

DIGITALNI HD KABELSKI PRIJAMNIK
TT-Select C86 1



KORISNIČKI PRIRUČNIK



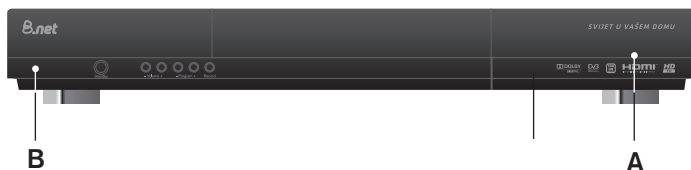
SADRŽAJ

1. UPRAVLJAČKI ELEMENTI I FUNKCIONALNE KOMPONENTE.....	4
Prijamnik: prednja strana.....	4
Prijamnik: stražnja strana.....	4
Daljinski upravljač.....	5
2. DIGITALNI HD KABELSKI PRIJAMNIK	8
Karakteristike prijamnika.....	8
Što znači HDTV?	9
3. PROVJERA ISPORUČENOG PRIBORA	11
4. VAŽNE SIGURNOSNE NAPOMENE I ZAŠTITA OKOLIŠA	17
Opasnost za djecu.....	11
Opasnost od strujnog udara	12
Opasnost od ozljede zbog drugih razloga	13
Napomene o mjestu postavljanja	13
Baterije	13
Zaštita okoliša i odlaganje.....	15
5. SPAJANJE PRIJAMNIKA	16
Umetanje baterija u daljinski upravljač	16
Pravilno korištenje daljinskog upravljača	16
Spajanje prijamnika.....	16
Priključna shema	19
6. RUKOVANJE	20
Uključivanje / isključivanje prijamnika	20
Prva instalacija.....	20
Automatsko pretraživanje.....	22
Detaljno traženje programa.....	24
Ručno pretraživanje.....	25

7. RUKOVANJE TV PRIJAMNIKOM	26
Mijenjanje programa.....	26
Jačina zvuka.....	27
Biranje opcija.....	28
Pozivanje trake s informacijama.....	29
Elektronski programski vodič (EPG).....	30
Vremensko uključivanje i isključivanje (programator).....	31
Dodavanje programa na popis programatora.....	32
Uređivanje popisa programatora programa.....	32
Isključivanje trenutanih funkcija programatora.....	33
Rukovanje radijem.....	34
Prikaz tehničkih informacija.....	35
8. RAZVRSTAVANJE PROGRAMA	35
Promjena redoslijeda programa.....	37
Brisanje programa.....	37
Filtriranje programa.....	37
9. POSTAVKE	38
Video postavke.....	39
Postavke slike HDTV/SDTV.....	40
Postavke jezika.....	43
Postavke izbornika.....	45
Razno.....	46
Postavke zvuka.....	47
Igre.....	48
Vraćanje na tvorničke postavke.....	50
Conax CA.....	51
10. SIGURNOST	51
11. DIJAGNOSTIKA	53
11. TEHNIČKI PODACI	57

1. UPRAVLJAČKI ELEMENTI I FUNKCIONALNE KOMPONENTE

● Prijamnik: prednja strana



A Čitač kartice

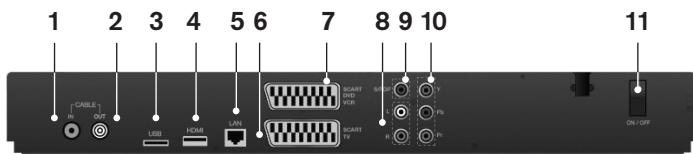
B IC senzor sa svjetlećom diodom (LED)

Zelena: uređaj je uključen

Crvena: uređaj je u stanju pripravnosti

Bez svjetla: uređaj nije spojen na struju

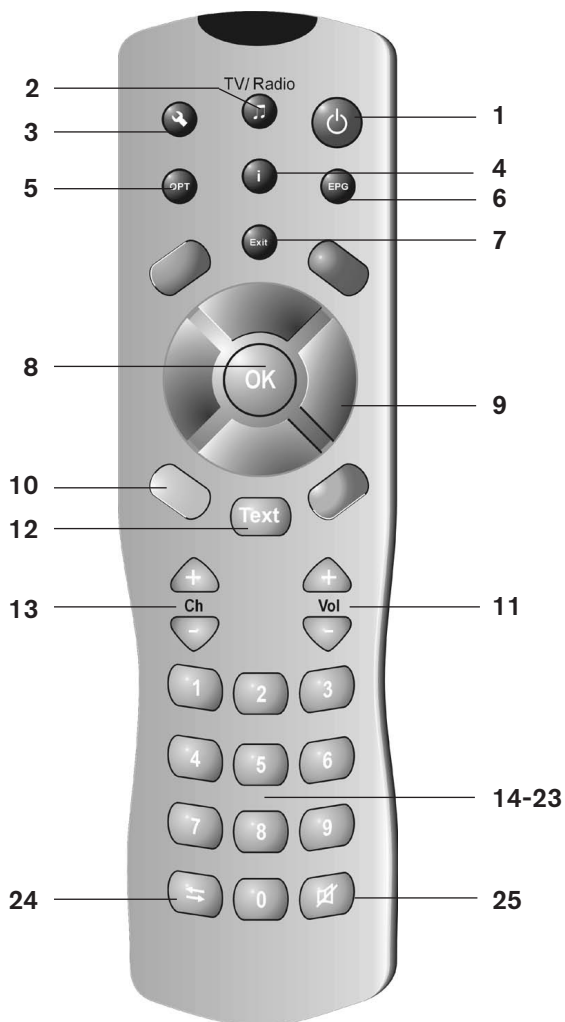
● Prijamnik: stražnja strana



- 1 koaksijalna utičnica za priključenje kablanske mreže
- 2 koaksijalna utičnica za priključenje antenskog ulaza TV prijamnika
- 3 USB priključak
- 4 HDMI priključak
- 5 RJ45 priključak (ethernet)
- 6 SCART priključak za TV prijamnik
- 7 SCART priključak za DVD/VCR
- 8 RCA stereo audio izlaz
- 9 koaksijalni digitalni audio izlaz
- 10 komponentni video izlaz (RGB)
- 11 strujni prekidač



● Daljinski upravljač



(Detaljan opis daljinskog upravljača u nastavku.)

Tipke daljinskog upravljača

- 1 Uključeno/isključeno (on/off)**
- 2 TV/radio**
Prebacuje s TV na radio programe i obrnuto
- 3 Tipka izbornika**
Prikaz izbornika na zaslonu (OSD)
- 4 Tipka za informacije (i)**
- prikazuje informacijski okvir
- prikazuje opciju za pomoć na izborniku
- 5 Tipka za opcije (OPT)**
Prikaz opcije izbornika (npr. za izbor zvučne podloge)
- 6 Tipka za elektronski programski vodič (EPG)**
Prikaz elektronskog programskog vodiča
- 7 EXIT**
- prekid postupka
- izlaz iz izbornika
- 8 OK tipka**
Potvrđivanje odabira
- 9 Strelice**
Za navigaciju
- 10 Tipke u boji**
Funkcioniranje EPG-a
Funkcioniranje programatora
Uređivanje liste programa
- 11 Tipke za jačinu zvuka +/-**
Pojačavanje/stišavanje zvuka

- 12 Tipka za teletekst**
Brzo prikazivanje informacija teletekstom
- 13 Tipke za programe +/-**
- 14-23 Brojčane tipke**
Direktno biranje programa pomoću pojedinih tipki
- 24 Tipka za prebacivanje**
Prebacivanje između dva zadnja podešena programa
- 25 Bez zvuka**
Pritiskom na tipku uključujete/isključujete zvuk

2. DIGITALNI HD KABELSKI PRIJAMNIK

● Karakteristike prijarnika

- prijam digitalnih kabelaških programa
- zasebni popis televizijskih i radijskih programa
- do 8 favorit popisa (4 za TV i 4 za radijske programe)
- integrirani čitač smart kartice
- automatsko i ručno pretraživanje programa
- brzo pretraživanje programa
- opcija direktnog unosa frekvencije
- programska nadogradnja putem kabelaške veze
- praktičan elektronski programski vodič (EPG)
- prikaz izbornika na zaslonu (OSD)
- jednostavno rukovanje uređajem putem grafičkog korisničkog sučelja
- višejezični izbornici
- kontrola jačine zvuka za analogni audio izlaz
- kratki intervali mijenjanja programa
- teletext podrška putem TV-a
- podrška za 4:3, 4:3 letterbox te 16:9 video formate
- kompatibilan s MPEG-2 i MPEG-4 digitalnim video formatima
- podrška za prosljeđivanje ulaznog RF signala

● Što znači HDTV?

HDTV je kratica od “High Definition Television”, digitalna televizija visoke rezolucije. U usporedbi s uobičajenim PAL sustavom, najraširenijim standardom u Europi, HDTV može po kanalu prenijeti od četiri do pet puta više slikovnih i zvučnih informacija.

