Configuración
Su control remoto universal requiere dos (2) baterías AAA (no incluidas). Se recomienda usar baterías alcalinas.

Instalación de baterías
1. En la parte posterior del control remoto, deslice la cubierta hacia abajo para extraerla.
2. Haga coincidir las marcas (+) y (-) de las baterías con las marcas (+) y (-) dentro del compartimiento de las baterías, luego inserte dos (2) baterías
AAA. Asegúrese de usar las baterías nuevas.
3. Vuelva a colocar la tapa de la batería en su lugar.

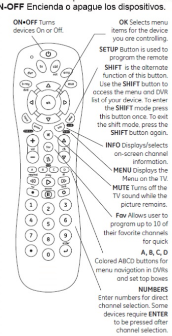
NOTA: Si el control remoto deja de funcionar correctamente, cambie las baterías por otras nuevas. El control remoto conservará los códigos que ha programado hasta 10 minutos después de retirar las baterías.

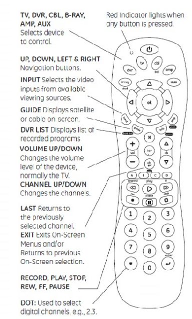
Precauciones de baterías
• No mezcle baterías viejas y nuevas.
• No mezcle baterías alcalinas, estándar (carbono-zinc) o recargables (Ni-Cd, Ni-MH, etc.).
• Retire siempre las baterías viejas, débiles o gastadas rápidamente y recíclelas o deséchelas de acuerdo con las regulaciones locales y nacionales.

Ahorro de batería
El control remoto se apaga automáticamente si los botones mantienen pulsados durante más de 8 segundos. Esto ahorrará sus baterías si su control remoto se atasca en un lugar donde los botones permanecen presionados (por ejemplo, entre los cojines del sofá).

Protector de código
Usted tendrá hasta 10 minutos para cambiar las baterías en su control remoto sin perder los códigos que ha programado. Sin embargo, no presione ningún botón hasta que las baterías estén instaladas en el control remoto. Si se pulsan los botones sin baterías en el control remoto, se perderán todos los códigos.

Funciones de botones
El indicador rojo se enciende cuando se presiona cualquier botón.
TV, DVR, CBL, B-RAY, AMP, AUX Seleccione el dispositivo a controlar.
UP, DOWN, LEFT & RIGHT Botones de navegación.
INPUT Seleccione las entradas de video desde las fuentes de visualización disponibles
GUIDE Muestre el satélite o el cable en la pantalla.
DVR LIST Muestre la lista de programas grabados
VOLUME UP / DOWN Cambie el nivel de volumen del dispositivo, normalmente el televisor.
CHANNEL UP / DOWN Cambie los canales.
LAST Vuelva al canal previamente seleccionado.
EXIT Salga de los menús en pantalla y / o regresa a la selección anterior en pantalla
DOT: Se utiliza para seleccionar los canales digitales, por ejemplo 2.3.
OK Seleccione elementos de menú para el dispositivo que está controlando.
El botón **SETUP** se utiliza para programar el control remoto.
SHIFT es la función alternativa de este botón. Utilice el botón SHIFT para acceder al menú y la lista de DVR de su dispositivo. Para entrar en el modo SHIFT, presione este botón una vez. Para salir del modo de cambio, presione de nuevo el botón SHIFT.
INFO Muestre / seleccione la información del canal en pantalla.
MENU Muestre el Menú en el televisor.
MUTE Apague el sonido del televisor mientras la imagen permanece
Fav Permite al usuario programar hasta 10 de sus canales favoritos para un acceso rápido
A, B, C, D Botones ABCD de color para la navegación de menú en DVR y decodificadores
NUMBERS Introduzca los números para la selección directa del canal. Algunos dispositivos requieren que se presione ENTER después de la selección del canal.
ON-OFF Encienda o apague los dispositivos.





Programación de su control remoto
Su control remoto universal está diseñado para controlar múltiples dispositivos de audio / vídeo, como un televisor, DVD, DVR, satélite, cable y dispositivo de audio, utilizando sólo un control remoto. Para usar este control remoto, necesitará programarlo para controlar los dispositivos seleccionados. Hay dos maneras de programar el control remoto- entrada directa de código o búsqueda automática de código.

Entrada Directa de Código (Recomendado)
1. Localice la Lista de códigos remotos proporcionada en este manual. Encuentre la CATEGORÍA DE DISPOSITIVO que desea programar (por ejemplo TV, DVR, CBL, B-RAY, AMP, AUX) y luego busque la MARCA de ese dispositivo. Encierre en un círculo todos los códigos bajo esa marca.
Ejemplo: Para un televisor GE, localice la sección de códigos de TV y luego encierre en un círculo todos los códigos de TV.
2. Encienda manualmente el dispositivo que desea controlar.
3. Presione y suelte el botón del dispositivo en el control remoto (TV, DVR, CBL, B-RAY, AMP, AUX). El indicador rojo parpadeará una vez.
4. Mantenga pulsado el botón SETUP hasta que el indicador luminoso rojo permanezca encendido (aproximadamente 2 segundos) y luego suelte el botón SETUP.
5. Introduzca el primer código de 4 dígitos previamente encontrado en la lista de códigos utilizando los botones numéricos del control remoto. Si el código introducido es un código válido, la luz indicadora roja se apagará. Si el código introducido no es un código válido, el indicador luminoso rojo parpadeará y permanecerá encendido, lo que le permitirá volver a introducir el código.
Nota: Si ningún botón está pulsado durante 35 segundos, el control remoto saldrá del modo SETUP y tendrá que empezar de nuevo.
6. Apunte el control remoto hacia el dispositivo. Pulse el botón POWER -si el dispositivo se apaga, no se requiere ninguna otra programación para ese
dispositivo. Si el dispositivo no se apaga, vuelva a los pasos 3-5 y utilice el código siguiente que se encuentra en la lista de códigos. Continúe este
proceso hasta que se encuentre un código para su dispositivo.
7. Repita este proceso para cada dispositivo (por ejemplo TV, DVR, CBL, DVD, SAT, AUX) en su sistema de entretenimiento doméstico que desea controlar

Notas de programación
• Si su dispositivo no responde al control remoto después de probar todos los códigos enumerados o si su marca no figura en la lista de códigos, utilice el método Búsqueda Automática de Código para programar el control remoto.
• A veces, el primer código que "funciona" con su dispositivo puede operar sólo unas pocas funciones de su dispositivo. Puede haber otro código en la lista de códigos que realiza más funciones. Pruebe otros códigos de la lista de códigos para obtener más funciones.
• Con el método Entrada Directa de Código, puede programar cualquier botón del dispositivo para controlar cualquier dispositivo en su sistema de entretenimiento doméstico. Por ejemplo, puede utilizar el botón del dispositivo DVR para controlar un receptor de audio o un DVD, VCR, dispositivo de satélite, etc.
• Para dispositivos combinados, puede que tenga que introducir un código para cada dispositivo. Por ejemplo, para un dispositivo VCR / DVD, puede que tenga que introducir un código para el DVD bajo el botón DVD e introducir un código para la videograbadora mediante un botón de dispositivo diferente en el control remoto.
• Anote el código encontrado para operar su dispositivo para referencia futura.

Búsqueda automática de códigos
La función Búsqueda automática de códigos, busca automáticamente todos los códigos almacenados en este control remoto. Lea todos los pasos siguientes antes de iniciar la búsqueda automática de código, ya que tendrá que estar preparado para bloquear el código apropiado cuando se encuentre.
1. Encienda manualmente el dispositivo que desea controlar.
2. Presione y suelte el botón del dispositivo en el control remoto (TV, DVR, CBL, B-RAY, AMP, AUX) para el dispositivo que desea controlar. El
indicador rojo parpadeará una vez.
3.Pulse y mantenga presionado el botón SETUP hasta que el indicador luminoso rojo permanezca encendido (aproximadamente 2 segundos) y luego suelte el botón.
4. Apunte el control remoto al dispositivo, presione y suelte el botón POWER (para TV) o el botón PLAY (para DVD, VCR, etc.) para iniciar la búsqueda. El indicador rojo parpadeará (aproximadamente cada 2 segundos) mientras el control remoto está buscando.
Nota: El control remoto debe apuntar al dispositivo durante la duración de esta búsqueda.
5.Coloque el dedo en el botón [OK] o [SETUP] para que esté preparado para bloquear el código (en el proceso de búsqueda, presione CH + / CH- para cambiar la dirección de búsqueda y el indicador parpadeará dos veces)
6.Cuando el dispositivo se apague o empiece a reproducir, presione el botón [OK] o [SETUP] para bloquear el código. El indicador luminoso rojo se apagará. Nota: Tiene aproximadamente dos segundos después de que el dispositivo se apaga o empieza a reproducir para bloquear el código.
7.Apunte el control remoto a al dispositivo y compruebe si el control remoto opera el dispositivo como se desee. Si lo hace, no se requiere más programación para ese dispositivo. Si no lo hace, vuelva al paso 2, e inicie nuevamente la búsqueda automática de código .
8.Repita este proceso para cada dispositivo (por ejemplo, TV, DVD, SAT, AUX) en su sistema de entretenimiento doméstico que desee controlar.

Notas de programación

• Este proceso puede tardar varios minutos, ya que el control remoto contiene muchos códigos.
• Cuando utilice el método de programación Búsqueda automática de código, el botón del dispositivo correspondiente al tipo de dispositivo que desea controlar debe ser seleccionado (por ejemplo, el botón del dispositivo de TV debe ser seleccionado en el paso 3 si desea controlar un televisor, el botón del dispositivo de DVD para un reproductor de DVD, etc.)
• El botón SETUP se puede utilizar durante el proceso de búsqueda para invertir la dirección de búsqueda de los códigos remotos. Por ejemplo, si pierde el código de su dispositivo y el control remoto continúa buscando (como indicado por la luz roja parpadeante), presione el botón SETUP y la búsqueda de código invertirá la dirección y volverá al código.
• A veces, el primer código que funciona con su dispositivo puede operar sólo unas pocas funciones de su dispositivo. Puede haber otro código en la lista de códigos que realiza más funciones. Continúe la búsqueda automática de código como se indica arriba hasta que se encuentre el mejor código.Control de dispositivos combinados
Algunos dispositivos combinados (por ejemplo, TV / VCR, TV / DVD, DVD / VCR, etc.) requerirán que configure dos botones de modo diferentes para controlar ambas partes del dispositivo combinado. Por ejemplo, si tiene TV / DVD combinado, puede que tenga que configurar un código bajo el botón de TV para controlar la parte de TV y un código separado (bajo cualquier otro botón de Modo) para controlar la parte de DVD. Descargado desde

Función favorita

Permite al usuario programar hasta 10 de sus canales favoritos para un acceso rápido.

Configuración de la función favorita

1.Presione y suelte el botón del dispositivo (TV, DVR, CBL, B-RAY, AMP, AUX). El indicador luminoso parpadeará una vez.
Nota especial: El usuario debe seleccionar el tipo de dispositivo que controla los canales; Por ejemplo, si un usuario tiene una caja de cable para controlar canales, entonces este botón de dispositivo debe estar seleccionado para cambiar correctamente los canales en la caja de cable.
2. Presione y suelte el botón FAV. El indicador rojo parpadeará una vez
3. Mantenga presionado el botón FAV durante 5 segundos o hasta que se encienda el indicador rojo, luego suelte el botón FAV.
4. Presione y suelte el botón numérico (0 - 9) que usará para almacenar su canal favorito. El indicador rojo parpadeará una vez y permanecerá
encendido (Nota: si se presiona este paso con las teclas numéricas, [OK] y el control remoto fuera del canal favorito, se ajustará la salida. Se excede el número de pulsaciones de teclas. Por la pulsación quinta, las luces indicadoras se apagan inmediatamente, el control remoto no guarda los datos y sale del estado de ajuste).
5. Introduzca el número de canal que desea programar, por ejemplo, canal 4,, 21, 4-1, 52-2.
6. Pulse y suelte el botón FAV, el indicador rojo se apagará. Tu canal favorito ya está guardado.
7.El proceso se puede repetir hasta 10 de sus canales favoritos.

