

# Universal

SBC RU 254

4

Instructions for use  
**English 4**

Mode d'emploi  
**Français 8**

Bedienungsanleitung  
**Deutsch 12**

Gebruiksaanwijzing  
**Nederlands 16**

Instrucciones de manejo  
**Español 20**

Manual de utilização  
**Português 24**

Istruzioni per l'uso  
**Italiano 28**

Οδηγίες Χρήσης  
**Ελληνικά 32**

Bruksanvisning  
**Svenska 36**

Brugsanvisning  
**Dansk 40**

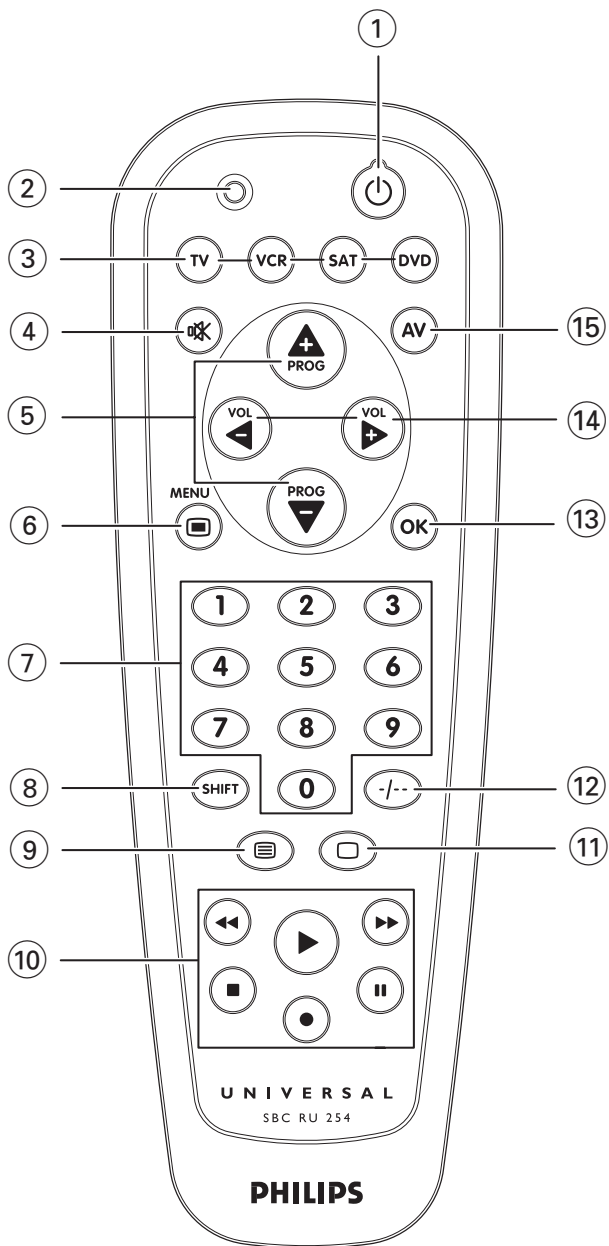
Bruksanvisning  
**Norsk 44**

Käyttöohje  
**Suomi 48**

Instrukcja użytkowania  
**Polski 52**



# PHILIPS



## Mode d'emploi

### Sommaire

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

### 1. Introduction

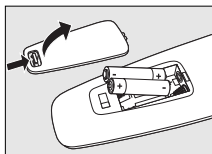
Merci d'avoir acheté cette télécommande universelle Philips SBC RU254. Une fois installée, vous pouvez l'utiliser avec 4 appareils différents: TV, lecteur de DVD, magnétoscope et décodeur satellite ou câble.