Za usporedbu:

NTSC	850 x 480 vidljivih točaka
PAL	1024 x 576 vidljivih točaka
HDTV	do 1920 x 1080 vidljivih točaka

Rezultat toga je da se slike prikazuju oštro, jakim bojama i ogromnom dubinskom oštrinom - nastaje dojam kao da ste osobno prisutni u programu.

Kako biste mogli koristiti HDTV, Vaši uređaji trebaju biti spremni za njega. To ćete prepoznati po logotipu “HD ready”.



Logotipi sličnog sadržaja i izgleda ne odgovaraju prihvaćenom HDTV standardu.

Gore prikazani logotip jamči slijedeće karakteristike zaslona, televizora i projektoru:

- najmanje 720 linija fizičke rezolucije
- široki format slike
- podršku za oba HDTV standarda:
 - 1280 x 720 / 50 ili 60 Hz, progresivno
 - 1920 x 1080 / 50 ili 60 Hz, prepleteno



- analogno sučelje (Y Pr Pb)
- digitalno HDMI sučelje
- HDCP zaštitu od kopiranja (High Bandwidth Digital Content Protection) na digitalnom sučelju

● ● Ukratko

HDTV omogućuje gledanje televizije s izvrsnom kvalitetom slike i zvuka.

Kako bi mogli koristiti HDTV, trebate imati HDTV prijamnik. To ćete prepoznati po “HD ready” logotipu.

Reprodukcija “normalnih” programa na “HD ready” uređajima moguća je i dalje pomoću SCART veze. U tom će slučaju zvuk i slika biti reproducirani sukladno do sada uobičajenom standardu.

Digitalno sučelje HDMI je opremljeno zaštitom od kopiranja koja se označava kao High-bandwidth Digital Content Protection (HDCP) kodiranje.

3. PROVJERA ISPORUČENOG PRIBORA

Provjerite je li Vam s digitalnim HD prijnikom isporučen sljedeći ispravan i neoštećen pribor:

- digitalni HD prijamnik za kablsku TV
- daljinski upravljač
- korisnički priručnik
- HDMI kabel

4. VAŽNE SIGURNOSNE NAPOMENE I ZAŠTITA OKOLIŠA

Prije nego spojite prijamnik i počnete ga koristiti, obratite pozornost na sljedeće napomene:

- Uređaj je namijenjen osobnoj upotrebi.
- Uređaj se smije koristiti samo za one funkcije koje su navedene u ovim uputama za uporabu.
- Držite ovaj priručnik na dohvat ruke.
- U slučaju prosljeđivanja uređaja drugim osobama, obavezno priložite i ovaj priručnik.

● Opasnost za djecu



- Nikada ne ostavljajte djecu s uređajem bez nadzora. Djeca podcjenjuju opasnost rukovanja s električnim uređajima.
- Baterije mogu ugroziti život ako se progutaju. Baterije držite nedostupnim maloj djeci. Ukoliko se proguta baterija, odmah treba potražiti liječničku pomoć.
- Držite djecu podalje od materijala za pakiranje. Ukoliko se proguta, postoji opasnost od gušenja.



● Opasnost od strujnog udara



- Uređaj je pod naponom koji može biti opasan. Nemojte nikada otvarati kućište uređaja ili gurati predmete kroz otvore za ventilaciju.
- Ovaj se uređaj ne smije koristiti na vlažnim mjestima (npr. u kupaonici) ili prostorijama u kojima se nakuplja puno prašine.
- Na uređaj se ne smiju stavljati predmeti napunjeni vodom (npr. vaze, šalice s kavom i dr.).
- Priključite uređaj samo u pravilno instaliranu utičnicu od 230 V koja je uzemljena na ispravan način.
- Utičnica mora biti lako dostupna kako bi se u slučaju potrebe odmah mogao izvući strujni utikač.
- Obratite pozornost da priključni vodovi nisu stisnuti ili prignječeni.
- Nemojte uključivati uređaj ako na uređaju ili priključnim kabelima postoje vidljiva oštećenja ili ako vam je uređaj pao.
- Ukoliko dođe do očiglednih problema u radu (npr. iz uređaja izlazi dim i slično), odmah ga isključite iz napajanja za struju, uvijek hvatajući utikač, nikada kabel!
- Strujne utičnice i produžni kabeli ne smiju se preopteretiti, inače postoji opasnost od požara!
- Kako biste uređaj posve isključili iz električne mreže, strujni adapter mora biti isključen iz strujne utičnice.
- Popravke i podešavanja Vašeg prijamnika povjerite samo stručnim osobama. U slučaju neovlaštenog otvaranja i pokušaja popravka gubite jamstvena prava. Proizvođač ne odgovara za nesreću koju pretrpi korisnik ako otvara uređaj.
- Nemojte pokušavati modificirati ili prilagođavati ovaj uređaj.
- Koristite samo isporučene kabele.

- Pri grmljavini se uređaji priključeni na električnu mrežu mogu oštetiti. Stoga za vrijeme grmljavine uvijek izvucite strujni utikač iz utičnice.
- U slučaju da ste duže vrijeme odsutni: isključite uređaj iz utičnice. Odspojite i antenski kabel s prijarnika. To se odnosi na sve uređaje spojene na prijarnik.

● **Opasnost od ozljede zbog drugih razloga**

- Izbjegnite mogućnost da se netko spotakne o kabele.
- Baterije se ne smiju bacati u vatru, otvarati ili kratko spojati.

● **Napomene o mjestu postavljanja**

- Uređaj instalirati samo na vodoravnim površinama.
- Uređaj se ne smije izlagati ekstremnim temperaturama, stoga:
 - izbjegavajte direktno sunčevo svjetlo i radijatore;
 - nemojte na otvore za ventilaciju postavljati predmete poput časopisa, stolnjaka, zavjesa i sl.,
 - ostavite najmanje 40 cm slobodnog prostora iznad uređaja te sa svake strane. U uređaju se ne smije akumulirati toplina, jer će u protivnom visoka temperatura oštetiti uređaj, a postoji i opasnost od požara!
- Nemojte instalirati uređaj u blizini zapaljivih materijala (npr. zavjesa, zapaljivih tekućina, itd.).

● **Baterije**

- Baterije držati van dohvata djece.
- Baterije nemojte bacati u kućno smeće!

- U slučaju gutanja baterije odmah se obratiti liječniku.
- Nemojte pokušavati reaktivirati potrošene baterije pomoću zagrijavanja, punjenja ili na drugi način.
- Uvijek zamijenite obje baterije.
- Koristite samo baterije iste vrste (npr. alkalne ćelije ili cink/ugljik)
- Ne smijete bacati baterije u vatru.
- Nemojte rastavljati baterije.
- Nemojte izazivati kratki spoj s baterijama.
- Zamijenite baterije najmanje jednom godišnje kako ne bi došlo do curenja.
- Ukoliko ste duže vrijeme odsutni, izvadite baterije iz daljinskog upravljača.

● Razne napomene

- Nemojte stavljati izvore otvorenog plamena, kao npr. svijeće, na uređaj.
- Na donjoj strani uređaja nalaze se nožice. Obzirom da su površine namještaja odnosno poda načinjene od različitih materijala te se čiste i njeguju različitim proizvodima, ne može se u potpunosti isključiti mogućnost da ti materijali sadrže komponente koje će uzrokovati stvaranje vlage na nožicama uređaja. Ukoliko je potrebno stavite neku hrapavu podlogu pod nožice uređaja.
- Kada premještate uređaj s hladnog na toplo mjesto, u njemu može doći do kondenzacije, te stoga treba pričekati nekoliko sati prije no što prijamnik ponovo uključite.
- U slučaju otvaranja uređaja, gubite jamstvo.

● Zaštita okoliša i odlaganje

- Ukoliko je moguće, spremite originalno pakovanje u kojem je uređaj isporučen. Tako će u slučaju kasnijeg transporta uređaj biti najbolje zaštićen. Ukoliko odlučite baciti pakiranje, pazite da to učinite u skladu s ekološkim propisima.
- Svaki je korisnik zakonski obvezan zbrinuti sve baterije ili baterije koje se mogu puniti, neovisno o tome što sadrže opasne tvari, na prikladnom mjestu u blizini, u reciklažnom centru ili u trgovinama, kako bi se osiguralo zbrinjavanje koje neće štetno utjecati na okoliš.
- Ukoliko više ne možete koristiti uređaj, informirajte se o potrebnim mjerama za zbrinjavanje kod nadležne udruge za zbrinjavanje otpada. Uređaj se ne smije baciti u kućno smeće.

5. SPAJANJE PRIJAMNIKA

● Umetanje baterija u daljinski upravljač

Daljinski upravljač radi s dvije baterije tipa LR03 / 1,5 V.

1. Otvorite pretinac za baterije na stražnjoj strani.
2. Stavite baterije kako je prikazano na crtežu na dnu spremnika. Pazite na polaritet baterije!
3. Zatvorite spremnik za baterije.

- ● ● Napomena:
Baterije se moraju zamijeniti čim uređaj kojim se upravlja više ne reagira na daljinski upravljač.

