

SRU 540/02

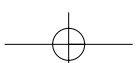
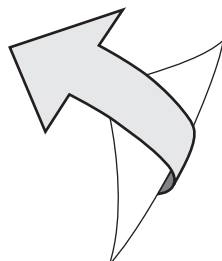
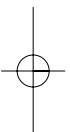
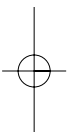
**D** Bedienungsanleitung 4

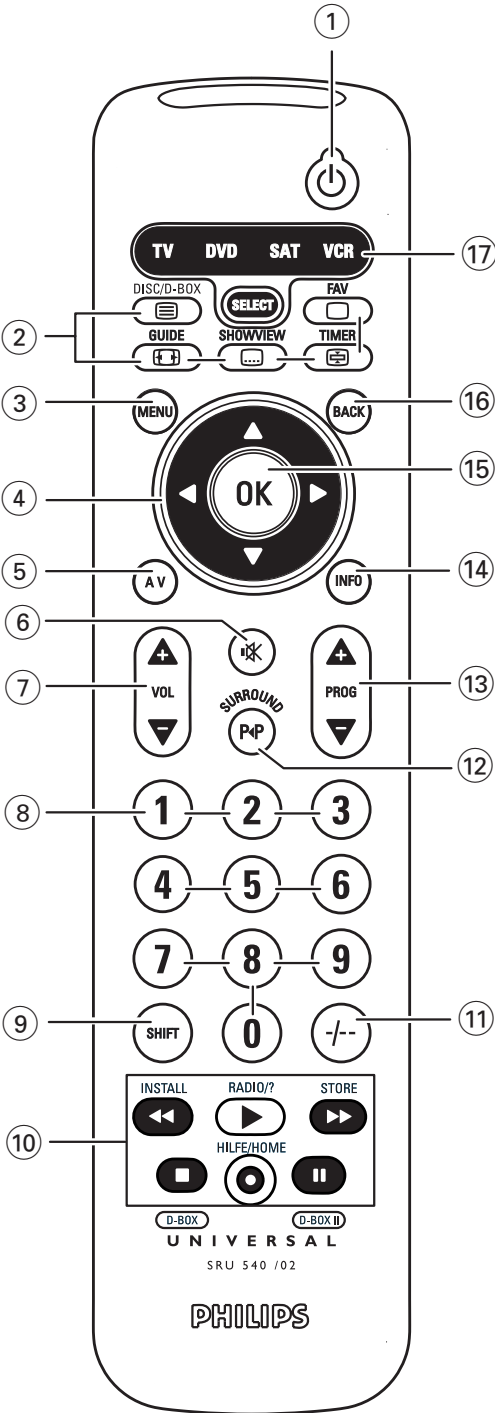
**Quick, Clean & Easy Setup**  
[www.philips.com/urc](http://www.philips.com/urc)



**Quick, Clean & Easy Setup**  
[www.philips.com/urc](http://www.philips.com/urc)

**PHILIPS**





1

## Bedienungsanleitung

Deutsch

### Inhaltsangabe

<b>1. Einleitung</b> .....	4
<b>2. Inbetriebnahme der Fernbedienung</b> .....	4-7
Einsetzen der Batterien .....	4
Prüfen der Fernbedienung .....	4-5
Einstellen der Fernbedienung .....	5-7
<b>3. Tasten und Funktionen</b> .....	7-8
<b>4. Zusätzliche Möglichkeiten</b> .....	8-9
Anpassen der Gerätee Wahl (Mode-Selector) .....	8-9
Hinzufügen einer Funktion zu der Fernbedienung .....	9
Wiederherstellen der ursprünglichen Einstellungen der Fernbedienung .....	9
<b>5. Liste zur Fehlerbehebung</b> .....	10
<b>6. Brauchen Sie Hilfe?</b> .....	11
Codeliste aller Marken / Geräte .....	12-20

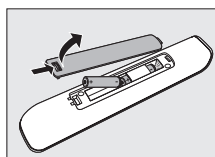
### 1. Einleitung

Herzlichen Glückwunsch zu Ihrer Entscheidung für diese universelle Fernbedienung SRU540 von Philips. Nach der Inbetriebnahme der Fernbedienung können Sie maximal 4 verschiedene Geräte hiermit bedienen: TV, DVD-Spieler/Recorder, Videorecorder und SAT (Set-Top-Box, Satelliten- oder Kabel-Decoder). Nähere Informationen zur Inbetriebnahme dieser Fernbedienung finden Sie in dem Kapitel 'Inbetriebnahme der Fernbedienung'

### 2. Inbetriebnahme der Fernbedienung

#### Einsetzen der Batterien

- 1 Drücken Sie die kleine Klappe nach innen und schieben Sie sie in Pfeilrichtung.
- 2 Setzen Sie zwei Batterien vom Typ AAA wie angegeben in das Batteriefach ein.
- 3 Schieben Sie die Klappe wieder zurück und lassen Sie sie einrasten.



*Hinweis: Wenn die Geräteanzeigen im Selector-Fenster (TV, DVD, SAT und VCR) nach jeder Tastenbetätigung vielmals blinken, dann gibt die Fernbedienung an, dass ihre Batterien nahezu erschöpft sind. Alte Batterien gegen zwei neue AAA-Batterien austauschen.*

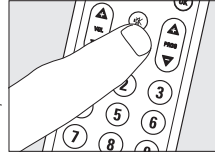
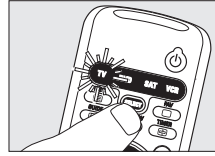
#### Prüfen der Fernbedienung

Die Fernbedienung ist für die Steuerung der meisten Geräte von Philips vorbereitet. Da die Signale der SRU540 bei jeder Marke und sogar bei den einzelnen Modellnummern unterschiedlich sein können, sollten Sie prüfen, ob Ihr Gerät auf die SRU540 reagiert. In dem nachstehenden Beispiel (Fernsehgerät) wird beschrieben, wie Sie hierfür am besten vorgehen. Sie können die Schritte für andere Geräte (DVD-Spieler/Recorder, Videorecorder; usw.), die Sie mit der SRU540 bedienen möchten, wiederholen.

Beispiel Fernsehgerät:

- 1 Schalten Sie das Fernsehgerät von Hand ein oder benutzen Sie hierfür die Original-Fernbedienung. Stimmen Sie das Gerät auf Kanal 1 ab.

- 2 Drücken Sie die Taste SELECT, um das Fernsehgerät zu wählen. Halten Sie die Taste gedrückt, bis TV im Selector-Fenster leuchtet. Wenn TV nicht leuchtet, kontrollieren Sie, ob die Batterien korrekt eingesetzt sind (siehe 'Einsetzen der Batterien').
  - 3 Kontrollieren Sie die Funktion der einzelnen Tasten. Eine Übersicht über die Tasten und ihre Funktion finden Sie in Kapitel '3. Tasten und Funktionen'.
- Reagiert das Fernsehgerät ordnungsgemäß auf alle Tastenbefehle, so ist die Fernbedienung SRU545 einsatzbereit.