Usar la función favorita
1. Presione y suelte el botón FAV. El indicador luminoso rojo parpadeará una vez.
2) Pulse la tecla de canal favorito, en este momento, el control remoto envía los datos de acuerdo con el dispositivo y el canal ajustados antes, y el indicador parpadea de forma síncrona.
Si en este paso, el botón que no sea la tecla de canal favorito está presionado, presione el código cuando el control remoto sea normal.
Tales como: configurar el equipo de televisión en el canal de 128, igual a la clave continua: [TV] - [1] - [2] - [8]; El canal 56 del dispositivo SAT / CBL (con [OK] por fin) equivale a una tecla continua: [SAT / CBL] a [5] [6] a [OK]. El intervalo de tiempo para transmitir datos es 0,5S

Usar su control remoto

Función de penetración de volumen

Cuando el control remoto funciona en otros dispositivos que no sean TV, el volumen pasa: si las teclas VOL +, VOL- y MUTE del dispositivo no existenCuando se envían los datos, las tres teclas del dispositivo son pulsadas para enviar los códigos de las teclas VOL +, VOL- y MUTE del dispositivo TV; Si las tres teclas son pulsadas, si la tecla está en el código, se emite el código de las tres teclas.
El control remoto tiene una función de penetración de volumen por defecto, y también se puede utilizar.
Desconecte el volumen a través de la función: en cualquier dispositivo, introduzca el código [9908], puede cambiar el interruptor de
función de penetración de volumen.
Después de entrar [9908], la función de penetración se enciende y la lámpara indicadora se apaga directamente. Si la función de penetración está desactivada, la luz indicadora parpadea dos veces y luego se apaga.

Identificación de código
1. Presione y suelte el botón del dispositivo deseado (TV, DVR, CBL, B-RAY, AMP, AUX) para el que desea el código.
2. Mantenga pulsado el botón SETUP hasta que el indicador rojo permanezca encendido (aproximadamente 2 segundos) y luego suelte el botón.
3. Presione y suelte el botón [INFO]. El indicador rojo parpadeará tres veces y luego permanecerá encendido.
4. Presione y suelte el botón # 1. Cuente el número de veces que la luz de control remoto parpadea. Este es el número correspondiente al primer dígito del código. Repita el proceso presionando los botones # 2, # 3 y # 4 para los dígitos restantes.
5. Cuando muestra el último bit, si pulsa una tecla numérica y el indicador se apaga, la tecla numérica es la última.

Reiniciar las configuraciones de fábrica
En cualquier dispositivo (excepto el grupo de códigos EEPROM, dispositivos exclusivos), introduzca el código [9901] y el control remoto volverá a su estado original (código del equipo, volumen, penetración y otras funciones para restaurar el valor predeterminado; Todos los datos FAV están borrados).

Usar SHIFT para menú y navegación
El botón SHIFT permite acceder a más de una función para ciertos botones. Nota: el indicador luminoso rojo parpadeará en el modo de Shift.
Utilice el botón SHIFT / SETUP antes de acceder a DVR LIST, MENU, EXIT, por ejemplo:
Para DVR LIST, presione y suelte SHIFT / SETUP, luego DVR LIST / GUIDE.
Para Menú, presione y suelte SHIFT / SETUP, luego INFO / MENU.
Para Salir, presione y suelte SHIFT / SETUP, luego LAST / EXIT.

NOTA ESPECIAL: El control remoto permanecerá en el modo de SHIFT hasta que se presione de nuevo el botón SHIFT, o hasta 10 segundos de inactividad.

Solución de problemas
El control remoto no funciona con el dispositivo.
• Pulse el botón de dispositivo del dispositivo que desea controlar.
• Programe el control remoto con un nuevo código.
• Instale baterías nuevas. (Puede que tenga que reprogramar su control remoto después de instalar baterías nuevas.)
• El control remoto puede no ser compatible con el dispositivo.

El control remoto no hace funcionar algunas funciones de su dispositivo.
• A veces un código en particular podría operar algunas funciones, pero no todas. Intente programar el control remoto con un nuevo código.
• Es posible que el control remoto no pueda utilizar todas las funciones del dispositivo o que los nombres de los botones sean diferentes de los delcontrol remoto original.

El indicador rojo parpadea y permanece encendido después de programar un código de producto.
• El control remoto no aceptó el código.
• Intente programar el código de nuevo o pruebe un código diferente.

El código remoto no está disponible para un dispositivo combinado (por ejemplo, TV / VCR)
• Consulte la sección para controlar los dispositivos combinados.

Réglage
Votre télécommande universelle doit être équipé des deux (2) AAA batteries (non fournies). Les batteries alcalines sont recommandées.
Installation de la batterie
1. Sur l'arrière de la télécommande, on doit glisser le couvercle vers le bas pour le retirer.
2. Joindre les marques (+) et (-) sur les batteries aux marques (+) et (-) dans le compartiment des batteries, puis insérer deux (2) AAA batteries. Assurez-vous d'utiliser les batteries fraîches.
3. Glisser le couvercle de la batterie en place.

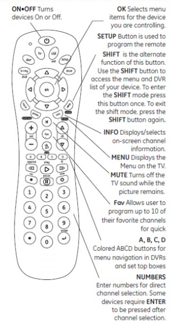
REMARQUE: si votre télécommande peut arrêter de fonctionner correctement, on doit remplacer les batteries avec les batteries nouvelles. La télécommande peut conserver les codes que vous avez programmés jusqu'à 10 minutes après la suppression des batteries.

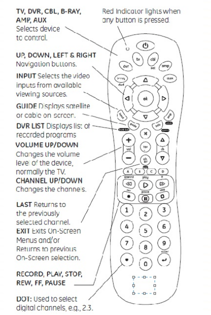
Précautions de la batterie
• Ne peut pas mélanger les batteries vieux et batteries neuves.
• Ne peut pas mélanger les batteries alcalines, standard (carbone-zinc) ou batteries rechargeables (Ni-Cd, Ni-MH, etc.).
• Toujours enlever les batteries anciennes, faibles ou usées rapidement et les recycler ou les éliminer conformément aux réglementations locales et nationales.

Économiseur de batterie
Votre télécommande s'éteint automatiquement si les boutons sont enfoncés plus de 8 secondes. Cela peut économiser vos batteries si votre télécommande est bloquée dans un endroit où les boutons restent déprimés (par exemple, entre les coussins du canapé).

Économiseur du code
Vous devrez peut-être jusqu'à 10 minutes pour changer les batteries de votre télécommande sans perdre les codes que vous avez programmés. Cependant, n'appuyez pas sur aucune touche jusqu'à ce que les batteries soient installées dans la télécommande. Si les boutons sont enfoncés sans batteries dans la télécommande, tous les codes seront perdus.

Fonctions des boutons
Red Indicator lights l'indicateur rouge s'allumer lorsque vous appuyez sur un bouton.
TV, DVR, CBL, B-RAY,AMP, AUX sélectionner le périphérique à contrôler.
UP, DOWN, LEFT & RIGHT sur les boutons de navigation.
INPUT sélectionner les entrées vidéo des sources disponibles de visualisation
GUIDE afficher le satellite ou le câble à l'écran.
DVR LIST afficher la liste des programmes enregistrés
VOLUME UP/DOWN modifier le niveau de volume de l'appareil, normalement le téléviseur TV.
CHANNEL UP/DOWN modifier les canaux.
LAST retourner au canal précédemment sélectionné.
EXIT quitter les menus à l'écran et / ou retourne à la sélection précédente à l'écran
DOT: utilisé pour sélectionner des canaux numériques, e.g., 2.3.
OK sélectionner les éléments du menu pour le périphérique que vous contrôlez.
SETUP bouton peut programmer la télécommande.
SHIFT est la fonction alternative de ce bouton. Utiliser le bouton SHIFT pour accéder au menu et à la liste **DVR** de votre appareil. Pour accéder au mode **SHIFT**, appuyer sur cette touche une fois. Pour quitter le mode décalage, appuyer à nouveau sur le **SHIFT** bouton.
INFO afficher / sélectionner les informations sur les canaux à l'écran.
MENU afficher le menu sur le téléviseur TV.
MUTE éteint le son du téléviseur pendant que l'image reste
Fav permet à l'utilisateur de programmer jusqu'à 10 de ses chaînes favorites pour un accès rapide
A, B, C, D boutons colorés ABCD pour la navigation du menu dans les DVR et les décodeurs
NUMBERS entrer les nombres pour la sélection directe des chaînes. Certains appareils nécessitent que la touche ENTER soit appuyée après la -]0]0--sélection du canal.
ON-OFF active ou désactive les périphériques.





Programmation de votre télécommande
Votre télécommande universelle est conçue pour contrôler plusieurs appareils audio / vidéo tels qu'un téléviseur TV, DVD, DVR, un satellite, un câble et un périphérique audio en utilisant
Une seule télécommande. Pour utiliser cette télécommande, vous devrez programmer pour contrôler les appareils de votre choix. Il existe deux façons de programmer l'entrée de code à distance directe ou la recherche de code automatique.

Entrée directe du code (recommandé)

1. Localiser la liste de codes à distance fournie dans ce manuel. Trouvez la CATÉGORIE DE DISPOSITIF DEVICE CATEGORY que vous souhaitez programmer (par exemple TV, DVR, CBL, B-RAY, AMP, AUX), puis recherchez la MARQUE BRAND de ce périphérique. Entourez tous les codes de cette marque.
Exemple: pour un téléviseur GE, localisez la section du code TV puis circulez tous les codes TV.
2. Mettre manuellement l'appareil que vous souhaitez contrôler.
3. Appuyer et relâcher le bouton de l'appareil sur la télécommande (TV, DVR, CBL, B-RAY, AMP, AUX). L'indicateur rouge clignote une fois.
4. Appuyez et maintenez le bouton SETUP enfoncé jusqu'à ce que le voyant rouge reste allumé (environ 2 secondes), puis relâchez le bouton SETUP.
5. Entrer le premier code à 4 chiffres précédemment trouvé dans la liste de codes à l'aide des touches numériques de la télécommande. Si le code entré est un code valide, le voyant rouge s'éteint. Si le code entré n'est pas un code valide, le témoin lumineux rouge clignote et reste activé pour vous permettre de saisir à nouveau le code.
Remarque: Si aucune touche n'est enfoncée pendant 35 secondes, la télécommande quittera le mode SETUP et vous devrez recommencer.
6. Pointer la télécommande vers l'appareil. Appuyer sur le bouton POWER - si l'appareil s'éteint, aucune autre programmation n'est requise pour ce périphérique. Si l'appareil ne s'éteint pas, revenez aux étapes 3 à 5 et utiliser le code suivant trouvé dans la liste des codes. Continuer ce processus jusqu'à ce qu'un code pour votre appareil soit trouvé.
7. Répéter cette procédure pour chaque appareil (par exemple TV, DVR, CBL, DVD, SAT, AUX) dans votre système de divertissement à domicile que vous souhaitez contrôler

Remarques de programmation
• Si votre appareil ne peut pas répondre à la télécommande après avoir essayé tous les codes listés ou si votre marque n'est pas répertoriée dans la liste des codes, utilisez la méthode Auto Code Search pour programmer votre télécommande.
• Parfois, le premier code qui « fonctionne » avec votre appareil ne peut fonctionner que de quelques fonctions .3 de votre appareil. Il peut y avoir un autre code dans la liste de codes qui effectue plus de fonctions. Essayez d'autres codes de la liste de codes pour plus de fonctionnalités.
• Avec la méthode d'entrée de code direct, vous peut programmer n'importe quel bouton de périphérique pour contrôler n'importe quel appareil dans votre système de divertissement domestique. Par exemple, vous pouvez utiliser le bouton DVR pour contrôler un récepteur audio ou un DVD, un magnétoscope, un appareil satellite, etc.
• Pour les appareils combinés, vous peut entrer un code pour chaque périphérique. Par exemple, pour un appareil VCR / DVD, vous peut entrer un code pour le DVD sous le bouton DVD et entrer un code pour le magnétoscope à l'aide d'un bouton d'appareil différent sur la télécommande.
• Noter le code trouvé pour utiliser votre appareil pour référence ultérieure.

