

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

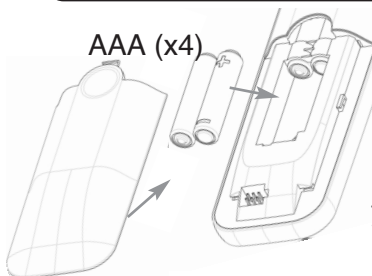
Hrvatski

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 světo 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™

Hitachi

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

1

magic 16:9

3 sec.

OK

x2

2

< select >

tv stb dvd

mp3 game

3

E.g. nr. 1 = Hitachi tv

max. 36 sec.

OFF

OFF (* or pause) = release

- * **(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, 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 Méthode 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 beállításra 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 modrý 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

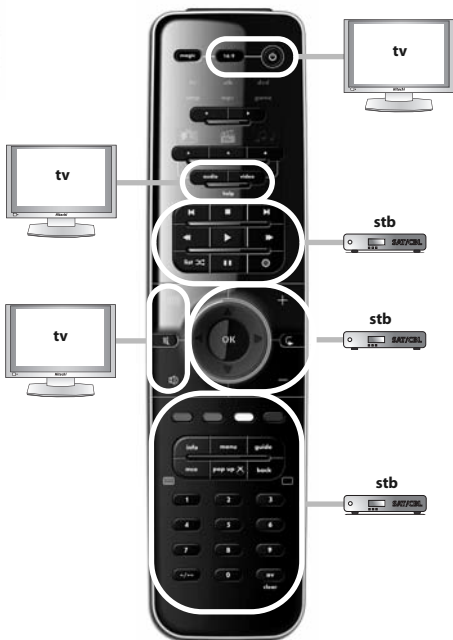


“listen to music”