- **Reagiert das Gerät überhaupt nicht oder nicht auf alle Tastenbefehle, befolgen Sie bitte die Anweisungen im Abschnitt 'Einstellen der Fernbedienung', oder Setup online unter: [www.philips.com/lurc](http://www.philips.com/lurc).**

## Einstellen der Fernbedienung

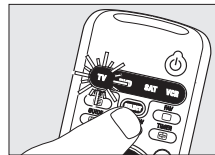
Dies ist nur erforderlich, wenn sich Ihr Gerät nicht oder nur teilweise mit der Fernbedienung SRU540 steuern lässt. In diesem Fall kennt die Fernbedienung die Marke und/oder das Modell Ihres Gerätes nicht und müssen Sie diese der Fernbedienung bekannt geben. In dem nachstehenden Beispiel (Fernsehgerät) wird beschrieben, wie Sie hierfür am besten vorgehen Sie können die Schritte für andere Geräte (DVD-Spieler/Recorder; Videorecorder; usw.), die Sie mit der SRU540 bedienen möchten, wiederholen.

## Automatisches Einstellen der Fernbedienung

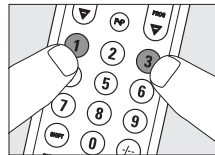
Die Fernbedienung sucht jetzt automatisch nach dem richtigen Code für Ihr Gerät.

Beispiel Fernsehgerät:

- 1 Sorgen Sie dafür, dass das Fernsehgerät eingeschaltet ist, und wählen Sie mit Hilfe der Original-Fernbedienung oder mit den Tasten am Gerät einen Kanal (zum Beispiel Kanal 1). Die Fernbedienung SRU540 wird nämlich das Signal 'Fernsehgerät ausschalten' für alle TV-Modelle senden, die im Speicher hinterlegt sind.
- Bei dem DVD-Spieler oder Videorecorder legen Sie eine Disk bzw. Cassette ein und lassen Sie diese wiedergeben.
- 2 Drücken Sie die Taste SELECT, um das Fernsehgerät zu wählen. Halten Sie die Taste gedrückt, bis TV im Selector-Fenster leuchtet.



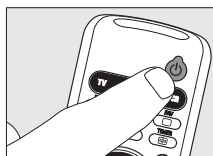
- 3 Halten Sie dann die Tasten 1 und 3 gleichzeitig fünf Sekunden lang gedrückt, bis TV im Selector-Fenster zweimal blinkt und anschließend weiterhin leuchtet.



## Bedienungsanleitung

Deutsch

- 4** Halten Sie die Bereitschaftstaste der Fernbedienung SRU540 gedrückt.



- Die SRU540 beginnt jetzt, alle bekannten 'TV aus'-Signale nacheinander zu übertragen. Immer dann, wenn ein Code gesendet wird, leuchtet TV im Selector-Fenster.



- 5** Beim Abschalten des Fernsehgeräts (Bereitschaft) lassen Sie die Bereitschaftstaste der SRU540 sofort los.
- Die Fernbedienung SRU540 hat jetzt einen Code gefunden, der für Ihr Fernsehgerät funktioniert.
- 6** Kontrollieren Sie, ob Sie alle Funktionen Ihres Fernsehgeräts mit der SRU540 steuern können.

- **Ist dies nicht der Fall, können Sie die automatische Einstellung erneut durchführen.**

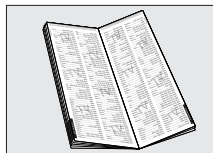
**Die SRU540 wird dann weiter nach einem Code suchen, der vielleicht besser funktioniert.**

- Wenn die SRU540 alle Codes gesendet hat, stoppt der Suchvorgang automatisch und TV im Selector-Fenster blinkt nicht mehr.
- Die automatische Einstellung eines Fernsehgerätes dauert max. 5 Minuten. Für DVD, VCR und SAT werden 2 Minuten benötigt.

### Manuelles Einstellen der Fernbedienung

Beispiel Fernsehgerät:

- 1** Schalten Sie das Fernsehgerät von Hand ein oder benutzen Sie hierfür die Original-Fernbedienung. Stimmen Sie das Gerät auf Kanal 1 ab.
- 2** Suchen Sie die Marke Ihres Fernsehgeräts in der Codeliste hinten in dieser Gebrauchsanleitung heraus. Hinter der Marke sind ein oder mehrere vierstellige Codes aufgeführt. Notieren Sie sich den ersten Code.

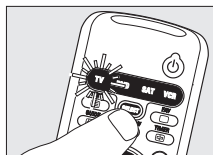


*Achtung! Es gibt gesonderte Tabellen für TV, Video, DVD, usw.*

*Auf unserer Website [www.philips.com/urc](http://www.philips.com/urc) können Sie Ihre Geräte-Typnummer direkt wählen, um den richtigen Code zu finden.*

*Achten Sie darauf, dass Sie die Codes aus der richtigen Tabelle übernehmen.*

- 3** Drücken Sie die Taste SELECT, um das Fernsehgerät zu wählen. Halten Sie die Taste gedrückt, bis TV im Selector-Fenster leuchtet.










- 4** Halten Sie die Tasten 1 und 3 **gleichzeitig fünf Sekunden lang gedrückt**, bis TV im Selector-Fenster zweimal blinkt und anschließend weiterhin leuchtet.



- 5** Geben Sie jetzt mit den Zifferntasten den bei Schritt 2 notierten Code ein.
- TV im Selector-Fenster blinkt jetzt zweimal. Wenn TV einmal längere Zeit blinkt, dann ist der Code nicht richtig bzw. der falsche Code eingegeben worden. Beginnen Sie noch einmal ab Schritt 2.
- 6** Richten Sie die Fernbedienung SRU540 auf das Fernsehgerät und kontrollieren Sie, ob das Fernsehgerät ordnungsgemäß reagiert.
- Reagiert das Fernsehgerät ordnungsgemäß auf alle Tastenbefehle, so ist die Fernbedienung SRU540 einsatzbereit. Vergessen Sie nicht, Ihren Code zu notieren.
- **Reagiert das Gerät überhaupt nicht oder nicht auf alle Tastenbefehle, beginnen Sie erneut ab Schritt 2 und versuchen Sie es mit dem nächsten Code in der Liste.**

### 3. Tasten und Funktionen

Die Abbildung auf Seite 3 enthält eine Übersicht über alle Tasten und ihre Funktionen.

