FR - TÉLÉCOMMANDE UNIVERSELLE 6 en 1

AVANT PROPOS

Nous vous remercions d'avoir choisi une télécommande universelle Métronic et sommes persuadés qu'elle vous donnera entière satisfaction. Le modèle 495336 permet de piloter jusqu'à 6 appareils : TV, récepteur satellite (SAT), magnétoscope (VCR), lecteur DVD, chaîne Hi-Fi ainsi qu'un adaptateur TNT. Après avoir mis les piles 1.5V AAA (non fournies) dans l'emplacement prévu à cet effet, vous pourrez installer votre télécommande pour chaque type d'appareil à commander. La télécommande universelle Métronic est conçue pour commander la plupart des appareils de chaque marque. Pour cela, vous avez le choix entre trois méthodes d'installation : par code Marque, par recherche automatique ou par apprentissage. Dans les procédures ci-dessous, nous donnons un exemple pour la télévision (TV). Pour installer, par exemple, votre magnétoscope ou votre récepteur satellite, remplacez TV par VCR ou SAT. Après l'installation, il suffit d'appuyer sur la touche TV, SAT, VCR, etc. pour sélectionner un appareil puis le piloter en appuyant sur la touche désirée. Dans le cas où votre appareil n'est pas connu par notre système, nous pouvons le apprendre (LEARN) grâce à la télécommande d'origine.

A - Installation par code Marque

1 - Allumez votre téléviseur.

2 - Recherchez dans les pages suivantes les codes qui correspondent à la marque de votre téléviseur. Ex: pour un téléviseur AEG, vous pouvez entrer le code 0540, puis 1423 si le premier ne fonctionne pas, puis 0513 si aucun des deux premiers codes ne fonctionne.

3 - Pressez la touche SET, puis, tout en maintenant cette touche SET enfoncée, pressez la touche TV pendant quelques secondes, jusqu'à ce que le voyant s'allume. Relâchez les deux touches, le voyant reste allumé. Si ce voyant clignote lentement après avoir appuyé sur une touche, la télécommande sort du mode de programmation et le voyant s'éteint. Reprenez alors du début de l'étape 3.

4 - Entrez un des codes Marque à quatre chiffres. A chaque chiffre, le voyant s'éteint brièvement. Le voyant s'allume définitivement après avoir entré le 4ème chiffre. Si le voyant clignote deux fois puis reste allumé, passez au code suivant.

5 - Dirigez la télécommande vers votre téléviseur et essayez les fonctions principales (changement de chaîne, réglage volume...).

6 - Si la télécommande ne pilote pas correctement le téléviseur, recommencez la procédure (à partir de l'étape 2) avec le code Marque suivant. Si la télécommande pilote correctement le téléviseur, l'installation est terminée. Si aucun code marque ne donne satisfaction, passez à la recherche automatique.

B - Installation par recherche automatique

1 - Allumez votre téléviseur. Etant donné que la recherche peut prendre un certain temps (de quelques minutes à un quart d'heure) installez-vous confortablement devant le téléviseur.

2 - Pressez la touche SET, puis, tout en maintenant cette touche SET enfoncée, pressez la touche TV pendant quelques secondes, jusqu'à ce que le voyant s'allume. Relâchez les deux touches, le voyant reste allumé.

3 - Appuyez sur la touche SET, le voyant se met à clignoter. Pressez à plusieurs reprises sur la touche ▲ jusqu'à ce que le voyant s'éteigne. Maintenez la pression jusqu'à ce que le voyant se remette à clignoter lentement (au bout de 2 sec. environ) et relâchez la touche ▲. La télécommande commence alors à rechercher le code Marque qui convient. Patientez jusqu'à ce que le voyant se remette à clignoter rapidement (au bout de 2 sec. environ) et démarrer, le voyant reste allumé et clignote à chaque fois que la télécommande essaie un nouveau code. Teneez-vous prêt à appuyer sur la touche O.

4 - Dès que le téléviseur s'éteint, appuyez sur la touche O, le voyant se met à clignoter. Appuyez sur la touche TV, le voyant s'éteint. Note : vous devez être suffisamment rapide (moins d'une seconde) pour que la télécommande ne soit pas passée au code suivant.

5 - Puisque le téléviseur s'est éteint, rallumez-le avec la télécommande d'origine ou avec les touches en face avant.

6 - Dirigez la télécommande vers votre téléviseur et essayez les fonctions principales (changement de chaîne, réglage volume...). Si la télécommande ne pilote pas correctement le téléviseur, recommencez la recherche automatique en reprenant à l'étape 2. Si la télécommande pilote correctement le téléviseur, l'installation est terminée.

C - Installation par apprentissage

Si l'installation par code Marque et l'installation par recherche automatique ne fonctionnent pas, vous devez procéder à une installation par apprentissage. Cette installation consiste à copier les touches de la télécommande d'origine vers les touches de même fonction sur votre nouvelle télécommande universelle. La fonction d'apprentissage peut également servir quand l'installation par code Marque ou l'installation par recherche ne fonctionne partiellement (fonctions spéciales inopérantes, par exemple).

1 – Positionnez face à face, à deux ou trois centimètres l'une de l'autre, la télécommande d'origine et la télécommande 495336.

2- Pressez la touche SET et maintenez-la enfoncée. Tout en maintenant la touche SET enfoncée, pressez la touche TV. Le voyant s'allume. Relâchez les deux touches, le voyant reste allumé.

3 – Pressez la touche LEARN, le voyant s'éteint brièvement puis se rallume.

4 – Sur votre nouvelle télécommande universelle 495336, pressez la touche de fonction que vous désirer (ex VOL+), le voyant s'éteint brièvement puis se rallume.

5 –Sur la télécommande d'origine, pressez brièvement la touche à copier (VOL+ dans notre exemple), le voyant clignote deux fois. Si ce n'est pas le cas, appuie. Si le voyant ne clignote pas, rapprochez les télécommandes et pressez de nouveau la touche à copier. Si vous tardez à appuyer sur la touche d'origine, le voyant s'éteint, il faut recommencer à l'étape 2.

6 – Recommencez l'étape 4 avec les touches suivantes (VOL- manche/arrêt, 1, 2,...).

7 – Une fois la dernière touche apprise, appuyez sur TV, le voyant s'éteint indiquant que le mode d'apprentissage a été quitté.

8 - Dirigez la télécommande vers votre téléviseur et essayez les touches que vous venez de programmer. Si le téléviseur réagit mal ou pas du tout aux fonctions de certaines touches, reprenez l'apprentissage de ces touches en reprenant à l'étape 2. Si le téléviseur pilote correctement le téléviseur, l'installation est terminée.

Changement de piles

Lorsque la portée de la télécommande diminue, ou que la télécommande présente des dysfonctionnements, c'est probablement parce que les piles doivent être changées. Grâce à sa sauvegarde dans une mémoire interne, vous pouvez changer les piles sans perdre vos réglages et apprentissages.

GB - 6 in 1 UNIVERSAL REMOTE CONTROL

FOREWORD

Thank you for choosing a universal Metronic remote. We are confident you will be fully satisfied with this product. The 495 336 model allows you to control up to 6 appliances: TV, VCR, satellite receiver, DVD player, stereo system as well as digital receiver. After inserting the 1.5V AAA batteries (not included) in the remote, you can set up the remote for each appliance you wish to control. The universal Metronic remote has been conceived to control most products of each brand. This is why you have the choice between 3 types of set ups: by Brand code, automatic search or through the learning mode. In the set up steps described below, we use TV as an example. In order to set up the remote for your VCR or satellite receiver, replace TV with "VCR" or "SAT". After you have set up the remote, simply press the TV, SAT, VCR etc. key to select the appliance you wish to control. In case your equipment is not recognized by our system, you may teach him (LEARN) through the original remote.

A – Set up by Brand code

1 – Switch on your TV.

2 – Look up in the following pages (TV section) the codes that correspond to the brand of your TV (i.e. for AEG, you should enter 0540, then 1423 if the first code does not work, and finally 0513 if none of the first two codes work).

3 – Press the SET key and TV keys together for a few seconds until the light switches on. If you wait too long before pressing on another key, the remote will go into standby and the light will switch off. You should then start again from step 3.

4 – Enter one of the 4-digit Brand codes. After each digit, the light will briefly switch off. It will switch off for good after you have entered the 4th digit. If the light blinks twice and then stays on, try the next code.

5 – Point the remote towards your TV and try using the main features (change of channels, adjusting sound...)

6 – If the remote does not control the TV properly, try the set up again from step 3 with the next Brand code. If the remote controls the TV correctly, then the set up is over. If the remote does not control TV properly with any code, you should try an automatic search.

B – Automatic Search

1 – Switch on your TV. The automatic search might take a little while (i.e. 15 minutes...).

2 - Press the SET and TV keys together for a few seconds until the light switches on. When you release the keys the light should stay on.

3 – Press the SET key. The light should start blinking. Press the POWER key and hold it down until the light slowly starts blinking again. This means the automatic search has started. The light should stay on and blink every time a new code is emitted. You should be ready to press the O key.

4 – As soon as the TV switches off, press the O key. The light should start blinking. Press the TV key. The light should switch off. N.B. : You should be quick enough (less than one second) so that the remote does not start working on the next code.

5 – As your TV is now switched off, switch it on again using the original remote control or the TV keys.

6 - Point the remote towards your TV and try using the main features (changing channels, adjusting sound...)

If the remote does not control the TV properly, try the automatic set up again from step 3. If the remote controls the TV correctly, then the set up is over.

