

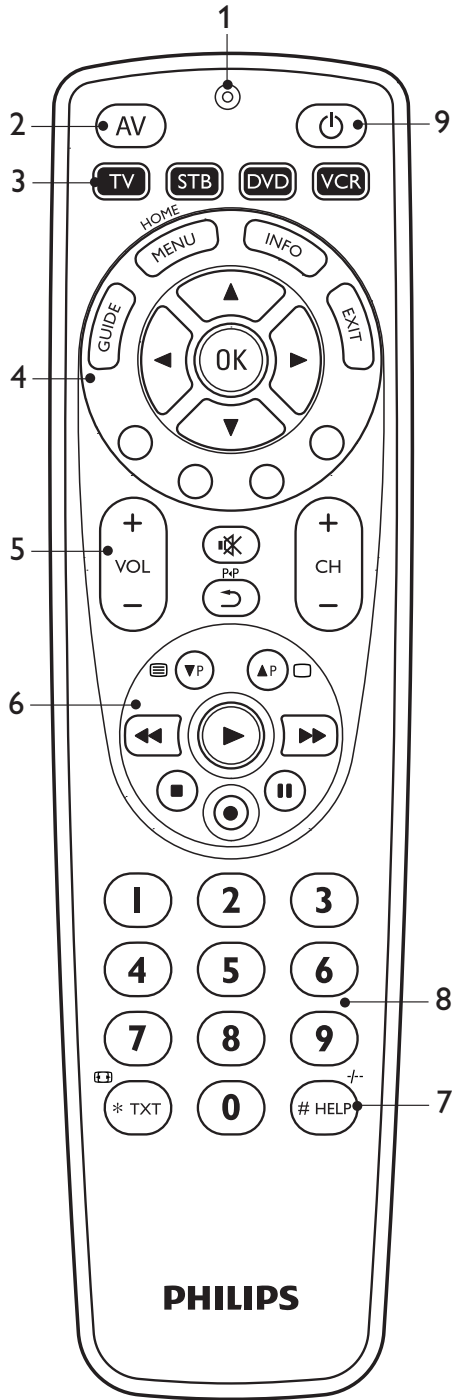
Register your product  
and get support at  
[www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome)

SRP4004/87



TR Kullanım Kılavuzu

**PHILIPS**



## İçindekiler

|     |                                                   |           |
|-----|---------------------------------------------------|-----------|
| 1   | SRP4004 cihazınız .....                           | 3         |
| 2   | Başlangıç.....                                    | 4-7       |
| 2.1 | Pillerin yerleştirilmesi.....                     | 4         |
| 2.2 | Evrensel uzaktan kumandanın ayarlanması.....      | 4-7       |
| 3   | Evrensel uzaktan kumandanın kullanımı.....        | 8-10      |
| 3.1 | Tuşlar ve fonksiyonları.....                      | 8-9       |
| 3.2 | Bir tuşun orijinal fonksiyonuna sıfırlanması..... | 10        |
| 4   | Servis ve destek.....                             | 11-13     |
| 4.1 | Sık sorulan sorular.....                          | 11-12     |
| 4.2 | Yardım mı gerekiyor?.....                         | 13        |
|     | Yardım hattı.....                                 | 13        |
|     | Marka listesi.....                                | 14-29     |
|     | <b>Tüketiciler için bilgiler.....</b>             | <b>30</b> |
|     | EMF uyumluluğu .....                              | 30        |

## 1 SRP4004 cihazınız

Philips SRP4004 evrensel uzaktan kumanda satın aldığınız için tebrikler. Uzaktan kumandayı ayarladıktan sonra 4 adete kadar cihazı kontrol etmek için kullanabilirsiniz.

### Basit Ayar

Philips patentli (beklemede) Basit Ayar teknolojisiyle geliştirilmiş SRP4004, TV, DVD oynatıcı/kaydedici, VCR ve Sky, British Telecom, Orange, Freebox, TNT, Canal Digital, Telefonica, Premiere, Kabel Deutschland, Belgacom TV, Telenet, Viasat gibi tüm genel set üstü kutuları için ayarlanabilir.

Cihazlarınız için uzaktan kumandayı ayarlamak için bölüm 2.2'te yer alan talimatları uygulayın.

### İşiltili tuşlar

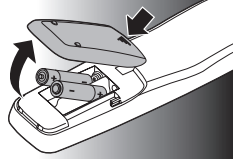
Uzaktan kumanda işiltili tuşları (-VOL +, -CH + ve rakam tuşları) karanlıkta yanarak loş bir odada bile uzaktan kumandanın kolay kullanılmasını sağlar.

Philips tarafından verilen destekten tam olarak yararlanabilmek için [www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome) adresinden ürün kaydınızı yaptırın.

## 2 Başlangıç

### 2.1 Pillerin yerleştirilmesi

- Pil bölmesindeki + ve - konfigürasyonuna dikkat ederek 2 AAA türü pil takın.



#### Not

Piller değiştirildiğinde, tüm kullanıcı ayarları 5 dakika süreyle uzaktan kumanda hafızasında saklanacaktır.

### 2.2 Evrensel uzaktan kumandanın ayarlanması

Aşağıdaki örnekte TV'niz için evrensel uzaktan kumandanın nasıl kurulacağı gösterilmiştir.

Aynı adımları SRP4004 kullanarak çalıştırmak istediğiniz diğer cihazlar (STB, DVD oynatıcı/kaydedici ve VCR) için de tekrar edebilirsiniz.

Uzaktan kumanda aşağıdaki cihazlardan herhangi dördünü çalıştıracak şekilde ayarlanabilir:

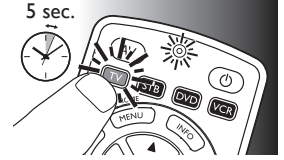
| Cihaz adı | Açıklama                                                                                                                                                                                                          |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TV        | Klasik TV, düz ekran TV ve projeksiyon TV, TV/VCR cihazının parçası olarak TV, TV/VCR/DVD ve TV/DVD combo                                                                                                         |
| STB       | Kablo kutusu, uydu alıcısı, Dijital Video Yayını Karasal cihazı (DVB-T), İnternet Protokol TV (IPTV), Şifresiz TV, Yüksek Çözünürlüklü Televizyon dekoderi (HDTV)                                                 |
| DVD       | DVD oynatıcı/kaydedici (DVDR), DVD/ Sabit Disk Sürücü kombinasyonu (DVDR-HDD), Blu-Ray oynatıcı, Yüksek Çözünürlüklü DVD oynatıcı (HD-DVD), TV/DVD cihazının bir parçası olarak DVD, TV/VCR/DVD ve VCR/ DVD combo |
| VCR       | Video kaset oynatıcı/kaydedici, TV/VCR cihazının bir parçası olarak VCR, TV/ VCR/DVD ve VCR/DVD combo                                                                                                             |

Örnek: televizyonunuzu çalıştırmak için evrensel uzaktan kumandanın ayarlanması:

- 1 TV'nizi elle ya da orijinal uzaktan kumandasıyla açın. 1. kanalı açın.

- 2 Kırmızı Ayar LED ışıkları yanana kadar **TV** cihaz seçme tuşunu **5 saniye** boyunca basılı tutun.

- Uzaktan kumanda ayar modundadır.



- 3 Bu kullanıcı kılavuzunun arkasındaki marka listesinde cihazınızın markası için 4 basamaklı kodu bulun. Her marka için dört basamaklı bir kod gösterilmiştir.



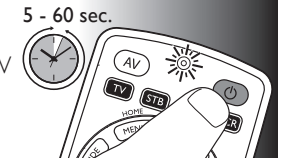
Televizyonunuzun markasının kodunu girmek için rakam tuşlarını kullanın.

- Kırmızı Ayar LED'i kapanırsa, geçersiz veya hatalı bir kod girilmiştir.



Bu durumda tekrar deneyin.

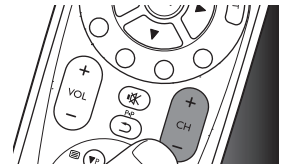
- 4 Uzaktan kumandayı televizyona doğrultun. **TV** düğmesini **basılı tutun**. TV kapandığı anda **derhal** düğmeyi bırakın.



- Bu adım, 5 - 60 saniye sürecektir. Açın durumlarda bu adım, 15 dakika kadar sürebilir.

- 5 TV'yi açın.

Çalıştırmak için gerekli düğmeleri kullanmayı deneyin. Örneğin, - CH +, Ses Düzeyi - ve rakam tuşlarının düzgün çalışıp çalışmadığını kontrol edin.



- Bir tuşun beklendiği gibi çalışmaması durumunda tuşu **basılı tutun** ve çalıştığı zaman **anında** bırakın. Daha fazla bilgi için, bkz. bölüm 2.2.2.

- 6 Kurulumu tamamlamak için için cihaz seçim düğmesine **TV** **iki kez** basın.

- 5 dakika ya da daha uzun süre hiçbir tuşa basılmazsa uzaktan kumanda, ayar modundan çıkar ve tüm ayarlarınızı otomatik olarak kaydeder.



### ! Önemli

Bir hata yaparsanız:

- Kuruluma çıkarmak için cihaz seçim düğmesine **iki kez** basın. Kırmızı renkli Kurulum ışığı söner.
- Baştan başlayın.
- *Cihaz, tuş komutlarının tamamı ya da bir kısmına tepki vermiyorsa veya markanızın kodunu bulamıyorsanız adım 3'te '9, 9, 9, 9' girin ve adım 4'e geçin. Uzaktan kumanda, televizyonunuzla çalışan bir kod bulmak için tüm veritabanını tarayacaktır. Tüm veritabanının aranması 15 dakikaya kadar sürebilir.*

#### 2.2.1 Uzaktan kumandanın diğer cihazlar için ayarlanması (STB, DVD oynatıcı/kaydedici ve VCR)

- 1 Cihazın açık ve çalışır durumda olduğundan emin olun. Örneğin, DVD oynatıcı/kaydediciye bir disk veya VCR'a bir video kaset takın.
- 2 Daha sonra 'Televizyonunuz için uzaktan kumandanın ayarlanması' bölümünün 2-6 numaralı adımlarını uygulayın. Doğru cihaz seçim tuşunu kullandığınızdan emin olun: **STB**, **DVD** veya **VCR**.

