haben Sie die Einstellung korrekt vorgenommen: Sie haben den richtigen Code gefunden.

Copyright © Lexibook 2006

Nun können Sie für ein weiteres Gerät ebenso vorgehen.
8. Sollten die Tasten an Ihrer Fernbedienung nicht funktionieren, ist der Code falsch und Sie müssen es mit den nächsten Code in der Geräteübersicht versuchen: Wiederholen Sie die Schritte 3 bis 7, bis Ihr Gerät richtig auf die an der Fernbedienung gedrückten Tasten reagiert.

Hinweise: - Wenn Sie die manuelle Einrichtung unterbrechen möchten, drücken Sie die entsprechende GERÄTE-Taste.

Wird mehr als 15 Sekunden keine Taste gedrückt, ist der Einstellvorgang beendet und die LED-Meldeleuchte erlischt.

Sollte es nicht möglich sein, Ihr Gerät manuell zu programmieren bzw. wenn der Code nicht in der Übersicht enthalten ist, programmieren Sie Ihre Fernbedienung mit der Funktion Schnellsuche oder Automatik. Mit der Suchfunktion werden alle Codes nacheinander getestet, bis der richtige Code für Ihr Gerät gefunden wird.

Schnellsuche

Nutzen Sie die Schnellsuche nur, wenn die manuelle Suche fehlgeschlagen ist oder wenn der Marken- bzw. richtige Code nicht vorhanden sein sollte.

1. Schalten Sie das Gerät ein, für das Sie die Fernbedienung einrichten möchten und richten Sie die Fernbedienung auf das Gerät.
 - Bei einem Videorecorder legen Sie eine Kassette ein.
 - Bei SAT wählen Sie ein Programm aus.
 - Bei einem DVD-Spieler legen Sie eine DVD ein.
2. Drücken Sie die Taste SET und die entsprechende Gerätetaste an der Fernbedienung. Halten Sie beide Tasten gedrückt.
3. Wenn die LED-Leuchte erlischt, lösen Sie diese Tasten.
4. Drücken Sie erneut die Taste SET. Die LED-Leuchte blinkt und die Code-Schnellsuche Code startet.
5. Um die Code-Suche zu starten, müssen Sie den Ein- und Ausschalter drücken (). Es werden fünf Codes übermittelt. Warten Sie 3 Sekunden. Wenn nichts geschieht, drücken Sie erneut den Ein- und Ausschalter. Jedes Mal, wenn diese Taste gedrückt wird, werden im 3-Sekunden-Intervall 5 neue Codes durchsucht. Eventuell müssen Sie den Ein- und Ausschalter bis zu 100 Mal drücken. (Das nimmt circa 5 Minuten in Anspruch).
6. Wenn sich das Gerät abschaltet, bedeutet dies, dass der richtige Code gefunden worden ist. Drücken Sie dann den Ein- und Ausschalter NICHT noch einmal. Sonst startet der Suchvorgang erneut.
7. Drücken Sie erneut die entsprechende GERÄTE-Taste, um den Vorgang zu beenden. Die LED-Leuchte blinkt nicht mehr; sie leuchtet rot.








8. Schalten Sie das Gerät wieder EIN (über die Taste an der Fernbedienung oder an der Gerätekonsole).
 9. Für die Feinabstimmung der Suche dieser fünf Codes, drücken Sie den Ein- und Ausschalter. Warten Sie zwei Sekunden. Wenn nicht geschieht, drücken Sie die Taste erneut. Warten Sie wieder zwei Sekunden. Wenn Ihr Gerät noch immer nicht reagiert, müssen Sie fünfmal auf den Ein- und Ausschalter drücken, damit Ihr Gerät sich AUSSCHALTET.
 10. Wenn sich das Gerät ABSCHALTET, bedeutet dies, dass der richtige Code gefunden worden ist. Drücken Sie dann den Ein- und Ausschalter NICHT noch einmal. Sonst startet der Suchvorgang erneut.
 11. Drücken Sie die entsprechende GERÄTE-Taste, um die Einstellung zu speichern und den Vorgang zu beenden. Die LED-Leuchte erlischt.
 12. Unter Schritt 8 können Sie die Taste SET drücken, um zu Schritt 5 zurückzukehren.
- Überprüfen Sie mit der Fernbedienung die korrekten Gerätefunktionen.

Suchautomatik

Verwenden Sie diese Funktion nur, wenn die Schnellsuche fehlgeschlagen ist.

1. Schalten Sie das Gerät ein, für das Sie die Fernbedienung einrichten möchten und richten Sie die Fernbedienung auf das Gerät. Drücken Sie die entsprechende GERÄTE-Taste an Ihrer Fernbedienung.
 2. Drücken Sie die Taste SET und die Taste  an der Fernbedienung. Halten Sie beide Tasten gedrückt, bis die LED-Leuchte nicht mehr blinkt. Lösen Sie beide Tasten. Die LED-Anzeige blinkt. Die Automatiksuche startet.
 3. Es werden gleichzeitig 5 Codes übermittelt. Der Intervall zwischen den Übertragungen beträgt 5 Sekunden; insgesamt dauert der Vorgang circa 9 Minuten.
 4. Wenn sich das Gerät abschaltet, bedeutet dies, dass der richtige Code-Bereich gefunden worden ist.
 5. Drücken Sie, für die Automatiksuche, innerhalb dieser fünf Codes sofort die entsprechende GERÄTE-Taste.
 6. Schalten Sie nun Ihr Gerät wieder EIN (mit der Fernbedienung oder über die Tasten an der Konsole).
 7. Halten Sie die Fernbedienung auf das Gerät gerichtet: Wenn sich das Gerät abschaltet, bedeutet dies, dass der richtige Code gefunden worden ist.
 8. Drücken Sie die entsprechende GERÄTE-Taste, um die Einstellung zu speichern und den Vorgang zu beenden. Die LED-Leuchte erlischt.
 9. Unter Schritt 5 können Sie die Taste SET drücken, um zu Schritt 3 zurückzukehren.
- Überprüfen Sie mit der Fernbedienung die korrekten Gerätefunktionen.

Tipps für die Schnell- und die Automatiksuche:

- Nicht alle Geräte lassen sich über die Fernbedienung ein- und ausschalten. In einem solchen Fall überprüfen Sie die Fernfunktionen nicht mit der -Taste sondern mit der TASTE PLAY () an der Fernbedienung.
 - Drücken Sie die Taste CH+/-, um die Suchrichtung zu verändern.
 - Alle Funktionstasten, außer POWER und PLAY, können im Schnellsuchmodus überprüft werden.
- Wird mehr als 30 Sekunden keine Taste gedrückt, ist der Einstellvorgang beendet und die LED-Meldeleuchte erlischt.

Sollte die Fernbedienung noch immer nicht möglich sein, überprüfen Sie die Codes erneut und wiederholen den Einstellvorgang (manuell oder Code-Suche), bis Sie den richtigen Code gefunden haben.

Senderspeicherung und Kindersperre

Mit der Taste FAVCH können Sie Ihre Lieblingsprogramme speichern oder Sender mit der Kindersicherung belegen. Die folgende Senderanzahl kann mit der FAVCH-Taste gespeichert bzw. aufgerufen werden:

Sender (1- bis 4-stellige Nummern)	Anzahl der speicherbaren Kanäle
1-stellig	15
2-stellig	10
3-stellig	7
4-stellig	6

So speichern Sie Ihren Lieblingssender

Beispiel: Speichern der Kanäle 02, 38 und 56.

1. Halten Sie gleichzeitig die Taste SET und FAVCH gedrückt, bis die LED-Anzeige leuchtet.
 2. Drücken Sie dann nacheinander 0 – 2 – SET – 3 – 8 – SET – 5 – 6 – FAVCH.
- Für 3-stelligen Zahlen drücken Sie 0 – 0 – 2 – SET – 0 – 3 – 8 – SET – 0 – 5 – 6 – FAVCH.

Es können nur die Zifferntasten 1-9 belegt werden. Es können nur 1- bis 4-stellige Kanalnummern gespeichert werden.

Nachdem Sie Ihre Lieblingssender gespeichert haben, drücken Sie die Taste FAVCH, um die Kanäle in der Speicherreihenfolge zu durchsuchen und einen Kanal auszuwählen.

So löschen Sie gespeicherte Kanäle:

1. Halten Sie gleichzeitig die Tasten SET und TV1 gedrückt.
2. Drücken Sie dann nacheinander 9 - 2 - 0.



Kindersicherung

Im Modus Kindersicherung können nur die folgenden Tasten bedient werden: POWER, VOL+/-, MUTE (stumm schalten), GERÄTE-Tasten, SET und FAVCH.

1. Halten Sie gleichzeitig die Tasten SET und TV1 gedrückt.
2. Drücken Sie dann nacheinander 9 - 2 - 1.

So deaktivieren Sie die Kindersicherung:

1. Halten Sie gleichzeitig die Tasten SET und TV1 gedrückt.
2. Drücken Sie dann nacheinander 9 - 2 - 2.

So löschen Sie gespeicherte Kanäle:

1. Halten Sie gleichzeitig die Tasten SET und TV1 gedrückt.
2. Drücken Sie dann nacheinander 9 - 2 - 0.

Makro-Tasten

Mit einer der Makro-Tasten können Sie auf Tastendruck bis zu 15 Funktionen ausführen: Das bedeutet, Sie können verschiedene Befehle in der programmierten Reihenfolge ausführen, indem Sie einfach auf die entsprechende MAKRO-Taste drücken:

So programmieren Sie eine MAKRO-Taste:

1. Halten Sie die Taste SET gedrückt. Drücken Sie dann eine der MAKRO-Tasten (M1, M2 und M3). Wenn die LED-Leuchte erlischt, lösen Sie die beiden Tasten.
2. Drücken Sie nun die Tasten, die sie nacheinander aktivieren möchten in der entsprechenden Reihenfolge. (Mit der Taste SET verlassen Sie den Speichermodus).
3. Drücken Sie abschließend erneut die MAKRO-Taste. Nach Beendigung des Vorgangs erlischt die LED-Anzeige.

Zum Beispiel:

Sie möchten die folgende Steuer-Befehlsreihenfolge auf M1 programmieren: TV1 ein - Umschalten auf TV/VCR - VCR1 ein - Wiedergabe - Umschalten auf TV

Dann müssen Sie Folgendes eingeben:

SET + M1 – TV1 – POWER – TV/VCR – VCR1 – POWER – PLAY – TV1 – M1.
Nachdem mehr als 15 Befehle ausgewählt worden sind bzw. nach 30 Sekunden ohne Tastenbetätigung, erlischt die LED-Anzeige und die MAKRO-Einstellungen sind gespeichert.

So löschen Sie die Einstellungen

1. Um die gespeicherten MAKRO-Befehle einer Taste zu löschen, halten Sie die Taste SET gedrückt. Drücken Sie dann die entsprechende MAKRO-Taste.
2. Wenn die LED-Leuchte erlischt, lösen Sie die beiden Tasten.
3. Drücken Sie abschließend erneut die MAKRO-Taste. Alle programmierten Befehle sind gelöscht.

Copyright © Lexibook 2006

Notieren Sie sich den programmierten Code

Notieren Sie sich nach der erfolgreichen Suche und Programmierung stets den 3-stelligen Code für Ihre Fernbedienung. Sie benötigen den Code erneut, wenn Sie die Einstellungen unbeabsichtigt gelöscht haben. Während der Suche nach dem Code blinkt die LED-Anzeige entsprechend der Ziffern des 3-stelligen Codes. Zum Beispiel: Bei Code 231 blinkt die LED-Anzeige zweimal, dann dreimal, dann einmal.

So finden Sie den Code für Ihre Fernbedienung:

1. Drücken Sie eine Gerätetaste. Halten Sie gleichzeitig die Taste SET und 1 gedrückt. Lösen Sie dann beide Tasten. Die LED-Anzeige leuchtet. Die Blinkfolge steht für die erste Zahl des Codes. Sollte die LED nicht blinken: Ziffer = 0.
2. Um die zweite Ziffer zu suchen, drücken Sie gleichzeitig die Taste SET und 2. Die LED-Anzeige blinkt.
3. Um die dritte Ziffer zu suchen, drücken Sie gleichzeitig die Taste SET und 3. Die LED-Anzeige blinkt.
4. Wiederholen Sie die Schritte 1-4, um die Codes für andere Geräte zu ermitteln.

TV1 Code □ □ □	TV2 Code □ □ □	DVD Code □ □ □	CD Code □ □ □
VCR Code □ □ □	SAT Code □ □ □	CBL Code □ □ □	AUX Code □ □ □

Zurücksetzen

Wenn Sie das Gerät zurücksetzen, werden alle Einstellungen gelöscht.

1. Halten Sie gleichzeitig die Tasten SET und TV1 gedrückt.
2. Drücken Sie dann nacheinander 9 - 9 - 0.

Hintergrundbeleuchtung

1. Mit der Taste LIGHT aktivieren und deaktivieren Sie die Hintergrundbeleuchtung.
2. Die Beleuchtung wird entsprechend ein- oder ausgeschaltet.
3. Sollte die Hintergrundbeleuchtung ausgeschaltet sein, drücken Sie eine beliebige Taste. Die Hintergrundbeleuchtung leuchtet 5 Sekunden. Sie bleibt eingeschaltet, während eine Taste gedrückt wird.



4. Sollte diese Funktion deaktiviert sein, schaltet die Hintergrundbeleuchtung nicht ein.
Hinweis: Die permanente Einschaltung der Hintergrundbeleuchtung wirkt sich negativ auf die Batterieleistung aus.

Fehlerbehebung

Problem	Lösung
Die Marke Ihres Audio- und Videogeräts wird in der Code-Übersicht nicht aufgeführt.	A. Wählen Sie die Einrichtung mit Schnellsuche (Seite 29). B. Wählen Sie die Automateinrichtung (Seite 30).
Ihr Audio- und Videogerät lässt sich nicht über die Fernbedienung bedienen.	A. Überprüfen Sie die Batterien. B. Wählen Sie die manuelle Einrichtung (Seite 29). C. Wählen Sie die Einrichtung mit Schnellsuche (Seite 29). D. Wählen Sie die Automateinrichtung (Seite 30).
Ihre Fernbedienung funktioniert nicht, nachdem die Einrichtung erfolgreich abgeschlossen worden ist.	A. Überprüfen Sie die Batterien. B. Vergewissern Sie sich, dass Sie die entsprechende Gerätetaste gedrückt haben (TV1, TV2, DVD, CD, VCR, SAT, CBL oder AUX).
Einige Tasten an der Fernbedienung arbeiten nicht korrekt.	A. Eventuell verfügt die Universal-Fernbedienung TSR50 nicht über alle Funktionen der Original-Gerätefernbedienung.
Ihre Fernbedienung reagiert nicht auf Tastendruck.	A. Legen Sie neue Batterien ein. B. Richten Sie die Fernbedienung auf das Gerät.
Die LED-Anzeige blinkt bzw. blinkt auch während der normalen Benutzung (nicht während der Einrichtung).	A. Tauschen Sie die Batterien gegen 2 neue AAA Alkali-Batterien aus.