- ① **⏻ Bereitschaft**. . . . . Zum Ein- und Ausschalten von TV, VCR, DVD oder SAT.
- ②  . . . . . - Videotext ein/aus (  );  
- Text aus (  );  
- Breitwand-TV (  );  
- Untertitel (  );  
- Text Halt (  ).
- ③ **MENU** . . . . . Zum Ein- und Ausschalten des Menüs.
- ④ **Cursortasten** . . . . . Cursor nach oben, unten, links, rechts in einem Menü.
- ⑤ **AV** . . . . . Zum Umschalten zwischen den externen Eingängen Ihres Geräts
- ⑥  . . . . . Zum Stummschalten des Tons vom Fernsehgerät.
- ⑦ **- VOL +** . . . . . Zum Regeln der Lautstärke des Fernsehgeräts.
- ⑧ **Zifferntasten** . . . . . Direkte Kanalwahl und übrige Funktionen.
- ⑨ **SHIFT** . . . . . für zusätzliche Funktionen. Zusammen mit einer zweiten Taste gedrückt, erhält die zweite Taste eine andere Funktion. Beispiel: Alle blau gekennzeichneten Tasten können zusammen mit SHIFT benutzt werden. Beispiel:
- SHIFT + INSTALL** . zum Installieren des Fernsehgeräts
- SHIFT + STORE** . . . zum Speichern von TV-Einstellungen
- Probieren Sie andere Kombinationen mit der Shift-Taste an Ihrem Gerät aus, um herauszufinden, welche Funktionen zur Verfügung stehen. Es sind nur Funktionen zugänglich, die bei der ursprünglichen Fernbedienung verfügbar waren.
- ⑩ **◀** . . . . . - rote Videotext-Taste  
- Rücklauf (VCR/DVD)
- ▶** . . . . . - Index  
- Wiedergabe (VCR/DVD)
- ▶▶** . . . . . - blaue Videotext-Taste  
- Vorlauf (VCR/DVD)
- . . . . . - grüne Videotext-Taste

## Bedienungsanleitung

Deutsch

- Stoppen (VCR/DVD)
- ..... - Aufnahme
- II ..... - gelbe Videotext-Taste
- Pause (VCR/DVD)
- ⑪ -/-- ..... Zum Wählen zwischen ein- und zweistelligen Kanalnummern.
- ⑫ **P4P / SURROUND** ..... zur Wahl des vorigen Programms/Kanals.  
Zur Wahl von Surround Modes.
- ⑬ **- PROG +** ..... Zum Wählen eines vorhergehenden oder folgenden Kanals.
- ⑭ **INFO** ..... zum Ein- und Abschalten von Menü-Info.
- ⑮ **OK** ..... Zum Bestätigen Ihrer Wahl.
- ⑯ **BACK** ..... eine Menüebene zurück oder Abschalten des Menüs.
- ⑰ **SELECT** ..... zur Wahl von TV, DVD, SAT oder VCR Mode.

Wenn Sie die Taste (↔) 'Speicher aus' benutzen, um zur nächsten Videotext-Seite auf Ihrem Philips Fernsehgerät zu gehen, können Sie hierfür die Taste Subtitle (Untertitel) drücken. Siehe auch 'Liste zur Fehlerbehebung'.

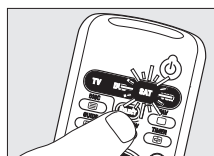
**Reagiert das Gerät überhaupt nicht oder nicht auf alle Tastenbefehle, befolgen Sie bitte die Anweisungen im Abschnitt 'Einstellen der Fernbedienung'. Eventuell müssen Sie einen anderen Code für das Gerät eingeben.**

### 4. Zusätzliche Möglichkeiten

#### Anpassen der Geräthewahl (Mode-Selector)

Die Fernbedienung SRU540 ist standardmäßig auf die Steuerung von Fernsehgerät, Videorecorder, SAT (Set-Top-Box, Satelliten- oder Kabel-Decoder) und DVD eingestellt. Mit der Taste SELECT (Mode-Selector) wählen Sie das zu steuernde Gerät. Jede Option erlaubt die Steuerung von einem Gerät. Bei Bedarf können Sie die Wahlmöglichkeiten der Taste SELECT (Mode-Selector) ändern. Bei Bedarf können Sie die Wahlmöglichkeiten des Mode-Selectors ändern, zum Beispiel, wenn Sie ein zweites Fernsehgerät bedienen möchten. In dem nachstehenden Beispiel sehen Sie, wie Sie die Option SAT für die Bedienung eines zweiten Fernsehgeräts anpassen können.

- 1** Schalten Sie das zweite Fernsehgerät ein.
- 2** Drücken Sie die Taste SELECT, um SAT zu wählen.  
Halten Sie die Taste gedrückt, bis SAT im Selector-Fenster leuchtet.
- 3** Halten Sie dann die Tasten 1 und 6 auf der Fernbedienung SRU540 **gleichzeitig fünf Sekunden lang gedrückt**, bis SAT im Selector-Fenster leuchtet.

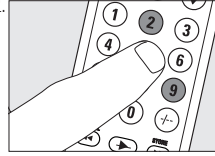




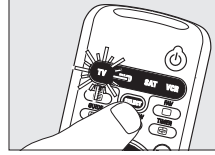
## Bedienungsanleitung

Deutsch

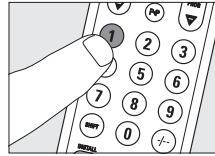
- 4** Drücken Sie nacheinander die Tasten 9, 9 und 2.



- 5** Drücken Sie die Taste SELECT, um das Fernsehgerät zu wählen.  
Halten Sie die Taste gedrückt, bis TV im Selector-Fenster leuchtet.



- 6** Drücken Sie die Taste 1.  
– SAT im Selector-Fenster blinkt jetzt zweimal.  
Über die Option Sat können Sie jetzt Ihr zweites Fernsehgerät bedienen.



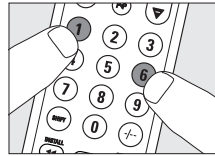
- 7** Stellen Sie die Fernbedienung SRU540 auf die Bedienung des zweiten Fernsehgeräts ein. Siehe bei 'Einstellen der Fernbedienung'.

### Hinzufügen einer Funktion zu der Fernbedienung

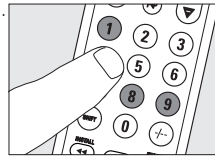
Wenn Sie eine Funktion zu der Fernbedienung hinzufügen möchten, können Sie sich an die Philips-Service-Line für universelle Fernbedienungen wenden, um den fünfstelligen Code für die zusätzliche Funktion in Erfahrung zu bringen.

### Wiederherstellen der ursprünglichen Funktionen der Fernbedienung

- 1** Halten Sie die Tasten 1 und 6 auf der Fernbedienung SRU540 **gleichzeitig fünf Sekunden lang gedrückt**, bis eine der Geräteanzeigen (TV, DVD, SAT, VCR) im Selector-Fenster leuchtet.



- 2** Drücken Sie nacheinander die Tasten 9, 8 und 1.  
– Die Geräteanzeige im Selector-Fenster blinkt zweimal. Alle ursprünglichen Funktionen sind jetzt wiederhergestellt und eventuelle Zusatzfunktionen sind aufgehoben.



