



URC-3440
702556

UK	Universal remote	P. 2
D	Universal Fernbedienung	S. 9
F	Télécommande universelle	P. 15
E	Mando a Distancia Universal	P. 21
P	Telecomando Universal	P. 27
I	Telecomando Universale	P. 33
NL	Universele Afstandsbediening	P. 39



PICTURE OF THE ONE FOR ALL 4 REMOTE	3
INSTALLING THE BATTERIES	4
THE KEYPAD	4

SET UP

SETTING UP THE ONE FOR ALL 4	6
Direct code set up	6
Search Method	7
SET-UP CODES	
Televisions	45
Video Recorders	53
Satellite Receivers	56
Cable Converters	59
DVD Players	60

QUICK CODE REFERENCE	8
PROBLEM & SOLUTION	8

About Your URC-3440

Your ONE FOR ALL 4 Package contains:

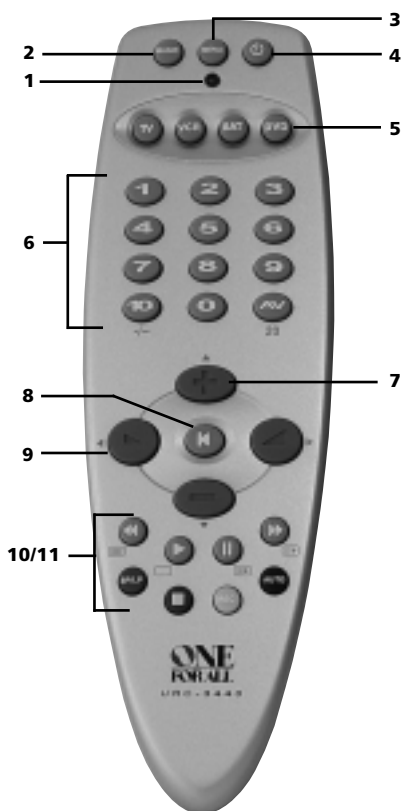
- Your ONE FOR ALL 4 Remote
- Your ONE FOR ALL 4 Manual

Your manual is divided into two parts: set-up instructions and device codes.
You may need this guide again in the future, so please be sure to keep it.

Your ONE FOR ALL 4 needs 2 new "AA/LR6" alkaline batteries.

Your ONE FOR ALL 4 can operate four devices:

- TV : Television
- VCR : Video Recorder
- SAT : Satellite Receiver or Cable Converter
- DVD : DVD Player



Installing the Batteries

Your ONE FOR ALL 4 needs 2 new "AA/LR6" alkaline batteries.

- 1** Remove the battery cover from the back of your ONE FOR ALL 4 by pressing down on the tab.
- 2** Match the batteries to the + and - marks inside the battery case, then insert the batteries.
- 3** Press the battery cover back into place.

Important notes:

- **In order to avoid having to reprogram your ONE FOR ALL 4 after you remove the batteries, you will need to insert new batteries within 5 minutes. Also it is best that you do not use rechargeable batteries.**
- **On the inside of the battery compartment door you will find a label on which to write your Set-Up codes after your ONE FOR ALL 4 is set up for your device. Please write down your codes for easy, future reference.**

The Keypad

See picture of ONE FOR ALL 4 remote on page 3

- 1 LED**
The LED (Light Emitting Diode) flashes red to show the remote is working.
- 2 MAGIC Key**
The MAGIC key is used to set up your ONE FOR ALL 4.
- 3 MENU Key**
The MENU key controls the same function as it did on your original remote.
- 4 POWER Key**
The Power key controls the same function as it did on your original remote.
- 5 Device Keys**
The TV, VCR, SAT and DVD keys select the device to be controlled. For example pressing the TV key allows the remote to control the functions of your Television, after pressing VCR you can operate your Video Recorder and the SAT key operates your Satellite Receiver or Cable Converter. The DVD key operates a DVD Player.
- 6 Number Keys**
The Number keys (0-9, 10, 20 (AV)) provide functions just like your original remote, such as direct access programme selection. If your original remote uses one/two digit input switching (-/-- symbol), this function can be obtained by pressing the -/-- key, which is the same as the 10 key. If your original remote has an 20 key, this function can also be found under the AV key.
- 7 Programme (Channel) +/- Keys**
These keys operate in the same way as the keys on your original remote. If available on your original remote, these keys will allow you to navigate through the menu.

8 MUTE Key

The Mute key operates the same function it did on your original remote control. Also, if your original remote control required that you press an "OK" or "Enter" key during Menu operation, the Mute key can be used for this function.

9 Volume +/- Keys

These keys operate in the same way as the keys on your original remote. If available on your original remote, these keys will allow you to navigate through the menu.

10 Transport keys (VCR / DVD)

These keys operate the transport functions (PLAY, FF, REW etc.) of your device. To prevent accidental recording, the RECORD key must be pressed twice to start recording.

11 Teletext and Fasttext Keys

After pressing the TV key, the transport keys (REW, PLAY, PAUSE, FF) are used to operate the main Teletext functions. The symbols below the keys are for Teletext. The text keys are used to access the Teletext functions of your television. Of course, your television must have Teletext capability.



TEXT ON: Puts the television in the Teletext mode.



TEXT OFF: Switches the television back to regular viewing mode. On some televisions, this may be done by pressing the TEXT ON key several times.



HOLD/STOP: Stops changing pages.



EXPAND: Shows the top half of the Teletext page in larger letters. By pressing again, you can see the bottom half of the Teletext page enlarged. To return to regular Teletext viewing, press the EXPAND key again, or press the TEXT ON key, depending on your television.

After pressing the TV key and accessing the text mode, the keys marked **red, green, yellow** and **blue**, allow you to access the Fasttext functions of your television. **If on your original remote control these keys are used for Menu navigation, the ONE FOR ALL Fasttext keys may operate in the same way.**

Important note: For a more detailed explanation of Teletext and Fasttext, please refer to the manual of your television. Remember, different televisions control Teletext and Fasttext features in different ways. Not all of the Teletext functions may be available for your particular model.

Setting up the ONE FOR ALL 4

Before you start, please read these instructions carefully

Direct code set up

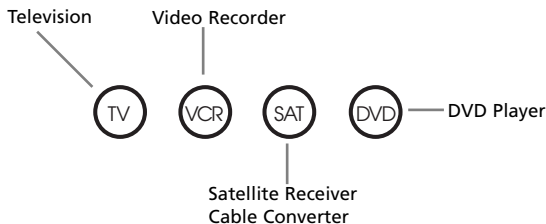
Example: To set up the ONE FOR ALL 4 for your television:

-  Find the code for your device in the Code list (page 45 - 61). Codes are listed by device type and brand name. The most popular code is listed first. **Make sure your device is switched on (not on standby).**
-  **Press the TV key** on the ONE FOR ALL 4 for the device you wish to Set-Up.
-  **Press and hold down MAGIC** until the red light blinks twice. (The red light will blink once and then twice.)
-  Enter your **(four-digit device code)** using the number keys. The red light will blink twice.
-  Now, aim the ONE FOR ALL 4 at your device and **press POWER** if your device switches off, the ONE FOR ALL 4 is ready to operate your device.
- Turn your device back on and try all the remote's functions to ensure they are working properly. If the functions do not work properly, repeat steps 1-5 using another code listed under your brand.
- If your device does not respond, follow steps 1 to 5 with each code listed for your brand. If none of the codes listed for your brand operate your device, or if your brand is not listed at all, try the search method described on page 7.**
- Write your code in the four boxes provided in the battery compartment and on page 8 for easy future reference.**

Important notes:

- Most TV's do not switch on pressing the POWER key. Please try pressing a "number" key or the "TV-text off" key to switch your TV back on.
- Some codes are quite similar. If your device does not respond or is not functioning properly with one of the codes, try another code listed under your brand.
- If your device's original remote control does not have a POWER key, press PLAY instead of POWER when setting up your device.
- Remember to press the correct device key before operating your device. Only one device can be assigned to a device key. If your original remote operates more than one device, you need to set up each device separately.

Devices can be found under the following keys:



The Search Method

If your device does not respond to the ONE FOR ALL 4 after you have tried all the codes listed for your brand, try searching for your code. The Search Method allows you to find the code for your device by scanning through all the codes contained in the memory of the ONE FOR ALL 4. The Search Method may also work if your brand is not listed at all.

Example: To search for your TV code:

- 1 Switch your television on (not on standby) and aim your ONE FOR ALL at your TV.
- 2  Press the **TV key** on your ONE FOR ALL 4.
- 3  **Press and hold down MAGIC** until the ONE FOR ALL 4's red light blinks twice (The red light will blink once and then twice).
- 4    Press **9 9 1**. The red light will blink twice.
- 5   Now slowly, alternate between **TV** and **POWER**, over and over, until your television turns off. **You may have to press these keys many times (up to 150!), so please be patient.** Remember to keep pointing the ONE FOR ALL 4 at your television when you press these keys.
- 6  As soon as your television turns off, press **MAGIC**.

The ONE FOR ALL remote should now be ready to operate your device. Turn your device back on and try all the remote's functions to ensure they are working properly. If some of the ONE FOR ALL's commands are not operating correctly, try the search method again. You may be using the wrong code.

Important notes:

- To search for the code for another device follow the instructions above only press the appropriate device key instead of TV during steps 2 and 5.
- If the original remote control of your device does not have a POWER key, press PLAY instead of POWER during step 5.

Once you have Set-Up your ONE FOR ALL 4, you can blink back your SET-UP CODE for future reference.

Example: To blink out your Television code:

- 1  Press **TV once**.
- 2  **Press and hold MAGIC** until the ONE FOR ALL 4's red light blinks twice (The red light will blink once and then twice).
- 3    Press **9 9 0**. The red light will blink twice.
- 4  For the first digit **of your four-digit code**, press **1** and count all the red blinks. If there are no blinks, the digit is "0".
- 5  For the second digit, press **2** and count all the red blinks. If there are no blinks, the digit is "0".
- 6  For the third digit, press **3** and count all the red blinks. If there are no blinks, the digit is "0".
- 7  For the fourth digit, press **4** and count all the red blinks. If there are no blinks, the digit is "0". Now you have your four-digit code.

Important note: To blink back the code for your other devices press the appropriate device key during step 1.

Quick Code Reference

Problem & Solution

Problem:

Solution:

Your brand is not listed in the code section?	Try the search method on page 7.
The ONE FOR ALL does not operate your device(s)?	A) Try all the codes listed for your brand. B) Try the search method on page 7.
The ONE FOR ALL is not performing commands properly?	You may be using the wrong code. Try repeating the Direct Set-Up using another code listed under your brand or start the search method over again to locate the proper code.
Problems changing channels?	Enter the programme number exactly as you would on your original remote.
Video not recording?	As a safety feature on your ONE FOR ALL, you must press the Record key twice.
The ONE FOR ALL does not respond after pressing a key?	Make sure you are using new batteries and are aiming the one for all at your device.
The red light does not blink when you press a key?	Replace batteries with 2 fresh, new "AA" alkaline batteries.

ABBILDUNG DER ONE FOR ALL 4 FERNBEDIENUNG	3
BATTERIEWECHSEL	10
FUNKTIONSTASTEN	10

EINSTELLUNG

EINSTELLUNG DER ONE FOR ALL 4	12
Direkte Code Einstellung	12
Code-Suchlauf	13
EINSTELLCODES	
Fernseher	45
Videogeräte	53
Satellitenempfänger	56
Kabelsignalumwandler	59
DVD Spieler	60

SCHNELLES CODE NACHSCHLAGWERK	14
PROBLEM & LÖSUNG	14

Ihre ONE FOR ALL 4

Die ONE FOR ALL 4-Verpackung enthält:

- die ONE FOR ALL 4 Fernbedienung
- die ONE FOR ALL 4 Bedienungsanleitung

Die Bedienungsanleitung ist in zwei Teile unterteilt: Einstellungsanleitung und Geräte-Codes. **Bewahren Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig auf, da Sie es in der Zukunft vielleicht nochmal benötigen.**

Ihre ONE FOR ALL 4 benötigt zwei neue AA/LR6-Alkalibatterien.

Sie können mit Ihrer ONE FOR ALL 4 die Anzahl von vier Geräte fernbedienen:

- TV : Fernseher
- VCR : Videorecorder
- SAT : Satellitenempfänger / Kabeldecoder
- DVD : DVD Spieler

Batteriewechsel

Die ONE FOR ALL 4 benötigt 2 neue AA/LR6-Alkalibatterien.

- 1** Entfernen Sie den Deckel des Batteriefachs auf der Rückseite der ONE FOR ALL 4.
- 2** Legen Sie die Batterien der (+)- und (-)-Markierung entsprechend in das Batteriefach ein.
- 3** Drücken Sie den Deckel wieder auf das Batteriefach, bis er einrastet.

Hinweise:

- Um zu vermeiden, daß Ihre ONE FOR ALL 4 nach entfernen der Batterien erneut eingestellt werden muß, müssen Sie die neuen Batterien innerhalb von 5 Minuten einlegen. Auch ist es besser keine nachladbare Batterien zu verwenden.
- Auf der Innenseite des Batteriefachdeckels finden Sie einen Aufkleber, auf dem Sie Ihre Einstellcodes notieren können. Bitte notieren Sie Ihre Einstellcodes, für vereinfachte zukünftige Anwendungen.

Funktionstasten

Abbildung der ONE FOR ALL 4 Fernbedienung auf Seite 3

- 1 LED**
Die Leuchtdiode (LED) leuchtet rot auf, sobald eine Taste gedrückt wird.
- 2 Die MAGIC-Taste**
Diese Taste dient dazu, die ONE FOR ALL 4 einzustellen.
- 3 Die MENU-Taste**
Diese Taste funktioniert auf dieselbe Weise wie die entsprechende Taste Ihrer Originalfernbedienung.
- 4 Die POWER (EIN/AUS)-Taste**
Diese Taste funktioniert auf dieselbe Weise wie die entsprechende Taste Ihrer Originalfernbedienung.
- 5 Gerätetasten**
Mit der TV-, VCR-, SAT und DVD-Taste wählen Sie das Gerät aus, das Sie fernbedienen möchten. Wenn Sie beispielsweise die TV-Taste drücken, können Sie die Funktionen Ihres Fernsehers fernbedienen, wenn Sie die VCR-Taste drücken, können Sie Ihr Videogerät fernbedienen und mit der SAT-Taste können Sie Ihren Satellitenempfänger oder Ihren Kabelsignalumwandler fernbedienen. Wenn Sie die DVD-Taste drücken können Sie einen DVD Spieler bedienen.
- 6 Nummerntasten**
Die Nummerntasten (0-9, 10, 20 (AV)) bieten dieselben Funktionen wie die entsprechenden Tasten Ihrer Originalfernbedienung, beispielsweise die Programmdirektwahl. Wenn Ihre Originalfernbedienung über eine Umschalttaste für die ein- und zweistellige Zifferneingabe, (-/-- Symbol), verfügt, erzielen Sie das gleiche Ergebnis, wenn Sie die (-/--)-Taste drücken. Letztere entspricht der 10-Taste. Wenn Ihr Originalfernbedienung eine 20-Taste hat, finden Sie diese Funktion unter der AV-Taste.
- 7 Programm +/- -Tasten**
Diese Tasten funktionieren auf die selbe Weise, wie die entsprechenden Tasten auf Ihrer Originalfernbedienung. Wenn es auf Ihrer Originalfernbedienung möglich ist, navigieren Sie mit diese Tasten in das Menu.

8 Mute (Stummtaste)

Die Stummtaste funktioniert auf dieselbe Weise wie die entsprechende Taste Ihrer Original-Fernbedienung. Wenn Sie sich in der Menu-Einstellung befinden ist die OK- oder ENTER Funktion unter der Stummtaste bei der ONE FOR ALL zu finden.

9 Lautstärke +/- -Tasten

Diese Tasten funktionieren auf die selbe Weise, wie die entsprechenden Tasten auf Ihrer Originalfernbedienung. Wenn es auf Ihrer Originalfernbedienung möglich ist, navigieren Sie mit diese Tasten in das Menu.

10 Transport Tasten (VCR / DVD)

Diese Tasten übernehmen die Transport Funktionen: PLAY, FF, REW etc. Um eine unbeabsichtigte Aufzeichnung zu vermeiden, muss die Aufnahmetaste (RECORD) zweimal gedrückt werden.

11 Texttasten

Nachdem Sie die TV-Taste gedrückt haben, dienen die Transport-Tasten (REW, PLAY, FF, PAUZE) dazu, die Hauptfunktionen des Videotextes zu steuern. Mit den Texttasten rufen Sie die Videotext-Funktionen Ihres Fernsehers auf. Voraussetzung hierfür ist, daß Ihr Fernseher Videotext empfangen kann.



TEXT EIN: Umschalten des Fernsehers auf den Videotext-Modus



TEXT AUS: Schaltet den Fernseher in den normalen Fernsehmodus zurück. Bei einigen Fernsehmodellen muß die TEXT-Taste zu diesem Zweck mehrmals gedrückt werden.



HALT/STOP: Stoppt den Seitenwechsel.



VERGRÖßERN: Zeigt die obere Hälfte der Videotext Seite vergrößert. Durch ein weiteres Betätigen wird die untere Hälfte der Seite gezeigt. Um zum normalen Text zurückzukehren je nach Gerätetyp VERGRÖßERN oder TEXT betätigen.

Nachdem Sie die TV-Taste gedrückt haben, bedienen die Tasten in den Farben **Rot, Grün, Gelb** und **Blau** die Toplevel-Funktionen Ihres Fernsehers. **Wenn auf Ihre Original-Fernbedienung, diese Tasten Benutzt werden um ins Menu zu navigieren wird die ONE FOR ALL dies auf dieselbe Weise machen.**

Hinweise: Weitere Erklärungen zu Videotext und Toplevel finden Sie in der Betriebsanleitung Ihres Fernsehers. Denken Sie daran, daß bei verschiedene Geräten die Videotext- und Toplevel- Funktionen auch unterschiedlich bedient werden. Es kann sein, daß bei Ihrem Modell nicht alle Videotext-Funktionen verfügbar sind.

Einstellung der ONE FOR ALL 4

Lesen Sie bevor Sie anfangen bitte sorgfältig die Gebrauchsanweisung

Direkte Code Einstellung

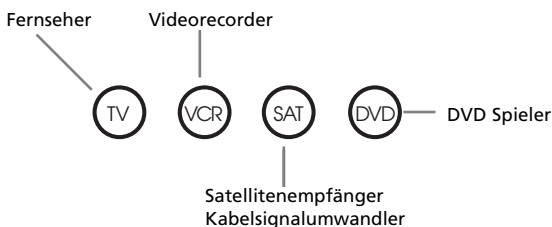
Beispiel: Um die ONE FOR ALL 4 auf Ihren Fernseher abzustimmen.

-  Suchen Sie den Code Ihres Geräts (Seite 45 - 61). Die Codes sind nach Markennamen geordnet. Die gängigsten Codes sind jeweils an erster Stelle aufgeführt.
Vergewissern Sie sich, daß Ihr Fernseher eingeschaltet ist (nicht auf Standby).
-  Drücken Sie kurz die **TV-Taste** der ONE FOR ALL 4.
-  **Drücken Sie anschließend die MAGIC-Taste und halten Sie diese gedrückt**, bis die rote Leuchtdiode der ONE FOR ALL 4-Fernbedienung zweimal blinkt. (Die rote Leuchtdiode blinkt erst einmal dann zweimal).
-  Geben Sie mit Hilfe der Nummerntasten den **vierstelligen Code** Ihres Fernsehers ein. Die rote Leuchtdiode blinkt zweimal.
-  Richten Sie die ONE FOR ALL 4 nun auf Ihren Fernseher und drücken Sie die **POWER-Taste**. Wenn sich Ihr Fernseher ausschaltet, ist die ONE FOR ALL 4-Fernbedienung richtig eingestellt.
- Schalten Sie Ihr Gerät wieder ein und versuchen Sie alle Funktionen der Fernbedienung um sicherzugehen, daß sie richtig funktioniert. Wenn die Funktionen nicht richtig reagieren wiederholen Sie bitte die Schritte 1 bis 5 mit einem anderen Code der unter Ihrer Marke gelistet ist.
- Wenn Ihr Gerät nicht reagiert wiederholen Sie bitte die Schritte 1 bis 5 mit einem anderen Code der unter Ihrer Marke gelistet ist. Wenn Sie Ihr Gerät nicht mit der ONE FOR ALL 4 fernbedienen können, nachdem Sie alle aufgelisteten Codes Ihrer Gerätemarke ausprobiert haben, versuchen Sie es mit dem Code-Suchlauf auf Seite 13.**
- Notieren Sie den Code Ihrer Geräte in den vier dafür vorgesehenen Kästchen auf Seite 14 und auf der Innenseite des Batteriefachdeckels, damit Sie den Code bei Bedarf rasch nachschlagen können.**

Hinweise:

- Die meisten Fernseher lassen sich nicht mit der POWER Taste einschalten, bitte drücken Sie eine der "Nummerntasten" oder die "TV-Videotext AUS Taste", um Ihren Fernseher wieder einzuschalten.
- Manche Codes sind sich sehr ähnlich. Wenn Ihre Geräte nicht richtig reagieren, versuchen Sie bitte einen anderen Code unter Ihrer Marke.
- Wenn die Original-Fernbedienung Ihres Videorecorders keine POWER-Taste hat, drücken Sie die Play-Taste anstatt der POWER-Taste während Schritt 5.
- Denken Sie daran, die richtige Gerätetaste zu drücken, bevor Sie Ihre Ausrüstung betätigen. Nur ein Gerät kann einer Gerätetaste zugeordnet werden. Wenn Sie mit Ihrer Original-Fernbedienung mehr als ein Gerät steuern konnten müssen Sie jedes Gerät einzeln einstellen.