Garantie

Die Garantiezeit für dieses Gerät beläuft sich auf 2 Jahre.
Um die Garantie oder den Kundendienst in Anspruch zu nehmen, setzen Sie sich bitte mit Ihrem Händler oder Lieferanten in Verbindung oder senden Sie das Gerät an die unten angegebene Adresse ein. Fügen Sie Ihren Kaufbeleg bei. Unsere Garantie bezieht sich auf Material- und Verarbeitungsfehler des Herstellers, nicht jedoch auf Verschleiß, Nichteinhaltung der Anleitungen, unautorisierte Arbeiten am Gerät und dessen Bestandteilen (Demontage, Hitze, Dampf usw.).
Hinweis: Wir empfehlen, dass Sie die Originalverpackung für spätere Zwecke aufbewahren. Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung an einem sicheren Ort auf, da sie wichtige Informationen enthält.

Haftungsausschluss
Wir verbessern unsere Produkte, deren Farben und Produktdetails ständig, daher kann Ihr Produkt leicht von der Abbildung auf der Verpackung abweichen.
Referenz: TSR50
Garantie: 2 Jahre

©2006 LEXIBOOK®
Design und Entwicklung in Europa - Made in China

Kundendienst
LEXIBOOK UK ltd
Unit 10 Petersfield Industrial Estate
Bedford Road, Petersfield
Hampshire, GU32 3QA,
Großbritannien
Gratis-Helpline: 0808 100 3015
<http://www.lexibook.com>

Umweltschutz

Elektronische Geräte können aufbereitet werden und dürfen nicht im Haushaltsmüll entsorgt werden. Bitte unterstützen Sie die Wiederaufbereitung und schützen Sie die Umwelt, indem Sie Altgeräte entsprechend der Umweltschutzbestimmungen entsorgen bzw. abgeben.





Inleiding

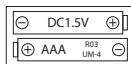
Gefeliciteerd! Je hebt net een Lexibook® Universal 8-in-1 Afstandsbediening gekocht. Compatibel met meer dan 8000 audio-visuele apparaten, combineert deze universele afstandsbediening de functies van verschillende afstandsbedieningen: TV1, TV2, DVD, CD, Video Recorder (VCR), Sateliet (SAT), KABEL TV (CBL), en Auxiliary (AUX). Digitale TV-ontvanger (zoals ADSL modems, DVB-T enz...) kan eveneens via de SAT-toets worden behandeld.

Opgelet: Wanneer je dit voor de allereerste keer gebruikt, moet je eerst de afstandsbediening instellen zodat het werkt met de door jou gekozen audio-visuele apparaten. Om dit te doen, moet je de onderstaande instructies aandachtig lezen.

Beschermingsplasticke: Alvorens het toestel aan te zetten, trek aan het lipje in de linkerbovenhoek om het beschermingsplasticke.

Het plaatsen van de batterijen

Voor het programmeren en het gebruik van de afstandsbediening, moet je eerst 2 x AAA/LR03 alkaline batterijen (niet bijgeleverd) plaatsen. Om dit te doen, open je de batterijkamer aan de achterkant van de afstandsbediening. Let op de polariteit (+/- tekens) aangeduid aan de binnenkant van de batterijkamer bij het plaatsen van de batterijen. Daarna sluit je opnieuw de batterijkamer.



Opmerkingen:

Jouw afstandsbediening zal de instellingen niet verliezen wanneer de batterijen leeg zijn.

Bij het vervangen van de batterijen, mag je op geen enkele toets van de afstandsbediening drukken. Dit kan mogelijks de instellingen van de afstandsbediening veranderen.

Gebruik van de toetsen en functies

Eens je de instellingsprocedure hebt voltooid, zal de Lexibook® Universal 8-in-1 Afstandsbediening jou toelaten de verschillende audio-visuele apparaten die je thuis hebt, te behandelen. Wanneer je de afstandsbediening gebruikt, moet je eerst het type apparaat selecteren dat je wenst te gebruiken door op de overeenstemmende apparaattoets te drukken (TV1, TV2, DVD, CD, VCR, SAT, CBL of AUX). Naast de 8 apparaattoetsen en de macrotoetsen, zullen alle andere toetsen enkel werken indien jouw apparaat over dezelfde functies beschikt. Bijvoorbeeld, de pauzetoets (⏸), zal werken in DVD/CD modus maar niet in TV1/TV2 modus.





Instelling

Er zijn 3 verschillende programmeermodes: Manueel, Snel Zoeken en Automatische Programmering.

Gelieve altijd EERST de manuele instelling te proberen. Indien er hierna geen code in de lijst van merken en modellen overeenstemt met jouw apparaat, kan je Snel Zoeken proberen, en indien dit ook niet werkt, probeer je de Automatische Programmering.

Om manueel te programmeren, moet je de specifieke code gebruiken van de fabrikant of het merk voor het apparaat (3-cijferige code) uit de bijgevoegde lijst.

Waarschuwing: programmeer slechts één apparaat per keer. Bijvoorbeeld, start met het instellen van jouw afstandsbediening met jouw TV, nadien met jouw DVD-speler.....

Manuele instelling

Opmerking: dit kan tot 10 minuten in beslag nemen per apparaat.

1. Selecteer het apparaat dat je wil instellen (bv. TV). Zoek voor het merk van jouw apparaat in de bijgevoegde codelijst. Er is een verschillende codelijst voor elk van de 8 apparaten waarmee je jouw afstandsbediening kan instellen. Noteer de corresponderende 3-cijferige code(s). Een merk kan tot 30 codes bevatten. Het kan zijn dat je verschillende codes moet proberen alvorens je de relevante code vindt voor jouw model (zie hieronder). Je zal de volledige procedure moeten herhalen.
2. Zet het apparaat dat je met jouw afstandsbediening wil instellen, aan en richt de afstandsbediening naar het apparaat.
 - Indien VCR, plaats een cassette in het toestel.
 - Indien SAT, selecteer een programma.
 - Indien DVD, plaats een DVD in het toestel.
 - Indien CD, plaats een CD in het toestel.
3. Druk eerst op de SET-toets (INSTELLINGS-toets) en hou deze ingedrukt terwijl je op de respectievelijke toets drukt van het apparaat. Hou beide toetsen ingedrukt. Bijvoorbeeld: Om jouw TV te programmeren, druk je eerst op SET en daarna gelijktijdig op TV1.
4. Wanneer de LED (in de linker bovenhoek van het toestel) brandt, laat je de toetsen los.
5. Gebruik de numerieke toetsen om de 3-cijferige code in te voeren die van toepassing is voor jouw apparaat.
6. De LED zal doven en de instelling is hierbij voltooid.
7. Probeer enkele toetsen op jouw afstandsbediening om te controleren of ze wel degelijk werken. Indien ze werken, betekent dit dat jouw instellingen geslaagd zijn: je hebt de juiste code gevonden. Je bent nu klaar om een ander apparaat in te stellen volgens dezelfde procedure.

8. Indien de toetsen van je afstandsbediening niet werken, heb je de juiste code niet gevonden en moet je de volgende 3-cijferige code in de lijst voor het merk van je apparaat proberen: herhaal stappen 3 tot 7 tot jouw apparaat correct reageert op de ingedrukte toetsen op de afstandsbediening.



Opmerkingen: - Druk op de respectievelijke APPARAAT-toets (DEVICE) indien je de manuele instelling wil stoppen.

Indien je voor meer dan 15 seconden geen toets indrukt, zal de instelling automatisch stoppen en zal de LED doven.

Indien jouw apparaat niet geprogrammeerd kan worden via de manuele instelling of indien de code niet terug te vinden is in de lijst, dan moet je de functie voor Snel Zoeken of Automatisch Programmeren gebruiken. De zoekfunctie test een voor een alle codes en zal de juiste code voor jouw apparaat vinden.

Snel Zoeken

Deze zoekfunctie mag enkel gebruikt worden indien het manueel zoeken mislukte of indien het merk of de juiste merkkode ontbreken.


1. Zet het apparaat dat je met de afstandsbediening wil instellen, aan en richt de afstandsbediening naar het apparaat.
 - Indien VCR, plaats een cassette in het toestel.
 - Indien SAT, selecteer een programma.
 - Indien DVD, plaats een DVD in het toestel.
2. Druk op de SET-toets (INSTELLINGS-toets) en daarna op de respectievelijke apparaattoets op jouw afstandsbediening. Hou beide toetsen ingedrukt.
3. Wanneer de LED brandt, laat je de toetsen los.
4. Druk nogmaals op de SET-toets. De LED zal knipperen en de functie Snel Zoeken zal starten.
5. Om de functie Snel Zoeken te kunnen oproepen, moet je op de -toets drukken. Er zullen 5 codes verzonden worden. Wacht 3 seconden. Indien er niets gebeurt, druk nogmaals op Power. Telkens de power-toets wordt ingedrukt, zal het toestel naar 5 nieuwe codes zoeken gedurende 3 seconden. Het kan zijn dat je de power-toets verschillende malen moet indrukken tot maximum 100 keer. (ongeveer 5 minuten).
6. Wanneer jouw apparaat uitschakelt, is de juiste code gevonden. DRUK niet meer op de -toets, daar dit het zoeken naar de code zal heropstarten.
7. Druk nogmaals op de respectievelijke APPARAAT-toets om de huidige stap te verlaten. De LED zal stoppen met knipperen en zal voortdurend blijven branden.
8. Ga terug naar jouw apparaat en zet het opnieuw AAN. (gebruik hiervoor de originele afstandsbediening of de toetsen op het voorpaneel van het apparaat).

Copyright © Lexibook 2006





9. Om binnenin deze 5 codes uitgebreid te zoeken, moet je op de power-toets drukken en 2 seconden wachten. Indien er niets gebeurt, moet je dit herhalen door opnieuw op de power-toets te drukken en 2 seconden te wachten. Indien jouw apparaat nog niet reageert, moet je de power-toets in totaal slechts 5 maal indrukken alvorens jouw apparaat terug zal UITSchakelen.


10. Wanneer jouw apparaat UITSchakelt, is de juiste code gevonden. DRUK NIET meer op de -toets, daar dit het zoeken naar de code zal heropstarten.

11. Druk op de respectievelijke APPARAAT-toets om dit te bewaren en de functie te verlaten. De LED zal doven.

12. Tijdens stap 8 kan de SET-toets (INSTELLINGS-toets) ingedrukt worden om terug te keren naar stap 5. Controleer of alle toepassingen van jouw apparaat werken met de toetsen van de afstandsbediening.

Automatisch zoeken (programmeren)


Deze zoekfunctie mag enkel gebruikt worden indien het Snel Zoeken niet slaagde.

1. Zet het apparaat dat je wil instellen aan en richt de afstandsbediening naar het apparaat.
2. Druk op de respectievelijke APPARAAT-toets op jouw afstandsbediening.
3. Druk op de SET-toets, en daarna op de -toets van jouw afstandsbediening. Hou beide toetsen ingedrukt tot de LED blijft branden. Laat beide toetsen los en de LED zal nu knipperen. Het automatisch zoeken wordt gestart.
4. Er worden per keer 5 codes verzonden, tussen elke transmissie is er een periode van 5-seconden ongeveer 9 minuten in totaal.
5. Wanneer jouw apparaat uitschakelt, is de correcte code gevonden.
6. Druk onmiddellijk op de respectievelijke APPARAAT-toets (DEVICE) om het automatisch zoeken binnenin deze 5 codes te starten.
7. Ga terug naar jouw apparaat en zet het opnieuw AAN (gebruik hiervoor de originele afstandsbediening of de toetsen aan het voorpaneel van het apparaat).
8. Richt de universele afstandsbediening naar het apparaat: wanneer jouw apparaat uitschakelt, is de juiste code gevonden.
9. Druk op de respectievelijke APPARAAT-toets (DEVICE) om te stoppen/te bewaren. De LED zal doven.
10. Tijdens stap 5, kan je op de SET-toets drukken om terug te keren naar stap 3. Controleer of alle toepassingen van jouw apparaat werken met de toetsen op jouw afstandsbediening.

Tips voor Snel Zoeken en Automatisch Zoeken:

Sommige apparaten kunnen niet aan/uit gezet worden via de

afstandsbediening. Indien dit het geval is, gebruik dan de PLAY-toets (SPEELtoets) in plaats van de POWER-toets om te controleren of het apparaat wel degelijk reageert op de afstandsbediening. De zoekrichting kan veranderd worden door op de CH+/-toets te drukken.

Alle functietoetsen, met uitzondering van  en PLAY, kunnen gecontroleerd worden zonder de snel- zoekmodus te verlaten.

Indien er na 30 seconden geen toets werd ingedrukt, zal de instelling automatisch stoppen en zal de LED doven.

Indien jouw afstandsbediening nog steeds niet werkt, check dan de codelijst opnieuw en herhaal de instellingsprocedure (manueel of codezoeken) tot je de correcte code vindt.

Bewaren van jouw favoriete kanalen en kinderslot

Met de FAVCH-toets kan je jouw favoriete kanalen bewaren of kan je het aantal kanalen die jouw kinderen kunnen bekijken, beperken. Hieronder vind je het aantal kanalen die bewaard of opgeroepen kunnen worden via de FAVCH-toets:

Kanaal (1-4-cijfers)	Aantal opgeslagen (bewaarde) kanalen
Een cijfer	15
Twee cijfers	10
Drie cijfers	7
Vier cijfers	6

Bewaren van jouw favoriete kanalen

Bijvoorbeeld: bewaar kanalen 02, 38 en 56.

1. Hou beide toetsen SET en FAVCH gelijktijdig ingedrukt tot de LED begint te branden.

2. Druk daarna achtereenvolgens op 0 – 2 – SET – 3 – 8 – SET – 5 – 6 – FAVCH.

En voor 3 cijfers druk je op 0 – 0 – 2 – SET – 0 – 3 – 8 – SET – 0 – 5 – 6 – FAVCH.

Enkel de numerieke toetsen 1-9 kunnen worden ingesteld. Je kan kanalen met een kanaalnummer van 1 tot 4 cijfers, opslaan.

Eens je jouw favoriete kanalen hebt bewaard, druk je gewoon op de FAVCH-toets om door de kanalen te bladeren in de volgorde dat ze werden opgeslagen en kan je een ervan selecteren.

Om kanalen uit het geheugen te wissen:

1. Hou de SET-toets en TV1-toets gelijktijdig ingedrukt

2. Daarna druk je achtereenvolgens op 9 – 2 – 0.



Kinderslot

In de modus voor Kinderslot, zullen enkel de volgende toetsen werken: POWER (STROOM) VOL+/- , MUTE (GELUID UIT), DEVICE (APPARAAT)-toetsen, SET en FAVCH.

