

**DIGITALNI KABELSKI PRIJAMNIK
TT C261**



KORISNIČKI PRIRUČNIK



SADRŽAJ

1. Upravljački elementi i funkcionalne komponente	5
Prijamnik: prednja strana.....	5
Prijamnik: stražnja strana.....	5
Daljinski upravljač	6
2. Digitalni kablanski prijamnik.....	9
Karakteristike prijamnika.....	9
3. Provjera isporučenog pribora	10
4. Važne sigurnosne napomene.....	10
Osnovne upute.....	10
5. Spajanje prijamnika	14
Umetanje baterija u daljinski upravljač.....	14
Spajanje prijamnika	14
6. Rukovanje.....	16
Uključivanje prijamnika.....	16
Korištenje izbornika na zaslonu (OSD)	17
Prva instalacija.....	18
Automatsko pretraživanje.....	18
Detaljno traženje programa	20
Ručno pretraživanje.....	21
7. Rukovanje TV prijamnikom	22
Mijenjanje programa.....	22
Jačina zvuka	23
Biranje opcija.....	23
Pozivanje trake s informacijama.....	24
Elektronski programski vodič (EPG)	25

Vremensko uključivanje i isključivanje (programator).....	26
Rukovanje radijem	28
Prikaz tehničkih informacija	29
8. Razvrstavanje programa	30
Promjena redoslijeda programa	31
Brisanje programa	31
Filtriranje programa.....	31
9. Postavke	32
Video postavke	32
Postavke jezika	34
Postavke izbornika	35
Općenite postavke	37
Vraćanje na tvorničke postavke	38
Conax CA.....	39
10. Sigurnost	39
11. Dijagnostika	41
12. Tehnički podaci	43

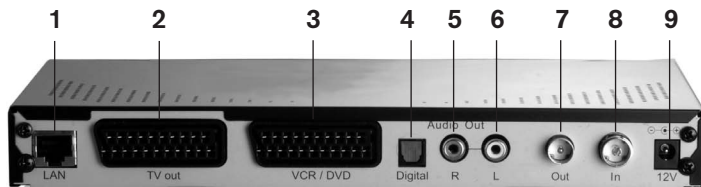
1. Upravljački elementi i funkcionalne komponente

● Prijamnik: prednja strana



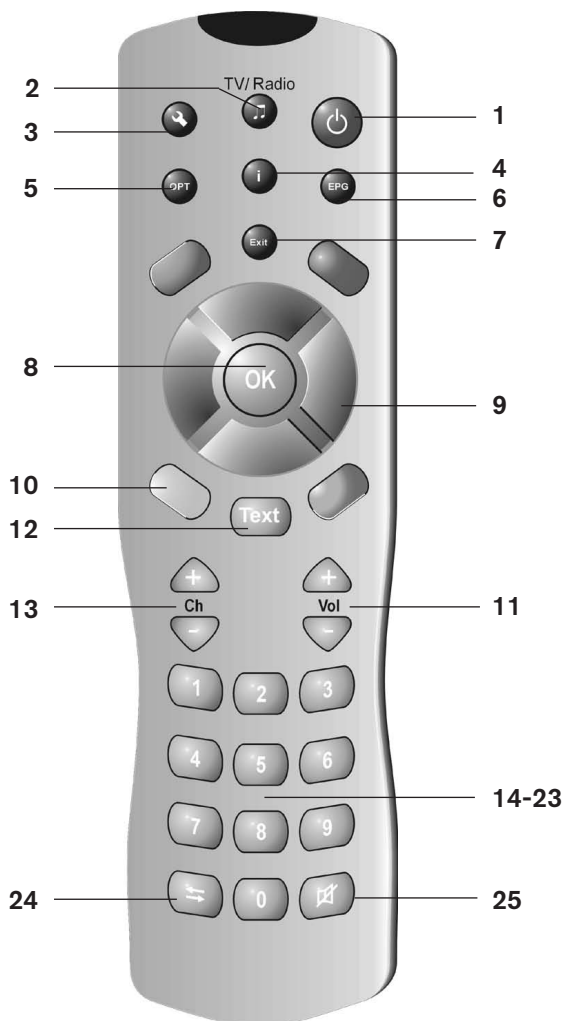
- A IC senzor sa svjetlećom diodom (LED)
crveno i zeleno: uređaj je uključen
treptuće zeleno: pritisnuta je tipka daljinskog upravljača
crveno: uređaj je u stanju pripravnosti
bez svjetla: uređaj nije priključen na napajanje
- B Čitač kartice