Sie finden die verschiedenen Gerätetypen unter folgenden Gerätetasten:



Code-Suchlauf

Wenn Sie Ihr Gerät nicht mit der ONE FOR ALL 4 fernbedienen können, nachdem Sie alle aufgelisteten Codes Ihrer Gerätemarke ausprobiert haben, versuchen Sie es mit dem Code-Suchlauf. Dies gilt auch für den Fall, daß Ihre Marke nicht in der Liste aufgeführt ist.

Beispiel: Code-Suchlauf für Ihren Fernseher

- 1 Schalten Sie Ihren Fernseher ein.
- 2  Drücken Sie die **TV-Taste** der ONE FOR ALL 4-Fernbedienung.
- 3  **Drücken Sie die MAGIC-Taste und halten Sie diese gedrückt**, bis die rote Leuchtdiode der ONE FOR ALL 4-Fernbedienung zweimal blinkt. (Die rote Leuchtdiode blinkt erst einmal dann zweimal).
- 4    Geben Sie nun **9 9 1** ein. Die rote Leuchtdiode blinkt zweimal.
- 5   Schalten Sie nun solange zwischen **TV** und **POWER** hin und her, bis sich Ihr Fernseher abschaltet. **Möglicherweise müssen Sie die beiden Tasten viele Male drücken (bis zu 150 mal). Gedulden Sie sich deshalb ein wenig.**
Denken Sie daran, die ONE FOR ALL 4-Fernbedienung während des Hin- und Herschaltens auf Ihren Fernseher gerichtet zu halten.
- 6  Sobald sich Ihr Fernseher ausschaltet, drücken Sie die **MAGIC-Taste**. Dies dürfen Sie nicht vergessen! Jetzt ist die ONE FOR ALL 4-Fernbedienung richtig eingestellt.

Nun sollte Ihre ONE FOR ALL für Ihr Gerät funktionieren. Schalten Sie es nochmals an und probieren Sie alle Funktionen um sicher zu sein das alles problemlos funktioniert. Wenn einige der Funktionen nicht richtig reagieren, versuchen Sie noch einmal den Suchlauf. Es kann sein, daß Sie nicht den richtigen Code benutzen.

Hinweise:

- Um die Codes für Ihre anderen Geräte zu finden, müssen Sie die gleichen Schritte durchführen, nur drücken Sie bei Schritt 2 und 5 anstelle der TV-Taste die gewünschte Gerätetaste.
- Wenn die Original-Fernbedienung Ihres Videorecorders keine POWER-Taste hat, drücken Sie die Play-Taste anstatt der POWER-Taste während Schritt 5.

Nachdem Sie das Suchverfahren verwendet haben, ist es nützlich, den Code zu kennen. Beispiel: Ihr Fernseh-Code ausblinken

- 1  Drücken Sie die **TV-Taste**.
- 2  Drücken Sie die **MAGIC-Taste** und halten Sie diese gedrückt, bis die rote Leuchtdiode der ONE FOR ALL 4-Fernbedienung zweimal blinkt. (Die rote Leuchtdiode blinkt erst einmal dann zweimal).
- 3    Drücken Sie nun **9 9 0**. Die Leuchtdiode blinkt zweimal auf.
- 4  Für die erste Ziffer des vierstelligen Codes drücken Sie **1** und zählen Sie, wie oft die rote Leuchtdiode aufleuchtet. Wenn die rote Leuchtdiode nicht aufleuchtet, ist die gesuchte Ziffer "0".
- 5  Die zweite Ziffer erhalten Sie, wenn Sie **2** drücken und zählen, wie oft die rote Leuchtdiode aufleuchtet.
- 6  Die dritte Ziffer erhalten Sie, wenn Sie **3** drücken und zählen, wie oft die rote Leuchtdiode aufleuchtet.
- 7  Um die vierte Zahl zu erhalten, drücken Sie die Taste **4** und zählen, wie oft die rote Leuchtdiode blinkt. Damit haben Sie nun den vierstelligen Code ermittelt.

Hinweis: Um die Codes für Ihre anderen Geräte aufzurufen, wiederholen Sie die Schritte 1 bis 7, aber ersetzen Sie die entsprechende Gerätetaste in Schritt 1.

Schnelles Code Nachschlagwerk

Tragen Sie die Codes Ihrer Geräte in die untenstehenden Kästchen und im Batteriefachdeckel ein, damit Sie diese bei Bedarf rasch nachschlagen können.

Gerätetyp	Code
1. _____	
2. _____	
3. _____	
4. _____	

Problem & Lösung

Problem:

Lösung:

Ihre Marke ist nicht in der Code-Liste aufgeführt?	Versuchen Sie es mit dem Code-Suchlauf auf Seite 13.
Die ONE FOR ALL 4 steuert Ihr(e) Gerät(e) nicht?	A) Probieren Sie alle für Ihr Gerät aufgelisteten Codes. B) Versuchen Sie es mit dem Code-Suchlauf auf Seite 13.
Die ONE FOR ALL 4 führt die Befehle nicht angemessen durch?	Möglicherweise verwenden Sie den falschen Code. Versuchen Sie bitte alle Codes die unter Ihrer Marke in der Liste stehen. Sollte dies nicht zu einem Resultat führen, starten Sie den Code-Suchlauf noch einmal, um den richtigen Code zu finden.
Probleme beim Kanalwechsel?	Geben Sie die Kanalnummer genauso wie bei Ihrer Original-Fernbedienung ein.
Video nimmt nicht auf?	Als Sicherheitsfunktion Ihrer ONE FOR ALL müssen Sie die Aufnahme-Taste zweimal drücken.
Die ONE FOR ALL 4 reagiert nicht, wenn eine Taste gedrückt wird?	Vergewissern Sie sich, daß Sie neue Batterien verwenden und daß Sie die ONE FOR ALL 4 auf Ihr Gerät richten.
Die rote Leuchtdiode blinkt nicht, wenn eine Taste gedrückt wird?	Batterien durch zwei neue AA-Alkali-Batterien austauschen.

IMAGE DE LA TÉLÉCOMMANDE ONE FOR ALL 4	3
LES PILES	16
LE CLAVIER	16

INSTALLATION

INSTALLATION DE LA ONE FOR ALL 4 **18**

Installation directe	18
Méthode de Recherche	19

LISTE DES CODES

téléviseurs	45
magnétoscopes	53
récepteurs satellite	56
décodeurs de câble	59
Lecteur DVD	60

RÉFÉRENCE RAPIDE	20
PROBLÈME & SOLUTION	20

À propos de votre ONE FOR ALL 4

Votre paquet ONE FOR ALL 4 comprend:

- Votre télécommande ONE FOR ALL 4
- Votre mode d'emploi ONE FOR ALL 4

Votre mode d'emploi est divisé en deux parties: instructions d'installation et codes des appareils. **Il se peut que vous ayez besoin de nouveau de ce mode d'emploi dans le futur, aussi nous vous conseillons de le conserver précieusement.**

Votre ONE FOR ALL 4 nécessite 2 nouvelles piles alcalines de type AA/LR6.

Votre ONE FOR ALL 4 peut commander quatre appareils:

TV	: Téléviseur
VCR	: Magnétoscope
SAT	: Récepteur satellite / Décodeur de câble
DVD	: Lecteur DVD

Les piles

Votre ONE FOR ALL 4 nécessite 2 piles alcalines AA/LR6.

- 1** Ôtez le couvercle du logement des piles au dos de votre ONE FOR ALL 4.
- 2** Placez les piles dans le logement en respectant les polarités (+ et -) indiquées.
- 3** Remplacez le couvercle.

Remarques:

- Pour éviter d'avoir à reprogrammer votre ONE FOR ALL 4 lorsque vous enlevez les piles usagées, vous devrez installer les nouvelles dans les 5 minutes qui suivent. Il est d'ailleurs conseillé de ne pas utiliser de piles rechargeables.
- A l'intérieur du compartiment des piles se trouvent des cases dans lesquelles il vous faudra noter vos codes d'appareil, afin d'y avoir accès facilement en cas de besoin.

Le clavier

Image de la télécommande ONE FOR ALL 4 sur la page 3

1 Lampe témoin

La diode électroluminescente D.E.L. clignote rouge pour montrer que la télécommande est en marche.

2 Touche MAGIC

La touche MAGIC sert à installer votre ONE FOR ALL 4.

3 Touche MENU

La touche Menu fonctionne de la même façon que celle de votre télécommande d'origine.

4 Touche Power (Veille)

La touche Power fonctionne de la même façon que celle de votre ancienne télécommande.

5 Touches appareil

Les touches TV, VCR, SAT et DVD sélectionnent l'appareil que vous désirez faire fonctionner. En appuyant sur la touche TV, vous commandez les fonctions de votre téléviseur. En appuyant sur VCR, vous sélectionnez votre magnétoscope. La touche SAT commande les fonctions de votre récepteur satellite ou de votre décodeur. La touche DVD commande les fonctions d'un lecteur DVD.

6 Touches numériques

Les touches numériques (0-9, 10, 20 (AV)) remplissent les mêmes fonctions que sur votre télécommande d'origine, comme la sélection directe de chaîne. Si votre télécommande d'origine utilise un numéro à un/deux chiffres pour changer de chaîne (symbole -/--), cette fonction peut être obtenue en appuyant sur la touche -/-- qui est la même touche que la touche 10.

Si votre télécommande était munie d'une touche 20, cette fonction peut être trouvée sur la touche AV de la télécommande ONE FOR ALL.

7 Les touches Chaîne +/-

Elles fonctionnent exactement comme les touches de vos télécommandes d'origine. Si elles sont également présentes sur la télécommande d'origine, ces touches vous permettront de naviguer dans le Menu.

8 Touche Arrêt du son (MUTE)

La touche Arrêt du son fonctionne de la même façon que celle de votre ancienne télécommande. Pendant l'utilisation du Menu la fonction "OK" ou "ENTER" peut être obtenue sur la touche Mute de la ONE FOR ALL.

9 Les touches Volume +/-

Elles fonctionnent exactement comme les touches de vos télécommandes d'origine. Si elles sont également présentes sur la télécommande d'origine, ces touches vous permettront de naviguer dans le Menu.

10 Touches de transfert (VCR / DVD)

Ces touches commandent les fonctions Lecture, Av. & Ret. Rapide, etc. de votre appareil. Pour éviter des enregistrements accidentels, la touche REC doit être appuyée deux fois avant que l'enregistrement ne commence.

11 Touches de Télétexte/Fastexte

Après avoir appuyé sur la touche TV les touches REW, PLAY, FF, PAUSE sont utilisées pour commander les fonctions principales du télétexte. Les symboles situés au-dessous de ces touches sont à utiliser pour le télétexte. Les touches de texte sont utilisées pour accéder aux fonctions de télétexte de votre téléviseur. Il est évident que celui-ci doit disposer de ces fonctions au départ.



TEXTE/MARCHE: Met en marche le mode télétexte du Téléviseur.



TEXTE/ARRÊT: Permet de retourner en mode normal de télévision. Sur certains Téléviseurs, vous pouvez obtenir cette fonction en pressant plusieurs fois la touche Texte/marche.



PAUSE/ STOP: Arrête le changement de pages du Télétexte.



ELARGISSEMENT: Vous montre la première moitié (partie haute) de la page télétexte, de manière élargie. En appuyant de nouveau, vous verrez la deuxième moitié (partie basse) de la même manière. Pour retourner en mode télétexte normal, il vous faut appuyer de nouveau sur cette touche Elargissement ou sur la touche Texte/marche, dépendant de votre Téléviseur.

Après avoir appuyé sur la touche TV et accédé au mode texte, les touches de couleur **rouge, verte, jaune et bleue**, vous permettent d'accéder aux fonctions Fastexte de votre Téléviseur. **Si votre télécommande d'origine utilise également les touches de couleur pour pouvoir naviguer dans le menu, les touches Fastexte ONE FOR ALL auront la même fonction.**

Remarques : Pour plus d'informations sur le télétexte et le Fastexte, veuillez vous référer au mode d'emploi de votre Téléviseur. Rappelez-vous, certains Téléviseurs commandent le télétexte et le Fastexte de façon différente. Toutes les fonctions télétexte ne seront peut-être pas disponibles pour votre modèle particulier de Téléviseur.

Installation de la ONE FOR ALL 4

Veuillez lire attentivement ces instructions avant installation

Installation directe

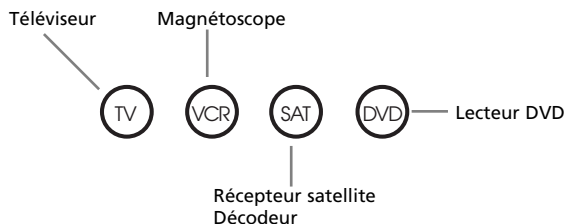
Exemple: Pour installer votre ONE FOR ALL 4 pour la commande de votre Téléviseur procédez comme suit:

- 1  Cherchez le code de votre Téléviseur dans la liste des codes (page **45 - 61**). Les codes sont listés par nom de marque. Le code le plus courant est listé en premier.
Mettez en marche votre Téléviseur.
- 2  Pressez et relâchez la **touche TV** de votre ONE FOR ALL 4.
- 3  **Appuyez et maintenez pressée la touche MAGIC** jusqu'à ce que la lumière rouge clignote deux fois.
- 4  Introduisez **le code à quatre chiffres** de votre Téléviseur en utilisant les touches numériques. la lumière rouge clignote deux fois.
- 5  Pointez votre ONE FOR ALL 4 vers votre Téléviseur et appuyez sur **POWER**. Si votre Téléviseur s'éteint, cela signifie que votre ONE FOR ALL 4 est prête à commander votre Téléviseur.
- 6 Allumez de nouveau votre Téléviseur et essayez les différentes fonctions de votre télécommande ONE FOR ALL pour vérifier leur bon fonctionnement. Si certaines fonctions ne répondent pas correctement, répétez les opérations de 1 à 5 en essayant les autres codes listés pour votre marque car vous n'utilisez peut-être pas le bon code.
- 7 **Si votre appareil ne répond pas à la ONE FOR ALL 4 après avoir essayé tous les codes listés pour votre marque, essayez la méthode de recherche sur la page 19.**
- 8 **Ecrivez le code à quatre chiffres de votre appareil dans les quatre cases prévues à cet effet à l'intérieur du compartiment des piles, ainsi qu'à la page 20, pour une référence facile et rapide.**

Remarques:

- Beaucoup de téléviseurs ne se rallumeront pas en ré-appuyant sur la touche VEILLE, alors essayez une « touche numérique » ou la « touche Texte/Arrêt ».
- Certains codes se ressemblent. Si vos appareils ne répondent pas correctement, essayez les autres codes listés pour vos marques.
- Si la télécommande d'origine de votre appareil ne possédait pas de touche VEILLE (POWER), appuyez alors sur la touche LECTURE (PLAY) au lieu de VEILLE pendant l'étape 5.
- N'oubliez pas, pour contrôler vos appareils après les avoir installés, appuyez d'abord sur la touche d'appareil adéquate.

Les appareils peuvent être installés sous la touche appareil suivante:



Méthode de recherche

Si votre appareil ne répond pas à la ONE FOR ALL 4 après avoir essayé tous les codes listés pour votre marque, essayez la méthode de recherche suivante. Cette méthode peut être utilisée même si votre marque n'est pas du tout listée car elle permet de passer en revue tous les codes présents en mémoire.

Exemple: utilisez la "Méthode de recherche" pour trouver le code de votre Téléviseur:

- 1 Mettez en marche votre Téléviseur et pointez votre télécommande vers celui-ci.
- 2  Appuyez sur la touche **TV** de votre ONE FOR ALL 4 et pointez votre ONE FOR ALL 4 vers votre Téléviseur.
- 3  **Appuyez et maintenez pressée la touche MAGIC** jusqu'à ce que la lumière rouge de la ONE FOR ALL 4 clignote deux fois.
- 4    Appuyez ensuite sur **991**. La lumière va clignoter deux fois.
- 5   Maintenant, appuyez alternativement sur **TV** et **POWER**, jusqu'à ce que votre Téléviseur s'éteigne. **Vous devez peut-être appuyer plusieurs fois sur ces touches (jusqu'à 150 fois) avant d'obtenir un résultat. Soyez patient, cela ne vous prendra que quelques minutes.** N'oubliez pas de pointer votre ONE FOR ALL 4 vers votre Téléviseur lorsque vous appuyez sur ces touches.
- 6  Lorsque votre Téléviseur s'éteint, appuyez sur **MAGIC** pour mémoriser le code.

Votre télécommande ONE FOR ALL 4 doit être maintenant en mesure de faire fonctionner votre appareil. Remettez celui-ci en marche et essayez toutes les fonctions de la télécommande afin de vous assurer qu'elles fonctionnent correctement. Si certaines fonctions de la télécommande ONE FOR ALL 4 ne répondent pas correctement, essayez encore une fois la méthode de recherche. Vous n'utilisez peut-être pas le bon code.

Remarques:

- Pour obtenir les codes de vos autres appareils, vous devez suivre les mêmes étapes que précédemment, seulement appuyez sur la touche de l'appareil désiré au lieu de TV lors des étapes 2 et 5.
- Si la télécommande d'origine de votre magnétoscope n'a pas de touche POWER, appuyez sur PLAY au lieu de POWER, lorsque vous cherchez votre code.

Même si vous avez utilisé la méthode de recherche, il est utile de lire le code de votre appareil.

Exemple: Pour lire le code de votre Téléviseur, procédez comme suit:

- 1  Appuyez sur **TV**.
- 2  Appuyez et maintenez pressée la touche **MAGIC** jusqu'à ce que la lumière rouge de la ONE FOR ALL 4 clignote deux fois.
- 3    Appuyez sur **990**. La lumière rouge va clignoter deux fois.
- 4  Pour obtenir le premier chiffre de votre code à quatre chiffres, appuyez sur **1** et comptez le nombre de clignotements rouges. S'il n'y a pas de clignotement, le chiffre est "0".
- 5  Pour obtenir le deuxième chiffre, appuyez sur **2** et comptez le nombre de clignotements rouges.
- 6  Pour obtenir le troisième chiffre, appuyez sur **3** et comptez le nombre de clignotements rouges.
- 7  Pour le quatrième chiffre appuyez sur **4** et comptez le nombre de clignotements. Vous avez maintenant votre code à quatre chiffres.

Remarques: Pour lire les codes de vos autres appareils, vous devez suivre les mêmes étapes que précédemment, seulement appuyez sur la touche de l'appareil désiré lors de l'étape 1.

Référence rapide

Inscrivez les codes de vos appareils dans les cases ci-dessous et à l'intérieur du compartiment des piles, pour une référence facile et rapide.

Type d'appareil	Code
1. _____	
2. _____	
3. _____	
4. _____	

Problème & Solution

Problème:

Solution:

Votre marque n'est pas listée dans la partie "Codes" du mode d'emploi de la ONE FOR ALL?	Essayez la méthode de recherche à la page 19.
Vous n'arrivez pas à faire marcher votre(vos) appareil(s) avec la ONE FOR ALL?	A) Essayez tous les codes listés pour votre marque. B) Essayez la méthode de recherche à la page 19.
La ONE FOR ALL n'exécute pas les commandes correctement?	Il se peut que le code utilisé ne convienne pas. D'abord essayez tous les codes listés pour votre marque. Si aucun code ne convient, essayez encore une fois la méthode de recherche pour trouver le code adéquat.
Vous avez des problèmes pour changer de chaînes?	Introduisez le numéro de chaîne exactement comme vous le feriez avec votre télécommande d'origine.
Le magnétoscope n'enregistre pas?	Pour éviter des enregistrements accidentels, vous devez appuyer deux fois sur la touche d'enregistrement.
La ONE FOR ALL ne réagit pas lorsque vous appuyez sur une touche?	Vérifiez que vous utilisiez des piles neuves et que vous pointiez la ONE FOR ALL vers votre appareil.
La lumière rouge ne clignote pas lorsque vous appuyez sur une touche?	Remplacez les piles par 2 piles alcalines neuves de type AA/LR6.

