FR - TELECOMMANDE UNIVERSELLE 3 en 1

AVANT PROPOS

Nous vous remercions d'avoir choisi une télécommande universelle Métronic et sommes persuadés qu'elle vous donnera entière satisfaction. Les modèles DZ 2/3/4/5/6 permettent de piloter 2 à 6 appareils : TV, récepteur satellite (SAT), magnétoscope (VCR), lecteur DVD ou chaîne HiFi, TNT selon les cas. 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 programmée pour commander la plupart des appareils de chaque marque. Pour cela, vous avez le choix entre deux méthodes d'installation : par code Marque ou par recherche automatique. Dans les procédures ci-dessous, nous donnons un exemple pour le téléviseur (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 l'appareil puis le piloter en appuyant sur la touche désirée.

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 allez essayer 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 vous voyant s'allume. Relâchez les deux touches, le voyant reste allumé. Si vous attendez trop longtemps sans appuyer sur une touche, la télécommande sort du mode de sélection et le voyant s'éteint. Reprenez alors au 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'éteint 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 3) avec le code Marque suivant. Le voyant s'éteint définitivement après avoir entré le 4ème chiffre. Si le voyant clignote deux fois puis reste allumé, passez au code suivant.

7 - 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, l'installation est terminée.

B - Installation par recherche automatique

1 - Allumez votre téléviseur. Étant donné que la recherche peut prendre un certain temps (de quelques minutes à un quart d'heure) installez-vous confortablement devant votre 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 et maintenez enfoncée la touche ⏻ , le voyant s'éteint. Maintenez la pression jusqu'à ce que le voyant se remette à clignoter lentement. La recherche automatique vient de démarrer, le voyant reste allumé et clignote à chaque fois que la télécommande essaie un nouveau code. Tenez-vous prêt à appuyer sur la touche ⏻ .

4 - Dès que le téléviseur s'éteint, appuyez sur la touche ⏻ , 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 le téléviseur réagit mal ou pas du tout aux touches de fonctions, poursuivez la recherche automatique en repremant à l'étape 2. Si la télécommande 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. Il suffit de les remplacer dans une mémoire interne, vous pouvez changer les piles sans perdre vos réglages.

GB - 3 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. Models DZ 2/3/4/5/6 enable to manage 2 to 6 appliances: TV, Satellite receiver (SAT), Video Cassette Recorder (VCR), DVD recorder or HIFI system, DVB-T (TNT) according to models. After inserting the 1.5V AAA batteries (not supplied) in the remote, you can set up the remote for each appliance that 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 2 types of set ups : by Brand code or by automatic search. In the set up details below, we use « TV » as an example. To set up for eg 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.

A - Set up by brand code

1 - Switch on your TV.

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

3 - Press the SET and TV keys together for a few seconds until the light switches on. If you wait too long before pressing another key, the remote will go into standby and the light will switch off. You should then start at 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 (changing channels, adjusting sound...)

6 - If the remote does not control the TV properly, try the set up again (from 3) with the next Brand code. If the remote controls the TV properly, then the set up is over. If the remote does not work 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 (up to 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 ⏻ key until the light switches off and slowly starts blinking again. This means the automatic search has started. The light should stay on and blink every time a new code is entered. You should be ready to press the 0 key.

4 - As soon as the TV switches off, press the 0 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) to ensure 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 or with the front 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 2). If the remote controls the TV 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 settings on the remote.

NL - UNIVERSELE AFSTANDSBEDIENING 3 in 1

VOORWOORD

Wij bedanken u om een universele afstandsbediening Métronic gekozen te hebben en zijn overtuigd die zij u gehele tevredenheid zal geven. De DZ 2/3/4/5/6 modellen kunnen 2 tot 6 toestellen besturen : TV, satelliet ontvanger (SAT), VHS recorder (VCR), DVD speler of HiFi keten , DVB-T (TNT). Na de stapels 1.5V AAA (niet geleverd) in de met het oog hierop voorziene plaats gezet te hebben, zult u uw afstandsbediening voor elk type apparaat kunnen plaatsen. De universele afstandsbediening Métronic wordt ontworpen om het merendeel van de toestellen van elk merk te besturen. Daarvoor hebt u de keus tussen twee methoden van installatie: door code Merk of door automatisch onderzoek. In de procedures hieronder, geven wij een voorbeeld voor de televisie (TV). Om, bijvoorbeeld uw videorecorder of uw bijkomende ontvanger te plaatsen, vervangt „TV" door „VCR" of „SAT". Na de installatie, volstaat het om op de toets TV, Sat, ken, SAT, VCR, enz om een apparaat te selecteren vervolgens het beheren door op de verlangde toets te drukken.

A - Installatie per merk code

1 - Zet uw televisie aan.

2 - Beoogt in de volgende bladzijdes de codes die met het merk van uw televisie overeenstemmen. Ex: voor een televisie AEG, gaat u de code 0540 proberen, vervolgens 1423 als de eerste niet, vervolgens 0513 wenkt als geen enkel van de twee eerste codes werkt.

3 - Druk op toets SET, vervolgens, deze ingesloten toets SET handhavend, druk op de toets TV gedurende enkele sec, totdat het controlelampje zich aanstreekt. Laat beide toetsen vrij, het controlelampje blijft aangestoken. Als u lang zonder op een toets te drukken wacht, schakelt de standbediening zich uit de programmeringsmode en het controlelampje zet zich uit. Herneemt dan aan het begin van de stadium 3.

4 - Tip een van de codes Merk met vier cijfers in. AAN elk cijfer, blust het controlelampje zich kort. Het controlelampje blust zich definitief na ingegeven te zijn de laatste cijfer. Als het controlelampje twee keer vervolgens blijft aangestoken flikkert, gaat tot de volgende code over.

5 - Leidt de afstandsbediening naar uw televisie en probeert de hoofdfuncties (verandering van keten, regelen volume...).

6 - Als de afstandsbediening de televisie niet juist beheert, de procedure (vanaf 3) met de volgende code Merk opnieuw beginnen. Als de afstandsbediening de televisie juist beheert, wordt de installatie beëindigd. Als geraakt de afstandsbediening geeft, gaat tot het automatische onderzoek over.

B - Installatie per automatische opzoek

1 - Steek uw televisie aan. Aangezien het opzoek een enige tijd kan nemen (van enkele minuten aan een kwartier), neem plaats comfortabel voor uw televisie.

2 - druk op de toets SET, vervolgens, deze ingesloten toets SET handhavend, druk op de toets TV gedurende enkele sec, totdat het controlelampje zich aanstekt. Laat beide toetsen vrij, het controlelampje blijft aangestoken.

3 - Druk op de toets SET, het controlelampje zet zich om te flikkeren. druk op de standbedieningstoets ⏻ de toets ⏻ het controlelampje blust zich, handhaaft de druk totdat het controlelampje zich overhandigt om langzaam te flikkeren. Het automatische onderzoek is zojuist gestart, het controlelampje blijft aangestoken en flikkert telkens als de afstandsbediening een nieuwe code probeert. Houdt u klaar aan steunt op de toets 0 .

4 - Zodra de televisie zich blust, druk op de toets 0, het controlelampje zich zet om te flikkeren op de toets TV drukken, het controlelampje zich blust. De aantekening: u moet voldoende snel (minder dan een tweede) zijn opdat de afstandsbediening niet is overgegaan tot de volgende code.

5 - Aangezien de televisie uitgeschakelt is, zet het weer aan dankzij de originele afstandsbediening of met de toesten op de voorkant.

6 - Leidt de afstandsbediening naar uw televisie en probeert de hoofdfuncties (verandering van keten, regelen volume...). Als de televisie slecht reageert of geenszins aan de toesten van functies, het automatische onderzoek voortzet door aan de etappe 2 te hernemen. Als de afstandsbediening de televisie juist beheert, wordt de installatie beëindigd.

Verandering van batterijen

Wanneer de reikwijdte van de afstandsbediening, vermindert of dat de aanwezige afstandsbediening van de televisie niet meer werkt, moeten de batterijen verandert worden worden. Dank zij zijn bescherming in een intern geheugen, kunt u de batterijen veranderen zonder uw regelen te verliezen.

ES - MANDO UNIVERSAL 3 en 1

PRÓLOGO

Le agradecemos la elección de un mando a distancia universal Métronic y estamos convencidos de que será de su entera satisfacción. Los modelos ZAP 2/3/4/5/6 permiten pilotar de 2 hasta 6 aparatos: TV, receptor satélite (SAT), video (VCR), lector DVD, adaptador TDT (TNT) o amplificador HiFi según el caso. Después de colocar las pilas 1.5V AAA (no incluidas) en el compartimento, podrá instalar su mando a distancia para cada tipo de aparato a controlar. El mando a distancia Métronic está pensado para controlar la mayoría de aparatos de cada marca. Para esto, puede elegir entre dos métodos de instalación: código de marca o mediante búsqueda automática. En este manual, encontrará un ejemplo para televisor (TV). Para instalar, por ejemplo, su video o receptor satélite, reemplace «TV» por «VCR» o «SAT» respectivamente. Después de la instalación, basta pulsar la tecla TV, SAT, VCR, etc. para seleccionar un aparato y controlarlo con la tecla deseada.