C – Learning function

If the first two methods have failed, you can still set up the remote by the learning function. The method consists in copying the keys from the original remote onto a key of your remote. This function can also be used when Brand code set up and Automatic search only partly function (Particular special functions, for example).

1 – Place both the original and the 495 336 remotes up to a distance of three centimetres away, facing each other.

2 – Press the SET key and push down. While keeping the SET key pressed down, press TV. The warning light comes on. Release both keys, and the light remains lit.

3 – Press the LEARN key, the warning light briefly switches off, and comes on again.

4 – Press the key on your new program on your new universal remote 495 336 (VOL+ for ex.), the light briefly switches off, and lights up again.

5 – Press the key on the original remote (VOL+ in the ex.), the light blinks twice as soon as the key is recognized. If the light does not blink, bring both remotes closer and press the VOL+ key again. If you take too much time to press on the original key, the light will switch off, and you will have to start again from step 2.

6 – Start again from step 4 with the following keys (VOL- POWER, 1,2,...).

7 – Once the last key has been recognized, press on TV, the light switches off showing that you have left the learning mode.

8 - Point the remote at your TV set and try to press the keys you have just programmed. If the set reacts badly or does not answer at all to some keys, start the learning function again for them from step 2. If the remote controls the TV so correctly, then the set up is over.

Changing batteries

When the remote starts struggling to control the appliances, or if it does not work properly, you should try changing batteries. Thanks to its memory function, you can change batteries without losing your setting and learning processes on the remote.

NL - UNIVERSELE AFSTANDSBEDIENING 6 in 1

VOORWOORD

Wij bedanken u om een universele afstandsbediening Metronic te hebben gekozen en wij worden ervan overtuigd dat zij u gehele tevredenheid zal geven. Het model 495336 maakt het mogelijk om tot 6 apparaten te rijden: TV, satelliet ontvanger (SAT), videorecorder (VCR), DVD lezer, keten Hi-Fi evenals een DVB-T adapter. Na de plaatsing van 1,5V AAA batterijen (niet bijgeleverd) in het oog hierop voorziene plaats in hebben gezet, zult u uw afstandsbediening voor elk te bedoen soort apparaat kunnen plaatsen. De universele afstandsbediening Metronic wordt ontworpen om het merendeel van de apparaten van elk merk te besturen. Daarvoor hebt u de keus tussen drie methoden van installatie: per code Merk, door automatisch opzoek of per schikking. In de procedures hieronder, geven wij een voorbeeld voor de televisie (TV). Om, bijvoorbeeld, uw videorecorder of uw satelliet ontvanger te plaatsen, vervangt TV door VCR of SAT. Na de installatie, volstaat het om op de toets TV, SAT, VCR, enz te drukken om een bepaald toestel te selecteren en vervolgens op de toets de verlangde toets te drukken. In het geval dat uw apparaat niet door dit model wordt gekend, zult u hem dank zij de afstandsbediening van oorsprong kunnen leren (LEARN).

A – Installatie per code Merk

1 - Steek uw televisie in.

2. In de volgende bladzijdes de codes beegen die met het merk van uw televisie overeenstemmen.

Bv: Voor een televisie AEG, gaat men de code 0540 proberen, vervolgens 1423 als de eerste niet werkt, vervolgens 0513 als geen enkel van de twee eerste codes werkt.

3. Pers de toets SET, vervolgens erg door deze ingedrukt te houden, de toets TV gedurende enkele seconden, totdat het controlelempje zich aanstelt. Laat beide toetsen vrij, het controlelempje blijft ongeveer 2 sec. aan. Als u te lang wacht met te drukken wacht, gaat de afstandsbediening van de programmeringsmode weg en steekt het controlelempje uit. Herneem dan de stappen van de stap 2 opnieuw.

4. Gaat een van de codes Merk met vier cijfers in. Na elk cijfer, knippert het controlelempje kort. Als het controlelempje blust zich definitief na het 4de cijfer ingegaan te zijn. Als het controlelempje twee keer flikkert vervolgens blijft ongestoken, gaat het volgende code over.

5. Leidt de afstandsbediening naar uw televisie en probeert de hoofdfuncties (veranderen van kanaal, regelen volume...).

6. Als de afstandsbediening de televisie niet juist rijdt, de procedure (vanaf de etappe 3) met de volgende code Merk opnieuw begint. Als de afstandsbediening de televisie in de juiste wijze rijdt, is de installatie beëindigd. Als geen enkele code Merk tevredenheid geeft, overgaat tot het automatische opzoek.

B – Installatie door automatisch opzoek

1. Steekt uw televisie aan. Aangezien het opzoek enige tijd (van enkele minuten een aan kwartier) kan in beslag nemen, zult u zich gemakkelijk voor de TV plaatsen.

2. Perst de toets SET, vervolgens, deze ingesloten toets SET handhavend, perst de toets TV gedurende enkele seconden, totdat het controlelempje zich aanstelt. Laat beide toetsen vrij, het controlelempje blijft ongestoken.

3. Drukt op de toets SET, het controlelempje zich zet om te flikkeren. Perst en handhaft ingelegen de toets, het controlelempje blijft flikkeren. Als u lang wacht, blust het controlelempje zich overhangt een langzaam te flikkeren. Het automatische opzoek is zojuist gestart, het controlelempje blijft ongestoken en de afstandsbediening als de afstandsbediening een nieuwe code probeert. Houd u klaar om op de toets O te drukken.

4. Zodra de televisie zich blust, drukt op de toets O, het controlelempje zich zet om te flikkeren. Drukt op de toets TV, het controlelempje blust zich. N.B. : Wees vlug (minder dan een seconde) zijn opdat de afstandsbediening tot de volgende code niet in overgang is.

5. Aangezien de televisie zich heeft geblust, steekt het controlelempje opnieuw op oorsprong of de toetsen tegenover voor weer aan.

6. Leidt de afstandsbediening naar uw televisie en probeert de hoofdfuncties (veranderen van kanaal, regelen volume...). Als de afstandsbediening de televisie niet juist rijdt, voortzet het automatische opzoek door aan de volgende code te gaan. Als de afstandsbediening de televisie juist rijdt, wordt de installatie beëindigd.

C - Installatie per schikking

Als de installatie per code Merk en de installatie door automatisch opzoek niet zijn geslaagd, moet u tot een installatie per schikking overgaan. De installatie bestaat daarin om de toetsen van de afstandsbediening van oorsprong over te brengen naar de toetsen van de nieuwe universele afstandsbediening te kopiëren. De schuilingstuchk kan evenwens dienen wanneer de installatie per code Merk of de automatische installatie gedeeltelijk werkt (onbodelfrebde speciale functies, bijvoorbeeld). Stelt tegenover gezicht automatisch opzoek, nam twee of drie codes aan die de toetsen de afstandsbediening van oorsprong en de afstandsbediening APS50 op dezelfde wijze rijden, kunnen ingeslagen. Door de ingesloten toets SET te handhaven, perst de toets TV, het controlelempje steekt zich aan. Laat beide toetsen vrij, het controlelempje blijft aangestoken. Perst de toets LEARN, het controlelempje blust zich kort vervolgens weer aansteekt zich. Op een nieuwe universele afstandsbediening 495336, perst de toets die u wilt programmeren (bv VOL+), het controlelempje blust zich kort vervolgens weer aansteekt zich. Op de afstandsbediening van oorsprong, perst de te kopiëren toets (VOL+ in ons voorbeeld), het controlelempje knippert twee keren zodra de toets wordt geleerd. Als het controlelempje niet flikkert, brengt de afstandsbedieningen dichterbij en perst de te kopiëren toets opnieuw. Als u te lang wacht met op de toets van oorsprong te drukken, blust het controlelempje zich, men moet aan de etappe 2 opnieuw beginnen. Begint de etappe 4 met de volgende toetsen (VOL+, on/off, 1,2,...) opnieuw. Eens de laatste toets geleerd, drukt op TV, het controlelempje blust zich mededeelt dat de schalingsmode werd verlaten. Het afstandsbedieningnaar uw televisie en probeert de toetsen die u heeft geprogrammeerd. Als de televisie slecht of geenszins reageert aan de toetsen van bepaalde toetsen, herneemt de schaling van de etappe 2 door aan de etappe 2 te hernemen. Als de afstandsbediening de televisie juist rijdt, wordt de installatie beëindigd.

Verandering van stapels

Wanneer de reikwijdte van de afstandsbediening vermindert of dat de afstandsbediening slechts werkt, is het waarschijnlijk omdat de stapels vervangen moeten worden. Dank zij zijn beschermring in een interngeheugen, kunt u de stapels veranderen zonder uw regelen en schikking te verliezen.

ES - MANDO UNIVERSAL 6 en 1

PRÓLOGO

Le agradecemos la elección de un mando universal Metronic. Seguro que será de su entera satisfacción. El modelo 495336 permite controlar hasta 6 aparatos : TV, receptor satélite (SAT), vídeo (VCR), lector DVD, equipo HIFI así como un adaptador TDT. Después de insertar las pilas 1.5V AAA (no incluisas) no lugar previsto para tipo, podrá instalar su mando para cada tipo de aparato a controlar. El mando universal Metronic está pensado para controlar a mayoría de aparatos de cada marca. Para esto, puede elegir entre tres métodos de instalación : por código Marca, por busca automática o por aprendizaje. En los siguientes procedimientos, encontrará un ejmplo para el televisor (TV). Para instalar, por ejemplo su vídeo o su receptor satélite, remplazar TV por VCR o SAT. Después de la instalación, es suficiente con pulsar la tecla TV, SAT, VCR, etc para seleccionar un aparato y controlarlo pulsando la tecla deseada. En el caso en que su aparato no conoce este modelo, podrá efectuar el aparendizaje (LEARN) dirigido a los mandos de origen.

