

# DALJINSKI UPRAVLJAČ PHILIPS RC2764510

UPUTE ZA PROGRAMIRANJE



ŽIVJETI ZAJEDNO

# SADRŽAJ

<b>1.</b>	<b>OPĆENITO</b> .....	3
1.1	Kratice.....	4
1.2	Signalna led žarulja.....	4
1.3	Stuck način rada.....	4
1.4	Sleep način rada.....	4
<b>2.</b>	<b>PROGRAMIRANJE DALJINSKOG UPRAVLJAČA</b> .....	5
2.1	Automatsko programiranje (brand-search & auto-search set-up).....	6
2.2	Ručno programiranje.....	7
2.3	Reset na tvorničke postavke.....	7

# OPĆENITO



## 1.1 KRATICE

RCS	Sistem daljinskog upravljača (Remote Control Systems)
IR	Infracrvena svjetlost (Infrared)
OTP	(One-time programmable)
RAM	Memorija s nasumičnim pristupom (Random Access Memory)
UP	Mikroprocesor (Micro processor)
LED	Svjetleća dioda (Light Emitting Diode)
IC	Integrirani krug (Integrated circuit)
Brend ID	Identifikacijski kod brenda proizvođača TV uređaja
Codelist	Lista kodova - Svaki brend može imati više kodova koji su navedeni u listi (Codelist)

## 1.2 SIGNALNA LED ŽARULJA

Na vrhu daljinskog upravljača nalazi se crvena signalna LED žaruljica. Za vrijeme IR transmisije, odnosno korištenja funkcijskih tipki signalna žaruljica svijetli crvenom bojom, a kada se daljinski ne koristi signalna žaruljica je ugašena. Ukoliko se pritisne neka tipka na kojoj nema nikakve komande žaruljica se neće aktivirati.

## 1.3 STUCK NAČIN RADA

Ako se na daljinskom upravljaču pritisne neka tipka i drži stisnutom duže od 30 sekundi tada daljinski upravljač ulazi u tzv. „Stuck“ način rada, odnosno daljinski upravljač se gasi, crvena žaruljica više ne svijetli i prestaje IR transmisija, a sve to s ciljem uštede baterije.

Ukoliko je istovremeno pritisnuto dvije ili više tipki IR transmisija će stati, a signalna žaruljica će se ugasiti. Ukoliko jedna ili više tipki ostane pritisnuto duže od 30 sekundi daljinski upravljač će ući u „Stuck“ način rada.

## 1.4 SLEEP NAČIN RADA

U ovom načinu rada daljinski upravljač se nalazi kada nema nikakvih aktivnosti, a uređaj koristi minimalnu količinu energije s ciljem produžavanja životnog vijeka baterije, signalna žaruljica je ugašena, IR transmisije nema i nema gubitka podataka iz memorije. Nakon što korisnik pritisne neki gumb uređaj ulazi u normalan korisnički način rada.

## 2. PROGRAMIRANJE DALJINSKOG UPRAVLJAČA

Ovaj daljinski upravljač je univerzalni, što znači da se može upariti s većinom TV uređaja i mogu se koristiti samo univerzalne tipke kao što su "TV Power", "TV Input", "Vol +", "Vol-", "Mute".

Opcija	Opis	Kombinacija tipki za TV
BrandSearch	BrandSearch je osnovni način programiranja univerzalnog daljinskog upravljača. Automatsko gašenje uslijed neaktivnosti: 300 sek.	<<CRVENA + PLAVA>> <9>, <9>, <2>
Automatska pretraga	Bez upisivanja koda proizvođača daljinski upravljač može tražiti IRkodove. Automatsko gašenje uslijed neaktivnosti: 300 sek.	<<CRVENA + PLAVA>> <9>, <9>, <1>
Ručni unos koda proizvođača	Omogućava direktno upisivanje koda proizvođača Automatsko gašenje uslijed neaktivnosti: 300 sek.	<<CRVENA + PLAVA>>
Reset na tvorničke postavke	Vraćanje svih postavki uređaja na početno stanje Automatsko gašenje uslijed neaktivnosti: 300 sek.	<<CRVENA + PLAVA>> <9>, <9>, <0>
Codeset-id Blinkout	Omogućava korisniku čitanje upisanog koda. Automatsko gašenje uslijed neaktivnosti: 300 sek.	<<CRVENA + PLAVA>> < FAST REWIND ◀◀ >, <1> [...blink...], <2> [...blink...], <3> [...blink...], <4> [...blink...]
Brand-id Blinkout	Omogućava čitanje upisanog ID-brenda Automatsko gašenje uslijed neaktivnosti: 300 sek.	<<CRVENA + PLAVA>>< FAST FORWARD ▶▶ >, <1> [...blink...], <2> [...blink...], <3> [...blink...], <4> [...blink...]

## 2.1 AUTOMATSKO PROGRAMIRANJE (BRAND-SEARCH & AUTO-SEARCH SET-UP)

Opis	Kombinacija tipki
TV Brand search	<<RED + BLUE>>, <9>, <9>, <2>; <1st digit>, <2nd digit>, <3rd digit>, <4th digit>, << Power>>   <<Mute>>
TV Auto search	<<RED + BLUE>>, <9>, <9>, <1>; << Power>>   <<Mute>>

Daljinski upravljač najlakše je isprogramirati automatskim načinom tako što ćete pretražiti kod iz liste kodova brenda. Ako koristimo pretragu brenda (Brand search) i ako su sve četiri znamenke „0“ (nula) ili ne utipkamo ni jednu znamenku prije nego što pritisnemo << Power>> ili <<Mute>> daljinski upravljač će početi koristiti automatsku pretragu (Auto search).

Procedura je sljedeća:

1. Upalite TV uređaj i budite sigurni da se u daljinskom upravljaču nalaze ispravne baterije.
2. Istovremeno pritisnite i držite stisnutim crvenu i plavu tipku minimalno 3 sekunde nakon čega će se upaliti LED žaruljica (ušli ste u programski način rada). Nakon toga ukucajte <9> <9> <1> za automatsku pretragu, ili <9> <9> <2> za brand-search.
3. Pustite tipke.  
Nakon što ste utipkali <9> <9> <2> ukucajte 4-znamenkasti kod brenda ili ukucajte „0000“ za automatsku pretragu. Upisivanje koda brenda ili „0000“ možete i preskočiti (ni jedna tipka nije ukucana), u tom slučaju se pokreće automatska pretraga.
  - Ukoliko se ukuca valjani kod LED žaruljica će nastaviti svijetliti
  - Ukoliko se ukuca pogrešni kod LED će javiti grešku tako što će 3 puta brzo zasvijetliti i uređaj će se vratiti u normalni mod za rad.
4. Pritisnite i držite pritisnutima tipke „Power“ ili „Mute“. Nakon 2 sekunde Power ili Mute naredba slati će se prema TV uređaju na način da će se u navedenim intervalima slati sljedeći kod iz liste kodova za odabrani brend ili sljedeći kod iz globalne liste kodova. Pretraga kodova prestaje onog trenutka kada se izmijene svi kodovi dva puta, ukoliko ste pokrenuli pretragu iz brend liste. Ukoliko ste pokrenuli automatsku pretragu iz globalne liste kodova onda će pretraga završiti nakon što se isprobaju svi kodovi jedanput.  
LED žaruljica će nakon kraja pretrage tri puta brzo zasvijetliti (znak greške).
5. Kada TV uređaj reagira na pritisnutu tipku „power“ ili „mute“ pustite tipku. Puštanje tipke generira daljinskom uređaju znak da je zadnji poslani kod odgovarajući i taj kod se sprema u memoriju.
6. Sada možete probati neke druge tipke kako bi ste se uvjerali da sve rade i da je kod u potpunosti odgovarajući (nalazite se u probnom načinu rada). Ukoliko ste držali stisnutu tipku „Power“ onda u probnom načinu rada možete koristiti funkcije: Volume up/down, mute, AV key i TV Power. Ukoliko ste držali stisnutu tipku „Mute“ onda u probnom načinu rada možete koristiti Volume-up/-down i Mute.
7. Nakon što se uvjerite da sve tipke rade, iz programskog moda izlazite tipkom „OK“. Ukoliko zaključite kroz probni način rada da vam neke tipke ne rade, odnosno da Vam kod ne odgovara i želite nastaviti pretragu to možete učiniti tako što ćete ponovo stisnuti tipku „Power“ ili „Mute“ i držati ju stisnutom 3 sekunde.

