

Guide de programmation UR5L-9000L-IP

1. Introduction

La PHAZR-5 UR5L-9000L-IP a été conçue afin d'opérer tous les systèmes virtuels IPTV ainsi que la majorité des équipements TV, AUX, DVD et AUDIO sur le marché tel qu'identifiés ci-dessous.

STB : Décodeur IP

AUD : Récepteurs Audio

AUX : Systèmes de jeux, iPod, etc..

TV : Télévisions

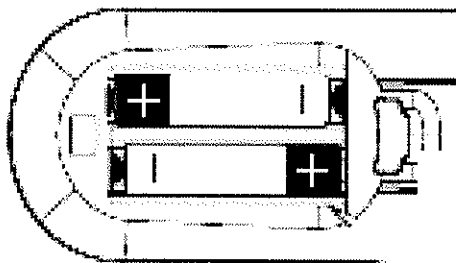
DVD : Lecteurs DVD

2. Remplacement des batteries

Avant de configurer ou d'utiliser la télécommande, vous devez installer deux batteries alcaline AA.

ÉTAPE 1 : Enlevez le couvercle du compartiment de batteries se situant en dessous de la télécommande.

ETAPE 2 : Vérifiez attentivement la polarité des batteries et procédez à l'installation tel qu'illustré dans l'image ci-dessous.



ETAPE 3 : Replacez le couvercle du compartiment à batteries.

3. Opérations

État par défaut :

Composant par défaut : STB

Changement des Chaînes par défaut : Le changement de chaînes par défaut ainsi que les touches numérotées sont dirigés vers la STB. Vous avez l'option de contrôler le changement de chaînes et les touches numérotées en mode TV ou AUD. Veuillez vous référer à la section K de l'étape de programmation.

Réglage du Volume par défaut : Le contrôle du volume et du bouton Mute est dirigé automatiquement aux équipements respectifs choisis par la touche mode parmi celles-ci : STB : Décodeur / TV : Télévision / AUD : AUD, DVD :Tv AUX : Auxiliaire. Le contrôle du volume et du bouton Mute pour les VCR et les DVD est automatiquement dirigé sur la TV. Cependant, vous avez l'option de diriger le contrôle du volume et du bouton Mute vers la TV, le VCR ou l'auxiliaire. Veuillez vous référer à la section J pour les étapes de programmation.

4. Programmation de la télécommande

Il y a 4 méthodes possibles de programmer votre télécommande :

- Méthode de programmation rapide
- Méthode de pré-programmation de code à 3 chiffres
- Méthode de recherche automatique
- Méthode d'apprentissage

La méthode rapide est une façon simple de programmer en utilisant un code de 1 chiffre. C'est la manière la plus rapide de programmer les équipements fabriqués par les manufacturiers les plus populaires.

La méthode de pré-programmation de code à 3 chiffres vous permet de configurer tous les boutons en même temps en entrant un code à 3 chiffres qui correspond au manufacturier de votre appareil (vous trouverez les codes à la fin de ce document).

La méthode de recherche automatique passe en revue tous les codes contenus dans la télécommande, un à la fois.

La méthode d'apprentissage vous permet « d'apprendre » une fonction provenant d'une autre télécommande à une touche précise, une à la fois.

Note d'installation IMPORTANTE

Ceci se rapporte à toutes les étapes de programmation. Quand vous êtes en mode de programmation, la lumière de la touche mode correspondante à votre équipement (TV, DVD, AUX, AUD, STB) en programmation va s'allumer pendant 30 secondes. Si vous n'appuyez pas sur un bouton avant l'échéance du délai, cette lumière s'éteindra automatiquement. Vous sortirez donc du mode de programmation et vous devrez recommencer.

A. Méthode de programmation rapide

Étape 1 : Allumez l'appareil que vous désirez programmer. (Pour programmer la TV, allumez la TV).

Étape 2 : Pointez la télécommande en direction de l'appareil à programmer, pressez et maintenez enfoncée la touche que vous désirez programmer (ex. : TV pour la télévision) pendant 3 secondes jusqu'à ce que la lumière du bouton que vous programmez s'éteigne et se rallume. Continuez de maintenir le bouton enfoncé et appuyez sur les nombres, 1 à la fois, en commençant par 1, ensuite 2, 3...0. Arrêtez d'entrer les nombres dès que l'appareil s'éteint.

Étape 3 : Relâchez la touche (ex. : TV) que vous mainteniez pour sauvegarder le code. La touche clignotera 2 fois pour indiquer que le code a été sauvegardé.

Répétez les étapes ci-dessus pour tous les autres appareils (TV, AUD, DVD, AUX).

B. Méthode par code préprogrammé à 3 chiffres

Étape 1 : Allumez l'appareil que vous désirez programmer. (TV, STB, DVD, etc).

Étape 2 : Appuyez simultanément sur la touche mode de l'appareil (TV, AUX, DVD, AUD, STB) à programmer et sur le bouton « OK » pendant 3 secondes. La lumière de la touche mode sélectionnée s'allumera pour 30 secondes indiquant qu'elle est prête à être programmée.

Étape 3 : Pointez la télécommande vis-à-vis l'appareil à programmer et entrez le code à 3 chiffres correspondant au manufacturier de l'appareil.

**Note : Si le code à 3 chiffres que vous venez d'entrer est correct, l'appareil s'éteindra.*

Étape 4 : Après avoir programmé correctement le code correspondant à votre appareil et qu'il s'est éteint, appuyez sur le bouton « POWER » pour rallumer l'appareil. Essayez maintenant les boutons « VOL + », « VOL - » et « MUTE » pour la touche mode TV (ou « PLAY » et « STOP » pour la touche mode VCR et DVD) afin de vous

assurer du bon fonctionnement de ceux-ci. Si l'un ou l'autre des boutons ne sont pas fonctionnels, recommencez l'étape 3 en utilisant le code à 3 chiffres suivant sur la liste de code jusqu'à ce que vous trouviez le meilleur code correspondant à votre appareil.

