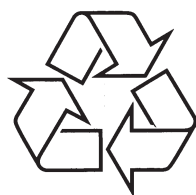


SRU 9400_10

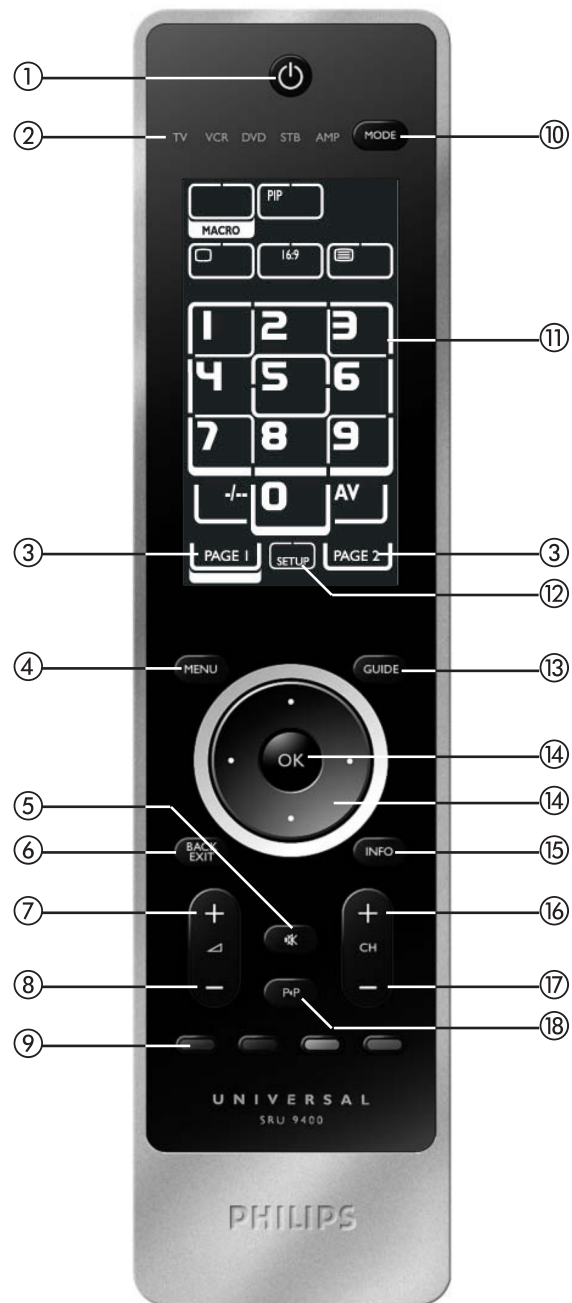


Daugiau apie firmos "Philips" gaminius galite sužinoti
pasauliniame Interneto tinkle. Svetainės adresas:
<http://www.philips.com>



Greitas ir paprastas nustatymas
www.philips.com/urc

Naudojimosi instrukcijų knygelė



Iš pirmo žvilgsnio	3
Nuotolinio valdymo pultelio įdiegimas	4
Prietaisų įdiegimas	4
Mygtukų programavimas	5
Mygtukų kopijavimas	6
Makro komandų programavimas	6
Ekranų nustatymų reguliavimas	7
Naudojimasis nuotolinio valdymo pulteliu	7
Prietaiso pasirinkimas	7
Naudojimasis prisilietimui jautriais mygtukais ir kietaisiais mygtukais	7
Makro komandų naudojimas	7
Pagalba	8
Problemų sprendimas	8
Reikia pagalbos?	8

IŠ PIRMO ŽVILGSNIO

Ačiū, kad nusipirkote Philips SRU9400 universalųjį nuotolinio valdymo pultelį. Naudodamiesi šiuo pulteliu jūs galite valdyti 5 prietaisus: televizorių, VCR, DVD grotuvus, set-top dėžutę ir stiprintuvą.

- Pradėkite nuo **baterijų** įdėjimo į nuotolinio valdymo pultelį, kaip nurodyta 4 puslapyje. Daugeliu atveju, tuomet jūsų pultelis jau bus paruoštas naudoti su 5 aukščiau išvardintais prietaisais, jei tai yra Philips prietaisai.
- Tuomet, **įdiekite** nuotolinio valdymo pultelį. Jūs galite nustatyti jį:
 - Naudoti kitokiais nei Philips prietaisais
 - "Išmokti" funkcijas iš kitų nuotolinio valdymo pultelių
 - Kopijuoti funkcijas iš vieno pultelio mygtuko į kitą
 - Atlikti daugybės mygtukų funkcijas vieno mygtuko paspaudimu.

Visa tai aprašyta skyrelyje "Nuotolinio valdymo pultelio įdiegimas" 4 puslapyje.

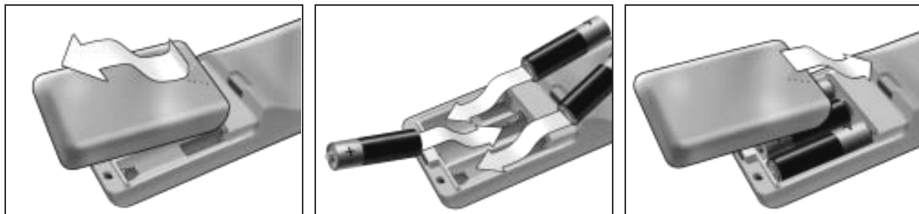
- **Mėgaukitės** nuotolinio valdymo pulteliu. Žiūrėkite iliustraciją 2 puslapyje ir perskaitykite skyrelį "Naudojimasis nuotolinio valdymo pulteliu" 7 puslapyje, norėdami sužinoti daugiau informacijos apie naudojamą nuotolinio valdymo pultelį.

- | | |
|----------------------------|---|
| ① Budėjimo režimo mygtukas | ⑩ Režimo mygtukas |
| ② Prietaisų indikatoriai | ⑪ Jautriojo ekrano mygtukai |
| ③ Puslapių mygtukai | ⑫ Įdiegimo mygtukas |
| ④ Meniu mygtukas | ⑬ Gido mygtukas |
| ⑤ Nutildymo mygtukas | ⑭ Krypčių mygtukai ir OK mygtukas |
| ⑥ Atgal / išeiti mygtukas | ⑮ Informacijos mygtukas |
| ⑦ Padidinti garsumą | ⑯ Perjungti sekantį kanalą |
| ⑧ Sumažinti garsumą | ⑰ Perjungti prieš tai einantį kanalą |
| ⑨ Spalvotieji mygtukai | ⑱ Prieš tai buvusios programos mygtukas |

IŠ PIRMO ŽVILGSNIO

Baterijų įdėjimas į nuotolinio valdymo pultelį

1. Paspauskite baterijų skyrelio dangtelį ir tuomet pastumkite jį rodyklės kryptimi.
2. Įdėkite tris L06 arba AA tipo šarmines baterijas į baterijų skyrelį, kaip parodyta paveikslėlyje.
3. Užstumkite dangtelį atgal ir spustelėkite, kol išgirsite spragtelėjimą.
Po keleto sekundžių pasirodys pirmasis TV jautriojo ekrano vaizdas pasirodys.