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

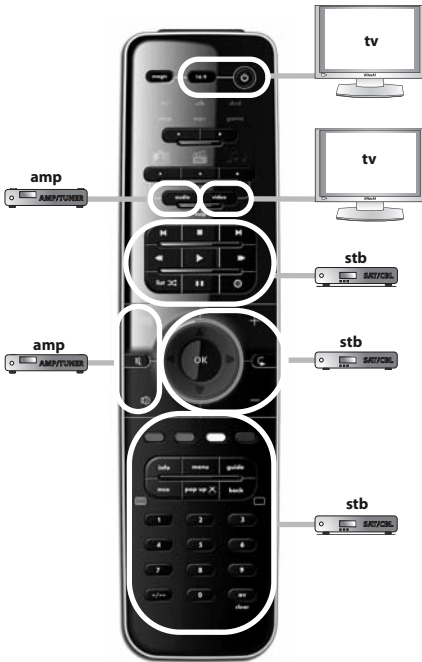
watch tv

: **1** = tv + stb



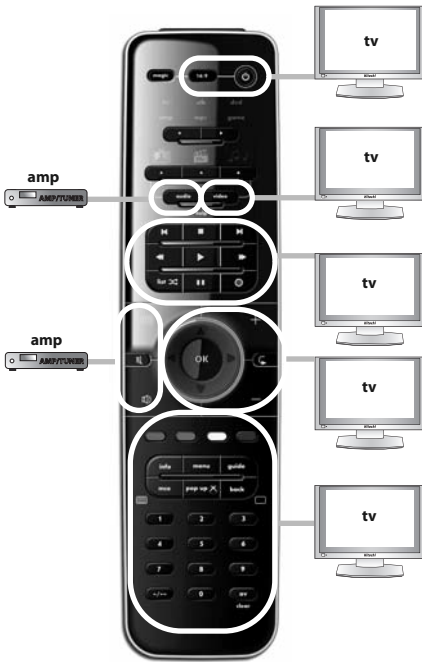
watch tv

: 2 = tv + stb + amp



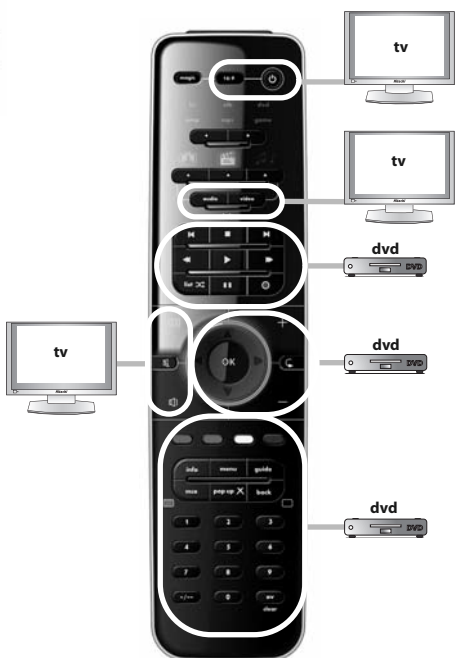
watch tv

: 3 = tv + amp

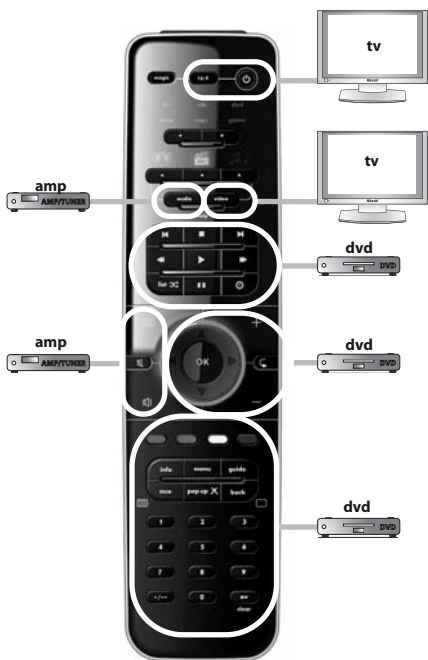


ONE FOR ALL SmartControl™

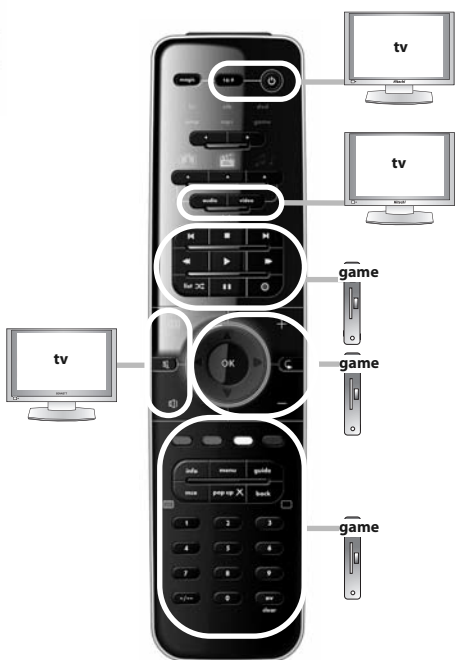
watch movie : **1** = tv + dvd



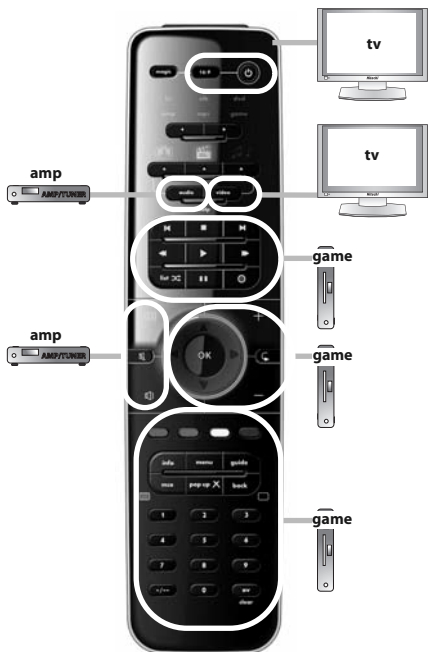
watch movie : **2** = tv + dvd + amp



watch movie : 3 = tv + game

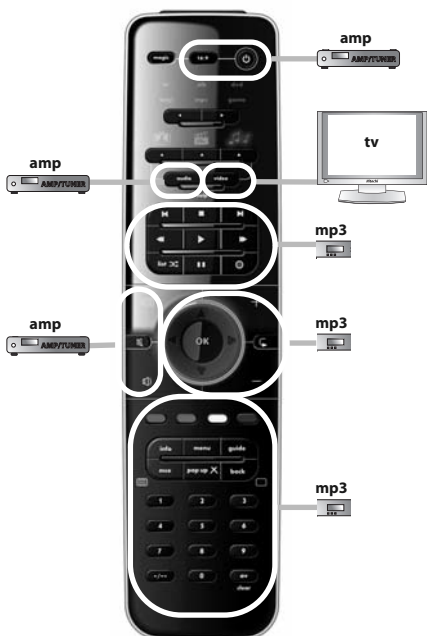


watch movie : 4 = tv + game + amp

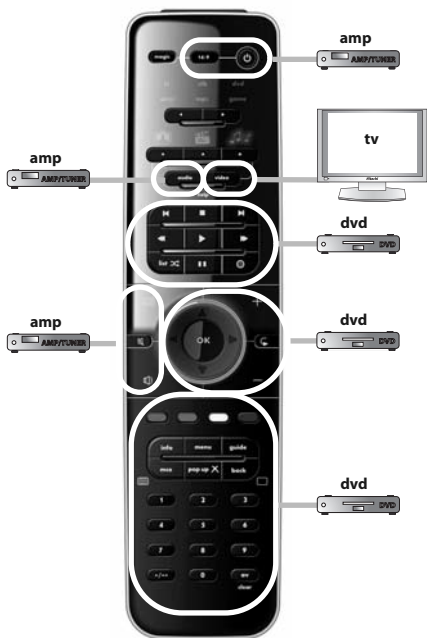


ONE FOR ALL SmartControl™

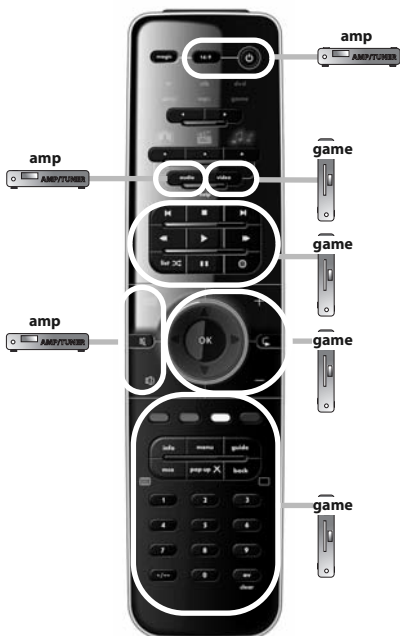
listen to music : **1** = amp + mp3



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



listen to music : **3** = amp + game



- Configuración por código directo 29
- Método de búsqueda 30
- Control de volumen 31
- Aprendizaje (copiar) 32
- ONE FOR ALL SmartControl™ 34
- Funciones adicionales (consulte el manual disponible en nuestro sitio web)
 - Reasignación de modo - Cambio del modo de un dispositivo para configurar dos (o más) dispositivos del mismo tipo.
 - Key Magic® - le permite programar funciones de su mando a distancia original incluso si lo ha PERDIDO o está ROTO.
 - Macro - le permite enviar una secuencia de comandos con sólo pulsar una tecla.

Teclado

Puede configurar los siguientes dispositivos como parte de los 6 modos de dispositivo. Sólo es necesario seleccionar los modos de dispositivo correspondientes con las teclas de flecha izquierda y derecha.

tv

TV : televisor / televisor de alta definición / LCD / pantalla de plasma / proyector / proyector trasero