Étape 5 : Lorsque vous avez trouvé le code correspondant à votre appareil, sauvegardez-le en appuyant sur la touche mode qui est allumée. Cette dernière devrait clignoter 2 fois afin de confirmer que le code a été sauvegardé correctement.

Vous pouvez maintenant effectuer la programmation de vos autres appareils en répétant les étapes de 1 à 5.

C. Méthode par recherche automatique

Si le code à 3 chiffres de votre appareil n'est pas listé, vous pouvez utiliser la méthode de recherche automatique.

Étape 1 : Allumez l'appareil que vous désirez programmer (TV, AUX, DVD, ou AUD).

Étape 2 : Appuyez simultanément sur la touche mode de l'appareil (TV, AUX, DVD, AUD, STB) à programmer et sur le bouton « OK » pendant 3 secondes. La lumière de la touche mode sélectionnée s'allumera pour 30 secondes indiquant qu'elle est prête à être programmée.

Étape 3 : Pointez la télécommande vis-à-vis l'appareil à programmer et appuyez sur « CH+ » ou « CH - » pour commencer le balayage des codes. Vous pouvez appuyez et relâche le bouton pour passer 1 code à la fois ou tenir enfoncé le bouton pour balayer plusieurs codes de façon consécutive. La télécommande va émettre une série de signaux ON/OFF. Relâchez les boutons « CH + » ou « CH - » aussitôt que votre appareil s'éteint.

Étape 4 : Vérifiez le bon fonctionnement des différents boutons (semblable à la méthode par code préprogrammé à 3 chiffres – Section A). S'il y a des boutons qui ne fonctionnent pas correctement, répétez l'étape 3 en utilisant les boutons « CH + » ou « CH - » afin de trouver le code exact.

Étape 5 : Lorsque vous avez trouvé le code correspondant à votre appareil, sauvegardez-le en appuyant sur la touche mode qui est allumée. Cette dernière devrait clignoter 2 fois afin de confirmer que le code a été sauvegardé correctement.

Vous pouvez maintenant répéter la méthode par recherche automatique pour les appareils que vous n'êtes pas parvenu à programmer précédemment avec la méthode par code préprogrammé à 3 chiffres. Si vous ne trouvez pas le bon code en utilisant la méthode par recherche automatique, essayez la méthode d'apprentissage dans la section D.

D. Méthode d'apprentissage

Étape 1 : Appuyez simultanément sur la touche mode de l'appareil (TV, AUX, DVD, AUD, STB) à programmer et sur le bouton « ASPECT » pendant 3 secondes. La lumière de la touche mode sélectionnée s'allumera indiquant qu'elle est prête à être programmée.

Étape 2 : Alignez la télécommande UR5L avec la télécommande de l'appareil que vous désirez programmer. Vous devez les placer face à face à environ 1 à 2 pouces de distance.

Étape 3 : Appuyez sur n'importe quel bouton de la UR5L auquel vous désirez "apprendre" une fonction. Ex : Si vous voulez programmer la touche « MUTE », vous appuyez sur la touche « MUTE » sur la télécommande UR5L.

Étape 4 : Appuyez et relâchez le bouton à programmer de la télécommande de l'appareil jusqu'à ce que la touche mode de la UR5L choisie à l'étape 1 clignote 2 fois. Ex : Appuyez et relâchez la touche « MUTE » de la télécommande de l'appareil jusqu'à ce que la touche mode TV de la UR5L clignote 2 fois.

**Note : Si la touche à programmer est une touche qui nécessite une répétition tel qu'une touche de volume, suivez l'étape 4 à la lettre en maintenant la touche sur la télécommande de l'appareil jusqu'à ce que la touche mode de la UR5L clignote 2 fois.*

**Note : La touche mode clignotera 5 fois s'il s'est produit une erreur durant le processus. Si c'est le cas, répétez les étapes 3 et 4. Vous pouvez continuer l'apprentissage en reprenant les étapes 3 et 4 avec d'autres boutons.*

Étape 5 : Une fois que l'apprentissage de toutes les fonctions désirées est terminé pour cette touche mode, sauvegardez les fonctions apprises en appuyant sur la touche mode qui est allumée et le bouton « ASPECT » jusqu'à ce que la touche mode clignote 3 fois. Vous pouvez maintenant tester les boutons pour être sûr que l'apprentissage a bien fonctionné.

E. Effacement d'une fonction « apprise »

Étape 1 : Appuyez simultanément sur la touche mode de l'appareil (TV, AUX, DVD, AUD, STB) à programmer et sur le bouton « ASPECT » pendant 3 secondes. La lumière de la touche mode sélectionnée s'allumera indiquant qu'elle est prête à être programmée.

Étape 2 : Appuyez et maintenez le bouton qui contient la fonction que vous désirez effacer pendant 3 secondes. La touche mode sélectionnée à l'étape 1 clignotera 2 fois pour confirmer l'effacement.

Étape 3 : Pour sortir du mode effacement, appuyez et maintenez la touche mode qui est allumée et le bouton « ASPECT » simultanément jusqu'à ce que la touche mode clignote 3 fois.

F. Effacement de toutes les fonctions « apprises » pour une touche mode

Étape 1 : Appuyez simultanément sur la touche mode de l'appareil (TV, AUX, DVD, AUD, STB) à programmer et sur le bouton « ASPECT » pendant 3 secondes. La lumière de la touche mode sélectionnée s'allumera indiquant qu'elle est prête à être programmée.

Étape 2 : Appuyez et maintenez la touche mode sélectionnée à l'étape 1 et le bouton « PAUSE » pendant 5 secondes. La touche mode clignotera 2 fois pour confirmer l'effacement.

Étape 3 : Pour sortir du mode effacement, appuyez et maintenez la touche mode qui est allumée et le bouton « ASPECT » simultanément jusqu'à ce que la touche mode clignote 3 fois.

