

evotv

**Priručnik
za uporabu
DTD4004i
DVB-T2 STB**



DVB-T2 HDMI

Sadržaj

| | |
|--|--------------|
| 1. Sigurnosne upute | 3 |
| 2. Izgled uređaja | 4 |
| 3. Daljinski upravljač | 5 |
| 4. Priključivanje prijamnika | 6-7 |
| 5. Prvo pokretanje | 8-9 |
| 6. Osnovne operacije | 10-11 |
| 7. Glavni izbornik | 12 |
| 8. TV programski vodič (EPG) | 13 |
| 9. Izbornik za uređivanje programa | 14 |
| 10. Status Irdeto CA sustava | 15-16 |
| 11. Pretraživanje programa | 17-18 |
| 12. Postavke sustava | 19-23 |
| 13. PVR izbornik (osobni videorekorder) | 24-26 |
| 14. Media Player | 27 |
| 15. Otklanjanje poteškoća u radu | 28 |
| 16. Tehničke specifikacije | 29 |

Vaš evotv paket sadrži:

- prijamnik (x 1)
- pretvarač napona (x 1)
- daljinski upravljač (x 1)
- baterije AAA (x 2)
- 1,5 m SCART kabel (x 1)
- Priručnik za uporabu
- Vodič za brzi početak
- evotv brošuru

1. Sigurnosne upute



Uklanjanje poklopca prijemnika može dovesti do teškog i potencijalno smrtonosnog strujnog udara.

Ovaj digitalni prijemnik je proizведен tako da zadovolji međunarodne sigurnosne standarde. Međutim, treba slijediti mjere opreza kako bi se osigurao siguran i pouzdan rad uređaja.

Molimo, uzmite u obzir sljedeće smjernice kako biste izbjegli opasnost od strujnog udara:

- Ovaj uređaj radi s vanjskim napajanjem u rasponu od 100 do 240V AC, 50/60 Hz. Koristite standardnu zidnu utičnicu; DC izvor napajanja se ne može koristiti. Ne zaboravite da kontakt sa 110-240V AC napajanjem može biti smrtonosan.
- Uvjerite se da su svi električni spojevi ispravni prije spajanja uređaja na napajanje (električnu mrežu). Uvijek prvo odspojite uređaj iz napajanja prije spajanja ili odspajanja ostalih kabela.
- Uvijek kada spajate uređaj na napajanje (električnu mrežu), prvo spojite strujni kabel u 12V DC priključak za napajanje na stražnjoj ploči uređaja, a zatim spojite mrežni priključak u zidnu utičnicu.
- Kad god isključite uređaj iz napajanja (električne mreže), uvijek izvucite utikač iz zidne utičnice prije nego što uklonite drugi kraj napajanja iz 12V DC priključka napajanja na stražnjoj ploči uređaja.
- Baterije se ne smiju izlagati visokim temperaturama, kao što su npr. sunce, vatra i slično.
- Nikada ne pokušavajte sami popraviti ili obnoviti ovaj uređaj. Može se dogoditi ozbiljni strujni udar ako je uređaj popravljen, rastavljen ili obnovljen od strane neovlaštene osobe.
- Budite izuzetno oprezni ako je uređaj u kontaktu s vodom. Odmah odspojite mrežni priključak ako je to moguće.
- Ovaj uređaj se ne smije izlagati kapanju ili prskanju tekućine, te se predmeti ispunjeni tekućinama, poput vaza, ne smiju stavljati na uređaj.

UČINITE

- ✓ Isključite uređaj i odnesite ga na provjeru od strane ovlaštenog kvalificiranog tehničara ako bilo što upadne u kućište.
- ✓ Osigurajte odgovarajuću cirkulaciju zraka kako bi se sprječilo pregrijavanje uređaja. Ne postavljajte uređaj pored radijatora ili izvora topline i uvjerite se da su otvori za zrak nisu prekriveni.

NEMOJTE

- ✗ Izlagati uređaj ekstremnim temperaturama, izravnoj sunčevoj svjetlosti ili visokoj vlažnosti.
- ✗ Stavljati nikakve predmete na vrh uređaja kako bi se olakšao protok zraka.
- ✗ Postavljati uređaj na namještaj od tkanina, tepihe ili druge zapaljive materijale.

2. Izgled uređaja

2.1. Prednja ploča:



1 – Indikator stanja pripravnosti (zeleni LED svijetli kada uređaj radi, a crveni kada je u stanju mirovanja).

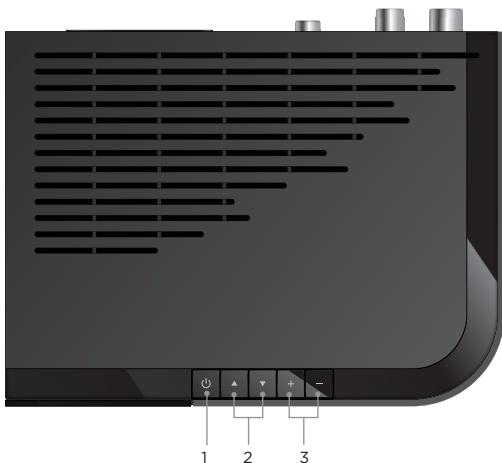
2.2. Stražnja ploča:



- 1 – Priključak (ulaz) služi za priključivanje na antenu.
- 2 – Priključak služi za priključivanje TV-a ili dodatnog prijamnika.
- 3 – Priključak služi za priključivanje vanjskog USB uređaja.
- 4 – Priključak služi za priključivanje digitalnog pojačala zvuka/kućnoga kina
- 5 – Priključak služi za priključivanje na HD TV uređaj sa HDMI kabelom.
- 6 – Priključak služi za priključivanje na TV uređaj sa SCART kabelom.
- 7 – 12V DC priključak služi za spajanje na AC napajanje od 100–240 V 50/60Hz.

2.3. Gornja ploča:

1. Tipka za uključivanje/isključivanje stanja mirovanja i rada.
2. Tipke za navigaciju (\blacktriangle / \blacktriangledown).
3. Tipke za pojačavanje i stišavanje zvuka (+ / -).