## Bedienungsanleitung

Deutsch

### 5. Liste zur Fehlerbehebung

- Problem
- Abhilfe
- Die Geräteanzeigen im Selector-Fenster (TV, DVD, SAT und VCR) blinken nach jeder Tastenbetätigung viermal.
- *Die Fernbedienung zeigt an, dass ihre Batterien nahezu erschöpft sind. Ersetzen Sie die Batterien durch zwei neue Batterien vom Typ AAA.*
- Das Gerät, das Sie steuern möchten, reagiert nicht, und seine Anzeige im Selector-Fenster blinkt nicht, wenn Sie eine Taste drücken.
- *Ersetzen Sie die Batterien durch zwei neue Batterien vom Typ AAA.*
- Das Gerät, das Sie steuern möchten, reagiert nicht, seine Anzeige im Selector-Fenster blinkt aber, wenn Sie eine Taste drücken.
- *Richten Sie die Fernbedienung auf das Gerät und achten Sie darauf, dass sich keine Hindernisse zwischen der Fernbedienung und dem Gerät befinden.*
- Die Fernbedienung führt die Befehle nicht korrekt aus.
- *Eventuell verwenden Sie den falschen Code. Versuchen Sie, die Fernbedienung erneut mit einem anderen Code einzustellen, der unter der Marke Ihres Geräts steht, oder stellen Sie sie erneut auf automatische Suche ein, um den korrekten Code zu finden. Reagiert das Gerät immer noch nicht, rufen Sie bei der Helpline an.*
- Die Videotext-Tasten funktionieren nicht.
- *Überprüfen Sie, ob Ihr Fernsehgerät mit Videotext ausgestattet ist.*
- Sie haben Probleme mit der Bedienung aller Funktionen an Ihrem Gerät.
- *Die Fernbedienung muss vielleicht an das Modell des Geräts angepasst werden. Rufen Sie hierfür unsere Helpline an.*
- Ihre Gerätemarke ist nicht in der Codeliste aufgeführt.
- *Versuchen Sie, die Fernbedienung automatisch einzustellen. Siehe bei 'Automatisches Einstellen der Fernbedienung'.*
- Kein einziger Code funktioniert bei der manuellen Einstellung der Fernbedienung.
- *Befolgen Sie in diesem Fall die Anweisungen unter 'Automatisches Einstellen der Fernbedienung'.*

## 6. Brauchen Sie Hilfe?

Falls Sie Fragen zur SRU540 haben, können Sie sich jederzeit an uns wenden. Unsere Kontaktangaben finden Sie nach der Codeliste am Ende dieser Anleitung.

Lesen Sie dieses Handbuch sorgfältig durch, bevor Sie anrufen. Die meisten Probleme können Sie selbst beheben. Wenn Sie keine Antwort auf Ihre Fragen finden, notieren Sie die Daten Ihres Geräts hinten in der Codeliste dieses Handbuchs. Hierdurch können unsere Mitarbeiter Ihnen schneller und einfacher helfen. Suchen Sie die Modellnummern in der zu dem Gerät gehörenden Bedienungsanleitung oder hinten auf Ihrem Gerät. Sorgen Sie dafür, dass Sie Ihr Gerät in Reichweite steht, wenn Sie unsere Helpline anrufen, damit unsere Mitarbeiter Ihnen bei der Funktionsüberprüfung der Fernbedienung helfen können.

Die Modellnummer Ihrer universellen Fernbedienung von Philips lautet SRU540/02.

Kaufdatum: ...../...../.....  
(Tag/Monat/Jahr)

## Codes

## TV

## SETUP CODES FOR TV

ASA.....	0114, 0131, 0322	Clarivox.....	0064
AWA.....	0036	Clatronic.....	0397, 0103, 0274
Acura.....	0036	Condor.....	0397, 0347
Admiral.....	0114, 0190, 0240	Contec.....	0063, 0036, 0243
Adyson.....	0244	Continental Edison.....	0223, 0360, 0426, 0528, 0595
Aiwa.....	0728	Crosley.....	0101, 0103, 0111, 0114, 0240, 0374
Akai.....	0388, 0245, 0036, 0235, 0378, 0475	Crown.....	0064, 0397, 0036, 0103, 0445
Akito.....	0299	Crystal.....	0458
Akura.....	0245	Cybertron.....	0245
Alba.....	0064, 0695, 0245, 0063, 0036, 0262, 0398	Daewoo.....	0064, 0661, 0036, 0401, 0526
Allorgan.....	0321	Dainichi.....	0245
Amplivision.....	0244, 0427	Dansai.....	0064
Amstrad.....	0064, 0036, 0204, 0389, 0398	Dayton.....	0036
Anitech.....	0036, 0103	De Graaf.....	0575, 0235
Arc En Ciel.....	0528, 0595	Decca.....	0064, 0099, 0299
Arcam.....	0243, 0244	Digatron.....	0064
Asberg.....	0103	Dixi.....	0064, 0036
Asuka.....	0245	Dual.....	0363, 0379
Atlantic.....	0233	Dual Tec.....	0244
Audiosonic.....	0064, 0136	Dumont.....	0114, 0322, 0374
Autovox.....	0103, 0114, 0233, 0264, 0322, 0363	Elbe.....	0286
BPL.....	0309	Elin.....	0064, 0575
BSR.....	0321	Elite.....	0245, 0347
BTC.....	0245	Elta.....	0036
Baird.....	0370	Emerson.....	0388, 0114, 0240
Bang & Olufsen.....	0114, 0592	Erres.....	0064
Barco.....	0579	Expert.....	0233
Basic Line.....	0245, 0036	Ferguson.....	0064, 0136, 0265, 0314, 0362, 0370
Baur.....	0064, 0388, 0037, 0376, 0539, 0562, 0581	Fidelity.....	0388, 0243
Beko.....	0741, 0513, 0742, 0397	Finlandia.....	0235, 0373, 0386
Beon.....	0064	Finlux.....	0064, 0099, 0114, 0131, 0132, 0206, 0322, 0373, 0374
Binatone.....	0244	Firstline.....	0695, 0036, 0243, 0244, 0274, 0321, 0348
Blaupunkt.....	0222, 0240, 0354, 0355, 0562, 0581	Fisher.....	0397, 0131, 0235, 0244, 0582
Blue Sky.....	0695, 1064, 0245	Flint.....	0482
Blue Star.....	0309	Formenti.....	0064, 0114, 0240, 0347, 0374, 0579
Bondstec.....	0274	Frontech.....	0190, 0274, 0458, 0475
Boots.....	0244	Fujitsu.....	0099, 0233
Brandt.....	0136, 0223, 0360, 0362	Funai.....	0206, 0321
Brandt Electronic.....	0528, 0595	GBC.....	0579
Briovvega.....	0114, 0389	GEC.....	0064, 0099, 0244
Britannia.....	0243	GPM.....	0245
Bruns.....	0114	Geloso.....	0036, 0240, 0374
Bush.....	0064, 0695, 1064, 0725, 0245, 0063, 0036, 0299, 0309, 0321, 0376, 0398, 0401, 0579	Genexxa.....	0245, 0190
CGE.....	0101, 0103, 0111, 0274, 0579	GoldStar.....	0064, 0136, 0244, 0317
CS Electronics.....	0243	Goodmans.....	0064, 0661, 0063, 0099, 0206, 0244, 0262, 0344, 0370, 0398, 0401, 0526
CTC.....	0274	Gorenje.....	0397
Carrefour.....	0063	Graetz.....	0388, 0190, 0374
Cascade.....	0036	Granada.....	0064, 0099, 0235, 0244, 0366, 0378, 0386
Cathay.....	0064	Grandin.....	0637, 0309
Centurion.....	0064	Grundig.....	0583, 0883, 0222, 0514, 0264, 0562, 0581
Century.....	0114, 0240	HCM.....	0036, 0309
Cimline.....	0036		