### Napomena:

- Nakon što se uđe u programski način rada i ako se ne stisne niti jedna tipka duže od 5 minuta uređaj se vraća u normalni korisnički način rada.
- Tijekom programskog moda prije točke „4“ možete zaustaviti daljnje podešavanje pritiskom na tipku „OK“. Nakon što to učinite LED žaruljica će potvrditi vaš odabir, a sve promjene će se izbrisati.
- Ukoliko unesete neki nepostojeći kod uređaj će preko LED žaruljice javiti grešku (tri brza treptaja).

**Lista kodova brendova nalazi se na dnu ovog dokumenta.**

## 2.2 RUČNO PROGRAMIRANJE

**<<CRVENA + PLAVA>>, <1st digit>, <2nd digit>, <3rd digit>, <4th digit>**

Procedura je sljedeća:

1. Upalite TV uređaj i budite sigurni da se u daljinskom upravljaču nalaze ispravne baterije.
2. Istovremeno pritisnite i držite stisnutim crvenu i plavu tipku minimalno 3 sekunde nakon čega će se upaliti LED žaruljica (programski način rada).
3. Ukucajte 4-znamenasti kod iz globalne liste kodova koji su karakteristični za Vaš TV uređaj.
  - Možete koristiti samo numeričke tipke, ukoliko stisnete neku drugu tipku uređaj će javiti grešku i izići će iz programskog moda.
  - Ukoliko unesete valjani kod uređaj će javiti potvrdu informacije s dva lagana treptaja LED žaruljice i ući će u korisnički način rada.
  - Ukoliko unesete nevažeći kod uređaj će javiti grešku (tri brza treptaja LED žaruljice) i ući će u korisnički način rada.

**Napomena:**

- Uspješno ručno programiranje daljinskog upravljača unijet će novi kod u memoriju i sve će univerzalne tipke biti programirane s kodovima iz baze.
- Ako nakon prve ukucane znamenke duže od 10 sekundi ne unesete neku novu znamenku, uređaj će javiti grešku i izići će iz programskog načina rada.

## 2.3 RESET NA TVORNIČKE POSTAVKE

**<<CRVENA + PLAVA>>, <9>, <9>, <0>**

1. Upalite TV uređaj i budite sigurni da se u daljinskom upravljaču nalaze ispravne baterije.
2. Istovremeno pritisnite i držite stisnutim crvenu i plavu tipku minimalno 3 sekunde nakon čega će se upaliti LED žaruljica (programski način rada).
3. Ukucajte <9>, <9>, <0>
4. Nakon što unesete kod uređaj će s dva lagana treptaja LED žaruljice potvrditi unos, vratit će postavke na tvorničke i ući u korisnički način rada.

**Napomena:**

- Ukoliko unesete nevažeći kod uređaj će javiti grešku (tri brza treptaja LED žaruljice) i ući će u korisnički način rada.
- Ako nakon prve ukucane znamenke duže od 10 sekundi ne unesete neku novu znamenku, uređaj će javiti grešku i izići će iz programskog načina rada.

# LISTA KODOVA PO PROIZVOĀAĀU

ProizvoĀaĀ	Kōd														
<b>888</b>															
888	0104	0109													
<b>A</b>															
A.R. Systems	0001	0172	0208	0447	0199										
Accent	0001	0099	0172	0208											
Accusound	0033														
Acer	0050	0273	0382	0311											
Acme	0410														
Acoustech	0142														
Acoustic Solutions	0001	0057	0325	0039	0157	0296	0257	0290	0366	0208					
Action	0020														
Acura	0099														
ADA	0099														
ADC	0104														
Adcom	0017	0226													
Addison	0002	0021													
ADL	0134	0262	0357	0255	0383										
Admiral	0009	0030	0409	0104	0177	0187	0414	0415	0421						
Advent	0147	0252	0307												
Adyson	0410	0441	0444	0457											
AEA	0001														
AEG	0001	0119	0218	0039	0268	0048	0270	0138	0257	0356	0370	0392	0380	0384	
	0208	0482													
Afron	0033														
Agashi	0104	0187	0441	0410	0444										
AGATH	0373														
Agazi	0104														
AGB	0443														
Aiko	0001	0099	0172	0410	0070	0208	0198	0441	0108	0170	0195	0010	0180	0132	
	0187	0444	0104	0451	0457										
Aim	0001	0172	0023	0109	0208	0448	0027	0007	0019	0119					
Airis	0142	0250	0155	0395	0163	0292	0338	0364	0372	0332	0383	0323	0357		
Aiwa	0124	0159	0237	0429	0000	0347	0346	0286							
Akai	0001	0099	0195	0005	0139	0271	0411	0007	0021	0181	0198	0425	0016	0108	
	0172	0426	0025	0180	0027	0122	0170	0441	0010	0167	0410	0069	0182	0443	
	0086	0126	0239	0109	0177	0240	0444	0208	0445	0023	0211	0448	0125	0204	
	0449	0115	0227	0450	0112	0187	0451	0104	0179	0218	0119	0215	0111	0135	
	0346	0457	0203	0157	0231	0265	0264	0348	0356	0370	0325	0153	0484		
Akashi	0033	0099													
Akiba	0001	0182	0411	0172	0208	0445	0448	0460	0467						
Akira	0027	0362	0001												
Akito	0001	0172	0416	0208	0448										
Akura	0001	0172	0004	0411	0022	0208	0025	0104	0234	0445	0257	0448	0052	0290	
	0449	0048	0057	0329	0039	0153	0109	0099	0167	0460	0182	0187	0161	0239	
	0351	0339	0352	0275	0392	0337	0394	0367							
Alaron	0441	0444													
Alba	0001	0099	0172	0405	0022	0410	0025	0208	0239	0411	0083	0167	0417	0108	
	0197	0421	0185	0114	0118	0198	0081	0234	0441	0163	0193	0182	0177	0444	
	0207	0445	0171	0446	0346	0448	0201	0449	0348	0450	0353	0364	0367	0325	
	0454	0458													
Alcyon	0407														
Alkos	0010	0170													
Allorgan	0410	0457	0461												
Allstar	0001	0021	0172	0208	0448										
All-Tel	0251														
Amitech	0001	0208	0283	0340											



