

**ONE**<sup>®</sup>  
**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

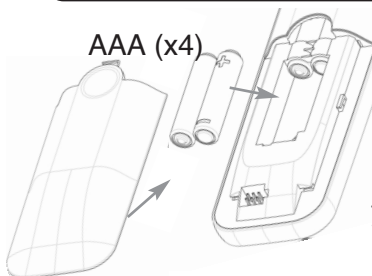
Hrvatski

Slovenský



## Batteries

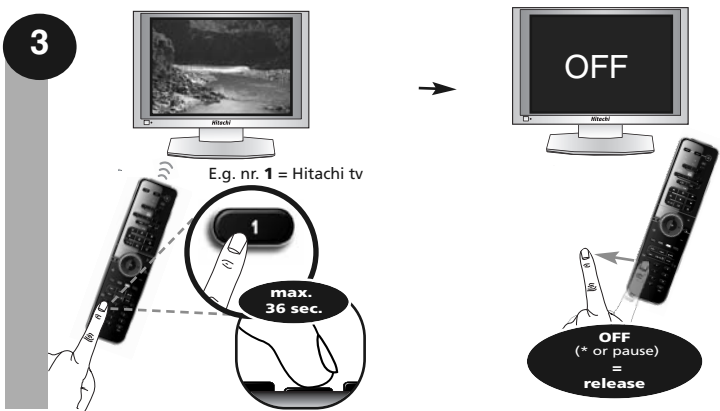
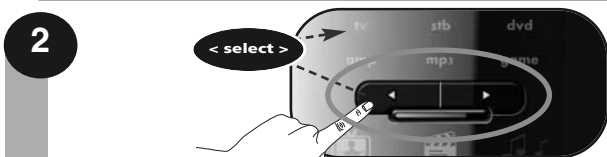
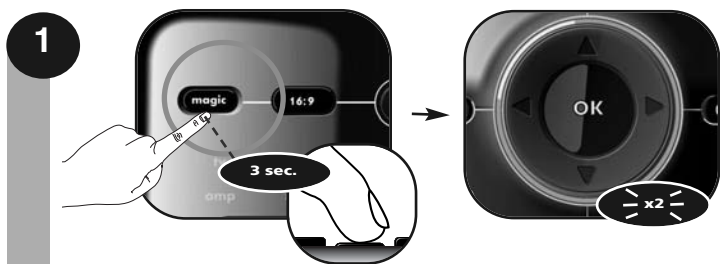
AAA (x4)



- 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 svietiť tlmene, vymeňte batérie.

# ONE FOR ALL SimpleSet™

	tv	stb	dvd
1	Hitachi	Virgin Media	JVC
2	IVG	Foxtel	LG



- \* **(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

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

## English

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

- 1 Press and hold MAGIC for 3 seconds until the (blue) ring around the OK key will light 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 send. **Make sure to release this "number key" as soon as your device switches OFF to complete the set up.**

- If your brand is not listed in the "SimpleSet - brand list"? -> Go to the Direct Code 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 or try the Search Method.

## Deutsch

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

- 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 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.**

- Ihre Marke ist nicht in der Liste „SimpleSet“ aufgeführt? -> Befolgen sie bitte die "Direkte Codeeinrichtung".
- Die ONE FOR ALL Fernbedienung führt Befehle nicht richtig aus? -> Wiederholen Sie einfach „SimpleSet“.
- „SimpleSet“ nicht erfolgreich? -> Befolgen sie bitte die "Direkte Codeeinrichtung" oder versuchen Sie es mit der "Suchmethode".

## Español

Antes de comenzar, compruebe que la marca de su dispositivo aparece en la lista de marcas de SimpleSet y qué número se le ha asignado (p. ej., tv Hitachi = 1).

- 1 Mantenga pulsado MAGIC durante 3 segundos hasta que el indicador circular azul alrededor de la tecla OK se ilumine dos veces.
- 2 Seleccione el dispositivo que desea configurar (p. ej., tv).
- 3 Mantenga pulsado la tecla del número asignado a su marca (p. ej., para tv Hitachi = pulse 1) hasta que el dispositivo se apague (máx. 36 segundos). El indicador circular LED de color azul y el indicador LED del dispositivo correspondiente se iluminarán cada 3 segundos mientras se esté transmitiendo la señal. **Asegúrese de soltar esta tecla una vez apagado el dispositivo para completar la configuración.**

- Su marca no aparece en la lista de marcas de SimpleSet? -> Vaya a la sección de configuración por código directo.
- El ONE FOR ALL no realiza los comandos correctamente? -> Repita el proceso de configuración SimpleSet.
- SimpleSet no es satisfactorio? -> Vaya a la sección de configuración por código directo o pruebe el método de búsqueda.

## 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.

## Português

Comece por verificar se a marca do seu dispositivo específico está listada na lista de marcas "SimpleSet" e que "tecla numérica" está atribuída à sua marca (por ex., Hitachi tv = 1).

- 1 Prima sem largar MAGIC durante 3 segundos até que o anel (azul) à volta da tecla OK se acenda duas vezes.
- 2 Seleccione o dispositivo que pretende configurar (por ex., tv).
- 3 Prima sem largar a "tecla numérica" de acordo com a sua marca (por ex., para Hitachi tv = prima 1) até o dispositivo desligar (no máx. 36 segundos). O anel LED azul e o LED de modo do dispositivo correspondente acendem de 3 em 3 segundos enquanto é enviado um sinal de alimentação. **Certifique-se de que a solta assim que o seu dispositivo DESLIGAR, para concluir a configuração.**

- Sua marca não estiver listada na "SimpleSet - lista de marcas"? -> Avance para a Configuração de Código Aberto.
- O telecomando UNIVERSAL não está a executar os comandos correctamente? -> Basta repetir a SimpleSet
- A SimpleSet não foi concluída com êxito? -> Avance para a Configuração de Código ou o Método de Busca.

## Italiano

Verificare, per prima, che la marca del dispositivo in uso sia presente nell'elenco di marche "SimpleSet" e quale "numero" è stato assegnato a tale marca (ad esempio, tv Hitachi = 1).

- 1 Tenere premuto il tasto MAGIC per 3 secondi finché il LED dell'anello blu non lampeggia per due volte.
- 2 Selezionare il dispositivo che si desidera configurare (ad esempio, il tv).
- 3 Tenere premuto il numero assegnato a la marca del suo dispositivo (es. per tv Hitachi = premere 1) fino a quando il dispositivo non si spegne (massimo 36 secondi). Il LED dell'anello blu e il LED corrispondente alla modalità del dispositivo si accenderanno ogni 3 secondi ad indicare l'invio del segnale di alimentazione. **Per completare la configurazione, rilasciare il tasto non appena il dispositivo si spegne.**

- Sua marca non è presente nell'elenco "SimpleSet"? -> Andare alla sezione Impostazione con codice diretto.
- I comandi di ONE FOR ALL non funzionano correttamente? -> Ripetere semplicemente SimpleSet
- SimpleSet non è successo? -> Andare l'Impostazione con codice diretto oppure provare con il Metodo di ricerca.