G. Méthode d'obtention du code à 3 chiffres d'une touche mode

Si vous avez utilisé la méthode de recherche automatique pour programmer un appareil, vous n'avez pas le code à 3 chiffres correspondant à celui-ci. Voici la méthode pour identifier le code, vous pourrez donc le prendre en note pour une reprogrammation future.

Étape 1 : Appuyez simultanément sur la touche mode de l'appareil (TV, AUX, DVD, AUD, STB) à identifier et sur le bouton « OK » pendant 3 secondes. La lumière de la touche mode sélectionnée s'allumera pour 30 secondes, l'étape 2 doit être faite pendant que la lumière est allumée.

Étape 2 : Appuyez sur le bouton « INFO » et comptez le nombre de clignotement effectué par la touche mode sélectionnée à l'étape 1. Ce nombre indique le 1^{er} chiffre de votre code à 3 chiffres. Une 2^e et 3^e série de clignotement suivront correspondant au 2^e et 3^e chiffre du code. Ces séries sont séparées par 1 seconde d'inactivité de la lumière.

**Note : 10 clignotements représentent le nombre zéro.*

Exemple : 1 clignotement, (une pause), 8 clignotements, (une pause) et 3 clignotements indiquent que le code est 183.

H. Fonction AUX : Programmation d'un 5^{ème} appareil

Vous pouvez prendre avantage de la fonction AUX afin de programmer un 5^{ème} appareil comme par exemple, une seconde TV,DVD, une console de jeux ou un récepteur de radio satellite, etc.

Étape 1 : Allumez le 5^{ème} appareil que vous désirez programmer (TV, AUD, DVD, etc.).

Étape 2 : Appuyez simultanément sur la touche mode AUX et sur le bouton « OK » pendant 3 secondes. La lumière de la touche AUX s'allumera pour 30 secondes indiquant qu'elle est prête à être programmée.

Étape 3 : Appuyez sur la touche mode correspondant à l'appareil que vous désirez programmer (TV,DVD,AUD,AUX). Pointez la télécommande vis-à-vis l'appareil à programmer et entrez le code à 3 chiffres correspondant au manufacturier de l'appareil. **Note : Pour programmer une seconde TV, appuyez sur TV, etc.*

**Note : Si le code a 3 chiffres que vous venez d'entrer est correct, l'appareil s'éteindra. S'il ne s'éteint pas, recommencez l'étape 3 en utilisant le code à 3 chiffres suivant sur la liste de code jusqu'à ce que l'appareil s'éteigne.*

Étape 4 : Vérifiez le bon fonctionnement des différents boutons (comme à la Méthode par code préprogrammé à 3 chiffres – Section B, étape 4). S'il y a des boutons qui ne fonctionnent pas correctement, vous devrez essayer un nouveau code.

Étape 5 : Lorsque vous avez trouvé le code correspondant à votre appareil, sauvegardez-le en appuyant sur le bouton AUX. Ce dernier clignotera 2 fois confirmant que le code a été sauvegardé correctement. Maintenant lorsque vous appuierez sur le bouton AUX, tous les boutons fonctionneront avec ce 5^{ème} appareil.

I. Programmation du bouton System « ON/OFF »

Cette méthode vous permettra de programmer le bouton System « ON/OFF » afin qu'il envoi une série de signal « Power » en appuyant qu'une seule fois sur le bouton (pour ouvrir ou fermer jusqu'à 5 appareils consécutivement).

Étape 1 : Appuyez sur le bouton STB.

Étape 2 : Appuyez simultanément sur le bouton « System ON/OFF » et le bouton OK pendant 3 secondes. Le bouton STB s'allumera pendant 30 secondes.

Étapes 3 : Appuyez sur le bouton du 1^{er} appareil que vous désirez insérer dans la séquence du bouton « System ON/OFF » et ensuite appuyez sur le bouton « POWER ». Répétez cette étape jusqu'à ce que tous les appareils désirés soient programmés dans la séquence du bouton « System ON/OFF ».

Étape 4 : Appuyez sur le bouton « CH + » pour sauvegarder la programmation effectuée. La touche mode STB clignotera deux fois pour confirmer que le tout a bien été sauvegardé.

J. Programmation du contrôle du volume

Le contrôle du volume (VOL+, VOL-, Mute) est programmé par défaut pour fonctionner avec la touche mode respective selon l'énoncé suivant :

STB : STB TV : TV AUX : AUX DVD : TV AUD : AUD

Cependant, vous pouvez programmer le contrôle du volume (VOL+, VOL-, Mute) d'un appareil pour fonctionner avec une touche mode d'un autre appareil.

Si vous voulez programmer le contrôle du volume de la TV dans la touche mode STB, suivez les étapes suivantes :

Étape 1 : Appuyez simultanément sur la touche mode STB et le bouton « OK » pendant 3 secondes. La touche mode STB s'allumera pendant 30 secondes

Étape 2 : Appuyez sur le bouton « VOL + »

Étape 3 : Appuyez sur la touche mode TV. La lumière de la touche mode sélectionnée à l'étape 1 (STB) clignotera 2 fois afin de confirmer la programmation.

Pour revenir à l'état original :

Si vous désirez remettre le contrôle du volume sur la touche mode STB en mode TV, répétez les étapes précédentes mais appuyez sur le bouton STB rendu à l'étape 3.

K. Programmation du contrôle des canaux

Vous pouvez programmer le contrôle des canaux d'un appareil (CH+, CH-, Last, et les boutons numérotés) pour fonctionner avec une touche mode correspondant à un autre appareil. La configuration par défaut du contrôle des canaux sur la télécommande est la suivante :

STB : STB **TV** : STB **AUX** : AUX **DVD** : DVD **AUD** : AUD

Si vous désirez garder en mémoire le contrôle des canaux de la TV en mode TV, suivez les étapes suivantes.