**Proizvođač**

**Kôd**

**B**

B&D	0134	0262													
Baier	0138	0252	0270	0392											
Baihe	0099	0104	0109												
Baile	0099														
Baird	0007	0107	0176	0101	0191	0410	0181	0451	0046	0119	0218	0457			
Bang & Olufsen	0013	0213	0409	0223	0222										
Baohuashi	0104	0109													
Baosheng	0099														
Barco	0001	0177													
BARON	0469														
Base	0033														
Basic Line	0001	0099	0199	0257	0411	0021	0022	0172	0177	0410	0039	0234	0208	0445	
	167	0447	0182	0448	0460										
Bastide	0410	0457													
Bauer	0099	0297	0023	0104											
Baur	0001	0099	0210	0426	0006	0011	0209	0172	0448	0208	0000	0404	0180	0463	
	0195	0286	0168												
Baysonic	0009														
Bazin	0410	0457													
BBK	0290														
Beaumark	0005	0179													
Beijing	0007	0099	0008	0016	0010	0104	0109	0122							
Beko	0001	0239	0405	0010	0025	0206	0067	0113	0170	0125	0240	0172	0446	0197	
	0449	0119	0334	0130	0208	0268	0218	0247	0315	0386					
Belson	0023	0091	0260	0362											
Belstar	0001														
Bennett	0208	0001	0172												
BenQ	0059	0298	0434	0299											
Bensten	0139	0271	0280												
Beon	0001	0172	0208	0446	0448										
Berthen	0022	0234	0208												
Best	0190	0405	0001	0197	0462										
Bestar	0001	0172	0405	0021	0208	0197	0199	0447	0448						
Bestar-Daewoo	0199	0447													
Bestwell	0139	0271													
Binatone	0410	0457													
Black Diamond	0027	0121	0031	0208	0010	0257	0001	0039	0118						
Black Star	0424	0458													
Black Stripe	0010	0170													
Blacktron	0460														
Blackway	0182	0460													
Blaupunkt	0006	0404	0102	0180	0210	0178	0171								
Blauren	0199														
Blue Media	0146	0326	0305												
Blue Sky	0001	0172	0411	0017	0138	0270	0445	0022	0448	0025	0151	0239	0449	0323	
	0048	0257	0052	0114	0289	0460	0067	0125	0330	0467	0207	0234	0158	0240	
	0130	0226	0315	0159	0225	0345	0208	0182	0346	0260	0247	0275	0268	0327	
	0347	0263	0304												
Blue Star	0422	0460													
BlueH	0328														
Boca	0067														
Boman	0138	0270													
Bondstec	0424	0458													
Boots	0099	0167	0410	0416	0457										
Bork	0052	0275													
BPL	0001	0172	0422	0007	0208	0036	0448	0058	0460						

<b>Proizvođač</b>	<b>Kôd</b>													
<b>B</b>														
Brandt	0012	0101	0226	0420	0017	0025	0106	0176	0105	0188	0001	0107	0189	0116
	0202	0191	0212											
Brandt Electronique	0105	0188	0106	0189	0176									
Brilliant	0044													
Brimax	0151	0323												
Brinkmann	0001	0172	0022	0446	0234	0448	0113	0208	0206					
Brionvega	0001	0172	0409	0021	0208									
Britannia	0410	0441	0444	0457										
Broksonic	0009													
Brother	0104	0187												
Bruns	0113	0206	0409											
BskyB	0150													
BSR	0177	0414	0195	0461										
BTC	0182	0411	0445											
Bush	0001	0099	0007	0271	0411	0139	0414	0022	0140	0416	0023	0121	0239	0417
	0021	0025	0123	0172	0422	0048	0234	0057	0101	0315	0067	0182	0039	0177
	0083	0108	0167	0171	0104	0198	0114	0185	0410	0193	0199	0208	0445	0187
	0447	0135	0195	0448	0207	0449	0159	0181	0450	0085	0268	0118	0236	0454
	0344	0457	0164	0346	0163	0257	0460	0062	0244	0461	0161	0265	0463	0351
	0264	0263	0347	0310	0319	0216	0290	0342	0366	0365	0368	0364	0367	0391
	0352	0390	0362											
Buxtron	0023													
<b>C</b>														
Caihong	0099													
Caishi	0033													
Cameron	0057	0366	0001	0290	0208									
Camper	0001	0172	0208	0113	0206									
Canton	0182													
Capsonic	0104	0187												
Carad	0022	0120	0220	0001	0172	0208	0234							
Carena	0001	0172	0208	0448	0467									
Carrefour	0001	0171	0417	0173	0172	0454	0208	0455						
Carver	0102													
Cascade	0001	0099	0167	0172	0208	0448								
Casio	0001	0172	0208	0448	0177									
Cat	0085	0319	0379											
Catha	0001													
Cathay	0001	0021	0172	0325	0208	0448								
CCE	0001	0410	0448											
Celebrity	0000													
Celestial	0031	0010												
Cello	0153	0337	0329	0393										
Centrex	0033	0144	0023											
Centrum	0001	0208												
Centurion	0001	0021	0172	0208	0448									
Century	0409	0458												
CGE	0100	0174	0405	0197	0407	0177	0421	0424	0414	0446	0458			
Changcheng	0099	0104	0109											
Changfei	0099													
Changfeng	0027	0104	0109											
Changhai	0099													
Changhong	0003	0007	0010	0099	0429	0031	0104							
Chengdu	0099													
Chimei	0156	0134	0150	0000										
Ching Tai	0099													
Chuangjia	0033													

Proizvođač	Kód														
<b>C</b>															
Chunfeng	0099	0104													
Chung Hsin	0002	0021													
Chungfeng	0109														
Chunsun	0099														
Cimline	0099	0167	0185	0445	0182										
Cinetec	0368														
Cinex	0048	0231	0268	0351											
City	0099	0167													
Clarity	0324														
Clarivox	0001	0172	0208	0448	0173										
Clatronic	0001	0172	0405	0025	0108	0197	0407	0198	0104	0239	0410	0182	0099	0187	
	0411	0119	0208	0418	0021	0138	0167	0039	0231	0424	0218	0270	0257	0318	
	0445	0448	0449	0450	0456	0457	0458								
Clayton	0001	0208													
CMS	0441														
CMS Hightec	0410														
Cobolt	0033														
Coby	0088	0090													
Combitech	0346														
Commercial Solutions	0054														
Concorde	0099	0167													
Condor	0001	0172	0405	0208	0410	0021	0099	0197	0104	0167	0441	0200	0177	0444	
	0187	0446	0448	0456	0458	0460	0466								
Conia	0031	0010	0129	0290	0057	0091									
Conrac	0130	0247													
Conrad	0001	0172	0208												
Conrowa	0003	0066	0099	0023	0104	0027	0109								
Contec	0001	0099	0167	0410	0104	0169	0171	0417	0187	0418	0172	0441	0208	0444	
	0448	0452	0454												
Continental Edison	0101	0420	0105	0176	0114	0188	0207								
Cosmel	0001	0099	0167	0190	0448	0172	0208	0462							
CPRTec	0226	0275													
Crosley	0000	0100	0174	0407	0177	0409	0424	0414	0458						
Crown	0001	0099	0167	0405	0007	0238	0407	0022	0197	0024	0113	0206	0025	0172	
	0421	0114	0208	0423	0067	0207	0119	0239	0125	0218	0446	0240	0448	0021	
	0181	0449	0233	0315	0234	0356									
CS Electronics	0182	0410	0411	0424	0441	0444	0445	0458							
CTC	0412	0424	0458												
C-Tech	0033	0036													
CTX	0074														
Curtis	0091														
Curtis Mathes	0016	0030	0068												
CWN	0001														
CWR-Tech	0138	0270													
Cyberpix	0257														
Cybertron	0182	0411	0445												
Cytronix	0136	0267													
<b>D</b>															
D.Boss	0001	0172													
Daewoo	0001	0229	0002	0340	0410	0005	0158	0371	0021	0019	0208	0033	0099	0225	
	0068	0199	0082	0102	0172	0438	0132	0167	0441	0023	0182	0025	0345	0346	
	0444	0254	0445	0304	0252	0447	0306	0448	0251	0236	0239	0457	0363	0244	
	0485														
Dainichi	0182	0411	0441	0444	0445										
Dansai	0001	0172	0007	0021	0208	0104	0187	0010	0170	0441	0099	0167	0410	0171	
	0181	0444	0448												