## Nederlands

Begin met controleren of het merk van uw specifieke apparaat voorkomt in de "SimpleSet"-merkenlijst en ga na welke "cijfertoets" is toegewezen aan uw merk (bijv. Hitachi-tv = 1).

- 1 Druk op de MAGIC-toets en houd deze 3 seconden lang ingedrukt totdat de (blauwe) ring rond de OK-toets tweemaal knippert.
- 2 Selecteer het apparaat dat u wilt instellen (bijv. tv).
- 3 Druk op de "cijfertoets" die toegewezen is aan uw merk (bijv. 1 voor Hitachi-tv) en houd deze ingedrukt totdat uw apparaat wordt uitgeschakeld (max. 36 seconden). De blauwe LED-ring en de bijbehorende LED van de apparaatmodus lichten elke 3 seconden op terwijl een signaal voor in-/uitschakelen wordt verzonden. Laat de "cijfertoets" los zodra uw apparaat is uitgeschakeld om de instelling te voltooien.

- Wat moet u doen als uw merk niet voorkomt in de SimpleSet-merkenlijst? --> Ga naar Direct codes instellen.
- Worden opdrachten niet correct uitgevoerd op de ONE FOR ALL? --> Herhaal SimpleSet.
- Wat moet u doen als SimpleSet mislukt? --> Ga naar Direct codes instellen of probeer het met de zoekmethode.

## Polski

Zacznij od sprawdzenia, czy marka danego urządzenia jest na liście „SimpleSet” oraz sprawdzenia, który „przycisk numeryczny” przypisany jest do tej marki (np. telewizor Hitachi = 1).

- 1 Naciśnij i przytrzymaj przycisk MAGIC przez 3 sekundy, do momentu, aż (niebieski) pierścień wokół przycisku OK zaświeci się dwukrotnie.
- 2 Wybierz urządzenie, które chcesz ustawić (np. telewizor).
- 3 Naciśnij i przytrzymaj „przycisk numeryczny” dla danej marki (np. dla telewizora Hitachi = naciśnij 1) aż urządzenie się wyłączy (maks. 36 sekund). Niebieski pierścień LED i LED trybu danego urządzenia będą świecić co 3 sekundy podczas wysyłania sygnału zasilania. Aby zakończyć konfigurację, puść przycisk w momencie, gdy urządzenie WYŁĄCZY SIĘ

- Twoje urządzenie nie znajduje się na liście „Szybkie ustawienie – lista marek”? --> Przejdź do konfiguracji za pomocą kodu.
- Pilot ONE FOR ALL nie działa prawidłowo? --> Powtórz szybkie ustawianie
- Szybkie ustawianie nie powiodło się? --> Przejdź do konfiguracji za pomocą kodu lub skorzystaj z wyszukiwania.

## Český

Začněte kontrolou, zda je značka vašeho konkrétního zařízení uvedena v přehledu značek sady „SimpleSet” a ověřte, která „číselná klávesa” je přiřazena vaší značce (např. televizor Hitachi = 1).

- 1 Stiskněte a na 3 sekundy přidržte tlačítko MAGIC, dokud se okolo tlačítka OK dvakrát nerozsvítí (modrý) kroužek.
- 2 Vyberte zařízení, které chcete nastavit (např. televizor).
- 3 Stiskněte a přidržte číselné tlačítko odpovídající vaší značce (např. pro televizor Hitachi = stiskněte 1), dokud se vaše zařízení nevy vypne (max. 36 sekund). Při odesílání signálu k vypnutí se každé 3 sekundy rozsvítí modrý kroužek LED a odpovídající dioda tlačítka režimu zařízení. Jakmile se zařízení vypne, tlačítko okamžitě uvolněte. Nastavení se dokončí.

- Pokud není vaše značka uvedena v přehledu značek sady „SimpleSet” --> Přejděte na Přímé nastavení kódů.
- Ovladač ONE FOR ALL neprovádí příkazy správně --> Jednoduše zopakujte sadu SimpleSet
- Použití sady SimpleSet nevede k úspěchu? --> Přejděte na Přímé nastavení kódů nebo zkuste použít Metodu vyhledávání.

## Magyar

Legelőször ellenőrizze, hogy saját készülékének márkája szerepel-e a „SimpleSet” márkalistában, és keresse meg, hogy melyik számgomb van hozzárendelve ahhoz a márkához (pl. Hitachi tv = 1).

- 1 Nyomja meg és tartsa lenyomva a MAGIC gombot 3 másodpercig, amíg az OK gomb körül látható (kék) kör alakú LED kétszer fel nem villan.
- 2 Válassza ki a beállítás kívánt készüléket (pl. tv).
- 3 Nyomja meg és tartsa lenyomva a saját készüléke márkájának megfelelő számgombot (pl. Hitachi tv = 1-es gomb), amíg a készülék ki nem kapcsol (max. 36 másodpercig). A kék kör alakú LED és a megfelelő készülék-mód LED-je felvilán 3 másodpercenként, bekapcsolási jelek küldésekor. A beállítás befejezéséhez engedje el a gombot, ha a készülék kikapcsol.

- Ha a készülékének megfelelő márka nem szerepel a „SimpleSet márkalistában” --> Lépjen a Direktkód-beállításához.
- Ha a ONE FOR ALL nem hajtja megfelelően végre a műveleteket --> Ismételje meg a SimpleSet műveletet
- Ha a SimpleSet művelet sikertelen --> Lépjen a Direktkód-beállításához, vagy próbálkozzon a Kereső móddal.

## Hrvatski

Prvo provjerite je li marka određenog uređaja navedena na popisu "SimpleSet" i provjerite koja je šifra dodijeljena toj marki (npr. Hitachi televizor = 1).

- 1 Pritisnite i 3 sekunde zadržite tipku MAGIC dok plavi krug oko tipke OK (U redu) ne zatreperi dvaput.
- 2 Odaberite uređaj koji želite postaviti (npr. televizor).
- 3 Pritisnite i zadržite tipku s brojem koja odgovara marki vašeg uređaja (npr za Hitachi televizor = pritisnite 1) dok se uređaj ne isključi (maks. 36 sekundi). Plavi krug i LED indikator tipke odgovarajućeg načina rada uređaja zasvijetlit će svake 3 sekunde prilikom slanja signala napajanja. Otpustite tipku čim se uređaj ISKLJUČI kako biste dovršili postavljanje.

- Ako marka vašeg uređaja nije navedena na SimpleSet popisu? --> Idite na Izravno postavljanje šifre.
- ONE FOR ALL daljinski upravljač naredbe ne izvršava ispravno? --> Jednostavno ponovite SimpleSet postupak
- Postupak SimpleSet nije uspješno izvršen? --> Idite na Izravno postavljanje šifre ili pokrenite pretraživanje.