● Prijamnik: stražnja strana



- 1. Utičnica RJ45
- 2. SCART utičnica za priključenje na TV prijamnik
- 3. SCART utičnica za priključenje VCR/DVD uređaja
- 4. S/PDIF izlaz (digitalni optički audio izlaz)
- 5. analogni audio izlaz (desno)
- 6. analogni audio izlaz (lijevo)
- 7. koaksijalna utičnica za priključenje antenskog ulaza TV prijamnika
- 8. koaksijalna utičnica za priključenje na kablsku mrežu
- 9. utičnica za priključenje strujnog adaptera (230 V AC/ 50 Hz na 12 V)

● 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
- 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 **Tipke sa strelicama**
Za navigaciju
- 10 **Tipke u boji**
- 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 kablanski prijamnik

● Karakteristike prijavnika

- zasebni popis televizijskih i radijskih programa
- integrirani čitač smart kartice
- automatsko i ručno pretraživanje programa
- brzo pretraživanje programa
- opcija direktnog unosa frekvencije
- programska nadogradnja putem kablanske veze
- praktičan elektronski programski vodič (EPG)
- prikaz izbornika na zaslonu (OSD)
- pomoćne funkcije vezano uz sadržaj
- jednostavno grafičko korisničko sučelje
- digitalni dolby / AC3 audio izlaz
- kontrola jačine zvuka za analogni audio izlaz
- kratki intervali mijenjanja programa
- teletekst podrška putem TV-a
- podrška za 4:3, 4:3 letterbox te 16:9 video formate
- kompatibilan sa MPEG-2 i DVB-om

3. Provjera isporučenog pribora

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

- 1 digitalni prijarnnik
- 1 korisnički priručnik
- 1 daljinski upravljač
- 2 baterije tipa AAA (LR03) za daljinski upravljač
- 1 SCART kabel
- 1 koaksijalni kabel
- 1 strujni adapter

4. Važne sigurnosne napomene

● Osnovne upute

● ● Namjena uređaja

- Uređaj je namijenjen prijemu digitalnih programa putem kablenskog priključka, posredstvom TV uređaja priključenog na prijarnnik. Upotreba uređaja u druge svrhe osim navedenih u korisničkom priručniku nije dopuštena.
- Uređaj je namijenjen osobnoj upotrebi.

● ● Više o ovom priručniku

- Držite ovaj priručnik na dohvat ruke.
- U slučaju prosljeđivanja uređaja drugim osobama, obavezno priložite i ovaj priručnik.

● Opasnost od strujnog udara



- Uređaj je pod naponom koji može biti opasan. Nemojte nikada otvarati kućište ili gurati predmete kroz otvore za ventilaciju.
- Uređaj priključite samo na strujnu utičnicu s 230 V ~ 50 Hz koja je instalirana sukladno propisima s odgovarajućim osiguračem.
- Strujna utičnica neka bude lako dostupna radi lakog isključenja uređaja iz struje u slučaju potrebe.
- Pazite da priključni kabeli nisu stisnuti ili zgnječeni.
- 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 strujne utičnice, uvijek hvatajući utikač, nikada kabel!
- Strujne utičnice i produžni kabeli ne smiju se preopteretiti, jer postoji opasnost od požara! Kada kupujete proizvod pitajte koja je maksimalna dozvoljena potrošnja struje!
- Kako biste uređaj posve isključili iz električne mreže, strujni adapter mora biti isključen iz strujne utičnice.
- Popravke Vašeg prijavnika 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. Nepravilno spajanje priključaka može rezultirati nefunkcioniranjem uređaja ili greškom u radu uređaja.
- Nemojte pokušavati modificirati ili prilagođavati ovaj uređaj.
- Koristite samo isporučene kabele i strujni adapter.
- U slučaju da ste duže vrijeme odsutni isključite strujni adapter iz utičnice i antenski kabel iz prijavnika. Isto se odnosi na sve uređaje spojene na prijavnik.