#### 2.2.2 Tuşların geliştirilmesi

Doğru şekilde ayarlanan uzaktan kumanda tüm cihazlarınızı çalıştırabiliyor olmalıdır. Bununla birlikte uzaktan kumandayı ilk kez kullanıyorken bazı tuşların istendiği gibi çalışmaması mümkündür.

Böyle bir durumda uzaktan kumandanın alternatif aramasını sağlayabilirsiniz.

### ≡ Not

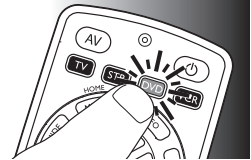
Tüm veritabanının taranması sonucunda kod bulunduysa ('9, 9, 9, 9' koduyla) tuş geliştirme uygulanamaz.

#### İlk ayar sırasında

- 1 Alıcı cihazın tepki verebilecek durumda olduğundan emin olun. Örneğin, DVD oynatıcı için Oynat tuşunu onarmaya çalışıyorsanız, DVD oynatıcıya bir DVD yerleştirdiğinizden emin olun, aksi halde Oynat tuşu çalışmaz.
- 2 İşlev görmeyen tuşa basın, basılı tutun ve cihaz tepki verdiğinde anında bırakın. Çalışmayan her tuş için bunu tekrarlayın.
- Tuş hala istendiği gibi işlev görmüyorsa, daha uzun bir süre basmayı deneyin.

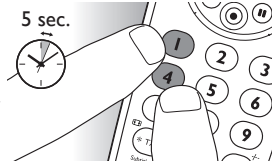
#### İlk ayar sonrasında

- 1 Alıcı cihazın tepki verebilecek durumda olduğundan emin olun. Örneğin, DVD oynatıcı için Oynat tuşunu onarmaya çalışıyorsanız, DVD oynatıcıya bir DVD yerleştirdiğinizden emin olun, aksi halde Oynat tuşu çalışmaz.
- 2 Çalıştırmak istediğiniz cihazı seçin (örneğin, DVD). DVD'yi seçmek için **DVD** cihaz seçim tuşuna basın.



- 3 ① ve ④ tuşlarını aynı anda 5 saniye boyunca basılı tutun.

- Kırmızı Ayar LED'i ⑥ yanar: Uzaktan kumanda ayar modundadır.

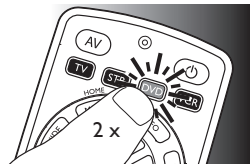


- 4 İşlev görmeyen tuşa **basılı tutun** ve cihaz tepki verdiğinde **anında** bırakın.

- Tuş hala istendiği gibi işlev görmüyorsa, daha uzun bir süre basmayı deneyin.

- 5 Ayarlarınızı kaydetmek ve ayar modundan çıkmak için **DVD** cihaz seçim tuşuna **iki kez** basın.

- 5 dakika ya da daha uzun süre hiçbir tuşa basılmazsa uzaktan kumanda, ayar modundan çıkar ve tüm ayarlarınızı otomatik olarak kaydeder.



### 3 Evrensel uzaktan kumandanın kullanımı

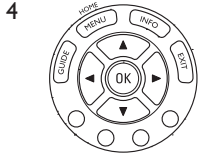
#### 3.1 Tuşlar ve fonksiyonları

2. sayfadaki resimde uzaktan kumanda üzerindeki tüm tuşların genel görünümü bulunmaktadır. Cihazlarınızı çalıştırmak için gereken tuşları deneyin.

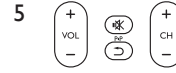
#### Notlar

- Orijinal uzaktan kumandanızdaki tuşlarla aynı fonksiyona sahip olan tuşların adları SRP4004'te farklı olabilir (örneğin, Bilgiler/Ekran).
- SRP4004 ile cihazlarınızı çalıştırmak için sadece orijinal uzaktan kumandanızda yer alan fonksiyonlar kullanılabilir.

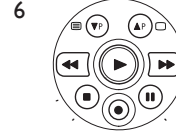
- 1 ..... Ayar LED'i. Uzaktan kumanda ayar veya öğrenme modundayken kırmızı yanar.
- 2 ..... ekipmanınızın harici girişleri (Ses/Video) arasında geçiş yapar.
- 3 ..... cihaz seçim tuşları.
  - çalıştırılacak cihazı seçin
  - uzaktan kumanda komutu gönderildiğinde yanar.



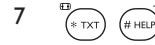
**GUIDE** ..... elektronik program kılavuzu.  
**MENU / HOME**... menü açma/kapama.  
**INFO** ..... ekran üzeri kanal bilgilerini görüntüler.  
**EXIT** ..... ekran üzerindeki menü ekranından çıkar/ekrani temizler.  
**▲ ▼ ◀ ▶** ..... bir menü içinde imlecin yukarıya, aşağıya, sola, sağa hareket ettirilmesini sağlar.  
**OK** ..... seçiminizi onaylar.  
**Renkli tuşlar** ..... Teletext/bağlam duyarlı tuşlar.



- 5 **+ VOL -** ..... TV ses düzeyini ayarlar.  
 ..... TV sesini kapatır.  
 ..... önceki program/Son.  
**+ CH -** ..... önceki/sonraki kanal.



- 6 **▼P ▲P** ..... farklı modlarda önceki (▼P) / sonraki (▲P) sayfa/parça.  
 / ..... teletext açma ( ) / kapatma ( ).  
 ..... hızlı geri sarma.  
 ..... oynat.  
 ..... hızlı ileri sarma.  
 ..... durdurma.  
 ..... kaydetme.  
 ..... duraklatma.



- 7 **\* TXT /**  .....
  - geniş ekran.
  - STB: metin.**# HELP / -/-** .....
  - bir ve iki rakamlı kanal numaraları ve iki ya da üçten fazla rakam içeren kanal numaraları arasında geçiş yapar.
  - STB:Yardım.

- 8 ..... doğrudan kanal/parça seçimi için rakam tuşları.

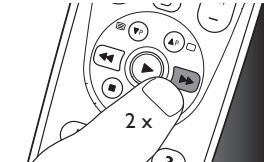
- 9 ..... seçili cihazı açar/kapatır.

#### Not

Bazı TV markaları/türlerinde bu tuş sadece TV'yi kapatacaktır. Televizyonu tekrar açmak için bir rakam tuşuna basmanız gerekir (doğrudan kanal seçimi).

### 3.2 Bir tuşun orijinal fonksiyonuna sıfırlanması

Geliştirilmiş bir tuş (bkz. bölüm 2.2.2) hala istendiği gibi çalışmıyorsa tuşu, orijinal fonksiyonuna sıfırlayabilirsiniz.

- 1 Geçerli cihaz modunda rakam tuşlarını ① ve ⑥ tuşunu, kırmızı Ayar LED'i ⑥ yanana kadar **yaklaşık 5 saniye boyunca basılı tutun.**
  - Uzaktan kumanda ayar modundadır.
- 2 Sırasıyla ⑨, ⑨ v ⑥, rakam tuşlarına basın.
  - Her tuşa bastığınızda seçim tuşu bir kez yanıp söner.
- 3 Press the key you wish to Sıfırlamak istediğiniz tuşa **iki kez** basın. Örneğin ►► tuşu.
  - Her tuşa bastığınızda seçim tuşu bir kez yanıp söner.
  - Tuşun başıyla orijinal fonksiyonuna sıfırlandığını onaylamak için cihaz seçim tuşu bir kez daha yanıp sönecektir.

## 4 Servis ve destek

### 4.1 Sık sorulan sorular

Bu bölümde evrensel uzaktan kumandanız hakkında en sık sorulan soruların cevaplarını bulacaksınız.

#### 4.1.1 Ayar

##### Ayar moduna giremiyorum.

Pil düzeyi çok düşük veya pil tükenmiş.

- Pilleri değiştirin. Bunun için, bkz. bölüm 2.1. Pilleri değiştirdikten sonra uzaktan kumandanın cihazlarınızı çalıştırıp çalıştırmadığını kontrol edin. Çalıştırmıyorsa, uzaktan kumandayı tekrar ayarlamanız gerekir. Bunun için bkz. 2.2.

##### Cihazımın marka kodu Hızlı Başlangıç Kılavuzu 'Markalar listesi'nde yok.

'Markalar listesi' sadece en yaygın kullanılan TV, STB, DVD oynatıcı / kaydedici ve VCR markalarını listeler.

- Tüm markaların listesi için kullanım kılavuzunda bkz. sayfa 14-29.
- Markanızı tüm markalar listesinde bulamıyorsanız, 4 basamaklı kod olarak '9999' girin. '9999' girildiğinde kurulum işlemi uzayabilir (15 dakikaya kadar).

##### Televizyonum adım 4'te KAPANIYOR ama adım 5'te tekrar AÇILMIYOR.

Bazı TV markaları (örn. Panasonic) sadece rakam tuşlarına uzun süre basıldığında AÇILIR. Kurulum modunda bir tuşa uzun süre basıldığında, uzaktan kumanda TV'yi AÇMAK yerine tuşu geliştirmeye çalışır (bkz. bölüm 2.2.2).