## Slovenský

Najskôr skontrolujte, či sa v zozname značiek funkcie „SimpleSet” nachádza značka vášho konkrétneho zariadenia a zistite si, ktoré „tlačidlo s číslom” je priradené k vašej značke (napr. Hitachi tv = 1).

- 1 Stlačte a podržte tlačidlo MAGIC stlačené po dobu 3 sekúnd, kým okolo tlačidla OK dvakrát nezasvieti (modrý) krúžok.
- 2 Vyberte zariadenie, ktoré chcete nastaviť (napr. tv).
- 3 Stlačte a podržte príslušné „tlačidlo s číslom” podľa vašej značky (napr. pre Hitachi tv = stlačte 1), kým sa vaše zariadenie nevy vypne (max. 36 sekúnd). V čase odosielania napájacieho signálu sa každé 3 sekundy rozsvietia modré LED krúžok a LED dióda príslušného režimu zariadenia. Hneď ako sa zariadenie vypne, uvoľnite tlačidlo. Tým sa nastavenie dokončí.

- Ak značka vášho zariadenia nie je uvedená v časti „SimpleSet - brand list” (SimpleSet - zoznam značiek) --> Prejdite na nastavenie priameho kódu.
- Prvok ONE FOR ALL nevykonáva príkazy správne? --> Jednoducho opakujte procedúru SimpleSet
- Ak je procedúra SimpleSet neúspešná? --> Prejdite na nastavenie priameho kódu alebo skúste metódu vyhľadávania.