1. Hou de SET-toets en TV1-toets gelijktijdig ingedrukt.
2. Daarna druk je achtereenvolgens op 9 – 2 – 1.

Om het kinderslot uit te schakelen:

1. Hou de SET-toets en TV1-toets gelijktijdig ingedrukt.
2. Daarna druk je achtereenvolgens op 9 – 2 – 2.

Om kanalen uit het geheugen te wissen:

1. Hou de SET-toets en TV1-toets gelijktijdig ingedrukt.
2. Daarna druk je achtereenvolgens op 9 – 2 – 0.

Macro-toetsen

Met één van de macro-toetsen kan je een reeks van maximaal 15 functies hanteren door op een enkele toets te drukken. Met andere woorden, kan je verschillende opdrachten uitvoeren in de volgorden waarin ze werden bewaard door eenvoudig weg op de respectievelijke MACRO-toets te drukken.

Programmeren van de MACRO-toets

1. Hou de SET-toets ingedrukt en druk daarna op één van de MACRO-toetsen (M1, M2, en M3). Wanneer de LED brandt, laat je beide toetsen los.
2. Druk nu op de toetsen voor de toepassing die je nu in een bepaalde volgorde wil uitvoeren. (Druk op de SET-toets om de programmeringsmodus te verlaten)
3. Druk uiteindelijk nogmaals op de MACRO-toets. Wanneer de procedure is voltooid, zal de LED doven.

Bijvoorbeeld:

Je wil de onderstaande volgorde van opdrachten bewaren op M1:

TV1 aan – Verspring van TV/VCR – VCR1 aan – Spelen – Spring naar TV.

Hiervoor moet je het volgende indrukken :

SET + M1 – TV1 – POWER – TV/VCR – VCR1 – POWER – PLAY – TV1 – M1.

Indien er meer dan 15 opdrachten werden geselecteerd of indien er voor meer dan 30 seconden geen toets werd ingedrukt, zal de LED doven en zullen de laatste MACRO-instellingen worden bewaard.

Uitwissen van instellingen

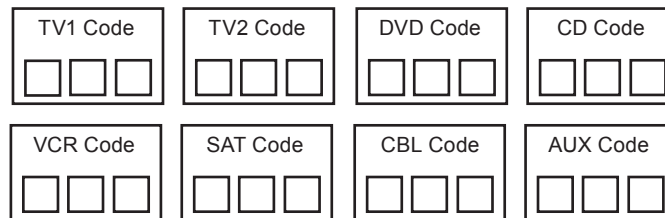
1. Om een MACRO-toetsinstelling te wissen, hou je de SET-toets ingedrukt en druk je daarna op de respectievelijke MACRO-toets.
2. Wanneer de LED begint te branden, laat je beide toetsen los.
3. Druk nogmaals op de MACRO-toets. Alle vorige opgeslagen opdrachten zijn nu gewist.

Noteren van de geprogrammeerde code

Noteer altijd de 3-cijferige code voor jouw afstandsbediening na het uitvoeren van de zoekfuncties en het bewaren van de code. Dit kan jou helpen indien je jouw afstandsbediening moet herprogrammeren. Bij het zoeken van de code, zal de LED knipperen overeenkomstig met de cijfers van de 3-cijferige code. Bijvoorbeeld: voor code 231, zal de LED eerst tweemaal fllikeren, daarna driemaal en dan eenmaal.

Om de code voor jouw afstandsbediening te vinden:

1. Druk op de apparaattoets. Hou de SET-toets en 1 gelijktijdig ingedrukt. Laat beide toetsen los. De LED zal branden, het zal knipperen ter aanduiding van het eerste cijfer van de code. Indien de LED niet knippert, is het cijfer = 0.
2. Om het tweede cijfer weer te geven, hou SET en 2 gelijktijdig ingedrukt. De LED zal knipperen.
3. Om het derde cijfer weer te geven, hou SET en 3 gelijktijdig ingedrukt. De LED zal knipperen.
4. Herhaal stappen 1 tot 4 om de codes voor de andere apparaten te vinden.



Operationele reset

Operationele reset zal alle ingestelde functies wissen.

1. Hou de SET-toets en TV1 gelijktijdig ingedrukt.
2. Druk daarna achtereenvolgens op 9 – 9 – 0.

Achtergrondverlichting

1. Druk op de LIGHT-toets (LICHT) om de functie voor de achtergrondverlichting in/uit te schakelen.
2. De originele toestand zal uitgeschakeld worden.

3. Wanneer de achtergrondverlichting is ingeschakeld, druk je op eender welke toets en zal het licht gedurende 5 seconden branden en zal het blijven branden wanneer een toets wordt ingedrukt.

4. Wanneer deze functie is uitgeschakeld, zal de achtergrondverlichting niet branden.

Opmerking: veelvuldig gebruik van de achtergrondverlichting zal de levensduur van de batterijen verkorten.

Probleemoplossen

Probleem	Oplossing
Het merk van jouw audio-video apparaat is niet vermeld in de codelijst	A. Ga naar de instelling voor Snel Zoeken (pagina 34). B. Ga naar de instelling voor Automatisch Zoeken (pagina 35).
De afstandsbediening stelt jouw audio-video apparaat in werking	A. Controleer de batterijen. B. Ga naar de manuele instelling (pagina 34). C. Ga naar de instelling voor Snel Zoeken (pagina 34). D. Ga naar de instelling voor Automatisch Zoeken (pagina 35).
Jouw afstandsbediening stopt met werken eens de instelling met succes werd voltooid.	A. Controleer de batterijen. B. Zorg ervoor dat je de juiste corresponderende apparaattoets hebt ingedrukt (TV1, TV2, DVD, CD, VCR, SAT, CBL of AUX))
Sommige van de toetsen van jouw afstandsbediening werken niet juist.	A. De TSR50 Universele Afstandsbediening beschikt misschien niet over al de functies van jouw originele afstandsbediening voor jouw audio-video apparaat.
Jouw afstandsbediening reageert niet na het indrukken van een toets	A. Zorg ervoor dat je nieuwe batterijen gebruikt. B. Richt de afstandsbediening naar jouw apparaat.
De LED indicator knippert of blijft branden tijdens het normale gebruik (niet tijdens een instelling).	A. Vervang de batterijen met 2 nieuwe AAA alkaline batterijen.

Copyright © Lexibook 2006

Garantie

Dit product heeft een garantie van 2 jaar.

Om de garantie of naverkoopdienst te gebruiken, gelieve contact op te nemen met je verkoper met een aankoopbewijs of zend het toestel terug naar ondervermeld adres met een aankoopbewijs.

Opmerking: Gebroken LCD-schermen zijn niet gedekt door de garantie. Onze garantie dekt schade aan materialen of installatie-betreffende schade met betrekking tot de fabrikant, met uitzondering van slijtage veroorzaakt door het niet navolgen van de richtlijnen voor het gebruik van dit toestel of door niet-geautoriseerde herstellingen aan het toestel (zoals demontage, blootstelling aan hitte of vochtigheid, enz.).

Opmerking: Het is aangeraden alle verpakkingsmaterialen te bewaren als referentiemateriaal voor later. Bewaar deze gebruikshandleiding op een veilige plaats daar het belangrijke informatie bevat.

Disclaimer

Omwille van ons voortdurend streven naar verbetering, is het mogelijk dat kleuren en details van het product lichtjes verschillen van deze die op de verpakking zijn afgebeeld.

Referentie: TSR50

2-jaar garantie

©2006 LEXIBOOK®

Ontworpen en ontwikkeld in Europa – Gefabriceerd in China

Klantendienst

LEXIBOOK UK Ltd

Unit 10 Petersfield Industrial Estate

Bedford Road, Petersfield

Hampshire, GU32 3QA,

Groot-Brittannië

Gratis telefoonhulplijn: 0808 100 3015

<http://www.lexibook.com>



Milieubescherming

Niet langer bruikbare elektrische apparaten kunnen gerecycleerd worden en mogen niet weggegooid worden met het gewone huisvuil! Gelieve actief de bescherming van bronnen te ondersteunen en deel te nemen in de bescherming van het milieu door dit toestel terug te zenden naar een verzamelcentrum (indien aanwezig).



BRAND	TV CODE
A.R.Systems	432,397,414,428
Accent	023
Accuphase	432,381
Acec	045
Acme	004,010,313
Acura	010,309
ADA	015
ADC	020,006
Adcom	447
Admiral	404,117,154,372
Admiral	001,002,003,020,050,054,109,187,196, 197,234,308
Adyson	004,186,210,213,296
AEA	432,428
Agashi	185,187,212,214,296
Agazi	003,308
Agh	124
Agef	234
Aiko	432,340,396,071,409,098,392,216,372, 342,506,428
Aim	098,432,339,428,460
Aiwa	463
Aikai	392,339,396,409,216,071,098,347, 470,154,426,471,442,432,430,439,342, 450,340,372,202,398,443,510,416,453, 428,506
AKI	185
Akiba	012,023,101,212
Akito	023,026
Akura	003,012,016,023,072,101,185,191,212, 308
Alaron	340
Alba	404,364,396,432,510,390,347,340,154, 420,439,438,470,411,506,426,009
Albe	004,010,012,023,028,029,054,063,069, 087,163,170,184,185,187,195,198,215, 217,296
Albiral	038,185,207
Allyon	209
Alkos	165
Allorgan	021,027,195,212,219
Allstar	023,052
Ambassador	175
Amplivision	004,198,207,214,228
Amstrad	003,010,012,014,023,031,069,070,072, 075,109,124,226,308,309,317,341, 060
Anam	010,066,110,309
Anam National	432,454,428
Anex	405
Anglo	010,309
Anitech	003,010,016,023,044,110,183,184,209, 224,231,308,309
Ansonic	432,397,154,377,118,403,370,388,045, 120,428,506
Apollo	416
Arcam	340,342
Ardem	419,470,451,432,428
Arcam delta	004
Arc en ciel	046,127,140,204,207

BRAND	TV CODE
Aristona	016,023,052,170,195
Arthur Martin	154
Art-tech	212
ASA	001,017,018,019,050,111,234
Asberg	023,044,052,182,187,195,209
Astira	010,309
Astro sound	207,212
Asuka	003,004,012,011,212,214,218,296,308
ATD	462
Atlantic	004,021,022,023,052,170,182,197,296
Atori	010,309
Auchan	154
Audiosonic	397,432,141,470,471,342,384,372,347, 419,506,428
Audiolon	004,182,198,231,233
Ausind	044,209,212
Autovox	001,003,004,021,044,058,102,126,209, 234,308
AiWA	024,151,397,432,340,443,342,137,372, 009,506,460,428
Auxon	470
Baird	141,386,098,113,342,339,
Bang Olufsen	117,373
Barco	154
Barcom	210
Basic Line	397,154,432,347,374,342,414,385,510, 428,506
Bastide	004
Baur	258,425,432,216,392,509,506,428,393
Bazini	183,185,201,217
Beijin	263
Bekmeknik	228
Beaumarck	202
Beko	419,071,470,404,510,432,443,471,428
Bennett	432,428
Beom	023,052,170
Best	114,115,198
Bestar	023,052,196,198,228,321
Bestar-Daewoo	397
Binatone	004
Black Diamond	510,432
Black Panther	118
Black Strip	071
Black star	130
Blacktron	101,212
Blackway	101,212
Blaupunkt	216,259,414,174,009
Blausonic	207
Blue Sky	470,510,420,471,381,432,347,374,414, 428
Blue star	101,121
Bondstec	130
Boots	004,026
Boston	208,218
BPL	023,096,101,121
Brandt	037,046,047,127,128,140,204
Brandt Electronicue	383
Brinkmann	432,427,404,419,428
Brion vega	001,023,052,058,170,208,234,343

BRAND	TV CODE
Bristol	208
Britannia	004,296
Brother	372
Bruno	001,008,040,227,234
BSR	027,132,197,210,212,215
BTC	012
Bush	010,012,020,023,025,026,028,029,033, 052,063,069,101,116,121,132,133,140, 168,170,172,309,317,320,321,326
Canton	347
California	195
Capsonic	003,214,308
Carad	444,432,510,428
Carena	023,212,214
Carrefour	432,009,428
Carver	174
Cascade	010,023,309
Casio	432,154,428,393
Cathay	023,052,170
CCE	432,342,428
Centrum	325,326
Centurion	023,052,170
Century	001,191,234
CGE	044,054,130,132,187,198,204,209
CGM	226,233
Changhong	241,242,245,246,247,248,264,278,279, 288
CIE	196,212,226
Cihan	214
Cimline	010,029,212,213,309
Cinex	453
Citizen	092
City	010,309
Clarivox	432,118,428
Clastron	003,004,010,012,023,031,044,052,084, 130,185,198,209,212,214,308,309
Clayton	510
CMS	340
CMS hightec	342
Gofadel	204
Colombia	228
Golombus	182
Concorde	010,309
Condor	004,022,023,052,084,101,182,184,187, 198,211,296
Conrad	432,428
Conrowa	265
Contec	004,010,028,030,031,211,212,217,296, 309
Cont.ediso	204
Continental edison	037,046,047,112,127,140
Cosmel	010,309
Crezar	182,226
Crosley	001,044,130,132,209,234
Crown	010,023,044,052,054,084,096,115,122, 170,198,209,228,309,371
Cs electronics	004,012,130,296
Curtis Mathes	092,159,496
CTC	130

BRAND	TV CODE
CTC clatronc	015,187,198,207,210,212,226
Cybercom	308,309,310,311,312,313,314,315, 316,317,318,319,320,321,322,323,324, 325,326,327,328,329,330,331,332,333, 334,335,336,337,338
Cybermaxx	308,309,310,311,312,313,314,315, 316,317,318,319,320,321,322,323,324, 325,326,327,328,329,330,331,332,333, 334,335,336,337,338
Cybertron	012
Cytron	308,309,310,311,312,313,314,315, 316,317,318,319,320,321,322,323,324, 325,326,327,328,329,330,331,332,333, 334,335,336,337,338
D-Vision	432,428
Daewoo	004,010,023,052,059,095,116,196,296, 309,321,345
Dainichi	012,212,296
Dansai	003,023,052,170,212,296,308
Dantax	035,149,162,198,213,326
Datronix	196,211
Diatsura	096,122
Dawa	023,195
Daytek	462
Dayton	010,309
Daytron	023,196
De Graaf	339,078,154,430,
Deawoo	023
Decca	004,011,023,026,031,052,124,170
Decca(uk)	229
De graaf	007,020,034
Deltron	432,397,347,428
Denko	185,214
Demer	211,212
Desmet	023,052,170,182
Diamond	023
Digitron	372,462,340,396,506
Digitone	432,428
Digitone	432,123,428
Digital	212
Digitor	432,428
Digivision	392
Dik	432,428
Dixi	010,023,040,052,170,309
Domland	219
Domoh	162
Drean	023
DTS	010,309
Dual	004,023,090,126,127,132,140,161,185, 195,197,207,211,219,308,309,310,311, 312,313,314,315,316,317,318,319,320, 321,322,323,324,325,326,327,328,329, 330,332,333,334,335,338
Dual-Tec	004,010,132,197,309
Dumont	117,120,118,342,098
Dunai	154
Durabrand	388
Dux	023,170,195