- Bu durumda, TV'nizi elle ya da orijinal uzaktan kumandasıyla AÇIN. Adım 6 ile devam edin. Kurulumu başarıyla tamamladıktan sonra, rakam tuşlarından birine uzun süre basıldığında uzaktan kumanda, orijinal uzaktan kumandanız gibi TV'yi AÇAR.

##### Kurulumdan sonra tüm düğmeler beklenen şekilde çalışmaz.

- Düğmeleri geliştirmeyi deneyin. Bkz. bölüm 2.2.2.

##### Uzaktan kumandamı combo cihazlar (TV/VCR, TV/DVD, DVD/VCR, vb.) için nasıl ayarlayabilirim?

Bazı combo cihazlarda, iki bölümü de kontrol edebilirsiniz için iki ayrı kaynak seçme tuşu ayarlamanız gerekir. Örneğin, bir TV/DVD combo cihazınız varsa TV/DVD combo cihazını çalıştırmak için uzaktan kumandayı hem TV hem de DVD için ayarlamanız gerekebilir.

## 4.1.2 Kullanım

### Uzaktan kumanda açılmıyor.

Pil düzeyi çok düşük veya pil tükenmiş.

- Pilleri değiştirin. Bunun için, bkz. bölüm 2.1.  
Pilleri değiştirdikten sonra uzaktan kumandanın cihazlarınızı çalıştırıp çalıştırmadığını kontrol edin. Çalıştırmıyorsa, uzaktan kumandayı tekrar ayarlamanız gerekir. Bunun için bkz. 2.2.

### Çalıştırmak istediğim cihaz hiç tepki vermiyor/tuş komutlarının tümüne tepki vermiyor.

- Bastığınız tuşların, bu cihazın orijinal uzaktan kumandasında bulunup bulunmadığını kontrol edin.
- Tuşları geliştirmeyi deneyin. Bkz. bölüm 2.2.2.

Ayar sırasında yanlış kod seçilmiş.

- Bu cihaz için uzaktan kumandayı tekrar ayarlayın. Ayar modundan çıkmadan önce cihazın tepki verip vermediğini mutlaka test edin.

Kullanmaya çalıştığınız tuşların orijinal uzaktan kumandadaki adları farklı olabilir.

- İstediklerinizi bulana kadar tüm tuşları deneyin.

### Teletext tuşları çalışmıyor.

- TV'nizin Teletext özelliği olup olmadığını öğrenin.
- Teletext tuşlarını geliştirmeye çalışın. Bkz. bölüm 2.2.2.
- Teletexti açmak için doğru tuşları kullandığınızdan emin olun. TV için bu,  tuşudur; STB için  tuşu.

## 4.1.3 Piller

### Pilleri değiştirdiğimde ayarlarım silinir mi?

Hayır. Tüm kullanıcı ayarları 5 dakika süreyle uzaktan kumanda hafızasında saklanacaktır.



#### Uyarı

Pilleri güneş ışığı, ateş veya benzeri aşırı yüksek sıcaklıklara maruz bırakmayın.

## 4.2 Yardım mı gerekiyor?

İlk olarak bu kullanım kılavuzunu dikkatli şekilde okumanızı tavsiye ederiz. Bu kılavuz, uzaktan kumandanızı ayarlamaya ve kullanmanıza yardımcı olmak üzere sağlanmıştır.

Ancak, SRP4004'ün ayarlanması, kullanımı, yedek parçaları, garantisi, vb. ile ilgili daha fazla bilgi gerekiyorsa veya başka sorularınız varsa, bizimle her zaman iletişim kurabilirsiniz.

Yardım hattımızı ararken SRP4004'ün yanınızda bulunmasını sağlayın; böylelikle operatörlerimiz, SRP4004'ün düzgün çalışıp çalışmadığını tespit etmenize yardımcı olabilirler.

İletişim bilgilerimizi bu kullanım kılavuzunun sonunda bulabilirsiniz.

Philips evrensel uzaktan kumandanızın model numarası SRP4004/87.

Satın alma tarihi: ...../...../.....  
(gün/ay/yıl)

Çevrimiçi destek için: [www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome)

- 'Destek' seçeneğini seçin ve ekrandaki talimatları uygulayın



## Yardım hattı

| Ülke    | Telefon numarası | Tarife   |
|---------|------------------|----------|
| Türkiye | 0800 261 3302    | Ücretsiz |

|                         |            |                    |            |
|-------------------------|------------|--------------------|------------|
| @sat.....               | 0008 (DB1) | Alltech.....       | 0109       |
| 1&1.....                | 3908       | Alpha.....         | 0112       |
| 4Kus.....               | 0005       | Altai.....         | 3690       |
| <b>A</b>                |            | Ambassador.....    | 0120       |
| A.R. Systems.....       | 0012       | Amitech.....       | 0130       |
| AB Sat.....             | 3689       | Amitronica.....    | 0131       |
| ABC.....                | 0013       | Amoi.....          | 0132       |
| Acme.....               | 3521       | Ampere.....        | 0134       |
| Acoustic Solutions..... | 0032 (DB1) | Amplivision.....   | 0138       |
| Acura.....              | 0036       | Amstrad.....       | 0140       |
| ADA.....                | 0038       | AMW.....           | 0143       |
| ADB.....                | 0039       | Anam.....          | 0146       |
| ADC.....                | 0040       | Anam National..... | 0147       |
| Addison.....            | 0043       | Andersson.....     | 0148 (DB1) |
| Adelsound.....          | 0044       | Andover.....       | 0149       |
| ADL.....                | 0045 (DB1) | Anglo.....         | 0151       |
| Admiral.....            | 0046       | Anitech.....       | 0154       |
| Advent.....             | 0054 (DB1) | Ankaro.....        | 0155       |
| Adyson.....             | 0058       | Ansonic.....       | 0156       |
| AEG.....                | 0059       | Anttron.....       | 0162       |
| Aegir.....              | 0060       | AOC.....           | 0165       |
| Agashi.....             | 0063       | Apex.....          | 3691       |
| Agazi.....              | 3522       | Apollo.....        | 0171       |
| AGB.....                | 0064       | Arc En Ciel.....   | 0178       |
| AGS.....                | 0067       | Arcam.....         | 0179       |
| Aiko.....               | 0069       | Arcam Delta.....   | 3524       |
| Aim.....                | 0070       | Arcelik.....       | 4791 (DB1) |
| Airis.....              | 0071       | Arcom.....         | 3736 (DB1) |
| Aiwa.....               | 0072       | Arcon.....         | 0182       |
| Akado.....              | 3784 (DB1) | Ardem.....         | 0184       |
| Akai.....               | 0074       | Aristona.....      | 0192       |
| Akiba.....              | 0078       | Armstrong.....     | 0195       |
| Akito.....              | 0082       | Arnion.....        | 0196 (DB1) |
| Akura.....              | 0083       | Arthur Martin..... | 0200       |
| Alaron.....             | 0085       | ASA.....           | 0202       |
| Alba.....               | 0086       | Asat.....          | 0204       |
| Alcatel.....            | 0089       | Asberg.....        | 0205       |
| Alcyon.....             | 0093       | ASLF.....          | 0211       |
| Aldes.....              | 0094       | Asono.....         | 0212       |
| Alice.....              | 0098 (DB1) | AssCom.....        | 0215 (DB1) |
| Alize.....              | 0100       | AST.....           | 0216       |
| Alkos.....              | 3523       | Astacom.....       | 0217       |
| Allantide.....          | 0102       | Aston.....         | 0220       |
| Allegro.....            | 0103       | Astra.....         | 0221       |
| Allorgan.....           | 0105       | Astro.....         | 0224       |
| Allsat.....             | 0106       | Asuka.....         | 0227       |
| Allsonic.....           | 0107       | Atacom.....        | 0228       |
| Allstar.....            | 0108       | Atec.....          | 0230 (DB1) |
|                         |            | Atlanta.....       | 0232 (DB1) |

|                     |            |                         |            |
|---------------------|------------|-------------------------|------------|
| Atlantic.....       | 0233       | Binatone.....           | 0378       |
| Atori.....          | 0237       | Birmingham Cable        |            |
| Atsat.....          | 0238 (DB1) | Communications.....     | 0382       |
| Auchan.....         | 0240       | Black Diamond.....      | 0384 (DB1) |
| Audiosonic.....     | 0264       | Black Panther Line..... | 4196       |
| Audioton.....       | 0266       | Black Star.....         | 0386       |
| Audix.....          | 0270 (DB1) | Blacktron.....          | 3526       |
| Aurora.....         | 0274       | Blackway.....           | 0388       |
| Ausind.....         | 0276       | Blaupunkt.....          | 0390       |
| Austar.....         | 0277       | Blue Media.....         | 3378 (DB1) |
| Autovox.....        | 0280       | Blue Sky.....           | 0395       |
| Avalon.....         | 0286       | Blue Star.....          | 0396       |
| Avanit.....         | 4945 (DB1) | BlueH.....              | 3793 (DB1) |
| Avios.....          | 0291       | Boca.....               | 0399       |
| AVM.....            | 0294       | Boghe.....              | 0400       |
| Awa.....            | 0296       | Bondstec.....           | 0403       |
| Axiel.....          | 0297       | Boots.....              | 0405       |
| Axil.....           | 0298 (DB1) | Boston.....             | 0410       |
| Axis.....           | 0300       | BPL.....                | 0413       |
| Axitronic.....      | 3608 (DB1) | Brainwave.....          | 0415       |
| Axxon.....          | 0303 (DB1) | Brandt.....             | 0416       |
| Ayomi.....          | 3525       | Brimax.....             | 3797 (DB1) |
| <b>B</b>            |            | Brinkmann.....          | 0423       |
| B&D.....            | 3609 (DB1) | Brionvega.....          | 0424       |
| Baird.....          | 0311       | Britannia.....          | 0425       |
| Bang & Olufsen..... | 0314       | British Telecom.....    | 0427       |
| Barcom.....         | 0320       | Broadcast.....          | 0428       |
| BARON.....          | 3959       | Broco.....              | 0431       |
| Basic Line.....     | 0325       | Bruns.....              | 0435       |
| Bastide.....        | 0327       | BskyB.....              | 0436       |
| Baur.....           | 0331       | BSR.....                | 0437       |
| Baze.....           | 0334       | BT.....                 | 0438       |
| Bazin.....          | 0335       | BT Cable.....           | 3995       |
| BBK.....            | 0337       | BT Satellite.....       | 3693       |
| BBT.....            | 0338       | BT Vision.....          | 3742       |
| Beijing.....        | 0345       | BTC.....                | 0439       |
| Beko.....           | 0346       | Bubu Sat.....           | 0440       |
| Belgacom TV.....    | 0349       | Bush.....               | 0445       |
| Bell Atlantic.....  | 0351       | BVV.....                | 0447       |
| Bellagio.....       | 0354       | <b>C</b>                |            |
| Belson.....         | 0355 (DB1) | Cabletime.....          | 0457       |
| Benjamin.....       | 0358       | Caihong.....            | 0462       |
| BenQ.....           | 0359       | Cambridge.....          | 0469       |
| Beon.....           | 0361       | Cambridge Audio.....    | 0470       |
| Best.....           | 0364       | Cameron.....            | 4032       |
| Best Buy.....       | 0365       | Camundosat.....         | 0474       |
| Bestar.....         | 0368       | Canal Digital.....      | 0476       |
| Bestar-Daewoo.....  | 0369       | Canal Satellite.....    | 0477       |