A – Instalación por código Marca

1 – Encender el televisor.

2 – Procurar encontrar en las siguientes los códigos que corresponden a la marca de su televisor. Ej. : para un televisor AEG, probar el código 0540, después el 1423 si el primero no funciona, después 0513 si ninguno de los dos anteriores no funciona.

3 – Pulsar la tecla SET, y mantenerla asi tecla pulsada, pulsar la tecla TV durante algunos segundos, hasta que el testigo se encienda. Soltar las dos teclas, el testigo permanece encendido. Si pasa demasiado tiempo sin pulsar una tecla, el mando sale del modo de programación y el testigo se apaga. Volver ahora al inicio de la etapa 3.

4 – Introducir uno de los códigos Marca de cuatro cifras. A cada cifra, el testigo se apaga brevemente. El testigo se apaga definitivamente después de introducir la cuarta cifra. Si el testigo parpadea dos veces parpadea dos veces, el código no es válido. Probar el 4. Gaat een van de codes Merk met vier cijfers in. Na elk cijfer, knippert het controlelempje kort. Als het controlelempje blust zich definitief na het 4de cijfer ingegaan te zijn. Als het controlelempje twee keer flikkert vervolgens blijft ongestoken, gaat het volgende code over.

5 - Si el código correcto correctamente el televisor, vuelve a empezar el procedimiento (desde la etapa 3) con o código Marca siguiente. Si el mando controla correctamente el televisor, la instalación ha terminado. Si ningún código marca, pasar a la búsqueda automática.

B – Instalación por búsqueda automática

1 – Encender la televisor. La búsqueda puede durar un tiempo (desde unos minutos hasta un cuarto de hora).

2 – Pulsar la tecla SET, después, manteniendo pulsada la tecla SET, pulsar la tecla TV durante algunos segundos, hasta que el testigo se encienda. Soltar las dos teclas, el testigo permanece encendido.

3 – Pulsar la tecla SET, el testigo parpadea. Pulsar y mantener pulsada la tecla STANDBY, el testigo se apaga. Mantener la tecla pulsada até que a testemunha volte a parpadear lentamente. La búsqueda automática ha empezado, el testigo parpadea rápido y cada vez que se comanda prueba un código nuevo. Prepárese a pulsar la tecla O.

4 – Cuando el televisor se apaga, pulsar la tecla O, el testigo parpadea. Pulsar la tecla TV, el testigo se apaga. Nota : debe ser suficientemente rápido (menos de un segundo) para que el mando no pase al código siguiente.

5 – Cuando el televisor está apagado, encenderlo otra vez con el mando original o con las teclas del frontal.

6 – Dirigir el mando hacia su televisor y probar las funciones principales (cambio de canal, ajuste de volumen...). Si el mando no controla correctamente su televisor, reanudar la búsqueda automática retomando la etapa 2. Si el mando controla correctamente a televisor, la instalación ha terminado.

C – Instalación por aprendizaje

Si la instalación por código Marca y la instalación por busca automática no han tenido éxito, puede proceder a una instalación por aprendizaje. Esta instalación consiste en copiar las teclas del mando original para la tecla de la elección sobre un nuevo mando universal. La función de aprendizaje puede servir también cuando la instalación por código Marca o la instalación automática funcionan parcialmente (funciones especiales inoperantes, por ejemplo).

1 – Situelos uno para a otro, a dos o tres centímetros, el mando original y el mando 495336.

2- Pulsar la tecla SET y mantenerla pulsada. Mantenendo la tecla SET pulsada, pulsar la tecla TV. La testigo se enciende. Soltar las dos teclas, el testigo permanece encendido.

3 – Pulsar la tecla LEARN, el testigo se apaga brevemente y vuelve a encenderse.

4 – En el nuevo mando universal 495336, pulsar la tecla que desea programar (ej. VOL+), el testigo se apaga brevemente y se enciende de nuevo.

5 – En el mando original, pulsar la tecla a copiar (VOL+ en nuestro ejemplo), el testigo parpadea dos veces cuando la tecla está configurada. Si el testigo no parpadea, acercar los mandos y pulsar de nuevo la tecla a copiar. Se demora en pulsar a tecla de origen, el testigo se apaga y es necesario reiniciar en etapa 2.

6 – Volver a etapa 4 con las teclas siguientes (VOL-, encender/apagar, 1,2,...).

7 – Una vez configurada la última tecla, pulsar TV, el testemuña se apaga indicando que se abandonao el modo de aprendizaje.

8 – Dirigir el mando hacia su televisor y probar las teclas que acaba de programar. Si el televisor reacciona mal o no reacciona totalmente a las funciones de ciertas teclas, reiniciar el aprendizaje de estas teclas volviendo a la etapa 2. Si el mando controla correctamente el televisor, la instalación ha terminado.

Cambiar las pilas

Cuando el alcance del mando disminuye, o presenta disfunciones, es posible que las pilas estén gastadas. Gracias a la memoria interna, puede cambiar las pilas sin perder ajustes.

PT - COMANDO À DISTÂNCIA UNIVERSAL 6 en 1

PRÓLOGO

Lhe agradecemos a elección de um comando universal Metronic. Seguro que será de su entera satisfacción. O modelo 495336 permite controlar até 6 aparelhos : TV, receptor satélite (SAT), vídeo (VCR), lector DVD, equipo HIFI así como un adaptador TDT. Depois de inserir as pilhas 1.5V AAA (não incluisas) no lugar previsto para tipo, poderá instalar o seu comando para cada tipo de aparelho a controlar. O comando universal Metronic está pensado para controlar a maioria de aparelhos de cada marca. Para isso, puede elegir entre três métodos de instalação : por código Marca, por busca automática o por aprendizagem. Nos seguintes procedimentos, encontrará um emplo para o televisor (TV). Para instalar, por exemplo su vídeo ou seu receptor satélite, remplazar TV por VCR o SAT. Depois da instalação, é suficiente com pulsar o teclo TV, SAT, VCR, etc para selecionar um aparelho e controlá-lo pulsando o teclo desejado. No caso em que seu aparelho no conhece este modelo, podrá efectuar el aparendizaje (LEARN) dirigido ao comando original.

A – Instalação por código Marca

1 – Acender o televisor.

2 – Procurar encontrar nas páginas seguintes os códigos que correspondem à marca de seu televisor. Ej. : para um televisor AEG, probar el código 0540, depois o 1423 se o primeiro não funcionar, depois 0513 se nenhum dos dois anteriores no funciona.

3 – Pulsar o teclo SET, e mantendo esta tecla pulsada, pulsar a tecla TV durante alguns segundos, até que o testemunho se acenda. Soltar as duas teclas, o testemunho permanece acendido. Se passa demasiado tempo sin pulsar una tecla, o mando sale del modo de programación e o testemunho se apaga. Volver ahora al inicio de la etapa 3.

4 – Introduzir um dos códigos Marca de quatro cifras. A cada cifra, o testemunho se apaga brevemente. A testemunho se apaga definitivamente depois de introduzir a quarta cifra. Se o testemunho pisca duas vezes, o código não é válido. Probar o 4. Kaat een van de codes Merk met vier cijfers in. Na elk cijfer, knippert het controlelempje kort. Als het controlelempje blust zich definitief na het 4de cijfer ingegaan te zijn. Als het controlelempje twee keer flikkert vervolgens blijft ongestoken, gaat het volgende code over.

5 - Se o comando não controla correctamente el televisor, voltar a começar o procedimento (desde a etapa 3) com o código Marca seguinte. Se o comando controla correctamente o televisor, a instalação terminou. Se não funciona com nenhum código marca, passar à busca automática.

B – Instalação por busca automática

1 – Acender o televisor. A busca pode durar um tempo (desde uns minutos hasta um cuarto de hora).

2 – Pulsar la tecla SET, después, manteniendo pulsada la tecla SET, pulsar la tecla TV durante algunos segundos, hasta que el testigo se encienda. Soltar las dos teclas, el testigo permanece encendido.

3 – Pulsar la tecla SET, el testigo parpadea. Pulsar y mantener pulsada la tecla STANDBY, el testigo se apaga. Mantener la tecla pulsada até que a testemunha volte a piscar lentamente. A busca automática ha empezado, el testigo parpadea rápido y cada vez que se comanda prueba um código novo. Prepárese a pulsar a tecla O.

4 – Quando o televisor se apaga, pulsar a tecla O, o testemunho pisca. Pulsar a tecla TV, a testemunha se apaga. Nota : deve ser suficientemente rápido (menos de um segundo) para que o mando no pase al código siguiente.

5 – Quando o televisor está apagado, acender-lo outra vez com o comando original ou com as teclas do frontal.

6 – Dirigir o comando para seu televisor e provar as funções principais (cambio de canal, ajuste de volume...). Se o comando não controla correctamente o televisor, reanudar a búsqueda automática retomando la etapa 2. Se o mando controla correctamente a televisor, a instalação terminou.

C – Instalação por aprendizagem

Se a instalação por código Marca e a instalação por busca automática não funcionam, pode proceder a uma instalação por aprendizagem. Esta instalação consiste em copiar as teclas do comando original para a tecla de la elección sobre um novo mando universal. La función de aprendizaje puede servir también cuando la instalación por código Marca o la instalación automática funcionan parcialmente (funciones especiais inoperantes, por exemplo).

1 – Situelos uno para a otro, a dos ou três centímetros, o comando original e o mando 495336.

