



MARQUE: ONE FOR ALL

REFERENCE: TELEC O URC 7960

CODIC: 1233599



ONE[®]
FOR ALL

URC-7960

tv

stb

dvd

amp

mp3

game

6+3



ONE FOR ALL SimpleSet™
ONE FOR ALL SmartControl™

Instruction Manual

English

Deutsch

Español

Français

Português

Italiano

Nederlands

Polski

Český

Magyar

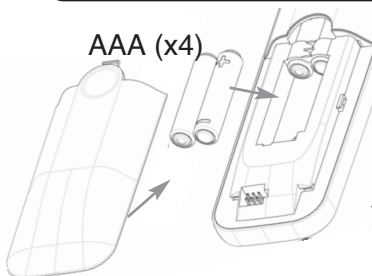
Hrvatski

Slovenský



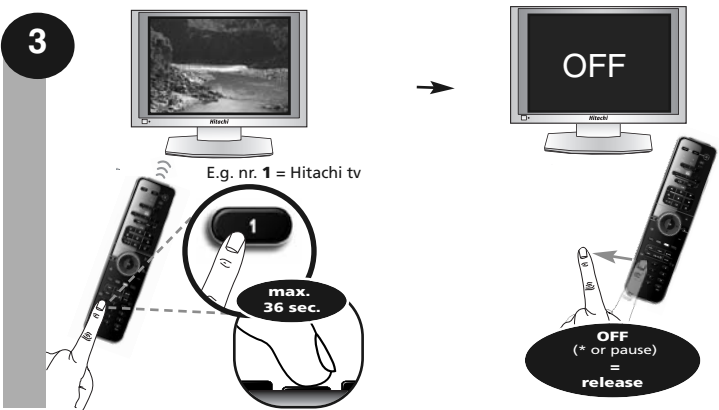
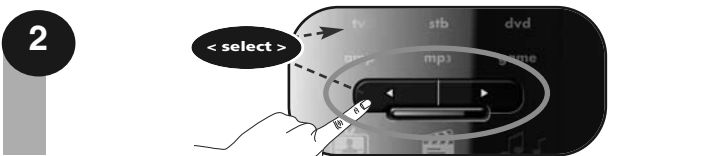
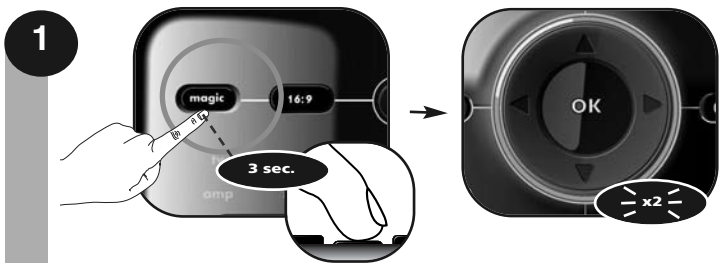
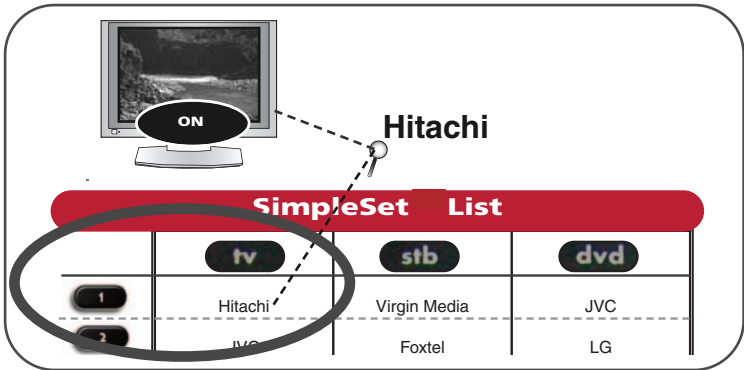
Batteries

AAA (x4)



- If the LED's become dim; please replace the batteries.
- Wenn die LED verdunkelt, bitte Batterien auswechseln.
- Si la luz del LED se vuelve tenue, sustituya las pilhas.
- Si l'intensité des diodes diminue, remplacez les piles.
 - Se o LED brilhar difuso, substitua as pilhas.
 - Se l'intensità del LED diminuisce, sostituire le pile.
- Vervang de batterijen als de LED-lichtsterkte afneemt.
- Ješli LED začnà slabiej šwiecić, naleŹy wymienić baterie.
- Pohašná-li světló vydávané LED, je zapotřebí vyměnit baterie.
- Ha a LED fénye elhalványul, cserélje ki az akkumulátort.
- Ako LED indikatori slabo svijetle, zamijenite baterije.
- Ak začne dióda LED svietit' tlmene, vymeňte batérie.

ONE FOR ALL SimpleSet™



- * (English) ATTENTION: If your original remote control did not have a Power key the "pause" function will be send 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.
- * (Español) ATENCIÓN: si el mando a distancia original no tenía botón de encendido, se transmitirá la función de pausa en su lugar. Reproduzca un dvd/mp3 antes de realizar el proceso de configuración SimpleSet.
- * (Français) ATTENTION : si votre télécommande d'origine n'était pas dotée d'une touche marche/arrêt, c'est la fonction « pause » qui lui est substituée. Démarrez la lecture d'un DVD/MP3 avant d'effectuer la programmation SimpleSet.
- * (Português) ATENÇÃO: Se o seu controlo remoto original não tiver uma tecla de Alimentação, será enviada a função de "pausa". Inicie a reprodução de dvd/mp3 antes de efectuar a Configuração SimpleSet.
- * (Italiano) ATTENZIONE: se sul telecomando originale non era presente il tasto di alimentazione (Power), verrà utilizzata la funzione "pause". Prima di eseguire SimpleSet, avviare la riproduzione di un dvd/mp3.
- * (Nederlands) LET OP: als uw oorspronkelijke afstandsbediening geen aan/uit-knop had, wordt het signaal voor de pauze functie verzonden. Start het afspelen van een DVD/MP3 voordat u SimpleSet uitvoert.
- * (Polski) UWAGA: Jeśli oryginalny pilot nie miał przycisku włączania/wyłączania, zostanie wysłany sygnał „pauza”. Przed rozpoczęciem szybkiej konfiguracji należy włączyć odtwarzanie dvd/mp3.
- * (Česky) POZOR: Pokud původní dálkový ovladač není vybaven tlačítkem Power, bude místo toho odeslán signál funkce „Pause“ (Pozastavení). Před použitím sady SimpleSet zahajte přehrávání DVD/MP3.

ONE FOR ALL SimpleSet™

tv Television / HDTV / LCD / Plasma / Projector / Rear Projector

stb Satellite Receiver / Set-Top-Box / IPTV / DVB-S / DVB-T / Freeview (UK) / TNT (F) / Digitenne (NL) / SAT/HDD / Cable Converter / DVB-C Video Accessory like Media Centres / AV Accessories / AV Selectors

dvd DVD Player / DVD-R / Blu-ray / DVD Home Cinema / DVD Combi / DVD/HDD

amp Miscellaneous Audio / Amplifier / Tuner / Receiver / Active Speaker System / Home Cinema

mp3 Mp3 / ipod dock / Miscellaneous Audio / Amplifier / Tuner / Receiver / Active Speaker System / Home Cinema

game Game Console / Playstation 2 / Xbox 360 / Media Center / DVD Player / DVD-R / Blu-ray / DVD Home Cinema / DVD Combi / DVD/HDD

SimpleSet list

	tv	stb	dvd
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
	amp	mp3 *	game
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	

* (Magyar) FIGYELEM: Ha az eredeti távvezérlőn nem volt tápellátás gomb, a „szünet” funkció fog működni helyette. A SimpleSet művelet végrehajtása előtt indítson el egy dvd/mp3 lejátszást.

* (Hrvatski) POZOR: Ako vaš originalni daljinski upravljač nije imao tipku za uključivanje/isključivanje, poslat će se funkcija "Pauza". Prije pokretanja postupka SimpleSet pokrenite dvd/mp3 reprodukciju.

* (Slovenský) POZOR: Ak váš pôvodný diaľkový ovládač nebol vybavený tlačidlom Power, namiesto toho sa odošle funkcia „pause” (pozastaviť). Pred realizáciou procesu SimpleSet spustite prehrávanie dvd/mp3.

Français

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

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 la configuration.