Recherche automatique de code
La recherche automatique de code, recherche automatiquement tous les codes enregistrés dans cette télécommande. Lisez toutes les étapes suivantes avant de commencer la recherche de code automatique, car vous peut être prêt à verrouiller le code approprié lorsque vous l'avez trouvé.
1. Allumer manuellement l'appareil que vous souhaitez contrôler.
2. Appuyer et relâcher le bouton de l'appareil sur la télécommande (TV, DVR, CBL, B-RAY, AMP, AUX) pour l'appareil que vous souhaitez contrôler. L'indicateur rouge clignote une fois.
3. Appuyer sur le bouton SETUP et maintenez-le enfoncé jusqu'à ce que le voyant rouge reste allumé (environ 2 secondes), puis relâcher le bouton.
4. Pointer la télécommande sur le périphérique et appuyez sur et relâchez le bouton POWER (pour TV) ou le bouton PLAY (pour DVD, magnétoscope, etc.) pour lancer la recherche. L'indicateur rouge clignote (environ toutes les 2 secondes) lorsque la télécommande recherche.Remarque: la télécommande doit être pointue sur l'appareil pour la durée de cette recherche.
5.Placer votre doigt sur le bouton [OK] ou [CONFIGURATION] afin que vous soyez prêt à verrouiller le code. (Dans le processus de recherche, appuyez sur la touche CH + / CH- pour changer de direction et l'indicateur clignote deux fois)
6.Lorsque l'appareil s'éteint ou commence à jouer, appuyez sur le bouton [OK] ou [CONFIG.] Pour verrouiller le code. Le voyant rouge s'éteint.
Remarque: vous avez environ deux secondes après que l'appareil s'est éteint ou commence à jouer pour verrouiller le code.
7. Pointer la télécommande vers l'appareil et vérifiez si la télécommande fonctionne comme désiré. Si tel est le cas, aucune autre programmation n'est nécessaire pour ce périphérique. Si ce n'est pas le cas, revenez à l'étape 2 et recommencez la recherche de code automatique.
8. Répéter ce processus pour chaque appareil (par exemple TV, DVD, SAT, AUX) dans votre système de divertissement à domicile que vous souhaitez contrôler.

Remarques de programmation

• Ce processus peut prendre plusieurs minutes car la télécommande contient de nombreux codes.
• Lorsque vous utilisez la méthode de programmation Auto Code Search, le bouton de l'appareil correspondant au type d'appareil que vous souhaitez contrôler doit être sélectionné (par exemple, le bouton du téléviseur doit être sélectionné à l'étape 3 si vous souhaitez contrôler un téléviseur, le bouton du périphérique DVD pour un lecteur de DVD, etc.)
• Le bouton SETUP peut être utilisé pendant le processus de recherche pour inverser la direction de la recherche des codes distants. Par exemple, si vous manquez le code de votre appareil et que la télécommande continue de rechercher (comme indiqué par le voyant rouge clignotant), appuyez sur le bouton SETUP et la recherche de code va inverser la direction et retourner au code. • Parfois, le premier code que "fonctionne" avec votre appareil ne peut fonctionner que de quelques fonctions de votre appareil. Il peut y avoir un autre code dans la liste de codes qui effectue plus de fonctions. Continuer la recherche de code automatique comme indiqué ci-dessus jusqu'à ce que le meilleur code soit trouvé.

Contrôle des périphériques combinés
Certains périphériques Combo (par exemple, TV / VCR, TV / DVD, DVD / VCR, etc.) vous obligeront à configurer deux boutons de mode différents pour contrôler les deux parties du périphérique Combo. Par exemple, si vous avez un Combo TV / DVD, vous devrez peut-être configurer un code sous le bouton TV pour contrôler la partie TV ET un code séparé (sous n'importe quel autre bouton Mode) pour contrôler la partie DVD. Téléchargé à partir de la source.

Fonction préférée

Consentir à l'utilisateur de programmer jusqu'à 10 de ses chaînes préférées pour un accès rapide.

Configurer la fonction préférée

1. Appuyer et relâcher le bouton de l'appareil **(TV, DVR, CBL, B-RAY, AMP, AUX).** Le voyant clignotera une fois. Remarque: L'utilisateur doit sélectionner le type de périphérique qui contrôle les canaux; Par exemple, si un utilisateur dispose d'une boîte à câble pour contrôler les canaux, ce bouton de l'appareil doit être sélectionné pour changer correctement les canaux sur le boîtier de câble.
2. Appuyer et relâcher le bouton FAV. L'indicateur rouge clignotera une fois
3. Maintenez la touche FAV enfoncée pendant 5 secondes ou jusqu'à ce que le voyant rouge s'allume, puis relâchez le bouton FAV.
4. Appuyer et relâcher le bouton numérique (0 - 9) que vous utiliserez pour stocker votre chaîne préférée. L'indicateur rouge clignote une fois et reste allumé (Remarque: si cette touche est enfoncée par les touches numériques, [OK] et la télécommande à l'extérieur du canal préféré, la sortie sera réglée. Le nombre de frappes est dépassé. La 5 fois, le Les voyants s'allument immédiatement, la télécommande ne sauvegarde pas les données et sort de l'état de réglage)
5. Entrer le numéro de chaîne que vous souhaitez programmer, par exemple le canal 4, 21, 4-1, 52-2.
6. Appuyer et relâcher le bouton FAV, l'indicateur rouge s'éteint. Votre chaîne préférée est maintenant enregistrée.
7. Le processus peut être répété pour jusqu'à 10 de vos chaînes préférées.

Utilisation de la fonction préférée
1. Appuyer et relâcher le bouton FAV. Le voyant rouge clignotera une fois

2) Appuyer sur la touche de canal préféré, pour l'instant, la télécommande envoie les données en fonction du périphérique et du canal défini précédemment, et l'indicateur clignote de façon synchrone.
Si cette étape appuie sur le bouton autre que la touche de canal préféré, appuyer sur le code lorsque la télécommande est normale.
Tels que: configurez l'équipement de télévision sous le canal 128, égal à la touche continue: [TV] - [1] - [2] - [8]; ensemble Le canal 56 du périphérique SAT / CBL (avec [OK] enfin) équivaut à une touche continue: [SAT / CBL] à [5][6] à [OK]. L'intervalle de temps pour la transmission des données est de 0,5 S

Utilisation de votre télécommande

Fonction de pénétration du volume
Lorsque la télécommande fonctionne sur d'autres appareils autres que TV, le volume passe: si les touches VOL +, VOL- et MUTE du périphérique n'existent pas
Lorsque les données sont envoyées, les trois touches du périphérique sont pressées pour envoyer les codes VOL +, VOL- et MUTE de l'appareil TV; Si les trois presses sont pressées
Si la clé est dans le code, le code clé des trois clés est émis. La télécommande a une fonction de pénétration du volume par défaut, et elle peut également être utilisée
Éteigner le volume à travers la fonction: sous n'importe quel appareil, entrez le code [9908], vous pouvez basculer le commutateur de fonction de pénétration du volume.
Après avoir entré [9908], la fonction de pénétration est activée et le témoin lumineux s'éteint directement.
Si la fonction de pénétration est désactivée, le témoin lumineux clignote deux fois, puis s'éteint.

Identification du code
1. Appuyer et relâcherle bouton du périphérique désiré (TV, DVR, CBL, B-RAY, AMP, AUX) pour lequel vous souhaitez le code.
2. Maintenez la touche SETUP enfoncée jusqu'à ce que l'indicateur rouge reste allumé (environ 2 secondes), puis relâchez le bouton.
3. Appuyer et relâcher le bouton [INFO]. L'indicateur rouge clignote trois fois et reste allumé.
4. Appuyer et relâcher le bouton # 1. Compter le nombre de fois que la lumière de la télécommande clignote. Il s'agit du numéro correspondant au premier chiffre du code. Répéter le processus en appuyant sur les boutons # 2, # 3 et # 4 pour les chiffres restants.
5. Lorsque vous affichez le dernier bit, si vous appuyez sur une touche numérique et que l'indicateur s'éteint, la touche numérique est la dernière.

Réinitialiser les paramètres d'usine
Dans tout périphérique (à l'exception du groupe de codes EEPROM, des périphériques exclusifs), entrez le code [9901] et la télécommande revient à son état d'origine (code de l'équipement, volume, pénétration et autres fonctions pour restaurer la valeur par défaut, toutes les données FAV clair).

Utilisation de SHIFT pour Menu et Navigation
Le bouton SHIFT permet d'accéder à plus d'un
Fonctionne pour certains boutons. Remarque: l'indicateur rouge
La lumière clignotera en mode décalage.
Utiliser le bouton SHIFT / SETUP avant d'accéder à la LISTE DVR, MENU, EXIT par exemple:
Pour la liste DVR, appuyez et relâchez SHIFT / SETUP puis DVR LIST / GUIDE.
Pour le menu, appuyez et relâchez SHIFT / SETUP puis INFO / MENU.
Pour Quitter, appuyez et relâchez SHIFT / SETUP puis DERNIER / EXIT.

REMARQUE SPÉCIALE: La télécommande reste en mode décalage jusqu'à ce que le bouton SHIFT soit à nouveau enfoncé ou jusqu'à 10 secondes d'inactivité.

Dépannage
La télécommande n'utilise pas votre appareil.
• Appuyer sur le bouton de l'appareil que vous souhaitez contrôler.
• Programmer la télécommande avec un nouveau code.
• Installer de nouvelles batteries. (Vous devrez peut-être reprogrammer votre télécommande après avoir installé de nouvelles batteries.)
• La télécommande ne peut pas être compatible avec votre appareil.

La télécommande n'utilise pas certaines fonctionnalités de votre appareil.
• Parfois, un code particulier pourrait fonctionner avec certaines fonctionnalités, mais pas toutes. Essayez de programmer la télécommande avec un
nouveau code.
• La télécommande peut ne pas pouvoir utiliser toutes les fonctions de votre appareil ou les noms de boutons peuvent être différents de celui de votre
télécommande d'origine.

L'indicateur rouge clignote et reste allumé après avoir programmé un code du produit.
• La télécommande n'a pas accepté le code.
• Essayer de programmer le code à nouveau ou essayez un code différent.