● Pravilno korištenje daljinskog upravljača

● ● Svrha korištenja

- Daljinskim upravljačem se može upravljati svim digitalnim prijemnicima tvrtke TechnoTrend. Upravljanje drugim uređajima iz područja kućne elektronike kao što su DVD reproduktor nije moguće.

● ● Opće napomene

- Kako bi pomoću daljinskog upravljača upravljali uređajem, usmjerite ga prema IC prijamniku i pritisnite željenu tipku. Uvijek mora postojati optička vidljivost između daljinskog upravljača i prijamnika.
- Sunčevo svjetlo i ostala snažna svjetla smanjuju osjetljivost i mogu utjecati na funkcioniranje daljinskog upravljača.
- Nemojte pritiskati više tipki istovremeno.

● Spajanje prijavnika



PAŽNJA: Pazite da su svi uređaji isključeni prije nego ih spojite. Priključite strujni utikač u utičnicu tek na kraju, kad su svi drugi priključci već spojeni.

- ● ● Napomena:
Obratite pozornost na upute za uporabu drugih uređaja, kao i na grafičku shemu priključivanja, pogledajte na stranici 19.

● ● Spajanje kabela

Spojite RF IN prijavnika s kablskim priključkom u svom domu pomoću koaksijalnog kabela.

● ● Spajanje na TV

Prijamnik možete priključiti na svoj televizor na više načina pri čemu mogućnosti priključivanja ovise o televizoru. Odaberite samo jednu od slijedećih ponuđenih mogućnosti priključivanja.

Najbolja mogućnost (HDTV prijam)

Povežite HDMI priključak digitalnog HD prijavnika s HDMI priključkom svog televizora.

Druga najbolja mogućnost (HDTV prijam)

Povežite COMPONENT OUT (Y Pb Pr) priključak prijavnika s Y Pb Pr priključkom vašeg televizora. Međusobno spojite priključke iste boje.

- ● ● Napomena:
Kod ovog načina priključivanja se ne prenosi zvuk. Prijamnik treba dodatno povezati s nekim audio sustavom, pogledajte na stranici 19. ili možete koristiti audio ulaze svog televizora.



Treća najbolja mogućnost

Povežite TV SCART priključak sa SCART priključkom svog televizora. Pripazite na ispravne oznake ukoliko vaš TV uređaj posjeduje više SCART priključaka.

● ● Prijam analognog signala

Ukoliko pored digitalnih programa želite primati i analogne, onda se analogni signal treba "proslijediti". U tu svrhu, pomoću koaksijalnog kabela, povežite priključak RF OUT prijavnika s antenskim ulazom svog TV prijavnika.

Također pripazite, kako bi mogli primati analogne programe, morate napustiti AV način rada Vašeg TV prijavnika i prebaciti se u normalno prikazivanje programa. Informacije o ovome ćete pronaći u uputama svog TV prijavnika.

● ● Priključivanje videorekordera / DVD playera

Povežite VCR SCART priključak sa SCART priključkom Vašeg video snimača, odnosno DVD reproduktora.

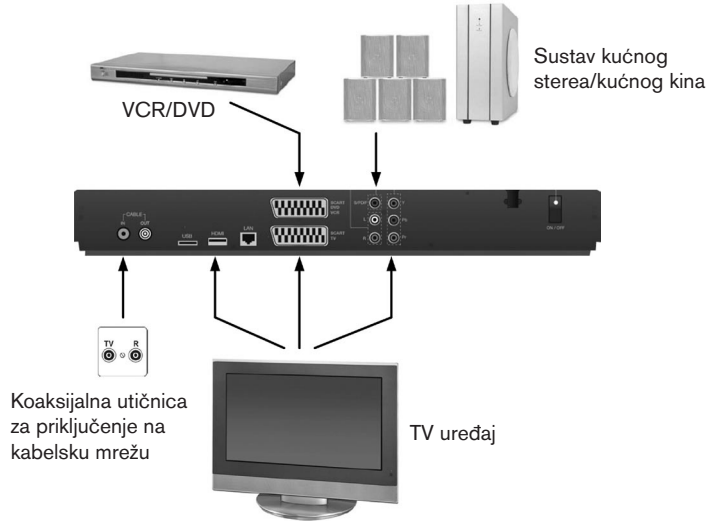
● ● Priključivanje na audio sustav

Svoju glazbenu liniju, odnosno svoj surround dekodeer možete povezati s prijajnikom na dva različita načina.

1. Međusobno povežite uređaje pomoću cinch kabela (priključci AUDIO OUT L i R), ili
2. povežite uređaje pomoću koaksijalnog kabela (SPDIF priključak).

- ● ● Napomena:
Kod ovog načina priključivanja trebate isključiti reprodukciju zvuka preko TV prijavnika.

Priključna shema



Za priključivanje TV uređaja

- Obratite pozornost na način spajanja, pogledajte na stranicama 17-19.
- Najbolja kvaliteta slike dobiva se spajanjem HDMI priključka.
- Nemojte povezivati TV uređaj s prijamnikom dvostruko ili trostruko.
- Kod povezivanja preko Y Pb Pr (COMPONENT OUT) potreban je dodatni priključak na audio sustav, pogledajte na stranicama 17-19.
- Priključivanje na električnu mrežu treba napraviti na kraju.

● ● Priključivanje strujnog kabela

Priključite uređaj samo na pravilno instaliranu utičnicu 230 V ~ 50 Hz koja je uzemljena na ispravan način.

● ● Umetanje smart kartice

Za prijam kodiranih digitalnih kabljskih kanala potrebna je smart kartica koju ćete dobiti uz HD digitalni prijamnik. U tu svrhu umetnite smart karticu u čitač kartica A na prednjoj strani prijamnika.

6. RUKOVANJE

- ● ● ● Napomena:
Brojevi u zagradama iza oznake tipke uvijek se odnose na opis na daljinskom upravljaču, vidi str. 5-7.

● Uključivanje / isključivanje prijamnika

1. Provjerite je li Smart kartica umetnuta u čitač kartica prijamnika. Čip zlatne boje treba biti okrenut prema dolje i prema uređaju.
2. Uključite s prijamnikom povezani TV uređaj i prebacite TV uređaj u AV način rada.

- ● ● ● Napomena:
Mnogi uređaji se automatski prebacuju u AV način rada kada prime odgovarajući signal od priključenog prijamnika. Obratite pozornost na upute vašeg TV uređaja.

3. Uključite prijamnik pritiskom na tipku za uključivanje/ isključivanje na daljinskom upravljaču. Ako po prvi puta uključujete svoj digitalni HD prijamnik, tada će Vas kroz sve potrebne korake provesti prijamnik. Izbor se potvrđuje tipkama sa strelicama (9) i tipkom OK (8).

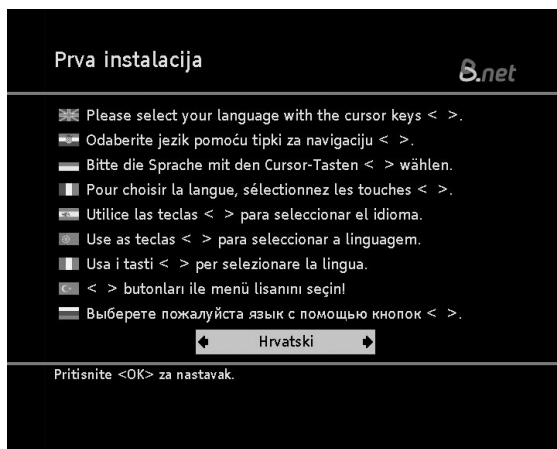


● Prva instalacija

Nakon prvog uključivanja pojaviti će se prozor prve instalacije.

1. Pritisnite **tipku OK** kako bi se prikazala sljedeća stranica.

Izbornik za prvu instalaciju je na zaslonu.



2. Koristite **tipke sa strelicama** (9) za određivanje jezika na kojem želite izbornik. Potvrdite svoj izbor pritiskom na tipku **OK** (8).

Pritiskom na tipku **OK** (8) možete dalje birati postavke ili primijeniti standardne postavke. Započinje automatsko pretraživanje programa.

3. Pridržavajte se uputa koje se prikazuju na zaslonu dok ne završite prvu instalaciju. Završetkom instalacije uređaj se prebacuje na TV.

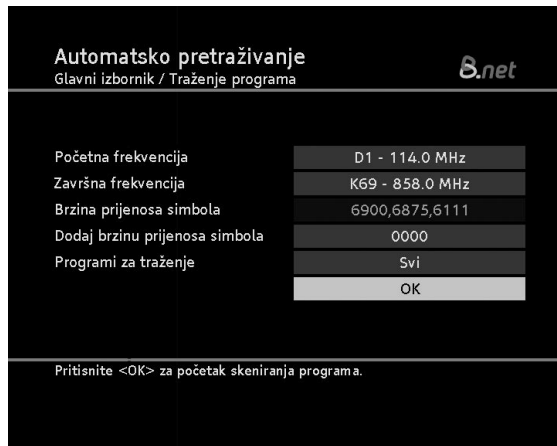
● Automatsko pretraživanje

Za početak preporučujemo napraviti automatsko pretraživanje jer to pretraživanje u pravilu pronalazi sve dostupne programe.

