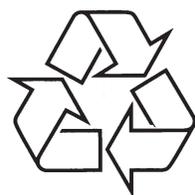


**SRU 9400\_10**



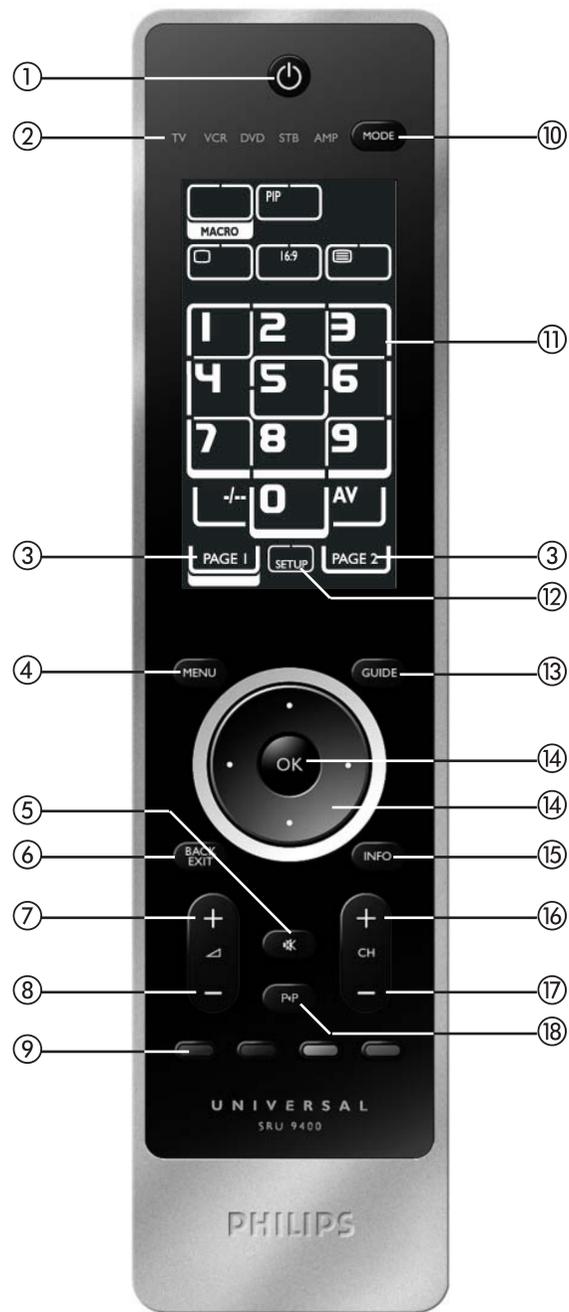
Tiecieties ar Philips Internetā  
<http://www.philips.com>



**Ātra un Vienkārša iestatīšana**  
[www.philips.com/urc](http://www.philips.com/urc)

**Lietošanas instrukcija**

# PIEZĪMES



A series of horizontal dotted lines for taking notes.

Sākotnēja apskate .....	3
Tālvadības pults iestatīšana .....	4
Jūsu ierīču uzstādīšana .....	4
Taustiņu apmācība .....	5
Taustiņu kopēšana .....	6
Darbību virkņu programmēšana .....	6
Displeja iestatījumu regulēšana .....	7
Tālvadības pults lietošana .....	7
Ierīces izvēle .....	7
Pieskārienu ekrāna un cieto taustiņu lietošana .....	7
Darbību virkņu lietošana .....	7
Atbalsts .....	8
Traucējumu novēršana .....	8

## SĀKOTNĒJA APSKATE

Paldies par Philips SRU9400 universālās tālvadības pults iegādi. Ar šo tālvadības pulti Jūs varat darbināt piecas ierīces: TV, Video magnetofonu, DVD, Digitālo satelīta uztvērēju un Pastiprinātāju.

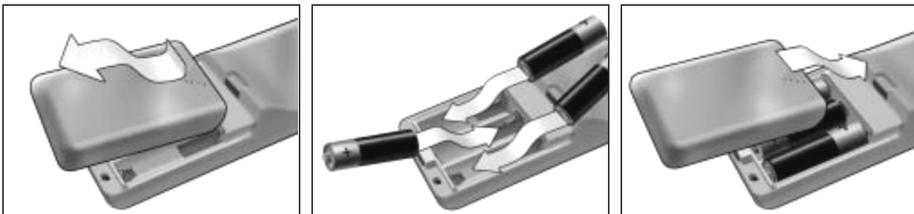
- Sāciet ar **bateriju** ievietošanu tālvadības pultī, kā aprakstīts 4.lpp. Vairumā gadījumu, Jums jau tad jāvar vadīt augstāk minētās 5 ierīces, ja tās ir Philips ierīces.
- Pēc tam **iestatiet** tālvadības pulti. Ar to Jūs varat:
  - Vadīt ne-Philips ierīces.
  - Iemācīt funkcijas no citām tālvadības pultīm.
  - Kopēt funkcijas no viena taustiņa uz citu.
  - Izpildīt vairāku taustiņu funkcijas ar vienu taustiņa nospiešanu. Tas ir aprakstīts nodaļā “Tālvadības pults iestatīšana”, 4.lpp.
- **Izbaudiet** tālvadības pulti. Skatiet ilustrāciju 2.lpp un nodaļu “Tālvadības pults lietošana” 7.lpp, lai iegūtu papildus informāciju par tālvadības pults lietošanu.

- |                              |                                    |
|------------------------------|------------------------------------|
| ① Gaidīšanas režīma taustiņš | ⑩ Režīma taustiņš                  |
| ② Ierīces indikatori         | ⑪ Pieskārienu ekrāna taustiņi      |
| ③ Lapu taustiņi              | ⑫ Iestatīšanas taustiņš            |
| ④ Izvēlnes taustiņš          | ⑬ Ceļveža taustiņš                 |
| ⑤ Klusuma taustiņš           | ⑭ Bultiņu taustiņi un taustiņš OK  |
| ⑥ Atpakaļ/Iziet taustiņš     | ⑮ Informācijas taustiņš            |
| ⑦ Skaļumu skaļāk taustiņš    | ⑯ Kanālu augšup taustiņš           |
| ⑧ Skaļumu klusāk taustiņš    | ⑰ Kanālu lejup taustiņš            |
| ⑨ Krāsainie taustiņi         | ⑱ Iepriekšējās programmas taustiņš |

## SĀKOTNĒJA APSKATE

### Bateriju ievietošana Tālvadības pultī

1. Uzspiediet uz bateriju nodalījuma vāciņa tālvadības pults aizmugurē un bīdiet to bultiņas virzienā.
2. Ievietojiet trīs L06 vai AA tipa sārnu baterijas bateriju nodalījumā, kā parādīts.
3. Iebīdiet vāciņu atpakaļ, līdz tas ieklikšķinās kārtīgi savā vietā.  
Pēc dažiem mirkļiem, parādās TV pieskārienu ekrāna taustiņu pirmā lapa.



### Bateriju nomaiņa

Kad baterijas ir gandrīz tukšas, parādās **Zema uzlādes līmeņa** ikona . Nomainiet baterijas ar jaunām L06 vai AA tipa sārnu baterijām un sekojiet vietējiem noteikumiem, lai izņemtu tukšās baterijas.

## TĀLVADĪBAS PULTS IESTATĪŠANA

### Jūsu ierīču uzstādīšana

Lai vadītu ne-Philips ierīci ar šo tālvadības pulti, Jums jāievada uzstādīšanas kods attiecīgajai ierīcei, kas ir atkarīgs no ražotāja. Jūs varat atrast uzstādīšanas kodu sarakstu šīs lietošanas pamācības aizmugurē.

1. Lietojiet Režīma taustiņu (**Mode**), lai izvēlētos ierīci, kuru vēlaties vadīt. Iedegas **ierīces indikators**.

2. Nospiediet un trīs sekundes turiet . Parādās **iestatīšanas** izvēlne.

3. Spiediet  **iestatīšanas** izvēlnē. Parādās ciparu tastatūra.



4. Meklējiet Jūsu ierīces marku un attiecīgos **4-ciparu uzstādīšanas kodus** šīs lietošanas pamācības aizmugurē.

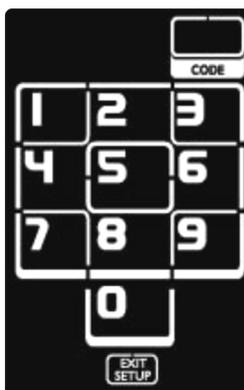
5. Ievadiet pirmo **4-ciparu uzstādīšanas kodu** uz ciparu tastatūras.  
Ja IR-koda iestatījums ir aktivizēts, Koda taustiņš (**Code**) nomirkšķinās divreiz.  
Uz pieskārienu ekrāna parādās pēdējā atvērtā lapa.

-vai-

- Ja IR-koda iestatījums nav aktivizēts, Koda taustiņš (**Code**) nomirkšķinās vienreiz. Pārbaudiet uzstādīšanas kodu un mēģiniet to ievadīt vēlreiz.

6. Pārbaudiet, vai taustiņi strādā ar Jūsu ierīci.  
Ja ierīce nereaģē uz SRU9400, atkārtojiet instrukcijas no 2.soļa uz leju, un mēģiniet ievadīt nākamo uzstādīšanas kodu, kas ir Jūsu ierīces markas sarakstā.

Atkārtojiet instrukcijas no 1 līdz 6 katrai ierīcei, kuru vēlaties darbināt. Jūs varat izvēlēties citu ierīci ar Režīma taustiņu (**Mode**).