Le code de télécommande n'est pas disponible pour un périphérique combo (par exemple, TV / VCR)
• Voir la section pour contrôler les périphériques combo.

TV	
BRAND	**CODE**
ABEX	0401,4021
ACER	**3291,4001**
ACME	0471
ADA	0461
ADC	1431,1661
ADMIRAL	0371,0681,1441,1661,4991
ADVENT	3261,0581,0631,0871,2131,2891,4931
ADVENTURA	0151
AIKO	1011,4321
AIWA	0411,0651,0931,1411,4731,4801
AKAI	3215,3111,0331,0351,0781,1901,4141,4151,4461,5141,5171
ALLERON	1711
AMARK	1441
AMES	1275
AMTRON	2191
AMW	0645,0825
ANABA	1375
ANAMNATIONAL	0271,1941,2151,2191,2331,3431
AOC	0001,0011,0251,0391,0611,0891,1221,4221,4261
APEX	0045,0191,0245,0375,0425,0431,0671,1025,1105,1891,2911,4841,5111
ARCHER	1441
ASPECT	1271
AUDIOVOX	2191,2451,4031,4051,4521
AURORA	3061
AXION	0881
BANG&OLUFSEN	1591
BELCOR	0001
BELL&HOWELL	1261,1421,1661,1691,3421
BENQ	1741,1761,2221,3871
BLUESKY	3511,3921
BRADFORD	2191
BROKSONIC	0211,0371,0851,1631,4951
BROKWOOD	0001
CANDLE	0001,0151,0961,1221
CAPEHART	0391,4221
CCE	3721
CELEBRITY	1901
CELERA	0191
CENTRIOS	1361
CENTURION	1221
CETOMER	0001,1631,2901,2961
CETRONIC	1941
CHANGHONG	0191,1891,4841
CHIMEI	3071
CINERAL	3511,4321
CITIZEN	0001,0351,0371,0961,1011,1221,1311,1381,1661,1941,2191,4321
CLAIRTONE	0011
CLASSIC	0191,1891,1941,4841
CLP	0061
CLPCLASSIC	0001,0041,0161
COBY	3351,2511,2521,2531,2541,2551,5091,5191
COLORVOICE	1431
COLORTYME	0001,1221,1431
CONCERTO	0001,1221,1431
CONCIERGE	1771,1781
CONTEC	0011,1911,1941,2191
CORNEA	1471
CRAIG	1941,2191
CROSLEY	1961
CROWN	1941,2191
CTX	1441
CURTISMATHES	5351,5371,0001,0261,0351,1191,1221,1261,1311,1421,1551,1661,1691,3421,4011,4941
CXC	1941,2191
CYBERVISION	3511
DAEWOO	0001,0221,0251,0591,0721,0831,0971,1011,1081,1221,1231,1251,1431,1501,1521,1551,1561,1941,2181,4321,4681
DAYTRON	0001,1221,1431
DELL	0981,1401,2041,3441,3601,3811
DIAMONDVISION	1211,1611,2001,4771,4811
DIGIMATE	4301
DIGISTAR	0381,0581,0871,1061,2451,2471,3811,3881,3901
DIMENSIA	1421,1691,3421
DISH NETWORK	5491
DISNEY	0371,1101
DISTAR	3231
DUKANE	1271,1981
DUMONT	0001,1771,1781
DURABRAND	0371,0861,0921,1381,2271,2291,5121
DYNASTY	1941
DYNEX	5311,3141,3161,0371,2891
ELECTROBAND	0011,1901
ELECTROHOME	0001,1221,1921,2151,3431
ELEKTRA	1661
ELEMENT	5361,5411,2401,4111
ELITE VIDEO	0901
EMERSON	5341,5221,0001,0021,0031,0041,0271,0281,0291,0371,0441,0451,0691,0701,0731,0741,0851,0931,1221,1251,1261,1371,1381,1451,1461,1551,1611,1631,1681,1701,1711,1931,1941,2171,2191,2361,2761,3451,4701,4731,4751,4761,4831,4911,5231
ENVISION	5401,0001,0071,1221,3751,4261
ESA	1381
FISHER	1161,1261,1531,1581,1911,3481,5001
FLUID	2401,2421,2431
FUJITSU	0901,1711,4241,4341
FUNAI	0701,0931,1381,1711,1941,2191,4731,4761
FUTURETEC	1941,2191
GATEWAY	0501
GE	0001,0041,0051,0141,0261,0361,0791,0811,1221,1421,1691,1921,1951,2111,2151,3421,3431,4011,4921
GIBRALTER	0001,1771,1781
GOLDSTAR	0001,0251,0611,0761,0931,1181,1221,1501,1911,4731
GPX	4701
GRADIENTE	OOO1,2291,3661,3951,3961
GRUNDY	1711,2191
GUESTVISION	1861
GVISION	4871
HAIER	0671,0861,0921,1741,3831,4851
HALLMARK	0001,1221
HANNSPREE	5451,5461,5291
HARVARD	2191
HAUPPAUGE	3791
HELLOKITTY	5391
HEWLETTPACKARD	3491,4881
HISENSE	5331,4671,0671,2081,2211,3671,4381,4391
HITACHI	3341,0001,0841,0931,1041,1221,1271,1341,1371,1481,1661,1721,1751,1801,1911,1981,2051,3621,4121,4331,4731
HYUNDAI	4651
ILO	3215,1141,1381,1971,2391,2481,3691,4231,5031,5141,5171
IMA	2191
INFINITY	1171,1961,4791
INFOCUS	3421
INITIAL	2481,4231,4821,5031,5041
INSIGNIA	0371,0581,0701,0871,0921,1241,1381,2241,2271,2891,2921,3761,3841,4371,4721,4761,5051,5061,5181
INTEGRA	1841
INTEQ	1771,1781
ISYMPHONY	3041
JANEIL	0151
JBL	1961
JC PENNEY	0001,0051,0251,0261,0351,0791,0811,0961,1221,1311,1421,1451,1691,1911,1921,1951,3421,3451,4011
JCB	1901
JENSEN	0001,1221,2271
JVC	0311,0481,0771,0901,0941,1281,1481,1801,1911,2381,2751,4121,4201,5071,5281
KAWASAKI	4741
KAWASHO	0001,1221,1901
KAYPANI	0391,4221
KEC	2191,1941
KENWOOD	0001,1221
KLH	0191
KLOSS NOVABEAM	0151,1021
KOGI	4871
KONKA	5441,0471,0521,0751,1241,1671,2121,2191,2241,2371,4621,4901,4971
KTV	0011,1491,1681,1941,2191
KURAZAI	1661
KWORLD	2931
LASONIC	1211,1611,4811
LEGEND	0581
LG	5501,5511,3001,3021,3091,3221,3281,3311,5271,0001,0131,0251,0611,0761,0931,1181,1221,1471,1501,1911,3811,4731
LIQUIDVIDEO	0881,1111
LODGENET	1421,1661,1691,2091,3421,4091
LOEWE	1871,1961
LOGIK	1421,1661,1691,3421
LUCE	0301
LUXMAN	0001,1221
LXI	0001,0261,0811,0931,1221,1261,1311,1421,1691,1961,3421,4011,4731
MAGNASONIC	1711
MAGNAVOX	0001,0321,0681,0701,0961,1021,1171,1221,1801,1961,2321,4191,4641,4761,4791,4991
MAJESTIC	1421,1661,1691,3421
MANHATTAN	5381
MARANTZ	0001,1221,1841,1961
MAXENT	3361,0501
MEDIONA	1101,1141,2351
MEGATRON	0001,1221,1271
MEI	0011
MEMOREX	0001,0211,0371,1161,1221,1261,1421,1631,1661,1691,1711,2401,3421,4251,5001
MGA	0001,0251,1221,1581,1711,1801,1911,1921
MIDLAND	0051,0261,0811,1691,1771,1781,4011
MINTEK	4231
MINUTZ	1951
MISAKAI	1381
MITSUBISHI	3271,0001,0251,1221,1581,1711,1801,1811,1921,2701
MONIVISION	0491
MONTGOMERY WARD	1421,1661,1691,3421
MOTEVA	1261,3661
MOTOROLA	1441,2151,3431,
MTC	0001,0011,0251,0351,1221,1311
MULTITECH	2191
MULTIVISION	0081
MYRON&DAVIS	2101
NAD	0001,0401,1221,1311,4021
NEC	0001,0251,0341,1221,1431,1801,1841,2151,3431,4401
NETTV	0121,0501
NEXXTECH	0871,1201
NIKEI	1941
NIKKO	0001,1011,1221,4321
NIK0	3581
NORCENT	0511,0671,2181
NTC	1011,4321
OLEVIA	3081,2431,2771,2781,2791,5151,5161
ONCOMMAND	1861,3991
ONKING	1941
ONKYO	3101
ONWA	1941,2191
OPTIMUS	0201,0401,1571,1881,3551,4021,4691,5201
OPTOMA	3121,2441
OPTONICA	0341,1441
ORION	0281,0371,1771,1781
PANASONIC	5481,3381,3401,0051,0201,0951,1091,1491,1571,1651,1831,1881,1961,2151,2711,2801,3431,3551,3771,4691,4781,4861,5201
PHILCO	0001,0251,0321,0961,1021,1221,1671,1801,1961,2151,2321,2941,3431,3931
PHILIPS	3031,3131,3151,3171,3371,3391,0001,0161,0181,0321,0421,0541,0661,0701,0791,0911,0961,1021,1151,1171,1381,1391,1601,1741,1801,1961,2151,2321,3431,3541,3591,3861,3911,3971,3981,4191,4761,4791
PHILIPS-MAGNAVOX	0181,0681,0911,1171,1961,2321,3591,4791,4991
PILOT	0001
PIONEER	0001,0401,1221,1371,1511,1841,1981,4021,4661