Proizvođač	Kôd
<b>E</b>	
E:max	0138 0270 0119 0218 0142 0292
Easy Living	0083 0135 0264 0151 0265 0147 0367 0134 0323 0001 0307 0081 0262 0048
0208	0358 0201 0253 0268 0317
Ecco	0028 0023
ECE	0001 0033
Edison-Minerva	0114 0207
Elbe	0001 0120 0200 0405 0220 0408 0197 0410 0177 0443 0172 0208 0445 0182
	0180 0459 0195 0466
Elbe-Sharp	0443
Elcit	0177 0409 0443 0456 0458
Electa	0422
Electrion	0001 0208
ELECTRO TECH	0099
Electroband	0000
Electrograph	0073
Electrohome	0009
Elekta	0099 0167 0001 0172 0208 0104 0187
Elektra	0068 0460
Element	0057 0078
Elenberg	0333 0366
Elfunk	0001 0007 0181 0208
ELG	0001 0172 0208 0448
Elin	0001 0172 0410 0021 0115 0208 0211 0099 0195 0441 0177 0167 0444 0448
	0463
Elite	0001 0182 0411 0021 0172 0208 0445
Elmak	0412 0414 0456
Elonex	0154 0328
Elta	0099 0167 0104 0187 0441 0444
Emerson	0001 0239 0405 0004 0172 0409 0005 0208 0426 0009 0198 0022 0108 0173
	0025 0195 0448 0158 0225 0449 0068 0113 0345 0450 0078 0206 0197 0455
	0177 0458 0234
e-motion	0151 0323
Emperor	0460
Envision	0053 0062
Enzer	0027 0028 0033
Erae	0260
Erison	0085 0319
Erres	0001 0021 0172 0208 0448 0453
ESA	0004 0122 0016
ESC	0001 0172 0410 0208 0448
Estele	0177
Ether	0099
Etron	0031 0099 0172 0001 0208 0167 0177
Eurofeel	0104 0187 0410
EuroLine	0001 0172 0163 0364
Euroman	0001 0104 0187 0405 0172 0208 0410 0021 0197 0441 0444 0448 0457 0460
Europa	0001 0172 0208 0448
Europhon	0001 0172 0410 0177 0412 0208 0416 0021 0414 0441 0443 0456 0457 0458
Evesham	0039 0264 0135 0257 0146 0265 0144 0326 0305
Evolution	0074
Excel	0001 0172 0208
Excello	0001 0208
Expert	0177 0459 0465
Exquisit	0001 0172 0208 0448



Proizvođač	Kôd														
<b>G</b>															
GBC	0099	0177	0167	0417	0199	0414	0001	0182	0445	0447					
GE	0005	0107	0191	0012	0017	0030	0054	0116	0001	0105	0101	0106			
Geant Casino	0177	0465													
GEC	0001	0177	0410	0195	0415	0172	0419	0021	0208	0426	0443	0448	0451	0457	
	0463														
Geloso	0099	0167	0177	0414	0199	0447	0458								
General	0101	0105													
General Electric	0107	0191	0105	0188											
General Technic	0099	0167													
Genesis	0001	0099													
Genexxa	0001	0182	0411	0172	0415	0021	0109	0208	0099	0177	0167	0445	0448		
Gericom	0251	0005	0305	0136	0256	0134	0267	0132	0262	0130	0254	0247			
GFM	0004	0078													
G-Hanz	0052	0070													
Giant	0099	0410													
G-Luxon	0250														
Gold	0155	0338	0153	0358	0329										
Goldfunk	0022	0234													
GoldHand	0441	0444													
Goldline	0001	0190													
GoldStar	0001	0099	0172	0405	0005	0167	0410	0025	0197	0208	0414	0021	0101	0177	
	0119	0195	0424	0176	0125	0218	0239	0240	0441	0442	0444	0448	0449	0457	
	0458														
Gooding	0114	0207													
Goodmans	0001	0229	0125	0240	0012	0135	0265	0417	0017	0021	0264	0019	0022	0159	
	0225	0025	0333	0172	0410	0039	0208	0442	0057	0107	0443	0108	0239	0158	
	0234	0104	0345	0099	0199	0447	0114	0171	0448	0010	0187	0449	0112	0167	
	0450	0116	0207	0451	0106	0198	0132	0191	0185	0118	0170	0454	0204	0212	
	0457	0189	0085	0182	0152	0346	0164	0344	0161	0254	0216	0276	0257	0325	
	0290	0319	0324	0364	0366	0365	0352	0323	0399						
Gorenje	0197	0405	0208	0257											
GP	0027														
GPM	0182	0411	0001	0445											
Gradiente	0001	0021	0102												
Graetz	0025	0195	0415	0039	0108	0198	0426	0001	0177	0172	0208	0450	0257		
Gran Prix	0231	0397													
Granada	0001	0172	0407	0002	0208	0410	0007	0184	0414	0008	0194	0417	0012	0175	
	0021	0111	0181	0106	0171	0425	0116	0203	0103	0189	0107	0212	0443	0115	
	0177	0164	0183	0191	0448	0211	0451	0453	0454	0457	0464	0465	0468		
Grandin	0001	0172	0315	0411	0022	0099	0208	0422	0025	0120	0167	0177	0125	0220	
	0445	0239	0447	0240	0448	0132	0234	0449	0199	0182	0460	0251	0260	0254	
	0268														
Great Wall	0447														
Gronic	0177	0410													
Grundig	0041	0001	0404	0483	0006	0010	0405	0210	0407	0023	0413	0083	0290	0039	
	0057	0180	0433	0081	0114	0301	0448	0118	0173	0455	0207	0099	0172	0159	
	0201	0208	0005	0216	0107	0167	0171	0164	0197	0135	0348	0346	0347	0179	
	0276	0334	0191	0257	0342	0365	0392	0383	0386	0265	0268				
Grunkel	0039	0257													
GVA	0052														
<b>H</b>															
H & B	0130	0247	0162	0354											
Haaz	0023														
Haier	0001	0236	0010	0470	0023	0104	0187	0033	0390	0036	0297	0005	0118	0376	
	0097														
Haihong	0099	0036													
Haiyan	0104	0109													

Proizvođač	Kód
<b>H</b>	
Halifax	0104 0187 0410 0441 0444 0457
Hallmark	0005
Hammerstein	0104
Hampton	0410 0441 0444 0457
Hanimex	0182 0346
Hankook	0005
Hanns.G	0147 0307
Hannspree	0147 0274 0154 0307 0062 0328 0359 0391 0481
Hanseatic	0001 0172 0405 0408 0017 0208 0410 0019 0025 0099 0177 0417 0021 0195 0130 0229 0414 0113 0197 0426 0162 0167 0164 0239 0247 0206 0448 0226 0449 0354 0350 0457 0460 0461 0463
Hantarex	0001 0099 0167 0384 0443 0172 0208 0448 0272 0251
Hantor	0001 0172 0208 0448
Harsper	0251
Harwa	0028 0046
Harwood	0001 0099 0167 0109 0172 0448 0208 0207 0114
Hauppauge	0001 0172 0208 0448
Havermy	0030
HCM	0001 0099 0167 0109 0172 0410 0208 0182 0422 0104 0187 0046 0445 0446 0448 0457 0460
Hedzon	0208 0001 0172
Hema	0099 0167 0410 0457
Hemmermann	0463
Heran	0156
Hewlett Packard	0055
Hicon	0136
Hifivox	0101 0176
Higashi	0441
Highlander	0142
Highline	0001 0104 0187 0172 0448 0208
Hikona	0161 0182 0445 0352
HiLine	0001
Hinari	0001 0099 0181 0007 0172 0411 0208 0417 0021 0167 0081 0182 0114 0171 0104 0177 0445 0193 0448 0201 0207 0185 0454 0187 0346
Hisawa	0025 0120 0182 0411 0220 0422 0346 0445 0239 0449 0460 0465 0467
Hisense	0003 0066 0275 0007 0268 0010 0036 0099 0371 0001 0363 0027 0023 0033 0048 0052 0082 0089
Hitachi	0001 0300 0002 0331 0099 0205 0410 0003 0214 0414 0005 0117 0415 0010 0387 0417 0019 0183 0419 0103 0241 0420 0039 0061 0127 0194 0425 0066 0284 0426 0085 0141 0057 0101 0290 0440 0229 0111 0443 0107 0062 0203 0171 0448 0177 0451 0115 0191 0391 0112 0454 0208 0457 0257 0463 0011 0246 0464 0204 0468 0172 0176 0211 0179 0195 0253
Hitachi Fujian	0002 0175 0001 0066 0183 0033 0103
Hitec	0023
Hitsu	0099 0167 0444 0120 0220 0182
Hoehler	0025 0449 0039 0048
Hoher	0025 0239 0048 0268 0039 0251 0257
Home Electronics	0119 0218
Hongmei	0099 0429 0030 0104
Hongyan	0104 0109
Horizont	0309
Hornophon	0001 0021 0172 0208 0448
Hoshai	0182 0411 0445 0467
HP	0055
Hua Tun	0099
Huafa	0066 0099
Huanghaimei	0099