BRAND	TV CODE
Dynatron	023,052,170
E-Elite	347
Edison-Minerva	420
Elbe	410,365,370,377,154,432,347,216,403, 444,342,426,392
Elbe-Sharp	426
Elicit	117,426,118,154
Elekta	432,372,374
Electa	121
Electro Tech	010,309
Elektronska	207
ELG	023
Elin	004,017,019,023,052,170,181,186,197, 233,296
Elite	012,022,023,052,179,184,197
Elman	015,132, 207,213
Elsay	184,229
Elta	010,296,309
Emerson	175,470,202,117,432,396,374,392,381, 419,154
Emperor	101
Engel	207,227
Erres	016,023,052,170
ESC	432,342
Estel	207
Estele	154
Eltron	010,023,309
Eurocom	207,212
Euro-Feel	003,308
Euroline	089,170
Euroman	023,185,196,198,212,214,296
Euromann	003,004,052,115,308
Europa	023,228
Europhon	004,015,023,026,052,073,124,132,207, 226
Excel	426
Eurotronic	228
Expert	281,370,154
Exquisit	023
Fagor	432
Family Life	432
Femmer	010,116,184,191,195,212,309,321
Ferguson	113,447,383,365,141,433,432,071,386, 120,137,392,430
Fidelis	182,211
Fidelity	154,425,432,396,340,372,392,460
Filsai	217
Finlandia	339,387,430,392,154,098,386,086
Finlux	001,004,011,015,017,018,019,023,044, 052,064,111,124,132,158,168,170,181, 209,225,234,314,315
Firstline	432,397,470,154,340,381,118,342,403, 365,098,364,339,392,510,393
Fisher	001,004,007,019,028,030,040,041,084, 132,195,198,200,211,227,234
Flint	023,052,149,183,184,187,196,214
FNR	118
Formenti	001,002,004,022,044,126,132,134,170, 182,209,234,296

BRAND	TV CODE
Formenti-Phoenix	340
Fortress	001,002,234
Fraba	432
France Concept	184
Friac	432,118,405,423,456,444
Frontech	003,010,020,050,069,119,130,183,184, 191,213,308,309,317
Fujitsu	281,098,118,342,154,432,392,370
Fujitsu General	342,281,154
Funai	003,027,211,212,308,346
Futronic	372
Future	432
Galaxi	118,432,392,154
Galaxis	404,118,432
Galeria	196
Galway	184
GBC	010,028,132,226,233,309
GE	386,202,374,433,141,383,447
Geant Casino	154
GCM	195,212
GEC	004,011,023,042,050,052,124,133,142, 170
GEC(UK)	186,224,229,231
Geloso	010,020,132,231,309
General	141
General Technic	010,309
General Electric	386
Genesis	432
Genexxa	012,023,050,052,212
Giant	342
Germanvox	226
Goldhand	231,296
Goldline	384
Goldstar	004,010,013,020,023,052,085,094,130, 132,170,172,198,206,210,223,296,309, 326,344
Gooding	420
Goodmans	452,397,423,432,510,381,372,098,426, 420,396,386,364,071,433,342,363,347, 438
Gorenje	084,115,198
GPM	012,210,212
Gradiente	174,432
Graetz	392,396,154,385,432
Gran Prix	453
Granada	004,007,011,020,023,028,032,041,044, 052,055,065,124,128,129,134,135,139, 170,209
Grandin	432,154,444,470,471,397,374,347,414, 438,510
Gronic	180,191,212
Grundig	258,216,420,432,440,411
GTT	187,211
H-150a	276
Haaz	338
Haier	462,372
Haifax	003,004,296,308
Hammerstein	372,092
Hampton	004,183,226,296

BRAND	TV CODE
Hanimex	347
Hanseatic	004,008,010,022,023,027,028,052,074, 096,101,119,132,142,170,198,234,275, 309
Hantarex	010,023,124,309
Hantor	023
Harwood	023,186,326
Hauppauge	023
HCM	003,004,010,023,075,101,121,200,211, 226,308,309
Hedzon	432
Hema	342
Hemmermann	183,201
Hifivox	140,204
Higashi	185
Highline	372,432
Hikona	347
Hinari	007,010,012,023,028,044,052,138,170, 200,212,213,227,230,309,326
Hisawa	374,347,0400,414,444,470
HiSense	339
Hit	234
Hitachi	348,391,078,173,416,154,386,437, 342,257,426,098,417,423,432,141,430, 473,452,479,202,512,123,421,392,425,510,393,009
Hitachi Fujian	137,348
Hitsu	414,347,444
HMV	117
Hoher	470
Horizont	308,307
Home Electronics	443
Hornphpon	023,052
Hoshai	012,212,233
Huanyu	004,116,296,321
Hygashi	004,296
Hyper	004,010,130,132,226,233,296,309
Hypersonic	392
Hypson	432,470,471,372,342,374,414,365
Hyundai	432
Iberia	023
Iberisava	188,207
Ibico	196
ICE	003,004,010,012,023,052,069,187,210, 212,296,308,309,317
Ices	347,340
Icos	045
ICT	512,432
Imperial	023,044,050,052,054,084,130,132,187, 198,209
Indesit	025,102
Indiana	023,052,170
Ingelien	420,444,470,154,392
Ingersol	010,309
Inno Hit	004,010,011,012,023,052,094,124,170, 206,209,211,222,309
Innovation	003,010,062,068,069,088,104,108,112, 116,155,157,169,172,176,177,178,308, 309,314,316,317,318,319,320,321,322, 324,325,326,327,328,329
Interactive	432,045,117,425,373,154,392,141,403

BRAND	TV CODE
Interbuy	010,110,130,309
Interfunk	001,016,023,050,052,130,140,142,170, 198,234
Internal	432,423,397,381
International	340
Intersound	182
Intervision	374,342,414,396,398,427,419,420,347, 118,408,154,372,432
Irradio	010,012,023,052,069,170,206,209,212, 309,317
Iskra	183,231
Isukai	012,023,101,212
ITC	004,132,184,204,233
ITE	207
ITL	196
ITLS	012,023,052,069,101,121,212,296,317
ITT	010,050,062,133,134,135,142,143,144, 188,220,309,314,349
ITT Nokia	392,430,154,416,387,339,385,443,444, 450,393
ITV	023,308,326
JEC	165
Jet Point	199
JMB	423,452,397,432,411
Jocel	469
Jubilee	432
JVC	028,052,069,082,189,317,350
Kaisui	004,010,012,023,121,212,296,309
Kamosonic	004
Kamp	004,296
Kapsch	021,050,188,197,200
Karcher	432,405,444,154,374,118,372,470
Kasai	212
Kathrein	432
Kawa	396
Kawasho	340
KB Aristocrat	154
Kendo	015,020,023,029,109,180,183,186,196, 197,198,207,213
Kennedy	021,132,182,197,231
Kenwood	123
Kenxex	182,226,233
Kerton	182,212
KiIC	342
Kingsley	004,296
Kifton	432
Kitt	212
Kneissel	444,403,397,423,432,410,370,377,365, 392
Kolster	023,052,191,210,214
Konka	012,023,165,238,242,243,244,248,249, 254,255,260,261,265,287,289,303,313
Kontakt	420
Kontakt	204
Korpei	023,052,170
Koring	001,022,198,234
Kosmos	023
Kotron	226
Koyoda	010,309
Kraking	365
Kriesler	045

BRAND	TV CODE
Kronne	180
KTV	004,210
Kuba	186,195
Kuba Electronic	154,393
Kuro	096,122,200
Kyoshu	404,372,460
Kyoto	154,340,342
LaSAT	419
Lavis	211
Lenco	010,023,226,233,309
Lecson	432
Lemair	403
Lenco	154,397,432,120
Lenoir	004,010,196,199,208,211,309
Lesa	130,191
Levis Austria	432
Leyco	003,011,023,027,052,170,214,308
LG	004,010,013,020,023,052,085,089,094,130,132,150,170,172,198,206,210,223,296,309,326
Liesenk_Ter	432
Liesenk	170
Liesenkotter	045,432
Life	003,010,062,068,069,088,104,108,112,116,155,157,169,172,176,177,178,308,309,314,316,317,318,319,320,321,322,323,324,325,326,327,328,329
Lifetec	003,010,023,062,068,069,088,104,108,112,116,155,157,169,172,176,177,178,211,214,308,309,310,311,312,313,314,314,315,316,317,318,319,320,321,322,323,324,325,326,327,328,329,330,331,332,333,334,335,336,337,338
Loewe	425,432,456,451,117,377,426
Loewe Opta	001,052,170,190
Logik	024,092,462,372,396
Luma	281,154,403,432,397,370
Lumalux	281,432,154,370,392,342,372,113
Lux May	023,052
Lux Man	438
Luxor	257,421,392,339,391,430,154,387,416,342,450,510,393
LXI	202
Madison	023,182,212
Magnadyne	001,015,124,130,132,170,191,234
Magnafon	004,015,044,073,124,161,182,163,195,207,209,296
Magnavox	432
Magnum	003,010,062,068,069,088,104,108,112,116,155,157,169,172,176,177,178,308,309,314,316,317,318,319,320,321,322,323,324,325,326,327,328,329
Mandor	003,308
Manesth	003,004,022,023,029,052,170,182,184,188,213,308
Manhattan	432,510,154
Marantz	023,052,170,187,195
Marech	182
Marelli	001,234

BRAND	TV CODE
Mark	432,342,340,397,470,471
Marshall	212
Master's	423
Masuda	347,396,372,342,432
Matsui	432,420,364,175,024,390,098,342,396,409,411,438,414,154,426,071,339,086,258,216,383,470,510,393
Matsushita	066
Matsuyama	440
Mcmichael	042
Mediascreen	214
Mediator	016,023,052,170,195
Medion	003,010,023,062,068,069,088,104,108,112,116,155,157,169,172,176,177,178,211,308,309,310,311,312,313,314,315,316,317,318,319,320,321,322,323,324,325,326,327,328,329,330,331,332,333,334,335,336,337,338
Megas	444
Megatron	202
M-Electronic	004,010,017,019,037,050,052,069,110,111,116,140,170,309,317,321
Meletronic	387,425,141,386,123,120,397,342,421,340,403,154,432,452,392,216,258,393
Memorex	010,309
Memphis	010,011,114,309
Mercury	023
Metz	258,412,216,395,481,117,432,373,440,510
MGA	202,432,347,120
Micromaxx	003,010,023,062,068,069,088,104,108,112,116,155,157,169,172,176,177,178,308,309,310,311,312,313,314,315,316,317,318,319,320,321,322,323,324,325,326,327,328,329,330,331,332,333,334,335,336,337,338
Microstar	003,010,062,068,069,088,104,108,112,116,155,157,169,172,176,177,178,308,309,310,311,312,313,314,315,316,317,318,319,320,321,322,323,324,325,326,327,328,329,330,331,332,333,334,335,336,337,338
Minato	432
Minerva	420,258,216,426,137
Minoka	023,052
Mitsubishi	001,023,028,031,052,055,056,061,099,102,136,171,192,234,276,278,279,280,326,352
Mitsuri General	154
Mivar	004,044,074,094,124,193,198,206,209,275,290,291,292,293,294,295
Morgans	023
Motion	044,209
MTC	092,425,154,340,392
Mtiogic	470
Multistandard	118
Multi System	170
Multitec	432,419,510
Multitech	004,010,015,020,023,028,044,046,130,132,170,198,207,212,233,296,309

BRAND	TV CODE
Murphy	004,019,154,296
Musikland	347,432
Myryad	432
NAD	159,202,392,154
Nagoya	207
Naiko	443,432
Nakamura	397,432
Naoniss	020,109
NAT	351
National	065,102,194,284
NEC	174,414,397,342,432,024,423,009
Neckermann	216,509,432,154,404,117,342,403,425,393
NEJ	023,052,069,114,170,183,199,212,317
Nesco	130
Netsat	432
Network	384
Neufunk	432,444,347,374,470
Newmar	182,183,207
Newtech	010,023,052,309
New World	012
Nicamagic	004,296
Nikkai	003,004,011,012,023,052,114,165,170,186,205,211,212,296,308
Nikkei	226,233
Nikko	202
Noblex	023,184,199,200
Nobilko	004,015,018,044,209,296
Nogamatic	140,204
Nokia	050,062,064,133,134,135,142,143,144,188,220,314,315,353
Nordic	212,213
Nordmende	023,025,037,046,047,050,052,058,112,127,128,140,204,354
Nordvision	170
Nordway	217
Normerel	432
Norfolk	154
Nortek	233
Novak	045,432
Novatron	023,183,187,212,226
NU-TEC	414,462
Nurnberg	154,392
Oceanic	154,392,339,416,430
Oceanic(F)	188,220
Octan	195
Odeon	372
Okano	023,084,187,198,233
Omega	372
Omni	462
Onceas	004,196,211
Onwa	396,442,347,409,439,118
Opera	023
Optimus	454,159
Orbit	023,052
Orion	010,014,022,023,027,029,031,052,063,076,100,124,143,148,160,170,172,213,309,326,355
Orline	347,432
Ormond	510,432
Orsowe	207

BRAND	TV CODE
Osaki	003,004,005,011,012,023,075,166,308
Osio	432
OSO	012
Osune	151,098,347,432
Otto Versand	509,425,432,258,216,392,364,141,351,342,374,386,426,427,486,393
Pacific	432,512,470,510
Pael	004,181,185,296
Palladium	216,509,404,432,117,154,342,403,456,427,470,512
Palsonic	372,342,398,347,462,432,404,460
Panama	003,004,010,023,166,296,308,309
Panasonic	023,050,065,066,067,068,102,125,142,143,152,153,194,266,286,316,356
Panavision	403,432
Panda	267
Pathe Cinema	004,022,038,074,132,182,207,211,228,275,296
Pathe Marconi	038,046,047,127,140,204
Pausa	010,309
PCM	211
Perdio	005,011,022,023,182,207,213
Perfelt	023
Philharmonic	185
Philco	001,023,044,054,130,132,187,198,209,234
Philhex	154
Philharmonic	004,166
Philips	001,004,016,023,042,044,052,089,090,112,116,132,142,156,170,195,219,234,321,323,357
Phoenix	001,023,052,170,182,195,198,234,296
Phonola	001,016,023,052,170,195,219,234,296
Pilot	432,469
Pioneer	159,024,174,432,386,392,141,154,419,425,485
Pionier	419
Plantron	003,023,052,308
Playsonic	470,342,385,471
Polar	305
Policom	118,141,281,365,373,392,154,117
Polytron	374
Poppy	010,211,309
Portland	397,381
Powerpoint	420,432
Prandoni-Prince	020,124,142,182,197,207,209,212
Precision	004,166
Premier	372
Prima	010,050,309
Princess	462
Prinston	510
Prinzz	048,186,195,217,230,313
PRO2	308,309,310,311,312,313,314,315,316,317,318,319,320,321,322,323,324,325,326,327,328,329,330,331,332,333,334,335,336,337,338
Profex	010,044,142,309
Profilo	172,326
Profi-Tronic	023,052
Proline	011,016,023,052,063,184,213,214
Prosonic	023,043,108,162,170,172,198,296,311,320,326

