

**ONE®  
FOR ALL**



**URC-7960**



**ONE FOR ALL  
SimpleSet™ 2 - 5**

**ONE FOR ALL  
SmartControl™ 6 - 11**

**Instruction Manual**

**English ..... 12**

**Deutsch ..... 20**

**Français ..... 28**

**codes ..... 37**

- If the LED's become dim; please replace the batteries.

- Wenn die LED verdunkelt, bitte Batterien auswechseln.

- Si l'intensité des diodes diminue, remplacez les piles.



**Batteries  
AAA (x4)**



**page Seite 51 page**

# ONE FOR ALL SimpleSet™

English

Start by checking if the brand of your particular device is listed in the "SimpleSet list" and check which "number key" is assigned to your brand (e.g. Hitachi tv = 1).

Deutsch

Überprüfen Sie zunächst, ob die Marke Ihres Geräts in der „SimpleSet List“ aufgeführt ist und welche Zahlentaste dieser Marke zugeordnet ist (z. B. Hitachi Fernsehgerät = 1).

Français

Vérifiez tout d'abord que la marque de votre appareil figure dans la « SimpleSet List » et repérez la touche numérique qui y est associée (tv Hitachi = 1, par exemple).

Hitachi



## SimpleSet list

	tv	stb	dvd
1	Hitachi	CanalSat	JVC
2	JVC	Digital +	LG

Example: tv **Hitachi** = **1**

English

If your brand is not listed in the "SimpleSet list"?  
--> Go to the Direct Code Set up (page 13).

\*\*\* (PS3 code is pre-installed on the game key and just needs to be registered with the PS3 (through the PS3 Adapter) - see PS3 Quick Start Guide).

Deutsch

Ihre Marke ist nicht in der „SimpleSet List“ aufgeführt?  
--> Befolgen sie bitte die "Direkte Codeeinrichtung" (Seite 21).

\*\*\* (Der Code für die PS3 ist bereits auf der Gerätetaste "Game" vorinstalliert und muss nur noch mit der PS3 (über den PS3 Adapter) registriert werden - siehe PS3 Kurzanleitung).

Français

La marque de votre appareil ne figure pas dans la « SimpleSet List ».  
--> Passez à la Configuration par code (page 29).

\*\*\* (code PS3 est pré-installé sur la touche game et a juste besoin d'être enregistré auprès de la PS3 (à travers la PS3 adaptateur) - voir PS3 rapide Guide de démarrage).

## SimpleSet list

	<b>tv</b>	<b>stb</b>	<b>dvd</b>
1	Hitachi	CanalSat	JVC
2	JVC	Digital +	LG
3	LG	Foxtel	Panasonic
4	Panasonic	Humax	Philips
5	Philips	Multichoice	Pioneer
6	Pioneer	Philips	Samsung
7	Samsung	SKY (Premiere)	Sony
8	Sharp	SKY	Teac
9	Sony	TechniSat	Telefunken
0	Toshiba	Virgin Media	Toshiba
<b>amp</b>	<b>mp3</b> *	<b>game</b> ***	
1	Denon	Apple	Microsoft
2	Harman/Kardon	Creative	Sony *
3	JVC	Denon	
4	NAD	DLO	
5	Onkyo	Eton	
6	Panasonic	JBL	
7	Philips	Logitech	
8	Pioneer	Onkyo	
9	Sony	Philips	
0	Yamaha	Teufel	

\*\*\* The PS3 code is pre-installed on the **game** key and just needs to be registered with the PS3 (through the PS3 Adapter) - see PS3 Quick Start Guide).

**English**

Continued on next page.

**Deutsch**

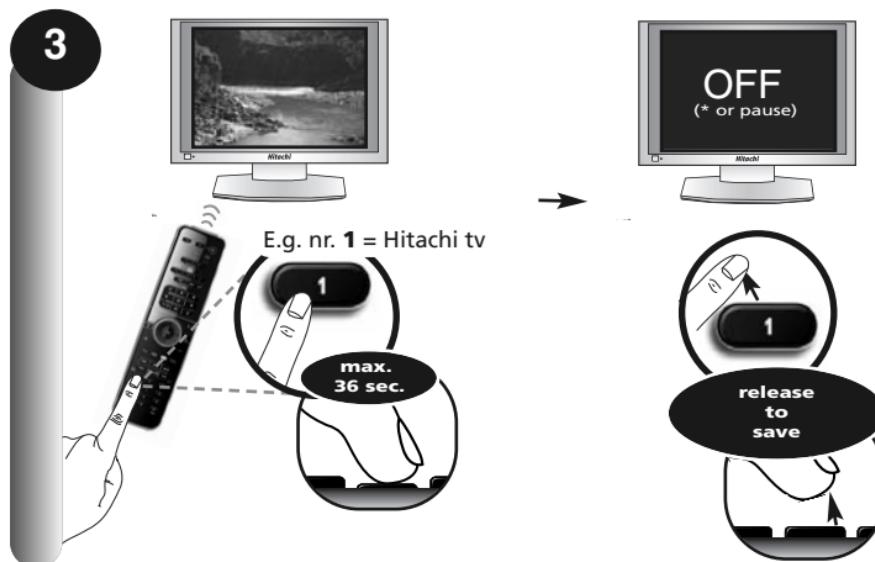
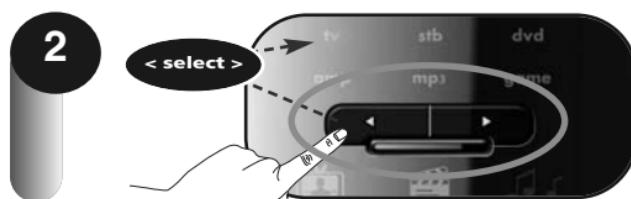
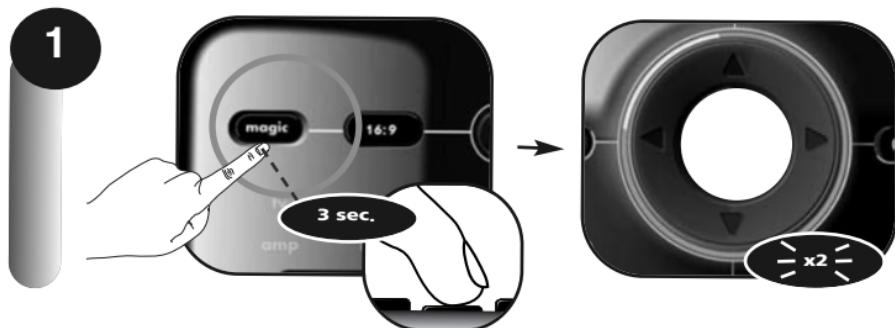
Befolgen Sie jetzt bitte die Schritte auf den nächsten Seiten.

**Français**

Continuez sur la page suivante.



# ONE FOR ALL SimpleSet™



\* **(English)** ATTENTION: If your original remote control did not have a Power key the "pause" function will be sent instead. Please start a dvd/mp3 playing before performing SimpleSet.

\* **(Deutsch)** ACHTUNG: Wenn Ihre Original-Fernbedienung nicht über eine Ein/Aus-Taste verfügt, wird stattdessen der Befehl „Pause“ gesendet. Starten Sie vor der Ausführung von „SimpleSet“ eine DVD-/MP3-Wiedergabe.

\* **(Français)** ATTENTION : si votre télécommande d'origine n'était pas dotée d'une touche marche/arrêt, la fonction « pause » lui sera attribué. Démarrer la lecture d'un DVD/Mp3 avant d'effectuer la programmation SimpleSet.

## English

- 1 Press and hold MAGIC for 3 seconds until the (blue) ring around the OK key lights up twice.
- 2 Select the device you wish to set up (e.g. tv).
- 3 Press and hold the “number key” according to your brand (e.g. for Hitachi tv = press 1) until your device switches off (max. 36 seconds). The Blue LED ring and corresponding device mode LED will light up every 3 seconds as a ‘power signal’ is being sent.  
Make sure to release this “number key” as soon as your device switches OFF to complete (save) the set up.
  - **The ONE FOR ALL is not performing commands properly?**  
--> Simply repeat SimpleSet!
  - **If SimpleSet is unsuccessful?**  
--> Go to the Direct Code Set up (page 13) or try the Search Method!

## Deutsch

- 1 Halten Sie die Taste „MAGIC“ 3 Sekunden lang gedrückt, bis der blaue LED-Ring zweimal aufleuchtet.
- 2 Wählen Sie das Gerät aus, das Sie einrichten möchten, z. B. ein Fernsehgerät (tv).
- 3 Halten Sie die Ihrer Marke zugeordnete Zahlentaste (z. B. 1 für ein Hitachi Fernsehgerät) so lange gedrückt, bis sich Ihr Gerät ausschaltet (max. nach 36 Sekunden).  
Der blaue LED-Ring sowie die LED des entsprechenden Geräte-Modus leuchtet alle 3 Sekunden auf, während ein Signal übertragen wird.  
**Stellen Sie sicher, dass Sie die Zahlentaste sofort loslassen, wenn sich Ihr Gerät ausgeschaltet hat, um die Einrichtung abzuschließen (abzuspeichern).**
  - **Die ONE FOR ALL Fernbedienung führt Befehle nicht richtig aus?**  
--> Wiederholen Sie einfach „SimpleSet“.
  - **„SimpleSet“ nicht erfolgreich?**  
--> Befolgen Sie bitte die „Direkte Codeeinrichtung“ (Seite 21) oder versuchen Sie es mit der „Suchmethode“.

## Français

- 1 Maintenez la touche MAGIC enfoncée pendant 3 secondes, jusqu'à ce que l'anneau (bleu) autour de la touche OK clignote deux fois.
- 2 Sélectionnez l'appareil à programmer (« tv » par exemple).
- 3 Maintenez la touche numérique correspondant à votre marque enfoncée (pour une télévision Hitachi, par exemple, appuyez sur 1), jusqu'à ce que l'appareil s'éteigne (maximum 36 secondes).  
L'anneau lumineux bleu et la diode de mode correspondant à l'appareil s'allument toutes les 3 secondes pendant l'émission d'un signal d'alimentation.  
**Relâchez la touche dès que votre appareil s'éteint pour terminer (mémoriser) la configuration.**
  - **La ONE FOR ALL ne fonctionne pas correctement?**  
--> Il suffit de recommencer la programmation SimpleSet!
  - **SimpleSet a échoué?**  
--> Passez à la Configuration par code (page 29) ou essayez la Méthode de recherche!

# ONE FOR ALL SmartControl™

English

(Set Up: page 18 - 19)

SmartControl (pre-programmed)

Deutsch

(Einstellung: page 26 - 27)

SmartControl-Einstellungen (voreingestellt)

Français

(Paramètres: page 34 - 35)

Paramètres SmartControl (préprogrammés)



**"watch tv"**

- 1
- 2
- 3

= tv + stb  
= tv + stb + amp  
= tv + amp



**"watch movie"**

- 1
- 2
- 3
- 4

= tv + dvd  
= tv + dvd + amp  
= tv + game  
= tv + game + amp



**"listen to music"**

- 1
- 2
- 3

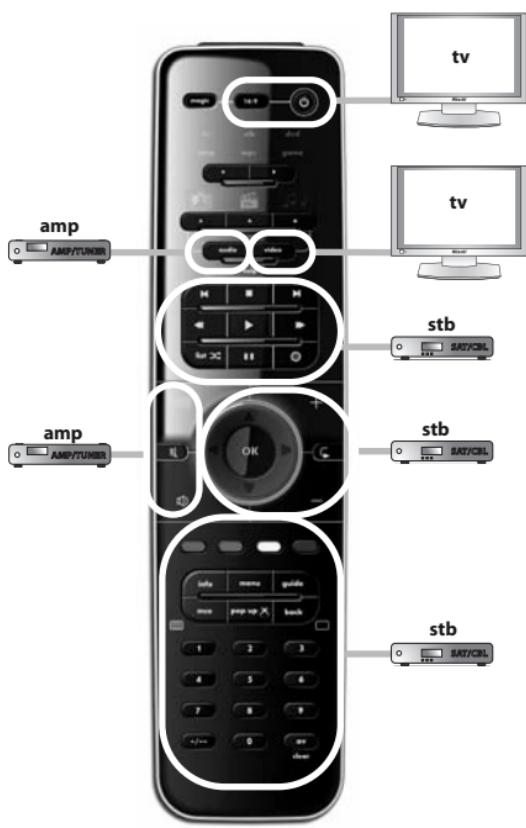
= amp + mp3  
= amp + dvd  
= amp + game

watch tv : 1 = tv + stb



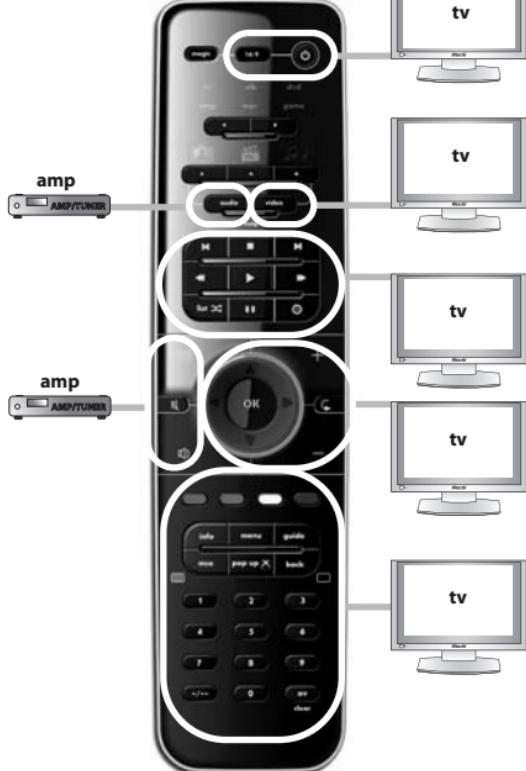
watch tv

: 2 = tv + stb + amp



watch tv

: 3 = tv + amp



# ONE FOR ALL SmartControl™

watch movie : 1 = tv + dvd



watch movie : 2 = tv + dvd + amp



watch movie : 3 = tv + game

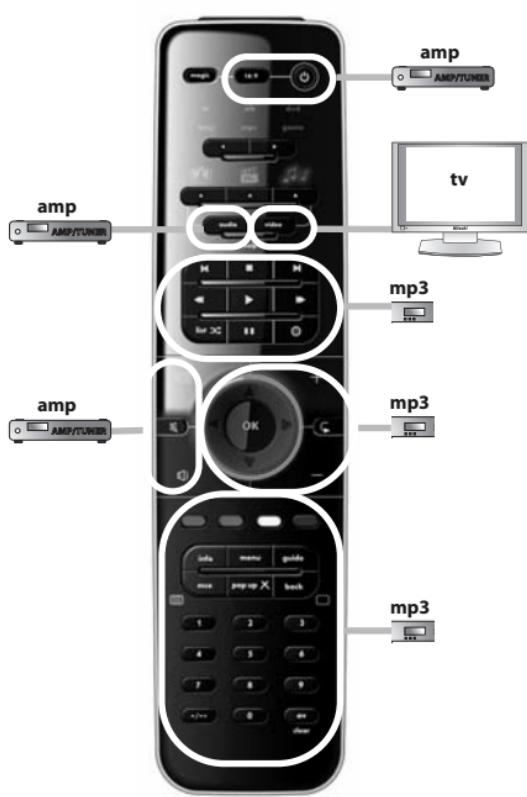


watch movie : 4 = tv + game + amp

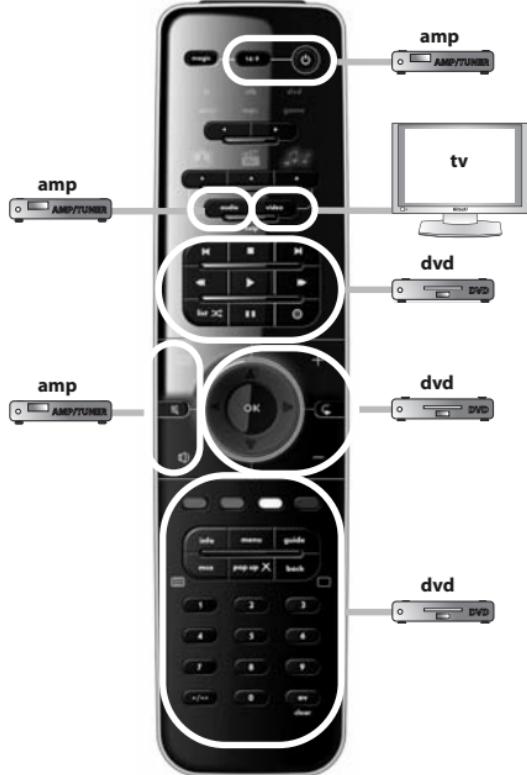


# ONE FOR ALL SmartControl™

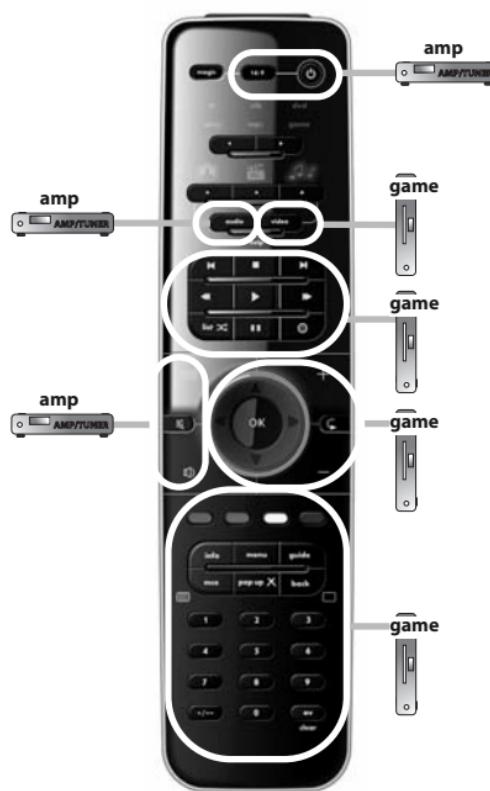
listen to music : 1 = amp + mp3



listen to music : 2 = amp + dvd



listen to music : 3 = amp + game



• Direct Code Set Up .....	13
• Search Method .....	14
• Volume Control .....	15
• Learning (copy) .....	16
• ONE FOR ALL SmartControl™ .....	18
• Extra Features (see manual on our internet site)	
• Mode Reassignment - <i>Changing a device mode to set up two (or more) devices of the same type.</i>	
• Key Magic® - <i>Allows you to program functions from your original remote control even when LOST or BROKEN.</i>	
• Macro - <i>Allows you to send a sequence of commands with the press of a single key.</i>	

## Keypad

You can set up the following devices within the 6 device modes. Simply select the corresponding device modes using the left & right arrow keys.

**tv**

**TV** : Television / HDTV / LCD / Plasma / Projector / Rear Projector

**stb**

**SAT** : Satellite Receiver / Set-Top-Box / IPTV / DVB-S / DVB-T / Freeview (UK) / TNT (F) / Digitenne (NL) / SAT/HDD

**CBL** : Cable Converter / Set-Top-Box / IPTV / DVB-C

**VAC** : Video Accessory like Media Centres / AV Accessories / AV Selectors

**dvd**

**DVD** : DVD Player / DVD-R / Blu-ray / DVD Home Cinema / DVD Combi / DVD/HDD

**LASER** : Laserdisc

**amp**

**MIS** : Miscellaneous Audio

**AMP** : Audio / Amplifier / Active Speaker System

**TUNER** : Audio / Audio Receiver/Tuner/Amplifier / (DVD) Home Cinema

**mp3**

**Mp3** : Mp3 / iPod docks

**MIS** : Miscellaneous Audio

**AMP** : Audio / Amplifier / Active Speaker System

**TUNER** : Audio / Audio Receiver/Tuner/Amplifier / (DVD) Home Cinema

**game**

**GAME** : Game Console / PS2 (PS3\*\*\*\*) / Xbox 360

**MC** : Media Center

**DVD** : DVD Player / DVD-R / Blu-ray / DVD Home Cinema / DVD Combi / DVD/HDD

### help

(ONE FOR ALL SmartControl™)

- **audio & video:**

help for finding the correct audio/video-input in SmartControl.

(you may have to press this key(s) several times.)

### list

- **program / list** (tv/stb/dvd-mode)

- **shuffle / random** (amp/mp3-mode)

- **mce (media center) for Windows / Xbox**

- **text** (tv/stb-mode)

- **16:9** (tv/stb-mode)

- **open/close / eject** (dvd/amp-mode)

### SmartControl

- **watch tv**
- **watch movie**
- **listen to music**

Press **Record** twice to start recording.