Proizvođač	Kôd													
H														
Huanghe	0099	0036												
Huanglong	0099													
Huangshan	0099	0104	0109											
Huanyu	0104	0199	0410	0441	0444	0447	0429							
Huaqiang	0104	0109												
Huari	0066	0104	0109											
Hugoson	0150	0317	0134	0255	0262	0383								
Huijiaban	0033													
Humax	0047	0266												
HYD	0276													
Hygashi	0410	0441	0444	0457										
Hyper	0099	0167	0410	0424	0414	0441	0444	0457	0458					
Hypersonic	0195													
Hypson	0001	0172	0104	0208	0410	0021	0022	0239	0025	0240	0422	0125	0187	0346
	0113	0234	0448	0206	0449	0457	0460	0465	0467					
Hyundai	0023	0283	0027	0377	0033	0001	0271	0057	0293	0048	0139	0306	0070	0142
	0304	0098	0251	0153	0252	0104	0305	0268	0133	0276	0244	0146	0378	
I														
Iberia	0001	0172	0208	0448										
ICE	0001	0104	0187	0172	0410	0108	0198	0099	0167	0411	0021	0208	0182	0441
	0444	0445	0450	0457										
ICeS	0182	0441	0444	0445										
ICT	0001	0172	0208											
iDEAL	0048	0268												
Iekei	0361													
IIsonic	0147	0276	0288	0307										
Iiyama	0134	0262	0255											
Ikasu	0318													
Imperial	0001	0172	0405	0100	0177	0407	0010	0197	0415	0021	0174	0170	0421	0208
	0424	0384	0414	0200	0195	0446	0448	0458	0463					
Imperial Crown	0099	0104	0109											
Indesit	0413													
Indiana	0001	0021	0172	0208	0448									
InFocus	0258	0385												
Ingelen	0025	0114	0220	0415	0120	0239	0449	0177	0195	0207				
Ingersol	0099													
Ingersoll	0099	0167												
Inno Hit	0001	0099	0167	0407	0039	0410	0172	0208	0411	0021	0182	0257	0442	0443
	0445	0451	0457	0458										
Innova	0001													
Innovation	0001	0104	0208	0099	0172									
Innowert	0136	0251	0267											
Inotech	0028	0031												
Insignia	0004	0139	0040	0005	0060	0077								
Inspira	0048	0138	0270	0268										
Interactive	0001	0172	0405	0208	0011	0209	0101	0177	0195	0197	0176	0200		
Interbuy	0001	0099	0167	0172	0424	0104	0187	0448	0011	0209	0208	0458		
Interfunk	0001	0172	0405	0011	0208	0409	0209	0415	0021	0101	0177	0195	0424	0197
	0426	0176	0164	0448	0453									
Internal	0001	0172	0448	0225	0158	0208	0199							
International	0441													
Intervision	0001	0172	0405	0104	0198	0108	0208	0410	0113	0206	0412	0114	0197	0099
	0207	0182	0177	0445	0187	0448	0167	0456	0457	0458	0460	0467		
iPure	0276													
IR	0447	0448	0444	0451	0001									
Irradio	0001	0099	0167	0407	0172	0208	0411	0021	0108	0182	0198	0356	0442	0239
	0445	0448	0450	0458										

**Proizvođač****Kôd****I**

IRT	0023	0068													
Isukai	0001	0182	0411	0172	0208	0445	0448	0460							
ITC	0410	0414	0457												
TS	0001	0172	0411	0021	0108	0198	0104	0182	0422	0099	0187	0441	0167	0208	
	0444	0445	0448	0450	0460										
ITT	0007	0099	0112	0177	0115	0268	0415	0111	0204	0195	0425	0120			
	0203	0426	0211	0463	0192	0468	0215	0220	0290	0266	0181				
ITT Nokia	0007	0115	0195	0111	0211	0112	0177	0203	0119	0204	0120	0192	0181	0215	
	0218	0220	0227												
ITV	0001	0099	0172	0104	0187	0208	0199	0447	0448	0458					

**J**

JCB	0000														
JDV	0001	0351													
Jean	0003	0099	0171	0288	0287										
JEC	0010	0170													
JGC	0151	0318	0323												
Jiahua	0033														
JiaLiCai	0099	0104	0109												
Jinfeng	0007	0008													
Jinhai	0429														
Jinque	0099	0104	0109												
Jinta	0099	0104	0109												
Jinxing	0001	0066	0099	0003	0007	0104	0023	0010							
JMB	0001	0172	0019	0208	0229	0199	0081	0201	0346						
JNC	0036	0144													
Jocel	0024	0238													
JTV	0033														
Jubilee	0001	0208													
Juhua	0104	0109													
JVC	0149	0009	0233	0010	0079	0119	0336	0021	0417	0020	0108	0026	0030	0218	
	0445	0316	0446	0198	0450	0171	0454	0182	0232						

**K**

Kaige	0099	0104	0109												
Kaisui	0001	0099	0182	0410	0172	0208	0411	0167	0422	0441	0444	0445	0448	0457	
	0460	0467													
Kambrook	0104														
Kamosonic	0410														
Kamp	0410	0441	0444												
Kangchong	0429														
Kanghua	0036														
Kangli	0099	0104													
Kangwei	0033														
Kangyi	0099	0104	0109												
Kapsch	0177	0415	0195	0459											
Karcher	0001	0025	0172	0405	0048	0208	0410	0099	0120	0197	0104	0220	0177	0187	
	0449	0119	0244	0456	0239	0460	0268	0218	0351						
Kathrein	0001	0208	0172	0132	0254										
Kawa	0108	0198	0450												
Kawasho	0441	0444													
KB Aristocrat	0177														
KDS	0057														
Ken Brown	0009														
Kendo	0001	0220	0405	0120	0172	0412	0414	0011	0177	0208	0209	0448	0113	0197	
	0039	0200	0456	0185	0458	0231	0466	0281	0206	0257					



**Proizvođač****Kôd****L**

LG	0005	0001	0405	0002	0179	0410	0023	0172	0414	0256	0021	0025	0424	0070
	0099	0239	0268	0047	0218	0430	0119	0167	0101	0208	0240	0125	0177	0176
	0441	0236	0260	0442	0195	0266	0444	0448	0449	0457	0458	0487		
LG/Goldstar	0001													
Liesenk	0001													
Liesenk & Tter	0001	0448												
Liesenkotter	0001	0172	0208											
Life	0104	0099	0001											
Lifetec	0001	0172	0022	0234	0025	0162	0208	0445	0099	0354	0447	0011	0199	0448
	0167	0449	0209	0104	0135	0239	0182	0187	0264	0265				
Lloyd's	0099	0167												
Local Calcutta TV	0007													
Local Chennai TV	0108	0104	0042	0099	0140									
Local Delhi TV	0010													
Local India TV	0007	0108												
Local Malaysia TV	0023													
Lodos	0001	0208	0257											
Loewe	0001	0209	0405	0011	0228	0408	0018	0343	0080	0245	0164	0208	0443	0197
Loewe Opta	0409	0021	0001	0448										
Logic	0373													
Logik	0023	0157	0169	0418	0028	0325	0001	0333	0450	0099	0198	0452	0104	0254
	0108	0262	0132	0208	0134	0291	0373	0057	0290	0360				
Logix	0022	0234	0208											
Longjiang	0104	0109												
Luker	0001	0351												
Luma	0001	0172	0414	0177	0426	0099	0200	0208	0199	0167	0459	0466		
Lumatron	0001	0358	0414	0021	0172	0104	0208	0426	0177	0195	0410	0187	0448	0457
	0459													
Lux May	0001	0021	0172	0099	0167	0208	0448							
Luxor	0007	0257	0410	0001	0112	0204	0414	0039	0195	0426	0115	0181	0111	0194
	0442	0177	0463	0192	0464	0203	0208	0227	0211					
LXI	0003	0005												