IMAGEN DEL MANDO ONE FOR ALL 4	3
PARA INSTALAR LAS PILAS	22
EL TECLADO	22

PROGRAMACION

PROGRAMACION DEL ONE FOR ALL 4	24
Programación directa del código	24
Método de búsqueda	25
LISTA DE CÓDIGOS	
Televisores	45
Videos	53
Receptores de satélite	56
Convertidores de TV por Cable	59
Reproductores de DVD	60

ANOTACIÓN DE CÓDIGOS	26
PROBLEMA Y SOLUCIÓN	26

Sobre su ONE FOR ALL 4

Su paquete ONE FOR ALL 4 contiene:

- Su mando a distancia ONE FOR ALL 4
- Su guía del usuario ONE FOR ALL 4

Su manual está dividido en dos partes: instrucciones de ajuste y códigos de aparatos. **Usted necesitará su manual para ajustar su nuevo ONE FOR ALL 4, por esto debe guardarlo bien.**

Su ONE FOR ALL 4 funciona con 2 pilas alcalinas nuevas del tipo AA/LR6.

Su ONE FOR ALL 4 puede hacer funcionar cuatro aparatos:

TV : Televisor
VCR : Vídeo
SAT : Receptor de satélite / Decodificadores de TV por cable
DVD : DVD

Para instalar las pilas

El ONE FOR ALL 4 funciona con 2 pilas alcalinas nuevas del tipo AA/LR6.

- 1** Quite la tapa del compartimiento de las pilas en la parte trasera del ONE FOR ALL 4.
- 2** Coloque Correctamente las pilas (+/-) tal y como se indica en el compartimiento.
- 3** Cierre el compartimiento de las pilas presionando sobre la tapa.

Nota:

- Para evitar tener que reprogramar su ONE FOR ALL 4, comas después de cambiar las pilas inserte las pilas nuevas dentro de un plazo de 5 minutos. No es recomendable el uso de pilas recargables.
- Dentro del compartimiento de las pilas encontrará casillas en las cuáles debe escribir los códigos básicos con los que ha programado sus aparatos en el ONE FOR ALL. Esto le servirá como referencia sencilla y rápida.

El teclado

Imagen del mando ONE FOR ALL 4 en la página 3

1 LED

El LED (diódo electro-luminiscente) se enciende indicando que el mando funciona.

2 Tecla MAGIC

La tecla MAGIC se usa para ajustar el ONE FOR ALL 4.

3 Tecla MENÚ

La tecla MENÚ tiene la misma función que tenía en el mando original.

4 POWER (ENCENDIDO Y APAGADO)

La tecla POWER tiene la misma función que tenía en el mando original.

5 Teclas de aparatos

Estás teclas seleccionan el aparato que quiera controlar. Si por ejemplo pulsa la tecla TV, el mando controla las funciones del televisor, después de presionar VCR se puede manejar el vídeo. Después de presionar SAT se puede manejar el receptor de satélite o decodificador de cable. Después de presionar DVD se puede manejar el DVD.

6 Teclas numéricas

Está teclas (0-9, 10, 20 (AV)) tienen las mismas funciones que en el mando original, por ejemplo, la selección directa de una emisora. Si con el mando original para cambiar de emisora usted hacía uso de una tecla para emisoras de una sola cifra o de dos cifras, está función la obtendrá pulsando la tecla -/- que es igual a la tecla 10. Si su mando original tiene una tecla 20, esa función la obtendrá pulsando la tecla AV.

7 Teclas de cambio de emisora +/-

Estas teclas funcionan igual que en el mando a distancia original. Si disponía de ellas en su mando original, estas teclas le permitirán navegar a través del Menú.

8 Tecla Mute

La tecla Mute (Sordina) tiene la misma función que en el mando original. Si en su mando original era necesario usar la tecla "OK" o "ENTER" durante el control del Menú, esta función la encontrará en la tecla Mute de su ONE FOR ALL 4.

9 Teclas de Volumen +/-

Estas teclas funcional igual que en el mando a distancia original. Si disponía de ellas en su mando original, estas teclas le permitirán navegar a través del Menú

10 Teclas de movimiento o rebobinado (VCR / DVD)

Estas teclas realizarán las funciones de movimiento (PLAY, FF, REW, etc...) de su aparato. Para prevenir grabaciones accidentales deberá pulsar la tecla RECORD dos veces para comenzar la grabación.

11 Teclas de teletexto

Las principales funciones de teletexto se encuentran en las teclas de movimiento o rebobinado bajo las cuales están sus correspondientes símbolos. Usted obtendrá estas funciones al operar en el modo de TV. Esto será así siempre y cuando tenga estas funciones disponibles en el mando original de su televisor.



TEXTO: Pone el televisor en el modo de teletexto.



SALIDA: Le permite salir del modo de teletexto.



PARADA: Detiene el cambio de páginas



EXPANSIÓN: Le muestra la primera parte de la página del teletexto en letras más grandes. Si pulsa otra vez, puede ver entonces la segunda parte de la misma página también en letras más grandes. Para obtener el tamaño original de las letras del teletexto, pulse la tecla de expansión otra vez o pulse la tecla de teletexto, dependiendo de cómo lo haga originalmente en su televisor.

Las teclas de colores (**roja, verde, amarilla y azul**) le permiten operar dentro del modo de teletexto, siempre y cuando tenga estas funciones disponibles en el mando original de su televisor. **Si su mando original utiliza estas teclas para el Menú, el mando universal ONE FOR ALL hará lo mismo.**

Nota: Para una información más detallada sobre el teletexto, por favor consulte el manual de instrucciones de su televisor. Recuerde que cada televisión funciona de una manera diferente y puede ser que su modelo no disponga de todas las funciones de teletexto.

Programación del ONE FOR ALL 4

Antes de comenzar, por favor, siga cuidadosamente las siguientes instrucciones

Programación directa de códigos

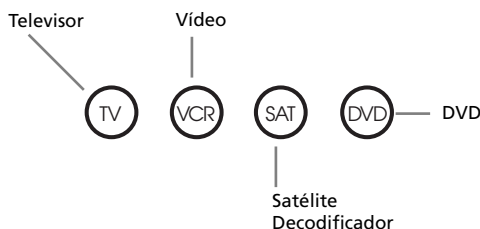
Ejemplo: Para ajustar el ONE FOR ALL 4 a su televisor:

-  Busque el código del aparato (página 45 - 61). La lista está ordenada según el tipo de aparato y marca. Los códigos más comunes se indican los primeros. **Asegúrese de que haya encendido el televisor. (No en "standby").**
-  Pulse y suelte **la tecla TV** del ONE FOR ALL 4.
-  **Pulse y mantenga apretada la tecla MAGIC** hasta que la luz roja del ONE FOR ALL 4 destelle dos veces. La luz roja se encenderá primero una vez y seguidamente dos veces.
-  Introduzca **el código de cuatro dígitos** para su televisor, usando las teclas numéricas. La luz roja se encenderá dos veces.
-  Ahora apunte el ONE FOR ALL 4 al televisor y **pulse POWER**. El televisor deberá apagarse. Si es así, el ONE FOR ALL 4 estará listo para hacer funcionar el televisor.
- Encienda otra vez su aparato. Observe y asegúrese que todas las funciones del mando a distancia funcionan adecuadamente. Si éstas no funcionan como deberían hacerlo, repita los pasos del 1 al 5 y utilice cualquier otro código de la lista de la marca del aparato que está programando.
- Si el aparato no reacciona al ONE FOR ALL 4 después de haber probado todos los códigos alistados para la marca que usted tenga, puede probar el método de búsqueda en la página 25.**
- Anote el código de cuatro dígitos del televisor en las casillas de la página 26 y dentro del compartimiento de las pilas, para una referencia sencilla y rápida.**

Notas importantes:

- Muchos televisores no se vuelven a encender pulsando la tecla POWER, por favor intente encenderlo pulsando cualquier tecla numérica o la tecla "TV TEXT OFF"
- Algunos códigos son muy similares. Si su aparato no responde o no funciona en la manera prevista con uno de los códigos de la lista, siga otra vez los pasos del 1 al 5 con los demás códigos anotados para la marca de su aparato.
- Si el mando a distancia original de su aparato no tiene la tecla POWER, pulse PLAY en vez de POWER durante el paso 5.
- Para manejar sus aparatos, primero hay que presionar la tecla del aparato.

Los aparatos se encuentran programados bajo las siguientes teclas:



Método de búsqueda

Si el aparato no reacciona al ONE FOR ALL 4 después de haber probado todos los códigos alistados para su marca, puede probar el método de búsqueda. Este método le permite pasar por todos los códigos que están pre-programados en la memoria del mando. Puede ser que con el método de búsqueda sí se logre encontrar su código, aunque la marca de su aparato no aparezca en la lista.

Si su televisión no funciona con el ONE FOR ALL 4:

- 1 Encienda el televisor y apunte el ONE FOR ALL hacia éste.
- 2  Pulse la **tecla TV** del ONE FOR ALL4.
- 3  Apunte el ONE FOR ALL 4 hacia su televisor. **Pulse y mantenga apretada la tecla MAGIC** hasta que la luz roja del ONE FOR ALL 4 destelle dos veces. La luz roja se encenderá primero una vez y seguidamente dos veces.
- 4    Después pulse **9 9 1**. La luz roja destellará dos veces.
- 5   Ahora alterne entre **TV** y **POWER**, una y otra vez, hasta que el televisor se haya apagado. **Puede ser que sea necesario pulsar estas teclas muchas veces (¡ hasta 150 veces !), hay que tener paciencia.** No hay que olvidarse de mantener apuntado el ONE FOR ALL 4 hacia su televisor mientras pulse la tecla TV o la tecla POWER.
- 6  Cuando el televisor se haya apagado, pulse **la tecla MAGIC**. No olvide pulsar MAGIC inmediatamente después de haberse apagado el televisor.

Ahora el ONE FOR ALL 4 estará listo para hacer funcionar el televisor. Pruebe todas las funciones del mando a distancia para asegurarse de que éstas funcionan correctamente. Si algunas de estas funciones no operan debidamente, utilice el método de búsqueda otra vez, pues puede ser que utilice el código erróneo.

Notas:

- Para buscar el código de su otro aparato siga las mismas instrucciones y pulse la tecla del aparato correspondiente durante los pasos 2 y 5.
- Si el mando original de su Vídeo no tiene la tecla POWER hay que pulsar PLAY en vez de POWER durante la búsqueda de su código.

También en el caso de que se haya usado el método de búsqueda, es útil saber el código del aparato para referencia en el futuro. Ejemplo: Para leer el código del televisor:

- 1  Pulse **TV**.
- 2  **Pulse y mantenga apretada la tecla MAGIC** hasta que la luz roja del ONE FOR ALL 4 destelle dos veces.
- 3    Pulse **9 9 0**. La luz roja destellará dos veces.
- 4  Para el primer dígito del **código de cuatro dígitos**, hay que pulsar **1** y contar los destellos rojos. Si no hay destellos, el dígito es "0".
- 5  Para el segundo dígito, hay que pulsar **2** y contar los destellos rojos.
- 6  Para el tercer dígito, hay que pulsar **3** y contar los destellos rojos.
- 7  Para el cuarto dígito, hay que pulsar **4** y contar los destellos rojos. Así se encuentra el código de cuatro dígitos del televisor.

Nota: Para obtener los códigos de sus aparatos hay que seguir las instrucciones de arriba y hay que pulsar la tecla VCR o SAT durante el paso 1.

Anotación de Códigos

Anote los códigos para sus aparatos en las siguientes casillas y dentro del compartimiento de las pilas, para una referencia sencilla y rápida.

Tipo de aparato	Código
1. _____	
2. _____	
3. _____	
4. _____	

Problema y Solución

Problema:

Solución:

¿Su marca no está en la lista de códigos del ONE FOR ALL 4?	Pruebe el método de búsqueda en la página 25.
¿El ONE FOR ALL 4 no hace funcionar sus aparatos?	A) Pruebe todos los códigos para la marca de aparato que vienen en la lista. B) Pruebe el método de búsqueda de la página 25.
¿El ONE FOR ALL 4 no efectúa los comandos debidamente?	Puede ser que usted esté usando un código incorrecto. Hay que probar el próximo código alistado para su marca. En caso que ningún código funcione, puede probar el método de búsqueda.
¿Problemas al cambiar canales?	Introduzca el número de programa exactamente como lo haría en el mando a distancia original.
¿El vídeo no graba?	Como característica de seguridad en el ONE FOR ALL 4, hay que pulsar dos veces la tecla RECORD.
¿El ONE FOR ALL 4 no responde tras pulsar una tecla?	Asegúrese de que tiene pilas nuevas y que el ONE FOR ALL 4 está apuntando hacia su aparato.
¿La luz roja no destella al apretar una tecla?	Cambie las pilas por 2 pilas alcalinas nuevas del tipo AA/LR6.

IMAGEM DO TELECOMANDO ONE FOR ALL 4	3
INSTALAÇÃO DAS PILHAS	28
O TECLADO	28

INSTALAÇÃO

PROGRAMAR O ONE FOR ALL 4	30
Instalação directa	30
O Método de Busca	31
CÓDIGOS DE INSTALAÇÃO	
Televisões	45
Vídeo	53
Receptor do Satélite	56
Conversores de Cabo	59
Leitor DVD	60

CÓDIGOS DE INSTALAÇÃO	32
PROBLEMA E SOLUÇÃO	32

SOBRE O SEU ONE FOR ALL 4

O seu Pacote ONE FOR ALL 4 contém:

- O seu Telecomando ONE FOR ALL 4
- O seu Manual ONE FOR ALL 4

O seu manual está dividido em duas partes: uma com as instruções de instalação e a outra com os códigos do aparelho.

No futuro, conserve bem este manual porque pode ser que seja necessário consultá-lo novamente.

O seu ONE FOR ALL 4 precisa de 2 pilhas novas do tipo "AA/LR6".

O seu ONE FOR ALL 4 pode fazer funcionar quatro aparelhos:

TV : Televisão

VCR : Vídeo

SAT : Receptor de Satélite / Conversores de Cabo

DVD : DVD

Instalação das Pilhas

O seu ONE FOR ALL 4 precisa de 2 pilhas alcalinas novas do tipo "AA/LR6".

- 1** Retire a tampa do compartimento das pilhas, que se encontra na parte de trás do seu ONE FOR ALL 4, pressionando a ponta para baixo.
- 2** Coloque as pilhas correctamente respeitando os sinais + e - dentro do compartimento das pilhas.
- 3** Empurre a tampa do compartimento das pilhas novamente para o seu lugar.

Observações importantes:

- Para evitar ter de programar novamente o seu ONE FOR ALL 4 depois de retirar as pilhas, introduza as pilhas novas em menos 5 minutos. Não é aconselhável a utilização das pilhas recarregáveis.
- No interior da tampa do compartimento das pilhas, encontrará uma etiqueta na qual escreverá os códigos de Instalação depois do seu ONE FOR ALL 4 estiver instalado correctamente para o seu aparelho. Anote os códigos para uma consulta futura mais fácil.

O Teclado

Imagem do telecomando ONE FOR ALL 4 na página 3

- 1 LED**
As LED (Luz Emitindo Díodo) emite uma luz vermelha indicando que o telecomando está a funcionar.
- 2 Tecla MAGIC**
A tecla MAGIC é utilizada para instalar o seu ONE FOR ALL 4.
- 3 Tecla MENU**
A tecla MENU controla a mesma função que a do seu telecomando original.
- 4 Tecla POWER**
A tecla POWER controla a mesma função que a do seu telecomando original.
- 5 Teclas do Aparelho**
Estas teclas seleccionam o aparelho a ser comandado. Por exemplo, premindo a tecla TV permite que o telecomando comande as funções do seu Televisor; após premir a tecla VCR funcionará com o seu Vídeo. Depois de premir a tecla SAT o comando passará a comandar seu Receptor de Satélite assim também como o Conversor de Cabo. Depois de premir a tecla DVD o comando passará a comandar o seu DVD.
- 6 Teclas Numéricas**
Estas teclas (0-9, 10, 20 (AV)) oferecem funções como as do seu telecomando original, tais como uma selecção de programação por acesso directo. Se o seu telecomando original utilizar uma entrada de um/dois dígitos (-/- símbolo), esta função pode ser obtida pressionando a tecla -/-, que é a mesma que da tecla 10. Se o seu telecomando original tiver uma tecla 20, esta função pode ser também ser encontrada sobre a tecla AV.
- 7 Teclas Programa +/-**
Elas funcionam como as do seu telecomando original. Se existirem no seu telecomando original, estas teclas permitem-lhe controlar o seu menu.

8 Tecla MUTE

A tecla Mute controla a mesma função que a do seu telecomando original. Se o seu telecomando original requer a pressão da tecla "OK" ou "ENTER" durante o funcionamento do Menu, a tecla Mute pode ser utilizada para esta função.

9 Teclas Volume +/-

Elas funcionam como aquelas do seu telecomando original. Se existirem no seu telecomando original, estas teclas permitem-lhe controlar o seu menu.

10 Teclas transporte (VCR / DVD)

Estas teclas operam as funções de transporte (PLAY, FF; REW etc) do seu aparelho. A fim de evitar gravações acidentais, para gravar a tecla RECORD tem de ser premida duas vezes.

11 Teclas do Teletexto

Após carregar na tecla TV, a linha superior das teclas de transporte serão utilizadas para controlar as principais funções do teletexto. Os símbolos por baixo das teclas são para o teletexto. As teclas de texto são usadas para aceder às funções de teletexto do seu Televisor. Decerto, o seu Televisor deve ser dotado de teletexto.



TEXTTO: Coloque a Televisão no modo teletexto.



SAÍR: Mudar o Televisor para o modo visão regular. Em alguns Televisores, isto pode ser realizado pressionando várias vezes a tecla TEXTTO.



CONSERVAR: Pára de mudar páginas.



EXPANDIR: Apresenta a metade superior da página de teletexto em letras grandes. Pressionando novamente, pode visualizar a metade inferior da página de teletexto alargada.

Para voltar à visão regular do teletexto, volte a pressionar a tecla EXPANDIR ou pressione a tecla TEXTTO, dependendo do seu televisor.

Após pressionar a tecla TV, as teclas marcadas a **vermelho, verde, amarelo** e **azul**, permite-lhe aceder às funções de fasttext do seu televisor. **Se estiverem presentes no seu telecomando original, estas teclas permitem-lhe controlar o seu menu.**

Observação importante: para uma explicação mais detalhada do teletexto e do fasttext, consulte o manual do seu Televisor. Lembre-se que televisores diferentes controlam as funções do teletexto e fasttext de diferentes modos. Nem todas as funções de teletexto estarão disponíveis para o seu modelo.

Programar el ONE FOR ALL 4

Antes de iniciar a sua programação por favor leia atentamente as instruções.

