



Sommaire

1. Introduction 8
 2. Installation de la télécommande 8-10
 Insertion des piles 8
 Test de la télécommande 8
 Réglage de la télécommande 9
 Réglage automatique de la télécommande 10
 3. Touches et fonctions 11
 Nomenclature des marques/équipements 56-66

1. Introduction

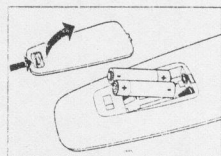
Merci d'avoir acheté cette télécommande universelle Philips SBC RU254. Une fois installée, vous pouvez l'utiliser avec 4 appareils différents: TV, lecteur de DVD, magnétoscope et décodeur satellite ou câble.

Pour plus de détails sur l'installation de cette télécommande, reportez-vous à la section 'Installation de la télécommande'.

2. Installation de la télécommande

Insertion des piles

- 1 Faites coulisser le couvercle dans la direction indiquée par la flèche.
- 2 Insérez deux piles de type R03, UM4 ou AAA dans le sens indiqué dans le compartiment.
- 3 Refermez le couvercle.



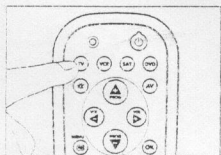
Test de la télécommande

Cette télécommande est compatible avec la plupart des appareils Philips. Sachant que les signaux de la RU254 peuvent varier selon les marques et même selon les modèles, il est conseillé de vous assurer de son fonctionnement avec chacun de vos équipements.

L'exemple suivant (TV) montre comment procéder. Répétez cette procédure pour les autres appareils (lecteur de DVD, magnétoscope, etc.) à utiliser avec la RU254.

Exemple - téléviseur:

- 1 Allumez le téléviseur manuellement ou à l'aide de la télécommande d'origine. Activez le canal 1.
- 2 Appuyez sur la touche TV de la RU254 pour sélectionner le téléviseur.



- 3 Assurez-vous que toutes les touches fonctionnent. Pour connaître la fonction des touches, reportez-vous à la section '3. Touches et fonctions'.
 - Si le téléviseur réagit à toutes les touches, la RU254 est prête.
- **Si le téléviseur ne réagit absolument pas ou pas à toutes les commandes, reportez-vous aux instructions de la section 'Réglage de la télécommande'.**

Réglage de la télécommande

Cette opération n'est nécessaire que si la RU254 ne fonctionne pas ou seulement partiellement avec votre appareil. La raison en est que la RU254 ne reconnaît pas la marque ni/ou le modèle; dans ce cas, vous devez la configurer en conséquence.

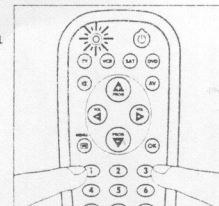
L'exemple suivant (TV) montre comment procéder. Répétez cette procédure pour les autres appareils (lecteur de DVD, magnétoscope, etc.) à utiliser avec la RU254.

Exemple - téléviseur:

- 1 Allumez le téléviseur manuellement ou à l'aide de la télécommande d'origine. Activez le canal 1.
- 2 Recherchez la marque de votre téléviseur dans la nomenclature qui accompagne le présent manuel. Un ou plusieurs codes à quatre chiffres figurent à la suite de la marque. Prenez note du premier.
 Attention ! Les tableaux des téléviseurs, des magnétoscopes, des lecteurs de DVD, etc. sont différents. Veillez à noter le code du tableau correspondant.
- 3 Appuyez sur la touche TV de la RU254 pour sélectionner le téléviseur. (Voir 'Test de la télécommande'.)

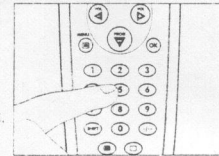


- 4 Maintenez les touches 1 et 3 enfoncées simultanément pendant trois secondes jusqu'à ce que le voyant vert reste allumé.



- 5 Saisissez le code noté à l'étape 2 à l'aide des touches numériques.

- Le voyant vert doit maintenant clignoter deux fois. Le témoin lumineux vert de la fenêtre de sélection clignote encore deux fois. S'il ne clignote qu'une fois, c'est parce que le code saisi est erroné ou que vous avez fait une faute de saisie. Recommencez à partir de l'étape 2.



- 6 Dirigez la RU254 vers le téléviseur et assurez-vous qu'elle fonctionne correctement.
 - Si le téléviseur réagit à toutes les touches, la RU254 est configurée correctement. N'oubliez pas de prendre note de votre code.

- **Si l'appareil ne réagit absolument pas, ou si certaines touches sont inopérantes, reprenez la procédure à partir de l'étape 2 et essayez le code suivant dans la liste.**

Réglage automatique de la télécommande

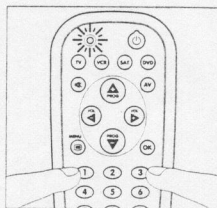
Si vous ne trouvez pas le code de la marque de votre matériel, vous pouvez également laisser la télécommande le rechercher automatiquement.

Exemple - téléviseur:

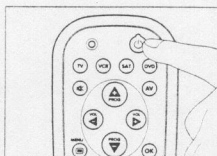
- 1 Allumez le téléviseur et sélectionnez un canal (par exemple, le canal 1) à l'aide de la télécommande d'origine. La RU254 renvoie le message 'Éteindre le téléviseur' pour tous les modèles qui sont enregistrés dans sa mémoire.

- Insérez un disque ou une bande dans le lecteur ou le magnéto-scope et lancez la lecture.

- 2 Maintenez les touches 1 et 3 de la RU254 enfoncées simultanément pendant 3 secondes jusqu'à ce que le voyant vert reste allumé.

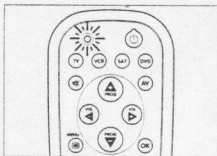


- 3 Appuyez sur la touche Standby de la RU254..



La RU254 transmet alors successivement tous les signaux de sortie TV connus.

Le voyant vert clignote à chaque transmission d'un code.



- 4 Lorsque vous mettez le téléviseur en veille (Standby), appuyez deux fois en une seconde sur la touche Standby de la RU254 pour confirmer.

La RU254 a trouvé un code qui fonctionne avec votre téléviseur.



- 5 Vérifiez que vous pouvez utiliser toutes les fonctions de votre téléviseur à l'aide de la RU254.

• **Si ce n'est pas le cas, vous pouvez relancer la configuration automatique. La RU254 recherche alors un code susceptible de fonctionner.**

- Une fois que la RU254 a transmis tous les codes, la recherche automatique s'arrête et le témoin lumineux vert cesse de clignoter;
- La programmation automatique prend au maximum 8 minutes pour un téléviseur; 4 minutes pour un magnéto-scope; 5 minutes pour le satellite et 4 minutes pour un lecteur de DVD.

3. Touches et fonctions

L'illustration de la page 3 présente toutes les touches et leur fonction.

