

ONE[®]
FOR ALL

URC-7140

English . 8

Deutsch . 12

Français . 16

Español . 20

Português . 24

Italiano . 28

Nederlands . 32

Magyar . 36

Polski . 40

Česky . 44

Dansk . 48

Norsk . 52

Svensk . 56

Suomi . 60

Ελληνικά . 64

Русский . 68

Türkçe . 72

Български . 76

Română . 80

Slovenský . 84

Hrvatski . 88

codes . 92

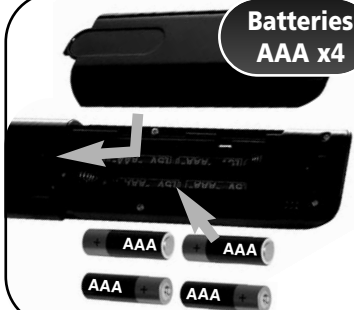
Ultra Wide Angle



• **ONE FOR ALL**
SimpleSet™ ... 2

• **ONE FOR ALL**
Combi Control ... 111

Batteries
AAA x4



WWW



SUPPORT

106

ONE FOR ALL SimpleSet™



TV = Hitachi

SimpleSet List

	TV	SAT	DVD	AMP
1	Hitachi	CanalSat	JVC	Denon
2	JVC	Digital +	LG	Harman Kardon
3	LG	Foxtel	Panasonic	JVC
4	Panasonic	Humax	Philips	NAD
5	Philips	MultiChoice	Pioneer	Onkyo
6	Pioneer	Philips	Samsung	Panasonic
7	Samsung	SKY (Premiere)	Sony	Philips
8	Sharp	SKY	Teac	Pioneer
9	Sony	TechniSat	Telefunken	Sony
0	Toshiba	Virgin Media	Toshiba	Yamaha

TV

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

SAT

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

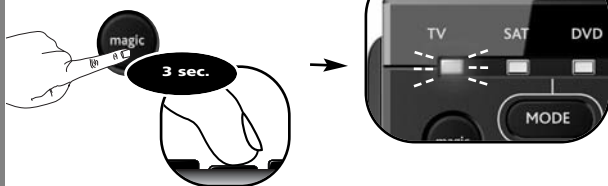
DVD

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

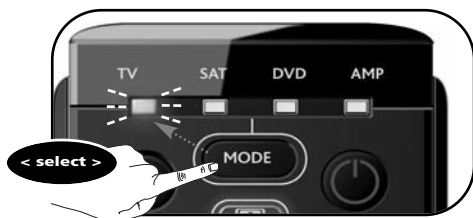
AMP

MIS : Miscellaneous Audio
 AMP : Audio / Amplifier / Active Speaker System
 TUNER : Audio / Audio Receiver/Tuner/Amplifier / (DVD) Home Cinema

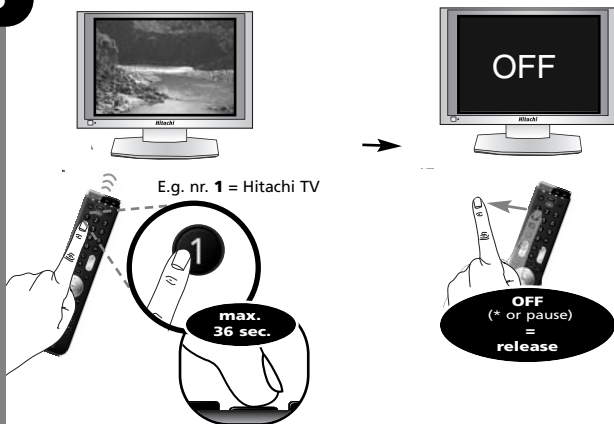
1



2



3



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 a mode indicator (Blue LED) stays lit.
- 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 will switch off every 3 seconds as a 'power signal' is being sent. Make sure to release this "number key" as soon as your device switches OFF to complete the set up.

- If your brand is not listed in the "SimpleSet - brand list"? --> Go to the Direct Code Set up (page 8).
- 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 MAGIC-Taste 3 Sekunden lang gedrückt, bis die Modus-Anzeige (blaue LED-Anzeige) konstant leuchtet.
- 2) Wählen Sie das Gerät aus, das Sie einrichten möchten, z. B. ein Fernsehgerät.
- 3) Halten Sie die Ihrer Marke zugeordnete Zahlentaste (z. B. 1 für ein Hitachi Fernsehgerät) so lange gedrückt, bis sich Ihr Gerät ausschaltet (max. 36 Sekunden). Die blaue LED-Anzeige erlischt alle 3 Sekunden, wenn ein "An/Aus (Power) Signal" gesendet wird. Stellen Sie sicher, dass Sie die Taste 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" (S. 12).
- 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".

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 le voyant de mode (diode bleue) reste allumé.
- 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). La diode bleue s'éteint 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 (p. 16).
- 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.

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 el botón MAGIC durante 3 segundos, hasta que permanezca encendido un indicador de modo (LED de color azul).
- 2) Seleccione el dispositivo que desea configurar (p. ej., tv).
- 3) Mantenga pulsada 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 LED de color azul se apagará cada 3 segundos mientras se esté transmitiendo la señal. Asegúrese de soltar el botón del número una vez apagado el dispositivo, con el fin de completar la configuración.

- Su marca no aparece en la lista de marcas de SimpleSet? --> Vaya a la sección de configuración por código directo (p. 20).
- 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.

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 um sinal luminoso (LED azul) se acenda.
- 2) Selecione o dispositivo que pretende configurar (por ex., tv).
- 3) Prima sem largar a "tecla numérica" de acordo com a marca (por ex., para Hitachi tv = prima 1) até o dispositivo desligar (no máx. 36 segundos). O LED azul desliga-se de 3 em 3 segundos enquanto é enviado um 'sinal de alimentação'. Certifique-se de que solta esta "tecla numérica" 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 Directo (p.24)
- 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 fino a quando l'interruttore di modalità (LED blu) resta acceso.
- 2) Selezionare il dispositivo che si desidera configurare (ad esempio il televisore).
- 3) Tenere premuto il tasto che riporta il numero relativo alla marca del dispositivo in uso (ad esempio per tv Hitachi = premere 1) fino a quando il dispositivo non si spegne (massimo 36 secondi). Il LED blu si spegne ogni 3 secondi non appena viene inviato un "segnale di alimentazione". Per consentire il completamento della 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 (p. 28).
- 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) Houd MAGIC 3 seconden ingedrukt totdat de modusindicator (blauwe LED) blijft branden.
- 2) Selecteer het apparaat dat u wilt instellen (bijv. tv).
- 3) Druk op de "cijfertoets" voor uw merk (bijv. 1 voor Hitachi-tv) en houd deze ingedrukt tot dat uw apparaat wordt uitgeschakeld (max. 36 seconden). De blauwe LED gaat elke 3 seconden uit terwijl er een signaal voor in-/uitschakelen wordt verzonden. Laat de "cijfer toets" los zodra uw apparaat is uitgeschakeld om de installatie te voltooien.

- Wat moet u doen als uw merk niet voorkomt in de SimpleSet-merkenlijst? --> Ga naar Direct codes instellen (p. 32).
- 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.

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, hogy az üzemmód jelzése (kék LED) folyamatosan világítson.
- 2) Válassza ki a beállítani kívánt készüléket (pl. tv).
- 3) Nyomja meg és tartsa lenyomva a készülékének megfelelő számgombot (pl. Hitachi tv = 1-es gomb), amíg a készülék kikapcsol (max. 36 másodperc). A kék LED három másodpercenként, a jelek küldésekor, kikapcsol. A beállítás befejezéséhez engedje fel a számgombot, miután a készülék kikapcsol.

- Ha a készülékének megfelelő márka nem szerepel a „SimpleSet márkalistában” --> Lépjen a Direktkód-beállításához (36).
- 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.

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, aż kontrolka trybu (niebieska dioda LED) zacznie świecić się w sposób ciągły.
- 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). Podczas przesyłania „sygnału zasilającego”, niebieska dioda LED będzie błyskać co 3 sekundy. Aby zakończyć proces ustawiania, należy puścić „przycisk numeryczny” w chwili, gdy urządzenie się wyłączy.

- Twoje urządzenie nie znajduje się na liście „Szybkie ustawienie – lista marek”? --> Przejdź do konfiguracji za pomocą kodu (s. 40)
- 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 kontrolka režimu (modrá dioda LED) trvale nerozsvítí.
- 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 zařízení nevypne (max. 36 sekund). Při odesílání signálu modrá dioda LED každé 3 sekundy zhasne. Jakmile se zařízení vypne, číselné tlačítko okamžitě uvolněte. Nastavení se dokončí.

- Pokud není vaše značka uvedena v přehledu značek sady „SimpleSet” --> Přejděte na Přímé nastavení kódů (s. 44)
- 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.

Dansk

Start med at kontrollere, om mærket på din enhed vises i "SimpleSet"-mærkeoversigten, og kontroller, hvilken "nummertast" der er tildelt dit mærke (f.eks. Hitachi-tv = 1).

- 1) Tryk på MAGIC og hold den nede i 3 sekunder, indtil indikatoren forbliver tændt (blå lys diode).
- 2) Vælg den enhed, du vil opsætte (f.eks. tv).
- 3) Tryk på den "nummertast", der svarer til dit mærke (f.eks. for Hitachi-tv = tryk på 1), og hold den nede, indtil enheden slukkes (maks. 36 sekunder). Den blå lysdiode slukkes hvert 3. sekund, når et strømsignal sendes. Husk at slippe tasten, så snart din enhed er slukket, for at færdiggøre opsætningen.

- Hvad gør jeg, hvis min enhed ikke findes i "SimpleSet"-mærkeoversigten? → Gå til den direkte kodeopsætning (s. 48).
- Hvad gør jeg, hvis ONE FOR ALL ikke udfører kommandoerne korrekt? → Så skal du blot gentage SimpleSet
- Hvad gør jeg, hvis SimpleSet ikke fuldføres? → Gå til den direkte kodeopsætning, eller prøv søgemetoden.

Norsk

Begynn med å kontrollere om merket på enheten din er oppført i SimpleSet-merkelisten, og kontroller hvilken talltast som er tilordnet merket ditt (f.eks. Hitachi-TV = 1).

- 1) Trykk på og hold nede MAGIC i 3 sekunder til en modusindikator (blå lampe) lyser konstant.
- 2) Velg enheten du vil konfigurere (f.eks. TV).
- 3) Trykk på og hold nede talltasten i henhold til merket ditt (f.eks. for Hitachi-TV = trykk på 1) til enheten slår seg av (maks. 36 sekunder). Den blå lampen slår seg av hvert 3. sekund mens det sendes et strømsignal. Husk å slippe talltasten så snart enheten slår seg AV, for å fullføre konfigurasjonen.

- Er ikke merket ditt oppført i SimpleSet-merkelisten? → Gå til Direkte kodekonfigurasjon (s. 52).
- Utfører ikke ONE FOR ALL kommandoene riktig? → Gjenta SimpleSet
- Virker ikke SimpleSet? → Gå til Direkte kodekonfigurasjon, eller prøv Søkemetoden.

Svenska

Börja med att kontrollera om din enhet finns med i "SimpleSet"-listan med varumärken och kontrollera vilken "nummerknapp" som gäller för varumärket (t.ex. Hitachi-tv = 1).

- 1) Tryck på och håll ned knappen MAGIC i 3 sekunder tills en lägesindikator (blå lysdiod) lyser med fast sken.
- 2) Välj den enhet som du vill konfigurera (t.ex. tv:n).
- 3) Tryck på och håll ned "nummerknappen" som gäller för enhetens varumärke (t.ex. för en Hitachi-tv = tryck på 1) tills enheten stängs av (högst 36 sekunder). Den blå lysdioden släcks var tredje sekund när en signal om att sätta på/stänga av strömmen skickas. Se till att du släpper knappen så fort enheten stängs av så att konfigurationen slutförs.

- Finns inte enhetens varumärke med i "SimpleSet"-listan? → Gå till Ställ in direktkod (s. 56).
- Utförs inte kommandona rätt med ONE FOR ALL-fjärrkontrollen? → Upprepa SimpleSet-metoden.
- Fungerar inte SimpleSet-metoden? → Gå till Ställ in direktkod eller försök med sökmotoden.

Suomi

Tarkista aluksi, onko laitteesi tuotemerkki SimpleSet-merkkiluettelossa, ja tarkista, mikä numeropainike tuotemerkkiin on määritetty (esim. Hitachi-TV = 1).

- 1) Pidä MAGIC-painiketta alhaalla 3 sekunnin ajan, kunnes tilan merkkivalo (sininen LED) jää palamaan.
- 2) Valitse määritettävä laite (esim. TV).
- 3) Pidä tuotemerkkiin määritettyä numeropainiketta (esim. Hitachi-TV = 1) painettuna, kunnes laite kytkeytyy pois päältä (enintään 36 sekuntia). Sininen LED-merkkivalo vilkkuu 3 sekunnin välein. Vapauta numeropainike, kun laitteen virta sammuu.

- Jos laitteesi tuotemerkki ei ole SimpleSet-merkkiluettelossa → Siirry kohtaan Määrittäminen koodilla (s. 60).
- Jos ONE FOR ALL ei toteuta komentojen oikein → Toista vain SimpleSet
- Jos SimpleSet ei onnistu → Siirry kohtaan Määrittäminen koodilla tai kokeile Hakumenetelmää.

Ελληνική

Ξεκινήστε ελέγχοντας εάν η μάρκα της συγκεκριμένης συσκευής περιλαμβάνεται στον κατάλογο "SimpleSet" και εντοπίζοντας τον αριθμό που αντιστοιχεί σε αυτή τη μάρκα (π.χ. τηλεόραση Hitachi = 1).

- 1) Πατήστε το πλήκτρο MAGIC για 3 δευτερόλεπτα, ώπου να ανάψει μια από τις λυχνίες λειτουργίας (μπλε λυχνία LED).
- 2) Επιλέξτε τη συσκευή που θέλετε να ρυθμίσετε (π.χ. τηλεόραση).
- 3) Πατήστε και κρατήστε πατημένο το αριθμητικό πλήκτρο που αντιστοιχεί στη μάρκα της συσκευής σας (π.χ. για τηλεόραση Hitachi, πατήστε το 1) μέχρι να απενεργοποιηθεί η συσκευή (μέγ. 36 δευτερόλεπτα). Κατά την αποστολή του σήματος λειτουργίας (ενεργοποίησης/απενεργοποίησης), η μπλε λυχνία LED θα αναβοσβήνει κάθε 3 δευτερόλεπτα. Αφήστε το αριθμητικό πλήκτρο αμέσως μόλις απενεργοποιηθεί η συσκευή σας, για να ολοκληρωθεί η ρύθμιση.

- Η μάρκα της συσκευής σας δεν περιλαμβάνεται στον κατάλογο "SimpleSet"; → Μεταβείτε στην ενότητα "Απευθείας ρύθμιση κωδικού" (σ. 64).
- Το ONE FOR ALL δεν εκτελεί σωστά τις εντολές; → Απλώς επαναλάβετε τη διαδικασία SimpleSet
- Η διαδικασία SimpleSet αποτυγχάνει; → Μεταβείτε στην ενότητα "Απευθείας ρύθμιση κωδικού" ή δοκιμάστε τη Μέθοδο αναζήτησης.