**M**

M Electronic	0001	0006	0011	0019	0025	0067								
Madison	0001	0172	0448	0208										
MAG	0057													
Magnadyne	0177	0409	0412	0424	0414	0001	0443	0456	0458					
Magnafon	0407	0410	0412	0441	0443	0444	0456							
Magnavox	0023	0172	0027	0208	0053	0001	0033	0014						
Magnum	0001	0104	0231	0025	0099	0239	0172	0125	0208	0448	0449	0268	0170	
Mandor	0104	0187												
Manesth	0001	0172	0104	0208	0410	0010	0021	0185	0187	0170	0177	0448	0457	0461
Manhattan	0001	0172	0022	0252	0448	0208	0234	0177	0244					
Manta	0318													
Maqma	0136	0267	0151	0321	0146	0323	0305							
Marantz	0001	0021	0172	0208	0109	0293	0164	0448						
Marelli	0409													
Mark	0001	0021	0172	0025	0099	0199	0441	0167	0410	0125	0239	0240	0444	0447
	0448	0449	0457											
Marks and Spencer	0153	0339	0393	0329										
Marquant	0364													
Mascom	0048	0268	0208	0001	0172									
Mastec	0353													
Master's	0208	0001	0172											
Mastro	0023	0033	0021	0048										
Masuda	0001	0108	0198	0410	0099	0104	0445							







<b>Proizvođač</b>	<b>Kôd</b>														
<b>O</b>															
Oso	0182	0411	0445												
Osume	0001	0171	0445	0182	0448	0172	0451	0208	0454						
Otic	0057	0290	0161	0352											
Otto Versand	0000	0001	0286	0410	0006	0168	0417	0008	0021	0107	0171	0011	0030	0422	
	0209	0423	0172	0414	0101	0426	0210	0099	0443	0164	0180	0195	0185	0448	
	0176	0184	0454	0167	0404	0191	0457	0208	0458	0461	0463				
Oulin	0033														
<b>P</b>															
Pace	0346														
Pacific	0001	0172	0449	0025	0368	0208	0081	0239	0138	0201	0270				
Packard Bell	0048	0268													
Pael	0410	0441	0444												
Palladium	0001	0197	0405	0172	0410	0025	0200	0000	0239	0446	0448	0180	0449	0286	
	0457	0168	0458	0463	0466	0177	0208	0351							
Palsonic	0001	0104	0410	0023	0109	0028	0446	0056	0448	0139	0070				
Panache	0001	0208													
Panama	0001	0099	0167	0104	0187	0410	0172	0208	0441	0444	0448	0457	0458		
Panasonic	0020	0001	0232	0002	0137	0415	0473	0007	0008	0184	0426	0476	0010	0195	
	0036	0196	0004	0172	0045	0208	0177	0443	0211	0131	0180	0115	0175		
Panavision	0001	0172	0200	0448	0208	0466									
Panda	0007	0099	0429	0008	0010	0023	0104	0109	0033						
Papouw	0001	0172	0208												
PARK	0083														
Pathe Cinema	0177	0405	0197	0408	0410	0414	0441	0444	0463	0465					
Pathe Marconi	0101	0420	0176												
Pausa	0099														
Peng Sheng	0033														
Penney	0003	0005													
Pensonic	0033														
Perdio	0001	0177	0441	0172	0208	0448	0451								
Perfekt	0001	0172	0208	0448											
Petters	0001	0057													
Philco	0001	0174	0405	0004	0100	0177	0407	0005	0197	0409	0009	0066	0172	0421	
	0424	0208	0414	0068	0446	0448	0458								
Philex	0177														
Philharmonic	0410	0457													
Philips	0001	0014	0208	0217	0172	0002	0005	0011	0000	0409	0107	0410	0099	0419	
	0021	0414	0243	0426	0074	0180	0191	0199	0167	0195	0289	0427	0428	0164	
	0447	0448	0453	0062	0472	0475	0480								
Phocus	0001	0025	0067	0208	0239	0315	0334								
Phoenix	0001	0172	0405	0208	0409	0021	0113	0197	0206	0177	0441	0444	0448	0451	
Phonola	0001	0172	0409	0021	0208	0441	0444	0448	0453						
Phonotrend	0001														
Pilot	0023	0001	0024												
Pioneer	0478	0001	0405	0011	0415	0021	0023	0045	0235	0101	0172	0020	0102	0164	
	0208	0197	0105	0191	0448	0195	0107	0176	0113	0177	0188	0206	0209	0479	
Pionier	0048	0113	0197	0448	0206										
Plantron	0001	0172	0021	0208	0104	0187	0099	0167	0448						
Playsonic	0001	0239	0410	0025	0172	0448	0067	0125	0240	0449	0334	0457	0315		
Polar	0001	0172													
Polaroid	0046	0290	0471	0048	0152	0324	0057	0139	0268						
Policom	0101	0176	0100	0195	0177	0173	0174	0210							
Polyvision	0038														
Poppy	0099	0167													
Portland	0068	0158	0199	0447	0225	0345									
Powerpoint	0001	0114	0207	0448	0023	0172	0208	0236	0153	0329					

<b>Proizvođač</b>	<b>Kód</b>														
<b>P</b>															
Prandoni Prince	0407	0414	0426	0443	0458										
Prandoni-Prince	0195														
Precision	0410	0457													
Premier	0033	0099	0104												
President	0033														
Prima	0027	0099	0167	0056	0104	0187	0415	0046	0109						
PrimeView	0146														
Princess	0023	0028	0139												
Pringston	0001	0208													
Prinz	0195	0451	0463												
Profekt	0001														
Profex	0099	0167	0177	0426	0195										
Profi	0099	0167													
Profilo	0001	0048	0268												
Profitronic	0001	0021	0172	0208	0448	0456									
Proline	0001	0172	0017	0147	0325	0448	0019	0296	0451	0208	0453	0226	0229	0200	
	0224	0276	0288	0367	0323										
Promax	0033														
Proscan	0054	0084	0087												
Proscoc	0003														
Prosonic	0001	0172	0405	0022	0361	0410	0025	0157	0327	0048	0108	0208	0056	0132	
	0197	0441	0325	0199	0162	0254	0444	0138	0198	0447	0153	0234	0448	0083	
	0276	0449	0151	0377	0450	0119	0239	0337	0354	0270	0329	0268	0308	0367	
	0369	0323	0218	0384	0362	0296	0340	0240	0046	0364	0356				
Protech	0001	0099	0172	0022	0208	0410	0167	0104	0187	0412	0021	0190	0113	0234	
	0424	0177	0414	0206	0446	0448									
Proton	0005	0099													
Protron	0049														
Proview	0057	0290													
ProVision	0001	0208	0172	0025	0239	0448	0138	0270	0449	0142	0292				
Pvision	0162														
Pye	0001	0021	0172	0208	0109	0180	0199	0447	0448	0453					
Pymi	0099	0167													
<b>Q</b>															
Qingdao	0007	0008	0104	0109											
QONIX	0310														
Quadral	0182														
Quadro	0027	0271	0139	0373	0208	0001	0172	0039	0257						
Quandra Vision	0465														
Quasar	0020	0251	0424	0099	0167										
Quelle	0001	0172	0000	0006	0286	0410	0011	0100	0168	0413	0022	0109	0169	0418	
	0021	0101	0176	0424	0209	0414	0210	0426	0104	0180	0195	0099	0171	0174	
	0442	0164	0173	0234	0208	0448	0187	0452	0454	0192	0455	0167	0404	0457	
	0458	0463													
Questa	0171	0417	0454												
<b>R</b>															
Radialva	0101	0176	0001	0182	0445	0177	0105	0172	0208	0188	0190				
Radio	0001														
Radiola	0001	0021	0172	0208	0410	0448	0453								
Radiomarelli	0001	0172	0409	0208	0424	0443	0448	0458							
Radionette	0099	0239													
RadioShack	0001	0172	0005	0208	0448										
Radiotone	0001	0099	0167	0405	0021	0022	0172	0208	0109	0197	0448	0231	0104	0234	
	0187														
Rank	0173	0413	0417	0455											