Étape 1 : Appuyez simultanément sur la touche mode TV et le bouton « OK » pendant 3 secondes. La lumière de la touche mode TV s'allumera pendant 30 secondes.

Étape 2 : Appuyez sur le bouton « VOL- »

Étape 3 : Appuyez sur la touche mode TV encore une fois. La touche mode TV clignotera deux fois pour confirmer la programmation.

Pour revenir à l'état original :

Si vous désirez remettre le contrôle des canaux sur la touche mode STB en mode TV, répétez les étapes précédentes mais appuyez sur le bouton STB rendu à l'étape 3.

L. Programmation d'un bouton « Macro »

Les boutons Macro « M1 », « M2 », « M3 » peuvent être programmés pour agir en tant que « Macro » ou un bouton de canal favori en mode STB. Cela vous permet de programmer jusqu'à 5 canaux à 2 chiffres, 4 canaux à 3 chiffres ou 3 canaux à 4 chiffres qui peuvent être sélectionnés en appuyant sur un seul et unique bouton.

Étape 1 : Appuyez sur la touche mode STB pour sélectionner le mode STB.

Étape 2 : Appuyez simultanément sur le bouton Macro (« M1 », « M2 », « M3 ») et le bouton « OK » pendant 3 secondes. La touche mode STB s'allumera pendant 30 secondes.

Étape 3 : Entrez les 2, 3 ou 4 chiffres correspondant au canal que vous désirez programmer en premier (par exemple, 007) en utilisant les touches numérotées. Appuyez sur le bouton « STOP ». Répétez ce procédé pour le 2^e et 3^e canal. Le bouton STB clignotera une fois pour chaque canal entré.

Étape 4 : Appuyez sur le bouton « CH + » pour sauvegarder la programmation effectuée. La touche mode STB clignotera 2 fois pour confirmer la sauvegarde.

Pour accéder aux canaux programmés sur les touches Macro, appuyez sur le bouton Macro correspondant (M1, M2, M3) une fois. Cela syntonisera le 1^{er} canal programmé. Appuyez une seconde fois pour syntoniser le 2^e canal. Appuyez une 3^e fois pour syntoniser le troisième canal.

M. Avertissement de piles faibles

Lorsque les piles sont faibles et ont besoin d'être remplacées par des piles neuves, la touche mode de l'appareil sélectionné clignotera à 2 reprises lorsque vous appuyez sur le bouton « POWER » allumer l'appareil.

N. Système de verrouillage de mémoire.

Cette télécommande est conçue pour retenir toutes les programmations et cela pendant une période de 10 ans sans même avoir de piles à l'intérieur.

.....

Procédure de RESET complet de la télécommande

Étape 1 : Appuyez sur la touche mode STB et le bouton " REC " pendant 5 secondes jusqu'à ce que les 5 lumières des touches modes clignotent consécutivement 3 fois. Ceci signifie que toute programmation se trouvant dans la télécommande vient d'être effacée.

.....

6 Quick Set-up Code Tables

TV

Quick Number	Manufacturer/Brand
0	SANYO
1	SONY
2	SAMSUNG
3	LG
4	TOSHIBA
5	PANASONIC
6	PHILIPS
7	HITACHI
8	SHARP
9	VIZIO

AUDIO

Quick Number	Manufacturer/Brand
0	ROTEL
1	DENON
2	YAMAHA
3	MARANTZ
4	SONY
5	INTEGRA
6	HARMAN KARDON
7	PIONEER
8	ONKYO
9	LEXICON

DVD

Quick Number	Manufacturer/Brand
0	HITACHI
1	SONY
2	PHILIPS
3	SAMSUNG
4	PHILIPS MAGNAVOX
5	PANASONIC
6	LG
7	JVC
8	DENON
9	PIONEER

AUX

Quick Number	Manufacturer/Brand
0	BOSE
1	HP
2	APPLE / iPod
3	APPLE / iPod
4	MICROSOFT / XBOX
5	SONY / PS2
6	LUTRON
7	X-10
8	X-10
9	MICROSOFT / XBOX

7 Set-up Code Tables

STB-IPTV

Manufacturer/Brand	Set-Up Code Number
ADB	254 255 315 259
AMINO	249 256 257 260 261
AT&T	251
CISCO	313 251 316
COMCAST	313
DREAM	159
ENTONE	155 258
MINERVA	178
MYRIO	254 255
MOTOROLA	253
NOW TV	314
PACE	313
SCIENTIFIC ATLANTA	251
WEGENER	250

STB-CABLE Converters

Manufacturer/Brand	Set-Up Code Number
MOTOROLA	002 111 148
PACE	001 005 002
PIONEER	001 103 034 051 063 076 105
SAMSUNG	001 030
SCIENTIFIC ATLANTA/CISCO	001 003 041 042 045 046

TV

Manufacturer/Brand	Set-Up Code Number
A MARK	112 143
ABEX	025
ACCURIAN	036
ADMIRAL	072 251 333
ADVENT	247 388
ADVENTURA	002
AIKO	103
AKAI	116 146 248 404 405 473 475 323 387 391 615
ALBATRON	017
ALERON	028
AMERICA ACTION	043
AMPRO	073
ANSTRAD	052
ANAM	043 054 056 080 112
AOC	116 363 112 058 616
APEX	572
APEX DIGITAL	006
AQUAVISION	573 574
ASTAR	477
AUDIOVOX	076 454 388
AVENTURA	052
AVIELO	627 628
AVION	441
AXION	039
BELCOR	116
BELL&HOWELL	333 072
BENQ	423 600
BOXLIGHT	266
BRADFORD	043
BROCKWOOD	116
BROKSONIC	238
BYDESIGN	031 032
CANDLE	116 002 003 363