- **previous channel** (tv/stb/dvd-mode)

- **repeat** (amp/mp3-mode)

- **back** (stb/dvd-mode)

- **text off** (tv/stb-mode)

- **pop up Menu** (dvd-mode)

- **subtitle** (tv/stb-mode)

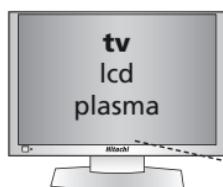
- **X key** for Xbox-360

• - / - multi digit entry

• **tv / dtv** (digital tv) AV input

## Direct Code Set Up

1

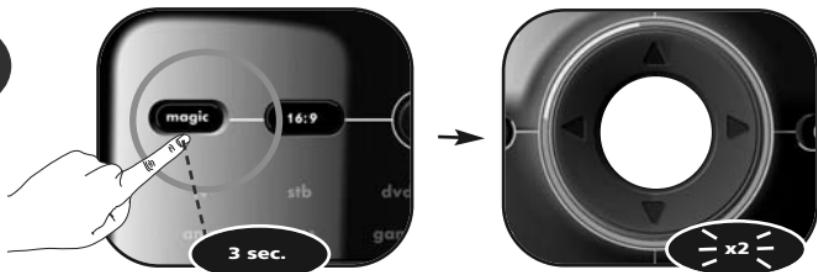


Find the code for your device in the Code List (page 36 - 50). Codes are listed by device type and brand name. The most popular code is listed first. Make sure your device is switched ON (not on standby)

**Hitachi**

Gooding	0109 0363 0606 0044	Hisawa	0282 0218 0455 0610	
Goodmans	0714 0715 0455		1908 0714	
	0487		1563 0208 0009 0508	
	0634 1259 0036 1037		0753 0821 1270 1208	
	1248 0037 0072 0049		0780 0556 1071	
	0217 0556 0714 0443	Hitachi	1576 0578 0744 0214	
	0668 0371 1909 0074		2207 0719 1057 1484	
	0264 0516 0009 0484		0225 1163 1113	
Gorenje	0035 0480 0560 0335	Hitachi Fujian	0108 0103	
	0218 1908 0630 0661		0009 0610 0455 0218	
	1909 0880 1300 0587	Hitsu	0193	
	1376		Höher	0714 1556 0865 1163
GPM	0370		Home Electronics 0606	
Gradiente	0218		Hongmei 0009 0093 0264	
	0653 0170 1053 0037	Hongyan	0264 0412	

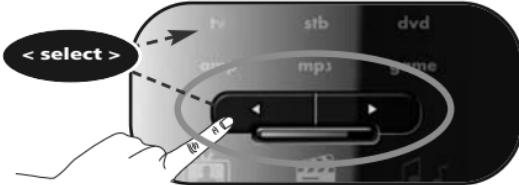
2



Press and hold the **magic** key for 3 sec. --> The Blue ring will light up twice.

3

Select the corresponding device e.g. **tv**

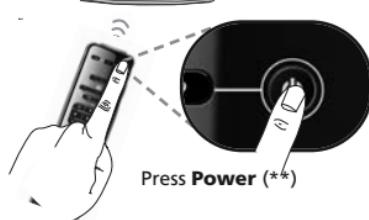


4

Enter the 1st code listed for your device type & brand (e.g. tv  
Hitachi = **1576**)

--> The Blue ring will light up twice.

5



Congratulations! You should now be able to switch your device back ON and control your device successfully.

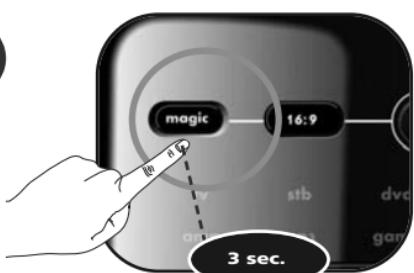
If your device does NOT switch off?  
--> Please repeat steps 1 - 5 trying the next code listed for your brand.

If NOT successful?  
--> Try the Search Method.

\*\* ATTENTION: If your original remote control did not have a Power key please press "pause" instead at step 5. Please start a dvd/mp3 playing before performing Direct Code Set up.

## Search Method

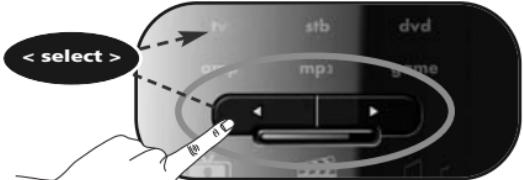
1



Press and hold the **magic** key for 3 sec. --> The Blue ring will light up twice.

2

Select the corresponding device e.g. **tv**



3



Press **9 9 1**.

--> The Blue ring will light up twice.

4

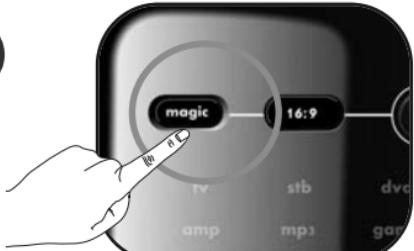
Press **Power (\*\*\*)**.



5



6



Press the **magic** key to save your settings --> The Blue ring will light up twice.

**Congratulations! You should now be able to switch your device back ON and control your device successfully.**

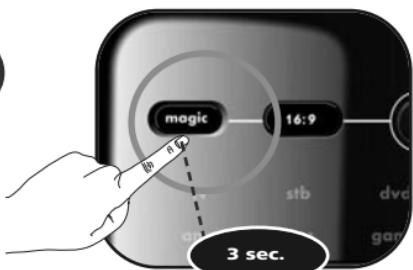
\*\*\* ATTENTION: If your original remote control did not have a Power key please press "play" instead at step 4. It should start playing your e.g. dvd/mp3 at step 5.

# Volume Control

This feature gives you the possibility to set the Volume (VOL+, VOL- and Mute) to always control a certain device (e.g. tv) independent of which device mode key (tv, stb, dvd, amp, mp3 or game) is selected.

In this example we will set Volume Control (VOL+, VOL- and Mute) to "tv volume":

1



Press and hold the **magic** key for 3 sec. --> The Blue ring will light up twice

2

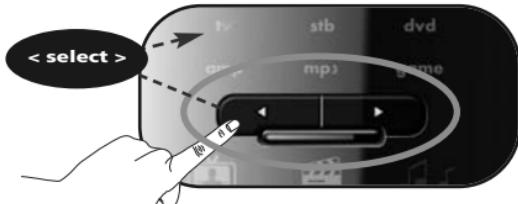


Press **9 9 3**.

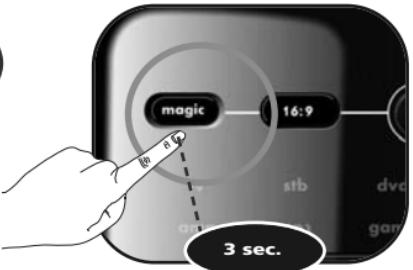
--> The Blue ring will light up twice

3

Select the corresponding device e.g. **tv**



4



Press the **magic** key to save your settings --> The Blue ring will light up twice

**Now you have set the Volume Control to "tv volume". The VOL+, VOL- and Mute keys will always control "tv volume" independent which device mode key (tv, stb, dvd, amp, mp3 or game) is selected.**

## How to deactivate Volume Control

- 1) Press and hold the **magic** key for 3 sec. --> The Blue ring will light up twice.
- 2) Press **9 9 3**.
- 3) Press **VOL +**. The Blue ring will light up 4 times.

*All devices will send out their own VOL+, VOL- and MUTE.*

## How to remove a device from Volume Control

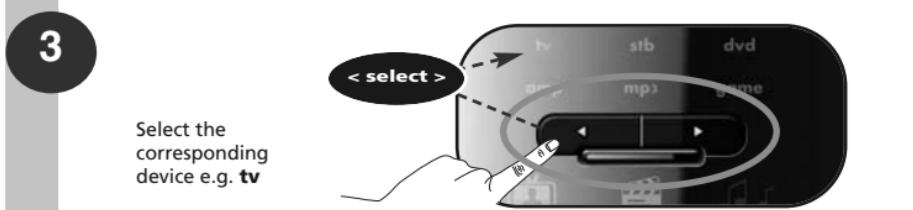
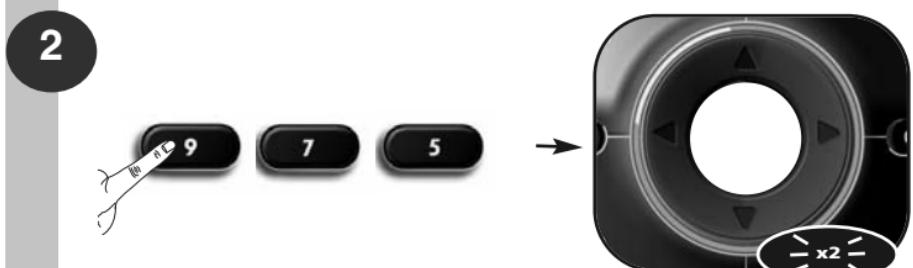
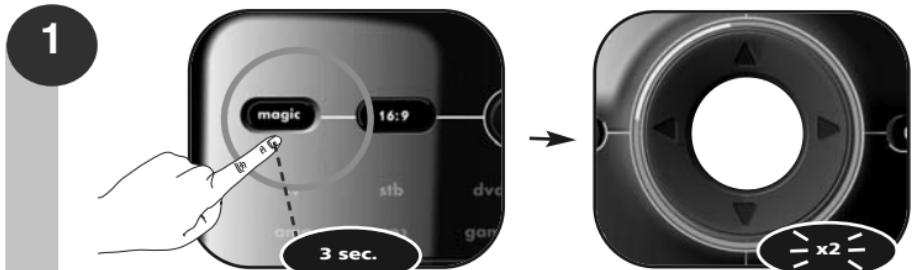
- 1) Press and hold the **magic** key for 3 sec. --> The Blue ring will light up twice.
- 2) Press **9 9 3**.
- 3) Select the **device key you wish to deactivate** from Volume Control.
- 4) Press **VOL -**. The Blue ring will light up 4 times.

*The removed device will send out its own VOL+, VOL- and MUTE.*

## Learning (copy)

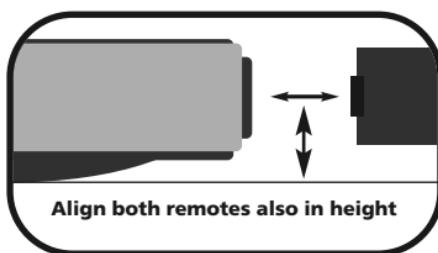
This feature allows you to Learn (copy) one or more functions from your original (working) remote control onto the ONE FOR ALL remote.

Example: How to learn (copy) the "I/II (mono/stereo)" function from your original remote onto the "red key" on your ONE FOR ALL remote control.

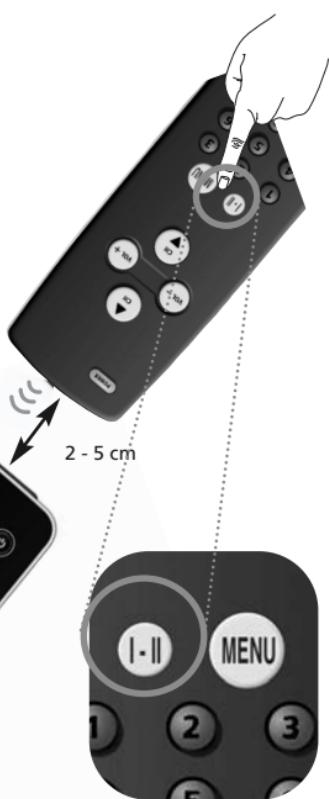


**ATTENTION:** Place both remote controls on a flat surface. Make sure that the ends you normally point at your device are facing each other.

4



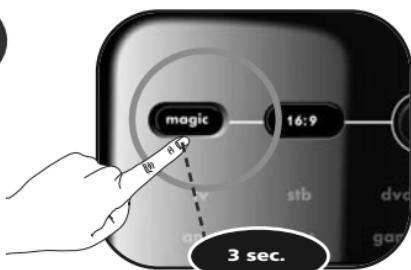
First;  
Press the "red" key.  
The tv LED will flash rapidly.



then;  
Press the "I/II (mono/stereo)" key.  
The Blue ring will light up twice to confirm successful learning.

- If you want to copy other functions within the same mode, simply repeat step 4 pressing the next key you want to copy by learning.
- You can learn approximately 100 functions.

5



Press and hold the **magic** key  
to save your settings.



--> The Blue ring will light up twice.

**Congratulations!** You successfully learned (copied) the "I/II (mono/stereo)" function from your original remote control onto your ONE FOR ALL remote control. NOW whenever you press the "red key" (in tv mode) you will obtain the "I/II (mono/stereo)" function.

#### How to delete a learned function to obtain the original function?

- 1) Press and hold magic key for 3 sec. --> The Blue ring will light up twice.
- 2) Press 9 7 6.
- 3) Select the corresponding device mode (e.g. tv).
- 4) Press the key to be deleted (e.g. red key) twice.

# ONE FOR ALL SmartControl™

By now you probably have set up the ONE FOR ALL remote to control all (or most of) your devices. Wouldn't it be convenient if you wouldn't have to select a device type all the time. You can make this possible with ONE FOR ALL SmartControl™. SmartControl enables you to control up to 3 devices simultaneously (e.g. control tv + stb simultaneously).

## SmartControl settings (pre-programmed)



### "watch tv" settings

- (combination 1 ) = control **tv + stb**  
(combination 2 ) = control **tv + stb + amp**  
(combination 3 ) = control **tv + amp**



### "watch movie" settings

- (combination 1 ) = control **tv + dvd**  
(combination 2 ) = control **tv + dvd + amp**  
(combination 3 ) = control **tv + game**  
(combination 4 ) = control **tv + game + amp**

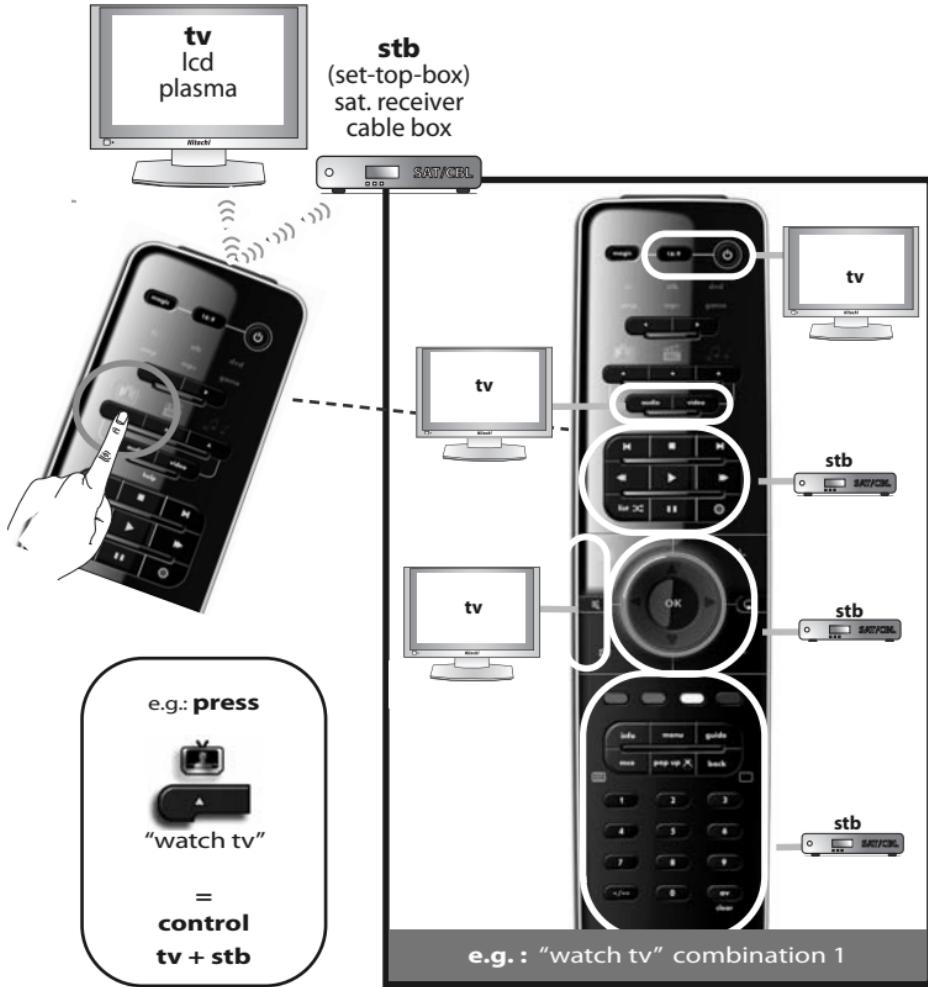


### "listen to music" settings

- (combination 1 ) = control **amp + mp3**  
(combination 2 ) = control **amp + dvd**  
(combination 3 ) = control **amp + game**

(Please find the corresponding keypad screens on page 6 – 11)

In the example below we have activated "watch tv - combination 1".  
The keypad configuration will be as shown below.



### **Example 1 (configuration as shown):**

#### **How to activate "watch tv" combination 1**

- 1) Press and hold magic key for 3 sec. --> The Blue ring will light up twice.
- 2) Press and release "watch tv".
- 3) Press and release "1".

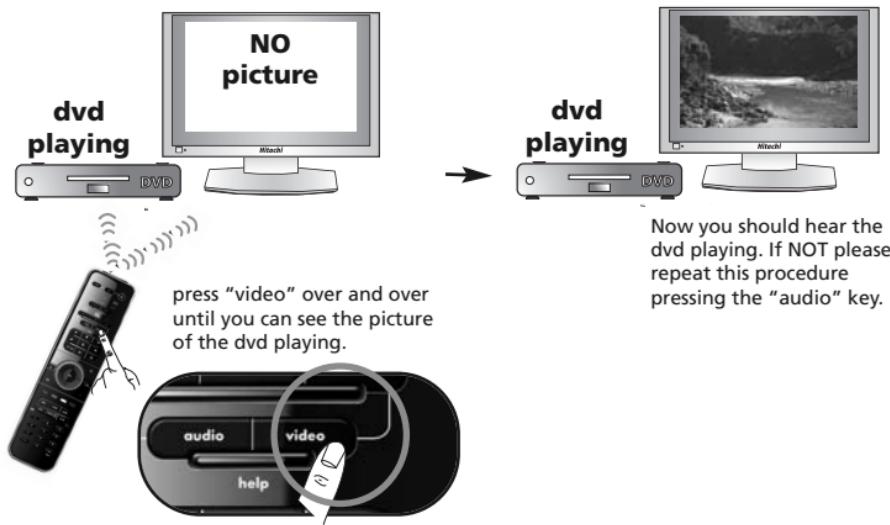
### **Example 2:**

#### **How to activate "watch movie" combination. 2**

- 1) Press and hold magic key for 3 sec. --> The Blue ring will light up twice.
- 2) Press and release "watch movie".
- 3) Press and release "2".

## **Input/AV funtion in SmartControl**

When in SmartControl (watch tv, watch movie, listen to music) the "help" function enables you to find the correct A/V (audio/video) input. Simply press "audio" over and over until you hear the sound of the corresponding device (e.g. amp or mp3)...or press "video" over and over to see the picture of the corresponding device (e.g. stb or dvd).



### **If the "help" function is NOT working it needs to be activated.**

#### **E.g. How to activate the "help" function for finding the video (or audio for amp/mp3) -input in SmartControl in "watch tv" mode.**

- 1) Press and hold **magic** key for 3 sec. --> Blue ring will light up twice.
- 2) Press (e.g.) **Watch tv**. Blue ring will light up twice.
- 3) Press **video (or audio)**. Blue ring will light up twice.

#### **E.g. To deactivate the "help" function in SmartControl in "watch tv" mode.**

- 1) Press and hold **magic** key for 3 sec. --> Blue ring will light up twice.
- 2) Press (e.g.) **Watch tv**. Blue ring will light up twice.
- 3) Press **video (or audio)**. Blue ring will light up 4 times.

- If the "help" function is providing wrong A/V input(s) or a different function you may be using the wrong code. Please repeat the "SimpleSet" procedure or try the next code within the "Direct Code Set Up" procedure.

### **Problem**

The ONE FOR ALL is not performing commands properly?

Your brand is not listed in the Code List?

### **Solution**

You may be using the wrong code!

- **For SimpleSet:** Simply repeat SimpleSet.
- **For Direct Code Set Up:** Try the next code listed for your brand.
- **For the Search Method:** Start the Search Method again to locate the proper code.

Try the Search Method.

## Bedienungsanleitung

• Direkte Kodeeinrichtung .....	21
• Suchmethode .....	22
• Lautstärkesteuerung .....	23
• Lernfunktion (kopieren) .....	24
• ONE FOR ALL SmartControl™ .....	26
• Zusätzliche Funktionen (siehe Bedienungsanleitung auf unserer Internetseite)	
• Moduszuweisung - Ändert den Gerätemodus, um zwei (oder mehr) Geräte desselben Typs einzurichten.	
• Key Magic® - Ermöglicht die Programmierung von Funktionen Ihrer Original-Fernbedienung, selbst wenn diese BESCHÄDIGT oder VERLOREN gegangen ist.	
• Makro - Ermöglicht das Senden einer Befehlsequenz durch Drücken einer einzigen Taste.	

## Tastatur

In den 6 Gerätemodi können Sie folgende Geräte einrichten. Wählen Sie einfach den entsprechenden Gerätemodus mithilfe der Pfeiltasten nach links und nach rechts.