2- Pulsar la tecla SET e mantenê-la pulsada. Mantendo la tecla SET pulsada, pulsar la tecla TV. A testemunha se acende. Soltar as duas teclas, el testigo permanece encendido.

3 – Pulsar la tecla LEARN, el testigo se apaga brevemente e volte a acender-se.

4 – No novo comando universal 495336, pulsar a tecla que deseja programar (ej. VOL+), o testemunho se apaga brevemente e se enciende de nuevo.

5 – No comando original, pulsar a tecla a copiar (VOL+ em nosso exemplo), o testemunho pisca duas vezes quando a tecla está configurada. Se o testemunho não pisca, acercar os comandos e pulsar de novo a tecla a copiar. Se demora em pulsar a tecla de origem, a testemunha se apaga e é necessário reiniciar na etapa 2.

6 – Volver a etapa 4 com as teclas seguintes (VOL-, encender/apagar, 1,2,...).

7 – Uma vez configurada a última tecla, pulsar TV, a testemunha se apaga indicando que se abandonou o modo de aprendizagem.

8 – Dirigir o mando hacia su televisor y probar las teclas que acaba de programar. Se o televisor reage mau ou não reage totalmente às funções de certas teclas, reiniciar o aprendizagem destas voltando à etapa 2. Se o comando controla correctamente o televisor, a instalação terminou.

Sostituzione delle batterie

Quando la portata del telecomando diminuisce, oppure quando il telecomando presenta dei malfunzionamenti, probabilmente si devono sostituire le batterie. Grazie al backup in una memoria interna, è possibile sostituire le batterie senza perdere le proprie regolazioni e gli apprendimenti.

IT - TELECOMANDO UNIVERSALE 6 in 1

INTRODUZIONE

Vi ringraziamo per aver scelto uno dei telecomandi universali Métronic, siamo convinti che ne rimarrete soddisfatti. Il modello 495336 consente di azionare fino a 6 apparecchi: TV, ricevitore satellitare (SAT), videoregistratore (VCR), lettore DVD, impianto Hi-Fi oltre a un sintonizzatore TNT (decoder digitale terrestre). Dopo aver inserito le batterie AAA da 1,5 V (non in dotazione) nell'apposito alloggiamento, l'utente potrà impostare il proprio telecomando per ciascun tipo di apparecchio da comandare. Il telecomando universale Métronic è concepito per azionare la maggior parte degli apparecchi di ogni marca. Allo scopo, l'utente può scegliere tra tre metodi di installazione: mediante il codice Marca, attraverso la ricerca automatica o l'apprendimento. Nella procedure qui di seguito viene fornito un esempio per il televisore (TV). Per installare altre apparecchiature quali: videoregistratore o ricevitore satellitare, sostituire «TV» con «VCR» o «SAT. Dopo l'installazione è sufficiente premere un tasto TV, SAT, VCR ecc. per selezionare un apparecchio, quindi azionarlo premendo sul tasto desiderato. Qualora il proprio apparecchio dell'azienda non sia conosciuto da questo modello, sarà possibile fargliela apprendere (tasto LEARN) grazie al telecomando originale.

A - Installazione mediante il codice Marca

1 - Cercare nelle pagine che seguono i codici che corrispondono alla marca del televisore. Es.: per un televisore AEG, l'utente proverà il codice 0540, poi 1423, nel caso in cui il primo non funzioni, quindi 0513, se nessuno dei due codici precedenti funziona.

2 - Accendere il televisore.

3 - Premere il tasto SET, quindi, sempre mantenendo il tasto SET schiacciato, premere il tasto TV per qualche istante, finché la spia non si accende. Rilasciare entrambi i tasti: la spia rimane accesa. Se l'intervallo troppo a lungo senza premere alcun tasto, il telecomando esce dalla modalità di programmazione e la spia si spegne. Ripendere quindi dall'inizio del punto 3).

4 - Inserire uno dei codici Marca a quattro cifre. Da ogni cifra digitata lampeggia brevemente. La spia si spegne definitivamente dopo l'inserimento della 4a cifra. Se la spia lampeggia due volte e poi rimane accesa, passare al codice successivo.

5 - Dirigere il telecomando verso il proprio televisore e provare le funzioni principali (modifica del canale, regolazione del volume ecc.).

6 - Se il telecomando gestisce correttamente il televisore, ripercorrere la procedura (a partire dal punto 3) con il codice Marca successivo. Se il telecomando gestisce il televisore correttamente, l'installazione è terminata. Se non riesce a effettuare l'operazione con nessun dei codici Marca, passare alla ricerca automatica.

B - Installazione mediante ricerca automatica

1 - Accendere il televisore. La ricerca può richiedere un certo tempo, da qualche minuto a un quarto d'ora.

2 - Premere il tasto SET, mantenendolo premuto il tasto SET, premere il tasto TV per qualche istante finché la spia non si accende. Rilasciare entrambi i tasti: la spia rimane accesa.

3 - Premere il tasto SET: la spia comincia a lampeggiare.

4 - Premere il tasto POWER e tenerlo schiacciato, la spia si spegne. Mantenere la pressione fino a che la spia comincia a lampeggiare velocemente. La ricerca automatica di nuovi codici Marca è iniziata e lampeggiare e ogni volta che il telecomando passa ad un nuovo codice. Tenersi pronti a premere il tasto O.

5 - Appena si spegne il televisore premere il tasto O, la spia lampeggia nuovamente. Premere il tasto TV: la spia si spegne. Nota: è necessario essere particolarmente rapidi (meno di un secondo) per impedire che il telecomando passi al codice successivo.

6 - Riaccendere con il telecomando originale o con i tasti sul pannello frontale del televisore.

7 - Dirigere il telecomando verso il proprio televisore e provare le funzioni principali (modifica dei canali, regolazione del volume ecctera. Se il telecomando non gestisce correttamente il televisore, prosegurie la ricerca automatica ripetendo la procedura dal 2. Il telecomando gestisce il televisore in modo corretto, l'installazione è terminata.

Nota : Nei casi in cui si debba ripetere la procedura, è importante tenere presente che il primo codice trovato non è corretto. Allo scopo, premere il telecomando dovrete subito ricaricarlo e lasciare che il telecomando provi tutti i codici successivi fino a ritrovare quello giusto.

C – Installazione per apprendimento

Se l'installazione mediante codice Marca e quella mediante ricerca automatica non hanno avuto esito, bisogna procedere con l'installazione per apprendimento. Si tratta di un'installazione che prevede di copiare i tasti del telecomando originale sui tasti del nuovo telecomando universale dell'utente. La funzione di apprendimento può essere utilizzata anche quando l'installazione mediante codice Marca o quella automatica funzionano solo parzialmente (per esempio, funzioni speciali non attive).

1 – Posizionare il telecomando di origine e il modello 495336 uno di fronte all'altro, a due o tre centimetri di distanza.

2- Premere il tasto SET e tenerlo schiacciato. Continuando a mantenere premuto il tasto SET, premere il tasto TV: la spia si accende. Rilasciare entrambi i tasti: la spia rimane accesa.

3 – Premere il tasto LEARN: la spia si spegne brevemente per poi riaccendersi.

4 – Premere sul nuovo telecomando universale 495336 il tasto che si desidera programmare (ad es. VOL+), la spia si spegne brevemente e si riaccende di nuovo.

5 – Sul telecomando originale, premere il tasto da copiare (nel nostro esempio VOL+), la spia lampeggia due volte non appena il tasto viene memorizzato. Se la spia non lampeggia, avvicinare i telecomandi e premere di nuovo il tasto da copiare. Se si rimane nel premere il tasto originale, la spia si spegne e bisogna ricominciare dal punto 2.

6 – Ricominciare dal punto 4 con i tasti che seguono: VOL-, on/o/arresto, 1, 2 ecctera.

7 – Una volta copiato l'ultimo tasto, premere TV, la spia si spegne indicando l'uscita dalla modalità di apprendimento.

8 - Dirigere il telecomando verso il televisore e provare i tasti che si sono appena programmati. Se il televisore reagisce male o non reagisce affatto premendo alcuni tasti, riprendere l'apprendimento di quei tasti, ricominciando dal punto 2. Se il telecomando gestisce il televisore in modo corretto, l'installazione è terminata.

Sostituzione delle batterie

Quando la portata del telecomando diminuisce, oppure quando il telecomando presenta dei malfunzionamenti, probabilmente si devono sostituire le batterie. Grazie al backup in una memoria interna, è possibile sostituire le batterie senza perdere le proprie regolazioni e gli apprendimenti.

GR - ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ UNIVERSEL 6 en 1

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Σας ευχαριστούμε που επιλέξατε ένα τηλεχειριστήριο universal της Metronic και είμαστε σίγουροι ότι θα μείνετε απόλυτα ικανοποιημένοι. Το μοντέλο 495336 επιτρέπει τον έλεγχο 6 συσκευών της TV, του δορυφορικού δέκτη (SAT), του βίντεο (VCR), του DVD player, των ηχοσυστημάτων Hi-Fi, καθώς και του αντάπτορα TNT (ψηφιακός επίγειος κωδικοποιητής). Αφού τοποθετήσετε τις 2 μπαταρίες 1,5V AAA (δεν παρέχονται) στην ειδική τους υποδοχή, μπορείτε να προγραμματίσετε το τηλεχειριστήριο σας για οποιαδήποτε συσκευή συνδέσατε. Το τηλεχειριστήριο universal METRONIC είναι προγραμματισμένο για να λειτουργεί με τις πιο γνωστές μάρκες συσκευών.