Русский

Проверьте наличие марки вашего устройства в списке марок "SimpleSet" и посмотрите, какая цифровая кнопка назначена вашей марке (например, Hitachi tv = 1).

- 1) Нажмите и удерживайте клавишу MAGIC в течение 3 секунд, пока горит индикатор режима (синий индикатор).
- 2) Выберите устройство, которое требуется настроить (например, tv).
- 3) Нажмите и удерживайте цифровую кнопку в соответствии с маркой (например, для телевизора Hitachi tv = нажмите 1), пока устройство не выключится (макс. 36 секунд). Синий индикатор будет гаснуть каждые 3 секунды при отправке сигнала. Для завершения настройки отпустите цифровую кнопку, как только устройство ВЫКЛЮЧИТСЯ.

- Что делать, если марка вашего устройства не приведена в списке марок "SimpleSet"? --> Перейдите к прямой настройке кодов (с. 68).
- Команды с пульта ONE FOR ALL не выполняются надлежащим образом? --> Просто повторите настройку SimpleSet.
- Если не удается выполнить настройку SimpleSet? --> Перейдите к прямой настройке кодов или попробуйте использовать метод поиска.

Türkçe

Özel cihazınızın markasının "SimpleSet" marka listesinde yer almadığını kontrol ederek başlayın ve hangi "sayı tuşu"nun markanıza atandığını kontrol edin (örn. Hitachi tv = 1).

- 1) MAGIC tuşuna bir mod göstergesi (Mavi LED) yanık kalana kadar 3 saniye basın.
- 2) Ayarlamak istediğiniz cihazı seçin (örn. tv).
- 3) Cihazınız kapanana kadar markanıza uygun olan "sayı tuşuna" (örn. Hitachi tv için = 1'e basın) tutun (maks. 36 saniye). Mavi LED bir "güç sinyali" gönderildiği sırada her 3 saniyede bir sönecektir. Kurulumu tamamlamak için bu "numara tuşunu" cihazınız kapandığı anda bıraktığınızdan emin olun.

- H- Markanız "SimpleSet - marka listesinde" yer almıyorsa? --> Doğrudan Kod Ayarlama'ya gidin (k. 72).
- ONE FOR ALL komutları düzgün şekilde gerçekleştiriyor? --> Sadece SimpleSet'i tekrarlayın
- SimpleSet başarısız olursa? --> Doğrudan Kod Ayarlama'ya gidin ya da Arama Yöntemi'ni deneyin.

Български

Започнете с проверка, дали марката на конкретното ви устройство е включена в списъка с марки на "SimpleSet" и проверете, кой "цифров бутон" е определен за вашата марка (напр. телевизор Hitachi = 1).

- 1) Натиснете и задръжте MAGIC за 3 секунди, докато индикаторът за режим (син светлинен индикатор) остане светнат.
 - 2) Изберете устройството, което желаете да настроите (напр. tv (телевизор)).
 - 3) Натиснете и задръжте "цифровия бутон", съответстващ на вашата марка (напр. за телевизор Hitachi = натиснете 1), докато вашето устройство се изключи (макс. 36 секунди). Синият светлинен индикатор ще се изключва на всеки 3 секунди, докато се изпраща "сигнал за захранване". Трябва да отпуснете "цифровия бутон", веднага след като устройството се ИЗКЛЮЧИ, за да завършите настройването.
- Ако вашата марка не е включена в "списъка на марките SimpleSet"? --> Преминете на "Директна настройка на код" (к. 76).
 - Универсалното дистанционно управление ONE FOR ALL не изпълнява правилно командите? --> Просто повторете процедурата за бърза настройка SimpleSet
 - Ако процедурата за бърза настройка SimpleSet е неуспешна? --> Преминете на "Директна настройка на код" или опитайте метода на търсене.

Română

Începeți prin a verifica dacă marca aparatului dvs. se află în lista de mărci „SimpleSet” și verificați ce „tastă numerică” este alocată mărcii dvs. (de ex. televizor Hitachi = 1).

- 1) Apăsăți continuu tasta MAGIC timp de 3 secunde până când un indicator de mod (LED albastru) rămâne aprins.
- 2) Selectați dispozitivul pe care doriți să îl configurați (de ex. televizor).
- 3) Apăsăți continuu „tasta numerică” în conformitate cu marca dvs. (de ex. pentru televizorul Hitachi = apăsați 1) până când dispozitivul se oprește (max. 36 secunde). LED-ul albastru se stinge la 3 secunde în timp ce se trimite un semnal de alimentare. Aveți grijă să eliberați această „tastă numerică” imediat ce dispozitivul dvs. se oprește, pentru a finaliza configurarea.

- Dacă marca dvs. nu se află în lista de mărci „SimpleSet”? --> Mergeți la Configurarea directă a codului (p. 80).
- Telecomanda ONE FOR ALL nu efectuează comenzile corect? --> Pur și simplu repetați SimpleSet
- Dacă SimpleSet eșuează? --> Mergeți la Configurarea directă a codului sau încercați Metoda de căutare.

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) Tryck på och håll ned knappen MAGIC i 3 sekunder tills en lägesindikator (blå lysdiod) lyser med fast sken.
- 2) Välj den enhet som du vill konfigurera (t.ex. tv:n).
- 3) Tryck på och håll ned "nummernappen" som gäller för enhetens varumärke (t.ex. för en Hitachi-tv = tryck på 1) tills enheten stängs av (högst 36 sekunder). Den blå lysdioden släcks var tredje sekund när en signal om att sätta på/stänga av strömmen skickas. Se till att du släpper knappen så fort enheten stängs av så att konfigurationen slutförs.

- Ak značka vášho zariadenia nie je uvedená v časti „SimpleSet - brand list” (SimpleSet - zoznam značiek) --> Prejdite na nastavenie priameho kódu (s. 84).
- 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.

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) Tipku MAGIC držite pritisnutom 3 sekunde dok indikator načina rada (plavi LED indikator) ne ostane uključen.
- 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 LED indikator isključit će se svake 3 sekunde kada se šalje "signal napajanja". Kako biste dovršili postavljanje, tu "tipku s brojem" obavezno otpustite čim se uređaj ISKLJUČI.

- Ako marka vašeg uređaja nije navedena na SimpleSet popisu? --> Idite na Izravno postavljanje šifre (s. 88).
- 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.

- Metoda vyhledávání 45
- Volume Control (Ovládání hlasitosti) 45
- Učení (kopírování) 46
- ONE FOR ALL Combi Control 47
- Master Power 47
- Doplnkové funkce (viz příručka na našem webu)
- Změna přiřazení režimu - Změna režimu zařízení pro nastavení dvou (nebo více) zařízení stejného typu.
- Key Magic® - Umožňuje naprogramování funkcí původního dálkového ovladače, i když dojde k jeho ZTRÁTĚ nebo PORUŠĚ.
- Macro - Umožňuje odeslat sled příkazů stisknutím jediného tlačítka.

Direktkód-beállítás

1



Nájdite kód pre vaše zariadenie v Zozname kódov (strana 92 - 105). Kódy sú uvedené podľa typu zariadenia a jeho značky. Najčastejšie používané kódy sú uvedené ako prvé. Uistite sa, že je vaše zariadenie zapnuté (nie v režime pohotovosti).

2



Stiskněte a na 3 sekundy přidržíte tlačítko **magic**, dokud se kontrolka režimu (modrá dioda LED) trvale nerozsvítí.

3

Vyberte odpovídající zařízení, např. TV.



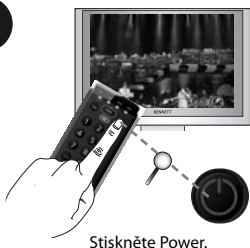
4

Zadejte první kód uvedený pro vaše zařízení a značku (např. televizor Hitachi = 1576)



--> Modrá dioda LED dvakrát blikne a zhasne.

5



Stiskněte Power.



Pokud se zařízení NEVYPNE
--> Zopakujte kroky 1 - 5 s dalšími kódy uvedenými pro vaši značku.

NEBYLI jste úspěšní?

--> Zkuste použít Metodu vyhledávání.

Gratulujeme! Nyní byste měli být schopni své zařízení ZAPNOUT a úspěšně jej ovládat.

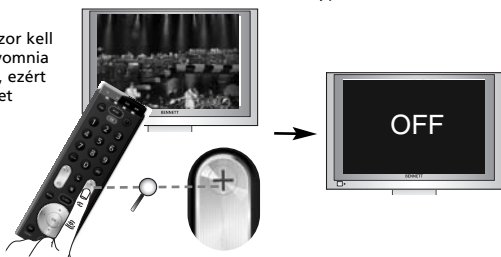
Metoda vyhledávání

Metoda vyhledávání umožňuje najít kód vašeho zařízení prohledáním všech kódů obsažených v paměti dálkového ovládání ONE FOR ALL 4. Metodu vyhledávání můžete také použít, pokud vaše značka není v seznamu vůbec uvedena. Metoda vyhledávání umožňuje najít

Příklad: Postup vyhledání kódu televizního přijímače:

1. Stiskněte a na 3 sekundy přidržte tlačítko **magic**, dokud se kontrolka režimu (modrá dioda LED) trvale nerozsvítí.
2. Vyberte odpovídající zařízení, např. TV.
3. Stiskněte tlačítka 9 9 1.
4. Potom stiskněte tlačítko POWER.
5. Opakovaně stiskněte tlačítko CH+, dokud se zařízení nevypne.

Lehet, hogy sokszor kell a gombot megnyomnia (akár 150-szer is), ezért az eljárás türelmet igényel.



6. Jakmile se zařízení vypne, uložte kód stisknutím tlačítka **magic**.

Gratulujeme! Nyní byste měli být schopni své zařízení ZAPNOUT a úspěšně jej ovládat.

Volume Control



režim SAT --> televizor VOL+, VOL- a Mute

V tomto příkladu nastavíme ovládání hlasitosti (VOL+, VOL- a Ztišení) na „hlasitost televizoru“:

1. Stiskněte a na 3 sekundy přidržte tlačítko **magic**, dokud se kontrolka režimu (modrá dioda LED) trvale nerozsvítí.
2. Stiskněte tlačítka 9 9 3.
3. Vyberte odpovídající zařízení, např. TV.
4. Stisknutím tlačítka Magic uložte nastavení. Modrá dioda LED dvakrát blikne a zhasne.

Nyní musíte nastavit Volume Control (Ovládání hlasitosti) na „tv volume“ (hlasitost televizoru). Tlačítka VOL+, VOL- a Mute budou vždy ovládat „hlasitost televizoru“ bez ohledu na to, které tlačítko režimu zařízení (TV, SAT, DVD nebo AMP) je vybráno.

Vypnutí ovládání hlasitosti

- 1) Stiskněte a na 3 sekundy přidržte tlačítko **magic**, dokud se kontrolka režimu (modrá dioda LED) trvale nerozsvítí.
- 2) Stiskněte 9 9 3.
- 3) Stiskněte VOL +.

Všechna zařízení budou odesílat své vlastní signály VOL+, VOL- a MUTE (Ztišení).

Zrušení přiřazení zařízení k funkci ovládání hlasitosti

- 1) Stiskněte a na 3 sekundy přidržte tlačítko **magic**, dokud se kontrolka režimu (modrá dioda LED) trvale nerozsvítí.
- 2) Stiskněte 9 9 3.
- 3) Stiskněte VOL +.

Všechna zařízení budou odesílat své vlastní signály VOL+, VOL- a MUTE (Ztišení).

Učení (kopírování)

(funkciok átmásolása az eredeti működő távvezérlőről
a ONE FOR ALL 4 távvezérlőre)

**Példa: az eredeti TV-távvezérlő „monó/sztereó” funkciójának átmásolása
a ONE FOR ALL 4 „piros” gombjára:**

1



Stiskněte a na 3 sekundy přidržíte tlačítko **magic**, dokud se kontrolka režimu (modrá dioda LED) trvale nerozsvítí.

2

Válassza ki a megfelelő készüléket; pl TV.

< select >



3



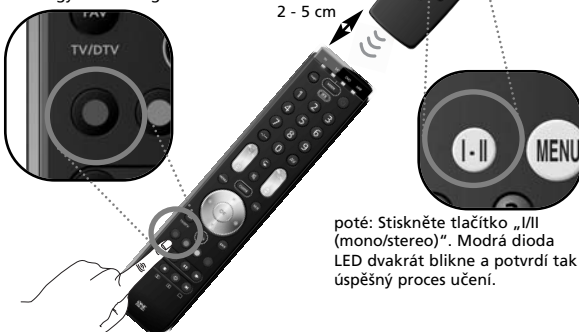
Stiskněte **9 7 5**.



4

POZOR: Položte oba dálkové ovladače na rovnou podložku. Dbejte, aby strany ovladačů, kterými běžně míříte na zařízení, byly orientovány směrem k sobě. Oba ovladače vyrovnejte rovněž výškově.

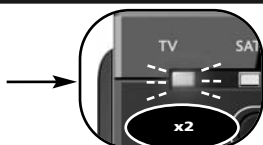
Először: Nyomja meg a „piros gombot”.
A tv LED gyorsan villogni kezd.



poté: Stiskněte tlačítko „I/II” (mono/stereo). Modrá dioda LED dvakrát blikne a potvrdí tak úspěšný proces učení.

- Chcete-li zkopírovat další funkce ve stejném režimu, jednoduše zopakujte krok 4 a stiskněte další tlačítko, které chcete zkopírovat prostřednictvím funkce učení.
- Do ovladače lze zkopírovat přibližně 100 funkcí.

5



Nastavení uložte stisknutím a přidržetím tlačítka Magic.

--> Modrá dioda LED dvakrát blikne a zhasne.

Gratulujeme! Úspěšně jste přenesli (zkopírovali) funkci „I/II (mono/stereo)“ z původního dálkového ovladače do dálkového ovladače ONE FOR ALL. NYNÍ kdykoliv stisknete „červené tlačítko“ (v režimu televizoru), získáte funkci „I/II (mono/stereo)“.

Smazání naučené funkce a získání původní funkce

- 1) Stiskněte a na 3 sekundy přidržíte tlačítko **magic**, dokud se kontrolka režimu (modrá dioda LED) trvale nerozsvítí.
- 2) Stiskněte 9 7 6.
- 3) Vyberte odpovídající zařízení (např. televizor).
- 4) Stiskněte dvakrát tlačítko (např. červené), jehož přiřazení má být odstraněno.

ONE FOR ALL Combi Control

Nyní již pravděpodobně máte dálkový ovladač ONE FOR ALL nastaven tak, aby jej bylo možno použít k ovládání všech (nebo většiny) vašich zařízení. Nebylo by pohodlné, kdybyste nemuseli pokaždé volit typ zařízení? Tohoto lze dosáhnout pomocí funkce ONE FOR ALL Combi control. Funkce Combi control vám umožňuje současně ovládat až 3 zařízení (např. současně ovládat televizor a stb).