Baterijų pakeitimas

Kai baterijos baigia išsekti, pasirodo baterijų išsekimo indikatorius . Pakeiskite baterijas naujomis L06 arba AA tipo šarminėmis baterijomis ir sekdami vietinėmis taisyklėmis, atsikratykite senomis tuščiomis baterijomis.

NUOTOLINIO VALDymo PULTELIO ĮDIEGIMAS

Prietaisų įdiegimas

Norėdami valdyti ne Philips prietaisą naudodamiesi šiuo nuotolinio valdymo pulteliu, jūs turite įvesti specialų įdiegimo kodą specialiai to prekės ženklo prietaisui. Šių kodų sąrašą rasite šios naudojimosi instrukcijų knygelės gale.

1. Naudodamiesi **Mode** (režimo) mygtuku pasirinkite prietaisą, kurį norite valdyti.
Prietaiso indikatorius užsidega.
2. Paspauskite ir palaikykite  tris sekundes. Įdiegimo meniu pasirodys.
3. Spauskite  būdami įdiegimo meniu. Skaičių klaviatūra pasirodys.
4. Susiraskite savo prietaiso prekės ženklą ir atitinkamą keturženklį jo kodą šios naudojimosi instrukcijų knygelės gale.
5. Įveskite pirmąjį keturženklį kodą naudodamiesi skaičių klaviatūra.
Jei IR kodas yra aktyvuojamas, kodo mygtukas sumirksi du kartus. Tuomet paskutinis lankytas prietaiso puslapis parodomas pultelio ekrane.
Arba
Jei IR kodas nėra aktyvuojamas, kodo mygtukas sumirksi vieną kartą.
Pasitikrinkite prekės ženklo kodą ir pabandykite įvesti jį dar kartą.
6. Išbandykite, ar mygtukai teisingai veikia su jūsų prietaisu.
Jei prietaisas nereaguoja į SRU9400, atlikite veiksmus nuo 2 žingsnelio dar kartą ir pabandykite įvesti kitą įdiegimo kodą, kuris yra įrašytas prie jūsų prietaiso.

Atlikite visus žingsnelius nuo 1 iki 6 kiekvienam prietaisui, kurį norite valdyti. Kitą prietaisą galite pasirinkti naudodamiesi **Mode** mygtuku.



KODAI

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	Teletch		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 Success		1251
Rowa		1031 0744	Toshiba		0530
Rownsomic		0750	TRANS-continents		0858
Saba		0678 0578	Tranasonic		0699
Sabaki		0795	Trio		0797
Saivod		0858 0797	TSM		1251
Sailora		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	Vieta		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
Sigmathek		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			

NUOTOLINIO VALDYMO PULTELIO ĮDIEGIMAS

IR kodo paieška

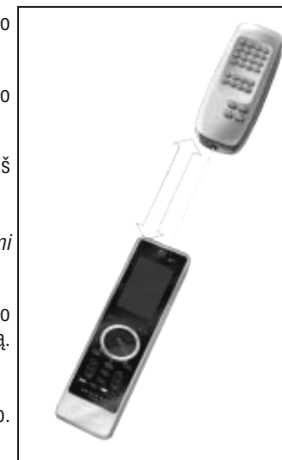
Jei negalite surasti savo prietaiso prekės ženklo šiame kodų sąraše, jūs galite leisti nuotolinio valdymo pulteliui pačiam surasti šį kodą.

1. Naudodamiesi **Mode** (režimo) mygtuku pasirinkite prietaisą, kuriam norite surasti įdiegimo kodą. Įsitikinkite, kad tas prietaisas yra įjungtas.
Prietaiso indikatorius įsijungia.
2. Paspauskite ir palaikykite **SETUP** tris sekundes. Įdiegimo meniu pasirodys.
3. Spauskite **SEARCH** būdami įdiegimo meniu. Pasirodys mygtukai Search (Paieška) ir **Exit Setup** (Baigti įdiegimą).
4. Paspauskite ir laikykite **OK** mygtuką.
Nuotolinio valdymo pultelis siųs išjungimo komandas pasirinktam prietaisui. **Prietaiso indikatorius** sumirks kiekvieną kartą, kai naujas kodas išsiunčiamas.
5. Kai tik prietaisas išsijungia, atleiskite **OK** mygtuką. Įsitikinkite, kad nenuspaudėte jokių kitų mygtukų.
IR kodas yra aktyvuojamas, paskutinis lankytas prietaiso puslapis parodomas pultelio ekrane.
6. **Išbandykite** specifinius šio prietaiso mygtukus.
Jei aktyvuotas IR kodas yra teisingas, šie mygtukai veiks taip, kaip ir priklauso.
Jei yra mygtukų, kurie neveikia tinkamai, atlikite **2-5** žingsnius norėdami surasti naują kodą.

Mygtukų programavimas

Jūs galite "išmokyti" SRU9400 nuotolinio valdymo pultelį funkcijų iš originalaus nuotolinio valdymo pultelio, pavyzdžiui, kai tokios funkcijos negalima atlikti naudojant jautriojo ekrano mygtukus.

1. Įeikite į **Set-up** meniu ir spauskite **LEARN**. Pirmasis paskutinio pasirinkto prietaiso puslapis (**Page 1**) rodomas ekrane.
2. Sudėkite SRU9400 nuotolinio valdymo pultelį ir originalų nuotolinio valdymo pultelį **6 centimetrų** atstumu vienas nuo kito.
3. Paspauskite **mygtuką SRU9400** pultelyje, kurį norite "išmokyti" funkcijos iš originalaus pultelio.
Learn mygtukas pasilieka.
Pastaba. Jūs galite pasiekti kitus pasirinkto prietaiso mygtukus naudodami **Page 2** mygtuką arba pasirinkti kitą prietaisą naudodami **Mode** mygtuką.
4. Paspauskite **mygtuką originaliame** nuotolinio valdymo pultelyje. Aukšto tono pyptelėjimas nurodo, kad SRU9400 sėkmingai išsaugojo mygtuką.
Learn mygtukas sumirks du kartus ir **Set-up** meniu pasirodo.
Arba
Žemo tono pyptelėjimas nurodo, kad SRU9400 nepavyko įsiminti mygtuko.
Learn mygtukas sumirks vieną kartą ir Set-up meniu pasirodo.
5. Pakartokite **1-4** žingsnius kiekvienam mygtukui SRU9400 nuotolinio valdymo pultelyje, kurį norite užprogramuoti.