Για το λόγο αυτό, έχετε τη δυνατότητα να επιλέξετε μεταξύ τριών τρόπων επιλογής: κατά κωδικό μάρκας, με αυτόματη αναζήτηση ή με σύστημα εκμάθησης. Στις διαδικασίες που περιγράφονται παρακάτω, θα χρησιμοποιήσουμε την τηλεόραση (TV) για παράδειγμα. Για την ρύθμιση του τηλεχειριστηρίου για την συσκευή βίντεο ή του δορυφορικού δέκτη, αντικαταστήστε τη λέξη "TV" με "VCR" ή "SAT".

Μετά την ολοκλήρωση της ρύθμισης, για να ελέγξετε μια συγκεκριμένη συσκευή, αρκεί να επιλέξετε και αντίστοιχο πλήκτρο. Στην περίπτωση όπου η συσκευή σας δεν αναγνωρίζεται από αυτό το μοντέλο τηλεχειριστηρίου, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την λειτουργία LEARN με την βοήθεια του παλιού σας τηλεχειριστηρί

GENERAL CORPORATION TV 0067, 0108, 0153, 0513.
GENERAL TECHNIC TV 0354, 0359 / VCR 0272.
GENESIS TV 0540, 0513.
GENEXXA TV 0090, 0162, 0540, 0262.
GERICOM TV 1383.
GIANT TV 0067, 0527, 0111, 0561, 0359.
GITEM TV 0242, 0153, 0351, 0111.
GLOBAL SAT 4569.
GLOBAL SPHERE DVD 0910.
GLOBO SAT 4568, 4894.
GM TV 0359, 0513, 0322.
GMC TV 0359, 0513, 0322.
GMI SAT 4413.
GOLD TV 1326 / DVD 2064, 2175.
GOLDBOX SAT 0785.
GOLD TOP TV 0424 / SAT 4438, 4505.
GOLDLINE TV 0094.
GOLDMAND TV 0359, 0067 / VCR 0372, 2329.
GOLDEN INTERSTAR SAT 4281, 4328, 4239.
GOLDLINE TV 0073.
GOLDMEDAL VCR 0272, 0372.
GOLDSTAR TV 0075, 0082, 0083, 0111, 0067, 0125, 0141, 0145, 0153, 0155, 0225, 0227, 0275, 0329, 0359, 0513, DVD 0067, 0384, 0557, 0561, 0925, 0547, 1459, 1498, 1476, 0513, 1607, 0542, 1614, 0540, 0220, 3044, 4074, 4207 / SAT 4247 / DVD 0925, 2072, 2101, 0277, 0547 / VCR 0077, 0547, 0272, 0430 / MP3 3044.
GOLDTECH TV 0097, 0513 / VCR 0272.
GOLDVISION TV 0322, 0359, 0067, 0513, 0505, 0424, 0111, 0157 / VCR 2115, 2356, 0383, 0372, 0469.
GOODMANS TV 0067, 0069, 0153, 0451, 0545, 0557, 0540, 0210, 1584, 0111, 0554, 0322, 0322, 0330, 1042, 1608, 0141, 0513, 1423, 0097 / SAT 4438 / DVD 0923, 2237, 2260, 2165 / VCR 0466, 0469, 0372, 0267 / DVD 2292, 2212, 2315, 0533.
GORENJE TV 0553, 1557, 0516, 1628, 1296, 1053, 1423, 0053.
GOWELL DVD 2064.
GPM TV 0322, 0329, 0262, 0359.
GR 13 SAT 4242, 4272.
GRADIENTE TV 0502 / SAT 4326, 4383.
GRAETZ TV 0062, 0063, 0083, 0096, 0108, 0111, 0136, 0149, 0153, 0162, 0252, 0290, 0322, 0327, 0374, 0090, 0391, 0222, 0513, 0539, 1423, 1445, 0052, 1654, 1713 / SAT 4302, 4569, 4894 / VCR 2356, 0466, 0372, 0272, 0212, 0281.
GRANADA TV 0062, 0066, 0083, 0096, 0108, 0111, 0136, 0149, 0153, 0162, 0252, 0290, 0322, 0327, 0374, 0090, 0391, 0222, 0513, 0539, 1423, 1445, 0052, 1654, 1713 / SAT 4302, 4569, 4894 / VCR 2356, 0466, 0372, 0272, 0212, 0281.
GRENDIX TV 0553, 1557, 0516, 1628, 1296, 1053, 1423, 0053.
GOWELL DVD 2064.
GRUNDIG TV 0096, 0103, 0107, 0295, 0327, 0335, 0549, 1491, 1450, 1649, 1652, 1692, 0051, 1702 / SAT 4263, 0630, 0722, 4389, 4592, 4593, 0741, 0697, 0351 / DVD 2089, 2248, 2249, 0381, 0463, 0460, 2371, 0273 / MP3 3043, 3053, 3042, 3050, 3034.
GTRONIC TV 0495, 0513.
GTT TV 0359, 0424, 1638, 0374, 0513 / VCR 0469.
G - SAT SAT 0694.
GUTTA TV 0067.
GVG DVD 2019.
H & B TV 0513 / DVD 0916, 2059.
HADOR TV 1338.
HAIER TV 0067, 0512, 0720.
HAIS DVD 0020.
HALIFAX TV 0322.
HAMLET DVD 2922, 2229.
HANNERSTEIN TV 0067, 0084, 0422, 1082, 0359.
HAMPTON TV 0067, 0115.
HANNEX TV 0262.
HANNSPREE TV 1239, 1420.
HANSEATIC TV 0359, 1639, 0114, 0424, 0262, 0151, 0350, 0554, 0540, 0513, 1638, 0262, 0261, 0557, 1601, 0901, 0296, 0336, 0067, 0025 / SAT 0660, 4408 / VCR 0372, 0430, 0469, 0267.
HANTAREX TV 0513, 1436, 1383, 0097, 0238, 0359, 0025 / VCR 0372.
HANTOR SAT 0621.
HANUSH TV 1054, 0402, 4446, 4213, 4400, 4415.
HARMAN KARDON VCR 0353.
HARROW TV 0513.
HARWOOD TV 0540, 0513.
HAUPPAUGE TV 0540, 0513.
HB TV 0557, 0513, 1489, 1459 / SAT 4575, 4314, 4329, 4220 / DVD 0910.
HCM TV 0322, 0359, 0424, 0513, 0543, 0540, 0607, 0230 / VCR 2313, 0372.
HEDZON TV 0067, 0513.
HEIRU TV 0322 / SAT 0619.
HELECTRONIC TV 0067, 0083, 0111, 0114, 0115, 0136, 0540, 0227, 0230, 0322, 0354, 0359, 0435, 0542, 0513, 1607, 1459, 1423 / SAT 0608 / VCR 0272, 0223, 0383, 2315, 2356, 0469.
HELLOCOM TV 0513.
HEMMERMANN TV 0391, 0127, 1099, 0077.
HENA TV 0513.
HEVA TV 0230, 0204.
HIGHSCREEN TV 0067, 0083, 0111, 0114, 0115, 0136, 0540, 0227, 0230, 0322, 0354, 0359, 0435, 0542, 0513, 1607, 1459, 1423 / SAT 0608 / VCR 0272, 0223, 0383, 2315, 2356, 0469.
HILLOCOM TV 0513.
HEMMERMANN TV 0391, 0127, 1099, 0077.
HENA TV 0513.
HEVA TV 0230, 0204.
HIGHSCREEN TV 0067, 0083, 0111, 0114, 0115, 0136, 0540, 0227, 0230, 0322, 0354, 0359, 0435, 0542, 0513, 0670, 1420 / VCR 0272.
HIGHSUN TV 0067, 0230, 0111, 0542, 0222, 0119 / VCR 0272.
HIGHWAY TV 0556, 0544, 0424, 0262, 0067, 0513, 0359, 0413, 0070, 1420 / VCR 0272.
HILINE TV 0359, 0415, 0513, 0322 / VCR 0277.
HIMAGE DVD 2123.
HINARI TV 0322, 0513, 0329, 0262, 0307, 0065, 0359, 0080, 0363 / SAT 0694 / VCR 2351, 0372, 2228, 2329, 2358.
HIRSCHMANN SAT 4228, 4257, 4265, 4567, 4819, 4288, 0068, 4440, 4131, 4423, 4445, 4526, 4538.
HISAWA TV 0513, 0359, 0778, 0544, 0424, 0262 / VCR 2469, 2402 / VCR 0223.
HISENSE TV 0083, 0145, 0539, 0540 / DVD 2019.
HISHITO TV 0513, 0197, 0207, 0296, 0337, 0557, 1423, 1608, 0467, 0067, 0083, 0096, 0106, 0406 / DVD 2012 / VCR 0223, 0169, 2365, 0667 / HiFi 3144.
HITACHI TV 0513.
HIT TV 0224.
HITACHI TV 0313, 0067, 0082, 0083, 0094, 0095, 0109, 0137, 0142, 0160, 0178, 0189, 0197, 0296, 0329, 0326, 0431, 0496, 1393, 0547, 0554, 1616, 1076, 1259, 1369, 1423, 0602, 0262, 0223, 1411, 1154 / SAT 0660, 4341, 0630, 4438 / DVD 2113, 2140, 2066, 2112, 0910, / VCR 0469, 0344, 0372, 0267, 0269.
HITEKER DVD 2067, 2228.
HITSU TV 0513, 0544, 0372, 0513.
HMA VCR 0169.
HOBBY TV 0513, 0540, 0557, 1383, 1423.