**TV**

: Fernsehgerät / HDTV / LCD / Plasma /Projektor


**STB**

: Satellitenempfänger / Set-Top-Box / IPTV / DVB-S / DVB-T / Freeview (UK)/TNT (F)/Digitenne (NL)/SAT/HDD

**CBL**

: Kabeldecoder / Set-Top-Box / IPTV / DVB-C

**VAC**

: Videozubehör, wie z. B. Mediencenter / AV-Zubehör


**DVD**

: DVD Player / DVD-R / Blu-ray / DVD Heimkino / DVD Combi / DVD/HDD

**LASER**

: Laserdisc


**MIS**

: Verschiedene Audiogeräte

**AMP**

: Audiogeräte / Verstärker / Aktive Lautsprechersysteme

**TUNER**

: Audiogeräte / Empfänger/Tuner / Verstärker / (DVD) Heimkino


**MP3**

: Mp3 Players / iPod docks

**MIS**

: Verschiedene Audiogeräte

**AMP**

: Audiogeräte / Verstärker / Aktive Lautsprechersysteme

**TUNER**

: Audiogeräte / Empfänger/Tuner / Verstärker / (DVD) Heimkino


**GAME**

: Spielkonsolen / Playstation 2 (Playstation 3 \*\*\* ) / Xbox 360

**MC**

: Mediencenter

**DVD**

: DVD Player / DVD-R / Blu-ray / DVD Heimkino / DVD Combi /

DVD/HDD

**help**

(ONE FOR ALL SmartControl™)

- **audio & video:** Hilfe für die Suche nach dem richtigen Audio-/Videoeingang in Smart Control. (Möglichlicherweise müssen Sie diese Taste(n) mehrmals drücken.)

**list**

- **Programm/Lista** (TV-/Set-Top-Box-/DVD-Modus)
- **Zufallswiedergabe** (Verstärker-/MP3-Modus)

- **mce** (Mediacenter) für Windows/XBox
- **Text** (TV-Modus), (Set-Top-Box-Modus)

- - / - - Eingabe mehrstelliger Zahlen
- **tv/dtv** (Digital-TV) AV-Eingang



- **16:9** (TV-/Set-Top-Box-Modus)
- **Öffnen/Schließen/Auswerfen** (DVD-/Verstärker-Modus)

**SmartControl**

- watch tv
- watch movie
- listen to music

Drücken Sie zweimal die **Aufnahmetaste**, um die Aufnahme zu starten.

- **Vorheriger Sender** (TV-/Set-Top-Box-/DVD-Modus)
- **Wiederholen** (Verstärker-Modus)

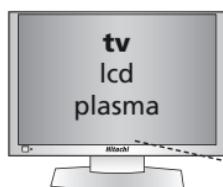
- **back** (Set-Top-Box-/DVD-Modus)
- **Text aus** (TV-/Set-Top-Box-Modus)

- **pop up Menu** (DVD-Modus)
- **Untertitel** (TV-/Set-Top-Box-Modus)
- **X-Taste** für Xbox 360

\*\*\* (Der Code für die PS3 ist bereits auf der Gerätetaste "Game" vorinstalliert und muss nur noch mit der PS3 (über den PS3 Adapter) registriert werden - siehe PS3 Kurzanleitung).

# Direkte Codeeinrichtung

1

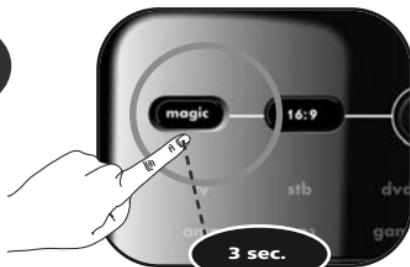


Suchen Sie den Code für Ihr Gerät in der Codeliste (**Seite 36 - 50**). Die Codes sind nach Gerätetyp und Markenname aufgeführt. Der gängigste Code steht an erster Stelle. Stellen Sie sicher, dass Ihr Gerät eingeschaltet ist und sich nicht im Standby-Modus befindet.

**Hitachi**

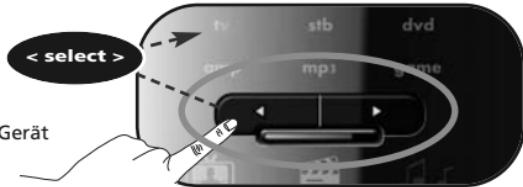
Gooding	0109 0363 0606 0044	Hisawa	0282 0218 0455 0610
Goodmans	0714 0715 0455	1908 0714	1563 0208 0009 0508
	0487	0753 0821	0210 1208
	0634 1259 0036 1037	0780 0556	1071
	1248 0037 0072 0439	1576 0578	0744 0214
	0217 0556 0714 0443	2207 0719 1057	1484
	0668 0371 1909 0374	0225 1163 1153	
	0264 0516 0009 0485	Hitachi Fujian	0108 0203
Gorenje	0035 0480 0560 0335	Hitsu	0009 0610 0455 0218
	0218 1908 0630 0661	HMV	0193
	1909 0880 1300 0587	Höher	0714 1556 0865 1163
	1376	Home Electronics	0606
GPM	0370	Hongmei	0009 0093 0264
Gradiente	0218	Hongyan	0264 0412
	0653 0170 1053 0037		

2



**Magic-Taste** 3 Sekunden lang gedrückt halten. → Der blaue Ring leuchtet zweimal auf.

3



Wählen Sie das entsprechende Gerät z.B. **tv**.

4



Geben Sie den ersten für Ihren Gerätetyp und Ihre Marke aufgeführten Code ein (z.B. tv  
Hitachi = **1576**)



--> Der blaue Ring leuchtet zweimal auf.

5



Wenn sich Ihr Gerät NICHT ausschaltet?

→ Wiederholen Sie die Schritte 1 bis 5, und versuchen Sie es mit dem nächsten für Ihre Marke aufgelisteten Code.

Wenn dieses Vorgehen nicht erfolgreich ist?  
→ Versuchen Sie es mit der Suchmethode.



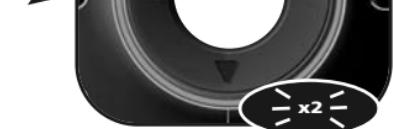
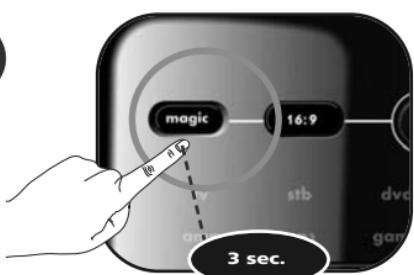
Drücken Sie die **Ein/Aus-Taste (\*\*)**

**Herzlichen Glückwunsch! Sie sollten Ihr Gerät jetzt wieder einschalten und erfolgreich steuern können.**

\*\* **ACHTUNG:** Wenn Ihre Original-Fernbedienung nicht über eine Ein-Taste verfügt, drücken Sie bei Schritt 5 stattdessen die Pausetaste. Starten Sie vor der Ausführung der direkten Codeeinrichtung eine DVD-/MP3-Wiedergabe.

## Suchmethode

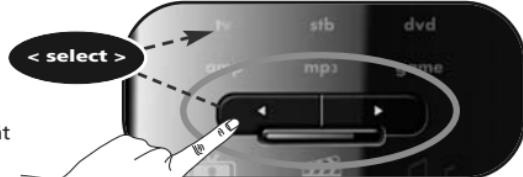
1



Magic-Taste 3 Sekunden lang gedrückt halten. --> Der blaue Ring leuchtet zweimal auf.

2

Wählen Sie das entsprechende Gerät z.B. **tv**.



3



Drücken Sie **9 9 1**.

--> Der blaue Ring leuchtet zweimal auf.

4

Drücken Sie die Ein/Aus-Taste (\*\*\*) .



5

Drücken Sie so lange wiederholt **CH+**, bis sich Ihr Gerät ausschaltet.



6



Drücken Sie die **Magic-Taste**, um Ihre Einstellungen zu speichern

--> Der blaue Ring leuchtet zweimal auf.

**Herzlichen Glückwunsch! Sie sollten Ihr Gerät jetzt wieder einschalten und erfolgreich steuern können.**

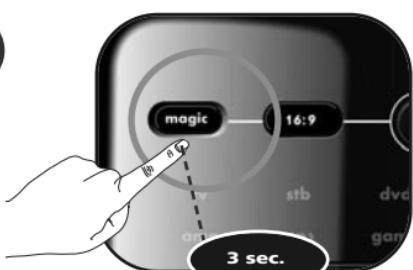
\*\*\* **ACHTUNG:** Wenn Ihre Original-Fernbedienung nicht über eine Ein-Taste verfügt, drücken Sie bei Schritt 4 stattdessen die Wiedergabetaste. Bei Schritt 5 sollte z. B. Ihre DVD oder Ihre MP3-Datei wiedergegeben werden.

# Lautstärkesteuering

Mit dieser Funktion können Sie die Lautstärkesteuering (lauter, leiser, stumm) so einstellen, dass Sie immer ein bestimmtes Gerät ansteuert (z. B. das Fernsehgerät), unabhängig davon, welcher Gerätemodus (TV-/Set-Top-Box-/DVD-/Verstärker-/MP3- oder Spiel-Modus) ausgewählt ist.

In diesem Beispiel stellen wir die Lautstärkesteuering (lauter, leiser, stumm) für das Fernsehgerät ein:

1



Magic-Taste 3 Sekunden lang gedrückt halten. --> Der blaue Ring leuchtet zweimal auf.

2

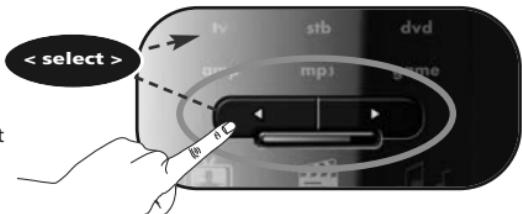


Drücken Sie 9 9 3.

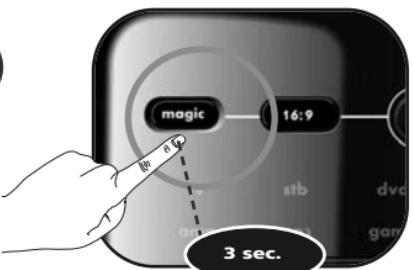
--> Der blaue Ring leuchtet zweimal auf.

3

Wählen Sie das entsprechende Gerät z.B. tv.



4



Magic-Taste 3 Sekunden lang gedrückt halten. --> Der blaue Ring leuchtet zweimal auf.

Jetzt haben Sie die Lautstärkesteuering für das Fernsehgerät eingestellt. Unabhängig davon, welcher Gerätemodus ausgewählt ist (TV-/Set-Top-Box-/DVD-/Verstärker-/MP3- oder Spiel-Modus), werden die Tasten zum Erhöhen, Verringern oder Stummschalten der Lautstärke immer das Fernsehgerät ansteuern.

## So deaktivieren Sie die Lautstärkesteuering

1) Halten Sie die Magic-Taste 3 Sekunden lang gedrückt. --> Der blaue Ring leuchtet zweimal auf.

2) Drücken Sie 9 9 3.

3) Drücken Sie VOL +. Der blaue Ring leuchtet viermal auf.

Die Lautstärke der einzelnen Geräte (lauter, leiser, stumm) wird nun wieder individuell gesteuert.

## So entfernen Sie ein Gerät aus der Lautstärkesteuering

1) Halten Sie die Magic-Taste 3 Sekunden lang gedrückt. --> Der blaue Ring leuchtet zweimal auf.

2) Drücken Sie 9 9 3.

3) Wählen Sie die entsprechende Taste für das Gerät, das Sie aus der Lautstärkesteuering entfernen möchten.

4) Drücken Sie VOL -. Der blaue Ring leuchtet viermal auf.

Die Lautstärke des entfernten Geräts (lauter, leiser, stumm) wird nun wieder individuell gesteuert.

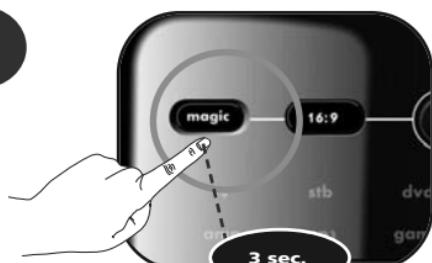
## Lernfunktion (Kopieren)

Mit dieser Funktion kann die ONE FOR ALL-Fernbedienung eine oder mehrere Funktionen von Ihrer (funktionierenden) Original-Fernbedienung lernen (kopieren).

Beispiel: So lernt (kopiert) die ONE FOR ALL-Fernbedienung die Funktion „I/II (mono/stereo)" von Ihrer Original-Fernbedienung und überträgt sie auf die rote Taste.



1



Magic-Taste 3 Sekunden lang gedrückt halten.

--> Der blaue Ring leuchtet zweimal auf.

2

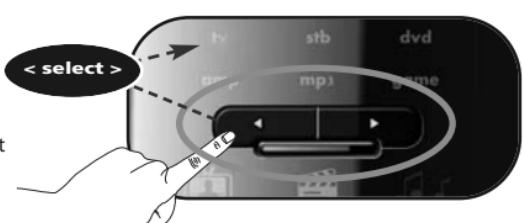


Drücken Sie 9 7 5.

--> Der blaue Ring leuchtet zweimal auf.

3

Wählen Sie das  
entsprechende Gerät  
z.B. tv

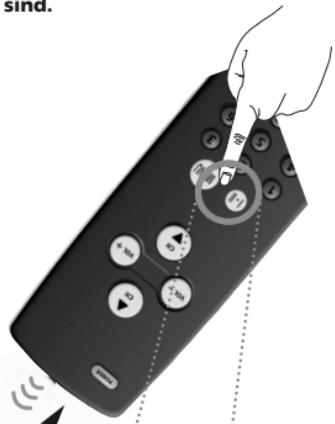


4

**ACHTUNG:** Legen Sie beide Fernbedienungen auf eine flache Oberfläche. Stellen Sie sicher, dass die Vorderseiten, die Sie normalerweise auf das Gerät richten, aufeinander gerichtet sind.



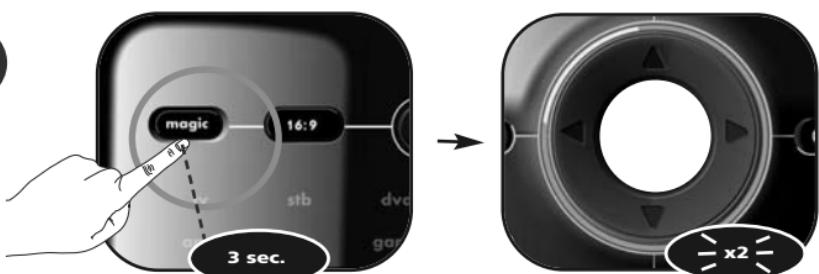
Drücken Sie zunächst die **rote** Taste.  
Die LED-Anzeige **tv** blinkt schnell.



Drücken Sie dann die Taste „**I/II (mono/stereo)**“. Der blaue Ring leuchtet zweimal auf, um den erfolgreichen Lernvorgang zu bestätigen.

- Wenn Sie weitere Funktionen im gleichen Modus kopieren möchten, wiederholen Sie einfach Schritt 4, und drücken Sie die nächste Taste, deren Funktion die Fernbedienung lernen soll.
- Ihre Fernbedienung kann ca. 100 Funktionen lernen.

5



**Magic-Taste** 3 Sekunden lang gedrückt halten. --> Der blaue Ring leuchtet zweimal auf.

**Herzlichen Glückwunsch!** Ihre ONE FOR ALL-Fernbedienung hat die Funktion „**I/II (mono/stereo)**“ erfolgreich von Ihrer Original-Fernbedienung gelernt (kopiert). Jedes Mal, wenn Sie JETZT die rote Taste (im TV-Modus) drücken, wird die Funktion „**I/II (mono/stereo)**“ ausgeführt.

**Wie können Sie die gelernte Funktion löschen und wieder die ursprüngliche Funktion ausführen?**

- 1) Halten Sie die Magic-Taste 3 Sekunden lang gedrückt. --> Der blaue Ring leuchtet zweimal auf.
- 2) Drücken Sie 9 7 6.
- 3) Wählen Sie den entsprechenden Gerätemodus aus, z. B. TV.
- 4) Drücken Sie zweimal die Taste, deren Funktion gelöscht werden soll (z. B. die rote Taste).

# ONE FOR ALL SmartControl™

Mittlerweile haben Sie vermutlich die ONE FOR ALL-Fernbedienung für alle (oder fast alle) Ihre Geräte eingerichtet. Wäre es nicht komfortabel, wenn Sie nicht jedes Mal erneut den Gerätetyp auswählen müssten? Das ist mit dieser Fernbedienung möglich dank ONE FOR ALL SmartControl™. Dank SmartControl können Sie bis zu 3 Geräte gleichzeitig bedienen (z. B. ein Fernseher und eine Set-Top-Box).

## SmartControl-Einstellungen (voreingestellt)



### “watch tv”

(Kombination 1 ) = **tv + stb**

(Kombination 2 ) = **tv + stb + amp**

(Kombination 3 ) = **tv + amp**



### “watch movie”

(Kombination 1 ) = **tv + dvd**

(Kombination 2 ) = **tv + dvd + amp**

(Kombination 3 ) = **tv + game**

(Kombination 4 ) = **tv + game + amp**



### “listen to music”

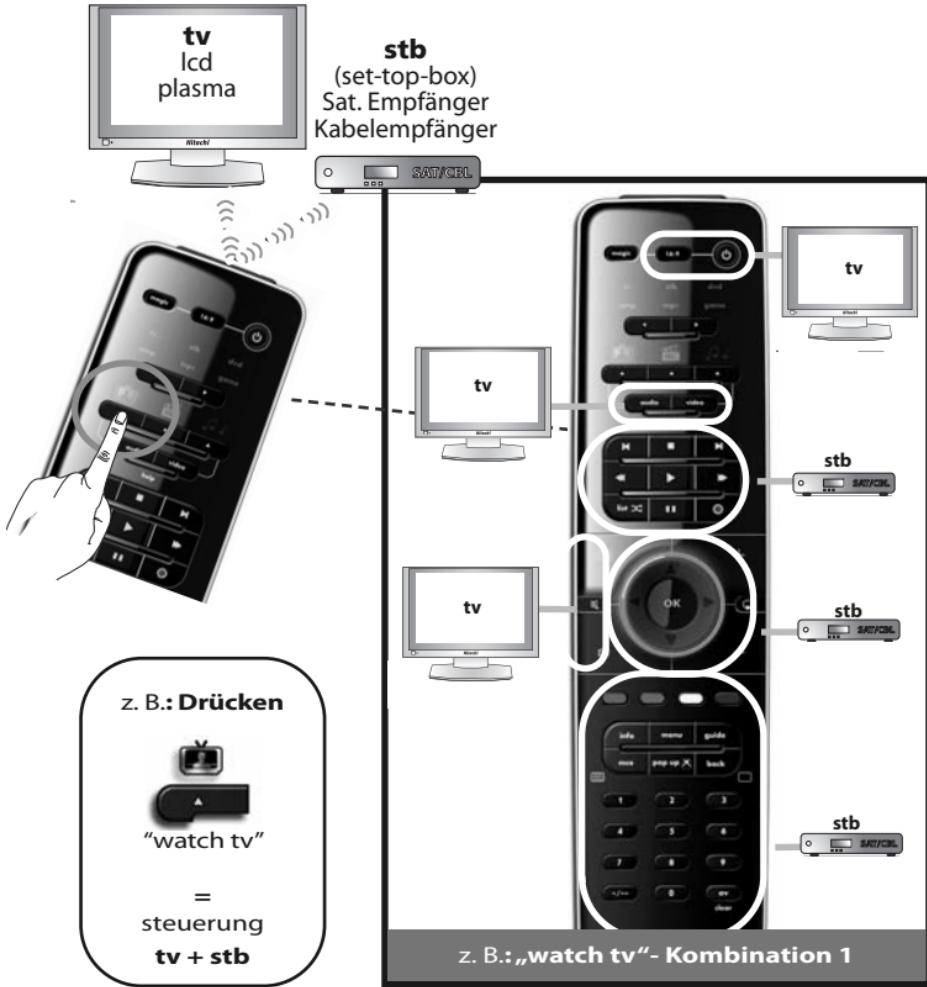
(Kombination 1 ) = **amp + mp3**

(Kombination 2 ) = **amp + dvd**

(Kombination 3 ) = **amp + game**

(Die entsprechenden Abbildungen der Tastatur finden Sie auf den Seiten 6 bis 11)

Im nachfolgenden Beispiel ist die „watch tv“-Einstellung „Kombination 1“ aktiviert. Die Tastatur wird wie unten gezeigt konfiguriert.



### Beispiel 1 (Konfiguration wie abgebildet):

#### So aktivieren Sie die „watch tv“-Einstellung „Kombination 1“

- 1) Magic-Taste 3 Sekunden lang gedrückt halten. --> Der blaue Ring leuchtet zweimal auf.
- 2) Drücken Sie die Taste „watch tv“, und lassen Sie sie wieder los.
- 3) Drücken Sie die Taste „1“, und lassen Sie sie wieder los.

