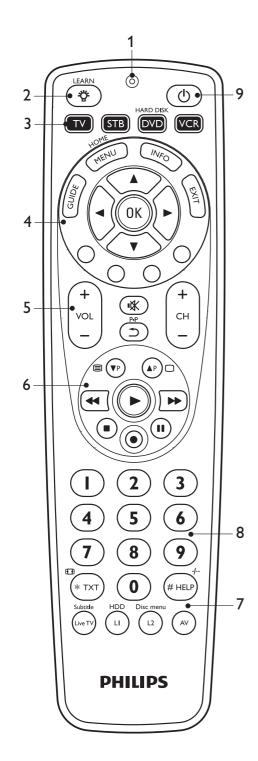
Register your product and get support at www.philips.com/welcome

# SRP5004/87



ES Instrucciones de manejo

# **PHILIPS**



# Contenido

1	Su SRP5004	3
2	Introducción	4
3	Uso del mando a distancia universal	8-12 8-10 10-11
4	Servicio y asistencia técnica	13-15 15 15
	Información al consumidor  Cumplimiento de la normativa sobre CEM  Reciclaje y eliminación  Información sobre la batería	32 32

# 1 Su SRP5004

Le felicitamos por la compra del mando a distancia universal SRP5004 de Philips. Una vez haya configurado el mando a distancia, puede poner en funcionamiento hasta 4 dispositivos distintos con él.

Mejorado con tecnología de configuración sencilla patentada (pendiente) por Philips, el SRP5004 puede configurarse fácilmente para televisor, grabador/reproductor de DVD, VCR y todos los receptores por cable comunes, como Sky, British Telecom, Orange, Freebox, TNT, Canal Digital, Telefónica, Premiere, Kabel Deutschland, Belgacom TV, Telenet, Viasat y muchos más.

Siga las instrucciones del capítulo 2.2 para configurar el mando a distancia para utilizarlo con sus dispositivos.

Para poder beneficiarse por completo del soporte que ofrece Philips, registre el producto en www.philips.com/welcome.

# Introducción

#### 2.1 Colocación de las pilas

Inserte 2 pilas del tipo AAA, teniendo en cuenta la configuración de los polos + y – del compartimento de las pilas.





#### Nota

Al cambiar las pilas, todos los ajustes de usuario se guardarán en la memoria del mando a distancia durante 5 minutos.

### 2.2 Configuración del mando a distancia universal

El siguiente ejemplo le muestra cómo configurar el mando a distancia universal para poder controlar el televisor. Puede repetir el mismo proceso para el resto de dispositivos (STB, grabador/reproductor de DVD y vídeo) que desea utilizar mediante el SRP5004

El mando a distancia puede configurarse para funcionar con cualquiera de los 4 siguientes dispositivos:

Nombre del aparato	Descripción
TV	Televisor tradicional, de pantalla plana y para proyección, combinados televisor-vídeo, televisor-vídeo-DVD y combinados televisor DVD
STB	Receptor por cable, receptor por satélite, sintonizador de televisión digital terrestre (TDT), televisión sobre el protocolo IP (IPTV), televisor FTA, decodificador de televisión de alta definición (HDTV)
DVD	Grabador/reproductor de DVD (DVDR), combinado DVD + disco duro (DVDR- HDD), reproductor Blu-Ray, Reproductor de DVD de alta definición (HD-DVD), combinados televisor DVD,TV /VCR / DVD y combinados televisor-vídeo-DVD
VCR	Grabador y reproductor de vídeo, combinados televisor vídeo, televisor-vídeo- DVD y combinados televisor-vídeo-DVD

# Ejemplo: configurar el mando a distancia universal para controlar el televisor:

- **Encienda** el televisor manualmente o utilice el mando a distancia original para hacerlo. Sintonice el canal 1.
- 2 Mantenga pulsado el botón de selección del dispositivo
  - durante 5 segundos hasta que el indicador LED rojo de configuración ⊚ se ilumine.



- El mando a distancia estará ahora en modo de configuración.
- **3** Busque el código de 4 dígitos de su marca en la lista de marcas que aparece en la parte posterior de estas instrucciones de maneio.



Aparecerá un código de cuatro cifras para cada marca. Utilice los botones numéricos para introducir el código de su marca.

Si el indicador LED rojo ⊚ se apaga, se ha introducido un código



Apunte al televisor con el mando a distancia. Mantenga pulsado el botón 💿. Suéltelo inmediatamente cuando el televisor se apague.



- Este paso normalmente dura entre 5 y 60 segundos. En algunos casos extremos, este paso puede tardar hasta 15 minutos.
- 5 Encienda el televisor. Pruebe los botones necesarios para controlarlo. Pruebe, por ejemplo, si los botones - CH + y los botones numéricos funcionan correctamente.



Si un botón no funciona correctamente, mantenga pulsado dicho botón. Suéltelo en cuanto funcione. Para obtener más información, consulte el capítulo 2.2.2.

ES ES

- 6 Pulse el botón de selección dos veces para salir del modo de configuración.
  - Cuando no se pulse ningún botón durante
     5 minutos o más, el



mando a distancia saldrá automáticamente del modo de configuración y guardará todos los ajustes.



## Importante

Si ha cometido un error:

- Vuelva a empezar desde el principio.
- Si el dispositivo no responde a algunos o a ninguno de los comandos de los botones, o si no puede encontrar el código correspondiente a su marca, introduzca '9, 9, 9, 9' en el paso 3 y continúe con el paso 4. El mando a distancia realizará una búsqueda completa en la base de datos para encontrar un código que funcione con su televisor. La búsqueda completa en la base de datos puede tardar hasta 15 minutos.
- También puede configurar el mando a distancia universal con la función de aprendizaje tal y como se describe en el capítulo 3.2.
- Configurar el mando a distancia para otros dispositivos (STB, grabador/reproductor de DVD y vídeo)
- 1 Asegúrese de que el dispositivo está encendido y activo. Por ejemplo, introduzca un disco en el grabador/ reproductor de DVD o un vídeo en el reproductor de vídeo
- 2 A continuación, siga los pasos 2 a 6 sobre 'Configuración del mando a distancia para el televisor'. Asegúrese de que utiliza el botón de selección del dispositivo correcto:

# 2.2.2 Corregir el funcionamiento de los botones

Cuando se configura correctamente, el mando a distancia debe ser capaz de controlar todos los dispositivos. Sin embargo, cuando se usa el mando a distancia por primera vez, puede que algunos botones no funcionen correctamente. En este caso puede hacer que el mando a distancia busque alternativas.



### Nota

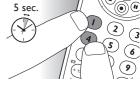
No es posible corregir el funcionamiento de los botones cuando el código se encuentra durante la búsqueda en la base de datos completa (con código '9, 9, 9, 9').

## Durante la configuración inicial

- 1 Asegúrese de que el aparato receptor responde. Por ejemplo, al intentar arreglar el botón de reproducción del reproductor de DVD, asegúrese de insertar un DVD en el reproductor, de lo contrario el botón de reproducción no podrá funcionar.
- Pulse el botón que no funciona, manténgalo pulsado y cuando el dispositivo responda suéltelo *inmediatamente*. Repita este proceso para todos los botones que no funcionen.
- Si el botón sigue sin funcionar correctamente, intente mantenerlo pulsado durante más tiempo.