- La marque de votre appareil ne figure pas dans la liste « SimpleSet ». --> Passez à la Configuration par code.
- La ONE FOR ALL ne fonctionne pas correctement. --> Il suffit de recommencer la programmation SimpleSet.
- SimpleSet a échoué. --> Passez à la Configuration par code ou essayez la Methode de recherche.

ONE FOR ALL SmartControl™

- * (English)
- * (Deutsch)
- * (Español)
- * (Français)
- * (Português)
- * (Italiano)
- * (Nederlands)
- * (Polski)
- * (Český)
- * (Magyar)
- * (Hrvatski)
- * (Slovenský)

SmartControl (pre-programmed)
SmartControl-Einstellungen (voreingestellt)
Configuración de SmartControl (preprogramada)
Paramètres SmartControl (préprogrammés)
Definições do SmartControl (pré-programadas)
Impostazioni (pre-programmate) di SmartControl
Instellingen voor SmartControl (voorgeprogrammeerd)
Ustawienia SmartControl (zaprogramowane wcześniej)
Nastavení funkce SmartControl (předprogramovaná)
SmartControl beállítások (előre beprogramozott)
SmartControl postavke (unaprijed programirane)
Nastavenia SmartControl (predprogramované)



“watch tv”

- 1 = tv + stb
- 2 = tv + stb + amp
- 3 = tv + amp



“watch movie”

- 1 = tv + dvd
- 2 = tv + dvd + amp
- 3 = tv + game
- 4 = tv + game + amp

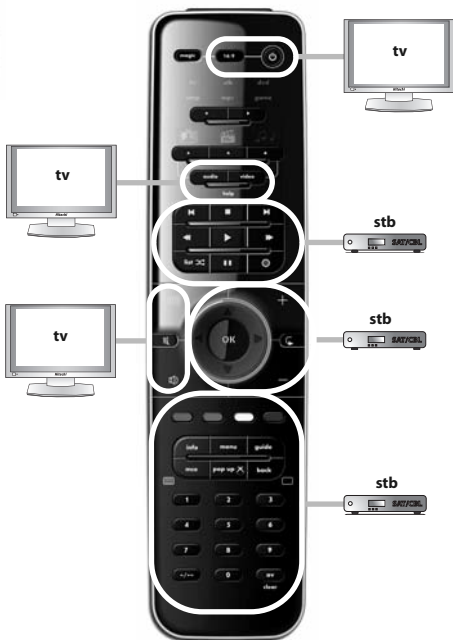


“listen to music”