NUOTOLINIO VALDYMO PULTELIO ĮDIEGIMAS

Mygtukų kopijavimas

Jei norite tam tikro prietaiso specifinę funkciją naudoti šiame nuotolinio valdymo pultelyje kitam prietaisui, jūs galite **nukopijuoti** tą funkciją. Pavyzdžiui, kai jūsų prietaisų (DVD, televizoriaus, VCR) garsas yra kontroliuojamas per stiprintuvą, jūs galite nukopijuoti stiprintuvo garso funkcijas į DVD grotuvo funkcijas.

1. Įeikite į **Set-up** meniu ir spauskite . Pirmasis paskutinio pasirinkto prietaiso puslapis (**Page 1**) rodomas ekrane.
2. Spauskite source (šaltinio) mygtuką, iš kurio norite nukopijuoti funkciją. Tai gali būti bet kuris mygtukas išskyrus Page 1, Page 2, Setup ir Mode.
3. Pasirinkite prietaisą, į kurį norite įkopijuoti funkciją naudodami **Mode** mygtuką. Pirmasis pasirinkto prietaiso puslapis (**Page 1**) rodomas ekrane.
4. Paspauskite mygtuką, kurį paspaudus turėtų veikti funkcija. Jei SRU9400 sėkmingai nukopijavo mygtuką, **Copy** mygtukas sumirksi du kartus ir **Set-up** meniu parodomas. Arba
Jei SRU9400 nenukopijavo mygtuko, Copy mygtukas sumirksi vieną kartą ir **Set-up** meniu parodomas.

Makro komandų programavimas

Jūs galite užprogramuoti iki keturių makro savo prietaisų valdymui.

Kas yra makro komanda?

Makro komanda yra **mygtukų paspaudimų seka**, kurią jūs galite užprogramuoti. Pavyzdžiui, norėdami žiūrėti DVD, paprastai jūs turėtumėte atlikti:

- Įjungti televizorių
- Įjungti DVD
- Įjungti garso sistemą
- Pasirinkti tinkamą šaltinį televizoriui ir garso sistemai
- Paspausti Play (groti) mygtuką, kad būtų paleistas DVD.

Naudojant makro, visas šias komandas nuotolinio valdymo pultelis atliks **vienu mygtuko paspaudimu**.

Jūs galite peržiūrėti makro komandas visuomet paspaudę  mygtuką ir pasirinkę makro numerį. Norėdami sužinoti daugiau informacijos apie makro komandų naudojimą, žiūrėkite skyrelį "Makro komandų naudojimas" 7 psl.

Norėdami užprogramuoti makro komandą:

1. Įeikite į **Set-up** meniu ir spauskite . Pasirodys skaičiai nuo 1 iki 4.
2. Pasirinkite skaičių, ties kuriuo norite išsaugoti makro komandą. Jei šiam skaičiui jau yra priskirta makro komanda, ji bus perrašyta. Paskutinis naudotas prietaisas rodomas ekrane.
3. Paspauskite **mygtukų seką**, kuri sudarys makro.
Pastabos. Jūs galite užprogramuoti **iki 12 mygtukų** paspaudimų vienoje makro komandoje. Makro komanda automatiškai išsaugoma, kai bandote įvesti 13 mygtukų ir Set-up meniu pasirodo.
Jūs galite pasiekti kitus pasirinkto prietaiso mygtukus naudodami **Page 2** mygtuką arba pasirinkti kitą prietaisą naudodami **Mode** mygtuką.
4. Spauskite **OK** mygtuką norėdami užbaigti makro komandą. **Macro** mygtukas sumirksi du kartus ir paskutinis naudotas prietaiso puslapis pasirodo ekrane.

KODAI

Emerson	0618	0732	0896	Luxman			0600
Enzer		0692	0793	Luxor	1031	0740	1757
EuroLine	0815	1142	1110	Magnavox	0530	0845	0566
Ferguson		0678	1757	Magnex			0750
Finlux	0768	0797	0618	Manhattan		0732	0740
Fintec			0740	Marantz			0566
Firstline		0896	0678	Mark		0740	0722
Funai			0722	Marquant			0797
GE			0744	Matsui	0678	0740	0699
Germanic			1078	Maxdorf			0815
Giec			1248	Maxim			0740
Global Link			1251	MBO		0717	0757
Global Solutions			0795	MDS			0726
Global Sphere			0795	Mecotek			0797
Go Video			0810	Medion	0858	0810	0678
GoldStar			0618		0906	0657	1117
Goodmans	0740	1031	0750	MEI			0817
	0678	0817	0717	Memorex			0858
		0860	1248	Memory		1110	0757
GPX			0768	Metz		0598	0740
Graetz			0692	MiCO		0750	1248
Gran Prix			0858	Microboss			0745
Grandin		0743	1281	Micromax		1722	0722
Grundig	0722	0802	0566	Micromedia		0530	0566
	0817	0740	0697	Micromega			0566
			1722	Microsoft			0549
			1031	Microstar			0858
Grunkei		0797	0858	Minax			0740
H&B			0845	Minerva			0732
Haaz			0795	Minoka		0797	1142
Haier			1117	Mirror			0906
Hanseatic		0768	0810	Mitsubishi			0740
HCM			0815	Mizuda			0845
HDT			0732	Monyka			0692
HE			0757	Mustek		0757	1757
Henli			0740	Mx Onda		0678	0750
Hitachi	0691	0806	2021	Myrad			1281
Hiteker			0699	Mystral			0858
Höher		0858	1031	NAD			0768
Home Electronics			0757	Naiko		0797	1031
Home Tech Industries			1251	NEC		0896	0618
Hyundai		0810	0793	Neufunk			0692
ICP			1180	Nevir		0858	0797
Ingelen			0815	Nildkei			1281
Inno Hit			0740	Nintaus			1078
Irradio		0768	1142	Nordmende			0858
ISP			0722	NU-TEC			1255
JDB			0757	Omni	0717	0726	0860
JDV			1255	Onkyo		0654	0530
Jeken			0726	Optimus			0598
JMB			0722	Orava			0845
JVC	0650	1967	1191	Orion		0722	1722
jWIN			1078	Oritron			0678
Karcher			0810	P&B			0845
Kendo		0740	0726	Pacific		0795	0817
Kennex			0797	Packard Bell			0858
Kenwood			0561	Palladium		0722	0806
KeyPlug			0797	Palsonic		0716	0699
Kliro			0745	Panasonic		0517	1935
Kingavon			0845	Panda		0744	0810
Kiss			0692	Papouw			0560
Koda			0845	peekTON			1251
Koss			0678	Philips	0566	0673	1367
Lawson		0732	0743	Phonotrend			0726
Lecson			0723	Pioneer		0598	1929
Lenco	0726	0678	0797	Pointer			0797
Lenoir			1255	Portland		0717	0797
Lenox			0717	Powerpoint			0745
Lexia			0726	Prima		0793	1255
LG		0768	0618	Prima Electronic			0793
Lifetec			0678	Prinz			0858
Limit			0743	Prism		1180	0858
Lodos			0740	Proline	0678	0713	0699
Loewe			0566		1031	0860	0737
LogicLab			0795	Proscan			0549
Logik			0740	Proson		0740	1111
Logix			0732	Prosonic			0726
Lumatron	0732	1142	1124	Provision		0726	0845
			0768				0757
			0860				