● Opasnost od strujnog udara uslijed vlage



- Ovaj se uređaj ne smije izlagati vodi te treba spriječiti da ulaz bilo kakve tekućine u uređaj. U slučaju potrebe, odmah isključiti utikač iz strujne utičnice.
- 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.).
- Pazite da su svi kabeli spojeni na prijamnik prije nego ga uključite.

● Opasnost za djecu

- Nemojte nikada ostavljati djecu bez nadzora u blizini uređaja. Djeca ne mogu procijeniti opasnost od električnog uređaja.
- Pazite da se djeca ne igraju s materijalom u koji je zapakiran uređaj, jer bi se mogla ugušiti.

● Opasnost od ozljeda uslijed drugih uzroka

- Izbjegnite mogućnost spoticanja o kabele.

● Napomene vezane uz mjesto postavljanja uređaja

- 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 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.
- Premještanjem uređaja s hladnog na toplo mjesto, u njemu može doći do kondenzacije, stoga treba pričekati nekoliko sati prije nego prijamnik ponovno uključite.
- U slučaju otvaranja uređaja, gubite jamstvo.

● Zaštita okoliša i odlaganje

- Ukoliko je moguće, spremite originalnu ambalažu u kojem je uređaj isporučen. Tako će u slučaju kasnijeg transporta uređaj biti najbolje zaštićen. Ukoliko odlučite baciti ambalažu, pazite da to učinite u skladu s ekološkim propisima.
- Svaki je korisnik zakonski obvezan zbrinuti sve baterije na prikladnom mjestu, u reciklažom centru ili u trgovinama koje imaju mjesta za odlaganje baterija, 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

Na poleđini daljinskog upravljača nalazi se spremnik za baterije.

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

● Spajanje prijamnika

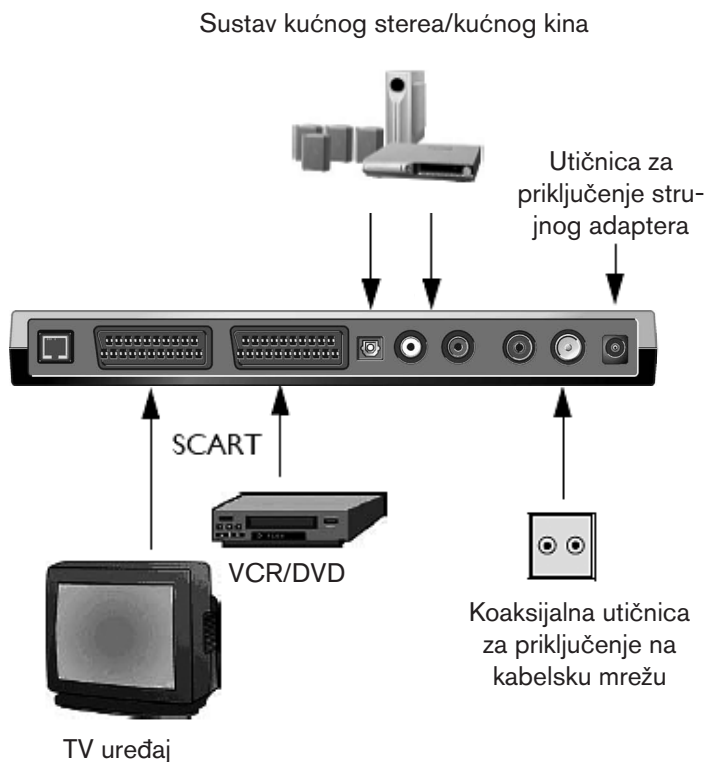
● ● Spajanje kabela

Spojite prijamnik na kabelski priključak u Vašem domu pomoću koaksijalnog kabela.
(kabeli za spajanje na kabelski priključak nisu isporučeni)

● ● Spajanje na TV

Spojite prijamnik i TV uređaj pomoću SCART kabela.
Uključite SCART kabel s jedne strane u prijamnik, a drugi kraj na SCART ulaz na Vašem TV ili video uređaju.