## KODI

Pye	0673	0566	Technica	1124
QONIX		1078	Technics	0517 1517 1935
Radionette	0768 0896 1933	0668	Technika	0797 1124 1142 0858
Raite		0692	Technosonic	1078 1142
Rank Arena		0745	Techwood	0740 0566 2021
RCA		0549 0678	Tedelex	0717 1255
REC	0716 0793	0517	Telefunken	0817 1110 0815 1255
Red Star		0797 0815	Teletech	0740
Reoc		0795	Tensai	0717 0678 0797
Revoy		0726	Tevion	0678 1063 0795 0860 1757
Rimax		1178	Theta Digital	0598
Roadstar	0726 0717 0716 0740		Thomson	0578 0549 1281
	0845 0757 1078 0860		Tokai	0692 0815
Ronin		0737	Tokwa	0732 0743
Rotel		0650	Top Suxess	1251
Rowa		1031 0744	Toshiba	0530
Rowsonic		0750	TRANS-continents	0858
Saba		0678 0578	Transonic	0699
Sabaki		0795	Trio	0797
Saivod		0858 0797	TSM	1251
Salora		0768	Umax	0717 1178
Samsung	0600 0847	0517	United	0815 0757 1110 0817 1255 0699
Sansui	0722 0743 0795 0750			0722 1142 0726 0795 1124 0740
	0797 1255 1722		Universal Multimedia	0795
Sanyo	0697 0722 0817 0740		Universum	0768 0740 0618 0806 0817
Scan		0732	Venturer	0817
ScanMagic		0757 1757	Vestel	0740 2021
Schaub Lorenz		0815 0797	Vietta	0732
Schneider	0810 0858 0806 0566 0732		Viewmaster	1111 1251
	0815 0740 0678 0896 0817		Voxson	0757 0858 0717
	1180 1128 0673		V Trek	1255
Scientific Labs		0795	Waitec	1251
Scott	0745 0678 0699 1063		Walkvision	0744
Seeltech		1251	Welkin	0858
SEG	0740 0692 0795 2021		Wellington	0740
Shanghai		0699	Welttech	1248
Sharp	0657 0740 0722		Weltstar	0740
Sherwood		0744 0768	Wesder	0726
Shinco		0744	Wharfedale	0713 0795 0723 0750
Sigmatek		1251	Wilson	0858
Silva		0815 0858	Windy Sam	0600
Silva Schneider		0858 1933	Woxter	1178 1251
Singer	0717 0743 0750 0795		XBox	0549
Sinudyne		1281	XLogic	0797 0795 1255
Sistemas		0699	XMS	0815 0716 0797
Skymaster		0757 0795	Xoro	1248
Skysonic		0793	Yakumo	1031
Skyworth		0793	Yamada	1031 1178
Sliding		1142	Yamaha	0566 0673 0517
Slim Art		0797	Yamakawa	0692 0737 0792 1131
Slim Devices		0560	Yelo	0745
SM Electronic	0757 0795 0717		Yukai	0757
Smart	0745 0732 0740		Zenith	0530 0618 0768
Sonashi		0743 0858		
Soniko		0815		
Sony	0560 1097 1560 1930			
	0799 0600 1931			
Soundmaster		0795		
Soundmax		0795		
Soundwave		0810		
Standard	0678 0795 0815 0858			
Star Clusters		0795		
Starmedia	0845 0920 1251			
Strong		0740		
Sunkai		0797		
Sunstech		0858 1124		
Sunwood		0815		
Supervision		0757 0795		
Supratech		0920		
SVA		0699		
Synn		0795		
Tandberg	0740 1722			
Targa		0768		
Tatung		0797		
Tchibo		0768		
TCM		0768		
Teac	0744 0768 0598 0795			
	0618 0817 0860			

## TĀLVADĪBAS PULTS IESTATĪŠANA

### IR-kodu komplektu meklēšana

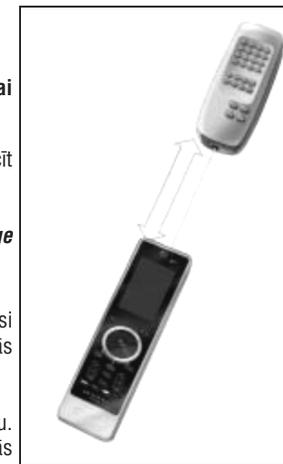
Ja Jūs sarakstā nevarat atrast Jūsu ierīces marku un attiecīgo uzstādīšanas kodu, Jūs varat ļaut tālvadības pultij meklēt pareizo uzstādīšanas kodu.

- Lietojiet **Režima** taustiņu (**Mode**), lai izvēlētos ierīci, kurai Jūs vēlaties atrast uzstādīšanas kodu. Pārlicinieties, ka šī ierīce ir ieslēgta.  
Iedegas **Ierīces indikators**.
- Nospiediet un 3 sekundes turiet .  
Parādās **Iestatīšanas** izvēlne. 
- Iestatīšanas** izvēlnē spiediet .  
Parādās taustiņi **Search** (Meklēt) un **Exit Setup** (Izslēgt iestatīšanu).
- Nospiediet un turiet taustiņu **OK**.  
Tālvadības pults sāk raidīt izslēgšanas/gaidīšanas režīma komandas izvēlētajai ierīcei. Katru reizi, kad tiek nosūtīts jauns kods, **Ierīces indikators** mirkšķinās.
- Tiklīdz ierīce izslēdzas, atlaidiet taustiņu **OK**. Pārlicinieties, ka netiek spiesti citi taustiņi.  
Ir aktivizēts IR kodu komplekts izvēlētajai ierīcei un pieskārienu ekrānā parādās pēdējā atvērtā lapa ierīcei.
- Izmēģiniet** ierīces specifiskos taustiņus.  
Ja aktivizētais IR-kodu komplekts ir pareizs, ierīces specifiskie taustiņi strādās pareizi.  
Ja ir taustiņi, kas nestrādā pareizi, atkārtojiet instrukcijas 2 līdz 5, lai atkal meklētu uzstādīšanas kodu.

### Taustiņu apmācība

Jūs varat ļaut šai SRU9400 tālvadības pultij **iemācīties** taustiņus no Jūsu oriģinālās tālvadības pults, piemēram, ja oriģinālās tālvadības pults funkciju nepiedāvā pieskārienu ekrāna taustiņi.

- Atveriet **Iestatīšanas** izvēlni un spiediet .  
Pieskārienu ekrānā parādās pēdējās izvēlētas ierīces **1.lapa**.
- Novietojiet SRU9400 tālvadības pulti un oriģinālo tālvadības pulti **2 collu vai 6 centimetru** attālumā vienu no otras.
- Spiediet **taustiņu** uz **SRU9400** tālvadības pults, kuram Jūs vēlaties iemācīt taustiņu no oriģinālās tālvadības pults.  
Taustiņš **Learn** (Mācīties) paliek ieslēgts.  
**Padoms** Jūs varat piekļūt citiem izvēlētas ierīces taustiņiem ar taustiņu **Page 2** (2.lapa), vai Jūs varat izvēlēties citu ierīci ar **Režīma taustiņu (Mode)**.
- Spiediet **taustiņu** uz **oriģinālās** tālvadības pults.  
Augstas intensitātes pikstiens norāda, ka SRU9400 ir veiksmīgi apguvusi taustiņu. Divreiz nomirkšķinās taustiņš **Learn** (Mācīties) un atkal parādās **Iestatīšanas** izvēlne.  
-vai-  
Zemas intensitātes pikstiens norāda, ka SRU9400 nav apguvusi taustiņu. Vienreiz nomirkšķinās taustiņš **Learn** (Mācīties) un atkal parādās **Iestatīšanas** izvēlne.
- Atkārtojiet soļus 1 līdz 4 katram taustiņam, kuru Jūs vēlaties iemācīt SRU9400 tālvadības pultij.



## Taustiņu kopēšana

Ja Jūs vēlaties lietot noteiktu ierīces funkciju uz šīs tālvadības pults, lai vadītu citu ierīci, Jūs šo funkciju varat **kopēt**, kopējot taustiņu. Piemēram, ja Jūsu ierīcī (DVD, TV, VCR) skaļumu kontrolē pastiprinātājs, Jūs varat kopēt pastiprinātāja lapas skaļuma funkcijas uz DVD lapa.

1. Atveriet **Iestatīšanas** izvēlni un spiediet . Pieskārienu ekrānā parādās pēdējās izvēlētas ierīces **1.lapa**.
2. Spiediet **avota** taustiņu, no kura Jūs vēlaties kopēt funkciju. Tas var būt jebkurš taustiņš, izņemot Page 1 (1.lapa), Page 2 (2.lapa), Setup (Iestatīšana) un Mode (Režīms).
3. Ar taustiņu **Mode** (Režīms) izvēlieties ierīci, uz kuru Jūs vēlaties kopēt avota taustiņu. Pieskārienu ekrānā parādās izvēlētas ierīces 1.lapa.
4. Spiediet **mērķa** taustiņu, uz kuru Jūs vēlaties kopēt avota taustiņu. Ja SRU9400 ir veiksmīgi nokopējusi taustiņu, divreiz mirkšķinās taustiņš **Copy** (Kopēt) un atkal parādās **Iestatīšanas** izvēlne.  
-vai-  
Ja SRU9400 nenokopēja taustiņu, vienreiz mirkšķinās taustiņš **Copy** (Kopēt) un atkal parādās **Iestatīšanas** izvēlne.

## Darbību virkņu programmēšana

Jūs varat ieprogrammēt līdz 4 darbības virknēm, lai vadītu Jūsu ierīces.

### Kas ir darbību virkne?

Darbību virkne ir **secīga taustiņu spiešana**, ko Jūs varat ieprogrammēt. Piemēram, lai skatītos DVD, Jums parasti:

- Jāieslēdz TV;
- Jāieslēdz DVD;
- Jāieslēdz telpiskās skaņas sistēma;
- Jāizvēlas pareizā ieeja uz Jūsu TV un telpiskās skaņas sistēmas;
- Jāspiež atskaņošanas taustiņš, lai sāktu atskaņot DVD.

Izmantojot **darbību virkni**, tālvadības pults izpilda visus šos soļus ar **tikai vienu taustiņa nospiešanu**.

Jūs varat piekļūt darbību virknēm vienmēr, spiežot  un izvēloties darbību virknes numuru. Papildus informācijai par piekļušanu darbību virknēm skatīt nodaļu "Darbību virkņu lietošana", 7.lpp.

Lai ieprogrammētu darbību virkni:

1. Atveriet **Iestatīšanas** izvēlni un spiediet . Parādās numuri 1 līdz 4.
2. Izvēlieties **numuru**, zem kura Jūs vēlaties saglabāt darbību virkni. Ja tur jau ir saglabāta darbību virkne, tā tiks pārrakstīta. Pieskārienu ekrānā parādās pēdējā izvēlēta ierīce.
3. **Secīgi** spiediet **taustiņus**, kas izveido darbību virkni. **Piezīmes** Vienā darbību virknē Jūs varat ieprogrammēt līdz 12 soļiem. Ja Jūs mēģināt ieprogrammēt 13.soli, darbību virkne tiek automātiski saglabāta un atkal parādās uzstādīšanas izvēlne. Jūs varat piekļūt citiem izvēlētas ierīces taustiņiem ar taustiņu **Page 2** (2.lapa), vai Jūs varat izvēlēties citu ierīci ar taustiņu **Mode** (Režīms).
4. Spiediet taustiņu **OK**, lai pabeigtu darbību virkni. Taustiņš **Macro** (Darbību virkne) divreiz nomirkšķinās un pieskārienu ekrānā parādās pēdējā atvērtā ierīces lapa.