stb

SAT : receptor de satélite / descodificador de televisión digital / IPTV / DVB-S / DVB-T / Freeview (GB) / TNT (F) / Digipenne (PB) / SAT/HDD

CBL : convertor de cable / descodificador de televisión digital / IPTV

VAC : accesorios de video como centros multimedia / accesorios de A/V / selectores de A/V

dvd

DVD : reproductor de DVD / DVD-R / Blu-ray / DVD Home Cinema / DVD Combo / DVD/HDD

LASER : Laserdisc

amp

MIS : audio variado

AMP : audio / amplificador / sistema de altavoces activo

TUNER : audio / receptor/sintonizador/amplificador de audio / (DVD) Home Cinema

mp3

Mp3 : bases para mp3 / iPod

MIS : audio variado

AMP : audio / amplificador / sistema de altavoces activo

TUNER : audio / receptor/sintonizador/amplificador de audio / (DVD) Home Cinema

game

GAME : consola de videojuegos / Playstation 2 / Xbox 360

MC : centro multimedia

DVD : reproductor de DVD / DVD-R / Blu-ray / DVD Home Cinema / DVD Combo / DVD/HDD

help

(ONE FOR ALL SmartControl™)
 • **audio y video**: ofrece ayuda para encontrar la entrada correcta de audio/video en SmartControl (Puede que sea necesario pulsar varias veces).

list

• **programa / lista** (modos tv/stb/dvd)
 • **aleatorio** (modos amp/mp3)

• **mce** (centro multimedia) para Windows / Xbox
 • **texto** (modos tv/stb)

• **- / - -**, introducción de varios dígitos
 • **tv / dtv** (tv digital), entrada de A/V

• **16:9** (modos tv/stb)
 • **abrir/cerrar / eject** (modos dvd/amp)

SmartControl

• watch tv (ver tv)
 • watch movie (ver película)
 • listen to music (escuchar música)

Pulse la tecla **de grabación** dos veces para iniciar la grabación.