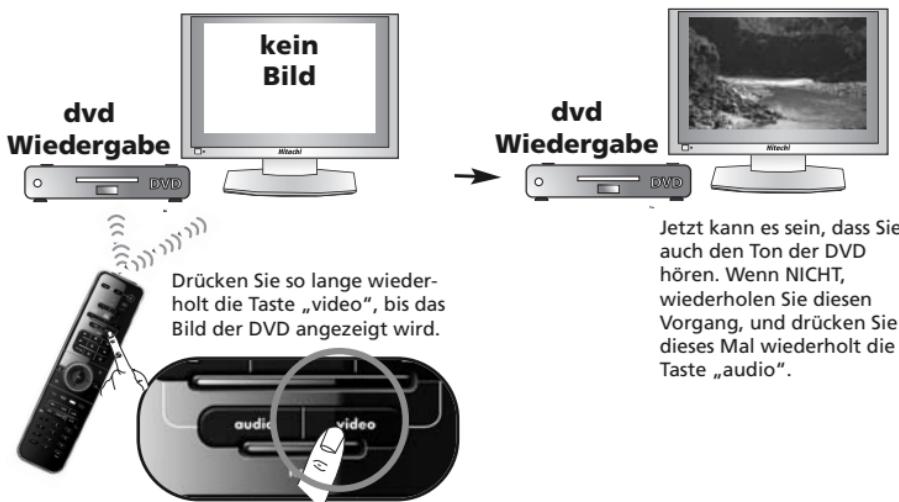
### Beispiel 2:

#### So aktivieren Sie die „watch movie“-Einstellung „Kombination 2“

- 1) Magic-Taste 3 Sekunden lang gedrückt halten. --> Der blaue Ring leuchtet zweimal auf.
- 2) Drücken Sie die Taste „watch movie“, und lassen Sie sie wieder los.
- 3) Drücken Sie die Taste „2“, und lassen Sie sie wieder los.

## Eingabe-/AV-Funktion mit SmartControl

Wenn SmartControl aktiviert ist (watch tv, watch movie, listen to music) können Sie mit der Hilfefunktion den korrekten AV-Eingang (Audio/Video) finden. Drücken Sie einfach so lange wiederholt die Taste „audio“, bis das entsprechende Gerät (z. B. der Verstärker oder der MP3-Player) ein akustisches Signal ausgibt. Oder drücken Sie so lange wiederholt die Taste „video“, bis das Bild des entsprechenden Geräts (z. B. der Set-Top-Box oder des DVD-Players) angezeigt wird.



### Wenn die Hilfefunktion nicht funktioniert, müssen Sie sie zunächst aktivieren.

#### So aktivieren Sie die Hilfefunktion, um bei aktiverter SmartControl den richtigen Videoeingang (bzw. Audioeingang für Verstärker/MP3-Player) zu finden

- 1) Halten Sie die Magic-Taste 3 Sekunden lang gedrückt. --> Der blaue Ring leuchtet zweimal auf.
- 2) Drücken Sie die Taste „watch tv“. Der blaue Ring leuchtet zweimal auf.
- 3) Drücken Sie die Taste „video“ (oder „audio“). Der blaue Ring leuchtet zweimal auf.

#### So deaktivieren Sie die Hilfefunktion bei aktiverter SmartControl

- 1) Halten Sie die Magic-Taste 3 Sekunden lang gedrückt. --> Der blaue Ring leuchtet zweimal auf.
- 2) Drücken Sie die Taste „watch tv“. Der blaue Ring leuchtet zweimal auf.
- 3) Drücken Sie die Taste „video“ (oder „audio“). Der blaue Ring leuchtet viermal auf.

• Wenn Sie die Taste „help“ drücken und der falsche A/V-Eingang ausgewählt wird oder eine andere Funktion ausgeführt wird, verwenden Sie möglicherweise den falschen Code. Wiederholen Sie den Vorgang „SimpleSet“, oder probieren Sie den nächsten Code in der direkten Codeeinrichtung aus.

### Problem

Die ONE FOR ALL führt Befehle nicht richtig aus. Was können Sie tun?

### Lösung

- Möglicherweise verwenden Sie den falschen Code.
- • Für SimpleSet: Wiederholen Sie einfach „SimpleSet“.
- • Für die direkte Codeeinrichtung: Probieren Sie den nächsten für Ihre Marke aufgeführten Code aus.
- • Für die Suchmethode: Führen Sie erneut die Suchmethode aus, um den richtigen Code zu finden.

Ihre Marke ist nicht in der Code-Liste aufgeführt?

- Versuchen Sie es mit der Suchmethode.

• Configuration par code .....	37
• Configuration par recherche .....	38
• Commande du volume .....	39
• Apprentissage (copie) .....	40
• ONE FOR ALL SmartControl™ .....	42
• Fonctions supplémentaires (voir le manuel sur notre site Internet)	
• Mode Réassigntion - Permet de modifier un mode d'appareil pour configurer au moins deux appareils du même type.	
• Key Magic® - Permet de programmer des fonctions de votre télécommande d'origine, même si cette dernière est PERDUE ou CASSÉE.	
• Macro - Permet d'envoyer une série de commandes en appuyant sur une seule touche.	

## Clavier

Vous pouvez configurer les appareils suivants selon 6 modes. Il vous suffit de sélectionner le mode choisi à l'aide des touches fléchées..

**tv**

**TV** : Télévision / TVHD / LCD / Plasma / Projecteur / Rétroprojecteur

**stb**

**SAT** : Récepteur satellite / Décodeur / TVIP / Télévision numérique par satellite / TNT / Freeview (UK) / TNT (F) / Digitenne (NL) / SAT/Disque dur

**CBL** : Convertisseur de canaux / Décodeur / TVIP / Télévision numérique par câble

**VAC** : Accessoires vidéo comme les centres multimédia / Accessoires AV / Sélecteurs AV

**dvd**

**DVD** : Lecteur DVD / DVD-R / Blu-Ray / DVD Home Cinéma / Combi DVD / DVD/Disque dur

**LASER** : Laserdisc

**amp**

**MIS** : Audio / Divers audio

**AMP** : Audio / Amplificateur / Système de haut-parleurs actifs

**TUNER** : Audio / Système audio/Syntoniseur/Amplificateur / (DVD) Home

**mp3**

**Mp3** : stations d'accueil mp3 / iPod

**MIS** : Divers audio

**AMP** : Audio / Amplificateur / Système de haut-parleurs actifs

**TUNER** : Audio / Système audio/Syntoniseur/Amplificateur / (DVD) Home

**game**

**GAME** : Console de jeux / Playstation 2 (Playstation 3 \*\*\*) / Xbox 360

**MC** : Centre multimédia

**DVD** : Lecteur DVD / DVD-R / Blu-Ray / DVD Home Cinéma / Combi DVD / DVD/Disque dur

### help

(ONE FOR ALL SmartControl™)

- **audio et video** : aide permettant de trouver la bonne entrée audio/vidéo en mode SmartControl (Il est parfois nécessaire d'appuyer sur cette ou ces touche(s) plusieurs fois).



- **16:9 (16:9 (mode tv/stb))**
- **ouvrir/fermer/éjecter (mode dvd/amp)**

### SmartControl

- **watch tv**
- **watch movie**
- **listen to music**

Appuyez deux fois sur la touche **Record** pour lancer l'enregistrement.

- **chaîne précédente (mode tv/stb/dvd)**
- **répéter (mode amp)**

### list

- **Programme/Liste (mode TV-/Set-Top-Box-/DVD)**
- **lecture aléatoire (mode amp /mp3)**

- **mce (centre multimédia) pour Windows / Xbox**
- **text (mode tv/stb)**

- **- / - - entrée à plusieurs chiffres**
- **tv / dtv (télévision numérique) entrée AV**

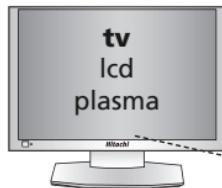
- **back (Set-Top-Box-/DVD-Modus)**
- **Text aus (TV-/Set-Top-Box-Modus)**

- **menu contextuel (mode dvd)**
- **sous-titres (mode tv/stb)**
- **Touche X pour Xbox 360 (mode game)**

\*\*\* (code PS3 est pré-installé sur la touche game et a juste besoin d'être enregistré auprès de la PS3 (à travers la PS3 adaptateur) - voir PS3 rapide Guide de démarrage).

# Configuration par code

1

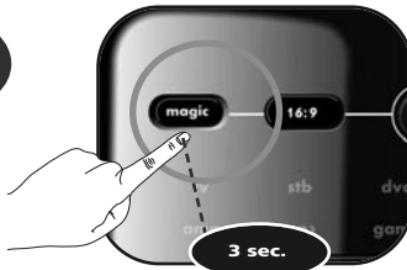


Recherchez le code de votre appareil dans la liste des codes (page 36 - 50). Les codes sont listés par type d'appareil et par marque. Le code le plus fréquent est indiqué en tête de liste. Assurez-vous que l'appareil est allumé (et non en mode veille).

**Hitachi**

Gooding	0109 0363 0606 0044	Hisawa	0282 0218 0455 0610
Goodmans	0714 0715 0455	Ishiba	1563 0308 0009 0508
	0487		0753 0821 1210 1208
	0634 1259 0036 1037		0780 0556 1071
	1248 0037 0072 0459	Hitachi	1576 0578 0744 0214
	0217 0556 0714 0443		2207 0719 1057 1484
	0668 0371 1909 0374		0225 1163 1113
	0264 0516 0009 0484	Hitachi Fujian	0108 0556
Gorenje	0035 0480 0560 0335	Hitsu	0009 0610 0455 0218
	0218 1908 0630 0661	HMV	0193
	1909 0880 1300 0587	Höher	0714 1556 0865 1163
	1376	Home Electronics	0606
GPM	0370	Hongmei	0009 0093 0264
Gradiente	0218	Hongyan	0264 0412
	0653 0170 1053 0037	Hornphon	0037 0556
	0556		

2



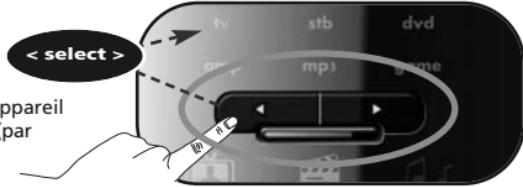
Maintenez la touche **magic** enfoncée pendant 3 secondes.



--> L'anneau bleu clignote deux fois.

3

Sélectionnez l'appareil correspondant (par exemple, **tv**).



4

Entrez le premier code listé pour le type et la marque de votre appareil (par exemple, tv Hitachi = **1576**)



--> L'anneau bleu clignote deux fois.

5



L'appareil ne s'éteint PAS.

--> Répétez les étapes 1 à 5 en essayant le code suivant qui figure dans la liste pour votre marque.

Cela ne fonctionne toujours pas.

--> Essayez le Méthode de recherche.

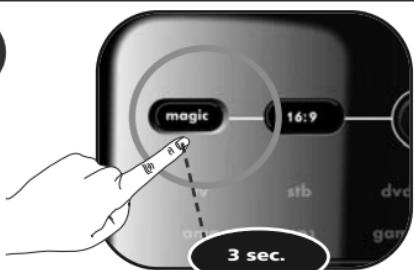
Félicitations ! Vous pouvez à présent rallumer votre appareil et le commander sans problème.



**\* ATTENTION :** si votre télécommande d'origine n'était pas dotée d'une touche marche/arrêt, vous devez appuyer sur la touche « pause » à l'étape 5. Démarrer la lecture d'un DVD/Mp3 avant d'effectuer une Configuration par code.

## Méthode de recherche

1



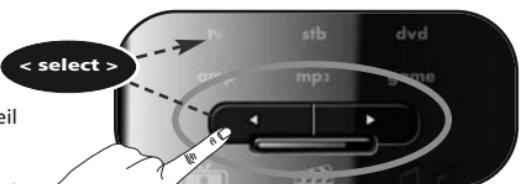
Maintenez la touche **magic** enfoncée pendant 3 secondes.



--> L'anneau bleu clignote deux fois.

2

Sélectionnez l'appareil correspondant (par exemple, **tv**).



3



Appuyez sur les touches **9 9 1**.



--> L'anneau bleu clignote deux fois.

4

Appuyez sur la touche **marche/arrêt** (\*\*\*) .



5

Appuyez plusieurs fois sur la touche **CH+** jusqu'à ce que votre appareil s'éteigne.



6

Appuyez sur la touche **magic** pour enregistrer vos paramètres.

**Félicitations ! Vous pouvez à présent rallumer votre appareil et le commander sans problème.**



--> L'anneau bleu clignote deux fois.

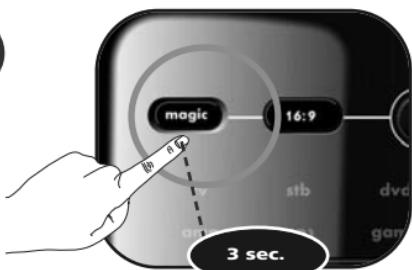
\*\*\* ATTENTION : si votre télécommande d'origine n'était pas dotée d'une touche **marche/arrêt**, vous devez appuyer sur la touche « lecture » à l'étape 4. La lecture de votre DVD/Mp3 (par exemple) devrait être lancée à l'étape 5.

## Commande du volume

Cette fonction vous permet de paramétrer le volume (VOL+, VOL- et Mute) de façon à toujours commander le même appareil (la télévision, par exemple), indépendamment de la touche d'appareil (tv, stb, dvd, amp, mp3 ou game) sélectionnée.

Dans l'exemple qui suit, nous allons définir la Commande du volume (VOL+, VOL- et Mute) pour le volume de la télévision.

1



--> L'anneau bleu clignote deux fois.

2



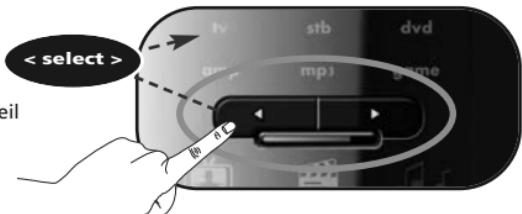
Appuyez sur les touches **9 9 3**.



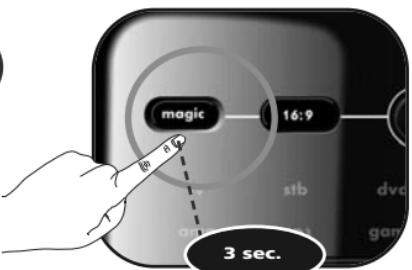
--> L'anneau bleu clignote deux fois.

3

Sélectionnez l'appareil correspondant (par exemple, **tv**).



4



Maintenez la touche **magic** enfoncée pendant 3 secondes.



--> L'anneau bleu clignote deux fois.

**Vous avez à présent défini la Commande du volume pour le volume de la télévision. Les touches VOL+, VOL- et Mute commanderont toujours le volume de la télévision, quelle que soit la touche d'appareil (tv, stb, dvd, amp, mp3 ou game) sélectionnée.**

### Pour désactiver la Commande du volume

- 1) Maintenez la touche magic enfoncée pendant 3 secondes. --> L'anneau bleu clignote deux fois.
- 2) Appuyez sur les touches 9 9 3.
- 3) Appuyez sur la touche VOL+. L'anneau bleu clignote 4 fois.  
Chaque appareil enverra ses propres réglages VOL+, VOL- et MUTE.

### Pour supprimer un appareil de la Commande du volume

- 1) Maintenez la touche magic enfoncée pendant 3 secondes. --> L'anneau bleu clignote deux fois.
- 2) Appuyez sur les touches 9 9 3.
- 3) Sélectionnez la touche correspondant à l'appareil à supprimer de la Commande du volume.
- 4) Appuyez sur la touche VOL-. L'anneau bleu clignote 4 fois.  
L'appareil supprimé utilisera ses propres commandes VOL+, VOL- et MUTE.

## Apprentissage (copie)

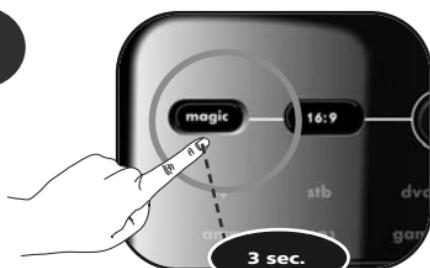
Cette fonction permet d'apprendre (copier) une ou plusieurs fonctions de votre télécommande d'origine (en état de marche) sur la télécommande ONE FOR ALL.

Exemple : apprendre (copier) la fonction « I/II (mono/stéréo) » de votre ancienne télécommande sur le bouton rouge de votre télécommande ONE FOR ALL.



Exemple de  
télécommande  
d'origine  
(en état de marche)

1



Maintenez la touche **magic** enfoncée pendant 3 secondes.

--> L'anneau bleu clignote deux fois.

2

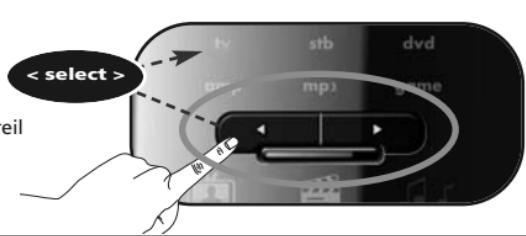


Appuyez sur les touches **9 7 5**.

--> L'anneau bleu clignote deux fois.

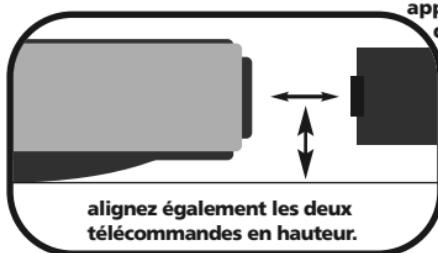
3

Sélectionnez l'appareil correspondant (par exemple, **tv**).

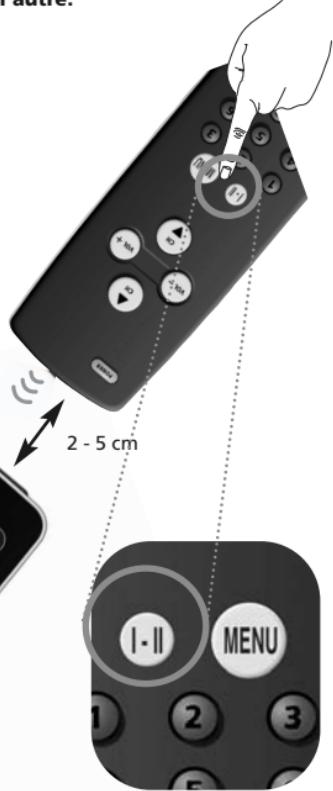


4

ATTENTION : placez les deux télécommandes sur une surface plane. Assurez-vous que les deux extrémités que vous dirigez normalement vers les appareils sont bien l'une en face de l'autre.



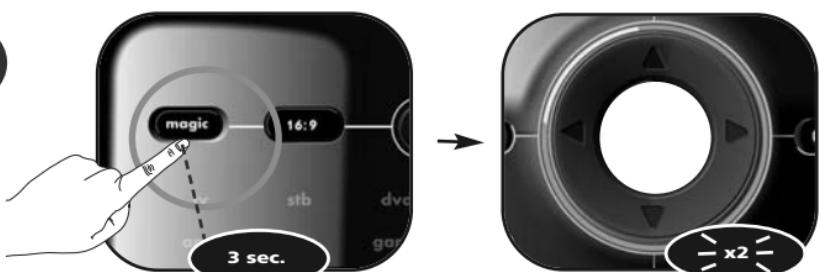
Pour commencer,  
appuyez sur la touche rouge.  
La diode tv clignote rapidement.



Ensuite, appuyez sur la touche « I/II (mono/stéréo) ».  
L'anneau bleu clignote deux fois pour confirmer que l'apprentissage est terminé.

- Si vous voulez copier d'autres fonctions dans le même mode, il vous suffit de recommencer l'étape 4 en appuyant sur la touche suivante à apprendre.
- Vous pouvez ainsi apprendre une centaine de fonctions.

5



Maintenez la touche **magic** enfoncée pendant 3 secondes pour enregistrer vos paramètres. --> L'anneau bleu clignote deux fois.

**Félicitations ! Vous avez réussi à copier la fonction « I/II (mono/stéréo) » de votre ancienne télécommande sur la télécommande ONE FOR ALL. Désormais, à chaque fois que vous appuierez sur la touche rouge (en mode tv), vous activerez la fonction « I/II (mono/stéréo) ».**

#### Pour supprimer une fonction apprise et rétablir la fonction d'origine

- 1) Maintenez la touche **magic** enfoncée pendant 3 secondes. --> L'anneau bleu clignote deux fois.
- 2) Appuyez sur les touches 9 7 6.
- 3) Sélectionnez le mode d'appareil correspondant (par exemple, tv).
- 4) Appuyez deux fois sur la touche à supprimer (la touche rouge, par exemple).

# ONE FOR ALL SmartControl™

Vous avez à présent programmé la télécommande ONE FOR ALL de façon à pouvoir commander tous vos appareils (ou presque). Ne serait-il pas pratique de ne pas avoir à sélectionner à chaque fois le type d'appareil ? Cela est possible grâce au mode ONE FOR ALL SmartControl™. Le mode SmartControl vous permet de commander simultanément jusqu'à trois appareils (tv + stb, par exemple).