- Napomena:
Nemojte ni u kojem slučaju koristiti ulaz za dekodere koji se nalazi na nekim TV uređajima. U tu svrhu treba pročitati priručnik koji ste dobili sa svojim TV uređajem.
- Napomena:
Ako želite primati dodatno analogne programe uz digitalne, analogni signal tih programa treba «provesti kroz petlju». Stoga priključite utičnicu prijamnika i na ulaz za antenu na vašem TV-u pomoću koaksijalnog kabela.



● ● Spajanje na stereo i/ili surround dekođer

Kod spajanja sterea ili surround dekođera na prijarnik imate dvije mogućnosti:

1. koristite cinch (RCA) konektor (utičnice 5 i 6) za spajanje svojih uređaja ili
2. spojite svoje audio uređaje pomoću digitalnog optičkog sučelja (utičnica 4, kabel nije isporučen s uređajem)

● ● ● Napomena:

Takvo se sučelje obično nalazi na uređajima za reprodukciju digitalnog audio sadržaja.

● ● Spajanje električnog kabela



Oprez!

Uređaj spojite samo na strujnu utičnicu za struju za 230V ~ 50 Hz, koja je postavljena sukladno propisima i ima odgovarajući osigurač.

Uređaj uključite tek kada ste spojili koaksijalni i SCART kabel.

Spojite prijarnik na strujnu utičnicu koristeći se priloženim strujnim adapterom.

- Prvo spojite adapter na prijarnik, a zatim adapter uključite u strujnu utičnicu.

6. Rukovanje

● ● ● Napomena:

Brojevi u zagradama iza oznake tipke uvijek se odnose na opis na daljinskom upravljaču, vidi str. 6-8

● Uključivanje prijarnika

Kada ste spojili strujni adapter u strujnu utičnicu, prijarnik se uključuje, a na prednjoj strani kućišta se pali zelena svjetleća dioda (LED).



- ● ● ● Ukoliko se upalila crvena svjetleća dioda (LED), uključite uređaj pritiskom na tipku **On/Off** (1) na daljinskom upravljaču.
 1. Uključite sve uređaje koji su priključeni na prijamnik.
 2. Aktivirajte AV (audio-video) kanal ili ulaz na svojem TV uređaju na koji ste priključili prijamnik.
- ● ● ● Napomena:

Za dodatne informacije pročitajte Korisnički priručnik koji ste dobili uz svoj TV uređaj.

● Korištenje izbornika na zaslonu (OSD)

Preko izbornika na zaslonu (OSD) imate mogućnost, korištenjem daljinskog upravljača, obavljati određene funkcije.

- ● ● ● Napomena:

Obratite pažnju na informacije i poruke na zaslonu koje vam služe kao pomoć.

Funkciju izbornika na zaslonu (OSD) koristite na sljedeći način:

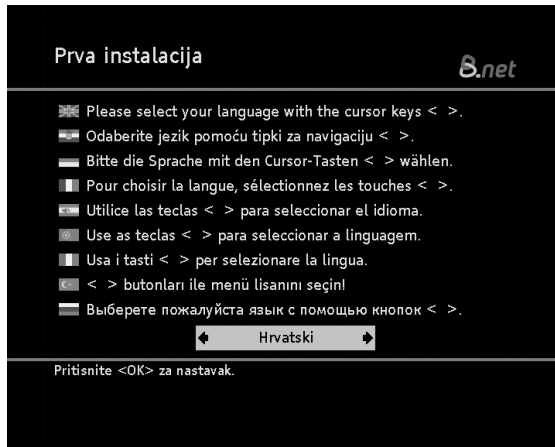
- OSD navigacija i izbor stavki u izborniku radi se pomoću **Tipki sa strelicama** (9) na daljinskom upravljaču. Odabrani element izbornika ima okvir u boji.
- Pritisnite **OK** tipku (8) kako biste potvrdili izbor.
- Pritisnite tipku **EXIT** (7) za izlaz iz OSD opcije ili aktiviranog izbornika.
- Crvenoj, zelenoj, žutoj i plavoj tipki daljinskog upravljača pridružene su različite funkcije, ovisno o izborniku koji ste trenutačno odabrali.
- Ukoliko tipka izbornika na zaslonu (OSD) pokazuje crvenu, zelenu, žutu ili plavu boju, predmetna se funkcija pokreće pritiskom na tipku iste boje (10) na daljinskom upravljaču.
- Na donjem rubu ekrana svakog izbornika na zaslonu (OSD) nalaze se napomene o tome koje tipke treba koristiti za određivanje postavki u trenutačno odabranom izborniku.