- 1 **Standby** mise sous tension et hors tension d'un téléviseur, magnéto-scope, décodeur satellite ou lecteur de DVD.
- 2 **Voyant** s'allume en vert lors de l'envoi d'un signal IR ;
- clignote en vert lors de la saisie d'un code et du réglage automatique de la télécommande.
- 3 **TV/VCR/SAT/DVD** choix de l'appareil: TV, VCR, Sat (satellite)/ CBL (câble) ou DVD.
- 4 **(Mute)** coupe le son du téléviseur.
- 5 **- PROG +** choix d'un canal précédent ou suivant.
- 6 **(Menu)** activation et désactivation du menu.
- 7 **Touches numériques** sélection directe des canaux et autres fonctions.
- 8 **SHIFT** accès aux autres fonctions. Si vous maintenez cette touche enfoncée en appuyant sur une autre touche, cette dernière remplit une autre fonction. Exemple:

SHIFT + PROG+:... 'menu précédent'

SHIFT + PROG-:... 'menu suivant'

SHIFT + VOL+:... 'menu de droite'

SHIFT + VOL-:... 'menu de gauche'

Essayez d'autres combinaisons avec la touche Shift pour déterminer les fonctions disponibles avec votre matériel. Seules les fonctions disponibles sur la télécommande d'origine sont accessibles.

- 9 active la fonction télétexte.
- 10 - touche télétexte rouge
- rembobinage (magnéto-scope/DVD)
- - touche télétexte verte
- arrêt (magnéto-scope/DVD)
- enregistrer (magnéto-scope/DVD)
- 11 - touche télétexte jaune
- pause (magnéto-scope/DVD)
- - touche télétexte bleue
- avance rapide (magnéto-scope/DVD)
- - touche télétexte blanc
- lecture (magnéto-scope/DVD)
- 11 désactive la fonction télétexte.
- 12 choix entre un numéro de canal à un ou deux chiffres.
- 13 **OK** confirmation de votre choix.
- 14 **-VOL +** réglage du volume du téléviseur.
- 15 **AV** passage d'une entrée externe de votre matériel à une autre.

Remarque ! Les touches VOL - /VOL + et (Mute) permettent de régler le volume du téléviseur même si vous utilisez simultanément votre magnéto-scope, lecteur de DVD ou décodeur satellite.

Si le téléviseur ne réagit absolument pas ou pas à toutes les commandes, reportez-vous aux instructions de la section 'Réglage de la télécommande'.

Il est peut-être nécessaire de spécifier un code différent.

SETUP CODES FOR TV

A.R. Systems.....	0583, 0379
AOC.....	0057
ASA.....	0114, 0131
AWA.....	0036
Acura.....	0036
Admiral.....	0190, 0120, 0114
Adyson.....	0243, 0244
Agef.....	0114
Aiko.....	0244
Akai.....	0064, 0583, 0190, 0036, 0245, 0235, 0057, 0062, 0099, 0218, 0378, 0388, 0398, 0507, 0575, 0579
Akib.....	0321
Akiba.....	0064, 0245, 0309, 0321, 0482
Akura.....	0064, 0036, 0245, 0309, 0386
Alaron.....	0243
Alba.....	0064, 0190, 0036, 0245, 0243, 0063, 0262, 0274, 0398, 0445, 0458, 0514
Allorgan.....	0244, 0233, 0321
Allstar.....	0064
Ambassador.....	0204
Amplivision.....	0397, 0244, 0347
Amstrad.....	0064, 0036, 0245, 0204, 0389, 0398
Anam.....	0277, 0036
Anam National.....	0677, 0277
Anitech.....	0064, 0036, 0103, 0309
Ansonic.....	0064, 0036, 0397, 0129, 0319, 0455
Arc En Ciel.....	0223, 0360, 0426
Arcam.....	0243, 0244
Aristona.....	0064, 0583
Arthur Martin.....	0264
Asberg.....	0103, 0129
Asora.....	0036
Asuka.....	0245, 0244
Atlantic.....	0233, 0347
AudioTon.....	0244, 0455, 0513
Audiosonic.....	0064, 0136, 0036, 0397, 0245, 0244, 0364, 0455, 0513
Autovox.....	0244, 0103, 0114, 0233, 0264, 0274, 0363
BPL.....	0064, 0309
BSR.....	0321, 0579
BTC.....	0245
Baird.....	0244, 0235, 0099, 0100, 0370
Bang & Olufsen.....	0114, 0302
Barco.....	0579
Basic Line.....	0064, 0036, 0245, 0244, 0309, 0401, 0482
Baur.....	0064, 0037, 0376, 0388, 0539
Bazin.....	0244
Beko.....	0064, 0397, 0455, 0513
Beon.....	0064, 0445
Best.....	0397, 0364, 0448
Bestar.....	0064, 0397, 0401
Binatone.....	0244
Blaupunkt.....	0222, 0218, 0354, 0355
Blue Sky.....	0064, 0245, 0309, 0482
Blue Star.....	0309
Bondstec.....	0274
Boots.....	0244
Brandt.....	0136, 0223, 0264, 0314, 0360, 0362, 0426
Brinkmann.....	0064, 0445
Briovega.....	0114, 0389
Britannia.....	0243, 0244
Bruns.....	0114
Bush.....	0064, 0036, 0245, 0244, 0063, 0235, 0309, 0321, 0376, 0388, 0398, 0401, 0514, 0579
CCE.....	0064, 0244
CGE.....	0397, 0103, 0111, 0274, 0279, 0445, 0579
CS Electronics.....	0245, 0243, 0274
CTC.....	0274
Candle.....	0057
Canton.....	0245
Carena.....	0064, 0482
Carnivale.....	0057
Carrefour.....	0064, 0063
Carver.....	0197
Cascade.....	0064, 0036
Cathay.....	0064
Centurion.....	0064
Century.....	0114, 0274
Cimline.....	0036, 0245
Citizen.....	0057
City.....	0036
Clarivox.....	0064, 0129
Clatronic.....	0064, 0036, 0397, 0245, 0244, 0103, 0129, 0274, 0347, 0398
Condor.....	0064, 0036, 0397, 0129, 0274, 0309, 0347
Contec.....	0036, 0243, 0063
Continental Edison.....	0136, 0223, 0264, 0314, 0360, 0426, 0514
Cosmel.....	0064, 0364
Crosley.....	0103, 0111, 0114, 0274, 0374, 0579
Crown.....	0064, 0036, 0397, 0235, 0103, 0366, 0386, 0445, 0448, 0513
Crystal.....	0458
Curtis Mathes.....	0120, 0057
Cybertron.....	0245
Daewoo.....	0064, 0036, 0245, 0244, 0401
Dainichi.....	0245, 0243
Dansai.....	0064, 0243, 0063, 0062
Dantax.....	0513
Dayton.....	0036
Daytron.....	0401
De Graaf.....	0235, 0575
Decca.....	0064, 0244, 0099, 0102
Denver.....	0064
Desmet.....	0064, 0036
Diamant.....	0064
Dixi.....	0064, 0036
Dual.....	0064, 0244, 0286, 0363, 0379, 0579
Dual Tec.....	0244