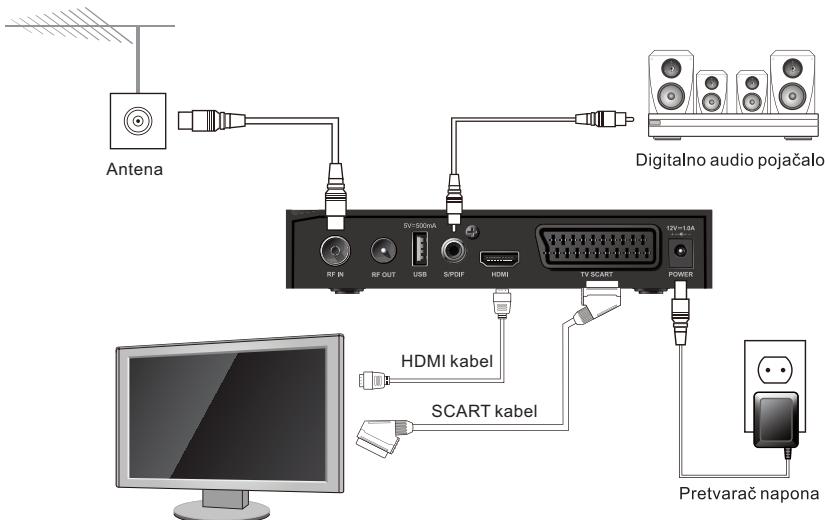
3. Daljinski upravljač



- STANDBY** – Služi za uključivanje/isključivanje stanja pripravnosti i rada. Za potpuno gašenje uređaja, odspojite ga iz mrežnog napajanja.
- 16:9** – Služi za promjenu video formata.
- MUTE** – Služi za uključivanje/isključivanje zvuka.
- Page+/-** – Služi za pomicanje na sljedeću/prethodnu stranicu teleteksta i liste programa.
- TXT** – Služi za prikazivanje i isključivanje teleteksta.
- TV/RADIO** – Služi za mijenjanje između gledanja TV-a i slušanja radioprograma.
- Numeričke tipke (0..9)** – Tijekom praćenja programa služi za mijenjanje programa po broju. U izborniku služi za unos brojčanih vrijednosti.

- AV** – Služi za odabir AV SCART ulaza na TV-u.
- FAV** – Služi za prikazivanje liste omiljenih programa.
- MENU** – Služi za pristupanje glavnom izborniku
- EXIT** – Služi za povratak na prethodni izbornik ili izlaz iz izbornika.
- ▲ ▼ ◀ ▶** – Služe za navigaciju i odabir stavke koju želite u izborniku. Pri gledanju TV programa tipke **▲ ▼** mogu biti upotrijebljene za promjenu programa, dok tipke **◀ ▶** mogu biti upotrijebljene za promjenu glasnoće zvuka.
- OK** – Služi za prelazak na dodatni izbornik odabrane stavke ili za potvrdu odabranog parametra. Tijekom gledanja TV programa služi za prikaz popisa kanala za brzu navigaciju.
- EPG** – Služi za ulazak u TV vodič radi pregleda vodiča programa.
- INFO** – Služi za prikaz informacija o trenutačnom programu i informacije o dva slijedeća programa.
- VOL+ i VOL-** – Služi za kontroliranje razine glasnoće zvuka.
- ()** – Služi za prikaz poruka operatora.
- SUB** – Služi za odabir jezika podnapisa.
- CH+ i CH-** – Služi za prebacivanje programa.
- Tipke u bojama:**
 - A: Crvena tipka:** Služi za promjenu rezolucije slike (Auto, 720p, 1080i, 1080p).
 - B: Zelena tipka:** Služi za promjenu audiopostavki (mono, stereo, lijevi/desni kanal).
 - C: Žuta tipka:** Služi za prikaz popisa snimaka osobnog videorekorda (PVR).
 - D: Plava tipka:** Služi za prebacivanje između dva posljednja gledana programa.
- Napomena:** Tipke u bojama koriste se za različite funkcije u izbornicima. Pratite upute u izbornicima pri dnu zaslona.
- ()** – Služi za početak vremenskog pomaka ili za start/pauzu prikaza snimljenih i multimedijskih datoteka.
- ()** – Služi za zaustavljanje snimanja programa ili za prestanak prikaza snimljenih i multimedijskih datoteka
- (R)** – Služi za početak snimanja trenutačnog programa.
- AUDIO** – Služi za odabir između dostupnih jezika koji se mogu slušati.
- () ()** – Služe za brzo premotavanje natrag ili naprijed pri reprodukciji snimljenih i multimedijskih datoteka (x2, x8, x16).
- () ()** – Pritisnite za prijelaz na prethodnu / sljedeću datoteku pri reprodukciji snimljenih i multimedijskih datoteka.

4. Priklučivanje prijamnika



Korak 1: Priklučite antenu pomoću kabela na RF IN priključak na uređaju.

Molimo, pazite da upotrijebite primjereno zaštićen kabel antene i prikladne priključke.

Korak 2: Priklučite uređaj na TV pomoću HDMI kabela ili SCART kabela.

Korak 3: Umetnите 2 x AAA baterije u predviđeno mjesto u daljinskom upravljaču.

Korak 4: Priklučite mrežni ispravljač na 12V DC priključak na stražnjoj ploči uređaja i potom ga priključite na zidnu utičnicu 220V AC. Uredaj će se pokrenuti i LED indikator će svjetliti zeleno.

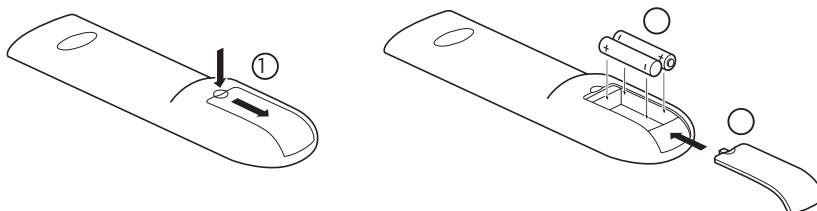
Korak 5: Uključite TV prijamnik i promijenite ulazni mod TV-a na HDMI ako je uređaj povezan s televizorom pomoću HDMI kabela. Ako ste spojili svoj uređaj na TV SCART kabelom, promijenite ulazni mod TV-a na AV/SCART pomoću daljinskog upravljača TV-a ili pomoću tipke AV na daljinskom upravljaču prijamnika.