Codes	TV
Hanseatic.....	0583, 0883, 0064, 0388, 0347, 0455
Havermy.....	0120
Hifivox.....	0528, 0595
Hinari.....	0064, 0245, 0063, 0036, 0206
Hisawa.....	0482, 0309, 0427
Hitachi.....	0575, 0063, 0252, 0132, 0136, 0190, 0223, 0244, 0374, 0376, 0383
Huanyu.....	0243, 0401
Hypson.....	0064, 0309
ICE.....	0244, 0398
ICeS.....	0245
IR.....	0101
ITC.....	0579
ITS.....	0398
ITT.....	0575, 0388, 0190, 0374, 0378
Imperial.....	0397, 0101, 0103, 0111, 0274, 0445, 0579
Indesit.....	0264
Indiana.....	0064
Ingelen.....	0190
Inno Hit.....	0099
Interfunk.....	0064, 0388, 0190, 0274, 0528, 0539, 0595
Intervision.....	0064, 0129, 0244
Isukai.....	0245
JVC.....	0633, 0063, 0680, 0121, 0219, 0398
Kaisui.....	0245, 0036, 0243, 0244, 0309
Kapsch.....	0190, 0233
Karcher.....	0637
Kathrein.....	0583, 0883
Kendo.....	0064, 0262, 0389
Kennedy.....	0579
Kingsley.....	0243
Kneissel.....	0286, 0462
Korpel.....	0064
Korting.....	0114
Koyoda.....	0036
LG.....	0064, 0741
Leyco.....	0064, 0099, 0321
Liesenk & Tter.....	0064
Loewe.....	0102, 0114, 0316, 0539, 0397, 0064, 0319
Luma.....	0233, 0332
Luxor.....	0388, 0264, 0376, 0383, 0384
M Electronic.....	0064, 0036, 0131, 0132, 0136, 0190, 0244, 0314, 0373, 0401, 0507
MTC.....	0376, 0539
Magnadyne.....	0114, 0129, 0274, 0374
Magnafon.....	0103, 0129, 0240
Manesth.....	0244, 0262, 0347
Marantz.....	0583, 0883, 0064
Marelli.....	0114
Mark.....	0064
Matsui.....	0064, 0514, 0063, 0036, 0038, 0099, 0204, 0235, 0244, 0262, 0299, 0321, 0398
Mediator.....	0064
Medion.....	0695, 1064
Memorex.....	1064, 0036
Memphis.....	0364
Metz.....	0114, 0240, 0266, 0302, 0394, 0562
Minerva.....	0514, 0264, 0562, 0581
Mitsubishi.....	0063, 0135, 0114, 0264, 0539, 0562
Mivar.....	0397, 0243, 0317, 0318, 0319, 0636, 0244
Motion.....	0103
Multitech.....	0036, 0103, 0129, 0243
Myryad.....	0583, 0883
NAD.....	0388
NEC.....	0197
NEI.....	0064, 0364, 0458
National.....	0264
Neckermann.....	0583, 0883, 0064, 0114, 0240, 0376, 0581
Nesco.....	0206
Nikkai.....	0064, 0245, 0099, 0243, 0364
Noblisko.....	0103, 0129
Nogomatic.....	0528, 0595
Nokia.....	0575, 0633, 0388, 0500, 0507, 0658
Nordmende.....	0136, 0223, 0240, 0314, 0370, 0528, 0595
Oceanic.....	0388, 0190, 0374
Orion.....	0064, 0204, 0262, 0321, 0347, 0348
Osaki.....	0245, 0099, 0244
Oso.....	0245
Osume.....	0099
Otake.....	0344
Otto Versand.....	0583, 0883, 0064, 0063, 0037, 0240, 0244, 0347, 0370, 0374, 0376, 0539, 0562, 0579, 0581
Palladium.....	0397, 0445
Panama.....	0244
Panasonic.....	0677, 0253, 0153, 0190, 0240, 0264, 0267, 0301, 0374, 0394
Pathe Cinema.....	0240, 0243, 0265, 0347, 0579
Pathe Marconi.....	0223, 0360, 0528, 0595
Pausa.....	0036
Perdio.....	0347
Philco.....	0101, 0103, 0111, 0114, 0240, 0274, 0579
Philex.....	0378
Philips.....	0583, 0883, 0064, 0114, 0350, 0359, 0401, 0581, 0632
Phoenix.....	0114
Phonola.....	0064, 0114
Pioneer.....	0136, 0190, 0314
Profex.....	0388, 0036, 0103
Proline.....	0348
Protech.....	0064, 0695, 0036, 0129, 0244, 0274, 0364, 0445, 0458, 0579