- 1 = amp + mp3
- 2 = amp + dvd
- 3 = amp + game

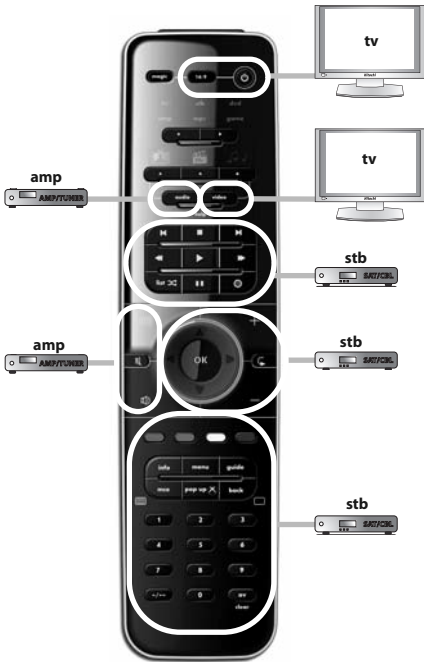
watch tv

: 1 = tv + stb



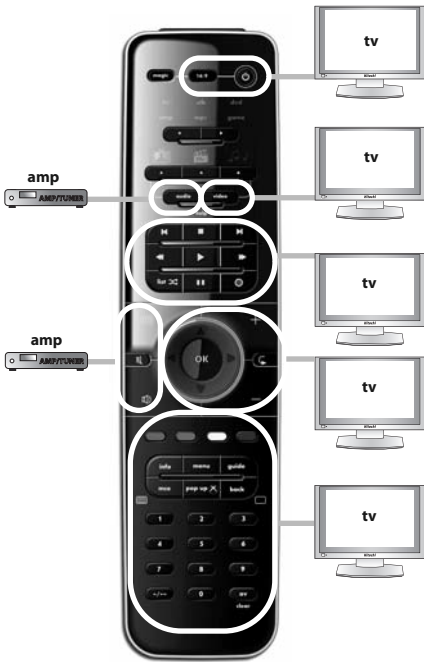
watch tv

: **2** = tv + stb + amp



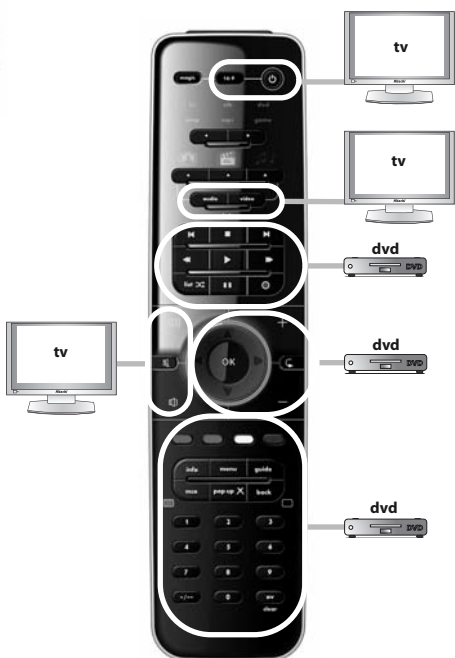
watch tv

: **3** = tv + amp

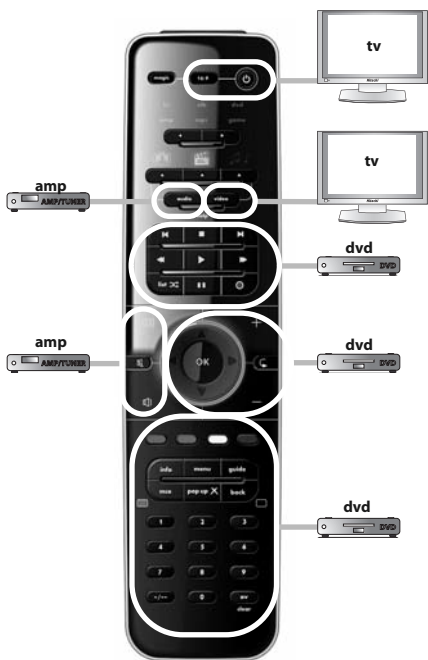


ONE FOR ALL SmartControl™

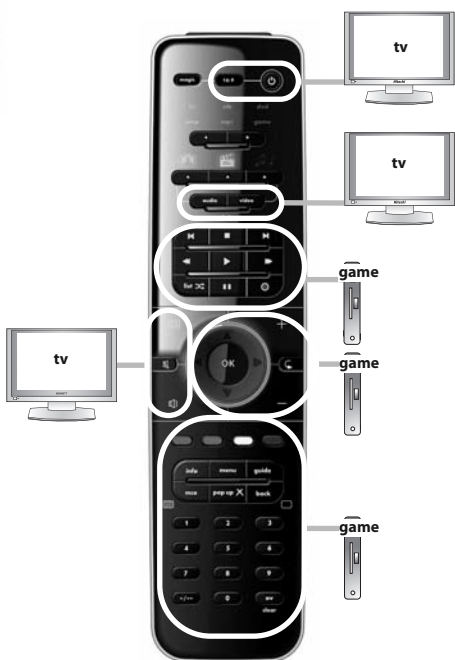
watch movie : **1** = tv + dvd



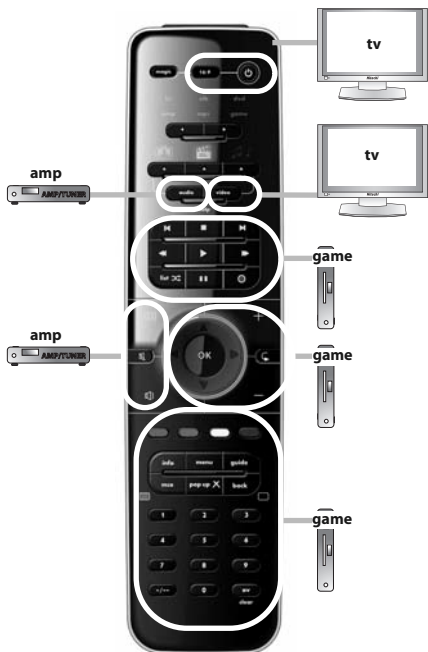
watch movie : **2** = tv + dvd + amp



watch movie : 3 = tv + game

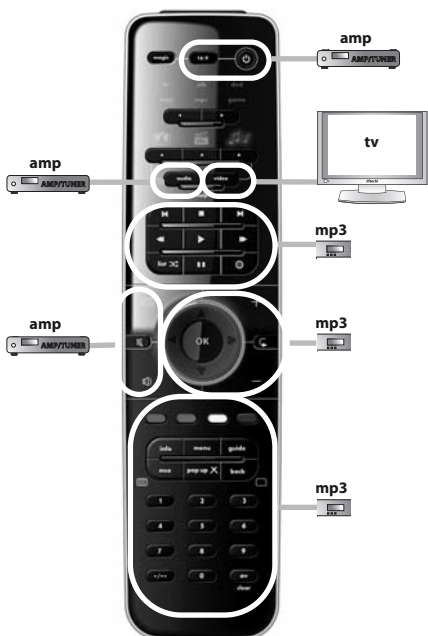


watch movie : 4 = tv + game + amp

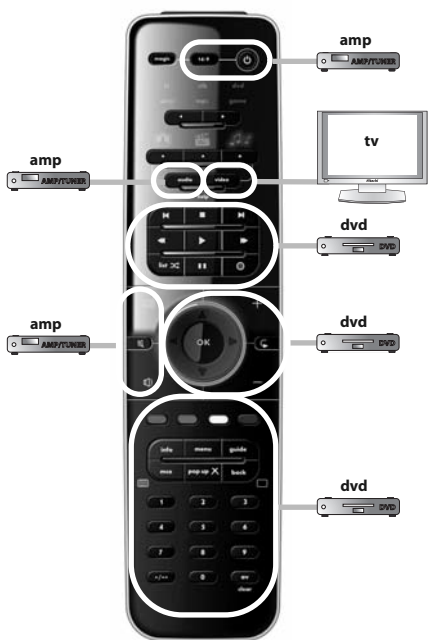


ONE FOR ALL SmartControl™

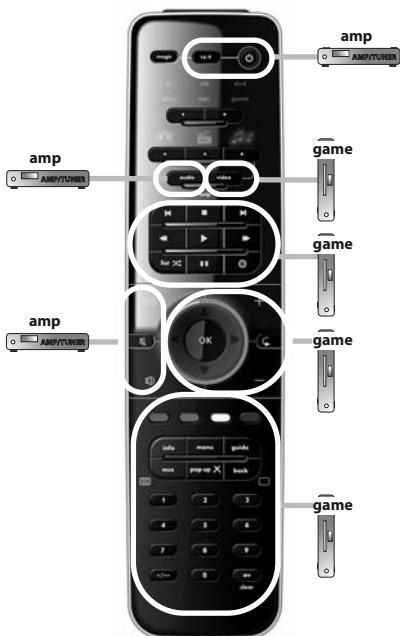
listen to music : **1** = amp + mp3



listen to music : **2** = amp + dvd



listen to music : 3 = amp + game



- Configuration par code 37
- Configuration par recherche 38
- Commande du volume 39
- Apprentissage (copie) 40
- ONE FOR ALL SmartControl™ 42

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

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



• **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.

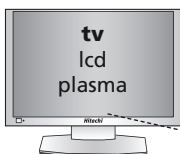
• **chaîne précédente** (mode tv/stb/dvd)
 • **répéter** (mode amp)

• **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)

Configuration par code

1

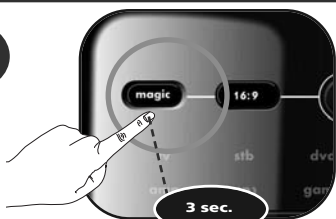


Recherchez le code de votre appareil dans la liste des codes. Les codes sont listés par type d'appareil et par marque. Le code le plus fréquent est indiqué en tête de liste. Assurez-vous que l'appareil est allumé (et non en mode veille).

Hitachi

Gooding	0109	0363	0606	0044	Hisawa	0282	0218	0455	0610
	0714	0715	0455			1908	0714		
Goodmans	0487				Kenwood	1908	0009	0009	0508
	0634	1259	0036	1037		0753	0821	070	1208
	1248	0037	0072	0049		0780	0556	1071	
	0217	0556	0714	0043	Hitachi	1576	0578	0744	0214
	0668	0371	1909	0044		2207	0719	1057	0484
	0264	0516	0009	0474	Hitachi Fujian	0225	1163	0009	
	0035	0480	0560	0335		0108	0009	0610	0455
	0218	1908	0630	0661	Hitsu	0009	0610	0455	0218
	1900	0880	1308	0587	HMV	0193			
Gorenje	1376				Höher	0714	1556	0865	1163
GPM	0218				Home Electronics	0606			
Gradiente	0653	0170	1053	0037	Hongmei	0009	0093	0264	
					Hongyan	0264	0412		

2



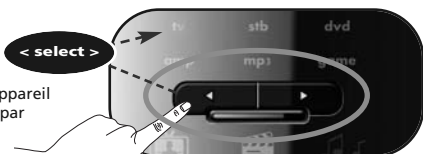
Maintenez la touche **magic** enfoncée pendant 3 secondes.



--> 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



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

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

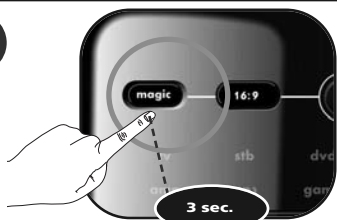
L'appareil ne s'éteint PAS.
--> Répétez les étapes 1 à 5 en essayant le code suivant qui figure dans la liste pour votre marque.

Cela ne fonctionne toujours pas.
--> Essayez la Configuration par recherche.

**** 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. Démarrez la lecture d'un DVD/Mp3 avant d'effectuer une Configuration par code.

Methode de recherche

1



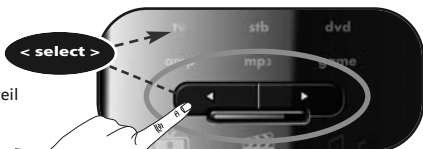
Maintenez la touche **magic** enfoncée pendant 3 secondes.



--> 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

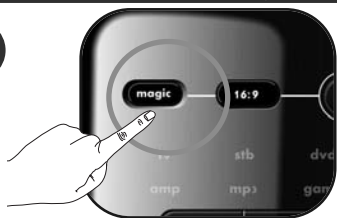
Appuyez plusieurs fois sur la touche **CH+** jusqu'à ce que votre appareil s'éteigne.



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.

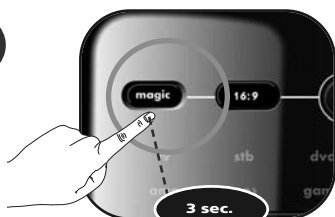
*** ATTENTION : si votre télécommande d'origine n'était pas dotée d'une touche marche/arrêt, vous devez appuyer sur la touche « lecture » à l'étape 4. La lecture de votre DVD/MP3 (par exemple) devrait être lancée à l'étape 5.

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



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



--> L'anneau bleu clignote deux fois.

2



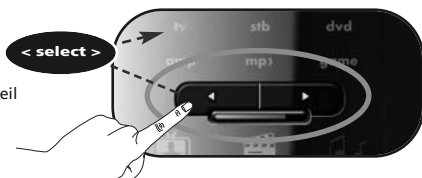
Appuyez sur les touches **9 9 3**.



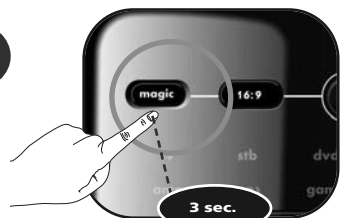
--> L'anneau bleu clignote deux fois.