● Prva instalacija

Kada prvi puta spojite prijamnik na struju pojavit će se B.net logo na zaslonu, a zatim i tipka OK.

1. Pritisnite **OK (8)** za potvrdu.
Izbornik za prvu instalaciju je na zaslonu.



Ovaj izbornik se pojavljuje prilikom prvog uključanja uređaj kao pomoć pri instalaciji prijamnika.

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.

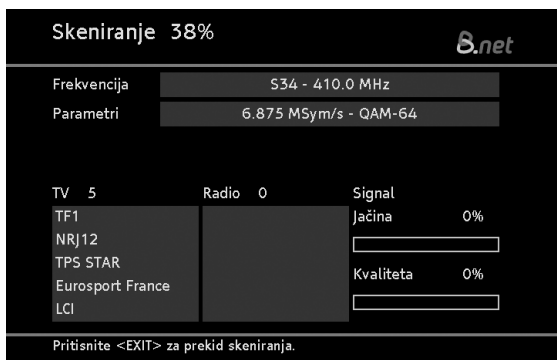
● Automatsko pretraživanje

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 pronalaznje 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



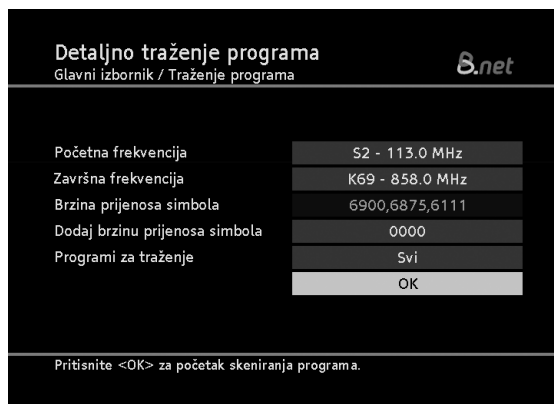
automatsko pretraživanje preskočilo. Zbog toga je za ovaj tip pretraživanja potrebno više vremena.

● 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).



Detaljno traženje programa		S.net
Glavni izbornik / Traženje programa		
Početna frekvencija	S2 - 113.0 MHz	
Završna frekvencija	K69 - 858.0 MHz	
Brzina prijenosa simbola	6900,6875,6111	
Dodaj brzinu prijenosa simbola	0000	
Programi za traženje	Svi	
	OK	

Pritisnite <OK> za početak skeniranja programa.



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 prijmnika.



- 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 pritisnuti 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 na kratko 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 lijevoj 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 pritisnete 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)

Podršavanjem vremenskog uključivanja i isključivanja (programatora) možete svoj prijamnik uključiti odnosno isključiti



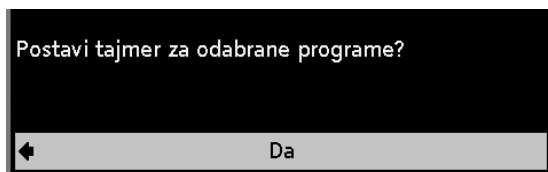
u određeno vrijeme kako biste, na primjer, pogledali emisiju koja vas zanima. Uređaj automatski prebacuje u stanje pripravnosti (stand-by).

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 **Uključi/isključi** (1) na svom daljinskom upravljaču.
2. Ponovo pritisnite tipku.

● **Rukovanje radijem**

Kabelski priključak Vašeg pijamnika 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. Redoslijed pohranjivanja tih programa na popis je nepromijenjiv. Pomoću funkcije "Omiljeno" možete izdvojiti omiljene programe prema svojim željama te ih aktivirati pomoću daljinskog upravljača. Unošenje izmjena u ovom izborniku nije moguće.