## KODI

Emerson	0618	0732	0896	Luxman			0600
Enzer		0692	0793	Luxor	1031	0740	1757
EuroLine		0815	1142	1110	Magnavox	0530	0845
Ferguson		0678	1757	0740	Magnex		0750
Finlux	0768	0797	0618	0810	0699	1174	Manhattan
Fintec			0740	Marantz			0732
Firstline		0896	0678	Mark	0740	0722	1722
Funai		0722	GE	Marquant			0797
GE		0744	0744	Matsui	0678	0740	0699
Geriatric		1078	0744	Maxdorf			0815
Giec		1248	0744	Maxim			0740
Global Link		1251	0744	MBO		0717	0757
Global Solutions		0795	0744	MDS			0726
Global Sphere		0795	0744	Mecotek			0797
Go Video		0810	0744	Medion	0858	0810	0678
GoldStar		0618	0768		0906	0657	1117
Goodmans	0740	1031	0750	0810	0757	MEI	0817
	0678	0817	0717	0845	0906	Memorex	0858
	0860	1248	1281	1757	Memory	1110	0757
GPX		0768	0768	Metz	0598	0740	2021
Graetz		0692	0768	MiCO	0750	1248	1281
Gran Prix		0858	0768	Microboss			0745
Grandin		0743	1281	0699	Micromax	1722	0722
Grundig	0722	0802	0566	0678	0732	Micromedia	0530
	0817	0740	0697	0713	0750	Micromega	0566
		1722	1031	1757	Microsoft		0549
Grunkel		0797	0858	Microstar			0858
H&B		0845	0740	Minax			0740
Haaz		0795	0740	Minerva			0732
Haier		1117	0740	Minoka		0797	1142
Hanseatic	0768	0810	1180	0817	Mirror		0906
HCM		0815	0740	Mitsubishi			0740
HDT		0732	0740	Mizuda			0845
HE		0757	0740	Monyka			0692
Henß		0740	0740	Mustek		0757	1757
Hitachi	0691	0806	2021	0692	0600	0740	Mx Onda
Hitaker		0699	0699	Myriad		0678	0750
Höher		0858	1031	1251	Mystral		1281
Home Electronics		0757	0797	NAD			0858
Home Tech Industries		1251	0757	Naiko		0797	1031
Hyundai		0810	0793	1255	NEC	0896	0618
ICP		1180	0757	0768	Neufunk		0692
Ingelen		0815	0740	Nevir		0858	0797
Inno Hit		0740	0740	Nikkei			1281
Irradio	0768	1142	1251	0896	0797	Niintaus	1078
ISP		0722	0797	0722	Nordmende		0858
JDB		0757	0722	NU-TEC			1255
JDV		1255	0722	Omni	0717	0726	0860
Jeken		0726	0722	1131	1255	Onkyo	0654
JMB		0722	0722	1639	Optimus		0598
JVC	0650	1967	1191	0566	0530	Orava	0845
jWIN		1078	0894	0894	Orion		0722
Karcher		0810	0740	0810	Oritron		0678
Kendo	0740	0726	0858	0699	P&B		0845
Kennex		0797	0740	0740	Pacific	0795	0817
Kenwood		0561	0517	0740	Packard Bell		0858
KeyPlug		0797	0797	0797	Palladium		0722
Kiiri		0745	0797	0797	Palsonic	0716	0699
Kingavon		0845	0845	0845	Panasonic	0517	1935
Kiss		0692	0845	0845	Panda		0744
Koda		0845	0678	0678	Papouw		0810
Koss		0678	0740	0740	peekTON		0560
Lawson		0732	0743	0795	Philips	0566	0673
Lecson		0723	0740	0740	Phonotrend		1367
Lenco	0726	0678	0797	0845	0740	0858	1929
Lenoir		1255	0740	0858	Pioneer		0598
Lenox		0717	0740	0740	Pointer		0797
Lexia		0726	0740	0740	Portland		0717
LG	0768	0618	1933	0896	Powerpoint		0745
Lifetec		0678	0858	0858	Prima		0793
Limit		0743	0795	0795	Prima Electronic		1255
Lodos		0740	0740	0740	Prinz		0793
Loewe		0566	0768	0768	Prism		1180
LogicLab		0795	0768	0768	Proline	0678	0713
Logik		0740	0795	0795		1031	0860
Logix		0732	0810	1128	Proscan		0737
Lumatron	0732	1142	1124	0768	Proson		0740
		0860	0740	0757	Prosonic		0726
					Provision		0726
						0726	0845
							0757

## KODI

Roadstar	0824	1452		
Saba		1181		
Samsung		1451	1322	
Sansui	0216	0636	1116	
Sanyo		0387	0771	
Schneider	0771	1417	1205	
SEG		1277	1581	
Sharp			0213	
Siemens			0636	
Sony	1185	1885	1785	1786 1085
	1685	1285	1481	1585 1468
Soundwave				0636
Sunstech				1447
Tag McLaren				1216
TCM				0824
Teac	0824	0636	1305	0771
	1417	1452	1506	1205
Technics	1335	1336	1790	1545
	0235	1792	1315	1343
Techwood				1581
Telefunken				1416
Tevion				1452
Thomson		1181	1281	1381
Thorens	1216	1116	1296	1316 0216
Thorn				0771
Toshiba				1599
United				1417
Universum	1205	1452	0824	0636 1417
	0771	1116	1216	1296 1316 0216
Venturer				1417
Victor				0101
Voxson				1447
Waitec				1379
Watson				0824
Welttech				0824
Wharfedale			0636	1417
Yamaha	0203	1203	1303	0213
Yukai				1379
Zenith				0771

## DVD/DVDR

3D LAB				0566
A-Trend				0741
Acoustic Solutions	0757	0740		1255
AEG	0815	0797		0817
AFK				1255
Aim		0726		0699
Airis		1251		0699
Aiwa	0668	0722	0896	0560 1270
Akai	0817	0806	0815	1142 0793 0717
	0743	0740	0879	0732 1110 1722
AKI				0745
Akira				0726
Akura				1078
Alba	0744	0726	0740	0750 0722 0757
		0810	0566	0699 1078 1722
Albatros				1127
Alize				1178
All-Tel				0817
Amitech				0797
Amoi				0879
Amstrad	0740	1142		1178
Ansonic				0858
Apex Digital		0699		1127
Arena				0879
Aria				0920
Arianet				0920
Asono				1251
ATACOM				1251
ATD				0745
Audiosonic				0717
Audioworld				0817
Audix		1110		1131
Autovox				0740
Auvio				1117
AVVA				0757
Axion				0757

Basic Line	0740			2021
Baze				0699
BBK			1251	1111
Black Diamond	0740		0793	0860
Blaupunkt				0744
Blue Sky	0740		0726	0722
	0699		0678	0817
Boghe			1031	1248
Boman				0810 0815
Brainwave				0797 1142
Brandt			0678	0578 0530
Bush	0740	0722	0860	1722 0757
	0858	0726	0717	0716 0744
			0845	0906 0750
C-Tech				0795
Cambridge Audio			1111	0723
Cambridge Soundworks				0723
Campomatic Digital				1078
CAT				0726
Celestial				0699
cello				1757
Centrex			0699	1031
Centrum	0740	0806	0920	2021
CGV				0797
Cinetec				0740
cineULTRA				0726
Classic			0757	1757
Clatronic	0815	0806	0845	0699
Clayton				0740
Coby			0757	0879
Conia			0699	0879
Contel				0815
Continental Edison				0858
CrossWood				1180
Crown		0797	0678	0717
Crypto				1255
Cybercom				0858
CyberHome			0741	0843
Cytron	0743	0678	0732	0858
D-Vision				1142
Daewoo	0860	0732	0797	0741
Dalton				1063
Dansai	0797	0810	1142	1722
Dantax			0750	0722
DCE				0858
DEC			0726	0845
Decca				0797
Denon		0517	0661	1661
Denver	0726	0815	0845	1110 0699
Denzel				0692
Diamond	0678	0795	0750	0817
Digihome				0740
DigiLogic				0740
digIRED				0744
Digital i				0920
Digitor				0717
Digitrex	0699		1127	1031
DiK				0858
Dinamic				0815
DIVI Do				0732
DK digital			0858	1281
DMTECH	1124	0810		0817
Dragon				0858
DSE			1757	0860
Dual	0858	0740	0692	0678
	0757	0810	0806	0817
Durabrand			0858	0740
DVX				0795
E-Boda				0750
E-Dem				1251
Eagle Tec				0741
Eclipse				0750
Electrohome				0797
Elfunk				0740
Elin				0797
Elta	0717	0797	0815	0817
			1142	1178 1078
Eltax				0793

## TĀLVDĪBAS PULTS IESTATĪŠANA

### Displeja iestatījumu regulēšana

Lietojot tālruni, displejs ieslēdzas. Pēc 6 sekundēm tas atkal izslēdzas. Jūs varat mainīt šo laiku, izvēloties vienu no iespējam zemāk:

1. Atveriet **Iestatīšanas** izvēlni un spiediet  . Parādās numuri 1 līdz 4.

2. Izvēlieties vajadzīgo displeja izslēgšanas:
  - 1 = 3 sekundes;
  - 2 = 6 sekundes;
  - 3 = 9 sekundes;
  - 4 = 12 sekundes.

Divreiz nomirkšķinās taustiņš **Display** (Displejs), lai norādītu, ka jaunais iestatījums ir saglabāts, un atkal parādās **Iestatīšanas** izvēlnē.

**Piezīme** Displeja izslēgšanās laikam ir ietekme uz bateriju darbības laiku: jo ilgāk displejs paliek ieslēgts, jo ātrāk baterijas izbeigsies.

## TĀLVDĪBAS PULTS LIETOŠANA

### Ierīces izvēle

Jūs varat izvēlēties tālruni uzstādīto ierīci ar Režīma taustiņu (**Mode**):

- Iedegas **Ierīces indikators**.
- Parādās pieskārienu ekrāna taustiņi izvēlētajai ierīcei.
- Cietie taustiņi darbinā izvēlēto ierīci.