<b>Proizvođač</b>	<b>Kôd</b>														
<b>R</b>															
Rank Arena	0027	0171													
RBM	0173	0413													
RCA	0000	0007	0122	0005	0012	0030	0016	0017	0020	0027	0106	0054	0107	0001	
	0045	0094	0095												
Realistic	0005														
Recco	0023														
Recor	0001	0172	0208	0448											
Rectiligne	0001	0172	0448	0208											
Red Star	0048	0268													
Rediffusion	0115	0195	0426	0211	0171	0192									
Redstar	0001	0172	0208												
Reflex	0001	0172	0022	0208	0448	0234									
Relisys	0057	0136	0251	0001	0252	0253	0267	0276	0208	0304	0306	0289	0290	0327	
Remotec	0001	0004													
Reoc	0025	0239	0449	0019	0225	0158	0229	0345							
Revox	0001	0130	0172	0405	0021	0247	0208	0197	0448						
Rex	0104	0200	0177	0414	0187	0415	0458	0459	0466						
RFT	0001	0104	0197	0405	0187	0408	0172	0409	0113	0208	0448	0206	0451		
Rhapsody	0441	0444													
Ricoh	0001	0172	0208												
Rinex	0028	0023	0104												
R-Line	0001	0021	0172	0208	0177	0448									
Roadstar	0001	0099	0022	0240	0025	0125	0167	0411	0104	0172	0208	0239	0445	0234	
	0446	0182	0448	0159	0187	0139	0347	0259	0344	0271					
Robotron	0409														
Rodex	0001														
Rolsen	0001	0260	0172	0208	0371	0363									
Rolson	0082														
Rover	0253														
Rowa	0001	0187	0441	0023	0104	0167	0410	0024	0216	0099	0172	0208	0140	0118	
Royal	0119														
Royal Lux	0109	0197	0405	0106	0189										
RTF	0409														
Rukopir	0208	0001	0172												
<b>S</b>															
Saba	0012	0101	0226	0409	0017	0176	0415	0025	0105	0212	0420	0116	0191	0106	
	0188	0426	0107	0177	0115	0020	0195	0443	0449	0053	0189	0211	0202	0232	
	0239	0303													
Sagem	0016	0120	0220	0467	0122	0249	0145	0221							
Saige	0099														
Saisho	0099	0185	0019	0167	0410	0104	0169	0177	0418	0187	0357	0443	0452	0457	
Saivod	0001	0351	0448	0022	0172	0024	0208	0257	0039	0268	0048	0234	0238		
Sakai	0177														
Salora	0007	0112	0177	0414	0048	0194	0415	0115	0195	0211	0423	0181	0204	0426	
	0224	0442	0208	0443	0227	0463	0268	0464	0244	0260	0378	0384	0354	0039	
Salsa	0106	0189													
Sambers	0407	0412	0443	0456											
Sampo	0004	0099	0005	0030	0020	0073									
Samsung	0016	0003	0401	0001	0402	0005	0122	0221	0007	0216	0405	0008	0118	0099	
	0410	0030	0020	0282	0418	0021	0010	0104	0230	0302	0167	0172	0197	0242	
	0248	0187	0208	0177	0441	0442	0444	0448	0451	0457	0490				
Sandra	0410	0441	0444	0457											
Sanjian	0104	0109													
Sanken	0033														
Sansui	0001	0021	0172	0004	0208	0009	0126	0198	0023	0348	0448	0025	0027	0108	
	0042	0048	0133	0142	0104	0135	0070								

Proizvođač	Kôd														
S															
Santon	0099	0167													
Sanyo	0002	0181	0405	0003	0408	0007	0171	0410	0010	0109	0169	0417	0001	0099	
	0197	0418	0037	0167	0046	0177	0414	0056	0172	0039	0113	0175	0102	0206	
	0441	0104	0178	0312	0313	0444	0451	0066	0257	0452	0454	0208	0457		
Sanyuan	0099	0030													
Save	0001	0172	0208												
Saville	0346														
SBR	0001	0172	0419	0208	0448	0453									
Sceptre	0051	0063													
Schaub Lorenz	0025	0115	0211	0415	0039	0239	0426	0119	0195	0463	0113	0218	0138	0206	
	0052	0199	0260	0270	0275	0362	0257	0268	0252	0208	0350	0386			
Schneider	0001	0410	0172	0411	0021	0022	0025	0108	0208	0414	0101	0191	0107	0198	
	0195	0182	0158	0234	0159	0177	0445	0138	0231	0239	0448	0225	0449	0345	
	0450	0346	0347	0453	0173	0457	0309	0458	0459	0463	0351	0270			
Schoentech	0208														
Scotch	0005														
Scotland	0177														
Scott	0005	0259	0071	0161	0352										
Sears	0003	0004	0005												
Seaway	0019	0229													
Seelver	0001	0208	0172												
SEG	0001	0022	0172	0410	0104	0412	0039	0208	0417	0281	0234	0424	0114	0207	
	0414	0099	0167	0019	0177	0441	0158	0187	0229	0171	0444	0182	0448	0345	
	0225	0257	0454	0268	0457	0458									
SEI	0000	0001	0286	0443	0168	0177	0448	0172	0456	0208	0461	0463			
Sei-Sinudyne	0000	0001	0286	0409	0168	0412	0172	0415	0208	0443	0448				
Seitech	0134	0262	0138	0270											
Seleco	0108	0177	0414	0104	0200	0415	0198	0417	0171	0187	0192	0450	0459	0466	
Semivox	0009														
Semp	0003														
Sencora	0099	0167													
Sense	0339														
Sentra	0010	0170	0099	0182	0445	0167									
Serie Dorada	0003	0179	0005												
Serino	0120	0220	0441	0030	0444	0467									
Shancha	0104	0109													
Shanghai	0007	0099	0429	0008	0104	0109									
Shanshui	0007														
Shaofeng	0066														
Sharp	0406	0020	0021	0062	0099	0261	0030	0417	0278	0391	0171	0439	0109	0443	
	0233	0454	0461	0477											
Shen Ying	0099														
Shencai	0066	0099	0104	0109											
Sheng Chai	0099														
Sheng Chia	0099	0030													
ShengCai	0033														
Shenyang	0027	0099	0104												
Sherwood	0099														
Shinelco	0083	0367													
Shintoshi	0001	0172	0448	0208											
Shivaki	0001	0172	0448	0005	0373	0081	0208	0201	0199	0179					
Shorai	0461														
Show	0099	0023	0104	0001											
Siam	0001														
Siarem	0177	0409	0412	0414	0443	0001	0456	0404							
Siemens	0001	0180	0006	0448	0210	0172	0208	0195							
Siera	0001	0021	0172	0208	0118	0216	0453								
Siesta	0197	0405													