KODAI

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	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
DViDo		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
EagleTec		0741
Eclipse		0750
Electrohome		0797
Elfunk		0740
Elin		0797
Elta	0717 0797 0815	0817
	1142 1178	1078
Eltax		0793

NUOTOLINIO VALDYMO PULTELIO ĮDIEGIMAS

Ekranų nustatymų reguliavimas

Kai naudojate nuotolinio valdymo pultelį, ekranas automatiškai įsijungia. Po 6 sekundžių jis įsijungia vėl.

Jūs galite pakeisti šį laiką:

1. Įeikite į **Set-up** meniu ir spauskite  . Pasirodys skaičiai nuo 1 iki 4.
2. Pasirinkite pageidaujama laiką, po kurio ekranas išsijungs:
 - 1 = 3 sekundės
 - 2 = 6 sekundės
 - 3 = 9 sekundės
 - 4 = 12 sekundžių**Display** mygtukas sumirsi du kartus nurodydamas, kad naujasis nustatymas išsaugotas ir **Set-up** meniu pasirodo.

Pastaba. Ekranų išsijungimo laikas turi įtakos baterijų galiojimo laikui – kuo ilgiau ekranas būna įjungtas, tuo greičiau baterijos išsenka.

NAUDOJIMASIS NUOTOLINIO VALDYMO PULTELIU

Prietaiso pasirinkimas

Jūs galite pasirinkti prietaisą, kuris yra įdiegtas pultelyje naudodami **Mode** mygtuką:

- **Prietaiso indikatorius užsidega**
- Ekране pasirodo mygtukai tam prietaisui
- Kietaisiais mygtukais valdote pasirinktą prietaisą

Naudojimas prisilietimui jautriais mygtukais ir kietaisiais mygtukais

Dažniausiai naudojamos jūsų prietaisų funkcijos yra valdomos prisilietimui jautriais ekranų mygtukais ir kietaisiais mygtukais.

Funkcijos, tinkamos tik šiam prietaisui, rodomos ekrane. Jūs galite pasiekti kitas funkcijas naudodami **Page 2** mygtuką ekrano apačioje.

Makro komandų naudojimas

Šis nuotolinio valdymo pultelis gali turėti iki 4 makro komandų.

Makro komandos pasiekiamos naudojantis nuotolinio valdymo pulteliu paspaudus  .

Šis mygtukas visuomet rodomas ekrane, pirmajame puslapyje, nepriklausomai, kokį prietaisą tuo metu valdote.

1. Spauskite  norėdami pasiekti užprogramuotas makro komandas. Pasirodys skaičiai nuo 1 iki 4.
2. Spauskite tą skaičių, kurio makro komandą norite įvykdyti. Makro komanda įvykdoma ir paskutinio pasirinkto **prietaiso indikatorius** užsidega.

Problemų sprendimas

Problema	Sprendimas
Vienas ar daugiau mygtukų neveikia su mano prietaisu	- Norėdami valdyti ne Philips prietaisą su SRU9400, jūs turite įdiegti tą prietaisą naudodami specifinį įdiegimo kodą. Žiūrėkite skyrelį "Prietaisų įdiegimas" 4 puslapyje. - Jei negalite surasti savo prietaiso prekės ženklo šiame kodų sąrašė, jūs galite leisti nuotolinio valdymo pulteliui pačiam surasti šį kodą. Žiūrėkite 5 psl. - SRU9400 taip pat gali "išmokti" mygtukų funkcijas iš jūsų originalaus nuotolinio valdymo pultelio. Žiūrėkite skyrelį "Mygtukų programavimas" 5 puslapyje.
Negaliu surasti savo prietaiso prekės ženklo kodų sąrašė.	SRU9400 nuotolinio valdymo pultelis gali surasti reikalingus IR kodus. Žiūrėkite 5 psl.
Negaliu surasti tinkamo prietaiso tipo savo SRU9400 arba prietaisų sąrašė šios knygelės gale.	- TV mode sudaro spalvoti televizoriai, TV-VCR kombinacijos, TV-DVD kombinacijos, plazminiai televizoriai ir skystųjų kristalų (LCD) televizoriai. - VCR mode sudaro VCR ir PVR grotuvai - DVD mode sudaro DVD, DVDR ir DVD-HDD kombinacijos. - STB mode sudaro satelitinės dėžutės, kabelinės dėžutės ir DVB-T/skaitmeniniai žemės dekoderiai
Negaliu įjungti SRU9400	Baterijų lygis pernelyg išsekęs. Išimkite senąsias baterijas ir įdėkite naujas.

Reikia pagalbos?

Jei turite klausimų apie SRU9400, jūs visuomet galite susisiekti su mumis. Mūsų kontaktus rasite 91 puslapyje.

Jūsų universalaus Philips nuotolinio valdymo pultelio modelio numeris yra SRU9400/10

Pirkimo data/...../...../ (diena/mėnuo/metai)

INFORMACIJA VARTOTOJUI



Seno produkto išmetimas

Jūsų produktas pagamintas iš aukštos kokybės medžiagų ir komponentų, kurie gali būti perdirbti arba naudojami dar kartą.

Jeigu šis nubraukto konteinerio simbolis yra prie produkto, tai reiškia, kad produktas pagamintas pagal Europos Direktyvą 2002/96/EC.

Pasidomėkite apie vietinę elektros ir elektroninių produktų sistemą.

Laikykites vietinių taisyklių ir neišmeskite senų įrenginių kartu su kitomis šiukšlėmis. Teisingas senų produktų išmetimas nedarys žalos aplinkai ir žmonių sveikatai.