A – Instalación mediante código marca

1 - Encender el televisor.

2 - Buscar en las páginas siguiente 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 y finalmente el 0513 si alguno de los primeros códigos no funciona.

3 - Pulsar la tecla SET, y después sin soltar esta tecla, pulsar la tecla TV durante algunos segundos, hasta que se encienda el testigo. Soltar las dos teclas, el testigo permanece encendido. Si espera demasiado tiempo sin pulsar una tecla, el mando a distancia se apaga. Volver al principio 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 4ª cifra. Si el testigo parpadea dos veces y se queda encendido, pasar al código siguiente.

5 - Dirigir el mando a distancia hacia el televisor y probar las funciones principales (cambio de canal, ajuste de volumen...).

6 - Si el mando no controla correctamente el televisor, volver a empezar el procedimiento (a partir de 3) con el código Marca siguiente. Si el mando controlar correctamente el televisor, la instalación ha terminado. Si no funciona ningún código marca, pasar a la búsqueda automática.

B – Instalación mediante búsqueda automática

1 - Encender el televisor. ATENCIÓN : recuerde que la búsqueda puede durar algunos minutos (desde algunos minutos hasta un cuarto de hora).

2 - Pulsar la tecla SET. Sin soltar 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, sin soltar, la tecla ⏻ hasta que el testigo se apague. La presión hasta que el testigo vuelva a parpadear lentamente. La búsqueda automática ha empezado, el testigo permanece encendido y parpadea cada vez que el mando a distancia un código nuevo. Prepárese para pulsar la tecla 0.

4 - Cuando el televisor se apaga, pulsar la tecla 0, el testigo parpadea. Pulsar la tecla TV, el testigo se apaga. Nota : debe ser suficientemente rápido (menos de 1 segundo) para que el mando no pase al código siguiente.

5 - Cuando el televisor se apaga, volver a encenderlo con el mando a distancia original o con las teclas del frontal.

6 - Dirigir el mando a distancia hacia su televisor y probar las funciones principales (cambio de canal, ajuste de volumen...). Si el televisor reacciona mal o no reacciona con las teclas de funciones, seguir con la búsqueda automática volviendo a la etapa 2. Si el mando a distancia controla correctamente el televisor, la instalación ha terminado.

Cambiar las pilas

Cuando el alcance del mando disminuye, o el mando presenta disfunciones, probablemente deben cambiarse las pilas. Gracias a su memoria interna, podrá cambiar las pilas sin perder los ajustes.

PT - COMANDO À DISTÂNCIA UNIVERSAL 3 en 1

PRÓLOGO

Lhe agradecemos a eleição de um comando a distância universal Métronic e estamos convencidos de que será de sua inteira satisfação. O modelo ZAP 2/3/4/5/6 é um comando a distancia que controla 2 até 6 aparelhos simultaneamente: TV, Receptor Satélite (SAT), reprodutor DVD, Video (VCR), adaptador TDT (TNT) e outros. Depois de colocar as pilhas 1.5V AAA (não incluso) no compartimento, poderá instalar seu comando a distância para cada tipo de aparelho a controlar. O comando a distância Métronic está pensado para controlar a maioria de aparelhos de cada marca. Para isto, pode eleger entre dois métodos de instalação : mediante código marca ou mediante busca automática. Neste manual, encontrará um exemplo para televisor (TV). Para instalar, por exemplo, seu video ou receptor satélite, substituir « TV » por « VCR » ou « SAT ». Depois da instalação, basta pulsar a tecla TV, SAT, VCR, etc. para selecionar um aparelho e controlá-lo pulsando a tecla desejada.

A – Instalação mediante código marca

1 - Acender o televisor.

2 - Procurar nas páginas seguinte os códigos que correspondem à marca de seu televisor. Ej. : para um televisor AEG, provar o código 0540, depois o 1423 se o primeiro não funcionar, e depois o 0513 se algum dos primeiros códigos não funcionar.

3 - Pulsar a tecla SET, e depois, sem soltar esta tecla, pulsar a tecla TV durante alguns segundos, até que se acenda a testemunha. Soltar as duas teclas, a testemunha permanece acendido. Se espera demasiado tempo sem pulsar uma tecla, o comando sai do modo de programação e a testemunha se apaga. Voltar ao inicio da etapa 3.

4 - Introduzir um dos códigos Marca de quatro cifras. A cada cifra, a testemunha se apaga brevemente. A testemunha se apaga definitivamente depois de introduzir a 4ª cifra. Se a testemunha pisca dos vezes e se queda encendido, pasar al código siguiente.

5 - Dirigir o comando a distância para o televisor e provar as funciones principais (mudança de canal, ajuste de volume...).

6 - Se o comando não controla corretamente o televisor, voltar a começar o procedimento (a partir de 3) com o código Marca seguinte. Se o comando controlar corretamente o televisor, a instalação terminou. Se não funciona nenhum código marca, passar à busca automática.

B – Instalação mediante busca automática

1 - Acender o televisor. ATENDIMENTO : recorde que a busca pode demorar um tempo (desde alguns minutos até um quarto de hora).

2 - Pulsar a tecla SET. Sem soltar a tecla SET, pulsar a tecla TV durante alguns segundos, até que a testemunha permaneça acendido. Soltar as duas teclas, a testemunha permanece acendido.

3 - Pulsar a tecla SET, a testemunha pisca. Pulsar, sem soltar, a tecla ⏻ , a testemunha se apaga. Manter a pressão até que a testemunha volte a piscar lentamente. A busca automática começou, a testemunha permanece acendido e pisca cada vez que o comando envia um código novo. Prepare-se para pulsar a tecla 0.

4 - Quando o televisor se apaga, pulsar a tecla 0, a testemunha pisca. Pulsar a tecla TV, a testemunha se apaga. Nota : deve ser suficientemente rápido (menos de 1 segundo) para do que o comando não passe ao código seguinte.

5 - Quando o televisor se apagar, voltar a acendê-lo com o comando a distância original ou com as teclas frontais.

6 - Dirigir o comando a distância para seu televisor e provar as funções principais (mudança de canal, ajuste de volumen...). Se o televisor reage mau ou não reage com as teclas de funções, seguir com a busca automática voltando à etapa 2. Se o comando a distância controla corretamente o televisor, a instalação terminou.

Mudar as pilhas

Quando o alcance do comando diminui, ou o comando apresenta disfunções, provavelmente devem mudar-se as pilhas. Graças à sua memória interna, poderá mudar as pilhas sem perder os ajustes.

IT - TELECOMANDO UNIVERSALE 3 in 1

INTRODUZIONE

Vi ringraziamo per aver scelto uno dei telecomandi universali Métronic, siamo convinti che sarà di vostra completa soddisfazione. I modelli ZAP 2/3/4/5/6 consentono di gestire da 2 a 6 apparecchi: TV, ricevitore satellitare (SAT), videoregistratore (VCR), lettore DVD o un impianto HiFi, n adattatore DTT (TNT), secondo i casi. Dopo aver inserito le batterie AAA da 1,5 V (non in dotazione) nell'apposito alloggiamento, l'utente potrà installare il proprio telecomando per ciascun tipo di apparecchio da comandare. Il telecomando universale Métronic è stato progettato per comandare la maggior parte degli apparecchi di ogni marca. Allo scopo, l'utente può scegliere tra due metodi di installazione: per mezzo del codice Marca oppure tramite la ricerca automatica. Nella procedura qui di seguito viene fornito un esempio per il televisore (TV). Per installare, per esempio, il proprio videoregistratore o il ricevitore satellitare, sostituire «TV» con «VCR» o «SAT». Dopo l'installazione è sufficiente premere sul tasto TV, SAT, VCR ecc. per selezionare un apparecchio, quindi azionarlo premendo sul tasto desiderato.

A - Installazione mediante il codice Marca

1 - Accendere il televisore.

2 - Cercare nelle pagine che seguono i codici che corrispondono alla marca del proprio 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 primi due codici funziona.

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 si attende troppo a lungo senza premere alcun tasto, il telecomando esce dalla modalità di programmazione e la spia si spegne. Riprendere dunque dall'inizio della fase 3.

4 - Inserire uno dei codici Marca a quattro cifre. La spia si spegne brevemente dopo ogni cifra. 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 provarne le funzioni principali: cambio di canale, regolazione del volume eccetera.