# Después de la configuración inicial

- Asegúrese de que el aparato receptor responde. Por ejemplo, al intentar arreglar el botón de reproducción del reproductor de DVD, asegúrese de insertar un DVD en el reproductor, de lo contrario el botón de reproducción no podrá funcionar.
- 2 Seleccione el dispositivo que desea poner en funcionamiento (por ejemplo, el reproductor de DVD). Pulse el botón de selección del dispositivo para seleccionar el reproductor de DVD.
- 3 Mantenga pulsados imultáneamente los botones ① y ④ durante 5 segundos.
  - El indicador LED rojo de configuración © se iluminará. El mando a



distancia estará ahora en modo de configuración.

6 ES ES

- Pulse el botón que no funciona, manténgalo pulsado y cuando el dispositivo responda suéltelo inmediatamente.
- Si el botón sigue sin funcionar correctamente, intente mantenerlo pulsado durante más tiempo.
- 5 Pulse el botón de selección del dispositivo dos veces para guardar su configuración y salir del modo de configuración.



Cuando no se pulse ningún botón durante 5 minutos o más, el mando a distancia saldrá automáticamente del modo de configuración y guardará todos los ajustes.

# Uso del mando a distancia universal

#### Botones y funciones 3.1

La ilustración que se muestra en la página 2 le proporciona una visión general de todos los botones del mando a distancia. Pruebe los botones necesarios para controlar los dispositivos.



## Notas

- Cabe la posibilidad de que los botones con las mismas funciones que los de su mando a distancia original tengan nombres diferentes en el SRP5004 (por ejemplo Info / Display).
- Sólo se pueden usar las funciones que estén disponibles en su mando a distancia original para controlar los dispositivos con el SRP5004.
- o......Indicador LED de configuración. Se ilumina en rojo cuando el mando a distancia está en modo de configuración o de aprendizaje. .....enciende o apaga la retroiluminación.
  - seleccionan el dispositivo que desea controlar.
  - se encienden cuando se acciona un comando del mando a distancia.



GUIDE	guía electrónica de programación.
MENU / HOME.	. activa o desactiva el menú.
INFO	muestra la información de los canales
	en pantalla.
EXIT	sale de la visualización de los menús
	en pantalla o la cierra.
▲ ▼ ◀ ▶	cursor arriba, abajo, izquierda y
	derecha en un menú.
OK	confirma la selección.
Botones de	
colores	Botones de colores - teletexto /
	diferentes funciones dependiendo del
	contexto.



+ VOL -.....aiusta el volumen del televisor. silencia el sonido del televisor. (5) ......programa anterior / último.

+ CH - ..... canal anterior / posterior.



.....página / pista anterior (**VP**) / posterior (AP) en varios modos. ■ /□ .....activación (■) / desactivación (□) del teletexto ← rebobinar. .....reproducir. .....avance rápido. ..... detener. ..... grabar. ..... pausar.



\* TXT / ............. • pantalla panorámica.

STB: texto.

Live TV / Subtitle. • subtítulos.

• televisión en directo L1 / HDD...... • almacena los comandos de

duro.

botones aprendidos.

ES

• abre el menú de la unidad de disco

- L2 / Disc menu ... almacena los comandos de botones aprendidos. • abre el menú de disco. AV......cambia entre las entradas externas (audio / vídeo) del equipo. # HELP / -/-- ......... • selecciona entre números de canales de una o dos cifras, y entre números de canales con más de dos o tres cifras • STB: ayuda. (I) (2) (3) .....botones numéricos para la selección **(4) (5) (6)** directa del canal o pista. **(7) (8) (9)** (0) enciende o apaga el dispositivo
- Nota

Para algunas marcas o tipos de televisores, este botón sólo apagará el televisor. Tendrá que pulsar un botón numérico (selección directa de canal) para volver a encender el televisor.

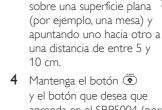
seleccionado.

#### 3.2 Aprendizaje de funciones de botones

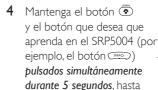
Si echa en falta algunas funciones de su mando a distancia original en el SRP5004, éste puede aprender estas funciones. Puede almacenar una función en cualquiera de los botones disponibles, excepto en los botones de selección del dispositivo ( ) y el botón . Cualquier función que se haya guardado previamente en un botón se borrará. El SRP5004 está provisto de dos botones botones no tienen una función predeterminada, lo que le permite añadir funciones de botón adicionales sin necesidad de eliminar ninguna funcionalidad del SRP5004.

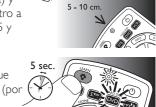
Asegúrese de que tiene el mando a distancia original a mano.

- 2 Seleccione el dispositivo deseado (por ejemplo, reproductor de DVD). del dispositivo para seleccionar el reproductor
  - Pulse el botón de selección de DVD.
    - El botón se iluminará.



3 Coloque ambos mandos





que se ilumine el indicador LED rojo de configuración o.

- El mando a distancia está ahora en modo de aprendizaje.
- 5 Mantenga pulsado el botón del mando a distancia original que desea que aprenda hasta que el botón de selección del dispositivo parpadee dos veces y se apaguen el botón y el indicador LED de configuración ® para confirmar que el aprendizaje ha tenido éxito.
  - El mando a distancia ha aprendido la nueva función.



### Nota

- Cabe la posibilidad de que el aprendizaje de una función del botón falle la primera vez. A continuación, el botón de selección del dispositivo hará un parpadeo largo y tanto el botón como el indicador LED de configuración se apagarán. En ese caso, inténtelo de nuevo.
- Si sigue teniendo problemas con el aprendizaje de funciones de botones, compruebe el estado de las pilar en el SRP5004 y en el mando a distancia original y sustitúyalas si es necesario.
- Puede ser que la memoria de aprendizaje del mando a distancia esté llena (se puede almacenar un total de 60 botones). En ese caso, puede restablecer todas las funciones originales de uno o más botones para crear espacio en la memoria. Para obtener más información, consulte el capítulo 3.3.

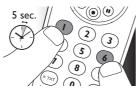
10 ES ES 11

# Restablecer la función original de un botón

Si un botón cuyo funcionamiento ha sido corregido (consulte el capítulo 2.2.2) sigue sin funcionar correctamente, siempre puede restablecer su función original.

Al restablecer la función original de un botón, se eliminará cualquier función aprendida y almacenada en el botón.

1 En el modo actual del dispositivo, mantenga los botones numéricos ① y ② pulsados al mismo tiempo durante 5 segundos, hasta que se ilumine el indicador LED rojo de configuración ③.



- El mando a distancia estará ahora en modo de configuración.
- Pulse los botones numéricos ⊙, ⊙ y ⊙, en ese orden.
  - Tras pulsar cada botón, el botón de selección del dispositivo parpadea una vez.
- 3 Pulse el botón que desea restablecer *dos veces*. Por ejemplo, el botón ▶▶.
  - Tras pulsar cada botón, el botón de selección del dispositivo parpadea una vez.