Pace	1095	1087	1395
Philips	0646	0478	0844 0313 1646
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
Tudi		0313	0646
UPC			1609
United Cable			0030
Visiopass		0478	0844

PC

Hauptpage	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
Armstrad	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
Ciatronic	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
Elta	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
Kompemab	0824
Koss	0771
KXD	1416
Lifetec	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
Meletronic	0636
Meridian	1116 1216 1296 1316
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
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
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

KODAI

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
Technwood		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
Televies	0482 0528 0761 1241 0579	
		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
Vetekom	0184	0528
Vewva		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
Jerrold	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

KODAI

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	
Alwa		0728 1943 1532
Alkal	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

KODAI

Contec	0243	0036	0038	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
Digitor			0064	0583	
Digivision					0388
DigiX					0907
DIK				0064	0583
Dibi	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 1064
Dumont	0114	0131	0244	0099	0374
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	0583
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
Filais					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	0397
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	1695
Future				0064	0583
Galad		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	0498
General Electric				0370	0314
General Technic					0036
Genesis		0036	0064	0583	
Genexa	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

KODAI

Italtel					0898
ITT Nokia	0482	0424	0900	0750	
Jadeworld					0669
Jaeger					1361
Jeppsen					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
Krelling					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
Madridtel					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
Metronix	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

Neotion						1361
Netgem						1349
Neuf TV						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	1750	0482	0424	1338
Nordmende				1638	0482	1365
NTC					0529	0825
Octagon					0400	0448
OctalTV						1321
Okano	0270	0529	0358	0695	0469	
Optex	0421	0861	0579	0740	1638	
Optima						0529
Optus				0319	0880	
Orbis						1361
Orbit						0400
Orbitech	0227	0319	0528	0448	0184	0861
Oxford						0695
Pace	0482	0874	1202	1383	0894	0150
	1350	0818	0747	0227	0880	1450
Pacific						1311
Pacific Satellite						0861
Packard Bell						1138
Palladium		0270	0448	0528	0423	
Palsat				0528	0184	
Panasonic		0874	1331	0482	1347	
Panda			0482	0634	0861	
Patriot						0695
Philips	0227	1141	0880	1154	0126	
	0925	1145	0319	0845	0832	
	0482	0695	1560	1226	1661	
Phonotrend	0890	0683	0815	0529	0315	
Pilotime						1366
Pino						1361
Pioneer		0356	0880	0319	1335	
Pbox					0579	
Planet				0898	0423	
Polytron				0421	0423	
Portland					1323	
Power Sky					1306	
Predki					0448	
Preisner	0270	0540	0423	0821	1140	
Premier				0529	0319	
Premiere	0880	1141	1154	0750	0900	
	1138	1203	1222	0685	0319	
Primacom						1138
Pro Visat						0761
Profile						0695
Promax						0482
Prosat				0315	0655	
Prosonic					0769	
Pyxis					0861	
Quadral	0315	0396	0655	0695	1350	
Quelle				0634	0769	
Radiola					0227	
Radix			0423	1140	0421	
RCA					1318	
Rebox					1241	
Red Star					0396	
Rex					0579	
RFT				0315	0227	
Roadstar				0740	0880	
Rover		0655	0740	0396		
Rownsonic					1594	
Saba		0761	0912	0634		
Sabre				0482		
Sagem	0847	1141	1280	1154		
Samsung	0890	1270	1320	1485		
	1233	0880	0314	0448		
Sansui						0778
SAT						0528
Sat Control						1327
Sat Partner	0529	0448	0761	0528		
Sat Team						0740
Satcom						0634

KODAI

Astra	0400 0566 0540 0270 0634 0740	Elsat		0740
Astro	0385 0396 0528 0685	Eta	0448 0227	0396
	0634 1140 0227 0319	Emanon		0448
Athena	0695	Emme Esse	0396 0529	0898
Atlanta	0898	eMTEch		1241
Audioton	0448	Engel		0740
Aura	0566	EP Sat		0482
Aurora	0669	Eurieleut		0912
Austar	0890 0669 1203 0907	Eurocrypt		0482
Avalon	0423	Europa	0890 0634 0528	0227
Axel	0695	European		0821
Axis	1138 0396 0861 0907	Europhon		0634
Beko	0482	Eurosas		0270 1594
Best	0396	Eurosky	0634 0270 0396 0528	0314
Bestar	0270	Eurostar	0634 0907 0925 0566	0845
Black Diamond	1311	Eutelsat		0740
Blue Sky	0740 0912	Eutra		0825
Blue Star	1306	Exator		0448
Boca	0270 0540 0821 0740	Eycos		1306
Boston	0695 0821	Fenner	0695 0184 0740 0396	
Brainwave	1241 0685	Ferguson		1318 0482
British Sky Broadcasting	0874 1202	Fidelity		0528
Broco	0740	Finlandia		0482
BSkyB	0874 1202	Finlux	0482 0424	
BT	1323 0695	Flair Mate		0740
Bubu Sat	0740	Fortec Star		1110
Cambridge	0528	Foxtel	1383 0747 0482 1203	
Canal Digital	0880 0194 1073	Fracarro		0898 0695 0448
Canal+	0880 0319	Freecom		0448 0761 0528
CanalSatellite	0880 1366 0319	FTEmaximal		0358 0396 0740
Cherokee	0150 1350			0683 0890 1583
Chess	0184 1361 0740 1653	Fuba	0396 0423 0448 0421	
CityCom	1203 0634 0421 0825	Galaxis	1138 0861 0890 1203	
	0845 0531 1102		0880 0396 0315 0683	
Clemens Kamphus	0529 0861 0423	Gardiner		0845
Cobra	0423	Garnet		1102
Colombia	0695	GbsAT		1241
Columbia	0821	General Satellite		1203
Columbus	0695	GF		0861
CommLink	0315	Globo		1653 1361
Comtec	0315	GMI		0270
Condor	0396 0634	GOD Digital		0227
Connexions	0423 0396	Gold Box		0319 0880
Conrad	0634 0396 0528	GoldStar		0421
Contec	0421	Goodmans		1311 0482
Crown	0270 1311	Granada		0482
Cryptovision	0482	Grocos		0270
Cyrus	0227	Grundig	0874 1318 0832 0912	
D-box	1154 1141 0750 0900		0880 0528 1357	
Daeryung	0423	Hänsel & Gretel		1634
Daewoo	0400 1323 0740 0448 1138	Hantor		0448
Daumling	0821	Harting und Helling		0529
Delfa	0890	Hauptpauge		1321
Deltasat	1102	HB		1241
Dew	0400	HDT		1186
DGTEC	1269 1569	HE@D		1306
Digatron	1321	Heliocom		0634
Digitality	0634	Helium		0634
DigiQuest	0890 1327	Hinari		0448
DigitAll World	1254	Hirschmann	0423 1138 1140 0424 0314	
DiPro	1500 1394		0469 0529 0825 0528 0634	
Discoverer	0184			0695 0396
Discovery	0695	Hitachi		1311 0482
Distratel	0912	HNE		0769
Distrisat	0227	Homecast		1241
DMT	1102	Houston		0695 0423
DNT	0227 0423	Humax	1203 1454 1252 0890 1595	
Dream Multimedia	1264 1564 1664 1464	Huth	0634 0315 0270 0529 0821 1102	
DST	0448	Hyundai		1186 1102
DStv	0669	iCan		1394
Dual	0400	ID Digital		1203 0890
Dune	0396	Imperial	1361 1222 1224 0227	0319
Durabrand	1311	Ingelen		0423
Echostar	0637 0194 0898 0880 0423	International		0270
	0740 0695 1350 1504 1500	Interstar		1241
Einhell	0270 0448 0315 0740	Intertronic		0270
	0528 0821 0540	Intervision		0655 0634
Elap	0740 0695 1594	Invideo		0898