### Pieskārienu ekrāna un cieto taustiņu lietošana

Jūsu ierīcēm visbiežāk lietotās funkcijas tiek neseģtas ar pieskārienu ekrāna taustiņiem un cietajiem taustiņiem.

Pieskārienu ekrānā parādās tikai funkcijas izvēlētajai ierīcei. Jūs varat piekļūt citu ierīču funkcijām, izmantojot taustiņu **Page 2** (2.lapa) pieskārienu ekrāna apakšā.

### Darbību virkņu lietošana

Šī tālruni pults var saturēt līdz 4 dažādām darbību virknēm.

Darbību virknēm uz tālruni pults var piekļūt ar taustiņu  .

Šis taustiņš vienmēr parādās pieskārienu ekrāna taustiņu 1.lapā, neatkarīgi no vadītās ierīces.

1. Spiediet  , lai piekļūtu ieprogrammētajām darbību virknēm. Pieskārienu ekrānā parādās numuri 1 līdz 4.
2. Spiediet numuru darbību virknei, kuru vēlaties izpildīt. Darbību virkne tiek izpildīta un iedegas pēdējās izvēlētajās ierīces **Ierīces indikators**.

## ATBALSTS

### Traucējumu novēršana

Problēma	Risinājums
Viens vai vairāki taustiņi nestrādā ar manu ierīci.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lai darbinātu ne-Philips ierīci ar SRU9400, Jums jāuzstāda šī ierīce SRU9400, izmantojot <b>uzstādīšanas</b> kodu, kas ir atsevišķs katram ražotājam. Skatīt "<i>Jūsu ierīču uzstādīšana</i>", 4.lpp.</li> <li>Ja Jūs nevarat atrast pareizo uzstādīšanas kodu Jūsu ierīcei, SRU9400 var <b>meklēt</b> pareizos IR-kodus pa visu datubāzi. Skatīt 5.lpp.</li> <li>SRU9400 var arī <b>apgūt</b> taustiņus no oriģinālās tālvadības pults. Skatīt "<i>Taustiņu apmācība</i>", 5.lpp.</li> </ul>
Es nevaru atrast manas ierīces marku SRU9400 kodu sarakstā.	SRU9400 var <b>meklēt</b> pa visu datubāzi, lai atrastu pareizos IR kodus. Skatīt 5.lpp.
Es nevaru atrast manas ierīces tipu uz SRU9400 vai ierīču sarakstā šīs Lietošanas pamācības aizmugurē.	<ul style="list-style-type: none"> <li>'TV režīms' satur krāsu TV, projektorus, TV-VCR kombinācijas, TV-DVD kombinācijas, plazmas TV un LCD TV.</li> <li>'VCR režīms' satur VCR un PVR/cieto disku ierakstītājus.</li> <li>'DVD režīms' satur DVD, DVDR un DVD-HDD kombinācijas.</li> <li>'STB režīms' satur satelīta uztvērējus, kabeļu kastītes un DVB-T/digitālos uztvērēju dekoderus.</li> <li>'Amp režīms' satur pastiprinātājus, A/V resiverus, mājas kinoteātru sistēmas un audio sistēmas.</li> </ul>
Es vairs nevaru pamodināt SRU9400.	Baterijas uzlādes līmenis ir pārāk zems. Izņemiet baterijas un ievietojiet jaunas.

Jūsu Philips universālās tālvadības pults modeļa numurs ir SRU9400/10.

Iegādes datums: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_ (diena/mēnesis/gads)

## ATBRĪVOŠANĀS NO JŪSU VECĀ APRĪKOJUMA



Jūsu ierīce ir veidota un ražota ar augstas kvalitātes materiāliem no komponentēm, ko var pārstrādāt un lietot atkārtoti.

Ja šis pārsvītrotais riteņotās miskastes attēls ir pievienots ierīcei, tas nozīmē, ka ierīce atbilst Eiropas Direktīvai 2002/96/EC.

Lūdzam kļūt informētām par atsevišķās savākšanas punktiem elektriskajām un elektroniskajām precēm.

Lūdzam rīkoties saskaņā ar Jūsu vietējiem noteikumiem un neizmest Jūsu vecās ierīces kopā ar normāliem sadzīves atkritumiem. Pareiza atbrīvošanās no Jūsu vecajām ierīcēm palīdzēs izvairīties no iespējamām negatīvām sekām dabai un cilvēku veselībai.

## KODI

Pace	1095	1087	1395
Philips	0646	0478	0844 0313
PVP Stereo Visual			0030
Sagem			0844
Salora			0708
Scientific Atlanta			0304
Tele Danmark			0646
Tele+1			0470
Telepiu			0470
Telewest	1395	1095	1087
Thomson			1609
Tudl			0313 0646
UPC			1609
United Cable			0030
Visiopass			0478 0844

### PC

Hauppauge	1435
Hewlett Packard	1299
Microsoft	1299

### AMP

Curtis Mathes	0327
Denon	0299
JBL	1030
Mark	1030
Minowa	1156
Philips	1645
Pioneer	0327
Red Star	1408
Reoc	1408
Sansui	1357
Schneider	1156
Sony	0716
Synn	1408
TCM	1156
Tevion	1156
Thomson	1156
Yamaha	0381 0875

### TUNER/RECEIVER

AEK	1417
AFK	1416
Aiwa	0148 1432 1085 1185
	1285 1415 1668
Akai	0636 1417 1205
All-Tel	1417
Amstrad	0771
Anam	0636
Arcam	0216 1116 1216 1296 1316
ASCOMTEC	1416
Audiolab	1116 1216 1296 1316 0216
Audiosonic	1416
Audioworld	1417
Balanced Audio Technology	1116 1216 1296 1316 0216
Bang & Olufsen	0826
Basic Line	1581
Belson	1416
Blue Sky	1417
Bose	1256 1656 1382
Bush	1116 1216 1296 1316 1305 0824
Caim	0216
Cambridge Audio	0216 1216
Carver	0387
CCE	1379
Centrum	1581 1416
Classic	1379
Clatronic	0771 0824
Copland	1116 1216 1296 1316
Cosmotron	0824
Daewoo	1205 1277
Denon	1387 1131 1487 0300
Denver	1416
Diamond	1417

DiK					0824
DK digital					1447
DMTECH					1417
Dual					1417 1447
eBench					0771 0824
Electrocompaniet					1216
Ela					0771 0824 1417
Fisher					0387
Garrard					0771
Genexa					0213
Goldmund	0216	1116	1216	1296	1316
Goodmans					0636 0771 0824
					1205 1447 1416
Grundig					1116 1216 1296 1316
					0216 0771 1371 0824
Grunkel					0771
Hanseatic					1417
Harman/Kardon					1331 1337 1116 1216
					1296 1316 0216 0235
Harwood					0771
HCM					1417
HE					1416
Hitachi					1371 1581
Hiteker					1416
Intersound					0771
JVC					0101 0491 1401
Kenwood	1054	1340	1596	1597	0213
Kompemaß					0824
Koss					0771
KXD					1416
Lifotec					0824
Linn	0216	1116	1216	1296	1316
Loewe	1116	1216	1296	1316	0216
LXI					0771
Marantz	1116	1216	1296	1316	0216
Mark					1116 1216 1296 1316
Matsui					0824 0771
MBO					1379
Medion					0824 1447
MEI					1417
Melectronic					0636
Meridian	1116	1216	1296	1316	1581
Metz					1581
Micromax					1447
Micromega	1116	1216	1296	1316	0216
Microstar					0824
Mustek					1379
Mx Onda					0771 0824
Myryad	1216	1116	1296	1316	0216
NAD					0636
Naim	1116	1216	1296	1316	1316
NEC					1277
Nikkai					1416
Nikkei					0771
Okano					0636
Onkyo					1347 0162
Optimus					0213
Orient Power					0771
Palladium					0824
Panasonic	1545	1336	1790	1792	1335 0394 1315 1343
Philips	1216	1296	1116	1316	0216
Pioneer	1050	0316	0213	1211	1116 1216 1296 1316 1311 1411 1486 0271
Prima Electronic					0824
Proline					0824 1417
Proson					0636
Provision					1416
QONIX					1447
Quad	1116	1216	1296	1316	1316
Quelle					1205
Radiola	1116	1216	1296	1316	0216
RadioShack					0771
RCA					1281
Red Star					1416
Restek					0216
Revov	1116	1216	1296	1316	0216 0213
Revoy	1116	1216	1296	1316	1316

# KODI

Satec	0740	0861
Satelco		0396
Satline		0655
Satplus		0184
Satstation		1110
Schaub Lorenz		1241
Schneider	0832	0925 0695 0184 1233
Schwaiger	0421 1110 0890 0531 1361	
	0184 0634 0912 1138 0579 1102	
Sedea Electronique	0448	1653 1306
Seemann		0423 0270
SEG	0448 0396 0566 1653 0769	1102
Seleco		0898
Septimo		0912
Serino		0637
Servimat		1638
ServiSat		0740
Sherwood		1638
Siemens		1684 1361
Skantin		0740
SKR		0740
Sky	0874 0883	1202
SKY Italia		1875
SKY+		1202
Skymaster	0740 0184 1102 1638	
	0315 0907 0655 1361	
Skymax		0227 0566
skyplus		1361
SkySat	0184 0740 0528 0634	
SL		0769 0270
SM Electronic		0184 0740 1102
Smart	0423 1140 0740 0821	
Soniq		1594
Sony	0874 1585 0309 0880 0482 0319	
SR		0540
Starion		0566
Starland		0740
Stream		1875
Strong	0847 1394 1653 0448 0396 0400	
	0880 1186 1327 1500 1311	
Sumida		0270
Sunkai		0150
Sunny		1327
Sunny Sound		0396
Sunsat		0740
Sunstar	0540 0270 0396 0821 0669	
Systec		1361
Tantec		0482
Tarbs		1252
Tatung		0482
Teac		1254 1252 1349
TechniSat	1222 1224 0319 0227 0528	
	1349 0184 0482 0890 0423	
Technosat		1233
Technowelt		0634 0912
Techwood		1311 1653
Teco	0400	0270 0540
Telasat		0634
Tele System		0423 1638
Tele System Electronic		1638
Teleciel		0761
TeleClub		1394
Telecom		0740
Telefunken		0448
Teleka	0270 0469 0423 0825	
	0528 0634 0861	
Telesat		0634
Telestar	0528 0227 0184 0319 1361 1653	
Teletech		0907
Televés	0482 0528 0761 1241 0579 1327	
		1361
Telewire		0683
Tensai		0400
Tevion		1361 0740 1594
Thomson	0874 1318 0482 1927 0740	
	1202 0319 0880 0634 1073	
	0847 0695 1525	
Thorn		0482