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'.**





## Mode d'emploi

### 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.

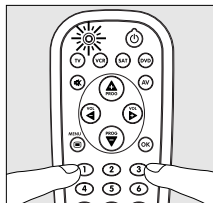
Francis

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 magnétoscope 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 magnétoscope, 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, magnétoscope, 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 (magnétoscope/DVD)
-  . . . . . - touche télétexte verte  
- arrêt (magnétoscope/DVD)
-  . . . . . enregistrer (magnétoscope/DVD)
- II** . . . . . - touche télétexte jaune  
- pause (magnétoscope/DVD)
-  . . . . . - touche télétexte bleue  
- avance rapide (magnétoscope/DVD)
-  . . . . . - touche télétexte blanc  
- lecture (magnétoscope/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  (muet) permettent de régler le volume du téléviseur même si vous utilisez simultanément votre magnétoscope, 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
Brionvega.....	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

## Codes

## TV

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

## Codes

## TV

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	Myryad.....	0583
Kingsley.....	0243	NAD.....	0388
Kneissel.....	0064, 0265, 0286, .....0319, 0401, 0462	NEC.....	0063, 0057, 0197, 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	Noblisko.....	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		

CODELIST

## Codes

## TV

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
Osio.....	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, 0347, 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	Saccs.....	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	Sambors.....	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

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

VCR

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

VCR

CODELIST

## Codes

## VCR

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

VCR

CODELIST

## Codes

## VCR

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, 0068, 0348, 0411
Salora.....0133, 0070, 0131, 0073	Thorn.....0064, 0131, 0063, 0068
Samsung.....0072, 0267, 0080, 0459	Tokai.....0099
Sanky.....0075	Toshiba.....0108, 0072, 0070, 0068, 0411
Sansui.....0094, 0133, 0027, 0068, 0236	Totevision.....0064, 0267
Sanwa.....0031	Towada.....0349
Sanyo.....0075, 0267, 0131, 0073	Uher.....0267
Saville.....0305, 0267, 0379	Ultravox.....0305
Schaub Lorenz.....0133, 0027, 0131, 0068	Unitech.....0267
Schneider.....0108, 0064, 0027, 0305, 0267, 0069, 0099	Universum.....0108, 0222, 0064, 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, 0267, 0069, 0099
Shivaki.....0064	Watson.....0108
Shogun.....0267	White Westinghouse.....0305, 0099, 0236
Shorai.....0031, 0115	XR-1000.....0027, 0099
Siemens.....0108, 0222, 0064, 0131, 0034, 0374	Yamaha.....0068
Siera.....0108	Yamishi.....0305, 0099
Silva.....0064	Yokan.....0099
Singer.....0072, 0099	Yoko.....0267, 0047
Sinudyne.....0108, 0031, 0236	Zenith.....0027, 0061, 0236
Solavox.....0047	
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

