

Daljinski upravljač Motorola MRCU180

Priručnik za korisnike



uvijek više

iskon.TV

www.iskon.hr | 0800 1000

Prije početka korištenja

Za optimalno funkcioniranje daljinskog upravljača potrebne su dvije (2) AAA baterije.

Savjet: zamijenite baterije svakih 9 mjeseci.

Sa stražnje strane daljinskog upravljača nalazi se zaštitni poklopac; otklonite ga pritiskom na vrh poklopca. Umetnite dvije (2) AAA baterije, pazeći pritom da odgovaraju "+", i "-", simbolima unutar pretinca za baterije. Zatvorite pretinac za baterije zaštitnim poklopcem. Testirajte daljinski upravljač pritiskom na tipku STB, iznad koje bi se trebalo pojaviti svjetlo.

Korištenje daljinskog upravljača

Za upravljanje određenim uređajem (TV, STB, AUX), potrebno je na daljinskom upravljaču pritisnuti odgovarajuću tipku.

Kako biste koristili daljinski upravljač za upravljanje Vašim Motorola uređajem za pristup Iskon.TV-u, pritisnite STB tipku.

Kada pritisnete ispravnu tipku, iznad nje će zasvijetliti svjetlo. Molimo pogledajte nazive i opise funkcija za svaku od tipki na stranici 5.

Napomena:

- Vaš daljinski upravljač tvornički je podešen za upravljanje Motorola uređajem za pristup Iskon.TV-u (eng.= set-top box, skraćeno= STB).

Podešavanje daljinskog upravljača za upravljanje televizorom i drugim uređajima

Kako biste koristili daljinski upravljač za upravljanje televizorom i drugim uređajima, potrebno je programirati TV i AUX tipke na daljinskom upravljaču.

Postoje 3 različita načina za podešavanje daljinskog upravljača, a opisani su u poglavljima A, B i C.

Ako imate integrirani ili kombinirani uređaj, kao što je TV/DVD uređaj, potrebno je programirati TV i AUX tipke za svaki dio uređaja.

U slučaju da uređaj, odnosno proizvođač uređaja kojim želite upravljati daljinskim upravljačem nije naveden u popisu kodova proizvođača (vidi stranicu 6), molimo pogledajte poglavlja B i C.

A. Podešavanje daljinskog upravljača upisivanjem koda proizvođača

Za podešavanje TV i AUX tipki na daljinskom upravljaču s 3-znamenkastim kodom proizvođača, pratite sljedeće korake.

- A1. Uključite uređaj koji želite podesiti za upravljanje daljinskim upravljačem.
- A2. Pronađite 3-znamenkasti kod proizvođača za uređaj koji želite podesiti u popisu kodova proizvođača na stranici 6. Kod proizvođača kod kojih je navedeno više kodova, odaberite samo jedan kod koji ćete koristiti i unijeti u daljinski upravljač.
- A3. Istodobno pritisnite i držite određenu tipku (TV ili AUX) i tipku SET na 3 sekunde. Svjetlo iznad odabrane tipke će se uključiti kao pokazatelj da je daljinski upravljač spreman za podešavanje.
- A4. Odaberite i unesite 3-znamenkasti kod proizvođača koristeći numeričke tipke (0-9). Svjetlo će jednom zasvijetliti i ostati uključeno kao pokazatelj ispravnog unosa.
- A5. Za spremanje unesenog koda, pritisnite tipku koju ste podešavali (TV ili AUX) i svjetlo iznad tipke će zasvijetliti 3 puta i ugasi se, ukazujući na uspješno podešavanje. Nakon toga, daljinski upravljač se može koristiti za upravljanje.
- A6. Usmjerite daljinski upravljač prema uređaju koji ste upravo podesili za upravljanje i pritisnite tipku 'ON/OFF' (velika tipka na vrhu daljinskog upravljača). Uređaj bi se trebao ugasi. Ako se uređaj ne ugasi, ponovite korake A2 do A5, isprobavajući kodove koji odgovaraju vašem uređaju dok ne pronađete ispravan kod.
- A7. Ukoliko želite podesiti neki drugi uređaj za upravljanje daljinskim upravljačem, ponovite korake A1 do A6 za svaki uređaj koji želite podesiti.


Kad je daljinski upravljač podešen, možete pritisnuti odgovarajuću tipku za upravljanje pojedinim uređajem. Kako biste koristili daljinski upravljač za upravljanje vašim Motorola uređajem za pristup Iskon.TV-u, pritisnite tipku STB.

Napomene:

- Ako pritisnete pogrešnu tipku ili unesete neispravan kod, svjetlo će dugo zasvijetliti te se ugasi, ukazujući na to da ste unijeli krivi kod.
- Ako podešavanje traje duže od 20 sekundi, daljinski upravljač će se automatski vratiti u funkciju za redovno korištenje (nakon 20 sekundi). Ako se to dogodi, potrebno je ponoviti postupak od koraka A3 nadalje, ili nastaviti s redovnim korištenjem upravljača.

B. Podešavanje daljinskog upravljača pomoću pretraživanja

Za podešavanje TV i AUX tipki na daljinskom upravljaču pomoću pretraživanja, pratite sljedeće korake:

- B1. Uključite uređaj kojim želite upravljati daljinskim upravljačem.
- B2. Istodobno pritisnite i držite određenu tipku (TV ili AUX) i tipku SET na 3 sekunde. Svjetlo iznad odabrane tipke će se uključiti kao pokazatelj da je daljinski upravljač spreman za podešavanje.
- B3. Kako biste pokrenuli pretraživanje koristite se navigacijskim tipkama . Pritisnite tipke za gore/dolje kako biste pokrenuli postupak prepoznavanja TV ili AUX uređaja. Pritisnite tipku lijevo/desno kako biste pokrenuli postupak prepoznavanja AUX uređaja.
- B4. Nastavite pritiskati odgovarajuću navigacijsku tipku dok se odabrani uređaj ne isključi.
- B5. Za spremanje pronađenog koda, pritisnite tipku koju ste podešavali (TV ili AUX) i svjetlo iznad tipke će zasvijetliti 3 puta i ugasi se, ukazujući na uspješno spremanje koda. Nakon toga, daljinski upravljač se može koristiti za upravljanje uređajem.
- B6. Ako želite podesiti neki drugi uređaj za upravljanje s daljinskim upravljačem, ponovite korake B1 do B6 za svaki uređaj koji želite podesiti.