4. Priklučivanje prijamnika

4.1. Umetanje baterija u daljinski upravljač

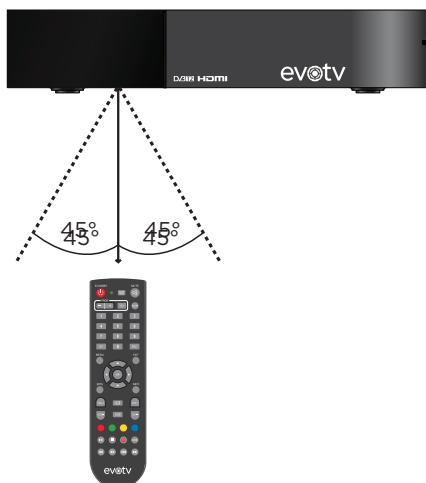
Otvorite pretinac za baterije i umetnите dvije AAA baterije u pretinac. Umetnute baterije kako je prikazano na dnu baterijskog pretina. Pazite na polaritet!

1. Otvorite pretinac za baterije.
2. Umetnite baterije.
3. Zatvorite pretinac za baterije.



4.2. Korištenje daljinskog upravljača

Da biste koristili daljinski upravljač, usmjerite ga prema prednjoj ploči prijamnika. Daljinski upravljač podržava raspon do 10 metara udaljenosti od prijamnika pod kutom od približno 45 stupnjeva te je preporučljivo zadržavati se u danim parametrima kako bi se osigurao izvrstan prijam signala daljinskog upravljača.



5. Prvo pokretanje

Kada prijamnik uključite prvi put, trebate odabrati jezik izbornika, vremensku zonu, oblik slike TV-a i napajanje antene.

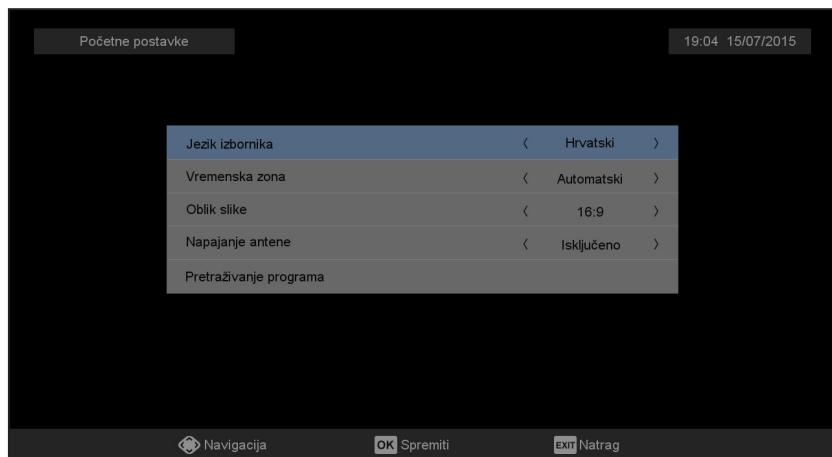
- **Oblik slike:**

Upotrijebite ovu opciju za odabir omjera širine i visine slike na TV-u.

- **Napajanje antene:**

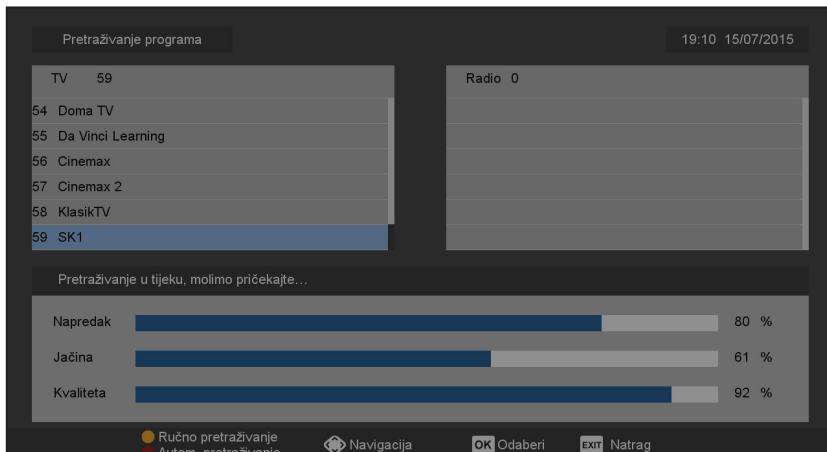
Postavite na „Uključeno“ ako upotrebljavate aktivnu antenu. Kada je postavljeno na „Uključeno“, na ANT IN priključku prijamnika bit će 5 V. Upotrijebite „Isključeno“ za pasivne antene (antene koje imaju vlastito napajanje) ili kada ste priključeni na kućni distribucijski sustav.

Za potvrdu postavki i početak pretraživanja kanala odaberite „Pretraživanje programa“ i pritisnite tipku **OK**.



5. Prvo pokretanje

Nakon završenog pretraživanja, vidjeti ćete popis pronađenih programa. Koristeći tipke ▲ i ▼, odaberite program i pritisnite **OK** za početak gledanja programa.



45° 45°

6. Osnovne operacije

6.1. Prebacivanje programa

Dostupni su različiti načini prebacivanja programa, a možete se koristiti sljedećim opcijama:

- a. numeričkim tipkama 0-9 na daljinskom upravljaču
- b. tipkama CH+/CH+ ili ▲ i ▼ na daljinskom upravljaču
- c. tipkom OK za ulazak u popis programa i odabirom programa pomoću tipki ▲ i ▼ na daljinskom upravljaču te potvrđivanjem tipkom OK. Da biste brzo došli na iduću stranicu popisa, možete upotrijebiti i tipke PAGE +/- . Tipkama ◀ i ► možete prebacivati između popisa TV i radijskih programa. Pritiskom na tipku FAV pri gledanju programa možete otvoriti popise omiljenih kanala ako su određeni programi dodani u omiljene kanale. Ako ste kreirali više od jednog popisa omiljenih programa, možete upotrebljavati tipke ◀ i ► za prebacivanje između različitih popisa.
- d. tipkama ▲ i ▼ na gornjoj ploči prijamnika.

6.2. Podešavanje glasnoće i zvuka

Za podešavanje glasnoće možete upotrebljavati tipke VOL+/VOL- ili ◀ i ►. Da biste potpuno utišali zvuk, pritisnite tipku MUTE, a da biste ponovno uključili zvuk, pritisnite tipku MUTE još jednom.

Pomoću zelene tipke možete promijeniti audiokanal na jednu od opcija: stereo, mono, lijevi/desni kanal.

6.3. Jezik slušanja

Određeni programi i sadržaji podržavaju izbor različitih jezika slušanja. Za izbor drugog jezika slušanja pritisnite tipku AUDIO dok gledate program. U gornjem desnom kutu zaslona prikazat će se informacije o dostupnim jezicima. Višestrukim pritiskom tipke AUDIO možete mijenjati jezike slušanja.