Dumont.....	0097, 0114, 0129, 0374
ECE.....	0064
Elbe.....	0244, 0265, 0286, 0319, 0462
Elin.....	0064, 0036, 0131, 0376, 0388, 0575
Elite.....	0245, 0347
Elman.....	0129
Elta.....	0036, 0458
Emco.....	0274
Emerson.....	0064, 0097, 0114, 0204, 0274, 0309, 0347, 0388, 0398
Emperor.....	0309
Envision.....	0057
Erres.....	0064
Etron.....	0036
Euromann.....	0064, 0448
Europa.....	0064
Europhon.....	0244, 0129
Expert.....	0233
Exquisit.....	0064
FNR.....	0129
Fenner.....	0036, 0401
Ferguson.....	0064, 0136, 0100, 0256, 0265, 0314, 0362, 0370
Fidelity.....	0190, 0243, 0256, 0378, 0388, 0398, 0539
Filsai.....	0244
Finlandia.....	0190, 0235, 0099, 0373, 0386, 0575
Finlux.....	0064, 0244, 0097, 0099, 0114, 0129, 0131, 0132, 0373, 0374, 0579
Firstline.....	0064, 0036, 0243, 0244, 0099, 0265, 0274, 0321, 0348, 0401, 0579
Fisher.....	0397, 0244, 0063, 0235, 0099, 0114, 0131, 0579, 0582
Flint.....	0064, 0245, 0099, 0482
Formenti.....	0064, 0243, 0114, 0347, 0374, 0579
Fortress.....	0120
Fraba.....	0064, 0397
Friac.....	0036, 0397, 0129
Frontech.....	0190, 0036, 0244, 0274, 0458
Fujitsu.....	0244, 0099, 0129, 0233
Funai.....	0321
GBC.....	0036, 0245, 0401, 0579
GE.....	0120, 0309
GEC.....	0064, 0190, 0244, 0070, 0099, 0388
GPM.....	0245
Galaxi.....	0064, 0129
Galaxis.....	0064, 0397
Geloso.....	0036, 0374, 0401, 0579
General Technic.....	0036
Genexxa.....	0190, 0036, 0245
Gibraltar.....	0057
GoldStar.....	0064, 0136, 0190, 0243, 0244, 0057, 0274, 0317, 0388, 0458
Goldline.....	0364
Gooding.....	0514
Goodmans.....	0064, 0036, 0245, 0244, 0063, 0062, 0099, 0262, 0362, 0370, 0398, 0401, 0507, 0514
Gorenje.....	0397, 0448
Gradiente.....	0080, 0197
Graetz.....	0190, 0374, 0388
Granada.....	0064, 0253, 0244, 0135, 0235, 0099, 0102, 0366, 0378, 0383, 0386, 0500
Grandin.....	0064, 0190, 0036, 0309, 0347, 0401, 0482
Grundig.....	0064, 0583, 0222, 0036, 0097, 0103, 0218, 0264, 0514
HCM.....	0064, 0036, 0245, 0244, 0309, 0445
HMV.....	0114
Halifax.....	0244
Hampton.....	0243, 0244
Hanimex.....	0321
Hanseatic.....	0064, 0583, 0036, 0244, 0309, 0347, 0388, 0455, 0458
Hantarex.....	0064
Hantor.....	0064
Harley Davidson.....	0070
Harwood.....	0064, 0036
Havermy.....	0120
Hema.....	0036, 0244
Hifivox.....	0223, 0426
Hikona.....	0245
Hinari.....	0064, 0036, 0245, 0063, 0262, 0514
Hisawa.....	0245, 0309, 0482
Hit.....	0114
Hitachi.....	0064, 0136, 0190, 0244, 0063, 0070, 0071, 0099, 0132, 0223, 0252, 0374, 0376, 0383, 0500, 0519, 0575, 0579
Hornophone.....	0064
HuanYu.....	0243, 0401
Hyper.....	0036, 0243, 0244, 0274
Hypersonic.....	0388
Hypson.....	0064, 0309, 0482
ICE.....	0583, 0245, 0243, 0244, 0398
ICeS.....	0245, 0243
IR.....	0064, 0583, 0136, 0253, 0190, 0222, 0397, 0243, 0244, 0063, 0135, 0120, 0037, 0038, 0062, 0070, 0097, 0099, 0100, 0103, 0114, 0128, 0129, 0131, 0132, 0218, 0223, 0233, 0252, 0262, 0264, 0265, 0274, 0279, 0314, 0316, 0317, 0318, 0319, 0321, 0347, 0350, 0354, 0370, 0376, 0378, 0383, 0384, 0386, 0388, 0401, 0539, 0579
ITC.....	0579
ITS.....	0243, 0398
ITT.....	0190, 0235, 0366, 0373, 0374, 0376, 0378, 0388, 0500, 0507, 0575
ITV.....	0064
Iberia.....	0064