Kada je Vaš daljinski upravljač podešen, možete pritisnuti odgovarajuću tipku za upravljanje određenim uređajem. Kako biste koristili daljinski upravljač za upravljanje Vašim Motorola uređajem za pristup Iskon.TV-u, pritisnite tipku STB.

Napomene:

- Ako pritisnete pogrešnu tipku, svjetlo će dugo zasvijetliti te se ugasi, ukazujući da se pretraživanje prekida.
- Ako je prva tipka koju pritisnete numerička znamenka, daljinski upravljač će očekivati upis 3-znamenkastog koda (pogledajte poglavlje A).
- Ako nije pronađen valjan 3-znamenkasti kod, svjetlo će dugo zasvijetliti te se ugasi, ukazujući kako nije u mogućnosti pronaći ispravan kod.
- Ako pretraživanje traje više od 20 sekundi, daljinski upravljač će se automatski vratiti u funkciju za redovno korištenje (nakon 20 sekundi). Ako se to dogodi, potrebno je ponoviti postupak od koraka B2 ili nastaviti s redovnim korištenjem upravljača.
- Ako želite krenuti ispočetka, pričekajte 20 sekundi; daljinski upravljač će se vratiti u funkciju za redovno korištenje.

C. Podešavanje daljinskog upravljača prijenosom postavki s drugog daljinskog upravljača

Vaš daljinski upravljač, odnosno tipke TV ili AUX na ovom daljinskom upravljaču (u daljnjem tekstu: DU 1), mogu se podesiti za upravljanje nekim uređajem na način da se kopiraju postavke sa drugog daljinskog upravljača (u daljnjem tekstu: DU 2) koji je već programiran za upravljanje s tim uređajem.

- C1. Postavite oba daljinska upravljača okrenute gornjim dijelom jedan prema drugome s 3-5 cm razmaka.
- C2. Istodobno pritisnite i držite odgovarajuću tipku ovisno o uređaju koji želite podesiti (TV ili AUX) i tipku SET na DU1 na 3 sekunde. Svjetlo iznad odabrane tipke će se uključiti kao pokazatelj da je daljinski upravljač spreman za podešavanje.
- C3. Unesite kod za podešavanje "000"; svjetlo iznad odabrane tipke će zasvijetliti jednom i ostati upaljeno.

Napomena:

- Ukoliko pritisnete pogrešnu tipku, svjetlo će dugo zasvijetliti te se ugasi, ukazujući da je unos neispravan.

Prijenos frekvencije

- C4. Pritisnite bilo koju tipku na DU 2. Svjetlo na DU 1 će zasvijetliti jednom i ostati upaljeno. Na ovaj način, infracrvena frekvencija upravljača DU 2 je prepoznata i privremeno spremljena u vaš daljinski upravljač DU 1.

Prijenos postavki pojedinačnih tipki

- C5. Odaberite i pritisnite tipku koju želite podesiti na DU 1. Svjetlo na DU 1 će jednom zasvijetliti te ostati upaljeno, pokazujući spremnost za primanje postavki.
- C6. Odaberite i pritisnite tipku koju želite 'prenijeti sa' DU 2. Svjetlo na DU 1 će jednom zasvijetliti i ugasi se, ukazujući na uspješan prijenos.
- C7. Pritisnite još jednom istu tipku na DU 2 kako biste potvrdili prijenos. Svjetlo na DU 1 će zasvijetliti te ostati upaljeno, ukazujući na uspješno primanje postavke.
- C8. Za podešavanje ostalih tipki, ponovite korake C5 do C 7 za svaku tipku čije postavke želite prenijeti sa daljinskog upravljača DU 2.
- C9. Za spremanje prenesenih postavki, pritisnite odgovarajuću tipku (TV ili AUX); svjetlo će se upaliti, 3 puta zasvijetliti te se ugasi, ukazujući na uspješno primanje postavki. Nakon toga, daljinski upravljač se može koristiti za upravljanje uređajem.

Napomena:

- Ako podešavanje traje više od 20 sekundi, daljinski upravljač će se automatski vratiti u funkciju za redovno korištenje (nakon 20 sekundi). Ako se to dogodi, potrebno je ponoviti postupak od koraka C2 ili nastaviti s redovnim korištenjem upravljača.

- C10. Ako želite podesiti neki drugi uređaj za upravljanje daljinskim upravljačem pomoću prijenosa postavki s pripadajućeg daljinskog upravljača, ponovite korake C1 do C9 za svaki daljinski upravljač s kojeg želite prenijeti postavke. Kad je vaš daljinski upravljač podešen, možete pritisnuti odgovarajuću tipku za upravljanje određenim uređajem.

Kako biste koristili daljinski upravljač za upravljanje Vašim Motorola uređajem za pristup Iskon.TV-u, pritisnite STB tipku.

D. Vraćanje daljinskog upravljača na tvorničke postavke

- D1. Stisnite i držite tipke STB i SET 3 sekunde. Svjetlo iznad STB tipke će se uključiti, ukazujući kako je daljinski upravljač spreman za podešavanje.
- D2. Unesite kod za programiranje "901" pritiskom na odgovarajuće numeričke tipke i svjetlo će zasvijetliti 3 puta te ostati upaljeno, ukazujući na uspješnost vraćanja na tvorničke postavke.
- D3. Za spremanje tvorničkih postavki, pritisnite STB tipku i svjetlo iznad STB tipke će zasvijetliti 3 puta i ugasi se, ukazujući na uspješno spremanje postavki.