TV

Manufacturer/Brand	Set-Up Code Number
CAPEHART	058
CARY AUDIO DESIGN	266
CELEBRITY	001
CENTURION	116
CETRONIC	043
CHANGHONG	247
CITIZEN	116 002 003 363 043 258 103 143
CLARION	043
CLASSIC	043
CLP CLASSIC	333
COBY	640 641
COLORTYME	116
CONCERTO	363
CONCERGE	073
CONTEC	043 050 051
CORNEA	116
CORONADO	143
CRAIG	043 054
CROSLY	164
CROWN	043 143
CURTIS MATHES	116 258 363 143
CXC	043
CYBERHOME	015
DAEWOO	363 016 043 044 076 103 114 125 127 143
DAYTRON	363 143
DELL	320 164 363 618
DIGITAL PROJECTION	570
DIMENSIA	333
DREAMVISION	235
DUKANE	011 025
DUMONT	116 073
DURABRAND	096 052
DWIN	257
DYNASTY	043
DYNEX	400
EIKI	187
ELECTROBAND	001
ELECTROGRAPH	466
ELECTROHOME	143 024 076 196
ELEKTRA	072
ELEMENT	363 494 526 622
EMERSON	028 048 043 155 005 116 363 047 050 051 076 096 143 153 154 052 514
ENVISION	116
EPSON	324 590
ESA	323
FISHER	007 057
FUJITSU	246 198 410
FUNAI	028 043 052
FUSION	642
FUTURETECH	043
GATEWAY	242 268
GE	073 116 008 009 034 056 074 155 333 363
GEM	391
GIBRALTER	116 073
GO VIDEO	026
GOLDSTAR	113 116 102 363 106 112 127 143
GRUNPY	028 043
HAIER	363 501 623
HALL MARK	363

TV

Manufacturer/Brand	Set-Up Code Number
HANNSPREE	349 381
HARLEY DAVIDSON	028
HARVARD	043
HAVERMY	081
HELLO KITTY	076
HIMITSU	043
HISENSE	419 442 619 630 631
HITACHI	011 166 009 010 012 023 075 143 158 072 363 250 587 613
HP	378 316 327 421
HUMAX	518
HYPERION	609
HYUNDAI	337 338
ILO	472 399
INFINITY	164
INFOCUS	333 230 547 548 470 532 564 595
INITIAL	035 282
INSIGNIA	350 400 052 164 403 454 457 604 617
INTEQ	073
JANEIL	002
JBL	164
JCB	001
JCPENNEY	024 116 008 009 030 065 258 143 333 363
JENSEN	013
JVC	038 034 001 083 199 210 533 581 639 406
KAWASHO	116 001
KEC	043
KERWOOD	116 001
KLEGG	466
KLOSS	002 059
KMC	143
KNOLL SYSTEMS	230
KONKA	457
KREISEN	530
KTV	043 116 143 154
KURAZAI	072
LG	363 113 116 102 106 112 127 143 569 284
LITEON	268
LODGENET	072
LOEWE	164
LOGIK	072
LUXMAN	363
LXI	166 007 138 052 251 333 164
MAGNAVOX	164 059 116 003 060 061 363 127 022 333 094 226 390 467 431
MAJESTIC	333 072
MARANTZ	116 164 281 562 584
MATSUI	164
MATSUSHITA	080
MAXENT	242
MEGATRON	116 011
MEMOREX	007 072 363
MGA	116 363 024 028 042
MIDLAND	333 073
MINTEK	362
MINUTZ	008
MISAKAI	052
mitsubishi	124 109 024 028 040 042 146 363 348 450
MONIVISION	017
MONTGOMERY WARD	333 072
MOTOROLA	081
MTC	116 363 258
MULTITECH	043

TV

Manufacturer/Brand	Set-Up Code Number
NAD	138 025
NEC	272 197134 116 040 016 024 056 019 262 236 281 575
NET TV	242
NEXUS	620 454
NIKEI	043
NIKKO	116
NIKO	527
NORCENT	390
NORWOOD MICRO	027
NTC	103
NUVISION	351 567
OLEVIA	432 363 333
ONKING	043
ONWA	043
OPTIMUS	025
OPTOMA	265 249
OPTONICA	019 251
ORION	096
PANASONIC	080 034 056 164 208 359 552 524 607
PHILCO	116 003 059 060 164 363 024 056
PHILIPS	164 005 093 038 116 003 363 059 127 206 431 333 161 594 629
PILOT	116
PIONEER	234 135 025 018 023 116 393 272 520 582
POLAROID	388 323 328 353 354 355 356 494 387 391 505 506 508
PORTLAND	363 143
PRINCETON	004
PRISM	034
PROSCAN	333
PROTON	363 132 058 143 171 172 033 528
PROTRON	392 398 498 499 500
PROVIEW	494
PROX	572
PULSAR	116 073
QUASAR	034 056 606
RADIO SHACK	019 363 143 043 127
RCA	333 065 116 363 024 056 152 023 074 161 588
REALISTIC	007 019 043 047
REVOLUTION HD	466
RUNCO	182 073 395 416 072 342
SAMPO	116 058 363 242
SAMSUNG	258 050 089 105 363 127 143 333 228 229 515
SAMSUX	116
SANSEI	076
SANSUI	096 400 615
SANYO	166 007 020 053 057 082 187 511 266
SCEPTRE	276
SCOTCH	116
SCOTT	028 043 048 143 363 497
SEARS	030 363 007 028 057 143 094 333 082 166 138
SELECO	205 011
SHARP	251 019 014 028 029 363 022 143 175 308
SHENG CHIA	081
SHERWOOD	349
SHOGUN	116
SIGNATURE	072
SIMPSON	003
SONY	001 608
SOUNDESIGN	028 363 003 043
SOVA	041