|                     |            |                     |            |                     |            |                     |            |
|---------------------|------------|---------------------|------------|---------------------|------------|---------------------|------------|
| Canal+ .....        | 0478       | Colombia.....       | 0599       | Daytron.....        | 0710       | DNT.....            | 0816       |
| Capsonic.....       | 0486       | Columbia.....       | 0604       | D-box.....          | 0682       | Dongda.....         | 0820       |
| Carad.....          | 0488       | Columbus.....       | 0605       | DCE.....            | 0713 (DB1) | Donghai.....        | 0821       |
| Carena.....         | 0489       | Com Hem.....        | 4561 (DB1) | DDC.....            | 0714       | Dragon Systems..... | 4830 (DB1) |
| Carrefour.....      | 0492       | Comag.....          | 0606       | De Graaf.....       | 0716       | Drake.....          | 0825       |
| Cascade.....        | 0496       | Comcrypt.....       | 0610       | DEC.....            | 0717       | DREAMBOX.....       | 4392 (DB1) |
| Casio.....          | 0499       | CommLink.....       | 0616       | Decca.....          | 0718       | Drean.....          | 0832       |
| Cat.....            | 0500       | Comtech.....        | 3776       | Decsat.....         | 0719       | DSE.....            | 0833       |
| Catha.....          | 4094       | Concorde.....       | 0626       | Deitron.....        | 0722       | DSTV.....           | 0835       |
| Cathay.....         | 0501       | Condor.....         | 0627       | Delega.....         | 3697       | DTS.....            | 0837       |
| Catron.....         | 0502       | Conia.....          | 0628       | Denko.....          | 0730       | Dual.....           | 0838       |
| CCE.....            | 0504       | Connexions.....     | 0631       | Denon.....          | 0731       | Dual-Tec.....       | 3528       |
| Celestial.....      | 0511       | Conrad.....         | 0633       | Denver.....         | 0733       | Dumont.....         | 0840       |
| Centrex.....        | 0516       | Conrad Electronic.. | 3695       | Denzel.....         | 0734       | Dune.....           | 0841       |
| Centrum.....        | 0519       | Conrowa.....        | 0634       | Desay.....          | 0737       | Duongjie.....       | 4101       |
| Centurion.....      | 0520       | Contec.....         | 0635       | Desmet.....         | 0738       | Durabrand.....      | 0842 (DB1) |
| Century.....        | 0521       | Continental Edison  | 0637       | Dew.....            | 0742       | Dux.....            | 0843       |
| CGE.....            | 0523       | Cosat.....          | 0645       | DGM.....            | 3566 (DB1) | D-Vision.....       | 0684       |
| CGV.....            | 0524       | Coship.....         | 0646       | Dgtec.....          | 0745 (DB1) | DVX.....            | 0847       |
| Changcheng.....     | 0526       | Cosmel.....         | 0647       | Diamant.....        | 0746       | Dynasat.....        | 0852       |
| Changfei.....       | 0527       | Crosley.....        | 0655       | Diamond.....        | 0747       | Dynatron.....       | 0855       |
| Changhai.....       | 0529       | Crown.....          | 0658       | DICRA.....          | 4938 (DB1) | Dynex.....          | 3476       |
| Changhong.....      | 0530       | Cryptovision.....   | 0661       | Digatron.....       | 0751       |                     |            |
| Channel Master..... | 0531       | CS Electronics..... | 0663       | Digality.....       | 0755       | <b>E</b>            |            |
| Chaparral.....      | 0533       | CTC.....            | 0664       | Digihome.....       | 0758 (DB1) | Easy Home.....      | 3700       |
| Cherokee.....       | 0536       | C-Tech.....         | 0449       | Digiline.....       | 0759       | Easy Living.....    | 0860 (DB1) |
| Chess.....          | 0538       | CVG.....            | 3996       | DigiLogic.....      | 0760 (DB1) | Echostar.....       | 0866       |
| Chimei.....         | 3563       | Cybercom.....       | 0671 (DB1) | Digipro.....        | 0762       | Eclipse.....        | 0867       |
| Chuangjia.....      | 4096       | CyberHome.....      | 0672       | DigiQuest.....      | 0763 (DB1) | E-Dem.....          | 3624       |
| Chunfeng.....       | 0546       | Cybermaxx.....      | 3696       | Digital Device..... | 0770 (DB1) | Edision.....        | 3392 (DB1) |
| Chung Hsin.....     | 0547       | Cybertron.....      | 0675       | Digitel.....        | 0779 (DB1) | Einhell.....        | 0875       |
| Chunsun.....        | 0549       | Cyfrowy Polsat..... | 4341 (DB1) | Digitenne.....      | 4942 (DB1) | Elap.....           | 0877       |
| Cimline.....        | 0552       | Cyrus.....          | 0679       | Digiton.....        | 0781       | Elbe.....           | 0880       |
| Cinetec.....        | 0560       |                     |            | Digiturk.....       | 0783       | Elbe-Sharp.....     | 3529       |
| CineVision.....     | 0562       | <b>D</b>            |            | DiK.....            | 0787 (DB1) | Elcatech.....       | 0882       |
| Cisco.....          | 3801 (DB1) | Daenyx.....         | 0690       | Dikom.....          | 3391 (DB1) | Elcit.....          | 0883       |
| City.....           | 0569       | Daeryung.....       | 0691       | DirecTV.....        | 0794 (DB1) | Electa.....         | 3530       |
| CityCom.....        | 0570       | Daewoo.....         | 0692       | Discoverer.....     | 0796       | ELECTRO TECH.....   | 3531       |
| Clarivox.....       | 0576       | Dainichi.....       | 0694       | Discovery.....      | 0797       | Electrohome.....    | 0890       |
| Classic.....        | 0580       | Dansai.....         | 0699       | Diseqc.....         | 3698       | Electus.....        | 0894       |
| Clatronic.....      | 0581       | Dansat.....         | 0700       | DishTV.....         | 0801 (DB1) | Elekta.....         | 0895       |
| Clayton.....        | 0582 (DB1) | Dantax.....         | 0702       | Diskxpress.....     | 0802       | Elektra.....        | 0896       |
| Clyde.....          | 0588       | Darty.....          | 4266 (DB1) | Distratel.....      | 0804       | Element.....        | 3477       |
| Clyde Cablevision.. | 3694       | Darty Box.....      | 4228       | Distrisat.....      | 0805       | Elfunk.....         | 0899 (DB1) |
| CMR.....            | 4694 (DB1) | Datron.....         | 4201       | Ditristad.....      | 3699       | ELG.....            | 0900       |
| CMS.....            | 0590       | Datsura.....        | 0703       | Dixi.....           | 0807       | Elin.....           | 0902       |
| CMS Hightec.....    | 0591       | Dawa.....           | 0707       | DK Digital.....     | 0808       | Elite.....          | 0903       |
| CNT.....            | 0594       | Daytek.....         | 0708       | DMTech.....         | 0813       | Elmak.....          | 0907       |
| Coby.....           | 0597       | Dayton.....         | 0709       | DNR.....            | 0815       | Elonex.....         | 4019 (DB1) |

Elsat.....0908  
 Elsay.....0909  
 Elta.....0910  
 Emanon.....0913  
 Emerson.....0917  
 Emme Esse.....0919  
 e-motion.....3496 (DB1)  
 Emperor.....0921  
 eMTech.....3626 (DB1)  
 Engel.....0929  
 Enzer.....0934  
 EP Sat.....0935  
 Epsen.....0937  
 Erres.....0942  
 ESC.....0945  
 Etron.....0949  
 Etzuko.....4203  
 Eurieult.....0950  
 Eurocrypt.....0952  
 Eurodec.....0953  
 Eurofeel.....0954  
 EuroLine.....0955  
 Euroman.....0956  
 Europa.....0957  
 European.....0958  
 Europhon.....0959  
 Eurosat.....0962  
 Eurosky.....0963  
 Eurospace.....0964  
 Eurostar.....0965  
 Eutelsat.....0967  
 Eutra.....0968  
 Evesham.....0972 (DB1)  
 Exator.....0974  
 Expert.....0976  
 Exquisit.....0978