Nakon toga, daljinski upravljač je vraćen na tvorničke postavke. Ukoliko želite s daljinskim upravljačem upravljati televizorom ili nekim drugim uređajem, potrebno je podesiti TV i AUX tipke.

Napomene:

- Ukoliko pritisnete pogrešnu tipku, svjetlo će dugo zasvijetliti i ugasi se.
- Ako postupak ne završite u roku od 20 sekundi, daljinski upravljač će se automatski vratiti u funkciju za redovno korištenje (nakon 20 sekundi). Ako se to dogodi, možete ponoviti postupak od koraka D1 ili nastaviti s redovnim korištenjem upravljača.

E. Poteškoće i njihovo rješavanje

Ako ne možete mijenjati TV kanale ili mislite da daljinski upravljač ne radi ispravno ili uopće ne radi, predlažemo da slijedite dolje navedene korake:

- E1. Provjerite svijetli li neka od lampica na daljinskom upravljaču pritiskom na neku od tipki (isprobajte sve tipke). Ako ne svijetli, zamijenite baterije i/ili provjerite jesu li ispravno postavljene.
- E2. Provjerite svijetli li lampica iznad tipke STB na daljinskom upravljaču, pritiskom na bilo koju numeričku tipku na daljinskom upravljaču. Ako ne svijetli, pritisnite tipku STB da biste koristili daljinski upravljač za upravljanje vašim Motorola Iskon.TV prijemnikom.
- E3. Provjerite zatreperi li lampica na Iskon.TV prijemniku (Motorola) pritiskom na bilo koju numeričku tipku na daljinskom upravljaču. Ako ne zatreperi, isključite Iskon.TV prijemnik iz strujnog napajanja i ponovo uključite.
- E4. Ako se kanali ne mogu ispravno mijenjati ili ništa od gore navedenih savjeta nije otklonilo smetnju potrebno je postaviti daljinski upravljač na tvorničke postavke. Pritisnite istovremeno tipke STB i SET na 3 sekunde, nakon toga utipkajte 901 i pritisnite tipku STB.

Pokušali ste sve gore navedeno, ali nije pomoglo te i dalje imate poteškoća u korištenju daljinskog upravljača, molimo vas nazovite našu korisničku podršku na broj 062 10 10 10 (po cijeni nacionalnih poziva).

Motorola MRCU180 s opisom funkcija tipki

Svjetla iznad tipki
Svjetla iznad tipki pokazuju s kojim se uređajem trenutno upravlja, a svjetlo se pali svaki put kad se pritisne odgovarajuća tipka.

Odabir uređaja (TV, STB, AUX)
Pritiskom na odgovarajuću tipku odabire se uređaj s kojim se želi upravljati:
TV = televizor, STB eng. skr. za Set top box = uređaj Motorola za pristup Iskon.TV-u, AUX = neki drugi izvor zvuka kojim se upravlja pomoću daljinskog upravljača

AV
Promjena izvora s kojeg se emitira slika na televizor.
Napomena: ova tipka se odnosi samo na televizor, čak i kad je daljinski upravljač podešen za upravljanje STB ili AUX uređajem.

Mute
Potpuno isključenje/uključenje zvuka.

Jačina zvuka
Podešavanje jačine zvuka na uređaju kojim se upravlja.

Navigacijske tipke
Tipke sa oznakama strelica u različitim smjerovima (↔↕↔↕↔ gore/dolje, lijevo/desno) za navigaciju kroz izbornik i opcije. Tipka „OK“ u sredini odabire označenu opciju.

Natrag
Povratak na prethodnu opciju ili stranicu.

INFO
Prikazuje kratke upute za korištenje Iskon.TV funkcionalnosti pomoću daljinskog upravljača.

STOP
Nema funkciju na Iskon.TV-u.

WWW
Nema funkciju na Iskon.TV-u.

Tipke u boji
Za odabir funkcionalnosti prikazanih u istim/odgovarajućim bojama na Iskon.TV izborniku.

MUSIC
Za pristup popisu radio kanala na Iskon.TV-u.

DVR
Pristup popisu snimljenog sadržaja i rasporedu snimanja na Iskon.Snimalici.

PORTAL
Za pristup glavnom izborniku Iskon.TV-a (isto kao tipka MENU). Kroz glavni izbornik se upravlja funkcionalnostima Iskon.TV-a.

Tipka ON/OFF
Tipka uključuje i isključuje uređaj kojim se upravlja.

MENU
Za pristup glavnom izborniku Iskon.TV-a (isto kao tipka PORTAL). Kroz glavni izbornik se upravlja funkcionalnostima Iskon.TV-a.

SET
Tipka za programiranje daljinskog upravljača za upravljanje novim uređajem.

Numeričke tipke (0-9)
Omogućuju upis brojeva i slova: za direktni pristup određenim kanalima prema njihovom rednom broju, za upis PIN broja kod potvrđivanja narudžbi ili otključavanja roditeljske zaštite, te za upis teksta u

EPG
Tipka za pristup programskom vodiču Iskon.TV-a, eng. skr. od Electronic Programme Guide.

Tipke za odabir programa
↕↕ Tipke gore/dolje za navigaciju po kanalima kad se upravlja s televizorom

Tipka za izlaz (scroll lock)
Tipka za izlaz iz neke opcije izbornika.

TV
Tipka za izlaz iz neke opcije izbornika; izlaz iz prikaza teletexta.

TEXT
Tipka za pristup teletextu (samo na kanalima na kojima se prikazuje teletext).