“Combi Control”

(kombinace 1) --> **TV + SAT** (s. 111)

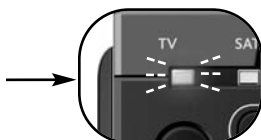
(kombinace 2) --> **TV + SAT + AMP** (s. 111)

(kombinace 3) --> **TV**

Po nastavení televizoru a satelitního přijímače se „kombinace 1“ automaticky naprogramuje.

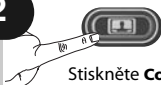
např.: „kombinace 2“. Příslušné ilustrace klávesnice naleznete na straně 111.

1



Stiskněte a na 3 sekundy přidržíte tlačítko **magic**, dokud se kontrolka režimu (modrá dioda LED) trvale nerozsvítí.

2



Stiskněte **Combi Control**.

3



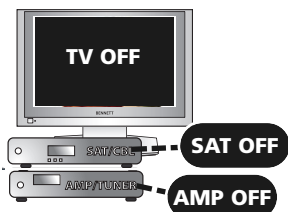
Stiskněte **2** („kombinace 2“).

Master Power (Combi Control)



3 sec.

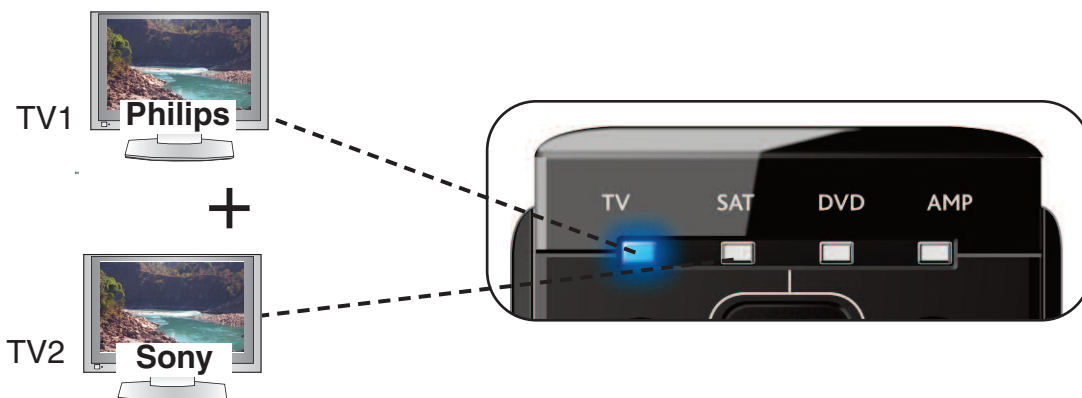
V režimu Combi Control umožňuje tlačítko POWER vypínat a zapínat všechna zařízení s aktivovaným nastavením Combi Control – stačí jej na 3 sekundy přidržet (funkce Master). Např. kombinací 2 v režimu Combi Control můžete vypnout televizor, set-top-box a zesilovač tím, že ovladač na tato zařízení namíříte a na 3 sekundy stisknete a přidržíte tlačítko POWER.



• Zmena priradeného režimu

Ako nastaviť dve (alebo viac) zariadení rovnakého typu.

strany 2



• Key Magic[®]

Umožňuje vám získať funkcie zo STRATENÉHO alebo POKAZENÉHO pôvodného diaľkového ovládača.

strany 3

Chýbajúca funkcia po procedúre nastavenia

napr. pôvodné STRATENÉ alebo POKAZENÉ diaľkové ovládanie

Key Magic[®]

Chýbajúcu funkciu prevezmite prostredníctvom nášho zákazníckej servisu. Žiadajte (5-ciferný) kód funkcie Key Magic[®]. Potom postupujte podľa pokynov od strany 5.

• Macro

Umožňuje vám odoslať sekvenciu príkazov stlačením jediného tlačidla.

strany 4

Makro na „červenom tlačidle“

STOP & OFF

Makro na „červenom tlačidle“

Príkaz 1: ZASTAVIŤ dvd
Príkaz 2: VYPNÚŤ dvd
Príkaz 3: VYPNÚŤ televizor

• Ako ešte raz znie môj inštalčný kód?

Zistíte, ktorý kód je momentálne nastavený pod jednotlivými spomedzi 4 režimov pre zariadenia

strany 5

Môj kód znie?



1 blink



1st nr. : 1

5 blinks



2nd nr. : 5

5 blinks



3rd nr. : 5

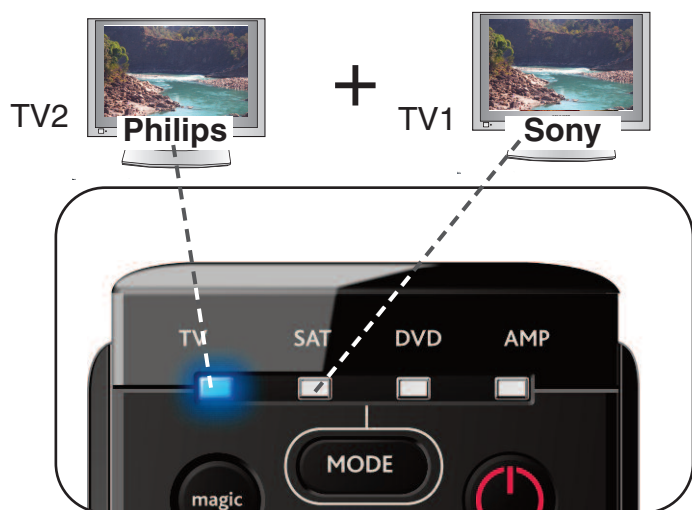
6 blinks



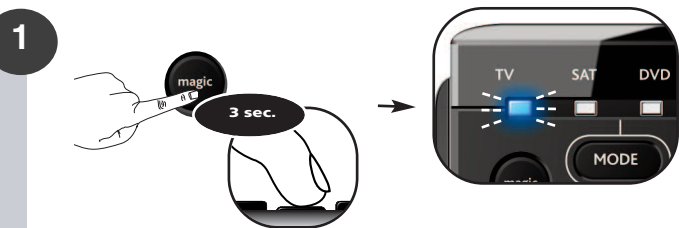
4th nr. : 6

Zmena priradeného režimu

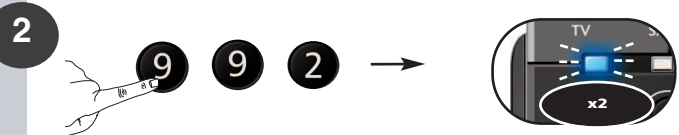
Táto funkcia vám dáva možnosť naprogramovať 2 (alebo viac) zariadení rovnakého typu pre jedno diaľkové ovládanie ONE FOR ALL (napr. dva televízory). V nasledujúcom príklade popisujeme situáciu, ak by ste chceli nainštalovať ďalšiu televíziu. Za týmto účelom musíte zmeniť priradenie napr. režimu „sat“ na režim „tv“.



Príklad. Ako zmeniť priradenie režimu „sat“ na „tv“:

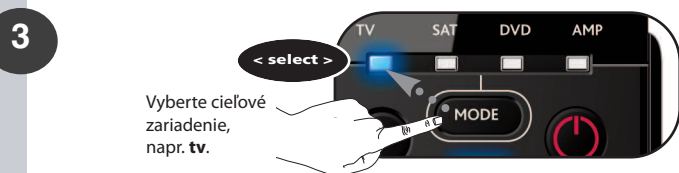


Stlačte tlačidlo **magic** a podržte ho stlačené 3 sekundy, až kým sa nerozsvieti indikátor režimu (modrý LED indikátor).



Stlačte 9 9 2. -->

--> Modrý LED indikátor dvakrát blikne.



Vyberte cieľové zariadenie, napr. **tv**.

4

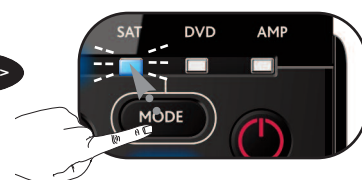


Stlačte a uvoľnite tlačidlo magic.

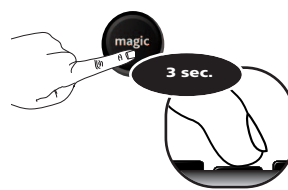
5

< select >

Vyberte cieľové zariadenie, napr. **sat**.



6



Stlačte a uvoľnite tlačidlo magic.

--> Modrý LED indikátor dvakrát blikne.

Gratulujeme! Úspešne ste zmenili priradenie režimu „sat“ tak, aby sa z neho stal druhý režim „tv“.

Teraz jednoducho postupujte podľa pokynov v časti „ONE FOR ALL SimpleSet“ alebo „Priame nastavenie kódu“ a naprogramujte svoj televízor do režimu koncového prijímača.

Ako obnoviť pôvodný režim zariadenia?

- 1) Stlačte tlačidlo **magic** a podržte ho stlačené 3 sekundy, až kým sa nerozsvieti indikátor režimu (modrý LED indikátor).
- 2) Stlačte 9 9 2.
- 3) Vyberte príslušný režim zariadenia, ktorý chcete obnoviť do pôvodného režimu (napr. vyberte koncový prijímač).
- 4) Dvakrát stlačte tlačidlo magic. --> Modrý LED indikátor dvakrát blikne.

Key Magic®

KeyMagic® je exkluzívna funkcia diaľkového ovládača ONE FOR ALL. Diaľkový ovládač ONE FOR ALL zaručuje, že všetky funkcie vášho pôvodného diaľkového ovládača bude možné používať - dokonca aj tie, ktoré nemajú vlastné tlačidlo na klávesnici diaľkového ovládača ONE FOR ALL. Často používané funkcie možno priradiť k želanému tlačidlu pomocou funkcie KeyMagic® vášho diaľkového ovládača ONE FOR ALL. Ak chcete naprogramovať niektorú z funkcií v rámci systému KeyMagic®, je potrebné, aby ste poznali príslušný kód funkcie. Keďže kódy funkcií sa u jednotlivých typov zariadení odlišujú, v príručke ich nenájdete. Kódy funkcií si môžete vyžiadať prostredníctvom linky pomoci nášho zákazníckeho servisu, prípadne listom, faxom alebo e-mailom.

Keď nás budete kontaktovať, nezabudnite uviesť nasledovné údaje:

- Aktuálne používaný kód (pozrite si časť „Ako ešte raz znie môj inštalčný kód?“ na strane 5).
- Typ, značku a modelové označenie príslušného zariadenia.
- Modelové označenie pôvodného STRATENÉHO alebo POKAZENÉHO diaľkového ovládača.
- Označenie funkcie na vašom pôvodnom diaľkovom ovládači.

Potom

vám služby zákazníkom poskytnú:

- Kód funkcie (5-ciferný) pre každú požadovanú funkciu.

Keď obdržíte svoje kódy funkcií od služieb zákazníkom, môžete kód jednoducho naprogramovať:

Príklad: Ako dostať funkciu „I/II (mono/stereo)“ z vášho pôvodného STRATENÉHO alebo POKAZENÉHO diaľkového ovládača na „červené tlačidlo“ diaľkového ovládača ONE FOR ALL.

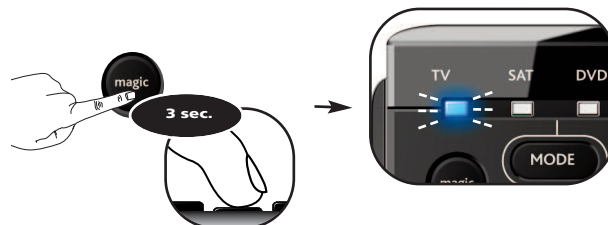


1

Vyberte príslušné zariadenie, napr. **tv**.



2



Stlačte tlačidlo **magic** a podržte ho stlačené 3 sekundy, až kým sa nerozsvieti indikátor režimu (modrý LED indikátor).

3



Stlačte 9 9 4.

--> Modrý LED indikátor dvakrát blikne.

4



Stlačte a uvoľnite tlačidlo **magic**.

5



Zadajte 5-ciferný kód funkcie, ktorý ste získali od služieb zákazníkom. (napr. 00123)

6



Stlačte tlačidlo, ku ktorému chcete funkciu priradiť (napr. červené tlačidlo).

--> Modrý LED indikátor dvakrát blikne.

Gratulujeme! Úspešne ste naprogramovali funkciu „I/II (mono/stereo)“ z vášho pôvodného diaľkového ovládača do diaľkového ovládača ONE FOR ALL. TERAZ vždy po stlačení „červeného“ tlačidla (v režime tv) vyvoláte funkciu „I/II (mono/stereo)“.

Ako obnoviť pôvodnú funkciu, ktorá bola priradená k danému tlačidlu?

- 1) Vyberte príslušný režim zariadenia (napr. tv).
- 2) Stlačte tlačidlo **magic** a podržte ho stlačené 3 sekundy, až kým sa nerozsvieti indikátor režimu (modrý LED indikátor).
- 3) Stlačte 9 9 4.
- 4) Dvakrát stlačte príslušné tlačidlo (napr. červené).

Macro

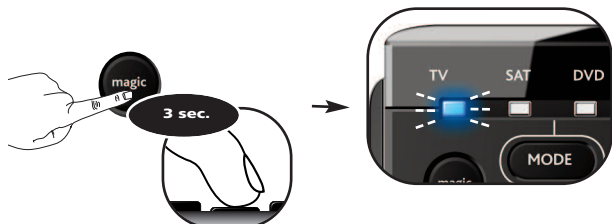
Dialkové ovládanie ONE FOR ALL môžete naprogramovať tak, aby odosielať sekvenciu príkazov stlačením jediného tlačidla. Svoje pohodlie môžete zvýšiť tým, že ľubovoľnú pravidelne používanú sekvenciu klávesov zredukujete na stlačenie jediného tlačidla.

Môžete mať napríklad záujem o vytvorenie nasledovného makra:

1. príkaz: dvd --> ZASTAVIŤ
2. príkaz: dvd --> VYPNÚŤ
3. príkaz: tv --> VYPNÚŤ

Ak chcete naprogramovať vyššie uvedené makro napríklad na „červené“ tlačidlo na diaľkovom ovládači ONE FOR ALL:

1



Stlačte tlačidlo **magic** a podržte ho stlačené 3 sekundy, až kým sa nerozsvieti indikátor režimu (modrý LED indikátor).

2



Stlačte 9 9 5.

--> Modrý LED indikátor dvakrát blikne.

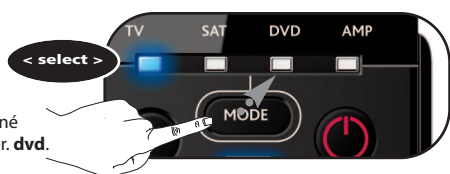
3

Stlačte tlačidlo, ku ktorému chcete funkciu priradiť (napr. červené tlačidlo).



4

Vyberte príslušné zariadenie, napr. **dvd**.



5

Stlačte tlačidlo STOP (ZASTAVIŤ).