- El botón de selección del dispositivo parpadeará una vez más para confirmar que el botón se ha restablecido correctamente a su función original.
- El botón ahora también puede aprender una nueva función si así lo desea.

# 4 Servicio y asistencia técnica

# 4.1 Preguntas más frecuentes

En este capítulo, encontrará respuestas a las preguntas más frecuentes sobre el mando a distancia universal.

# 4.1.1 Configuración

# No puedo acceder al modo de configuración.

El nivel de las pilas es demasiado bajo o se ha agotado la vida útil de las pilas.

 Sustitúyalas. Para obtener más información, consulte el capítulo 2.1.

Después de sustituir las pilas, compruebe que el mando a distancia sigue controlando sus dispositivos. En caso contrario, deberá volver a configurar el mando a distancia. Para ello, consulte el capítulo 2.2.

# El código para la marca de mi dispositivo no está en la 'Lista resumida de marcas' de la Guía de inicio rápido.

La 'Lista resumida de marcas' únicamente menciona las marcas más comunes de televisores, STB, DVD y vídeo.

- Encontrará una lista de marcas completa en la página 16-31 de este manual de usuario.
- Utilice el código de 4 dígitos '9999' en caso de que no pueda encontrar su marca en la lista de marcas completa.
   Tenga en cuenta que al utilizar el código '9999' la configuración puede ser más larga (hasta 15 minutos).

# El televisor se apaga en el paso 4 pero no se vuelve a encender en el paso 5.

Los televisores de algunas marcas (por ejemplo, Panasonic) únicamente se encienden tras pulsar de forma continuada uno de los botones numéricos. Después de pulsar el botón de forma continuada en el modo de configuración, el mando a distancia intentará corregir el funcionamiento del botón (consulte el capítulo 2.2.2) en vez de encender el televisor:

 En este caso,encienda el televisor manualmente o utilice el mando a distancia original para hacerlo. Continúe con el paso 6. Tras finalizar correctamente la configuración, el mando a distancia encenderá el televisor si pulsa uno de los botones numéricos de forma continuada, tal y como lo hacía con el mando a distancia original.

# Después de la configuración, no todos los botones funcionan correctamente.

Intente arreglar los botones. Consulte el capítulo 2.2.2.

12 **ES** 13

# ¿Cómo configuro el mando a distancia para aparatos combinados (TV con vídeo integrado, TV con DVD integrado, DVD con vídeo, etc.)?

En algunos aparatos combinados, es necesario configurar dos botones de selección de fuente diferentes para poder controlar ambas partes del aparato combinado. Por ejemplo, si tiene un televisor con DVD integrado, quizá necesite configurar el mando a distancia tanto para el televisor como para el DVD para poder manejar el aparato combinado.

# 4.1.2 Funcionamiento

## El mando a distancia no responde.

El nivel de las pilas es demasiado bajo o se ha agotado la vida útil de las pilas.

 Sustitúyalas. Para obtener más información, consulte el capítulo 2.1.

Después de sustituir las pilas, compruebe que el mando a distancia sigue controlando sus dispositivos. En caso contrario, deberá volver a configurar el mando a distancia. Para ello, consulte el capítulo 2.2.

# El aparato que deseo poner en funcionamiento no responde en absoluto / no responde a todos los comandos de los botones.

- Compruebe si los botones que ha pulsado están disponibles en el mando a distancia original del aparato.
- Corrija el funcionamiento de los botones. Consulte el capítulo 2.2.2.

No todas las funciones de los botones están disponibles en la base de datos del mando a distancia.

 Intente el aprendizaje de funciones de botones del mando a distancia original. Consulte el capítulo 3.2.

Se ha seleccionado un código incorrecto durante la configuración.

Configure el mando a distancia de nuevo para el aparato.
 Compruebe siempre si el aparato responde antes de abandonar el modo de configuración.

Tal vez los botones que intenta utilizar tienen un nombre diferente en el mando a distancia original.

 Compruebe todas los botones para encontrar los que necesita.

#### Los botones del teletexto no funcionan.

- Compruebe si el televisor dispone de teletexto..
- Corrija el funcionamiento de los botones de teletexto. Consulte el capítulo 2.2.2.
- Compruebe si está utilizando los botones correctos para activar el teletexto. Para el televisor se usa el botón ©; para STB .

# 4.1.3 Pilas

## ¿Se borrarán mis ajustes al cambiar las pilas?

No. Todos los ajustes de usuario se guardarán en el mando a distancia durante 5 minutos.



#### Advertencia

No exponga las pilas a temperaturas altas, como las que emiten la luz solar, el fuego o similares.

# 4.2 ¿Necesita ayuda?

Le aconsejamos que primero lea este manual de usuario atentamente. Éste se proporciona para ayudarle a configurar y utilizar el mando a distancia.

Si necesita más información o tiene otras preguntas sobre la configuración, uso, piezas de recambio, garantía, etc. del SRP5004, póngase en contacto con nosotros.

Asegúrese de tener la lista y el SRP5004 a mano cuando llame para que nuestros operadores puedan ayudarle a determinar si el SRP5004 funciona correctamente.

Encontrará nuestros datos de contacto en al final de este manual

El número de modelo de su mando a distancia universal de Philips es SRP5004/87.

Fecha de compra: ....../ ....../ ......./ (día/mes/año)

Para obtener **ayuda en línea** visite: www.philips.com/welcome

• Haga clic en 'Contacto y asistencia' y siga las instrucciones en pantalla.

# Servicio de ayuda

País	Número de teléfono	Tarifa
España	902 889 343	€ 0,10/Min.