Tipkovnica
Odabire označenu opciju (isto kao navigacijska tipka OK).

Video tipke
Tipke za upravljanje snimljenim sadržajima i Video on Demand (VoD) filmovima:

- ▶▶▶▶▶ pokretanje/pauziranje (play/pause)
- ⏏ zaustavljanje (stop)
- ⏮⏪ premotavanje natrag/naprijed (rewind/fast forward)
- ⏮⏪ prelazak na prethodno/sljedeće poglavlje (previous/next chapter)
- 📍 snimanje (record)

Igre
Nema funkciju na Iskon.TV-u.

Radio
Za pristup popisu radio kanala na Iskon.TV-u.

Popis kodova proizvođača

Televizori

PROIZVOĐAČ	KODOVI
ADMIRAL	002, 033, 050, 091, 099, 161, 238
ADYSOM	117, 118
AGB	178
AIKO	002, 093, 117, 118
AKURA	075
ALBA	075, 079, 099, 117, 118, 162, 165
ALBIRAL	012, 099, 119, 120, 212
ALLORGAN	117, 118
AMSTRAD	002, 053, 054, 091, 168
ANAM	056
ANGLO	002
ANITECH	002, 012
ARC EN CIEL	041, 148
ARCAM	041, 117, 118, 148, 152, 241
ARE	EN, CIEL, 045, 065, 134
ARISTONA	005, 006, 012
ARTHUR MARTIN	009, 050, 099
AS-BERG	012
ASA	023, 033, 042, 043, 050, 099, 107, 110, 114, 189, 238
ASBERG	012, 028
ASUKA	075, 091, 117, 118
ATANTIC	012, 117, 152
ATLANTIC	117, 118, 152
ATORI	002
AUDIOSONIC	012, 155
AUDIOTON	002, 117, 118
AUSIND	027, 028, 068, 092
AUTOVOX	027, 028, 032, 033, 043, 050, 069, 092, 107, 114, 117, 118, 120, 205, 206, 242
BAIRD	025, 045, 070, 099, 161, 162
BANG&OLUFSON	033
BARCO	033, 134, 198
BASIC LINE	075
BAUER	021
BAUR	009, 050, 060, 099
BAZIN	050, 117, 118, 192
BEKO	230
BEON	012
BESTAR	012
BIGSTON	002, 091
BINATONE	117, 118
BLAUPUNKT	060, 063, 174, 201, 203, 240, 246, 247, 248, 251
BONDSTEC	120
BOOTS	117, 118
BRANDT	041, 045, 065, 100, 132, 133, 134

PROIZVOĐAČ	KODOVI
BRION	VEGA, 001, 033, 227, 228
BRIONVEGA	012, 032, 033
BRITANNIA	117, 118, 152
BRUNS	033, 109, 238
BSR	002, 009, 050, 099, 106, 161, 162
BUSH	009, 011, 012, 023, 029, 050, 058, 075, 079, 099, 161, 165, 168, 169, 237
BUSH (UK)	050, 114
CANDLE	018
CATHAY	012
CENTURY	033, 120, 238
CGE	002, 009, 027, 028, 050, 056, 092, 098, 099, 120, 135, 153, 161, 162, 174, 175, 176, 177, 191, 207, 242, 244, 249, 250
CIMLINE	002, 079
CITIZEN	013, 018
CLARIVOX	033, 109, 116, 119, 186
CLATRONIC	028, 075, 091, 117, 118, 120, 155, 230
CONCERTO	018
CONCORDE	002
CONDOR	002, 012, 092, 117, 118, 152, 213, 230
CONTEC	002, 049, 056, 058, 106, 117, 118
CONTINENTAL EDISON	041, 045, 065, 100, 132, 133, 134, 148
CRAIG	056
CROSLEY	027, 028, 033, 050, 092, 099, 120, 161, 162, 174, 175, 176, 177, 191, 238
CROWN	002, 013, 028, 063, 075, 230
CRYSTAL	012
CS ELECTRONIC	117, 118, 120, 242
CTC	120
CTC CLATRONIC	012, 040, 075, 120, 212
CTV EXQUISIT	012
CXC	056
CYBERTRON	075
DAEWOO	002, 012, 013, 075, 117, 118, 169, 220
DAINICHI	075
DANSAI	012, 091
DAYTRON	002, 013
DECCA	004, 025, 082, 083, 095, 116, 117, 118, 149, 178, 190, 236
DECCA (UK)	025, 117, 118, 149
DEGRAAF	015, 050, 070, 099, 161

PROIZVOĐAČ	KODOVI
DESMET	213
DIXI	002, 012, 109
DTS	002
DUAL	002, 009, 012, 050, 087, 099, 112, 117, 118, 179
DUAL-TEC	009, 117, 118
DUMONT	012, 023, 031, 033, 040, 042, 043, 050, 092, 099, 107, 110, 161, 162, 238
DYNATRON	012
ELBE	050, 099, 104, 116, 117, 118, 119, 199, 200, 204, 243
ELECTROHOME	013
ELEKTRONSKA	116, 122
ELIN	002, 042, 050, 117, 118
ELITE	012, 075
ELMAN	009, 040, 099
ELTA	002, 161
EMERSON	013, 025, 033, 054, 055, 056, 057, 213
ERRES	005, 012
ETRON	050, 099
EUROMAN	117, 118
EUROPHON	009, 040, 099, 116, 117, 118, 120, 122, 149, 236, 242
FENNER	002
FERGUSON	001, 019, 026, 045, 050, 059, 100, 107, 119, 144, 146, 154, 155
FIDELITY	026, 030, 050, 090, 099, 117, 118, 152, 161
FIDELITY (UK)	050, 147, 150
FILSAI	117, 118
FINLANDIA	043, 050, 070, 099
FINLUX	012, 023, 027, 028, 031, 033, 040, 042, 043, 050, 068, 099, 107, 110, 114, 130, 135, 153, 161, 238
FIRST LINE	002, 012, 050, 099, 115, 117, 118, 242
FISHER	033, 042, 045, 050, 058, 070, 099, 109, 112, 117, 118, 128, 161, 162, 182, 230, 238
FLINT	012
FORMENTI	012, 021, 027, 028, 033, 050, 092, 099, 117, 118, 152, 213, 238
FORMENTI-PHOENIX	050, 068, 099, 150
FORTRESS	033, 034, 238
FRONTTECH	002, 050, 091, 099, 120, 155, 161, 162, 242
FRONTTECH	002