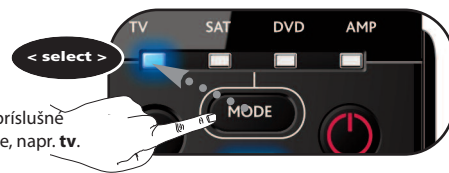
6

Stlačte tlačidlo POWER (NAPÁJANIE).



7

Vyberte príslušné zariadenie, napr. **tv**.

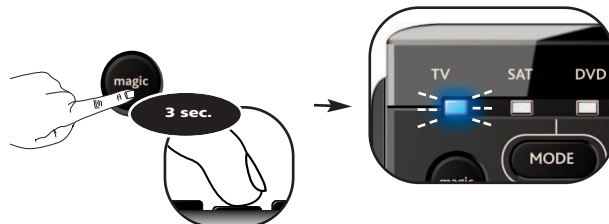


8

Stlačte tlačidlo POWER (NAPÁJANIE).



9



Stlačte tlačidlo MAGIC a podržte ho stlačené 3 sekundy.

--> Modrý LED indikátor dvakrát blikne a zhasne úplne.

Gratulujeme! Úspešne ste naprogramovali makro na „červené“ tlačidlo. TERAZ, keď stlačíte červené tlačidlo: 1.: dvd sa ZASTAVÍ, 2.: dvd sa VYPNE, 3.: tv sa VYPNE. Dialkové ovládanie po stlačení červeného tlačidla vykoná tieto činnosti nech sa nachádzate v režime ľubovoľného zariadenia.



Ako obnoviť funkciu, ktorá bola pôvodne priradená k tlačidlu makra?

- 1) Stlačte tlačidlo **magic** a podržte ho stlačené 3 sekundy, až kým sa nerozsvieti indikátor režimu (modrý LED indikátor).
- 2) Stlačte 9 9 5.
- 3) Dvakrát stlačte príslušné tlačidlo makra (napr. červené tlačidlo).
- 4) Stlačte a na 3 sek. podržte stlačené tlačidlo magic. Modrý LED indikátor dvakrát blikne.

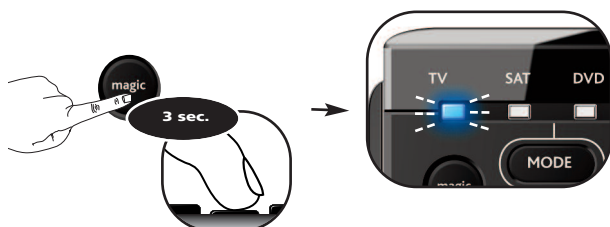
Ako ešte raz znie môj „inštalačný kód“?

Vaše diaľkové ovládanie ONE FOR ALL nastavujete jedným z nasledovných nástrojov:

- ONE FOR ALL SimpleSet
- Nastavenie priameho kódu
- Metóda vyhľadávania

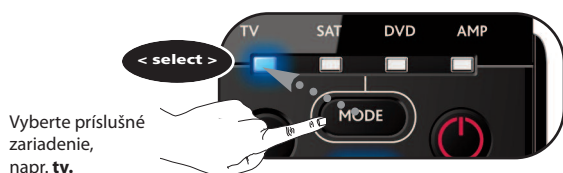
Nasledujúce kroky vám priblížia systém vyhľadávania „inštalačného kódu“, ktorý je momentálne nastavený pre režimy jednotlivých zariadení.

1



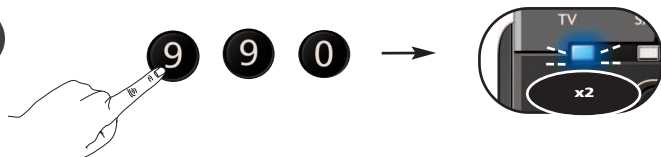
Stlačte tlačidlo **magic** a podržte ho stlačené 3 sekundy, až kým sa nerozsvieti indikátor režimu (modrý LED indikátor).

2



Vyberte príslušné zariadenie, napr. **tv**.

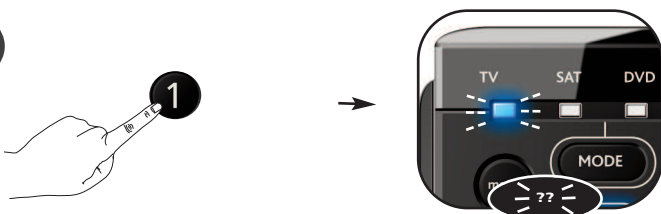
3



Stlačte 9 9 0.

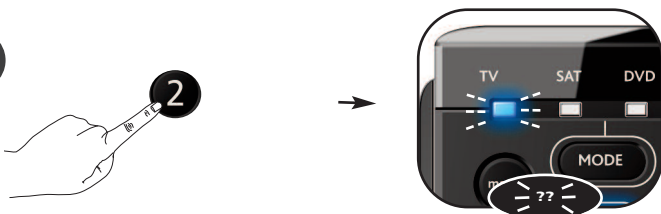
--> Modrý LED indikátor dvakrát blikne.

4



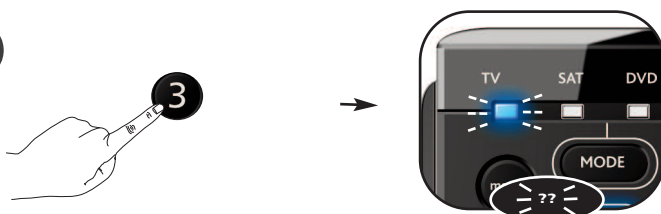
Stlačte tlačidlo **1** pre prvú číslicu vášho 4-ciferného nastavovacieho kódu a spočítajte, koľkokrát zabliká kontrolka LED. Ak kontrolka LED nezabliká, číslo je „0“.

5



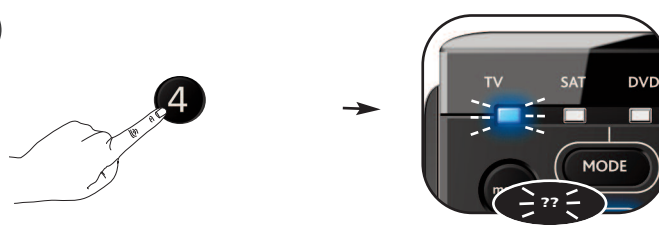
Stlačte tlačidlo **2** pre prvú číslicu vášho 4-ciferného nastavovacieho kódu a spočítajte, koľkokrát zabliká kontrolka LED. Ak kontrolka LED nezabliká, číslo je „0“.

6



Stlačte tlačidlo **3** pre prvú číslicu vášho 4-ciferného nastavovacieho kódu a spočítajte, koľkokrát zabliká kontrolka LED. Ak kontrolka LED nezabliká, číslo je „0“.

7



Stlačte tlačidlo **4** pre prvú číslicu vášho 4-ciferného nastavovacieho kódu a spočítajte, koľkokrát zabliká kontrolka LED. Ak kontrolka LED nezabliká, číslo je „0“.

Gratulujeme! Úspešne ste blikaním nastavili svoj inštalačný kód v režime **tv**.

Vaše „inštalačné kódy“:



Prevádzkový reset

Prevádzkový reset vymaže všetky naučené funkcie vo všetkých režimoch, ako aj niektoré ďalšie naprogramované funkcie, ako sú napr. Key Magic® a makrá.

- 1) Stlačte tlačidlo **magic** a podržte ho stlačené 3 sekundy, až kým sa nerozsvieti indikátor režimu (modrý LED indikátor).
- 2) Stlačte 9 8 0. Modrý LED indikátor dvakrát blikne.

TV

A.R. Systems	0037	0556			
Accent	0009	0037	0556		
Accusound	0860				
Acer	1339				
Acoustic Solutions	1667	1523	1865	1037	1163
Adcom	0625				
ADL	1217				
Admiral	0093	0264			
Advent	1613				
AEA	0037	0556			
AEG	0606	1556	1037	1324	1163
Afrtron	0891				
Agashi	0264				
Agora	1585	0037			
Aiko	0009	0037	0556	0371	1681
	0035	0880	0264		
Aim	0037	0412	0556	0753	0208
	0706	0698	0634	0606	0499
Airis	1833	2050	1531		
Aiwa	0705	1916	1505		
Akai	1326	0208	0371	0037	0035
	0009	0753	0729	0714	0706
	0698	0715	0556	0548	0480
	0264	0178	0606	1037	0473
	0812	1248	1308	1865	1163
	1523				
Akashi	0860	0009			
Akiba	0037	0556			
Akira	0753	0037			
Akito	0037	0556			
Akura	1770	0714	1687	1709	1667
	1037	0037	0556	1645	0668
	1585	0412	0009	0264	1982
	1983	1363	2059		
Alba	1037	1585	0714	0037	0668
	0556	0009	0371	0587	0487
	0443	2050	1865	1163	
Alkos	0035				
Allstar	0037	0556			
Amitech	1849				
Amstrad	0009	0264	0371	0037	0556
	0412	1037	1324	1982	
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	0292
AOC	0625	1588	2111	2214	
Apollo	0473				
AquaVision	1606				
Arc en Ciel	0109				
Arçelik	0714				
Ardem	0714	0486	0633	0037	0715
	0556				
Arena	0037				
Aristona	0556	0037			
ART	1037				
Art Mito	1585				
Asberg	0037	0556			
Asora	0009				
Astra	0037	0556			
Asuka	0264				
ATD	0698				
Atec	1606				
Atlantic	0037	0556			
Atori	0009				
Audiosonic	0009	0037	0820	0556	1308
	1681	0109	0714	2050	2059
	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				
Baird	0109	0343	0208	0606	
Bang & Olufsen	0565				
Base	0780				
Basic Line	0037	0668	0556	0009	1037
Bauer	0009	0698	0706	0264	
Baur	0009	0195	0512	0037	0556
	1505				
BBK	1523	1645			
Beaumark	0178				
Beko	0714	0486	0035	0715	0037
	0556	2125	1308	0606	0808
	1652				
Belson	0698	2032			

Belstar	1037				
Bennett	0556	0037			
BenQ	1562	1523	2214		
Bensten	1326				
Beon	0037	0556			
Beond	1833				
Berthen	0668	0556			
Bestar	0037	0556			
Bestwell	1326				
Black Diamond	0614	0820	1037	0556	1163
	0753	0587			
Black Strip	0035				
Blaupunkt	0195	2106	0170		
Blusens	1849				
Blue Diamond	2106				
Blue Media	1606				
Blue Sky	0037	1324	1037	0714	1709
	0487	0668	0715	0625	1652
	1909	0556	0808	1363	1916
Boca	1652				
Boman	1324				
Boots	0009				
Bork	1363				
BPL	0037	0556			
Brandt	0625	0109	0287	0335	0343
	0560				
Brandt					
Electronique	0287	0335			
Brimax	1709				
Brinkmann	0037	0556	0668	0486	
Brionvega	0037	0556			
Brother	0264				
Bruns	0486				
Bush	0614	1037	2032	1326	0714
	2127	1585	0037	0668	2125
	1652	0371	1556	0009	0264
	0487	0208	0698	0556	1667
	1248	1982	1916	1682	0587
	1687	1308	2053	2050	2214
	1983	1865	1720	1954	
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				
Chimei	1666				
Cimline	0009				
Cinex	1556	1982			
City	0009				
Clarity	1720				
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			
Contec	0009	0264	0037	0556	
Continental Edison	0109	0287	0487		
Cosmel	0009	0037	0556		
CPTec	0625	1363			
Crosley	0074				
Crown	0009	0712	0486	0037	0556
	0487	0714	0606	0715	0208
	0653	1037	1652	0668	
Curtis Mathes	0093				
CWR-Tech	1324				
Cyberpix	1667				
Cytronix	1298				
D.Boss	0037				
Daewoo	0634	1849	0499	1909	0037
	0556	0009	1137	0880	0698
	0714	0706	2037		
Dansai	0037	0556	0264	0035	0009
	0208				
Dansette	0412				
Dantax	0486	1652	1916	0714	0606
	1037	0715			
Datron	0625				

Datsura	0208				
Dawa	0009	0037	0556		
Daytek	0698	0706	0264		
Daytron	0009	0037	0556		
de Graaf	0208	0548			
DEC	0860	0891	1326	0896	
Decca	0037	0556	1137		
Deitron	0037	0556			
Denko	0264				
Denver	0037	1770	1324	0556	0606
	1849	0587	2050	1709	
Desmet	0037	0556	0009		
Dew	1770				
DGM	2059				
Diamant	0037	0556			
Diamond	0264	0698	0009	0371	0860
	0820	0896	1681	0706	
DiBoss	0037	0556			
Dick Smith					
Electronics	1326				
Digatron	0037	0556			
Digihome	1667				
Digiline	0037	0556	0668		
DigiLogic	0037	0556			
DigiMax	0891				
Digital Device	1606				
Digitel	1709				
Digitex	0820				
Digitor	0037	0556	0888		
DigiX	0880				
DiK	0037	0556			
Dixi	0009	0037	0556		
DL	0891	0780	0037	0587	1363
	1326				
DMTECH	1849	2001			
Domeos	0668	0037	1037		
DSE	0888	1556	0820	0698	1682
	2032	1326			
DTS	0009				
Dual	0343	0037	0556	1137	1037
	2032	1324	1163	1667	1585
	0714				
Durabrand	0037	0556	1652	1037	0714
Dux	0037	0556			
D-Vision	0037	1982	0556		
DVX	0891				
Dynatron	0037	0556			
E.S.C.	0037	0556			
e:max	1324	0606	1531		
Easy Living	1248	1709	1613	1217	1308
	2005	1556	1666		
Easy Touch	2059				
Ecco	0773	0706	0698		
ECG	2125	0037	1037		
Edison-Minerva	0487				
Elbe	0610	0292	0037	0556	
Electron	1585				
Elekta	0009	0037	0556	0264	
Elfunk	1208	1037			
ELG	0037	0556			
Elin	0037	0556	0548	0009	
Elite	0037	0556			
Elonex	1776				
Elta	0009	0264			
Emerson	0714	0178	0037	0556	0371
	1909	0486	0668		
e-motion	1709	2106			
Enzer	0753	0773	0860		
Erison	1682				
Erres	0037	0556			
Etron	0037	0556	0820	0009	
Eurofeel	0264				
EuroLine	0037	2050			
Euroman	0264	0037	0556		
Europa	0037	0556			
Europhon	0037	0556			
Evesham	1248	1667	1606	1536	
Excel	0037	0556			
Excello	1037				
Exquisit	0037	0556			
Fagor	0037	0556			
Family Life	0037	0556			
Fenner	0009				
Ferguson	0625	0335	1037	0287	0109
	0560	0343	0037	0556	0035
	0653	0108	0548	0443	1916
	2053	1954	1865	2106	
Fidelity	0512	0037	0556	0371	0412
	0264				
Finlandia	0208	0548	0287	0343	
Finlux	0037	0556	0714	1585	1667
	0715	0480	1556	0473	0606
	0808	1248	1163		
Fintec	1982				