• **canal anterior** (modos tv/stb/dvd)
 • **repetir** (modo amp)

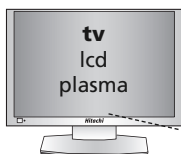
• **atrás** (modos stb/dvd)
 • **texto desactivado** (modo tv/stb)

• **menú emergente** (modo dvd)
 • **subtítulos** (modos tv/stb)
 • **tecla X** para Xbox 360 (modo game)



Configuración por código directo

1

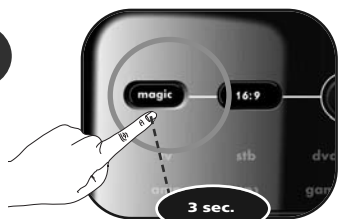


Busque el código de su dispositivo en la lista de códigos. Los códigos están ordenados por tipo de dispositivo y marca. Los códigos más habituales aparecen en primer lugar. Asegúrese de que su dispositivo está ENCENDIDO (no en modo de reposo).

Hitachi

	0109	0363	0606	0044	Hisawa	0282	0218	0455	0610
	0714	0715	0455			1908	0714		
Gooding	0487				Kenwood	1909	0009	0009	0508
Goodmans	0634	1259	0036	1037	Kenwood	0753	0821	070	1208
	1248	0037	0072	0099		0780	0556	1070	
	0217	0556	0714	0443	Hitachi	1576	0578	0744	0214
	0668	0371	1909	0474		2207	0719	1057	0484
	0264	0516	0009	0474	Hitachi Fujian	0225	1163		
	0035	0480	0560	0335		0108	0009	0610	0455
	0218	1908	0630	0661	Hitco	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

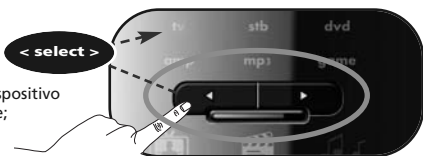


Mantenga pulsada la tecla **magic** durante 3 segundos.

→ El anillo azul se iluminará dos veces.

3

Seleccione el dispositivo correspondiente; p. ej., **tv**.



4

Introduzca el primer código de la lista para su tipo de dispositivo y marca (p. ej., tv Hitachi = **1576**).



→ El indicador se iluminará dos veces.

5



Pulse la tecla de **encendido** (**).

¡Enhorabuena! Ya debería poder encender de nuevo el dispositivo y controlarlo correctamente.

Si el dispositivo no se apaga?

→ Repita los pasos del 1 al 5 con el siguiente código de la lista especificado para su marca.

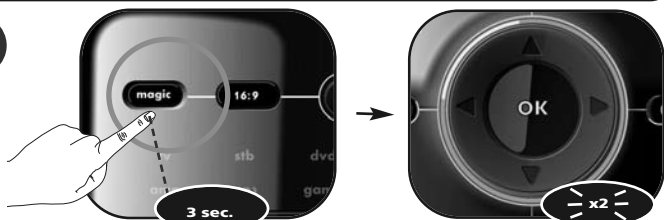
Si no obtiene el resultado esperado

→ Pruebe el método de búsqueda.

**** ATENCIÓN:** si el mando a distancia original no tenía una tecla de encendido, pulse la tecla de "pausa" en su lugar en el paso 5. Reproduzca un dvd/mp3 antes de realizar la configuración por código directo.

Método de búsqueda

1

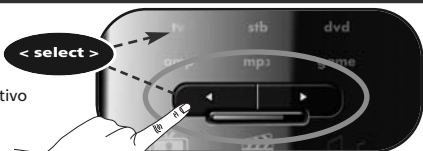


Mantenga pulsada la tecla **magic** durante 3 segundos.

-> El anillo azul se iluminará dos veces.

2

Seleccione el dispositivo correspondiente;
p. ej., **tv**.



3



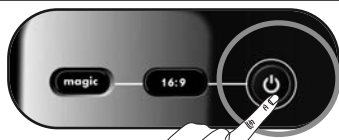
Pulse **9 9 1**.



-> El anillo azul se iluminará dos veces.

4

Pulse la tecla de **encendido (***)**.



5

Pulse la tecla **CH+** varias veces hasta que el dispositivo se apague.