KODAI

GPM				0245
Gradiente	0680 0197 0064 0583	inotech		0847
Graetz	0374 0741 0388 0398	Interactive	0064 0583 0114 0539	0190
	0190 0064 0366 0583		0388 0397 0528 0136	0595
Granada	0427 0064 0583 0253 0383	Interbuy	0036 0064 0274 0539	0583
	0386 0099 0378 0135 0244	Interfunk	0064 0583 0114 0539 0190 0388	
	0103 0063 0366 0543 0500 0362		0397 0528 0136 0595 0376 0274	
	0587 0190 0390 0252 0370 0575	Internal		0064 0583 0401 1936
Grandin	0064 0583 0036 0190 0637 0741	International		0243
	0742 0695 0401 0309 0245 0482	Intervision	0309 0244 0482 0064 0398	
	0427 1064 1695 0907		0475 0513 0397 0514 0245	
Gronic			0458 0190 0274 0036 0583	
Grundig	0222 0535 0562 0218 0581	Irradio	0036 0064 0583 0245 0274	
	0514 0064 0733 0103 0264			0317 0103 0398
	0583 0614 0036 0063 0397	Isukai	0245 0064 0583 0309 0482	
		ITC		0244 0579
		ITS	0064 0398 0245 0309 0243	
H&B				0036 0583
Haaz		ITT	0190 0507 0376 0388 0500 0575	
Halifax			0374 0378 0220 0373 0366 0637	
Hampton		ITT Nokia	0388 0575 0190 0500 0507	
Hanimex			0374 0376 0373 0366 0378	
Hanseatic	0064 0583 0376 0190 0388		0633 0637 0658 0390 0458	
	0319 0309 0661 0455 0397	ITV		0064 0583 0274 0401
	0036 0321 0244 0458 0303	Jean		0063
	0114 0378 0741 0835 0513	JEC		0062
Hantarex	0036 0064 0583 0543 0265	JMB	0064 0661 0401 0583	
Hantor		Jocel		0739
Harwood	0036 0064 0583 0514	Jubilee		0583
Hauppauge		JVC	0680 0063 0710 0220 0398	
HCM	0036 0064 0583 0244 0245		0245 0633 0445 0120 0677	
		Kaisui	0245 0309 0064 0583 0243	
Hedzon				0482 0244 0036
Hema		Kambrook		0458
Hemmermann		Kamp		0243
Hifivox	0528 0136 0223 0426 0595	Kapsch	0190 0388 0233 0286 0131	
Higashi		Karcher	0064 0583 0448 0397 0637	
Highline			0190 0309 0741 0633	
Hikona		Kathrein		0583 0064
Hinari	0064 0583 0036 0245 0063	Kawa		0398
	0190 0382 0514 0262 0321	Kawasho		0243
Hisawa	0309 0245 0427 0482 0637 0741	KB Aristocrat		0190 0374
Hit		Kendo	0637 0064 0583 0190 0539 0397	
Hitachi	0252 1252 0376 0063 0383 0135		0390 0455 0262 0274 1064 1464 0513	
	0500 0190 0579 0370 0223 0244	Kennedy		0190 0233 0579 0462
	0303 0543 0099 0064 0583 0136	Kenex		1064
	0390 0575 0661 1164 0132 0374	Kenwood		0132
	0519 0386 0388 0539 0507 1072	KIC		0244
		Kingsley		0243
Hitachi Fujian		Kiton	0583 0064 0695 1695	
Hitsu	0036 0637 0482 0245	Kneissel	0064 0397 0637 0401 0583	
HIMV			0462 0286 0319 0265	
Höher		Kolster	0064 0583 0376 0274 0245	
Home Electronics		Konichi		0036
Hornophon		Konka	0064 0583 0398 0741 0445	
Hoshai	0245 0482 0309			0245 0614
Huanyu		Kontakt		0514
Hygashi		Korpel		0064 0583
Hyper	0036 0243 0244 0274	Korting	0114 0448 0397	
Hypersonic		Kosmos		0064 0583
Hypson	0064 0583 0741 0742 0244	Koyoda		0036
	0309 0482 0427 0265 1064	Kraking		0265
		KTV		0244
		Kuba		0376 0190
Hyundai	0064 0583 0733	Kuba Electronic		0376 0190
Iberia				0445
ICE	0064 0398 0036 0583	Kyoshu		0244
	0245 0244 0243	Kyoto	0190 0243 0244	
Ices		L&S Electronic		0741
Ict	0064 1164 0583	LaSAT		0513 0397
Imperial	0064 0190 0397 0101 0583	Lavis	1064 0064 0190	
	0657 0388 0376 0445 0274	Leader		0036
	0223 0103 0458 0579	Lecson		0064 0583
Indesit		Legend		0036 0364
Indiana		Lenco	0064 0036 0190 0401 0583	
Ingelen	0514 0637 0741 0190 0388		0131 0614 0374 1064	
Ingersoll		Lenoir		0036
Inno Hit	0036 0099 0064 0583 0245 0317	Lesa		0274
	0244 0103 0543 0274 0309	Levis Austria		0064 0583
Innovation		Leyco	0099 0064 0583 0321	

KODAI

LG	0064	0397	0036	0244	0583	0741
	0243	0458	0317	0190	0633	0136
	0742	1664	0883	0274	0388	
Liesen & 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	0244	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	0390	
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	
Meletronic	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
MTIlogic				0741	
Multibroadcast				0220	
Multitec	0064	0583	0513	0695	1064
Multitech	0376	0036	0390	0513	0064
	0397	0583	0244	0243	0103
Murphy	0131	0243	0099	0190	0378
Musikdand	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
	0244	0064	0583	0038	0264
Neckermann	0064	0218	0397	1532	1037
	0581	0583	0579	0190	0445
	0376	0114	0274	0244	0390
NEI	0064	0583	0364	0458	0398
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	
Nikakai	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
	0386	0500	0374	0378	0366
	0658	0633	0373	0637	0136
Nordic				0244	
Nordmende	0136	0741	0528	0314	0426
	0223	0587	0370	0595	0222
	0064	0583	0362	0190	0374
Norfolk				0190	
Normerel			0064	0583	
Novak			0064	0583	
Novatron	0064	0132	0401	0583	
NU-TEC				0482	
Nurnberg			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
	0204	0038	0036	0543	1943
Online			0064	0245	0583
Ormond	0695	1064	0064	0583	1695
Orsowe				0543	
Osaki	0099	0245	0244	0303	
	0064	0401	0382	0583	
Oslo			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
	0370	0374	0455	0458	0543
				0579	