PROIZVOĐAČ	KODOVI
FUJITSU	025, 050, 055, 161, 205, 239
FUNAI	002, 055, 056, 091, 106, 112, 155, 239
FUTURETECH	056
GBC	002, 009, 050, 058, 075, 099, 161, 162
GEC	012, 014, 025, 050, 099, 116, 117, 118, 161, 164, 178, 236
GEC (UK)	009, 014, 025, 050, 099, 117, 118, 149
GELOSO	002, 009, 050, 075, 099, 120, 242
GENERAL TECHNIC	002
GENEXXA	050, 075, 099, 161
GIUCAR	215
GOODMANS	009, 011, 012, 025, 050, 058, 086, 103, 168, 169
GORENJE	012, 211
GPM	002, 075
GRAETZ	050, 099
GRANADA	005, 011, 012, 025, 027, 028, 047, 050, 058, 068, 070, 099, 116, 117, 118, 149, 161, 178, 187
GRANADA (UK)	028, 050, 058, 077, 099, 117, 118, 149
GRANDIN	241
GRIFFIN	113
GRUNDIG	020, 023, 024, 027, 028, 060, 063, 068, 100, 114, 158, 240
HALIFAX	091, 117, 118
HAMPTON	117, 118
HANSEATIC	012, 050, 058, 150, 213, 238
HANTAREX	012, 116, 149
HEMMERMANN	050, 099
HIFIVOX	045, 065, 134, 148
HIGASHI	117, 118
HINARI	002, 009, 011, 050, 055, 058, 070, 075, 099, 161
HINART	239
HISAWA	033, 075
HITACHI	009, 011, 014, 015, 016, 036, 037, 043, 045, 050, 056, 058, 062, 064, 065, 066, 076, 084, 099, 100, 117, 118, 137, 151, 157, 163, 164
HYPER	002, 009, 075, 117, 118, 120, 150
HYPSON	223
ICE	012, 075, 091, 117, 118
IMPERIAL	009, 027, 028, 050, 092, 099, 120, 135,

PROIZVOBAČ	KODOVI
	153, 174, 175, 176, 191, 207, 242, 250
INGERSOL	002
INNO HIT	002, 012, 025, 028, 075, 103, 117, 118, 149, 178
INNOHIT	002, 025, 050, 103, 116, 117, 118, 120
INNOVATION	012, 263
INTERBUY	002, 120
INTERFUNK	005, 009, 012, 028, 033, 045, 050, 099, 143, 238
INTERVISION	009, 012, 117, 118, 120, 218, 219
IRRADIO	002, 012, 027, 028, 068, 075, 092, 103, 136, 141
ISUKAI	075
ITC	117, 118
ITS	012, 075, 168
ITT	009, 011, 027, 028, 042, 050, 070, 079, 099, 143, 156, 162, 163, 169
ITT-NOKIA	009, 011, 028, 042, 050, 070, 079, 099, 143, 156, 169, 194
JET POINT	012
JOHNSON	117, 118
JVC	011, 017, 022, 035, 045, 058, 099
KAISER	012, 075, 117, 118, 150, 224, 225
KAMOSONIC	117, 118
KAPSCH	042
KARCHER	012, 043, 050, 117, 118, 150
KATSUI	075
KAWA	012
KAWASHO	117, 152
KENDO	002, 040
KENNEDY	026, 050, 099, 161, 162, 199
KINSLEY	117, 118
KNERSSEI	243
KOENIG	099
KOLSTER	212
KONKA	168
KORTING	033, 101, 238
KTV	013, 056, 117, 118
KYOTO	099, 161, 162
LENCO	050, 220
LENOIR	002, 117, 118
LESA	120, 242
LEYEO	155
LG	002, 009, 012, 013, 018, 043, 050, 087, 099, 103, 109, 117, 118, 120, 136, 142, 150, 152, 197, 242
LIFETEC	002, 012, 091, 263
LLOYTRON	013
LOEWE	OPTA, 012, 033, 102, 116, 149, 178, 236, 238

PROIZVOBAČ	KODOVI
LOGIK	146
LUMA	012, 050, 099
LUXMAN	018
LUXMAN STEREO TUNER	018
LUXOR	009, 028, 050, 062, 070, 099, 103, 117, 118, 143, 162, 166
LUXOR SKANTIC	009, 043, 050, 062, 070, 136
LYCO	091, 155
M. ELECTRONIC	002, 042, 043, 050, 110, 112, 120, 130, 220
MAGNADYNE	002, 009, 012, 033, 040, 050, 099, 116, 120, 122, 149, 210, 236, 238, 242, 027, 028, 040, 050, 092, 116
MAGNAFON	117, 149, 150, 152, 117, 118, 236
MANESTH	012
MARANTZ	012
MARECH	213
MARELLI	033, 238
MARK	012
MATSUI	002, 012, 025, 050, 054, 058, 071, 079, 099, 117, 118, 164, 165, 168
MAXIMAL	050, 099
MCMICHAEL	014
MEDIATOR	012
MEMOREX	002
MEMPHIS	002, 025
METZ	033, 060, 063, 080, 097, 108, 159, 189, 222, 238, 240
MGA	048
MICROMAXX	012, 263
MINERVA	023, 024, 027, 028, 060, 063, 068, 114
MITSUBISHI	002, 004, 008, 011, 012, 033, 044, 048, 058, 060, 063, 067, 073, 161
MIVAR	027, 028, 103, 104, 114, 116, 117, 118, 121, 122, 149, 150, 152, 236
MULTITECH	002, 040, 116, 117, 118, 120, 149, 161, 178, 212, 236, 242
MURPHY	042, 050, 099, 161
MURPHY (UK)	099
NAD	051
NAGEL	221
NATIONAL	077
NEC	002, 011, 052, 058, 188
NECKERMANN	012, 033, 050, 060, 099, 117, 118, 238, 253, 254, 255
NEI	012
NESCO	120
NEWTECH	117, 118
NICAMAGIC	117, 118, 152
NIKKAI	007, 009, 010, 012, 025, 050, 055, 075