## F

Fagor Life.....4102  
 Fait.....4699 (DB1)  
 Feilang.....0990  
 Feilu.....0991  
 Feiyue.....0993  
 Fenmenti.....4103  
 Fenner.....0994  
 Ferguson.....0996  
 Fidelity.....0998  
 Filmnet.....0999  
 Filmnet Cablecrypt 3701

Filmnet Comcrypt..3702  
 Filsai.....1000  
 Finlandia.....1003  
 Finlux.....1004  
 FinnSat.....1005  
 Fintec.....1006  
 Firstline.....1008  
 Fisher.....1009  
 Flair Mate.....1010  
 Flint.....1014  
 FNR.....1016  
 Formenti.....1023  
 Formenti-Phoenix...1024  
 Fortress.....1027  
 Foxtel.....1029  
 Fraba.....1030  
 Fracarro.....1032 (DB1)  
 France Satellite/TV..3703  
 France Telecom.....1033  
 Free.....4157  
 Freebox.....1036  
 Freecom.....1037  
 Freesat.....1038  
 Friac.....1040  
 Frontech.....1042  
 FTE.....1043  
 FTEmaximal.....1044  
 Fuba.....1045  
 Fugionkyo.....1046  
 Fujicom.....1048 (DB1)  
 Fujitsu.....1052  
 Fujitsu General.....1053  
 Fujitsu Siemens.....1054 (DB1)  
 Funai.....1056

## G

Galaxi.....1068  
 Galaxis.....1069  
 Galaxisat.....1070  
 Gardiner.....1073  
 GBC.....1078  
 GbSAT.....1079 (DB1)  
 Geant Casino.....1082  
 GEC.....1083  
 Geloso.....1087  
 General.....1090  
 General Instrument1093  
 General Satellite.....1094 (DB1)  
 General Technic.....1095

Genexxa.....1097  
 Gericom.....1103  
 GFM.....3820  
 Giant.....1113  
 Giec.....1115  
 Global Solutions.....1120  
 Global Sphere.....1121  
 Globo.....1122 (DB1)  
 GMI.....1124  
 Go Video.....1126  
 Gold.....3823 (DB1)  
 Gold Box.....1131  
 Golden Channel.....1133  
 GoldHand.....1136  
 Goldline.....1138  
 GoldStar.....1140  
 Gooding.....1141  
 Goodmans.....1142  
 Gorenje.....1144  
 GPM.....1149  
 Gradiente.....1151  
 Graetz.....1152  
 Gran Prix.....1153 (DB1)  
 Granada.....1154  
 Grandin.....1156  
 Great Wall.....4105  
 Gronic.....1160  
 Grothusen.....1161  
 Grundig.....1162  
 Grunkel.....1164  
 G-Sat.....1067  
 GVG.....1169

## H

H&B.....3635  
 Haaz.....1172  
 Haensel & Gretel...1173  
 Haier.....1175  
 Haihong.....1176  
 Halifax.....1179  
 Hallo.....4563 (DB1)  
 Hampton.....1183  
 Hanns.G.....3478 (DB1)  
 Hannspree.....1189 (DB1)  
 Hanseatic.....1190  
 Hantarex.....1192  
 Hantor.....1193  
 Hanuri.....1194  
 Harman/Kardon.....1198

Harting und Helling1201  
 Harwood.....1204  
 Hase & Igel.....1205  
 Hathw@y.....3399 (DB1)  
 Hauppauge.....1206  
 HB.....1209 (DB1)  
 HCM.....1210  
 Heliocom.....1218  
 Helium.....1220  
 Hema.....1222  
 Hemmermann.....1223  
 Henss.....1224 (DB1)  
 Hifivox.....1233  
 Higashi.....1234  
 Highline.....1236  
 Hikona.....1237  
 HilLine.....3533  
 HiMAX.....1241  
 Hinari.....1243  
 Hirschmann.....1246  
 Hisawa.....1247  
 Hisense.....1249  
 Hitachi.....1251  
 Hitachi Fujian.....1252  
 Hitsu.....1257  
 HNE.....1260  
 Hoeher.....1262  
 Hoher.....4504 (DB1)  
 Home Tech Industries  
 .....1266  
 Homecast.....1268  
 HomeChoice.....1269  
 Hongmei.....1272  
 Hornet.....1276 (DB1)  
 Hornyphon.....1277  
 Hoshai.....1278  
 Houston.....1280  
 Huafa.....1287  
 Huanghaimei.....1288  
 Huanghe.....1289  
 Huanglong.....1290  
 Huangshan.....1291  
 Huanayu.....1292  
 Huari.....1294  
 Hughes Network  
 Systems.....1296 (DB1)  
 Hugoson.....1297 (DB1)  
 Huijiaban.....4108  
 Humax.....1298

Huth.....1305  
 Hygashi.....1308  
 Hyper.....1309  
 HyperVision.....1311  
 Hypson.....1312  
 Hyundai.....1315

**I**

Iberia.....1320  
 ICE.....1324  
 ICeS.....1325  
 ID Digital.....1329  
 Iekei.....1332 (DB1)  
 IISonic.....1334 (DB1)  
 Iiyama.....1335 (DB1)  
 Imex.....1344  
 Impego.....4207  
 Imperial.....1346  
 Indesit.....1349  
 Indiana.....1350  
 Indovision.....1351 (DB1)  
 Ingelen.....1354  
 Ingersol.....1355  
 Inno Hit.....1358  
 Innovation.....1360  
 Interactive.....3534  
 Interbuy.....1376  
 Interfunk.....1377  
 Internal.....1379  
 International.....1380  
 Interstar.....1383  
 Intertronic.....1384  
 Intervision.....1386  
 InVideo.....1388  
 IR.....4110  
 Irradio.....1396  
 Isukai.....1402  
 ITC.....1404  
 ITS.....1405  
 ITT.....1406  
 ITT Nokia.....1407  
 ITV.....1408

**J**

Janeil.....1414  
 JEC.....1426  
 Jepssen.....1430 (DB1)  
 Jerrold.....1431  
 JGC.....1434 (DB1)

Jiahua.....1435  
 Jinhai.....1439  
 Jinxing.....1442  
 Johansson.....1449  
 JOK.....1451  
 JSR.....1459  
 JVC.....1464

**K**

Kabel Deutschland.....1468  
 Kabel Digital.....4448 (DB1)  
 Kaisui.....1471  
 Kamm.....1474  
 Kamosonic.....3535  
 Kamp.....1475  
 Kangchong.....1476  
 Kanghua.....1477  
 Kangwei.....4115  
 Kansai.....1480  
 Kansas Technologies.....  
 .....1481 (DB1)  
 Kaon.....1482 (DB1)  
 Kapsch.....1483  
 Karcher.....1484  
 Kathrein.....1486  
 Kathrein Eurostar.....3707  
 Kawa.....1487  
 Kawasho.....1489  
 Kendo.....1500  
 Kennedy.....1504  
 Kennex.....1505  
 Kenwood.....1507  
 Key West.....1509  
 KeyPlug.....3646  
 KIC.....1512  
 Kiiro.....1513  
 Kingavon.....1519  
 Kingsley.....1520  
 Kiota.....1522  
 Kiss.....1524  
 Kiton.....1525  
 Klap.....1526  
 Kneissel.....1535  
 Koda.....1539  
 Kolin.....1541  
 Kolon.....1542  
 Kolster.....1543  
 Konig.....1547  
 Konka.....1548

Korpel.....1552  
 Korting.....1554  
 Kosmos.....1557  
 Koyoda.....1561  
 KPN.....4941 (DB1)  
 KR.....1562  
 Kreiling.....1566 (DB1)  
 Kreismeyer.....1567  
 K-SAT.....1467  
 KTV.....1572  
 Kuro.....1579  
 KXD.....1581  
 Kyoshu.....1583  
 Kyostar.....1584  
 Kyoto.....1585

**L**

L&S Electronic.....1588  
 Lafayette.....1591  
 LaSAT.....1597  
 Lawson.....1603  
 Layco.....4117  
 Lecson.....1606  
 Leiko.....3840 (DB1)  
 Lemon.....1614  
 Lenco.....1615  
 Leng.....3708  
 Lennox.....1616  
 Lenoir.....1617  
 Lenoxx.....1618 (DB1)  
 Lenson.....1620  
 Lesa.....1622  
 Lexus.....3649  
 Leyco.....1627  
 LG.....1628  
 LG Alps.....1629  
 LG/Goldstar.....3536  
 Liesenk.....3537  
 Liesenk & Tter.....1630  
 Liesenkotter.....1631  
 Life.....3538  
 Lifesat.....1632  
 Lifetec.....1633  
 Limit.....1637  
 Linsar.....4564 (DB1)  
 Lion.....1643  
 Listo.....3406 (DB1)  
 LiteOn.....1645  
 Lloyds.....3539

Local India TV.....1653  
 Lodos.....1659 (DB1)  
 Loewe.....1660  
 Loewe Opta.....3540  
 LogicLab.....3650  
 Logik.....1661  
 Logisat.....4850 (DB1)  
 Lorenzen.....1666  
 Lorraine.....1669  
 Luma.....1674  
 Lumatron.....1676  
 Lupus.....1678  
 Lux May.....1680  
 Luxor.....1683  
 Lyonnaise.....3709