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)

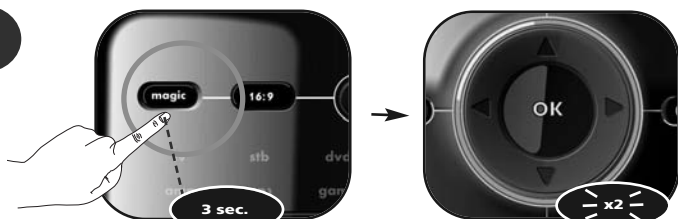
Cette fonction permet d'apprendre (copier) une ou plusieurs fonctions de votre télécommande d'origine (en état de marche) sur la télécommande ONE FOR ALL.

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



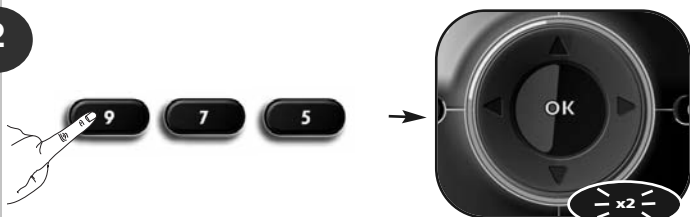
Exemple de télécommande d'origine (en état de marche)

1



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

2

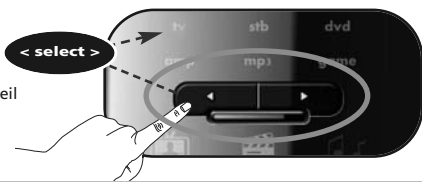


Appuyez sur les touches **9 7 5**.

--> L'anneau bleu clignote deux fois.

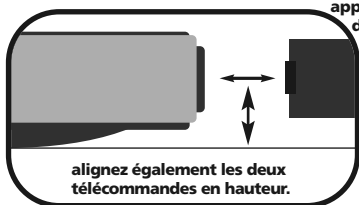
3

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.



alignez également les deux télécommandes en hauteur.

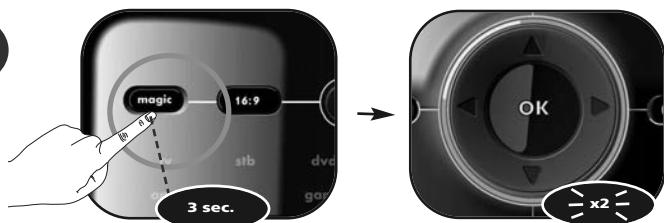
Pour commencer, appuyez sur la touche rouge. La diode tv clignote rapidement.



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 appuyerez 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"

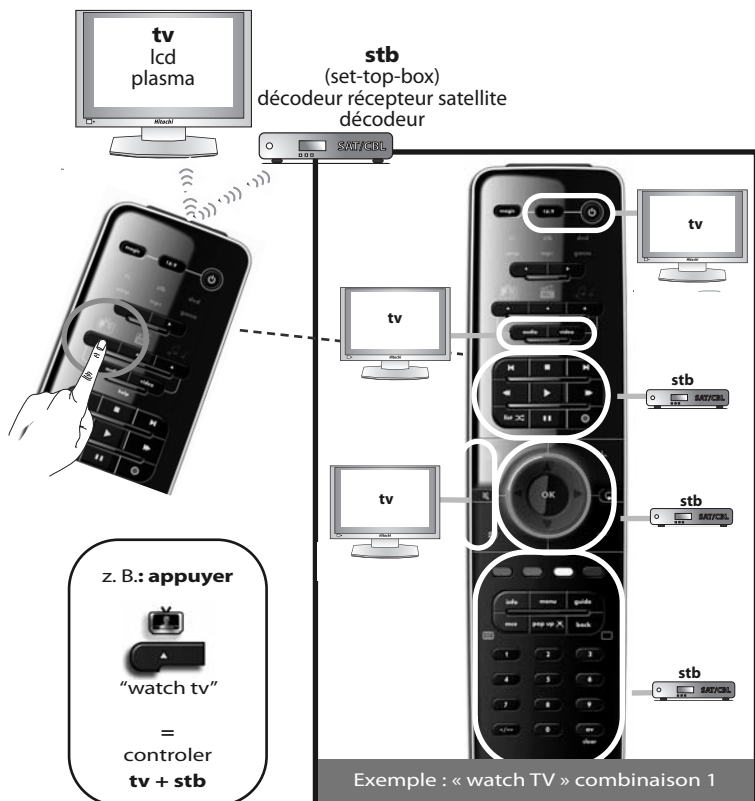
(combinaison **1**) = amp + mp3

(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

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

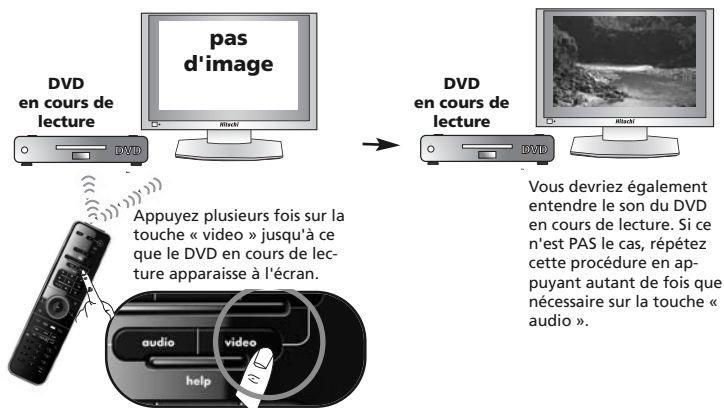
Exemple 2 :

Pour activer « Regarder un film » combinaison 2

- 1) Maintenez la touche magic enfoncée pendant 3 secondes. --> L'anneau bleu clignote deux fois.
- 2) Appuyez une fois sur la touche « Regarder un film ».
- 3) 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 (A/V). 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 « video » 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

- 1) 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 deux fois.

Pour désactiver la fonction d'aide en mode SmartControl

- 1) 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 Methode de recherche** : redémarrez la Methode de recherche pour trouver le bon code.

- Essayez la Methode de recherche.

tv	TV	: Television / HDTV / LCD / Plasma / Projector / Rear Projector 3
stb	SAT	: Satellite Receiver / Set-Top-Box / IPTV / DVB-S / DVB-T / Freeview (UK) / TNT (F) / Digitenne (NL) / SAT/HDD 9
	CBL	: Cable Converter / Set-Top-Box / IPTV / DVB-C 11
	VAC	: Video Accessory like Media Centres / AV Accessories / AV Selectors 12
dvd	DVD	: DVD Player / DVD-R / Blu-ray / DVD Home Cinema / DVD Combi / DVD/HDD 13
	LASER	: Laserdisc 13
amp	MIS	: Miscellaneous Audio 12
	AMP	: Audio / Amplifier / Active Speaker System 12
	TUNER	: Audio / Audio Receiver/Tuner/Amplifier / (DVD) Home Cinema 12
mp3	Mp3	: Mp3 / iPod docks 16
	MIS	: Miscellaneous Audio 12
	AMP	: Audio / Amplifier / Active Speaker System 12
	TUNER	: Audio / Audio Receiver/Tuner/Amplifier / (DVD) Home Cinema 12
game	GAME	: Game Console / PS2 / Xbox 360 16
	MC	: Media Center 16
	DVD	: DVD Player / DVD-R / Blu-ray / DVD Home Cinema / DVD Combi / DVD/HDD 13

1

0109	0363	0606	0044	Hisawa	0282	0218	0455	0610
0714	0715	0455			1908	0714		
0487				Hisawa	1363	0260	09	0508
0634	1259	0036	1037		0753	0821	1170	1505
1248	0037	0072	0499		0780	0556	1074	
0217	0556	0714	0343	Hitachi	1576	0578	0744	2214
0668	0371	1909	0374		2207	0719	1057	1484
0264	0516	0009	0487		0225	1163	1585	
0035	0480	0560	0335	Hitachi	0100	0330		
0218	1908	0630	0661	Hitsu	0009	0610	0455	0218
1900	0880	1308	0587	HMV	0193			

Hitachi 1576

2

magic 16:9 3 sec. OK x2

3

< select > stb dvd mp3 game

4

1 5 7 6 OK x2

5

OFF 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.