<b>Proizvođač</b>	<b>Kód</b>														
<b>S</b>															
Silva	0001	0172	0441	0208	0444	0195	0448	0231							
Silva Schneider	0001	0027	0268	0448	0048	0380	0231								
Silver	0001	0171	0417	0195	0125	0240	0454	0177							
SilverCrest	0001	0172	0208												
Simz	0337														
Singer	0001	0099	0167	0409	0023	0033	0172	0412	0048	0208	0424	0189	0414	0108	
	0177	0106	0448	0456	0458	0465									
Sinotec	0028	0119	0023												
Sinudyne	0001	0138	0409	0000	0270	0412	0185	0414	0177	0119	0195	0286	0443	0168	
	0172	0448	0208	0456	0346	0461	0218	0463							
Skantic	0194	0415	0464												
SKY	0001	0254	0132	0287	0448	0148	0306	0005	0308	0288	0147	0307	0146	0285	
	0151	0297	0305	0276	0323	0328	0229	0251	0179						
SKY Brasil	0132														
Skysonic	0027														
Skyworth	0001	0033	0023	0027	0099	0104									
Sliding	0132	0251	0138	0254	0270	0269	0268								
SLX	0022	0234													
Smaragd	0114	0207													
S-Media	0134														
Soemtron	0136	0251	0267												
Sogo	0163	0276	0364												
Solavox	0001	0115	0195	0415	0177	0448	0211	0451	0172	0208					
Sonawa	0182	0445													
Songba	0099														
Songdian	0033														
Sonic	0027														
Soniko	0001	0172	0448	0208											
Soniq	0136														
Sonitron	0007	0181	0405	0197	0410	0457									
Sonix	0308														
Sonneclair	0001	0172	0448	0208											
Sonoko	0001	0099	0172	0208	0410	0167	0021	0104	0187	0448	0457	0460			
Sonolor	0007	0181	0415	0000	0177	0465	0115	0286	0168	0211	0195				
Sontec	0001	0172	0405	0021	0208	0099	0197	0167	0448	0461					
Sontech	0161	0352													
Sony	0000	0286	0400	0020	0168	0099	0474	0314	0417	0021	0418	0491	0100	0001	
	0169	0030	0320	0102	0171	0448	0452	0454	0456						
Sound & Vision	0001	0182	0411	0199	0412	0172	0445	0208	0447	0456					
Soundesign	0005														
Soundwave	0001	0021	0172	0208	0125	0240	0329	0446	0339	0448					
Sova	0049														
Sowa	0003	0005	0008												
Soyea	0028														
Soyo	0151	0323													
Spectra	0099														
Spectroniq	0057														
Squareview	0004														
Srypton	0448														
Ssangyong	0099	0167													
Staksonic	0099														
Standard	0001	0099	0172	0410	0208	0411	0021	0182	0167	0199	0323	0445	0447	0448	
	0457														
Starion	0001	0208													
Starlite	0001	0099	0167	0177	0172	0448	0104	0208	0109	0187					
Stenway	0182	0422	0445	0460											
Stern	0104	0177	0414	0187	0415	0200	0459								



Proizvođač	Kôd
T	
Tech Lux	0259
Techica	0445
Technica	0001 0351 0224
Technics	0001 0020
Technika	0039 0091 0362 0157 0325 0083 0367 0340 0161 0390 0001 0257 0352 0208 0268 0384
TechniSat	0001 0437 0172 0208 0177 0379
Technisson	0025 0239 0067 0315
Techno	0001 0373 0208
Technol Ace	0023 0104 0019
Technosonic	0001 0172 0017 0138 0270 0208 0132 0254 0139 0271 0351 0091 0362
Technotrend	0142 0321 0379 0292
Techvision	0151 0323 0091 0362 0142 0292 0330
Techwood	0001 0257 0039 0208
Teckton	0276
Tecnimagen	0001 0208
Teco	0005 0099 0290 0021 0030 0057 0104
Tedelex	0007 0023 0218 0410 0033 0172 0070 0119 0167 0001 0181 0099 0216 0208 0118 0151 0142 0104
Teiron	0099 0167
Tek	0031 0001 0023 0099
Teknika	0002
TELE System	0252 0318 0268
Teleavia	0101 0176 0420 0107 0105 0188 0191
Telecor	0001 0172 0410 0208 0177 0445 0182 0448 0457 0459
Telefunken	0001 0021 0257 0012 0100 0226 0017 0116 0212 0023 0118 0174 0016 0101 0176 0448 0024 0106 0191 0025 0027 0031 0107 0010 0202 0036 0188 0048 0129 0189 0033 0070 0172 0105 0208 0206 0239 0144 0268 0192 0303 0113
Telefusion	0001 0172 0448 0208
Telegazi	0001 0172 0104 0177 0445 0182 0448 0187 0208 0459
Telemeister	0001 0172 0208
Telesonic	0001 0172 0208 0448
Telestar	0001 0099 0172 0208 0448 0340 0109
Teletech	0001 0099 0172 0022 0208 0234 0424 0167 0190 0448 0458 0462
Teleton	0177 0410 0171 0454 0457 0459 0463
Televideon	0177 0441 0444
Television	0001 0172 0448 0208
Televiso	0465
Temco	0461
Tempest	0099 0001 0104
Tennessee	0001 0172 0448 0208
Tensai	0001 0182 0172 0411 0021 0099 0208 0108 0167 0410 0125 0199 0198 0240 0445 0177 0447 0448 0450 0457 0458 0461
Tenson	0099 0167
Tesla	0001 0172 0022 0025 0234 0239 0067 0125 0315 0240 0108 0027 0198 0208 0120 0220
Tesmet	0021
Tevion	0001 0104 0135 0208 0099 0136 0264 0022 0267 0025 0265 0448 0290 0449 0048 0172 0057 0268 0039 0130 0091 0231 0247 0362 0251 0234 0330 0239 0398 0334 0358
Texet	0099 0199 0410 0167 0441 0182 0447 0444 0457
Texla	0033
Thes	0361 0340
Thom	0175 0176 0183 0191 0195 0286 0168 0174 0208 0210 0172 0169 0189 0209 0171 0199 0173 0170 0194
Thomson	0001 0116 0226 0012 0212 0403 0017 0101 0191 0410 0027 0107 0188 0420 0021 0054 0105 0176 0106 0202 0189 0172 0053 0208 0432 0303 0309 0448





<b>Proizvođač</b>	<b>Kôd</b>
<b>W</b>	
Welltech	0025 0239 0067 0315
Weltblick	0001 0021 0172 0208 0410
Weltstar	0001 0208
Westinghouse	0035 0000 0073
Weston	0001 0172 0414 0208 0140
Wharfedale	0001 0172 0448 0208 0033 0147 0036 0048 0270 0023 0039 0257 0070 0352 0138 0366 0376 0390 0161
White Westinghouse	0001 0172 0410 0009 0208 0412 0068 0158 0190 0225 0441 0345 0444 0448 0462
Wilson	0001 0208
Winco	0109
Windsor	0022 0234 0001 0208
Windstar	0190 0460
Windy Sam	0001 0208
Wintel	0025 0318
World-of-Vision	0132 0254 0136 0255 0146 0251 0134 0239 0267 0253 0305 0262 0308
Woxter	0142 0292
Wyse	0053

<b>X</b>	
XDome	0170
Xenius	0019 0229
Xiahua	0023 0099 0028 0104 0109
Xianghai	0099
Xiangyang	0104 0109
Xiangyu	0099
Xihu	0104 0109
Xinanghai	0109
Xingfu	0099
Xinghai	0099 0104
Xingyu	0099
Xinrisong	0033
Xiron	0161 0352
XLogic	0023 0033
XMS	0140
Xomax	0153 0329
Xoro	0056 0134 0263 0046 0138 0262 0270
Xrypton	0001 0172 0208
Xuelian	0429
X-View	0260

<b>Y</b>	
Yakumo	0147 0307 0395
Yalos	0330
Yamaha	0020 0232 0061 0300 0246
Yamishi	0001 0182 0410 0172 0208 0445 0448 0457 0460 0467
Yapshe	0020
Yingge	0099
Yokan	0001 0172 0208
Yoko	0001 0172 0405 0104 0208 0182 0410 0099 0187 0167 0411 0021 0197 0441 0444 0445 0457
Yonggu	0099
Yorx	0182 0411 0445
Yousida	0099
Ytaiwai	0142 0292
Yuhang	0099
YU-MA-TU	0001
Yüsmart	0147 0307

**Proizvođač****Kôd****Z**

Zaapa	0259					
Zanussi	0414	0410	0457			
Zenith	0000	0158	0001	0005	0009	0068
Zepto	0001	0208				
ZhuHai	0099					
Ziggo	0079					
Zonda	0023					
ZX	0346					