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 stаницe, 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 svojom 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

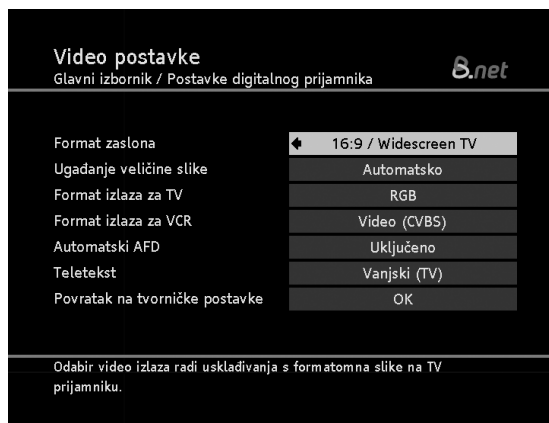
Funkcija filtriranja pomaže Vam da postavite svoj popis omiljenih programa, tako što ćete primijeniti određene kriterije za

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

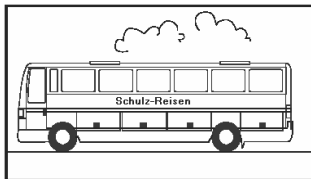
• Video postavke



•• Format zaslona

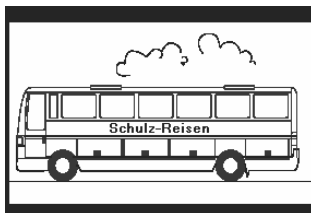
Obzirom da se format slike mijenja ovisno radi li se o kino filmu ili općenito serijama, možete odabrati odgovarajući format slike za program koji gledate, i to u izborniku postavki.

Možete birati između sljedećih formata:



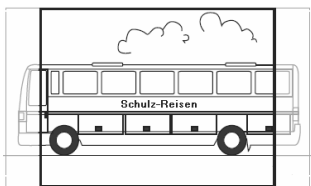
Format 16:9

Prikazuje filmove na TV-u u punoj veličini.



Format 4:3 široki ekran letterbox

Zumira format 16:9, u kojem je film, te smanjuje na format 4:3 tj. format TV-a, s tim da se ispod i iznad slike dodaju crne trake.



Format 4:3 CCO/Pan Scan (povećani).

Prikazuje filmove formata 16:9 tako da slika popunjava zaslon. Obzirom da TV ima format 4:3, lijevi i desni rub slike je odrezan.

● ● Specifikacija izlaznih formata za TV i video rekorder

Izbornik "Postavke" omogućava namještanje, između ostalog, i postavki za video izlaz.

Obratite pažnju na sljedeće:

- Formati **RGB**, **video (FBAS)** i **S-video** koriste se za "video izlaz za TV"
- "Video izlaz za VCR" (izlaz za video rekorder) ima samo **FBAS** i **S-video** postavke.
- Ako odaberete RGB za TV izlaz, za VCR izlaz ostaje samo video (**FBAS**) opcija.



- ● ● ● Savjet:
Ukoliko ne znate koji format podržava Vaš TV uređaj, jednostavno provjerite koja postavka Vam daje najbolji prikaz slike.

- ● Automatski AFD

Emitirani format slike može odstupati od formata slike koji se prikazuje. AFD prepoznaje i ispravlja prikaz ako odaberete opciju ON (uključeno).

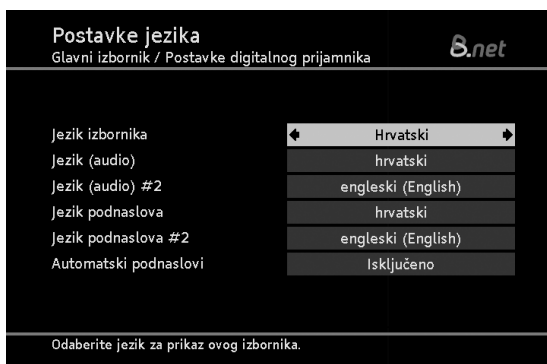
- ● Teletekst

Pomoću ove funkcije možete odabrati hoće li Vaš kabelski prijamnik prikazati teletekst.