PIVA	2411,5021
PLANAR	4251
POLAROID	0191,0581,1241,2081,2271,2311,2401,2451,3741,4631,5131
PORTLAND	0001,0251,1011,1081,1221,1551
PRECISION	0621
PRICE CLUB	0351
PRIMA	3011,0381,0581,0631,0871,2451
PRINCETON GRAPHICS	1301,1441
PRISM	0051
PROSCAN	0261,0811,1421,1691,2061,2301,3421,4011
PROTON	0001,0391,0641,1221,1911,2231,4211,4221,4271
PROTRON	3731,4301
PROVIEW	2401,2421,2431
PULSAR	0001,1771,1781
PYLE	3331
QUASAR	0051,0201,1091,1491,1571,1831,1881,1961,2151,3431,3551,4691,5201
RADIO SHACK	0001,0141,0341,0931,1001,1221,1261,1421,1571,1691,1701,1911,1941,2111,2191,3421,3551,4731,4921
RCA	0001,0051,0091,0141,0251,0261,0361,0551,0811,0891,1001,1131,1221,1331,1371,1421,1521,1691,1851,1921,2011,2061,2111,2151,2251,2301,2851,2951,3421,3431,3571,4011,4921
REALISTIC	0001,0141,0341,0931,1001,1221,1261,1421,1571,1691,1701,1911,1941,219 1,3421,3551,4731
RHAPSODY	0011
RUNCO	1771,1781,1841
SAMPO	0001,0121,0391,0501,1221,1911,4221
SAMSUNG	5471,5521,2741,2961,3301,3321,0001,0101,0251,0261,0331,0351,0531,0571,0711,0781,1191,1221,1311,1501,1911,2071,2141,2721,3471,3561,4011,4941,4961
SAMSUX	1221
SAMTRON	0351
SANSUI	0211,0371,1631
SANTECA	0171
SANYO	2981,2991,3051,5251,0001,0801,1051,1161,1261,1531,1581,1911,2871,2881,3481,5001,5241,5261
SCEPTRE	3521,4071,5111
SCOTCH	0001,1221
SCOTT	3215,0001,0021,0281,1221,1711,1941,2191,5141
SEARS	0001,0211,0261,0351,0701,0811,1221,1261,1291,1311,1381,1421,1531,1581,1691,1711,1911,1961,2021,3421,3481,4011,4761
SELECTRON	2471,2491,2501
SEMP	3611
SHARP	5421,3181,3191,3201,0001,0341,0461,0681,0691,1221,1291,1441,2031,2201,2261,2731,3461,4751,4991
SHOGUN	0001
SIGNATURE	1421,1661,1691,2171,3421
SIGNET	2811,2821,2861
SIMPSON	0961
SONIC	0011
SONY	5321,1071,1641,1731,1901,2161,2741,3531,3891,4101,4981
SOUNDESIGN	0001,0961,1221,1711,1941,2191
SOVA	3631,4431
SOYO	4611,5101
SPECTRA	1611
SPECTRAVISION	2341
SQUAREVIEW	1381
SSS	0001,1941,2191
STAR SIGHT	0061
STARLITE	2191
SUPERSCAN	0701,1291,2021,4761
SUPERSONIC	0241,4701
SUPRA	0001,1991
SUPREMACY	0151
SUPREME	1901
SVA	0671,2101
SYLVANIA	0001,0321,0371,0701,0931,0961,1021,1221,1381,1801,1821,1961,2321,2761,3701,4731,4761
SYMPHONIC	0021,0701,0931,1381,2191,4731,4761
SYNTAX	2431,5151,5161
TANDY	1441
TATUNG	1141,1741,2151,3431
TECHNICS	0051
TECHWOOD	0001,0051,1221
TEKNIKA	0001,0151,0251,0351,0961,1011,1221,1311,1421,1571,1661,1691,1711,1911,1941,2191,3421,3551
TELECAPTION	0821
TELERENT	1421,1661,1691,3421
TERA	0001,0641
TEVION	1141
TMK	0001,1221,2271
TOSHIBA	5531,3211,0211,0231,0341,0351,0821,1121,1191,1261,1311,1351,1541,1571,1621,1801,1841,1911,2691,3551,4891,4941,5081
TRUTECH	2461,3821,4551
UNIVERSAL	0791,1951
VENTURER	3781
VICTOR	1481,4121
VIDEOCON	4061
VIDTECH	0001,0251,1221
VIEWSONIC	5301,0501,1981,3751,3801,4281
VIKING	0151
VIORE	5431,2831,2841,3681
VISTEON	3411
VIZIO	3351,1471,1741,2021,2901,3651,3741,3851,4081,5541
VOOM	2971
WARDS	0001,0021,0251,0321,0341,0791,0961,1021,1221,1321,1421,1661,1691,171 1,1951,1961,3421
WESTINGHOUSE	3241,3251,0111,1901,2281,3711,3851
WHITE WESTINGHOUSE	0601,0931,1081,1501,1521,1551,3641,4731
YAMAHA	0001,0251,1221,1571,3551
ZENITH	5271,5281,0001,0061,0131,0371,0681,0691,0931,0941,0991,1011,1031,1081,1171,1181,1191,1221,1251,1271,1471,1631,1661,1751,1771,1781,1791,2171,2291,3501,4201,4321,4731,4751,4791,4941,4991,5211

TV/DVD COMBOS

BRAND	CODE
ADVENT	1515
AKAI	[3215&3285],4461
APEX	[0191&1245]
AUDIOVOX	[4031&4481],[4051&1135],4521
AXION	[0881&1335]
BROKSONIC	0015,0211
CHANGHONG	[0191&1245]
CLASSIC	[0191&1245]
COBY	3475
DAEWOO	[1561&0065]
DIAMOND VISION	[1611&0855],[2001&0422],0455
DURABRAND	2291,0205
EMERSON	0412,0445
FUNAI	0412,0445
GPX	0135
HAIER	0315,1257
ILO	[3215&3285],1945
INITIAL	0994,1945,2735
INSIGNIA	[1241&0285],[2891&3335],0412,0445,2805,2815,3305
JVC	1685,3015
KAWASAKI	0325
KONKA	1425,1605
LASONIC	[1611&0855]
LIQUIDVIDEO	[0881&1335]
MAGNAVOX	0412,0445
MAXENT	3361
MEMOREX	0015,0211
NEXXTECH	1201,2005
PANASONIC	0552,0595,1195,1346,3401
PHILIPS	3371,[1381&0702],0412,0445,0795
PIVA	1805
SAMSUNG	1535
SANSUI	0015,0211
SEARS	0015,0211
SHARP	[1291&3115]
SOVA	[3631&4431]
SUPERSONIC	0135
SYLVANIA	[1381&0702],0412,0445
SYMPHONIC	0412,0445
TOSHIBA	0015,0115,0211,3075
TRUTECH	4551
WESTINGHOUSE	[3711&2865]

TV/VCR COMBOS

BRAND	CODE
ADMIRAL	0302,1682
AIWA	0312,0432,0752
AKAI	0032,1592
BROKSONIC	[0851&0462],[0851&0892],0942,1631
CURTIS MATHES	0652,1522
DAEWOO	[1081&0762],[1251&0082],1092
DIAMOND VISION	[2001&0422]
DURABRAND	[2291&0182]
ELECTROHOME	0032,1592
EMERSON	[0851&0462],[0851&0892],[1251&0082],0032,0192,0232,0312,0332,0432,0942,1092,1172,1432,1592,1631
FISHER	0602,1712
FUNAI	0312,0432,0752
GE	1152,1482
GOLDSTAR	0312,0432,1181
GRADIENTE	[2291&0182]
HITACHI	0312,0432
INFINITY	0622
JVC	0452,4201
LG	0312,0432,1181
LXI	0312,0432
MAGNAVOX	0302,0412,0622,1682
MEMOREX	0602,0942,1631,1712
MITSUBISHI	0032,1592
OPTIMUS	0122,1062
PANASONIC	0122,1062
PHILIPS	0412,0622
PHILIPS-MAGNAVOX	0302,0622,1682
QUASAR	0122,1062
RADIO SHACK	0312,0432,1152,1482
RCA	[1691&0242],,1152,1482
REALISTIC	0312,0432
SAMSUNG	0652,1522,1535,2141
SANSUI	0942,1631
SANYO	0602,1712
SHARP	0302,0332,1682
SONY	0972,1292,1652
SYLVANIA	0312,0432
SYMPHONIC	0312,0432
TOSHIBA	0652,0902,1402,1522
WHITE WESTINGHOUSE	[1081&0762],0312,0432
ZENITH	[1081&0762],[1251&0082],[2291&0182],0302,0312,0332,0432,0452,0622,0652,0942,1092,1181,1522,1631,1682,4201

TV/VCR/DVD COMBOS

BRAND	CODE
BROKSONIC	1525
DIAMOND VISION	[2001&0422],0455
MAGNAVOX	0445,0412
PANASONIC	0595,0552
PHILIPS	0445,0412
SAMSUNG	1535
SEARS	0445,0412
SUPERSCAN	0445,0412
SYLVANIA	0445,0412
TOSHIBA	0115,3075