**M**

M&B.....1691  
 M/A Com.....4229  
 Macab.....1692  
 Madison.....1698  
 Magnadyne.....1702  
 Magnafon.....1703  
 Magnavox.....1706  
 Magnex.....1707  
 Magnum.....1709  
 Majestic.....1713  
 Maligne TV.....4851 (DB1)  
 Manata.....1716  
 Mandor.....1717  
 Manesth.....1718  
 Manhattan.....1719  
 Maqma.....1722 (DB1)  
 Marantz.....1724  
 Marelli.....1729  
 Mark.....1731  
 Marquant.....1734  
 Mascom.....1738  
 Maspro.....1739  
 Master's.....1742  
 Masuda.....1744  
 Matav.....1745  
 Matsui.....1750  
 Matsushita.....1751  
 Max.....1753  
 Maxdome.....3586  
 Maxim.....1759 (DB1)  
 MB.....3711  
 MBO.....1765 (DB1)

|                       |            |                    |            |                 |            |                      |            |
|-----------------------|------------|--------------------|------------|-----------------|------------|----------------------|------------|
| McMichael.....        | 1768       | MTC.....           | 1889       | Nimbro.....     | 4065 (DB1) | Orsowe.....          | 2116       |
| MDS.....              | 1772 (DB1) | MTEC.....          | 1890       | Noblex.....     | 2013       | Osaki.....           | 2118       |
| Mecotek.....          | 1776       | MTlogic.....       | 1892       | Nobliko.....    | 2014       | OSAT.....            | 2119       |
| Mediabox.....         | 1779       | Mudan.....         | 1896       | Nogamatic.....  | 2016       | Osio.....            | 2121       |
| Mediacom.....         | 1780       | Multichoice.....   | 1900       | Nokia.....      | 2017       | Oso.....             | 2122       |
| Mediamarkt.....       | 1781       | Multistandard..... | 1904       | Nomex.....      | 2018       | Osume.....           | 2123       |
| MediaSat.....         | 1782       | Multisystem.....   | 4121       | Noos.....       | 2019       | Otto Versand.....    | 2126       |
| Mediator.....         | 1784       | Multitec.....      | 1906       | Nordic.....     | 2021       | Oulin.....           | 4123       |
| Mediencom.....        | 1786 (DB1) | Multitech.....     | 1907       | Nordmende.....  | 2022       | Oxford.....          | 2131       |
| Medion.....           | 1787       | Muratto.....       | 1910       | Nordvision..... | 3543       |                      |            |
| Medison.....          | 1788       | Murphy.....        | 1911       | Normerel.....   | 2024       |                      |            |
| Mega.....             | 1789       | Musikland.....     | 1915       | Northcoast..... | 2026       | <b>P</b>             |            |
| MegaDrive.....        | 4297 (DB1) | Mustek.....        | 1916       | Nova.....       | 2031       | P&B.....             | 2132       |
| Meletronic.....       | 3654       | Mx Onda.....       | 1919       | Novaplex.....   | 2034       | Pace.....            | 2134       |
| Melvox.....           | 1799       | Myrica.....        | 3946 (DB1) | Novatronic..... | 2035       | Pacific.....         | 2135       |
| Memorex.....          | 1800       | Mysat.....         | 1923       | Novis.....      | 2036       | Packsat.....         | 2139       |
| Memphis.....          | 1802       | Mystral.....       | 1925       | NTC.....        | 2045       | Pael.....            | 2140       |
| Mercury.....          | 1804       |                    |            | NTL.....        | 2047       | Palcom.....          | 2144       |
| Metronic.....         | 1809       | <b>N</b>           |            | Nu-Tec.....     | 2048       | Palladium.....       | 2145       |
| Metz.....             | 1810       | NAD.....           | 1926       |                 |            | Palsat.....          | 2146       |
| MiCO.....             | 1813       | Naiko.....         | 1930       | <b>O</b>        |            | Palsonic.....        | 2147       |
| Micro Com.....        | 3998       | Nakamichi.....     | 1932       | Oceanic.....    | 2061       | Panama.....          | 2149       |
| Micro electronic..... | 3656       | Nakimura.....      | 1933       | Octagon.....    | 2062       | Panasat.....         | 2151       |
| Micro Technology....  | 1820       | NanoXX.....        | 4045 (DB1) | Okana.....      | 4122       | Panasonic.....       | 2153       |
| Micromaxx.....        | 1822       | Naonis.....        | 1936       | Okano.....      | 2065       | Panavision.....      | 2154       |
| Micromedia.....       | 1823       | National.....      | 1942       | Omni.....       | 2074       | Panda.....           | 2155       |
| Micromega.....        | 1824       | National Panasonic | 4661       | ONCEAS.....     | 3544       | PARK.....            | 3951 (DB1) |
| Microspot.....        | 3849 (DB1) | Navex.....         | 1944       | Onida.....      | 2081       | Pathe Cinema.....    | 2168       |
| Microstar.....        | 1827       | NEC.....           | 1950       | Onimax.....     | 2082       | Pathe Marconi.....   | 2169       |
| Microtec.....         | 1828       | Neckermann.....    | 1951       | Onkyo.....      | 2085       | Patriot.....         | 2170       |
| Migros.....           | 1832       | NEI.....           | 1952       | Onn.....        | 3663 (DB1) | Pausa.....           | 2171       |
| Mikomi.....           | 1833 (DB1) | Nesco.....         | 1960       | Ono.....        | 2086       | peekTon.....         | 2178       |
| Minato.....           | 1835       | Netsat.....        | 1966       | Onwa.....       | 2087       | Pensonic.....        | 3778       |
| Minax.....            | 1836       | Network.....       | 1968       | Onyx.....       | 3864 (DB1) | Perdio.....          | 2185       |
| Minerva.....          | 1838       | Neuf Telecom.....  | 3999       | Oopla.....      | 2088       | Perfekt.....         | 2186       |
| Minoka.....           | 1840       | Neufunk.....       | 1970       | Opera.....      | 2090       | Philco.....          | 2192       |
| Minowa.....           | 1843       | Neuhaus.....       | 1971       | Optex.....      | 2093       | Philharmonic.....    | 2194       |
| Mirai.....            | 1849 (DB1) | Neuling.....       | 1972 (DB1) | Optim.....      | 2094       | Philips.....         | 2195       |
| Mitsubishi.....       | 1855       | Neusat.....        | 1974       | Optus.....      | 2100       | Philips Magnavox.... | 3715       |
| Mivar.....            | 1857       | Nevir.....         | 1977       | Orange.....     | 3866       | Phocus.....          | 2198 (DB1) |
| Mizuda.....           | 1860       | New Tech.....      | 1979       | Orava.....      | 2101       | Phoenix.....         | 2199       |
| MNET.....             | 1862       | New World.....     | 1980       | Orbit.....      | 2103       | Phonola.....         | 2201       |
| Monyka.....           | 1873       | Next Base.....     | 1983       | Orbitech.....   | 2104       | Phonotrend.....      | 2202       |
| Morgan Sydney.....    | 3712       | Next Wave.....     | 3777       | Origo.....      | 2110       | Pioneer.....         | 2212       |
| Morgan's.....         | 1875       | Nicamagic.....     | 1994       | Orion.....      | 2111       | Pionier.....         | 2213       |
| Motion.....           | 1877       | Nikai.....         | 4566 (DB1) | Oritron.....    | 2112       | Plantron.....        | 2219       |
| Motorola.....         | 1878       | Nikkai.....        | 1998       | Online.....     | 2113       | Playsonic.....       | 2224       |
| Movie Time.....       | 1880       | Nikkei.....        | 1999 (DB1) | Ormond.....     | 2114       | Plu2.....            | 2225 (DB1) |
| Mr Zapp.....          | 3713       | Nikko.....         | 2000       | Orson.....      | 2115       | Pointer.....         | 2229       |
|                       |            |                    |            |                 |            | Polaroid.....        | 2230       |

|                               |            |
|-------------------------------|------------|
| Polsat.....                   | 3716       |
| Poppy.....                    | 2236       |
| Portland.....                 | 2238       |
| Powerpoint.....               | 2241       |
| Prandoni Prince.....          | 4125       |
| Precision.....                | 2244       |
| Predki.....                   | 2245       |
| Preisner.....                 | 2246       |
| Premiere.....                 | 3666       |
| Priesner.....                 | 3717       |
| Prima.....                    | 2253       |
| PrimeView.....                | 3513 (DB1) |
| Prinz.....                    | 2260       |
| Pro Basic.....                | 3593 (DB1) |
| Pro2.....                     | 2265 (DB1) |
| Profekt.....                  | 4126       |
| Profex.....                   | 2269       |
| Profile.....                  | 2271       |
| Profilo.....                  | 2272       |
| Profitronic.....              | 2273       |
| Proline.....                  | 2274       |
| Promax.....                   | 2275       |
| Prosat.....                   | 2278       |
| Proson.....                   | 2281 (DB1) |
| Prosonic.....                 | 2282       |
| Protech.....                  | 2284       |
| Protek.....                   | 2285       |
| ProVision.....                | 2291       |
| PVP Stereo Visual Matrix..... | 2301       |
| Pye.....                      | 2302       |
| Pyle.....                     | 2303 (DB1) |
| Pymi.....                     | 2304       |
| Pyxis.....                    | 2305       |

## Q

|                     |      |
|---------------------|------|
| Quadral.....        | 2314 |
| Quandra Vision..... | 3546 |
| Quasar.....         | 2320 |
| Quelle.....         | 2322 |
| Questa.....         | 2324 |
| Quiero.....         | 3718 |