14 ES ES 15

@sat	0008 (DB1)	Alltech	0109	Atlantic	0233	Binatone	0378
1&1	3908	Alpha	0112	Atori		Birmingham Cable	<u> </u>
4Kus	0005	Altai	3690	Atsat	0238 (DB1)	Communications	
		Ambassador	0120	Auchan	0240	Black Diamond	0384 (DB1)
Α		Amitech	0130	Audiosonic	0264	Black Panther Line	e. 4196
A.R. Systems	0012	Amitronica		Audioton	0266	Black Star	0386
AB Sat		Amoi		Audix		Blacktron	
ABC	0013	Ampere	0134	Aurora	0274	Blackway	
Acme	3521	Amplivision		Ausind	0276	Blaupunkt	
Acoustic Solution		Amstrad		Austar	0277	Blue Media	
Acura	0036	AMW	0143	Autovox	0280	Blue Sky	
ADA		Anam		Avalon	0286	Blue Star	
ADB	0039	Anam National		Avanit	4945 (DB1)	BlueH	
ADC	0040	Andersson	0148 <sup>(DB1)</sup>	Avious	0291	Boca	
Addison		Andover		AVM	0294	Boghe	
Adelsound	0044	Anglo		Awa	0296	Bondstec	
ADL		Anitech		Axiel		Boots	
Admiral		Ankaro		Axil		Boston	
Advent		Ansonic		Axis		BPL	
Adyson		Anttron		Axitronic		Brain Wave	
AEG		AOC		Axxon		Brainwave	
Aegir		Apex		Ayomi		Brandt	
Agashi		Apollo		,		Brimax	
Agazi		Arc En Ciel		В		Brinkmann	
AGB		Arcam		B&D	3609 (DB1)	Brionvega	
AGS		Arcam Delta		Baird	0311	Britannia	
Aiko		Arcelik	4791 <sup>(DB1)</sup>	Bang & Olufsen		British Telecom	
Aim		Arcom	3736 <sup>(DB1)</sup>	Barcom		Broadcast	
Airis		Arcon		BARON		Broco	
Aiwa		Ardem		Basic Line		Bruns	
Akado	3784 (DB1)	Aristona		Bastide		BskyB	
Akai		Armstrong		Baur		BSR	
Akiba		Arnion		Baze		BT	
Akito		Arthur Martin		Bazin		BT Cable	
Akura		ASA		BBK		BT Satellite	
Alaron		Asat		BBT		BT Vision	
Alba		Asberg		Beijing		BTC	
Alcatel		ASLF		Beko		Bubu Sat	
Alcyon		Asono		Belgacom TV		Bush	
Aldes		AssCom	0215 (DB1)	Bell Atlantic		BVV	0447
	0098 (DB1)	AST		Bellagio			
Alize	0100	Astacom	0217	Belson		С	
Alkos		Aston		Benjamin		Cabletime	0457
Allantide		Astra		BenQ		Caihong	
Allegro		Astro		Beon		Cambridge	
Allorgan		Asuka		Best		Cambridge Audio	
Allsat		Atacom		Best Buy		Cameron	
Allsonic		Atec	0230 (DB1)	Bestar		Camundosat	
Allstar		Atlanta	0232 (DB1)	Bestar-Daewoo		Canal Digital	
	= . = =	, ·	<del></del>	2212 GOOO III		-36	

Canal Satellite 0477	CNT	0594	Dawa	0707	Ditristrad	3699
Canal+0478	Coby		Daytek		Dixi	0807
Capsonic0486	Colombia		Dayton		DK Digital	
Carad0488	Columbia		Daytron		DMTech	
Carena0489	Columbus		D-box		DNR	
Carrefour0492	Com Hem		DCE		DNT	
Cascade0496	Comag		DDC		Dongda	
Casio 0499	Comcast	3456 (DB1)	De Graaf		Donghai	
Cat0500	Comcrypt		DEC		Dragon Systems	
Catha4094	Commlink		Decca		Drake	
Cathay0501	Comtech		Decsat		DREAMBOX	
Catron	Concorde		Deitron		Drean	
CCE0504	Condor		Delega		DSE	
Celestial0511	Conia		Denko		DSTV	
Centrex0516	Connexions		Denon		DTS	
Centrum	Conrad		Denver		Dual	
Centurion	Conrad Electroni		Denzel		Dual-Tec	
Century	Conrowa		Desay		Dumont	
CGE0523	Contec		Desmet		Dune	
CGV0524	Continental Edisc		Dew		Duongjie	
Changcheng	Cosat		DGM		Durabrand	
Changfei	Coship		Dgtec		Dux	
Changhai	Cosmel		Diamant		D-Vision	
Changhong	Crosley		Diamond		DVX	
Channel Master 0531	Crown		DICRA		Dynasat	
Chaparral	Cryptovision		Digatron		Dynatron	
Cherokee	CS Electronics		Digiality		Dynex	
Chess	CTC		Digihome		Dyriex	5 17 0
Chimei3563	C-Tech		Digiline		E	
Chuangjia4096	CVG		DigiLogic		Easy Home	3700
Chunfeng	Cybercom		Digipro		Easy Living	
Chung Hsin	CyberHome		DigiQuest		Echostar	
Chunsun	Cybermaxx		Digital Device		Eclipse	
Cimline	Cybertron		Digitek		E-Dem	
Cinetec	Cyfrowy Polsat		Digitenne		Edision	
CineVision0562	Cyrus		Digitor		Einhell	
Cinex	,	0077	Digiturk		Elap	
Cisco			DiK		Elbe	
City0569	Daenyx	0690	Dikom		Elbe-Sharp	
CityCom0570	Daeryung		DirecTV		Elcatech	
Clarivox	Daei yung Daewoo		Discoverer		Elcit	
Classic	Dainichi		Discovery		Electa	
Clatronic	Dansai		Discover y		ELECTRO TECH.	
Clayton 0582 (DB1)			Dish Network S		Electrohome	
Clyde0588	Dantax		DISTI NELWORK 3		Electus	
Clyde Cablevision3694	Dantax Darty		DishTV		Elekta	
Clyde Cablevision 3694  CMR4694 (DB1)	Darty Box		Diskxpress		Elektra	
CMS	,		Diskxpress Distratel		Element	
CMS Hightec0591	Datron Datsura		Distratei		Elfunk	
CI IS MIGHLEC037 I	∠alsui d	0/03	∪ISU ISdl	0003	LITULIK	0077 (1)

ELG	0900	Fenner0994	GEC1083	Hampton1183
Elin		Ferguson	Geloso1087	Hanns.G3478 (DB1)
Elite		Fidelity0998	General1090	Hannspree 1189 (DB1)
Elmak		Filmnet	General Instrument 1093	Hanseatic1190
Elonex		Filmnet Cablecrypt 3701	General Satellite 1094 (DB1)	Hantarex1192
Elsat		Filmnet Comcrypt3702	General Technic 1095	Hantor1193
Elsay		Filsai1000	Genexxa1097	Hanuri1194
Elta		Finlandia1003	Gericom1103	Harman/Kardon1198
Emanon		Finlux1004	GFM3820	Harting und Helling1201
Emerson		FinnSat1005	Giant1113	Harwood1204
Emme Esse		Fintec1006	Giec1115	Hase & Igel1205
e-motion		Firstline1008	Global Solutions1120	Hathw@y3399
Emperor		Fisher1009	Global Sphere1121	Hauppauge1206
eMTech	3626 (DB1)	Flair Mate1010	Globo1122 (DB1)	HB1209 (DB1)
Engel		Flint1014	GMI1124	HCM1210
Enzer		FNR1016	Go Video1126	Heliocom1218
EP Sat		Formenti	Gold	Helium1220
Epson		Formenti-Phoenix1024	Gold Box1131 (DB1)	Hema1222
Erres		Fortress1027	Goldbox3704	Hemmermann1223
ESC		Foxtel1029	Golden Channel 1133	Henss1224 (DB1)
Etron		Fraba1030	GoldHand1136	Hifivox1233
Etzuko		Fracarro	Goldline1138	Higashi1234
Eurieult		France Satellite/TV.3703	GoldStar1140	Highline1236
Eurocrypt		France Telecom 1033	Gooding1141	Hikona1237
Eurodec		Free4157	Goodmans1142	HiLine
Eurofeel		Freebox1036	Gorenje1144	HiMAX1241
EuroLine		Freecom1037	GPM1149	Hinari1243
Euroman		Freesat1038	Gradiente1151	Hirschmann1246
Europa		Friac1040	Graetz1152	Hisawa1247
European		Frontech1042	Gran Prix1153 (DB1)	Hisense1249
Europhon		FTE1043	Granada1154	Hitachi1251
Eurosat		FTEmaximal1044	Grandin1156	Hitachi Fujian1252
Eurosky		Fuba1045	Great Wall4105	Hitsu1257
Eurospace		Fugionkyo1046	Gronic1160	HNE1260
Eurostar		Fujicom1048 (DB1)	Grothusen1161	Hoeher1262
Eutelsat		Fujitsu1052	Grundig1162	Hoher4504 (DB1)
Eutra		Fujitsu General 1053	Grunkel1164	Home Tech Industries
Evesham		Fujitsu Siemens 1054 (DB1)	G-Sat1067	1266
Exator		Funai1056	GVG1169	Homecast1268
Expert		1 01 01 01 00 0	3 7 3 1 107	HomeChoice1269
Exquisit		G	н	Hongmei1272
LAQUISIC		Galaxi1068	H & B1171 (DB1)	Hornet
F		Galaxis	H&B3635	Hornyphon1277 (DB1)
Fagor Life	4102	Galaxisat1070	Haaz1172	Hoshai1278
Fait		Gardiner1073	Haensel & Gretel1173 (DB1)	Houston1280
Feilang		GBC1078	Haier1175	Huafa1287
Feilu		GbSAT1079 (DB1)	Haihong1176	Huanghaimei1288
Feiyue		GE1081 (DB1)	Halifax1179	Huanghe1289
Fenmenti		Geant Casino	Hallo4563 (DB1)	Huanglong1290
1 CHILICHUI	T 1U3	JEANT CASHIO 1002	1 IaiiU	i iualigioligIZ70