CBL/SAT/DVR

BRAND	CODE
ABC	0004,0074,0134,0464,0594,0784,0794,1034
ADB	1933
ADELPHIA	1404,2023,0514,0574,0744,1523
ADTH	1393
AKAI	1323,1303
ALLEGRO	0054,0114
AMERICAST	0254
AMINO	2063
AMPLICA	0103
ANTRONIX	0264,0334
ARCHER	0264,0334,0404,0474,1044
ASTRO	1273
AT&T	1963,2093,0844,0514,0674, 1272
BELL	1963,5491,2073,0173,2083,0433,0903,0984
BELL EXPRESSVU	0073,0173,0343,0433,0903
BELLSOUTH	0254
BENDBROADBAND	1244
BRIGHTHOUSE	1394,0694
BUCKEYE	1233
CABLEONE	1384
CABLETENNA	0264
CABLEVIEW	0264
CABLEVISION	1434,1404,0514,0654,0694,1523
CEBRIDGE	1374
CENTURY	1723,0474
CETOMER	0723,1153
CHANNEL MASTER	0283,0393,0483
CHAPPARAL	0573,0653
CHARTER	1304,1404,0824,1523,0514,0664,0684,0714
CHARTER COMMUNICATIONS	1274
CHARTER DIGITAL	1264
CHEYENNE	0653
CISCO	1444,1454,1464,1474,1484,1494
CITIZEN	0474
CLEARMAX	1024
COGECO	1294,0514
COLOR VOICE	0534,0604
COMCAST	1544,1554,1283,0824,1313,1404,0514,0684
COMTRONICS	0014,0084
CONTEC	0144,1054
COOLSAT	1733,1913
COX	1474,1444,1454,1464,1484,1494,1324,1334,1404,1364,0824,0514
COX DIGITAL CABLE	1404,0514,0734
DIGITAL MUSIC EXPRESS	0044
DIGITAL STREAM	1203
DIGIWAVE	1923,1953
DIRECTOR	0514
DIRECTV	1504,1514,0203,0213,0233,0303,0333,0353,0443,0523,0553,0623,0703,0793,0803,0853,0873,0983,0993,1073,1083,1093,1103,1113,1123,1133,1143,1153,1163,1173,' 1183,1193,1353,1443,1513,1533,1773,1783,1793,1893
DISH NETWORK	2073,2083,0173,1613,0073,0343,0403,0433,0493,0603,0783,0903,1003,101 3,1023,1033,1043,1053,1063,150 3,1683
DISHPRO	0073,0403,0493,0603,1503,1683
DRAKE	0023,0293,0733
DREAMBOX	1553
DX ANTENNA	0383,0753
EASTERN	0214
ECHOSPHERE	0433
ECHOSTAR	0073,0173,0343,0403,0433,0493,0603,0783,1503,1683,0903
EMTEC	4411,4441
ENTONE	2043,2053
EVERQUEST	0014
EXPRESSVU	0073,0173,0343,0433,0903
FORTEC STAR	0083,0183,0263,0373,0463,0473
FUJITSU	0673,0763
GARRARD	0474
GC ELECTRONICS	0334
GE	0333,0543,0643,0723,0793,0803,0873,0874,1073,1083,1373,1383,0384
GEMINI	0123,0204,0344
GENERAL INSTRUMENT(GI)	0013,0093,0163,0193,0323,0453,0633,0833,0893,0953,0963,1573,1583,1603,0004,0044,0074,0314,0374,0464,0514,0594,0634,0784,0794,0814,0884,0894,1034
GEOSATPRO	2003
GLOBECAST	0003,1004
GOVIDEO	4561
GOLDSTAR	0924
HAMLIN	0414,0464,0484,0544,0784
HITACHI	0303,0443,0523,0623,1103,1153,0594
HNS	1153
HUGHES	0593,1343
HUGHES NETWORK	0303,0443,0523,0563,0593,0703,1093,1103,1153,1343
HUMAX	1505
ILLICO	1354,1404,1523
ILO	1035
INSIGHT	1284,1314
JASCO	0474
JERROLD	0004,0074,0194,0314,0324,0444,0464,0514,0594,0784,0794,0814,1034
JVC	0433,0783,1145
KENWOOD	0413
KNOLOGY	1424,1344,1284
LG	0303,1103,1153,2925
LITEON	1035
LUXOR	0503,1653
MACOM	0613
MAGNAVOX	0203,0533,0783,0094,1064
MEDIACOM	1284
MEDION	1035
MEMOREX	0154
MICROYAL	1423
MITSUBISHI	1534,0303,0443,0523,0623,1093,1103,1153
MOTOROLA	0453,1573,1593,1603,1863,0004,0074,0194,0314,0374,0514,0594,0634,0684,0794,0814,0824,0844,0884,0894,0914,1034
MOVIE TIME	0224,1074
NEOSAT	1413
NET	1543,1713
NORSTAT	0683
NOVAPLEX	0834,0854
NOWTV	1473
NSC	0224,1074
OAK	0144,0354,1054
OMEGASAT	1983
ONKYO	1243
ORASAT	1973
ORION	1523
PACE	0053,0133,1363,1593,1673,0904
PANASONIC	0213,0223,0243,1353,0304,0394,0954,1014,0545,1272
PANSAT	1993,0033,0883,1403
PARAGON	0154,0284
PHILIPS	0203,0303,0443,0523,0533,0623,0703,0783,1093,1103,1153,1633,1753,0094,0344,0424,0474,0494,0554,1064,1084,1094,1104,0092,0252,1052,1163,1492,1502,1542
PHILIPS-MAGNAVOX	0203,0533,0783,0064,0104
PINNACLE	1493,1823,1833
PIONEER	1404,1853,0024,0274,0614,0924,0532,0985,2855
POLAROID	4561
PRIMESTAR	1253,0323,0633,1563,1573
PROSAT	0813,1333
PROSCAN	0333,0643,0723,0803,0873,1073,1083,1383
PULSAR	0154
QUASAR	0154
RADIO SHACK	0064,0104,0114,0964
	0333,0363,0543,0643,0723,0793,
RCA	0803,0873,1073,1083,1373,1383,1873,0244,0394,0474,1014,0915
RCN	0824,0514
REALISTIC	0273,0843,1643,0334
REGAL	0544
REGENCY	0214
REMBRANDT	0594
REPLAYTV	1272
ROGERS	1344,1404,1523
RUNCO	0154
SAMSONIC	1433
SAMSUNG	1213,0043,0233,0853,1113,1123,1143,1763,2671,0014,0024,0924,4451
SCIENTIFIC ATLANTA	1324,1334,1364,1404,1523,1444,1454,1464,1474,1484,1494,1414,0124,013 4,0164,0234,0294,0574,0714,080 4,0834,0864
SEIKI	1263
SHARP	1313,1853
SHAW	1524,0514
SIERRAI II III	0653
SIGNAL	0014
SIGNATURE	0594
SKY NETWORK	0053,0133,1363,1593,1673,1743,1753,1773,1783,1793
SL MARX	0014
SONIC BLUE	1272
SONY	0113,0353,0553,0773,1893,1162,1302,2865,2985,3055
SPRUCER	0394,1014
STANDARD	0364
STAR SIGHT	0863,0244
STAR TRAK	0423,0184
STARCHOICE	0163,0323,0633,1563,1573,1583
STARCOM	0314,0464,0784
STARGATE	0014
STS	0383,0583,0663
SUPER GUIDE	0513
SYLVANIA	1903
TANDY	0434,0974
TELEVIEW	0014
TELSAT	1723
TELUS	1943
TEXSCAN	0364
THOMSON	0803,1753
TIME WARNER	1254,1424,1404,0514,0694,0724,0824,1523
TIVAX	1293
TIVO	1223,0704,0754,0764,0092,0252,0353,0985,1052,1162,1492,1502,1505,154 2,1745
TOCOM	0004,0444,0504,0634,0934,1034
TOSHIBA	0063,0143,0303,0443,0523,0623,0713,0743,0973,1093,1103,1133,1153,015 4,1735,1745,2145,3325
TV86	0224,1074
TVA	1703
ULTIMATE TV	0333,0553,0873
UNIDEN	0693,0823,0863
UNIKA	0264,0334,0474
UNITED	1663
UNITED CABLE	0464,0784
UNIVERSAL	0054,0264,0334,0404,0474,0564,0944,1044
VERIZON	2033,1404,1283,0684,0824,1523,0514
VIDEO CIPHER II	0023
VIDEO TECH	0454
VIDEOTRON	1404,1523
VIDEOWAY	0034
VIEWSAT	1803
VIEWSTAR	0084,0094,0224,0434,0974,1064
VISIONETICS	1483
VISIONTEC	1693
VIZIO	2103
V-TECH	1813
WEB TV	0113,0783
ZENITH	0023,0123,0153,0253,0293,0313,0733,1173,1593,0114,0154,0474,0524,0584,0624,0644
ZENITH NETWORK	0254
ZINWELL	2013

HDTV Set Top Boxes

Digital to Analog Converter Boxes

BRAND	CODE
APEX	2911
CHARTER	0174,1523
DIRECTV Models	0703,0983,1443,1513,1533
GE	0874
GO VIDEO	2631
HITACHI	1103,2661
HUGHES	0303,1103,1153,2591,2651,2661
INSIGNIA	2921
KWORLD	2931
LG	0303,1103,1153,2591,2651,2661
MITSUBISHI	1103,2661
MOTOROLA	2601
PHILC0	2941
PHILIPS	1103,2661
PIONEER	2561
PROSCAN	2581
RCA	2951,0803,2581,0803,2611
SAMSUNG	2671,1143,1123,2621
SONY	2681
SYLVANIA	2641,2941
TOSHIBA	0303,1153,2591,2651,0303
VENTURER	1164
ZENITH	1173,2571

DTV

BRAND	CODE
ACCESS HD	1124
AIRLINK101	1174
ALPHA DIGITAL	1234
AMTC	1234
APEX	1114
ARTEC	1224
CADENCE	1214
CHANNEL MASTER	1204
COSHIP	1214
DIGITALSTREAM	1194
DISH NETWORK	0073
ECHOSTAR	0073
GE	0874
GOODMIND	0874
GRIDLINK	1144
iNet ACCESS	1234
INSIGNIA	1184
KINGBOX	1224
LASONIC	1144
MAGNAVOX	2941
MICROGEM	1154
PHILCO	2941
RCA	1083
SANSONIC	1144
SKARDIN	1174
SUNKEY	1134
TIVAX	1234
VENTURER	1164
WINEGARD	1164
ZENITH	1184
ZENTECH	1174
ZINWELL	1124

Blu-Ray DVD

BRAND	CODE
DENON	4035
DYNEX	4235
HP	4085
INSIGNIA	4205,0975,2365
JVC	2385
LG	4285,2635,2335
MAGNAVOX	2425
MEMOREX	2375
ONKYO	2355
OPPO	4045
PANASONIC	4175,2395
PHILIPS	2415
PIONEER	4055
SAMSUNG	4125,2325,2345,4095
SHARP	4115,2315
SHERWOOD	4225,4065
SONY	4165,4275,2305
SYLVANIA	4215,2405
TCL	2435
TOSHIBA	2295
VIZI0	4135,4025
YAMAHA	4075

DVD

BRAND	CODE
ACESONIC	3135
ADVENT	1515
AFREEY	0575
AIWA	0035,0195,0235,3285,3565
ALLEGRO	3725,3885
AMES	1275
AMW	0645,0825
ANABA	1375
APEX	0045,0245,0375,0425,0615,0845,0945,0965,1025,1065,1105,1235,1245,1405,,1675,3825,3895
APPLE TV	4295
ASPIRE	1695
ASTAR	3525
A-TREND	1585
AUDIOVOX	1335,3585,3625
AXION	1335
B&K	0885
BLAUPUNKT	1105,3895
BLUESKY	0215,0245,3155
BLU-RAY	2795,2965,2995,3315,3685,3695,3705,3885,3905
BODYSONIC	0575
BOSE	1475,3955
BOSS	1325
BOSTONACOUSTIC	3245
BRITANIA	3675
BROKSONIC	0015,0695,1525,3495
CAVS	2745
CENTRIOS	0955,1335,1365,1755,1765,1785,1795,1845,1875,1895,1935,1975,2015,3945,3965
CETOMER	0075
CHANGHONG	1245
CINEVISION	0205,3885
CITECH	2065
CITIZEN	2065
CLASSIC	1245,1275,1965
COBY	3835,3475,0085,0245,0475,0485,0505,0675,0835,2085,2095,2105,2115,2125,2155,2655,2885,3145,3265
CONCEPT	1105,3895
CONIA	0245
CONTEL	2915
CRITERION	0785
CURTIS INTERNATIONAL	0835,1005,2885
CURTIS MATHES	4185
CYBERHOME	4155,0175,1015,1585,2045
CYBERVISION	3595
CYTRON	0435,0725
DAEWOO	0065,0345,1115,1285,1385
DENON	1075,1265,3315
DENZEL	0765
DESAY	0865
DIAMOND VISION	0455,0855,1485,3755
DIGITREX	0245
DIGIX	0125
DISNEY	0795,3815
DRIVE	3535
DUAL	0005,0435,0515,0605,0765,3035
DURABRAND	0205,0435,0955,2685,2935,3515,3525,3885,3925,3945
DYNEX	2255,4235,2455
DVD	1415
EIGERVISION	3615
ELEMENT	4305
ELTA	0055,0235
EMERSON	0205,0445,0795,0975,1185,3745,3815,3855,3885
ESA	0515
ESCIENT	2845
FARENHEIT 1	205
FISHER	0405,2645
FUNAI	0445,0795,3745,3815,3855
GE	0915,1105,3895
GOLDSTAR	0205,3885
GO-VIDEO	0075,0255,0415,0565,0665,1275,1315,1385,1495,3735,3765
GPX	0135,0495
GRADIENTE	0215,3635,3645
GREENHILL	1105,3895
HAAZ	1295,1465
HAIER	0315,4015
HARMAN KARDON	0585
HD-DVD	2795,2835,2965,3685,3695,3705,3885,3905
HELIOS	2275
HELLO KITTY	4195
HITACHI	0025,0545,0565,0765,0925,1245,3765
HITEKER	0245
HUMAX	1505
ILO	1035,1945,3285
INFINITY	0575
INITIAL	1105,1945,2735,3895,3935
INSIGNIA	4205,3815,3885,2365,0975,0205,0285,0445,0725,1105,1335,1945,2195,2805,2815,2915,3305,3335,3745,3785,3895
INTEGRA	1435
IRT	2885
ISYMPHONY	2525
JBL	0585
JVC	2385,2535,0155,0395,0755,1145,1685,2025,2945,3015,3795,3805
JWIN	0275,1065,1655,3275
KAWASAKI	0325,0955,3945
KENWOOD	0935,1075
KISS	0765
KLH	0375,0465,1105,3895
KONKA	0285,1085,1255,1425,1605
KOSS	0215,0725
KXD	0085,2885
LASONIC	0855,1295,2825
LENOXX	0235,1345,3515,3525
LG	4285,3915,2335,2555,2565,2635,0205,0635,1565,2925,3785,3885
LINN	1635,2955
LIQUIDVIDEO	1335
LITEON	0805,1035,1495,1575,1905
MAGNAVOX	2425,4105,0975,0105,0295,0445,0735,0745,1045,1055,1225,1395,2945,3025,3715,3745,3795,3815
MARANTZ	4105,0205,0735,0745,1395,1615,2945,3795,3885
MAXENT	1665,1685,3015
MEDION	0435,0455,1035,1325,1665,3755
MEMOREX	2375,0435,1925,2755,3125,3495
MERIDIAN	0735,3795
MICROSOFT	0915,3255
MICROVISION	1325
MINTEK	1105,3895
MITSUBISHI	2585,1415,3895
MUSTEK	1275
MYRON&DAVIS	1555
NAD	0205,1625,3295,3885
NAKAMICHI	1445
NEC	3885
NESA	1105,1555,3895
NEXXTECH	0125,0145,0335,0515,0725,0955,1025,1545,1755,1765,1785,1815,1835,2005,2055,2915,3505,3825,3945,3965
NORCENT	0305,0485,0655,0835,1575
ONKYO	2355,2505,0355,1435,3795,3985
OPTIMUS	0025,1245,2975
ORION	0015,3495
ORITRON	0215,1935
PACIFIC	0435
PANASONIC	4175,4005,2395,2595,2605,0165,0385,0545,0595,1075,1195,1215,2965,3105,3775,3975
PHILCO	3605
PHILIPS	2415,2615,2625,4105,0745,0105,0265,0445,0735,0795,1045,1055,1225,1395,1615,2665,2705,2765,2775,2945,3165,3705,3715,3745,3795,3815
PHILIPS-MAGNAVOX	4105,0735,0745,1055,1225,1615,2945,3795
PIONEER	0025,0525,0705,0875,0985,1245,1595,1775,2675,2695,2855,2895,2975,3695,3905
PIVA	1805
POLAROID	0185,0685,1025,1485,3665,3825
POLK AUDI0	4105,0735,0745,1395,2945,3795
PORTLAND	0235,1545
POWER ACOUSTIK	3575
PROLINE	0215
PROSCAN	0915,1135
PROSONIC	0485
PROTRON	0305
PYLE	2515,1155
RADIO SHACK	0955,0995,1165,1645,2905,3945
RCA	2465,0215,0915,0955,1105,1135,1165,1645,2755,2905,3895,3945
REGENT	1345,3925
REOC	1295
RIO	0205,3885
RJ TECHNOLOGY	1825,2715
ROSEN	1175,3035
ROTEL	0395
SABA	0995
SAMPO	0575
SAMSUNG	4125,2285,2325,2345,2485,4095,0075,0255,0565,1305,1535,1725,2185,2725,2995,3085,3555,3765,3865
SANSUI	0015,0695,3495
SANYO	2495,0095,0405,2205,2215,2225,2235,2245,2645,3945
SEARS	0015,0445,3495,3745
SEG	0765
SELECTRON	1855,1885,1915,1955,1995,2035,2075,2875
SEMP	0725
SENSORYSCIENCE	1495
SHARP	4115,3115,2315,2445,0555,0625,0815,2795
SHERWOOD	4225,0225
SHINCO	1105,3895
SHINSONIC	1105,3895
SONIC BLUE	0665
SONY	4165,4275,3995,2305,0365,0535,0715,0725,0895,0905,2165,2865,2985,3055,3685,3825
SOUNDSTORM	1155,1325
SOVA	3545
SPECTRONI	2575
SUNGALE	0675,1715
SUPERSCAN	0445,3745
SUPERSONIC	0135
SV2000	0445,3745
SVA	0245,0815
SYLVANIA	4215,3875,3855,0445,0795,3745,3815,2405
SYMPHONIC	0445,0795,0975,3745,3815,3855
TASCAM	0395
TCL	2435
TEAC	0025,0955,1245,3885,3945
TECHNICS	1075
TECHWOOD	1625,1985,2945,3845
TERAPIN	1705
TEVION	0435,0605,0725,0785,1125,1295,1465
THETA DIGITAL	0025,1245,2975
TIVO	1505,0985
TOSHIBA	4145,2295,2475,2545,0015,0115,0735,1735,1745,2135,2145,2175,2835,3065,3075,3325,3495,3795
TREDEX	1355
TRUTECH	1385,2045,3655
UNITED	0955,3945
VENTURER	0955,3065,3945
VIZIO	4135,2265
WD	4265
WESTINGHOUSE	2865
WHARFEDALE	0575,1455
WHITE WESTINGHOUSE	0795,3815
X-BOX	0915
XBOX	3604,4245,4255
XENIUS	0725
YAMAHA	4105,0745,1055,1075,1095,1225,2785,2945,3005
YAMAKAWA	0765,0775,1865
ZENITH	0205,0635,3785,3795,3885