BRAND TV CODE

Protech	003,004,010,015,023,052,114,130,132,133,166,170,308,309
Proton	202,
Provision	423,432,510,470
Pye	016,023,052,069,170,195,234,317
Pygmy	208
Pymy	010,309
Quadral	347
Quasar	130
Quelle	509,024,141,425,216,392,342,120,123,432,151,258, 372,387,405,506
Questa	028
Radijala	141,347,154,432,384
R-Line	432,154
Radiola	016,023,052,170,195
Radiomarelli	001,023,124,130,191
Radionette	017,019,181,188
RadioShack	432,202
Radioton	185,211
Radiotone	432,438,404,453,372,510
Raduga	307
Rank	018,028
Rank Arena	151,442
RBM	018
Rc	259
RCA	447,433,383,386,496
Recor	404,432
Realistic	202
Record	307
Recligine	023
Rediffusion	392,430,387
Redistar	023
Reflex	432,510
Reoc	470,452,381
Revox	023,052,170,190,198
REX	003,020,021,050,109,158,197,308
Rhapsody	340
Ricoh	432
RFT	001,008,040,198,227,234,275
R-Line	023,052,170
Rm-d	268
Roadstar	003,010,012,023,226,233,308,309,359
Robotron	001,227,234
Rodex	432
Royal Lux	405,383
Rowa	372,462,342,469,340,440
RTF	001
Rubin	304,306,307
Rukupir	432
Saba	001,037,046,047,050,059,112,124,127,128,140,142,143,204,360
Saccs	038
Sadec	212
Sadko	307

Saisho	003,004,010,014,029,031,124,183,213,215,308,309
Saito	207
Saivod	432,469,510

Copyright © Lexibook 2006

BRAND TV CODE

Salora	020,048,050,094,096,108,109,119,122,129,132,133,135,139,142,166,206,313,314,320,361
Sambers	015,044,073,124,181,207,209,211
Samsung	003,004,010,011,023,031,052,084,091,094,105,106,161,166,170,173,198,199,206,296,308,309,362
Sandra	004,296
Sandra Color	195,231
Sanela	365
Sansui	432,396,456,475,442,405,414,461
Sanwa	188
Sanyo	004,007,011,017,019,023,028,030,031,032,040,041,044,074,096,128,132,135,161,198,200,244,252,275,278,296,363
Sakai	154
Sakyno	414
Save	023
SBR	016,023,042,170
Schaub Lorenz	430,470,443,392,419,397,393
Scheider	512,432,427,045,370,386,342,396,392,347,510,154,453,470,381
Schneider France	195,212,219
Scotland	154
Scott	182
Sears	202
Seaway	452
Seveler	432,510
SEG	432,510,388,342,420,154,372,452,118,340,347,381
SEI	117,118,509,154,426,281,432,175
SEI-synudyne	001,014,015,027,050,076,124
Seleco	281,370,154,403,396,372,387,410
Sencora	010,309
Sunday	182
Sentra	165,205,212
Serino	444,414,340
Sharp	151,455,426,485
Shintoshi	432
Shivaki	432,411,397,202
Shiwan	212
Shorai	027,212
Show	404,098
Siam	023
Siarem	001,015,124,132,180,191,234
Sicatel	038,207
Siemens	216,258,151,432,392
Siera	432,045
Sierra	016,052
Siesta	161,198
Silva	023,211,212,224,296
Silver	414,392,432,471,164
Singer	001,015,023,130,132,180,188,191,204,211,234,338
Sinudyne	001,014,015,023,027,029,076,132,170,201
Skantic	050,139,147
Sky	374,432
Skymaster	123
Skyworth	239,271,272,273,301,338
Smaragd	420

BRAND TV CODE

Sogera	022
Sokol	306,307
Solavox	392,098,154,430,432
Sonawa	347
song	251,269,283
Soniko	214,217,233
Sonitron	339,385,342
Sonneclair	023
Sonok	003,004,010,023,052,101,170,211,212,214,308,309
Sonorol	339,154,509,430,392,374
Sontec	023,052,161,170,196,198,210,220
Sony	010,011,028,030,031,077,107,128,131,166,203,237,302,309,367
Soundcolor	211,212,214,215
Soundesign	202
Soundmaster	226
Sound_Vision	118,347,397,432
Soundwave	432,404,471
Standard	004,010,012,022,023,052,166,182,183,191,196,309
Starlight	170
Starline	228
Starlite	154,432,372,460
Starlux	196,226
Starway	101,121,185,212
Stern	281,370,154,372,403,410
STM	221
Strato	432,372
Stylandia	342
Sunic Line	182
Sunkai	010,023,027,063,183,211,212,213,309
Sunstar	396,432,438,372
Sunwood	010,023,052,309
Superia	426,340,342
Supersonic	339,432,462,372
Supertech	023,119,212,226,233,296
Supertone	165,207
Supra	010,164,214,309
Susumu	383,347
Sutron	010,309
Sydney	004,166,296
Syline	170
Syngot	212,296
T-F4	412
Taisho	207,213
Tamashi	212
Tandberg	395,403,141,384,392,154
Tandy	002,004,011,012,049,050,166
Tashiko	004,020,028,042,057,129,166,296
Tatlung	004,011,023,026,052,124,166,170,229
TCL	196,240,241,250,253,274,277,297,298,299,300
TCM	003,010,062,068,069,088,104,108,112,116,155,157,169,172,176,177,178,308,309,310,311,312,313,314,315,316,317,318,319,320,321,322,323,324,325,326,327,328,329,330,331,332,333,334,335,336,337,338
Teac	462,425,388,510,432,469,414,342,372,381,202,474,374,174,470,506,460,393

BRAND TV CODE

Teak	190
TEC	342,415,383,384,370,432,392,154
Tech Line	432,388
Technema	182
Technics	066,194
Technisat	456,432,154
Tecmagen	432
Tedelex	342,404,443,339,462,440,432
Teknika	092
Tecnema	022
Teinlesa	182,207
Teknant	211
Televava	037,046,112,127,140,204
Telecor	432,154,347,342,370
Telefunken	023,036,037,051,052,053,079,080,102,103,112,127,128,140,164,204,366
Telefusion	023
Telegazi	154,370,347,372,432
Telemaster	022,023
Teleopa	226
Telesonic	432
Telesonic	023
Telestarr	432,438
Teletch	010,023,089,114,130,170,309
Teleton	004,021,081,119,133,166,197
Televideon	022,182,296
Televiuew	432
Telexa	118
Tempest	432,372
Tennessee	233
Tensai	010,012,019,022,023,027,052,184,185,207,211,213,217,325
Tenson	182
Teolia	180,207
Tesmet	052
Tetran	182,197
Tevion	003,010,023,062,066,069,088,104,108,112,116,155,157,169,172,176,177,178,308,309,310,311,312,313,314,315,316,317,318,319,320,321,322,323,324,325,326,327,328,329,330,331,332,333,334,335,336,337,338
Texet	342,397,340,347
Thomson	004,023,037,046,047,051,052,053,059,102,103,112,127,128,140,164,167,204,331,369
Thorn	137,141,113,348,386,392,365,509,423,098,432,024,120,045,363,425,086,397,071,391,428,009
Thorn-Ferguson	120,137,141,365,392,383,423,113,071
TiMK	202,175
Tobishi	347
Tokai	098,432,384,154,342,397,510
Tokaido	510
Tokyo	004,296
Tomashi	101,121,212
Top Vision	210
Toshiba	071,092,424,118,399,342,141,472,258,216,445,462,009

BRAND	TV CODE
Towada	050,132
Toyoda	396,372
Trans Continens	342,510,432,419
TRANS-continents	446
Transonic	432,414,440,425,372,462,469,404
Transtec	296
Trevi	199,226,233
Triad	432
Trical	151
Trident	426,342
Tristar	372,347
Triumph	014,023,083,124,181,211,226
TVTEXT95	432
Tsoshi	212
Uher	021,022,023,044,050,052,181,184,190, 195,197,198,209
Ultravox	001,004,015,023,130,132,134,182,183, 186,191,201,234,296
Unic Line	023,182,183,212
Unic Radio	180,188,228
Uniden	212
United	023,089,170,326
Universal	432
United Satellite	228
Universum	387,123,258,416,392,421,404,024, 425,151,154,372,120,432,405,403,509, 342,141,384,175,450,510,388,174,009, 428,393,506
Univox	023,038,188,191,195,207,234
Uranya	182,191,211
Utax	211
Vanguard	186,212
Venus	262
Vestel	023,050,052,170,183,199,319,325,326
Vera	010,023,170,212,231,309
Victor	028,052,066
Videologic	347,340
Videologique	004,012,296
Videosat	130
Video System	023,052
Videotechnic	340,342,397
Videoton	391,154
Vidkron	118
Vidion	196
Vidtech	202
Viper	384
Visiola	004,180,296
Vision	022,023,052,182
Visorex	097
Vistar	049,188
Vityaz	306,307
Vortec	023,052,170
Voxson	001,020,023,044,050,052,109,189,197, 208,209,234
Walkie	197
Walham	342,391,404,432,141,510,
Watson	432,154,347,438,427,510,388
Watt Radio	004,015,038,132,187,201,210,231,296
Wega	001,023,028,234

BRAND	TV CODE
Wegavox	432
Wellfund	233
Weltblick	023,052,170,182
Weston	132
Wharfedale	427,432
White	182
White Westinghouse	004,015,022,023,044,170,182,296
WindSOR	510
Windstar	374,384
Windy Sam	432
Wintel	470
Worldview	414
Xenius	452
Xlogic	462
Xoceco	235,236,242,260
Xrypton	023,182
Yamaha	454
Yamishi	374,414,347,432,342
Yokan	023
Yoko	003,004,010,012,023,052,166,170,183, 198,212,224,296,308,309
Yorx	012,185,196
Zaneaia	365
Zanussi	020,021,109,197
Zenith	381
Zenor	385
Zoppas	197
Zel	256
Others	282



BRAND	VCR CODE
Accent	181
Accuphase	197
Adelsound	098
Adyson	099
Aim	187
Aiwa	001,002,003,004,017,100,101,102,103, 104,105,106,165,166
Akai	003,005,006,007,008, 009,019,063,102,105,113,121,145,146
Akashi	181
Akiba	041,099
Akitan	107
Akura	003,013,041,099,102
Alba	004,014,015,016,017,019,041,099,101, 103,104,105,107,108,109,110,111,113,165,166
Allorgan	073,145,169
Allstar	114,115
Ambassador	019
Amstrad	002,022,023,099,101,108,116,117
Antech	041,099,114
Anitsch	091
Ansonic	098
Aristona	115
ASA	025,026,086,106,115
Asuka	002,025,026,041,099,101,106,115,118
Audiosonic	108
Audiolon	019
AVP	191,171
AWA	106,108,119,120
Baird	002,003,005,014,027,028,045,101,102, 107,108,121,122,123
Basic line	004,014,019,041,099,103,108,165
Baur	026,032
Bestar	014,019,108
Black Diamond	198,187
Black Panther	108
Black panther line	014
Blaupunkt	026,029,030,031,032,039,071,115,125, 126,127,128,129, 130,167
Blue Sky	173,190,181,191,187,171,194,198
Bondstec	019,099
Brandt	066,067,102,131,132,133,134
Brandt Electronique	175
Brinkmann	103,104
Brion vega	033,135
Broksonic	042
Bush	004,014,015,016,017,041,052,099,101, 103,104,105,107,108,109,110,113,136, 165,166
Canon	137
Carena	103,115
Carrefour	138
Casio	101
Cathay	108
Catron	019
CGE	003,003,101,102
CGM	089
Cimline	004,041,099,103,165

BRAND	VCR CODE
Clatronic	172,181,171
Combitech	017,105,166
Condor	014,019,107,108
Crown	014,019,041,099,108,114
Cybercom	165,166,167,168,169,170
Cybermaxx	165,166,167,168,169,170
Cytron	165,166,167,168,169,170
Cyrus	182
Daewoo	014,019,034,040,079,103,105,108,138, 170
Dansai	041,099,107,108
Dantax	165
Daytron	014,108
Decca	002,003,026,101,102,104,115,142,143
De graaf	026,035,115,122,139,140,141,147
Deitron	108
Denko	099
Diamant	106
Domland	103
Dual	003,026,101,102,108,115,165,166,167, 169,170
Dumont	002,026,035,045,101,115,122,144
Elbe	062,108,118
Elcatech	099
Elin	021,145
Elsay	099
Eltta	041,099,107,108
Emerson	181,178,193,171
ESC	014,019,108,145
Etzuko	041,099
Europhon	019
Fast	051
Fenner	019
Ferguson	003,028,039,043,046,057,067,101,102, 108,123,133,134,146
Fidelity	002,099,101,116,145
Finlandia	182,176,184,171,180,192,173,177,183,185,174
Finlux	002,003,005,026,035,045,061,101,115, 122,144,147
First Line	004,025,034,035,041,061,099,103,104, 106,108,120,136,138,147,148,165
Fisher	019,044,045,115,122,141,149,150
Flint	004,103,165
Forment-Phoenix	026
Frontech	019,114
Fujitsu	002,101
Fujitsu General	173
Funai	002,101
Galaxi	101
Galaxis	187
Galaxy	002
GBC	019,041
GE	189
GEC	026,115
Geloso	041
General	019
General Technic	004,017,038,073,104,165,166,167,169
Genexxa	122
Goldhand	041,099

BRAND	VCR CODE
Goldstar	002,025,101,106
Goodmans	002,014,019,021,025,028,041,047,048, 099,101,103,104,106,108,115,129,136, 145,151,152
Gradiente	142
GPX	173
Graetz	003,033,045,102,122,135,145
Granada	010,026,029,035,039,045,049,101,106, 115,122,127,140,141,145,147
Grandin	002,014,019,025,041,099,101,103, 106,108
Grundig	026,029,032,039,041,052,054,084, 104,115,127,128,129,133,155
Haaz	165
Hanimex	105,107
Hanseatic	025,026,103,106,108,115
Hantor	172
Harwood	099
HCM	041,052,099,114
Hinari	004,017,041,052,053,098,099,102,103, 105,108,114,136,148,152,156,165,166
Hisawa	004,103,105,165
Hischito	178
Hitachi	002,003,026,035,037,098,101,102,115, 129,139,144,145,147
Hoher	187,198
Hornphion	115
Hypson	004,041,099,103,105,108,165
Impego	019
Imperial	002,101,145
Ingersoll	098,103,145
Inno Hit	014,019,021,026,041,099,108,114,145
Innovation	004,017,038,073,165,166,167,169
Interbuy	025,106
Interfunk	026,045,099,115,122
Internal	187,157
International	187,173
Intervision	002,101,103,104,106,107,108
Irradio	025,041,099,106,115
ITT	003,005,033,045,055,056,102,121,122, 135,141,145,157
ITT/Nokia	082,084,085,088,089,090,092,140
ITV	014,019,025,106,108
JMB	191,190
Joyce	171
JVC	003,056,057,058,059,060,102,132,142, 143,157
Kaisui	041,099
Kambrook	173
Karcher	026,108
Kendo	004,005,006,014,019,034,063,099, 103,104,106,113,121,146,165
Kenwood	003,102,118
KIC	171
Kimari	149
Kneissel	103,104,105,106
Koister	190
Korpel	041,099
Kuba	149
Kuba Electronic	179