Codes

TV

Imperial.....0397, 0103, 0111, 0274, 0279, 0445, 0579	Magnadyne.....0114, 0129, 0274, 0374, 0579
Indesit.....0264	Magnafon.....0243, 0100, 0103, 0129
Indiana.....0064	Magnavox.....0063, 0057
Ingelen.....0190	Magnum.....0064
Ingersol.....0036	Manesth.....0064, 0244, 0062, 0262, 0321, 0347
Inno Hit.....0036, 0244, 0099, 0317	Marantz.....0064, 0583, 0057
Innova.....0064	Marelli.....0114
Interbuy.....0064	Mark.....0064
Interfunk.....0064, 0190, 0114, 0274, 0302, 0354, 0388, 0539	Matsui.....0064, 0190, 0222, 0036, 0244, 0063, 0235, 0038, 0062, 0099, 0204, 0218, 0262, 0321, 0362, 0398, 0482, 0514
Internal.....0064	Matsushita.....0677, 0277
Intervision.....0064, 0245, 0244, 0129, 0274, 0309, 0458, 0482, 0513, 0514	McMichael.....0070
Irradio.....0245, 0274, 0317, 0398	Mediator.....0064
Isukai.....0064, 0245, 0309, 0482	Medion.....0064
JVC.....0245, 0063, 0080, 0121, 0398, 0445	Memorex.....0277, 0036
KB Aristocrat.....0190	Memphis.....0364
KTV.....0244, 0057	Metz.....0064, 0114, 0266, 0302, 0394
Kaisui.....0064, 0036, 0245, 0243, 0244, 0309, 0482	Minerva.....0097, 0264, 0514
Kamp.....0243	Minoka.....0386
Kapsch.....0190, 0131, 0233, 0388	Mitsubishi.....0064, 0063, 0135, 0120, 0114, 0256, 0264, 0539
Karcher.....0129, 0309, 0448	Mivar.....0243, 0317, 0318, 0319, 0636
Kasui.....0309	Monaco.....0036
Kathrein.....0583	Motion.....0103
Kawasho.....0243	Motorola.....0120
Kendo.....0064, 0129, 0262, 0274, 0389, 0455	Multitech.....0036, 0243, 0244, 0102, 0103, 0129, 0274, 0513
Kennedy.....0233, 0462, 0579	Murphy.....0190, 0243, 0099
Kenwood.....0057	Myriad.....0583
Kingsley.....0243	NAD.....0388
Kneissel.....0064, 0265, 0286, 0319, 0401, 0462	NEC.....0063, 0057, 0199, 0347, 0482
Kolster.....0064	NEI.....0064, 0364, 0398, 0458
Konka.....0245, 0398	Nakimura.....0064, 0401
Korpel.....0064	Nakio.....0507
Korting.....0114, 0347, 0448	National.....0253, 0264
Kosmos.....0064	Neckermann.....0064, 0583, 0397, 0114, 0218, 0274, 0347, 0354, 0376, 0445
Koyoda.....0036	Nesco.....0274
Kraking.....0265	Netsat.....0064
Kyoto.....0190	Network.....0364
La Sat.....0513	Neufunk.....0064, 0583
Lenco.....0131	New Tech.....0244, 0370
Leyco.....0064, 0099, 0321	Nicamagic.....0243
Liesenk & Tter.....0064	Nikkai.....0064, 0036, 0245, 0243, 0244, 0063, 0062, 0099, 0364
Liesenkotter.....0064, 0354	Nikko.....0057
Lifetec.....0064, 0245, 0401	Nobliko.....0243, 0097, 0103, 0129
Loewe.....0064, 0102, 0114, 0316, 0319, 0539	Nogamatic.....0223, 0360
Logik.....0038, 0256	Nokia.....0190, 0235, 0347, 0366, 0373, 0374, 0376, 0378, 0386, 0388, 0401, 0500, 0507, 0575
Luma.....0233, 0286, 0389	Nordmende.....0136, 0222, 0223, 0314, 0370, 0426
Lumatron.....0244	Novatronic.....0064, 0132
Luxor.....0190, 0235, 0264, 0317, 0376, 0383, 0384, 0388, 0575	Oceanic.....0190, 0235, 0374, 0388, 0575
M Electronic.....0064, 0136, 0190, 0036, 0243, 0244, 0131, 0132, 0274, 0314, 0373, 0401, 0507, 0519, 0539	Okano.....0064, 0036, 0397
MGA.....0057	Onwa.....0245, 0129, 0398
MTC.....0397, 0243, 0057, 0376, 0539	

Codes

Optimus.....0677, 0277	RadioShack.....0064, 0057
Optonica.....0120	Radiola.....0064, 0244, 0350
Orion.....0064, 0204, 0262, 0321, 0347, 0348	Radiomarelli.....0064, 0114, 0274
Orline.....0064, 0245	Radiotone.....0064, 0036, 0455
Osaki.....0064, 0245, 0244, 0099, 0401	Rank Arena.....0063
Oso.....0064	Realistic.....0057
Oso.....0245	Recor.....0064
Osume.....0064, 0245, 0063, 0099	Rediffusion.....0378, 0388, 0575
Otto Versand.....0064, 0583, 0136, 0253, 0244, 0063, 0120, 0037, 0218, 0262, 0274, 0321, 0347, 0370, 0374, 0376, 0388, 0539, 0579	Redstar.....0064
Pael.....0243	Reflex.....0064
Palladium.....0397, 0445	Revox.....0064
Panama.....0244, 0274	Rex.....0190, 0233, 0286
Panasonic.....0064, 0677, 0277, 0153, 0253, 0190, 0264, 0374, 0388, 0394, 0575	Rhapsody.....0243
Panavision.....0064	Roadstar.....0064, 0036, 0245, 0445
Pathe Cinema.....0190, 0243, 0265, 0847, 0579	Robotron.....0114
Pathe Marconi.....0223, 0264, 0360, 0426	Runco.....0057
Pausa.....0036	SBR.....0064, 0070
Penney.....0057	SEG.....0064, 0036, 0244, 0063, 0103, 0129, 0389, 0579
Perdio.....0064, 0190, 0347	SEI.....0037, 0114, 0129, 0204, 0233, 0321, 0374, 0579
Philco.....0064, 0397, 0057, 0103, 0111, 0114, 0274, 0445, 0579	SEI-Sinudyne.....0064
Philex.....0378	SKY.....0064
Philips.....0064, 0583, 0070, 0114, 0256, 0350, 0359, 0370, 0401, 0632	Saba.....0136, 0190, 0102, 0114, 0223, 0314, 0362, 0370, 0374, 0388, 0426, 0575
Phoenix.....0243, 0114, 0347, 0513, 0579	Sacccs.....0265
Phonola.....0064, 0243, 0114	Sagem.....0482
Pilot.....0057	Saisho.....0036, 0244, 0038, 0204, 0262, 0458
Pioneer.....0064, 0136, 0190, 0314, 0388, 0455, 0513	Salora.....0190, 0317, 0376, 0383, 0386, 0388, 0575, 0579
Plantron.....0036	Sambers.....0103, 0129
Playsonic.....0244	Sampo.....0057
Portland.....0401	Samsung.....0064, 0583, 0036, 0397, 0243, 0244, 0235, 0057, 0099, 0317
Prandoni Prince.....0388	Sandra.....0243, 0244
Precision.....0244	Sansui.....0064
Profex.....0190, 0036, 0103, 0388, 0458	Sanyo.....0397, 0243, 0244, 0063, 0135, 0235, 0038, 0099, 0131, 0366, 0582
Profi.....0036	Schaub Lorenz.....0374, 0388
Profitronic.....0064, 0129	Schneider.....0064, 0583, 0245, 0244, 0274, 0286, 0350, 0363, 0379, 0388, 0398
Proline.....0099, 0348	Scotland.....0190
Prosonic.....0064	Seleco.....0190, 0233, 0286, 0374, 0389
Protech.....0064, 0036, 0244, 0129, 0274, 0364, 0445, 0458, 0579	Sencora.....0036
Pye.....0064, 0583, 0114, 0256	Sentra.....0245, 0062
Quasar.....0677, 0277, 0274	Serino.....0243, 0482
Quelle.....0064, 0037, 0038, 0097, 0111, 0131, 0279, 0354, 0355, 0388, 0539, 0579	Sharp.....0063, 0120, 0321
Questa.....0063	Shintoshi.....0064
R-Line.....0064	Shorai.....0321
RBM.....0097	Siarem.....0114, 0129, 0374, 0579
RCA.....0120	Siemens.....0064, 0222, 0218, 0354, 0355, 0374
RFT.....0099, 0114, 0455	Silva.....0243
RTF.....0114	Silver.....0063, 0388
Radialva.....0064, 0245, 0364, 0458	Singer.....0114, 0129
	Sinu.....0129
	Sinudyne.....0037, 0114, 0129, 0204, 0233, 0262, 0321, 0374, 0579
	Skantic.....0383, 0384