# 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

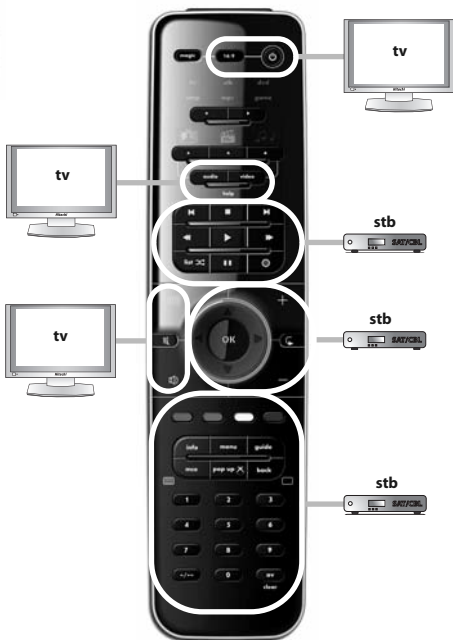


## “listen to music”

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

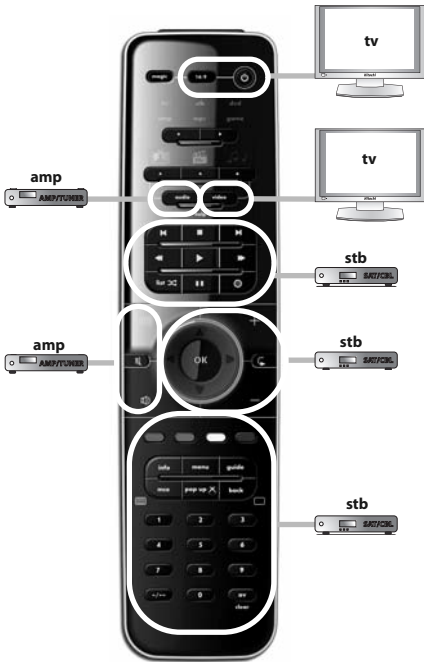
watch tv

: **1** = tv + stb



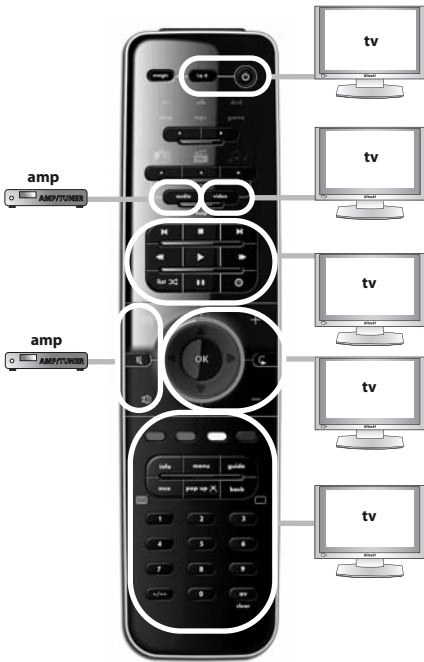
watch tv

: 2 = tv + stb + amp



watch tv

: 3 = tv + amp

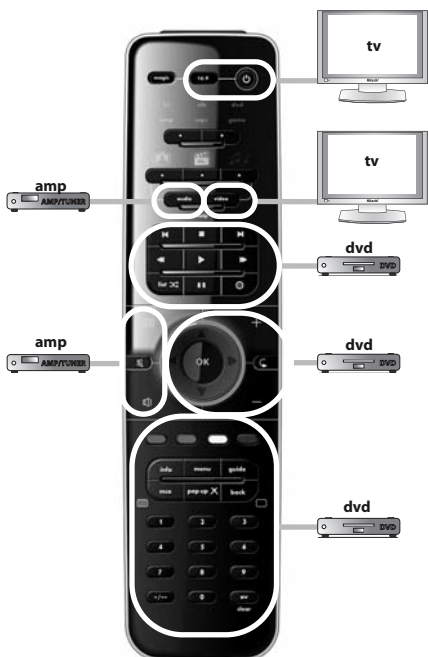


# ONE FOR ALL SmartControl™

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

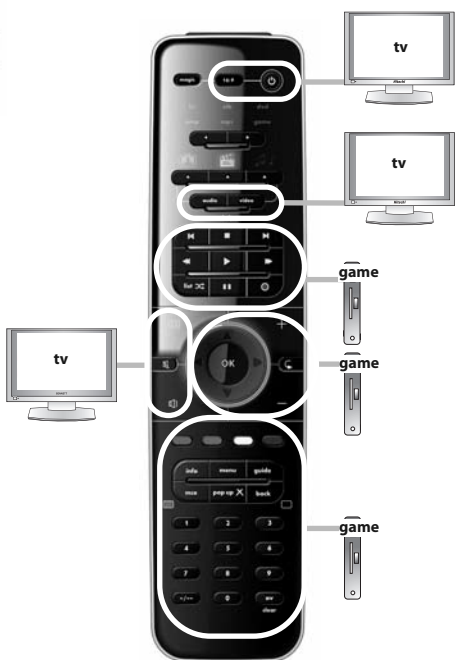


watch movie : **2** = tv + dvd + amp

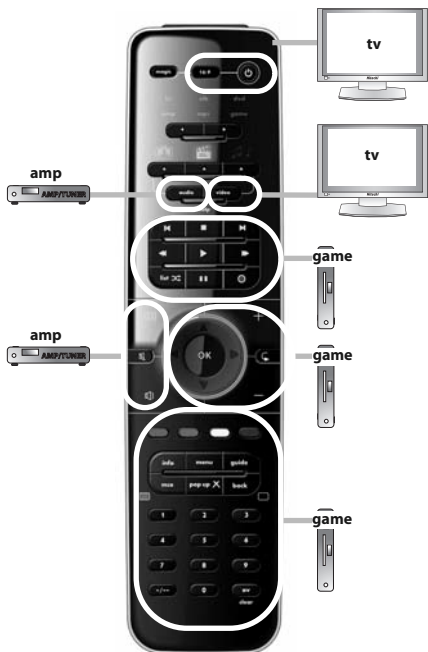




watch movie : 3 = tv + game

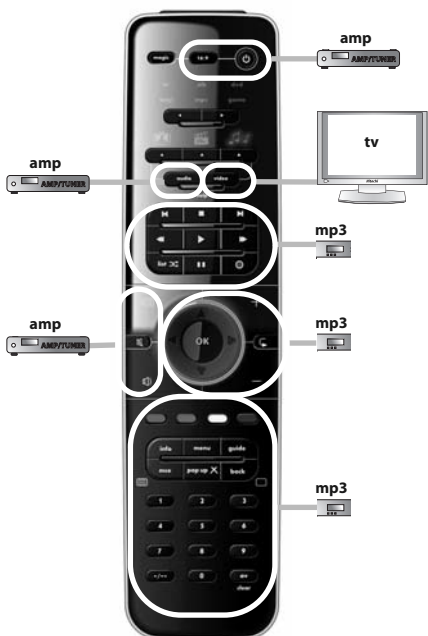


watch movie : 4 = tv + game + amp

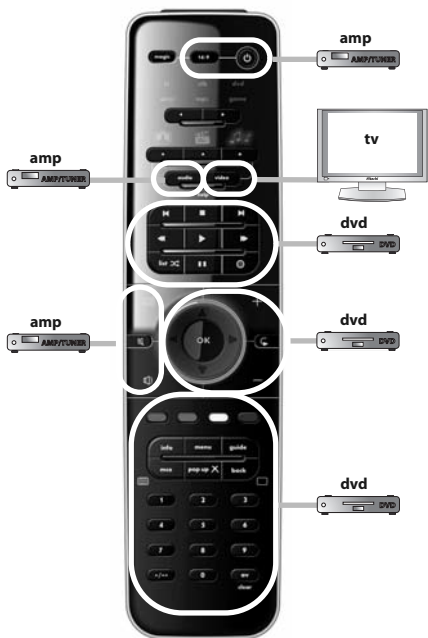


# ONE FOR ALL SmartControl™

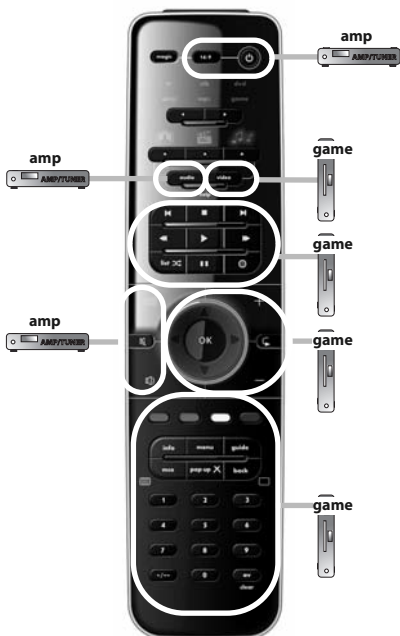
listen to music : **1** = amp + mp3



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



listen to music : 3 = amp + game



- **Direkte Kodeeinrichtung** ..... 21
- **Suchmethode** ..... 22
- **Lautstärkesteuerung** ..... 23
- **Lernfunktion (kopieren)** ..... 24
- **ONE FOR ALL SmartControl™** ..... 26
- **Zusätzliche Funktionen** (siehe Bedienungsanleitung auf unserer Internetseite)
  - **Moduszuweisung** - Ändern des 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 Befehlssequenz 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** **TV** : Fernsehgerät / HDTV / LCD / Plasma /Projektor
- stb** **SAT** : 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. Mediacenter / AV-Zubehör
- dvd** **DVD** : DVD Player / DVD-R / Blu-ray / DVD Heimkino / DVD Combi / DVD/HDD  
**LASER** : Laserdisc
- amp** **MIS** : Verschiedene Audiogeräte  
**AMP** : Audiogeräte / Verstärker / Aktive Lautsprechersysteme  
**TUNER** : Audiogeräte / Empfänger/Tuner / Verstärker / (DVD) Heimkino
- mp3** **Mp3** : Mp3 Players / iPod docks  
**MIS** : Verschiedene Audiogeräte  
**AMP** : Audiogeräte / Verstärker / Aktive Lautsprechersysteme  
**TUNER** : Audiogeräte / Empfänger/Tuner / Verstärker / (DVD) Heimkino
- game** **GAME** : Spielkonsolen / Playstation 2 / Xbox 360  
**MC** : Mediacenter  
**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. (Möglicherweise müssen Sie diese Taste(n) mehrmals drücken.)

**list**  
• **Programm/Liste** (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 Aufnahme-taste, um die Aufnahme zu starten.

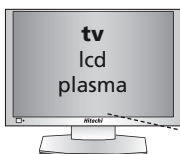
• **Vorheriger Sender** (TV-/Set-Top-Box-/DVD-Modus)  
• **Wiederholen** (Verstärker-Modus)

• **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

# Direkte Codeeinrichtung

1

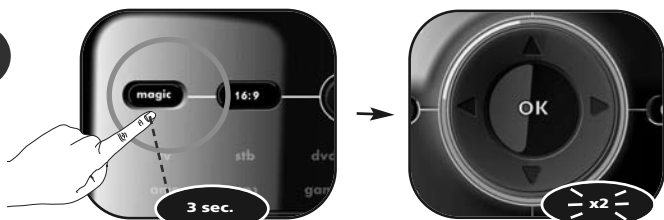


Suchen Sie den Code für Ihr Gerät in der Codeliste. Die Codes sind nach Gerätetyp und Markenname aufgeführt. Der gängigste Code steht an erster Stelle. Stellen Sie sicher, dass Ihr Gerät eingeschaltet ist und sich nicht im Standby-Modus befindet.

**Hitachi**

	0109	0363	0606	0044	Hisawa	0282	0218	0455	0610
	0714	0715	0455			1908	0714		
Gooding	0487				Kenwood	1908	0009	0009	0508
Goodmans	0634	1259	0036	1037		0753	0821	070	1208
	1248	0037	0072	0099		0780	0556	1070	
	0217	0556	0714	0043	Hitachi	1576	0578	0744	0214
	0668	0371	1909	0074		2207	0719	1057	0484
	0254	0516	0009	0404		0225	1163	0009	
	0035	0480	0560	0335	Hitachi Fujian	0108			
	0218	1908	0630	0661	Hitsu	0009	0610	0455	0218
	1900	0880	1308	0587	HMV	0193			
	1376				Höher	0714	1556	0865	1163
Gorenje	0218				Home Electronics	0606			
GPM	0218				Hongmei	0009	0093	0264	
Gradiente	0653	0170	1053	0037	Hongyan	0264	0412		

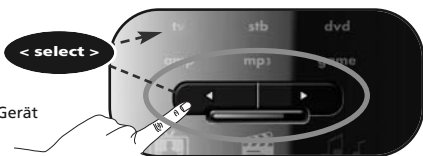
2



**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



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

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.