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

B - Installazione mediante ricerca automatica

1 - Accendere il televisore. Dal momento che la ricerca può richiedere un certo tempo, da qualche minuto a un quarto d'ora, sedersi comodamente davanti al televisore.

2 - 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.

3 - Premere il tasto SET: la spia comincia a lampeggiare. Premere e tenere premuto il tasto ⏻ : la spia si spegne. Mantenere la pressione fin tanto che la spia non ricomincia a lampeggiare piano. La ricerca automatica è appena cominciata, la spia rimane accesa e lampeggia ogni volta che il telecomando prova un nuovo codice. Tenersi pronti a premere il tasto 0.

4 - Non appena il televisore si spegne, premere il tasto 0: la spia comincia a lampeggiare. Premere il tasto TV: la spia si spegne. Nota: è necessario essere particolarmente rapidi (meno di un secondo) affinché il telecomando non passi al codice successivo,

5 - Dal momento che il televisore si è spento, riaccenderlo con il telecomando originale o con i tasti sul pannello anteriore

6 - Dirigere il telecomando verso il proprio televisore e provarne le funzioni principali: cambio di canale, regolazione del volume eccetera. Se il televisore reagisce scarsamente o non reagisce affatto ai tasti di funzione, proseguire la ricerca automatica ripremendo dalla fase 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.

GR - ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ UNIVERSAL 3 σε 1

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Σας ευχαριστούμε που επιλέξατε ένα από τα τηλεχειριστήρια Métronic universal, είμαστε σίγουροι ότι θα χαίρετε απόλυτη ικανοποίηση. Τα μοντέλα **ZAP 2/3/4/5/6 επιτρέπουν τον έλεγχο από 2 ως 6 συσκευές TV, βιντεομαγνητόφωνο δέκτης (SAT), μαγνητοσκοπικό (VCR), DVD αναγνώστης ή HiFi σύστημα, DVB-T (TNT), ανάλογα με την περίπτωση.** Αφού τοποθετήσετε τις μπαταρίες τύπου AAA των 1,5 V (δεν περιέχονται) στην σχετική τους θέση, μπορείτε να κάνετε την προγραμματισμό του τηλεχειριστηρίου για καθεμιά από τις συσκευές. Το τηλεχειριστήριο Métronic universal έχει σχεδιαστεί για τον τηλεχειρισμό των περισσότερων συσκευών κάθε μάρκας. Για αυτόν τον σκοπό, ο χρήστης μπορεί να επιλέξει ανάμεσα σε δύο μεθόδους προγραμματισμού: μέσω του κωδικού της Μάρκας της συσκευής ή μέσω της αυτόματης αναζήτησης. Στις διαδικασίες που ακολουθούν παρέχεται ένα παράδειγμα στην περίπτωση τηλεόρασης (TV). Για να προγραμματίσετε, για παράδειγμα, την συσκευή βίντεο ή τον δορυφορικό δέκτη, αντικαταστήστε το «TV» με «VCR» ή «SAT». Μετά τον προγραμματισμό αρκεί να πατήσετε το πλήκτρο TV, SAT, VCR κλπ. για να επιλέξετε την συσκευή που θέλετε και να την ενεργοποιήσετε πατώντας το σχετικό πλήκτρο.

Α – Προγραμματισμός μέσω κωδικού μάρκας

1 - Ανάψτε την τηλεόραση.

2 – Αναζητήστε στις επόμενες σελίδες τους κωδικούς που αντιστοιχούν στην μάρκα της τηλεόρασης Σας. Πχ: για μία τηλεόραση AEG, θα πρέπει να δοκιμάσετε τον κωδικό 0540, και μετά τον 1423, στην περίπτωση όπου οι πρώτος δεν λειτουργήσεις, έπειτα τον 0513, εάν κανείς από τους δύο πρώτους δεν λειτουργήσει.

3 - Πατήστε το πλήκτρο SET, και στην συνέχεια, κρατώντας πατημένο το πλήκτρο SET, πατήστε το πλήκτρο TV για μερικά δευτερόλεπτα, μέχρι να ανάψει η σχετική ενδεικτική λυχνία. Αφήστε και τα δύο πλήκτρα: η ένδειξη παραμένει αναμμένη. Εάν περιμένετε πολύ ώρα χωρίς να πατήσετε κάποιο πλήκτρο, το τηλεχειριστήριο θα βγει από την λειτουργία προγραμματισμού και η ένδειξη θα σβήσει. Επαναλάβετε λοιπόν την διαδικασία από το βήμα 3.

4 - Εισάγετε έναν από τους τετραψήφιους κωδικούς της αντίστοιχης Μάρκας. Η ένδειξη σβήνει για λίγο μετά την εισαγωγή κάθε ψηφίου. Η ένδειξη θα σβήσει τελείως μετά την εισαγωγή του 4ου ψηφίου. Εάν η ένδειξη αναβοσβήσει δύο φορές και έπειτα παραμείνει αναμμένη, περάστε στον επόμενο κωδικό.

5 – Στρέψτε το τηλεχειριστήριο προς την τηλεόραση Σας και δοκιμάστε τις βασικές του λειτουργίες αλλαγή καναλιών, ρύθμιση της έντασης κτλ.

6 – Εάν το τηλεχειριστήριο δεν ελέγχει τις λειτουργίες της τηλεόρασης επαναλάβετε την διαδικασία (ξεκινώντας από το σημείο 3) με τον επόμενο κωδικό μάρκας. Εάν το τηλεχειριστήριο ελέγχει σωστά τις λειτουργίες, η εγκατάσταση έχει ολοκληρωθεί. Εάν δεν λειτουργήσει κανένας από τους κωδικούς Μάρκας, περάστε στην αυτόματη αναζήτηση.

Β - Προγραμματισμός μέσω αυτόματης αναζήτησης

1 - Ανάψτε την τηλεόραση. Από την στιγμή όπου η αναζήτηση μπορεί να διαρκέσει μερικά λεπτά (και μέχρι ένα και τέταρτο της ώρας, καθίστε αναπαυτικά μπροστά στην τηλεόραση σας.

2 - Πατήστε τα πλήκτρα SET και TV για μερικά δευτερόλεπτα πάντα πατημένο το πλήκτρο SET, πατήστε το πλήκτρο TV για μερικά δευτερόλεπτα, μέχρι να ανάψει η σχετική ενδεικτική ένδειξη. Αφήστε και τα δύο πλήκτρα: η ένδειξη παραμένει αναμμένη.

3 - Πατήστε το πλήκτρο SET: η ένδειξη θα αρχίσει να αναβοσβήνει. Πατήστε και κρατήστε πατημένο το πλήκτρο ⏻ : η ένδειξη σβήνει. Συμείωση: θα πρέπει να είσαστε ιδιαίτερα γρήγοροι (κάτω από ένα δευτερόλεπτο) στο τηλεχειρισμό για μην περάσει αυτόματα στον επόμενο κωδικό.

5 – Αφού η τηλεόραση σας σβήσει, ανάψτε την έναν από το πλήκτρο του τηλεχειριστηρίου ή με τα σχετικά διακόπτη πάνω στην τηλεόραση.

6 – Στρέψτε το τηλεχειριστήριο προς την τηλεόραση Σας και δοκιμάστε τις βασικές του λειτουργίες αλλαγή καναλιών,ρύθμιση της έντασης κτλ. Εάν το τηλεχειριστήριο ελέγχει μερικώς ή δεν ελέγχεται καθόλου από τα πλήκτρα λειτουργιών, προχωρήστε με την αυτόματη αναζήτηση ξεκινώντας από το βήμα 2. Αν το τηλεχειριστήριο ελέγχει σωστά τις λειτουργίες της τηλεόρασης, ο προγραμματισμός έχει ολοκληρωθεί.

Αντικατάσταση των μπαταριών

Όταν η εμβέλεια στο τηλεχειριστήριο μειωθεί αισθητά, ή όταν το τηλεχειριστήριο παρουσιάσει δυσλειτουργίες, πιθανότατα πρέπει να αντικατασταθούν οι μπαταρίες του. Με την βοήθεια της εσωτερικής μνήμης δεν θα χαθούν οι αντικαταστήσετε τις μπαταρίες χωρίς να χάσετε τις προσωπικές σας ρυθμίσεις στο τηλεχειριστήριο.