1. Pritisnite tipku **Izbornik** (3) za prikaz na zaslonu.
2. Označite na pregledu izbornika **Traženje programa** korištenjem **tipki sa strelicama** (9).

- ● ● ● Napomena:
Ako je moguće, ostavite postavke pretraživanja nepromijenjene, obzirom da postojeće postavke u pravilu jamče pronalaženje svih programa.

3. Pritisnite **OK** tipku (8) za potvrdu izbora.
Pojavit će se izbornik za traženje programa.
Sada imate sljedeće opcije:
Automatsko pretraživanje,
Detaljno traženje programa i
Ručno pretraživanje.
4. Koristite **tipke sa strelicama** (9) za biranje **Automatskog pretraživanja** na izborniku i zatim pritisnite OK (8).
5. Birajte programe za pretraživanje pomoću **tipki sa strelicama** (9). (Preporučujemo da izaberete: Svi).
6. Zatim izaberite **Započni s pretraživanjem** te pritisnite OK tipku.



Tijekom pretraživanja već pronađeni programi se dodaju na popis, a dva pokazivača vas obavještavaju o razini signala i kvaliteti.



- • • • Napomena:
Možete prekinuti pretraživanje u bilo kojem trenutku pritiskom na tipku **EXIT** (7).
Nakon postupka pretraživanja, pojavi se obavijest da je pretraživanje završeno.

7. Naznačite dodaju li se pronađeni programi na postojeći popis, zamjenjuje li se prijašnja lista novom ili odbacujete novopronađene programe.

8. Pritisnite OK (8) za potvrdu.

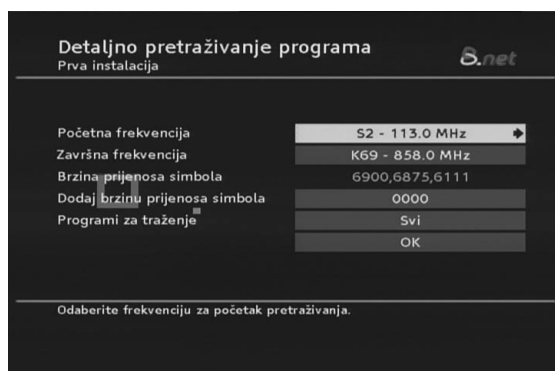
Jednim pritiskom na **EXIT** izlazite iz izbornika pretraživanja te se vraćate na pregled.

Ponovno aktiviranje tipke **EXIT** (7) skriva prikaz na zaslonu (OSD).

- • • • Napomena:
Ako niste pronašli niti jedan program, provjerite je li antenski kabel dobro spojen.

● Detaljno traženje programa

Detaljno traženje programa slično je automatskom pretraživanju, samo efikasnije, jer pronalazi i one programe koje je automatsko pretraživanje preskočilo. Zbog toga je za ovaj tip pretraživanja potrebno više vremena.



● Ručno pretraživanje

Ručno pretraživanje programa omogućava posebno pretraživanje pojedinih programa. To je posebno korisno kada želite određeni program dodati na svoj popis omiljenih programa, a poznata vam je frekvencija, brzina prijenosa simbola i modulacija.

Postupak je sljedeći:

1. Pritisnite tipku **Izbornik** (3) za prikaz na zaslonu.
2. Označite na izborniku pregled **Traženje programa** pomoću tipki sa strelicama (9).
3. Pritisnite **OK** (8) za potvrdu.

Na zaslonu se pojavi izbornik za pretraživanje programa.

4. Koristite **tipke sa strelicama** (9) za biranje **Ručnog pretraživanja** te pritisnite **OK**.
5. Primijenite sve potrebne postavke koristeći se **tipkama sa strelicama** (9). Tipke s oznakom brojeva (14-23) omogućavaju unos brzine prijenosa simbola i frekvencije.
6. Zatim odaberite **Započni s pretraživanjem** i pritisnite **OK** (8).

Kao i kod automatskog pretraživanja programa, rezultat pretrage prikazuje se kao popis programa, dva stupca s podacima o razini signala i kvaliteti.

Pritiskom na **EXIT** (7) možete u svakom trenutku prekinuti postupak pretraživanja.

Nakon završenog postupka pojavit će se obavijest da je pretraživanje završeno.

7. Naznačite dodaju li se pronađeni programi na postojeći popis, zamjenjuje li se prijašnji popis novim ili odbacujete novopronađene programe.



7. RUKOVANJE TV PRIJAMNIKOM

● Mijenjanje programa

● ● Općenito

- Pritiskom na **+** **tipku programa** (13) prelazite na sljedeći pohranjeni program, dok pritiskom na **- tipku programa** (13) prebacujete na prethodni program.
- Traka s informacijama pojavit će se na donjem rubu zaslona svaki puta kada mijenjate program.
- **Brojčane tipke** (14-23) omogućavaju Vam direktno prebacivanje na određeni program putem broja na kojem je pohranjen.
- Pritisnite **OK** (8) za završetak upisa broja programa sa manje od 4. znamenke. Sustav tada neće čekati da unesete i 4. znamenku. Ako pritisnete, na primjer «4» + «5», uređaj će se prebaciti na program pohranjen na broju «45».
- Sastavljanjem popisa omiljenih programa olakšat ćete si pamćenje brojeva na kojem su pohranjeni određeni programi, jer po svojoj volji možete definirati pohranjivanje programa.

● ● Korištenje popisa i tipki za mijenjanje programa

- Alternativna mogućnost za aktiviranje programa je popis programa ili popis omiljenih programa. Pritisnite **OK** (8) kad ste odabrali određeni program. Ispisuje se popis programa, a trenutačno odabrani program je označen bojom. Pritiskom na tipku **Prebacivanje** (24) – možete prebacivati s popisa svih programa na popis omiljenih programa itd.
- Kada ste u popisu programa, možete prebaciti s aktivnog na prethodni program i obrnuto pritiskom na **Prebacivanje** (24).



● Jačina zvuka

Uz kontrolu jačine zvuka TV uređaja, sterea ili surround dekodera, možete također kontrolirati jačinu zvuka putem prijammnika.



- Pritiskom na **VOL+** (11) pojačavate zvuk, dok **VOL-** (11) smanjuje jačinu zvuka. Na grafičkom prikazu vidite trenutnu jačinu zvuka.
- Pritiskom na tipku **Bez zvuka** (25) potpuno ste isključili zvuk. Ponovnim pritiskom na tu tipku jačina zvuka vraća se na prethodnu razinu.



● Biranje opcija

Neki programi ponekad imaju više perspektiva snimanja, snimljene zvučne podloge ili podnaslova. Ukoliko možete birati jednu ili nekoliko od tih opcija za neki program, kada ste izabrali taj program, na traci s informacijama pojavit će se u desnom kutu simbol za opcije.

Tako ćete znati da možete birati između različitih perspektiva, zvučnih podloga, teletekstova ili neku kombinaciju ovih opcija.

1. Pozovite program koji želite.
2. Pritiskom na tipku **OPT** (5) pozivate izbornik za odabiranje.
3. Koristite **tipke sa strelicama** (9) za biranje željene opcije (perspektive, zvučnih zapisa ili podnaslova) te pritisnite tipku **OK** (8).

Uključuje se odabrana opcija.

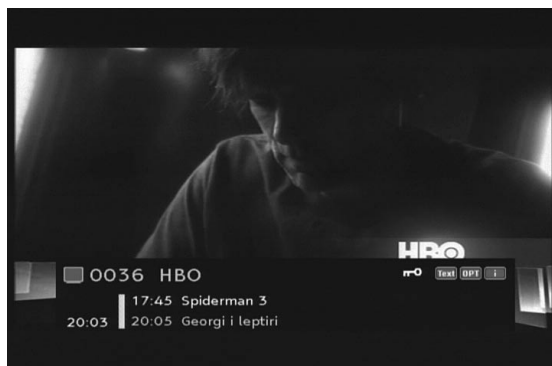
- ● ● ● Napomena:
Možda možete birati i perspektivu i zvučnu podlogu. U tom slučaju treba opetovano pritiskati tipku **OPT** kako biste došli do izbornika za odabir zvučne podloge.



● Pozivanje trake s informacijama

Kada želite da vam se prikaže traka s informacijama, koja se nakratko prikaže na zaslonu svaki puta kada prebacujete s jednog na drugi program, jednostavno pritisnite tipku I (4).

- Traka s informacijama prikazuje broj odabranog pohranjenog programa kao i naziv programa. Povrh toga se na lijevom rubu zaslona prikazuje točno vrijeme.
- Stupac desno od oznake vremena daje grafički prikaz koliko je vremena proteklo vezano na taj program. Donja linija izbornika prikazuje trenutni i sljedeći program, uključujući i vrijeme emitiranja. Nakon nekoliko sekundi, traka s informacijama automatski nestaje sa zaslona. Možete sami odrediti koliko dugo će traka biti vidljiva na zaslonu.
- Dok je traka prikazana na donjem rubu zaslona, možete pozvati i traku s opširnijim informacijama tako da ponovo pritisnete tipku I (4). Traka s opširnijim informacijama daje dodatne detalje o trenutno odabranom programu.
- Opetovano pritiskanje tipke I (4) aktivira prebacivanje informacija o sadašnjem programu na informacije o sljedećem programu.
- Pritisnite **EXIT** (7) kako biste zatvorili traku.