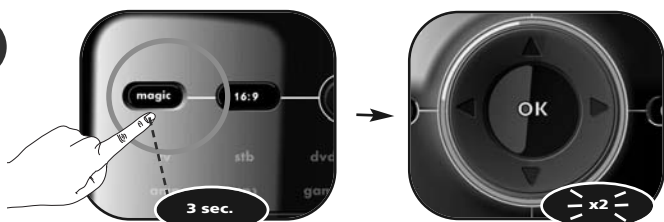
Wenn dieses Vorgehen nicht erfolgreich ist? --> Versuchen Sie es mit der Suchmethode.

**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

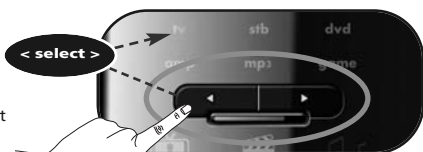
1



**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

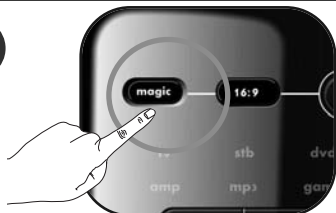
Drücken Sie die **Ein/Aus-Taste (\*\*\*)**.



5



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.**

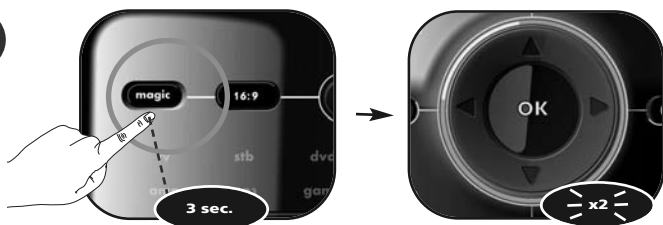
\*\*\* **ACHTUNG:** Wenn Ihre Original-Fernbedienung nicht über eine Ein-Taste verfügt, drücken Sie bei Schritt 4 stattdessen die Wiedergabetaste. Bei Schritt 5 sollte z. B. Ihre DVD oder Ihre MP3-Datei wiedergegeben werden.

# Lautstärkesteuerung

Mit dieser Funktion können Sie die Lautstärkesteuerung (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.

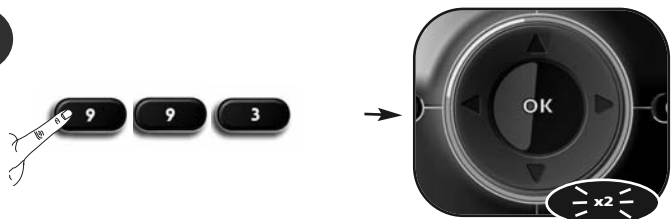
In diesem Beispiel stellen wir die Lautstärkesteuerung (lauter, leiser, stumm) für das Fernsehgerät ein:

1



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

2

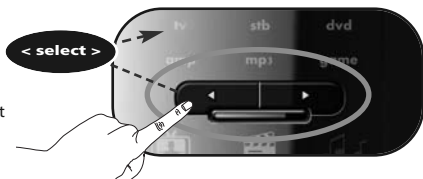


Drücken Sie **9 9 3**.

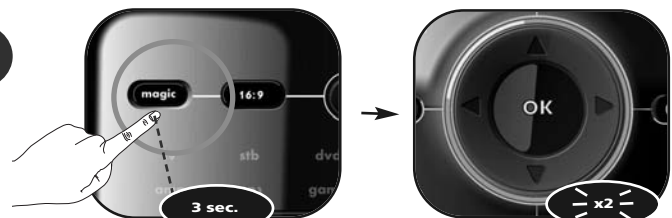
--> Der blaue Ring leuchtet zweimal auf.

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 Lautstärkesteuerung 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 Lautstärkesteuerung

- 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 Lautstärkesteuerung

- 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 Lautstärkesteuerung 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.

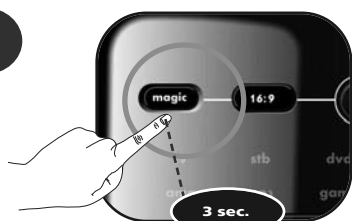


z. B.  
Original-Fern-  
bedienung  
(funktionierend)

(Kopieren)



1



**Magic**-Taste 3 Sekunden lang gedrückt halten.



--> Der blaue Ring leuchtet zweimal auf.

2



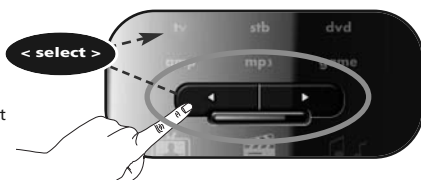
Drücken Sie **9 7 5**.



--> 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.



Bitte auch in der Höhe aufeinander ausrichten.

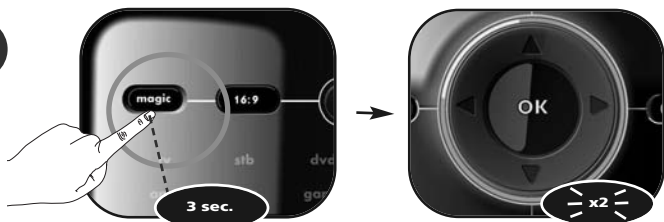
Drücken Sie zunächst die **rote** Taste. Die LED-Anzeige **tv** blinkt schnell.



Drücken Sie dann die Taste „**I/|| (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/|| (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/|| (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“

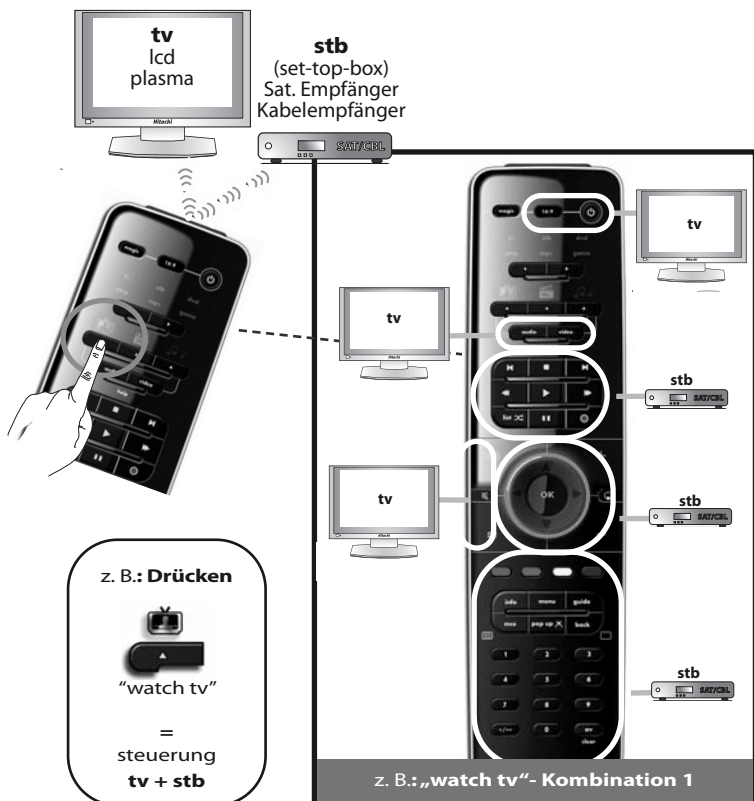
(Kombination **1**) = **amp + mp3**

(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.