PL - PILOT UNIVERSALNY 3 w 1

WSTĘP

Dziękujemy za zakup uniwersalnego pilota Metronic, jesteśmy przekonani, że będziecie zadowoleni z Waszego wyboru. Modele ZAP od 2 do 6 są zdolne obsługiwać do 6 urządzeń: Telewizor (TV), odbiornik satelitarny (SAT), Magnetowid (VCR), DVD lub system HiFi, DVB-T (TNT) nawiązując do modelu. Po umieszczeniu baterii 1,5V typu AAA (nie są częścią zestawu) w odpowiednim miejscu w urządzeniu, możecie skonfigurować pilota tak, aby działał z każdym urządzeniem sterowanym poprzez pilot zdalnego sterowania. Uniwersalny pilot Metronic został pomyślany jako urządzenie do sterowania większością urządzeń każdej marki. Aby tak się działo, możecie wykorzystać 2 typy instalacji z kodem Marca lub kodem poprzez wyszukiwanie automatyczne. W poniższych procedurach, za przykład bierzemy instalację telewizora (TV). Na przykład, aby zainstalować odtwarzacz wideo prosze zastąpić « TV » przez « VCR » ou « SAT ». Po instalacji, wystrzy nacisnąć przycisk TV, SAT, VCR etc aby wybrać odpowiednie urządzenie, którym chcemy sterować.

A – Instalacja poprzez kod marki

1 - Włączyć telewizor.

2 – Odnaleźć na następnych stronach kody odpowiadające danej marce telewizora. Na przykład telewizor AEG, spróbować kod 0540, następnie 1423 jeśli ten pierwszy nie będzie działał, następnie 0513 jeśli dwa poprzednie nie będą działały.

3 – Nacisnąć przycisk SET, następnie, trzymając przycisk cały czas wciśnięty, wcisnąć i przytrzymać przez kilka sekund przycisk TV aż do momentu zapalenia się diody. Puścić oba przyciski, lampka powinna się wyciąć świecić. Jeśli lampka zgasła to znaczy, że czas od momentu puszczenia przycisków do momentu rozpoczęcia programowania był zbyt długi i pilot wyszedł z trybu programowania. W takim przypadku proszę wrócić do początku etapu 3.

4 – Wpisać jeden z czterech cyfrowych kodów marki. Przy wpisywaniu każdej z cyfr lampka powinna zgasnąć na krótką chwilę. Po wpisaniu czwartej cyfry lampka zgaśnie całkowicie. Jeśli lampka mignie dwukrotnie i będzie pozostawała zapalona cały czas, znaczy to, że należy wpisać następny kod z listy.

5 – Skierować pilota w stronę telewizora i wypróbować jego główne funkcje (zmiana kanału, regulacja głośności...)

6 – Jeśli pilot nie steruje telewizorem prawidłowo, należy rozpocząć całą procedurę od nowa (od punktu 3) stosując kolejny kod z listy. Jeśli pilot steruje telewizorem prawidłowo, instalacja jest zakończona. Jeśli żaden z kodów marki znajdujących się na liście nie daje dobrych rezultatów, należy przejść do drugiego typu instalacji, czyli poprzez wyszukiwanie automatyczne.

B – Instalacja poprzez wyszukiwanie automatyczne

1 – Włączyć telewizor. Biorąc pod uwagę fakt, że proces automatycznego wyszukiwania może potrwać jakiś czas (od kilku do 15 minut), należy zająć wygodną pozycję przed telewizorem.

2 – Wcisnąć i przytrzymać przycisk SET, a następnie trzymając cały czas wciśnięty przycisk SET wcisnąć i przytrzymać przycisk TV, aż do momentu zapalenia się lampki. Puścić oba przyciski – lampka powinna się cały czas świecić.

3 – Nacisnąć przycisk SET, lampka powinna zacząć migać. Nacisnąć i przytrzymać przycisk ⏻, lampka zgasnie. Utrzymywać wciśnięty przycisk aż do momentu, kiedy lampka zacznie powoli migać. Wyszukiwanie automatyczne rozpoczęło się. Lampka powinna pozostać zapalona i mignie za każdym razem kiedy pilot będzie wypróbowywał nowy kod. Należy być przygotowanym do naciśnięcia przycisku 0.

4 – Jak tylko telewizor wyłączy się , należy nacisnąć przycisk 0. Lampka zaczyna migać. Nacisnąć przycisk TV, lampka zgaśnie. Uwaga : należy być szybkim (mniej niż jedna sekunda) około 1 sekundy), tak aby pilot nie testował kolejnego kodu.

5 – Telewizor wyłączył się, więc należy uruchomić go ponownie za pomocą przycisków z przodu pilota.

6 – Skierować pilota w stronę telewizora i wypróbować jego główne funkcje (zmiana kanałów, regulacja głośności...). Jeśli telewizor reaguje nieprawidłowo lub wcale na przyciski funkcyjne, należy powrócić do etapu 2. Jeśli pilot działa prawidłowo, instalacja jest zakończona.

Wymiana baterii

Jeśli zasięg pilota zmniejsza się, lub gdy pojawiają się błędy w działaniu pilota, jest to spowodowane prawdopodobnie przez wyczerpanie się baterii. Dzięki wewnętrznemu systemowi pamięci można zmieniać baterie nie tracąc swoich ustawień.

AB SAT SAT 0777, 0794.
A.R. SYSTEM TV 0237, 0544, 0432, 0253, 0540, 0246.
ACCENT TV 0322, 0359, 1637, 0540, 0131. / VCR 1077, 0272.
ACCESS MEDIA SAT 4505, 0733.
ACCUPHASE TV 0540.
ACEC TV 0024, 0202, 0067, 0111, 0119, 0133, 0153, 0157, 0302, 0391, 0536, 0586, 1317, 1364, 1380, 1383, 1557, 1607, 1617, 1618, 1630, 0540, 0513, 0409, 1672, 1705. / SAT 0771, 0785, 0414, 4545, 4589, 0733, 4309, 0749, 4422, 0777, 4665, 0694, 4300. / VCR 0460, 0540, 0341, 0333, 2325, 0275, 0212, 2367, 1463.
ACER TV 1363.
ACTION TV 0359.
ADB SAT 0917.
ADC SAT 4545.
ADMIRAL TV 0024, 0080, 0359, 0428, 0429, 0222. / VCR 2356.
AIKO TV 0262, 0540, 0242, 0359, 0336, 0363, 1611, 0504, 0077, 0311. / SAT 4460, 4437, 0697. / VCR 2329, 0372, 2315.
AIKO TV 0262, 0359, 0067, 1608, 0513.
AIM TV 0540, 0329, 0359, 0336, 0237, 0513, 1302. / VCR 0383, 0533.
AIOSTAT TV 0136. / VCR 0272.
AIRIS SAT 4296, 4300.
AIWA TV 1038, 0581, 0513. / VCR 2397, 0272, 0277, 0666, 0494, 0323, 2375, 2390.
AKAI TV 0067, 0070, 0374, 0103, 0111, 0143, 0162, 0262, 0290, 0296, 0298, 0337, 0345, 0354, 0359, 0361, 0375, 0415, 0431, 0222, 0515, 0549, 0556, 0558, 1243, 1311, 1314, 1396, 1423, 0540, 0513, 1630, 1684. / SAT 4505, 4251. / VCR 0280, 0545, 0323, 2