● Elektronski programski vodič (EPG)

Najava emitiranja programa (EPG = elektronski programski vodič) daje vam pregled svih sadržaja koji se emitiraju na ovom programu za sljedeći tjedan.

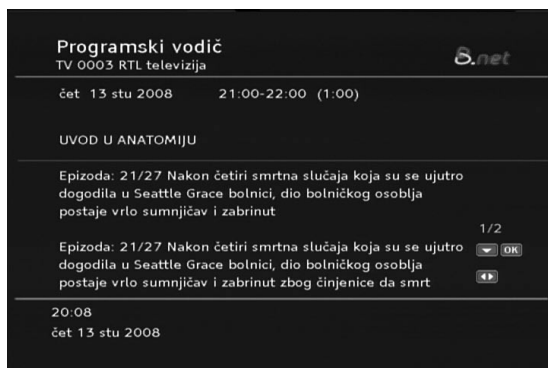
Pažnja!

- Detaljni elektronski programski vodič se ne nudi na svim programima.
- Neke radio i TV postaje emitiraju program za određeni dan, ali bez detaljnih opisa.
- Neke TV postaje uopće ne daju elektronski programski vodič.



1. Pritiskom na tipku **EPG** (6) otvarate najavu programa. Dok vam je otvorena najava programa, možete promijeniti sadašnji program pritiskom na **tipku za program +/-** (13).
2. Koristite **tipke sa strelicama** udesno ili ulijevo (9) za biranje nekog dana u tjednu. Pomoću **tipki sa strelicama** (9) za gore i dolje prebacujete na prethodni ili sljedeći program.
3. **Tipke u boji** (10) definirane su određenim vremenom u danu.
Crvena tipka: ujutro (početak u 6.00 sati)
Žuta tipka: poslijepodne (početak u 12 .00 sati)
Zelena tipka: večer (početak u 18.00 sati)

4. Koristite **tipke sa strelicama** (9) kako biste s liste programa odabrali program koji Vas zanima te pritisnite tipku **I** (4).



Pojavljuje se novi zaslon sa sažetkom sadržaja programa. Ovaj sažetak možete aktivirati pritiskom na tipku **OK** (8). U slučaju da se radi o dužem tekstu, možete ga pomicati gore/dolje pomoću **tipki sa strelicama** (9). **Tipke sa strelicama** desno/lijevo omogućavaju Vam prebacivanje iz prethodnog u sljedeći program.

5. Pritiskom na tipku **Exit** (7) izaći ćete iz najave programa.

● **Vremensko uključivanje i isključivanje (programator)**

Podešavanjem vremenskog uključivanja i isključivanja (programatora) možete svoj prijamnik uključiti odnosno isključiti u određeno vrijeme kako biste, na primjer, pogledali emisiju koja vas zanima. Uređaj automatski prebacuje u stanje pripravnosti (stand-by).

Ukoliko je uređaj već uključen, automatski se prebacuje na odabrani program.

● Dodavanje programa na popis programatora

Funkcija uključivanje/isključivanje dodaje se na popis programatoru pomoću elektronskog programskog vodiča (EPG).

1. Otvorite EPG i označite program koji želite.
2. Pritisnite plavu tipku (10).



3. Pritisnite **OK** (8).

Prozor se zatvori i odabrani program se pohranjuje na popis programatora.

- ● ● ● Napomena:
Programi za koje je namješten programator označeni su malim simbolom sata koji se nalazi uz naslov danog programa.

● Uređivanje popisa programatora programa

1. Pritisnite tipku **Izbornik** (3).
2. Odaberite izbornik uključivanje/isključivanje (**Programator**) pomoću **tipki sa strelicama** (9), tako se pomičete prema gore odnosno dolje te zatim pritisnite **OK** kako biste otvorili popis programa za uključivanje/isključivanje.

● ● **Brisanje jednog ili više programa**

1. Odaberite željeni program.
2. Pritisnite potrebnu tipku u boji (10):
Crvena: briše odabrani program.
Žuta: briše sve programe.
3. Prebacite na **Da** i pritisnite tipku **OK** (8) za potvrdu.

● ● **Promjene u namještanju programatora:**

1. Odaberite željeni program i pritisnite **OK**.
2. Promijenite postavke prikazane na zaslonu pomoću **tipki sa strelicama** (9) i **s brojkama** (14-23).
Možete mijenjati sljedeće postavke:
 - datum,
 - vrijeme (vrijeme početka i vrijeme završetka),
 - ponavljanje (ovo je interesantno za serije i programe koji se redovito ponavljaju).
3. Zatim označite **OK** pokraj **Primijeni** te pritisnite tipku **OK** (8).

● **Isključivanje trenutačnih funkcija programatora**

Kada gledate program pomoću programatora možete aktivirati samo nekoliko tipki, npr. **OPT** (5) kao i tipku za jačinu zvuka **Vol+** i **Vol-** (11) i tipku **Bez zvuka** (25) za gledanje bez zvuka. Za to vrijeme ne možete imati prikaz podataka na zaslonu.

1. Pritisnite tipku **uključiti/isključiti** (1) na svom daljinskom upravljaču.
2. Ponovo pritisnite tipku.

● Rukovanje radijem

Kabelski priključak Vašeg prijemnika također omogućava prijam radijskih programa. Oni su pohranjeni na posebnom popisu kada pretražujete programe.

Kada slušate radio, sve tipke na daljinskom upravljaču imaju iste funkcije kao i kod gledanja televizije.

Za prebacivanje na opciju slušanja radija treba učiniti sljedeće:

1. Pritisnite tipku za TV/radio (2).

Prijamnik aktivira radio.



2. Ponovnim pritiskom na tipku TV/radio vraćate se na prijam TV programa.

● Prikaz tehničkih informacija

“Tehničke informacije” sadrže detalje o programima. Iako ćete možda rijetko trebati te podatke, ponekad mogu biti korisni:

- Kada Vam je potrebna informacija o određenom programu te kada želite provjeriti jačinu i kvalitetu prijama.
 - Kada zbog podrške treba, na primjer, naznačiti programsku verziju (softver) koji je instaliran na Vašem prijamniku.
1. Pritisnite tipku **Izbornik** (3) za ulazak u glavni izbornik.
 2. Koristite **tipke sa strelicama** (9) za odabir izbornika **Tehničke informacije** te pritisnite **OK** (8).
 3. Odaberite funkciju koju želite: **Sistemske informacije** ili **Informacije o programima**.

● ● ● ● Napomena:

Unošenje izmjena u ovom izborniku nije moguće.

8. RAZVRSTAVANJE PROGRAMA

Nakon pretraživanja programa, pronađeni se programi pohranjuju na opći popis programa. Pomoću funkcije “Omiljeno” možete izdvojiti omiljene programe prema svojim željama te ih aktivirati pomoću daljinskog upravljača. Možete kreirati do 4 različite liste za TV odnosno isto toliko za radijske programe.

1. Pritisnite tipku **Izbornik** (3) za prikaz na zaslonu (OSD).
2. Označite na izborniku pregleda **Sortiranje programa** koristeći se **tipkama sa strelicama** (9).

3. Pritisnite **OK** (8) za potvrđivanje svog odabira.
Prikaže se izbornik **Sortiranje TV programa**.



- • • • Napomena:
Ako je popis programa dugačak, koristite funkciju filtera kako biste dobili bolji pregled trenutno prikazanog. Pritisnite žutu tipku.
4. Koristite **tipke sa strelicama** (9) za izbor programa s popisa koji je prikazan na lijevoj strani i pritisnite **OK**. Program je označen zvjezdicom i dodaje se na popis omiljenih TV programa.
 5. Ponovite postupak za sve one programe koje želite uvrstiti na popis omiljenih programa.
 6. Ukoliko želite na popis omiljenih programa dodati i radio stanice, pritisnite tipku **TV/radio** (2) te nastavite prema opisu.
 7. Pritisnite tipku **Exit** (7) za završetak.
 8. Pojavit će se upit želite li pohraniti izmjene koje ste načinili. Potvrdite pritiskom na tipku **OK**.

● Promjena redoslijeda programa

Možete promijeniti redoslijed programa na svojem popisu omiljenih.

1. Pritisnite tipku **Zap** (24) za prebacivanje s lijeve na desnu listu okvira za razvrstavanje.
2. Označite program koji želite pomaknuti na popisu pomoću **tipki sa strelicama** (9).
3. Pritisnite **OK**. Ubacuje se naziv programa.
4. Pomaknite izabrani program na novu poziciju prema želji pomoću tipki sa strelicama (9)
5. Pritisnite OK kako biste pohranili program na željeno mjesto.

● Brisanje programa

1. Pritisnite tipku **Zap** (24) kako biste s lijevog popisa došli u desni popis.
2. Koristite se **tipkama sa strelicama** (9) za odabir programa koji želite obrisati.
3. Pritisnite **crvenu tipku**.