Tioko		0421 0270
Tokai		0227
Tonna	0825 0482 0695 1638	
	0528 0740 0861	
Topfield		1233
Toshiba		1473 0482
TPS	0847 1280	1334
Trendline		0540
Trendplain		0540
Triasat		0528
Triax	0528 0227 0423 0740 0880	
	1323 1318 1140 1254 1653	
Trio		1102
Tristar		0400
Turnsat		0740
Twinner		0740
UEC		1383
Uher		0184
Uniden		0861
Unisat		0270 0227
Univers		1583
Universum	0424 0634 0683 0769	
Vega		0396
Ventana		0227
Vestel		0769
Viasat	1350 1050	0847
Visionic		1306
Visiosat		0740 0579
Vortec		0314 0448
VTech		0845
Welltech		0184
Wetekom	0184	0528
Wewa		0482
Wharfedale		1311
Wibo		0270
Wintergarten		0315
Wisi	0665 0423 0482 0528	
	0634 0861 1377	
Worldsat	1500 0695 0150 1241	
Xanadu		0579
XCOM		0150 0695
Xcom Multimedia		0695
XMS		1102
Xrypton		0396
XSat	0695 0740 0150 1241 0874 1350	
Xtreme		1327
Zehnder	1361 1102 0531 0845 0358	
	0769 0579 0396 0421	
Zenith		0883
Zeta Technology		0227
Zinwell		1203
Zwergnase	0821	0270

## CABLE

Auna		0304
Austar		0303
BT		0030
Canal Plus		0470
Comcrypt		0470
Filmnet		0470
France Telecom	0478	0844
General Instrument	0303	0030
HyperVision		0646
Jerrald	0030	0303
Kabelvision		0030
Luxor		0708
Macab		0844
Melita		0030
MiNet	0470	0046
Motorola		0303
Multichoice	0046	0470
Nokia		0708
Noos		0844
NTL	1087 1095	0304
Oak		0046
Ono		1095
Optus	0303	1087

# KODI

## TV

A.R. Systems	0064 0379 0583 0401 0482	
Accent		0036 0064 0583
Adcom		0652
Admiral	0120 0390 0445 0114 0190	
Adyson		0244 0243
AEA		0064 0583
AEg		0633
Agashi		0243 0244
AGB		0543
Agef		0114
Aiko	0036 0064 0583 0243 0398 0062	
	0099 0388 0218 0244	
Aim	0064 0099 0583 0733 0832	
Aiwa		0728 1943 1532
Aikai	0388 0398 1564 0064 0218 0729	
	0062 0036 0099 0245 0579 0741	
	0190 0543 0742 0583 0575 0507	
	0244 0658 0243 0475 0633 0378	
		1064 0500 0839
Akashi		0036
Akiba	0245 0309 0482 0064 0583 0321	
Akira		0445
Akito		0064 0583
Akura	0064 0583 0695 1695 0386	
	0036 0245 0309 0303 0741	
Alaron		0243
Alba	0064 1064 0583 0741 0036 0445	
	0397 0262 0398 0695 0382 0245	
	0243 0274 0458 0190 0514 0063	
		1695
Alcyon		0103
Alkos		0062
Allorgan		0233 0321 0244
Allstar		0064 0583
Ambassador		0204
Amplivision		0244 0427 0397
Amstrad	0204 0036 0543 0398 0245	
		0064 0583 1064
Anam	0064	0583 0036 0677
Anam National		0064 0583 0677
Anex		0448
Anglo		0036
Anitech	0036 0103 0064 0583 0309	
Ansonic	0397 0064 0583 0036 0695	
	0401 0190 0319 0286 0274	
		1464 0455 0131 1695
Apollo		0500
Arc en Ciel	0426 0528 0136 0223 0595	
Arcam		0243 0426 0244
Ardem	0513 0741 0064 0583	
Aristona		0583 0064
Arthur Martin		0190 0427 0264
ASA	0132 0373 0131 0114	
Asberg		0064 0583 0103
Asora		0036
Astra		0064 0583
Asuka	0245 0244 0243 0309	
Atlantic	0064 0583 0243 0233 0286	
Atori		0036
Auchan		0190 0427
Audiosonic	0036 0064 0401 0847 0583	
	0136 0741 0742 0244 0397	
	0364 0245 0513 0455	
Audioton	0244 0513 0397 0455	
Ausind		0103
Autovox	0114 0233 0264 0103	
		0376 0244 0274
AWA	0038 0063 0036 0401 0064	
	0583 0243 0633 0244 0135	
Axxent		0036
Axxon		0741
Baird	0136 0220 0370 0099 0244	
Bang & Olufsen		0592 0114

Barco		0407 0579 0190
Basic Line	0401 0064 0190 0695 0583	
	0036 0245 0309 0244 0482	
		0366 1064 1695
Bastide		0244
Bauer		0832 0036
Baur	0036 0562 0222 0539 0064 0583	
	0581 0218 0388 0376 1532 1037	
Bazin		0244
Beko	0741 0062 0513 0455 0397 0064	
	0445 1064 0583 0633 0742 0835	
Bennett		0583 0064
Beon		0064 0583 0445
Berthen		0695 1695
Best		0364 0397 0448
Bestar	0064 0583 0397 0401	
Bestar-Daewoo		0401
Binatone		0244
Black Diamond	0641 0847 1064 0583	
Black Star		0274
Black Strip		0062
Blackway		0309 0245
Blaupunkt	0581 0218 0562 0222	
	0475 0482 0197 0063	
Blue Sky	0064 0741 1064 0514 0695	
	0742 1936 0583 0245 0309	
		0482 1695 0835
Blue Star		0309
Bondstec		0274
Boots		0244 0036
BPL		0064 0583 0309
Brandt	0652 0528 0136 0426 0264 0223	
	0314 0362 0595 0498 0370 0587	
Brandt Electronique	0314 0362 0528 0595	
Brinkmann	0064 0583 0695	
	0445 0513 1695	
Brionvega	0064 0583 0114	
Britannia		0243 0244
Bruns		0114 0455 0513
BSR	0190 0321 0579 0388	
BTC		0245
Bush	0695 0245 0190 0376 0036 0063	
	0064 0398 0262 0309 0382 0390	
	0401 0388 1064 0514 0244 0641	
	0644 0321 0579 0583 0741 1927	
		1695 1943
Canton		0245
Carad	0637 0064 0583 0695 1064 1695	
Carena		0482 0064 0583
Carrefour		0063 0064 0583
Carver		0197
Cascade		0036 0064 0583
Casio	0064 0583 0190 0376	
Cathay		0064 0583
CCE	0064 0583 0244	
Celestial		0847
Centrum		1064
Centurion		0064 0583
Century		0114 0274 0265
CGE	0101 0103 0445 0274 0579	
	0397 0190 0303 0426	
Cimline		0036 0262 0245
City		0036
Clarivox		0445 0064 0583
Clatronic	0064 0397 0398 0741 0245	
	0583 0244 0103 0274 0036 0633	
Clayton		1064
CMS		0243
CMS hightec		0244
Concorde		0036
Condor	0064 0583 0397 0243 0036	
	0309 0274 0445 0190	
Conia		0847
Conrac		0835
Conrad		0064 0583

# KODI

Contec	0243	0036	0038	0063	0064	0583
Continental Edison	0528	0136	0264	0223		
	0426	0314	0514	0595		
Cosmel		0036	0364	0064	0583	
Crosley	0114	0274	0101	0103	0579	0190
						0374
Crown	0036	0739	0397	0513	0064	0583
	0514	0741	0633	0742	0448	0445
		0103	0386	0680	0366	1064
Crystal					0458	
CS Electronics		0243	0245	0274		
CTC					0274	
Curtis Mathes					0120	
Cybertron					0245	
D-Vision					0064	0583
Daewoo	0661	0401	1936	0064	0583	0036
	0243	0245	0244	1164	0907	
Dainichi					0245	0243
Dansai		0064	0583	0062	0243	
			0036	0063	0244	
Dantax	0397	0513	0741	0633	0742	
Dawa		0036	0064	0583		
Daytek					0733	
Daytron		0036	0401	0064	0583	
de Graaf			0190	0575	0390	
Decca	0099	0543	0064	0583	0244	1164
Deitron		0064	0583	0401	0245	
Denver		0064	0583	0633	0614	
DER					0220	
Desmet	0064	0583	0036	0114	0378	
Diamant					0064	0583
Diamond		0036	0243	0398	0847	
Digatron					0064	0583
Digiline	0064	0583	0132	0695	1695	
DigiLogic					0064	0583
Digitex					0847	
Digitron					0064	0583
Digivision					0388	
DigiX					0907	
DIK					0064	0583
Dixi	0036	0064	0583	0274	0244	0114
DL					0064	0614
Domeos					0695	1695
Doric					0376	
Dream Vision					1731	
DSE					0847	
DTS					0036	
Dual	0376	0244	0370	0064	0583	0286
	0379	0426	0579	0190	1164	0658
	0114	0131	0244	0099	0374	
Dumont					0190	
Dunai					0190	
Durabrand		0064	1464	0583		
Dux					0064	0583
Dynatron					0064	0583
Ecco					0733	
Edison-Minerva					0514	
Elbe	0462	0265	0286	0319	0397	0190
	0064	0583	0245	0218	0637	0244
			0543	0388	0657	0579
Elbe-Sharp					0543	
Elicit	0114	0274	0543	0579	0190	
Elekta		0036	0064	0583	0309	
Effunk					1064	
ELG					0064	0583
Elin	0243	0064	0583	0132	0131	0575
		0388	0475	0376	0190	0036
Elite					0245	0064
Elta		0036	0243	0458	0374	
Emco					0274	
Emerson	0204	0741	0114	0274	0064	
	0583	0398	0309	0388	1936	
	0513	0397	0190	0103	0695	
					1695	
Emperor					0309	
Erres					0064	0583
ESC		0064	0583	0244		
Estèle					0579	0190
Etron	0064	0583	0036	0190	0847	