KODAI

Radiola				0108	
Radionette		1164	0064		
Rank				0068	
Rank Arena				0068	
				0347	
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
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	
Sonneclair				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
			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
Teletach			0099	0305	0027
Tenosal					0099
Tensai		0027	0064	0099	0305
Tevion				0375	0236
Textet					0305
Thomson	0347	0348	0068	0094	0411
	0233	0520	0521	0555	0305
Thorn			0068	0131	0064
Thorn-Ferguson					0347
Tokai		0099	0064	0068	0131
Tokwa					0099
Topline					0375
Toshiba		0072	0068	0411	0070
			0108	0430	0379
Towada					0099
Tradex					0108
Tredex					0305
Triad					0305
Triumph					0235
Uher			0064	0267	0371
Ultravox				0371	0305
Unittech					0267
United					0375
United Quick Star					0305
Universum	0027	0352	0108	0267	0064
	0133	0375	0222	0236	0430
					0131
Victor					0094
Video Technic					0027
Watson			0108	0379	0305
Weltblick					0064
Wharfedale					0620
White Westinghouse					0371
World					0375
Yamaha					0068
Yamishi				0099	0305
Yokan					0099
Yoko			0064	0099	0267
Yoshita					0099
ZX		0236	0375	0379	

KODAI

Flint	0236	0375
Frontech	0099	
Fujitsu	0027	
Fujitsu General	0064	
Funai	0027	0620
Galaxi	0027	
Galaxis	0305	
GE	0347	
GEC	0108	
General Technic	0375	
Genexoa	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	
Hornophon	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	
Micromaok	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
Proscio	0305	
Prosonic	0236	0305 0027
Protech	0108	0305
Provision	0305	
Pye	0108	0027
Quasar	0305	
Quelle	0235	0108 0371
Radialva	0064 0099	0108 0075

KODAI

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
Pael	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	0583 0220
Schaub Lorenz	0575	0741 0388 0376
	0633	0374 0513 0401
Schneider	1164 0064	0583 0376 0379
	0286 0370	0244 0274 0398
	0388 0245	0695 1064 0190
	0741	1936 1695 1943
Scotland	0190	
Seaway	0661	
Seelver	0583	1064 0064
SEG	0064 0583	1064 1464 0695 0244
	0514 0036	0376 0190 0661 0063 0274
	0243 0579	0103 0245 1936 1695 0741
SEI	0114 1532	1037 0579 0190 0543
	0376 0321	0233 0064 0583 0204 0374
Sei-Sinudyne	0233 0321	0374 0543 1532
	1037 0579	0064 0583 0114
Seleco	0233 0390	0286 0190 0374
	0398 0063	0373 0462
Sencora	0036	
Sentra	0303 0062	0245 0036 0376
Serino	0637	0482 0243 0120
Sharp	0120 1220	0063 0321 0680
	0220	0543
Shintoshi	0064	0583
Shivaki	0064	0583 0401

KODAI

Shorai				0321
Show		0445	0036	0099
Siarem	0579	0190	0114	0374 0543
Siemens	0218	0562	0581	0222 0064 0583 0374 0388
Siera		0064	0583	0614
Siesta				0397
Silva		0064	0583	0243 0388
Silver		0063	0064	0482 0388 0583 0742 0190
SilverCrest			1064	0064 0583
Singer	0036	1564	0114	0064 0583 0274 0462 0427 0362 0190
Sinudyne	0204	0114	0262	0321 0579 0190 0388 0543 0376 1532 1037 0233 0064 0583 0374
Skantic			0384	0383
Sky		0064	0309	0907 0583
Skymaster				0132
Sliding				0907
SLX			0695	1695
Smarragd				0514
Solavox		0388	0099	0190 0575 0378 0064 0583
Sonawa				0245
Soniko			0064	0583
Sonitron		0397	0366	0244
Sonnedclair			0064	0583
Sonoko	0064	0583	0036	0309 0244
Sonolor		0190	0427	1532 1037 0575 0388 0309 0374
Sontec	0064	0583	0397	0321 0036
Sony	1532	1678	1037	0038 0063 0064 0583 0120 0197 0101
Sound & Vision		0245	0401	0064 0583
Soundwave		0064	0583	0445 0742
Spectra				0036
Ssangyong				0036
Staksonic				0036
Standard		0064	0583	1064 0245 0036 0244 0401
Starlite	0036	0579	0190	0064 0583
Stenway			0309	0245
Stern	0233	0286	0190	0390 0462
Strato			0064	0583 0036
Strong		1064	0064	0583
Stylandia				0244
Sunic Line			0064	0583
Sunkai	0321	0382	0482	0245 0262 0637 0064 0583 0514
Sunstar		0398	0064	0583 0036
Sunwatt				0482
Sunwood		0064	0583	0036
Superla			0543	0243 0244
Supersonic			0583	0832 0482
SuperTech	0036	0064	0583	0243 0245
Superton				0458
Supra			0401	0036
Susumu		0362	0245	0314
Sutron				0036
Svasa				0832
Swissline				0274
Swisstec				0907
Sydney			0243	0244
Sysline			0064	0583
Sytong				0243
T+A				0474
Tandberg	0394	0136	0364	0223 0388 0190
Tandy		0245	0099	0244 0274 0303 0120 0190
Targa				0729
Tashiko		0063	0244	0197 0243 0386 0190 0390
Tatung	0064	0583	0099	0543 0244 0038
TCM			0741	0835
Teac	0539	0064	1464	1064 0583 0739 0695 0482 0244 0733 1936 0036 0376 0309 0445 0458 0197 0741 1695