Huangshan		ITS		Kiton		Lifesat	1632
Huanyu	1292	ITT		Klap		Lifetec	1633
Huari	1294	ITT Nokia		KLH	1529 (DB1)	Limit	
Hughes Network		ITV	.1408	Kneissel		Linsar	4564 <sup>(DB1)</sup>
Systems	1296 <sup>(DB1)</sup>			Koda		Lion	
Hugoson	1297 (DB1)	J		Kolin		Listo	3406 (DB1)
Huijiaban		Janeil		Kolon	1542	LiteOn	1645
Humax	1298	JEC		Kolster		Lloyds	3539 (DB1)
Huth	1305	Jepssen	1430 <sup>(DB1)</sup>	Konig	1547	Local India TV	
Hygashi	1308	Jerrold	1431	Konka	1548	Lodos	1659 (DB1)
Hyper		JGC		Korpel	1552	Loewe	1660
HyperVision	1311	Jiahua	. 1435	Korting	1554	Loewe Opta	3540
Hypson		Jinhai		Kosmos	1557	LogicLab	3650
Hyundai	1315	Jinxing		Koyoda		Logik	
		Johansson	.1449	KPN	4941 (DB1)	Logisat	4850 (DB1)
I		JOK		KR		Lorenzen	1666
Iberia	1320	JSR	1459	Kreiling	1566 <sup>(DB1)</sup>	Lorraine	1669
ICE	1324	JVC	1464	Kreiselmeyer		Luma	1674
ICeS	1325			K-SAT		Lumatron	
ID Digital		K		KTV	1572	Lupus	1678
iDEAL		Kabel Deutschland	.1468	Kuro	1579	Lux May	
lekei	1332 (DB1)	Kabel Digital	. 4448 (DB1)	KXD	1581	Luxor	
IISonic	1334 (DB1)	Kaisui		Kyoshu	1583	Lyonnaise	
liyama	1335 (DB1)	Kamm	1474	Kyostar		•	
lmex		Kamosonic	3535	Kyoto		M	
Impego	4207	Kamp	1475			M Electronic	
Imperial		Kangchong		L		M&B	1691 (DB1)
Indesit		Kanghua		L&S Electronic	1588	N4/A C	4229
				Loto Libeti oi ile illillilli	1300	M/A Com	1227
Indiana	1350	Kangwei		Lafayette		Macab	
IndianaIndovision	1350 1351 <sup>(DB1)</sup>	Kansai	.4115 .1480		1591		1692
IndianaIndovisionIngelen	1351 (DB1)		.4115 .1480	Lafayette	1591 1597	Macab	1692 1698
IndovisionIngelenIngersol	1351 <sup>(DB1)</sup> 1354 1355	Kansai Kaon Kapsch	.4115 .1480 .1482 <sup>(DB1)</sup> .1483	Lafayette LaSAT	1591 1597 1603	Macab Madison	1692 1698 1702
IndovisionIngelen	1351 <sup>(DB1)</sup> 1354 1355	Kansai Kaon	.4115 .1480 .1482 <sup>(DB1)</sup> .1483	Lafayette LaSAT Lawson	1591 1597 1603 4117	Macab Madison Magnadyne	1692 1698 1702 1703
IndovisionIngelenIngersol	1351 (DB1) 1354 1355 1356 (DB1)	Kansai Kaon Kapsch	.4115 .1480 .1482 <sup>(DB1)</sup> .1483 .1484	Lafayette LaSAT Lawson Layco	1591 1597 1603 4117 1606	Macab Madison Magnadyne Magnafon	1692 1698 1702 1703 1706
Indovision	1351 (PB1) 1354 1355 1356 (PB1) 1358 1360	Kansai Kaon Kapsch Karcher Kathrein Eurostar	.4115 .1480 .1482 <sup>(DB1)</sup> .1483 .1484 .1486	LafayetteLasATLawsonLaycoLaycoLayco	1591 1597 1603 4117 1606 3840 (DB1)	Macab Madison Magnadyne Magnafon Magnavox	1692 1698 1702 1703 1706
Indovision	1351 (PB1) 1354 1355 1356 (PB1) 1358 1360	Kansai Kaon Kapsch Karcher Kathrein Eurostar Kawa	.4115 .1480 .1482 <sup>(DB1)</sup> .1483 .1484 .1486 .3707 .1487	LafayetteLaSATLawsonLaycoLecsonLeiko	1591 1597 1603 4117 1606 3840 (DB1) 1614	Macab	1692 1698 1702 1703 1706 1707 1709 1713
Indovision	1351 (DB1) 1354 1355 1356 (DB1) 1358 1360 4296 (DB1)	Kansai	.4115 .1480 .1482 <sup>(DB1)</sup> .1483 .1484 .1486 .3707 .1487	LafayetteLaSATLawsonLaycoLecsonLeikoLeikoLemon	1591 1597 1603 4117 1606 3840 (DB1) 1614 1615	Macab	1692 1698 1702 1703 1706 1707 1709 1713
Indovision	1351 (PB1) 1354 1355 1356 (PB1) 1358 1360 4296 (PB1) 3534	Kansai	.4115 .1480 .1482 <sup>(DB1)</sup> .1483 .1484 .1486 .3707 .1487 .1489	LafayetteLaSATLawsonLaycoLecsonLeikoLemonLencoLenco	1591 1597 1603 4117 1606 3840 (DB1) 1614 1615 3708	Macab	1692 1698 1702 1703 1706 1707 1709 1713 4851 (DB1) 1716
Indovision	1351 (PB1) 1354 1355 1356 (PB1) 1358 1360 4296 (PB1) 3534 1376	Kansai	.4115 .1480 .1482 <sup>(DB1)</sup> .1483 .1484 .1486 .3707 .1487 .1489 .1500	Lafayette	1591 1597 1603 4117 1606 3840 (DB1) 1614 1615 3708 1616	Macab	1692 1698 1702 1703 1706 1707 1709 1713 4851 (DB1) 1716
Indovision	1351 (PB1) 1354 1355 1356 (PB1) 1358 1360 4296 (PB1) 3534 1376 1377	Kansai	.4115 .1480 .1482 <sup>(DB1)</sup> .1483 .1484 .1486 .3707 .1487 .1489 .1500	Lafayette	1591 1597 1603 4117 1606 3840 (DB1) 1614 1615 3708 1616	Macab	1692 1698 1702 1703 1706 1707 1709 1713 4851 (PB1) 1716 1717
Indovision	1351 (PB1) 1354 1355 1356 (PB1) 1358 1360 4296 (PB1) 3534 1376 1377 1379	Kansai	.4115 .1480 .1482 (DB1) .1483 .1484 .1486 .3707 .1487 .1489 .1500 .1504	Lafayette	1591 1597 1603 4117 1606 3840 (DB1) 1614 1615 3708 1616 1617 1618 (DB1)	Macab	1692 1698 1702 1703 1706 1707 1709 1713 4851 (DB1) 1716 1717
Indovision	1351 (PB1)135413551356 (PB1)135813604296 (PB1)35341376137713791380	Kansai	.4115 .1480 .1482 (DB1) .1483 .1484 .1486 .3707 .1487 .1489 .1500 .1504 .1505	Lafayette	1591 1597 1603 4117 1606 3840 (DB1) 1614 1615 3708 1616 1617 1618 (DB1) 1620	Macab	1692 1698 1702 1703 1706 1707 1709 1713 4851 (PB1) 1716 1717 1718
Indovision	1351 (PB1)135413551356 (PB1)135813604296 (PB1)353413761377137913801383	Kansai	.4115 .1480 .1482 (DB1) .1483 .1484 .1486 .3707 .1487 .1489 .1500 .1504 .1505 .1507	Lafayette	1591 1597 1603 4117 1606 3840 (DB1) 1614 1615 3708 1616 1617 1618 (DB1) 1620	Macab	1692 1698 1702 1703 1706 1707 1709 1713 4851 (DB1) 1716 1717 1718 1719 1722 (DB1)
Indovision	1351 (PB1)135413551356 (PB1)135813604296 (PB1)3534137613771379138013831384	Kansai	.4115 .1480 .1482 (DB1) .1483 .1484 .1486 .3707 .1487 .1489 .1500 .1504 .1505 .1507 .1509	Lafayette	1591 1597 1603 4117 1606 3840 (PB1) 1614 1615 3708 1616 1617 1618 (PB1) 1620 1622 3649	Macab	1692 1698 1702 1703 1706 1707 1709 1713 4851 (DB1) 1716 1717 1718 1719 1722 (DB1) 1724
Indovision	1351 (PB1)135413551356 (PB1)135813504296 (PB1)35341376137713791380138313841384	Kansai	.4115 .1480 .1482 (DB1) .1483 .1484 .1486 .3707 .1487 .1489 .1500 .1504 .1505 .1507 .1509 .3646 .1512	Lafayette	1591 1597 1603 4117 1606 3840 (PB1) 1614 1615 3708 1616 1617 1618 (PB1) 1620 1622 3649 1627	Macab	1692 1698 1702 1703 1706 1707 1709 1713 4851 (DB1) 1716 1717 1718 1719 1722 (DB1) 1724 1729
Indovision	1351 (PB1)135413551356 (PB1)135813604296 (PB1)353413761377137913801383138413861386	Kansai	.4115 .1480 .1482 (DB1) .1483 .1484 .1486 .3707 .1487 .1489 .1500 .1504 .1505 .1507 .1509 .3646 .1512	Lafayette	1591 1597 1603 4117 1606 3840 (PB1) 1614 1615 3708 1616 1617 1618 (PB1) 1620 1622 3649 1627 1628	Macab	1692 1698 1702 1703 1706 1707 1709 1713 4851 (DB1) 1716 1717 1718 1719 1722 (DB1) 1724 1729 1731
Indovision	1351 (PB1)135413551356 (PB1)135813604296 (PB1)3534137613771379138013831384138613884110	Kansai	.4115 .1480 .1482 (DB1) .1483 .1484 .1486 .3707 .1487 .1489 .1500 .1504 .1505 .1507 .1509 .3646 .1512 .1513	Lafayette	1591 1597 1603 4117 1606 3840 (DB1) 1614 1615 3708 1616 1617 1618 (DB1) 1620 1622 3649 1627 1628 1629	Macab	1692 1698 1702 1703 1706 1707 1709 1713 4851 (DB1) 1716 1717 1718 1719 1722 (DB1) 1724 1729 1731
Indovision	1351 (PB1)135413551356 (PB1)135813604296 (PB1)353413761377137913801383138413861388411013961402	Kansai	.4115 .1480 .1482 (DB1) .1483 .1484 .1486 .3707 .1487 .1489 .1500 .1504 .1505 .1507 .1509 .3646 .1512 .1513 .1519 .1520	Lafayette	1591 1597 1603 4117 1606 3840 (DB1) 1614 1615 3708 1616 1617 1618 (DB1) 1620 1622 3649 1627 1628 1628 1629	Macab	1692 1698 1702 1703 1706 1707 1709 1713 4851 (DB1) 1716 1717 1718 1719 1722 (DB1) 1724 1729 1731 1734 1734
Indovision	1351 (PB1)135413551356 (PB1)135813604296 (PB1)353413761377137913801383138413861388411013961402	Kansai	.4115 .1480 .1482 (DB1) .1483 .1484 .1486 .3707 .1487 .1489 .1500 .1504 .1505 .1507 .1509 .3646 .1512 .1513 .1519 .1520	Lafayette	1591 1597 1603 4117 1606 3840 (DB1) 1614 1615 3708 1616 1617 1618 (DB1) 1620 1622 3649 1627 1628 1629 3536 1631	Macab	1692 1698 1702 1703 1706 1707 1709 1713 4851 (DB1) 1716 1717 1718 1719 1722 (DB1) 1724 1729 1731 1734 1738 1738