6.4. Traka s informacijama

Svaki put kada prebacite kanal, pojavit će se traka s informacijama. Nakon nekoliko sekunda ona će nestati (vrijeme trajanja prikaza promjenjivo je u izborniku). Dok gledate TV program, možete pritisnuti tipku INFO da biste ponovno dobili prikaz trake s informacijama o trenutačnom programu i sljedećem sadržaju. Pritiskom na tipku INFO dva puta prikazat će se detaljnije informacije o trenutačnom programu. Ako program sadrži dodatne informacije, ikone o njima bit će prikazane u gornjem desnom kutu trake s informacijama. Dostupnost detaljnih informacija ovisi o operateru.

6.5. Titlovi

Određeni programi mogu sadržavati dodatne titlove. Pomoću tipke SUB možete uključiti ili isključiti prikaz titlova na zaslonu TV-a.

6.6. Teletekst

Da biste otvorili teletekst, pritisnite tipku TXT prilikom gledanja programa. Koristite tipke 0-9 da biste unijeli broj željene stranice. Tipke u boji omogućuju vam da direktno prelazite na stranice, kako je prikazano na dnu zaslona. Također možete upotrebljavati tipke ▲ i ▼ za odabir sljedeće/prethodne stranice. Pomoću tipki ◀ i ► možete odabrati podstranice (prikaz odabrane dostupne podstranice vidljiv je na dnu zaslona). Pritisnite tipku EXIT da biste isključili teletekst. Pritisnite tipku TXT da biste prikazali transparentan prikaz teleteksta, a drugim pritiskom na tipku TXT isključit ćete teletekst.

6. Osnovne operacije

6.7. Snimanje

Vaš prijamnik omogućuje trenutačno snimanje programa koji gledate. Jednostavno pritisnite tipku R da biste počeli snimati. Tijekom snimanja pojavi se u gornjem desnom kutu zaslona traka koja prikazuje informaciju o tome koji se program snima. Da biste zaustavili snimanje, pritisnite tipku . Kada želite pregledati snimljene sadržaje, pritisnite žutu tipku ili u PVR izborniku odaberite „Popis snimaka“.

Napomena: Prije početka snimanja priključite USB uređaj s dovoljno slobodnog prostora za željene snimke. Za snimanje HD sadržaja visoke kvalitete preporučujemo upotrebu USB uređaja koji podržavaju visoke brzine zapisa.

Upozorenje: Irdeto kriptirane usluge mogu biti zaštićene ili ograničene, pa snimanje tih sadržaja možda neće biti moguće.

6.8. Vremenski pomak

Vaš prijamnik omogućuje trenutačno pauziranje programa koji gledate. Jednostavno pritisnite tipku prilikom gledanja programa uživo da biste pauzirali trenutačni sadržaj. Nakon što ponovno želite nastaviti gledati sadržaj, opet pritisnite istu tipku kako biste nastavili s gledanjem od trenutka na kojem ste zaustavili prikazivanje. Sadržaj uživo u međuvremenu se spremna na USB uređaj te se istovremeno s njega prikazuje kada nastavite s gledanjem programa. Pomoću tipke EXIT možete isključiti funkciju vremenskog pomaka i vratiti se na gledanje sadržaja uživo.

Napomena: Prije početka snimanja priključite USB uređaj s dovoljno slobodnog prostora za željeno trajanje vremenskog pomaka. Za pauziranje HD sadržaja visoke kvalitete preporučujemo upotrebu USB uređaja koji podržavaju visoke brzine zapisa.

Upozorenje: Irdeto kriptirane usluge mogu biti zaštićene ili ograničene, pa snimanje tih sadržaja možda neće biti moguće.

6.9. Elektronička pošta

U ovom izborniku možete pročitati elektroničku poštu koju vam povremeno šalje pružatelj usluga. Poruke mogu biti vezane uz akcije, informacije o sustavu ili informacije o stanju vašega korisničkog računa. Kako biste pristupili sadržaju elektroničke pošte, pritisnite tipku ili pomoću glavnog izbornika, u podizborniku Status Irdeto CA sustava, odaberite „Elektronička pošta“.

6.10. Tipka TV/Radio

Pomoću tipke TV/RADIO možete se brzo prebaciti između dvaju načina rada prijamnika: gledanje TV programa ili slušanje radijskog programa. Ako ne postoji određeni tip programa, dobit ćete poruku s informacijom nakon pritiska na tipku TV/RADIO.

6.11. Uporaba vanjskih USB uređaja

Preporučljivo je upotrebljavati vanjske USB memorijske uređaje koji podržavaju protokol USB 2.0. Ako USB uređaj ne podržava navedeni protokol, funkcije snimanja, vremenskog pomaka i Media Player vjerojatno neće ispravno raditi. Za funkcije snimanja i vremenskog pomaka potrebno je osigurati da su USB uređaji formatirani sa FAT/FAT32 ili NTFS strukturu. Ako nisu, možete ih formatirati pomoću prijamnika.

Napomena: Prilikom formatiranja ne smijete odspajati USB uređaj sve dok proces nije završio. Ako postupite drugačije, USB uređaj ili prijamnik mogu se nepovratno oštetići.

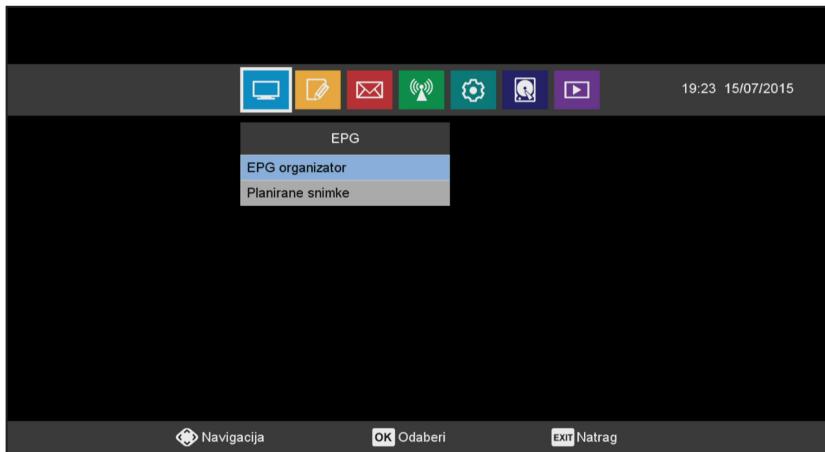
7. Glavni izbornik

Za ulazak u glavni izbornik pritisnite tipku **MENU** na daljinskom upravljaču. Kroz izbornike se možete kretati pomoću tipki **▲** i **▼** na daljinskom upravljaču te pritisnute tipku **OK** za ulazak u odabrani podizbornik.