Instalação directa

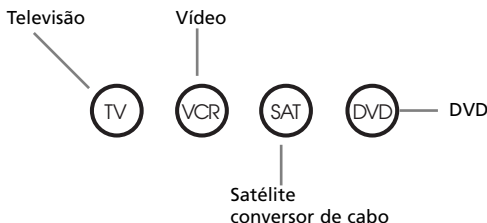
Exemplo: Para instalar o ONE FOR ALL 4 no seu televisão:

-  Procure o código da su aparelho (página **45 - 61**). Os códigos encontram-se listados por marca. O código mais comum está listado em primeiro lugar. **Assegure-se que o seu aparelho está aceso (não em posição standby).**
-  Pressione e solte a luz vermelha do seu ONE FOR ALL 4.
-  Prima e mantenha pressionada a tecla MAGIC até a luz vermelha piscar duas vezes (a luz vermelha piscará uma e depois duas vezes).
-  Introduza o código de 4 dígitos da sua TV utilizando as teclas numéricas. A tecla de aparelho piscará duas vezes.
-  Agora, aponte o ONE FOR ALL 4 para o seu Televisor e pressione a tecla POWER. Se desligar o seu Televisor, o seu ONE FOR ALL 4 deve estar preparado para ligar o seu Televisor.
- Volte a ligar o seu aparelho e teste todas as funções do telecomando por forma a assegurar-se que estas funcionam correctamente. Se as funções não funcionarem correctamente, repita os passos 1-5 utilizando outro código listado sob a sua marca.
- Se o seu aparelho não responder ao ONE FOR ALL 4, após tentar todos os códigos listados para a sua marca, efectue a busca para o seu código (página 31).**
- Escreva o seu código nos quatro espaços que se encontram no compartimento das pilhas e na página 32 para uma mais fácil consulta futura.**

Notas importantes:

- A maioria dos TV's não ligam ao premir a tecla POWER. Por favor tente premir uma tecla "numérica" ou tecla "TEXT OFF" para ligar o seu televisor
- Alguns códigos são bastante similares, se o seu aparelho não responder ou não funcionar correctamente com um dos códigos, tente outro código da marca do seu aparelho.
- Se o telecomando original do seu Vídeo não tiver a tecla POWER, prima a tecla PLAY em vez da tecla POWER durante o passo 5.
- Lembre-se, para controlar o seu ONE FOR ALL, tem de de carregar na tecla correspondente ao seu aparelho.

Os aparelhos encontram-se programados na seguinte tecla:



O Método de Busca

Se o seu aparelho não responder ao ONE FOR ALL 4, após tentar todos os códigos listados para a sua marca, efectue a busca para o seu código. O Método de Busca pode igualmente funcionar se a sua marca não constar da lista.

Exemplo: Para buscar o código do seu TV:

- 1

Ligue o seu Televisor, não em posição standby. Aponte o seu ONE FOR ALL para o seu aparelho
- 2



Pressione a **tecla TV** no seu ONE FOR ALL 4.
- 3



Prima e mantenha pressionada a tecla MAGIC até a luz vermelha do ONE FOR ALL 4 piscar duas vezes. A luz vermelha piscará uma e, em seguida, duas vezes.
- 4



Em seguida, digite **9 9 1**. A luz vermelha piscará duas vezes.
- 5




Agora, alterne entre a tecla **TV** e a tecla **POWER**, repetidamente, até o seu Televisor se desligar. **Pode ter de premir estas teclas várias vezes (até 150!), portanto seja paciente.** Lembre-se de continuar a apontar o ONE FOR ALL 4 para o seu Televisor quando premir estas teclas.
- 6



Quando o seu Televisor se desligar, prima a tecla **MAGIC**. Não se esqueça, prima a tecla MAGIC assim que o seu Televisor se desligar.

O telecomando ONE FOR ALL 4 deve agora estar preparado para funcionar com o seu aparelho. Volte a ligar o seu aparelho e teste todas as funções do telecomando por forma a assegurar-se que elas funcionam correctamente. Se alguns dos comandos do ONE FOR ALL não funcionarem correctamente, volte a tentar o método da busca. Pode estar a utilizar o código errado.

Observações importantes:

- Para buscar o código para outro aparelho, siga as instruções supramencionadas pressionando apenas as teclas VCR ou SAT durante os passos 2 e 5.
- Se o telecomando original do seu Vídeo não tiver uma tecla power, prima a tecla PLAY em vez de POWER quando efectuar a busca o seu código.

Após ter utilizado o Método de Busca, pode descobrir qual o código a que o ONE FOR ALL respondeu, iluminando novamente o código. É útil conhecer o código do seu aparelho para consulta futura.

Exemplo: Iluminar o código do seu Televisor:

- 1



Prima a **tecla TV**.
- 2



Prima e mantenha pressionado a tecla MAGIC até a luz vermelha do ONE FOR ALL 4 piscar duas vezes. A luz vermelha piscará uma e, em seguida, duas vezes.
- 3



Digite **9 9 0**. A luz vermelha piscará duas vezes.
- 4



Para o primeiro dígito do seu **código de quatro dígitos**, prima **1** e conte os piscas vermelhos. Se não piscar, o dígito é "0".
- 5



Para o segundo dígito, prima **2** e conte os piscas vermelhos. Se não piscar, o dígito é "0".
- 6



Para o terceiro dígito, prima **3** e conte os piscas vermelhos. Se não piscar, o dígito é "0".
- 7



Para o quarto dígito, prima **4** e conte os piscas vermelhos. Se não piscar, o dígito é "0". Agora, possui o seu código de quatro dígitos.

Observação importante: Para voltar a iluminar o código para o seus outros aparelhos siga as instruções supramencionadas pressionando apenas as teclas VCR ou SAT durante o passo 1.

Códigos de instalação

Anote os códigos para os seus aparelhos nos espaços fornecidos e no compartimento das pilhas para uma mais rápida e fácil referência.

Tipo de Aparelho	Código
1. _____	
2. _____	
3. _____	
4. _____	

Problema e Solução

Problema:

Solução:

A sua marca não se encontra lista na secção de códigos?	Tente o método da busca na página 31.
O ONE FOR ALL 4 não controla o(s) seu(s) aparelho(s)?	A) Tente todos os códigos listados para a sua marca. B) Tente o método de busca na página 31.
O ONE FOR ALL 4 não executa os comandos correctamente?	Pode estar a usar o código errado. Repita a Instalação Directa utilizando um outro código listado sob a sua marca ou inicie novamente o método de pesquisa para localizar o código adequado.
Problemas com a mudança de canais?	Digite o número do programa exactamente como faria no seu telecomando original.
O vídeo não grava?	Como função segura no seu ONE FOR ALL 4, deve premir duas vezes a tecla Record.
O ONE FOR ALL 4 não responde à pressão da tecla?	Certifique-se de que está a usar as pilhas novas e a apontar para o seu aparelho.
A luz vermelha não pisca quando prime a tecla?	Substitua as pilhas com 2 pilhas alcalinas novas do tipo "AA".

IMMAGINE DEL TELECOMANDO ONE FOR ALL 4	3
INSERIMENTO DELLE BATTERIE	34
CARATTERISTICHE E FUNZIONI	34

IMPOSTAZIONE

COME IMPOSTARE IL ONE FOR ALL 4	36
--	-----------

Impostazione con codice diretto	36
Ricerca del codice	37

CODICI

Codici per i televisori	45
Codici per i videoregistratori	53
Codici per i ricevitori via satellite	56
Codici per i convertitori di emittenti via cavo	59
Codici per i lettori DVD	60

RIFERIMENTO RAPIDO DEI CODICI	38
PROBLEMA E SOLUZIONE	38

Informazioni sul ONE FOR ALL 4

La confezione del ONE FOR ALL 4 contiene:

- Il telecomando ONE FOR ALL 4
- Il manuale del telecomando ONE FOR ALL 4

Il manuale è diviso in due sezioni: "istruzioni d'uso" e "codici per gli apparecchi". **È indispensabile quindi seguire il manuale per la predisposizione del telecomando ONE FOR ALL 4.**

Il ONE FOR ALL 4 necessita 2 batterie nuove "AA/LR6".

Con il ONE FOR ALL 4 è possibile controllare quattro apparecchi:

TV	: Televisore
VCR	: Videoregistratore
SAT	: Ricevitore via satellite / Convertitori di rete
DVD	: Lettore DVD

Inserimento delle batterie

Il telecomando ONE FOR ALL 4 necessita di 2 batterie nuove AA/LR6 alcaline.

- 1** Togliere il coperchietto del vano portabatterie nella parte posteriore del telecomando ONE FOR ALL 4.
- 2** Inserire le batterie e collegarle secondo la polarità indicata nel vano.
- 3** Riposizionare il coperchietto.

Nota:

- **Per evitare di riprogrammare il Suo telecomando dopo avere tolto le batterie, si chiede di non lasciarlo per più di 5 minuti senza batterie. È anche consigliato di non utilizzare batterie ricaricabili.**
- **Scrivere il codice utilizzato, nelle caselle all'interno del compartimento delle batterie, per una veloce e facile consultazione.**

Caratteristiche e Funzioni

Immagine del telecomando ONE FOR ALL 4 su pagina 3

1 LED

Il LED (diodo ad emissione luminosa) lampeggia rosso per indicare che il telecomando é in funzione.

2 Il tasto MAGIC

Il tasto MAGIC viene utilizzato per predisporre il ONE FOR ALL 4.

3 Il tasto Menu

Il tasto MENU funziona ugualmente come nel telecomando originale.

4 Power (Alimentazione)

Il tasto POWER funziona ugualmente come nel telecomando originale.

5 I tasti apparecchio

I tasti TV, VCR, SAT e DVD selezionano gli apparecchi. Ad esempio, premendo il tasto TV, il telecomando controlla le funzioni del televisore, premendo il tasto VCR il telecomando gestisce il videoregistratore. Premendo il tasto SAT il telecomando gestisce il ricevitore satellitare o convertitore di rete (decoder). Premendo il tasto DVD il telecomando gestisce il lettore DVD.

6 I tasti numerici

I tasti numerici (0-9, 10, 20 (AV)) funzionano ugualmente come nel telecomando originale. Se il telecomando originale utilizza una digitazione a una o due cifre (simbolo -/-), questa funzione può essere ottenuta premendo il tasto -/-, che equivale al tasto 10. Se il telecomando originale ha un tasto 20, lo troverà premendo il tasto AV.

7 Programma +/-

Questi tasti funzionano ugualmente come quelli del telecomando originale. Se presente sul telecomando originale, questi tasti le danno la possibilità di navigare nel Menu.

8 Mute (Silenziamento)

Il tasto MUTE funziona ugualmente come nel telecomando originale. Se sul telecomando originale era necessario usare un tasto "OK" oppure "ENTER" essendo in Menu, questa funzione si può trovare sul tasto MUTE del ONE FOR ALL.

9 Volume +/-

Questi tasti funzionano ugualmente come quelli del telecomando originale. Se presente sul telecomando originale, questi tasti danno la possibilità di navigare nel Menu.

10 Tasti Transport (VCR / DVD)

Questi tasti hanno la funzione di trasporto (PLAY, FF, REW ecc.) del Vostro apparecchio. Al fine di evitare registrazioni accidentali, il tasto RECORD deve essere premuto due volte per iniziare una registrazione.

11 I tasti televideo

Dopo aver premuto il tasto TV, i tasti Transport consentono l'accesso alle principali funzioni del televideo. I simboli sottostanti riferiscono a queste funzioni. I tasti televideo funzionano ugualmente come nel telecomando originale. Chiaramente, per poter usare il televideo, il vostro televisore deve disporre di questa funzione.



TEXT: Dispone il televisore in modalità televideo.



TV: Il televisore torna in modalità visione normale. Su alcuni televisori si accede a questa funzione premendo alcune volte il tasto TEXT.



STOP: Ferma il cambiamento delle pagine del Televideo.



EXPAND: Ingrandisce la parte superiore della pagina televideo. Per ingrandire la parte inferiore, premere un'altra volta il tasto EXPAND. Per ritornare al televideo regolare, premere il tasto EXPAND (o TEXT dipende dal televisore).

Dopo aver premuto il tasto TV, i tasti **rosso, verde, giallo e blu** consentono l'accesso alle funzioni di fasttext del televisore. **Se, sul telecomando originale si usavano questi tasti essendo in Menu, i tasti colorati del ONE FOR ALL funzioneranno ugualmente.**

Nota: Per una spiegazione più dettagliata del televideo consultare il manuale del televisore, tenendo presente che alcuni televisori controllano le funzioni di televideo in modi diversi. Non tutte le funzioni di televideo sono accessibili per il modello particolare di televisore di cui si dispone.

Come impostare il ONE FOR ALL 4

Prima di procedere alla impostazione del telecomando universale leggere attentamente le istruzioni, grazie.

Impostazione con codice diretto

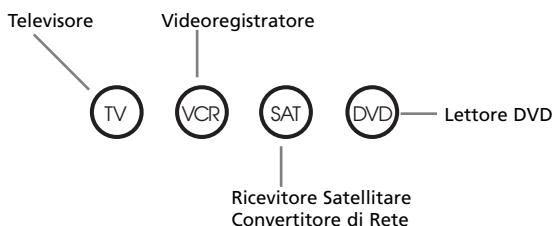
Esempio: Per impostare il ONE FOR ALL 4 per il televisore:

-  Individuare il codice dell'apparecchio nella lista dei codici (pagina **45 -61**). I codici sono suddivisi per "tipo d'apparecchio" e "marca". I codici più comuni sono indicati per prima. **Accendere il Suo apparecchio (non in modo "standby")**.
-  Premere e rilasciare il **tasto TV**. Gli apparecchi vengono impostati con i tasti seguenti:
-  **Premere e mantenere premuto il tasto MAGIC** finché la luce rossa lampeggia due volte. Lampeggia prima una volta, poi due volte.
-  Immettete il **codice a quattro cifre dell'apparecchio** servendovi della tastiera numerica. La luce rossa lampeggerà due volte.
-  Indirizzate ora il ONE FOR ALL 4 verso l'apparecchio e **premere POWER**. **Se l'apparecchio si spegne, il ONE FOR ALL 4 sarà correttamente impostato per comandarlo.**
- Riaccendere il Suo apparecchio e provare tutti i tasti del telecomando ONE FOR ALL. Se i tasti non rispondono bene, seguite le stesse istruzioni 1 a 5 con tutti i codici elencati per la marca dell'apparecchio. Può essere che non utilizzate il codice giusto.
- Se l'apparecchio non reagisce ai comandi, seguire nuovamente i punti da 1 a 5, provando ogni codice indicato per la propria marca. Se nessuno di questi codici consente la ricezione dei comandi da parte dell'apparecchio, provare l'operazione Ricerca codici descritta a pagina 37.**
- Scrivere il codice utilizzato, nelle caselle all'interno del compartimento delle batterie e alla pagina 37, per una veloce e facile consultazione.**

Nota:

- Molti televisori non si riaccendono premendo il tasto POWER. Tentate premendo un "tasto numerico" o il tasto "TEXT OFF".
- Alcuni codici si somigliano, se l'apparecchio non risponde bene o se i tasti non funzionano correttamente, provare un'altro codice elencato per la Sua marca.
- Se il telecomando originale non ha un tasto Power, premere PLAY invece di POWER per l'impostazione dei vostri apparecchi, vedere punto 5.
- Non dimenticate di premere sempre per primo il tasto corrispondente all'apparecchio che intendete comandare. Ad ogni tasto di comando degli apparecchi può essere assegnato un solo apparecchio.

Gli apparecchi vengono impostati con i tasti seguenti:



Ricerca del codice

Se (dopo aver tentato con tutti i codici indicati per la propria marca), l'apparecchio non reagisce ai comandi del ONE FOR ALL 4, eseguire l'operazione Ricerca codici. Questo metodo le permette di passare per tutti i codici che si trovano nella memoria del telecomando. Questa operazione può essere utile anche se la marca del proprio apparecchio non è nella lista.

Esempio: Eseguire l'operazione Ricerca codici per il televisore:

- 1 Accendere il televisore. Indirizzare il telecomando ONE FOR ALL 4 verso il televisore.
- 2  Premere il **tasto TV** del telecomando ONE FOR ALL 4.
- 3  **Premere e mantenere premuto il tasto MAGIC**, finché la luce rossa del ONE FOR ALL 4 non lampeggia due volte. (lampeggia una volta, poi due volte).
- 4    Poi premere **9 9 1**. La luce rossa lampeggerà due volte.
- 5   A questo punto premere alternativamente i tasti **TV** e **POWER** più volte, finché il televisore non si spegne. **È possibile che i tasti debbano essere premuti più volte (fino a 150 volte), quindi abbiate un po' di pazienza.** Ricordarsi di indirizzare sempre il telecomando ONE FOR ALL 4 verso il televisore.
- 6  Quando il televisore si spegne è importante di premere **MAGIC**, per memorizzare il codice.

A questo punto il telecomando ONE FOR ALL 4 sarà predisposto correttamente per il televisore. Riaccendere il Suo apparecchio e provare tutti i tasti del telecomando ONE FOR ALL 4. Se i tasti non rispondono bene, seguite le stesse istruzioni della ricerca del codice del Suo apparecchio. Può essere che non utilizzate il codice giusto.

Nota:

- Per la ricerca del codice degli altri apparecchi, seguire le istruzioni soprannominate, premendo il tasto VCR o SAT durante i punti 2 e 5.
- Se il telecomando originale dell'apparecchio non ha un tasto POWER, durante la ricerca del codice premere PLAY invece di POWER durante punto 5.

Dopo aver predisposto il ONE FOR ALL 4 per i suoi apparecchi è facile individuare il codice.

Esempio: Per individuare il codice del televisore:

- 1  Premere il **tasto TV**.
- 2  **Premere e mantenere premuto il tasto MAGIC** finché la luce rossa di ONE FOR ALL 4 non lampeggia due volte.
- 3    Premere **9 9 0**. La luce rossa lampeggerà due volte.
- 4  Per conoscere la prima cifra del codice a quattro cifre premere **1** e contare quante volte lampeggia la luce rossa. Se non lampeggia, la cifra è "0".
- 5  Per conoscere la seconda cifra premere **2** e contare quante volte lampeggia la luce rossa.
- 6  Per conoscere la terza cifra premere **3** e contare quante volte lampeggia la luce rossa.
- 7  Per conoscere la quarta cifra premere **4** e contare quante volte lampeggia la luce rossa. A questo punto avrete trovato il codice a quattro cifre.

Nota: Per individuare il codice del videoregistratore o satellite (o convertitore di rete), seguire le istruzioni soprannominate, premere soltanto VCR o SAT durante punti 1.

Riferimento rapido dei codici

Scrivere i codici dei propri apparecchi nelle caselle sottostanti e all'interno del compartimento delle batterie, per una veloce e facile consultazione.

Tipo d'apparecchio

Codice

1. _____

--	--	--	--

2. _____

--	--	--	--

3. _____

--	--	--	--

4. _____

--	--	--	--

Problema e Soluzione

Problema:

Soluzione:

La marca del vostro apparecchio non è compresa nell'elenco dei codici?	Provare con il Metodo di ricerca descritto a pagina 37.
Non comanda il vostro apparecchio?	A) Provare tutti i codici elencati per la marca dell'apparecchio che non reagisce. B) Provare con il Metodo di ricerca descritto alla pagina 37.
Non esegue correttamente tutti i comandi?	Forse non viene usato il codice giusto. Ripetere il Metodo di ricerca per individuare il codice corretto.
Ci sono problemi col cambio di canali?	Immettere il numero del canale esattamente come sul vecchio telecomando.
Il video non effettua la registrazione?	Per ragioni di sicurezza, il tasto di registrazione sul ONE FOR ALL deve essere premuto due volte.
Non reagisce dopo che è stato premuto un tasto?	Verificare che le batterie siano nuove e che il ONE FOR ALL sia indirizzato verso l'apparecchio.
La luce rossa non si accende quando viene premuto un tasto?	Sostituire le batterie con 2 batterie AA/LR6 alcaline nuove.

AFBEELDING ONE FOR ALL 4 AFSTANDSBEDIENING	3
DE BATTERIJEN	40
DE TOETSEN	40

— INSTELLEN —

HET INSTELLEN VAN DE ONE FOR ALL 4	42
Directe code instelling	42
De zoekmethode	43
CODELIJST	
Instelcodes voor televisies	45
Instelcodes voor videorecorders	53
Instelcodes voor satellietontvangers	56
Instelcodes voor kabeldecoders	59
Instelcodes voor DVD spelers	60

NOTEER HIER UW CODE	44
PROBLEEM & OPLOSSING	44

Dit wilt u weten over uw ONE FOR ALL 4

In de verpakking van de ONE FOR ALL 4 treft u het volgende aan:

- De ONE FOR ALL 4 afstandsbediening
- De ONE FOR ALL 4 handleiding

Deze handleiding is in twee delen opgedeeld: het instellen van uw ONE FOR ALL 4 en de instelcodes. **Het kan zijn dat u deze handleiding in de toekomst nog nodig heeft, zorg er dus voor dat u de handleiding bewaart.**

Uw ONE FOR ALL 4 heeft twee nieuwe "AA/LR6" alkaline batterijen nodig.

De ONE FOR ALL 4 kan vier apparaten bedienen:

TV	: Televisie
VCR	: Videorecorder
SAT	: Satellietontvanger / Kabeldecoder
DVD	: DVD speler

De batterijen

Uw ONE FOR ALL 4 heeft twee nieuwe "AA/LR6" alkaline batterijen nodig.