DVD-R

BRAND	CODE
APEX	0845
ASPIRE	1695
ASTAR	2885
BROKSONIC	0695
CENTRIOS	1365,1935,1975
COBY	2885
CYBERHOME	1015
EMERSON	1612
FUNAI	0412
GO-VIDEO	1275,1315,1495
HITACHI	0545,0925
HUMAX	1505
ILO	1035
INSIGNIA	0562
JVC	1145,2025
KXD	2885
LG	0562
LITEON	0805,1035,1495,1575,1905
MAGNAVOX	1055,1225,3025
MEDION	1035,1665
MEMOREX	1925,3125
MUSTEK	1275
ORITRON	1935
PANASONIC	0545
PHILIPS	1055,1225,2705,3165
PHILIPS-MAGNAVOX	1055,1225
PIONEER	0985,2695,2855
POLAROID	0185
RCA	0915
SAMSUNG	1305,4451
SANYO	0095
SELECTRON	1955
SHARP	0625
SONY	2865,2985,3055
SYLVANIA	1612,1672
SYMPHONIC	1612
TOSHIBA	0682,1735,3325
TRUTECH	2045
YAMAHA	1055,1225
ZENITH	0562

DVD/VCR COMBOS

BRAND	CODE
ALLEGRO	[3885&0182]
APEX	0852,1025
BROKSONIC	0015,0211,0695
CINEVISION	[0205&0182]
DAEWOO	1385
DIAMOND VISION	0422,0455
DURABRAND	[0205&0182]
EMERSON	[0702&0312],0412,0432,0445,0795
FISHER	[0405&0472]
FUNAI	[0702&0312],0412,0432,0445,0795
GO-VIDEO	0255,0402,0415,0542,0565,1385
HITACHI	[0925&0432]
INSIGHIA	[0205&0182],0562
JVC	0692,0755,1145,2025
LG	0562,0635
LITEON	1905
MAGNAVOX	[0105&1642],0342,0412,0445,1045
MEDION	0422,0455
NEXXTECH	[0486&0492],0852,0955,1025,2055
PANASONIC	0552,0595
PHILIPS	[0105&1642],0342,0412,0445,1045,1372
PIONEER	1775,2695
POLAROID	0852,1025
RCA	[0915&0162]
RIO	[0205&0182]
SAMSUNG	0255,1662,1725
SANSUI	0015,0211,0695
SANYO	[0405&0472]
SEARS	0015,0211
SONY	0832
SYLVANIA	[0702&0312],[0702&1392],0312,0412,0432,0445,0795,1612,1672
SYMPHONIC	[0702&0312],[1612&1392],0312,0412,0432,0445,0795,0975
TECHWOOD	1602,1985
TOSHIBA	0115,0682,0735,3075
TRUTECH	1385
WHITE WESTINGHOUSE	[0795&0432]
ZENITH	[0205&0182]

LASER DISC

BRAND	CODE
DENON	0222
PIONEER	0222
PROSCAN	0642
RCA	0642
SANYO	1072
SONY	1006,1232
ZENITH	1072,1232

VCR

BRAND	CODE
ACCELE	0102
ADMIRAL	0302,1682
ADVENTURA	0992
AIKO	0082,1092
AIWA	0182,0312,0432,0752,0992
AKAI	1362,0032,0312,0432,0502,0582,0712,0872,0982,1212,1592
ALLEGRO	0182,0452,0792,1182J1732,4201
AMERICAN HIGH	1112
APEX	0852
ASHA	0102
AT&T	1272
AUDIO DYNAMICS	0012,0392,0522,0532
AUDIOVOX	0182
BEAUMARK	0102
BELL&HOWELL	0602,1712
BROKSONIC	0132,0211,0322,0442,0462,0572,0695,0772,0892,0942,1562,1631
CALIX	0182
CANDLE	0012,0022,0102,0182,0882,1082
CANNON	0162,0802,1112
CANON	0162,1112,1552
CAPEHART	0792
CARVER	0482
CCE	0082,0362,0372,1092
CINEVISION	0182,1732
CITIZEN	0012,0022,0082,0102,0182,0882,1082,1092
COLORTYME	0012
COLT	0362,0372
CRAIG	0102,0182,0362,0372,0592
CURTIS MATHES	0012,0082,0102,0162,0312,0432,0482,0652,0732,1112,1472,1522
CYBERNEX	0102
DAEWOO	0022,0082,0762,0882,0892,0992,1082,1092,1385,1472
DBX	0012,0392
DENON	0222
DIAMOND VISION	0422
DIMENSIA	0162
DURABRAND	0182,1732
DYNATECH	0312,0432,0992
ELECTROHOME	0032,0182,1592
ELECTROPHONIC	0182
EMERSON	0032,0082,0102,0182,0192,0232,0312,0322,0332,0412,0432,0442,0462,0602,0702,0732,0742,0752,0772,0882,0892,0912,0922,0942,0952,0982,0992,1012,1032,1092,1102,1112,1172,1192,1422,1432,1562,1592,1631,1712
FISHER	0012,0042,0052,0472,0482,0592,0602,1202,1442,1712,2645
FUJI	0712,1112
FUNAI	0312,0412,0432,0702,0992
GARRARD	0992
GE	0102,0162,0242,0612,1022,1112,1152,1482,1702
GOLDSTAR	0012,0182,0312,0432,0792,1181,1632
GO-VIDEO	0102,0255,0272,0292,0402,0542,0662,1385,1532,1692
GRADIENTE	0182,0992
HARLEY DAVIDSON	0992
HARMAN KARDON	0012,0032,1592
HARWOOD	0362,0372
HEADQUARTER	0432,0512,0602,1142,1212,1712
HI-Q	0592
HITACHI	0312,0512,0812,0925,1142,1212
INFINITY	0622
INSIGNIA	0182,0562,1732
INSTANT REPLAY	0312,0432,1112
INTEQ	0182
JC PENNEY	0012,0102,0162,0182,0392,0522,0532,0602,0812,1112,1142,1212,1242,1712
JCL	1112
JENSEN	0812,1212
JVC	0012,0392,0452,0522,0532,0602,0692,1212,1712,2025,4201
KENWOOD	0012,0392,0522,0532,0602,1212,1712
KLH	0362,0372
KODAK	0182,1112
LG	0312,0432,0562,0792,1181
LITEON	1905
LLOYD	0312,0432,0992
LOGIK	0362,0372
LXI	0182,0312,0432,0752,0992
MAGNAVOX	0105,0142,0162,0172,0302,0312,0342,0412,0432,0482,0622,0792,0862,1112,1642,1682
MAGNIN	0102
MARANTZ	0012,0392,0482,0522,0532,0602,0772,0802,1112,1552,1712
MARTA	0182
MATSUSHITA	1112
MEDION	0422
MEI	1112
MEMOREX	0052,0102,0182,0302,0312,0432,0482,0502,0592,0602,0792,0942,0992,1112,1631,1682,1712
MGA	0032,0922,1592
MGN TECHNOLOGY	0102
MIDLAND	0612
MINOLTA	0812,1142
MITSUBISHI	0032,0202,0392,0522,0532,0632,0812,0922,1592
MONTGOMERY WARD	0302,0932,1682
MOTOROLA	1742,0302,1112,1682
MTC	0102,0312,0432,0992
MULTITECH	0102,0312,0362,0372,0432,0612,0992
NEC	0012,0392,0522,0532,0602,0732,0772,1012,1122,1212,1712
NEXXTECH	0486,0492,0842,0852,2055
NIKKO	0182
NOBLEX	0102
OLYMPUS	1112
ONKYO	1382
OPTIMUS	0102,0122,0182,0302,0722,1042,1062,1262,1682,1722
OPTONICA	0102,0932
ORION	0322,0942,1562,1631
PANASONIC	0122,0162,0552,1062,1112,1262,1272,1642,1722
PENTAX	0012,0812,1142
PHILCO	0162,0172,0482,1112
PHILIPS	1352,1372,0092,0105,0252,0342,0412,0482,0622,0672,1052,1112,1282,1642
PHILIPS-MAGNAVOX	0302,0482,0622,1682
PILOT	0182
PIONEER	0222,0392,0522,0532,0812,1242,2695
POLAROID	0852
PORTLAND	0022,1082
PROSCAN	0162,0642
PROTEC	0362,0372
PULSAR	0792
QUARTER	0602,1712
QUARTZ	0602,1712
QUASAR	0122,0162,1062,1112,1262,1642,1722
RADIO SHACK	0032,0042,0102,0162,0182,0302,0312,0432,0502,0592,0602,0722,0932,0992,1042,1112,1152,1262,1482,1592,1682,1712
RADIX	0182
RANDEX	0182
RCA	0062,0102,0162,0182,0212,0242,0352,0582,0612,0642,0782,0812,0915,1022,1112,1132,1142,1152,1222,1452,1482,1572,1702
REALISTIC	0032,0042,0102,0162,0182,0302,0312,0432,0502,0592,0602,0932,0992,1042,1112,1262,1592,1682,1712
REPLAYTV	1272
RICOH	1252
RI0	0182,0282,1732
RUNCO	0792
SAMSUNG	0102,0255,0292,0502,0652,0812,0872,0882,1522,1535,1662
SAMTRON	1692
SANKY	0302,0792,1682
SANSUI	0132,0211,0322,0392,0522,0532,0572,0695,0942,1212,1562,1631
SANYO	0052,0102,0472,0592,0602,1072,1322,1332,1342,1442,1712,2645
SCOTT	0442,0462,0882,0892,0922,1032,1192,1422
SEARS	0042,0132,0182,0211,0412,0482,0592,0602,0812,1112,1142,1202,1242,1262,1712
SHARP	0032,0302,0312,0332,0432,0932,0962,1042,1082,1592,1682
SHINTOM	0362,0372,0522,0712,0812,1252,1512
SHOGUN	0102
SIGNATURE	0312,0432
SINGER	0362,0372,1112
SONIC BLUE	1272
SONY	0072,0112,0262,0382,0712,0822,0832,0972,1006,1162,1232,1252,1582,1652
STS	0812,1112,1142
SUPERSCAN	0412
SYLVANIA	0162,0312,0412,0432,0482,0702,0922,0992,1112,1392,1612,1672
SYMPHONIC	0312,0412,0432,0702,0992,1392,1612
TANDY	0312,0432,0602,1712
TASHIKO	0182
TATUNG	1212
TEAC	0312,0432,0992,1212
TECHNICS	1112
TECHWOOD	1602
TEKNIKA	0182,0232,0312,0432,0992,1112
TiVo	1052,1162
TMK	0102,0732,1012
TOSHIBA	0042,0152,0482,0652,0682,0812,0882,0902,0922,1002,1032,1312,1402,1412,1522,3075
TOTEVISION	0102,0182
TRUTECH	1385
UNITECH	0102
VECTOR RESEARCH	0012,0392,0522,0532,0882
VICTOR	0392,0522,0532
VIDEO CONCEPTS	0012,0032,0392,0522,0532,0882,1592
VIDEOSONIC	0102
WARDS	0032,0102,0162,0182,0302,0312,0362,0372,0432,0592,0812,0882,0932,0992,1032,1112,1142,1462,1592,1682
WHITE WESTINGHOUSE	0312,0432,0702,0762
XR-1OOO	0362,0372,0992,1112
YAMAHA	0012,0392,0522,0532,1212
ZENITH	0082,0182,0302,0312,0332,0392,0432,0452,0512,0522,0532,0622,0652,0662,0712,0762,0792,0942,1072,1092,1181,1182,1252,1522,1532,1631,1682,1732,4201