TV

Manufacturer/Brand	Set-Up Code Number
SOYO	528 033
SPECTRICON	112
SPECTRONIQ	499 500
SQUAREVIEW	052
SSS	363 043
STARLITE	043
SUNBRITE	633 634 635 386
SUNBRITE TV	605
SUPERSCAN	052 081
SUPRA	116
SUPRE MACY	002
SUPREME	001
SVA	328
SYLVANIA	116 003 052 059 060 164 044 333 127 514 593
SYMPHONIC	052
SYNTAX OLEVIA	432 363 333
TANDY	251
TATUNG	056
TECHNICS	034 080
TECHNOL ACE	028
TECHVIEW	045 557
TECHWOOD	363
TEKNIKA	002 003 363 024 028 043 072 258 143
TELEFUNKEN	037 046 615
TELERENT	072
TERA	172
THOMSON	049 055
TAK	363
TINCI	073
TOSHIBA	138 030 007 040 258 325 230
TOTEVISION	143
TRUTECH	529
TVS	096
UNIVERSAL	008 009
VICTOR	038
VIDEO CONCEPTS	146
VIDIKRON	174 164 188 192 342
VIDTECH	363
VIEWSONIC	242 389
VIKING	002
VIORE	472 592
VISCO	526
VITO	363
VIZIO	386 387 624 625
WARDS	363 008 009 019 028 060 061 072 074 143 164 034
WAYCON	015
WESTINGHOUSE	076 276 435 001 280
WINBOOK	339
YAMAHA	116 363 370
YORK	363
YUPITERU	043
ZENITH	363 073 072 095 103
ZONDA	112

TV-LCD & Plasma TVs

Manufacturer/Brand	Set-Up Code Number
ACCURIAN	036
ADVENT	247 388
AKAI	404 405 473 475 323 387 391 615
AOC	116 363 616
APEX	572
APEX DIGITAL	006
AQUAVISION	573 574
ASTAR	477

TV-LCD & Plasma TVs

Manufacturer/Brand	Set-Up Code Number
AUDIOVOX	454 388 076
AVION	441
AXION	039
BENQ	600
CHANGHONG	247
COBY	641
CYBERHOME	015
DAEWOO	076 363
DELL	320 164 363
DURABRAND	052
DWIN	257
DYNEX	400
ELECTROGRAPH	466
ELEMENT	363 494 526 622
EMERSON	514 363 076 052
ESA	323
FUJITSU	246 198
FUNAI	052
FUSION	642
GATEWAY	242 268
GO VIDEO	026
HAIER	363 501 623
HANNSPREE	349 381
HISENSE	419 442 619 630 631
HITACHI	011 363 613
HP	378 316 327 421
HUMAX	518
HYPERION	609
HYUNDAI	337 338
ILO	472
INFOCUS	547 470
INITIAL	035 282
INSIGNIA	350 400 052 164 403 454 457 604 617
JVC	038 210 581 639
KLEGG	466
KONKA	457
KREISEN	530
LG	363 569 113 116 284
LITEON	268
LOEWE	164
MAGNAVOX	164 363 226 390 467 431
MARANTZ	116 164 281
MAXENT	242
MITEK	362
mitsubishi	124 363
NEC	272 262 575
NEXUS	620 454
NIKO	527
NORCENT	390
NORWOOD MICRO	027
NUVISION	351 567
OLEVIA	432 363 333
PANASONIC	080 164 208 552 524
PHILLIPS	164 363 431 161 594 629
PIONEER	234 135 393 272 520 582
POLAROID	388 323 328 353 356 494 387 391 505 506
PRINCETON	004
PROTON	033 528
PROTRON	392 398 498 499 500
PROVIEW	494
PROX	572
RCA	333 363 161 588
REVOLUTION HD	466
RUNCO	395 416
SAMPO	363 242

TV-LCD & Plasma TVs

Manufacturer/Brand	Set-Up Code Number
SAMSUNG	258 228 229 515
SANSUI	096 400 615
SANYO	166 007
SCEPTRE	276
SHARP	251 363
SHERWOOD	349
SONY	001 608
SOVA	041
SOYO	528 033
SPECTRONIQ	499 580
SUNRITE	633 634 635 386
SUNRITE TV	605
SVA	328
SYLVANIA	052 164 333 514
SYMPHONIC	052
SYNTAX OLEVIA	432 363 333
TATUNG	056
TECHVIEW	045 557
TELEFUNKEN	615
TOSHIBA	138 258 325
TRUTECH	529
VIEWSONIC	242 389
VIOTE	472 592
VISCO	526
VITO	363
VIZIO	386 387 624 625
WESTINGHOUSE	076 276 435 001
WINBOOK	339
YAMAHA	116 363
ZENITH	363 073 072

TV-Projection TVs

Manufacturer/Brand	Set-Up Code Number
AKAI	404 405 473 475
DAEWOO	076
EPSON	324
HITACHI	011
HP	378
INFOCUS	333 548
JVC	038
LG	363
LOEWE	164
MAGNAVOX	164 333
MITSUBISHI	109
OPTOMA	265
PANASONIC	080 524
PHILIPS	164 431
RCA	333
SAMSUNG	258
SANYO	166 007 187
SHARP	251
SONY	001
TOSHIBA	138
ZENITH	363 073 072

TV-Projectors

Manufacturer/Brand	Set-Up Code Number
AVILO	627 628
BENQ	423
BOXLIGHT	266
DELL	618
DIGITAL PROJECTION	570
DREAMVISION	235

TV-Projectors

Manufacturer/Brand	Set-Up Code Number
EPSON	590
FUJITSU	410
HITACHI	250
INFOCUS	230 532 564 595
JVC	199 533 406
KNOLL SYSTEMS	230
MARANTZ	281 562 584
MITSUBISHI	348
NEC	236 281
OPTOMA	249
PANASONIC	359 607
RUNCO	342 182
SANYO	511 266
SELECO	205
SHARP	308
SIM2	205
TOSHIBA	230
VIDIKRON	342 174 188 192
YAMAHA	370