HOMECAST SAT 4575, 4242.
HOME ELECTRONICS TV 1437.
HORIZONT TV 0024, 0042, 0067, 0111, 0119, 0133, 0153, 0157, 1607, 1617, 1618, 1630, 0540, 0513, 0409, 1672, 1705 / SAT 0071, 0785, 0414, 4545, 4589, 0703, 4309, 0749, 4422, 4277, 4665, 0694, 0630 / DVD 2167, 2136, 2161, 2162, 0840, 2182, 2056, 2162 / VCR 0460, 0540, 0341, 0333, 2325, 0212, 0272, 2367, 1463 / HiFi 3049, 3042, 3050, 3034, 3117, 3121, 3016, 3045.
HORNYPHON TV 0540, 0513.
HOSHAI TV 0097, 0242, 0262, 0513.
HOUSTON SAT 4684, 0777.
HOWELL TV 0513.
HUMAX SAT 0728, 0797, 4228, 4584, 4541, 4219, 4277, 0724.
HUTH SAT 4232, 4169, 4153, 4149, 4204, 4413, 0629, 4460, 4193.
HYD TV 1467/1550 / DVD 2228.
HYPER TV 0067, 0125, 0262, 0223, 0329, 0336, 0359, 0413, 0424, 0473, 0513, 0540, 0607, 0230 / VCR 0372.
HYUNDAI TV 0067, 0513, 0540, 0262, 0359, 0424, 0513, 0543, 0607, 0230 / VCR 0372.
KINGHOME TV 0513.
KIOTA TV 0359, 0322, 0544, 0415, 1082 / VCR 2305.
KIOWA SAT 4558.
KISS DVD 2072, 2092.
KITON TV 0543, 0513.
KITT TV 0067, 0322, 0513.
KITTEN TV 0153, 0111.
KITYGIN TV 0067, 0025, 0237, 0230, 1174.
KITZUKI SAT 0676.
KLARMAX TV 0237, 0429, 0073, 1611, 0233, 0295, 0540, 0513, 0554.
KNEISSEL VCR 0323, 0277.
KOBALTRONIC TV 0067, 0230, 1174.
KOBIC TV 0359.
KODA DVD 0916.
KOLSTER TV 0067, 1614, 0513, 0322, 0262, 1227, 0077, 0067, 0202, 1174 / VCR 0323.
KONDO WAH TV 0359, 0556, 0424, 0262, 0067, 0513, 0359, 0413, 0073, 1420 / VCR 0372.
KONDO TV 0359, 0322.
KONIG SAT 4352.
KOSMI TV 1002, 0513, 1420, 1116, 0540, 0415, 1261, 0145, 0262.
KOREL TV 0540, 0513.
KOSMOS TV 0540, 0513. / SAT 4361, 4423.
KOTRON TV 0322, 0359, 0230.
KR SAT 0725.
KRAKING TV 0230.
KRELING SAT 4335, 4321.
KRIESELMEYER SAT 0619, 4450.
KRISSLER TV 0067, 0083, 0111, 0119, 0133, 0153, 0157, 0302, 0391, 0536, 0586, 1317, 1364, 1380, 1383, 1557, 1607, 1618, 1630, 0540, 0513, 0409, 1672, 1705 / SAT 0771, 0785, 0414, 4665, 4545, 4589, 0703, 4309, 0749, 4422, 4277, 4665, 0694, 0630 / DVD 2164, 2136, 2161, 2162, 0540, 2182, 2056, 2162 / VCR 0460, 0540, 0341, 0333, 2325, 0212, 0272, 2367, 1463 / HiFi 3049, 3042, 3050, 3034, 3117, 3121, 3016, 3045.
KRUGER TV 0067, 0513.
KUBA ELECTRONIC TV 0133, 0083, 0391, 0230, 0067 / VCR 0169, 0272, 0277, 0212, 2319, 0469, 0381, 0377, 0275.
KUCCAI TV 0067 / SAT 0748.
KUNYA VCR 0404.
KURIO TV 0513, 0083, 0067, 0149, 0197, 0227, 0290, 0312, 0314, 0363, 0375, 1360, 1423, 1657, 1658, 1661, 1669, 0539 / SAT 4567, 4589, 0703, 0445, 0348 / VCR 0460, 2356, 0466, 2050 / HiFi 3101, 3010, 3023, 3024, 3056.
KVOSTAR SAT 4568, 4538, 4533, 0621, 4339, 4423.
KYOTO TV 0230, 0266.
LAB ELECTRONICS TV 0057.
LABGEAR SAT 4385.
LAEM SAT SAT 0664, 0666.
LANDFORT SAT 0619.
LA SAT SAT 0608, 4415, 4402, 4466, 4213, 4400.
LAVA TV 0543.
LAVIS TV 1611, 0162, 0025 / VCR 0372.
LAZER TV 0511 / SAT 4541.
LCE TV 0415.
LEADER TV 0359.
LECSON TV 0540, 0513.
LEELBO TV 0067, 0513, 0359.
LEIKO TV 0067, 0513, 0322, 0359, 0424, 0262, 0513, 0543, 0607, 0230 / VCR 0372.
LEGENG TV 0490, 0359, 0513, 0067, 0322.
LEICO SAT 4564.
LEMAX SAT 4560, 4564.
LEMON SAT 4320, 4541, 4167.
LENCO TV 0067, 0111, 0359, 0077, 0435, 0354, 0322, 0329, 0162, 0513. / SAT 4565, 4247, 0621 / DVD 2034, 2019. / VCR 0372, 0384.
LENG SAT 4496.
LENNOX SAT 0608.
LENOIR TV 1399, 0067, 0424, 0359, 0354, 1009, 1639, 1102, 0097, 1609, 1343, 0141, 1401, 1403, 1394, 1398, 1396, 0513. / SAT 4242. / DVD 2047, 2049, 2046, 2045. / VCR 2367. / DVD 0383/277 2356.
LENSON SAT 4321, 4367.
LEVIS AUSTRIA TV 0540, 0513.
LEXUS TV 0067, 0322, 0513.
LEYCO TV 0513, 0453, 0322 / VCR 0372.
LG TV 0067, 0079, 0082, 0083, 0111, 0067, 0125, 0141, 0145, 0153, 0052, 0227, 0277, 0275, 0329, 0540, 0359, 0384, 0557, 0925, 0547, 1459, 1498, 1476, 0513, 1607, 0542, 1614, 0230, 3044, 4206, 4207 / SAT 4247. / DVD 0925, 2072, 2101, 0277, 0547. / VCR 0077, 0547, 0272, 0430. / MP3 3044.
LIFE TV 0359, 1435.
LIFETEC TV 0354, 0536, 0097, 0540, 0513, 0359, 0322, 0262, 1638, 0357 / DVD 2060. / VCR 0223.
LIFESAT SAT 4565.
LIGHTSTAR TV 0556, 0544, 0424, 0262, 0067, 0513, 0359, 0413, 0073, 1420 / VCR 0372.
LINN HiFi 3035, 3042.
LINTON TV 0133.
LITE - ON DVD 2230.
LIVE SAT 4565.
LLOYD'S TV 0422, 0515, 1082, 0359, 0415, 0052, 0536, 0540, 0513, 0543, 0607, 0230.
LME TV 0025, 0067, 0114, 0242, 0262, 0067, 0513, 0359, 0415, 0073, 1420 / VCR 0372.
LODOS SAT 4438.
LOEWE OPTA TV 0024, 0047, 0050, 0246, 0277, 0402, 0513, 0935, 1637 / VCR 0277, 0344, 0402.
LOGIK TV 0097, 0384, 0422, 0424.
KAMOSONIC TV 0067
KAMP TV 0025, 0067, 0083, 0111, 0114, 0115, 0136, 0540, 0227, 0230, 0322, 0354, 0359, 0435, 0542, 0513, 1607, 1639, 1654 / SAT 0608 / VCR 0272, 0223, 0383, 2315, 2356, 0469.
KANARY SAT 0725.
KANGSAT TV 0025, 0067, 0083, 0111, 0114, 0115, 0136, 0540, 0227, 0230, 0322, 0354, 0359, 0435, 0542, 0513, 1607, 1639, 1654 / SAT 0608 / VCR 0277, 0223, 0383, 2315, 2356, 0469.
KANSAI SAT 0772, 2229.
KAON MEDIA SAT 4303.
KARCHER TV 0067, 0513.
KARSTAR TV 0067, 0513.
KASAI VCR 0354.
KATHREIN TV 0513 / SAT 4545, 4240, 0625, 4361, 4384, 4456, 4434, 4423, 0619, 4445, 4465, 4351, 4295, 4394, 0771, 4238, 4242, 0674, 0755, 4559.
KAWA TV 0262, 0415.
KAYAK TV 0067, 0067, 0083, 0111, 0114, 0115, 0136, 0540, 0227, 0230, 0322, 0354, 0359, 0435, 0542, 0513, 1607, 1639, 1654 / SAT 0608 / VCR 0277, 0223, 0383, 2315, 2356, 0469.
KB KRISTOCRAT TV 0162, 0391.
KEHAUSER TV 0513.
KEN TV 1319.
KENDO TV 0051, 0221, 0222, 0230, 0300, 0295, 0423, 0080, 0077, 1227, 0359, 0513 / VCR 0280, 2384, 2319, 0340, 2355, 2328, 2023.
KENNEDY TV 0222, 0429, 0115, 0052, 1149, 0153, 0108 / VCR 0345, 0395.
KENNEX TV 0097, 0540, 0513, 4367, 0550, 1423, 0557 / SAT 0800 / DVD 0925 / VCR 0083, 0533.