Codes

TV

Skyworth.....0064	Tokyo.....0062
Solavox...0190, 0099, 0378, 0388, 0575	Tomashi.....0309
Sonitron.....0397, 0235, 0366	Toshiba.....0677, 0136, 0063,
Sonoko.....0064, 0036, 0309	.....0062, 0097, 0129
Sonolor.....0190, 0235, 0388	Towada.....0579
Sontec.....0064, 0036, 0397, 0321	Trans Continens.....0244
Sony.....0677, 0063, 0037,	Tristar.....0245
.....0038, 0129, 0256	Triumph.....0583, 0204, 0373
Sound & Vision.....0129, 0401	Tsoschi.....0309
Soundwave.....0064, 0347, 0445	Uher.....0064, 0233, 0347,
Ssanyong.....0036	.....0401, 0445, 0513
Standard.....0064, 0036, 0245,	Ultravox.....0064, 0243, 0114,
.....0244, 0347, 0401	.....0129, 0274, 0378, 0579
Starlite.....0579	Unic Line.....0064, 0500
Stenway.....0245, 0309	United.....0064
Stern.....0190, 0233, 0286	Universum.....0064, 0036, 0397,
Strato.....0064	.....0244, 0063, 0037, 0038, 0097,
Stylandia.....0244	.....0103, 0131, 0132, 0197, 0204,
Sunkai.....0321, 0348, 0482	.....0274, 0279, 0317, 0321, 0354,
Sunstar.....0064, 0036, 0398	.....0364, 0373, 0388, 0389, 0445,
Sunwood.....0064	.....0448, 0507, 0519, 0539, 0579
SuperTech.....0064, 0036, 0243	Univox...0064, 0190, 0114, 0265, 0364
Supra.....0036	Vector Research.....0057
Susumu.....0245	Vestel.....0064, 0244, 0579
Sylvania.....0057	Victor.....0677, 0277, 0063, 0080
Syline.....0064	Videologic.....0245, 0243
Sytong.....0243	Videosat.....0274
TMK.....0204	Videotechnic.....0244, 0347
TVTEXT.....95 0583	Videoton.....0383, 0458
Tandberg.....0316, 0394	Vidtech.....0063
Tandy.....0190, 0245, 0244, 0120, 0099	Vision.....0244, 0347
Tashiko.....0190, 0243, 0244,	Vistar.....0233
.....0063, 0070, 0386	Voxson.....0190, 0114, 0445
Tatung.....0064, 0244, 0038, 0099	Waltham.....0064, 0136, 0244,
Teac.....0064, 0036, 0309, 0445, 0482	.....0388, 0445, 0458
Tec.....0036, 0244, 0274,	Wards.....0057
.....0286, 0364, 0579	Watson.....0064, 0036, 0245, 0347
Technema.....0347	Watt Radio.....0243, 0129, 0579
Technics.....0677, 0277	Wega.....0064, 0063, 0114
Teleavia.....0223, 0360, 0370, 0426	Wegavox.....0036
Telefunken.....0064, 0136, 0100, 0111,	Weltblick.....0347
.....0128, 0223, 0279, 0362, 0370, 0513	White Westinghouse.....0064, 0243,
Telegazi.....0064	.....0347, 0364
Telemeister.....0064, 0347	Windstar.....0309
Telesonic.....0064	Xrypton.....0064
Telestar.....0064	Yamaha.....0057
Teletech.....0064, 0036, 0364	Yamishi.....0244, 0309, 0482
Teleton...0244, 0063, 0233, 0286, 0376	Yapshe.....0277
Televideon.....0243, 0347, 0579	Yokan.....0064
Temco.....0321	Yoko.....0064, 0036, 0245,
Tennessee.....0064	.....0244, 0366, 0448, 0458
Tensai.....0064, 0036, 0245, 0244, 0131,	Zanussi.....0244, 0233
.....0132, 0274, 0321, 0347, 0398, 0401	Zenor.....0366
Tenson.....0347	
Texet.....0036, 0245, 0243, 0401	
Thomson.....0064, 0136, 0223,	
.....0264, 0314, 0360, 0362,	
.....0370, 0376, 0426, 0652	
Thorn.....0064, 0062, 0099, 0100,	
.....0111, 0131, 0256, 0265, 0362,	
.....0370, 0386, 0388, 0401, 0539	
Tokai.....0064, 0190, 0036, 0364	

Codes

SETUP CODES FOR VCR

ASA.....0108, 0064	Cyrus.....0108
AVP.....0379	Daewoo.....0072, 0305, 0047, 0073
Adelsound.....0031	Dansai.....0305, 0099
Admiral.....0075, 0236	Daytron.....0047
Adventura.....0027	De Graaf.....0108, 0075, 0069,
Adyson.....0099	.....0131, 0073, 0193
Aiko.....0305	Decca.....0108, 0094, 0027, 0035, 0236
Aiwa.....0064, 0027, 0379, 0334, 0236	Denon.....0069
Akai.....0342, 0133, 0047, 0068, 0080	Diamant.....0064
Akiba.....0099	Domland.....0236
Akura.....0099	Dumont.....0108, 0305, 0068
Alba.....0342, 0027, 0305,	Dynatech.....0027
.....0099, 0379, 0047, 0236	ESC.....0305, 0267, 0047
Allstar.....0108, 0349	Elbe.....0305
Ambassador.....0047	Elcotech.....0099
America Action.....0305	Electrohome.....0064
Amstrad.....0027, 0305, 0099	Electroponic.....0064
Anam.....0064, 0253, 0305, 0267, 0189	Elin.....0267
Anam National.....0253, 0189	Elsay.....0099
Anitech.....0099, 0349	Elta.....0305, 0099
Ansonic.....0031	Emerex.....0059
Aristona.....0108	Emerson.....0072, 0064, 0027, 0070,
Asha.....0267	.....0305, 0099, 0063, 0115, 0236
Asuka.....0064	Europhon.....0047
AudioTon.....0047	Ferguson.....0027, 0347,
Audiosonic.....0305	.....0068, 0080, 0348
Audiovox.....0064	Fidelity.....0027, 0099
Baird.....0027, 0131, 0068	Finlandia.....0108, 0075, 0027,
Basic Line.....0305, 0099, 0047	.....0069, 0131, 0193
Beaumarck.....0267	Finlux.....0108, 0027, 0069, 0131
Bell & Howell.....0131	Firstline.....0072, 0064, 0070,
Bestar.....0305	.....0099, 0115, 0236
Blaupunkt.....0108, 0222, 0253,	Fisher.....0131, 0047, 0023
.....0189, 0061, 0254, 0430	Flint.....0236
Blue Sky.....0305	Frontech.....0047, 0349
Bondstec.....0099, 0047	Fujitsu.....0027
Brandt.....0347, 0068, 0233, 0348	Funai.....0027
Brandt Electronic.....0068	GE.....0075, 0267
Broksonic.....0236	GEC.....0108
Bush.....0342, 0305, 0099, 0379, 0236	Galaxis.....0305
CCE.....0305, 0099	Garrard.....0027
CGE.....0027	General.....0047
Calix.....0064	Genexxa.....0131
Capehart.....0047	Go Video.....0459
Carena.....0236	GoldHand.....0099
Carrefour.....0072	GoldStar.....0064
Carver.....0108	Goodmans.....0108, 0064, 0027,
Cathay.....0305	.....0305, 0099, 0047, 0430
Catron.....0047	Gradiente.....0027, 0035
Cimline.....0099	Graetz.....0267, 0131, 0068
Cineral.....0305	Granada.....0108, 0075, 0064, 0253,
Citizen.....0064, 0305	.....0027, 0267, 0069, 0131, 0073
Clatronic.....0047	Grandin.....0064, 0027, 0305, 0099
Colt.....0099	Grundig.....0108, 0222, 0253, 0347,
Combitech.....0379	.....0099, 0034, 0374, 0376, 0430
Condor.....0305, 0047	HCM.....0099, 0349
Craig.....0064, 0267, 0099	Hanimex.....0379
Crown.....0305, 0099, 0047, 0349	Hanseatic.....0064, 0236
Curtis Mathes.....0189, 0068	Hantor.....0047
Cybernex.....0267	Harley Davidson.....0027
	Harman/Kardon.....0108