BRAND	VCR CODE
Kuwa	185,050
Kyoto	099
Lenco	014
Leyco	041,099,148
LG	002,025,101,106,108
Lifetec	004,017,038,073,103,104,165,166,167,168,169,170
Loewe	031,036,098,106,115,126,127,144,158, 159,167
Loewe Opta	025,026,039
Logik	021,041,098,099,103,121,145
Luma	093
Lumatron	014,108
Lux May	181
Luxor	005,045,047,061,099,120,121,122,141,149,151
Magnasonic	045
Magnavox	115,129
Magnum	198
Manesth	034,041,099,103,115,138
Marantz	026,039,047,062,103,107,115,118,127, 151,160
Mark	187,172,171
Marquant	114
master's	187
Matsui	004,017,025,053,064,098,101,103,104, 105,106,107,111,117,145,148,156,165,166
Mediator	026,115
Medion	004,017,038,073,103,104,105,165,166, 167,168,169,170
Melectronic	002,101,106,118
Memorex	002,010,025,044,045,101,106,122,140,141,149
Memphis	041,099
Mercury	172
Metronic	182
Metz	029,030,031,032,039,084,115,125,126, 127,128,158,159,161,167
Micromay	104
Micromaxx	004,017,038,073,103,165,166,167,168,169,170
Microrstar	004,017,038,073,165,166,167,168,169,170
Migros	002,101
Minerva	032,039,128
Migros	171
Mitsubishi	002,026,057,061,115,119,120,143,162
Multitec	173
Multitech	002,019,026,041,099,101,114,122
Murphy	002,101
Myryad	182
NAD	096,122
Naiko	198
National	029,031,126,167
NEC	003,057,062,102,106,118,122,143
Neckermann	003,026,033,053,102,115,127,138,156
NEI	026
Nesco	041,099,101,105
Neufunk	103
Nikkai	019,065,099,108
Nobilko	083,097
Nokia	003,005,010,021,033,045,055,102,108, 113,115,121,122,135,140,141,145,147



BRAND	VCR CODE
Nordmende	003,056,057,066,067,102,131,133,134,143,148,157
Nu-Tec	190
Oceanic	002,003,010,101,102,115,121,122,140,141
Okano	004,063,099,103,104,108,113,114,165
Onimax	198
Orbit	181
Orion	004,015,017,048,053,064,098,103,104,105,107,109,110,148,152,156,165,166
Orson	002,101
Osaki	002,025,041,099,101,106
Osume	136
Otake	109,110
Otto Versand	026,032,115
Pace	191
Pacific	171
Palladium	003,025,039,041,063,098,099,102,103,106,113,127,145
Palsonic	181,171,198
Panasonic	029,030,031,038,076,125,158,159,161,167
Pathe Cinema	064,098,120
Pathe Marconi	003,102
Penney	062
Pentax	035
Perdio	002,101,103
Philco	181,193
Philips	012,026,039,054,056,077,115,127,129,160
Phoenix	187
Phonola	026,115
Pioneer	026,057,115,143,147
Portland	014,019,107,108
Prinz	002,101,148
PRO2	165,166,167,168,169,170
Profax	041,114
Prof-Tronic	115,145
Proline	002,052,101,133,134,136
Proscop	108
Prosonic	101,103,107,108,165
Protech	182,187
Provision	108
Pyje	026,115
Quasar	187
Quartz	045
Quelle	002,026,027,032,033,039,045,053,115,127,135,156
Radiolva	099,106,115,140
Radiola	026,115
Radiolette	173
Rank	102
Rank Arena	175
RCA	094
Reoc	190,197,187
REX	003,056,102,157
RFT	019,026,099,129
Roadstar	014,021,025,041,099,106,108,145
Royal	099,114
Saba	003,046,056,066,067,081,102,108,131,132,133,134,151,157
Saisho	004,017,041,053,064,098,103,104,111,148,156,165,166

BRAND	VCR CODE
Salora	005,045,055,061,120,121,122,141
Samsung	021,073,074,145,163,169
Samurai	019
Sansui	003,013,057,099,102,104,114,121,143
Sanwa	098
Sanyo	027,044,045,122,140,141,143,149
Saville	017,105,107,108,145,166
SBR	026,115
Scan Sonic	145
Schaub Lorenz	002,003,005,033,045,101,102,113,121,122,135
Schneider	002,004,014,019,025,026,034,041,099,101,106,108,115,145,165
Seaway	108
SEG	021,041,099,108,114,119,145
SEI	182
SEI sinudyne	029,098,115
Seleco	003,019,102,106,142,157
Semivox	103,138
Sentra	019,099,136
Sentron	041
Setron	099
Sharp	010,011,047,106,140,151
Shintom	041,045,099,122
Shivaki	025,106
Shorai	098,148
Siemens	025,032,039,045,106,115,122,127,128,150,155,160
Siera	115
Silva	025,106
Silver	108
Singer	190,178
Sinudyne	026,098,115
Smaragd	190
Solavox	019
Sonitron	149
Sonneclair	099
Sonoko	014,108
Sonorol	010,140
Sortec	025,106
Sony	018,020,024,070,071,072,075,078,112,121,124,130,161,164
Soundwave	103,106
Ssangyong	099
Standard	014,108
Starlite	106,122
Stern	108
Strong	013
Sunkai	004,103,104,108,165
Sunstar	002,101
Suntronic	002,101
Sunwood	041,099
Supra	173,186,190
Symphonic	099,101
T+A	050,185
Taisho	004,098,103,148,165
Tandberg	032,053,108
Tashiko	002,010,101,106,115,140,145
Tatung	002,003,026,101,102,103,104,115,120,140,146
Tchibo	190

BRAND	VCR CODE
TCM	004,017,038,073,165,166,167,168,169,170
Teac	181,175,171,187,198,173,182,188,153,196,197,154
TEC	019,099,107,108
Tech Line	181
Technics	029,031,167
Technisat	103,104
Teledex	173,190
Televia	003,102,131
Telefunken	003,056,057,058,066,067,068,069,080,081,102,108,131,133,134,157
Telemeister	095
Telesat	173
Teletech	099,101,108,114
Tempest	019
Tenosal	041,099
Tensai	002,025,041,098,099,101,106,114
Tevion	004,017,038,073,103,104,165,166,167,168,169,170
Textet	187,172
Thomson	003,012,056,057,058,067,080,081,102,132,133,134,157
Thorn	003,045,064,102,106,122
Thorn-Ferguson	189
Tivo Hdd	012,078
TMK	087
Tokai	025,041,099,102,106,122
Tokiwa	099
Tonsai	041
Topline	104
Toshiba	003,026,034,056,061,102,115,120,129,138,157,170
Towada	041,099,114
Towika	041
Tradex	182
Trakton	019
Triumph	053,156
Tredex	187
Trid	187
TVA	019
Uher	025,033,106,135,145
Ultravox	033,107,108,135
Unitech	021,145
United	190
United Quick Star	014,107,108
Universum	002,005,009,022,025,026,032,039,054,101,103,104,106,114,115,116,121,127,128,129,145
Vector	062
Victor	057,058,142,143
Video	062
Video Pro	172
Video Technic	171
VideoPro	172
Videoon	004,017,038,073,165,166,167,169
Watson	182,191,187,198
Weitblick	025,106
White	085,086
White Westinghouse	033,085,086,135
Wharfedale	196,198

BRAND	VCR CODE
World	190
Xenon	093
Yamashi	041,099,107,108
Yamaha	175
Yokan	041
Yoko	019,021,025,041,106,145
Zenith	197
Zx	190,191



BRAND	SAT
@sat	410
AbSAT	353,029,341,416
ADB	338,401,108
Aegir	329
AGS	249
Akai	003,125,242
Akena	249
Alba	003,004,005,006,007,008,009,102,133
Aldes	007,010,011
Allantide	015
Allsat	012,014,055,125,242
Allsonic	010,029,309
Alpha	242,249
Altai	187
Ampere	187,026
Amstrad	386,346,187,026,413,362,357,327,349,379,337
Andover cablevision	258
Ankara	010,029,243,244,309
AntSat	369,343
Anttron	004,009,014,247
Apollo	004
Arcon	017,024,025,027,056,243
Armstrong	021,242
Armon	410
ASA	188
Asat	125,242
ASCI	020
AST	036
Astacom	249,250
Aston	142,402
Astra	003,021,030,031,032,033,034,093,284
Astro	041,084,329,327,339,333,379,373,374,172
Astrx	286
Athens	249
Atlanta	359
Aurora	380,338
Audioton	009,055,247
Aura	034
Austar	401,357,338,326,360,387,385
Avalon	187
Axiel	249
Axis	017,029,033,050,309
Barcom	025,243
Beko	325
Best	025,029,309
Blaupunkt	040,241
Blue Sky	362
Boca	021,093,246
Boston	026,341,348
Brain wave	044
Brandt	136,137,138,145,316
Broadcast	043
BskyB	386
Brunor	126
BT	249,250
BT cable	260
BT satellite	003,022,145

BRAND	SAT
Bush	005,006,012,045,102,133
Cabletime	261,262,263,264
Cambridge	003,046
Camundosat	047
Canal+	140,174,222
Canal Plus	229
Canal Satellite	172,340
Century	279
Channel master	007
Chaparral	098
Cherokee	341,029,328
Chess	020,060,332,370
CityCom	387,023,333,175,351
Claasen Nachrichten	329
Clark	247
Clatronic	044
Clemens kampus	015,083
Clyde cablevision	265
CNT	011
Cobra	187
Colombia	026
Columbia	132,348
Columbus	069
Comag	026
Comcrypt	229
Commander	244
Commlink	010
Comtech	050,051
Condor	029,309
Comexions	039,047,048
Conrad	333,331,023,327,026
Conrad Electronic	333
Cortec	050,052,246
Cosat	055
Crown	021
Cryptovision	349
Cybercom	306,307,308,309,310,311,312,313,314,315,316,317,318,319,320,321
Cybermaxx	306,307,308,309,310,311,312,313,314,315,316,317,318,319,320,321
Cytron	306,307,308,309,310,311,312,313,314,315,316,317,318,319,320,321
D-box	380,345
Daeryung	039
Daewoo	378,422
Dansat	012,014
Dauming	348
Delfa	357
DDC	007
Decca	053
Decsat	226
Delaga	007
Deltasat	368
DEW	050
DGTEC	397,185
Diamond	054
Digatron	409
Digena	374
Digenius	299,383

BRAND	SAT
Digality	333
DigiQuest	357
DigiAll World	395
Discoverer	332,060
Discovery	341,328
Diseqc	250
Disk Express	243
Diskxpress	025,048
Distratel	018,362,405,419
Distrisat	242
Ditrisatd	055
DMT	368
DNT	039,125,242
Dong Woo	092
Drake	056,128
DStv	338,360
Dual	306,307,308,309,311,312,313,316,317,318,319,320,321
Dynasat	031
Echostar	334,355,359,073,371,389,324,187,411,311,028,336,
EEC	015
Einhell	004,010,015,019,021
Elap	341
Elekta	011
Elta	004,008,029,055,125,242,309
Emanon	004
Emme Esse	029,031,045,083,309
eMTech	392
Engel	343
Ep Sat	005
Eurievut	018,362,413,057
Eurocrypt	325,415
Eurodec	062,063
Europa	022,242,244,246
European	346
Eurosat	021
Europhon	175,333,026
Eurosky	333,026,175,023,020,327
Eurospace	061
Eurostar	333,023,351
Exalor	003,004,009,247
Fenner	060,332
Ferguson	005,012,014,045,062,064,065,066
Fidelity	017,019
Filmnet	229
Filmnet Cablecrypt	267
Filmnet Comcrypt	267
Finlandia	005
Finlux	003,005,030,067,072,079
Finnsat	050,062
Force	148
Fortec Star	285,286
Foxtel	022,360,344,325,326,349,387,385,384
Fracarro	133,249
France Telecom	266,350
France Satellite/Tv	069
Freebox	240
Freecom	004,068

BRAND	SAT
Freesat	413
FTE	022,024,051,087,246
FTEmaximal	357
Fuba	004,025,029,032,039,040,069,072,122,125,241,243,309
Galaxi	025,243
Galaxis	010,029,033,050,055,070,076,152,153,309,317
Gardiner	253
Garnet	368
GbSAT	392
GF	354,365
GF Star	365
GEC	265
General Instruments	150,001
GMI	021
Goldbox	245,322
Goldbox-D+	222,233
Goden Interstar	405
Goldstar	068
Gooding	075
Goodmans	005,074
Gradiente	424
Granada	030
Grandin	018,057
Grothusen	004,068
Grundig	005,009,040,045,075,077,086,124,154,235,241,251,252
G-Sat	014,015
Hanseatic	332,373,374
Hansel & Gretel	026,333
Hantor	004,019,044,092
Hanunt	011
Hauppauge	409
HB	392
HDT	363,382
Harting Und Helling	015
HEDY	277
Helicomm	024
Helium	333
High Performance	082
Hinan	007,008,014
Hirschmann	015,039,040,078,079,080,083,122,129,178,179,180,181,241,250
Hisawa	044
Hitachi	005,045,115
HNE	346,026
Homecast	392
Houston	055,244,249
Humax	152,192,193,234,281
Huth	010,013,021,043,044,050,055,083,244,246
HyperVision	412
Hypson	057
Hyundai	363,382,368
Ican	108
Id Digital	387,357
Imex	018,057,329
Ingelen	187,413

BRAND	SAT
Imperial	102,133
Innovation	029,085,095,153,156,157,309,311,312,313,317,318,319,320,321
Intertronic	021
International	026
Interstar	392
Intervision	333
Invideo	359
Idelto Technology	360
Italtel-Stream	223,224
Italtel	359
ITT/Nokia	005,030,045,048,079,115,122
Jepssen	392
Jerrold	257,270
Johansson	044
Jok	250
Jsr	055
JVC	003,075,236
Kabelvision	001
Kaon	410
Katelco	378
Kathrein	015,040,042,052,087,088,089,090,098,125,177,241,242,247,249,253,254,426
Kosmos	068,083,087,088
KR	009,247
Kathrein Eurostar	023
Key West	348,026
Kiton	020
Klap	341
Konig	333
Koscom	354,365
Kreiling	339,141,020,328
Kreissmeyer	040,241
Kyostar	004,247
L&S Electronic	365,026
Lasat	011,029,091,092,093,136,137,138,309,316
Lenco	004,022,068,094,244
Leng	044
Lennox	055
Lenson	327
Lexus	242
Leyco	003
LG	088
Life	137,153,317
Lifesat	029,085,095,137,153,156,157,306,307,308,309,310,311,312,313,314,315,316,317,318,319,320,321
Lifetec	029,085,095,137,153,156,157,306,307,308,309,310,311,312,313,314,315,316,317,318,319,320,321
Lion	015,061
Lodos	414
Logix	368
Lorenzen	175,409,383,348,358,333,346,026
Lorraine	068
Lupus	029,309
Luxor	019,030,115,122
M&B	332