- ● ● ● Napomena:
Pritiskom na žutu tipku, brišete sve programe na popisu omiljenih.

● Filtriranje programa

Funkcija filtriranja pomaže Vam da postavite svoj popis omiljenih programa, tako što ćete primijeniti određene kriterije za filtriranje i razvrstavanje cjelokupne liste TV i radio programa.

Tako sačinjen popis je pregledan.

1. Pritisnite **žutu tipku** na zaslonu "**Sortiranje programa**".

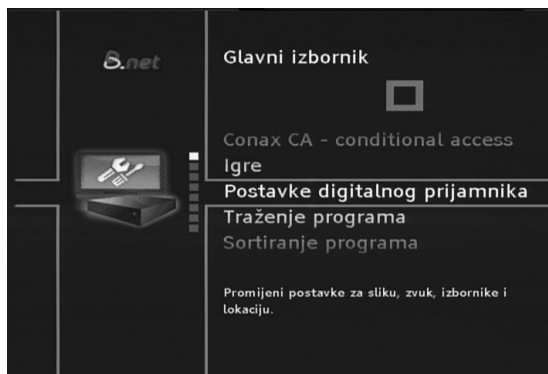


2. Zatim odaberite postojeće opcije filtera i na kraju naznačite željeni filter pomoću **tipki sa strelicama** (9).
3. Označite **OK** te pritisnite tipku **OK** (8).

- • • • Napomena:
Filter je uvijek samo privremen, ne pohranjuje se. U trenutku kada zatvorite izbornik "razvrstavanje programa", trenutačne postavke filtera se brišu.

9. POSTAVKE

1. Pritisnite tipku **Izbornik** (3) kako biste otvorili glavni izbornik.



2. Označite s **tipkama sa strelicama** (9) stavku **Postavke** i pritisnite **tipku OK**.
3. Označite s **tipkama sa strelicama** (9) željenu opciju i pritisnite **tipku OK** kako bi je odabrali.

- • • • Napomena:
Svakako obratite pozornost na informacijske tekstove prikazane na zaslonu. Oni Vam pomažu u odabiru pravilne postavke.

Odabir i promjena postavki provodi se **tipkama sa strelicama** (9), otvoreni prozor se zatvara **tipkom EXIT** (7)

• Video postavke



- • • • Napomena:
Pripazite da uređaji koji su povezani s prijemnikom (TV uređaj, projektor, audio sustav itd.) također podržavaju dotičnu funkciju.

• • Primarni izlaz

- Kada ste povezali svoj TV uređaj s prijemnikom pomoću HDMI kabela ili pomoću tri obojena YCbCr kabela, odaberite HDTV (HDMI/YCbCr). Oba načina povezivanja su podržana samo od novijih uređaja. Priključak pomoću YCbCr priključka je najčešće moguć samo kod televizora velike dijagonale i kod projektor. Oba načina priključivanja nude vrlo dobru kvalitetu slike.
- SDTV (SCART) je ispravna postavka ako ste svoj TV uređaj povezali s prijemnikom pomoću SCART kabela. Taj način spajanja je široko rasprostranjen i daje dobru kvalitetu slike.



● ● Postavke slike (SDTV/HDTV)

Pored postavki slike prikazuju se i aktualno odabrane postavke. Kako biste ih promijenili, označite ih i pritisnite tipku **OK**.

Otvorit će Vam se novi prozor u kojem možete mijenjati postavke slike.

● Postavke slike HDTV/SDTV

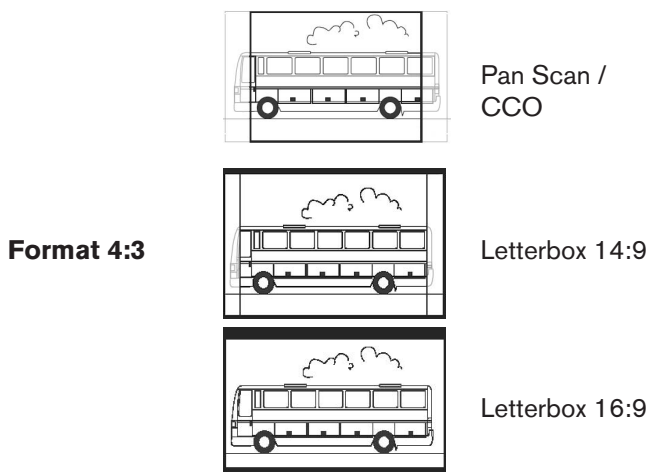
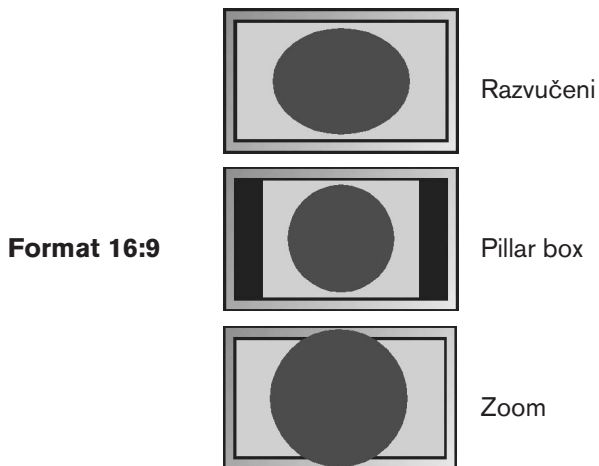
Kako bi Vam se prikazao ovaj prozor, morate kod **Postavki slike i zvuka**, označiti **Postavke slike** i pritisnuti tipku **OK**.

Mogućnosti podešavanja ovisne su o načinu priključivanja primarnog izlaza: HDTV ili SDTV. Za HDTV imate sljedeće mogućnosti postavki:



● ● Format slike

Na **format slike** odaberite 16:9 ako posjedujete televizor sa širokim zaslonom. Kod standardnog televizora odaberite 4:3. Mogućnosti podešavanja postavki pri **podešavanju formata slike** ovise su o odabranom formatu slike.



● ● HD video rezolucija

Kod **HD formata slike** namjestite broj linija: **576p, 720p** ili **1080i**.

- Ukoliko se iza broja nalazi **p**, slijedi "progresivni" prikaz, tj. sve linije će se prikazati istovremeno.
 - Kod **i** slijedi prepleteni prikaz, linije se prikazuju u redoslijedu 1,3,5,7 itd., a potom 2,4,6,8 itd. Prenose se poluslike, što pak kod te količine informacija gotovo više nije ni vidljivo.
- ● ● Napomena:
Kod ovog obratite pozornost na korisnički priručnik svog TV uređaja. Provjerite koja je postavka podržana i moguća.

● ● HDMI audio

Ovdje podešavate prijenos zvuka putem HDMI-a kao **uključen** ili **isključen**.

● ● HDCP kriptiranje

Izborom **Automatski, Stalno** i **Nikada** određujete način kodiranja. Ukoliko dođe do problema na kodiranim programima, trebali bi isprobati koje su postavke najpogodnije.

● ● Format slike i prilagodba slike

Ovdje ćete pronaći iste mogućnosti kao i kod HDTV-a.

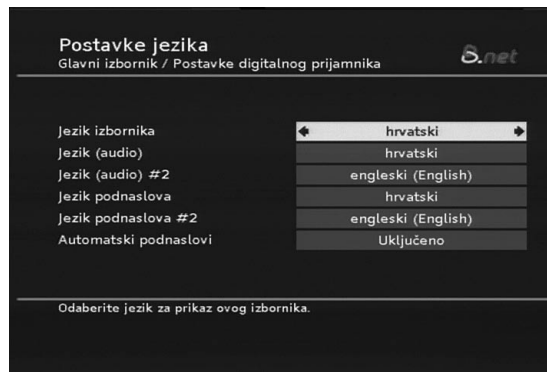
● ● Format izlaza za TV/VCR

Kod **Video izlaz TV** na raspolaganju stoje formati **RGB**, **Video (FBAS)** i **S-Video (Y/C)**. Ovdje je **RGB** u najvećem broju slučajeva pravi izbor, osim toga RGB nudi najbolju kvalitetu slike.

● ● AV kontrola

Kod **AV kontrola** odaberite opciju **Uključi** ako želite da se Vaš TV uređaj automatski postavi na AV kanal kada uključite prijemnik. Vaš TV uređaj mora podražavati tu funkciju.

● Postavke jezika



● ● Jezik izbornika

Ovdje namješate jezik za prikaz na zaslonu. Imate veliki izbor jezika, npr. engleski, francuski, španjolski itd.

● ● Jezik (audio)

Izaberite jezik na kojem će se prikazivati programi.

● ● Jezik (audio) #2

Odaberite alternativni jezik za prikazivanje programa.

● ● ● Napomena:

Ukoliko se Vaš omiljeni program ne prikazuje na odabranom jeziku koji ste postavili kao audio jezik, automatski se prelazi na drugi jezik.

● ● Jezik za podnaslove

Odaberite jezik za podnaslove.