Codes

VCR

Harwood.....	0099	Minolta.....	0069
Headquarter.....	0073	Mitsubishi.....	0108, 0075, 0094, 0070
Hinari.....	0305, 0267, 0099, 0379,	Motorola.....	0075
.....	0031, 0068, 0115, 0349	Multitech.....	0027, 0099, 0047
Hisawa.....	0379	Murphy.....	0027
Hischito.....	0072	Myryad.....	0108
Hitachi.....	0108, 0027, 0267,	NAD.....	0131
.....	0069, 0031, 0068, 0193	NEC.....	0094, 0131, 0068
Hornophone.....	0108	National.....	0253
Hughes Network Systems.....	0069	Neckermann.....	0108
Hypson.....	0305, 0099, 0236	Nesco.....	0099
IR.....	0108, 0072, 0133, 0253,	Nikkai.....	0305, 0099, 0047
.....	0267, 0069, 0131, 0099, 0031,	Nikko.....	0064
.....	0047, 0068, 0080, 0236, 0349	Nikon.....	0061
ITT.....	0133, 0267, 0131,	Noblex.....	0267
.....	0068, 0073, 0411	Nokia.....	0075, 0133, 0305,
ITV.....	0064, 0305, 0047	.....	0267, 0131, 0068, 0073
Imperial.....	0027	Nordmende.....	0347, 0068, 0348, 0411
Ingersol.....	0267, 0031, 0236	Oceanic.....	0108, 0075, 0133,
Inno Hit.....	0267, 0099	.....	0027, 0131, 0068, 0073
Interfunk.....	0108, 0131	Okano.....	0342, 0099
Intervision.....	0064, 0027, 0305, 0236	Olympus.....	0253
Irradio.....	0108, 0099	Optimus.....	0075, 0064,
JVC.....	0094, 0035, 0068, 0233, 0411	.....	0131, 0189, 0459
Jensen.....	0068	Orion.....	0379, 0031, 0063, 0115, 0236
KEC.....	0064, 0305	Osaki.....	0064, 0027, 0099
KLH.....	0099	Otake.....	0236
Kaisui.....	0099	Otto Versand.....	0108
Kendo.....	0342, 0133, 0099, 0236	Palladium.....	0064, 0267, 0099,
Kenwood.....	0094, 0068, 0073, 0411	.....	0031, 0068, 0236
Kneissel.....	0379	Panasonic.....	0253, 0189, 0254
Kodak.....	0064	Pathe Cinema.....	0070, 0031, 0063
Korpel.....	0099	Pathe Marconi.....	0068
Kyoto.....	0099	Perney.....	0064, 0267, 0069
LXI.....	0064	Pentax.....	0069
Lenco.....	0305	Perdio.....	0027, 0236
Leyco.....	0099	Philco.....	0099, 0236
Lloyd's.....	0027	Philips.....	0108, 0411, 0430
Loewe.....	0108, 0064, 0189, 0031	Phonola.....	0108
Logik.....	0133, 0267, 0099, 0031, 0236	Pilot.....	0064
Luxor.....	0075, 0133, 0070,	Pioneer.....	0108, 0094, 0069
.....	0131, 0099, 0073	Polk Audio.....	0108
M Electronic.....	0064, 0027	Portland.....	0305, 0047
MGA.....	0070, 0267	Prinz.....	0115
MGN Technology.....	0267	Pro Vision.....	0305
MTC.....	0027, 0267	Profex.....	0349
Magnasonic.....	0305	Profitronic.....	0108, 0267
Magnavox.....	0108, 0027	Proline.....	0027
Magnin.....	0267	Prosonic.....	0305
Manesth.....	0108, 0072, 0099, 0236	Protec.....	0099
Marantz.....	0108, 00236	Pye.....	0108
Marquant.....	0349	Quarter.....	0073
Marta.....	0064	Quartz.....	0073
Matsui.....	0027, 0267, 0379,	Quasar.....	0305, 0189
.....	0031, 0063, 0115, 0236	Quelle.....	0108
Matsushita.....	0189, 0254	RCA.....	0075, 0133, 0267, 0069
Memorex.....	0075, 0064, 0027, 0267,	RFT.....	0099, 0430
.....	0131, 0189, 0334, 0073, 0236	Radialva.....	0075, 0064
Memphis.....	0099	RadioShack.....	0027
Metz.....	0108, 0222, 0064,	Radiola.....	0108
.....	0189, 0254, 0374	Radix.....	0064
Minerva.....	0222	Randex.....	0064