## Codes

## TV

TV

Quelle.....	0064, 0388, 0037, .....0038, 0101, 0111, 0131, .....0240, 0322, 0354, 0355, .....0539, 0562, 0579, 0581	Tandberg.....	0322
Questa.....	0063	Tandy.....	0245, 0099, 0120, 0190, 0244
R-Line.....	0064	Tashiko.....	0063, 0244, 0386
RFT.....	0114, 0455	Tatung.....	0064, 0099, 0244
Radiola.....	0064, 0350	Teac.....	0064, 0695, 1064, 0725, .....0482, 0036, 0309, 0445
Radiomarelli.....	0114	Tec.....	0244, 0274, 0579
Rank Arena.....	0063	Technema.....	0347
Rediffusion.....	0388, 0378	Technics.....	0677
Reoc.....	0741	Technol Ace.....	0206
Revox.....	0064	Teleavia.....	0360, 0370, .....0517, 0528, 0595
Rex.....	0190, 0233, 0286, 0332	Telefunken.....	0652, 0101, 0111, 0128, .....0136, 0240, 0289, 0362, 0370, .....0498, 0525, 0528, 0593, 0595
Roadstar.....	0245, 0036, 0445	Telemeister.....	0347
Rowa.....	0725	Teletech.....	0036
SBR.....	0064	Teleton.....	0063, 0233, 0244, 0376
SEG.....	0695, 0063, 0103, 0244, 0579	Tensai.....	0245, 0321, 0344, 0347
SEI.....	0037, 0114, 0129, .....0204, 0240, 0321, 0374	Textet.....	0245, 0243
Saba.....	0102, 0114, 0136, 0190, .....0223, 0240, 0314, 0362, .....0370, 0374, 0528, 0595	Thomson.....	0652, 0136, 0223, 0264, .....0314, 0360, 0370, 0376, .....0426, 0517, 0528, 0595
Saccs.....	0265	Thorn.....	0064, 0388, 0099, 0101, .....0111, 0131, 0219, 0370, .....0526, 0539, 0562, 0580
Sagem.....	0637	Thorn-Ferguson.....	0370
Saisho.....	0036, 0038, 0204, 0262, 0458	Tomashi.....	0309
Salora.....	0575, 0388, 0190, .....0376, 0383, 0386	Toshiba.....	0063, 0270, 0580
Sambers.....	0103, 0129, 0240	Towada.....	0579
Samsung.....	0583, 0883, 0064, 0397, .....0036, 0244, 0317, 0671	Transonic.....	0725
Sandra.....	0243	Triumph.....	0204, 0270
Sanyo.....	0063, 0038, 0099, .....0131, 0235, 0240, 0366	Uher.....	0233, 0347
Schaub Lorenz.....	0388, 0374	Ultra.....	0219
Schneider.....	0064, 0695, 1164, .....0245, 0274, 0350, .....0363, 0379, 0398	Ultravox.....	0129, 0378
Seleco.....	0190, 0233, 0286, 0332, 0389	Universon.....	0064, 0397, 0101, .....0131, 0132, 0373, .....0448, 0519, 0562, 0579
Sharp.....	0063, 0120	Vestel.....	0064
Shorai.....	0321	Videosat.....	0274
Siarem.....	0114, 0129, 0240, 0374	Videotechnic.....	0244
Siemens.....	0064, 0222, 0240, 0354, .....0355, 0374, 0562, 0581	Vision.....	0347
Silver.....	0063	Voxson.....	0114, 0190
Singer.....	0114	Waltham.....	0244, 0383
Sinudyne.....	0037, 0114, 0129, 0204, .....0240, 0262, 0321, 0374	Watson.....	0064, 0347
Skantic.....	0383, 0384	Watt Radio.....	0129, 0579
Solavox.....	0190, 0378	Wega.....	0063, 0114
Sonitron.....	0235	White Westinghouse.....	0064, .....0243, 0347
Sonoko.....	0064, 0036	Yoko.....	0064, 0244, 0458
Sonolor.....	0190, 0235	Zanussi.....	0233, 0332
Sontec.....	0064		
Sony.....	1532, 0063, 0037, .....0038, 0256, 1678		
Soundwave.....	0064, 0445		
Standard.....	0245, 0036, 0244		
Stern.....	0190, 0233, 0286, 0332		
Sunkai.....	0321, 0348		
Susumu.....	0245		
Sysline.....	0064		

CODELIST

Codes

DVD

## SETUP CODES FOR DVD

Afreedy .....	0725
Alba .....	0744
Bush .....	0717
Daewoo .....	0797
Dansai .....	0797
Decca .....	0797
Denon .....	0517
DiViDo .....	0732
GoldStar .....	0768
Greenhill .....	0744
Grundig .....	0566, 0722, 0732
Harman/Kardon .....	0729
JMB .....	0722
JVC .....	0650
Jaton .....	0692
Kenwood .....	0517, 0561
Kiss .....	0692
LG .....	0768
Lecson .....	0723
Monyka .....	0692
Onkyo .....	0639
Oritron .....	0678
Panasonic .....	0517
Philco .....	0717
Philips .....	0566, 0673
Pioneer .....	0598
REC .....	0716
Revoy .....	0726
Roadstar .....	0716
Rotel .....	0650
SM Electronic .....	0717
Samsung .....	0600
Sharp .....	0657
Sony .....	0560
Tatung .....	0797
Teac .....	0598, 0744
Technics .....	0517
Thomson .....	0578, 0549
Tokai .....	0692
Toshiba .....	0530
Umax .....	0717
Wesder .....	0726
Wharfedale .....	0723
XBox .....	0549
Yamakawa .....	0692

DVD

CODELIST

## Codes

## VCR

## SETUP CODES FOR VCR

ASA.....	0108, 0064	Graetz.....	0131, 0068, 0267
Aiwa.....	0375, 0027, 0334, 0379	Granada.....	0108, 0131, 0073, 0312
Akai.....	0342, 0133, 0068, 0080, 0312	Grandin.....	0064, 0027, 0099
Akiba.....	0099	Grundig.....	0108, 0099, 0253, 0222, 0320, 0374, 0376, 0430
Alba.....	0305, 0099, 0379, 0342, 0047, 0236, 0320, 0322, 0360, 0361	HCM.....	0099, 0320
Ambassador.....	0047	Hanseatic.....	0064
Amstrad.....	0027, 0352, 0359	Hinari.....	0099, 0379, 0031, 0235, 0267, 0320
Anitech.....	0099	Hitachi.....	0027, 0069, 0031, 0068, 0132, 0193, 0267, 0312
Asuka.....	0064	Hypson.....	0099
Baird.....	0027, 0131, 0068, 0134	ITT.....	0411, 0131, 0133, 0068, 0073, 0267
Basic Line.....	0305, 0099, 0047	ITV.....	0305, 0064, 0047
Blaupunkt.....	0253, 0061, 0181, 0189, 0222, 0254, 0430	Imperial.....	0027
Brandt.....	0347, 0214, 0348, 0520	Ingersol.....	0031
Brandt Electronic.....	0068	Interfunk.....	0108
Bush.....	0305, 0099, 0379, 0236, 0320, 0360, 0361	JVC.....	0411, 0094, 0035, 0068, 0233
CGE.....	0027	Kaisui.....	0099
Catron.....	0047	Kendo.....	0133, 0236
Cimline.....	0099	Kenwood.....	0068
Clatronic.....	0047	Korpel.....	0099
Combitech.....	0379	Lenco.....	0305
Condor.....	0047	Leyco.....	0099
Crown.....	0305, 0099, 0047	Loewe.....	0108, 0064, 0031, 0189, 0481
Cyrus.....	0108	Logik.....	0031, 0267
Daewoo.....	0305, 0047	Luxor.....	0131, 0075, 0070, 0133, 0073, 0089
Dansai.....	0099	M Electronic.....	0027, 0065
De Graaf.....	0069, 0193	Manesth.....	0099, 0072
Decca.....	0108, 0027	Marantz.....	0108, 0089, 0173, 0322
Denon.....	0069	Matsui.....	0375, 0379, 0031, 0063, 0115, 0235, 0236, 0322
Dual.....	0068	Matsushita.....	1189
Dumont.....	0108, 0027, 0131, 0132	Medion.....	0375
ESC.....	0305, 0267	Memorex.....	0064, 0027, 0131, 0073
Elbe.....	0065	Memphis.....	0099
Elcatech.....	0099	Metz.....	0064, 0189, 0222, 0254, 0374, 0481
Ferguson.....	0347, 0068, 0134, 0348, 0520	Minerva.....	0222
Fidelity.....	0027	Mitsubishi.....	0108, 0094, 0070
Finlandia.....	0108, 0131	Multitech.....	0027, 0099
Finlux.....	0108, 0027, 0131, 0069, 0132	Murphy.....	0027
Firstline.....	0064, 0099, 0072, 0070, 0236	Myryad.....	0108
Fisher.....	0131, 0073, 0074, 0081	NAD.....	0131
Frontech.....	0047	NEC.....	0131, 0094, 0065, 0068
Fujitsu.....	0027	Neckermann.....	0108
Funai.....	0027	Nesco.....	0099
GEC.....	0108	Nokia.....	0131, 0133, 0068, 0073, 0267
General.....	0047	Nordmende.....	0347, 0411, 0068, 0348, 0521
GoldHand.....	0099	Oceanic.....	0027, 0068
GoldStar.....	0064, 0252	Okano.....	0375, 0342
Goodmans.....	0305, 0064, 0027, 0099, 0047, 0089, 0430	Optimus.....	1189