Eurofeel						0244
EuroLine						0064
Euroman		0243	0064	0583		
		0244	0448	0397		
Europa					0064	0583
Europhon	0064	0543	0190	0244	0583	
		0274	0579	0458	0243	
Excel					0064	0583
Expert		0233	0427	0286	0190	
Exquisit		0064	0583	0274		
Fagor					0064	0583
Family Life					0064	0583
Fenner					0401	0036
Ferguson	0652	0314	0362	0265	0220	
	0136	0587	0064	0583	0062	
	0370	0680	0131	0135	0388	
				0498	0575	1064
Fidelity	0190	0539	0390	0064	0583	
	0398	0220	0243	0378	0388	
Filsai					0244	
Finlandia	0373	0386	0575	0388	0190	
	0390	0099	0314	0370	0374	
Finlux	0132	0131	0064	0583	0741	0373
	0244	0099	0579	0190	0103	0543
	0742	0114	0658	0519	0507	0374
			0500	0445	0633	0835
Firstline	0064	0583	0401	0695	0741	0190
	0036	0321	0243	0274	0579	1936
	0244	0376	0265	0099	0262	0388
				1064	1695	0835
Fisher	0131	0244	0063	0397	0582	0114
	0388	0579	0190	0376	0099	
Flint	0064	0583	0637	0099	0245	0482
Forgestone					0220	
Formenti	0190	0064	0583	0513	0243	
		0114	0579	0374	0103	
Formenti-Phoenix					0243	0579
Fortress					0120	0114
Fraba					0064	0583
Friac	0036	0064	0583	0448	0397	0637
Frontech			0274	0376	0390	0458
			0475	0244	0036	0190
Fujitsu	0233	0099	0244	0190	0036	0379
	0710	0064	0583	0388	0384	0286
Fujitsu General		0036	0244	0233	0190	
Funai					0695	0321
Future					0064	0583
Galaxi		0064	0583	0388	0190	
Galaxis		0397	0445	0064	0583	
Galeria					0036	
GBC	0579	0190	0036	0401	0245	0390
GE		0370	0309	0587	0314	
		0136	0374	0362	0652	
Geant Casino					0190	0427
GEC		0190	0388	0376	0064	
		0543	0583	0099	0244	
Geloso		0274	0036	0390	0579	
			0190	0401	0374	
General					0136	0314
General Electric					0370	0314
General Technic					0036	
Genesis		0036	0064	0583		
Genexoa	0245	0064	0583	0190	0036	
Gericom					0907	
Giant					0244	
Goldfunk					0695	1695
Goldhand					0243	
Goldline					0364	
GoldStar	0064	0036	0397	0317	0244	
	0274	0243	0583	0458	0190	0388
	0136	0390	0633	0741	0742	0482
Gooding					0514	
Goodmans	0661	1064	0064	0583	0741	
	0695	1936	0401	0063	0099	
	0543	0036	0317	0514	0398	0370
	0262	0062	0507	0587	0244	0362
	0245	0657	1927	1695	0907	0614
Gorenje					0397	0448

# KODI

Italtel						0898
ITT Nokia	0482	0424	0900	0750		
Jadeworld					0669	
Jaeger					1361	
Jepssen					1241	
K-SAT					0740	
Kamm			0907	0740		
Kaon					1327	
KaTelco					1138	
Kathrein	0531	1594	0685	0649	0385	0358
	0421	0469	0227	0740	0695	0845
			0769	0925	0150	1350
Kenwood					0880	
Key West				0821	0270	
Klap					0695	
Kolon					0448	
Kongque					1327	
Konig					0634	
Koscom					0861	
Kosmos		0358	0469	0529		
KR					0825	0761
Kreiling					0685	0649
Kreiselmeyer					0315	
Kyostar					0448	
L&S Electronic				0396	1361	
Labgear					1323	
LaSAT	0540	0396	0634	0270	0184	
Lenco	0400	0448	0740	0396	0634	
Lennox					0396	
Lenox					1638	
Lenson					0528	
Lexus					0227	
LG					1102	
Lifesat		0396	0184	0740		
Lodos					1311	
Loewe					0270	
Logik					1311	
Logix					1102	
Lorenzen	1321	0821	0894	0634	0769	
Lupus					0396	
Luxor			0900	0528		
M&B					0566	
Macab					0880	
Madritel					0669	
Manata					0695	0740
Manhattan	1110	0482	0815	0695	0861	
Marantz					0227	
Mascom					0469	
Maspro					0740	
Master's					0421	
Max					0634	
Maximum				1102	1361	
MDS					1252	
Mediabox				0319	0880	
Mediacom					1233	
Mediamarkt					0270	
MediaSat		0528	0319	0880		
Medion	0740	1102	1653	1361	0396	
Medison					0740	
Mega					0227	
Melectronic					0845	
Metronic		0740	0448	0270	1306	
			0315	0845	0912	
Micro		0634	0528	0740	1321	
Micro electronic					0740	
Micro Technology				0566	0740	
Micromax					0396	
Microstar					1102	
Microtec					0740	
Mitsubishi					0482	
Mitsumi					0540	
Morgan's	0270	0227	0540	0821	0740	
Motorola					0883	
Multichoice					0669	
Multistar					0358	
Multitec					0184	
Myryad					0227	
Mysat					0740	

Necton						1361
Netgem						1349
NeufTV						1349
Neuhaus	0528	0683	0740	0861	0634	
Neusat		0740	0815	0861	1306	
Newton					0423	
Nikko		0270	0740	0750	0761	0227
Nokia	1141	1050	0900	0750	1154	0778
	0880	1337</				

# KODI

Astra	0400	0566	0540	0270	0634	0740
Astro		0385	0396	0528	0685	
		0634	1140	0227	0319	
Athens					0695	
Atlanta					0898	
Audioton					0448	
Aura					0566	
Aurora					0669	
Austar		0890	0669	1203	0907	
Avalon					0423	
Axiel					0695	
Axis		1138	0396	0861	0907	
Beko					0482	
Best					0396	
Bestar					0270	
Black Diamond					1311	
Blue Sky				0740	0912	
Blue Star					1306	
Boca		0270	0540	0821	0740	
Boston					0695	0821
Brainwave					1241	0685
British Sky Broadcasting					0874	1202
Broco					0740	
BSkyB				0874	1202	
BT				1323	0695	
Bubu Sat					0740	
Cambridge					0528	
Canal Digital		0880	0194	1073		
Canal+				0880	0319	
CanalSatellite		0880	1366	0319		
Cherokee				0150	1350	
Chess		0184	1361	0740	1653	
CityCom		1203	0634	0421	0825	
		0845	0531	1102		
Clemens Kamphus		0529	0861	0423		
Cobra				0423		
Colombia				0695		
Columbia				0821		
Columbus				0695		
CommLink				0315		
Comtec				0315		
Condor				0396	0634	
Connexions				0423	0396	
Conrad		0634	0396	0528		
Contec				0421		
Crown				0270	1311	
Cryptovision					0482	
Cyrus					0227	
D-box		1154	1141	0750	0900	
Daeryung					0423	
Daewoo		0400	1323	0740	0448	1138
Daumling					0821	
Delfa					0890	
Deltasat					1102	
Dew					0400	
DGTEC				1269	1569	
Digatron					1321	
Digitality					0634	
DigiQuest				0890	1327	
DigitAll World					1254	
DiPro				1500	1394	
Discoverer					0184	
Discovery					0695	
Distratel					0912	
Distrisat					0227	
DMT					1102	
DNT				0227	0423	
Dream Multimedia		1264	1564	1664	1464	
DST					0448	
DStv					0669	
Dual					0400	
Dune					0396	
Durabrand					1311	
EchoStar		0637	0194	0898	0880	0423
		0740	0695	1350	1504	1500
Einhell		0270	0448	0315	0740	
		0528	0821	0540		
Elap				0740	0695	1594

Elsat						0740
Eta		0448	0227			0396
Emanon						0448
Emme Esse		0396	0529			0898
eMTech						1241
Engel						0740
EP Sat						0482
Eurieleut						0912
Eurocrypt						0482
Europa		0890	0634	0528		0227
European						0821
Europhon						0634
Eurosat				0270		1594
Eurosky		0634	0270	0396	0528	0314
Eurostar		0634	0907	0925	0566	0845
Eutelsat						0740
Eutra						0825
Exator						0448
Eycos						1306
Fenner		0695	0184	0740		0396
Ferguson					1318	0482
Fidelity						0528
Finlandia						0482
Finlux				0482		0424
Flair Mate						0740
Fortec Star						1110
Foxtel		1383	0747	0482		1203
Fracarro				0898	0695	0448
Freecom				0448	0761	0528
FTEmaximal				0358	0396	0740
				0683	0890	1583
Fuba		0396	0423	0448		0421
Galaxis		1138	0861	0890		1203
		0880	0396	0315		0683
Gardiner						0845
Garnet						1102
GbSAT						1241
General Satellite						1203
GF						0861
Globo				1653		1361
GMI						0270
GOD Digital						0227
Gold Box				0319		0880
GoldStar						0421
Goodmans				1311		0482
Granada						0482
Grocos						0270
Grundig		0874	1318	0832		0912
		0880	0528	1357		
Hänsel & Gretel						0634
Hartor						0448
Harting und Helling						0529
Hauppauge						1321
HIB						1241
HDT						1186
HE@D						1306
Heliocom						0634
Helium						0634
Hinari						0448
Hirschmann		0423	1138	1140	0424	0314
		0469	0529	0825	0528	0634
					0695	0396
Hitachi					1311	0482
HINE						0769
Homecast						1241
Houston					0695	0423
Humax		1203	1454	1252	0890	1595
Huth		0634	0315	0270	0529	0821
Hyundai					1186	1102
iCan						1394
ID Digital					1203	0890
Imperial		1361	1222	1224	0227	0319
Ingelen						0423
International						0270
Interstar						1241
Intertronic						0270
Intervision				0655		0634
Invideo						0898