Codes

Realistic.....	0075, 0064, 0027, 0131, 0073	Tech Line.....	0099
Rex.....	0068, 0411	Technics.....	0253, 0189
Ricoh.....	0061	Teknika.....	0064, 0027
Roadstar.....	0064, 0305, 0267, 0099	Teleavia.....	0068
Royal.....	0349	Telefunken.....	0347, 0068, 0348, 0411
SBR.....	0108	Teletech.....	0099
SEG.....	0305, 0267, 0099, 0349	Tenosal.....	0099
SEI.....	0108, 0031	Tensai.....	0027, 0099, 0031, 0349
STS.....	0069	Thom.....	0348
Saba.....	0347, 0068, 0233, 0348, 0411	Thomas.....	0027
Saisho.....	0031, 0063, 0115, 0236	Thomson.....	0094, 0305, 0347,
Salora.....	0133, 0070, 0131, 0073	.....	0068, 0348, 0411
Samsung.....	0072, 0267, 0080, 0459	Thorn.....	0064, 0131, 0063, 0068
Sanky.....	0075	Tokai.....	0099
Sansui.....	0094, 0133, 0027, 0068, 0236	Toshiba.....	0108, 0072, 0070, 0068, 0411
Sanwa.....	0031	Totevision.....	0064, 0267
Sanyo.....	0075, 0267, 0131, 0073	Towada.....	0349
Saville.....	0305, 0267, 0379	Uher.....	0267
Schaub Lorenz.....	0133, 0027,	Ultravox.....	0305
.....	0131, 0068	Unitech.....	0267
Schneider.....	0108, 0064, 0027,	Universum.....	0108, 0222, 0064,
.....	0305, 0267, 0069, 0099	.....	0133, 0027, 0267, 0349
Scott.....	0072, 0070	Vector.....	0072
Sears.....	0064, 0027, 0069, 0131, 0073	Victor.....	0094, 0035, 0068, 0411
Seleco.....	0064, 0047, 0068, 0411	Video Concepts.....	0072
Semp.....	0072	Videomagic.....	0064
Sentra.....	0099, 0047	Videosonic.....	0267
Sharp.....	0075	Villain.....	0027
Shintom.....	0131, 0099	Wards.....	0108, 0075, 0027,
Shivaki.....	0064	.....	0267, 0069, 0099
Shogun.....	0267	Watson.....	0108
Shorai.....	0031, 0115	White Westinghouse.....	0305,
Siemens.....	0108, 0222, 0064,	.....	0099, 0236
.....	0131, 0034, 0374	XR-1000.....	0027, 0099
Siera.....	0108	Yamaha.....	0068
Silva.....	0064	Yamishi.....	0305, 0099
Singer.....	0072, 0099	Yokan.....	0099
Sinudyne.....	0108, 0031, 0236	Yoko.....	0267, 0047
Solavox.....	0047	Zenith.....	0027, 0061, 0236
Sonneclair.....	0099		
Sonolor.....	0073		
Sontec.....	0064, 0305		
Sony.....	0059, 0133, 0027, 0038, 0061		
Soundwave.....	0064, 0236		
Ssangyong.....	0099		
Stern.....	0305		
Sunkai.....	0236		
Sunstar.....	0027		
Suntronic.....	0027		
Sunwood.....	0099		
Supra.....	0064		
Sylvania.....	0108, 0027, 0070		
Symphonic.....	0027		
TMK.....	0267, 0063		
Taisho.....	0031, 0115, 0236		
Tandberg.....	0305		
Tandy.....	0027, 0131		
Tashiko.....	0108, 0075, 0064, 0027, 0267		
Tatung.....	0108, 0075, 0027,		
.....	0070, 0068, 0080, 0236		
Teac.....	0027, 0305, 0334, 0068, 0430		
Tec.....	0305, 0099, 0047		

VCR

CODELIST

VCR

SETUP CODES FOR SAT

ABsat.....	0695
AGS.....	0695, 0737
ASLF.....	0740
Aegir.....	0547
Akai.....	0227, 0542
Akena.....	0695
Alba.....	0482, 0740, 0389, 0448, 0542
Aldes.....	0315, 0389, 0547
Allsat.....	0227
Allsonic.....	0315, 0396
Alltech.....	0740
Alpha.....	0695
Amitronica.....	0740
Ampere.....	0423
Amstrad.....	0874, 0740, 0159, 0270, 0279, 0372, 0423, 0488, 0528, 0822
Anglo.....	0740
Ankaro.....	0740, 0315, 0396
Antron.....	0448
Apollo.....	0448
Armstrong.....	0270
Asat.....	0227
Astacom.....	0695
Astra.....	0135, 0270, 0540, 0566
Astro.....	0200, 0385, 0396, 0528, 0547, 0685
Athena.....	0695
Aura.....	0566
Avalon.....	0423
Axiel.....	0695
Axis.....	0396
BT.....	0695, 0737, 0542
Best.....	0396
Bestar.....	0270
Blaupunkt.....	0200
Boca.....	0740, 0159, 0270, 0540
British Sky Broadcasting.....	0874
Broco.....	0740
Bubu Sat.....	0740
Bush.....	0389
CNT.....	0547
Cambridge.....	0542
Canal Digital.....	0880
Canal Satellite.....	0880
Canal+.....	0880
Channel Master.....	0389
CityCom.....	0421, 0845
Colombia.....	0695
Columbia.....	0159
Columbus.....	0695
CommLink.....	0315
Condor.....	0396
Connexions.....	0423
Conrad.....	0396
Conrad.....	0421
Conrad.....	0619
Conrad.....	0270
Conrad.....	0227
Conrad.....	0389
Conrad.....	0227, 0423

DST.....	0448
Daeryung.....	0423
Daewoo.....	0740
Discovery.....	0695, 0737
Distratel.....	0912
Ditristrad.....	0619
Dune.....	0396
EP Sat.....	0482
Echostar.....	0880, 0898, 0695, 0740, 0423
Einhell.....	0740, 0270, 0279, 0315, 0448, 0528, 0540
Ela.....	0227, 0396, 0448
Emanon.....	0448
Emme Esse.....	0898, 0396
Engel.....	0740
Eurocrypt.....	0482, 0135
Eurodec.....	0551
Europa.....	0528
Eurosat.....	0270
Eurosky.....	0270, 0396
Eurostar.....	0566
Exator.....	0448, 0542
FTE.....	0740, 0358, 0396
Fenner.....	0695
Ferguson.....	0482, 0363
Fidelity.....	0279, 0488, 0528
Finlandia.....	0482, 0135
Finlux.....	0482, 0135, 0600
FinnSat.....	0551
Foxtel.....	0906
Fracarro.....	0898, 0695, 0448
Freecom.....	0448, 0528
Fresat.....	0912
Fuba.....	0200, 0435, 0396, 0421, 0423, 0448, 0600
Galaxis.....	0310, 0315, 0396, 0619, 1138
Gardiner.....	0845
Gold Box.....	0880, 0319
Gooding.....	0598
Goodmans.....	0482
Gradiente.....	0914
Granada.....	0482, 0135
Grandin.....	0872
Grundig.....	0874, 0200, 0906, 0166, 0372, 0598, 0777, 0832
Hantor.....	0448
Hanuri.....	0547
Hinari.....	0389, 0448
Hirschmann.....	0200, 0423, 0528, 0600
Hitachi.....	0482
Houston.....	0695, 0488, 0619
Humax.....	0310, 1075
Huth.....	0270, 0315
IR.....	0482, 0200, 0135, 0279, 0289, 0358, 0385, 0488
ISkyB.....	0914
ITT.....	0135
InVideo.....	0898
Indovision.....	0914
Innova.....	0126
Intertronic.....	0270