BRAND	SAT
Macab	062
Madritel	338
Manata	341,057,026
Manhattan	005,011,045,055,249,250
Marantz	125,242
Mascom	011,088
Maspro	005,045,064,075,098,129,235,241,251
Matsui	003,075,145,235,241,250
Max	333
Maximum	368
Mb	095,312
MDS	394
Mediabox	245
Mediacom	390
Mediamarkt	021
Mediasat	033,245
Mediastar	385
Medion	029,085,095,137,153,156,157,214,215,216,217,218,219,306,307,308,309,310,311,312,313,314,315,316,317,318,319,320,321
Mega	125,242
Meitronics	253
Melita	001
Meltronic	393,404,329,405,018,057,351,362
Melz	040,241
Micro	333,327,409
Micromaxx	029,085,095,137,153,156,157,306,307,308,309,310,311,312,313,314,315,316,317,318,319,320,321
Microstar	029,085,095,137,153,156,157,306,307,308,309,310,311,312,313,314,315,316,317,318,319,320,321
Micro Technology	015,034,061
Mimitech	096
Mimerva	040,075,235
Mirage	411
Mitsubishi	005,040,145
Mitsumi	093
MNET	229,002
Morgans	021,093,097,125,242,246
Movie Time	269
Motorola	276
Multichoice	338,360
Mr Zapp	350
Multistar	087,092
Multitec	318,319
Muratto	038,068
Navex	044
NEC	100,101
Netgem	219
Network	014
Neuhaus	033,055,071,244,246
Neusat	354
Neveling	383
Newton	187
Nextwave	016,165
Nikko	345
Nimbus	096

BRAND	SAT
Nokia	005,030,045,048,079,110,111,122,134,135,194,195,196,197,198,199,200,201,202,203,204,222,223,227,230,236,280,292,428
Noos	350
Nordmende	004,005,007,011,062,065,123
Nova	360
Novis	044
NTL	149
OAK	271
Oceanic	015,054,061
Octagon	004,008,009,050,244,247
Octalv	409
Okano	021,083,087,236,237,238,239
Ondigital	347,176,109,358,041
Optex	354,405,365,020
Optus	360,172,381
Orbit	015,036
Orbiech	373,374,172,327,060,020,354
Origo	105
Osat	009
Otto Versand	040
Oxford	003,249
Pace	005,012,014,040,045,064,074,099,107,112,130,154,186,189,191,195,204,205,206,207,208,209,210,211,212,213,424
Pacific	054
Pacific Satellite	354
Pachard Bell	378
Packsat	250
Palcorn	007,032,069,071
Palladium	021,075,077,235
Palsat	327,060
Paltec	032
Panasat	360
Panasonic	005,045,154,163,425,427
Panda	325,333,084,354
Patriot	026,341
Patriot Worldsat	003,249,250
Philips	005,014,028,035,037,045,049,059,075,086,099,104,121,124,125,132,169,170,222,224,225,235,237,238,241,242,243,244,245,246,247,248,249,250,251,252,253,254,311
Phoenix	014,050,074
Phonotrend	010,055,083
Pioneer	245,272,273,275,423
Planet	359,167
Pk Sat	015
Polsat	173
Polytron	052
Praxis	411
Predki	044
Preisner	026,187,348,379,417
Premier	172
Premiere	380,345,378,387,374,141,339,172
Prinacorn	378
Priesner	021

BRAND	SAT
PRO2	306,307,308,309,310,311,312,313,314,315,316,317,318,319,320,321
Profi	094
Profile	249
Promaxx	005
Prosat	006,007,010,102,133
Protek	015,054
Proton	015
Pro Visat	329
Provision	011
Prasonic	346
Ptt Telecom	047
PVP Stereo Visual	001
Pye	235
Pyxis	354
Quadral	007,010,029,246,249,250,309
Quelle	333,346,023,175
Quiero	173
Radiola	125,242
Radix	187,379,413
Rainbow	009,247
Rebox	392
RE	096
Reddiffusion	101
Redpoint	033
Redstar	029,309
Remoshack	296
Revox	096
RFT	010,103,125,242,244
Roch	057
Ruefach	094
S-Zwo	391
Saba	006,011,014,045,061,084,065,120,127,133,136,142,143,144,146,250
Sabre	005
Sagem	352,380,399
Sakura	050,074
Saiora	030,100,101,107,274
Samsung	357,398,361,390,408,421
Sansui	347
Sat	007,017,036,038
Satbox	276
Satcom	043,095,106,312
Sat Control	410
Sat Cruiser	381
Sat Partner	329,327
Satec	014,045
Satplus	060,374
Satsiation	369
Satford	043
Satmaster	043
Satpartner	004,009,011,044,068,083,247
Schäcke	247
Schneider	049,248,250,252,254,309,313,317,318,319,320
Schwaiger	013,014,052,054,089,095,137,144,146,147,152,155,157,168,246,306,312,316,317,319
Scientific Atlanta	151



BRAND	SAT
Scientific Atlanta Sts	255,256,268
SCS	023,175
Sedea Electronique	026
Seemann	003,021,033,039
SEG	004,008,029,034,044,095,119,309,312
Seleco	055
Septimo	362
Serino	334
Servi Sat	057
Siemens	040,241
Silva	068
Skardin	033
Skinsat	327
Sky	154,182,190,191,220,221,278,282,283,323,424,430
Sky Digital	154
Sky Italia	388
Sky+	386
Skymaster	010,095,148,156,158,159,160,161,162,293,294,295,297,298,299,300,301,302,303,304,305,312,315,318,319
Skymax	015,125,242
Skysat	060,332,327,020,333
Skysision	055
SL	026,346
SM Electronic	060,389,368,370
Smart	026,175,413,187,379,023,403,348
Sony	171,325,172
SR	021,065,093
Star Sat	370
Starion	034
Starland	156,318
Starring	044
Star Trak	004
Stella	047
Stream	388
Strong	004,009,029,048,051,061,133,222,228,247,289,309
Stvl	057
Sumida	021
Sun/Moon/Star	184
Sunstar	348,026,338
Supermax	381
Systemc	026
Tandberg	062
Tandy	009
Tantec	005,045,064,069,071
Tarbs	394
Tatung	053,105
TCM	029,085,095,137,153,156,157,306,307,308,309,310,311,312,313,314,315,316,317,318,319,320,321
Techniland	043
Teac	395,394,219
Tecatel	389
Technisat	172,373,374,327,219,020,060,325,357,187
Technomate	405
Technosat	381,390

Copyright © Lexibook 2006

BRAND	SAT
Technotrend	406
Technowelt	333,362,026
Techwood	020
Teco	021,093
Telanor	007
Telesat	332,023,333
Tele Danmark	412
Tele+1	222,228,267
Telecjel	247
Telecom	047
Telepiu	229
Telefunken	004,045,131,136,137,138,145,250,316
Telesa	009,021,027,039,088,247,251
Telemaster	011
Telexmax	091
Telesat	095,312
Telesat	327,373,374,020,060,172
Telesystem	187
Teletech	020
Televés	325,327,026,392,411,410
Telewire	055
Tempo	381
Tevion	029,085,095,137,153,156,157,218,219,306,307,308,309,310,311,312,313,314,315,316,317,318,319,320,321
Thomson	325,396,172,023,333,407,352,341,366,
Thorens	054
Thorn	005,012,014,045,064,066
Tioko	052
Tokai	242
Topfield	390,391
Tonna	005,043,055,249
Toshiba	367,325
TPS	352,399,260
Triad	015,036,038,068,113
Triasat	072
Triax	327,023,187,020,407,026,373,379,395
Tristar	051
Trio	368
Tri-Vision	400
Tudi	259
Twinner	026,057
UEC	360,384
Uher	060
United Cable	001
Uniden	114,287
Unisat	021,050,242
Unitor	025,044,243
Universum	084,330,188,333,175,023,346,372,020,373
Van Hunen	383,175
Variosat	241
Variostat	040
Vector	015,061
Ventana	125,242
Vestel	346,020
VH-Sat	383,175
Via Digital	135,139,231,232
Videotron	149

BRAND	SAT
Videoway	149
Videopass	266,350
Viasat	029,364,352
Visiosat	044,055,156,163,164,165,166,167,318
Viva	244
Vivid	384
Vortec	004,027,078
V-Tech	253
V-Tech	036,038,104,115
Way	291
Wela	246
Welltech	060
Westminster Cable	260
Wetekom	060,332,327
Wevasat	005,015
Wewa	005
Winer	290
Winersat	044
Wisi	005,036,038,039,040,113,116,117,118,241,246
Wittenberg	017
Wolsey	082
Woorisat	011
Worldsat	341,020,328
Xcom	353
Xsat	353,392,029
Xtreme	410
Yes	424
Zehnder	011,029,038,087,089,119,243,253,309
Zenith	355
Zeta Technology	242
Zodiac	009,247
Zimwell	387,385
Zwergnase	348



BRAND	DVD
3Dlab	027
A-Trend	139
Acoustic Solutions	144
AGE	168,170
Afreedy	130
Aim	131
Aiwa	064,097,200,016
Akai	042,170,163,168,157,090,140,210,138, 195,135,228,241
Akashi	188
Aki	196,142,164
Akira	131
Akura213,223	
Alba	141,131,138,143,097,144,165,027,070,223
Albatros	234
All-Tel	170,137
Amitech	166,193
Amoisonic	155,187
Amstrad	138,044(____169____)
Ansonic	154,185
Apex Digital	070,173,234,224
AMW	091
Arena	120
Aria	211
Arianet	211
ATD	142
Audiosonic	080
Audix	228
Aurvio	191,230
Awa	144,202
Axion	144
Baier	152
Basic Line	138,161
BBK	075,076,077,078,079,080,081,082,083,084,085
Bellagio	202
Best Buy	197
Black Diamond	138,157
Blaupunkt	141
Blue Sky	131,097,138,070,191,065
Boman	165
Bosston	162
Brainwave	241
Brandt	065,029,002
Britannia	148
Bush	131,090,088,141,138,004,178,180,097, 253,207,185,210,143,144
CMI	120
C-Tech	168
Cambridge Audio	151,128,229,239
Cambridge Soundworks	128
CAT	131,167
Celestial	070,218
Centrex	070,214
Centrum	138,163,211,161
CGV	151
Cinetec	138,202
Cineultra	131
Cinevision	206
Classic	144

BRAND	DVD
Clatronic	168,163,180,070
Clayton	138
Coby	144
Conia	195,155,004,187,070
Contel	168
Continental Edison	202
Crown	065,090
Cybercom	102,103,104,105,106,107,108,109,110, 111,112,113,114,115,116,117,118,119, 120,121,122,123,124
Cyberhome	139,179,204,219
Cybermaxx	102,103,104,105,106,107,108,109,110, 111,112,113,114,115,116,117,118,119, 120,121,122,123,124
Cytron	102,103,104,105,106,107,108,109,110, 111,112,113,114,115,116,117,118,119, 120,121,122,123,124
D-Vision	241
Daewoo	135,186,139,201,202
Daewoo International	202,131
Dalton	221
Dansai	149,165,241
Dantax	143
Daytek	202
Dayton	202
DCE	185
DEC	131,180
Denon	005,036,058
Denver	131,168,213,180
Denzel	066
Desay	174
Diamond	065,158,151,143
Digihome	136
Digired	141
Digitali	211
Digitor	215
Digitrex	070,234,172,224
Dik	114
Dinamic	168
Divido	135
Dk Digital	188,189
Dmitech	165,170
Dragon	185
DTS	173
Dual	102,103,104,105,107,108,109,110,111, 112,113,114,115,116,117,118,119,120
DVX	158
EOG	095
E-Boda	143
Easy Home	197
Eclipse	143,151
Electrohome	166
Ellion	193
Elta	090,168,170,241,244
Eltax	157,231,177,232
Emerson	034,135
Encore	130
Enzer	066,132,166,157
Euroline	168,241,228

BRAND	DVD
Ferguson	118
Finlux	146,165,034,070,151
Firstline	173,200,065
Funai	097
GE	141
Germatic	223
Global Solutions	158
Golden Sphere	108
Goldstar	034,146
Goodmans	065,214,170,090,165,143,180,207,138, 144,248
Gg-Video	105
Gradiente	118
Graetz	066
Grandin	140
Grundig	027,097,065,135,170,132,138,068,143, 253,214,254
GVG	096
Haaz	108,109
Haier	191,230
Hanseatic	146,165,245
Hrmani/Kardon	133
Haus	192
HCM	168
HDT	135
HE	144
Henb	138
Harmani/Kardon	050
H&B	180,138,190,193
Himage	094
Himax	197,191,238
Hitachi	009,025,030,043,063,127
Hitekter	070
Hoher	185
Home Electronics	144
Hoyo	147
Hyundai	165,193
Hty	086
ICP	245
Ingelen	168
Interact	129
ISP	097
Innovation	012,013,014,114,116,117,118
JBL	133
JDB	144
Jeken	131
Jeutech	162
Jindian	173
JMB	097
JNL	145
Joclel	164
JVC	046,027,002,199,246,379
Jwih	223
Karcher	165
Kendo	114,120
Kenwood	005,028,058
Kliro	142,164,196
King Dhome	173
Kingavon	180

BRAND	DVD
Kiss	190,066
Koda	180
Konka	136
Koss	118
Kotron	194
Kxd	197
Labwave	023,048
Lasonic	067,108
Lawson	135,140,158
Lecson	128,149
Lenco	131,065,180,138,185
Lennox	181,090,188
Lexia	131
LG	034,146,200,378
Life	012,013,014,116,117,118
Lifetec	012,013,014,102,103,104,105,106,107, 108,109,110,111,112,113,114,115,116, 117,118,119,120,121,122,123,124
Limit	140,158
Linn	035
Liteon	225
Logiclub	158
Logix	135,165,235
Lumatron	135
Luxman	032
Loewe	011,039
Luxor	214
Magnavox	056,089,125,126
Magnex	143
Manhattan	135,138
Marantz	003,038
Mark	138
Mastec	216
Matsui	065,070,097,138,210
Maxdorf	168
Maxim	183,138
MBO	090,144
MDS	131
Mediencom	160,148,196
Medion	012,013,014,041,102,103,104,105,106, 107,108,109,110,111,112,113,114,115, 116,117,118,119,120,121,122,123,124
Memorex	185
Metz	031,015,138
Mico	143,151,248,249
Microboss	142
Micromaxx	012,013,014,102,103,104,105,106,107, 108,109,110,111,112,113,114,115,116, 117,118,119,120,121,122,123,124
Microstar	012,013,014,102,103,104,105,106,107, 108,109,110,111,112,113,114,115,116, 117,118,119,120,121,122,123,124
Micromedia	002,027
Micromega	027
Microsoft	010
Microstar	185
Minato	152
Minax	138
Minerva	135