TEC	0244	0303	0036	0274	0498	0362
	0364	0286	0579	0064	0583	0388 0190
Tech Line		0064	0583	0695	1464	1695
Techica						0245
Technics						0677
TechniSat			0064	0583	0190	
Technisson						0741
Technosonic				0064	0583	
Technimagen						0583
Tedex	0244	0445	0633	1564	0036	
	0733	0614	0064	0583	0458	
Teiron						0036
Teleavia		0136	0528	0314	0223	
		0426	0517	0595	0370	
Telecor	0064	0583	0190	0245	0244	0286
Telefunken		0652	0587	0729	0101	0614
		0136	0370	0739	0525	0847
	0528	0498	0426	0314	0362	0223 0064
	0583	0513	0593	0595	0741	0517 0373
Telefusion				0064	0583	
Telegazi	0064	0190	0286	0245	0583	
Telemelster				0064	0583	
Telesonic				0064	0583	
Telestar			0036	0064	0583	
Teletech		0064	0583	0695	0036	
		0274	0364	1064	1695	
Teleton		0244	0233	0190	0376	
			0286	0063	0390	
Televideon			0579	0190	0243	
Televiue				0064	0583	
Televisto					0427	
Temco					0321	
Tempest			0036	0064	0583	
Tennessee				0064	0583	
Tensai	0131	0245	0064	0583	0244	0321
	0036	0132	0401	0398	0274	0742
				0190	1064	
Tenson						0036
Tesla						0064
Tevion		0064	0583	0835	0695	
		1164	0741	1064	1695	
Texet	0244	0401	0036	0243	0245	
Thomson		0652	0587	0370	0314	0136
		0528	0426	0498	0362	0223
		0264	0064	0583	0595	0517
			1474	0376	0243	0579
Thorn	0135	0220	0136	0252	0370	0388
	0265	1532	1037	0101	0562	0064
	0099	0583	0038	0131	0362	0539
	0386	0063	0401	0062	0580	0383 0528
Thorn-Ferguson	0131	0135	0136	0265		
	0220	0388	0362	0062		
TMK						0204
Tobishi						0245
Tokai	0099	0064	0583	0364	0695	0475
	0190	0244	0401	0036	1064	0579 1695
Tokaido						1064
Tokyo			0243	0062	0245	
Tomashi				0309	0245	
Tongtel						0614
Topline				1064	0695	
Toshiba	0535	1535	0062	0580	0063	0270
	0741	0244	0136	0517	0222	0218
		1943	0036	0064	0677	1731
Towada			0376	0244	0579	
Toyoda			0036	0398	0303	
Trakton				0036	0244	
Trans Continens		0695	0244	1064	0064	
		1695	0583	0513		
Transonic		0064	0583	0482	0614	
		0539	0739	0445	0036	
Transtec						0243
Triad			0064	0583	0245	
Trident				0543	0244	
Tristar				0245	0220	
Triumph	0204	0543	0373	0583	0064	0270
Tsoshi					0309	
TVTEXT 95						0583

KODAI

Uher	0103	0064	0583	0233	0401
	0445	0513	0397	0286	0507
Ultravox	0114	0401	0274	0243	0579
		0190	0064	0583	0378
Unic Line	0064	0583	0500	0482	0376
United		0741	0064	0742	0583
			1943	1064	0614
Universal				0064	0583
Universum	0373	0132	0222	0500	0562
	0388	0274	0519	0507	0397 0445 0038
	0064	0539	0321	0063	0579 0190 0131
	0583	0448	0317	0101	1532 1037 0103
	0695	0376	0244	0528	0136 0364 0204
	0658	0581	0036	1064	1464 0197 1695
Univox	0064	0583	0364	0114	0190 0265
Utax					0190
V7 Videoseven					0907
Vestel		0064	0579	0190	0244
		0583	0695	1064	1695
Vesa			0036	0064	0583
Victor					0680
Videologic				0245	0243
Videologique			0243	0245	0244
Videosat					0274
VideoSystem				0064	0583
Videotechnic			0243	0244	0401
Videoton			0383	0190	0458
Vidtech					0063
Viper					0364
Visiola					0243
Vision		0064	0583	0244	
Vistar		0303	0233	0388	
Vortec				0064	0583
Voxson		0114	0103	0064	0583
			0390	0445	0190
Waltham	0244	0303	0383	0445	0314
	0064	0583	0695	0136	1064
			0458	0517	1695
Watson	1064	0064	0583	0190	0036
		0695	0245	1464	1695
Watt Radio		0376	0579	0190	0243
Wega		0064	0583	0063	0114
Wegavox			0036	0064	0583
Welttech					0741
Weltblick		0064	0583	0244	
Weston			0064	0583	
Wharfedale			0064	0583	
White Westinghouse		0243	0064	0583	
			0364	1936	
Windsor		0695	1064	1695	
Windstar			0309	0364	
Windy Sam				0583	
Wintel					0741
World-of-Vision					0907
Worldview					0482
Xenius					0661
Xrypton			0064	0583	
Yamaha					0677
Yamishi	0309	0482	0245	0064	0583 0244
Yokan				0064	0583
Yoko	0244	0064	0583	0245	0036 0458
		0448	0397	0366	0243 0274
Yorx					0245
Zanela					0265
Zanussi			0233	0390	0244
Zenith					1936
Zenor					0366

VCR,HDD

Accent					0099
Adyson					0099
Aim				0305	0375
Aiwa	0334	0027	0236	0375	0379
	0064	0068	1164	0059	1059
Alai		0064	0133	0342	0080
		0068	0379	0267	0375
Alashi					0099

Akiba						0099
Akitan						0322
Akura						0068
Alba		0305	0099	0236	0379	0322
			0027	0342	0375	0108
Allorgan						0267
Allstar						0108
Amstrad		0027	0352	0359	0305	0099
Anitech						0099
Ansonic						0027
Aristona						0108
ASA					0064	0108
Asuka		0099	0064	0108	0027	0065
Audiosonic						0305
AVP					0379	0027
AWA				0064	0305	0070
Baird		0133	0305	0131	0068	0027
Basic Line		0305	0236	0099	0073	0131
Beko						0131
Bestar						0305
Black Diamond						0305
Black Panther						0305
Blaupunkt			1589	0253	0189	1189
				0108	0222	0430
Blue Sky			0064	0236	0375	0099
			0379	0305	0027	1164
Bondstec						0099
Brandt	0068	0214	0233	0347	0348	0520
Brandt Electronique						0068
Brinkmann					0236	0375
Brionvega						0371
Bush			0099	0305	0342	0236
			0379	0027	0375	0108
Carena					0236	0108
Carrefour						0072
Casio						0027
Cathay						0305
Centrum						0620
CGE					0068	0027
Cimline					0099	0236
Clatronic					0099	0027
Combitech						0379
Condor						0305
Crown				0064	0305	0099
Cyrus						0108
Daewoo		0305	0236	0375	0379	0072
Dansai					0099	0305
Dantax						0379
Daytron						0305
de Graaf				0069	0193	0108
				0131	0075	0073
Decca		0027		0068	0108	0094
				0375	0236	0379
Deitron						0305
Denko						0099
Diamant						0064
Diamond						0305
Domland						0236
Dual		0068	0108	0305	0027	0375
Dumont			0027	0108	0131	0132
Elbe				0305		0065
Elcatech						0099
Elin						0267
Elsay						0099
Elta				0099	0305	
Emerson		0099	0072	0027	1164	
ESC					0305	0267
EuroLine						0375
Ferguson			0068	0347	0348	0080
				0520	0027	0305
Fidelity	0027	0099	0352	0267	0459	0379
Finlandia		0131	0108	0069	0193	0027
		0075	0411	0034	0064	0070
				0073	0133	0253
Finlux		0027	0108	0131	0069	0132
Firstline		0099	0236	0375	0070	0064
		0072	0069	0115	0305	1164
Fisher			0074	0131	0073	0065