- 1 Open het batterijvakje aan de achterkant van uw ONE FOR ALL 4.
- 2 Volg de + en – instructies in het batterijvakje voor het inleggen van de batterijen.
- 3 Sluit het batterijvakje

Belangrijk:

- Om te voorkomen dat u de ONE FOR ALL afstandsbediening opnieuw moet programmeren nadat u de batterijen heeft verwisseld, moet u binnen 5 minuten de nieuwe batterijen inleggen. Het gebruik van oplaadbare batterijen raden we af.
- Aan de binnenkant van het batterijvakje vindt u een sticker. Op deze sticker kunt u de codes schrijven die u heeft gebruikt om uw ONE FOR ALL te installeren voor uw apparaten. Schrijft u deze codes op zodat u deze in de toekomst makkelijk kunt opzoeken.

De toetsen

Afbeelding ONE FOR ALL 4 afstandsbediening op pagina 3

1 LED

Het LED-lampje gaat branden ten teken dat de afstandsbediening werkt.

2 De MAGIC toets

Deze toets wordt gebruikt om uw ONE FOR ALL 4 in te stellen.

3 De MENU toets

Deze toets werkt op dezelfde manier als op uw originele afstandsbediening.

4 De POWER toets

Deze toets werkt op dezelfde manier als op uw originele afstandsbediening.

5 Apparaattoetsen

De TV, VCR, SAT en DVD toetsen selecteren het apparaat dat u wilt bedienen. Als u bijvoorbeeld de TV toets drukt, kunt u de functies van uw televisie bedienen. Drukt u de VCR toets, dan kunt u de functies van uw videorecorder bedienen. De SAT toets bedient de functies van uw satellietontvanger of kabeldecoder. De DVD toets bedient de functies van uw DVD speler.

6 Nummertoeetsen

De nummertoeetsen (0-9, 10, 20(AV)) werken op dezelfde manier als op uw originele afstandsbediening, bijvoorbeeld de directe programmeuze. Als uw originele afstandsbediening een omschakeling heeft voor het ingeven van een of twee cijfers, kunt u deze functie met de -/-- toets bedienen, welke dezelfde is als de 10 toets. Als uw originele afstands-bediening een 20 toets had, dan kunt u deze terug vinden onder de AV toets.

7 Kanaal +/-

Deze toetsen werken op dezelfde manier als op uw originele afstandsbediening. Indien aanwezig op uw originele afstandsbediening, kunt u met deze toetsen de MENU functies doorlopen.

8 Mute toets

Deze toets werkt op dezelfde manier als op uw originele afstandsbediening. Indien u op uw originele afstandsbediening "OK" of "ENTER" moest drukken terwijl u in het MENU bezig was, kunt u de MUTE toets voor deze functie gebruiken.

9 Volume +/-

Deze toetsen werken op dezelfde manier als op uw originele afstandsbediening. Indien aanwezig op uw originele afstandsbediening, kunt u met deze toetsen de MENU functies doorlopen.

10 De transport toetsen (VCR / DVD)

Met deze toetsen kunt u de PLAY, REW, FF, PAUZE functies van uw apparaat bedienen. Om het "per ongeluk" opnemen te voorkomen moet de RECORD toets twee keer gedrukt worden als u wilt opnemen.

11 Teletekst toetsen

In de TV modus kunt u met de PLAY, REW, FF, PAUZE toetsen de basis teletekst functies van uw televisie bedienen. Uw televisie moet wel voor teletekst geschikt zijn. De symbolen onder de toetsen zijn voor teletekst.



TEKST AAN: Met deze toets kunt u teletekst inschakelen.



TEKST UIT: Met deze toets kunt u teletekst uitschakelen. Bij sommige televisies moet u voor deze functie de TEXT AAN toets een paar keer drukken.



PAUZE/STOP: Met deze toets kunt u een pagina vasthouden.



EXPAND: Met deze toets kunt u de tekstpagina vergroten. Als u de toets een keer drukt, ziet u de bovenste helft van de tekstpagina. Drukt u een tweede keer, dan ziet u de onderste helft van de tekstpagina uitvergroten. Als u de tekstpagina weer op normaal formaat wilt hebben, dan drukt u (afhankelijk van uw televisie) de EXPAND toets of de TEXT AAN toets.

In de TV modus kunt u met de toetsen in de kleuren **rood, groen, geel** en **blauw** de fasttekst functies van uw televisie bedienen. **Als u op uw originele afstandsbediening deze toetsen gebruikt, om het MENU te doorlopen, dan zullen deze toetsen op dezelfde manier werken als op uw originele afstandsbediening.**

Belangrijk: Voor een meer uitgebreide uitleg over teletekst verwijzen wij u naar de gebruiksaanwijzing van uw televisie. Vergeet niet dat de teletekst functies bij verschillende merken televisies anders gebruikt worden, het is dus mogelijk dat niet alle teletekst functies van uw originele afstandsbediening op onze ONE FOR ALL 4 aanwezig zijn.

Het instellen van de ONE FOR ALL 4

Leest u voordat u begint alstublieft zorgvuldig deze instructies

Directe code instelling

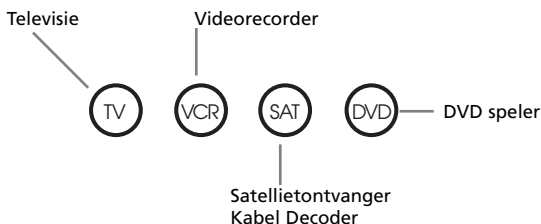
Voorbeeld: Het instellen van uw ONE FOR ALL 4 op uw TV:

-  Zoek de 4-cijferige code voor uw apparaat in de codelijst (pagina 45 - 61). De codes staan per product en merknaam vermeld. De meest gebruikte codes staan als eerste. **Zorg ervoor dat uw televisie aan is (niet op standby).**
-  **Druk kort de TV toets van uw ONE FOR ALL 4.**
-  **Houd vervolgens de MAGIC toets zolang ingedrukt, totdat het rode lampje twee keer knippert** (Het rode lampje knippert eerst één keer, dan twee keer).
-  Geef de **4-cijferige TV code** in met behulp van de nummertoeetsen. Het rode lampje zal twee keer knipperen.
-  Richt nu de ONE FOR ALL 4 op uw televisie en druk POWER. Als uw televisie zich uitschakelt, is de ONE FOR ALL 4 klaar om uw televisie te bedienen.
- Zet uw televisie weer aan (probeer ook eens een nummertoeets om de televisie aan te zetten) en probeer alle functies van de afstandsbediening om te zien of ze allemaal werken. Herhaal stap 1-5 als niet alle functies werken, gebruik dan de volgende code in de lijst voor uw merk.
- Als uw televisie niet reageert, herhaalt u dan stap 1-5 met elke code die voor uw merk vermeld staat. Als geen van de codes op uw televisie reageert, probeert u dan de zoekmethode die beschreven staat op pagina 43.**
- Noteer uw code in de tabel op pagina 44 en in het batterijvakje, zodat u deze altijd bij de hand heeft.**

Belangrijk:

- De meeste televisies gaan niet aan met de POWER toets. Probeer u een nummertoeets of de TEXT UIT toets om de TV weer aan te doen
- Sommige codes lijken heel veel op elkaar. Als uw apparaat niet reageert of niet goed werkt met een van de codes, probeert u dan de volgende code in de lijst voor uw merk.
- Als de originele afstandsbediening geen POWER toets heeft, druk dan in plaats van de POWER toets de PLAY toets in stap 5.
- Om uw televisie te bedienen, nadat u uw ONE FOR ALL 4 ingesteld heeft, moet u altijd eerst de TV toets drukken.

De apparaten kunnen gevonden worden onder de volgende toetsen.



De zoekmethode

Als uw apparaat helemaal niet op de ONE FOR ALL 4 reageert nadat u alle codes voor uw merk heeft uitgeprobeerd, kunt u ook zoeken naar uw code. Met behulp van de zoekmethode kunt u alle codes, die in het geheugen van de ONE FOR ALL 4 zitten, doorlopen. U kunt de zoekmethode ook uitproberen als uw merk helemaal niet in onze lijst voorkomt.

Bijvoorbeeld: Het zoeken van uw televisie code:

- 1

Zet u televisie aan (niet op standby) en richt de ONE FOR ALL 4 gedurende de zoekloop op uw televisie.
- 2



Druk kort de **TV toets** van uw ONE FOR ALL 4.
- 3



Houd vervolgens de MAGIC toets zolang ingedrukt, totdat het rode lampje twee keer knippert (het rode lampje knippert eerst een keer, dan twee keer).
- 4



Druk **9 9 1**. Het rode lampje zal dan twee keer knipperen.
- 5




Druk nu om en om de **TV toets** en de **POWER toets**, telkens weer, totdat uw televisie zich uitschakelt. **Het kan zijn dat u dit een langere tijd moet volhouden (ongeveer 150 keer!), dus heeft u een beetje geduld.** Vergeet niet uw ONE FOR ALL 4 gedurende het zoeken op uw televisie gericht te houden.
- 6



Nadat uw televisie uitgeschakeld is, drukt u de **MAGIC toets**.

De ONE FOR ALL 4 zou nu klaar moeten zijn om uw apparatuur te bedienen. Schakel uw apparaat met de hand weer in en probeer alle functies van de ONE FOR ALL 4, om zeker te zijn dat ze allemaal werken. Als niet alle functies van de ONE FOR ALL 4 goed reageren, probeer dan de zoekmethode nog een keer. Het kan zijn dat u niet de juiste code gebruikt.

Belangrijk:

- Om de code voor uw andere apparaten te zoeken, volgt u de stappen zoals hierboven beschreven, alleen drukt in plaats van TV in stap 2 en 5 de desbetreffende apparaattoets.
- Als de originele afstandsbediening geen POWER toets heeft, druk dan in plaats van de POWER toets de PLAY toets in stap 5.

Nadat u de zoekmethode heeft toegepast, kunt u de code die de ONE FOR ALL 4 gebruikt uitlezen. Het is altijd handig om de basiscode voor uw apparaten te weten.

Bijvoorbeeld: Het uitlezen van uw TV code:

- 1



Druk kort de **TV toets** van uw ONE FOR ALL 4.
- 2



Houd vervolgens de MAGIC toets gedrukt, totdat het rode lampje twee keer knippert (het rode lampje knippert eerst één keer, dan twee keer).
- 3



Druk **9 9 0**. Het rode lampje zal twee keer knipperen.
- 4



Voor het eerste cijfer van de 4-cijferige code drukt u de nummer **1** toets. Tel nu hoe vaak het rode lampje knippert. Knippert hij helemaal niet dan is het eerste cijfer 0.
- 5



Voor het tweede cijfer drukt u de nummer **2** toets. Tel nu hoe vaak het rode lampje knippert. Knippert hij helemaal niet dan is het tweede cijfer 0.
- 6



Voor het derde cijfer drukt u de nummer **3** toets. Tel nu hoe vaak het rode lampje knippert. Knippert hij helemaal niet dan is het derde cijfer 0.
- 7



Voor het vierde cijfer drukt u de nummer **4** toets. Tel nu hoe vaak het rode lampje knippert. Knippert hij helemaal niet dan is het vierde cijfer 0. Nu heeft u uw 4-cijferige code.

Belangrijk: Om de code van uw andere apparaten uit te lezen, volgt u de instructies als hierboven vermeld, alleen drukt u bij stap 1 de desbetreffende apparaattoets.

Noteer hier uw code

Noteer uw codes in de hokjes hieronder en in het batterijvakje zodat u deze altijd bij de hand heeft.

Apparaattype

Code

1. _____

--	--	--	--

2. _____

--	--	--	--

3. _____

--	--	--	--

4. _____

--	--	--	--

Probleem & Oplossing

Probleem:

Oplossing:

Uw merk staat niet vermeld in de codelijst?	Probeer de zoekmethode op pagina 43.
De ONE FOR ALL bedient uw apparaten niet?	A) probeer alle codes die bij uw merk vermeld staan. B) probeer de zoekmethode op pagina 43.
De ONE FOR ALL geeft niet de juiste commando's?	Het kan zijn dat u niet geheel de juiste code gebruikt. Probeer de andere codes voor uw merk, of probeer de zoekmethode.
U heeft problemen met het wisselen van de kanalen?	Geef het kanaalnummer op exact dezelfde manier in als op uw originele afstandsbediening.
Uw videorecorder neemt niet op als u de RECORD toets drukt?	Om per ongeluk opnemen te voorkomen, moet u op de ONE FOR ALL de RECORD toets twee keer drukken.
De ONE FOR ALL werkt niet als u een willekeurige toets drukt?	Ga na of u nieuwe batterijen gebruikt en dat u de ONE FOR ALL op uw apparaat richt.
Het rode lampje knippert niet, nadat u een toets gedrukt heeft?	Vervang de batterijen met twee nieuwe "AA/LR6" alkaline batterijen.

Televisions

Fernseher

Téléviseurs

Televisores

Televisões

Televisori

Televisies

A.R. Systems	0037	0373	0352	0556
Accent	0037	0556		
Accuphase	0556			
Acec	0012			
Adcom	0625			
Admiral	0093	0363	0418	0087
	0163	0264		
Adyson	0217	0216		
AEA	0037	0556		
Agashi	0216	0264	0217	
AGB	0516			
Agef	0087			
Aiko	0009	0037	0556	0216
	0371	0035	0433	0072
	0361	0191	0264	0217
Aim	0037	0072	0412	0556
Aiwa	0701			
Akai	0361	0208	0371	0037
	0433	0191	0035	0009
	0072	0218	0714	0163
	0516	0715	0602	0556
	0548	0581	0480	0217
	0631	0216	0264	0178
	0377	0606		
Akiba	0218	0282	0455	0037
	0556	0294		
Akito	0272	0037	0556	
Akura	0037	0556	0668	0359
	0412	0493	0009	0218
	0282	0264		
Alaron	0179	0216		
Alba	0009	0418	0370	0371
	0668	0037	0556	1037
	0355	0218	0216	0247
	0431	0163	0487	0581
	0036	0579		
Alcyon	0076			
Alkos	0035			
Allorgan	0206	0294	0217	
Allstar	0037	0556		
Ambassador	0177			
Amplivision	0217	0400	0370	0320
Amstrad	0177	0009	0516	0264
	0354	0371	0218	0037
	0556	0433	0412	0362
	1037	0648	0581	
Anam	0037	0556	0009	0250
Anam National	0037	0250	0556	0650
Anex	0421			
Anglo	0009	0264		
Anitech	0009	0076	0264	0037
	0556	0282	0102	
Ansonic	0370	0037	0556	0009
	0668	0374	0163	0292
	0102	0411	0259	0247
	0012	0428	0104	

Apollo	0473			
Arc en Ciel	0399	0501	0109	
Arcam	0216	0399	0217	
Ardem	0486	0714	0037	0556
Aristona	0556	0037	0012	
Arthur Martin	0163	0400		
ASA	0105	0346	0070	0104
	0087			
Asberg	0037	0556	0076	0102
Asora	0009			
Astra	0037	0556		
Asuka	0218	0217	0216	0264
	0282			
Atlantic	0037	0556	0216	0206
	0320	0259		
Atori	0009			
Auchan	0163	0400		
Audiosonic	0009	0037	0374	0556
	0109	0714	0715	0217
	0370	0337	0264	0218
	0486	0428		
Audioton	0217	0486	0370	0264
	0428			
Ausind	0076			
Autovox	0087	0206	0076	0544
	0349	0217	0247	
AWA	0011	0036	0009	0157
	0374	0412	0037	0556
	0216	0606	0217	0108
	0264			
Axxent	0009			
Baird	0109	0193	0343	0190
	0192	0072	0073	0217
	0208			
Bang & Olufsen	0565	0087		
Barco	0380	0163		
Basic Line	0374	0037	0163	0668
	0556	0009	0218	0282
	0217	0455		
Bastide	0217			
Baur	0303	0535	0195	0512
	0037	0556	0554	0191
	0361	0544	0349	1505
	0505			
Bazin	0217			
Beaumarck	0178			
Beko	0486	0035	0428	0714
	0370	0037	0556	0606
	0715			
Beon	0037	0556	0418	
Berthen	0668			
Best	0337	0370	0421	
Bestar	0037	0556	0370	0374
Bestar-Daewoo	0374			
Binatone	0217			
Black Diamond	1037	0556		
Black Panther	0102			
Black Star	0247			
Blacktron	0282			
Blackway	0282	0218		
Blaupunkt	0554	0191	0535	0195
	0200	0327	0328	0455
	0170			
Blue Sky	0037	0714	1037	0487
	0668	0715	0556	0218
	0282	0455		
Blue Star	0282			
Bondstec	0247			
Boots	0272	0217	0009	
Bosch	0320	0327		
BPL	0037	0556	0282	0373

Brandt 0625 0501 0109 0399
 0287 0335 0471 0343
 Brandt
 Electronique 0287 0335 0501
 Brinkmann 0037 0556 0668 0519
 0418 0486
 Brionvega 0037 0556 0362 0087
 Britannia 0216 0217
 Brother 0264
 Bruns 0087 0428
 BSR 0163 0294 0361
 BTC 0218
 Bush 0668 0218 0163 0349
 0009 0036 0037 0371
 0282 0272 0355 0363
 0374 0519 0264 0361
 1037 0487 0208 0217
 0698 0581 0294 0556
 0714
 Canton 0218
 Capsonic 0264
 Carad 0610 0037 0556 0668
 Carena 0455 0037 0556
 Carrefour 0036 0070 0037 0556
 Carver 0170
 Cascade 0009 0037 0556
 Casio 0037 0556 0163 0349
 Cathay 0037 0556
 CCE 0037 0556 0217
 Centrum 1037
 Centurion 0037 0556
 Century 0087 0247 0238
 CGE 0074 0084 0076 0418
 0247 0370 0163 0399
 Cimline 0009 0218
 Citizen 0060
 City 0009
 Clarivox 0418 0037 0556 0070
 0102
 Clatronic 0037 0370 0371 0714
 0218 0264 0556 0217
 0076 0247 0009 0102
 0320 0579 0648
 Clayton 0385 1037
 CMS 0216
 CMS hightec 0217
 Concorde 0009
 Condor 0320 0037 0556 0370
 0216 0009 0282 0102
 0247 0418 0411 0163
 0264
 Conrad 0037 0556
 Contec 0216 0009 0157 0011
 0036 0264 0037 0556
 Continental
 Edison 0501 0109 0399 0287
 0487
 Cosmel 0009 0337 0037 0556
 Crosley 0087 0247 0074 0084
 0076 0163
 Crown 0009 0370 0486 0037
 0556 0487 0714 0606
 0715 0421 0373 0418
 0076 0359 0579 0208
 0053 0339
 Crystal 0431
 CS Electronics 0216 0218 0247
 CTC 0247
 Curtis Mathes 0060 0093 0145 0166
 Cybertron 0218
 D-Vision 0037 0556

Daewoo 0634 0374 0499 0037
 0556 0009 0216 0218
 0217 1137
 Dainichi 0218 0216
 Dansai 0037 0556 0264 0035
 0216 0009 0036 0217
 Dansette 0412
 Dantax 0370 0486 0714 0606
 0715
 Datsura 0373 0208
 Dawa 0037 0556
 Daytron 0009 0374 0037 0556
 de Graaf 0208 0044 0163 0548
 0363
 Decca 0072 0516 0037 0556
 0244 0272 0217 1137
 0621
 Deitron 0037 0556 0374 0218
 Denko 0264
 Denon 0145
 Denver 0037 0556 0606
 DER 0193 0190
 Desmet 0320 0037 0556 0009
 0087
 Diamant 0037 0556
 Diamond 0264 0698 0696
 Digiline 0037 0556
 Digator 0037 0556
 Digivision 0361
 DiK 0037 0556
 Dixi 0009 0037 0556 0247
 0217 0087
 Domeos 0668
 Domland 0394
 Doric 0349
 DTS 0009
 Dual 0544 0349 0217 0343
 0519 0037 0556 0259
 0352 0394 0399 0303
 0163
 Dumont 0087 0104 0102 0217
 0070 0072
 Dunai 0544 0163
 Dux 0037 0556 0012
 Dynatron 0037 0556 0012
 E-Elite 0218
 Edison-Minerva 0487
 Elbe 0435 0238 0259 0362
 0292 0370 0163 0037
 0556 0218 0191 0411
 0610 0217 0516 0361
 0630
 Elbe-Sharp 0516
 Elcit 0087 0247 0516 0102
 0163
 Elekta 0009 0037 0556 0264
 0282
 ELG 0037 0556
 Elin 0216 0037 0556 0105
 0104 0548 0361 0349
 0163 0009
 Elite 0218 0037 0556 0320
 Elman 0102
 Elta 0009 0264 0216 0431
 Emco 0247
 Emerson 0177 0178 0087 0179
 0247 0037 0556 0371
 0070 0282 0320 0361
 0486 0370 0163 0076
 0321
 Emperor 0282
 Enzer 0696