PROIZVOBAČ	KODOVI
NOBIKO	027, 028, 040, 068, 092, 114, 117, 118, 120, 150
NOGAMATIC	045, 065, 134, 148
NOKIA	009, 011, 028, 042, 050, 070, 079, 099, 143, 156, 161, 162, 167, 169, 260
NORDMENDE	009, 017, 032, 041, 045, 050, 064, 065, 066, 099, 100, 111, 123, 125, 134, 145, 148, 157, 162
OCEANIC	050, 070, 072, 074, 099, 241
OCEANIC (F)	009, 099
ONCEAS	117, 118
ONWA	056, 224
OPTONICA	034
ORAVA	012
ORBIT	012
ORION	002, 004, 012, 050, 054, 079
091	099, 106, 108, 115, 162
165	214
ORITRON	126
OSAKA	007, 106
OSAKI	007, 025, 075, 086, 091, 117, 118
OSUME	025, 049
OTTO VERSAND	011, 050, 058, 059, 060, 099, 117, 118
OXFORD	124
PACE	256
PAEL	028, 068, 092, 117, 118, 150
PALLADIUM	207
PANAMA	002, 091, 117, 118
PANASONIC	009, 046, 050, 073, 077, 078, 084, 094, 096, 099, 139, 140, 160, 161, 163
PATHE CINEMA	099, 117, 118, 197, 213, 241
PATHE MARCONI	041, 045, 065, 100, 132, 133, 134, 148
PATHE CINEMA (F)	009, 119, 150
PAUSA	002
PERDIO	025, 093
PHILEX	026, 050
PHILICO	238, 242
PHILIPS	005, 006, 012, 014, 033, 085, 104, 105, 117, 118, 150, 152, 169, 183, 184, 185, 187, 193, 195, 238, 252
PHOENIX	012, 033, 099, 162, 238
PHONOLA	005, 006, 012, 033, 105, 117, 118, 183, 185, 187, 193, 238
PIONEER	012, 045, 050, 051, 099, 100, 161
PORTLAND	013
PRANDONI-PRICE	027, 050, 116, 120
PRANDONI-PRINCE	028, 050, 068, 099, 116, 120, 149, 236, 242, 028, 099,

PROIZVOBAČ	KODOVI
	149
PRIMA	002, 050, 099, 161, 162, 025
PROFEX	002, 050, 099
PROLINE	115
PROTECH	002, 012, 040, 050, 091, 099, 117, 118, 120, 155, 161, 162, 164, 242
PROTON	013
PYE	005, 012, 187
QUELLE	004, 009, 012, 023, 024, 027, 028, 042, 043, 050, 056, 060, 063, 068, 092, 099, 103, 107, 110, 114, 117, 118, 120, 174, 175, 176, 247, 248, 249, 250, 251
RADIOLA	005, 012, 195
RADIOMARELLI	002, 012, 033, 050, 067, 099, 116, 120, 122, 210, 238
RADIONETTE	009, 042, 043
RANK	023, 114
RBM	023, 029, 237
RBM (UK)	114
REDIFFUSION	050, 067, 099, 161, 162
REDIFFUSION (UK)	099
REMOTE CONTROL UNIT	127
REX	050, 069, 087, 099, 205, 206
RFT	109, 231, 232, 233, 234, 235
ROADSTAR	002, 075, 091
ROBOTRONE	033
ROWSONIC	117, 118
SABA	033, 041, 045, 050, 064, 065, 066, 099, 100, 111, 116, 123, 125, 134, 145, 148, 149, 157, 236, 238, 257
SACCS	119
SAIKOU	086
SAISHO	002, 004, 008, 050, 054, 079, 088, 091, 099, 117, 118, 161, 162
SALORA	009, 050, 062, 070, 099, 156, 161, 162, 164, 167
SAMBERS	027, 028, 040, 068, 092, 103, 116, 149, 236, 002, 007, 012, 025, 054
SAMSUNG	091, 103, 117, 118, 128, 131, 141, 155, 182, 230, 253
SANKYO	013
SANSUI	012
SANYO	004, 011, 016, 025, 033, 042, 043, 047, 049, 058, 070, 109, 117, 118, 156, 182, 194
SBR	005, 006, 012, 014, 085
SCHAUB LORENZ	050, 099
SCHNEIDER	002, 005, 009, 012, 019, 043, 050, 075,