BRAND	DVD
Minix	240
Minowa	137
Mirror	207,152
Mitsubishi	007
Mizuda	180,197
Monyka	066
MP	191
Mpx	191
Mustek	069,071,072
Mx Onda	065,151,143
Noname	045
NAD	134,146,092
Naiko	214
Nakamichi	042
NEC	200,092
Neufunk	066
Nevir	185
Ninlaus	171,223
Nordmende	185
Noriko	152
Nowa	191
Nu-Tec	004
Norcent	093
Nortek	091
Okano	152
Omni	130,148,189,090,209,131,226,237
Onix	188
Onkyo	049,002,251
Optim	148,191
Optimus	031,015
Oravia	180
Orion	097,242,253,216
Ortron	118
P&B	180
Pacific	158,170,154,138,185
Palladium	097,163
Patsonic	088,187,195,070
Panasonic	005,006,017,022,036,051,054,055,058
Panda	141,165
Philco	053
Philips	003,011,039,040,047,052,125,126
Phonotrend	131
Pioneer	009,024,026,059,062
Plu2	193
Pointler	166
Portland	090
Powerpoint	196,202,164,142
Prima	157
Prima Electronic	157
Prinz	185
Prism	104
Prodisma	196
Pro2	102,103,104,105,106,107,108,109,110, 111,112,113,114,115,116,117,118,119, 120,121,122,123,124
Proline	065,087,070,170,214
Proscan	010
Prosonic	131
Radionette	146,200

Copyright © Lexibook 2006

BRAND	DVD
Ralte	066
Rank Arena	164,142
RCA	057,073
REC	088,157,148
Red Star	154,150,168,213,175,176
Reoc	158,152,205
Revoy	131,190
Rex	188
Rimax	244
Roadstar	131,090,088,138,180,144
Ronin	202
Rotel	046
Rowa	182,154,214,004,015,141
RTL	120
Saba	065,029
Sabaki	158
Salvod	154,185
Salora	146
Sampo	130,152
Samsung	008,030,063,105
Sansui	097,140,158,166,143,151
Sanyo	068,097,170,203,212
Scan	135,187,193
Scanmagic	144,254
Schaub Lorenz	168
Schneider	065,165,163,135,170,168,245,235
Schwaiger	152
Scientific Labs	158
Scott	142,164,065,070,196,221
SEG	066,138,158,210
Shanghai	070
Sharp	012,013,116
Sherwood	141,146,060
Siliter	076
Shinco	141
Sigmatek	197
Silva	168,213
Silva Schneider	185
Singer	090,140,143,151,158
Sinotec	155
Skymaster	098,099,100,101
Skysonic	157
Skyworth	157,213
Slim Art	166
Slim Devices	016
Sim Electronic	144,158,090
Smart	142,135,138
Simc	178
Sogo	196
Sonashi	140
Sony	016,250,243,032,217
Strong	091
Soundmaster	158
Soundmax	158
Soundwave	165
Spectra	202
Standard	065,158,168
Star Cluster	158
Starmedia	180,211

BRAND	DVD
Sunkai	193
Sunwood	168
Supervision	144,158
Sva	074
Sylvania	106
Synn	158
Tatung	159
Tcm	012,013,014,102,103,104,105,106,107, 108,109,110,111,112,113,114,115,116,117, 118,119,120,121,122,123,124
Teac	141,146,004,031,092,158,034,153,154, 216,145,170,377
Tec	213
Technica	233
Technics	005,036,037,058
Technika	233,241,185
Technosonic	223,241
Techwood	138
Tedelex	090
Telefunken	170,228,168
Teletach	138
Tensai	090,065
Terratec	183
Tevion	012,013,014,102,103,104,105,106,107, 108,109,110,111,112,113,114,115,116,117, 118,119,120,121,122,123,124
Theta Digital	031
Thomson	001,033
Tokai	066,213,130,168,166
Tokaido	130
Tokiwa	135,140
Tongtel	155
Toshiba	002,153,222,220
Trans-Continents	202,185
Transonic	070
Trex	173,191
Truvision	197
Truvox	236
Umax	090,244
United	168,144,170,228
Universum	146,138,034,163
Venturer	170
Vestel	138
Viet	135
Viewmaster	229,198
Voxson	144,185,090
Vtrek	208
Walkvision	141
Welkin	185
Wellington	138
Wesder	131
Wharfedale	087,158,128,130,143,151,152
Wilson	185
Windy Sam	032
Wintel	162
Woxter	244
Xbox	010
Xlogic	158
Xms	168,088,252,247

BRAND	DVD
Xoro	176,184,227
Xenius	115,118
Yakumo	214
Yamada	214,202,244
Yamaha	005,036,058,061,125,126
Yamakawa	066,156,202,237
Yelo	142,164
Yukai	144
Zenith	002,034,146
Zenix	192
Zeus	194,166
Others	018,019,020,021



BRAND	CD
Adcom	260
Aiwa	261,262,263,352
Akai	264,265,266,267
Alba	268
Arcam	337
Asuka	269
Audiosonic	269
Bestar	270
Bsr	271
Bush	272
California Audio Lab	273
Carrera	274
Classic	373
Condor	271
Crown275	
Cybercom	357,358,359,360,361,362,363,364, 365,366,367,368,369,370,371,372, 373,374
Cybermaxx	357,358,359,360,361,362,363,364, 365,366,367,368,369,370,371,372,373,374
Cytron	357,358,359,360,361,362,363,364, 365,366,367,368,369,370,371,372,373,374
Denon	276,277
Dual	269,078,357,358,359,360,361,362,363, 364,365,366,367,368,369,370,371,372
Elta	359,362,367
Emerson	260,270,279
Fisher	280,281
Genexxa	270,279,282,283,284,285,286,287,288,361
Goldstar	274
Goodmans	279,289,290
Grundig	291,337
Harman Kardon	264,292,293,294
Hitachi	260,279,295,296,297
Innovation	335,343,344,345,346,347,348,363, 364,365,366,367,368,369
Intersound	269
Jvc	298
Kenwood	280,283,299,300,301,354
Kodak	259
Lg	274
Lifetec	335,343,344,345,346,347,348,357, 358,359,360,361,362,363,364,365, 366,367,368,369,370,371,372,373,374
Linn	337
Luxman	302,303
Magnum	335,343,344,345,346,347,348,363, 364,365,366,367,368,369
Marantz	305,306,337
Matsui	305,306,337
Mcintosh	308,309
Medion	335,343,344,345,346,347,348,357, 358,359,360,361,362,363,364,365, 366,367,368,369,370,371,372,373,374
M-Electronic	304
Memorex	260,270,279,285,288
Meridian	337
Micromaxx	335,343,344,345,346,347,348,357,358, 359,360,361,362,363,364,365,366,367, 368,369,370,371,372,373,374

BRAND	CD
Micromega	337
Microstar	335,343,344,345,346,347,348,357,358, 359,360,361,362,363,364,365,366,367, 368,369,370,371,372,373,374
Mission	337
Nad	282,303,338,339,340,341
Naim	337
Nakamichi	310,311
Onkyo	256,312,313,314,315
Panasonic	272,273,316
Philips	257,317,318,336,337
Philips Cd-I	318
Philips Cd-V	256
Pioneer	284,288,353
Pro2	357,358,359,360,361,362,363,364,365, 366,367,368,369,370,371,372,373,374
Proton	337
Quad	337
Realistic	260,270,285,286,361
Roadstar	304,317,319
Rotel	337
Saba	278
Sae	337
Samsung	356
Sansui	257,279,320,321,322,337
Schneider	255,271,337
Scott	270,279
Sharp	283,323,324,325
Siemens	326
Signature	264
Singer	372
Sony	282,327,328,329,342,349,350,351
Sunwood	269
Tandberg	337
Tcm	335,343,344,345,346,347,348,357,358, 359,360,361,362,363,364,365,366,367, 368,369,370,371,372,373,374
Technics	273,316,331,355
Telefunken	278
Tevion	335,343,344,345,346,347,348,357,358, 359,360,361,362,363,364,365,366,367, 368,369,370,371,372,373,374
Thomson	258,278
Toshiba	303,332,333
Universum	337
Vector Research	274
Victor	298
Weiltech	361,362,366
Yamaha	323,330,334
Yorx	319

BRAND	TAPE
Aiwa	194,195,196,312,313
Akai	201,265,275,285,286,296
Amstrad	268
Aswo	203
Braun	222
Bush	189
Daewoo	259
Denon	188,192,193,231,244,318
Diora	251,252
Dual	202,287,288
Fischer	257,315
Goldstar	314
Goodmans	187
Goodmans	219
Grundig	203,207,212
Harman Kardon	243,278
Hitachi	231,267
ITT	270,271
JVC	197,214,215,309,310
Kenwood	200,269,284,287,288,302,307,308
Linn	240
Luxman	228,229,236,283
Marantz	203,239,274
NAD	255,266
Nakamichi	279
Nokia	272
Okano	299,300
Onkyo	198,199,208,253,254
Palladium	295
Panasonic	234,280,281
Philips	203,212,273
Pioneer	205,206,264,290,292,293,294
Radmor	239
Revox	213
Revox/Studer	203
Samsung	235,237,238,248,249
Sanyo	257
Sanyo	258,282,289
Schneider	203,218,219,220,221,224,225,226, 230,270,271,298,314
Sharp	191,216,302
Sherwood	242,260,261,262,263
Siemens	201,203,297,298,301,303,304,305,306,314
Sony	217,277,291,316,317,319
T+A	223,311
T+A Elektroakustik	311
Technics	190,241,250,280
Thomson	204
Universum	220,227,238,247,298,301
Yamaha	208,210,211,266,276

BRAND	TUNER
Aiwa	325,326,410
Akai	345,396,183
Amstrad	400,412,416,417
Ash	372
Aswo	375
Bush	361
Daewoo	406
Denon	320,321,350,371,393,419
Diora	409
Dual	330,344
Fischer	382
Goldstar	323
Goodmans	396
Goodmans	361
Grundig	375,182
Harman Kardon	186
Hitachi	350,401
ITT	349
JVC	180,392,185
Kenwood	344,385,387,390,394
Linn	179
Luxman	386,422
Marantz	375
Minowa	358
Mission	337
NAD	332
Nakamichi	368
Nokia	359
Noname	361
Okano	398,411
Onkyo	181,335
Palladium	399
Panasonic	433
Philips	375
Pioneer	083,184,336
Radmor	376
Revox	335
Revox/Studer	375
Rotel	327
Samsung	328,360,397,413,421
Sanyo	094,085
Schneider	323,337,339,340,342,343,347,348,349, 351,352,353,356,357,358,361,389,390, 399,411,412,417
Sharp	322,394
Sherwood	361,404,405
Siemens	323,337,355,356,366,375,396,406,411,414,418
Sinotec	343
Sinoteci(Pepsi-Dose)	343
Sony	338,365,381,341
Supertech	361
T+A	354,373
T+A Elektroakustik	373
Technics	458,440,439,333
Thomson	331
Uher	324
Universum	352,396,411,367,421
Yamaha	334,346,364,383,402



BRAND	AMP	LD/other
ADT		161
Aiwa	028,128,129	
Akai	018,112,121	
Amplifier	158	
Amstrad	014,034,077,086,145	
Arion		162
ASH	027	
Aswo	043	
Audio Comb1		040
Braun	104	
Bush	032,116	
CD Photo		039
CDR		041
CD Video		038
Cybercom	169,170,171,	173,174,175,176,177,178
Cybermaxx	169,170,171,	173,174,175,176,177,178
Cytron	169,170,171,	173,174,175,176,177,178
Daewoo	022	
Denon	020,080,098,131,139	001(LD)
Diora	081	
Disco Vision		003(LD)
DMT		161
Dual	062,124,169,170,	173,174,175,176
Elta		176
Fischer	021,085,134	
Goldstar	029	
Gold Vision		166,167
Goodmanns	015,018,032	
Grundig	043,142,148,	005(LD),043,044,046
Harman Kardon	091	
HDT		159
Hitachi	098	003(LD)
ITT	073	
JBL	068,118	
JVC	067,146,150	
Kenwood	023,062,156	062
Lifetec	169,170,171	173,174,175,176,177,178
Linn	043,148	043
Luxman	099,100,149,152	
Magnavox		046
Marantz	043,148,153	043,044,046
Medion	034,169,170,171	173,174,175,176,177,178
Meridian	148	043
Micromaxx	169,170,171	173,174,175,176,177,178
Microstar	169,170,171	173,174,175,176,177,178
Mimowa	013	
Miscion	155	
Mitsubishi		005(LD)
NAD	048	005(LD),047,048,049,050
Naim		043
Nakamichi	069	
Naim	148	
Nokia	072	
Noname	032	
Okano	016,017	
Onkyo	024,125	
Palladium	033,090,133	
Palladium/Okano	143	
Panasonic	136,138,141	

Copyright © Lexibook 2006

BRAND	AMP	LD/other
Philips	043,101,140,148,153,154	004(LD),006(LD),043,044,045,046
Pioneer	011,119,148	003(LD),005(LD),043,055
PRO2	169,170,171	173,174,175,176,177,178
Quad	148	043
Radiola		006(LD)
Radiotone	087	
Radix		160
Radmor	140,153,154	
Revox	089,120	
Revox/Studer	101,153,154	
Rotel	126,127	
Saba	151	
Samsung	010,074,083,092	065
Sansui		044,046
Sanyo	134,157	
Schneider	012,013,016,019,026,029, 032,033,034,035,043,073, 075,086,088,096,105,106, 107,108,109,110,111,113, 114,115,143,144,145,147	
Sharp	132,156	
Sherwood	071,078,079	
Siemens	016,018,019,022,026,029, 031,034,043,075,093,094, 095,142	
Sinotec	035	
Sinotec(Pepsi-Dose)	035	
Sony	036,117,133	002(LD),007(LD), 008(LD),051,052,053, 056,057,058,059,060, 061,168
Supertech	032	
T+A	025,103	
T+A Elektroakustik	025	
TCM	169,170,171,172	173,174,175,176,177,178
Technate		163
Technics	082,097,135,138	063
Techan		164,165
Telefunken		005(LD)
Tensai	102	
Tevion	169,170,171	173,174,175,176,177,178
Thomson	123	064
Thorn		009(LD)
Uher	130	
Universum	010,016,018,084,107	
Video CD		037
Welltech		173,178
Yamaha	030,070,076,122	042,054,066
Others	137	