Pozor! Neke opcije izbornika zahtijevaju unos roditeljske lozinke. Tvornička lozinka je <<0000>>.

Glavni izbornik sastoji se:

- od TV programskog vodiča (EPG)
- od izbornika za uređivanje programa
- od statusa Irdet CA sustava
- od pretraživanja programa
- od postavki sustava
- od PVR-a (osobnog videorekordera)
- od Media Playera.



8. TV programski vodič (EPG)

Izbornik TV programskog vodiča sastoji se od podizbornika: EPG organizator i Planirane snimke. Upotrebljavajte tipke ▲ i ▼ za odabir podizbornika i pritisnite tipku **OK** za odabir. Kako biste se iz podizbornika vratili na gledanje programa, pritisnite tipku **MENU**, a ako se želite vratiti jedan korak unatrag, pritisnite tipku **EXIT**.

8.1. EPG organizator

U ovom izborniku možete vidjeti raspored programa i informacije o određenom programu. Također, ovdje možete zakazati snimanje pojedinog događaja koji će se prikazivati i postaviti podsjetnik za pojedine događaje koji će se prikazivati.

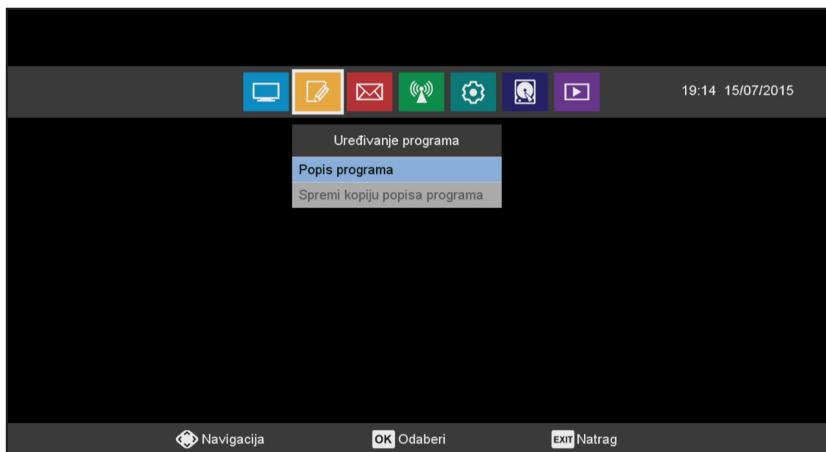
Odaberite program i sadržaj uživo tipkama za navigaciju te pritiskom na tipku **OK** odaberite gledanje odabranog sadržaja. Ako je sadržaj planiran za emitiranje u budućem vremenu, pritiskom na crvenu tipku možete zakazati snimanje na USB uređaj. Ponovnim pritiskom na crvenu tipku možete otkazati zakazano snimanje događaja.

Ako je sadržaj planiran za emitiranje u budućem vremenu, pritiskom na plavu tipku možete zakazati podsjetnik za događaj. Ponovnim pritiskom na plavu tipku možete obrisati podsjetnik.

8.2. Planirane snimke

Ovaj izbornik prikazuje popis planiranih snimki i omogućuje brisanje planiranih snimki iz plana.

9. Izbornik za uređivanje programa



9. Izbornik za uređivanje programa

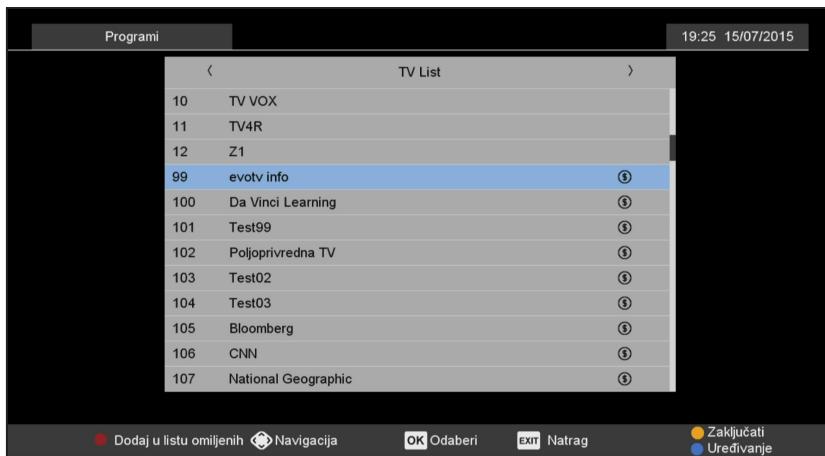
Priručnik za uporabu
DTD4004i
DVB-T2 STB

Izbornik za uređivanje programa sastoji se od podizbornika: Popis programa i Spremi kopiju popisa programa

9.1. Popis programa

Ovaj izbornik omogućava uređivanje popisa programa, televizijskih i radijskih. Pritiskom na tipke ▲ i ▾ možete odabrati koji popis programa želite uređivati (TV ili radio). Programe možete zaključati, izbrisati, preimenovati i prerasporediti popis programa. Izbornik omogućava i dodavanje i brisanje programa s liste omiljenih programa.

Pritiskom na žutu tipku zaključavate odabrani program (zahtijeva unos lozinke), čime se onemogućava daljnje neovlašteno gledanje programa bez ponovnog unosa lozinke. Pritiskom na plavu tipku možete odabrani program obrisati, preimenovati ili postaviti na novo mjesto unutar liste programa. Pritiskom na crvenu tipku možete dodati ili izbrisati program s liste omiljenih programa (dostupne su četiri liste).



9.2. Spremi kopiju popisa programa

Ovaj izbornik omogućava kreiranje pričuvne kopije popisa programa koja se sprema na vanjski USB uređaj.

- **Spremi popis na USB uređaj** (zahtijeva unos lozinke): Odabriom ove opcije pokrećete postupak spremanja pričuvne kopije popisa programa prijamnika na vanjski USB uređaj.
- **Vrati popis na prijamnik** (zahtijeva unos lozinke): Odabriom ove opcije pokrećete postupak vraćanja pričuvne kopije popisa programa s vanjskog USB uređaja na prijamnik.