## R

|                   |      |
|-------------------|------|
| Radialva.....     | 2329 |
| Radio.....        | 4128 |
| Radiola.....      | 2330 |
| Radiomarelli..... | 2331 |
| Radionette.....   | 2332 |

|                  |            |
|------------------|------------|
| RadioShack.....  | 2333       |
| Radiotone.....   | 2334       |
| Radix.....       | 2335       |
| Rainbow.....     | 2339       |
| Raite.....       | 2340       |
| Rank.....        | 2345       |
| RBM.....         | 2350       |
| RCA.....         | 2351       |
| Rebox.....       | 2356 (DB1) |
| REC.....         | 2357       |
| Recor.....       | 2359       |
| Rectiligne.....  | 2362       |
| Red Star.....    | 3669       |
| Rediffusion..... | 2364       |
| Redpoint.....    | 2365       |
| Redstar.....     | 2366       |
| Reflex.....      | 2368       |
| Regency.....     | 2371       |
| Relisys.....     | 2374 (DB1) |
| Render.....      | 4072 (DB1) |
| Reoc.....        | 2379       |
| Revox.....       | 2383       |
| Revoy.....       | 2384       |
| Rex.....         | 2385       |
| RFT.....         | 2386       |
| Rhapsody.....    | 2387       |
| Rimax.....       | 2391       |
| Ritar.....       | 4718 (DB1) |
| R-Line.....      | 2327       |
| Roadstar.....    | 2398       |
| Robotron.....    | 2401       |
| Roch.....        | 2402       |
| Rockdale.....    | 2403       |
| Ronin.....       | 2412       |
| Rover.....       | 2415       |
| Rowa.....        | 2416       |
| Rownsonic.....   | 2417       |
| Royal.....       | 2419       |
| Royal Lux.....   | 2420       |
| RTF.....         | 3548       |

## S

|             |            |
|-------------|------------|
| SAB.....    | 2428 (DB1) |
| Saba.....   | 2429       |
| Sabaki..... | 2430       |
| Sabre.....  | 2431       |
| Sagem.....  | 2434       |
| Saisho..... | 2437       |
| Saivod..... | 2439       |

|                         |            |
|-------------------------|------------|
| Sakura.....             | 2441       |
| Salora.....             | 2443       |
| Sambors.....            | 2445       |
| Sampo.....              | 2446       |
| Samsung.....            | 2448       |
| Samurai.....            | 2451       |
| Sandra.....             | 2454       |
| Sansui.....             | 2458       |
| Sanwa.....              | 2461       |
| Sanyo.....              | 2462       |
| Sanyuan.....            | 2464       |
| SAT.....                | 2470       |
| Sat Control.....        | 2471 (DB1) |
| Sat Cruiser.....        | 2472       |
| Sat Partner.....        | 2473       |
| Sat Team.....           | 2474       |
| Satbox.....             | 2476       |
| Satcom.....             | 2477       |
| Satec.....              | 2479       |
| Satel.....              | 2480       |
| Satelco.....            | 2481       |
| Satford.....            | 2483       |
| Satline.....            | 2484       |
| Satmaster.....          | 2485       |
| Satplus.....            | 2486       |
| Saville.....            | 2491       |
| SBR.....                | 2492       |
| ScanMagic.....          | 2496       |
| Schacke.....            | 3720       |
| Schaub Lorenz.....      | 2500       |
| Schneider.....          | 2501       |
| Schoentech.....         | 3504 (DB1) |
| Schwaiger.....          | 2502       |
| Scientific Atlanta..... | 2503       |
| Scientific Labs.....    | 2504       |
| Scott.....              | 2508       |
| SCS.....                | 2510       |
| Sede Electronique.....  | 2518       |
| Seeltech.....           | 2519       |
| Seemann.....            | 2521       |
| SEG.....                | 2522       |
| SEI.....                | 2524       |
| Sei-Sinudyne.....       | 2525       |
| Seitech.....            | 3433 (DB1) |
| Seleco.....             | 2528       |
| Sencora.....            | 2531       |
| Sentra.....             | 2534       |
| Sentron.....            | 4216       |
| Septimo.....            | 2536       |

|                      |            |
|----------------------|------------|
| Serino.....          | 2539       |
| Servi Sat.....       | 3721       |
| Shanghai.....        | 2547       |
| Shanshui.....        | 4133       |
| Shaofeng.....        | 2549       |
| Sharp.....           | 2550       |
| Shencai.....         | 2553       |
| ShengCai.....        | 4217       |
| Shenyang.....        | 2555       |
| Sherwood.....        | 2557       |
| Shinelco.....        | 4074 (DB1) |
| Shintom.....         | 2563       |
| Shintoshi.....       | 2564       |
| Shivaki.....         | 2567       |
| Shorai.....          | 2569       |
| Siam.....            | 2572       |
| Siarem.....          | 2573       |
| Siemens.....         | 2574       |
| Siera.....           | 2576       |
| Siesta.....          | 2577       |
| Sigmatex.....        | 2580       |
| Silva.....           | 2591       |
| Silva Schneider..... | 2592       |
| Silver.....          | 2594       |
| Singer.....          | 2599       |
| Sinudyne.....        | 2601       |
| Skantic.....         | 2605       |
| Skantin.....         | 2606       |
| Skardin.....         | 2607       |
| Skinsat.....         | 3722       |
| SKR.....             | 2608       |
| SKY.....             | 2610       |
| Sky Digital.....     | 3723       |
| Sky Germany.....     | 4443 (DB1) |
| SKY Italia.....      | 2612 (DB1) |
| SkyCable.....        | 2617       |
| Skymaster.....       | 2621       |
| Skymax.....          | 2622       |
| SkySat.....          | 2625       |
| Skyvision.....       | 2630       |
| Skyworth.....        | 2631       |
| SL.....              | 2632       |
| Slim Art.....        | 2636       |
| SM Electronic.....   | 2639       |
| Smart.....           | 2642       |
| S-Media.....         | 3515 (DB1) |
| Sogera.....          | 2649       |
| Solavox.....         | 2654       |
| Sonawa.....          | 2663       |

|                     |            |                     |            |                  |            |                      |            |
|---------------------|------------|---------------------|------------|------------------|------------|----------------------|------------|
| Songdian.....       | 4136       | Supervision.....    | 2791       | Teco.....        | 2886       | Tioko.....           | 2989       |
| Soniko.....         | 2669       | Supra.....          | 2792       | Tedelex.....     | 2889       | Tiscali.....         | 3442       |
| Sonitron.....       | 2671       | Supratech.....      | 2793 (DB1) | Tee-Comm.....    | 2890       | Tividi.....          | 3443 (DB1) |
| Sonneclair.....     | 2673       | Susumu.....         | 2797       | Teknika.....     | 2895       | Tivo.....            | 2991 (DB1) |
| Sonoko.....         | 2675       | Sutron.....         | 2798       | Telanor.....     | 3727       | TNT.....             | 4184       |
| Sonolor.....        | 2676       | Swedx.....          | 2803 (DB1) | Telasat.....     | 2897       | Tobo.....            | 2999       |
| Sontec.....         | 2677       | Swissflex.....      | 2805 (DB1) | Tele+1.....      | 2900       | Tocom.....           | 3000       |
| Sontech.....        | 3435       | Swisstec.....       | 2806 (DB1) | Teleavia.....    | 2901       | Tokai.....           | 3001       |
| Sony.....           | 2679       | Sydney.....         | 2808       | Teleciel.....    | 2903       | Tokyo.....           | 3004       |
| Sound & Vision..... | 2680       | Sylvania.....       | 2809       | Telecom.....     | 2906       | Tomashi.....         | 3006       |
| Soundmaster.....    | 2685       | Symphonic.....      | 2810       | Telecor.....     | 2910       | Tonna.....           | 3011       |
| Soundmax.....       | 2687       | Synn.....           | 2813       | Teledirekt.....  | 2912       | Tonsai.....          | 4223       |
| Soundwave.....      | 2689       | Sysline.....        | 2815       | Telefonica.....  | 2913       | Top Suxess.....      | 3013       |
| Soyo.....           | 2693 (DB1) | Systec.....         | 2816       | Telefunken.....  | 2914       | Topfield.....        | 3014       |
| Spectra.....        | 2697       | Sytech.....         | 2819 (DB1) | Telefusion.....  | 2915       | Torx.....            | 3020       |
| SR.....             | 2704       | Sytong.....         | 2820       | Telegazi.....    | 2917       | Toshiba.....         | 3021       |
| Srypton.....        | 4138       |                     |            | Telegent.....    | 2918       | Towada.....          | 3028       |
| Standard.....       | 2713       | <b>T</b>            |            | Teleka.....      | 2919       | Towika.....          | 4224       |
| Star Cluster.....   | 3724       | T.D.E. Systems..... | 2822       | Telemaster.....  | 2922       | Toyoda.....          | 3030       |
| Star Trak.....      | 2720 (DB1) | Tactus.....         | 2825       | Telemeister..... | 2924       | TPS.....             | 3032       |
| Starcom.....        | 2722       | Taishan.....        | 2835       | Telenet.....     | 2925       | Trakton.....         | 3036       |
| Stargate.....       | 2723       | Taisho.....         | 2836       | Telepiu.....     | 2926       | Trans Continens..... | 3037       |
| Starland.....       | 2726       | Tandberg.....       | 2842       | Telesat.....     | 2928       | Transfec.....        | 4143       |
| Starlite.....       | 2728       | Tandy.....          | 2843       | Telesonic.....   | 2930       | Transonic.....       | 3041       |
| Starmedia.....      | 2730       | Tantec.....         | 2845       | Telestar.....    | 2931       | Transtec.....        | 3042       |
| Starring.....       | 2733       | Tashiko.....        | 2850       | Telesystem.....  | 2933 (DB1) | Triad.....           | 3049       |
| Start Trak.....     | 3725       | Tatung.....         | 2852       | Teletech.....    | 2934       | Triasat.....         | 3050       |
| Stenway.....        | 2739       | TBoston.....        | 2853 (DB1) | Teleton.....     | 2935       | Triax.....           | 3051       |
| Stern.....          | 2741       | TCL.....            | 2856       | Televes.....     | 2937       | Trident.....         | 3054       |
| Strato.....         | 2745       | TCM.....            | 2857       | Televideo.....   | 2938       | Trio.....            | 3056       |
| Stream System.....  | 3675 (DB1) | Teac.....           | 2860       | Television.....  | 2939       | Tristar.....         | 3057       |
| Strong.....         | 2748       | Teachimagen.....    | 4140       | Televisio.....   | 2941       | Triumph.....         | 3058       |
| STVI.....           | 2751       | Tec.....            | 2861       | Telewest.....    | 2942       | TruVision.....       | 3061       |
| Stylandia.....      | 2752       | Tech Line.....      | 2863       | Telewire.....    | 2943       | TSM.....             | 3065       |
| Sumida.....         | 2756       | Techica.....        | 2865       | Temco.....       | 2946       | Tudi.....            | 3068       |
| Sungoo.....         | 3767 (DB1) | Technema.....       | 2866       | Tempo.....       | 2949       | Turnsat.....         | 3071       |
| Sunkai.....         | 2762       | Technica.....       | 2868 (DB1) | Tennessee.....   | 2952       | TVA.....             | 4225       |
| Sunny.....          | 2764 (DB1) | Technical.....      | 3888 (DB1) | Tenosal.....     | 2953       | TVB.....             | 3078 (DB1) |
| Sunny Sound.....    | 2765       | Technics.....       | 2869       | Tensai.....      | 2954       | TVE.....             | 3897 (DB1) |
| Sunsat.....         | 2767       | Technika.....       | 2870       | Tenson.....      | 2955       | TVonics.....         | 3080       |
| Sunstar.....        | 2768       | Techniland.....     | 2872       | Tesla.....       | 3680 (DB1) | Twinner.....         | 3083       |
| Sunstech.....       | 2769 (DB1) | TechniSat.....      | 2873       | Tesmet.....      | 3550       |                      |            |
| Suntronic.....      | 2770       | Technisson.....     | 2874       | Tevion.....      | 2962       | <b>U</b>             |            |
| Sunwood.....        | 2772       | Technology.....     | 3726       | Texet.....       | 2963       | UEC.....             | 3088       |
| Super Sat.....      | 2775       | Technosat.....      | 2877       | Thes.....        | 3769 (DB1) | Uher.....            | 3089       |
| Superla.....        | 2782       | Technotrend.....    | 2879       | Thomson.....     | 2972       | Ultravox.....        | 3095       |
| Supermax.....       | 2783       | Technowelt.....     | 2881       | Thorens.....     | 2973       | Umax.....            | 3098       |
| Supersonic.....     | 2787       | Television.....     | 4307 (DB1) | Thorn.....       | 2974       | UMC.....             | 3099 (DB1) |
| SuperTech.....      | 2789       | Techwood.....       | 2884 (DB1) | Tiankeban.....   | 4142       | Unic Line.....       | 3100       |