PROIZVOĐAČ	KODOVI
	087, 099, 112, 117, 118, 150, 195, 243
SCOTT	013, 055, 056
SEG	040, 109, 117, 118, 120, 212
SEI	033, 040, 050, 054, 099, 106, 108, 238
SEI-SYNUDINE	012, 033, 050, 054, 079, 099, 106, 108
SELECO	045, 050, 069, 087, 099, 180, 196, 205, 206, 243
SENTRA	009, 244
SHARP	011, 034, 049, 058, 181, 209, 216, 226
SHIVAKI	012
SIAREM	033, 040, 050, 099, 116, 149, 236, 238
SICATEL	119
SIEL	012, 028
SIEMENS	049, 050, 060, 063, 099, 174, 201, 240, 246, 247, 248, 251
SIERRA	005, 075
SILVER	075, 155, 237
SINGER	002, 033, 040, 050, 120, 238, 242
SINUDYNE	033, 040, 050, 054, 079, 099, 106, 108, 238
SKANTIC	009, 050, 099, 161, 166
SOLAVOX	007, 009, 050, 099, 161
SONOKO	002, 012, 091, 117, 118, 155
SONTEC	012
SONY	003, 004, 011, 038, 057, 058,

PROIZVOĐAČ	KODOVI
	188, 208, 217, 229
SOUNDESIGN	056
SOUNDWAVE	012, SSS, 056
STANDARD	002, 075, 117, 118, 120, 213, 050
STERN	069, 087, 099, 205, 206
SUNKAI	106, 115
SUPRA	002, 018
SYDNEY	117, 118
TANDBERG	033, 045, 065, 092, 114, 159, 025
TANDY	034, 050, 075, 098, 099, 117, 118, 120, 161, 242, 244
TASHIKO	011, 014, 058, 117, 118
TATUNG	004, 025, 083, 116, 117, 118, 149, 178, 190, 236
TCM	012
TEAK	012
TEC	002, 050, 117, 118
TECHNICA	075
TECHNICS	077
TECHWOOD	018
TELEAVIA	041, 045, 065, 100, 132, 134, 148, 133
TELEFUNKEN	001, 017, 026, 039, 045, 056, 065, 089, 100, 125, 138, 146, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 249, 250
TELEOPTA	002
TELETECH	002, 120
TELETON	099, 117, 118, 161, 162

PROIZVOĐAČ	KODOVI
TELEVIDEON	050, 092, 117, 118, 213
TENSAI	002, 012, 042, 075, 169
TEXET	117, 118
THOMSON	017, 032, 036, 041, 045, 064, 065, 066, 079, 092, 100, 111, 114, 125, 129, 132, 133, 134, 148, 151, 157
THORN	031, 042, 059, 061, 063, 175, 176, 177
THORN-FERGUSON	019, 026, 044, 045, 059, 100, 107, 119, 144, 154, 155, 202
TMK	018, 058, 089
TOKAI	012, 025
TOSHIBA	010, 011, 023, 028, 058, 068, 081, 114, 262
TOTEVISION	013
TOWADA	099, 161, 164
TRANS CONTINENS	050, 099, 050, 116
TRIUMPH	031, 054, 068, 114, 116, 149, 178, 236
UHER	027, 028, 050, 077, 099, 112, 114, 213
ULTRAVOX	009, 012, 028, 042, 043, 050, 056, 063, 068, 092, 099, 110, 114, 120, 155, 242, 247, 248, 249, 250, 251
UNIVERSUM	004, 012, 028, 042, 043, 050, 056, 063, 068, 092, 099, 110, 114, 120, 155, 242, 247, 248, 249, 250, 251
UNIVOX	119
UTAX	117, 118

PROIZVOĐAČ	KODOVI
UTHER	112
VEGAVOX	153
VESTEL	012, 099, 161, 162
VEXA	002, 012
VICTOR	017
VIDELOGIC	075
VIDEOTON	050, 117, 118
VIDION	002
VISA ELECTRONICS	099, 117, 118
VISION	012
VORTEC	012, 100
VOXSON	012, 027, 028, 033, 050, 099, 161
WALTHAM	099, 117, 118, 166, 244
WATSON	012, 174, 213
WATT RADIO	040, 050, 099, 117, 118, 119, 150, 152, 161, 162, 050, 117, 118
WEGA	011, 033, 050, 058, 099, 238
WEGA COLOR	033, 058, 213
WEGAVOX	002
WELTBlick	012
WESTON	009
WHITE WESTINGHOUSE	040, 117, 118, 150, 152, 161, 099, 117, 118, 213
YOKO	012, 091, 117, 118
YORX	075
ZAMPA	009
ZANUSSI	050, 069, 099, 161
ZOPPAS	050, 099

DVD uređaji

PROIZVOĐAČ	KODOVI
AIWA	002, 009, 080
ALBA	005
AMSTRAD	084
Apex Digital	022, 029
APEX2	060
AUDIO LOGIC	072
AVOX	022, 096
AXION	095
B&K	016, 078
B144	046
Bang&Olufsen	112
BBK	106, 111
BUSH	006
CYBER HOME	062
DENON	043, 048
DIVIDO	073
DMTECH	100
DVD-VIDEO	020
EMERSON	007
ENTERPRISE	007
FISHER	068
FUNAI	074, 101
GE	005, 040
GO VIDEO	003

PROIZVOĐAČ	KODOVI
GRADIENTE	018, 024
GREENHILL	005
GRUNDIG	073
HARMAN KARDON	027, 034
HITACHI	014, 053
HYUNDAI	113
HYUNDAI (Tiburon)	115
JMB	079
JVC	004, 047
KENWOOD	033, 043
KLH	015, 032
KONKA	061, 063
LG	007, 044, 052, 054, 075
LIMIT	069
LOEWE	066
MAGNAVOX	042, 046, 074
MARANTZ	026
MINTEK	005
mitsubishi	001, 036, 093, 102
NAD	030
NEC	077
ONKYO	025, 042, 083, 108
PANASONIC	023, 037, 043,