6

Pulse la tecla **magic** para guardar la configuración.



-> El anillo azul se iluminará dos veces.

¡Enhorabuena! Ya debería poder encender de nuevo el dispositivo y controlarlo correctamente.

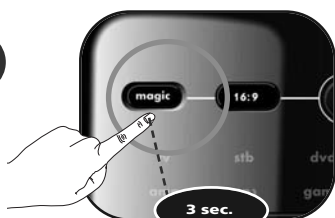
***** ATENCIÓN:** si el mando a distancia original no tenía una tecla de encendido, pulse la tecla de "reproducción" en su lugar en el paso 4. Deberá iniciar la reproducción de, por ejemplo, su dvd o mp3 en el paso 5.

Control de volumen

Esta función le ofrece la posibilidad de configurar el volumen (su opción de aumento, reducción y silencio) para que siempre se relacione con un determinado dispositivo (p. ej., tv), independientemente del modo de dispositivo seleccionado (tv, stb, dvd, amp, mp3 o game).

En este ejemplo, configuraremos el control de volumen para un televisor:

1



Mantenga pulsada la tecla **magic** durante 3 segundos.



--> El anillo azul se iluminará dos veces.

2



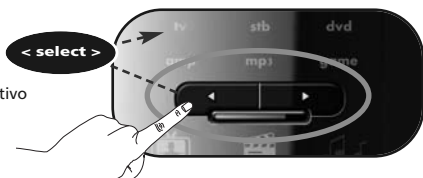
Pulse **9 9 3**.



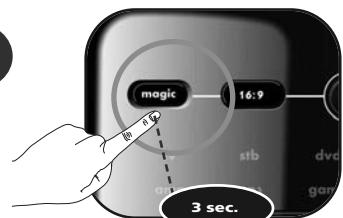
--> El anillo azul se iluminará dos veces.

3

Seleccione el dispositivo correspondiente; p. ej., **tv**.



4



Pulse la tecla **magic** para guardar la configuración.



--> El anillo azul se iluminará dos veces.

El control de volumen quedará configurado para el televisor. Las teclas para aumentar, reducir y silenciar el volumen siempre controlarán el volumen del televisor, sin importar qué modo de dispositivo esté seleccionado (tv, stb, dvd, amp, mp3 o game).

Desactivación del control de volumen

- 1) Mantenga pulsado la tecla **magic** durante 3 segundos. --> El anillo azul se iluminará dos veces.
- 2) Pulse **9 9 3**.
- 3) Pulse la tecla **VOL +**. El anillo azul se iluminará hasta 4 veces.
Ahora se podrá aumentar, reducir y silenciar el volumen de todos los dispositivos.

Anulación del control de volumen de un dispositivo

- 1) Mantenga pulsado la tecla **magic** durante 3 segundos. --> El anillo azul se iluminará dos veces.
- 2) Pulse **9 9 3**.
- 3) Seleccione **el modo de dispositivo que desea desactivar** del control de volumen.
- 4) Pulse la tecla **VOL -**. El anillo azul se iluminará hasta 4 veces.
El dispositivo eliminado aumentará, reducirá o silenciará su volumen cuando corresponda.

Aprendizaje (Copiar)

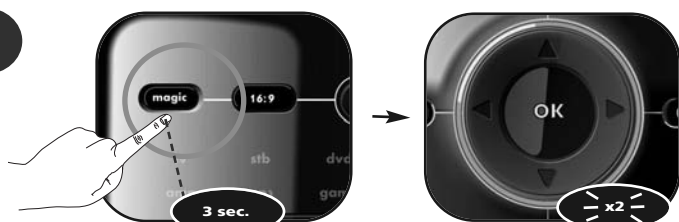
Esta función permite al mando a distancia ONE FOR ALL memorizar (copiar) una o más funciones del mando a distancia original (en funcionamiento).

Ejemplo: memorización (copia) de la función "I/II (mono/estéreo)" de su mando a distancia original en la tecla roja del mando a distancia ONE FOR ALL



Ejemplo de mando a distancia original (en funcionamiento)

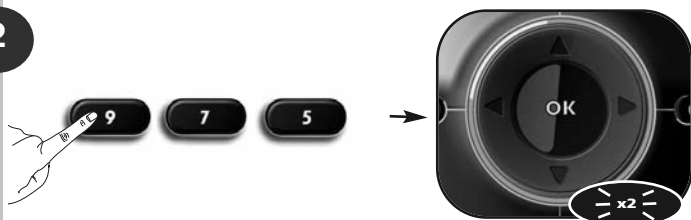
1



Mantenga pulsada la tecla **magic** durante 3 segundos.