Napomena: Prije početka snimanja priključite USB uređaj s dovoljno slobodnog prostora za pohranu podataka.

10. Status Irdet CA sustava

Izbornik Status Irdet CA sustava omogućuje pristup informacijama o ugrađenom enkripciskom sustavu prijamnika. Namijenjen je naprednjim korisnicima i sadrži termine i kratice na engleskom jeziku. U posebnim okolnostima Služba za korisnike uputit će vas u ovaj izbornik kako biste joj proslijedili informacije zapisane u izborniku.

Izbornik Status Irdet CA sustava sastoji se od podizbornika: Status servisa, Status loadera, Status buketa, Status klijenta, Status regije, Elektronička pošta, USB nadogradnja i Automatska nadogradnja.

10.1. Status servisa

Ovaj izbornik prikazuje informacije o dostupnim Irdet CA uslugama i statusu dekodiranja.

10.2. Status loadera

Ovaj izbornik prikazuje podatke:

- o statusu Irdet loadera (uredaj, ključ, CSSN, LL- inačica loadera).
- o statusu loadera proizvođača (verzija softvera, verzija loadera, serijski broj)

10.3. Status buketa

Status buketa prikazuje informacije o trenutačnom statusu preplate buketa na koje ste preplaćeni preko svog davatelja usluge. Vidljivi su datum aktivacije i trajanje buketa na koje ste preplaćeni.

10.4. Status klijenta

Ovaj izbornik prikazuje informacije o ugrađenom sustavu uvjetovanog pristupa i njegovim mogućnostima.

10.5. Status regije

Ovaj izbornik prikazuje informacije o regiji i podregiji u skladu s državom za koju je prijamnik namijenjen.

10.6. Elektronička pošta

Ovaj izbornik prikazuje pristiglu elektroničku poštu koju vam šalje davatelj usluge.

10. Status Irdet CA sustava

10.7. USB nadogradnja (zahtijeva unos lozinke)

Ovaj izbornik omogućuje nadogradnju softvera prijamnika pomoći kopije softvera koja se nalazi na vanjskom USB uređaju, a koju ste preuzeli s internetskih stranica davatelja usluge (www.evotv.hr). Postupak nadogradnje je sljedeći:

1. Preuzmite datoteku s novijom verzijom softvera (uz pomoć računala).
2. Kopirajte datoteku na USB uređaj (uz pomoć računala).
3. Spojite USB uređaj s prijamnikom (USB utor na stražnjoj strani prijamnika).
4. U izborniku odaberite funkciju „USB nadogradnja“.
5. Unestite svoju lozinku kada se poruka pojavi na zaslonu.
6. Prijamnik će se resetirati te izvršiti nadogradnju ako je na USB uređaju novija verzija softvera od trenutačne u prijamniku.
7. Nakon završetka nadogradnje uređaj će prikazati TV program te tada možete odspojiti USB uređaj iz prijamnika.
8. Sa USB uređaja obrišite datoteku sa softverom (uz pomoć računala).

Napomena: Prilikom nadogradnje ne smijete odspojati USB uređaj ili prijamnik sve dok proces nije završio. Ako postupite drugačije, USB uređaj ili prijamnik mogu se nepovratno oštetići.

10.8. Automatska nadogradnja

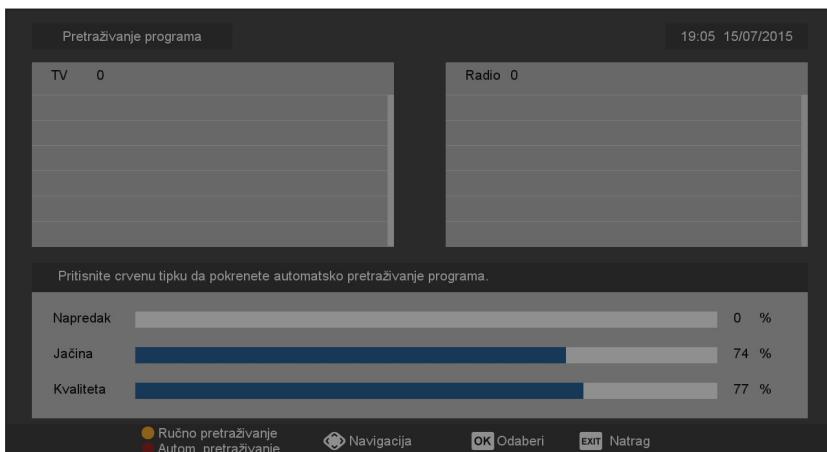
Ovaj izbornik omogućuje nadogradnju softvera prijamnika ako je dostupna novija verzija. Ova je funkcija dostupna samo u slučaju kada je prijamnik preuzeo novu verziju softvera putem TV signala, a koju je odasao davatelj usluge.

11. Pretraživanje programa

U izborniku Pretraživanje programa možete podešiti postavke pretraživanja i obaviti automatsko ili ručno pretraživanje dostupnih programa te podešiti napajanje aktivne antene. Izbornik Pretraživanje programa sastoji se od podizbornika: Automatsko pretraživanje, Ručno pretraživanje i Napajanja antene.

11.1. Automatsko pretraživanje

Automatsko pretraživanje postavit će pretraživanje svih frekvencija i modulacija. Pritisom na crvenu tipku pokrenut će se automatska pretraga dostupnih programa.



11. Pretraživanje programa

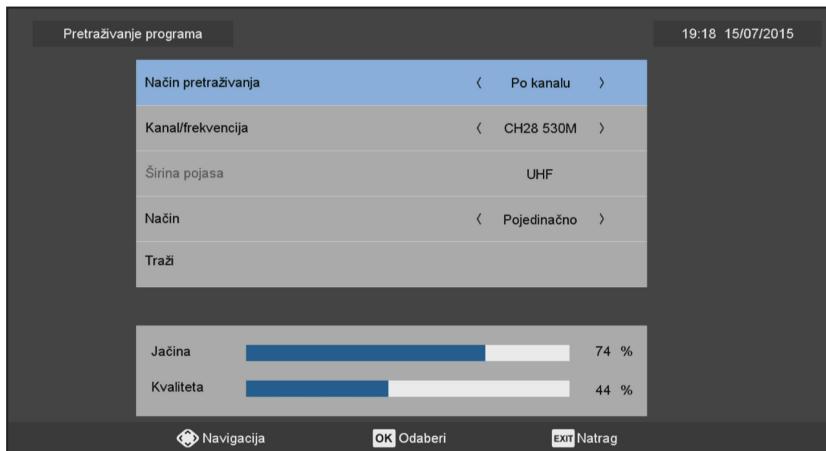
11.2. Ručno pretraživanje

Ručno pretraživanje zahtijeva unos podataka o kanalu ili frekvenciji, širini pojasa i načinu pretraživanja.