## Paramètres SmartControl (préprogrammés)



### "watch tv"

- (combinaison 1) = **tv + stb**  
(combinaison 2) = **tv + stb + amp**  
(combinaison 3) = **tv + amp**



### "watch movie"

- (combinaison 1) = **tv + dvd**  
(combinaison 2) = **tv + dvd + amp**  
(combinaison 3) = **tv + game**  
(combinaison 4) = **tv + game + amp**

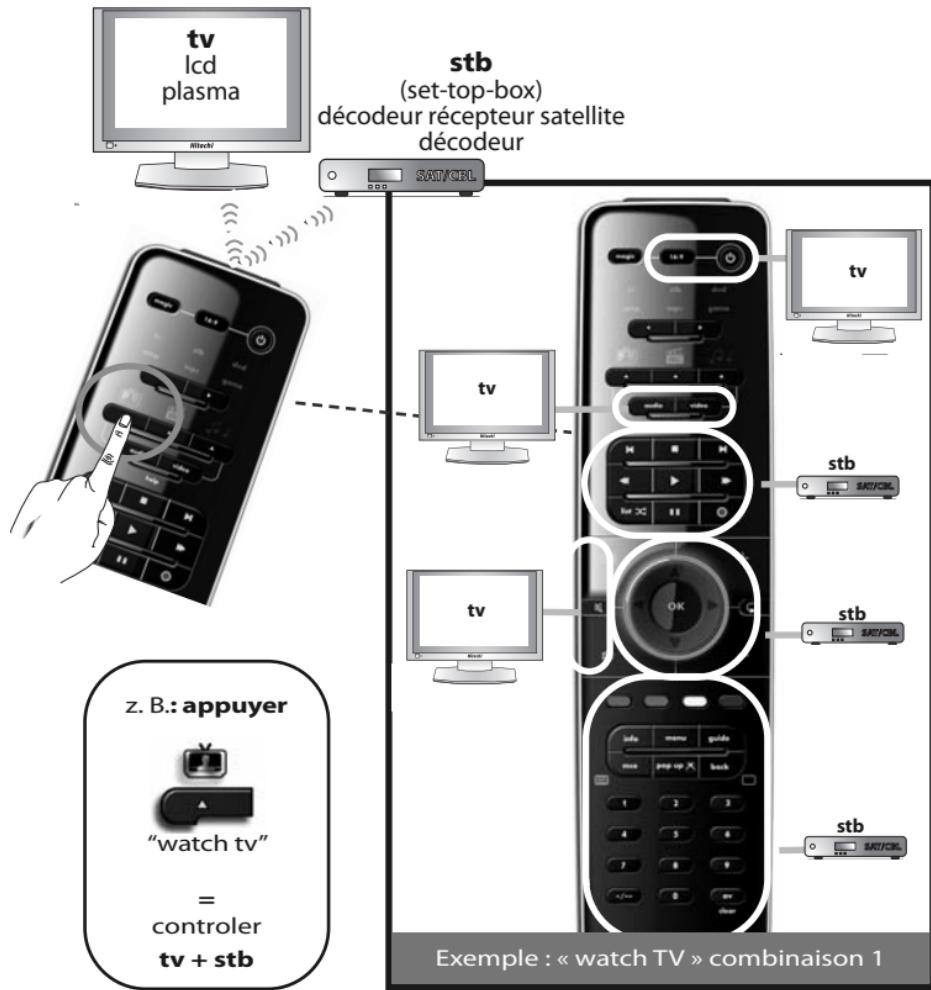


### "listen to music"

- (combinaison 1) = **amp + mp3**  
(combinaison 2) = **amp + dvd**  
(combinaison 3) = **amp + game**

(Voir les configurations de clavier correspondantes page 6 - 11)

Dans l'exemple ci-dessous, nous avons activé « Regarder la TV - combinaison 1 ». La configuration du clavier sera celle représentée ci-dessous.



**Exemple 1 (configuration telle que représentée) :****Pour activer « Regarder la TV » combinaison 1**

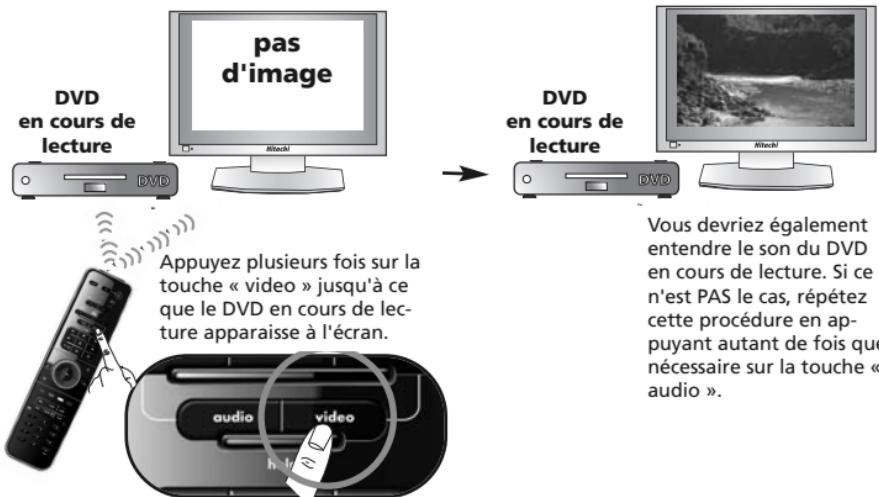
- Maintenez la touche magic enfoncée pendant 3 secondes. --> L'anneau bleu clignote deux fois.
- Appuyez une fois sur la touche « Regarder la TV ».
- Appuyez une fois sur la touche « 1 ».

**Exemple 2 :****Pour activer « Regarder un film » combinaison 2**

- Maintenez la touche magic enfoncée pendant 3 secondes. --> L'anneau bleu clignote deux fois.
- Appuyez une fois sur la touche « Regarder un film ».
- Appuyez une fois sur la touche « 2 ».

**Fonction d'entrée AV en mode SmartControl**

En mode SmartControl (Regarder la TV, Regarder un film, Écouter de la musique), la fonction d'aide vous permet de trouver la bonne entrée audio/vidéo (AV). Il suffit d'appuyer à plusieurs reprises sur la touche « audio » jusqu'à ce que vous entendiez le son de l'appareil correspondant (amp ou mp3, par exemple), ou bien appuyez à plusieurs reprises sur la touche « vidéo » jusqu'à ce que l'image de l'appareil correspondant s'affiche (stb ou dvd, par exemple).

**Si l'aide ne fonctionne PAS, il faut l'activer.****Pour activer la fonction d'aide permettant la recherche d'une entrée vidéo (ou audio pour amp/mp3) en mode SmartControl**

- Maintenez la touche magic enfoncée pendant 3 secondes. --> L'anneau bleu clignote deux fois.
- Appuyez sur la touche Regarder la TV. L'anneau bleu clignote deux fois.
- Appuyez sur la touche video (ou audio). L'anneau bleu clignote deux fois.

**Pour désactiver la fonction d'aide en mode SmartControl**

- Maintenez la touche magic enfoncée pendant 3 secondes. --> L'anneau bleu clignote deux fois.

**2)** Appuyez sur la touche Regarder la TV. L'anneau bleu clignote deux fois.

**3)** Appuyez sur la touche video (ou audio). L'anneau bleu clignote quatre fois.

- Si la fonction d'aide fournit une mauvaise entrée A/V ou une autre fonction, vous n'utilisez probablement pas le bon code. Dans ce cas, répétez la procédure de configuration SimpleSet ou essayez d'utiliser le code suivant dans la procédure de Configuration par code.

**Problème**

La télécommande ONE FOR ALL ne fonctionne pas correctement.

Votre marque ne figure pas dans la liste des codes.

**Solution**

Vous utilisez peut-être un mauvais code.

- Pour la configuration SimpleSet : recommencez simplement la procédure SimpleSet.
- Pour la Configuration par code : essayez d'utiliser le code suivant qui figure dans la liste pour votre marque.
- Pour la Méthode de recherche : redémarrez la Méthode de recherche pour trouver le bon code.

Essayez la Méthode de recherche.

**tv****TV**

: Television / HDTV / LCD / Plasma / Projector / Rear Projector ... 37

**stb****SAT**

: Satellite Receiver / Set-Top-Box / IPTV / DVB-S / DVB-T /

Freeview (UK) / TNT (F) / Digitenne (NL) / SAT/HDD ..... 43

**CBL**

: Cable Converter / Set-Top-Box / IPTV / DVB-C ..... 45

**VAC**

: Video Accessory like Media Centres / AV Accessories / AV Selectors ..... 46

**dvd****DVD**

: DVD Player / DVD-R / Blu-ray / DVD Home Cinema /

DVD Combi / DVD/HDD ..... 47

**LASER**

: Laserdisc ..... 47

**amp****MIS**

: Miscellaneous Audio ..... 46

**AMP**

: Audio / Amplifier / Active Speaker System ..... 46

**TUNER**

: Audio / Audio Receiver/Tuner/Amplifier / (DVD) Home Cinema ..... 46

**mp3****Mp3**

: Mp3 / iPod docks ..... 50

**MIS**

: Miscellaneous Audio ..... 46

**AMP**

: Audio / Amplifier / Active Speaker System ..... 46

**TUNER**

: Audio / Audio Receiver/Tuner/Amplifier / (DVD) Home Cinema ..... 46

**game****GAME**

: Game Console / PS2 / Xbox 360 ..... 50

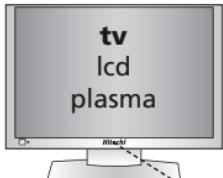
**MC**

: Media Center ..... 50

**DVD**

: DVD Player / DVD-R / Blu-ray / DVD Home Cinema /

DVD Combi / DVD/HDD ..... 47

**1**

0109 0363 0606 0044
0714 0715 0455
0487
0634 1259 0036 1037
1248 0037 0072 0499
0217 0556 0714 0343
0668 0371 1909 0374
0264 0516 0689 0487
0035-0480 0560 0335
0218 1908 0630 0661
1900 0880 1308 0587

Hisawa	0282 0218 0455 0610
HIS	1908 0714
	1363 0266 0269 0508
	0753 0821 1170 1218
	0780 0556 1074
Hitachi	1576 0578 0744 2214
	2207 0719 1057 1484
	0225 1163 1585
Hitachin	0406 0371
Hitsu	0009 0610 0455 0218
HMV	0193

**Hitachi****1576****2****3****4****5**

**OFF**  
(or pause)  
= ready

**ATTENTION:** If your original remote control did not have a Power key please press "pause" instead at step 5. Please start a dvd/mp3 playing before performing Direct Code Set up.

888 0264 0412  
A.R. Systems 0037 0556  
Accent 0009 0037 0556  
Accusound 0860  
Acer 1339  
Acoustech 1531  
Acoustic Solutions 1667 1523 1865 1037  
Action 0650  
Acura 0009  
Adcom 0625  
Addison 0653 0108  
ADL 1217  
Admiral 0093 0264  
Advent 1613  
AEA 0037 0556  
AEG 0606 1556 1037 1324 1163  
Aftron 0891  
Agashi 0264  
Aiko 0009 0037 0556 0371 1681 0035  
0880 0264  
Aim 0037 0412 0556 0753 0208 0706  
0698 0634 0606 0499  
Airis 1531 1833 2050  
Aiwa 0705 1916 1505  
Akai 0009 1326 0208 0556 0371 0037  
0812 0035 0753 0729 0412 0714  
0706 0698 0715 0548 0480 0264  
0178 0606 1037 0473 1248 1308  
1865  
Akashi 0860 0009  
Akiba 0037 0556  
Akira 0753 0037  
Akito 0037 0556  
Akura 0037 1687 0556 0264 0668 1667  
1645 1770 0412 0009 0714 1982  
1983 1363  
Alba 0009 0037 1037 0556 0714 0371  
0668 0487 0443 2050  
Alkos 0035  
Allstar 0037 0556  
Amitech 0655  
Amstrad 0009 0037 0264 0371 0412 0556  
1037 1324 1982  
AmTRAN 2127  
Anam 0037 0556 0009 0650  
Anam National 0037 0650 0556  
Andersson 1163 1585  
Anglo 0009 0264  
Anitech 0009 0264 0037 0556  
Ansonic 0037 0556 0009 0668  
AOC 1588 0009 2111 0093 0108 0178  
Aolinpike 0264 0412  
Apex Digital 1217  
Apollo 0473  
Arc en Ciel 0109  
Arçelik 0714  
Ardem 0714 0486 0633 0037 0556  
Arena 0037  
Aristona 0556 0037  
Art Mito 1585  
Asberg 0037 0556  
Asora 0009  
Astar 1531  
Astra 0037 0556  
Asuka 0264  
ATD 0698  
Atec 1606  
Atlantic 0037 0556  
Atori 0009  
Audiosonic 0009 0037 0820 0556 0109 1308  
1681 0714 2050 0715 0264 0486  
1983  
Audioton 0486 0264  
Audeworld 0698  
AWA 0009 0412 0037 0556 0606 0108  
0264 0178 0698 1681  
Axxent 0009  
Axxon 0714  
B&D 1217  
Baier 1324  
Baihe 0009 0264 0412  
Baile 0009  
Baird 0343 0109 0208 0606  
Bang & Olufsen 0565  
BaoHuashi 0264 0412  
Baosheng 0009  
Base 0780  
Basic Line 0009 0037 0668 0556 1037  
0009 0698 0706 0264

Baur 0009 0037 0512 0195 0556 1505  
Beaumark 0178  
Beijing 0009 0208 0226 0264 0412 0812  
Beko 0714 0035 0486 0715 0037 0556  
0606 0808 1652  
Belson 2032  
Bennett 0556 0037  
BenQ 1562  
Bensten 1326  
Beon 0037 0556  
Berthen 0668  
Bestar 0037 0556  
Bestwell 1326  
Black Diamond 0614 0820 1037 0556 0753 1163  
0587  
Black Strip 0035  
Blaupunkt 0195 0170  
Blue Media 1606  
Blue Sky 0037 0556 1324 1037 1709 0668  
0714 0487 0715 0625 1652 1909  
0808 1363 1916  
Boman 1324  
Boots 0009  
Bork 1363  
BPL 0037 0556 0896 0208 1208  
Brandt 0109 0625 0335 0287 0343 0560  
Brandt Electronique 0287 0335  
Brimax 1709  
Brinkmann 0037 0556 0668 0486  
Brionvega 0037 0556  
Brother 0264  
Bruns 0486  
Bush 0009 1037 1326 1441 0614 2127  
0660 0037 0714 0668 1652 0371  
0698 0264 0487 0208 1556 0556  
1667 1248 1982 1916 1682 0587  
1687 1308 2053 2050 2214 1983  
0698  
Buxtron  
Caihong  
Caishi  
Cameron 1523 0556  
Camper 0037 0556 0486  
Capsonic 0264  
Carad 0610 0037 0556 0668 1037  
Carena 0037 0556  
Carrefour 0037 0556  
Carver 0170  
Cascade 0009 0037 0556  
Casio 0037 0556  
CAT 1682  
Cathay 0037 0556  
CCE 0037 0556  
Celestial 0820  
cello 1770  
Centrex 0780 0891 1536 0698  
Centrum 1037  
Centurion 0037 0556  
CGE 0074  
Changcheng 0009 0264 0412  
Changfei 0009  
Changfeng 0264 0412 0753  
Changhai 0009  
Changhong 0820 0009 0264 0508  
Chengdu 0009  
Chimei 1852 1217 1666 1505  
Ching Tai 0009  
Chun Yun 0706 1687 0009  
Chunfeng 0009 0264  
Chung Hsin 0108 0653  
ChungFeng 0412  
Chunsun 0009  
Cimline 0009  
Cinex 1556  
City 0009  
Clarivox 0037 0556  
Clatronic 0037 0371 0714 0264 0556 0009  
0606 1324 1163  
Clayton 1037  
Cobolt 0891  
Concorde 0009  
Condor 0037 0556 0009 0264  
Conia 1687 0754 1645 0820 1523 2032  
Conrac 0808  
Conrad 0037 0556  
Conrowa 0009 0264 0412 0698 0753  
Contec 0009 0264 0037 0556  
Continental Edison 0109 0287 0487  
Cosmel 0009 0037 0556  
Crosley 0074  
Crown 0009 0712 0037 0486 0556 0487  
0714 0606 0715 0208 0653 1037  
1652 0668  
C-Tech 0896 0891

Curtis Mathes	0093		Feilu	0009
CWN	0655		Feiyuan	0264 0412
CWR-Tech	1324		Feiyue	0009
Cytronix	1298		Fenner	0009
D.Boss	0037		Ferguson	0037 0109 0625 0287 0335 0343
Daewoo	0634 0499 1909 0037 0556 0009			0560 0556 0035 0653 0108 0548
	1137 0178 0170 0880 0108 0698			0443 1037 1916 2053 1954
	0714 0706		Fidelity	0512 0037 0556 0371 0412 0264
Dansai	0037 0556 0264 0035 0009 0208		Finlandia	0208 0548 0287 0343
Dansette	0412		Finlux	0037 0556 0714 1585 1667 0715
Dantax	0486 1652 1916 0714 0606 0715			0480 1556 0473 0606 0808 1248
Datsura	0208		Fintec	1982
Dawa	0009 0037 0556		Firstar	0009
Daytek	0698 0706 0264		Firstline	0009 0037 0556 0668 0714 1909
Dayton	0009			0208 1037 0808 1363 1163 1308
Daytron	0009 0037 0556		Fisher	0208
de Graaf	0208 0548		Flint	0037 0556 0610 0264
DEC	0860 0891 1326 0896		Formenti	0037 0556 0486
Decca	0037 0556 1137		Fortress	0093
Deitron	0037 0556		Fraba	0037 0556
Denko	0264		Friac	0009 0037 0556 0499 0655 0610
Denver	0037 1324 0556 0606 0587 2050		Frontech	0264 0009
	1709		Fuchsware	0780
Desmet	0037 0556 0009		Fujicom	1709
DGM	2059		Fujimaro	1687 1645
Diamant	0037 0556		Fujimaru	1687
Diamond	0264 0698 0009 0371 0860 0820		Fujitsu	0853 0009 0037 0556
	0896 1681 0706		Fujitsu General	0009
DiBoss	0037 0556		Fujitsu Siemens	1666 1298 1248 1163 0808
Digatron	0037 0556		Funai	1817 0264 1394 1037 1666 1595
Digihome	1667			0668 0412 1505 0714
Digiline	0037 0556 0668		Furi	0264 0412
DigiLogic	0037 0556		Furichi	0860
Digital Device	1606		Futronic	0264 0860 0698
Digitek	1709		Future	0037 0556
Digitex	0820		Gaba	1037 0037
Digitor	0037 0556 0888		Galaxi	0037 0556
DigiX	0880		Galaxis	0037 0556
DiK	0037 0556		Galeria	0009
Dixi	0009 0037 0556		GBC	0009
DL	0891 0780 0037 0587 1363 1326		GE	0343 0178 0093 0560 0287 0109
DMTECH	2001			0335 0625
Domeos	0668 0037 1037		GEC	0037 0556
Dongda	0009		Geloso	0009
Donghai	0009		General	0109 0287
Drean	0037		General Electric	0343 0287
DSE	0888 1556 0820 0698 1682		General Technic	0009
DTS	0009		Genesis	0009 0037 0556
Dual	0343 0037 0556 1137 1037 2032		Genexxa	0037 0556 0412 0009
	1324 1163		Gericom	1606 1721 1298 1217 0880 0808
Durabrand	0037 0556 0178 1652		G-Hanz	1681 1363
Dux	0037 0556		Giant	0009
D-Vision	0037 1982 0556		Gold	1833 1770
DVK	0891		Goldfunk	0668
Dynatron	0037 0556		GoldStar	0009 0037 0178 0556 0109 0606
e:max	1324 0606 1531			0714 0715
Easy Living	1248 1709 1613 1217 1308 2005		Gooding	0487
	1556 1666		Goodmans	0634 0715 1248 1037 0037 0499
Ecco	0773 0706 0698			0556 0714 0668 0343 0371 1909
ECE	0037 0556 0780			0264 0009 0487 0035 0480 0560
Edison-Minerva	0487			0335 0880 1308 0587 1645 1667
Elbe	0610 0037 0556			1687 1682 1720 2053 2127 1983
Electron	1585		GP	0753
Elekta	0009 0037 0556 0264		Gradiente	0037 0653 0170 0556
Element	1687		Graetz	0714 0371 0037 0556 1163
Elfunk	1208 1037		Granada	0037 0556 0226 0208 0108 0473
ELG	0037 0556			0335 0560 0225 0343 0548
Elin	0037 0548 0556 0009		Grandin	0037 0556 0009 0610 0714 0715
Elite	0037 0556			0668 1037 0880
Elonex	1776		Grundig	0195 0508 1223 0037 2059 2127
Elta	0009 0264			0487 0556 0587 1037 0706 0443
Emerson	0714 0178 0037 0556 0371 1394			0009 1916 1308 0178 0343 1667
	1909 0486 0668			2053 1248
e-motion	1709		Grunkel	1163
Enzer	0753 0773 0860		H&B	0808 2001
Ersson	1682		Haaz	0706
Erres	0037 0556		Haier	0698 0891 0264 0037 0508 0587
Esa	0812			0896
ESC	0037 0556		Haihong	0009
Ether	0009		Haiyan	0264 0412
Etron	0009 0037 0556 0820		Halifax	0264
Eurofeel	0264		Hallmark	0178
EuroLine	0037 2050		Hammerstein	0264
Euroman	0264 0037 0556		Hankook	0178
Europa	0037 0556		Hanns.G	1613
Europhon	0037 0556		Hannspree	1613 1776 2214
Evesham	1667 1248 1606 1536		Hanseatic	0037 0556 0499 0634 0009 0714
Excel	0037 0556			0808 0486 0625 2001
Excello	1037		Hantarex	0009 0037 0556
Equisít	0037 0556		Hantor	0037 0556
Fagor	0037 0556		Harwa	0773
Family Life	0037 0556		Harwood	0009 0412 0037 0556 0487
Feilang	0009		Haupauge	0037 0556