Masuda	1744	Mitsubishi	1855	Neuhaus	1971	Opera	2090
Matav		Mivar		Neuling		Optex	
Matsui		Mizuda		Neusat		Optim	
Matsushita		MNET		Nevir		Optus	
Max		Monyka		New Tech		Orange	
Maxdome		Morgan Sydney		New World		Orava	
Maxim		Morgans		Next Base		Orbit	
MB		Morgan's		Next Wave		Orbitech	
MBO		Motion		Nicamagic		Origo	
McMichael		Motorola		Nikai		Orion	
MDS		Movie Time		Nikkai		Oritron	
Mecotek		Mr Zapp		Nikkei		Orline	
Mediabox		MTC		Nikko		Ormond	
Mediacom	1780 (DB1)	MTEC		Nimbro		Orson	
Mediamarkt	1781	MTlogic		Noblex		Orsowe	
MediaSat		Mudan		Nobliko		Osaki	
Mediator		Multichoice		Nogamatic		OSAT	
Mediencom		Multistandard		Nokia		Osio	
Medion		Multisystem		Nomex		Oso	
Medison		Multitec		Noos		Osume	
		Multitech		Nordic		Otto Versand	
Mega	1 / 07 4207 (DR1)	Muratto		Nordic Nordmende		Otto versand	
MegaDrive				Nordvision			
Melectronic		Murphy Musikland		Normerel		Oxford	Z I 3 I
Melvox		Mustek				Р	
				Northcoast		=	2422
Memphis		Mx Onda	1919	Nova		P&B	
Mercury		Myrica		Novaplex		Pace	
Metronic		Mysat		Novatronic		Pacific	
Metz		Mystral	1925	Novis		Packsat	
MiCO				NTC		Pael	
Micro Com		N	4007	NTL		Palcom	
Micro electroni		NAD		Nu-Tec	2048	Palladium	
Micro Technolo		Naiko				Palsat	
Micromaxx		Nakamichi		0	1204 (DR1)	Palsonic	
Micromedia		Nakimura		O.K.Line		Panama	
Micromega		NanoXX		Oceanic		Panasat	
Microspot	3849 (ВВ)	Naonis		Octagon		Panasonic	
Microstar		National		Okana		Panavision	
Microtec		National Panaso		Okano		Panda	
Migros		Navex		Omni		PARK	
Mikomi		NEC		ONCEAS		Pathe Cinema	
Minato		Neckermann		Onida		Pathe Marconi	
Minax		NEI		Onimax		Patriot	
Minerva		Nesco		Onkyo		Pausa	
Minoka		Netsat		Onn		peeKTon	
Minowa		Netway		Ono		Pensonic	
Mintek	1845 <sup>(DB1)</sup>	Network		Onwa		Perdio	
Mirai		NeufTelecom		Onyx		Perfekt	
Mitsai	3851 <sup>(DB1)</sup>	Neufunk	1970	Oopla	2088	Philco	2192