KENWOOD SAT 0785. / DVD 2107, 2115, 2116. / VCR 0169, 0630, 2356, 0669. / HiFi 3080.
KERFUFFLE TV 0067, 0169, 2356, 0277.
KEY DVD 0910, 2199.
KEYMAT TV 1491, 1467, 1587, 0467, 0578, 0550, 0480, 0417, 2008, 2395, 1496, 4551, 0540, 1386, 1391. / DVD 0922, 2074, 0078, 2038.
KEYMASTER TV 0513.
KIC TV 0515, 0067, 0237. / VCR 0272.
KIMAY TV 0322.
KINGHOME TV 0513.
KIOTA TV 0359, 0322, 0544, 0415, 1082. / VCR 2305.
KIOWA SAT 4558.
KISS DVD 2072, 2092.
KITON TV 0543, 0513.
KITT TV 0067, 0322, 0513.
KITTEN TV 0153, 0111.
KITYGIN TV 0067, 0025, 0237, 0230, 1174.
KITZUKI SAT 0676.
KLARMAX TV 0237, 0429, 0073, 1611, 0233, 0295, 0540, 0513, 0554.
KNEISSEL VCR 0323, 0277.
KOBALTRONIC TV 0067, 0230, 1174.
KOBIC TV 0359.
KODA DVD 0916.
KOLSTER TV 0067, 1614, 0513, 0322, 0262, 1227, 0077, 0067, 0202, 1174 / VCR 0323.
KONDO WAH TV 0359, 0556, 0424, 0262, 0067, 0513, 0359, 0413, 0073, 1420 / VCR 0372.
KONDO TV 0359, 0322.
KONIG SAT 4352.
KOSMI TV 1002, 0513, 1420, 1116, 0540, 0415, 1261, 0145, 0262.
KOREL TV 0540, 0513.
KOSMOS TV 0540, 0513. / SAT 4361, 4423.
KOTRON TV 0322, 0359, 0230.
KR SAT 0725.
KRAKING TV 0230.
KRELING SAT 4335, 4321.
KRIESELMEYER SAT 0619, 4450.
KRISSLER TV 0067, 0083, 0111, 0119, 0133, 0153, 0157, 0302, 0391, 0536, 0586, 1317, 1364, 1380, 1383, 1557, 1607, 1618, 1630, 0540, 0513, 0409, 1672, 1705 / SAT 0771, 0785, 0414, 4665, 4589, 0703, 4309, 0749, 4422, 4277, 4665, 0694, 0630 / DVD 2164, 2136, 2161, 2162, 0540, 2182, 2056, 2162 / VCR 0460, 0540, 0341, 0333, 2325, 0212, 0272, 2367, 1463 / HiFi 3049, 3042, 3050, 3034, 3117, 3121, 3016, 3045.
KRUGER TV 0067, 0513.
KUBA ELECTRONIC TV 0133, 0083, 0391, 0230, 0067 / VCR 0169, 0272, 0277, 0212, 2319, 0469, 0381, 0377, 0275.
KUCCAI TV 0067 / SAT 0748.
KUNYA VCR 0404.
KURIO TV 0513, 0083, 0067, 0149, 0197, 0227, 0290, 0312, 0314, 0363, 0375, 1360, 1423, 1657, 1658, 1661, 1669, 0539 / SAT 4567, 4589, 0703, 0445, 0348 / VCR 0460, 2356, 0466, 2050 / HiFi 3101, 3010, 3023, 3024, 3056.
KVOSTAR SAT 4568, 4538, 4533, 0621, 4339, 4423.
KYOTO TV 0230, 0266.
LAB ELECTRONICS TV 0057.
LABGEAR SAT 4385.
LAEM SAT SAT 0664, 0666.
LANDFORT SAT 0619.
LA SAT SAT 0608, 4415, 4402, 4466, 4213, 4400.
LAVA TV 0543.
LAVIS TV 1611, 0162, 0025 / VCR 0372.
LAZER TV 0511 / SAT 4541.
LCE TV 0415.
LEADER TV 0359.
LECSON TV 0540, 0513.
LEELBO TV 0067, 0513, 0359.
LEIKO TV 0067, 0513, 0322, 0359, 0424, 0262, 0513, 0543, 0607, 0230 / VCR 0372.
LEGENG TV 0490, 0359, 0513, 0067, 0322.
LEICO SAT 4564.
LEMAX SAT 4560, 4564.
LEMON SAT 4320, 4541, 4167.
LENCO TV 0067, 0111, 0359, 0077, 0435, 0354, 0322, 0329, 0162, 0513. / SAT 4565, 4247, 0621 / DVD 2034, 2019. / VCR 0372, 0384.
LENG SAT 4496.
LENNOX SAT 0608.
LENOIR TV 1399, 0067, 0424, 0359, 0354, 1009, 1639, 1102, 0097, 1609, 1343, 0141, 1401, 1403, 1394, 1398, 1396, 0513. / SAT 4242. / DVD 2047, 2049, 2046, 2045. / VCR 2367. / DVD 0383/277 2356.
LENSON SAT 4321, 4367.
LEVIS AUSTRIA TV 0540, 0513.
LEXUS TV 0067, 0322, 0513.
LEYCO TV 0513, 0453, 0322 / VCR 0372.
LG TV 0067, 0079, 0082, 0083, 0111, 0067, 0125, 0141, 0145, 0153, 0052, 0227, 0277, 0275, 0329, 0540, 0359, 0384, 0557, 0925, 0547, 1459, 1498, 1476, 0513, 1607, 0542, 1614, 0230, 3044, 4206, 4207 / SAT 4247. / DVD 0925, 2072, 2101, 0277, 0547. / VCR 0077, 0547, 0272, 0430. / MP3 3044.
LIFE TV 0359, 1435.
LIFETEC TV 0354, 0536, 0097, 0540, 0513, 0359, 0322, 0262, 1638, 0357 / DVD 2060. / VCR 0223.
LIFESAT SAT 4565.
LIGHTSTAR TV 0556, 0544, 0424, 0262, 0067, 0513, 0359, 0413, 0073, 1420 / VCR 0372.
LINN HiFi 3035, 3042.
LINTON TV 0133.
LITE - ON DVD 2230.
LIVE SAT 4565.
LLOYD'S TV 0422, 0515, 1082, 0359, 0415, 0052, 0536, 0540, 0513, 0543, 0607, 0230.
LME TV 0025, 0067, 0114, 0242, 0262, 0067, 0513, 0359, 0415, 0073, 1420 / VCR 0372.
LODOS SAT 4438.
LOEWE OPTA TV 0024, 0047, 0050, 0246, 0277, 0402, 0513, 0935, 1637 / VCR 0277, 0344, 0402.
LOGIK TV 0097, 0384, 0422, 0424.
LOOK TV 0067, 0384, 0422, 0424.
LOONEY TUNES DVD 2198.
LORENTZEN SAT 4565, 0752, 4320, 4432, 4322, 4294, 4288, 4339, 4561, 4533, 0771.
LOVI TV 0322, 0295, 0528, 0073, 0067, 0429, 0237, 0233, 0025, 0230, 0513, 0222, 0255, 1595, 1594, 1410, 1453, 0540, 1450 / SAT 4277, 0703 / DVD 2151, 2289, 2156, 2287, 2288, 2290 / VCR 0271, 0277, 0430, 0272, 0383. / HiFi 3147, 3148, 3017, 3103, 3105, 3097, 3104, 3014.
LS ELEKTRONIK TV 0557.
LTV TV 0067, 0083, 0102, 0178, 0203, 0204, 0251, 0252, 0431, 0359, 0052, 1654, 0222, 2356, 4340, 4341 / SAT 0608, 0703, 4785, 4506, 0669, 0768 / VCR 0460, 0169, 2356, 0469.
LUMA TV 0536, 0067, 0359, 0080, 0108, 0513, 0540, 0337, 0706, 4341, 0785, 4506, 0669, 0768 / VCR 0460, 0169, 2356, 0469.
LUMAX TV 0067, 0513.
LUMOSTAR TV 0067, 0513.
LUXMAN TV 0540, 0513, 0490.
LUXMEDIA TV 0067.
LUXON VCR 2351, 0372, 0372.
LUXOR TV 0067, 0075, 0082, 0083, 0067, 0137, 0540, 0178, 0162, 0252, 0290, 0431, 0539, 0556, 1016, 0222, 1713. / SAT 4341, 0669, 0672, 0768, 4340, 0706. / VCR 0469, 2384, 2356, 0280.
LYNCAR TV 0513.
LYONNAISE CABLE SAT 4582.
LYOTRON TV 0075, 0082, 0083, 0111, 0067, 0125, 0141, 0145, 0153, 0155, 0225, 0227, 0275, 0329, 0540, 0359, 0384, 0557, 0561, 0925, 0547, 1459, 1498, 1476, 0513, 1607, 0542, 1614, 0230, 3044, 4206, 4207 / SAT 4247. / DVD 0925, 2072, 2101, 0277, 0547. / VCR 0077, 0547, 0430. / MP3 3044.
M.D.C TV 1638.
MACAB SAT 4582, 0785, 4160, 4173, 4403, 4567, 4406.
MACROM TV 0480 / VCR 0212.
MADISON TV 0513, 0540.
MAESTRO SAT 4399, 0745, 0777, 0735, 4572, 4321.
MAGNAVOX TV 0067, 0082, 0047, 0111, 0119, 0133, 0153, 0157, 0302, 0391, 0536, 0586, 1317, 1364, 1380, 1383, 1557, 1607, 1618, 1630, 0540, 0513, 0409, 1672, 1705 / SAT 0771, 0785, 0414, 4545, 4589, 0703, 4309, 0749, 4422, 4277, 4665, 0694, 0630 / DVD 2037, 2164, 2136, 2161, 2162, 0540, 2182, 2056, 2162 / VCR 0460, 0540, 0341, 0333, 2325, 0212, 0272, 2367, 1463 / HiFi 3049, 3042, 3050, 3034, 3117, 3121, 3016, 3045.