Havermy	0093	Kaige	0009 0264 0412
HCM	0009 0412 0037 0556 0264	Kaisui	0009 0037 0556
Hedzon	0556 0037	Kambrook	0264
Hema	0009	Kanghua	0896
Heran	1852	Kangli	0009 0264
Hicon	1298	Kangyi	0009 0264 0412
Hifivox	0109	Karcher	0037 0556 0610 0264 0714 1556
Highlander	1531		0606 1982 1308
Highline	0264 0037 0556	Kathrein	0556 0037 0880
Hikona	1983	Kawa	0371
Hinari	0009 0208 0037 0556 0443 0487	KDS	1687
	0264	Kendo	0037 0610 0556 0512 1585 1037
Hisawa	0610 0714		0486 1163 1137
Hisense	1363 0208 0009 0508 0753 0698	Kennex	1037
	0891 0860 0780 1208 0556	Keymat	1326
Hitachi	1576 0178 0009 0481 0578 0719	Khind	0896 0706
	2207 0225 0108 0744 1585 1037	Kingsbrook	1037
	1484 2127 0109 1667 0634 0473	Kioto	0706 0556
	0343 2214 1163 0508 0548 0499	Kiton	0556 0037 0668
	0480 0037 0556 1137 0512	KLL	0037
Hitachi Fujian	0108 0037 0556 0225 0860 0499	Kneissel	0037 0610 0499 0556
Hitec	0698	Kobra	1298
Hitsu	0009 0610	Kolin	1217 0653 0108 0037 0891
Höher	0714 1556 1163	Kolster	0037 0556
Home Electronics	0606	Kongque	0009 0264
Hongmei	0009 0093 0264	Konichi	0009
Hongyan	0264 0412	Konka	0037 0556 0371 0714 0587 0754
Hornypphon	0037 0556		0606
Hua Tun	0009	Kontakt	0487
Huafa	0009	Korpel	0037 0556
Huanghaimei	0009	Kosmos	0037 0556
Huanghe	0009	Kotron	0412 0264
Huanglong	0009	Koyoda	0009
Huangshan	0009 0264 0412	Kross	1536
Huanyu	0264	Kuiale	0009 0264 0412
Huaqiang	0264 0412	Kulun	0009
Huari	0264 0412	Kunlun	0208 0226 0264
Hugoson	1666 1217	Kyoshu	0412 0264
Humax	2057 1539	L&S Electronic	0714
Hyper	0009	LaSAT	0486
Hypson	0037 0264 0556 0714 0715 1037	Lavis	1037 0037
	0668 0486	Leader	0009
Hyundai	0037 0556 0706 0860 0753 1326	Lescon	0037 0556
	1531 0698 1681 1770 0264 1556	Legend	0009
	0888 1037 1606	Lenco	0009 0037 0556 0587 1037 1983
Iberia	0037 0556	Lenoir	0009
ICE	0264 0037 0371 0009 0556	Lentec	1531
Ict	0037 1137 0556	Levis Austria	0037 0556
iDEAL	1556	Leyco	0037 0264 0556
IISSonic	1613	LG	1423 2182 0178 1663 0037 1305 0556 1721 0009 2057 0714 1539 0108 0606 0109 0698 0715 1681
Iiyama	1217	Liesenkötter	0037 0556
Imperial	0037 0074 0508 0556	Lifetec	0037 0668 1037 1137 2001 0009 0512 0655 0556 0714 0264 1248
Imperial Crown	0009 0264 0412	Lloyd's	0009
Indiana	0037 0556	Local Calcutta TV	0208 1208
Ingelen	0487 0610 0714	Local Chennai TV	0371 0264 1236 0009 1441
Ingersoll	0009	Local Delhi TV	0508
Inno Hit	0009 1037 0037 0556 1163 1585	Local Malaysia TV	0698
Innova	0037	Lodos	1037
Innovation	0037 0556	Loewe	0512 0633 1884 0037 0556 0655 1865 0698 0773 0009 0264 0371
Innowert	1298	Logik	0880 1217 1037 1687 1645
Inotech	0773 0820	Logix	0668
Insignia	1326	Longjiang	0264 0412
Inspira	1324 1556	Luker	1982
Interactive	0037 0556 0512 0109	Luma	0037 0556 0009
Interbuy	0009 0037 0264 0512 0556	Lumatron	0037 0556 0264
Interfunk	0037 0556 0512 0109	Lux May	0037 0009 0556
Internal	0037 0556 0499 1909	Luxor	1163 0480 0208 0548 0473 1037
Intervision	0037 0264 0371 0486 0487 0009	LXI	0178
	0556	Madison	0037 0556
Irradio	0009 0037 0556 0371	MAG	1687
IRT	0698	Magnavox	0037 0556 0706 0780 0753
Isukai	0037 0556	Magnum	0714 0037 0556 0715
ITS	0037 0371 0264 0009 0556	Mandor	0264
ITT	0480 0548 0473 0208 0610	Manesth	0037 0556 0264 0035
ITT Nokia	0548 0473 0480 0208 0606 0610	Manhattan	0037 0556 0668 1037
ITV	0037 0264 0556	Maqma	1298 1709 1606
JDV	1982	Marantz	0037 0556 0412
Jean	0009	Mark	0037 0556 0009 0714 0715
JEC	0035	Marks and Spencer	1770
JGC	1709	Mascom	1556 0556 0037
Jialicai	0009 0264 0412	Master's	0499 0037
Jinfeng	0208 0226	Mastro	0780 0698 0653 1556
Jinque	0009 0264 0412	Masuda	0371 0009 0264 0037 0556
Jinta	0009 0264 0412	Matsui	0009 0037 1163 0556 0487 0035
Jinxing	0009 0264 0698 0037 0556		0443 2007 0208 0371 0195 0335
JMB	0037 0499 0634 0556 0443	Matsushita	0714 1037 1916 1666 0880 1667
JNC	1536 0896	Matsuyama	0650
Jocel	0712	Maxam	0587
JTV	0860		0264
Jubilee	0556		
Juhua	0264 0412		
JVC	0653 0606 1653 0371 0508 0093		
	0650		

Maxdorf	0773 0698 0706 0264	Oceanic	0208 0473 0548 0480 2001
Maxim	1982 1556	Odeon	0264
MCE	0009	Okano	0037 0556 0264 0009
Meck	0891 0698 0587	OKI	1037
Mediator	0037 0556	Olivia	1588
Medion	0668 0714 0808 1037 0037 0556	Omega	0264
	0512 1137 0698 1248 0880 1916	Omni	0780 0891 0698
	1556 2001 1667	Onei	1667
MegaDrive	1248	Onida	0653
Megas	0610	Onn	1709 0556 1667 1770
Megatron	0178	Onwa	0371
MEI	1037 0037 0556	Onyx	1709 1770
Meile	0264 0412	Opera	0037 0556
Melectronic	0009 0037 0512 0109 0343 0287	Optimus	0650
	0480 0556 0634 0195 0714 1652	Optonica	0093
Memorex	0009 1037 0178 0650	Orava	1037
Memory	1983	Orbit	0037 0556
Memphis	0009	Orion	0037 2007 2032 2005 1954 0443
Mercury	0037 0009 0698 0264 0556 0706		0714 0556 0655 0009 0264 0412
Mermaid	0037		1916 0880 2001
Merritt	0548	Orline	0037 0556
Metronic	0625	Ormond	0668 1037 0037 0556
Metz	1533 0746 0447 1163 0195 0037	Osaki	0264 0412 0037 0556
	0556 0587 0668 1037	Osio	0037 0556
MGA	0178 0037 0556	Osume	0037 0556
Micromaxx	0037 0556 0668 1037 0808 1324	OTIC	1687 1645 1983
	2001 0714	Otto Versand	1505 0037 0343 0093 0512 0556
Microspot	1614		0195 0109 0226 0009
Microstar	0808	Pacific	0037 0556 1137 0714 1037 0443
MicroTEK	0820 0698 0860 0706 0264		1324
Mikomi	1163 0744	Palladium	0037 0655 0714 1137 1505 0556
Minato	0037 0556		1982
Minerva	1248 0487 0195 0108	Palsonic	0264 0412 0773 0037 0698 0556
Ministry of Sound	1667		1326 1681
Minoka	0412 0037 0556	Panache	1585
Mirai	1666 1852 1651	Panama	0009 0264 0037 0556
Mitsai	1556	Panasonic	0650 1310 1636 0226 0108 1650
Mitsubishi	0108 0512 0093 0178 0037 0650		0037 0556 0208 0508 0896 0853
	0556 0208 1037 1393		0548
Mivar	0609	Panavision	0037 0556
Monaco	0009	Panda	0009 0208 0226 0264 0412 0508
Monix	0780		0698 0780 0706 0891
Moree	0037	Papouw	0037 0556
Morgan's	0037 0556	Pathé Marconi	0109
Motorola	0093	Pausa	0009
MTC	0512	Peng Sheng	0891
MTLogic	0714 1308 2050	Penney	0178
Mudan	0009 0208 0226 0264 0412	Perdio	0037 0556
Multitec	0037 0556 0486 0668 1037 1556	Perfekt	0037 0556
	1982	Petters	1523
Multitech	0009 0486 0037 0556 0264	Philco	0037 0074 0556 0481 0178
Murphy	2005	Philips	0037 0556 1506 0605 0178 0108
Musikland	0037 0556		0343 0009
Mx Onda	1687 1983 1645	Phocus	1308 0714 1652
MyCom	0178	Phoenix	0037 0556 0486
Myryad	0556 0037	Phonola	0037 0556
NAD	0178	Pilot	0556 0037 0712 0706
Naiko	1982 0037 0606 0556	Pioneer	1260 1457 0679 0698 0109 0170
Nakimura	0037 0556		0037 0287 0556 0343 0486 0512
Nanbao	0009 0264 0412	Pioneer	0486
Nansheng	0264 0412	Plantron	0037 0556 0264 0009
Narita	1982	Playsonic	0714 0037 0715 1652
NAT	0226	Polar	0037
National	0226 0208 0508	Polaroid	1523 1720 1645 1687 1326
NEC	0170 1852 0587 0178 0009 1775	Policom	0109 0074
	0037 0556 0653 0264 0412 0508	Poppy	0009
	0499 0705	Portland	1909
Neckermann	0037 0556 1505 0512	Powerpoint	0487 0037 0556 0698 1770
NEI	0037 0556 0371 1037	Premier	0009 0264 0891
NEO	0754 1324	President	0860
Netsat	0037 0556	Prima	0009 0264 0412
Neufunk	0037 0009 0556 0610 0714	PrimeView	1606
New Tech	0037 0009 0556 0343	Princess	0698 1326
Newave	0009 0178 0093	Prinston	1037
Nikkai	0035 0037 0556 0264 0009	Proflex	0009
Nikkei	0714	Profi	0009
Nikko	0178	Profilo	1556
Nintaus	0891	Profitronic	0037 0556
Noblex	0037 0264	Praline	0037 1613 0556 0625 0634 1037
Nogamatic	0109	Prosonic	0037 0556 1865 0371 0880 0668
Nokia	0473 0480 0548 0606 0208 0610		0714 2001 1324 1770 2106 1709
	0109		0606
Norcent	1588	Protech	0009 0037 0556 0264 0668 0486
Nordmende	0109 0891 0287 0343 0560 0195		1037
	0037 0556 0335 1248 0714 2001	Proton	0178 0009
	0443 2007 1585 1667	Provieu	1687 1645
Normerel	0037 0556	Provision	0499 0037 0556 1037 0714 1324
Novak	0037 0556		1531
Novatronic	0037 0556	PVision	2001
Novex	1523	Pye	0037 0556 0412
Novita	1585	Pymi	0009
NU-TEC	0698 0820 0037 0556 0706 0264	Qingdao	0208 0226 0264 0412
O.K.Line	1037 1324 1556	Quadro	0753 1326 0556 0037 1163

Quasar	0650 0009	Show	0009 0698 0264 0706 0037
Quelle	0037 1505 0074 0412 0109 0512 0668 0556 0195 0264 1037 0009	Siam	0037 0556
Radialva	0109 0037 0556 0287	Siemens	0037 0195 0556
Radiola	0037 0556	Sierra	0037 0556 0587
Radiomarelli	0037 0556	Silva	0037 0556
RadioShack	0037 0556 0178	Silva Schneider	0753 1556
Radiotone	0009 0037 0556 0412 0668 0264 1037	Silver	0037 0556 0715
Rank Arena	0753	SilverCrest	1037 0037 0556
RCA	0618 0625 0093 0178 0560 0335 0343 0679 0753	Singer	0009 0698 1556 0037 0556 0335
Realistic	0178	Sinotec	0773 0606 0698
Recco	0706	Sinudyne	1324 1505 0037 0556 0606
Recor	0037 0556	Sky	0037 0880 1614 0178 0556 1613 1606 1775
Rectiligne	0037 0556	SKY Brasil	0880
Red Star	1556	Skysonic	0753
Rediffusion	0548	Skyworth	0037 0556 0009 0264 0698 0753
Redstar	0037 0556	Sliding	0880 1324
Reflex	0037 0556 1037 0668	SLX	0668
Relisys	1298 1585 1645	Smaragd	0487
Reoc	0714 0634 1909	S-Media	1217
Revox	0808 0037 0556	Soemtron	1298
Rex	0264	Sogo	2050
RFT	0264 0037 0556 0486	Solavox	0548 0037 0556
Ricoh	0037 0556	Songba	0009
Rinex	0773 0698 0264 0706	Sonic	0753
R-Line	0037 0556	Soniko	0037 0556
Roadstar	0009 1037 0715 0264 0037 0556 0714 0668 1916 1326	Soniq	1298
Rodex	0037 0556	Sonitron	0208
Rolsen	0037 0556	Sonneclair	0037 0556
Rowa	0037 0264 0698 0009 0712 1441 0706 0587 0556	Sonoko	0009 0037 0556 0264
Royal	0606	Sonor	0208 1505 0548
Royal Lux	0412 0335	Sontec	0037 0556 0009
Rukopir	0556 0037	Sontech	1983
Saba	0109 0625 0287 0560 0335 0343 0548 0650 0714 1588	Sony	1505 1825 1651 0650 0653 0074 0037 0556 0093 0170
Sagem	0610 0618 1596	Sound & Vision	0037 0556
Saige	0009	Soundesign	0178
Saisho	0009 0634 0264	Soundwave	0037 0556 0715
Saivod	1982 0037 0556 1163 1556 0668 0712 1037	Sowa	0226 0178
Salora	0548 0208 0480 1556	Soyea	0773
Salsa	0335	Soyo	1709
Sampo	0009 0093 0178 0650	Spectra	0009
Samsung	0812 2051 0618 0178 0587 0009 0093 2094 1619 0556 1249 0037 0264 0208 0226	Spectroniq	1687
Sanjian	0264 0412	Ssangyong	0009
Sanken	0891	Staksonic	0009
Sansui	0037 0655 0729 0556 0706 0371 1236 0888 0753 1531 0698 0264 0714 1248 1681 1556	Standard	0009 0037 0556 1037
Santon	0009	Starion	1037
Sanyo	0208 1208 0037 0412 0009 0508 0108 0556 0486 0170 0264 1037 1667 1163 1585	Starlite	0009 0037 0556 0264 0412
Sanyuan	0009 0093	Stern	0264
Save	0037 0556	Stevision	1982 1556
SBR	0037 0556	Strato	0037 0556 0264 0009
Schaub Lorenz	0548 0714 0606 0486 1324 1363 1667	Strong	1163 1037 0037 0556
Schneider	0037 1137 0556 0371 0668 0343 1037 0714 1909 1982 1916 1324	Sunic Line	0037 0556
Scotch	0178	Sunkai	0610 0037 0556 0487
Scott	0178 1983	Sunny	0037
Sears	0178	Sunstar	0371 0037 0556 0009 0264
Seaway	0634	Sunstech	2001
Seelver	0556 1037 0037	Sunwood	0037 0556 0009
SEG	1037 0037 0264 1163 0556 0668 0487 0009 0634 1909	SuperScan	0093
SEI	1505 0037 0556	Supersonic	0009 0208 0556 0698 0264 0037
Sei-Sinudyne	1505 0037 0556	SuperTech	0009 0037 0556
Seitech	1217 1324	Supervision	0698 0264
Seleco	0371 0264	Supra	0178 0009 0037
Sencora	0009	Supratech	2206
Sentra	0035 0009	Susumu	0335 0287
Serie Dorada	0178	Sutron	0009
Serino	0610 0093 1193	SVA	0587 0698 0264 0208 0706
Shancha	0264 0412	Svasa	0698 0208 0706 0264
Shanghai	0009 0028 0226 0264 0412	Swedx	1606
Sharp	0093 0009 1193 1659 1393 2214 0650 0653 0412	Swisstec	1613 1614 1606 0880 1775 1776 2059
Shen Ying	0009	Sylvania	1394
Shencai	0009 0264 0412	Syncro	0093 0178
Sheng Chai	0009	Sysline	0037 0556
Sheng Chia	0009 0093	T+A	0447
Shenyang	0009 0264 0753	Tacico	0178 0009
Sherwood	0009	Tai Yi	0009
Shintoshi	0037 0556	Taishan	0009
Shivaki	0037 0556 0443 0178	Tandberg	0109
		Tandy	0093
		Targa	0618
		Tashiko	0650 0170
		Tatung	1720 0009 0037 1248 1556 0556 1324
		TCL	1916 0625 0412 0698 0706
		TCM	0714 0808 2001 1308
		Teac	0009 0698 1645 0037 0264 1037 0412 0556 0512 0712 0668 0706
		TEC	1909 0178 0170 0714 1363 0587 1770 1709 2032
		Tech Line	0009 0335 0037 0556
		Technica	0037 0556 0668 1163 1982

Technics	0650	Vestel	0037 1037 1163 1585 1667 0668
Technika	2032 1865 2059 2106 1667 1983	Vexa	0556
	1585	Victor	0009 0037 0556
TechniSat	0655 0037 0556	Videocon	0653 0650
Technissон	0714 1652	VideoSystem	0508 0009
Techno	1585 1037	Vidtech	0037 0556
Technol Ace	0698 0264 0634	ViewSonic	0178
Technosonic	0037 0556 1324 0499 0880 1326	Vision	1588 2111
	1982 2032	Vistron	0037 0264 0556
Technotrend	1531	Visual Innovations	1363
Techvision	1709 2032 1531	Vito	2106
Techwood	1163 1037 1667	Vivax	1852
Tecnimagen	0556	Vivo	1326 1308 0037 1709
Teco	0009 1523 0093 0178 1687 0264	Vortec	2032
	0653	Voxson	0037 0556
Tedelex	0698 0706 0606 0037 0009 0208	Vue	0178 0037 0556
	0891 0587 0556 1709 1531 1681	Walker	1236
	0264	Waltham	1667
Teiron	0009		0287 0037 0556 0668 0109 1037
Tek	0820 0037 0698 0009	Wards	0443
Teleavia	0109 0343 0287	Warumaia	0178
Telecor	0037 0556	Watson	0634
Telefunken	0625 0074 0560 0587 0109 0335	Watt Radio	0037 1037 1248 0556 0009 0668
	0698 0712 0343 0820 0896 0754	Wega	0486
	0780 0287 0891 1681 1536 0753	Wegavox	0037 0556
	0706 0037 0556 0486 0714 1556	Weipai	0009
Telefusion	0037 0556	Welltech	0714 1652
Telegazi	0037 0264 0556	Weltblick	0037 0556
Telemeister	0037 0556	Weltstar	1037
Telesonic	0037 0556	Weston	0037 0556 1441
Teletar	0009 0037 0556 0412	Wharfedale	0037 0896 1613 0891 0860 0556
Teletech	0009 0037 0556 0668 1037		0698 1556 0706 1324 1681 1667
Television	0037 0556		1983
Tempest	0009 0037 0556 0264	White Westinghouse	0037 0556 1909
Tennessee	0037 0556	Wilson	0556
Tensai	0037 0556 0009 0371 0715 1037	Winco	0412
Tenson	0009	Windsor	0668 1037
Tesla	1037 0037 0668 0714 1652 0715	Windy Sam	0556
	1137 0371 0753 0556 0610	Wintel	0714
Tevion	1248 1298 1645 0037 0556 1556	World-of-Vision	0880 1298 1606 1217
	1667 0808 2032 0668 1137 1687	Woxter	1531
	0714 1037 1585	Xenius	0634
Texet	0009	Xiahua	0009 0264 0412 0698 0773
Texla	0780	Xianghai	0009
Thomson	0560 0625 0109 0343 0287 0753	Xiangyang	0264 0412
	0335 0037 0556 1588	Xiangyu	0009
Thorn	0035 0108 0109 0037 0225 0074	Xihu	0264 0412
	0343 1505 0499 0512 0556 0335	Xinaghai	0412
Thorn-Ferguson	0108 0343 0109 0335 0499 0035	Xingfu	0009
Tiane	0093	Xinghai	0264
Tiny Digital	0660	Xingyang	0009
TMK	0178	Xinyu	0009
Tobo	0009 0264 0412	Xiron	1983
Tokai	0037 0556 0668 0009 1037	XLogic	0698 0860
Tokaido	1037	XMS	1441
Tokyo	0035	Xomax	1770
Tongguang	0264 0412	Xoro	1217 1324
Tongtel	0780 0587	Xrypton	0037 0556
Top Show	0698 0773 0009 0264 0706	Yakumo	1613
Topline	1037 0668	Yamaha	0650 1576
Toshiba	1508 0508 0650 0093 0009 0035	Yamishi	0037 0556
	0714 0264 0412 0618 0109 1457	Yapshe	0650
	0195 1916 0698 0037 1556 1037	Yingge	0009
Tosumi	1982 1770	Yokan	0037 0556
Toyoda	0371 0009 0264	Yoko	0037 0264 0556 0009
Trakton	0009 0264	Yonggu	0009
TRANS-continents	0668 1037 0556 0037 0486	Yousida	0009
Transonic	0037 0698 0712 0556 0587 0512	Ytawai	1531
	0264 0009 1363 1326	Yuhang	0009
Triad	0037 0556 0009	YU-MA-TU	0037
Trio	1687 1248 1645	Yüsmart	1613
Tristar	0264	Zenith	1909 0178
Triumph	0556 0037	Zepto	1585
Tuntex	0009	Zuhai	0009
TVTEXT 95	0556	Zonda	0698
Uher	0037 0556 0486 0480		
Ultravox	0037 0556		
UMC	1606 1775 1614 2059 2106		
Unic Line	0037 0556 0473		
United	0714 1983 0037 0715 0556 1916		
	1037 0587 1982 1652 1770		
Unitron	1681		
Universal	0714 0037 0556		
Universum	1037 0037 0074 1163 0264 0668		
	0480 0195 0473 0512 0556 1505		
	0109 0009 0170 0618		
Univox	0037 0556		
V7 Videoseven	0178 0880 1217 1666 0618 1651		
	1505		
Vanguard	0037 0556		
Venturer	1865		
Venus	1326		