Philharmonic	2194	Q		Rowa	2416	Scott	2508
Philips	2195	Quadral	2314	Rownsonic	2417	SCS	2510
Philips Magnavox	3715	Quandra Vision	3546	Royal	2419	Sedea Electronique	e 2518
Phocus	2198 <sup>(DB1)</sup>	Quasar	2320	Royal Lux	2420	Seeltech	2519
Phoenix	2199	Quelle		RTF	3548	Seemann	2521
Phonola	2201	Questa	2324			SEG	2522
Phonotrend		Quiero		S		SEI	2524
Pioneer	2212			SAB	2428 (DB1)	Sei-Sinudyne	2525
Pionier	2213	R		Saba	2429	Seitech	3433 (DB1)
Plantron	2219	Radialva		Sabaki	2430	Seleco	2528
Playsonic		Radio	4128	Sabre	2431	Sencora	2531
Plu2		Radiola	2330	Sagem	2434	Sentra	2534
Pointer		Radiomarelli		Saisho	2437	Sentron	4216
Polaroid		Radionette		Saivod	2439	Septimo	2536
Polsat	3716	RadioShack		Sakura	2441	Serino	2539
Poppy	2236	Radiotone		Salora	2443	Servi Sat	3721
Portland	2238	Radix		Sambers	2445	Setone	4943 (DB1)
Powerpoint	2241	Rainbow	2339	Sampo	2446	Shanghai	2547
Prandoni Prince	4125	Raite		Samsung	2448	Shanshui	4133
Precision	2244	Rank		Samurai		Shaofeng	2549
Predki		RBM		Sandra	2454	Sharp	2550
Preisner	2246	RCA		Sansui	2458	Shencai	2553
Premiere	3666	Rebox	2356 <sup>(DB1)</sup>	Sanwa	2461	ShengCai	4217
Priesner	3717	REC	2357	Sanyo	2462	Shenyang	
Prima		Recor	2359	Sanyuan	2464	Sherwood	
PrimeView		Rectiligne	2362	SAT	2470	Shinco	2560 (DB1)
Prinz		Red Star		Sat Control	2471 (DB1)	Shinelco	4074 (DB1)
Pro Basic	3593 (DB1)	Rediffusion	2364	Sat Cruiser	2472	Shinsonic	2562 <sup>(DB1)</sup>
Pro2		Redpoint	2365	Sat Team	2474	Shintom	2563
Profekt		Redstar		Satbox	2476	Shintoshi	2564
Profex		Reflex	2368	Satcom	2477	Shivaki	
Profile		Regency		Satec	2479	Shorai	2569
Profilo		Relisys		Satel	2480	Siam	
Profitronic		Render		Satelco	2481	Siarem	
Proline		Reoc		Satford	2483	Siemens	2574
Promax		Revox		Satline	2484	Siera	2576
Prosat		Revoy		Satmaster		Siesta	
Proson		Rex		SatPartner	3719 (DB1)	Sigmatek	2580
Prosonic		RFT		Satplus	2486	Silva	
Protech		Rhapsody	2387	Saville	2491	Silva Schneider	
Protek		Rimax		SBR	2492	Silver	2594
ProVision	2291	Ritar		ScanMagic	2496	Singer	2599
PVP Stereo Visual	Matrix	R-Line		Schacke	3720	Sinudyne	2601
		Roadstar		Schaub Lorenz	2500	Skantic	2605
Pye		Robotron		Schneider		Skantin	2606
Pyle		Roch	2402	Schoentech	3504 (DB1)	Skardin	2607
Pymi		Rockdale		Schwaiger	2502	Skinsat	
Pyxis	2305	Ronin		Scientific Atlanta	2503	SKR	2608
		Rover	2415	Scientific Labs	2504	SKY	2610