Firstline	0037	0556	0668	0714	0009
	1909	0208	1037	0808	1363
	1163	1308			
Fisher	0208				
Flint	0037	0556	0610	0264	
Foehn & Hirsch	0178				
Formenti	0037	0556	0486		
Fortress	0093				
Fraba	0037	0556			
Freesat	1636				
Friac	0009	0037	0556	0499	0610
Frontech	0264	0009			
Fuchsware	0780				
Fujicom	1709				
Fujitsu	0009	0037	0556		
Fujitsu General	0009				
Fujitsu Siemens	1666	1298	1248	1163	0808
Funai	1817	1394	1037	1666	1595
	0668	0264	0412	1505	0714
Furichi	0860				
Futronic	0264	0860	0698		
Future	0037	0556			
Gaba	1037	0037			
Galaxi	0037	0556			
Galaxis	0037	0556			
Galeria	0009				
Garza	0556				
GBC	0009				
GE	0343	0178	0560	0287	0109
	0335	0625			
GEC	0037	0556			
Geloso	0009				
General	0109	0287			
General Electric	0343	0287			
General Technic	0009				
Genesis	0009	0037	0556		
Genexxa	0037	0556	0412	0009	
Gericom	1606	1721	1298	1217	0880
	0808				
G-Hanz	1681	1363			
Giant	0009				
GoGen	1163	1667	0037	1037	
Gold	1833	1770			
Goldfunk	0668				
GoldStar	0037	0009	0178	0556	0109
	0606	0714	0715		
Gooding	0487				
Goodmans	0634	1248	1667	1687	1585
	1037	1983	0037	0499	0556
	0714	0668	1909	1163	0264
	0009	0487	0371	0343	0035
	0480	0560	0335	0880	1308
	0587	1645	1682	1720	2053
	2127	1523	1709	0808	
Gorenje	1585	1667			
GP	0753				
Gradiente	0653	0170	0037	0556	
Graetz	0714	0371	0037	0556	1163
Granada	0037	0556	0226	0108	0208
	0473	0335	0560	0225	0343
	0548				
Grandin	0037	1652	0556	0009	0610
	0714	0715	0668	1037	0880
Grundig	0195	0508	1223	2059	0443
	2127	1687	1037	0487	0037
	0706	0556	0587	0009	1916
	1308	0178	0343	1667	2053
	1248	2125	1324	1645	2007
Grunkel	1163				
GVA	1326				
H&B	0808	2001			
Haaz	0706				
Haier	0698	0264			
Halifax	0264				
Hammerstein	0264				
Hanns.G	1613				
Hannspree	1613	1776	2214		
Hanseatic	0037	0556	0499	0292	0634
	0009	0714	0808	0486	0625
	2001				
Hantarex	0009	0037	0556		
Hantor	0037	0556			
Harwa	0773				
Harwood	0009	0412	0037	0556	0487
Hauppauge	0037	0556			
HCM	0009	0412	0037	0556	0264
Hedzon	0556	0037			
Hema	0009				
Hicon	1298				
Hifivox	0109				
Highlander	1531				
Highline	0264	0037	0556		
Hikona	1983				
Hinari	0208	0037	0556	0009	0443
	0487	0264			
Hisawa	0610	0714			

Hisense	1363	0208	2037	0698	0891
	0860	0780			
Hitachi	1576	0481	0578	0719	2207
	0225	0108	0744	1585	1037
	1484	2127	1687	1667	0634
	0473	0343	2214	1163	0499
	2005	0480	0443	0037	0556
	0109	0548	0178	1137	
Hitachi Fujian	0108	0037	0225	0556	0860
	0499				
Hitsu	0009	0610			
Höher	0714	1556	1163		
Home Electronics	0606				
Hornlyphon	0037	0556			
Hugoson	1666	1217			
Humax	1539	2057			
Hyper	0009				
Hypson	0037	0556	0714	0715	0264
	1037	0668	0486		
Hyundai	0037	0860	0556	1531	1326
	0698	0753	1681	1770	0264
	0888	1037	1606	0706	1556
	1163				
Iberia	0037	0556			
ICE	0264	0037	0371	0009	0556
Ict	0037	1137	0556		
iDEAL	1556				
IIsonic	1613				
Iiyama	1217				
Imperial	0037	0074	0508	0556	
Indiana	0037	0556			
Ingelen	0487	0610	0714		
Ingersoll	0009				
Inno Hit	0009	1037	0037	0556	1163
	1585				
Innovation	0037	0556			
Innowert	1298				
Inotech	0773	0820			
Inspira	1324	1556			
Interactive	0037	0556	0512	0109	
Interbuy	0009	0037	0264	0512	0556
Interfunk	0037	0556	0512	0109	
Internal	0037	0556	0499	1909	
Intervision	0037	0371	0486	0487	0264
	0009	0556			
Irradio	0009	0037	0556	0371	0714
Isis	1163	1037			
Isukai	0037	0556			
ITS	0037	0371	0264	0009	0556
ITT	2125	0480	0473	0548	0208
	0610	1523	2057	1163	
ITT Nokia	0548	0473	0480	0208	0606
	0610				
ITV	0037	0264	0556		
JDV	1982				
JEC	0035				
JGC	1709				
JMB	0037	0499	0634	0556	0443
JNC	1536	0896			
Jocel	0712				
JTV	0860				
Jubilee	0556				
JVC	0653	1818	1163	0606	1653
	0371	0093	0650		
Kaisui	0037	0556	0009		
Kambrook	0264				
Karcher	0037	0556	0610	0264	0714
	1556	0606	1982	2125	1308
Kathrein	0556	0037	0880		
Kawa	0371				
Kendo	0610	0037	0556	0512	1585
	1037	0486	1163	1137	
Kennex	1037				
Keymat	1326				
Kingsbrook	1037				
Kiota	0371				
Kiton	0556	0037	0668		
Kneissel	0037	0610	0499	0556	0292
Kobra	1298				
Kolster	0037	0556			
Konichi	0009				
Konka	0037	0556	0371	0714	0587
	0754	0606			
Kontakt	0487				
Korpel	0037	0556			
Kosmos	0037	0556			
Kotron	0412	0264			
Koyoda	0009				
Kross	1536				
Küppersbusch	0037	1667			
Kyoshu	0412	0264			
L&S Electronic	0714				
LaSAT	0486				
Lavis	1037	0037			
Leader	0009				
Lecson	0037	0556			

Legend	0009				
Lenco	0009	0037	0556	0587	1037
	1983				
Lenoir	0009				
Lentec	1531				
Levis Austria	0037	0556			
Leyco	0264	0037	0556		
LG	2182	1423	1663	0178	0037
	1305	0714	0606	1721	0556
	0715	1681	0698	2057	
Liesenkötter	0037	0556			
Lifetec	0037	0668	1037	1137	2001
	0009	0512	0556	0714	0264
	1248				
Linetech	1163				
Linsar	1585	1667	1163	1037	
Lloyd's	0009				
Lodos	1037				
Loewe	0512	0633	1884	0556	0292
Logik	0698	1865	0773	0009	0264
	0371	0880	1217	1037	1687
	1645	0037			
Logix	0668				
Luker	1982				
Luma	0037	0556	0009		
Lumatron	0037	0556	0264		
Lumenio	0037				
Lux May	0037	0009	0556		
Luxor	0480	0208	0548	0473	1037
	1667	1163			
LXI	0178				
Madison	0037	0556			
Magnavox	0037	0556	0780	0753	
Magnum	0714	0037	0556	0715	1556
Mandor	0264				
Manesth	0037	0556	0264	0035	
Manhattan	0037	0556	0668	1037	
Maqma	1298	1709	1606		
Marantz	0037	0556	0412		
Mark	0037	0556	0009	0714	0715
Marks & Spencer	1770				
Mascom	1556	0556	0037	2125	1585
Master's	0499	0037			
Masuda	0371	0009	0264	0037	0556
Matsui	0443	1163	1037	2007	1916
	0037	0195	0556	0487	0009
	0371	0035	0208	0335	0714
	1666	0880	1667	0744	
Matsushita	0650				
Matsuviana	0587				
Maxam	0264				
Maxdorf	0773	0698	0706	0264	
Maxim	1982	1556			
MCE	0009				
Mediator	0037	0556			
Medion	0714	0808	0037	0668	0556
	0512	1137	0698	1037	1248
	0880	1916	1556	2001	1667
	1849	1163			
MegaDrive	1248				
Megas	0610				
Megatron	0178				
MEI	1037	0037	0556		
Meletronic	0037	0512	0109	0343	0009
	0480	0287	0556	0634	0195
	0714	1652			
Memorex	0009	0178	0650		
Memory	1983				
Memphis	0009				
Mercury	0037	0009	0698	0264	0556
	0706				
Merritt	0548				
Metz	1533	0746	0447	1163	0195
	0037	0556	0587	0668	1037
MGA	0178	0037	0556		
Micromaxx	0037	0556	0668	1037	0808
	1324	2001	0714		
Microspot	1614				
Microstar	0808				
MicroTEK	0820	0698	0860	0706	0264
Mikomi	1163	0744	1585	1667	0037
Minato	0037	0556			
Minerva	1248	0487	0195	0108	
Ministry of Sound	1667				
Minoka	0412	0037	0556		
Mirai	1666	1852	1651		
Mitsai	1556				
Mitsubishi	0108	0093	0512	0178	0037
	0556	0208	1037		
Mivar	0609	0292			
Monaco	0009				
Moree	0037				
Morgan's	0037	0556			
Motorola	0093				
MTC	0512				

MTLogic	0714	1308	2050		
Multitec	0037	0556	0486	0668	1037
	1556	1982			
Multitech	0009	0486	0037	0556	0264
Murphy	2005	1849	0443		
Musikland	0037	0556			
Mx Onda	1687	1983	1645		
MyCom	0178				
Myryad	0556	0037			
NAD	0178				
Naiko	0037	1982	0606	0556	
Nakimura	0037	0556			
Narita	1982				
NAT	0226				
National	0226				
NEC	0170	0587	1775	0009	0037
	0556	0499	0653		
Neckermann	0037	1505	0556	0512	
NEI	0037	0556	0371	1037	
NEO	0754	1324			
Neon	1770				
Netsat	0037	0556			
Neufunk	0037	0009	0556	0610	0714
New Tech	0037	0009	0556	0343	
Nikai	1163				
Nikkai	0037	0556	0264	0035	0009
	1667				
Nikkei	0714				
Nikko	0178				
Nintaus	0891				
Nogamatic	0109				
Nokia	0480	0548	0473	0208	0606
	0610	0109			
Nordmende	0560	0891	0109	0287	2001
	0343	0195	0037	0556	0335
	1248	0714	0443	2007	1585
	1667	1163	1308	0625	
Normerel	0037	0556			
Nortek	0668				
Novak	0037	0556			
Novatronic	0037	0556			
Novex	1523				
Novita	1585				
Nu-Tec	0698	0820	0037	0556	0706
	0264				
O.K.Line	1037	1324	1556		
Oceanic	0208	0473	0548	0480	2001
Odeon	0264				
Okano	0037	0556	0264	0009	
OKI	1037	2125	1667	1585	1308
	1163				
Ölevia	1588				
Omega	0264				
Omni	0780	0891	0698		
Onei	1667				
Onimax	0714				
Onn	1709	1556	2125	0556	1667
	1770				
Onwa	0371				
Onyx	1709	1770			
Opera	0037	1308	0556	0714	
Optimus	0650				
Optonica	0093				
Orava	1037	1163			
Orbit	0037	0556			
Orion	2007	2032	2005	0037	0443
	0714	0556	0009	0264	0412
	1916	0880	2001	1954	1037
Orline	0037	0556			
Ormond	0668	1037	0037	0556	
Osaki	0264	0037	0412	0556	
Osio	0037	0556			
Osume	0037	0556			
OTIC	1687	1645	1983		
Otto Versand	1505	0093	0512	0037	0556
	0195	0109	0226	0009	0343
Pacific	0037	1916	0556	1137	0714
	1037	0443	1324		
Palladium	0037	0714	1137	1505	0556
	1982				
Palsonic	0264	0412	0037	0698	0556
	0773	1326	1681		
Panache	1585				
Panama	0009	0264	0037	0556	
Panasonic	0650	1636	1650	0226	1310
	0037	0556	0548	0108	
Panavision	0037	0556			
Papouw	0037	0556			
Pathe Cinema	0292				
Pathe Marconi	0109				
Pausa	0009				
Perdio	0037	0556			
Perfekt	0037	0556			
Philco	0074	0037	0556		
Philips	0556	0037	1506	0605	0343
	0009	1505			

Phocus	1308	0714	1652		
Phoenix	0037	0556	0486		
Phonola	0037	0556			
Pilot	0556	0037	0712	0706	
Pioneer	1260	1457	0170	0679	0037
	0556	0343	0109	0287	0486
	0512				
Pionier	0486				
Plantron	0037	0556	0264	0009	
Playsonic	0714	0037	0715	1652	
Polar	0037				
Polaroid	1523	1720	1645	1687	2125
Policom	0109	0074			
Poppy	0009				
Portland	1909				
Powerpoint	0487	0037	0556	0698	1770
Premier	0009	0264	0891		
President	0860				
Prima	0009	0264	0412		
PrimeView	1606				
Princess	0698	1326			
Prinston	1037				
Pro Vision	0499	0037	0556	1037	0714
	1324	1531			
Profex	0009				
Profi	0009				
Profilo	1556				
Profitronic	0037	0556			
ProLine	0634	1613	1037	0625	0037
	0556				
Prosonic	0037	0556	1865	0371	0880
	0668	0714	2001	1324	1770
	2106	1709	1163	0606	2125
	1849	0715	2050	1523	
Protech	0037	0556	0009	0264	0668
	0486	1037			
Proton	0178				
Proview	1687	1645			
PVision	2001				
Pye	0037	0556	0412		
Pymi	0009				
Quadro	0753	1326	0556	0037	1163
Quartek	1606				
Quasar	0650	0009			
Quelle	0037	1505	0109	0512	0074
	0668	0556	0195	0264	1037
	0009				
Radialva	0109	0037	0556	0287	
Radiola	0037	0556			
Radiomarelli	0037	0556			
Radionette	0714				
RadioShack	0037	0556	0178		
Radiotone	0009	0037	0556	0412	0668
	0264	1037			
Rank Arena	0753				
RCA	0625	0093	0560	0335	0343
	0753				
Realistic	0178				
Recor	0037	0556			
Rectiligne	0037	0556			
Red	2032				
Red Star	0037	1556	0556		
Rediffusion	0548				
Reflex	0037	0556	1037	0668	
Relisys	1298	1585	1645		
Reoc	0714	0634	1909		
Revox	0037	0808	0556		
Rex	0264				
RFT	0292	0264	0037	0556	0486
Ricoh	0037	0556			
Rinex	0773	0698	0264	0706	
R-Line	0037	0556			
Roadstar	1037	0715	0009	0037	0556
	0714	0668	0264	1916	1326
Rodex	0037	0556			
Rolsen	0037	0556	2037	2001	
Rowa	0264	0698	0712	0009	0706
	0587	0037	0556		
Royal	0606				
Royal Lux	0412	0335			
Rukopir	0556	0037			
Saba	0625	0109	0560	0343	0287
	0335	0548	0650	0714	1588
Sagem	0610	0618	1596		
Saisho	0634	0009	0264		
Saivod	1982	0037	0556	1163	1556
	0668	0712	1037		
Salora	0548	0208	0480	1556	2125
	2001				
Salsa	0335				
Samsung	2051	0812	0618	0178	0587
	2094	1619	0093	0556	1249
	0009	0037	0264		
Sansui	0037	0729	1709	0706	0556
	0371	0888	0753	1531	0698
	0264	0714	1248	1681	1556