- ● Namještene postavke

Pomoću ove funkcije možete se vratiti u početno stanje konfiguracije slike tj. na namještene postavke slike. Te postavke u pravilu omogućuju prihvatljivu reprodukciju slike i zvuka.

- Postavke jezika



- ● Jezik izbornika

Ovdje namještate 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.

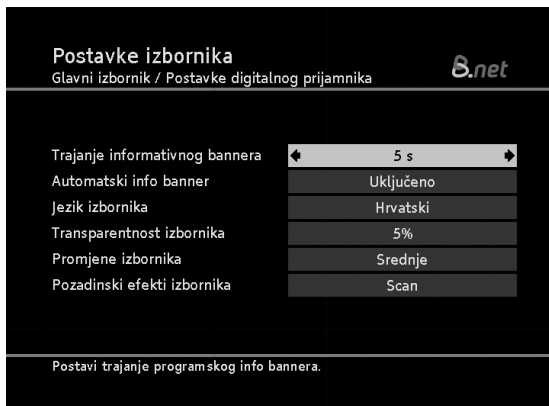
- ● ● Napomena:

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**).

● ● Prebacivanje izbornika

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

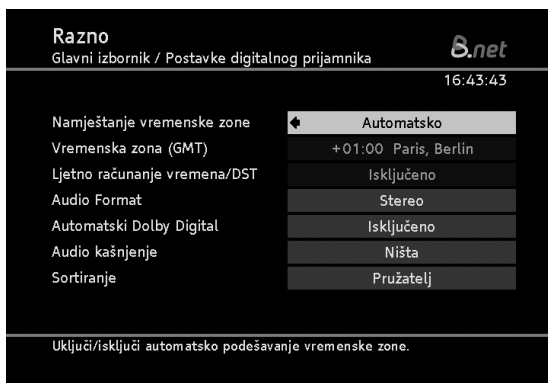
● ● Efekt pozadine izbornika

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

● ● Shema boja

Odabir boje prikaza na zaslonu (OSD).

● Općenite postavke



● ● Postavke za vremensku zonu

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 prijarniku dobivanje informacija vezano za ljetno računanje vremena preko trenutno odabranog programa.

● ● Postavljanje audio formata

Obzirom da Vaš prijarnik prima digitalne signale, kod nekih programa imate mogućnost izbora različitih zvučnih zapisa. Možete odabrati reprodukciju zvuka u stereo ili dolby digital

formatu. Možete unaprijed postaviti standardni audio format u postavkama izbornika.

- U slučaju da koristite analogne audio izlaze (lijevi i desni) za priključak prijmnika na stereo, deaktivirajte dolby digital jer se taj audio format neće moći reproducirati kada se koristi u kombinaciji s analognim stereom.
- Dolby digital treba isključiti i kada na svoj prijmnik priključujete samo TV uređaj (i nijedan drugi uređaj za reprodukciju zvuka).
- Samo kada priključite surround dekođer na digitalni izlaz svog prijmnika, aktivira se dolby digital. Vašu sobu ispunit će zvuk poput onog u kino dvorani. Ukoliko neki od programa ne podržava format dolby digital, reproducira se uobičajeni stereo zvuk kroz surround sustav.

•••• Napomena:

Čak i ako prethodno postavite audio format, možete brzo i jednostavno prebacivati s jednog zvučnog zapisa na drugi kada kasnije gledate televiziju.

1. Pritisnite tipku **Izbornik** (3) za prikaz na zaslonu.
2. Označite na izborniku opciju **Postavke** koristeći se **Tipkama sa strelicama** (9).
3. Pritisnite **OK** (8) za potvrdu izbora.
4. Označite **Općenito** na izborniku postavki pomoću **Tipki sa strelicama** (9) i pritisnite **OK**.

Pomoću **Tipki sa strelicama** (9) odaberite aktiviranje **Automatski Dolby digital (on)** ili deaktivirati (**off**).