→ El anillo azul se iluminará dos veces.

2

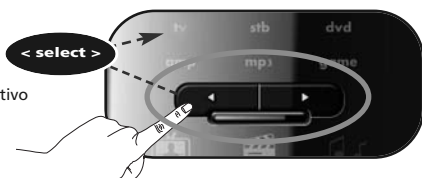


Pulse **9 7 5**.

--> El anillo azul se iluminará dos veces..

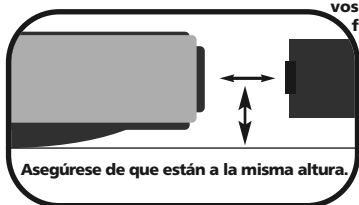
3

Seleccione el dispositivo correspondiente; p. ej., **tv**.



4

ATENCIÓN: coloque ambos mandos en una superficie plana. Asegúrese de que los extremos que normalmente utiliza para apuntar a los dispositivos en cuestión se encuentran uno frente al otro.

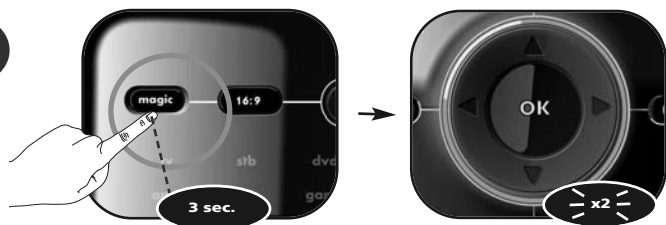


En primer lugar, pulse la tecla **roja**. El indicador LED tv parpadeará



- Si desea copiar otras funciones con el mismo modo, repita el paso 4 y pulse la siguiente tecla que desea copiar mediante memorización.
- Podrá memorizar aproximadamente 100 funciones.

5



Mantenga pulsada la tecla **magic** (3 seg.) para guardar la configuración. --> El anillo azul se iluminará dos veces.

¡Enhorabuena! La memorización (copia) de la función "I/II (mono/estéreo)" del mando a distancia original al mando a distancia ONE FOR ALL se ha realizado correctamente. Ahora, cada vez que pulse la tecla roja (en el modo tv), obtendrá la función "I/II (mono/estéreo)".

Anulación de una función memorizada para obtener la función original

- 1) Mantenga pulsado la tecla magic durante 3 segundos. --> El anillo azul se iluminará dos veces.
- 2) Pulse 9 7 6.
- 3) Seleccione el modo de dispositivo correspondiente (p. ej., tv).
- 4) Pulse dos veces la tecla que desea anular (p. ej., el roja).

ONE FOR ALL SmartControl™

En este punto, seguramente ya habrá configurado el mando a distancia ONE FOR ALL para controlar todos sus dispositivos (o la mayoría de ellos). ¿No sería más cómodo si no tuviera que cambiar de un tipo de dispositivo a otro? Esto es posible gracias a la función ONE FOR ALL SmartControl™. SmartControl le permite controlar hasta 3 dispositivos de forma simultánea (p. ej., controlar tv + stb al mismo tiempo).

Configuración de SmartControl (preprogramada)