CD

BRAND	CODE
ADC	0517,1277
ADCOM	0027,0777
AIWA	0357,0966,0987,1007
AKAI	0167,0377,0757
AUDIO TECHNICA	0117
CALIFORNIA AUDIO LABS	0257
CAPETRONIC	0527,1623
CARVER	0197,0207,0317,0417
CASIO	0397
CENTRIOS	1097
CITIZEN	0277
COBY	1287
CURTIS MATHES	0397
DENON	0637
EMERSON	0777,1017
FISHER	0127,0217,0317,0327,0457,1137,1157
GENEXXA	0427,0577,1017
GOLDSTAR	0687
HARMAN KARDON	0647,0797
HITACHI	0427
INKEL	0787
INSIGNIA	1526
JC PENNEY	0397,0657
JVC	0897,1056,1107
KENWOOD	0137,0367,0467,0497,0537,1016,1027,1147,1167
KRELL	0207
KYOCERA	0517,1277
LUXMAN	0227,0337,0477,0587
LXI	0397
MAGNAVOX	0207,0737,0837
MARANTZ	0207,0437,0547,0947
MCS	0397,0657
MGA	0797
MISSION	0207
MITSUBISHI	0797,0907
NAD	0766,0827,1026,1087
NAKAMICHI	0007,0877,1037
NEC	0657
NEXXTECH	0097,0487,0536,0576,0607,0617,0666,0727,0856,0887,0916,0967,1217
NIKKO	0117,0217,1017
NSM	0207
ONKYO	0147,0237,0816,0867,0937,1177
OPTIMUS	0057,0317,0347,0387,0417,0427,0447,0537,0557,0667,0776,0857
PANASONIC	0257,0696,0707,0747,0997,1077
PHILIPS	0197,0207,0837
PIONEER	0057,0307,0407,0427,0577,0717,0807,0917,1227
PROTON	0207
QUASAR	0257
RADIO SHACK	0107,0247,0267,0307,0417,0507,0557,0717,1227
RCA	0087,0107,0187,0307,0317,0717,0777,1047,1067,1117,1207,1227
REALISTIC	0317,0347,0427,0527,0547,0557,0777,1017,1623
ROTEL	0207
SAE	0207
SAMSUNG	0847,1396
SANSUI	0017,0047,0207,1067
SANYO	0157,0177,0317,0457,0957,1127,1197
SCOTT	0777,1017
SEARS	0397,0537,0547
SHARP	0537,0547
SHERWOOD	0247,0447,0547,0606,0627,0787
SHURE	0657
SONY	0077,0357,0737,0977
STS	0517,1277
SYLVANIA 0207	0207
SYMPHONIC	0567
TEAC	0217,0297,0547,0557,0567,0646,0677,0817,1187
TECHNICS	0257,0696,0747,0997,1077
THETA DIGITAL	0837
TOSHIBA	0766,0827,1026,1087
VICTOR	0897
YAMAHA	0037,0117,0287,0927,1057
ZENITH	0067,0217,0516,0597,0656,0697,0716,0767

AUDIO

BRAND	CODE
AIWA	0586,0726,0846,0966,1296,1386
APEX	0425
APPLE iPOD	0186
BOSE	0886,1237,1606
CARVER	0197
CENTRIOS	1116,1217,1546,1552,1566
CITIZEN	0277
CRITERION	0785
DELPHI	0376
DENON	0316,0976,1046,1136
DURABRAND	1476
FISHER	0026,0826
GOLDSTAR	0216
HARMAN KARDON	0016,0436
INSIGNIA	0725
iPOD	0066
JVC	0566,0676,1056
JWL	1126
KENWOOD	0246,0426,0497,0616,0956,1016,1416,1596
KODA	1552
KOSS	0215
MAGNAVOX	0026,0206,0226,0295,1266
MARANTZ	0036,0437
MITSUBISHI	0366
NAD	0496,0766,1026
NELSON	1217
NEO	0076
NEXXTECH	0487,0536,0576,0666,0725,0856,0916,1116,1217
NORCENT	0835
ONKYO	1186,1246,1256,0116,0816,0936,0996,1376
OPTIMUS	0006,0317,0386,0387,0506,0776,0896,1036,1446,1486
PANASONIC	1206,1236,0056,0126,0686,0746,0796,0876,1066,1096,1346,1436,1466
PHILIPS	1196,1196,0026,0036,0197,0265,1066,1266,1576
PIONEER	0266,0356,0407,0476,0776,0896,1106,1406,1446,1496,1506,2675
RADIO SHACK	0006,0166,0176,0236,0247,0266,0356,0476,0507,0626,1036,1316,1406,1446,1486,1506
RCA	0146,0176,0196,0266,0276,0326,0356,0476,0486,0626,0736,0786,0866,0906,0986,1165,1207,1276,1286,1306,1316,1326,1336,1406,1506
REALISTIC	0946
REGENT	1476
RIO	0286
SABA	0995
SAMSUNG	0075
SANYO	0157,1156,1166,1176
SCOTT	0396
SHARP	1216,0556,0756,1267
SHERWOOD	0236,0247,0466,0606
SIRIUS	1247,1267
SKYFI	0076
SONY	1226,0046,0106,0136,0256,0296,0406,0416,0526,0546,0636,1006,1076,1086,1426,1456,1586
TAO	0076
TEAC	0156,0297,0306,0346,0646
TECHNICS	0056,0126,0686,0696,0796,1066,1096,1436
TEVION	0785
VENTURER	0086
WONDER	1566
XM RADIO	0076,0376
YAMAHA	0076,0287,0336,0446,0456,0596,0706,0806,0836,0926,1146,1536
ZENITH	0026,0067,0096,0216,0217,0286,0506,0516,0656,0716

HTIB

BRAND	CODE
AIWA	[0586&0035]
AMW	0825
APEX	0425
BOSE	0886,1475
BOSTONACOUSTIC	3245
CENTRIOS	0486,0955,1116,1785,1845
CLASSIC	1965
CRITERION	0785
DURABRAND	0205,0486,0955,1476,2685,2935
DYNEX	0038
EMERSON	1185
INSIGNIA	0725
JVC	0155
KLH	0465
KOSS	0215
LENOXX	1345
LG	4285,1463,1565
MAGNAVOX	[0105&1266],[2945&1266],0206,0 295,0745,1045
MYRON&DAVIS	1555
NESA	1555
NEXXTECH	0486,0725,0955,1116,1785
NORCENT	0835
ONKYO	0048,0058,0355,1376
PANASONIC	0165,1466
PHILIPS	[0105&1266],[2665&1266],[2945&1576],0206,0265,1045,2765
PIONEER	[2675&1496],0525,0875,2895
RADIOSHACK	[0003&1316],0085,0275,0486,0626,0955,0995,1165,1645
RCA	[0003&1316],0486,0626,0955,1165,1645
REGENT	1345,1476
RIO	[0205&0286]
SABA	0995
SAMSUNG	0075,1535,2725
SELECTRON	1885,2075
SONY	0365,1426
TECHWOOD	1602,1985
TEVION	0785
ZENITH	[0205&0286]

HOME AUTOMATION

BRAND	CODE
GE HOMEMINDER	0008
LUTRON	1516
X10(NEC)	0028
X10 HOME AUTOMATION	0018

MEDIA CENTER

BRAND	CODE
MCE	3255
MICROSOFT	3255
VISTA 3255	3255