Santon	0009				
Sanyo	0208	1208	0292	0009	0037
	0556	0486	0170	1037	1667
	1163	1585			
Save	0037	0556			
SBR	0037	0556			
Schaub Lorenz	0548	0714	0606	0486	1324
	1363	1667	2125	1308	1163
Schneider	1137	0037	0556	0343	0371
	0668	1037	0714	1909	1982
	1916	1324			
Schöntechnik	1037				
Scott	0178	1523	1983		
Sears	0178				
Seaway	0634				
Seelver	0556	1037	0037		
SEG	1037	0037	1163	0556	0668
	0487	0009	0264	0634	1909
	2125	1523			
SEI	1505	0037	0556		
Sei-Sinudyne	1505	0037	0556		
Seitech	1217	1324			
Seleco	0371	0264			
Sencor	0714				
Sencora	0009				
Sentra	0035	0009			
Serie Dorada	0178				
Serino	0610	0093	1193		
Sharp	0093	1193	1659	1393	2214
	0653	1163			
Shintoshii	0037	0556			
Shivaki	0037	0556	0443	0178	
Show	0009	0698	0264	0706	0037
Siemens	0195	0037	0556		
Siera	0037	0556	0587		
Silva	0037	0556			
Silva Schneider	0753	1556	2125		
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	1614	0037	0880	0178	0556
	1613	1606	1775		
Skysonic	0753				
Sliding	0880	1324			
SLX	0668				
Smaragd	0487				
S-Media	1217				
Soemtron	1298				
Sogo	2050				
Solavox	0548	0037	0556		
Sonic	0753				
Soniko	0037	0556			
Soniq	1298				
Sonitron	0208				
Sonneclair	0037	0556			
Sonoko	0037	0556	0009	0264	
Sonolor	0208	1505	0548		
Sontec	0037	0556	0009		
Sontech	1983				
Sony	1505	1825	1651		
Sound & Vision	0037	0556			
Soundesign	0178				
Soundwave	0037	0556	0715		
Soyea	0773				
Soyo	1709				
Spectra	0009				
Ssangyong	0009				
Staksonic	0009				
Standard	0037	0556	1037	0009	1709
Starion	1037				
Starlite	0009	0037	0556	0264	0412
Stern	0264				
Stevison	1982	1556			
Strato	0037	0556	0264	0009	
Strong	1163	1037	0037	0556	
Sungoo	1248	2037			
Sunic Line	0037	0556			
Sunkai	0610	0037	0556	0487	
Sunny	0037				
Sunstar	0371	0037	0556	0009	0264
Sunstech	2001				
Sunwood	0037	0556	0009		
Supersonic	0009	0208	0556	0698	0264
	0037				
SuperTech	0009	0037	0556		
Supervision	0698	0264			
Supra	0178	0009	0037		
Susumu	0335	0287			
Sutron	0009				
SVA	0698	0264	0208	0706	
Svasa	0698	0208	0706	0264	
Swedx	1606				

Swisstec	1775	1614	1606	1613	0880
	1776	1849	2059		
Sysline	0037	0556			
T+A	0447				
Tandberg	0109				
Tandy	0093				
Targa	0618				
Tashiko	0170				
Tatung	1720	0037	1248	1556	0556
	1324	1916			
TCL	1916	0625			
TCM	0714	0808	2001	1308	
Teac	0698	1645	2168	0037	1037
	0556	0512	0712	0668	0706
	0264	1909	0178	0009	0412
	0170	0714	1363	0587	1770
	1709	2032	1983		
TEC	0009	0335	0037	0556	
Tech Line	0037	1585	0556	0668	1163
Technica	1982				
Technics	0650				
Technika	2106	2032	1865	2168	2059
	1849	1667	1983	1585	2125
TechniSat	0037	0556			
Technisson	0714	1652			
Techno	1585	1037			
Technol Ace	0698	0264	0634		
Technosonic	0625	2032	1982	0499	0556
	1324	0880	0037	1326	0714
Technotrend	1531				
Techvision	1709	2032	1531		
Techwood	1163	1037	1667		
Technimagen	0556				
Teco	1523				
Tedex	0698	0706	0606	0037	0009
	0208	0891	0587	0556	1709
	1531	1681	0264		
Teiron	0009				
Tek	0820	0037	0698	0009	
TELE System	2125				
Teleavia	0109	0287	0343		
Telecor	0037	0556			
Telefunken	0625	1667	0560	0587	0074
	0109	0698	0712	0343	0820
	0896	0754	0780	0891	0287
	0335	1681	1536	0753	0706
	0037	0556	0486	0714	1556
	1585	1588	1163		
Telefusion	0037	0556			
Telegazi	0037	0264	0556		
Telemeister	0037	0556			
Telesonic	0037	0556			
Telestar	0009	0037	0556	1849	0412
Teletech	0037	0556	0668	0009	1037
Televue	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	0556	1556
	1667	0668	0808	2032	1137
	1687	1037	1585	0714	0037
Texet	0009				
Thes	1849				
Thomson	0625	0560	0343	0287	0109
	0335	0037	0556	1588	
Thorn	0108	0109	0225	0343	1505
	0074	0499	0037	0556	0335
	0512	0035			
Thorn-Ferguson	0108	0109	0335	0499	0035
TMK	0178				
Tokai	0037	0556	0668	0009	1037
Tokaido	1037				
Tokyo	0035				
Tongtel	0780	0587			
Top Show	0698	0773	0009	0264	0706
Topline	1037	0668			
Toshiba	1508	0508	0035	0714	1667
	0109	0195	0618	1916	0009
	0698	0037	1556	0650	1037
	1163	1652			
Tosumi	1982	1770			
Toyoda	0371	0009	0264		
Trakton	0009	0264			
TRANS-continents	0668	1037	0556	0037	0486
Transonic	0037	0556	0587	0512	0264
	0698	0712	0009	1363	1326
	0780				
Triad	0037	0556	0009		
Trio	1687	1248	1645		
Tristar	0264				
Triumph	0556	0037			

TVTEXT 95	0556			
Uher	0037	0556	0486	0480
Ultravox	0037	0556		
UMC	1606	1775	1614	1849 2059
	2106	2168		
Unic Line	0037	0556	0473	
United	0714	1983	0037	0715 0556
	1916	1037	0587	1982 1652
	1849	1770	1523	2125 1163
	1709			
Unitron	1681			
Universal	0714	0037	0556	
Universum	0808	1037	0037	1163 0668
	0480	0195	0473	0512 0264
	0556	0074	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	1037	1163	1585	1667 0037
	0668	0556		
Vexa	0009	0037	0556	
Victor	0653			
VideoSystem	0037	0556		
Vidtech	0178			
ViewSonic	1588	2111		
Vision	0037	0264	0556	
VisionPlus	2106			
Vistron	1363			
Visual Innovations	2106			
Vivax	1326	1308	0037	1709
Vivo	2032			
Vortec	0037	0556		
Voxson	0037	0556	0178	
Vue	1236			
Walker	1667			
Waltham	0287	0037	0556	0668 0109
	1037	0443		
Watson	1037	1248	0556	0037 0009
	0668			
Watt Radio	0486			
Wega	0037	0556		
Wegavox	0009	0037	0556	
Welltech	0714	1652		
Weltblick	0037	0556		
Weltstar	1037			
Weston	0037	0556		
Wharfedale	1983	0896	1613	1667 0891
	1324	0860	0698	0706 0037
	1037	1681	0714	0556 1556
White				
Westinghouse	0037	0556	1909	
Wilson	0556			
Windsor	0668	1037		
Windy Sam	0556			
Wintel	0714			
World-of-Vision	0880	1298	1606	1217
Woxter	1531			
XDome	0508			
Xenius	0634			
Xiron	1983			
XLogic	0698	0860		
Xomax	1770			
Xoro	1217	1324		
Xrypton	0037	0556		
Yakumo	1613			
Yamaha	0650	1576		
Yamishi	0037	0556		
Yokan	0037	0556		
Yoko	0037	0556	0264	0009
Ytawai	1531			
YU-MA-TU	0037			
Yüsmart	1613			
Zenith	1909			
Zepto	1585			

SAT

@sat	1300			
@Sky	1334			
ABSat	1323	0713		
Acoustic Solutions	1284			
ADB	0642	0887	1459	1367 2367
	2737			
Adcom	0200			
AEG	2738	2813		
AGK	2139			
Agora	1284			
Airis	1659	1993	3012	
Akai	2811	0200		
Akira	2813	2738		

Akura	1626			
Alba	2296	1284	1811	1659 0713
	2433	2034		
Alcor	2931			
Allsat	0200			
Alltech	0713			
Allvision	1232	1334	1412	
Alpha	0200			
Altech UEC	1959	1960	2059	
Amitronica	0713			
Ampere	0396	0132		
Amstrad	0132	0847	1693	1801 1175
	1662	2139	1848	0396 0713
	0501			
AMTC	2738			
Anglo	0713			
Ankaro	0713			
Ansonic	2418			
Apro	1672			
Arcon	0132	1075		
Arena	1736			
Armstrong	0200			
Arnion	1300			
ASA	0740			
Asat	0200			
ASCI	1334	0114		
Asda	1284			
ASLF	0713			
AssCom	0853			
Aston	1129			
Astra	0713			
Astratec	1743	1929		
Astell	1986	2418		
Astro	0173	0501	0658	1099 1100
	0200			
Atlanta	2418			
Atlantic Telephone	1333			
Atom	2289			
Audiola	2418	3012		
Audioline	1429			
Aurora	0879	0642	1333	1433
Austar	1459	0642	0879	1173
Auvisio	2531	2738	2813	
Avalon	0396			
Avanit	1631			
AWA	1659			
Axil	1658	1777	1993	1659 2418
	3148	2738		
Axis	1111			
Axitronic	1626			
B.net	1672			
B@ytronic	1412	0740		
Balmet	1658			
Belson	2418	2139	2811	
Best Buy	1993	2139	2728	2842
Big Sat	1658	1572		
Black Diamond	1284			
Blaupunkt	0173			
Blu:sens	2871	2938		
Blue Sky	0713			
Boca	0132	1366	0713	1232 1474
	1579	2308	2813	
Boschmann	1413	1631		
Boston	0132			
Boxer	1458	1692	2429	
Brainwave	0658	1672		
British Sky				
Broadcasting	1175	0847	1662	
Broco	0713			
BSkyB	1175	1662	0847	
Bubu Sat	0713			
Bulltech	2738			
Bush	2167	1284	1626	1974 1672
	2418	2433	1645	0560 2813
	1811	1743	2376	1291 0642
	1935			
Cale	2718			
Cambridge	0501			
Canal Digitaal	0853	2466	1499	
Canal Digital	1853	1622	1780	0853 1004
	1046	2553	1334	
Canal Plus	2107	2657		
Canal+	0853	2107	2657	1853
CanalSat	2107	2657	0853	
CanalSatellite	0853	1339	2107	2657 1853
CDV	1993			
CGV	1413	1567	2034	
Challenger	1956			
Cherokee	1323			
Chess	1334	0114	0713	1579 1626
CityCom	1176	1232	1075	1777 0658
Clatronic	2738	1413		
Clayton	1626			
Clemens Kamphus	0396			
Cobra	0396	3038	3212	2531
Colombia	0132			

Columbia	0132				
Com Hem	1176	1915	2357		
Comag	1413	1232	1579	1412	1366
	1474	0132	2101	2308	2813
Comsat	1413				
Comwell	1956				
Condor	1700				
Conia	2167				
Connexions	0396				
Conrad	0501	0132			
Coship	1658	2117	1672		
Cristor	2257				
Croner	2813				
Crown	1284				
Crypto	3012	3148			
Crystal	3012				
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	2738			
DGTEC	1542	1631	2058		
Dick Smith					
Electronics	2813				
Dicra	2842	2738	3012		
Digenius	1161				
Digi Raum					
Electronics	1176				
Digi1	3067				
Digitality	1334				
DigiCrystal	2117				
DigiFusion	1645	1743	1929		
Digihome	2034	1284	1935		
DigiLogic	2034	2241			
DigiQuest	2718	2738	2278	1658	1300
	1631	2289			
DigiSat	1232				
Digisky	1658				
Digital	2308				
Digital Vision	1929				
Digital+	1853	1046	0853	0842	
DigitAlb	1232				
DigitalBox	2289	3012	1631	1100	1886
DigitAll World	1595				
Digitel+	1659				
Digittrade	1659				
DigiTurk	1076				
Dikom	2531	2938	2842		
Dilog	1780				
DiPro	1543	1367	2278		
Distratel	1704				
Distrisat	0200				
Diunamai	2531				
Di-Way	2289	2931			
DMT	1075				
DNT	0200	0396			
Doro	1672				
DRE	1176				
Dream Multimedia	1237	1651	1652	1923	
DSE	2418	2813			
DStv	0642	0879			
DTI Electronics	3067				
Dual	2034				
Durabrand	1284	2241	2034		
DVX	2167	1993			
Dyon	2738	2813			
Echolink	1366				
Echostar	0853	0396	0713	1323	1409
Eco-Star	1413				
Edision	1631	2306			
Einhell	0132	0713	0501		
Elap	0713	1611	1129	1567	1413
Elbe	2418				
Electron	1956				
Elless	0740				
Elsat	0713				
Elta	2738	0200	1659		
Emtec	1659				
Energy Sistem	1631	2289	2418		
Engel	1777	0713	1251	1801	
EuroLine	1251				
Europa	0501	0200			
Europhon	0132	0713	1334		
Europsat	1413	1611			
Eurosat	1567	1886			
Eurosky	0132	0114	0501	0740	
Eutelsat	0713				
Eutra	0740				
Evesham	2034				
Evolve	1993				