ajustes para **“watch tv”**

(Combinación **1**) = **tv + stb**

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

(Combinación **3**) = **tv + amp**



ajustes para **“watch movie”**

(Combinación **1**) = **tv + dvd**

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

(Combinación **3**) = **tv + game**

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



ajustes para **“listen to music”**

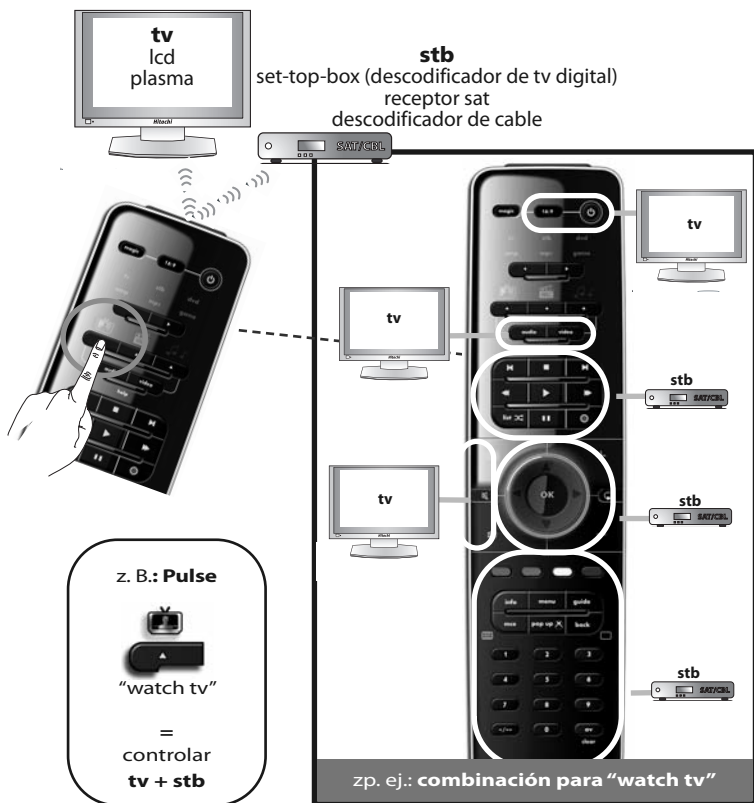
(Combinación **1**) = **amp + mp3**

(Combinación **2**) = **amp + dvd**

(Combinación **3**) = **amp + game**

(Busque las pantallas del teclado correspondientes en las páginas 6 – 11).

En el ejemplo que aparece a continuación, hemos activado la combinación 1 para “watch tv”. La configuración del teclado quedará como se muestra a continuación.



Ejemplo 1 (configuración según se muestra):

Activación de la combinación 1 para "watch tv"

- 1) Mantenga pulsado la tecla magic durante 3 segundos. --> El anillo azul se iluminará dos veces.
- 2) Pulse "watch tv".
- 3) Pulse "1".

Ejemplo 2:

Activación de la combinación para "watch movie" 2

- 1) Mantenga pulsado la tecla magic durante 3 segundos. --> El anillo azul se iluminará dos veces.
- 2) Pulse "watch movie".
- 3) Pulse "2".

Función de entrada de A/V en SmartControl

En SmartControl (watch tv, watch movie, listen to music), la función de ayuda (help) le permite buscar la entrada correcta de A/V (audio/vídeo). Pulse "audio" repetidas veces hasta que oiga el sonido del dispositivo correspondiente (p. ej., amp o mp3)... o pulse "video" varias veces para visualizar la imagen del dispositivo correspondiente (p. ej., stb o dvd).



Si la función de ayuda no funciona, deberá activarla.

Activación de la función de ayuda para buscar la entrada de vídeo (o audio para amp/mp3) en SmartControl.

- 1) Mantenga pulsado la tecla **magic** durante 3 segundos. --> El anillo azul se iluminará dos veces.
- 2) Pulse **"Watch tv"**. El anillo azul se iluminará dos veces.
- 3) Pulse **video (o audio)**. El anillo azul se iluminará dos veces.

Desactivación de la función de ayuda en SmartControl

- 1) Mantenga pulsado la tecla **magic** durante 3 segundos. --> El anillo azul se iluminará dos veces.
- 2) Pulse **"Watch tv"**. El anillo azul se iluminará dos veces.
- 3) Pulse **video (o audio)**. El anillo azul se iluminará hasta 4 veces.

• **Si la función de ayuda proporciona entradas de A/V erróneas o una función diferente, es posible que esté utilizando un código incorrecto. Repita la configuración SimpleSet o pruebe el siguiente código dentro del procedimiento de "Configuración por código directo".**

Problema

El dispositivo ONE FOR ALL no realiza los comandos correctamente?

La marca no aparece en la lista de códigos?

Solución

- Puede que esté utilizando el código incorrecto.
- **Para la configuración SimpleSet:** repita el procedimiento de configuración SimpleSet.
- **Para la configuración por código directo:** pruebe el siguiente código que aparezca en la lista para su marca.
- **Para el método de búsqueda:** vuelva a ejecutar el método de búsqueda para localizar el código adecuado.
- Pruebe el método de búsqueda.