TV

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
0035
Alkos 0037 0556
Allstar 0655
Amitech 0009 0037 0264 0371 0412 0556
Amstrad 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
Audioworld 0698
AWA 0009 0412 0037 0556 0606 0108
0264 0178 0698 1681
0009
Axxent 0714
Axxon 1217
B&D 1324
Baier 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
Bauer 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
2032
Belson 0556 0037
Bennett 1562
BenQ 1326
Bensten 0037 0556
Beon 0668
Berthen 0037 0556
Bestar 1326
Bestwell 0614 0820 1037 0556 0753 1163
Black Diamond 0587
0035
Black Strip 0195 0170
Blaupunkt 1606
Blue Media 0037 0556 1324 1037 1709 0668
Blue Sky 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 0009
Caihong 0891
Caishi 1523 0556
Cameron 0037 0556 0486
Camper 0264
Capsonic 0610 0037 0556 0668 1037
Carad 0037 0556
Carena 0037 0556
Carrefour 0170
Carver 0009 0037 0556
Cascade 0037 0556
Casio 1682
CAT 0037 0556
Cathay 0037 0556
CCE 0820
Celestial 1770
cello 0780 0891 1536 0698
Centrex 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
 CWN 0655
 CWR-Tech 1324
 Cytronix 1298
 D.Boss 0037
 Daewoo 0634 0499 1909 0037 0556 0009
 1137 0178 0170 0880 0108 0698
 0714 0706
 Dansai 0037 0556 0264 0035 0009 0208
 Dansette 0412
 Dantax 0486 1652 1916 0714 0606 0715
 Datsura 0208
 Dawa 0009 0037 0556
 Daytek 0698 0706 0264
 Dayton 0009
 Daytron 0009 0037 0556
 de Graaf 0208 0548
 DEC 0860 0891 1326 0896
 Decca 0037 0556 1137
 Deitron 0037 0556
 Denko 0264
 Denver 0037 1324 0556 0606 0587 2050
 1709
 Desmet 0037 0556 0009
 DGM 2059
 Diamant 0037 0556
 Diamond 0264 0698 0009 0371 0860 0820
 0896 1681 0706
 DiBoss 0037 0556
 Digatron 0037 0556
 Digihome 1667
 Digiline 0037 0556 0668
 DigiLogic 0037 0556
 Digital Device 1606
 Digitex 1709
 Digitek 0820
 Digator 0037 0556 0888
 DigiX 0880
 DiK 0037 0556
 Dixi 0009 0037 0556
 DL 0891 0780 0037 0587 1363 1326
 DMTECH 2001
 Domeos 0668 0037 1037
 Dongda 0009
 Donghai 0009
 Drean 0037
 DSE 0888 1556 0820 0698 1682
 DTS 0009
 Dual 0343 0037 0556 1137 1037 2032
 1324 1163
 Durabrand 0037 0556 0178 1652
 Dux 0037 0556
 D-Vision 0037 1982 0556
 DVX 0891
 Dynatron 0037 0556
 e:max 1324 0606 1531
 Easy Living 1248 1709 1613 1217 1308 2005
 1556 1666
 Ecco 0773 0706 0698
 ECE 0037 0556 0780
 Edison-Minerva 0487
 Elbe 0610 0037 0556
 Electrion 1585
 Elekta 0009 0037 0556 0264
 Element 1687
 Elfunk 1208 1037
 ELG 0037 0556
 Elin 0037 0548 0556 0009
 Elite 0037 0556
 Elonex 1776
 Elta 0009 0264
 Emerson 0714 0178 0037 0556 0371 1394
 1909 0486 0668
 e-motion 1709
 Enzer 0753 0773 0860
 Erisson 1682
 Erres 0037 0556
 Esa 0812
 ESC 0037 0556
 Ether 0009
 Etron 0009 0037 0556 0820
 Eurofeel 0264
 EuroLine 0037 2050
 Euroman 0264 0037 0556
 Europa 0037 0556
 Europhon 0037 0556
 Evesham 1667 1248 1606 1536
 Excel 0037 0556
 Excello 1037
 Exquisit 0037 0556
 Fagor 0037 0556
 Family Life 0037 0556
 Feilang 0009

Feilu 0009
 Feiyan 0264 0412
 Feiyue 0009
 Fenner 0009
 Ferguson 0037 0109 0625 0287 0335 0343
 0560 0556 0035 0653 0108 0548
 0443 1037 1916 2053 1954
 0512 0037 0556 0371 0412 0264
 Fidelity 0208 0548 0287 0343
 Finlandia 0037 0556 0714 1585 1667 0715
 Finlux 0480 1556 0473 0606 0808 1248
 1982
 Fintec 0009
 Firstar 0009 0037 0556 0668 0714 1909
 Firstline 0208 1037 0808 1363 1163 1308
 0208
 Fisher 0037 0556 0610 0264
 Flint 0037 0556 0486
 Formenti 0093
 Fortress 0037 0556
 Fraba 0009 0037 0556 0499 0655 0610
 Friac 0264 0009
 Frontech 0780
 Fuchsware 1709
 Fujicom 1687 1645
 Fujimaro 1687
 Fujimaru 0853 0009 0037 0556
 Fujitsu 0009
 Fujitsu General 1666 1298 1248 1163 0808
 Fujitsu Siemens 1817 0264 1394 1037 1666 1595
 Funai 0668 0412 1505 0714
 0264 0412
 Furi 0860
 Furichi 0264 0860 0698
 Futronic 0037 0556
 Future 1037 0037
 Gaba 0037 0556
 Galaxi 0037 0556
 Galaxis 0009
 Galeria 0009
 GBC 0009
 GE 0343 0178 0093 0560 0287 0109
 0335 0625
 GEC 0037 0556
 Geloso 0009
 General 0109 0287
 General Electric 0343 0287
 General Technic 0009
 Genesis 0009 0037 0556
 Genexxa 0037 0556 0412 0009
 Gericom 1606 1721 1298 1217 0880 0808
 G-Hanz 1681 1363
 Giant 0009
 Gold 1833 1770
 Goldfunk 0668
 GoldStar 0009 0037 0178 0556 0109 0606
 0714 0715
 Gooding 0487
 Goodmans 0634 0715 1248 1037 0037 0499
 0556 0714 0668 0343 0371 1909
 0264 0009 0487 0035 0480 0560
 0335 0880 1308 0587 1645 1667
 1687 1682 1720 2053 2127 1983
 GP 0753
 Gradiente 0037 0653 0170 0556
 Graetz 0714 0371 0037 0556 1163
 Granada 0037 0556 0226 0208 0108 0473
 0335 0560 0225 0343 0548
 Grandin 0037 0556 0009 0610 0714 0715
 0668 1037 0880
 Grundig 0195 0508 1223 0037 2059 2127
 0487 0556 0587 1037 0706 0443
 0009 1916 1308 0178 0343 1667
 2053 1248
 Grunkel 1163
 H&B 0808 2001
 Haaz 0706
 Haier 0698 0891 0264 0037 0508 0587
 0896
 Haihong 0009
 Haiyan 0264 0412
 Halifax 0264
 Hallmark 0178
 Hammerstein 0264
 Hankook 0178
 Hanns.G 1613
 Hannspree 1613 1776 2214
 Hanseatic 0037 0556 0499 0634 0009 0714
 0808 0486 0625 2001
 Hantarex 0009 0037 0556
 Hantor 0037 0556
 Harwa 0773
 Harwood 0009 0412 0037 0556 0487
 Hauppauge 0037 0556