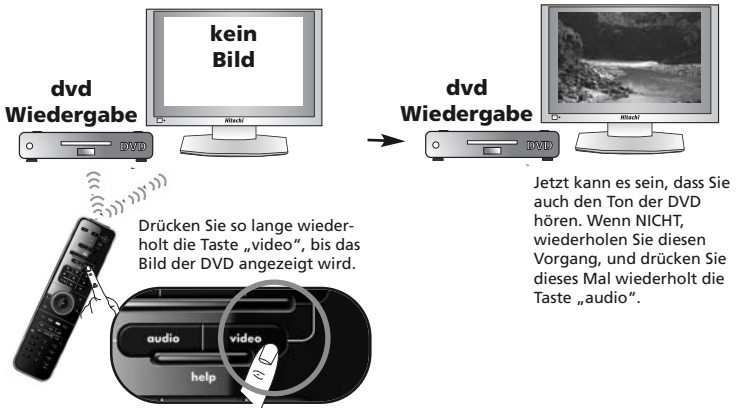
### Beispiel 2:

#### 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 A/V-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 aktivierter 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 aktivierter 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?

Ihre Marke ist nicht in der Code-liste aufgeführt?

### 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.

- Versuchen Sie es mit der Suchmethode.

**ONE**<sup>®</sup>  
**FOR ALL**

**URC-7960**

# Code List

**English**

Direct Code Set Up

**Deutsch**

Direkte Codeeinrichtung

**Español**

Configuración por código directo

**Français**

Configuration par code

**Português**

Configuração de Código Directo

**Italiano**

Configurazione diretta del codice

**Nederlands**

Direct codes instellen

**Polski**

Konfiguracja za pomocą kodu

**Český**

Přímé nastavení kódu

**Magyar**

Zmēna pīrīzēni režīmu

**Hrvatski**

Izravno postavljanje šifre

**Slovenský**

Nastavenie priameho kódu

**Dansk**

Direkte kodeopsætning

**Norsk**

Direkte kodekonfigurasjon

**Svenska**

Ställ in direktkod

**Suomi**

Määrittys koodeilla

**Ελληνική**

Άπευθείας ρύθμιση κωδικού

**Русский**

Прямая настройка кода

**Türkçe**

Doğrudan Kod Ayarlaması

**Română**

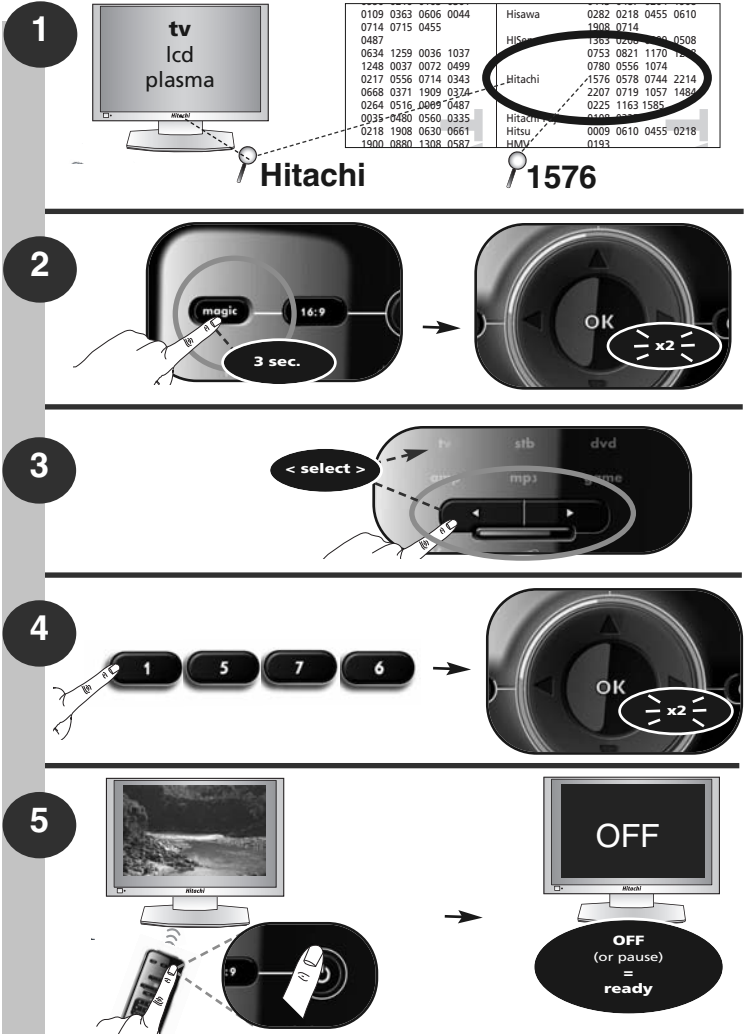
Configurarea directă a codului

**Български**

Директна настройка на код

Grunkel	1163
H&B	0808 2001
Haaz	0706
Haier	0698 0891 0264 0037 0508 0587
Haihong	0896
Haiyan	0009
Halifax	0264 0412
Hallmark	0264
Hammerstein	0178
Hankook	0264
Hanns.G	0178
Hannspree	1613
Hanseatic	1613 1776 2214
Hantarex	0037 0556 0499 0634 0009 0714
Hantor	0808 0486 0625 2001
Harwa	0009 0037 0556
Harwood	0037 0556
Huppauge	0773
Herm	0009 0412 0037 0556 0487
Hon	0037 0556
Hon	0093
Hon	0009 0412 0037 0556 0264
Hon	0556 0037
Hon	0009
Hon	1852
Hon	1298
Hon	0109
Hon	1531
Hon	0264 0037 0556
Hon	1983
Hon	0009 0208 0037 0556 0443 0487
Hon	0264
Hon	0610 0714
Hon	1363 0208 0009 0508 0753 0698
Hon	0891 0860 0780 1208 0556
Hon	1576 0178 0009 0481 0578 0719
Hon	2207 0225 0108 0744 1585 1037
Hon	1484 2127 0109 1667 0634 0473
Hon	0343 2214 1163 0508 0548 0499
Hon	0480 0037 0556 1137 0512
Hon	0108 0037 0556 0225 0860 0499
Hon	0698
Hon	0009 0610
Hon	0714 1556 1163
Hon	1606
Hon	009 0093 0264
Hon	64 0412
Hon	7 0556
Hon	64 0412
Hon	56 0714 0715 1037
Hon	6 0860 0753 1326
Hon	1770 0264 1556
Hon	009 0556
Hon	3 1585
Liesenkötter	
Lifetec	
Lloyd's	
Local Calcutta TV	
Local Chennai TV	
Local Delhi TV	
Local Malaysia TV	
Lodos	
Loewe	