Erres	0037	0556	0012	GE	0343	0178	0282	0560
ESC	0037	0556	0217		0287	0109	0335	
Estèle	0163			Geant Casino	0163	0400		
Etron	0037	0556	0009	GEC	0163	0361	0349	0037
Eurofeel	0264	0217			0516	0556	0043	0072
Euroman	0216	0264	0037		0217			
	0217	0421	0370	Geloso	0247	0009	0363	0163
Europa	0037	0556			0374			
Europhon	0037	0516	0102	General	0109	0287	0471	
	0217	0556	0247	General Electric	0343	0287		
	0216			General Technic	0009			
Excel	0037	0556		Genesis	0009			
Expert	0206	0400	0259	Genexxa	0218	0037	0556	0412
Exquisit	0037	0556	0247		0493	0163	0009	
Family Life	0037	0556		Giant	0217			
Fenner	0374	0009		Goldfunk	0668			
Ferguson	0073	0625	0287	Goldhand	0216			
	0190	0335	0238	Goldline	0337			
	0109	0560	0037	GoldStar	0037	0009	0370	0290
	0035	0343	0053		0377	0217	0178	0247
	0108	0361	0471		0216	0556	0431	0163
Fidelity	0163	0512	0363		0361	0109	0363	0606
	0556	0371	0412		0044			
	0216	0264	0544	Gooding	0487			
Filsai	0217			Goodmans	0634	0374	0037	0499
Finlandia	0208	0346	0359		0556	1037	0668	0036
	0361	0163	0363		0264	0072	0516	0009
	0287	0343			0290	0179	0487	0371
Finlux	0105	0104	0037		0343	0035	0480	0560
	0714	0346	0217		0217	0335	0218	
	0163	0076	0516	Gorenje	0370	0421		
	0070	0087	0179	GPM	0218			
	0411	0631	0492	Gradiente	0053	0170	0037	0556
	0473	0418	0606	Graetz	0361	0371	0163	0037
Firstline	0037	0556	0374		0339	0556		
	0714	0163	0009	Gran Prix	0648			
	0321	0216	0385	Granada	0037	0556	0400	0226
	0102	0217	0411		0356	0359	0012	0072
	0349	0238	0072		0108	0208	0217	0076
	0361				0036	0339	0516	0473
Fisher	0104	0217	0036		0335	0560	0163	0363
	0370	0555	0087		0225	0343	0548	
	0361	0163	0303	Grandin	0037	0556	0009	0163
	0349	0072			0610	0714	0715	0668
Flint	0037	0556	0610		0374	0320	0282	0218
	0218	0455	0264		0455	0400	0579	
FNR	0102			Gronic	0102	0217	0163	
Forgestone	0193			Grundig	0535	0195	0191	0554
Formenti	0163	0037	0556		0487	0070	0706	0076
	0216	0087	0320		0037	0556	0587	0009
Formenti-Phoenix	0216	0320			0036	0443	0370	
Fortress	0093	0087		Grunpy	0179			
Fraba	0037	0556	0370	Haier	0698	0264		
Friac	0009	0037	0556	Halifax	0264	0216	0217	
	0421	0370	0499	Hampton	0216	0217		
Frontech	0247	0264	0349	Hanimex	0294	0218		
	0431	0217	0009	Hanseatic	0037	0556	0499	0519
Fujitsu	0179	0206	0072		0349	0163	0361	0292
	0217	0163	0009		0544	0282	0394	0320
	0037	0556	0361		0634	0428	0370	0009
Fujitsu General	0009	0217	0206		0294	0217	0373	0431
Funai	0668	0264	0179		0087	0377		
	0303	0412		Hantarex	0009	0037	0556	0102
Future	0037	0556			0516			
Galaxi	0102	0037	0556	Hantor	0037	0556		
	0163			Harley Davidson	0179	0043		
Galaxis	0370	0418	0037	Harwood	0009	0412	0037	0556
	0556			Hauppauge	0037	0556		
Galeria	0009			HCM	0009	0412	0037	0556
GBC	0163	0009	0374		0217	0218	0418	0282
	0363				0264			
				Hedzon	0556	0037		

Hema	0217	0009			Isukai	0218	0037	0556	0282
Hemmermann	0349	0544				0455			
Hiatchi	0563				ITC	0217	0320		
Hifivox	0501	0109	0399		ITS	0037	0371	0218	0282
Higashi	0216					0264	0216	0009	0556
Highline	0264	0037	0556		ITT	0163	0480	0349	0361
Hikona	0218					0473	0548	0193	0346
Hinari	0208	0037	0556	0009		0339	0208	0179	0544
	0218	0036	0179	0163		0610			
	0355	0443	0487	0294	ITT Nokia	0361	0548	0163	0473
	0264					0480	0349	0346	0208
Hisawa	0282	0218	0400	0455		0179	0339	0606	0610
	0610					0631	0363		
Hit	0087				ITV	0264	0037	0556	0247
Hitachi	0225	1225	0349	0036		0374			
	0356	0044	0043	0108	Jean	0036			
	0473	0163	0343	0578	JEC	0035			
	0217	0194	0516	0072	JMB	0443	0037	0634	0499
	0499	0037	0563	0145		0374	0556		
	0556	0109	0363	0548	Jocel	0712			
	0719	0634	0178	1137	Jubilee	0556			
	0105	0492	0359	0361	JVC	0653	0053	0190	0036
	0512	0480				0192	0193	0371	0218
Hitachi Fujian	0108	0225				0606	0418		
Hitsu	0009	0455	0218	0610	Kaisui	0218	0282	0037	0556
HMV	0087					0216	0455	0217	0009
Hornophone	0037	0556	0012		Kamp	0216			
Hoshai	0218	0455			Kapsch	0163	0361	0206	0259
Huanyu	0374	0216				0104			
Hygashi	0217	0216			Karcher	0037	0556	0421	0370
Hyper	0009	0216	0217	0247		0610	0163	0282	0102
Hypersonic	0361					0264			
Hypson	0037	0556	0714	0715	Kathrein	0556	0037		
	0264	0217	0282	0455	Kawa	0371			
	0400	0238			Kawasho	0216			
Iberia	0037	0556			KB Aristocrat	0163			
ICE	0264	0037	0371	0009	Kendo	0610	0037	0556	0163
	0556	0218	0217	0216		0519	0512	0370	0377
Ices	0218	0216				0363	0428	0411	0102
Icos	0012					0247	0362		
Ict	0037	1137	0556		Kennedy	0163	0206	0435	
Imperial	0037	0163	0370	0074	Kenwood	0105			
	0084	0556	0630	0411	Kingsley	0216			
	0361	0349	0418	0247	Kiton	0556	0037		
	0076	0431			Kneissel	0037	0370	0610	0411
Indiana	0037	0556				0374	0499	0556	0435
Ingelen	0487	0610	0714	0163		0259	0292	0238	0362
	0361				Kolster	0037	0556	0102	0349
Ingersoll	0009				Konka	0037	0556	0371	0714
Inno Hit	0009	0072	0037	0556		0418	0218		
	0218	0290	0217	0076	Kontakt	0487			
	0516	0247	0102	0282	Korpel	0037	0556		
Innovation	0519	0037	0556		Korting	0087	0421	0370	0320
Interactive	0037	0556	0012	0087	Kosmos	0037	0556		
	0512	0327	0163	0361	Kotron	0412	0264		
	0370	0501	0109		Koyoda	0009			
Interbuy	0009	0037	0264	0247	Kraking	0238			
	0512	0556			Kriesler	0012			
Interfunk	0037	0556	0012	0087	KTV	0217			
	0512	0327	0163	0361	Kuba	0349	0163		
	0370	0501	0109	0349	Kuba Electronic	0303	0349	0163	
	0247				Kuro	0373			
Internal	0037	0556	0499	0374	Kyoshu	0412	0418	0264	
International	0216				Kyoto	0385	0163	0216	0217
Intervision	0282	0217	0455	0037	LaSAT	0486	0370		
	0371	0377	0519	0486	Leader	0009			
	0370	0394	0487	0218	Lecson	0037	0556		
	0102	0431	0163	0264	Lemair	0411			
	0247	0009	0556		Lenco	0037	0009	0163	0374
Irradio	0009	0037	0556	0218		0556	0104		
	0247	0290	0076	0371	Lenoir	0009			
					Lesa	0247			

Levis Austria	0037	0556						Meletronic	0346	0037	0512	0109
Leyco	0264	0072	0037	0556					0343	0247	0105	0104
	0294	0579							0374	0009	0217	0480
LG	0037	0370	0009	0377					0492	0216	0411	0349
	0217	0556	0714	0247					0163	0287	0556	0634
	0216	0431	0290	0163					0361	0191	0195	
	0178	0361	0606	0109				Melvox	0400			
Liesen & Tter	0327	0037	0556					Memorex	0009	0178	0250	0060
Liesenkotter	0037	0327	0328	0012				Memphis	0337	0072	0009	0385
	0556							Mercury	0037	0009	0556	
Lifetec	0037	0009	0519	0374				Metz	0195	0535	0447	0554
	0668	0512	0655	1037					0191	0367	0388	0037
	1137	0556	0218	0264					0087	0556	0587	0668
	0009								1037			
Lloyd's	0431							MGA	0178	0037	0556	0218
LME	0512	0037	0556	0655					0104			
Loewe	0370	0633	0087	0292				Micromaxx	0037	0556	0668	1037
	0362								0630			
Logik	0011	0060	0698	0037				Minato	0037	0556		
	0193	0556	0371					Minerva	0487	0535	0195	0070
Logix	0668								0076	0191	0554	0516
Luma	0037	0363	0206	0163					0108			
	0411	0556	0374	0009				Minoka	0412	0037	0556	0359
	0362	0259						Mistral				
Lumatron	0363	0206	0037	0556				Electronics	0193			
	0362	0163	0259	0361				Mitsubishi	0108	0093	0512	0037
	0217	0264	0073						0178	0354	0087	0036
Lux May	0037	0009	0556	0581					0193	0535	0556	0208
Luxman	0579							Mitsuri General	0163			
Luxor	0194	0290	0363	0480				Mivar	0292	0290	0291	0370
	0492	0349	0361	0208					0076	0216	0609	0516
	0356	0548	0163	0346					0217			
	0473	0179	0217	0631				Monaco	0009			
LXI	0178							Morgan's	0037	0556		
Madison	0037	0556						Motion	0076			
Magnadyne	0087	0247	0516	0102				Motorola	0093			
	0163	0544						MTC	0060	0370	0349	0512
Magnafon	0516	0076	0102	0216					0163	0216	0361	
	0073							MTEC	0272			
Magnavox	0037	0556	0036	0179				Multibroadcast	0193			
Magnum	0648	0714	0037	0556				Multistandard	0102			
	0715							Multitec	0037	0556	0486	0668
Mandor	0264								1037			
Manesth	0037	0556	0217	0264				Multitech	0349	0009	0363	0486
	0320	0035	0294	0163					0037	0370	0556	0217
	0363								0216	0247	0102	0264
Manhattan	0037	0556	0668	1037					0076			
	0163							Murphy	0104	0216	0072	0163
Marantz	0037	0556	0412					Musikland	0037	0218	0247	0556
Marelli	0087							Myryad	0556	0037		
Mark	0037	0556	0217	0216				NAD	0166	0178	0361	0163
	0374	0009	0714	0715				Naiko	0037	0606	0556	
Masuda	0218	0371	0009	0264				Nakimura	0374	0037	0556	
	0037	0217	0556					Naonis	0363	0163		
Matsui	0037	0556	0487	0009				NAT	0226	0214		
	0177	0011	0355	0072				National	0214	0226		
	0036	0217	0354	0294				NEC	0170	0036	0320	0455
	0371	0433	0443	0363					0009	0374	0217	0037
	0579	0455	0163	0272					0556	0011	0499	
	0349	0516	0035	0431				Neckermann	0037	0191	0370	1505
	0208	0195	0191	0335					0505	0200	0554	0556
	0544								0163	0327	0418	0349
Matsushita	0250	0650							0087	0247	0217	0411
McMichael	0043								0320	0363	0512	
Mediator	0037	0556	0012					NEI	0037	0556	0337	0431
Medion	0037	0668	0519	0512					0371	0163		
	0556	1137	0698					Nesco	0247	0179		
Megas	0610							Netsat	0037	0556		
Megatron	0145	0178						Network	0337			
								Neufunk	0037	0009	0556	0610
									0218	0282	0714	

New Tech 0037 0009 0556 0343
0217

New World 0218
Nicamagic 0216
Nikkai 0072 0218 0037 0556
0217 0264 0035 0337
0216 0009 0036

Nikko 0178
Nishi 0482
Nobliko 0102 0076 0070 0216
Nogamatic 0399 0501 0109
Nokia 0361 0163 0480 0349
0548 0492 0359 0473
0339 0208 0374 0631
0606 0346 0179 0320
0610 0109

Nordic 0217
Nordmende 0109 0501 0287 0399
0343 0560 0195 0037
0556 0335 0163 0471

Norfolk 0163
Normerel 0037 0556
Novak 0012
Novatronic 0037 0105 0374 0556
Nurnberg 0163 0361
Oceanic 0163 0400 0361 0294
0208 0563 0473 0548
0480

Odeon 0264
Okano 0370 0037 0556 0264
0072 0009

Omega 0264
Onwa 0371 0602 0218 0433
0581 0102 0431

Opera 0037 0556
Optimus 0250 0650 0166
Optonica 0093
Orbit 0037 0556
Orion 0037 0179 0355 0556
0655 0294 0177 0320
0011 0009 0321 0443
0102 0264 0412 0516
0544 0714

Online 0037 0218 0556
Ormond 0385 0668 1037 0037
0556

Orsowe 0516
Osaki 0072 0218 0217 0264
0493 0037 0412 0272
0374 0355 0556

Osio 0037 0556 0290
Oso 0218
Osume 0157 0072 0036 0218
0037 0556

Otto Versand 1505 0505 0036 0093
0512 0037 0556 0535
0195 0544 0349 0554
0191 0361 0109 0294
0226 0247 0303 0320
0217 0009 0282 0343
0373 0428 0431 0516
0519

Pacific 0037 0556 1137
Pael 0216
Palladium 0370 0037 0191 1505
0505 0200 0418 0554
0556 0247 0327 0349
0087 0163 0217 0411
0655 0519 0363

Palsonic 0264 0412 0037 0217
0377 0218 0698 0556

Panama 0009 0217 0264 0216
0037 0556 0247

Panasonic 0650 0250 0226 0214
0361 0367 0516 0037
0556 0163 0548

Panavision 0037 0411 0556
Pathe Cinema 0163 0238 0216 0400
0320 0292 0349 0431
0370

Pathe Marconi 0501 0109 0399
Pausa 0009
Perdio 0072 0320 0163 0037
0216 0282 0556

Perfekt 0037 0556
Pershin 0400
Philco 0087 0084 0074 0418
0076 0247 0163 0370
0037 0145 0556 0519

Philex 0193 0163
Philharmonic 0217
Philips 0556 0037 0238 0012
0554 0191 0043 0087
0193 0423 0343 0374

Phoenix 0037 0556 0370 0486
0163 0087 0072 0216
0320 0385

Phonola 0037 0556 0012 0087
0193 0216

Pilot 0556 0037 0712
Pioneer 0166 0037 0556 0423
0428 0370 0343 0361
0109 0163 0287 0486
0512

Pionier 0370 0486
Plantron 0037 0556 0264 0009
Playsonic 0217 0714
Policom 0102 0109 0206 0238
0361 0163 0070 0074
0084 0087 0501 0535

Polytron 0697
Poppy 0009
Portland 0374
Powerpoint 0487
Prandoni-Prince 0247 0516 0361 0363
0076

Precision 0217
Premier 0009
Prima 0009 0264 0303 0412
Prinz 0072 0544 0349 0361
0194

Profex 0009 0163 0431 0361
0363 0076

Profi 0009
Profitronic 0037 0556 0102
Proline 0037 0556 0625 0634
0630 0411 0012 0321
0072

Prosonic 0037 0556 0370 0374
0371 0668 0714 0216
0214 0579

Protech 0037 0556 0217 0009
0247 0349 0102 0264
0431 0418 0337 0668
0282 0163 0486

Proton 0178
Provision 0499 0037 0556 1037
Pye 0037 0556 0012 0087
0554 0374 0349 0412

Pymi 0009
Quadra Vision 0400
Quadral 0218
Quasar 0247 0650 0250 0009

Quelle	0037 1505 0505 0011	Santon	0009
	0501 0109 0512 0535	Sanyo	0208 0157 0292 0036
	0544 0349 0554 0191		0011 0370 0339 0072
	0361 0036 0217 0247		0216 0217 0104 0555
	0074 0327 0084 0328		0009 0544 0163 0373
	0070 0104 0105 0668		0037 0108 0556 0486
	0556 0157 0195 0200	Save	0037 0556
	0264 0290 0294 0346	SBR	0037 0556 0012 0193
	0421 0009		0043
Questa	0036	Schaub Lorenz	0349 0548 0714 0606
R-Line	0037 0556 0163		0361 0486 0374
Radialva	0109 0218 0431 0163	Schneider	1137 0037 0556 0519
	0037 0556 0287		0012 0303 0544 0349
Radiola	0037 0556 0012 0217		0394 0352 0259 0343
Radiomarelli	0087 0516 0247 0037		0217 0247 0371 0361
	0556		0218 0668 1037 0163
RadioShack	0037 0556 0178		0648 0714
Radiotone	0009 0037 0556 0428	Scotland	0163
	0370 0579 0418 0412	Scott	0178 0179
	0648 0668 0264	Sears	0178 0179
Rank	0070	SEG	1037 0037 0556 0668
Rank Arena	0036 0157		0217 0487 0009 0349
RBM	0070		0163 0264 0634 0036
RCA	0625 0093 0560 0335		0102 0247 0362 0216
	0343		0076 0218
Realistic	0178	SEI	0087 0102 1505 0505
Recor	0037 0556		0163 0516 0544 0349
Rectiligne	0037 0556		0294 0206 0037 0556
Rediffusion	0361 0548 0036 0346		0177
Redstar	0037 0556	Sei-Sinudyne	0102 0206 0294 0516
Reflex	0037 0556 1037 0668		1505 0505 0544 0037
Reoc	0714 0634		0556 0087
Revox	0037 0556 0370	Seleco	0206 0363 0259 0362
Rex	0206 0363 0411 0247		0163 0411 0371 0036
	0163 0259 0264		0264 0346
RFT	0087 0292 0370 0428	Sencora	0009
	0072 0264 0037 0556	Sentra	0035 0218 0009 0349
Rhapsody	0216	Serino	0610 0455 0216 0093
Ricoh	0037 0556	Sharp	0093 1193 0157 0036
Roadstar	0009 0418 0037 1037		0294 0653 0053 0193
	0556 0218 0264 0282		0516 0200
Robotron	0087	Shintoshi	0037 0556
Rodex	0037 0556	Shivaki	0037 0556 0443 0374
Rowa	0264 0698 0217 0712	Shorai	0294 0179
Royal Lux	0421 0370 0412 0335	Siarem	0163 0087 0102 0516
Rukopir	0556 0037	Siemens	0191 0535 0554 0200
Saba	0625 0287 0087 0399		0195 0327 0328 0157
	0163 0109 0501 0516		0037 0556 0361
	0343 0361 0498 0335	Siera	0037 0556 0012
	0548 0471 0560	Siesta	0370
Saccs	0238	Silva	0037 0556 0216 0361
Sagem	0610 0455 0282		0648
Saisho	0516 0177 0009 0011	Silver	0036 0037 0455 0361
	0217 0431 0163 0264		0556 0179 0715 0163
	0354 0544	Singer	0009 0087 0037 0556
Saivod	0037 0556		0102 0247 0435 0400
Sakai	0163		0335 0163
Salora	0290 0194 0349 0163	Sinudyne	0177 0087 0102 0294
	0356 0359 0361 0516		0163 0361 0516 0544
	0363 0373 0548 0339		0349 1505 0505 0206
	0208		0037 0556
Salsa	0335	Skantic	0356
Sambers	0516 0076 0102	Sky	0037 0556
Samsung	0618 0587 0037 0178	Skymaster	0105
	0556 0009 0217 0482	Skysonic	0696
	0370 0264 0216 0290	SLX	0668
	0644 0060 0072 0208	Smaragd	0487
	0519 0163	Sogera	0320
Sandra	0216 0217	Solavox	0361 0072 0163 0548
Sanela	0238		0037 0556
Sansui	0037 0556 0706 0371	Sonawa	0218
	0655 0602 0421 0455	Soniko	0037 0556