Eycos	2117				
F&U	2139	3012			
Fagor	1611				
Fenner	0713				
Ferguson	1291	2352	1743	1929	1931
	1935	1932			
Fidelity	0501				
Finepass	1780				
Finlux	1626	1232			
FinnSat	0740				
Flair Mate	0713				
FMD	1251	1658	1413	0114	
FoneStar	1777	2242			
Foxtel	1356	0879	1176	1173	
FPE	1993				
Free Wave					
Technology	1743				
Freecom	0501	0173			
Freesat	2376	1692			
Freesat+	2443				
Fte Maximal	0713	1932	1886		
Fuba	1801	2750	0396	0173	1161
	1251				
Fuji Onkyo	1631	2728	2101		
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				
GoGen	2738				
Gold Box	0853				
Gold Vision	1631				
Golden Interstar	1572				
GoldMaster	1334	1722			
Goodmans	1284	2433	2034	1291	0560
	2376				
Gradiente	0887				
Gran Prix	0740				
Grandin	1626				
Grocos	1409	1658			
Grundig	0173	0847	2367	1291	1284
	2376	2433	0879	0853	0501
	1780	2034			
Guepard	2871				
Haier	2418				
Hailo	2289				
Hallo	1626				
Hama	1567				
Handan	1622	1780			
Hanseatic	1099	1100			
Hänsel & Gretel	0132				
Hauppauge	1672				
HB	1801	1736			
HDT	1159				
Hills	1232				
Hirschmann	0396	1886	1111	0173	2308
	1232	0501	1412	0740	
Hitachi	2034	1284			
HNE	1232	0132			
Homecast	1680	1736	1700		
Houston	0396				
Humax	1176	1232	2289	1808	1631
	1427	2736	1915	2144	1882
	1788	1675	1670	1743	2357
	2443				
Huth	0132	1075			
Hyundai	1159	1075			
i-Box	1652				
i-CAN	1367	2737	2367		
ID Digital	1176				
ID Sat	2289	1334	1631		
IDTE	1159				
i-Joy	2370	2938			
Illusion Sat	1631	2257			
Image	1993				
Imperial	1429	1334	2289	1099	1100
	1197	1195	0200	1672	1631
iNETBOX	1652				
Ingelen	0396				
Inno Hit	1626				
International	0132				
Inves	1993	1743			
inVion	2418				
iotronic	1413	0132			
IQ	2813				
Irradio	3067	2505			
ITT	2418				
ITT Nokia	0873				
Jadeworld	0642				
Jaeger	1334				
KabelBW	1882	1915	1195	1197	1046
	2176	1176			

Kamm	0713
Kaon	1004 1300
KaTelco	1111
Kathrein	1561 2569 0707 1567 0658
	1717 0114 0173 0200 0713
	1323
Kentron	3067
Kenwood	0853
Key West	0132
Kiton	0114
Kocmoc TB	1333
Kongque	1300
König	1631 2289 1567
Kooltek	2718 2811 3330
Koscom	1956
KPN	1986 1545
Kreiling	0658 0114 1626
Kreismeyer	0173
K-SAT	0713
Kyostar	0132
L&S Electronic	0132 1334
LaSAT	0132 0740 0173
Lauson	2531 2505
Leiko	1626
Lemon	1334
Lenco	0713
Lenox	1611
Lenson	0501
Lexus	0200
LG	1414 1075
Lifesat	0132 0713
Linsar	1284 3012 2842
Listo	1626
Lodos	1284
Logik	1284 2034 2842
LogiSat	2813
Logix	1075
Lorenzen	1161 1579 0132
Luxor	1935 2034 0873 0501
M vision	1812
Macab	0853
Madritel	0642
Majestic	2738 3012 2842
Manata	0713 0132
Manhattan	1572 1300
Maplin	2034
Marantz	0200
Mascom	2738
Maspro	0713 0173
Matsui	1626 0173 1743 1929 1284
	0200
Maximum	1075 1334 1986
Mediabox	0853
Mediacom	1206
MediaSat	0501 0853 2107
Mediaset	2750 2739 2278 1916
MediaStar	1173 1572
Medion	1232 0713 0132 1075 1412
	1626 1334 0740 1579
Medison	0713
Mega	0200
Megasat	2289 1631 2718 1886 1658
	3038 2813 0740 2034 1284
	2738
Meo	2466
Metronic	1704 2167 3155 1691 1659
	0713 1631 2738 2418 0132
	1993 1986 1413 2269 1672
	0173
Metz	1811 1993
MiCO	2308 2813 0501 0713
Micro	0713 2308 2813
Micro electronic	0713
Micro Technology	1075 1161
Microstar	0713
Microtec	0132 0713 0200 1232 1412
Morgan's	1409
Motorola	0856
mp man	3067
Multichoice	0879 1333 1433 0642 1959
	1960 2059 2060
	2718
Mustek	1659 2938 3067
Mx Onda	0200
Myryad	0713 2738
Mysat	1356 1850 1693 1848
MySky	1617
NEC	1993
Neom	1334
Neotion	1322
Netgem	1322
Neuf TV	0501 0713
Neuhaus	1232 1474 0132
Neuling	0713
Neusat	1161
Neveling	1659 3067 2938
Nevir	

Newton	0396
NextWave	1956
Nichimen	0560
Nikko	0713 0200
Nilox	2278
Noda Electronic	1704
Nokia	1114 0873 1023 1223 0853
Noos	0853
Nordmende	1611
Nova	0879 1959 1960 2059 2060
NPG	2289 1631 2931 2531
Numericable	2466 0853
Octagon	2352
OctalTV	1429
OKI	1567 1658
Olin	2931 2289
Omni	1993
Onn	1284 2034
Openbox	1956
Opensat	1956
Opentel	1232 1412
Optex	1777 1232 1993 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	0842 1175 1682 1693 1717
	1356 2657 1423 2160 1848
	0847 0887 1662 2467 1850
	2059 1323 2060 2466 0200
	0853
Pacific	1284
Packard Bell	1111
Palcom	1611 1161 1409 2117
Palladium	0501 0396
Palsat	0501
Panasat	0879
Panasonic	0847 1304 1404
Panda	0173
Patriot	0132
peeKTON	1658 1993 2418 3012
Philips	0099 0842 2107 2176 1076
	1114 1499 0853 0200 1672
	1743 0173 1429 2466
	2418 1658 1956
Phoenix	
Pilotime	1339
Pino	1334
Pioneer	0853 1308
Planet	0396
PMB	1611 0713
Polytron	0396
Portugal Telecom	2466
Preisner	0132 0396 1366
Premiere	1114 1915 0873 1176 1195
	1100 1882 1675 1788 1111
	0658 1717 2176 1499
Premium	1736
Primacom	1111
Pro Basic	2205 0853 2531
ProLine	1284 1659
Prosat	1173
QNS	1404
Quadral	1323
Radiola	0200
Radix	0396
Rank Arena	2718
RCA	1291
Regal	1251
RFT	0200
RiksTV	2367 1692 2429
Rimax	2938
Roadstar	0713 0853
Rollmaster	1413
Rover	0713
Rownsonic	1567
SAB	1956 1251 1300 1631
Saba	2205
Sagem	1114 1690 2107 2553 2564
	1004 1692 1691 0820 2429
	1692 2429
Sagemcom	
Saivod	2418
Salora	1232
Samsung	1243 1916 2176 1700 1795
	2467 1570 1662 1693 3160
	1458 1206 0853 1175
Sansui	1545 1251
Sanyo	1626
SAT	0501
Sat Control	1300
Sat Industrie	1611
Sat Partner	0501
Sat Team	0713
SAT+	1409
SatCatcher	1956

Satec	0713
Satlink	1567
Satplus	1100
SatyCon	1631
Schaub Lorenz	2034 2418
Schneider	1251 2842 1206
Schwaiger	1474 1334 1658 1412 1631
	0740 1111 1429 1672 2308
	0132 1075 2813
Sedea Electronique	0132 1626 0114
Seeltech	1993
Seemann	0396
SEG	1251 1626 0114 1075 1993
	1659 1284 2034
Servimat	1611
ServiSat	1251 0713
Set-One	2728
Shark	1631
Sharp	1935 2034
Sherwood	1611 1409
Shinelco	2278 2938 2738
SHOI	2938
Siemens	0173 1626 1657 1334 2737
	1429 0861 2418 1672
	2139 2418 2813 2738
Sigmathek	1956
SignalMAX	0740
Silva Schneider	2101 2308 1579
SilverCrest	2241
Simz	0713
Skantin	0713
SKR	0132
SKT	0856 1175 0887 1693 0847
Sky	1662
Sky Deutschland	1114 1915 0873 1197 1176
	1195 1100 1882 1675 1788
	1499 1111 0658 1717 2176
	0099 1159
Sky Italia	1693 1848 2467 1850
Sky New Zealand	0856 0887
Sky XL	1412 1251
SKY+	1175 1662
Skymaster	1409 1611 0713 1075 1334
	1567 2205 1545 2728 2241
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 1631 0396 1232 0713
	1413 1404 2289 2117 1474
SmartVision	1658
Sogecable	0842
Sogo	2139 2842
Soniq	1567
Sony	0847 1558 0853
SOVOS	1974
SPCinternet	3148
SR	0132
Star Sat	0132
Starbox	1812
Starcom	0114 2546 2718
Starland	0713
Stream	1848
Stream System	1300
Strong	0820 1367 1409 2813 1543
	0713 2235 1626 1801 2418
	0853 1284 1159 1300 0879
Sumin	1412
Sunny	1300
Sunsat	0713
Sunstar	0132 0642
Sunstech	1993 2139 2738
SupportPlus	2167
Supratech	1413 2139 3067
Systec	0132 1334
Sytech	2139 2418 2842 3012
S-ZWO	1722
Tahnon	1704
TBoston	2418 1658 1659 2546 1251
	2718 2139
Teac	1322 1595 2813
Technika	2034 1284 1672 1626
TechniSat	1195 1197 1100 1099 0501
	1322 0200 0114 0396
Technoit	2278
Technomate	1610
Technosat	1206
Technosonic	1672 0560
Technotrend	1429 1672
Technowelt	0132
Techwood	0114 1284 1626 2034 1935
	1932 1931 1251

TELE System	1611 1801 1159 1409 1251
	0396 2718 2739 2750 2764
	3195 3060 2813 3330 3211
Tele2	1795
TeleClub	1367
Telecom	0713
Telefunken	2871
Teleka	0396 0501
Telestar	0501 1099 1100 0114 0200
	1429 1251 1334 1626 1672
	1195 1197
Teletech	0114
Televés	2505 2101 0501 0132 1300
	1334 1409 1474 2566
Telewire	1232
Telsey	2738
Tesla	1626
Tevion	1334 1672 0560 0713 1409
	1622 1567 2205
Thomson	0842 0847 1291 2176 2107
	1853 1658 1046 1175 0853
	1662 2160 0820 1459 1935
	1932 1931 0713 1543
Tiny	1672
Tioko	0132
Titan	1886 2205
Tividi	1429 1736
TNT SAT	2235 1692 2564
Tokai	0200 3067
Tonna	1777 1611 0501 0713
Topfield	1986 1545 1783 1722 1206
	1208 1824
Toshiba	1284
TPS	0820
TrekStor	2813
Triasat	0501
Triax	0501 0200 0396 0713 0853
	1251 0114 1291 0132 1474
	1099 1626 1611 1700 1413
	2101 1886
Tricolor TV	1176
Trio	1075
Triones	1658
TT-micro	1429
Turnsat	0713
TV Cabo	2160
Twiner	0132 0713 1611
UEC	0879 1356
Umax	1993
Unisat	0200 0132
United	1251 2418 2842 1626 2278
	3214
Unitymedia	1429 1882 1176 1195 1197
Univers	1886 1932
Universum	0173 0114 1099 0740
Van Hunen	1161
Vantage	1458 2297
Vaova	1993
Variosat	0173
VEA	2418
Ventana	0200
Versatel	1795
Vestel	1284 1251 0114
VH Sat	1161
Viasat	1323 1023 0820 1682 1195
	2235 1197
Viola Digital	1672
Vision	1626 1886
VisionNet	1812
Visiosat	1413 0560 0713 0114 1129
	1658
Vitecom	1413 2531
Volcasat	2418
Volia	1780
Voo	0853
Walker	2034
Wavelength	1232 1413
Welho	2357
Wetekom	0501
Wharfedale	1284 2034 0200 1935
Winbox	1801
Winix	2278
Wisi	0173 0396 0501 0132 1412
	0740 1232 1986
Worldsat	1543 0114 1251
Woxter	2418 2139 2813
XMS	1075
Xoro	3012 2738 2813 3330
XSat	0713 0847 1323
Xtreme	1300
Yakumo	1413
Yamada	1993 2139
YES	0887
Yukai	1659
Zap	2160
ZapMaster	0740

Zehnder	1777	1251	1334	1075	1232
	1413	1412	0114	1631	2235
	1886	2242	2034	0740	2289
Zenith	0856				
Zeta Technology	0200				
Ziggo	1657	1499	2443		
Zinwell	1176	1173			
Zodiac	1801	2505	3067		
Zon	2160				

CBL

@Home	1666	2015	0660		
ADB	1730	1920			
Akado	2043				
Alice	1961	1624			
Altibox	2030				
Amino	1481				
Belgacom TV	2047				
BT Vision	2294				
Cablecom	1582	1961			
Cisco	2589	2401	2047		
ClubInternet	2132				
Com Hem	0660	1666	0691	2447	2015

Darty Box	2436				
Du	2401				
Fastweb	1730				
France Telecom	0817				
freebox	1976	1482			
GuestComm	2030				
Humax	2043	2142	0660	1813	2447
	1885	1983	2165	1981	1958

Kabel Deutschland	1981	1983	2165	1958	
KabelBW	1813	1958	1981	1983	1060
Kiss	2132				
Kreatel	1385	2030			
Macab	0817				
Meo	2401				
Motorola	1562	2401	2030		
Noos	0817	1624	2436		
NTL	1060	1068			
Numericable	2436	0817			
Ono	1068	1562			
Optus	1060				
Orange	0817	2407	1624		
Pace	1068	2401	2620	1060	
Philips	1619	2294	0817	1582	1958
Portugal Telecom	2401				
Premiere	2620	1813			
Sagem	0817	1624	2436	2407	
Samsung	2407	2015	1060	1666	1987

Scientific Atlanta	0691	2610	2368		
Sky	2401	2436	2047	0477	2132
Sky Deutschland	2620				
Stofa	2620	1813	1619	1885	
Stream TV	2015				
Tele Danmark	1481				
Telecom Italia	0817				
Telenet	1961				
Telewest	1920				
TeliaSonera	1068	1060	1987		
T-Home	1385				
Thomson	2132				
TP	1582	1981	1983	2407	1958
Unitymedia	2407				
UPC	2610				
Viasat	1582				
Viken Fibernett	2030				
Virgin Media	2030				
Visiopass	1060	1068	1987		
YouSee	0817				
Ziggo	0817	2368			
	2401	2015	0691	0660	2142
	2589	2447	1666		

VAC

Argosy	2270				
ATMT	2270				
Captiva	2270				
Digitech	2260				
Elonex	1272				
Eminent	2260				
Fujitsu Siemens	1272				
Galaxy	2238				
Hewlett Packard	1272				
hFX	1272				
INOi	2270				
lomega	2270	2238			
ISTAR	2260				
LaCie	2238				

me2	2270				
Memup	2270				
Microsoft	1272				
Olidata	2270				
Packard Bell	2238				
Pinnacle Systems	1447				
PopBox	2260				
Popcorn Hour	2260				
RaidSonic	2238				
Ricavision	1272				
Trust	1272				
Via Technologies	1272				
Western Digital	2558				
XBox	1272				

MISC

Aiwa	0159				
Apple	1115				
Sony	0159				
Xitel	1115				
Yamaha	2021	2116			

AMP

Acoustic Solutions	1501	1446			
Audiovox	1408				
Cambridge Audio	1730				
Curtis Mathes	0300				
Denon	0272				
Logitech	1408				
Marantz	2138				
Pioneer	0300	0823			
upXus	1446				
Yamaha	0848				