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	0264	0009		
	0512	1137	0698	1248	Omega	0264				
	1556	2001	1667	0880	Omni	0780	0891	0698		
				1916	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	Optimus	0650				
	0480	0556	0634	0195	Optonica	0093				
				0287	Orava	1037				
Memorex	0009	1037	0178	0650	Orbit	0037	0556			
Memory	1983				Orion	0037	2007	2032	2005	1954
Memphis	0009					0714	0556	0655	0009	0264
Mercury	0037	0009	0698	0264		1916	0880	2001	0412	
Mermaid	0037				Online	0037	0556			
Merritt	0548				Ormond	0668	1037	0037	0556	
Metronic	0625				Osaki	0264	0412	0037	0556	
Metz	1533	0746	0447	1163	Osio	0037	0556			
	0556	0587	0668	1037	Osume	0037	0556			
MGA	0178	0037	0556		OTIC	1687	1645	1983		
Micomaxx	0037	0556	0668	1037	Otto Versand	1505	0037	0343	0093	0512
	2001	0714				0195	0109	0226	0009	0556
Microspot	1614				Pacific	0037	0556	1137	0714	1037
Microstar	0808					1324			0443	
MicroTEK	0820	0698	0860	0706	Palladium	0037	0655	0714	1137	1505
Mikomi	1163	0744				1982			0556	
Minato	0037	0556			Palsonic	0264	0412	0773	0037	0698
Minerva	1248	0487	0195	0108		1326	1681		0556	
Ministry of Sound	1667				Panache	1585				
Minoka	0412	0037	0556		Panama	0009	0264	0037	0556	
Mirai	1666	1852	1651		Panasonic	0650	1310	1636	0226	0108
Mitsai	1556					0037	0556	0208	0508	0896
Mitsubishi	0108	0512	0093	0178		0548			0853	
	0556	0208	1037	1393	Panavision	0037	0556			
Mivar	0609				Panda	0009	0208	0226	0264	0412
Monaco	0009					0698	0780	0706	0891	0508
Monix	0780				Papouw	0037	0556			
Moree	0037				Pathe Marconi	0109				
Morgan's	0037	0556			Pause	0009				
Motorola	0093				Peng Sheng	0891				
MTC	0512				Penney	0178				
MTlogic	0714	1308	2050		Perdio	0037	0556			
Mudan	0009	0208	0226	0264	Perfekt	0037	0556			
Multitec	0037	0556	0486	0668	Petters	1523				
	1982			1556	Philco	0037	0074	0556	0481	0178
Multitech	0009	0486	0037	0556	Philips	0037	0556	1506	0605	0178
Murphy	2005					0343	0009			
Musikland	0037	0556			Phocus	1308	0714	1652		
Mx Onda	1687	1983	1645		Phoenix	0037	0556	0486		
MyCom	0178				Phonola	0037	0556			
Myryad	0556	0037			Pilot	0556	0037	0712	0706	
NAD	0178				Pioneer	1260	1457	0679	0698	0109
Naiko	1982	0037	0606	0556		0037	0287	0556	0343	0486
Nakimura	0037	0556				0486			0512	
Nanbao	0009	0264	0412		Pionier	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	Policom	0109	0074			
	0037	0556	0653	0264	Poppy	0009				
	0499	0705		0508	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	PrimeView	1606				
New Tech	0037	0009	0556	0343	Princess	0698	1326			
Newave	0009	0178	0093		Prinston	1037				
Nikkai	0035	0037	0556	0264	Profex	0009				
Nikkei	0714			0009	Profi	0009				
Nikko	0178				Profilo	1556				
Nintaus	0891				Profitronic	0037	0556			
Noblex	0037	0264			Proline	0037	1613	0556	0625	0634
Nogamatic	0109				Prosonic	0037	0556	1865	0371	0880
Nokia	0473	0480	0548	0606		0714	2001	1324	1770	2106
	0109			0610		0606			1709	
Norcent	1588				Protech	0009	0037	0556	0264	0668
Nordmende	0109	0891	0287	0343		1037			0486	
	0037	0556	0335	1248	Proton	0178	0009			
	0443	2007	1585	1667	Proview	1687	1645			
Normerel	0037	0556			Provision	0499	0037	0556	1037	0714
Novak	0037	0556				1531			1324	
Novatronic	0037	0556			PVision	2001				
Novex	1523				Pye	0037	0556	0412		
Novita	1585				Pymi	0009				
NU-TEC	0698	0820	0037	0556	Qingdao	0208	0226	0264	0412	
O.K.Line	1037	1324	1556		Quadro	0753	1326	0556	0037	1163

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

SAT

@sat	1300
@Sky	1334
ABsat	1323 0713
Acoustic Solutions	1284
ADB	0642 0887 1459
Adcom	0200
AGK	2139
Airis	1659 1993
Akai	0200
Alba	2296 1284 1811 1659 0713
Allsat	0200
Alltech	0713
Allvision	1232
Alpha	0200
Amitronica	0713
Ampere	0396 0132
Amstrad	0132 0847 1693 1801 1175 1662 2139 1848 0396 0713 0501
Anglo	0713
Ankaro	0713
Ansonic	2418
Apro	1672
Arcon	0132 1075
Arena	1736
Armstrong	0200
Arnion	1300
ASA	0740
Asat	0200
ASCI	1334 0114
ASLF	0713
AssCom	0853
Astra	0713
Astratec	1743 1929
Astro	0173 0501 0658 1099 1100 0200
Atlanta	2418
Atlantic Telephone	1333
Audioline	1429
Aurora	0879 0642 1333 1433
Austar	1459 0642 0879 1176 1173
Avalon	0396
Axil	1777 1993 1658 1659 2418
Axis	1111
Axitronic	1626
B.net	1672
B@ytronic	1412 0740
Balmet	1658
Belson	2418 2139
Best Buy	1993 2139
Big Sat	1658 1572
Black Diamond	1284
Blaupunkt	0173
Blue Sky	0713
Boca	0132 0713 1232 1474 1579 2308
Boshmann	1413 1631
Boston	0132
Boxer	1458
Brainwave	0658 1672
British Sky Broadcasting	0847 1175 1662
Broco	0713
BSkyB	0847 1175 1662
Bubu Sat	0713
Bush	1284 1626 2167 1974 1672 2433 1645 0560 1811 1743 2376 1291 0642 1935
Cambridge	0501
Canal Digitaal	0853
Canal Digital	1853 1622 1780 0853 1004
Canal Plus	2107
Canal+	0853 2107 1853
CanalSat	2107
CanalSatellite	0853 1339 2107 1853
CDV	1993
CGV	1413 1567
Challenger	1956
Cherokee	1323
Chess	1334 0114 0713 1579 1626
CityCom	1176 1232 1075 1777 0658
Clatronic	1413
Clayton	1626
Clemens Kamphus	0396
Cobra	0396
Colombia	0132
Columbia	0132
Com Hem	1176 1915 2357
Comag	1232 1413 1579 1412 1474 0132 2308
Comsat	1413
Comwell	1956

Condor	1700
Conia	2167
Connexions	0396
Conrad	0501 0132
Coship	2117 1658 1672
Crown	1284
CS	1631
Cyfra+	1076 1853 1409 0853
Cyfrowy Polsat	0853
Cyrus	0200
Daeryung	0396
Daewoo	0713 1743 1974 1111
DAK	1993
Dantax	1626
D-box	1114 0873
Deltasat	1075
Denver	2418
DGTEC	1542 1631
Digenius	1161
DigiCrystal	2117
DigiFusion	1645 1743 1929
Digihome	1284 2034 1935
DigiLogic	2034
DigiQuest	1658 1300 1631
DigiSat	1232
Digisky	1658
Digital	2308
Digital Vision	1929
Digital+	1853 0853 0842
DigitalBox	1631 1100
DigitAll World	1595
Digittrade	1659
DigiTurk	1076
Dilog	1780
DirecTV	0099 0856 1076
DishTV	1780 1300
Distrisat	0200
DMT	1075
DNT	0200 0396
Doro	1672
Dream Multimedia	1237 1651 1652
DStv	1433 0642 0879
Durabrand	1284 2034
DVX	2167
Echostar	0853 0396 0713 1323 1409
Eco-Star	1413
Edision	1631 2306
Einhell	0132 0713 0501
Elap	1611 0713 1567 1413
Elbe	2418
Electron	1956
Elless	0740
Elsat	0713
Elta	0200 1659
Energy Sistem	1631
Engel	0713 1251 1801
EuroLine	1251
Europa	0501 0200
Europhon	0132
Eurosat	1567 1886
Eurosky	0132 0114 0501 0740
Eutelsat	0713
Eutra	0740
Evesham	2034
Eycos	2117
F&U	2139
Fagor	1611
Fenner	0713
Ferguson	1291 2352 1743 1929
Fidelity	0501
Finepass	1780
Finlux	1626 1232
FinnSat	0740
Flair Mate	0713
FMD	1251 1658 1413 0114
FoneStar	1777
Foxtel	1356 0879 1176 1173
Free Wave Technology	1743
Freecom	0501 0173
FTEmaximal	0713 1932 1886
Fuba	1801 0396 0173 1161 1251
Galaxis	1111 1176 0853 0879
Galaxy	1956
Garnet	1075
Gecco	1412
General Satellite	1176
Get	1004
Globo	1251 1626 1412 1429 1334 1474 0740 1579
GOD Digital	0200
Gold Box	0853
Gold Vision	1631
Golden Interstar	1572