HMA VCR 0169.
HOHER TV 0513, 0540, 0547, 0557, 1383, 1423.
HOMECAST SAT 4575, 4242.
HOME ELECTRONICS SAT 4247.
HORIZONT TV 0024, 0047, 0062, 0066, 0111, 0119, 0133, 0153, 0157, 0302, 0391, 0536, 0586, 1317, 1364, 1380, 1383, 1557, 1607, 1617, 1618, 1630, 0540, 0513, 0409, 1672, 1705 / SAT 0771, 0785, 0414, 4545, 4589, 0733, 2275, 4309, 0562, 0749, 4422, 0777, 4465 / VCR 0460, 0540, 0341, 0275, 2325, 0212, 2367, 1463.
HORNYPHON TV 0540, 0513.
HOSHAI TV 0097, 0424, 0262, 0513.
HOUSTON SAT 4484, 0777.
HOWELN TV 0513.
HUMAX SAT 4549, 0728, 0797, 4228, 4584, 4541, 4219, 4227, 0777, 4247.
HUTH SAT 4232, 4169, 4153, 4149, 4204, 4413, 0629, 4460, 4193.
HYD TV 1467, 1550.
HYPER TV 0067, 0125, 0262, 0322, 0329, 0336, 0359, 0415, 0424, 0435, 0497, 0513, 1435, 1638, 1639, 0230 / VCR 0273.
HYPSON TV 0141, 0025, 0544, 1434, 0557, 0336, 0540, 0513, 0097 / SAT 4338 / VCR 0302, 0273.
HYUNDAI TV 1475, 1450, 1568 / SAT 4469, 4506, 4352, 4348.
I. V. TV 0513.
IBERIA TV 0428, 0513.
IBERVISAO TV 0391.
ICE TV 0262, 0415, 0057, 0111, 0067, 0540, 0513, 0359, 0322 / SAT 4442.
ICS TV 0062, 0067, 0097.
ICK INTERNATIONAL SAT 4487, 4446.
ID DIGITAL SAT 0724, 4277.
IEG TV 0162.
ILLUSION *sat* SAT 4590, 4542.
IMC TV 0513.
IMEX SAT 0684, 4338.
IMPER TV 0322, 0359, 0111, 0262.
IMPERIAL TV 0057, 0066, 0131, 0540, 0227, 0298, 0359, 0374, 0435, 1227, 0467, 0513, 0230 / SAT 4448, 4452 / VCR 2356, 0272, 0212, 0463.
INCOBE TV 0067, 0359, 0290.
INDESIT TV 0107.
INDIANA TV 0513.
INGELEN TV 0162.
INGERSOLL TV 0359, 0513 / VCR 2328.
INNO HIT TV 0025, 0067, 0075, 0077, 0111, 0115, 0540, 0227, 0262, 0296, 0322, 0359, 0375, 0415, 0424, 0513, 1423, 0409, 1638, 1639, 4367 / SAT 4367 / VCR 0372, 0212, 2299, 0383, 0463, 2315.
INNOVATION TV 0540, 0513.
INTERBUY TV 0125, 0322, 0505, 0359, 1637, 0540, 0562, 0415 / VCR 0322, 0212.
INTERDISCOUNT TV 0513, 0092, 0119, 0242, 0174.
INTERFACTIVE TV 537, 0540, 0513.
INTERECORD TV 0133.
INTERFUNK TV 0042, 0111, 0047, 0062, 0069, 0079, 0092, 0096, 0162, 0262, 0540, 0374, 1617, 1621, 1445, 0052, 0513, 5164.
INTERNAL TV 0540, 0513.
INTERNATIONAL SAT 0730, 0697, 4446 / VCR 0277 / 2315.
INTERSAT SAT 4403, 4496.
INTERSTAR SAT 4281, 0728, 4128.
INTERVIDEO SAT 0272, 0277, 2315.
INTERVISION TV 0067, 0042, 0322, 0351, 0359, 0435, 0505, 0540, 0544, 1280, 0111, 0542, 1657, 0230 / SAT 0664 / VCR 0430, 0272, 0372, 2329, 0383.
INTRON TV 0322.
INTRONIC SAT 4307.
INWAH TV 0540.
INVES SAT 4438.
IRRADIO TV 0075, 0097, 0111, 0125, 0136, 0230, 0262, 0322, 0296, 0329, 0359, 0415, 0528, 0557, 0561, 0495, 1126, 1269, 1296, 0547, 1459, 1525, 0542, 0513, 1638 / SAT 4536, 0749, 4558, 4337, 4232, 0777 / VCR 0277, 2376, 2356, 0372, 0460, 2369.
ISKRA TV 0320, 0025, 0067.
ISUKAI TV 0424, 0262, 0513.
ISV SAT 4402, 4438.
ITALTEL SAT 0774, 0733.
ITC TV 0513, 0067, 0230 / SAT 0697.
ITL 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, 0390, 0391, 0392, 0513, 0536, 0540, 0547, 1654, 1713 / SAT 4302, 0669 / VCR 2356, 0469, 0169, 0341, 0372, 0212, 0280.
ITV TV 0111, 0060, 0354, 0540, 0322 / SAT 0777, 0383, 2315.
JAGSON VCR 0277.
JCE TV 0262.
JEC TV 0513, 0197, 0207, 0296, 0337, 0557, 1423, 1608, 0467, 0351, / SAT 0630, 4306 / VCR 0217, 0169, 2365, 0467.
JEEMON SAT 0664.
JENSEN VCR 0169.
JEPSSEN SAT 4511, 4571.
JERROLD SAT 4487.
JET POINT TV 0513, 0384.
JINLIPU TV 0359.
JINN SONIC VCR 0383.
JMB TV 0540, 0513.
JOCEL TV 0513, 0435, 0556.
JOHANSSON SAT 4403, 4496.
JOHN PLAYER VCR 2315.
JOHNSON TV 0067 / VCR 0277.
JOK SAT 0777.
JPS TV 0505.
JRC TV 0435.
JSR SAT 0664, 0666.
JUBILEE TV 0540.
JVC TV 0262, 0404, 0415, 0502, 1622, 0230, 0167 / SAT 0749 / VCR 0167, 0169, 0404, 2385, 0395.
KABEL TV 0400.
KAIDO TV 0083.
KAISER TV 0513, 0424.
KAISUI TV 0054, 0544, 0424, 0262, 0067, 0513, 0359, 0415, 0073, 1420 / VCR 0372.
KAMAR TV 0515.
KAMBROOK TV 0067, 0230, 0111, 0542, 0322, 0119 / VCR 0272.
KAMN SAT 0731.
KAMOSONIC TV 0067.
KAMP TV 0025, 0067, 0083, 0111, 0114, 0115, 0136, 0540, 0227, 0262, 0296, 0314, 0359, 0435, 0513, 1637, 1639, 1654, / SAT 0608 / VCR 0277, 0323, 0383, 2315, 2356, 0469.
KANARY SAT 0731.
KANGSLEY TV 0025, 0067, 0083, 0111, 0114, 0115, 0136, 0540, 0227, 0262, 0322, 0354, 0359, 0435, 0542, 0513, 1637, 1639, 1654, / SAT 0608, / VCR 0277, 0323, 0383, 2315, 2356, 0469.
KANSAI VCR 0212, 0383.
KAON MEDIA SAT 4303.
KAOSHO TV 0064, 0067, 0075, 0082, 0227, 0296, 0312, 0322, 0359, 0375, 0384, 0415, 0424, 0435, 0515, 0542, 0544, 0547, 1309, 0111, 1382, 0540, 1658, 1657, 1658, 2064, 4267 / SAT 4227, 4481, 4267, 0646, 4226, 4292, 4418, 4291, 4667, 4225, 4361, 4422, 4512, 4528, 4146, 4322, 0733, 0797 / VCR 0212, 0463, 0271, 0453, 2356.
KAPSCH TV 0062, 0066, 0083, 0096, 0108, 0111, 0136, 0149, 0153, 0162, 0252, 0290, 0322, 0327, 0374, 0390, 0391, 0222, 0513, 0539, 1423, 1445, 0052, 1654, 1713. / SAT 4302, 0669 / VCR 2356, 0469 0341, 0372, 0212, 0169, 0280.
KARCHER TV 0238, 0237, 0359, 0067, 0424, 0435, 0516, 0111, 0513, 0540. / VCR 0212.
KATAI VCR 2351.
KATHREIN TV 0513. / SAT 4545, 4240, 0625, 4361, 4384, 4456, 4434, 4423, 0619, 4445, 4465, 4351, 4295, 4394, 0777, 4238, 4242, 0674, 0705, 4239.
KAWA TV 0262, 0415.
KAWASHO TV 0025, 0067, 0083, 0111, 0114, 0115, 0136, 0540, 0227, 0262, 0296, 0322, 0354, 0359, 0435, 0513, 1639, 1654, / SAT 0771, 0785, 0414, 4545, 4589, 0733, 2275, 4309, 0562, 0749, 4422, 0777, 4465. / VCR 0460, 0540, 0341, 0275, 2325, 0212, 2367, 1463.
KAZ TV 0513, 1637.
KB ARISTOCRAT TV 0162, 0391.
KELVINATOR TV 0062.
KEN TV 1317.