# KODI

GPM						0245
Gradiente		0680	0197	0064	0583	
Gratz		0374	0741	0388	0398	
		0190	0064	0366	0583	
Granada		0427	0064	0583	0253	0383
		0386	0099	0378	0135	0244
		0103	0063	0366	0543	0500
		0587	0190	0390	0252	0370
Grandin		0064	0583	0036	0190	0637
		0742	0695	0401	0309	0245
				0427	1064	1695
Gronic					0244	0190
Grundig		0222	0535	0562	0218	0581
		0514	0064	0733	0103	0264
		0583	0614	0036	0063	0397
					0657	1943
H&B						0835
Haaz						0733
Halifax					0243	0244
Hampton					0243	0244
Hanimex						0245
Hanseatic		0064	0583	0376	0190	0388
		0319	0309	0661	0455	0397
		0036	0321	0244	0458	0303
		0114	0378	0741	0835	0513
Hantarex		0036	0064	0583	0543	0265
Hantor					0064	0583
Harwood		0036	0064	0583	0514	
Hauppauge					0064	0583
HCM		0036	0064	0583	0244	0245
					0445	0309
Hedzon					0583	0064
Hema					0244	0036
Hemmermann						0376
Hifivox		0528	0136	0223	0426	0595
Higashi						0243
Highline					0064	0583
Hikona						0245
Hinari		0064	0583	0036	0245	0063
		0190	0382	0514	0262	0321
Hisawa		0309	0245	0427	0482	0637
Hit						0114
Hitachi		0252	1252	0376	0063	0383
		0500	0190	0579	0370	0223
		0303	0543	0099	0064	0583
		0390	0575	0661	1164	0132
		0519	0386	0388	0539	0507
					1064	1603
Hitachi Fujian					0135	0252
Hitsu		0036	0637		0482	0245
HIMV					0114	0220
Höher						0741
Home Electronics						0633
Hornophon					0064	0583
Hoshai			0245		0482	0309
Huanyu					0401	0243
Hygashi					0244	0243
Hyper		0036	0243	0244	0274	
Hypersonic						0388
Hypson		0064	0583	0741	0742	0244
		0309	0482	0427	0265	1064
					0695	1695
Hyundai				0064	0583	0733
Iberia					0064	0583
ICE		0064	0398	0036	0583	
					0245	0243
Ices				0064	1164	0583
Ict						0245
Imperial		0064	0190	0397	0101	0583
		0657	0388	0376	0445	0274
				0223	0103	0458
Indesit						0264
Indiana					0064	0583
Ingelen		0514	0637	0741	0190	0388
Ingersoll						0036
Inno Hit		0036	0099	0064	0583	0245
		0244	0103	0543	0274	0309
Innovation					0064	0583

inotech						0847
Interactive		0064	0583	0114	0539	0190
		0388	0397	0528	0136	0595
Interbuy		0036	0064	0274	0539	0583
Interfunk		0064	0583	0114	0539	0190
		0397	0528	0136	0595	0376
Internal				0064	0583	0401
International						0243
Intervision		0309	0244	0482	0064	0398
		0475	0513	0397	0514	0245
		0458	0190	0274	0036	0583
Irradio		0036	0064	0583	0245	0274
					0317	0103
Isukai		0245	0064	0583	0309	0482
ITC						0244
ITS		0064	0398	0245	0309	0243
					0036	0583
ITT		0190	0507	0376	0388	0500
		0374	0378	0220	0373	

# KODI

LG	0664	0397	0036	0244	0583	0741
	0243	0458	0317	0190	0633	0136
	0742	1664	0883	0274	0388	
Liesenk & Tter				0064	0583	
Liesenkotter				0064	0583	
Lifetec	0064	0036	0401	0695	0539	1064
	1164	0583	0245	1695	0710	0741
Lloyd's					0036	
LME					0458	
Lodos					1064	
Loewe	0539	0064	0583	0397	0114	
				0319	0543	
Logik	0038	0036	0220	0398	0907	1064
Logix				0695	1695	
Luma	0064	0390	0233	0190	0583	0401
				0036	0286	
Lumatron	0390	0233	0064	0583	0190	
				0286	0388	0244
Lux May				0064	0036	0583
Luxor	0264	0317	0384	0390	0507	0519
	0376	0388	0383	0575	0190	0373
				0500	1064	0658
Madison				0064	0583	
Magnadyne	0114	0274	0543	0579	0190	
					0374	
Magnaon				0543	0103	0243
Magnavox				0064	0583	0063
Magnum	0741	0064	0583	0742		
Manesth	0064	0583	0262	0244	0303	
				0062	0321	0190
Manhattan				0064	0583	0695
				1064	0190	1695
Marantz				0064	0583	
Marelli					0114	
Mark	0064	0583	0244	0243		
	0401	0036	0741	0742		
Master's					0064	
Masuda	0245	0398	0036	0064	0244	0583
Matsui	0064	0583	0514	0036	0262	0204
	0038	0382	0099	0063	0244	0321
	0398	0390	0482	0190	0376	0543
	0062	0458	0222	0218	0362	0741
Matsushita					0677	
Matsuiama					0614	
MCE					0036	
Mediator				0064	0583	
Medion	0064	0741	0835	0695	0583	
	0539	1164	1064	1464	1927	
				1695	0907	1943
Megas					0637	
MEI				1064	0064	0583
Melectronic	0373	0064	0539	0136	0370	
	0274	0132	0131	0401	0036	0244
	0507	0519	0243	0376	0190	0314
	0583	0661	0388	0218	0222	0741
Melvox					0427	
Memorex					0036	0677
Memphis				0364	0099	0036
Mercury				0064	0036	0583
Merritt				0575	0388	0190
Metz	0415	0474	0773	0394	0114	0222
	0562	0581	0218	0064	0583	0614
				0695	1064	1695
MGA	0064	0583	0245	0131		
Micromax	0064	0583	0695	1064		
				0657	0835	1695
Microstar					0835	
MicroTEK					0847	
Minato					0064	0583
Minerva	0514	0562	0222	0103	0218	
		0581	0264	0543	0135	
Minoka				0064	0583	0386
Mirror					1927	
Mistral Electronics					0220	
Mitsubishi	0135	0120	0539	0064		
	0114	0063	0264	0220		
				0562	0583	1064
Mitsuri General					0190	

Mivar	0319	0317	0318	0397	0103	
		0243	0636	0543	0244	
Monaco					0036	
Morgan's				0064	0583	
Motion					0103	
Motorola					0120	
MTC	0397	0376	0539	0190	0243	
				0388	0475	
MTTologic					0741	
Multibroadcast					0220	
Multitec	0064	0583	0513	0695	1064	1695
Multitech	0376	0036	0390	0513	0064	
	0397	0583	0244	0243	0274	0103
Murphy	0131	0243	0099	0190	0378	
Musikand	0064	0245	0274	0583		
Myryad				0583	0064	
NAD				0388	0190	
Naiko			0064	0633	0583	
Nakimura			0401	0064	0583	
Naonis				0390	0190	
NAT					0253	
National					0253	0264
NEC	0197	0614	0063	0482	0036	0401
	0244	0064	0583	0038	0264	1731
Neckermann	0064	0218	0397	1532	1037	
	0581	0583	0579	0190	0445	
	0376	0114	0274	0244	0390	0539
NEI	0064	0583	0364	0458	0398	0190
Nesco					0274	
Netsat				0064	0583	
Network					0364	
Neufunk	0064	0036	0583	0637	0245	
				0309	0741	
New Tech			0064	0036	0583	
			0370	0244	0475	
New World					0245	
Nicamagic					0243	
Nikkei	0099	0245	0064	0583	0244	
	0062	0364	0243	0036	0063	
Nikkei					0741	
Nobiliko					0103	0243
Nogamatic	0426	0528	0136	0223	0595	
Nokia	0388	0190	0507	0376	0575	0519
	0386	0500	0374	0378	0366	0401
	0658	0633	0373	0637	0136	
Nordic					0244	
Nordmende	0136	0741	0528	0314	0426	
	0223	0587	0370	0595	0222	
	0064	0583	0362	0190	0374	0498
Norfolk					0190	
Normerel				0064	0583	
Novak					0064	0583
Novatron	0064	0132	0401	0583		
NU-TEC					0482	
Numberg					0190	0388
Oceanic	0190	0427	0388	0321		
	0374	0500	0575	0507		
Okano	0397	0064	0583	0099	0036	
Onwa			0398	0245	0458	
Opera				0064	0583	
Optimus					0677	
Optonica					0120	
Orbit				0064	0583	
Orion	0064	0382	0583	0741	0262	0321
	0204	0038	0036	0543	1943	0907
Online				0064	0245	0583
Ormond	0695	1064	0064	0583	1695	
Orsowe					0543	
Osaki	0099	0245	0244	0303		
		0064	0401	0382	0583	
Osio				0064	0583	0317
Oso					0245	
Osume	0099	0063	0245	0064	0583	
Otto Versand	1532	1037	0063	0120	0539	
	0064	0583	0562	0222	0376	
	0581	0218	0388	0262	0136	
	0321	0253	0274	0244	0036	0309
	0370	0374	0455	0458	0543	0579

# KODI

Radiola					0108	
Radionette			1164	0064		
Rank					0068	
Rank Arena					0068	
Reoc		0236	0375	0305		
Rex			0068	0411		
RFT				0430	0099	
Roadstar	0267	0099	0064	0305	0108	
Royal					0099	
Saba		0068	0214	0233	0347	
		0348	0411	0521	0305	
Saisho		0236	0235	0115	0375	
Salora		0073	0070	0133	0131	
Samsung				0267	0459	
Sansui	0068	0094	0133	0099	0375	
Sanyo	0131	0073	0074	0075	0094	0375
Saville			0379	0305	0267	
SBR					0108	
ScanSonic					0267	
Schaub Lorenz		0068	0371	0131		
			0027	0133	0342	
Schneider	0099	0027	0064	0108	0305	
		0267	1164	0069	0379	
Scott					0620	
Seaway					0305	
SEG		0099	0267	0305	0108	
SEI					0108	
Sei-Sinudyne					0108	
Seleco		0068	0411	0064		
Sentra					0099	
Setron					0099	
Sharp	0075	0064	0596	0834		
Shintom			0099	0131		
Shivaki					0064	
Shorai					0115	
Siemens	0222	0064	0131	0034		
		0108	0347	0374		
Siera					0108	
Silva					0064	
Silver					0305	
Singer					0375	0072
Sinudyne		0108	0236	0379		
Smaragd					0375	
Sonitron					0074	
Sonnclair					0099	
Sonoko					0305	
Sonolor			0075	0073		
Sortec				0064	0305	
Sony	0059	1059	0060	0133		
Soundwave			0064	0236	0375	
Ssangyong					0099	
Standard					0305	
Starlite			0064	0131		
Stern					0305	
Sunkai	0236	0322	0375	0305		
Sunstar					0027	
Suntronic					0027	
Sunwood					0099	
Supra	0064	0267	0375	0305		
Symphonic			0027	0099		
T+A		1189	0253	0189		
Taisho			0236	0115		
Tandberg					0305	
Tashiko	0027	0075	0267	0108	0064	
Tatung	0027	0068	0108	0080	0075	0070
			0236	0375	0379	
Tchibo					0375	
TCM					0375	
Teac	0099	0068	0027	0305	0064	
		0108	0430	0334	0620	
TEC					0305	0099
Tech Line						0099
Technics			0253	1189		
TechniSat			0375	0236		
Tedalex			0064	0375		
Teleavia		0068	0214	0520		