GoldMaster 1334 1722
 Goodmans 1284 2433 2034 1291 0560 2376
 Gradiente 0887
 Gran Prix 0740
 Grundig 0173 0847 1291 1284 2376 2433
 0879 0853 0501 1780
 Hallo 1626
 Hama 1567
 Handan 1622 1780
 Hanseatic 1099 1100
 Hansel & Gretel 0132
 Hauppauge 1672
 HB 1801
 HDT 1159
 Hills 1232
 Hirschmann 0396 1886 1111 0173 1232 0501
 1412 0740
 Hitachi 1284 2034
 HNE 1232 0132
 Homecast 1680 1736 1700
 Houston 0396
 Humax 1176 1232 1808 1427 1915 2144
 1882 1788 1675 1670 1743 2357
 2443
 Huth 0132 1075
 Hyundai 1159 1075
 i-Box 1652
 ID Digital 1176
 IDTE 1159
 ILLUSION sat 1631
 Image 1993
 Imperial 1429 1334 1099 1100 1197 1195
 0200 1672 1631
 IndoVision 0856
 iNETBOX 1652
 Ingelen 0396
 International 0132
 Inves 1993 1743
 iotronic 1413 0132
 ITT 2418
 ITT Nokia 0873
 Jeweworld 0642
 Jaeger 1334
 Kamm 0713
 Kaon 1004 1300
 KaTelco 1111
 Kathrein 1561 0707 0658 1567 1717 2569
 0114 0173 0200 0713 1323
 Kenwood 0853
 Key West 0132
 Kiton 0114
 Kocmoc TB 1333
 Kongque 1300
 Konig 1631
 Koscom 1956
 Kreiling 0658 0114 1626
 Kreiselmeyer 0173
 K-SAT 0713
 Kyostar 0132
 L&S Electronic 0132 1334
 LaSAT 0132 0740
 Lava 1631
 Leiko 1626
 Lemon 1334
 Lenco 0713
 Lenoxx 1611
 Lenson 0501
 Lexus 0200
 LG 1414 1075
 Lifesat 0132 0713
 Listo 1626
 Lodos 1284
 Logik 1284
 Logix 1075
 Lorenzen 1161 1579 0132
 Luxor 1935 0873 0501
 Macab 0853
 Madritel 0642
 Manata 0713 0132
 Manhattan 1300
 Marantz 0200
 Maspro 0713 0173
 Matsui 1626 0173 1743 1929
 Maximum 1075 1334
 Mediabox 0853
 Mediacom 1206
 MediaSat 0501 0853 2107
 MediaStar 1173 1572
 Medion 1232 0713 0132 1075 1412 1626
 1334 0740 1579
 Medison 0713
 Mega 0200
 Megasat 1886

Metronic 2167 1691 1659 0713 0132 1413
 1672
 Metz 0173
 MiCO 1811
 Micro 0501 0713
 Micro electronic 0713
 Micro Technology 0713
 Microstar 1075 1161
 Microtec 0713
 Morgan's 0132 0713 0200 1232 1412 1409
 Motorola 0856
 Multichoice 0879 1333 1433 0642 1959 1960
 2059 2060
 Mx Onda 1659
 Myryad 0200
 Mysat 0713
 MySky 1356 1850 1693 1848
 NEC 1617
 Neom 1993
 Neotion 1334
 Netgem 1322
 Netsat 0887 0099
 Neuf TV 1322
 Neuhaus 0501 0713
 Neuling 1232 1474 0132
 Neusat 0713
 Neveling 1161
 Nevir 1659
 Newton 0396
 NextWave 1956
 Nichimen 0560
 Nikko 0713 0200
 Nokia 1114 0873 1023 1223 0853
 Noos 0853
 Nordmende 1611
 Nova 0879 1959 1960 2059 2060
 Octagon 2352
 OctalTV 1429
 Omni 1993
 Onn 1284
 Openbox 1956
 Opensat 1956
 Opentel 1232 1412
 Optex 0114 0713 1611 1626 1413
 Optus 0879 0853 1356
 Orbis 1334 1412 1232
 Orbitech 1099 1195 1197 1100 0200 0501
 0114
 P/Sat 1232
 Pace 0847 1356 1682 1693 1717 1848
 1423 0887 1175 1662 1850 2059
 2060 1323 0200 0853
 Pacific 1284
 Packard Bell 1111
 Palcom 1161 1409 2117
 Palladium 0501 0396
 Palsat 0501
 Panasat 0879
 Panasonic 0847 1304 1404
 Panda 0173
 Patriot 0132
 peeKTON 1658 1993 2418
 Philips 0099 0200 0842 1076 2107 2176
 1114 1499 0853 1672 1743 0173
 1429
 Phoenix 2418 1658 1956
 Pilotime 1339
 Pino 1334
 Pioneer 0853
 Planet 0396
 PMB 1611 0713
 Polytron 0396
 Preisner 0132 0396
 Premiere 1114 0873 1111 1176 1195 1100
 0658 1717 2176 1675
 1736
 Primacom 1111
 Pro Basic 2205 0853
 Proline 1284 1659
 Prosat 1173
 QNS 1404
 Quadral 1323
 Radiola 0200
 Radix 0396
 RCA 1291
 Regal 1251
 RFT 0200
 Roadstar 0713 0853
 Rollmaster 1413
 Rover 0713
 Rownsonic 1567
 SAB 1956 1251 1300
 Saba 2205

Sagem	1114	1690	2107	1004	1692	2564
	1691	0820	2429			
Saivod	2418					
Salora	1232					
Samsung	1700	1916	2176	1795	1570	1662
	1458	1206	0853	1175		
Sansui	1545	1251				
Sanyo	1626					
SAT	0501					
Sat Control	1300					
Sat Partner	0501					
Sat Team	0713					
SAT+	1409					
SatCatcher	1956					
Satec	0713					
Satlink	1567					
Satplus	1100					
SatyCon	1631					
Schaub Lorenz	2418					
Schneider	1251	1206				
Schwaiger	1474	1334	1658	1412	1631	0740
	1429	1111	1672	2308	0132	1075
Sede Electronique	0132	1626	0114			
Seeltech	1993					
Seemann	0396					
SEG	1251	1626	0114	1075	1993	1659
	1284					
Servimat	1611					
ServiSat	1251	0713				
Shark	1631					
Sharp	1935	2034				
Sherwood	1611	1409				
Siemens	0173	1657	1334	1429	2418	
Sigmathek	2139	2418				
SignalMAX	1956					
SilverCrest	2308	1579				
Skantint	0713					
SKR	0713					
SKT	0132					
Sky	0099	0847	0856	0887	1175	1693
	1662					
SKY Brasil	1499	0642	0887			
SKY Italia	1693	1848	1850			
SKY Mexico	0856					
Sky XL	1412	1251				
SKY+	1175	1662				
Skymaster	1409	1611	0713	1075	1334	1567
	2205	1545				
Skymax	0200	1413				
Skypex	0740					
skyplus	1232	1334	1175	1412	1579	1658
	0740					
SkySat	0713	0501	0114			
SL	0132	1474	0740	1579	1672	
SM Electronic	0713	1075				
Smart	0132	0396	1232	0713	1413	1631
	1404	2117	1474			
SmartVision	1658					
Sogecable	0842					
Sogo	2139					
Soniq	1567					
Sony	0847	1558	0853			
SR	0132					
Star Sat	0132					
Starcom	0114					
Starland	0713					
Stream	1848					
Stream System	1300					
Strong	0820	1409	0713	2235	1626	1801
	2418	0853	1284	1159	1300	0879
Sumin	1412					
Sunny	1300					
Sunsat	0713					
Sunstar	0132	0642				
Sunstech	1993	2139				
SupportPlus	2167					
Supratech	1413	2139				
System	0132	1334				
Sytech	2139					
S-ZWO	1722					
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					
Technosat	1206					
Technosonic	1672	0560				
Technotrend	1429	1672				
Technowelt	0132					
Techwood	0114	1284	1626	2034		
TELE System	1611	1801	1159	1409	1251	0396