VCR

CODELIST



Codes	VCR
Orion.....0375, 0379, 0031, 0063, 0115, .....0235, 0236, 0322, 0360, 0361	Sunkai.....0375 Sunstar .....0027
Osaki.....0064, 0027, 0099	Suntronic .....0027
Otto Versand.....0108	Tandy .....0027, 0131
Palladium.....0064, 0099, 0068	Tashiko .....0027
Panasonic.....0253, 0189, .....0254, 0481, 1189	Tatung.....0108, 0027, 0068 Teac.....0305, 0027, 0334, 0430
Pathe Cinema.....0063	Tec.....0047
Pathe Marconi.....0068	Technics.....0253, 0189
Pentax.....0069, 0132	Teleavia.....0068, 0520
Perdio.....0027	Telefunken.....0652, 0347, 0411, 0068, .....0214, 0348, 0520, 0521
Philco.....0065	Tenosal.....0099
Philips.....0108, 0411, 0173, 0430, 0494	Tensai.....0027, 0349
Phonola.....0108	Thomson.....0347, 0411, 0094, .....0068, 0348, 0520, 0521
Pioneer.....0108, 0094	Thorn.....0131, 0063, 0068
Portland.....0047	Toshiba...0108, 0411, 0072, 0070, 0068
Profex.....0349	Towada.....0349
Profitronic.....0267	Triumph.....0235
Proline.....0027, 0320	Uher.....0267
Pye.....0108	Universum.....0108, 0064, 0027, .....0133, 0222, 0267, 0352
Quartz.....0073	Videomagic.....0064
Quasar.....1189	Villain.....0027
Quelle.....0108	Yamishi.....0099
RFT.....0430	Yokan.....0099
Radiola.....0108	Yoko.....0047, 0267
Reoc.....0375	
Rex.....0411, 0068	
Roadstar.....0305, 0064, 0099, 0267	
SBR.....0108, 0173	
SEG.....0267, 0349	
SEI.....0108, 0031	
Saba.....0347, 0411, 0068, .....0233, 0348, 0521	
Saisho.....0031, 0063, 0115, 0235, 0236	
Salora.....0070, 0133, 0073	
Samsung.....0459, 0267	
Sansui.....0094, 0068	
Sanyo.....0131, 0073	
Saville.....0379	
Schaub Lorenz.....0027, 0131, 0068	
Schneider.....0108, 0027, 0099	
Seleco.....0068, 0233, 0253, 0286, 0389	
Sentra.....0047	
Sharp.....0075, 0089, 0321, .....0120, 0063, 0184	
Shintom.....0099, 0131	
Shorai.....0031	
Siemens.....0108, 0064, 0131, .....0081, 0173, 0222	
Silva.....0064	
Singer.....0072	
Sinudyne.....0108, 0031	
Solavox.....0047	
Sonolor.....0073, 0089	
Sontec.....0064	
Sony.....0059, 0060, 0061, 1059	

VCR

CODELIST

## Codes

## SAT

## SETUP CODES FOR SAT

ABsat .....	0150, 0859	FTE .....	0358, 0438, 0890
AST .....	0348, 0378	Ferguson .....	0210, 0363
Akai .....	0542	Fidelity .....	0279
Alba .....	0389, 0448, 0482, 0542	Finlux .....	0135, 0424, 0441, 0482
Aldes .....	0315	Foxtel .....	0906
Allantide .....	0360	Fracarro .....	0898
Amstrad .....	0874, 0240, 0279, 0365, 0372, 0488, 0528	Freecom .....	0362, 0448, 0761
Ankaro .....	0244, 0247, 0315, 0396, 0546, 0740	Fuba .....	0199, 0244, 0396, 0423, 0441, 0444, 0448
Antron .....	0210, 0448	G-Sat .....	0210
Arcon .....	0395	Galaxis .....	1138, 0310, 0315, 0391, 0393, 0683, 0840, 0860, 0890
Armstrong .....	0270	Galaxisat .....	0348
Asat .....	0400	Gardiner .....	0845
Astra .....	0135, 0400, 0545, 0566	Gold Box .....	0880
Astro .....	0200, 0385, 0528, 0547	GoldStar .....	0362
AudioTon .....	0391	Gooding .....	0598
Avalon .....	0423	Grandin .....	0872
Axis .....	0393, 0396	Grothusen .....	0362
BT .....	0542, 0695, 0737	Grundig .....	0874, 0200, 0166, 0167, 0355, 0598, 0777, 0832
Barcom .....	0244	Harting und Helling .....	0360
Best .....	0244, 0396	Hinari .....	0210
Blaupunkt .....	0200	Hirschmann .....	0200, 0314, 0360, 0423, 0424, 0522, 0528, 0529, 0600, 0825, 0909
Boca .....	0270, 0540, 0856	Hitachi .....	0482
Brain Wave .....	0359	Houston .....	0695
British Sky Broadcasting .....	0874, 1202	Humax .....	0310, 0890, 1075
CNT .....	0547	Huth .....	0247, 0270, 0315, 0373, 0391, 0395, 0821
Cambridge .....	0542	ITT .....	0135, 0199
Canal Digital .....	0880	Ikusi Allsat .....	0395
Canal Satellite .....	0880	InVideo .....	0898
Canal+ .....	0880	Intervision .....	0619
Channel Master .....	0389	JOK .....	0737
CityCom .....	0142, 0421, 0845	JSR .....	0391
Commlink .....	0315	JVC .....	0542, 0598
Connexions .....	0423, 0485	Johansson .....	0359
Conrad .....	0142, 0634	Kathrein .....	0200, 0227, 0119, 0150, 0358, 0385, 0421, 0469, 0507, 0531, 0649, 0685, 1084
Contec .....	0393	KeyWest .....	0821
Crown .....	0270	Kosmos .....	0358, 0362
Cyrus .....	0227	Kreismeyer .....	0200
D-box .....	1154, 0750, 0900	Kyostar .....	0448
DDC .....	0389	LaSAT .....	0540, 0547, 0634
DNT .....	0227, 0423, 0485	Lemon .....	0147
Daewoo .....	0400	Lenco .....	0362, 0400, 0438, 0448
DirecTV .....	0126	Lennox .....	0619
Diskxpress .....	0244	Lupus .....	0396
Distratel .....	0111, 0912	Luxor .....	0135, 0199, 0600
EIF .....	0444	Macab .....	0551, 0878, 0908
Echostar .....	0880, 0194, 0423, 0740, 0898	Manhattan .....	0482, 0547, 0619, 1110
Elta .....	0391	Marantz .....	0227
Emanon .....	0448	Maspro .....	0119, 0355, 0363, 0522, 0777
Eurodec .....	0551		
Eurostar .....	1052, 1053		
Eutra .....	0825		