Prije početka pretraživanja odaberite sljedeće:

- Odaberite način pretraživanja: po kanalu ili po frekvenciji.
- Odaberite broj kanala ili unesite frekvenciju pretraživanja.
- Prilikom pretraživanja po frekvenciji unesite širinu pojasa (standardno je 8 MHz).
- Odaberite način pretraživanja: pojedinačno ili mrežno (standardno je pojedinačno).

Odaberite funkciju „Traži“ te pritisnite tipku **OK** za početak pretraživanja dostupnih programa.



Napomena: Indikatori jačine i kvalitete pomoći će vam da osigurate dostupnost signala na odabranom kanalu ili unesenoj frekvenciji te da podešite antenu ako je to potrebno.

11.3. Napajanje antene

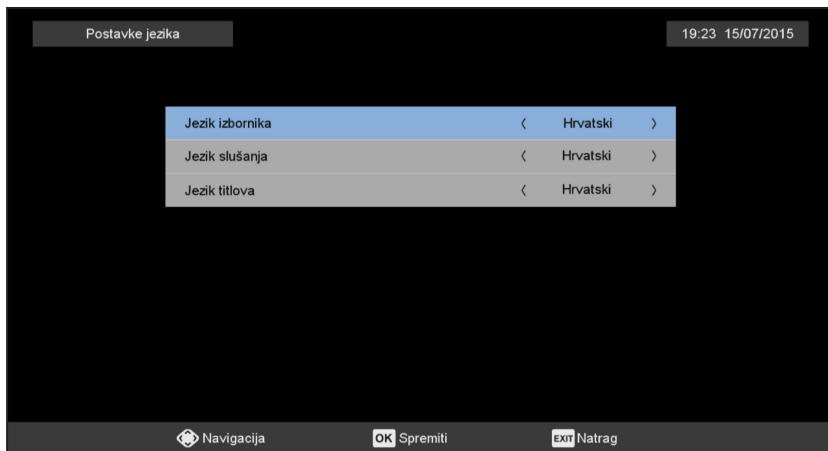
Aktivna antena zahtijeva uključivanje napajanja antene ako ne upotrebljavate vanjski izvor napajanja

12. Postavke sustava

Izbornik Postavke sustava sastoji se od podizbornika: Postavke jezika, Roditeljska zaštita, Opće postavke, Audiopostavke/videopostavke, Tvorničke postavke i Informacije o sustavu.

12.1. Postavke jezika

Ovaj izbornik omogućuje promjenu jezika izbornika, jezika slušanja i jezika titlova.



- **Jezik izbornika**

U ovom podizborniku možete odabrati koji će jezik biti upotrijebljen za prikaz informacija na zaslonu (hrvatski ili engleski).

- **Jezik slušanja**

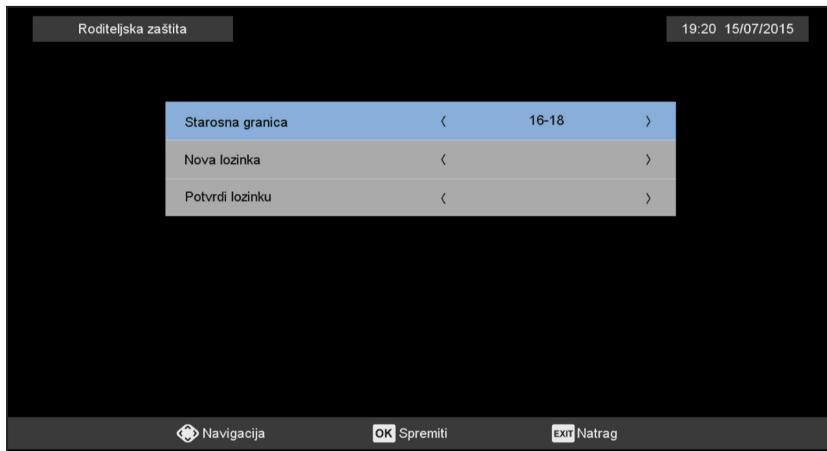
U ovom podizborniku možete odabrati koji će jezik biti upotrijebljen kao preferirani jezik ako odabrani program sadrži dodatne zvučne zapise (jezike).

- **Jezik titlova**

U ovom podizborniku možete odabrati koji će jezik biti upotrijebljen kao preferirani jezik titlova. Ako su titlovi uključeni (tipka SUB), odabrani jezik titlova bit će prikazan u slučaju kada odabrani program sadrži dodatne titlove. Ako odabrani program sadrži samo jedan jezik titlova, tada će se on prikazivati na zaslonu.

12. Postavke sustava

12.2. Roditeljska zaštita (zahtijeva unos roditeljske lozinke)



- **Starosna granica**

U ovom podizborniku možete odrediti dob ograničenja za gledanje programa s utvrđenim stupnjem cenzure (0-5, 6-11, 12-15, 16-18, onemogućeno).

- **Nova lozinka**

Ovom opcijom možete postaviti novu lozinku (unosom tipkama 0-9). Inicijalno je postavljena lozinka 0000.

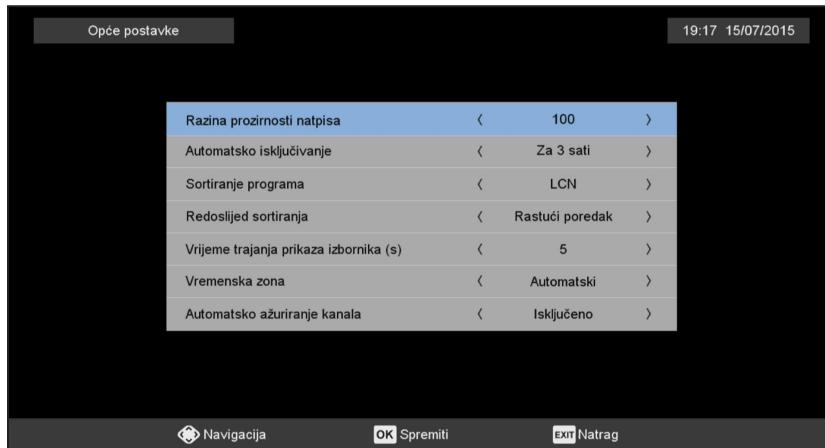
- **Potvrdi lozinku**

U ovoj opciji morate potvrditi novo unesenu lozinku (unosom tipkama 0-9).