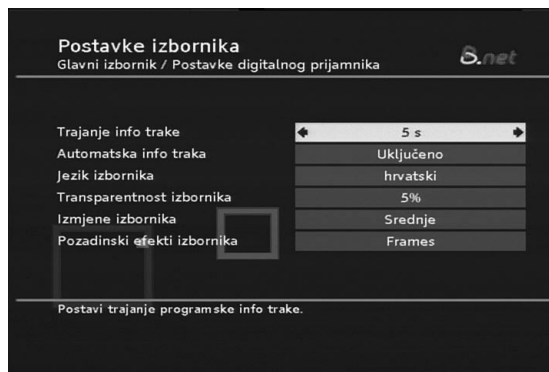
● ● ● Napomena:

Postupak odabira audio jezika i dodatnog audio jezika primjenjuje se i kod odabira prvog i dodatnog jezika za podnaslove.

● ● Automatski podnaslovi

Postavite ovu opciju tj. uključite ON, ako želite da se automatski prikazuju podnaslovi na odabranom jeziku za podnaslove (inicijalno isključeno).

● Postavke izbornika



● ● Prikaži trajanje prikaza trake s informacijama

Ovdje definirate koliko dugo će se prikazivati traka s informacijama o programu vezano na promjenu programa. Ako želite potpuno ukinuti prikazivanje trake s informacijama pri promjeni programa, pritisnite **0**.

● ● Automatski prikaz trake s informacijama

Pri početku novog programa, traka s informacijama se automatski pojavljuje prema namještenim postavkama. Ako to ne želite, izaberite Isključeno.

- ● ● Napomena:
Ova je opcija moguća samo ako je namještena vrijednost za "prikaži trajanje prikaza trake s informacijama" najmanje 4 sekunde.

● ● Jezik izbornika

Odaberite jezik prikaza na zaslonu (OSD).

● ● Transparentnost izbornika

Ovdje namještate transparentnost izbornika na zaslonu (OSD). Ako imate teškoća u čitanju izbornika na zaslonu (OSD) s uključenom postavkom transparentnosti, odaberite (0).

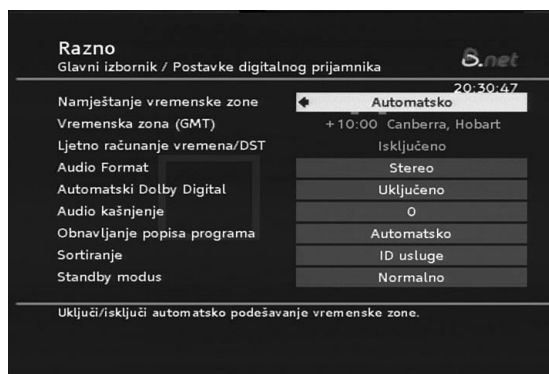
● ● Izmjene izbornika

Ovdje možete podesiti intervale za prikazivanje tj. skrivanje određenih izbornika.

● ● Pozadinski efekti

Kada se krećete po izborniku, u pozadini se prikazuju različiti efekti. Ako želite deaktivirati tu funkciju, samo pritisnite Ništa (0).

● Razno



● ● Postavke vremenske zone

Odaberite hoćete li automatski postaviti lokalno vrijeme u odnosu na srednje vrijeme po Greenwichu, ili ćete ga sami odrediti.

● ● Vremenska zona (GMT)

Odaberite unos GMT +1:00 Pariz, Berlin za Hrvatsku i Srednju Europu (vremenska razlika u odnosu na srednje vrijeme po Greenwichu).

● ● Ljetno računanje vremena

Postavite ljetno računanje vremena na isključeno (off), kada prođe razdoblje ljetnog vremena. Isto tako možete odabrati "automatski". Ta postavka omogućava prijatelju dobivanje informacija vezano za ljetno računanje vremena preko trenutno odabranog programa.

● ● Sortiranje

Ovdje možete **tipkama sa strelicama** (9) sortirati programe (**A do Z**, **Ponuđač** ili **Standardno**).

● Postavke zvuka

● ● Audio format

Ovdje možete odabrati između stereo i mono zvuka.



● ● Automatski Dolby Digital zvuk

Ako ovdje odaberete **Uključi**, programi koji se emitiraju u digitalnoj kvaliteti zvuka će biti automatski reproducirani u Dolby Digital tehnologiji.

● ● ● Napomena:

Odaberite **Uključi** samo onda kada ste na prijemnik spojili Dolby Surround audio sustav.

● ● Kašnjenje zvuka

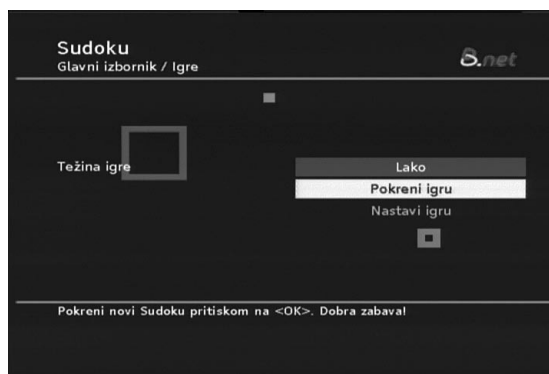
Kada primijetite da se kod priključenog audio sustava slika i zvuk ne emitiraju istovremeno, možete podesiti kašnjenje zvuka. Počnite s najmanjom vrijednošću (10 ms) i povećavajte je po potrebi, dok zvuk i slika ponovno nisu usklađeni.

● Igre

Pomoću izbornika Igre možete pozvati i igrati Sudoku, klasičnu logičku igru s brojevima.

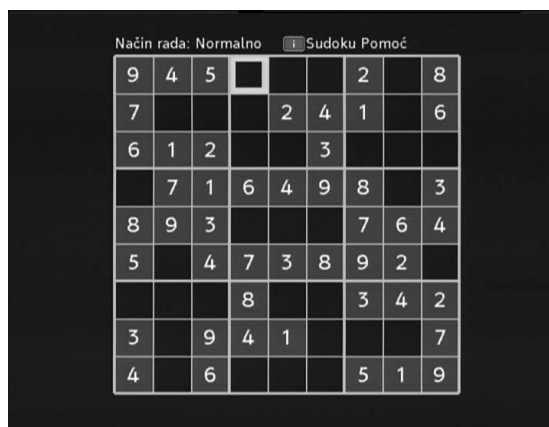
1. Pritisnite **tipku Izbornika** (3) kako biste otvorili glavni izbornik.
2. Označite **tipkama sa strelicama** (9) stavku **Igre** i pritisnite tipku **OK**.
3. Označite **Sudoku** i ponovno pritisnite **OK**.

Prikazat će Vam se sljedeći zaslon.



4. Odaberite stupanj težine, označite **Pokreni igru** i pritisnite **OK**.

- Napomena:
Ako ste već igrali Sudoku i prekinuli igru, možete pomoću **Nastavi igru** ponovno pozvati prekinutu igru i nastaviti s njom. Upute za igru možete dobiti ako pritisnete **info tipku** (4).



● ● Cilj igre

Mreža polja se sastoji od 81 polja. U pojedinim poljima se već nalazi po jedna brojka.

Cilj igre je popuniti prazna polja tako da na kraju

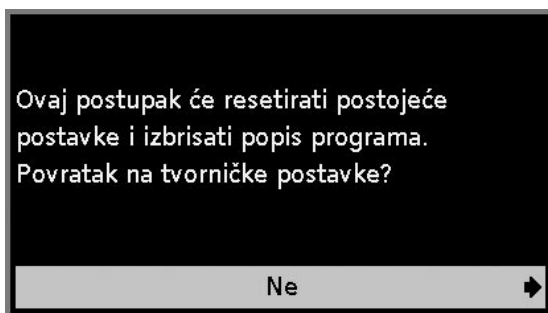
- svaki redak,
- svaki stupac i
- svaki mali kvadrat s 3 x 3 polja sadrži po jedanput sve znamenke od 1 do 9.

Želimo Vam puno zabave!

● Vraćanje na tvorničke postavke

Uređaj možete vratiti na prethodno namještene postavke. U tom se slučaju briše popis omiljenijih programa koji ste sastavili.

1. Pritisnite tipku **Izbornik** (3) za prikaz na zaslonu .
2. Pomoću **tipki sa strelicama** (9) označite na izborniku element **Postavke**.
3. Pritisnite **OK** za potvrdu odabira.
4. Označite **Povratak na tvorničke postavke** pomoću **tipki sa strelicama** i pritisnite tipku **OK**.



Pomoću **Tipki sa strelicama** (9) odaberite opciju **Da**, te potvrdite izbor pritiskom na **OK** (8).

Uređaj ponovo učitava operacijski sustav, isključi se i nakon par trenutaka ponovo uključi.

● Conax CA

Ova opcija na glavnom izborniku omogućava promjenu PIN-a smart kartice (razlikuje se od PIN-a uređaja). Možete pronaći detaljne informacije o statusu smart kartice ili izmijeniti postavke vezano uz dozvoljene programe (zaštita za djecu).

Funkcija za dozvoljeni pristup programima (FSK – dobrovoljna kontrola) služi da se djeca i mladež spriječe u gledanju programa koji nisu prikladni za njihovu dob.