KENDO TV 0051, 0222, 0230, 0300, 0295, 0073, 0542, 0080, 0077, 1227, 0359, 0513 / VCR 0280, 2384, 2319, 0365, 2305, 2328, 0323.
KENNEDY TV 0222, 0429, 0115, 0052, 1149, 0153, 0108 / VCR 0345, 0395.
KENNEX TV 0097, 0540, 0513, 4367, 0550, 1423, 0557 / SAT 0664, 0539, 0232 / VCR 0169.
KENWOOD SAT 0785 / VCR 0169, 0430, 2356, 0469.
KERION TV 1639, 0513.
KEYMAT TV 1491, 1467, 1587, 0467, 0578, 0550, 0480, 0417, 2008, 2395, 1496, 4551, 0540, 1386, 1391.
KEYSMART TV 0513.
KIC TV 0515, 0067, 0237 / VCR 0272.
KIMAY TV 0222.
KINGDHOME TV 0513.
KIOTA TV 0359, 0322, 0544, 0415, 1082. / VCR 2305.
KIOWA SAT 4558.
KITON TV 0540, 0513.
KITT TV 0067, 0322, 0513.
KITTEN TV 0513, 0111.
KIYOGIN TV 0067, 0025, 0237, 0230, 1174.
KIZUKI SAT 0679.
KLARMAX TV 0237, 0429, 0073, 1611, 0233, 0295, 0540, 0513, 0354.
KNEISSEL VCR 0323, 0277.
KOBALTRONIC TV 0067, 0230, 1174.
KOBIC TV 0359.
KOLSTER TV 0237, 1614, 0513, 0322, 0262, 1227, 0077, 0067, 0230, 1174 / VCR 0323.
KONG WAH TV 0556, 0544, 0262, 0067, 0513, 0359, 0415, 0073, 1420 / VCR 0372.
KONICHI TV 0359.
KONIG SAT 4352.
KONKA TV 1302, 0513, 1420, 1116, 0540, 0415, 1261, 0145, 0262.
KORPEL TV 0540, 0513.
KOSMOS TV 0540, 0513. / SAT 4361, 4423.
KOTRON TV 0322, 0359, 0230.
KR SAT 0725.
KRAKING TV 0230.
KREILING SAT 4320, 4321.
KRIESELMEYER SAT 0619, 4450.
KRIESLER TV 0024, 0042, 0067, 0111, 0119, 0133, 0153, 0157, 0302, 0391, 0536, 0586, 1317, 1364, 1380, 1383, 1557, 1607, 1617, 1618, 1630, 0540, 0513, 0409, 1672, 1705 / SAT 0771, 0785, 0414, 4465, 4545, 4589, 0733, 2275, 4309, 0540, 0749, 4422, 0777, 4465 / VCR 0460, 0540, 0341, 0333, 2325, 0212, 2367, 1463.
KRONNE TV 0067, 0230. / VCR 0430.
KTD SAT 4296.
KTV TV 0513.
KUBA ELECTRONIC TV 0133, 0083, 0391, 0230, 0067 / VCR 0272, 0277, 0212, 2319, 0469, 0381, 0377, 0275.
KUCCAI TV 0097. / SAT 0748.
KUNYA VCR 0404.
KURO TV 0024, 0513, 0067, 0149, 0197, 0227, 0290, 0312, 0314, 0363, 0375, 1360, 1423, 1657, 1658, 1661, 1669, 0539. / SAT 4367. / VCR 2356, 0469, 2056, 0402.
KYOSTAR SAT 4168, 4508, 4533, 0621, 4339, 4423.
KYOTO TV 0230, 0246.
LAS ELEKTRONIK TV 0557.
LABGEAR SAT 4585.
LAEM SAT SAT 0664, 0666.
LANDPORT VCR 0277.
LA. SAT SAT 0608, 4415, 4402, 4446, 4213, 4400.
LAVA TV 0513.
LAVIS TV 0111, 0162, 0025. / VCR 0372.
LAZER TV 0513. / SAT 4541.
LCE TV 0415.
LEADER TV 0359.
LECSON TV 0540, 0513.
LEGEND SAT 0738, 0656, 4392, 4125, 4315, 0785, 4563, 4273, 4329, 4262, 0774, 0777, 4386, 4399, 4488, 0697, 0627.
LEGENDA TV 0490, 0359, 0513, 0067, 0322.
LEICO SAT 4564.
LEIKO SAT 4367, 4546.
LEMON SAT 4541, 4167.
LENCO TV 0391, 0111, 0359, 0077, 0435, 0354, 0322, 0329, 0162, 0513. / SAT 4565, 4247, 0621. / VCR 0372, 0383.
LENG SAT 4496.
LENNOX SAT 4608.
LENOIR TV 1399, 0067, 0424, 0359, 0354, 1009, 1639, 0322, 0097, 0409, 1343, 0141, 1638, 1401, 1395, 1394, 1398, 1396, 0513. / SAT 4242. / VCR 0383 0277 2356.
LENSON SAT 4121, 4367.
LEVIS AUSTRIA TV 0540, 0513.
LEXUS TV 0374, 0322, 0513.
LEYCO TV 1513, 1432, 0322. / VCR 0372.
LG TV 0075, 0082, 0083, 0111, 0067, 0125, 0141, 0145, 0153, 0052, 0227, 0077, 0275, 0329, 0540, 0359, 0384, 0557, 0561, 0925, 0547, 1459, 1476, 0513, 1607, 0542, 1614, 0230, 3044, 4206, 4207 / SAT 4247. / VCR 0277, 0547, 0430.
LIFE TV 0359 1435.
LIFETEC TV 0354, 0536, 0097, 0540, 0513, 0359, 0322, 0262, 1638, 0557. / VCR 0323.
LIFESAT SAT 4565.
LIGHTSTAR TV 0556, 0544, 0424, 0262, 0067, 0513, 0359, 0415, 0073, 1420. / VCR 0372.
LINTON TV 0133.
LIVE SAT 4565.
LLOYD'S TV 0422, 0515, 1082, 0359, 0415, 0052, 0536, 0096, 0067, 0322. / VCR 0272.
LME TV 0025, 0067, 0114, 0230, 0237, 0435, 0230.
LOCATEL TV 0351, 0619, 1445.
LODOS SAT 4438.
LOEWE OPTA TV 0024, 0047, 0050, 0246, 0277, 0402, 0513, 0925, 1637. / VCR 0277, 0344, 0402.
LOGIK TV 0097, 0384, 0422, 0373, 0513, 0146. / SAT 4438. / VCR 0377, 0213, 0212, 2328.
LORENZEN SAT 4551, 0752, 4320, 4442, 4322, 4294, 4288, 4151, 4344, 4353, 4102.
LOVE TV 0428, 0295, 0528, 0073, 0067, 0429, 0237, 0233, 0025, 0230, 0513, 0222, 0255, 1595, 1594, 1410, 1453, 0540. / SAT 4237. / VCR 0271, 0277, 0430, 0272, 0383.
LS ELEKTRONIK TV 0557.
LTV TV 0062, 0083, 0162, 0178, 0203, 0204, 0251, 0252, 0431, 0539, 0052, 1654, 0222, 2356, 4340, 4341 / SAT 0664, 0741, 0785, 4506, 0669, 0768. / VCR 0460, 0169, 2356, 0469.
LUMA TV 0354, 0067, 0359, 0080, 0108, 0513, 0540, 0237, 0222, 0295, 0052, 0513. / VCR 2351.
LUMATRON TV 0513.
LUPUS SAT 0629, 4460, 0608, 4446.
LUXMAY TV 0540, 0513, 0490.
LUXON VCR 2351, 0272, 0372.
LUXOR TV 0052, 0075, 0082, 0083, 0067, 0137, 0540, 0178, 0162, 0252, 0390, 0431, 0539, 0556, 1016, 0222, 1713. / SAT 4341, 0669, 0672, 0768, 4340, 0706. / VCR 0469, 2384,2356, 0280.
LXI TV 0547.
LYONNAISE CABLE SAT 4582.
LYOTRON TV 0075, 0082, 0083, 0111, 0067, 0125, 0141, 0145, 0153, 0052, 0227, 0077, 0275, 0329, 0540, 0359, 0384, 0557, 0561, 0925, 0547, 1459, 1498, 1476, 0513, 1607, 0542, 1614, 0230, 3044, 4206, 4207 / SAT 4247. / VCR 0277, 0547, 0430.
M.D.C TV 0513.
MACAB SAT 4582, 0785, 4160, 4173, 4403, 4567, 4466.
MACROM TV 0480. / VCR 0212.
MADISON TV 0513, 0540.
MAESTRO SAT 4399, 0745, 0777, 0735, 4572, 4321.
MAGAVOX TV 0024, 0042, 0067, 0111, 0119, 0133, 0153, 0157, 0302, 0391, 0536, 0586, 1317, 1364, 1380, 1383, 1557, 1607, 1617, 1618, 1630, 0540, 0513, 0409, 1672, 1705. / SAT 0771, 0785, 0414, 4545, 4589, 0733, 4309, 0749, 4422, 0777, 4465, 0694, 0630. / VCR 0460, 0540, 0341, 0333, 0275, 2325, 0212, 0272, 2367, 1463.
MAGIC SAT 4438, 4572, 4351.