Codes

SAT

## SETUP CODES FOR SAT

ABsat.....	0695	DST.....	0448
AGS.....	0695, 0737	Daeryung.....	0423
ASLF.....	0740	Daewoo.....	0740
Aegir.....	0547	Discovery.....	0695, 0737
Akai.....	0227, 0542	Distratel.....	0912
Akena.....	0695	Ditristrad.....	0619
Alba.....	0482, 0740, 0389, 0448, 0542	Dune.....	0396
Aldes.....	0315, 0389, 0547	EP Sat.....	0482
Allsat.....	0227	Echostar.....	0880, 0898,
Allsonic.....	0315, 0396	.....	0695, 0740, 0423
Alltech.....	0740	Einhell.....	0740, 0270, 0279,
Alpha.....	0695	.....	0315, 0448, 0528, 0540
Amitronica.....	0740	Elta.....	0227, 0396, 0448
Ampere.....	0423	Emanon.....	0448
Amstrad.....	0874, 0740, 0159, 0270,	Emme Esse.....	0898, 0396
.....	0279, 0372, 0423, 0488, 0528, 0822	Engel.....	0740
Anglo.....	0740	Eurocrypt.....	0482, 0135
Ankaro.....	0740, 0315, 0396	Eurodec.....	0551
Anttron.....	0448	Europa.....	0528
Apollo.....	0448	Eurosat.....	0270
Armstrong.....	0270	Eurosky.....	0270, 0396
Asat.....	0227	Eurostar.....	0566
Astacom.....	0695	Exator.....	0448, 0542
Astra.....	0135, 0270, 0540, 0566	FTE.....	0740, 0358, 0396
Astro.....	0200, 0385, 0396,	Fenner.....	0695
.....	0528, 0547, 0685	Ferguson.....	0482, 0363
Athens.....	0695	Fidelity.....	0279, 0488, 0528
Aura.....	0566	Finlandia.....	0482, 0135
Avalon.....	0423	Finlux.....	0482, 0135, 0600
Axiel.....	0695	FinnSat.....	0551
Axis.....	0396	Foxtel.....	0906
BT.....	0695, 0737, 0542	Fracarro.....	0898, 0695, 0448
Best.....	0396	Freecom.....	0448, 0528
Bestar.....	0270	Fresat.....	0912
Blaupunkt.....	0200	Fuba.....	0200, 0135, 0396,
Boca.....	0740, 0159, 0270, 0540	.....	0421, 0423, 0448, 0600
British Sky Broadcasting.....	0874	Galaxis.....	0310, 0315, 0396, 0619, 1138
Broco.....	0740	Gardiner.....	0845
Bubu Sat.....	0740	Gold Box.....	0880, 0319
Bush.....	0389	Gooding.....	0598
CNT.....	0547	Goodmans.....	0482
Cambridge.....	0542	Gradiente.....	0914
Canal Digital.....	0880	Granada.....	0482, 0135
Canal Satellite.....	0880	Grandin.....	0872
Canal+.....	0880	Grundig.....	0874, 0200, 0906, 0166,
Channel Master.....	0389	.....	0372, 0598, 0777, 0832
CityCom.....	0421, 0845	Hantor.....	0448
Colombia.....	0695	Hanuri.....	0547
Columbia.....	0159	Hinari.....	0389, 0448
Columbus.....	0695	Hirschmann.....	0200, 0423, 0528, 0600
CommLink.....	0315	Hitachi.....	0482
Condor.....	0396	Houston.....	0695, 0488, 0619
Connexions.....	0423	Humax.....	0310, 1075
Conrad.....	0396	Huth.....	0270, 0315
Contec.....	0421	IR.....	0482, 0200, 0135, 0279,
Cosat.....	0619	.....	0289, 0358, 0385, 0488
Crown.....	0270	ISkyB.....	0914
Cyrus.....	0227	ITT.....	0135
DDC.....	0389	InVideo.....	0898
DNT.....	0227, 0423	Indovision.....	0914
		Innova.....	0126
		Intertronic.....	0270

CODELIST

## Codes

## SAT

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

SAT

CODELIST

## Codes

## SAT, CABLE, DVD

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  
 Teledes.....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

SAT

CABLE

DVD

CODELIST

**Guarantee  
certificate  
Certificat de  
garantie  
Garantiebewijs  
Záruční list**

**Garantieschein  
Certificado de  
garantía  
Certificato di  
garanzia  
Karta  
gwarancyjna**

**Certificado de  
garantía  
Garantibevis  
Takuutodistus  
Εγγύηση  
Гарантия**

<b>1</b>	year	warranty	anno	garanzia
	année	garantie	ano	garantia
	jaar	garantie	år	garanti
	Jahr	Garantie	vuosi	takuu
	año	garantía	χρόνος	εγγύηση
	rok	gwarancyjna	год	гарантия

Type: \_\_\_\_\_

Serial nr.: \_\_\_\_\_

Date of purchase - Date d'achat - Koopdatum - Kaufdatum -  
Fecha de compra - Data di acquisto - Data da compra - Inköpsdat -  
Køpedatum - Kjøpedato - Ostopäivä - Ημερομηνία αγοράς -  
Datum nákupu - Data zakupu - Дата приобретения

\_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_

Dealer's name, address and signature

Nom, adresse et signature du revendeur

Naam, adres en handtekening v.d. verkoper

Name, Anschrift und Unterschrift des Händlers

Nombre, dirección y firma del distribuidor

Nome, indirizzo e firma del fornitore

Nome, endereço e assinatura da loja

Återförsäljarens namn, adress och namnteckning

Forhandlerens navn, adresse og underskrift

Myyjän nimi, osoite ja allekirjoitus

Jméno prodejce, adresa a podpis

Nazwa, adres punktu sprzedaży i podpis sprzedawcy

Jméno prodejce, adresa a podpis

Όνοματεπώνυμο, διεύθυνση και υπογραφή του εμπ. προμηθευτή



**PHILIPS**