10. SIGURNOST

1. Pritisnite tipku **Izbornik** (3) za pristup glavnom izborniku.
2. Pomoću **tipki sa strelicama** (9) odaberite element **Sigurnost** i pritisnite **OK** (8).
3. Unesite PIN kôd i potvrdite sa **OK**. Tvornički podešen PIN kablenskog prijamnika je 0000.

- ● ● ● Napomena:
Nemojte zaboraviti čitati tekst na zaslonu, jer će Vam to pomoći pri izboru pravilnih postavki.
Obratite pažnju na sljedeće:
 - Odabir i izmjena postavki radi se kao i obično **Tipkama sa strelicama** (9).
 - Prikazani okvir može se zatvoriti pritiskom na tipku **Exit** (7).



● ● Zaključavanje PIN-om

Uključite ovu opciju – Uključeno – ako želite zaštititi cijeli uređaj od neovlaštenog pristupa.

Kada sljedeći puta uključite prijamnik, bit će potrebno unijeti PIN kôd (tvornička postavka za PIN kôd je 0000).

● ● Zaključavanje izbornika

Namjestite ovu opciju na Uključeno ako želite zaštititi izbornik od neovlaštenog pristupa.

Kada sljedeći puta pozovete izbornik, bit će potrebno unijeti PIN (tvornička postavka za PIN kôd je 0000).

● ● Promjena PIN KODA uređaja

Ovdje možete unijeti svoj vlastiti PIN kôd.

1. Pritisnite tipku **OK**.
2. U tu svrhu unesite sadašnji PIN kôd i potvrdite ga pritiskom na **OK (8)**.
3. Zatim unesite svoj novi PIN kôd i potvrdite sa **OK (8)**.
4. Kako bi Vaš novi PIN kôd bio prihvaćen, unesite ga ponovo i pritisnite **OK (8)**.

11. DIJAGNOSTIKA

Svi elektronski uređaji mogu pokazati nepravilnosti u radu. To ne mora uvijek biti znak da ne rade dobro. Uzrok su vrlo često neispravni kabeli napajanja, utičnice ili neispravni priključci.

Prije nego potražite pomoć, molimo Vas da provjerite sljedeće:

Greška	Mogući uzrok	Otklanjanja
Uređaj se ne uključuje	Nema napona u strujnoj utičnici	Provjeriti priključni kabel i strujni adapter
Nema slike niti zvuka	Nema napona u strujnoj utičnici	Provjerite spojni kabel i sekundarni izvor napajanja
	Nema popisa programa ili popis programa nije točan	Napravite automatsko pretraživanje programa
	Gubitak signala	Provjerite spoj s kabelskom mrežom
Nema slike ili je loša	SCART utikač nije potpuno priključen	Provjeriti SCART priključak
	Namješten je krivi format slike	Odaberite neki drugi format slike
	Signal je preslab (može se dogoditi ako su na kabelski priključak priključeni dodatni uređaji)	Kabelski priključak spojiti izravno na prijamnik. Potražiti pomoć stručnjaka.
	Program se prenosi s drugim parametrima	Napravite automatsko pretraživanje programa
	Postavke slike ne odgovaraju odabranom načinu priključivanja	Odabrat druge postavke slike



Greška	Mogući uzrok	Pomoć
Ima zvuka, nema slike	Program se emitira s drugim parametrima	Napravite automatsko pretraživanje programa
	SCART utikač nije do kraja priključen	Provjeriti SCART priključak
Slika postoji, nema zvuka	Aktivirano je isključivanje zvuka na prijemniku ili TV uređaju	Pritisnite tipku za isključivanje zvuka
	Program se prenosi u Dolby Digitalu, Automatski Dolby Digital je postavljen na Uključeno, ali nije priključen audio sustav	Postavite Automatski Dolby Digital na Isključeno ili priključite digitalni audio sustav
	Televizor i prijemnik su međusobno povezani preko Y Pb Pr priključnica	Zvuk se prenosi dodatnim kabelom. Priključite audio sustav.
Daljinski upravljač ne funkcionira	Prepreka između daljinskog upravljača i prijamnika	Uklonite prepreku
	Krivi tok podataka -> uređaj se zaključao	Isključite strujni adapter i ponovno uključite nakon 10 sekundi
	Uređaj nije uključen	Uključiti uređaj
	Baterije su prazne	Zamijenite stare baterije u daljinskom upravljaču novima
Neki se programi povremeno ne mogu gledati	Programi se ne prikazuju 24 sata dnevno i ponekad nisu dostupni.	
Kod nekih programa se ne prikazuje slika	Neki HDTV programi pretpostavljaju HDMI priključak budući da inače zaštite od kopiranja ne funkcionira	Povežite prijamnik i televizor HDMI kabelom.
	Uređaji su međusobno spojeni putem HDMI kabela, svejedno se ne prikazuje slika.	Neki televizori posjeduju HDMI priključke koje neki programi ne prihvaćaju zbog nedostatne zaštite od kopiranja.

Greška	Mogući uzrok	Pomoć
Uređajem se ne može upravljati	Prepreka između daljinskog upravljača i prijavnika	Uklonite prepreku
	Baterije su prazne	Zamijenite stare baterije u daljinskom upravljaču novima
Zaboravili ste svoj PIN kod		Nazovite podršku za korisnike (062 100 101)

● Moguće poruke uređaja

Br. poruke	Uzrok / Prikaz / Pomoć
101	Ovaj program se ne može primiti. Provjerite svoj priključak.
102	Na ovom programu se trenutno ne emitira.
103	Trenutno ovaj program ne emitira.
104	Ovaj program se ne može dekodirati.
105	Molimo stavite Smart karticu u kabelski prijamnik kako slijedi: čip zlatne boje treba ići naprijed okrenut prema dolje.
106	Molimo provjerite jeste li ispravno umetnuli Smart karticu.
107	Smart kartica se ne može pročitati.
108	Smart kartica nije pogodna za digitalni kabelski prijamnik.
201	Postojeća Smart kartica se još ne može dodijeliti Vašem HD digitalnom prijammniku. Molimo obratite se podršci za korisnike (062 100 101).
202	Smart kartica je dodijeljena drugom HD digitalnom prijammniku. Molimo obratite se podršci za korisnike (062 100 101).
203	Smart kartica još nije dobila signal početka valjanosti ili je valjanost kartice već istekla.
204	Smart kartica nije autorizirana za ovaj program.
205	Smart kartica više nije autorizirana. Molimo obratite se podršci za korisnike (062 100 101).
206	Smart kartica više nije autorizirana. Molimo obratite se podršci za korisnike (062 100 101).
207	Smart kartica nije kompatibilna s Vašim HD digitalnim kabelskim prijammnikom.

11. TEHNIČKI PODACI

● Općenito

- HD digitalni kabelski prijamnik kompatibilan s EN 300 429
- HDMI digitalni video izlaz s HDCP zaštitom od kopiranja
- Komponentni video izlaz YPbPr
- Video i audio SCART izlaz
- Formati visoke definicije: 1080i/50, 720p/50, 576i/25

● Osnovne specifikacije

- QAM 16/32/64/128/256 demodulacija kompatibilna s DVB-C standardom (EN 300 429)
- VHF i UHF podrška (74...862 MHz)
- Širina frekvencijskog pojasa kanala 8 MHz
- Brzina prijenosa simbola 1.7-7 Msimbola/s

● Ulaz / izlaz

- 2 x SCART izlaza (VCR & TV)
- TV SCART video izlaz: Video (FBAS), S-Video, RGB
- VCR SCART video izlaz: Video (FBAS), S-Video
- 1x HDMI digitalni video izlaz s HDCP zaštitom od kopiranja
- 1x komponentni video izlaz YPbPr
- RCA audio izlaz (lijevi/desni)
- Digitalni audio izlaz (S/PDIF)
- RF izlaz: Koaksijalna utičnica za priključenje antenskog ulaza TV prijamnika
- RF ulaz: Koaksijalna utičnica za priključenje na kabelsku mrežu
- Slot za Smart karticu

- **Električni priključak**

- 230 V AC / 50 Hz na 12 V DC
- potrošnja električne energije manje od 20 W

- **Dozvoljeni raspon temperature**

- Temperaturno područje +5 °C...+40 °C

Ovaj proizvod odgovara zahtjevima smjernice 95/47/EWG i 2002/21/EWG.

Ovaj proizvod odgovara slijedećim smjernicama:

- 73/23/EWG
- 93/69/EWG
- 89/336/EWG



Ovaj proizvod radi s tehnologijom zaštite od kopiranja koja je zaštićena kroz US patente i druga trgovačka autorska prava. Upotreba ove tehnologije zaštite od kopiranja mora biti autorizirana od Macrovision Corporation i određena je za privatnu upotrebu, ukoliko nije drukčije autorizirano od strane Macrovisiona. Zabranjena je dogradnja ili demontaža.

Zadržavamo pravo izmjene korisničkog priručnika. Za sve eventualne pogreške nastale prilikom tiska, ne odgovaramo.