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



**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  
 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  
 Audioworld 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  
 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  
 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  
 Buxtron 0698  
 Caihong 0009  
 Caishi 0891  
 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					Feiyan	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
Digitex	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
DVX	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
Electrion	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
Erisson	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
Exquisit	0037 0556					Hantor	0037 0556
Fagor	0037 0556					Harwa	0773
Family Life	0037 0556					Harwood	0009 0412 0037 0556 0487
Feilang	0009					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			0264		0343	0009			0108
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
Nogomatic	0109					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  
 Quelle 0037 1505 0074 0412 0109 0512  
 0668 0556 0195 0264 1037 0009  
 Radialva 0109 0037 0556 0287  
 Radiola 0037 0556  
 Radiomarelli 0037 0556  
 RadioShack 0037 0556 0178  
 Radiotone 0009 0037 0556 0412 0668 0264  
 1037  
 Rank Arena 0753  
 RCA 0618 0625 0093 0178 0560 0335  
 0343 0679 0753  
 Realistic 0178  
 Recco 0706  
 Recor 0037 0556  
 Rectiligne 0037 0556  
 Red Star 1556  
 Rediffusion 0548  
 Redstar 0037 0556  
 Reflex 0037 0556 1037 0668  
 Relisys 1298 1585 1645  
 Reoc 0714 0634 1909  
 Revox 0808 0037 0556  
 Rex 0264  
 RFT 0264 0037 0556 0486  
 Ricoh 0037 0556  
 Rinex 0773 0698 0264 0706  
 R-Line 0037 0556  
 Roadstar 0009 1037 0715 0264 0037 0556  
 0714 0668 1916 1326  
 Rodex 0037 0556  
 Rolsen 0037 0556  
 Rowa 0037 0264 0698 0009 0712 1441  
 0706 0587 0556  
 Royal 0606  
 Royal Lux 0412 0335  
 Rukopir 0556 0037  
 Saba 0109 0625 0287 0560 0335 0343  
 0548 0650 0714 1588  
 Sagem 0610 0618 1596  
 Saige 0009  
 Saisho 0009 0634 0264  
 Saivod 1982 0037 0556 1163 1556 0668  
 0712 1037  
 Salora 0548 0208 0480 1556  
 Salsa 0335  
 Sampo 0009 0093 0178 0650  
 Samsung 0812 2051 0618 0178 0587 0009  
 0093 2094 1619 0556 1249 0037  
 0264 0208 0226  
 Sanjian 0264 0412  
 Sanken 0891  
 Sansui 0037 0655 0729 0556 0706 0371  
 1236 0888 0753 1531 0698 0264  
 0714 1248 1681 1556  
 Santon 0009  
 Sanyo 0208 1208 0037 0412 0009 0508  
 0108 0556 0486 0170 0264 1037  
 1667 1163 1585  
 Sanyuan 0009 0093  
 Save 0037 0556  
 SBR 0037 0556  
 Schaub Lorenz 0548 0714 0606 0486 1324 1363  
 1667  
 Schneider 0037 1137 0556 0371 0668 0343  
 1037 0714 1909 1982 1916 1324  
 0178  
 Scotch 0178 1983  
 Scott 0178  
 Sears 0178  
 Seaway 0634  
 Seelver 0556 1037 0037  
 SEG 1037 0037 0264 1163 0556 0668  
 0487 0009 0634 1909  
 SEI 1505 0037 0556  
 Sei-Sinudyne 1505 0037 0556  
 Seitech 1217 1324  
 Seleco 0371 0264  
 Sencora 0009  
 Sentra 0035 0009  
 Serie Dorada 0178  
 Serino 0610 0093 1193  
 Shancha 0264 0412  
 Shanghai 0009 0208 0226 0264 0412  
 Sharp 0093 0009 1193 1659 1393 2214  
 0650 0653 0412  
 0009  
 Shen Ying 0009  
 Shencai 0009 0264 0412  
 Sheng Chai 0009  
 Sheng Chia 0009 0093  
 Shenyang 0009 0264 0753  
 Sherwood 0009  
 Shintoshi 0037 0556  
 Shivaki 0037 0556 0443 0178

Show 0009 0698 0264 0706 0037  
 Siam 0037 0556  
 Siemens 0037 0195 0556  
 Siera 0037 0556 0587  
 Silva 0037 0556  
 Silva Schneider 0753 1556  
 Silver 0037 0556 0715  
 SilverCrest 1037 0037 0556  
 Singer 0009 0698 1556 0037 0556 0335  
 Sinotec 0773 0606 0698  
 Sinudyne 1324 1505 0037 0556 0606  
 Sky 0037 0880 1614 0178 0556 1613  
 1606 1775  
 SKY Brasil 0880  
 Skysonic 0753  
 Skyworth 0037 0556 0009 0264 0698 0753  
 Sliding 0880 1324  
 SLX 0668  
 Smaragd 0487  
 S-Media 1217  
 Soemtron 1298  
 Sogo 2050  
 Solavox 0548 0037 0556  
 Songba 0009  
 Sonic 0753  
 Soniko 0037 0556  
 Soniq 1298  
 Sonitron 0208  
 Sonneclair 0037 0556  
 Sonoko 0009 0037 0556 0264  
 Sonolor 0208 1505 0548  
 Sontec 0037 0556 0009  
 Sontech 1983  
 Sony 1505 1825 1651 0650 0653 0074  
 0037 0556 0093 0170  
 Sound & Vision 0037 0556  
 Soundesign 0178  
 Soundwave 0037 0556 0715  
 Sowa 0226 0178  
 Soyea 0773  
 Soyo 1709  
 Spectra 0009  
 Spectroniq 1687  
 Ssangyong 0009  
 Staksonic 0009  
 Standard 0009 0037 0556 1037  
 Starion 1037  
 Starlite 0009 0037 0556 0264 0412  
 Stern 0264  
 Stevison 1982 1556  
 Strato 0037 0556 0264 0009  
 Strong 1163 1037 0037 0556  
 Sunic Line 0037 0556  
 Sunkai 0610 0037 0556 0487  
 Sunny 0037  
 Sunstar 0371 0037 0556 0009 0264  
 Sunstech 2001  
 Sunwood 0037 0556 0009  
 SuperScan 0093  
 Supersonic 0009 0208 0556 0698 0264 0037  
 SuperTech 0009 0037 0556  
 Supervision 0698 0264  
 Supra 0178 0009 0037  
 Supratech 2206  
 Susumu 0335 0287  
 Sutron 0009  
 SVA 0587 0698 0264 0208 0706  
 Swasa 0698 0208 0706 0264  
 Swedx 1606  
 Swisstec 1613 1614 1606 0880 1775 1776  
 2059  
 Sylvania 1394  
 Synco 0093 0178  
 Sysline 0037 0556  
 T+A 0447  
 Tacico 0178 0009  
 Tai Yi 0009  
 Taishan 0009  
 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  
 1909 0178 0170 0714 1363 0587  
 1770 1709 2032  
 TEC 0009 0335 0037 0556  
 Tech Line 0037 0556 0668 1163  
 Technica 1982