MAGNADYNE TV 0024, 0025, 0060, 0077, 0115, 0359, 0384, 0389, 0230 / VCR 0169, 2356, 0277.
MAGNAFON TV 1639, 0077, 0067, 0025, 0513, 0230, 1126, 0131, 0238.
MAGNASONIC TV 0111. / VCR 2356, 2319, 2391, 0169.
MAGNAVOX TV 0540, 0111.
MAGNEX TV 0513, 0322. / SAT 0697.
MAGNUM TV 0141, 0374, 0359, 1638, 0255, 0540.
MAKROSONIC TV 1324.
MANDI TV 0540.
MANDOR TV 0322.
MANESTH TV 0513, 0114, 0052, 1654, 0067, 0540, 1608, 0322. / VCR 0272, 0372, 0271.
MANNESMANN TV 0513, 0153. / SAT 4166, 0728, 0718, 0664, 4414, 0684, 0798, 0796, 0697, 4195, 4157, 0721, 4303, 0630, 4210.
MARANTZ TV 0513, 0328. / SAT 0703. / VCR 0460, 0341, 0333, 0277.
MARECH TV 0513, 0114. / VCR 2329.
MARK TV 0513, 0536, 0133, 0336.
MARSHALL TV 0359, 0262.
MARTA TV 0067, 0230.
MASCOM TV 0513. / SAT 0684.
MASCOT TV 0057.
MASPRO SAT 4094, 0625, 0697.
MASTER SAT SAT 4211.
MATAV SAT 4366 4513.
MATCH ITALIA VCR 0533.
MATSUI SAT 4438, 4591, 0749.
MATSUMI TV 0359, 0322, 0513, 0300.
MATSUR TV 0549, 0351, 0397, 0359, 0196, 0067, 0065, 0300, 0536, 1016, 0415, 1422, 0111, 0513, 0230, 0262, 0296, 0336 / VCR 0533, 0383, 0277, 0323, 2351, 2328.
MATSUKA TV 0067, 0322.
MATSUSHITA VCR 0248.
MAXAM TV 0359, 0322. / VCR 0372.
MAXDIGITAL SAT 4484, 0561, 0495.
MAXELL TV 0329, 0424, 0359, 0025. / VCR 0372.
MAXIMAL TV 0230. / VCR 2356.
MAXON TV 0513.
MAXWELL TV 0025, 0077, 0513.
MB LINE TV 0322.
MC MICHAEL TV 0024, 0042, 0067, 0111, 0119, 0133, 0153, 0157, 0302, 0391, 0536, 0586, 1317, 1364, 1380, 1383, 1557, 1607, 1617, 1618, 1630, 0540, 0513, 0409, 1672, 1705 / SAT 0771, 0785, 0414, 4545, 4589, 0733, 4309, 0749, 4422, 0777, 4465, 0694, 0630. / VCR 0460, 0540, 0341, 0333, 2325, 0275, 0212, 0272, 2367, 1463.
MCE TV 0359, 0322, 0527, 0513.
MCN TV 0322.
MECOA TV 0513.
MEDIADROME SAT 4585.
MEDIAMARKT SAT 4413.
MEDIASAT SAT 0785.
MEDIASET SAT 4168, 4508, 4533, 0621, 4339, 4423.
MEDIASONIC TV 0513.
MEDIAPRICE SAT 5009, 5048, 5049.
MEDIATOP TV 0540, 0513.
MEDION TV 1638, 0540, 0097, 1435, 1412, 0513, 1396 / SAT 0641.
MEGATRON TV 0547.
MEGAVISION TV 0359.
MEGHA TV 1467, 1550, / SAT 0703.
MELBOX TV 0024, 0025, 0096, 0111, 0204, 0237, 0490, 0540, 0230, 1611.
MELECTRONIC TV 0500, 0066, 0133, 0136, 0137, 0181, 0282, 0295, 0351, 0354, 0359, 0090, 0513, 1009, 1638, 1639, 0540, 0222, 4340, 4341. / SAT 0431, 4340. / VCR 0272.
MELITA SAT 4487.
MELVOX TV 0230, 0162.
MEMOREX TV 0322. / VCR 0277, 0272, 2356, 2319.
MEMPHIS TV 0322, 0067, 0490, 0359. / SAT 4249.
MERCURY TV 0322, 0067, 0111, 0384, 0359, 0544, 0111, 0513, 0515, 0237. / VCR 0277.
MERRIT VCR 0372.
METEOR TV 0238. / SAT 4367.
METRONIC SAT 4239, 0777, 4529, 0621, 4141, 0684, 4338, 4335, 4333, 4331, 4319, 4336, 0697, 4343, 4750, 4508, 4527, 4507, 4182, 5000, 5001, 5002, 5003, 5004, 5005, 5008, 5009, 5010, 5011, 5012, 5013, 5014, 5015, 5016, 5017, 5018, 5019, 5020, 5021, 5024, 5027, 5028, 5030, 5048, 5049, 5050, 5051, 5052, 5058, 5059.
METZ TV 0024, 0078, 0079, 0097, 0103, 0111, 0157, 0338, 0349, 0402, 0460, 0462, 0513, 1487, 1499, 1533, 1621, 1628, 2140. / SAT 0625, 0619. / VCR 0377, 0381, 0465, 0402, 0277, 0341.
MGA TV 0322, 0262, 0354, 1637, 0513, 0547. / VCR 0353.
MGAON TV 0322.
MICROSONIC TV 0272, 1139.
MICRO TECHNOLOGIE SAT 0730.
MICROTEK TV 0561, 1127, 0242, 0495, 0359, 0513.
MIGROS BANK TV 0295. / VCR 0430, 0277, 0272.
MIKRO DIGITAL SAT 0752.
MINAKO TV 0540, 0513.
MINERVA TV 0096, 0103, 0157, 0295, 0327, 0335, 0549, 1491, 1450, 1649, 1652, 1692, 0351, 1702. / SAT 0619, 0630, 0772, 0785, 4389, 4392, 4393, 4769, 0741. / VCR 0377, 0381, 0465, 0460, 2371, 0275.
MINOKA TV 0540, 0513.
MINOLTA VCR 0344, 0169.
MIRASAT SAT 4295.
MISUBISHI TV 0051, 0217, 0229, 0237, 0242, 0254, 0052, 0378, 0455, 0513, 1616, 0322, 1700. / SAT 0660, 0619, 0919, 0378, 0694, 4507, 4438, 4584, 0630. / VCR 0169, 2317, 0404, 0455, 0378, 0220, 2356, 0272.
MITRONIC TV 0329.
MITSUBISHI TV 0024, 0513, 0047, 0065, 0103, 0149, 0197, 0230, 0353, 0354, 0359, 0547, 0527, 1637, 0540, 1661, 1691, 1692. / SAT 0619. / VCR 0533, 2384, 2386, 0353, 0527, 0460.
MITSUKI GENERAL TV 0298, 0233.
MIVAR TV 0025, 0058, 0068, 0067, 0075, 0105, 0408.
MKC TV 0578.
MKM TV 0238.
MMET SAT 0615.
MOBILE TV TV 0513.
MONEXX VCR 0272.
MONTEREY SAT 4399, 0745, 0777, 0735, 4572, 4321.
MORGAN SAT 4413, 4446, 4153, 4149, 4418.
MOSER SAT 0619.
MOTION TV 0153, 1149, 0238, 0108, 0114, 0513, 1637, 0133, 0077, 0540, 1126, 0083. / VCR 0277, 0169, 0344, 0212, 0323, 2315.
MOTOROLA TV 0067, 0460, 0540, 0341, 0333, 0275, 2325, 0212, 0272, 2367, 1463.
MULTICHOICE SAT 0772 4357.0917 0630.
MULTIMAT TV 0238.
MULTISTANDARD TV 0077.
MULTISTAR SAT 0741, 4361, 4394.
MULTITECH TV 0359, 0557, 0141, 0067, 0262, 0149, 0225, 0153, 0075, 0178, 0162, 0544, 0252, 0414, 0490, 0336, 0554, 0545, 0540, 1613, 0230, 1657, 0513. / VCR 0272, 2315, 0372, 0383, 2329, 0212, 0277.
MURATO SAT 4481.
MURPHY TV 0052, 0230, 0083, 1445. / SAT 4452. / VCR 0272, 0372.
MUSIKLAND TV 0540, 0513.
MUSTAR TV 0067, 0111, 0230.
MVISION SAT 4575, 4590.
MWC SAT 0619.
MYRTEK SAT 4249, 0313.
MYSAT SAT 0697.
NAD TV 0513, 0230.
NAD TV SAT 0642, 0354, 0322, 0067. / VCR 0533.
NASSA NAGEL TV 1563, 0230, 1611. / SAT 4295, 4297, 4293, 1563, 0785, 4367, 4237, 4365, 0621, 0728, 4291, 4292, 4299.
NATIONAL TV 0518, 0310.
NAVEX SAT 4496, 4403.
NEAHAUSAT SAT 0697.
NEC TV 0149, 0359, 0065, 0427, 1497, 1418, 0447, 0430, 1359, 0472, 0540, 0237, 0544, 0354, 0554, 0513. / SAT 4483. / VCR 0430, 0472, 0169.
NECOLA VCR 0277, 2315.
NEI TV 0430, 0230, 0262, 0513.
NEOTION SAT 4541.