ONE[®]
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 Ayarlamak

Română

Configurarea directă a codului

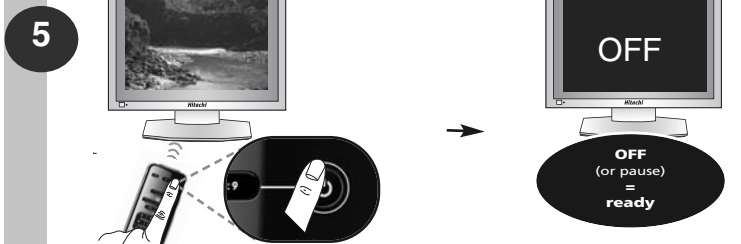
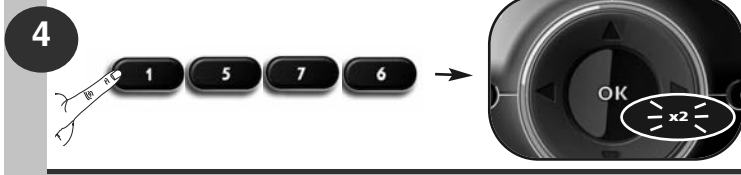
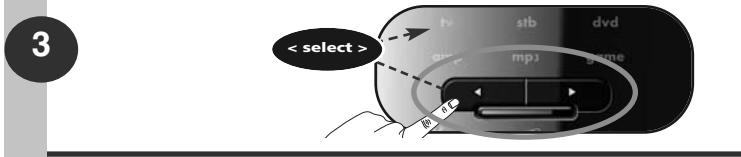
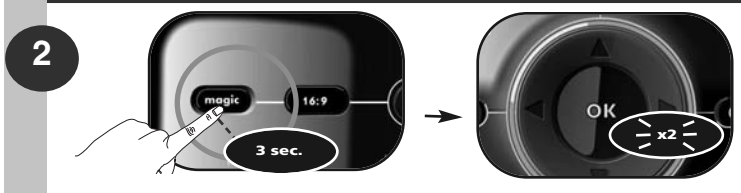
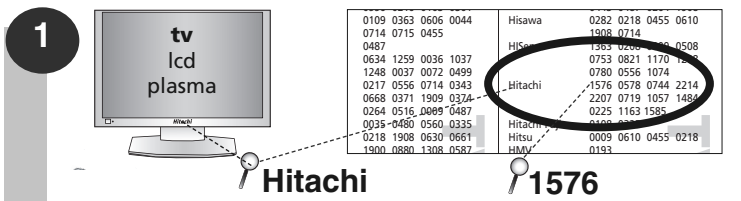
Български

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	
1037	

Inter	
Isukai	
ITS	
ITT	
ITT	
ITV	
JDV	
Jean	
JEC	
JGC	
Jialicai	
Jinfeng	
Jinque	
Jinta	
Jinxing	
JMB	
JNC	
Jocel	
JTV	
Jubilee	
Juhua	
JVC	
Kaige	
Kaisui	
Kambrook	
Kanghua	
Kangli	
Kangyi	
Karcher	
Kathrein	
Kawa	
KDS	
Kendo	
Kennex	
Keymat	
Khind	
Kingsbrook	
Kioto	
Kiton	
KLL	
Kneissel	
Kobra	
Kolin	
Kolster	
Kongque	
Konichi	
Konka	
Kontakt	
Korpel	
Kosmos	
Kotron	
Koyoda	
Kross	
Kuaille	
Kunlun	
Kunlun	
Kyoshu	
L&S Electronic	
LaSAT	
Lavis	
Leader	
Lecson	
Legend	
Lenco	
Lenoir	
Lentec	
Levis Austria	
Leyco	
LG	
0009 02	
0037 7	
0609	
0556	
0371	
1687	
0037 0	
0486 118	
1037	
1326	
0896 070	
1037	
0706 0556	
0556 0037 06	
0037	
0037 0610 049	
1298	
1217 0653 0108	
0037 0556	
0009 0264	
0009	
0037 0556 0371 07	
0606	
0487	
0037 0556	
0037 0556	
0412 0264	
0009	
1536	
0009 0264 0412	
0009	
0208 0226 0264	
0412 0264	
0714	
0486	
1037 0037	
0009	
0037 0556	
0009	
0009 0037 0556 0587 1037 1983	
1531	
0037 0556	
0037 0264 0556	
1423 2182 0178 1663 0037 1305	
0556 1721 0009 2057 0714 1539	
0108 0606 0109 0698 0715 1681	
0037 0556	
0037 0668 1037 1137 2001 0009	
0512 0655 0556 0714 0264 1248	
0009	
0208 1208	
0371 0264 1236 0009 1441	
0508	
0698	
1037	

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



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
 Conдор 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

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			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
Nogamatic	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

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
Boschmann	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				
Lenox	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
 Sedea 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
 Teledes 0887
 Televisa 1232
 Telewire 1626
 Tesla 1334 1672 0560 0713 1409 1622
 Tevion 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

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