PROIZVOĐAČ	KODOVI
	089
PHILCO	006
PHILIPS	042, 046, 058
PIONEER	010, 037, 038, 039, 104, 105, 110
PMK	106
PRINSTON	008
PROCEED	028
PROSCAN	040
RCA	005, 038, 040
REALMAGIC	008
SAMPO	071
SAMSUNG	011, 045, 053, 107
SANSUI	116
SANYO	049, 068
SHARP	019, 031, 035
SHERWOOD	013
SHINCO	114
SM ELECTRONICS	006, 087
SONY	012, 021, 041, 065, 081, 086, 088, 103
SYLVANIA	057
TATUNG	049
TEAC	005, 038, 064, 076

PROIZVOĐAČ	KODOVI
TECHNIC	043
TECHWOOD	030
THOMSON	017, 040
Tivo PVR	056
TOSAKI	109
TOSHIBA	042, 050, 055, 098, 099
UNIVERSUM	007
WESDER	059
WHARFEDALE	085
VICTOR	094, 097
YAMAHA	043, 051, 070
YAMAKAWA	067
ZENITH	007, 042, 044, 052, 054

CD uređaji

PROIZVOĐAČ	KODOVI
ADC	685
ADCOM	819, 846
AIWA	686, 807, 822, 842, 848, 878
AKAI	617, 631, 820, 838
ARCAM	821
AUDIO-TECHNICA	824
BSR	836
CALIFORNIA AUDIO LAB	784
CARRERA	836, 875
CARVER	767, 686
CROWN	633
DAEWOO	915
DENON	788, 866, 902, 910, 911
DUAL	813
EMERSON	819, 823, 855
FISHER	601, 603, 827, 829, 863
GENEXXA	781, 786, 790, 799, 823, 828, 829, 836, 837, 855, 879, 880, 883, 884
GOLDSTAR	785, 871, 875, 877
HARMAN KARDON	641, 804, 805, 826
HITACHI	808, 813, 819, 845, 853, 872
INNOVATION	921, 922

PROIZVOĐAČ	KODOVI
JVC	663, 914
KENWOOD	601, 615, 628, 665, 686, 860, 861, 862, 886, 887, 893, 898, 913, 916, 919
KROL	686
LG (GOLDSTAR)	616
LIFETEC	921, 922, 923
LIGHT CONTROL	804, 907, 908, 909
LINN	821
LUXMAN	789, 798, 816, 852, 858, 859
LUXOR	885, 890
MAGNAVOX	803, 821
MAGNAVOX (PHILIPS)	602, 607, 619, 638
MARANTZ	782, 809, 821, 830, 856, 868, 881, 882, 917
MATSUSHITA	899, 900
MCS	791
MEDION	921, 922, 923
MEMOREX	786, 819, 823, 828, 831, 855
MGA	797
MICROMAXX	921, 922, 923
MISSION	686
mitsubishi	797, 801
NAD	783, 841, 854, 857
NAKAMICHI	795, 800, 814

PROIZVOĐAČ	KODOVI
NEC	792, 810, 846
NIKKO	824, 827
OKINO	811, 918
ONKYO	676, 802, 811, 812, 870
PANASONIC	609, 635, 774, 873
PHILIPS	803, 821
PHILIPS (MAGNAVOX)	602, 607, 619, 638, 773
PIONEER	647, 697, 847, 894, 901
PROTON	817, 821
QUASAR	635
RADIO SHACK	609, 623, 628, 649, 662
RADIOLA	888, 889
RCA	619, 638
REALISTIC	819, 823, 828, 829, 832, 879
ROTEL	821
SABA	813
SAE	686
SANSUI	815, 821, 839, 843, 855, 864
SANYO	603, 632, 844, 865
SCHNEIDER	888, 889
SCOTT	623, 855
SHARP	621, 628, 849, 850, 851, 895, 897, 912
SHERWOOD	806, 833

PROIZVOĐAČ	KODOVI
SIEMENS	906
SIGNATURE	804
SONY	650, 661, 671, 876, 891, 903, 904, 905, 920
SOUNDESIGN	604, 605, 627, 660
STS	685
SYLVANIA	607, 821
TANDBERG	840
TASHIKO	825
TCM	921, 922, 923
TEAC	623, 793, 818, 834, 869, 874, 892
TECHNICS	635, 642, 703
TECHWOOD	867
TELEFUNKEN	813
THETA DIGITAL	803
THOMSON	813
TOSHIBA	624, 854
VECTOR RESEARCH	787, 875
VICTOR	794
YAMAHA	674, 796, 824, 835, 849, 896

RECEIVER/AMP uređaji

PROIZVOĐAČ	KODOVI
ADCOM	739
EAIWA	765
AKAI	758
BOSE	736, 777
CARVER	673, 767
DENON	634, 668
EVERQUEST	707
FISHER	673, 729
FOSGATE AUDIONICS	769
GOLDSTAR	688
HARMAN KARDON	643, 769, 770, 772
HITACHI	706

PROIZVOĐAČ	KODOVI
JENSEN	726
JVC	653, 745
KENWOOD	645, 729, 780
LG (GOLDSTAR)	688
LUXMAN	710
MAGNAVOX (PHILIPS)	689
MARANTZ	680, 714, 724, 731
NAD	708
ONKYO	652, 705, 718
OPTIMUS	640, 715, 758
PANASONIC	704, 709, 775, 778
PARASOUND	755

PROIZVOĐAČ	KODOVI
PHILIPS (MAGNAVOX)	689
PIONEER	658, 681, 690, 735
QUASAR	704
RADIO SHACK	612, 640
RCA	776
REALISTIC	679, 738
ROTEL	740
SANSUI	714
SANYO	644
SCOTT	655
SHARP	682
SHERWOOD	612, 640

PROIZVOĐAČ	KODOVI
SONY	608, 620, 659, 691, 779
SOUNDESIGN	648, 692, 693, 694
SSI	734
TAEKWANG	758
TEAC	654, 664
TECHNICS	704
VICTOR	653, 745
WARDS	729
YAMAHA	630, 733, 771
ZENITH	648, 688, 692, 693, 694