Sky Digital	3723	STVI	2751	Tec	2861	Teleview	2939
Sky Germany		Stylandia		Tech Line		Televiso	
SKY Italia		Sumida		Techica		Telewest	
SkyCable		Sungoo	3767 <sup>(DB1)</sup>	Technema		Telewire	2943
Skymaster		Sunkai	2762	Technica		Temco	2946
Skymax		Sunny		Technical		Tempo	
SkySat		Sunny Sound		Technics		Tennessee	
Skyvision		Sunsat		Technika		Tenosal	
Skyworth		Sunstar		Techniland		Tensai	
SL		Sunstech	2769 (DB1)	TechniSat		Tenson	
Slim Art		Suntronic	2770	Technisson		Tesla	
SM Electronic		Sunwood		Technology		Tesmet	
Smart		Super Sat	2775	Technosat		Tevion	
S-Media		Superla	2782	Technotrend		Texet	
Sogera		Supermax		Technowelt		Thes	
Solavox		Supersonic		Techvision		Thomson	
Sonawa		SuperTech		Techwood		Thorens	
Songdian		Supervision		Teco		Thorn	
Soniko		Supra		Tedelex		Tiankeban	
Sonitron		Supratech	7793 (DB1)	Tee-Comm		Tioko	
Sonneclair		Susumu		Teknika		Tiscali	
Sonoko		Sutron	2798	Telanor		Tividi	
Sonolor		Swedx	2803 (DB1)	Telasat		Tivo	
Sontec		Swissflex		Tele System Elect		TNT	
Sontech		Swisstec	2806 (DB1)			Tobo	
Sony		Sydney		Tele+1		Tocom	
Sound & Vision		Sylvania		Teleavia		Tokai	
Soundmaster		Symphonic		Teleciel		Tokyo	
Soundmax		Synn		Telecom		Tomashi	
Soundwave		Sysline		Telecor		Tonna	
Soyo		Systec		Teledirekt		Tonsai	
Spectra		Sytech	7,2010 (DB1)	Telefonica		Top Suxess	
SR		Sytong		Telefunken		Topfield	
		3yt011g	2020	Telefusion		Torx	
SryptonStandard		т		Telegazi		Toshiba	
Star Cluster		T.D.E. Systems	າຊາາ			Towada	
Starcom		Tactus		Telegent Teleka		Towika	
Starcom	2722 2722	Taishan				Toyoda	
Stargate	2723	Taisho		Telemaster		,	
Starland				Telemeister		TPS Trakton	
Starlite	2728	Tandberg		Telenet		TRANS-continent	
Starmedia		Tandy		Telepiu			
Starring		Tantec		Telesat		Transfec	
Start Trak		Tashiko		Telesonic		Transonic	
Stenway		Tatung		Telestar		Transtec	
Stern	2/41	TBoston		Telesystem		Triad	
Stevison		TCL		Teletech		Triasat	
Strato		TCM		Teleton		Triax	
Stream System		Teac		Televes		Trident	
Strong	2/48	Teachimagen	4140	Televideon	2938	Trio	3056

Tristar3057	Videon4227
Triumph3058	Videosat3170
TruVision3061	VideoSystem3172
TSM3065	Videotechnic3173
Tudi3068	Videoton3174
Turnsat 3071	Videoway3176
TVA4225	VideoWorks3177
TVB3078 (DB1)	Vidtech3179
TVE3897 (DB1)	Viewmaster3182
TVonics3080	Viewsonic3186
Twinner3083	Viewstar3187
	Viore3192 (DB1)
U	Virgin4185
UEC3088	Visiola3197
Uher3089	Vision3198
Ultravox3095	Visionetics3199
Umax3098	Visionic3200
UMC3099 (DB1)	Visiopass3203
Unic Line3100	Visiosat3204
Uniden3101	Vistar3207
Union3781	Visual Innovations4773 (DB1)
Unisat3104	Vivanco3209
United3106	Vivax3601 (DB1)
United Cable3108	Vivid3210
United Quick Star., 4226	Vodafone 4944 (DB1)
Unitor3110	Volcasat4053 (DB1)
Unity DigitalTV4863 (DB1)	Vortec3217
Unitymedia4328 (DB1)	Voxson3220
Universal3113	VTech3222
Universum3115	
Univox3116	W
UPC3118 (DB1)	Waitec3227
	Walkvision3228 (DB1)
V	Waltham3230
V7 Videoseven 3130 (DB1)	Watson3233
Variosat3134	Watt Radio3234
VEA3957 (DB1)	Wega3238
Vector3136	Wegavox3239
Vega3138	Wela3730
Ventana3142	Welkin3242 (DB1)
Verizon3146 (DB1)	Wellington 3243 (DB1)
Vestel3148	Welltech3244
Vexa3149	Weltblick3245
Via Digital3729	Weltstar3247 (DB1)
Viasat3153	Weston3251
Vibrant3154	WestStar3519 (DB1)
Victor3155	Wetekom3252
Videologic3165	Wevasat3253
Videologique3166	Wewa3254

Wharfedale3255	Y			
White Westinghouse	Yaku	ımo	3324	
3258	Yama	ada	3325	
Wilson3260 (	DB1) Yama	aha	3326	
Windsor3265 (	DB1) Yama	akawa	3327	
Windstar3266	Yami	ishi	3328	
Winersat3269	Yoka	ın	3335	
Wintel3271	DB1) Yoko	)	3336	
Wintergarten3272	Yorx	<b>(</b>	3340	
Wisi3273	Yuha	ang	3345	
Wittenberg3731		ıi		
Woorisat3280	Yüsn	nart	4777	(DB1)
World-of-Vision3282	DB1)			
Worldsat3283	Z			
Woxter3286		ussi		
	Zaur	nkonig	3352	
X	Zehr	nder	3353	
Xbox3295	Zeni	ith	3356	
Xcom Multimedia4000		Hai		
Xiahua3299	Zigge	0	4007	(DB1)
Xiangyu3302	Zinw	vell	3365	
Xingfu3305	Zodi	iac	3366	
Xinghai3306	Zwe	ergnase	3371	
Xinrisong3308				
XLogic3310				
XMS3312				
Xoro3315				
Xrypton3317				
Xsat3318				
Xtreme3319	DB1)			
Xuelian3320				

(DB1) Marcas solo disponibles desde la versión DB1 en adelante.

Puede encontrar la versión de la DB en la pegatina que hay dentro del compartimento de las pilas.



#### ES Información al consumidor

#### Cumplimiento de la normativa sobre CEM

Koninklijke Philips Electronics N.V. fabrica y vende muchos productos dirigidos a consumidores que, al igual que cualquier aparato electrónico, tienen en general la capacidad de emitir y recibir señales electromagnéticas. Uno de los principios empresariales más importantes de Philips es adoptar todas las medidas de seguridad necesarias para que nuestros productos cumplan todos los requisitos legales aplicables y respeten ampliamente toda normativa aplicable sobre CEM en el momento de su fabricación. Philips está comprometida con el desarrollo, producción y comercialización de productos no perjudiciales para la salud. Philips confirma que si los productos se manipulan de forma correcta para el uso al que están destinados, su uso será seguro según las pruebas científicas de las que se dispone actualmente. Philips participa activamente en el desarrollo de estándares de CEM y seguridad internacionales, por lo que se puede anticipar a futuros desarrollos de estándares para integrarlos en una etapa temprana en sus productos.

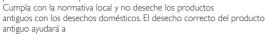
#### Reciclaje y eliminación

El producto se ha diseñado y fabricado con materiales y componentes de alta calidad, que se pueden reciclar y volver a utilizar.



Cuando este símbolo de contenedor de ruedas tachado se muestra en un producto indica que éste cumple la directiva europea 2002/96/EC:

Nunca tire el producto con la basura normal del hogar. Obtenga información sobre la recogida selectiva local de productos eléctricos y electrónicos.



evitar consecuencias negativas para el medioambiente y la salud humana.

#### Información sobre la batería

El producto funciona con pilas contempladas por la directiva europea 2006/66/EC, que no se deben tirar con la basura normal del hogar. Infórmese de la legislación local sobre la recogida selectiva de pilas, ya que esto ayuda a evitar consecuencias negativas para el medio ambiente y la salud humana.



© 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 5245 4

December 2011

www.philips.com

RTP/4911