Sonitron	0208 0370 0339 0217	Teleavia	0109 0501 0287 0399
Sonneclair	0037 0556		0490 0343
Sonoko	0037 0556 0009 0264 0282 0217	Telecor	0037 0163 0556 0218 0217 0259 0394
Sonolor	0208 0163 0400 1505 0505 0548 0361 0282	Telefunken	0109 0501 0498 0471 0399 0287 0074 0084 0101 0335 0262 0073 0343 0037 0556 0486 0625
Sontec	0037 0556 0370 0294 0009	Telefusion	0037 0556
Sony	1505 1651 0505 0011 0036 0102 0037 0556	Telegazi	0037 0163 0556 0259 0218 0264
Sound & Vision	0102 0218 0374 0037 0556	Telemeister	0320 0037 0556
Soundesign	0178 0179	Telesonic	0037 0556
Soundwave	0037 0556 0320 0418	Telestar	0037 0556 0579 0412
Spectra	0009	Teletech	0037 0556 0668 0009 0247 0337
Ssangyong	0009	Teleton	0217 0206 0163 0349 0259 0036 0363
Standard	0037 0556 1037 0218 0009 0217 0320 0374	Televideon	0320 0163 0216
Starlite	0009 0163 0037 0556 0264 0412	Television	0037 0556
Stenway	0282 0218	Telexa	0400
Stern	0206 0259 0163 0363 0264 0411 0435	Temco	0102
Strato	0037 0556 0264 0009	Tempest	0294
Stylandia	0217	Tennessee	0009 0037 0556
Sunic Line	0037 0556	Tensai	0037 0556
Sunkai	0294 0355 0321 0455 0218 0610 0037 0556 0487		0104 0218 0037 0556 0217 0294 0320 0009 0105 0374 0371 0377 0247 0715 0163
Sunstar	0371 0037 0556 0009 0579 0264	Tenson	0320 0009
Sunwood	0037 0556 0009	Tevion	0519 0037 0556 0648 0668 1137
Superla	0516 0216 0217	Texet	0217 0374 0009 0216 0218
SuperTech	0009 0037 0556 0216 0218	Thomson	0625 0560 0287 0109 0501 0399 0471 0335 0343 0037 0556 0490 0349
Supra	0374 0009	Thorn	0193 0073 0190 0238 0192 0074 0084 0499 0037 0104 0556 0335 0512 0359 0272 0374 0035 0108 0109 0225 0343 0361 1505 0505 0535 0072
Susumu	0335 0218 0287	Thorn-Ferguson	0104 0108 0109 0190 0192 0238 0193 0361 0335 0499 0073 0035
Sutron	0009	TMK	0178 0177
Swissline	0247	Tokai	0072 0037 0556 0337 0163 0217 0374 0009
Sydney	0216 0217	Tokyo	0216 0035
Sysline	0037 0556	Tomashi	0282 0218
Sytong	0216	Toshiba	0035 0060 0508 0036 0070 0102 1508 0217 0109 0490 0718 0195 0191
T+A	0447	Towada	0349 0102 0217
Tactus	0272	Toyoda	0009 0371
Tandberg	0367 0411 0109 0337 0362 0361 0163	Trakton	0264
Tandy	0218 0072 0217 0247 0093 0163	Trans Continens	0668 0217 0037 0556
Tashiko	0036 0043 0217 0170 0216 0359 0163 0363	Transonic	0037 0556 0455 0587 0512 0264 0698 0712
Tatung	0037 0556 0072 0516 0217 0272 0011 0244 0621	Transtec	0216
TCM	0714	Triad	0037 0556
Teac	0698 0512 0037 1037 0556 0712 0668 0455 0217 0706 0264 0544 0178 0009 0412 0349 0282 0418 0431	Trident	0516 0217
TEC	0217 0009 0247 0471 0335 0337 0259 0037 0556 0361 0163	Tristar	0264 0218 0193
Tech Line	0037 0556 0668	Triumph	0177 0516 0346 0556 0037
Techica	0218	Tsoschi	0282
Technema	0320	TVTEXT 95	0556
Technics	0250		
TechniSat	0655 0037 0556 0163		
Technol Ace	0179		
Tedelex	0217 0606 0009 0208 0587 0037 0556 0431		
Teiron	0009		
Teknika	0060 0179		

Uher	0076	0037	0556	0206
	0320	0303	0374	0418
	0486	0370	0259	
Ultra	0192			
Ultravox	0087	0102	0374	0247
	0216	0163	0037	0556
Unic Line	0037	0556	0473	0455
	0349			
United	0037	0556	0714	0715
Universum	0346	0105	0535	0195
	0473	0361	0247	0492
	0480	0370	0200	0418
	0011	0512	0294	0036
	0157	0070	0163	0264
	0104	0037	0556	0421
	0411	0290	0074	0327
	0328	1505	0505	0076
	0668	0544	0349	0217
	0501	0109	0362	0337
	0177	0631	0554	0009
	0084			
Univox	0037	0556	0337	0087
	0163	0238		
Utax	0163			
Vestel	0037	0163	0217	0556
	0668	1037		
Vexa	0009	0037	0556	
Vibrant	0272			
Victor	0053			
Videologic	0218			
Videologique	0216	0218	0217	
Videosat	0247			
VideoSystem	0037	0556		
Videotechnic	0216	0320	0217	0374
Videoton	0356	0163	0431	
Vidikron	0102			
Vidtech	0036	0178		
Viper	0337			
Visiola	0216			
Vision	0037	0556	0320	0217
Vistar	0206	0361		
Vortec	0037	0556		
Voxson	0087	0076	0037	0556
	0363	0418	0163	
Waltham	0217	0668	0356	0418
	0287	0385	0037	0556
	0109	0431	0490	
Wards	0179			
Watson	0037	0320	0556	0163
	0218	0579	0519	0394
	0009	0668	1037	
Watt Radio	0102	0544	0349	0163
	0216			
Wega	0037	0556	0036	0087
Wegavox	0009	0037	0556	
Weltblick	0037	0556	0320	0217
Weston	0037	0556		
Wharfedale	0037	0519	0556	
White Westinghouse		0320	0216	0037
	0556	0337		
Windstar	0282	0337		
Wintel	0714			
Xrypton	0037	0556		
Yamishi	0282	0455	0218	0037
	0217	0556		
Yokan	0037	0556		
Yoko	0217	0037	0556	0218
	0264	0009	0431	0421
	0370	0339	0216	0247
	0373			
Yorx	0218			
Zanussi	0206	0363	0217	

Zenor 0339

Video Recorders

Videorecorder

Magnétoscopes

Videos

Vídeo Gravadores

Videoregistratori

Videorecorders

Adelsound	0004			
Adyson	0072			
Aiwa	0307	0000	0041	0348
	0352	0037		
Akai	0106	0315	0041	0020
	0352	0240		
Akiba	0072			
Akura	0072	0041		
Alba	0278	0072	0352	0020
	0000	0315	0348	0081
Allorgan	0240			
Allstar	0322	0081		
Ambassador	0020			
Amstrad	0000	0278	0072	
Anitech	0072	0322		
Ansonic	0004			
Aristona	0081			
ASA	0037	0081		
Asuka	0072	0037	0081	0000
	0038			
Audiosonic	0278			
Audioton	0020			
AVP	0352			
AWA	0037	0278	0642	0043
Baird	0106	0278	0104	0041
	0000			
Bang & Olufsen	0499			
Basic Line	0278	0020	0072	
Bestar	0278	0020		
Black Diamond	0642	0278		
Black Panther	0278			
Blaupunkt	1562	0226	0081	0195
Blue Sky	0037	0348	0072	0352
	0278			
Bondstec	0020	0072		
Brandt	0041	0187	0320	0321
	0493			
Brandt				
Electronique	0041			
Brinkmann	0348			
Brionvega	0344			
Bush	0072	0278	0315	0352
	0000	0348	0081	
Carena	0081			
Carrefour	0045			
Casio	0000			
Cathay	0278			
Catron	0020			
CGE	0041	0000		
Cimline	0072			
Clatronic	0020	0072		
Combitech	0352			
Condor	0020	0278		
Crown	0278	0072	0020	0322

Cyrus 0081
 Daewoo 0278 0642 0637 0348
 0352 0045 0020
 Dansai 0072 0278
 Daytron 0278
 de Graaf 0042 0081 0104 0048
 0046
 Decca 0000 0041 0081 0008
 0067 0348
 Deitron 0278
 Denko 0072
 Diamant 0037
 Dual 0041 0081 0278 0000
 Dumont 0000 0081 0104
 Elbe 0278 0038
 Elcatech 0072
 Elin 0240
 Elsay 0072
 Elta 0072 0278
 Emerson 0072 0045
 ESC 0278 0240 0020
 Etzuko 0072
 Europhon 0020
 Fenner 0020
 Ferguson 0041 0320 0321 0493
 0000 0278
 Fidelity 0000 0072 0240 0352
 0432
 Finlandia 0104 0081 0042 0000
 0048 0384 0007
 Finlux 0000 0081 0104 0042
 Firstline 0072 0348 0043 0037
 0045 0042 0278
 Fisher 0047 0104 0046 0038
 0020
 Frontech 0020 0322 0072
 Fujitsu 0000
 Funai 0000
 Galaxi 0000
 Galaxis 0278
 GBC 0020
 GE 0320
 GEC 0081
 General 0020
 General Technic 0348
 Genexxa 0104
 Goldhand 0072
 GoldStar 0037 0000
 Goodmans 0000 0072 0240 0278
 0037 0020 0081 0348
 0637 0352 0642
 Graetz 0041 0104 0240 0344
 Granada 0104 0046 0048 0081
 0240 0037 0226 0042
 0000
 Grandin 0072 0037 0020 0000
 0278
 Grundig 0007 0195 0081 0347
 0226 0320 0348 0072
 Haaz 0348
 Hanimex 0352
 Hanseatic 0037 0278 0081 0038
 Hantor 0020
 Harwood 0072
 HCM 0072 0322
 Hinari 0004 0072 0352 0041
 0322 0278 0240
 Hisawa 0352
 Hischito 0045
 Hitachi 0042 0041 0000 0240
 0081 0004 0104 0384
 Hornophone 0081

Hypson 0072 0278 0352
 Impego 0020
 Imperial 0000 0240
 Ingersoll 0004 0240
 Inno Hit 0020 0240 0278 0322
 0072
 Interbuy 0037 0072
 Interfunk 0081 0104
 Internal 0278 0637
 International 0278 0037
 Intervision 0000 0278 0037 0348
 Irradio 0072 0037 0081
 ITT 0106 0041 0046 0344
 0384 0104 0240
 ITT Nokia 0048
 ITV 0278 0037 0020
 JMB 0352
 JVC 0041 0067 0008 0384
 Kaisui 0072
 Karcher 0278
 Kendo 0106 0315 0348 0072
 0037
 Kenwood 0041 0038 0046
 KIC 0000
 Kimari 0047
 Kneissel 0352 0348 0037
 Korpel 0072
 Kuba 0047
 Kuba Electronic 0047
 Kuwa 0226
 Kyoto 0072
 Lenco 0278
 Leyco 0072
 LG 0037 0000 0278
 Lifetec 0348
 Loewe 0081 1562 0037 0004
 0226
 Logik 0004 0240 0072 0106
 Lumatron 0278
 Luxor 0106 0046 0043 0072
 0104 0047 0048
 Magnavox 0081
 Manesth 0072 0045 0081
 Marantz 0081 0038 0146
 Mark 0278 0020
 Marquant 0322
 Matsui 0004 0348 0037 0240
 0352 0000
 Mediator 0081
 Medion 0348 0352
 Meletronic 0000 0037 0038
 Memorex 0104 0000 0046 0037
 0048 0047
 Memphis 0072
 Metz 1562 0195 0347 0081
 0226 0037
 Micormay 0348
 Migros 0000
 Minerva 0195
 Mitsubishi 0043 0067 0081
 Multitec 0037
 Multitech 0000 0072 0020 0104
 0322
 Murphy 0000
 Myryad 0081
 NAD 0104
 National 1562 0226
 NEC 0041 0038 0067 0104
 0037
 Neckermann 0041 0081 0344
 Nesco 0072 0000 0352
 Nikkai 0020 0072 0278

Nokia	0104 0106 0315 0041	Seleco	0041 0008 0384 0020
	0278 0046 0344 0240		0037
	0048 0042 0081	Sentra	0072 0020
Nordmende	0041 0384 0320 0321	Setron	0072
	0187 0494 0528 0067	Sharp	0048 0037 0569
	0493	Shintom	0072 0104
NU-TEC	0348	Shivaki	0037
Oceanic	0000 0048 0106 0081	Shorai	0004
	0104 0041 0046	Siemens	0195 0037 0104 0007
Okano	0315 0348 0072 0322		0081 0146 0320 0347
	0278	Siera	0081
Orbit	0072	Silva	0037
Orion	0004 0352 0348	Silver	0278
Orson	0000	Singer	0045
Osaki	0000 0037 0072	Sinudyne	0004 0081
Osume	0072	Smaragd	0348
Otto Versand	0081	Solavox	0020
Palladium	0072 0315 0037 0041	Sonitron	0047
	0004 0240	Sonneclair	0072
Palsonic	0072 0000	Sonoko	0278
Panasonic	1562 1662 0226 0836	Sonolor	0048 0046
	0837	Sontec	0037 0278
Pathe Cinema	0004 0043	Sony	0033 0032 0106 1032
Pathe Marconi	0041	Soundwave	0037
Perdio	0000	Ssangyong	0072
Philco	0038 0072	Standard	0278
Philips	0081 0146 0384	Starlite	0037 0104
Phonola	0081	Stern	0278
Pioneer	0067 0081 0042	Sunkai	0348 0278
Portland	0020 0278 0637	Sunstar	0000
Prinz	0000	Suntronic	0000
Profex	0322	Sunwood	0072
Profitronic	0081 0240	Supra	0037 0240
Proline	0000 0320 0321	Symphonic	0000 0072
Proscio	0278	T+A	0226
Prosonic	0278 0000	Taisho	0004
Protech	0081	Tandberg	0278
Provision	0278	Tashiko	0000 0048 0240 0081
Pye	0081		0037
Quasar	0278	Tatung	0000 0041 0081 0048
Quelle	0081 0344		0043 0348 0352
Radialva	0037 0072 0081 0048	Teac	0072 0041 0000 0278
Radiola	0081		0642 0037 0081 0307
Rank	0041	TEC	0020 0278 0072
Reoc	0348 0637 0278	Tech Line	0072
Rex	0041 0384	TechniSat	0348
RFT	0020 0072	Teleavia	0041 0187 0493
Roadstar	0240 0072 0037 0278	Telefunken	0187 0041 0320 0321
Royal	0322 0072		0384 0493 0494 0278
Saba	0041 0187 0320 0321	Teletech	0322 0072 0278 0000
	0384 0494 0278	Tempest	0020
Saisho	0004 0348	Tenosal	0072
Salora	0046 0043 0106 0104	Tensai	0000 0322 0037 0072
Samsung	0240 0432		0004
Samurai	0020	Tevion	0348
Sansui	0041 0067 0106 0072	Thomson	0320 0722 0321 0041
	0322 0348		0067 0384 0493 0494
Sanwa	0004		0528 0278
Sanyo	0104 0046 0047 0048	Thorn	0041 0104 0037
	0067	Thorn-Ferguson	0320
Saville	0352 0278 0240	Tokai	0072 0037 0041 0104
SBR	0081 0146	Tokiwa	0072
Scan Sonic	0240	Topline	0348
Schaub Lorenz	0041 0344 0104 0000	Toshiba	0045 0041 0384 0043
	0106 0315		0081
Schneider	0072 0000 0037 0081	Towada	0322 0072
	0278 0240 0146 0042	Tracton	0020
Seaway	0278	Trakton	0020
SEG	0072 0240 0322 0278	Tredex	0278
	0642 0081	TVA	0020
SEI	0004 0081	Uher	0037 0240 0344
Sei-Sinudyne	0004 0081	Ultravox	0344 0278

Unitech	0240
United Quick Star	0278
Universum	0000 0081 0240 0037 0106 0348 0195 0322 0104
Victor	0008 0067
Watson	0081 0352
Weltblick	0037
Wharfedale	0615
White Westinghouse	0344
Yamaha	0041
Yamishi	0072 0278
Yokan	0072
Yoko	0037 0072 0020 0240

Satellite Receivers

Satellitenempfänger

Récepteurs satellites

Receptores de satélite

Receptores de satélite

Ricevitori via Satellite

Satelliet-ontvangers

ABsat	0832 0668 0123
Adcom	0200
Aegir	0520
AGS	0668 0710
Akai	0515 0200
Akena	0668
Alba	0421 0515 0455 0613 0713 0734
Aldes	0288 0520 0734
Allsat	0200 0734 1017 1043
Allsonic	0288 0369
Alltech	0713
Alpha	0668 0200
Altai	0396
Amitronica	0713
Ampere	0396 0829 0132
Amstrad	0345 0847 0461 0689 0243 0713 0742 0396 0132 0882 0885 0863 0501 0795 1113
Anglo	0713
Ankaro	0288 0369 0713 0692
AntSat	1017 1083
Anttron	0421 0613
Apollo	0421 0455
Arcon	1205 1043 0834 0692 0132 1075
Armstrong	0243 0200
ASA	0397
Asat	0200
ASLF	0713
AssCom	0853
AST	0351
Astacom	0668 0710
Aston	1129 0142
Astra	0108 0243 0607 0713
Astro	0133 0173 0358 0520 0613 0369 0501 0658 0548 0607 1113 1099 0200 0292
Athena	0668

Audioton	0613 0421
Aurora	0879
Austar	0863 0642 0497 0879 1176 0880
Avalon	0396
Axiel	0668 0710
Axis	0369 0834 0880 1111
Barcom	0108
Beko	0455
Bentley Walker	1017
Best	0369
Bestar	0243
Blaupunkt	0173
Blue Sky	0713 0885
Boca	0132 0243 0589 0683 0794 0829 0713
Boston	0132 0710 0668 0794
Brain Wave	0692
Broco	0713
BskyB	0847 1175
BT	0515 0668 0710
Bubu Sat	0713
BVV	0692
Cambridge	0515 0683 0501
Canal Satellite	0853 0292
Canal+	0853 0292
Cherokee	0123 0710
Chess	0157 0605 0713
CityCom	1176 0115 0607 0299
Claasen	
Nachrichten	0520
Clark	0811 0613
Clemens	
Kamphus	0834 0396
CNT	0520
Cobra	0396
Colombia	0668 0132
Columbia	0132 0794
Columbus	0668
Comag	0132
CommLink	0288
Comtec	0288
Condor	0369 0607
Connexions	0396 0369
Conrad	0607 0589 0573 0115 0369 0501
Conrad Electronic	0589 0607 0713
Contec	0589
Cosat	0592
Crown	0243
Cryptovision	0455 0795
Cyrus	0200
D-box	1127 1114 0723 0873
Daeryung	0396
Daewoo	0713 0421
Daumling	0794
Delfa	0863
Deltasat	1075
Digenius	0299
Digipro	1105
DigiQuest	0863
Discoverer	0605 0157
Discovery	0668 0710
Diseqc	0710
Distratel	0084 0885
Distrisat	0200 0592
DMT	1075
DNR	0692
DNT	0200 0396
DST	0421
Dune	0369