# SAT

@sat	1300	Condor	1700
@Sky	1334	Conia	2167
ABsat	1323 0713	Connexions	0396
Acoustic Solutions	1284	Conrad	0501 0132
ADB	0642 0887 1459	Coship	2117 1658 1672
Adcom	0200	Crown	1284
AGK	2139	CS	1631
Airis	1659 1993	Cyfra+	1076 1853 1409 0853
Akai	0200	Cyfrowy Polsat	0853
Alba	2296 1284 1811 1659 0713	Cyrus	0200
Allsat	0200	Daeryung	0396
Alltech	0713	Daewoo	0713 1743 1974 1111
Allvision	1232	DAK	1993
Alpha	0200	Dantax	1626
Amitronica	0713	D-box	1114 0873
Ampere	0396 0132	Deltasat	1075
Amstrad	0132 0847 1693 1801 1175 1662	Denver	2418
	2139 1848 0396 0713 0501	DGTEC	1542 1631
Anglo	0713	Digenius	1161
Ankaro	0713	DigiCrystal	2117
Ansonic	2418	DigiFusion	1645 1743 1929
Apro	1672	Digihome	1284 2034 1935
Arcon	0132 1075	DigiLogic	2034
Arena	1736	DigiQuest	1658 1300 1631
Armstrong	0200	DigiSat	1232
Arnion	1300	Digisky	1658
ASA	0740	Digital	2308
Asat	0200	Digital Vision	1929
ASCI	1334 0114	Digital+	1853 0853 0842
ASLF	0713	DigitalBox	1631 1100
AssCom	0853	DigitAll World	1595
Astra	0713	Digitrade	1659
Astratec	1743 1929	DigiTurk	1076
Astro	0173 0501 0658 1099 1100 0200	Dilog	1780
Atlanta	2418	DirectV	0099 0856 1076
Atlantic Telephone	1333	DishTV	1780 1300
Audioline	1429	Disritsat	0200
Aurora	0879 0642 1333 1433	DMT	1075
Austar	1459 0642 0879 1176 1173	DNT	0200 0396
Avalon	0396	Doro	1672
Axil	1777 1993 1658 1659 2418	Dream Multimedia	1237 1651 1652
Axis	1111	DStv	1433 0642 0879
Axitronic	1626	Durabrand	1284 2034
B.net	1672	DVX	2167
B@ytronic	1412 0740	EchoStar	0853 0396 0713 1323 1409
Balmet	1658	Eco-Star	1413
Belson	2418 2139	Edision	1631 2306
Best Buy	1993 2139	Einhell	0132 0713 0501
Big Sat	1658 1572	Elap	1611 0713 1567 1413
Black Diamond	1284	Elbe	2418
Blaupunkt	0173	Electron	1956
Blue Sky	0713	Elless	0740
Boca	0132 0713 1232 1474 1579 2308	Elsat	0713
Boshmann	1413 1631	Elta	0200 1659
Boston	0132	Energy Sistem	1631
Boxer	1458	Engel	0713 1251 1801
Brainwave	0658 1672	EuroLine	1251
British Sky		Europa	0501 0200
Broadcasting	0847 1175 1662	Europhon	0132
Broco	0713	Eurosat	1567 1886
BSkyB	0847 1175 1662	Eurosky	0132 0114 0501 0740
Bubu Sat	0713	Eutelsat	0713
Bush	1284 1626 2167 1974 1672 2433	Eutra	0740
	1645 0560 1811 1743 2376 1291	Evesham	2034
	0642 1935	Eycos	2117
Cambridge	0501	F&U	2139
Canal Digitalia	0853	Fagor	1611
Canal Digital	1853 1622 1780 0853 1004	Fenner	0713
Canal Plus	2107	Ferguson	1291 2352 1743 1929
Canal+	0853 2107 1853	Fidelity	0501
CanalSat	2107	Finepass	1780
CanalSatellite	0853 1339 2107 1853	Finlux	1626 1232
CDV	1993	FinnSat	0740
CGV	1413 1567	Flair Mate	0713
Challenger	1956	FMD	1251 1658 1413 0114
Cherokee	1323	FoneStar	1777
Chess	1334 0114 0713 1579 1626	Foxtel	1356 0879 1176 1173
CityCom	1176 1232 1075 1777 0658	Free Wave Technology	1743
Clatronic	1413	Freecom	0501 0173
Clayton	1626	FTEmaximal	0713 1932 1886
Clemens Kamphus	0396	Fuba	1801 0396 0173 1161 1251
Cobra	0396	Galaxis	1111 1176 0853 0879
Colombia	0132	Galaxy	1956
Columbia	0132	Garnet	1075
Com Hem	1176 1915 2357	Gecco	1412
Comag	1232 1413 1579 1412 1474 0132	General Satellite	1176
	2308	Get	1004
Comsat	1413	Globo	1251 1626 1412 1429 1334 1474
	1956	GOD Digital	0740 1579
		Gold Box	0200
		Gold Vision	0853
		Golden Interstar	1631
			1572

GoldMaster	1334 1722	Metronic	2167 1691 1659 0713 0132 1413
Goodmans	1284 2433 2034 1291 0560 2376		1672
Gradiente	0887	Metz	0173
Gran Prix	0740	Micro	1811
Grundig	0173 0847 1291 1284 2376 2433	Micro electronic	0501 0713
	0879 0853 0501 1780	Micro Technology	0713
Hallo	1626	Microstar	1075 1161
Hama	1567	Microtec	0713
Handan	1622 1780	Morgan's	0132 0713 0200 1232 1412 1409
Hanseatic	1099 1100	Motorola	0856
Hänsel & Gretel	0132	Multichoice	0879 1333 1433 0642 1959 1960
Hauppauge	1672		2059 2060
HB	1801	Mx Onda	1659
HDT	1159	Myryad	0200
Hills	1232	Mysat	0713
Hirschmann	0396 1886 1111 0173 1232 0501	MySky	1356 1850 1693 1848
	1412 0740	NEC	1617
Hitachi	1284 2034	Neon	1993
HNE	1232 0132	Neotion	1334
Homecast	1680 1736 1700	Netgem	1322
Houston	0396	Netsat	0887 0099
Humax	1176 1232 1808 1427 1915 2144	Neuf TV	1322
	1882 1788 1675 1670 1743 2357	Neuhaus	0501 0713
	2443	Neuling	1232 1474 0132
Huth	0132 1075	Neusat	0713
Hyundai	1159 1075	Neveling	1161
i-Box	1652	Nevir	1659
ID Digital	1176	Newton	0396
IDTE	1159	NextWave	1956
ILLUSION sat	1631	Nichimen	0560
Image	1993	Nikko	0713 0200
Imperial	1429 1334 1099 1100 1197 1195	Nokia	1114 0873 1023 1223 0853
	0200 1672 1631	Noos	0853
IndoVision	0856	Nordmende	1611
iNETBOX	1652	Nova	0879 1959 1960 2059 2060
Ingelen	0396	Octagon	2352
International	0132	OctalTV	1429
Inves	1993 1743	Omni	1993
iotronic	1413 0132	Onn	1284
ITT	2418	Openbox	1956
ITT Nokia	0873	Opensat	1956
Jadeworld	0642	Opentel	1232 1412
Jaeger	1334	Optex	0114 0713 1611 1626 1413
Kamm	0713	Optus	0879 0853 1356
Kaon	1004 1300	Orbis	1334 1412 1232
KaTelco	1111	Orbitech	1099 1195 1197 1100 0200 0501
Kathrein	1561 0707 0658 1567 1717 2569		0114
	0114 0173 0200 0713 1323	P/Sat	1232
Kenwood	0853	Pace	0847 1356 1682 1693 1717 1848
Key West	0132		1423 0887 1175 1662 1850 2059
Kiton	0114		2060 1323 0200 0853
Kocom TB	1333	Pacific	1284
Kongque	1300	Packard Bell	1111
König	1631	Palcon	1161 1409 2117
Koscom	1956	Palladium	0501 0396
Kreiling	0658 0114 1626	Palsat	0501
Kreiselmeyer	0173	Panasat	0879
K-SAT	0713	Panasonic	0847 1304 1404
Kyostar	0132	Panda	0173
L&S Electronic	0132 1334	Patriot	0132
LaSAT	0132 0740	peeKTON	1658 1993 2418
Lava	1631	Philips	0099 0200 0842 1076 2107 2176
Leiko	1626		1114 1499 0853 1672 1743 0173
Lemon	1334		1429
Lenco	0713	Phoenix	2418 1658 1956
Lenox	1611	Pilotime	1339
Lenson	0501	Pino	1334
Lexus	0200	Pioneer	0853
LG	1414 1075	Planet	0396
Lifesat	0132 0713	PMB	1611 0713
Listo	1626	Polytron	0396
Lodos	1284	Preisner	0132 0396
Logik	1284	Premiere	1114 0873 1111 1176 1195 1100
Logix	1075		0658 1717 2176 1675
Lorenzen	1161 1579 0132	Premium	1736
Luxor	1935 0873 0501	Pramacom	1111
Macab	0853	Pro Basic	2205 0853
Madritel	0642	Proline	1284 1659
Manata	0713 0132	Prosat	1173
Manhattan	1300	QNS	1404
Marantz	0200	Quadrail	1323
Maspro	0713 0173	Radiola	0200
Matsui	1626 0173 1743 1929	Radix	0396
Maximum	1075 1334	RCA	1291
Mediabox	0853	Regal	1251
Mediacom	1206	RFT	0200
MediaSat	0501 0853 2107	Roadstar	0713 0853
MediaStar	1173 1572	Rollmaster	1413
Medion	1232 0713 0132 1075 1412 1626	Rover	0713
	1334 0740 1579	Rownsonic	1567
Medison	0713	SAB	1956 1251 1300
Mega	0200	Saba	2205
Megasat	1886		

Sagem	1114 1690 2107 1004 1692 2564	Tele2	1795
	1691 0820 2429	Telecom	0713
Saivod	2418	Teleka	0396 0501
Salora	1232	Telestar	0501 1099 1100 0114 0200 1429
Samsung	1700 1916 2176 1795 1570 1662	Teletech	1251 1334 1626 1672 1195 1197
Sansui	1545 1251	Televes	0114
Sanyo	1626	Televisa	0501 0132 1300 1334 1409 1474
SAT	0501	Telewire	0887
Sat Control	1300	Tesla	1232
Sat Partner	0501	Tevion	1626
Sat Team	0713	Thomson	1334 1672 0560 0713 1409 1622
SAT+	1409		1567 2205
SatCatcher	1956	Thomson	0842 0847 1291 2176 2107 1853
Satec	0713		1175 1662 0853 2160 0820 1459
Satlink	1567	Tiny	1935 1932 1931 0713
Satplus	1100	Tioko	1672
SatyCon	1631	Titan	0132
Schaub Lorenz	2418	Tividil	1886 2205
Schneider	1251 1206	TNT SAT	1429 1736
Schwaiger	1474 1334 1658 1412 1631 0740	Tokai	2235 1692 2564
	1429 1111 1672 2308 0132 1075	Tonna	0200
Sedea Electronique	0132 1626 0114	Topfield	1611 0501 0713
Seeltech	1993		1986 1545 1783 1722 1206 1208
Seemann	0396	Toshiba	1824
SEG	1251 1626 0114 1075 1993 1659	TPS	1284
	1284	Triasat	0820
Servimat	1611	Triax	0501
ServiSat	1251 0713		0501 0200 0396 0713 0853 1251
Shark	1631	Trio	0114 1291 0132 1474 1099 1626
Sharp	1935 2034	TT-micro	1611 1700 1413 1886
Sherwood	1611 1409	Turnsat	0713
Siemens	0173 1657 1334 1429 2418	TV Cabo	2160
Sigmatek	2139 2418	Twinner	0132 0713 1611
SignalMAX	1956	UEC	0879 1356
SilverCrest	2308 1579	Umax	1993
Skantin	0713	Unisat	0200 0132
SKR	0713	United	1251
SKT	0132	Univers	1886 1932
Sky	0099 0847 0856 0887 1175 1693	Universum	0173 0114 1099 0740
	1662	Van Hunen	0114
SKY Brasil	1499 0642 0887	Vantage	2297
SKY Italia	1693 1848 1850	Vaova	1993
SKY Mexico	0856	Variosat	0173
Sky XL	1412 1251	VEA	2418
SKY+	1175 1662	Ventana	0200
Skymaster	1409 1611 0713 1075 1334 1567	Versatel	1795
	2205 1545	Vestel	1284 1251 0114
Skymax	0200 1413	VH Sat	1161
Skypex	0740	Viasat	1323 1023 0820 1682
skyplus	1232 1334 1175 1412 1579 1658	Viola Digital	1672
	0740	Vision	1626 1886
SkySat	0713 0501 0114	Visiosat	1413 0560 0713 0114 1658
SL	0132 1474 0740 1579 1672	Vitecom	1413
SM Electronic	0713 1075	Volcasat	2418
Smart	0132 0396 1232 0713 1413 1631	Voo	0853
	1404 2117 1474	Wavelength	1232 1413
SmartVision	1658	Wetekom	0501
Sogecable	0842	Wharfedale	1284 2034 0200 1935
Sogo	2139	Winbox	1801
Soniq	1567	Wisi	0173 0396 0501 0132 1412 0740
Sony	0847 1558 0853	Worldsat	1232
SR	0132	Woxter	0114 1251
Star Sat	0132	XMS	2418 2139
Starcom	0114	XSat	1075
Starland	0713	Xtreme	0713 0847 1323
Stream	1848	Yakumo	1300
Stream System	1300	Yamada	1413
Strong	0820 1409 0713 2235 1626 1801	YES	1993 2139
	2418 0853 1284 1159 1300 0879	Yukai	0887
Sumin	1412	ZapMaster	1659
Sunny	1300	Zehnder	0740
Sunsat	0713	Zenith	1777 1251 1334 1075 1232 1413
Sunstar	0132 0642	Zeta Technology	1412 0114 1631
Sunstech	1993 2139	Ziggo	0856
SupportPlus	2167	Zinwell	0200
Supratech	1413 2139	Zodiac	1657 1499 2443
Systec	0132 1334	Zon	1176 1173
Sytech	2139		1801
S-ZWO	1722		2160
TATA Sky	0847		
TBoston	2418 1658 1659 1251 2139		
Teac	1322 1595		
Technika	2034 1284 1672		
TechniSat	1195 1197 1100 1099 0501 1322		
	0200 0114 0396		
Technomate	1610	@Home	1666 2015 0660
Technosat	1206	ADB	1920
Technosonic	1672 0560	Akado	2043
Technotrend	1429 1672	Cablecom	1582
Technowelt	0132	Com Hem	0660 1666 0691 2015 0817
Techwood	0114 1284 1626 2034	Daeryung	0477
TELE System	1611 1801 1159 1409 1251 0396	France Telecom	0817

freebox	1482	1976
Hathw@y	2043	
Humax	0660	1813 2043 2142 1885 1983
	2165	1981
Kabel Deutschland	1981	1983 2165
Macab	0817	
Motorola	1562	
Noos	0817	1624
NTL	1060	1068
Numericable	2436	
Ono	1068	1562
Optus	1060	
Orange	0817	
Pace	1068	1577 1060
Philips	1619	0817 1582
RCA	1256	
Sagem	0817	1624
Samsung	1060	1666 2015 2368 0691
Scientific Atlanta	0477	2436
Stofa	2015	
Tele Danmark	0817	
Telenet	1920	
Telewest	1068	1060 1987
Thomson	1582	1981 1983 1256
UPC	1582	
Virgin Media	1060	1987 1068 2563
Visiopass	0817	
YouSee	0817	2368
Ziggo	2015	0691 0660 2142 1666

## VAC

1&1	2150
ADB	1730
Alice	1961
Altibox	2030
Amino	1481
Argosy	2270
ATMT	2270
AVM	2150
Belgacom TV	2047
BT Vision	2294
Cablecom	1961
ClubInternet	2132
EGreat	2260
Eminent	2260
Fastweb	1730
Galaxy	2238
GuestComm	2030
INOi	2270
Iomega	2270 2238
Kiss	2132
Kreatel	1385 2030
LaCie	2238
Maxdome	2150
me2	2270
Memup	2270
Motorola	2030
Oidata	2270
Orange	2407
Packard Bell	2238
Pinnacle Systems	1447
Popcorn Hour	2260
RaidSonic	2238
Sagem	2407
Samsung	2407
Scientific Atlanta	2132
Stream TV	1481
Telecom Italia	1961
TeliaSonera	1385
T-Home	2132
T-Online	2182
Viasat	2030
Viken Fibernett	2030

## MIS

Aiwa	0159
Apple	1115
Creative	2288
Denon	2278
DLO	1218
Etón	2268
JBL	2287
Onkyo	1993
Philips	2327
Sony	0159
TEN technology	1644
Teufel	2404 2403
	2021 2116

## AMP

Acoustic Solutions	1501	1446
Cambridge Audio	1730	
Cambridge Soundworks	1471	
Creative	1471	
Curtis Mathes	0300	
Denon	0272	
JBL	1177	
Logitech	1408	
Magnat	1177	
Marantz	2138	
Optimus	0300	0823
Pioneer	0300	0823
RCA	0300	
Sony	0689	
upXus	1446	
Vieta	1177	
Yamaha	0848	

## TUNER

Aiwa	0121	1058 1158 1258
Akai	0609	1220
Anam	0609	
Arcam	1089	1189 1269 1289
Audiolab	1089	1189 1269 1289
Balanced Audio Technology	1089	1189 1269 1289
Bang & Olufsen	0799	
Bonbec	1189	
Bose	1629	
Bush	1089	1189 1269 1289 0797
Cambridge Audio	1647	1189
Carver	1089	1189
Centrum	1220	
Clatronic	1220	0797
Copland	1089	1189 1269 1289
Cosmotron	0797	
Denon	1360	2861 1104 2857
DiK	0797	
Dual	1220	
eBench	0797	
Electrocompaniet	1189	
Elta	0797	
Etón	2269	
Genexxa	0186	
Goldmund	1089	1189 1269 1289
Goodmans	0609	0797
Grundig	1089	1189 1269 1289 0797
Harman/Kardon	1304	1310 1089 1306 1189 1269
	1289	
Hitachi	1220	
Integra	0135	1805 1320
JBL	1306	
Jensen	0797	
JVC	0074	1776
Kenwood	1313	1027 1570 0186
Kioto	0797	
Kompernaß	0797	
LG	1524	
Lifetec	0797	
Linn	1089	1189 1269 1289
Loewe	1089	1189 1269 1289
Logitech	2217	
Magnavox	1089	1189 1269
Marantz	1089	1189 1269 1289
Mark	1089	1189 1269 1289
Matsui	0797	
Medion	0797	
Meletronic	0609	
Meridian	1089	1189 1269 1289
Micromega	1089	1189 1269 1289
Microstar	0797	
Mitsubishi	0176	
Mx Onda	0797	
Myryad	1189	1089 1269 1289
NAD	0320	0609
Naim	1089	1189 1269 1289
Nikko	0609	
Okano	0609	
Onkyo	0135	1320 1805
Optimus	0186	0797 1023
Palladium	0797	1220 1524
Panasonic	1308	1518 1763 1765 1309
Paramount Pictures	1220	
Philips	1269	1189 1089 1289 2459 1266
Pioneer	1023	1935 0186 1123 1089 1189
	1269	1289 1623