Tele2	1795					
Telecom	0713					
Teleka	0396	0501				
Telesat	0501	1099	1100	0114	0200	1429
	1251	1334	1626	1672	1195	1197
	0114					
Teletech	0501	0132	1300	1334	1409	1474
Televés	0887					
Televisa	1232					
Telewire	1232					
Tesla	1626					
Tevion	1334	1672	0560	0713	1409	1622
	1567	2205				
Thomson	0842	0847	1291	2176	2107	1853
	1175	1662	0853	2160	0820	1459
	1935	1932	1931	0713		
Tiny	1672					
Tioko	0132					
Titan	1886	2205				
Tividi	1429	1736				
TNT SAT	2235	1692	2564			
Tokai	0200					
Tonna	1611	0501	0713			
Topfield	1986	1545	1783	1722	1206	1208
	1824					
Toshiba	1284					
TPS	0820					
Triasat	0501					
Triax	0501	0200	0396	0713	0853	1251
	0114	1291	0132	1474	1099	1626
	1611	1700	1413	1886		
Trio	1075					
TT-micro	1429					
Turnsat	0713					
TV Cabo	2160					
Twinner	0132	0713	1611			
UEC	0879	1356				
Umax	1993					
Unisat	0200	0132				
United	1251					
Univers	1886	1932				
Universum	0173	0114	1099	0740		
Van Hunen	1161					
Vantage	2297					
Vaova	1993					
Variosat	0173					
VEA	2418					
Ventana	0200					
Versatel	1795					
Vestel	1284	1251	0114			
VH Sat	1161					
Viasat	1323	1023	0820	1682		
Viola Digital	1672					
Vision	1626	1886				
Visiosat	1413	0560	0713	0114	1658	
Vitecom	1413					
Volcasat	2418					
Voo	0853					
Wavelength	1232	1413				
Wetekom	0501					
Wharfedale	1284	2034	0200	1935		
Winbox	1801					
Wisi	0173	0396	0501	0132	1412	0740
	1232					
Worldsat	0114	1251				
Woxter	2418	2139				
XMS	1075					
XSat	0713	0847	1323			
Xtreme	1300					
Yakumo	1413					
Yamada	1993	2139				
YES	0887					
Yukai	1659					
ZapMaster	0740					
Zehnder	1777	1251	1334	1075	1232	1413
	1412	0114	1631			
Zenith	0856					
Zeta Technology	0200					
Ziggo	1657	1499	2443			
Zinwell	1176	1173				
Zodiac	1801					
Zon	2160					

CBL

@Home	1666	2015	0660			
ADB	1920					
Akado	2043					
Cablecom	1582					
Com Hem	0660	1666	0691	2015	0817	
Daeryung	0477					
France Telecom	0817					

SAT

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				
Olidata	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 Fibernet	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			
Yamaha	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				
Melectronic	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
Revoy	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
Arianet	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
Cinotec	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
 Disney 0831
 DK digital 0831 1643
 DMTECH 0790 1614
 Dragon 0831
 DSE 1152 0675
 Dual 0831 0713 0651 0730 0790 1023
 1530 1115
 Durabrand 0675 0831 1530 0713
 D-Vision 1115 1367
 DVX 0768 1832 1152
 e:max 1233 1321 1643 2173 0770
 eBench 1152
 E-Boda 0723
 Ecco 1555
 Eclipse 0723 0751
 E-Dem 1224
 Electrohome 0770
 Elenberg 1832
 Elfunk 0713
 Elin 0770
 Elta 0770 0788 0790 1115 1233 1894
 1643 2173
 Eltax 1321 1623
 Emerson 0675 0869
 ENG 1571
 Enzer 0770
 EuroLine 0788 1115 1233 1884 1555 0675
 1643
 F&U 2139
 Ferguson 0651 0898 0713
 Finlux 0741 0770 0672 0751 1884
 Fintec 0713 1530 1367
 Firstline 0869 0651 1530
 Fisher 0670 1919
 Funai 0695 0675
 Futronic 0893
 Gateway 1158
 Global Link 1224
 Global Solutions 0768 1152
 Global Sphère 0768 1152
 Go Video 0744 1158 0869 1075
 Gold 1601 2112
 GoldStar 0741
 Goodmans 0713 1004 0723 0751 0730 0651
 0790 1923 1530 1383
 GoWell 1643
 GPX 0651 0741
 Gradiente 0651
 Gran Prix 0831 0898
 Grandin 0672 0713 2173
 Grundig 0695 0539 0651 0790 0713 0670
 0723 0652 0551 1004 1483 1832
 Grunkel 0770 1493 0831
 H&B 0713 1233 1894 1614
 Haaz 0768 0751
 Hanseatic 0741 0790 1884 1614
 Harman/Kardon 0702
 HCM 0788
 HE 0730 1923 1493
 Hello Kitty 0831
 Henß 0713
 Hicon 0672
 Hikona 1383
 HiMAX 0857
 Hitachi 0695 1919 0573 0857 0713 1748
 Hiteker 0672 1923 1623
 Höher 0826 0831 1004 1224 2173 0713
 1530
 Home Electronics 0730 0770
 Home Tech Industries 1224 1923
 HYD 1233
 Hyundai 0788 0768 1152 2112
 ICP 1152
 Ingelen 0788
 Inno Hit 0713
 Insignia 0675
 Integra 2147 0627 1769
 Irradio 0741 1115 1224 1233 1894 0869
 0770
 ISP 0695
 JBL 0702
 JDB 0730
 JDV 1367 1555
 JGC 1530
 JMB 0695
 JNC 0672
 JVC 0623 1901 1164 0539 0503 1597
 1860
 Kansas Technologies 1233 1530
 Karcher 1367
 Kazuki 1493 1623
 Kendo 0713 0831 0672 1347

Kennex 0770 0713 0898
 Kenwood 0534 0490 1906
 KeyPlug 0770 1643
 Kiiro 0770
 King Vision 1643 1493
 KLH 0790
 Koda 1230
 Koss 0651
 KXD 0857 1321 1923
 Lawson 0768 1152
 Leiker 0872
 Lenco 0651 0770 0713 0831 1383
 Lennox 1923
 Lexia 1152 0768
 LG 0741 0869 1906 2189 2419
 Lifetec 0651 0831 1347
 Limit 1152 0768
 LiteOn 1158 1416 1644
 LM 1643
 Lodos 0713
 Loewe 0539 0741
 Logic3 0772
 LogicLab 0768 1152
 Logik 0713 1832
 Luker 1367
 Lumatron 1115 0741 1321 0713 0730 0898
 1832
 Luxman 0573
 Luxor 1004 0713 0730
 Magnasonic 0651
 Magnat 1884
 Magnavox 0503 0675 0539 1506 0713 1354
 Magnex 0723
 Majestic 1345
 Manhattan 0713
 Manta 1493
 Marantz 0539 2432
 Mark 0713 0695
 Marks and Spencer 2112
 Marquant 0770
 Mastec 1006
 Matsui 0651 0713 0672 0695
 Maxdorf 0788
 Maxent 1347
 Maxim 0713 1367
 Maya 1345
 MBO 0730 1917
 Mecotek 0770
 Mediencom 0751
 Medion 0831 2189 1347 0651 1345 1006
 0652 1416 1644 0741 2425
 MEI 0790
 Memorex 0831
 Memory 0730 1383
 Metz 0571 0713
 MiCO 0723 0751
 Micromaxx 0695 1347
 Micromedia 0503 0539
 Micromega 0539
 Microsoft 0522 1708 2083
 Microstar 0831
 Minax 0713
 Minoka 0770 1115
 Mirror 0652
 Mitsubishi 0713
 Mizuda 0857
 Multitec 1367
 Mustek 0730 1917
 Muvid 1643 2173
 Mx Onda 0651 0751 0723 1383 1601
 Mystral 0831 1894
 NAD 0692 0741
 Naiko 0770 1367 1004
 Narita 1367
 NEC 0869 0692 1918 0741
 Neom 1493 1643
 NeoXeo 0826
 Nevir 0831 0770 0672
 Nexius 0790
 Next Base 0826
 Nfren 0826
 Nikkai 1923
 Noblex 1233
 Norcent 1923
 Nordmende 1614 0831 1530
 Nortek 1643 2173
 NU-TEC 1493
 Nyko 2340
 Oasis-Media 1601
 Oceanic 1614
 Omni 1832
 Onida 1004
 Onkyo 0627 0503 1769 2147

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