AUDIO

Manufacturer/Brand	Set-Up Code Number
ADCOM	082 092 225 161 269 356
AIWA	018 104 202 203 213 211 188
AKAI	189
ANTHEM	335 337
ARAGON	687
ARCAH	141 077
ATLANTIC TECHNOLOGY	342
AUDIO FILE	071
B & K	096 097
BOSE	070 224
BOSTON ACOUSTICS	447
CAMBRIDGE AUDIO	684
CARVER	006 028 061 071 201 214 226 185 013 077 284
CARY AUDIO DESIGN	378
CITATION	148
CLARION	026
DENON	109 215 230 234 330 340 679 569 774
DIGITAL PROJECTION	660
DVICO	570
ELAN	057 290
ENLIGHTENED AUDIO	099 098
ESCIENT	451
FISHER	214 182
FLEXTRONICS	378
FOSGATE AUDIOINCS	148 342
GOLDSTAR	008
HARMAN KARDON	148 233 077 028 118 318
HITACHI	020
INTEGRA	275 017 046 108 080 209 381
JAMO	399
JCPEINNEY	216
JVC	163 191 114 279 291
KENWOOD	026 066 145 192 182 005 280 374
KLEGG	686
KLH	331
KLIPSCH	687
KOSS	216
KRELL	072 384 672
LEXICON	120 235 236 237 357 360
LINN	124 377
LUXMAN	009 139 052 165 115 004

AUDIO

Manufacturer/Brand	Set-Up Code Number
MAGNAVOX	086 164 152 077
MARANTZ	006 028 031 040 063 185 186 265 289 492 712 719
MCINTOSH	238 286 311
MERIDIAN	100 012 013 628
MINISUBISHI	242 204
MONDIAL	157 158 042 043 081 112
MYRYAD	077
NAD	186 113
NAKAMICHI	040 244 245 172 183 287
NEC	176
NILES	403
ONKYO	275 017 046 108 080 209 381
OPTIMUS	026 041
OUTLAW	342
PANASONIC	032 195 219 177 292 626
PARASOUND	129 130 132 261 294 295 333 334
PHILIPS	249 250 063
PIONEER	014 039 044 069 168 116 035 063 198 480
PROCEED	144 268
RCA	010 048 117 156 067 288
REALISTIC	019 073 075 095
ROTEL	074 083 085
SAMSUNG	016
SAHSUI	040 048 110 063 065 228
SAHYO	214
SCOTT	019
SHARP	026 094 175
SHERWOOD	024 102 106 447 370
SONY	001 018 247 248 166 101 184 218 271 560 612
SOUNDDESIGN	036
SUNFIRE	344 345 182
TEAC	005 019 049 040 212 217
TECHNICS	122 176 193 219 178 177 200 257 262
THETA DIGITAL	136
TOSHIBA	060 087 198 278
YAMAHA	026 253 169 067 173 205 264 232 089 264 274 715 717 644 695 738 756
ZENITH	143 210

DVD

Manufacturer/Brand	Set-Up Code Number
ACCURIAN	003 268
ADCOM	157
ADVENT	005
AIWA	146
AKAI	281
ALLEGRO	091
ALPINE	098
AMW	006 007
ANTHEM	361
APEX DIGITAL	087 111 115
ARCAM	122
ASPIRE DIGITAL	008 009
AUDIOVOX	003 010 014 015 149
BEL CANTO DESIGN	016
BLAUPUNKT	111
BROKSONIC	130
BUFFALO	264
CALIFORNIA AUDIO LABS	021 124
CAMBRIDGE AUDIO	323 333 360
CARY AUDIO DESIGN	174 266

DVD

Manufacturer/Brand	Set-Up Code Number
CENTRIOS	019
CINEVISION	091
CITIZEN	020
COBY	260
CYBERHOME	271
DAEWOO	132
DENON	080 173 138 329 358
DIAMOND VISION	037 038 039
DISNEY	040 096
DURABRAND	091
DVD 2000	017
DYNEX	349
EMERSON	091 143
ENTERPRISE	074
ESA	022 143
FISHER	147
FUNAI	143
GATEWAY	222
GE	027
GO VIDEO	137 091 220 221 222
GOLDSTAR	091
GPX	044 045
GRADIENTE	021
GREENHILL	111
GRUNDIG	083
HARMAN KARDON	084 140
HITACHI	101
HITEKER	087
ILO	268
INITIAL	111
INSIGNIA	143 292 297 091 096 349
INTEGRA	142 180 280 273 338
JATON	046
JBL	084
JSI	047
JVC	012
JWH	048 050
KAWASAKI	149
KENWOOD	151
KISS	279
KLH	135
KONKA	051 052 054 055
KOSS	047 058 059
KREISEN	060
KRELL	104
LASONIC	061 062
LEXICON	148
LG	091 057 074 350
LITEON	264 265 268
LOEWE	063
MAGNAVOX	066 096 282
MALATA	267
MARANTZ	066 332
MCINTOSH	125
MEMOREX	040 096 163
MERIDIAN	153
MICROSOFT	027 206
MINTEK	111 282
MINISUBISHI	017
MYRYAD	102 134
NAD	088 353
NAKAMICHI	103
NESA	111
NEUNEO	067
NEXTECH	068