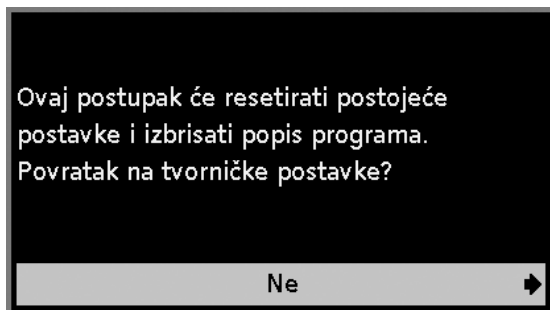
● **Vraćanje na tvorničke postavke**

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, vidi str. 40). 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 prijavnika 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



Oprez!

Nemojte nikada sami pokušavati popravljati neispravni uređaj – ili na izgled neispravni uređaj.

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	Otklanjanje
Uređaj se ne uključuje	Nema napona u strujnoj utičnici	Provjerite strujni adapter i strujnu utičnicu
Nema slike niti tona	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	Provjerite SCART utičnicu
	Program se emitira pomoću drugih parametara	Napravite automatsko pretraživanje programa (vidi str. 18)
Ima zvuka, nema slike	Program se emitira pomoću drugih parametara	Napravite automatsko pretraživanje programa (vidi str. 18)
	SCART utikač nije do kraja priključen	Provjerite SCART priključak

Nema prijama programa koji se prije prikazivao	Taj se program više ne emitira	Nema
	Ometanje zbog bežičnog telefona	Povećajte udaljenost između uređaja i telefona
Daljinski upravljač ne reagira	Prepreka između daljinskog upravljača i prijamnika	Uklonite prepreku
	Krivi tok podataka - uređaj se zaključao	Isključite strujni adapter i ponovno uključite nakon 10 sekundi
	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.	
Uređajem se ne može upravljati	Prepreka između daljinskog upravljača i prijamnika	Uklonite prepreku.
Loša kvaliteta slike	Neprotivni TV SCART izlazni signal	Izaberite drugačiji format video izlaza (vidi str. 33).



12. Tehnički podaci

● Općenito

- Podržava VHF i UHF frekvencije (od 74 do 852 MHz)
- 2 x SCART priključak
- Cinch (RCA) audio izlaz
- Digitalni audio izlaz
- Podržava MPEG2 format (ISO/EC 13818-1)
- Podržava DVB video/audio standard (ISO/EC 13818-2,-3)
- Podržava QAM 16/32/64/128/256 demodulaciju
- Nadogradnja softvera putem kabelske mreže

● Osnovne specifikacije

- QAM 16/32/64/128/256 demodulacija kompatibilna s DVB-C standardom (EN 3 00 429)
- Širina frekvencijskog pojasa 8 MHz
- Zaštitni interval 1/32, 1/16, 1/8, 1/4 trajanje aktivnog simbola
- Brzina prijenosa simbola 1.7-7 Msimbola/s

● Ulaz/Izlaz

- Utičnica RJ45
- SCART utičnica za priključenje na TV prijamnik
- SCART utičnica za priključenje VCR/DVD uređaja
- S/PDIF izlaz (digitalni optički audio izlaz)
- Analogni audio izlaz (lijevo/desno)
- Koaksijalna utičnica za priključnje antenskog ulaza TV prijamnika
- Koaksijalna utičnica za priključenje kabelske mreže



- Utičnica za priključenje strujnog adaptera (230 V AC/50 Hz na 12 V)

- **Sadašnji priključak**

- Strujni adapter 230 V AC/50 Hz na 12 V DC
- Potrošnja električne energije manja od 10 W

- **Sadržaj paketa**

- 1 kabelski prijamnik (dimenzije 250 mm x140 mm x 32 mm)
- 1 daljinski upravljač
- 1 strujni adapter
- 1 SCART kabel
- 1 koaksijalni kabel
- 2 baterija AAA (LR03) za daljinski upravljač napona 1.5 V
- 1 korisnički priručnik

- **Dozvoljeni raspon temperature**

- Raspon temperature od +5°C...+40°C

Ovaj proizvod udovoljava zahtjevima europskih direktiva br. 95/47/EEC te br. 2002/21/EEC

Proizvod udovoljava zahtjevima slijedećih direktiva:

- 73/23/EEC
- 93/68/EEC
- 89/336/EEC



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