Intervision.....	0619, 0655
JOK.....	0737
JVC.....	0542, 0598
K-SAT.....	0740
Kathrein.....	0227, 0200, 0740, 0358, 0385, 0421, 0469, 0531, 0649, 0685, 1084
Kolon.....	0448
Kosmos.....	0358, 0469
Kreiselmeier.....	0200
Kyostar.....	0448
LG.....	0488
La Sat.....	0270, 0396, 0540, 0547
Lenco.....	0740, 0448
Lennox.....	0619
Lenson.....	0528
Leyco.....	0542
Lifesat.....	0740, 0396
Loewe.....	0270
Lupus.....	0396
Luxor.....	0135, 0372, 0600
M&B.....	0566
Macab.....	0551, 0878
Manata.....	0737
Manhattan.....	0482, 0547, 0619
Marantz.....	0227
Mascom.....	0547
Maspro.....	0200, 0740, 0363, 0598, 0777
Master's.....	0421
Matsui.....	0200, 0737, 0389, 0598
MediaSat.....	0880, 0319, 0528
Mediabox.....	0319
Mediamarkt.....	0270
Medion.....	0740, 0396
Mega.....	0227
Metronic.....	0270, 0315, 0448, 0547
Metz.....	0200
Micro.....	0740
Micro Elektronik.....	0740
Micro Technology.....	0566
Microtec.....	0740
Minerva.....	0598
Mitsubishi.....	0482
Mitsumi.....	0540
Morgan's.....	0227, 0740, 0159, 0270, 0540
Multichoice.....	0906
Multistar.....	0358
Myryad.....	0227
Mysat.....	0740
Netsat.....	0914, 0126
Neuhaus.....	0740, 0528, 0619
Neusat.....	0740
Nikko.....	0227, 0740, 0270
Nokia.....	0482, 0900, 0135, 0600, 1050
Nordmende.....	0482, 0389, 0448, 0547
OSAT.....	0372
Octagon.....	0448
Okano.....	0695, 0270, 0358
Optex.....	0421
Orbitech.....	0448, 0528
Oxford.....	0695, 0542
Pace.....	0874, 0482, 0227, 0914, 0524, 0268, 0363, 0818, 0822
Palcom.....	0389
Palladium.....	0270, 0448, 0528, 0598
Palsat.....	0528
Panasat.....	0906
Panasonic.....	0874, 0482
Panda.....	0482, 0135
Patriot.....	0695, 0542
Philips.....	0482, 0880, 0160, 0227, 0200, 0737, 0126, 0161, 0319, 0598, 0777, 0832, 0925, 1145
Phonotrend.....	0315, 0619
Pioneer.....	0880, 0319
Planet.....	0423
Plasmatic.....	0469
Polytron.....	0421, 0423
Predki.....	0448
Premier.....	0319, 0619
Prima.....	0822
ProVision.....	0547
Profile.....	0737
Promax.....	0482
Prosat.....	0315, 0389, 0655
Provisat.....	0547
Pye.....	0598
Quadral.....	0695, 0315, 0389, 0396, 0655
Quelle.....	0279
RFT.....	0227, 0315
Radiola.....	0227
Radix.....	0423
Redstar.....	0396
Roadstar.....	0740
Roch.....	0872
Rover.....	0740, 0655
SAT.....	0389, 0488, 0528
SEG.....	0396, 0448, 0566
SKR.....	0740
SKY.....	0914, 0883, 0126
SM Electronic.....	0740
SR.....	0540
Saba.....	0737, 0363, 0547, 0912
Sabre.....	0482
Sagem.....	0847, 0551
Salora.....	0135
Sat Team.....	0740
SatPartner.....	0448, 0528, 0547
Satec.....	0740
Satelco.....	0396
Satline.....	0655
Schneider.....	0695, 0832
Schwaiger.....	0421, 0531, 0579, 1138
Sedea Electronique.....	0448
Seemann.....	0270, 0423, 0542
Selec.....	0898, 0619
Siemens.....	0200
Skantint.....	0740
Skymaster.....	0740, 0315, 0655
Skymax.....	0227, 0566
Smart.....	0159
Sony.....	0874, 0319
Star.....	0914

Star Trak	0448
Starion	0566
Strong	0906, 0159, 0396, 0448, 0547
Sumida	0270
Sunny Sound	0396
Sunsat	0740
Sunstar	0270, 0396, 0540
Supernova	0914
TPS	0847
Tandberg	0551
Tantec	0482, 0363
Tatung	0482
TechniSat	0289, 0528
Techniland	0619
Teco	0270
Telefunken	0448
Teleka	0270, 0423, 0528, 0777
Telemaster	0547
Telestar	0528
Televs	0482, 0528
Televisa	0914
Telewire	0619
Thomson	0482, 0880, 0740, 0319
Thorn	0482
Tioko	0421
Tonna	0482, 0695, 0528, 0619
Toshiba	0482
Trendline	0540
Trendplain	0540
Triasat	0528
Unisat	0227, 0270
Universum	0200, 0598
VTech	0845
Variosat	0200
Ventana	0227
Vortec	0448
Wela	0740
Wewa	0482
Wintergarten	0315
Wisi	0482, 0200, 0423
Woorisat	0547
World Sat	0737
XSat	0695
Xcom Multimedia	0695
Xrypton	0396
Zehnder	0358, 0396, 0531, 0547, 0579, 0845
Zenith	0883
Zeta Technology	0227
Zwergnase	0270

SETUP CODES FOR CABLE

ABC	0030
Birmingham Cable Communications	0303
British Telecom	0030
Filmnet	0470
France Telecom	0844, 0478
General Instrument	0303, 0030
HyperVision	0646
Jerrold	0303, 0030
MNet	0470
Macab	0844
Motorola	0303
Nokia	0708
Noos	0844
PVP Stereo Visual Matrix	0030
Philips	0844, 0478, 0646, 1175
Sagem	0844
Scientific Atlanta	0304
Starcom	0030
Supercable	0303
Tele+1	0470
Torx	0030
United Cable	0030
Visiopass	0478

SETUP CODES FOR DVD

Akai	0638
Blue Parade	0598
DVD2000	0548
Denon	0517
DiViDo	0732
Emerson	0618
Enterprise	0618
GPX	0726
Gradiente	0678
Grundig	0566, 0732
Hitachi	0600
JVC	0585, 0650
Kenwood	0517, 0561
Koss	0678
LG	0618
Magnavox	0530
Marantz	0566
Mitsubishi	0548
Onkyo	0530
Oritron	0678
Panasonic	0517
Philips	0530, 0566
Pioneer	0552, 0598
Polk Audio	0566
RCA	0598
Samsung	0600
Shinsonic	0560
Sony	0560
Teac	0598
Technics	0517
Theta Digital	0598
Thomson	0578
Toshiba	0530
Universum	0618
Urban Concepts	0530
Wesder	0726
Yamaha	0517, 0566, 0572
Zenith	0530, 0618