Technics	0650
Technika	2032 1865 2059 2106 1667 1983 1585
TechniSat	0655 0037 0556
Technisson	0714 1652
Techno	1585 1037
Technol Ace	0698 0264 0634
Technosonic	0037 0556 1324 0499 0880 1326 1982 2032
Technotrend	1531
Techvision	1709 2032 1531
Techwood	1163 1037 1667
Tecnimagen	0556
Teco	0009 1523 0093 0178 1687 0264 0653
Tedelex	0698 0706 0606 0037 0009 0208 0891 0587 0556 1709 1531 1681 0264
Teiron	0009
Tek	0820 0037 0698 0009
Teleavia	0109 0343 0287
Telecor	0037 0556
Telefunken	0625 0074 0560 0587 0109 0335 0698 0712 0343 0820 0896 0754 0780 0287 0891 1681 1536 0753 0706 0037 0556 0486 0714 1556
Telefusión	0037 0556
Telegazi	0037 0264 0556
Telemeister	0037 0556
Telesonic	0037 0556
Telestarc	0009 0037 0556 0412
Teletech	0009 0037 0556 0668 1037
Television	0037 0556
Tempest	0009 0037 0556 0264
Tennessee	0037 0556
Tensai	0037 0556 0009 0371 0715 1037
Tenson	0009
Tesla	1037 0037 0668 0714 1652 0715 1137 0371 0753 0556 0610
Tevion	1248 1298 1645 0037 0556 1556 1667 0808 2032 0668 1137 1687 0714 1037 1585
Texet	0009
Textla	0780
Thomson	0560 0625 0109 0343 0287 0753 0335 0037 0556 1588
Thorn	0035 0108 0109 0037 0225 0074 0343 1505 0499 0512 0556 0335 0108 0343 0109 0335 0499 0035
Thorn-Ferguson	0093
Tiane	0660
Tiny Digital	0178
TMK	0009 0264 0412
Tobo	0009 0264 0412
Tokai	0037 0556 0668 0009 1037
Tokaido	1037
Tokyo	0035
Tongguang	0264 0412
Tongtel	0780 0587
Top Show	0698 0773 0009 0264 0706
Topline	1037 0668
Toshiba	1508 0508 0650 0093 0009 0035 0714 0264 0412 0618 0109 1457 0195 1916 0698 0037 1556 1037 1982 1770
Tosumi	1982 1770
Toyoda	0371 0009 0264
Trakton	0009 0264
TRANS-continents	0668 1037 0556 0037 0486
Transonic	0037 0698 0712 0556 0587 0512 0264 0009 1363 1326
Triad	0037 0556 0009
Trio	1687 1248 1645
Tristar	0264
Triumph	0556 0037
Tuntex	0009
TVTEXT 95	0556
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

Vestel	0037 1037 1163 1585 1667 0668 0556
Vexa	0009 0037 0556
Victor	0653 0650
Videocon	0508 0009
VideoSystem	0037 0556
Vidtech	0178
ViewSonic	1588 2111
Vision	0037 0264 0556
Vistron	1363
Visual Innovations	2106
Vito	1852
Vivax	1326 1308 0037 1709
Vivo	2032
Vortec	0037 0556
Voxson	0178 0037 0556
Vue	1236
Walker	1667
Waltham	0287 0037 0556 0668 0109 1037 0443
Wards	0178
Warumaia	0634
Watson	0037 1037 1248 0556 0009 0668
Watt Radio	0486
Wega	0037 0556
Wegavox	0009 0037 0556
Weipai	0009
Welltech	0714 1652
Weltblick	0037 0556
Weltstar	1037
Weston	0037 0556 1441
Wharfedale	0037 0896 1613 0891 0860 0556 0698 1556 0706 1324 1681 1667 1983
White Westinghouse	0037 0556 1909
Wilson	0556
Winco	0412
Windsor	0668 1037
Windy Sam	0556
Wintel	0714
World-of-Vision	0880 1298 1606 1217
Woxter	1531
Xenius	0634
Xiahua	0009 0264 0412 0698 0773
Xianghai	0009
Xiangyang	0264 0412
Xiangyu	0009
Xihu	0264 0412
Xinaghai	0412
Xingfu	0009
Xinghai	0264
Xingyu	0009
Xiron	1983
XLogic	0698 0860
XMS	1441
Xomax	1770
Xoro	1217 1324
Xrypton	0037 0556
Yakumo	1613
Yamaha	0650 1576
Yamishi	0037 0556
Yapshe	0650
Yingge	0009
Yokan	0037 0556
Yoko	0037 0264 0556 0009
Yonggu	0009
Yousida	0009
Ytawai	1531
Yuhang	0009
YU-MA-TU	0037
Yüsmart	1613
Zenith	1909 0178
Zepto	1585
Zhuhai	0009
Zonda	0698

# 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
Gradiente	0887				2376
Gran Prix	0740				
Grundig	0173	0847	1291	1284	2376
	0879	0853	0501	1780	
Hallo	1626				
Hama	1567				
Handan	1622	1780			
Hanseatic	1099	1100			
Hänsel & Gretel	0132				
Hauptpaue	1672				
HB	1801				
HDT	1159				
Hills	1232				
Hirschmann	0396	1886	1111	0173	1232
	1412	0740			0501
Hitachi	1284	2034			
HNE	1232	0132			
Homecast	1680	1736	1700		
Houston	0396				
Humax	1176	1232	1808	1427	1915
	1882	1788	1675	1670	1743
	2443				2357
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
	0200	1672	1631		1195
IndoVision	0856				
iNETBOX	1652				
Ingelen	0396				
International	0132				
Inves	1993	1743			
iotronic	1413	0132			
ITT	2418				
ITT Nokia	0873				
Jadeworld	0642				
Jaeger	1334				
Kamm	0713				
Kaon	1004	1300			
KaTelco	1111				
Kathrein	1561	0707	0658	1567	1717
	0114	0173	0200	0713	2569
					1323
Kenwood	0853				
Key West	0132				
Kiton	0114				
Kocmoc TB	1333				
Kongque	1300				
König	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
	1334	0740	1579		1626
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		
Premium	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	
Sigmatek	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				
Systec	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
Compacts	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  
2139  
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  
Lenoxx 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