DVD

Manufacturer/Brand	Set-Up Code Number
NORCENT	005 006 007 069 071 072 073
ONKYO	076 141 180 273 338
OPPO	266 341
OPTIMUS	023
ORION	130
ORITRON	058
PANASONIC	144 150 285 138 021 346 347
PARASOUND	245
PHILIPS	066 276 317 344
PHILIPS MAGNAVOX	141 066
PIONEER	023 099 131 304 337 354
POLAROID	233 284 295 297
POLK AUDIO	141 066
PRESIDIAN	003 096
PRIMA	005
PRIMARE	193 194
PRINCETON	078
PROSCAN	027
RCA	027 307
RIO	091
RJTECH	269
ROTEL	204
SAMPO	081 082 085
SAMSUNG	070 165 137 159 275
SAHSUI	154
SAHYO	147
SEARS	130
SENSORY SCIENCE	222
SHARP	094
SHERWOOD	245 345
SHIISONIC	033
SONIC BLUE	091
SONY	001 033 145 191 286 241 242 243 340 343 351
SPECTRONIQ	310
SUNGALE	090 223
SUPERSCAN	143
SWA	092 093
SYLVANIA	143
SYMPHONIC	143
TAG MCLAREN	156
TATUNG	102
TEAC	023 270
TECHNICS	138
TECHWOOD	088
THETA DIGITAL	023
THOMPSON	027
TOSHIBA	130 141 164 188 273 356
TRUTECH	293
URBAN CONCEPTS	035
US LOGIC	111 282
VENTURER	149
VINC	161 308
X-BOX	027 206
YAMAHA	089 066 197 138 334
ZENITH	057 074 091

DVD-Blu-ray & HD DVD

Manufacturer/Brand	Set-Up Code Number
ANTHEM	361
CAMBRIDGE AUDIO	360
DENON	329 358
INSIGNIA	096 349
INTEGRA	273 338

DVD-Blu-ray & HD DVD

Manufacturer/Brand	Set-Up Code Number
LG	091 350
MAGNAVOX	096
MARANTZ	332
NAD	353
ONKYO	273 338
OPPO	341
PANASONIC	285 346
PHILIPS	344
PIONEER	304 354
SAMSUNG	275
SHERWOOD	345
SONY	286 340 351
TOSHIBA	273 356
YAMAHA	334

DVD-DVD Recorders

Manufacturer/Brand	Set-Up Code Number
GO VIDEO	220 221 222
CYBERHOME	271
ILO	268
KISS	279
LITEON	265 268
MAGNAVOX	096
PANASONIC	138
PHILIPS	317
RCA	027
SAMSUNG	301
SENSORY SCIENCE	222
SONY	191
TOSHIBA	188 273

DVD-TV/DVD Combos

Manufacturer/Brand	Set-Up Code Number
AIWA	146
AKAI	281
AUDIOVOX	284
DURABRAND	143
ESA	143
FUNAI	143
INSIGNIA	292 297 143
MAGNAVOX	282
MINTEK	282
POLAROID	284 295 297
SAMSUNG	165
SV2000	143
SYLVANIA	143
SYMPHONIC	143
TOSHIBA	130
TRUTECH	293

DVD-TV/DVD/VCR Combos

Manufacturer/Brand	Set-Up Code Number
DURABRAND	143
EMERSON	143
ESA	143
INSIGNIA	143
MAGNAVOX	143
PANASONIC	144
SUPERSCAN	143
SV2000	143
SYLVANIA	143
SYMPHONIC	143
TOSHIBA	164

DVD-DVD/VCR Combos

Manufacturer/Brand	Set-Up Code Number
GO VIDEO	137
PANASONIC	150
PHILIPS	066
RCA	027
SAMSUNG	137 159
SANSUI	154
SONY	145
TOSHIBA	141
ZENITH	091

AUX-DVR(TIVO)

Manufacturer/Brand	Set-Up Code Number
DIRECTV	819
DSTV	787 788 789 800 786
HUGHES	817
HUMAX	817
ICREALTIME	784
MOXI	782
PHILIPS	790 817 785
RCA	809
REPLAY NETWORKS	775
SONY	804 805
TIVO	790 817
TOSHIBA	817

AUX-Home Theater Systems

Manufacturer/Brand	Set-Up Code Number
AIWA	699
BOSE	347 409 460
DENON	564
INSIGNIA	589
JAMO	398
KEF	530
KOSS	573
NAD	598
NIRO	343
ONKYO	552
PANASONIC	516
PHILIPS	690 705
PIONEER	513
POLKAUDIO	685
ROTEL	654
SAMSUNG	571 653
SHARP	652
SONY	317 319 321 322 324
TOSHIBA	510
VERIS	772

AUX-Tuners & Satellite Radios

Manufacturer/Brand	Set-Up Code Number
ARTEX ELECTRONICS	588
BOSE	532 170
DELPHI	515
NEXUS AUDIO	751
PIONEER	556
RUSSOUND	445
SIRIUS	555 585 767
SONY	380
XM SATELLITE RADIO	515 556
ZEEVEE	611

AUX-iPod Controls

Manufacturer/Brand	Set-Up Code Number
APPLE / iPod	824 828
BOSE	827
DENON	830 559
DLO	418
GRIFFIN	835
KENSINGTON	825
MARANTZ	834
ONKYO	833
SONANCE	831

AUX-Media PCs

Manufacturer/Brand	Set-Up Code Number
ACER	820
APPLE TV	836
DELL	820
DENON	830
DLINK	832 838
GATEWAY	820
HAUPPAUGE	821 822
HP	820
KEYSPAN	823
LINKSYS	566
NETGEAR	837
ROKU	565
SILVERSTONE	666
SONY	820
SYBAS	677
TOSHIBA	820
WINBOOK	820

AUX-Gaming Systems

Manufacturer/Brand	Set-Up Code Number
AUDIO AUTHORITY	622
LOGITECH	658
MICROSOFT / XBOX	851
MICROSOFT / XBOX 360	826
SONY / PS2 / PS3	829 498

AUX-Lighting Controls

Manufacturer/Brand	Set-Up Code Number
COLORADIO VNET	849
LEVITON	850
LIGHTOLIER CONTROLS	848
LITE TOUCH	843 844
LUTRON	839 841 341
RAKO	846 847
X-10	840 842 845

AUX-Digital to Analog Converter box

Manufacturer/Brand	Set-Up Code Number
CISCO	577
DIGITAL STREAM	609
HOMECAST	576
SCHMARTZ	648
SKARDIN	610
SONY	646 647
ZENTECH	610
ZENITH	567