Echostar	0610 0871 0167 0853	Hinari	0421
	1086 1200 0454 0396	Hirschmann	0396 0882 1113 1111
	0713 0668 0511		0173 0573 0397 0299
Einhell	0132 0243 0421 0288		0442 0501 0710 0607
	0713 0501 0794 0692		0668 0369 0108
Elap	0713 1129 0668 0710	Hitachi	0455
Elekta	0520	HNE	0742
Elsat	0689	Houston	0592 0668 0461 0396
Elta	0421 0200 0369	Humax	1176 0863
Emanon	0421	Hung Chang	0732
Emme Esse	0369 0871	Huth	0132 1143 0607 1017
Engel	1017 0713		0288 0589 0243 0794
EP Sat	0455		0829 1075 0683 0692
Eurieult	0084 0885 0882	Hyundai	1011
Eurocrypt	0455 0108	ID Digital	1176 0863
Europa	0863 0607 0589 0501	Imex	0084
	0200	Ingelen	0396 0882
European	0794	International	0132 0243
Europhon	0299 0607	Interstar	1105 1017
Eurosat	0243	Intertronic	0243
Eurosky	0607 0132 0299 0115	Intervision	0592 0628 0607
	0243 0369 0501	Invideo	0871
Eurostar	0607 0880 0115	Italtel	0871
Exator	0421 0515 0613	ITT	0108
Fagor	0592	ITT Nokia	0108 0573 0455 0397
Fenner	0668 0157 0605 0713		0873 0723
	0369	JOK	0690 0710
Ferguson	0455 0711	Jolly	0592
Fidelity	0461 0501	JVC	0515 0571
Finlandia	0455 0108	K-SAT	0713
Finlux	0108 0573 0455 0397	Kamm	0880 0713
Flair Mate	0713	KaTelco	1111
Force	1101	Kathrein	0658 0249 0358 0331
Fortec Star	1017		0173 0442 0480 0200
Foxtel	0879 0720 0455 0497		0613 0713 0668 0742
	0795 1176 0345		0123 0115
Fracarro	0871 0668 0421	Kathrein Eurostar	0115
Freecom	0421 0734 0501 0173	Key West	0794
Freesat	0882	Kiton	0114
FTEmaximal	0811 0331 0683 0589	Klap	0668 0710
	0369 0713 0863	Kolon	0421
Fuba	0369 0396 0421 0173	Konig	0607
	0573 0108 0115 0299	Koscom	0834 1043
Fugionkyo	1105	Kosmos	0331 0442
Galaxis	1111 1101 0834 0863	KR	0613 0592 0734
	1176 0853 0369 0115	Kreiling	0658
	0288 0592 0692	Kreiselmeyer	0173
Garnet	1075	Kyostar	0421 0613 0132
GF	0834 1043	L&S Electronic	0369 1043
GF Star	1043	LaSAT	0369 0520 0607 0243
GMI	0243		0683 0115 0132 0157
GOD Digital	0200		0299
Goldbox	0292 0853	Lemon	0692
Goldvision	1017	Lenco	0421 0713 0692 0498
Gooding	0571		0115 0369 0607
Goodmans	0455	Lennox	0592
Gradiente	0887	Lenson	0501
Granada	0108 0455	Lexus	0200
Grandin	0084	Leyco	0515
Grocos	0243	LG	1075
Grundig	0173 0847 0571 0139	Lifesat	0605 0369 0299 1043
	0140 0750 0345 0879		0713
	0885 0853 0501	Loewe	0243
Hanseatic	0605 1099	Logix	1017 1075
Hänsel & Gretel	0132 0607	Lorenzen	0299 0794 0607 0742
Hantor	0421		0132 0692
Hanuri	0520	Lupus	0369
Hase & Igel	0692	Luxor	0108 0345 0573 0873
HDT	1011		0501
Heliocom	0607	M&B1	0605
Helium	0607	Manata	0710 0668 0713

Manhattan	1083 0455 0592 0520 0498 0710 0668 0834 1017	Panasonic	0847 0455
Marantz	0200	Panda	0455 0108 0607 0173 0834
Mascom	0442 0811	Patriot	0515 0668
Maspro	0750 0713 0173 0571 0692	Philips	0200 1114 0292 0853 0455 0750 0710 0613 0589 0668 0571 0173 0133
Matsui	0571 0710 0173	Phonotrend	0288 0592 0863 1017 1200
Max	0607	Pioneer	0329 0853 0292 0352
MB	0605	Planet	0871 0396
Mediabox	0292 0853	Polytron	0396
Mediacom	1206	Praxis	0511
Mediamarkt	0243	Predki	0421
MediaSat	0501 0292 0853	Preisner	0132 0243 0589 0396 0683 0794 1101 1113
Medion	0713 0299 1043 0369	Premier	0592 0811 0292
Medison	0713	Premiere	0292 0853 0873
Mega	0200	Primacom	1111
Metronic	0713 0421 1215 0243 0613 0288 0520 0084 0885 1205	Pro Visat	0734 0520
Metz	0173	Profile	0668 0710
Micro	0607 0613 0501 0713	Promax	0455
Micro electronic	0713	Prosat	0288 0628
Micro Technology	0713	Prosonic	0742
Micromaxx	0299 0369	Provision	0520
Microtec	0713	Pye	0571
Minerva	0571	Pyxis	0834
Mitsubishi	0455	Quadral	0288 0369 0589 0628 0668 0710
Morgan's	0243 0200 0683 0794 0713 0589 0829 0132	Quelle	0607 0742 0115
Motorola	0856	Radiola	0200
Multichoice	0642 0879	Radix	0396 1113 0882
Multistar	0331	Rainbow	0613
Multitec	0157	Red Star	0369
Myryad	0200	RFT	0288 0200
Mysat	0713	Roadstar	0713
Neuhaus	0501 0589 0692 0592 0713 0834 0607	Rover	0628 0713
Neusat	0692 0713 0834	Saba	0520 0690 0734 0710 0692 0885 0115 0607
NextWave	1143 0732	Sabre	0455
Nikko	0243 0713 0723 0734 0200	Sagem	0820 1114 1253
Nokia	1023 0751 1127 0723 0873 0853 0573 0108 0455 0397	Salora	0108
Nomex	0498	Samsung	0863 1243 0853 1206 1017 0421
Norco	0498	SAT	0351 0461 0501
Nordmende	0455 0520 0421	Sat Partner	0421 0520 0613 0734 0811 0501 0692
Nova	0879	Sat Team	0713
Octagon	0421 0613	Satcom	0605 0607
Okano	0243 0331 0668	Satec	0713 0834
OnDigital	0751 0329 0241 0867 0133	Satelco	0369
Optex	0592 0834	Satline	0628
Optus	0879 0292 0853 1143	Satstation	1083
Orbit	0351	Schäcke	0613
Orbitech	1099 0200 0292 0501 0589 0421 0548 0157	Schneider	0710 0668 0157 1206 0605 0589 0732 0157 0607 0885 0692 1111 0132 1075
Origo	0497 0498	SCS	0115 0299
OSAT	0345	Sedea	
Ouralis	1205	Electronique	0421
Oxford	0515 0668	Seemann	0396 0243 0515
Pace	0455 0847 0887 1175 0241 0867 0123 1323 0791 0795 0720 0497 0200 0853	SEG	0421 0369 0605 0742 0114
Packsat	0710	Seleco	0592 0871
Palcom	0299	Septimo	1205 0885
Palladium	0243 0571 0421 0501	Servi Sat	0592
Palsat	0501	Siemens	0173 0683
Panasat	0879 0615	Skantin	0713
		Skinsat	0501

SKR	0713			
Sky	0847	0856	0887	1014
Skymaster	0713	0605	0157	1200
	1075	0288	0880	0628
Skymax	0200			
SkySat	0157	0605	0713	
SL	0692	0132	0742	0243
SL Marx	0692			
SM Electronic	0157	0713	1200	1075
Smart	0132	0299	1101	0882
	0396	1113	0115	0589
	0713	0794		
Sony	0847	0455	0853	0292
Starland	0713			
Strong	0421	0613	0369	0520
	0879	0853	1105	
Sumida	0243			
Sunny Sound	0369			
Sunsat	0713			
Sunstar	0243	0369	0794	0132
	0829			
Supermax	1143			
Tantec	0455			
Tatung	0455			
Techniland	0592			
TechniSat	0501	0548	0200	1099
Technosat	1143			
Technowelt	0607	0885		
Techsan	1017			
Techwood	0114			
Teco	0243			
Telasat	0605	0115	0607	
Teleciel	0613	0734	1043	
Telecom	0713			
Telefunken	0421	0710		
Teleka	0243	0442	0613	0396
	0750	0692	0501	0607
	0834			
Telemaster	0520			
Telesat	0605	0607		
Telestar	0501	1099	0114	0200
	0157	0292		
Teletech	0880	0114		
Televes	0455	0501	0734	0132
Telewire	0592			
Tempo	1143			
Ten Haaft	0692			
Thomson	0455	0713	0292	0853
	0115	0607	0820	0668
	0710	1046		
Thorn	0455			
Tioko	0243			
Tokai	0200			
Tonna	0455	0592	0668	0501
	0713	0834		
Topfield	1206			
Toshiba	0455			
TPS	0820	1253		
Triad	0351	0372		
Triasat	0501			
Triax	0501	0115	0200	0396
	0713	0853	0114	
Twiner	0132	0713		
UEC	0879			
Uher	0157			
Unisat	0243	0200		
Universum	0173	0571	0397	0607
	0299	0115	0461	0742
Van Hunen	0299			
Variosat	0173			
Vega	0369			

Ventana	0200			
Vestel	0742			
VH-Sat	0299			
Videocrypt	0711	1014		
Visionic	1105			
Visiosat	0710	0351	0690	0713
	0142			
Vortec	0421			
VTech	0351	0690		
Wetekom	0829	0157	0605	0501
Wewa	0455			
Wibo	0243			
Wintergarten	0288			
Wisi	0173	0372	0690	0638
	0396	0589	0299	0455
	0351	0501	0607	0834
Woorisat	0520			
Worldsat	0710	0114	0123	0668
XCOM	0832	0123	0668	
Xrypton	0369			
XSat	0832	0668	0713	0123
Zaunkonig	0692			
Zehnder	1075	0742	0114	0115
	0331	0520	0369	
Zenith	0856			
Zeta Technology	0200			
Zinwell	1176			
Zodiac	0613			
Zwergnase	0794	0243		

Cable Converters

Kabelsignalumwandler

Décodeurs de câble

Decodificadores

Conversores de Cabo

Convertitori di reti

Kabel Decoders

Alcatel	0896	0897		
Austar	0276			
BT	0003			
Cabletime	0665			
Canal Plus	0443			
Comcrypt	0443			
Decsat	0423			
Filmnet	0443			
France Telecom	0451	0817	0896	0897
General				
Instruments	0276			
HyperVision	0619			
Jerrold	0003	0276		
Kabelvision	0003			
Macab	0817			
Melita	0003			
MNet	0443			
Mr Zapp	0817			
Noos	0817			
NTL Cabletell	0276			
Ono	1068			
Optus	0276	1060		
Pace	1068	1060		
Philips	0619	0451	0817	0286
Pioneer	0144			

PVP Stereo Visual	0003
Sagem	0817 1089
Samsung	0144
Scientific Atlanta	0277
Tele+1	0443
Teledanmark	0619 1016
Telepiu	0443
Tudi	0286 0619
United Cable	0003
Videotron	0250
Videoway	0250
Visiopass	0451 0817

DVD

3DLAB	0539
A-Trend	0714
Acoustic Solutions	0730
AEG	0788
Aiwa	0641
Akai	0790 0788 0690
Alba	0717 0699 0713 0695
Amstrad	0713
Ansonic	0774
Apex Digital	0672
AWA	0730
Black Diamond	0713
Blue Sky	0699 0695 0713 0672
Boman	0783
Brandt	0651
Bush	0699 0690 0689 0717 0713 0774 0695
Centrum	0713
cineULTRA	0699
Classic	0730
Clatronic	0788
Conia	0672
Crown	0770 0651
Cybercom	0774
CyberHome	0714
Cytron	0651 0705
Daewoo	0770 0705 0714
Dansai	0770 0783
Decca	0770
Denon	0490
Denver	0699 0788
Denzel	0665
Diamond	0651 0768
digiRED	0717
Digitrex	0672
DiK	0774
Dinamic	0788
DiViDo	0705
DMTECH	0783
Dual	0665 0651 0713 0730 0783
Elta	0690
Emerson	0705
Enzer	0665
Ferguson	0651
Finlux	0741 0770 0783
GE	0717
Global Sphere	0768
Go Video	0783
GoldStar	0741
Goodmans	0651 0790 0690 0783
Graetz	0665
Grundig	0539 0695 0651 0775 0705 0790 0713
Grunkel	0770

H&B	0713
Hanseatic	0741
HDT	0705
HE	0730
Hitachi	0664 0665 0573
Hiteker	0672
Hyundai	0783
ISP	0695
JMB	0695
JVC	0623 0558 0539 0503
Karcher	0783
Kendo	0699
Kenwood	0490
Kiirio	0770
Kiss	0665
Koss	0651
Lawson	0705 0768
Lecson	0696
Lenco	0699 0774 0651 0770
Lenoxx	0690
Lexia	0699
LG	0741
Lifetec	0651 0774
Limit	0768
Loewe	0539
LogicLab	0768
Logix	0705 0783
Lumatron	0705
Luxman	0573
Magnavox	0503
Manhattan	0705
Marantz	0539
Matsui	0651 0695
MBO	0690 0730
Medion	0651 0774 0783
Metz	0571 0525 0713
Micromedia	0503 0539
Micromega	0539
Microstar	0774
Minax	0713
Minoka	0770
Mitsubishi	0713
Monyka	0665
Mustek	0730
Mx Onda	0651
NAD	0741
Naiko	0770
Neufunk	0665
Nordmende	0774
Omni	0690
Onkyo	0503
Optimus	0571 0525
Orion	0695
Oritron	0651
Pacific	0768 0790 0774
Palladium	0695
Palsonic	0689 0672
Panasonic	0490
Philips	0539 0503
Phonotrend	0699
Pioneer	0571 0525
Proline	0686 0651
Prosonic	0699
Provision	0699
Radionette	0741
Raite	0665
RCA	0651
REC	0689 0490
Red Star	0770 0788
Reoc	0768
Revoy	0699

Roadstar	0699	0690	0689	0713
Rotel	0623	0558		
Saba	0651			
Salora	0741			
Samsung	0573			
Sansui	0695	0768		
Scan	0705			
ScanMagic	0730			
Schaub Lorenz	0788			
Schneider	0651	0783	0705	0790
	0788			
Scientific Labs	0768			
Scott	0651	0672		
SEG	0665	0713	0768	
Shanghai	0672			
Sharp	0630			
Sherwood	0717	0741		
Shinco	0717			
Silva	0788			
SilvaSchneider	0774			
Singer	0690			
Skymaster	0730	0768		
Slim Art	0770			
SM Electronic	0730	0768	0690	
Sony	0533	0573		
Soundmaster	0768			
Soundwave	0783			
Standard	0651	0768		
Sunwood	0788			
Supervision	0730	0768		
SVA	0672			
Tatung	0770			
Teac	0717	0741	0571	0768
	0790			
Technics	0490			
Technika	0770			
Techwood	0713			
Tensai	0690	0651		
Tevion	0651			
Theta Digital	0571			
Thomson	0551			
Tokai	0665	0788		
Tokiwa	0705			
Toshiba	0503			
Umax	0690			
United	0788	0730		
Universum	0741	0713		
Venturer	0790			
Vieta	0705			
Voxson	0730	0774		
Walkvision	0717			
Wesder	0699			
Wharfedale	0686	0696		
XMS	0788	0689		
Yamaha	0490	0539		
Yamakawa	0665			
Yukai	0730			
Zenith	0503	0741		

Guarantee UK UNIVERSAL ELECTRONICS INC./ONE FOR ALL warrants to the original purchaser that this product will be free from defects in materials and workmanship under normal and correct use for a period of one (1) year from the date of original purchase. This product will be replaced free of charge if it has been proven to be defective within the one (1) year warranty period. This warranty does not cover cartons, carrying cases, batteries, broken or marred cabinets or any other item used in connection with the product. Any further obligation than listed above is excluded. Please notice that we need your purchase receipt so that we may establish your eligibility for service.

GARANTIE D UNIVERSAL ELECTRONICS INC./ONE FOR ALL garantiert dem Kunden, dass dieses Produkt bei sachgemäßem und ordentlichem Gebrauch für die Dauer eines Jahres vollkommen frei von Defekten materieller oder technischer Art bleiben wird, gerechnet ab Kaufdatum. Falls erwiesen werden kann, dass innerhalb der Garantiezeit eines Jahres ein Defekt entstanden ist, wird dieses Produkt gebührenfrei ersetzt, falls besagtes Produkt innerhalb der Garantiezeit auf Kosten des Kunden zurückgeschickt wird. Diese Garantie erstreckt sich nicht auf Verpackungen, Transportbehälter, Batterien, zerbrochene oder beschädigte Gehäuse oder andere Objekte, die in Verbindung mit dem Produkt verwendet werden. Jegliche weitere Verpflichtung als die oben aufgeführte wird ausgeschlossen. Bitte beachten Sie, dass wir Ihren Kaufbeleg brauchen, um fest zu stellen, ob Sie Anspruch auf unseren Garantieservice erheben können.

GARANTIE F UNIVERSAL ELECTRONICS INC./ONE FOR ALL garantit à l'acheteur d'origine que ce produit est certifié franc de défauts matériels et de main d'œuvre durant une période d'un (1) an à partir de la date d'achat original à la condition exclusive que ce produit ait été utilisé de manière normale et correcte. Ce produit sera remplacé gratuitement s'il s'est révélé défectueux pendant ladite période d'un (1) an, produit devant être retourné à la charge du client durant la période de garantie. Cette garantie ne saurait couvrir d'aucune manière que ce soit emballages en carton, coffrets portables quelconques, piles, corps d'appareil cassé ou endommagé ou tout autre article utilisé en combinaison avec ce produit. Nous nous réservons le droit de rejeter tout autre engagement que ceux cités plus haut. Veuillez noter que la preuve d'achat est obligatoire afin de pouvoir déterminer votre droit à ce service.

GARANTIA E UNIVERSAL ELECTRONICS/ONE FOR ALL garantiza al comprador que este producto estará libre de defectos materiales o de fabricación, al menos durante 1 año desde la fecha actual de su adquisición, y en caso de que se utilice de un modo normal y correcto. Este producto será sustituido de forma gratuita siempre y cuando se pueda demostrar que es defectuoso y que esto haya sucedido dentro del año de garantía, corriendo a cuenta del comprador los gastos de su devolución. Esta garantía no cubre embalajes, maletines, envoltorios, pilas, armarios u otros objetos utilizados en conexión con este producto. Se excluyen otras obligaciones, cualesquiera que sean, además de las mencionadas más arriba. Por favor, asegúrese de tener su recibo o ticket de compra para que podamos establecer su legitimidad a este servicio.

GARANTIA P A UNIVERSAL ELECTRONICS INC./ONE FOR ALL garante ao cliente a proteção deste produto no que respeita a defeitos de fábrica de material, dentro de um período de uso correcto e normal de 1 ano a partir da data da compra do mesmo produto. Este produto será substituído sem qualquer encargo no caso de ter sido comprovada qualquer avaria dentro do período de 1 ano e após o seu retorno (custos de envio da responsabilidade do consumidor) dentro deste mesmo prazo. Esta garantia não cobre embalagens de cartão, caixas, pilhas, ou outros itens usados em conjunto com este produto. Qualquer outra obrigação para além daquela acima descrita não será tida em consideração. Por favor tome nota que se lhe é pedido o comprovativo de compra, de forma a que possamos confirmar a sua legitimidade para este serviço.

GARANZIA I La compagnia Universal Electronics inc./ ONE FOR ALL garantisce l'acquisto originale che questo prodotto sarà esente da difetti di mano d'opera dietro l'utilizzo proprio di 1 anno. Questo prodotto sarà sostituito gratuitamente se verrà provato che è difettoso entro l'anno di garanzia e ovviamente accompagnato dalla prova dello scontrino che assicura la data d'acquisto. La garanzia non copre la scatola, l'imballaggio, le pile o ogni altro articolo che abbia a che vedere con il prodotto. Non ci sono ulteriori obblighi di qui sopra elencati. Vi chiediamo cortesemente di conservare lo scontrino affinché noi possiamo stabilire la vostra credibilità, per richiedere un nostro servizio.

GARANTIE NL UNIVERSAL ELECTRONICS INC./ONE FOR ALL garandeert de klant, dat dit produkt bij normaal en correct gebruik vrij van materiële of technische defecten zal blijven voor een periode van één jaar, gerekend vanaf de datum van aankoop. Als aangetoond kan worden dat binnen de periode van één jaar een defect is ontstaan, zal dit produkt gratis vervangen worden als het genoemde produkt op kosten van de klant binnen de garantieperiode teruggestuurd wordt. Deze garantie is niet van toepassing voor verpakkingen, dozen voor transport, batterijen, gebroken of beschadigde behuizing of enig ander object, dat in verbanding met dit produkt gebruikt wordt. Elke andere verplichting dan het bovengenoemde wordt uitgesloten. Wij maken u erop attent dat wij uw bewijs van aankoop nodig hebben om vast te stellen of u voor deze garantieservice in aanmerking komt.

Universal Electronics BV
Europe & International
P.O. Box 3332
7500 DH, Enschede
The Netherlands

URC-3440
702556



HdH-0103