NEOVIA TV 0513, 1459, 1568, 1383, 1543, 1382, 1514, 1450, 1383.
NESCO TV 0327, 0125, 0375, 0312, 2222. / VCR 0372, 0277, 0212, 2328, 2351, 0272.
NETSAT TV 0540, 0513.
NETWORK SAT 0694.
NEUSAT SAT 0619.
NEUSAT SAT 0697.
NEVELING SAT 4564, 4394, 4450.
NEW GOLDVISION TV 0322, 0067, 0513, 0505, 0424, 0111, 0557. / VCR 2315, 2356, 0383, 0372, 0469.
NEWMAR TV 0067, 0230, 1174.
NEWORLD TV 0556, 0544, 0424, 0262, 0067, 0513, 0359, 0415, 0073, 1420. / VCR 0372.
NEWTECH TV 0067, 0242, 0513.
NEW WAVE SAT 0750, 4239, 4240.
NEXIUS TV 0556, 1422, 0230, 1393, 0540.
NEXT WAVE SAT 0750, 4569, 4351, 4512.
NFBN TV 0513.
NICAMAGIC TV 0025, 0067, 0083, 0111, 0114, 0115, 0136, 0540, 0227, 0230, 0322, 0354, 0359, 0435, 0542, 0513, 1637, 1639, 1654, / SAT 0608. / VCR 0277, 0383, 2315, 2356, 0469.
NIKKAI TV 0513, 0322, 0067, 0329, 0082, 0141. / VCR 0277, 2315.
NIKKEI TV 1467, 1550, 1399, 0540, 0556, 1537, 0513, 0494, 0630.
NIKKO TV 0547, 0513, 0111. / SAT 4212.
NIMO SAT 4280.
NINBUS SAT 0666.
NISSAN TV 0384.
NOBLEX TV 0149, 0354, 0422, 0197, 1661, 0415, 0359, 1283, 0328.
NOBLUKO TV 0067, 1126, 0136, 0131, 1227.
NODIA SAT 4258.
NOGAMATIC TV 0051, 0055, 0052, 0090, 0092, 0094, 0095, 0096, 0119, 0136, 0164, 0181, 0229, 0230, 0242, 0245, 0454, 1435, 1478, 1445, 2026. / SAT 0051, 0735, 0777, 0697, 0694, 4586, 4582, 1445, 0917, 0630, 4539, 4452 / VCR 0169, 0455, 2301, 0404, 0395, 0535, 0537, 0320, 2360.
NOKIA TV 0066, 0162, 0513, 0252, 0322, 0390, 0431, 0539, 0556, 0558, 0591, 1422, 0354, 0359, 0739, 0706, 0672, 0768, 4302, 0785, 0748, 4275, 4555, 0383, 4340, 0630, 0706, 0768, 0703.
NOOS SAT 0744.
NORDING TV 0077, 0131.
NORDLAND TV 0230.
NORDMENDE TV 0049, 0052, 0062, 0090, 0092, 0094, 0095, 0115, 0119, 0136, 0164, 0181, 0229, 0230, 0524, 0556, 0557, 1045, 0513, 1422, 1423, 0540, 1615, 1514. / SAT 4452, 4450, 0621, 4418, 4242. / VCR 0513, 0372, 0402, 0067, 0111, 0119, 0133, 2360.
NORDTON TV 0062, 0080, 0108, 0153, 0052, 0197, 0242, 0295, 0090, 0428, 0429, 0435, 0222, 0513, 1149, 1181, 0540, 1653. / SAT 0774, 0414, 0621, 0694, 0630, 0737, 0679, 0749, 0444, 0463, 0373, 0383, 0533, 2315, 2351, 2325, 2388, 0469.
NORDWAY TV 0298, 1657.
NORFOLK TV 0441.
NORKABEL SAT 4487.
NORMEREL TV 1638, 0540, 0513.
NORTEK TV 0513, 0097, 0141.
NORTON TV 0359, 0424.
NORWAY TV 0298, 1657.
NOVA TV 0329, / SAT 0772.
NOVAK TV 0540, 0513.
NOVATRON TV 0359, 0111, 0322, 0513, 0354, 0540, 0329.
NOVIS SAT 4496, 4403.
NTC SAT 0629.
NU-TEC TV 0539, 0561.
NUCLEAR TV 1227, 0080, 0115, 0540, 0097, 0302, 0513, 1126, 0025, 0077, 0083.
NUMERICABLE SAT 0785, 4582.
O GENERAL TV 0230.
OCEANIC TV 0062, 0083, 0162, 0178, 0203, 0204, 0251, 0252, 0431, 0539, 0052, 1654, 0222, 2356, 4340, 4341. / SAT 0664, 0706, 4341, 0785, 4506, 0669, 0768. / VCR 0460, 0169, 2356, 0469.
OCTAGON SAT 4247.
OCTAL TV 0067. / SAT 0752, 0744.
OCTAN TV 0024, 0042, 0067, 0111, 0119, 0133, 0153, 0157, 0302, 0391, 0536, 0586, 1317, 1364, 1380, 1383, 1557, 1607, 1617, 1618, 1630, 0540, 0513, 0409, 1672, 1705 / SAT 0771, 0785, 0414, 4545, 4589, 0733, 4309, 0749, 4422, 0777, 4465, 0694, 0630. / VCR 0460, 0540, 0341, 0333, 0275, 2325, 0212, 0272, 2367, 1463.
ODEON TV 0359, 0322, 0111, 0513. / SAT 4413. / VCR 0372.
OEC ELECTRONIC TV 0329, 1494.
OFFEL SAT 0796.
OKANO TV 0067, 0227, 0302, 0513. / SAT 4413, 4361. / VCR 0323, 0372, 0280, 2315.
OLIDATA TV 1378.
OLIVETTI TV 0025.
OLMAI TV 0025, 0237, 0513, 0262, 0322, 0125, 0230, 1174, 1639.
OLYMPIA TV 1423.
OLYMPIC TV 0359, 0424. / SAT 4460, 0629, 0608. / VCR 0372.
OLYMPUS SAT 0697. / VCR 0275.
OMEGA TV 0415, 0322, 0262.
ONCAS TV 0359, 0067, 0060. / VCR 2315.
ONDIAL SAT 4508.
ONDIOLA TV 0513.
ONEAS TV 0322.
ONIDA TV 0513.
ONWA TV 0415, 0556, 0262, 0361, 0077, 0322.
OPENTEL SAT 4314.
OPERA TV 0540, 0513.
OPTONICA VCR 0333.
OPTEX SAT 4367, 4237, 4234, 4145, 0745, 4507, 4321, 0750, 4320, 4322, 4296, 4295, 4317, 4323, 4338, 0664, 4403, 0697, 4475, 4318, 4384.
OPTUS SAT 4492.
ORANGE SAT 0744.
ORAVA TV 0230, 0024, 0513. / SAT 0771, 0703.
ORBISAT TV 0067.
ORBIT TV 0513. / SAT 4158, 4439, 4481.
ORBITECH SAT 0741, 4408, 4218, 0621.
ORDA SAT 4323.
ORIENT TV 0238.
ORIGO SAT 4448.
ORION TV 0065, 0127, 0195, 0196, 0262, 0300, 0322, 0329, 0353, 0354, 0409, 0415, 0418, 0447, 0472, 0544, 0556, 0557, 0513, 1009, 0141, 1368, 1422, 0540, 0111, 0119, 0230, 1422, 1415, 0441, 0513, 1059. / VCR 0323, 2377, 2351, 0195, 2328, 0460, 2372.
ORLINE TV 0540, 0513.
ORMOND TV 0097, 0513.
ORSON VCR 0272.
ORVICA VCR 0169.
ORSOW'E TV 0025.
OSAKI TV 0115.
OSAKI TV 0111, 0195, 0513, 0067, 0262. / VCR 0277, 0272, 0372.
OSAT SAT 4459.
OSIO TV 0075, 0513, 0262. / VCR 0277.
OSO TV 0262.
OSUME TV 0540.
OTAKE TV 0300, 0195.
OTC TV 0230, 0111.
OTHER TV 5013, 5023. / SAT 5006, 5007.
OTHER LINE TV 0067, 0025, 0435, 0513.
OTTO VERSAND TV 0047, 0067, 0083, 0111, 0114, 0125, 0127, 0133, 0157, 0162, 1637, 0178, 0189, 0195, 0197, 0230, 0233, 0242, 0296, 0300, 0310, 0311, 0321, 0356, 0359, 0391, 0409, 0415, 0418, 0427, 0434, 0435, 0174, 0351, 0540, 0513, 1652, 0495, 0445, 1684. / SAT 0619, 4408. / VCR 0383.
OVP TV 0513.
OXFORD SAT 0777.
PACE SAT 4358, 0630, 0733, 4554, 0785, 0745, 0769, 4133, 4414, 4412, 4274, 0694.
PACIFIC TV 0540, 4406, 4573, 4540.
PAEL TV 0067, 1126, 0096.
PALCOM SAT 4524, 4399.
PALLADIUM TV 0067, 0069, 0080, 0083, 0114, 0148, 0157, 0174, 1637, 0227, 0295, 0359, 0409, 0351, 0540, 0513, 1638, 1639, 0230, 0336 / VCR 0533, 0383, 0277, 0323, 2351, 2328.
PALSAT SAT 4440, 0741, 4564.
**P