|                       |            |                       |            |
|-----------------------|------------|-----------------------|------------|
| Uniden .....          | 3101       | Visual Innovations... | 4773 (DB1) |
| Union .....           | 3781       | Vivanco .....         | 3209       |
| Unisat .....          | 3104       | Vivax .....           | 3601 (DB1) |
| United .....          | 3106       | Vivid .....           | 3210       |
| United Cable .....    | 3108       | Vodafone .....        | 4944 (DB1) |
| United Quick Star ..  | 4226       | Volcasat .....        | 4053 (DB1) |
| Unitor .....          | 3110       | Vortec .....          | 3217       |
| Unity DigitalTV ..... | 4863 (DB1) | Voxson .....          | 3220       |
| Unitymedia .....      | 4328 (DB1) | VTech .....           | 3222       |
| Universal .....       | 3113       |                       |            |
| Universum .....       | 3115       |                       |            |
| Univox .....          | 3116       |                       |            |
| UPC .....             | 3118 (DB1) |                       |            |

**V**

|                     |            |                       |            |
|---------------------|------------|-----------------------|------------|
| V7 Videoseven ..... | 3130 (DB1) | W                     |            |
| Variosat .....      | 3134       | Waitec .....          | 3227       |
| VEA .....           | 3957 (DB1) | Waltham .....         | 3230       |
| Vector .....        | 3136       | Watson .....          | 3233       |
| Vega .....          | 3138       | Watt Radio .....      | 3234       |
| Ventana .....       | 3142       | Wega .....            | 3238       |
| Vestel .....        | 3148       | Wegavox .....         | 3239       |
| Vexa .....          | 3149       | Wela .....            | 3730       |
| Via Digital .....   | 3729       | Welkin .....          | 3242 (DB1) |
| Viasat .....        | 3153       | Wellington .....      | 3243 (DB1) |
| Vibrant .....       | 3154       | Welltech .....        | 3244       |
| Victor .....        | 3155       | Weltblick .....       | 3245       |
| Videologic .....    | 3165       | Weltstar .....        | 3247 (DB1) |
| Videologique .....  | 3166       | Weston .....          | 3251       |
| Videon .....        | 4227       | WestStar .....        | 3519 (DB1) |
| Videosat .....      | 3170       | Wetekom .....         | 3252       |
| VideoSystem .....   | 3172       | Wevasat .....         | 3253       |
| Videotechnic .....  | 3173       | Wewa .....            | 3254       |
| Videoton .....      | 3174       | Wharfedale .....      | 3255       |
| Videoway .....      | 3176       | White Westinghouse    | 3258       |
| VideoWorks .....    | 3177       | .....                 | 3258       |
| Vidtech .....       | 3179       | Wilson .....          | 3260 (DB1) |
| Viewmaster .....    | 3182       | Windsor .....         | 3265 (DB1) |
| Viewsonic .....     | 3186       | Windstar .....        | 3266       |
| Viewstar .....      | 3187       | Winersat .....        | 3269       |
| Viore .....         | 3192 (DB1) | Wintel .....          | 3271 (DB1) |
| Virgin .....        | 4185       | Wintergarten .....    | 3272       |
| Visiola .....       | 3197       | Wisi .....            | 3273       |
| Vision .....        | 3198       | Wittenberg .....      | 3731       |
| Visionetics .....   | 3199       | Woorisat .....        | 3280       |
| Visionic .....      | 3200       | World-of-Vision ..... | 3282 (DB1) |
| Visiopass .....     | 3203       | Worldsat .....        | 3283       |
| Visiosat .....      | 3204       | Woxter .....          | 3286       |
| Vistar .....        | 3207       |                       |            |

**X**

|                    |      |
|--------------------|------|
| Xbox .....         | 3295 |
| Xcom Multimedia .. | 4000 |
| Xiahua .....       | 3299 |
| Xiangyu .....      | 3302 |

|                 |            |
|-----------------|------------|
| Xingfu .....    | 3305       |
| Xinghai .....   | 3306       |
| Xinrisong ..... | 3308       |
| XLogic .....    | 3310       |
| XMS .....       | 3312       |
| Xoro .....      | 3315       |
| Xrypton .....   | 3317       |
| Xsat .....      | 3318       |
| Xtreme .....    | 3319 (DB1) |
| Xuelian .....   | 3320       |

**Z**

|                 |            |
|-----------------|------------|
| Zanussi .....   | 3349       |
| Zaunkonig ..... | 3352       |
| Zehnder .....   | 3353       |
| Zenith .....    | 3356       |
| ZhuHai .....    | 3364       |
| Ziggo .....     | 4007 (DB1) |
| Zinwell .....   | 3365       |
| Zodiac .....    | 3366       |
| Zwerngase ..... | 3371       |

**Y**

|                |            |
|----------------|------------|
| Yakumo .....   | 3324       |
| Yamada .....   | 3325       |
| Yamaha .....   | 3326       |
| Yamakawa ..... | 3327       |
| Yamishi .....  | 3328       |
| Yokan .....    | 3335       |
| Yoko .....     | 3336       |
| Yorx .....     | 3340       |
| Yuhang .....   | 3345       |
| Yukai .....    | 3346       |
| Yüsmart .....  | 4777 (DB1) |

(DB1) Sadece DB1 sürümünden itibaren bulunabilen markalar:  
DB sürümünü pil bölmesinin içindeki etikette  
bulabilirsiniz.



---

## TR Tüketiciler için bilgiler

### EMF uyumluluğu

Koninklijke Philips Electronics N.V. herhangi bir elektronik alet gibi, genel anlamda elektromanyetik sinyaller yayma ya da alma yeteneğine sahip tüketicileri hedefleyen birçok ürün üretir ve satar.

Philips'in en önemli Çalışma Prensiplerinden biri, ürünleri için gerekli tüm sağlık ve güvenlik tedbirlerini almak, yasal gerekliliklerle uyum içinde olmak ve ürünlerin üretim tarihinde geçerli olan EMF standartlarına uymaktır.

Philips, sağlık açısından zararlı etkileri bulunmayan ürünler geliştirmekte, üretmekte ve pazarlamaktadır. Philips, tüm ürünlerinin kullanım amaçları doğrultusunda kullanılmalan durumunda, günümüzdeki bilimsel verilere göre güvenli olarak kullanılabileceklerini onaylar.

Philips uluslararası EMF ve güvenlik standartlarının geliştirilmesinde etkin bir rol oynadığından, standartlaşma konusundaki gelişmeleri ürünlerine hızlı bir şekilde yansıtabilmektedir.



© 2011 Koninklijke Philips Electronics N.V.

All rights reserved. Reproduction in whole or in part is prohibited without the prior written consent of the copyright owner.

The information presented in this document does not form part of any quotation or contract, is believed to be accurate and reliable and may be changed without notice. No liability will be accepted by the publisher for any consequence of its use. Publication there of does not convey nor imply any license under patent- or other industrial or intellectual property rights.

Document order number: 3139 235 5241 4

November 2011

[www.philips.com](http://www.philips.com)

RTP/4811