TUNER

Aiwa	0121	1058	1158	1258	1822
Akai	0609	1220			
Anam	0609				
Arcam	1089	1189	1269	1289	
Atoll Electronique	1308				
Audiolab	1089	1189	1269	1289	
Balanced Audio Technology	1089	1189	1269		
	1289				
Bang & Olufsen	0799				
Bonnet	1189				
Bose	1629				
Bush	1089	1189	1269	1289	0797
Cambridge Audio	1647	1189			
Centrum	1220				
Clatronic	1220	0797			
Copland	1089	1189	1269	1289	
Cosmotron	0797				
Denon	1360	2857	1104	2861	
DiK	0797				
Dual	1220				
eBench	0797				
Electrocompaniet	1189				
Elta	0797				
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	1805				
JBL	1306				
JVC	0074	1374			
Kenwood	1313	1027	1570	0186	
Kompernaß	0797				
LG	1524				
Lifetec	0797				
Linn	1089	1189	1269	1289	
Loewe	1089	1189	1269	1289	
Marantz	1089	1189	1269	1289	2117
Mark	1089	1189	1269	1289	
Matsui	0797				
Medion	0797				
Meletronic	0609				
Meridian	1089	1189	1269	1289	
Micromega	1089	1189	1269	1289	
Microstar	0797				
Mx Onda	0797				
Myryad	1189	1089	1269	1289	
NAD	0320	0609			
Naim	1089	1189	1269	1289	
Okano	0609				
Onkyo	1805	0135	1320		

Optimus	0186				
Palladium	0797	1220	1524		
Panasonic	1518	1763	1765	1309	1308
	1316				
Paramount Pictures	1220				
Philips	1189	1269	1089	1289	1266
	2459				
Pioneer	1023	0186	1123	1089	1189
	1269	1289	1284	1459	1623
	1935				
Prima Electronic	0797				
Proceed	1189				
ProLine	0797				
Proson	0609				
Quad	1089	1189	1269	1289	
Radiola	1089	1189	1269	1289	
Revox	1089	1189	1269	1289	0186
Revoy	1089	1189	1269	1289	
Roadstar	0797				
Rotel	0793				
Samsung	1868	2137			
Sansui	0609	1089			
Schneider	1220				
Sharp	0186				
Siemens	0609				
Silva Schneider	1524	0797			
Sony	1158	1759	1758	1058	1658
	1258	1454	1558	1441	1112
	1822	2172			
Soundwave	0609				
Tag McLaren	1189				
TCM	0797				
Teac	0797	0609			
Technics	1763	1518	1309	1308	1765
	1316				
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	1276	0712	1776	1949
	1815	0376	2061	2342	0186

LASER

Denon	0059
Grundig	0059
Microboss	0726
Mitsubishi	0059
NAD	0059
Pioneer	0059
Telefunken	0059

DVD

3 Plus	0490				
3D LAB	0539				
4Kus	1158				
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	0788	1115	0898	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	2172
AMW	0872				
Ansonic	0759	0831	1493		
Apex Digital	0672				
Arena	1115				
Aria	0893				
Arianet	0893				
Aristona	0539	0646			
ASCOMTEC	1923				
Asono	1224				
ATACOM	1224				
Audio Authority	2555				
Audiosonic	1527	1923	1383		
Audioworld	0790				
Audix	1152	0713			

Autovox	0713				
AVideo	2173				
AWA	0730	0872	1555		
Axion	0730				
Basic Line	0713				
Baze	0898	0672			
BBK	1224				
Bellagio	0872	1004			
Bellwood	0826				
Belson	1923	2139	2172		
Belsonic	1493				
Berthen	1643				
Best Buy	0857	2139	2172	1894	
Binatone	1923				
Biostek	1601	1623			
Black Diamond	0713				
Blus:sens	1233	1321			
Blue Sky	0713	0695	0672	0651	0790
BlueTinum	1493				
BNI	1321				
Boghe	1004				
Boman	0788	0898			
Bose	2023	1895			
Brainwave	0770	1115			
Brandt	0651	0551	0503		
Bush	0713	0831	0695	0730	0723
	1483	1832	1367	1530	1383
Cambridge Audio	0751				
CCE	1917				
Celestial	0672				
cello	2112				
Centrex	0672	1004			
Centrum	0713	0893	1923	0675	
CGV	0770	0751			
Chili	1493				
Cinetec	0713	0872			
Cinex	1367				
CJ Digital	1643	2173			
Classic	0730	1917			
Clatronic	0788	0672	0675	1233	
Clayton	0713				
CMX	1643	1601			
Coby	0730				
Codex	1233				
Compacks	0826				
Conia	0672	1623	1321		
Contel	0788				
Continental Edison	0872	0831			
Crown	0770	0651			
C-Tech	0768	1152			
Curtis	1493				
Cybercom	0831				
CyberHome	1023				
Cytron	0651	0831	1347		
Daenyx	0872				
Daewoo	1483	0770	1918	0872	0213
Dalton	1036				
Dansai	0770	1115			
Dantax	0723	0695	0713		
Daytek	0872				
Dayton	0872				
DCE	0831				
Decca	0770				
Denon	0634	1634	0490	2258	
Denver	0788	0898	1321	1923	1601
	1493	0672			
Dew	2112				
Diamond	0651	0768	0751	0723	0790
	1152	0770	1115		
Dick Smith					
Electronics	0213				
Dicra	2173				
Digihome	0713				
DigiLogic	0713				
Digital	2173				
Digital i	0893				
Digitech	1832				
Digitor	0651				
Digitrex	0672	1004			
Digix Media	0826				
DiK	0831				
Dimarson	1233				
Dinamic	0788				
Disney	0831				
DK digital	0831	1643			
DMTECH	0790	1614	2173		
Dragon	0831				
DSE	1152	1527	0675	0213	1832
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	0869
Enzer	0770
EuroLine	0788 1115 1233 1884 1555
	0675 1643
F&U	2172 2139
Ferguson	0651 0898 0713
Finlux	0741 0770 0672 0751 1884
Fintec	0713 1530 1367
Firstline	0869 0651 1530
Fisher	1919
Funai	0695 0675
Futronic	0893
Gericom	1004
Global Link	1224
Global Solutions	0768 1152
Global Sphère	0768 1152
Gold	1601 2112
GoldStar	0741
Goodmans	0713 1004 0723 1383 0751
	0730 0651 0790 1923 1530
GoWell	1643
GPX	0741
Gran Prix	0831 0898
Grandin	0672 0713 2173
Grundig	0695 0539 0651 0790 0713
	0670 0652 0723 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
Henß	0713
Hicon	0672
Hikona	1383
HiMAX	0857
Hitachi	0664 0573 0857 0713 1748
Hiteker	0672 1923 1623
Höher	0826 0831 1004 1224 2173
	0713 1530 1643
Home Electronics	0730 0770
Home Tech Industries	1224 1923
HYD	1233
Hyundai	1527 0788 0768 1152 1530
	2112
ICP	1152
Ingelen	0788
Inno Hit	0713
Integra	2147
Irradio	0741 1115 1224 1233 1894
	0869 0770
ISP	0695
ITT	1233
Jamo	1036
JBL	0702
JDB	0730
JDV	1367 1555
JGC	1530
JMB	0695
JVC	0623 1901 1164 0539 0503
	1860 1597
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
Kiiri	0770
King Vision	1643 1493
Koda	1230
Koss	0651
KXD	0857 1321 1923
Lawson	0768 1152
Leiker	0872
Lenco	0651 0770 0713 0831 1383
Lenox	1923
Lexia	1152 0768
LG	0741 1906 2189 0869 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
Magnat	1884
Magnavox	0503 0675 0539 0713 1354
Magnex	0723
Majestic	1345
Manhattan	0713
Manta	1493
Marantz	0539 2432
Mark	0713 0695
Marks & Spencer	2112
Marquant	0770
Mastec	1006
Matsui	0651 0713 0672 0695
Maxdorf	0788
Maxim	0713 1367
Maya	1345
MBO	0730 1917
Mecotek	0770
Mediencom	0751
Medion	0831 2189 1347 2425 0651
	1345 1006 0652 1416 1644
	0741
MEI	0790
Memorex	0831
Memory	0730 1383
Metz	0571 0713
MiCO	0723 0751
Micromaxx	0695 1347
Micromedia	0503 0539
Micromega	0539
Microsoft	1708 0522
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	0741 0692
Naiko	0770 1367 1004
Narita	1367
NEC	0869 0692 1918 0741
Neom	1493 1643
Neon	2112
NeoXeo	0826
Nevir	0831 0770 0672
Nexius	0790
Next Base	0826
Nfren	0826
Nikkai	1923
Nordmende	1614 0831 1530
Nortek	1643 2173
Nu-Tec	1493
Oasis-Media	1601
Oceanic	1614
Omni	1832
One For All	2555
Onkyo	0627 0503 1769 2147
Onn	2112
Onyx	2112
Oopla	1158
Optimus	0571
Orava	1923 0713
Orbit	0872
Orion	0695 1006 1233 0898 0713
Oritron	0651
OTIC	0826 1383
Pacific	1152 0790 0768 0759 0713
	0831
Packard Bell	0831
Palladium	0695 0713 1367
Palsonic	0672 1251
Panasonic	0490 1834 1908 1905 1910
	1579 1641
Papouw	0533
peekTON	1224 0898
Philips	0539 2056 1340 0646 1354
	1813 1506 1846 0675 0503
	1158 2049 2084 2093 2334
	2434
Philo	1345
Pioneer	0571 1965 0631 1900 1571
	0142 1531 2442

Play It	1643
Pointer	0770
Portland	0770
Powerpoint	0872 2112
Prinz	0831
Prism	1006 0831
Pro Vision	1923 1321 1493 0730 1272
Pro2	1272 1345
ProCaster	1004
ProLine	0651 0672 0790 1004 0652
	1483
Proscan	0522
Proson	0713
Prosonic	1614 2112 1923
PVision	1614
Pye	0646 0539
Radionette	0741 0869 1906
Radiotone	0713
RCA	0522 0651
RE-BL	2555
REC	0490
Red Star	0759 0770 0788 0898 1923
	1345
Relisys	1347
Reoc	0768 1152
Richmond	1233
Roadstar	0713 0730 0898 1227 1832
Rolsen	1614
Ronin	0872
Rotel	0623
Rowa	0759 1004
Rownsonic	0723
Saba	0651 2173 1643 0551
Sabaki	0768
Saivod	0759 0831 1367 0770
Sakyno	1152 0768
Salora	0741 1614
Sampo	1347
Samsung	0199 0573 0298 1635 1932
	0744 1075 1748 2107 2269
	0490
Sansui	0695 0768 0770 1152 1230
	0723 0751 1832 1884 1115
	0826 1894
Sanyo	0670 0695 0213 0790 1919
	0713
ScanMagic	0730
ScanSonic	0857
Schaub Lorenz	0788 0770 1152 1643 2173
Schneider	0831 0539 0788 0713 0651
	0869 0790 1884 1367 0646
	1227
Schöntech	0713
Scientific Labs	0768 1152 0652
Scott	0651 0672 1036 1233 1383
	2173
Seeltech	1224 1643
SEG	0713 0768 1152 0872 1530
	1483
Sencor	1623
Shanghai	0672
Sharp	0713 0695 2250
Sherwood	0741 0213
Sigmathek	0857 1224 2139 2172
Siltex	1224
Silva	0788 0898 0831
Silva Schneider	0831 1906 0741
SilverCrest	1152 0768 1643 2173
Singer	0723 0751 0768 1152
Sinotec	0770 1115
Sistemas	0672
Skymaster	0730 0768 1152
Skyworth	0898
Sliding	1115
Slim Art	0770
Slim Devices	0533
SM Electronic	0730 0768
Smart	0713
Sogo	2172 1493 2139
Sonashi	0831
Soniko	0788
Sontech	1383
Sonwa	1004
Sony	0533 1070 1516 1981 1536
	1633 2020 0864 0772 2555
	2043 1824 2132 2457
Sound Color	1233
Soundmaster	0768 1152
Soundmax	0768 1152
Soundwave	1530
Spectra	0872
Standard	0651 1152 0768 0788 0831
	0898
Star Clusters	0768 1227 1152

Starmedia	0893 1224
Stein	1601
Stevison	1367
Strato	1527 1152
Strong	0713
Sunfly	0857
Sunkai	0770
Sunstech	2139 0831 1601 2172 1614
Sunwood	0788
Superior	1643 2173
Supervision	0730 0768
Supratech	2172 0893 2139
SVA	0672
Symphonic	0675
Synn	0768 1152
Syscom	0826
Sytech	1601 2139 0831
Tandberg	0713
Tangent	1321 1623
Targa	0652 1158 1227 1644 1906
	0741 0869
Tatung	0770
TBoston	2172 2139
Tchibo	0741
TCM	0741
Teac	0741 0790 0571 0768 0692
	1006 1152 0759 1227 0675
	1224 1913 2112 1383
TEC	0898
Technica	1367
Technics	0490 1905 1908 1910
Technika	0770 1115 0831 1530 1383
	1152
Technisson	0672
Technosonic	1115 1367
TechnoStar	1643
Techwood	0713 1530 0539
Tecnimagen	1233
Tedex	1004 0768 0770 1152
TELE System	2173
Telefunken	0790 0788 1923 1832 1483
	1115 0770 1345 1555
Teletech	0713 1152 0768
Tensai	0651 0770
Tevion	0651 1036 1152 0768 1004
	2425 0898 1227 1347 0652
Textorm	1493
Theta Digital	0571
Thomson	0551 0522 0831
Tokai	0898 1894 0788 1233
Top Suxess	1224
Toshiba	0503 1510 0452 1769 0695
Tosumi	1367 2112
TRANS-continents	0872 0826 0831 1233
Transonic	0672
Trevi	0831
Trio	0770
TruVision	0857
TSM	1224
TVE	0713
United	0788 0730 1383 0790 0672
	0695 1115 0768 1233 1555
	0713 1152 0826 1832 1367
	0675 2112
Universal	
Multimedia	0768 1152
Universum	0741 0713 1918 1913 1227
	0790 1530
Uptek	0893
upXus	1345
Vecatech	1493
Venturer	0790 1769
Vestel	0713 1530
Viewmaster	1224
Voxson	0730 0831
Waitec	1224 1894 1917 0730
Waltham	1530
WB Electronics	2555
Welkin	0831
Wellington	0713
Weltstar	0713
Wharfedale	0768 1832 0790 0723 0751
	1152 0652 0770 1115 1383
Wilson	0831 1233
Windy Sam	0573
Woxter	2139 2172 1224
XBox	0522 1708

Xenon	1923
Xiron	1383
XLogic	1832 0770 0768 1152
XMS	0788 0770
Xoro	1251
Yakumo	1004 0652
Yamada	1004 0872 1493 1416 1158
	0652 1623 2139
Yamaha	1840 0539 0646 0817 0490
	1158 1354
Yamakawa	0872
Yukai	0730 1917
Zenith	0503 0741