Telefunken	0214	0068	0236	0347	0348	
	0411	0520	0521	0305	0233	
Telestar					0064	
Teletech			0099	0305	0027	
Tenosal					0099	
Tensai		0027	0064	0099	0305	
Tevion				0375	0236	

# KODI

Flint		0236	0375
Frontech		0099	
Fujitsu		0027	
Fujitsu General		0064	
Funai		0027	0620
Galaxi		0027	
Galaxis		0305	
GE		0347	
GEC		0108	
General Technic		0375	
Genevex		0131	
Goldhand		0099	
GoldStar		0064	0027
Goodmans	0027	0099	0267 0305 0064
	0108	0375	0236 0430 0379
GPX			0064
Graetz		0068	0131 0267 0371
Granada	0131	0073	0075 0108 0267
	0064	0253	0069 0027 1189
Grandin	0099	0064	0027 0305 0236
Grundig	0374	0222	0108 0034 0376
	0253	0430	0347 0375 0099
			1189 0236 0379
Haaz			0375 0236
Hanimex			0322 0379
Hanseatic	0064	0236	0305 0108 0065
Harwood			0099
HCM			0099
Hinari	0099	0235	0236 0379 0068
			0115 0305 0267
Hisawa			0236 0379
Hischito			0072
Hitachi	0069	0193	0132 0068 0027 0267
	0108	0131	0430 0411 0620
Höher			0305
Homyphon			0108
Hypson	0099	0236	0305 0379 0027 0064
Imperial			0027 0267
Ingersoll			0236 0267
Inno Hit			0267 0305 0099
Interbuy			0064 0099
Interfunk			0108 0131
Internal			0305
International			0305 0064
Intervision	0027	0305	0064 0236 0375
Irradio			0099 0064 0108 1164
ITT			0133 0068 0073 0371
			0411 0131 0267
ITT Nokia			0075
ITV			0305 0064
JMB			0236 0379 0375
Joyce			0027
JVC			0068 0094 0233 0411
Kaisui			0099
Kambrook			0064
Karcher			0305
Kendo			0133 0236 0342 0080
			0375 0099 0064 0305
Kenwood			0068 0065 0073
KIC			0027
Kimari			0074
Kneissel	0379	0236	0375 0064 0305
Kolster			0236 0375
Korpel			0099
Kuba			0074
Kuba Electronic			0074
Kyoto			0099
Lenco			0305
Leyco			0099 0115
LG			0064 0027 0305 1164
Lifetec			0236 0375
Loewe	0108	1589	1189 0189 0253 0064
			0132
Logik			0267 0099 0133 0236
Lumatron			0305 0620
Lux May			0099
Luxor			0133 0073 0070 0099
			0131 0074 0075 0342

Magnavox			0108 0430
Manesth	0099	0072	0108 0236
Marantz	0108	0065	0322 0236
Mark			0305 0027
Master's			0305
Matsui	0236	0322	0375 0064 0235
	0115	0267	0379 0359 0027
Mediator			0108
Medion			0236 0375 0379
Meletronic			0027 0064 0065
Memorex	0131	0027	0073 0064
			0075 0074
Memphis			0099
Metronic			0108
Metz	1589	1189	0189 0374 0863
	0108	0253	0864 0222 0064
Micromay			0375
Micromaxox			0236 0375
Migros			0027
Minerva			0222
Mitsubishi	0070	0094	0108 0027
Multitec			0064
Multitech			0027 0099 0131
Murphy			0027
Myryad			0108
NAD			0131
Naiko			0375
National	1589	1189	0253 0189
Nebula Electronics			0060
NEC	0068	0065	0094 0131
			0064 0305 1164
Neckermann	0068	0235	0108 0371
Nesco			0099 0027 0379
Neufunk			0236 0064
Nikkai			0099 0305
Nokia	0131	0133	0342 0068 0305 0073
			0371 0267 0075 0069 0108
Nordmende	0068	0411	0347 0348 0214
			0521 0555 0094 0520
NU-TEC			0236 0375
Oceanic			0027 0075 0133 0108
			0131 0068 0073
Okano	0342	0236	0375 0099 0305
Orbit			0099
Orion			0236 0115 0235 0322
			0379 0375 0376
Orson			0027
Osaki			0027 0064 0099
Osume			0099
Otake			0236
Otto Versand			0108
Pace			0379
Pacific			0027
Palladium	0099	0342	0064 0068
	0236	0267	0375 0459
Palsonic			0099 0027
Panasonic	1589	1189	0189 0253
			0863 0864
Pathe Cinema			0070
Pathe Marconi			0068
Perdio			0027 0236
Philco			0065 0099
Phillips	0108	0430	0411 0494 0620 1296
Phoenix			0305
Phonola			0108
Pioneer	0094	0108	0069 0189 1830
Portland			0305
Prinz			0027 0115
Profftronic			0108 0267
Proline	0027	0305	0347 0348
Proscoc			0305
Prosonic			0236 0305 0027
Protech			0108 0305
Provision			0305
Pye			0108 0027
Quasar			0305
Quelle			0235 0108 0371
Radialva	0064	0099	0108 0075

# KODI

Pacific	0064	0583	1164	0741	1064
Pael					0243
Palladium	0397	0064	0657	0741	1164
	0218	1532	1037	0445	0581
	0583	0376	0274	0114	0579
			0190	0244	0390
Palsonic	0064	0244	0245	0583	0475 0445
Panama	0036	0244	0243	0064	0583 0274
Panasonic	0677	1677	0135	0253	0388
	0264	0394	0374	0543	0064
	0583	0190	0575	0378	1337
Panavision				0064	0583
Papouw				0064	0583
Pathe Cinema	0190	0265	0243	0427	0319
	0376	0458	0579	0397	0374
Pathe Marconi				0528	0136 0223
				0426	0264 0595
Pausa					0036
Perdio	0099	0190	0064	0243	0309 0583
Perfekt					0064 0583
Pershin					0427
Philco	0114	0101	0445	0103	0274
	0579	0190	0397	0064	0583
Philex				0220	0190 0378
Philharmonic					0244
Philips	0583	0064	0265	0581	0218
	0114	0220	0359	0370	0401
				0632	0036 0388
Phocus					0741
Phoenix	0064	0583	0397	0513	0190
				0114	0099 0243 0579
Phonola	0064	0583	0114	0220	0243
Pilot				0583	0064 0739 0733
Pioneer	0038	0064	0197	0583	0455
	0397	0370	0388	0136	0190
				0314	0513 0539
Pionier					0397 0513
Plantron				0064	0583 0036
Playsonic	0741	0064	0244	0366	0742
Policom	0595	0136	0223	0233	0264 0265
	0388	0190	0101	0114	0528 0562
Polytron					0309
Poppy					0036
Portland					0401 1936
Powerpoint				0514	0064 0583
Prandoni-Prince	0274	0543	0388	0390	0103
Precision					0244
Premier					0036
Prima					0036
Prinston					1064
Prinz				0099	0376 0388
Profex	0036	0190	0458	0388	0390 0103
Profi					0036
Profftronic				0064	0583
Proline	0064	0583	0652	0661	0657 0099
Prosonic	0064	0583	0397	0401	0398 0695
			0741	0243	0244 1695
Protech	0064	0583	0244	0036	0274 0376
	0458	0445	0364	0695	0309 0579
			0190	0513	1064 1695
Provision				0064	0583 1064 0741
Pye	0064	0583	0114	0581	0401 0376
Pymi					0036
Quadra Vision					0427
Quadral					0245
Quasar				0274	0677 0036
Quelle	0064	1532	1037	0038	0528 0136
	0539	0562	0376	0581	0218 0388
	0063	0244	0274	0101	0131 0132
	0695	0583	0222	0317	1064 0321
	0373	0448	0579	0036	1695
Questa					0063
R-Line				0064	0583 0190
Radialva				0136	0245 0458 0190
				0064	0583 0314 0364
Radiola					0064 0583 0244
Radiomarelli	0114	0543	0274	0064	0583
RadioShack					0064 0583

Radiotone	0036	0064	0583	0455	0397
Rael			0445	0695	1064 1695
Rank Arena					0063
RCA	0652	0120	0587	0362	0370
Recor				0064	0445 0583
Rectiligne					0064 0583
Rediffusion	0388	0378	0575	0063	0373
Redstar					0064 0583
Reflex	0064	0583	1064	0695	1695
Reoc				0741	0661 1936
Revox				0064	0583 0397
Rex	0233	0390	0274	0190	0286
RFT	0114	0319	0397	0455	0099
				0064	0583 0513
Rhapsody					0243
Ricoh					0064 0583
Rinex					0445
Roadstar	1064	0036	0445	0064	0583 0741
	0695	0245	0309	1943	1695 1927
Robotron					0114
Rodex					0064 0583
Rover					0063
Rowa	0244	0739	0036	0243	0614 0064
					0583
Roxy					0475
Royal Lux				0448	0397 0362
Rukopir					0583 0064
Saba	0652	0136	0587	0370	0314 0114
	0426	0190	0528	0543	0388 0525 0223
	0362	0595	0575	0374	0498 0677 0741
Saccs					0265
Sagem					0637 0482 0309
Saisho	0262	0543	0204	0036	0038 0244
					0458 0190
Saivod	0064	0583	0695	0739	1064 1695
Sakai					0190
Sakymo					0482
Salora	0317	0376	0190	0383	0386 0388
	0543	0390	0575	0366	0579 0507
Salsa					0362
Sambers					0543 0103
Samsung				0614	0064 0583 0729 0120
				0671	0036 0244 0475 0397 0243
				0317	0099 0190 0652 0839 0841
Sandra					0243 0244
Sanela					0265
Sansui	0064	0583	0733	0398	0448 0482
Santon					0036
Sanyo	0319	0063	0038	0397	0366 0099
	0243	0244	0131	0582	0036 0190
				0064	0135 0583 0513 0197
Save					0064 0583
SBR					0064 05