MAGNAVOX TV 0111 / VCR 2356, 2319, 2391, 0169.
MAGNAVOX TV 0540, 0111.
MAGNEX TV 0513, 0322. / SAT 0697. / DVD 2067, 2090, 0916, 2056.
MAGNUN TV 0141, 0425, 0374, 0359, 1638, 0255, 0540.
MAJESTIC DVD 2065, 2171, 2220, 2170, 0924, 2194, 0910, 2064, 2038, 2053.
MAKROSONIC TV 1324.
MANDI TV 0540.
MANDOR TV 0322.
MANESTIN TV 0513, 0114, 0052, 1654, 0067, 0540, 1608, 0242, 0172, 0272, 0271.
MANHATTAN TV 0359, 0097, 0513, 0322, 0262, 0067, 0513, 0359, 0413, 0073, 1420 / VCR 0372.
MANTA TV 0067, 0513.
MANTRONIC TV 0067, 0230, 0111, 0542, 0222, 0119 / VCR 0272.
MARANTZ TV 0513, 0359 / SAT 0703. / DVD 2037. / VCR 0460, 0341, 0333, 0277. / HiFi 3042, 3035, 3049.
MARECH TV 0513, 0114. / VCR 2329.
MARK TV 0513, 0153, 0336.
MARSHALL TV 0359, 0262.
MARTIN TV 0067, 0513.
MARVEL LOUIS DVD 2260, 2064, 0914.
MASCOM TV 0513, 0424, 0262, 0067, 0513, 0359, 0413, 0073, 1420 / VCR 0372.
MASCOT TV 0057.
MASPRO SAT 4242, 0625, 0697.
MASTER SAT SAT 4211.
MATAM SAT 4368.
MATCH ITALIA VCR 0533.
MATSUI SAT 4338, 4591, 0749.
MASUDA TV 0262, 0322, 0513, 0300.
MATSUI TV 0549, 0351, 0397, 0359, 0196, 0067, 0065, 0050, 0536, 1016, 0415, 0067, 0075, 0077, 0111, 0115, 0540, 0227, 0262, 0296, 0322, 0359, 0375, 0415, 0424, 0513, 1423, 0409, 1638, 1639, 4249 / SAT 4207 / DVD 2292, / VCR 0372, 0122, 2399, 0383, 0463, 2315.
MAXDIGITAL TV 0067, 0513.
INTERBUY TV 0125, 0322, 0505, 0359, 1637, 0540, 0262, 0415 / SAT 0608 / VCR 0272.
INTERDISCOUNT TV 0513, 0092, 0119, 0242, 0174.
INTERACTIVE TV 0513.
INTERCORD TV 0133.
INTERFUNK TV 0042, 0111, 0047, 0062, 0069, 0079, 0092, 0096, 0162, 0202, 0540, 0374, 1617, 1621, 1445, 0052, 0513, 1654.
INTERNAL TV 0540, 0513.
INTERNATIONAL SAT 0730, 0697, 4446 / VCR 0277, 0533.
INTERSAT SAT 4281, 0728, 4128.
INTERSTAR SAT 4281, 0728, 4128.
INTERTRONIC SAT 4281, 4537, 4538.
INTERVISION TV 0067, 0077, 0262, 0322, 0351, 0359, 0435, 0556, 1644, 1286, 0111, 0067, 0513, 0530 / SAT 0664. / VCR 0430, 0272, 0372, 2329, 0383.
INTRONIC SAT 4327.
INTRONIC TV 0540.
INVES SAT 4438.
IRRADIO TV 0075, 0097, 0111, 0125, 0136, 0230, 0262, 0299, 0329, 0359, 0409, 0415, 0458, 0557, 0561, 0495, 1126, 1629, 1296, 0547, 1459, 1525, 0542, 0513, 1638 / SAT 4550, 4569, 4894, 4537, 4538 / VCR 0272, 2246, 0607, 2109, 0925, 2059, 2019, 2229 / VCR 0277, 2376, 2356, 0272, 0469.
ISKRA TV 0230, 0067, 0513.
ISUKU TV 0542, 0222, 0513.
ISV SAT 4403, 4496.
ITALTEL SAT 0773.
ITC TV 0513, 0067, 0230. / SAT 0697.
ITS TV 0359.
ITS TV 0262, 0540, 0359, 0067, 0513, 0322, 0415. / SAT 4496, 4403.
ITT TV 0062, 0066, 0083, 0096, 0108, 0111, 0136, 0149, 0153, 0162, 0252, 0290, 0322, 0327, 0374, 0090, 0391, 0222, 0513, 0539, 1423, 1445, 0052, 1654, 1713 / SAT 4302, 0669. / VCR 2356, 0469, 0169, 0341, 0372, 0212, 0281.
ITV TV 0111, 0060, 0354, 0540, 0513, 0067, 0383, 2315.
JASON VCR 0277.
JCP TV 0262.
JEC TV 0513, 0197, 0207, 0296, 0337, 0557, 1423, 1608, 0467, 0067, 0083, 0096, 0106, 0406 / DVD 2012. / VCR 0223, 0169, 2365, 0667. / HiFi 3144.
JEMON SAT 0664.
JENSEN VCR 0169.
JEPSSEN SAT 4511, 4571.
JERROLD SAT 4481.
JET POINT TV 0513, 0384.
JINLIPU TV 0067.
JINN SONIC VCR 0383.
JMB TV 0540, 0513.
JOCEL TV 0513, 0435, 0556. / DVD 2030.
JOHANSSON SAT 4438.
JOHN PLAYER VCR 2315.
JOHNSON TV 0067 / VCR 0277.
JOM SAT 0777.
JP DVD1548.
JPS TV 0505.
JRC TV 0435.
JSR SAT 0664, 0666.
JUBILEE TV 0540.
JUNO TV 0067, 0404, 0415, 0502, 1622, 0230, 0167. / SAT 0789. / DVD 2022. / VCR 0167, 0169, 0404, 2385, 0395.
JVC SAT 0607.
KAIDO TV 0083.
KAISER TV 0513, 0424.
KAISUI TV 0556, 0544, 0424, 0262, 0067, 0513, 0359, 0415, 0073, 1420. / VCR 0372.
KAMAR TV 0515.
KAMBROOK TV 0067, 0230, 0111, 0542, 0222, 0119. / VCR 0272.
KAMM SAT 0731.
KAMOSONIC TV 0067
KAMP TV 0025, 0067, 0083, 0111, 0114, 0115, 0136, 0540, 0227, 0230, 0322, 0354, 0359, 0435, 0542, 0513, 1607, 1639, 1654 / SAT 0608. / VCR 0277, 0223, 0383, 2315, 2356, 0469.
KANARY SAT 0725.
KANGSAT TV 0025, 0067, 0083, 0111, 0114, 0115, 0136, 0540, 0227, 0230, 0322, 0354, 0359, 0435, 0542, 0513, 1607, 1639, 1654 / SAT 0608 / VCR 0277, 0223, 0383, 2315, 2356, 0469.
KANSAI SAT 0772, 2229.
KAON MEDIA SAT 4303.
KARCHER TV 0067, 0513.
KARSTAR TV 0067, 0513.
KASAI VCR 0354.
KATHREIN TV 0513 / SAT 4545, 4240, 0625, 4361, 4384, 4456, 4434, 4423, 0619, 4445, 4465, 4351, 4295, 4394, 0771, 4238, 4242, 0674, 0755, 4559.
KAWA TV 0262, 0415.
KAYAK TV 0067, 0067, 0083, 0111, 0114, 0115, 0136, 0540, 0227, 0230, 0322, 0354, 0359, 0435, 0542, 0513, 1607, 1639, 1654 / SAT 0608 / VCR 0277, 0223, 0383, 2315, 2356, 0469.
KB KRISTOCRAT TV 0162, 0391.
KEHAUSER TV 0513.
KEN TV 1319.
KENDO TV 0051, 0221, 0222, 0230, 0300, 0295, 0423, 0080, 0077, 1227, 0359, 0513 / VCR 0280, 2384, 2319, 0340, 2355, 2328, 2023.
KENNEDY TV 0222, 0429, 0115, 0052, 1149, 0153, 0108 / VCR 0345, 0395.
KENNEX TV 0097, 0540, 0513, 4367, 0550, 1423, 0557 / SAT 0800 / DVD 0925 / VCR 0083, 0533.
KENWOOD SAT 0785. / DVD 2107, 2115, 2116. / VCR 0169, 0630, 2356, 0669. / HiFi 3080.
KERFUFFLE TV 0067, 0169, 2356, 0277.
KEY DVD 0910, 2199.
KEYMAT TV 1491, 1467, 1587, 0467, 0578, 0550, 0480, 0417, 2008, 2395, 1496, 4551, 0540, 1386, 1391. / DVD 0922, 2074, 0078, 2038.
KEYMASTER TV 0513.
KIC TV 0515, 0067, 0237. / VCR 0272.
KIMAY TV 0322.
KINGHOME TV 0513.
KIOTA TV 0359, 0322, 0544, 0415, 1082. / VCR 2305.
KIOWA SAT 4558.
KISS DVD 2072, 2092.
KITON TV 0543, 0513.
KITT TV 0067, 0322, 0513.
KITTEN TV 0153, 0111.
KITYGIN TV 0067, 0025, 0237, 0230, 1174.
KITZUKI SAT 0676.
KLARMAX TV 0237,