SAT

CODELIST

Codes	SAT
Matsui .....	0598
MediaSat.....	0880
Mediamarkt.....	0270
Memphis.....	0393
Metronic.....	0111, 0740
Micro Technology.....	0360, 0566
Micronik.....	1030
Minerva.....	0598
Morgan's.....	0159, 0270, 0540, 0856, 1130
Multichoice.....	0906
Multistar.....	0358
Muratto.....	0362
Myryad.....	0227
Navex.....	0359
Neuhaus.....	0247, 0528
Nikko.....	0740
Nokia.....	0778, 1154, 0750, 0900, 0135, 0199, 0355, 0424, 0482, 0600, 0848, 1050, 1337, 1338, 1365
Nordmende.....	0389
Orbitech.....	0528
PTT Telecom.....	0240
Pace.....	0874, 0914, 0747, 1202, 0210, 0266, 0268, 0355, 0363, 0482, 0524, 0818, 0822, 0894
Palladium.....	0598
Palsat.....	0528
Panasat.....	0906, 0642
Panasonic.....	0874
Panda.....	0482
Patriot.....	0542
Philips.....	0880, 0227, 0319, 0126, 0160, 0161, 0355, 0482, 0598, 0737, 0777, 0832, 0925, 1145
Phoenix.....	0393
Phonotrend.....	0315, 0619, 0815
Pioneer.....	0880
Pixx.....	0579
Polytron.....	0421
Preisner.....	0159, 0289, 0540
Promax.....	0482
Prosat.....	0315
Pyxis.....	0858
Quadral.....	0389, 0546, 0655
RFT.....	0227, 0247, 0315
Radiola.....	0227
Radix.....	0423, 0909
SAT.....	0348, 0378, 0488
SEG.....	0396, 0448, 0545, 0566, 0769
SKY.....	0874, 0883, 0914, 1202
SM Electronic.....	0740
STVI.....	0444
Saba.....	0363, 0547, 0737, 0761, 0912
Sabre.....	0482
Sagem.....	0847, 1141
Sakura.....	0393
Salora.....	0135, 0199
Samsung.....	0314
SatPartner.....	0359, 0362, 0448, 0529, 0547, 0761
Satcom.....	0240, 0373
Satec.....	0210, 0355
Satmaster.....	0373
Satstation.....	1110
Schneider.....	0832
Schwaiger.....	1138, 0210, 0421, 0531, 0579
Seemann.....	0423
Siemens.....	0200
Skymaster.....	0315, 0546, 0655, 0740, 0907
Smart.....	0159
Sony.....	0874
Strong.....	0906, 0159, 0152, 0899, 1132
Sunstar.....	0540, 0821
Supernova.....	0914
TPS.....	0847
Tantec.....	0363, 0482
TechniSat.....	0289, 0485, 0528
Techniland.....	0373
Teco.....	0400
Telefunken.....	0448
Teleka.....	0270, 0825
Telestar.....	0141, 0528
Thomson.....	0880, 0482, 1073
Tonna.....	0373, 0695
Toshiba.....	0164
Triad.....	0348, 0360, 0362, 0378
Triasat.....	0441, 0528
Triax.....	0142
Twinner.....	0163
Uniden.....	0221, 0819, 0858
Unisat.....	0393
Unitor.....	0244, 0359
Universum.....	0200, 0598
VTech.....	0378
Vector.....	0360, 0545
Ventana.....	0227
Vortec.....	0448
Wevasat.....	0360
Winersat.....	0359
Wisi.....	0200, 0348, 0378, 0399, 0423, 0482, 0665
XSat.....	0150, 0916
Xcom Multimedia.....	0916
Yes.....	0914
Zehnder.....	0141, 0348, 0358, 0547, 0579, 0845
Zenith.....	0883
Zwergnase.....	0821

SAT

CODELIST

Codes

CABLE

**SETUP CODES FOR CABLE**

Birmingham Cable Communications .....	0303
British Telecom .....	0030
Cable & Wireless .....	1095
Cabletime .....	0298
Decsat .....	0450
Filmnet .....	0470
France Telecom .....	0478
HyperVision .....	0646
Jerrold .....	0303, 0030
MNet .....	0046, 0470
NTL .....	1095
Nokia .....	0708
Noos .....	0844
Ono .....	1095
PVP Stereo Visual Matrix .....	0030
Pace .....	1095, 1087
Philips .....	0646, 1175
Sagem .....	0844
Scientific Atlanta .....	0304, 0035
Supercable .....	0303
Tele+1 .....	0470
Telewest .....	1095
Torx .....	0030
Tudi .....	0313
United Cable .....	0030

CABLE

CODELIST

**Note your codes!****TV**

Equipment

Brand

Model number

Number of original remote

Code

**VCR**

Equipment

Brand

Model number

Number of original remote

Code

**SAT**

Equipment

Brand

Model number

Number of original remote

Code

**DVD**

Equipment

Brand

Model number

Number of original remote

Code

**HELPLINE**

Country	Phone number	Tariff
België/Belgique	070 253 011	€ 0,17
Danmark	35258758	Local tariff
France	08 9165 0007	€ 0,23
Deutschland	0180 5 007 533	€ 0,12
España	902 889 343	€ 0,15
Ελλάνας	00800 3122 1219	Local tariff
Ireland	01 6011158	Local tariff
Italia	199 404 043	€ 0.25
Luxemburg	40 6661 5645	Local tariff
Nederland	0900 0400 062	€ 0,20
Norge	22 70 82 58	Local tariff
Österreich	0820 901116	Local tariff
Portugal	2 1359 1441	Local tariff
Suomi	09 2294 8258	Local tariff
Sverige	08 7505196	Local tariff
Suisse/die Schweiz	01 212 0045	Local tariff
United Kingdom	0906 1010 018	£ 0.15

HELPLINE

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

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

**Certificado de  
garantía  
Garantibevis  
Takuutodistus  
Εγγύηση  
Гарантия**

# 1

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**