Polk Audio 1289  
 Prima Electronic 0797  
 Proline 0797  
 Proson 0609  
 Quad 1089 1189 1269 1289  
 Radiola 1089 1189 1269 1289  
 Recco 0797  
 Revox 1089 1189 1269 1289 0186  
 Revox 1089 1189 1269 1289  
 Roadstar 0797  
 Rotel 0793  
 Samsung 2137  
 Sansui 1089 0609  
 Schneider 1220  
 Sharp 0186  
 Siemens 0609  
 Silva Schneider 1524 0797  
 Sony 1158 1258 1759 1758 1058 1658  
 0797 1454 1558 2172 1441 1112  
 1882  
 Soundwave 0609  
 Starlight 0797  
 Sunfire 1313  
 Tag McLaren 1189  
 TCM 0797  
 Teac 0797 0609  
 Technics 1763 1518 1309 1308 1765  
 Techwood 0609  
 Thomson 1354 1194  
 Thorens 1189 1089 1269 1289  
 Universum 1220 0797 0609 1089 1189 1269  
 1289  
 Victor 0074  
 Watson 0797  
 Welltech 0797  
 Wharfedale 0609  
 Yamaha 0176 0376 1276 0186 0712 1949  
 1776 1815 2061 2342

## LASER

Bao Li Jin 0726  
 Caishi 0726  
 CAOSDE 0726  
 Denon 0059  
 Grundig 0059  
 Local Calcutta VCD 0726  
 Local Chennai VCD 0726  
 Local Delhi VCD 0726  
 Local India VCD 0726  
 Local Malaysia VCD 0726  
 Microboss 0726  
 Mitsubishi 0059  
 NAD 0059  
 Optimus 0059  
 Oscar 1565  
 Pagaini 0726  
 Pioneer 0059  
 Samsonic 0726  
 Telefunken 0059  
 Thomson 0726

## DVD

3 Plus 0490  
 3D LAB 0539  
 4Kus 1158  
 Accurian 1416  
 Acoustic Solutions 0730 0713  
 AEG 0788 0770 0790 1894 1233 1923  
 0675 2173  
 AFK 1152 1923  
 AGK 2139  
 Aim 0672 0790  
 Airis 1224 1321 0672 0826 1345  
 Aiwa 0695 0869 0533 2020 2043  
 Akai 0790 0770 0788 0695 1115 0898  
 0675 0713 1233  
 Akira 1321  
 Akura 2112 0898 1367 1493 1383  
 Alba 0713 0723 0695 0730 0539 0672  
 1530  
 All-Tel 0790  
 Amitech 0770 1894  
 Amstrad 0713 1115 1367 1571 1493 1894  
 0790 0770 2139  
 AMW 0872  
 Anam 1913  
 Ansonic 0759 0831 1493  
 Apex Digital 0672 1004

Arena 1115  
Aria 0893  
Ariane 0893  
Aristona 0539 0646  
ASCOMTEC 1923  
Asono 1224  
ATACOM 1224  
Audiosonic 1923 1383  
Audiovox 0790  
audioworld 0790  
Audix 1152 0713  
Autovox 0713  
AWA 0730 0872 1555  
Axion 0730  
Basic Line 0713  
Baze 0898 0672  
BBK 1224  
Bel Canto Design 1571  
Bellagio 0872 1004  
Bellwood 0826  
Belson 1923 2139  
Belsonic 1493  
Berthen 1643  
Best Buy 0857 2139 1894  
Binatone 1923  
Biostek 1601 1623  
Black Diamond 0713  
Blusens 1233 1321  
Blue Parade 0571  
Blue Sky 0713 0695 0672 0651 0790  
BlueTinum 1493  
BNI 1321  
Boghe 1004  
Boman 0788 0898  
Bose 1895 2023  
Brainwave 0770 1115  
Brandt 0651 0551 0503  
Broksonic 0695  
Bush 0713 0695 0730 0831 0723 1483  
1832 1367 1530

Cambridge Audio 0751  
CCE 1917  
Celestial 0672  
cello 2112  
Centrex 0672 1004  
Centrum 0713 0893 1923 0675  
CGV 0770 0751  
Chili 1493  
Cineral 0730  
Cinetec 0713 0872  
CineVision 0869  
Citizen 0695  
CJ Digital 1643 2173  
Classic 0730 1917  
Clatronic 0788 0672 0675 1233  
Clayton 0713  
CMX 1643 1601  
Coby 0730  
Codex 1233  
Compacks 0826  
Conia 0672 1623 1321  
Contel 0788  
Continental Edison 0872 0831  
Craig 0831  
Crown 0770 0651  
C-Tech 0768 1152  
Curtis 1493  
Cybercom 0831  
CyberHome 1023  
Cytron 0651 0831 1347  
Daenyx 0872  
Daewoo 0770 0869 1483 1918 0872 0213  
Dansai 0770 1115  
Dantax 0723 0695 0713  
Daytek 0872  
Dayton 0872  
DCE 0831  
Decca 0770  
Denon 0490 0634 1634 2270 2258  
Denver 0788 0898 1321 1923 1601 1493  
0672  
Diamond 0651 0768 0751 0723 0790 1152  
0770 1115

Digihome 0713  
DigiLogic 0713  
Digital 2173  
Digital i 0893  
Digitech 1832  
Digitor 0651  
Digitrex 0672 1004  
Digix Media 0826 1272  
DiK 0831  
Dimarson 1233

Dinamic	0788	Kennex	0770 0713 0898
Disney	0831	Kenwood	0534 0490 1906
DK digital	0831 1643	KeyPlug	0770 1643
DMTECH	0790 1614	Kiiro	0770
Dragon	0831	King Vision	1643 1493
DSE	1152 0675	KLH	0790
Dual	0831 0713 0651 0730 0790 1023 1530 1115	Koda	1230
Durabrand	0675 0831 1530 0713	Koss	0651
D-Vision	1115 1367	KXD	0857 1321 1923
DVK	0768 1832 1152	Lawson	0768 1152
e:max	1233 1321 1643 2173 0770	Leiker	0872
eBench	1152	Lenco	0651 0770 0713 0831 1383
E-Boda	0723	Lenox	1923
Ecco	1555	Lexia	1152 0768
Eclipse	0723 0751	LG	0741 0869 1906 2189 2419
E-Dem	1224	Lifetec	0651 0831 1347
Electrohome	0770	Limit	1152 0768
Elenberg	1832	LiteOn	1158 1416 1644
Elfunk	0713	LM	1643
Elin	0770	Lodos	0713
Elta	0770 0788 0790 1115 1233 1894 1643 2173	Loewe	0539 0741
Eltax	1321 1623	Logic3	0772
Emerson	0675 0869	LogicLab	0768 1152
ENG	1571	Logik	0713 1832
Enzer	0770	Luker	1367
EuroLine	0788 1115 1233 1884 1555 0675 1643	Lumatron	1115 0741 1321 0713 0730 0898
F&U	2139	Luxman	1832
Ferguson	0651 0898 0713	Luxor	0573
Finlux	0741 0770 0672 0751 1884	Magnasonic	1004 0713 0730
Fintec	0713 1530 1367	Magnat	0651
Firstline	0869 0651 1530	Magnavox	1884
Fisher	0670 1919	Magnex	0503 0675 0539 1506 0713 1354
Funai	0695 0675	Majestic	0723
Futronic	0893	Manhattan	1345
Gateway	1158	Manta	0713
Global Link	1224	Marantz	1493
Global Solutions	0768 1152	Mark	0539 2432
Global Sphère	0768 1152	Marks and Spencer	0713 0695
Go Video	0744 1158 0869 1075	Marquant	2112
Gold	1601 2112	Mastec	0770
GoldStar	0741	Matsui	1006
Goodmans	0713 1004 0723 0751 0730 0651 0790 1923 1530 1383	Maxdorf	0651 0713 0672 0695
GoWell	1643	Maxent	0788
GPX	0651 0741	Maxim	0713 1367
Gradiente	0651	Maya	1345
Gran Prix	0831 0898	MBO	0730 1917
Grandin	0672 0713 2173	Mecotek	0770
Grundig	0695 0539 0651 0790 0713 0670 0723 0652 0551 1004 1483 1832	Mediencom	0751
Grunkel	0770 1493 0831	Medion	0831 2189 1347 0651 1345 1006
H&B	0713 1233 1894 1614	MEI	0652 1416 1644 0741 2425
Haaz	0768 0751	Memorex	0790
Hanseatic	0741 0790 1884 1614	Memory	0831
Harman/Kardon	0702	Metz	0730 1383
HCM	0788	MiCO	0571 0713
HE	0730 1923 1493	Micromaxx	0723 0751
Hello Kitty	0831	Micromedia	0695 1347
Henß	0713	Micromega	0503 0539
Hicon	0672	Microsoft	0539
Hikona	1383	Microstar	0522 1708 2083
HiMAX	0857	Minax	0651 0751
Hitachi	0695 1919 0573 0857 0713 1748	Minoka	0770 1115
Hiteker	0672 1923 1623	Mirror	0652
Höher	0826 0831 1004 1224 2173 0713 1530	Mitsubishi	0713
Home Electronics	0730 0770	Mizuda	0857
Home Tech Industries	1224 1923	Multitec	1367
HYD	1233	Mustek	0730 1917
Hyundai	0788 0768 1152 2112	Muvid	1643 2173
ICP	1152	Mx Onda	0651 0751 0723 1383 1601
Ingelen	0788	Mystral	0831 1894
Inno Hit	0713	NAD	0692 0741
Insignia	0675	Naiko	0770 1367 1004
Integra	2147 0627 1769	Narita	1367
Irradio	0741 1115 1224 1233 1894 0869 0770	NEC	0869 0692 1918 0741
ISP	0695	Neom	1493 1643
JBL	0702	NeoXeo	0826
JDB	0730	Nevir	0831 0770 0672
JDV	1367 1555	Nexus	0790
JGC	1530	Next Base	0826
JMB	0695	Nfren	0826
JNC	0672	Nikkai	1923
JVC	0623 1901 1164 0539 0503 1597 1860	Noblex	1233
Kansas Technologies	1233 1530	Norcen	1923
Karcher	1367	Nordmende	1614 0831 1530
Kazuki	1493 1623	Nortek	1643 2173
Kendo	0713 0831 0672 1347	NU-TEC	1493
		Nyko	2340
		Oasis-Media	1601
		Oceanic	1614
		Omni	1832
		Onida	1004
		Onkyo	0627 0503 1769 2147

Onn	2112		Sliding	1115
Onyx	2112		Slim Art	0770
Oopla	1158		Slim Devices	0533
Oppo	1224		SM Electronic	0730 0768
Optimus	0571		Smart	0713
Orbit	0872		Sogo	1493 2139
Orion	0695 1006 1233 0898		Sonashi	0831
Oritron	0651		Sonic Blue	0869
OTIC	0826 1383		Soniko	0788
Owen	0768 0770		Sontech	1383
Pacific	1152 0790 0768 0759 0713 0831		Sonwa	1004
Packard Bell	0831		Sony	0533 1633 1824 0772 0864 1070 1981 2020 1516 2457 2043 1536 2132
Palladium	0695 0713 1367		Sound Color	1233
Palsonic	0672		Soundmaster	0768 1152
Panasonic	0490 1834 1908 1905 1910 1579		Soundmax	0768 1152
	1641		Soundwave	1530
Papouw	0533		Spectra	0872
peeKTON	1224 0898		Standard	0651 1152 0768 0788 0831 0898
Philco	0723 0788 0790		Star Clusters	0768 1227 1152
Philips	0539 0646 1340 1354 2056 2084		Starmedia	0893 1224
	0675 1506 1846 2334 2434 1813		Stein	1601
	0503 1158 2049 2093		Stevision	1367
Philo	1345		Strato	1152
Pioneer	0571 0631 1965 1571 1900 0142		Strong	0713
	2442		Sunfly	0857
Play It	1643		Sunkai	0770
Pointer	0770		Sunstech	2139 0831 1601 1614
Polk Audio	0539		Sunwood	0788
Portland	0770		Superior	1643
Powerpoint	0872 2112		Supervision	0730 0768
Presidian	0675		Supratech	0893 2139
Prinz	0831		SVA	0672
Prism	1006 0831		Sylvania	0675
Pro2	1272 1345		Symphonic	0675
ProCaster	1004		Synn	0768 1152
Proline	0651 0672 0790 1004 0652 1483		Syscom	0826
Proscan	0522		Sytech	1601 2139
Proson	0713		Tandberg	0713
Prosonic	1614 2112 1923		Tangent	1321
Provision	1923 1321 1493 0730 1272		Targa	0652 1158 1227 1644 1906 0741
PVision	1614		Tatung	0770
Pye	0646 0539		TBoston	2139
Qwestar	0651		Tchibo	0741
Radionette	0741 0869 1906		TCM	0741
Radiotone	0713		Teac	0741 0790 0571 0768 0692 1006 1152 0759 1227 0675 1224 1913 2112
RCA	0522 0651 0790 1913 1965		TEC	0898
REC	0490		Technica	1367
Red Star	0759 0770 0788 0898 1923 1345		Technics	0490 1905 1908 1910
Relisys	1347		Technika	0770 1115 0831 1530 1383 1152
Reoc	0768 1152		Technosonic	1115 1367
Richmond	1233		TechnoStar	1643
Rio Audio	0869		Techwood	0692 0713 1530 0539
Roadstar	0713 0730 0898 1227 1832		Tecnimagen	1233
Ronin	0872		Tedelec	1004 0768 0770 1152
Rotel	0623		Telefunken	0790 0788 1923 1832 1483 1115 0770 1345 1555
Rowa	0759 1004		Teletech	0713 1152 0768
Rownsonic	0723		Tensai	0651 0770
Saba	0651 2173 0551		Tevion	0651 1152 0768 1004 2425 1227 1347 0652
Sabaki	0768		Textorm	1493
Saviod	0831 0759 1367 0770		Theta Digital	0571
Sakyno	1152 0768		Thomson	0551 0522 0831
Salora	0741		Tokai	0898 1894 0788 1233
Sampo	1347		Top Suxess	1224
Samsung	0573 1635 0744 1075 0199 1932		Toshiba	0503 0695 1510 1769 0452
	0298 0490 1748 2107 2269		Tosumi	1367 2112
Sansui	0695 0768 0770 1152 1230 0723		TRANS-continents	0872 0826 0831 1233
	0751 1832 1884 1115 0826 1894		Transonic	0672
Santosh	1115		Trent	1643
Sanyo	0670 0695 0790 0213 1919 0713		Trevi	0831
ScanMagic	0730		Trio	0770
ScanSonic	0857		TruVision	0857
Schaub Lorenz	0788 0770 1152 1643		TSM	1224
Schneider	0831 0539 0788 0713 0651 0869		TVE	0713
	0790 1884 1367 0646 1227		United	0788 0730 1383 0790 0672 0695 1115 0768 1233 1555 0713 1152 0826 1832 1367 0675 2112
Schöntech	0713		Universal Multimedia	0768 1152
Scientific Labs	0768 1152 0652		Universum	0741 0713 1918 1913 1227 0790 1530
Scott	0651 0672 1233 1383 2173		Uptek	0893
Seeltech	1224 1643		upXus	1345
SEG	0713 0768 1152 0872 1530 1483		Urban Concepts	0503
Semp	0503		Vecatech	1493
Shanghai	0672		Venturer	0790 1769
Sharp	0713 2250 0695		Vestel	0713 1530
Sherwood	0741 0213		Victor	1597
Sigmatek	0857 1224 2139		Viewmaster	1224
Siltex	1224			
Silva	0788 0898 0831			
Silva Schneider	0831 1906 0741			
SilverCrest	1152 0768 1643 2173			
Singer	0723 0751 0768 1152			
Sinotec	0770 1115			
Sistemas	0672			
Skymaster	0730 0768 1152			
Skyworth	0898			

Voxson	0730 0831
Waitec	1224 1894 1917 0730
Waltham	1530
Welkin	0831
Wellington	0713
Weltstar	0713
Wharfedale	0768 1832 0723 0790 1152 0751 0652 0770 1115 1383
Wilson	0831 1233
Windy Sam	0573
Woxter	2139 1224
XBox	0522 1708 2083
Xenon	1923
Xiron	1383
XLogic	1832 0770 0768 1152
XMS	0788 0770
Xomax	2112
Yakumo	1004 0652
Yamada	1004 0872 1493 1416 1158 0652 1623 2139
Yamaha	0539 1840 0646 0817 0490 1158 2299
Yamakawa	0872
Yukai	0730 1917
Zenith	0503 0869 0741

DVD

## MP3

Apple	1115 1644
Creative	2288
Denon	2278
DLO	1218
Etón	2268 2269
JBL	2287
NaviPod	1644
Logitech	2217
Onkyo	1993
Philips	2327
TEN Technology	1644
Teufel	2403 2404
Yamaha	2021 2116

## GAME

Microsoft	1708 2083 1972 0522
Sony	0772 0533 2340
Xbox	0522 1708 2083

## MC

Fujitsu Siemens	1972
Hewlett Packard	1972
Microsoft	1972
Packard Bell	1972
Ricavision	1972
Sony	1972
VIA Technologies	1972

<b>In the UK</b> 0901-5510010 (£ 0,50 per minute) FAX: +31 53 432 9816 ofahelp@uebv.com (*)	<b>Ireland</b> 016015986 FAX: +31 53 432 9816 ofahelp@uebv.com (*)	<b>Luxemburg/Luxembourg</b> 4066615632 FAX: +31 53 432 9816 ofahelp@uebv.com (*)
<b>Deutschland</b> 06966984962 FAX: +31 53 432 9816 ofahelp@uebv.com (*)	<b>France</b> 0173036536 FAX: +31 53 432 9816 ofahelp@uebv.com (*)	<b>Österreich/Austria</b> 01790876064 FAX: +31 53 432 9816 ofahelp@uebv.com (*)
<b>Schweiz/Suisse/Svizzera</b> 0443420449 FAX: +31 53 432 9816 ofahelp@uebv.com (*)	<b>België/Belgique</b> 022750851 FAX: +31 53 432 9816 ofahelp@uebv.com (*)	

*Although all customer service information is updated before printing it may happen that during the time of use changes have occurred. Please check our website ([www.oneforall.com](http://www.oneforall.com)) for our latest customer service information.*

- (\*) Just send a blank message, you'll get auto-reply
- (\*) Bitte senden Sie uns nur eine blanko Nachricht, Sie erhalten direkt eine automatische Rückantwort.
- (\*) Envoyez juste un message 'blanc', vous obtiendrez automatiquement un questionnaire à remplir.

#### **English**

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. To obtain warranty service during the warranty period, please call us at the number mentioned on the Customer Service page. Please notice that we need your purchase receipt so that we may establish your eligibility for service.

If you have bought this product for purposes which are not related to your trade, business or profession, please remind that you may have legal rights under your national legislation governing the sale of consumer goods. This guarantee does not affect those rights.

#### **Deutsch**

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, Transportbehältnisse, Batterien, zerbrochene oder beschädigte Gehäuse oder ander Objekte, die in Verbindung mit dem Produkt verwendet werden. Jegliche weitere Verpflichtung als die oben aufgeführte wird ausgeschlossen. Um unseren Garantieservice innerhalb der Garantiezeit in Anspruch nehmen zu können, wählen Sie bitte die Nummer die Sie auf der Kundendienstseite finden um weitere Instruktionen zu erhalten. Bitte beachten Sie, dass wir Ihren Kaufbeleg brauchen um fest zu stellen ob Sie Anspruch auf unseren Garantieservice erheben können.

Wenn Sie dieses Produkt nicht für den Zweck gekauft haben, die mit Ihrem Handel, Geschäft oder Beruf zusammenhängen, beachten Sie bitte, dass es verbriefte Rechte unter Ihrer staatlichen Gesetzgebung geben kann, die den Verkauf der Verbrauchsgüter regelt. Diese Garantie beeinflusst nicht jene Rechte.

#### **Français**

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 daucune 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. Pour pouvoir obtenir le service de garantie durant la période de garantie, veuillez nous contacter au numéro mentionné sur la page "Service Consommateurs" pour les instructions nécessaires. Veuillez noter que la preuve d'achat est obligatoire afin de pouvoir déterminer votre droit à ce service.

Si vous avez acheté ce produit sans raison commerciale ni professionnelle, veuillez noter qu'il est possible que la législation de protection des consommateurs de votre pays vous donne certains droits. Cette garantie n'affectera pas ces droits.