12. Postavke sustava

12.3. Opće postavke

Ovaj podizbornik omogućuje prilagodbu sljedećih postavki:



- **Razina prozirnosti natpisa**

Omogućuje prilagodbu razine prozirnosti natpisa na zaslonu. Prilagodba je moguća u koracima (20, 40, 60, 80, 100).

- **Automatsko isključivanje**

Ovom opcijom možete zadati automatski prelazak uređaja u stanje mirovanja (isključivanje u periodu od 1 do 9 sati neaktivnosti ili isključivanje funkcije).

- **Sortiranje programa**

Ovom opcijom možete odabrati način sortiranja programa. Standardna postavka sortiranja je pomoću sustava LCN koji emitira davatelj usluge.

- **Redoslijed sortiranja**

Ovom opcijom odaberite sortiranje programa rastućim ili padajućim poretkom.

- **Vrijeme trajanja prikaza izbornika (s)**

Ovom opcijom postavite vrijeme trajanja prikaza informacijske trake na zaslonu (u rasponu od 3 do 60 sekundi).

- **Vremenska zona**

Ovom opcijom postavite vremensku zonu svoje lokacije. Standardno, prijamnik automatski postavlja vremensku zonu (dostupne su opcije: automatski i GMT+/-).

- **Automatsko ažuriranje kanala**

Ovom opcijom možete uključiti ili isključiti automatsko ažuriranje kanala dok je prijamnik u stanju mirovanja. Prilikom ažuriranja prijamnik će usporediti postojeću listu memoriranih programa i one trenutačno dostupne putem antene te sukladno s time ažurirati listu popisa programa.

12. Postavke sustava

12.4. Audiopostavke/videopostavke

Ovaj izbornik omogućuje podešavanje postavki prikaza slike na zaslonu.



- **Videostandard**

Ovom opcijom odaberite videostandard između načina PAL ili NTSC.

- **Rezolucija**

Ova opcija omogućuje odabir razlučivosti zaslona između 1080i, 1080p, 720p i Auto.

- **Format**

Ova opcija omogućuje odabir formata širine zaslona: puni kadar, originalni format, Letter Box ili PanScan.

- **Oblik slike**

Ova opcija omogućuje odabir oblika slike: 4 : 3 ili 16 : 9.

- **Audionačin**

Ova opcija omogućuje odabir audionačina: mono, lijevo, desno ili stereo.

- **Digitalni audioizlaz**

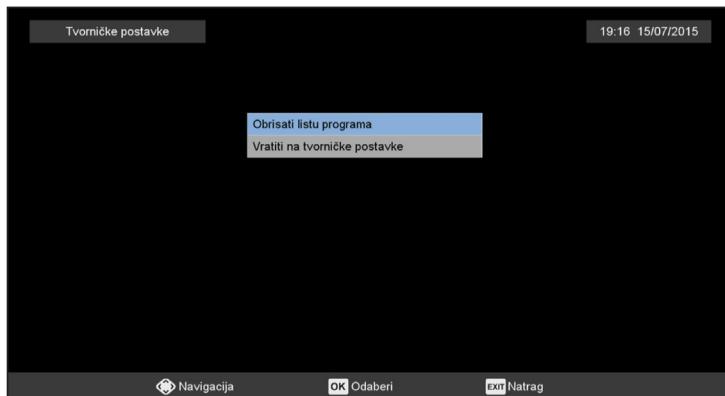
Ova opcija omogućuje odabir između PCM i Bit Stream, a ovisi o povezanom pojačalu, kućnom kinu ili drugoj opremi spojenoj sa S/PDIF izlazom prijamnika.

- **SCART TV izlaz**

Ova opcija omogućuje odabir načina rada SCART TV izlaza iz RGB u CVBS ako vaš TV uređaj ne podržava RGB način rada.

12. Postavke sustava

12.5. Tvorničke postavke (zahtijeva unos roditeljske lozinke)
Ovaj izbornik omogućuje brisanje liste programa ili vraćanje prijamnika na tvorničke postavke.



- **Obrisati listu programa**

Ova opcija omogućuje brisanje svih programa s popisa programa (zahtijeva unos lozinke).

- **Vratiti na tvorničke postavke**

Ova opcija omogućuje vraćanje postavki na tvorničke postavke (zahtijeva unos lozinke).

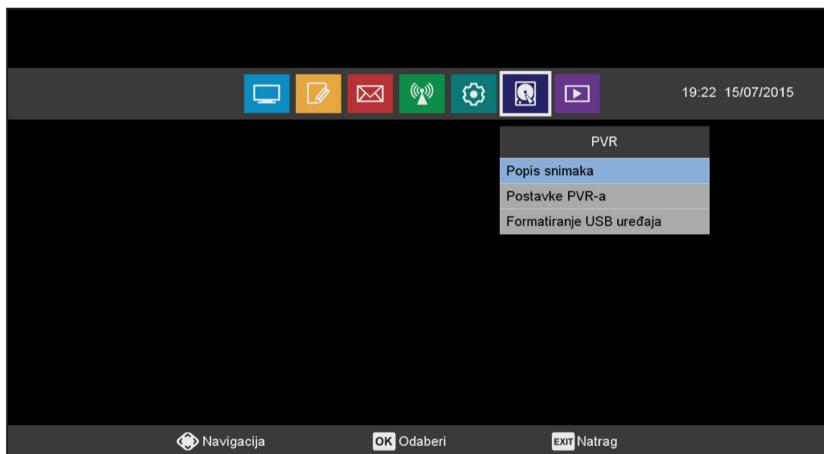
Napomena: Vraćanjem prijamnika na tvorničke postavke sve vaše postavke i pohranjeni programi bit će trajno izbrisani!

12.6. Informacije o sustavu

Ovaj izbornik daje osnovne informacije o uređaju: kod proizvođača, verzija loadera, verzije hardvera i softvera te korisnički broj.



Ovaj izbornik sadrži opcije vezane uz rad s osobnim videorekorderom (PVR funkcija). PVR izbornik sastoji se od podizbornika: Popis snimaka, Postavke PVR-a i Formatiranje USB uređaja.

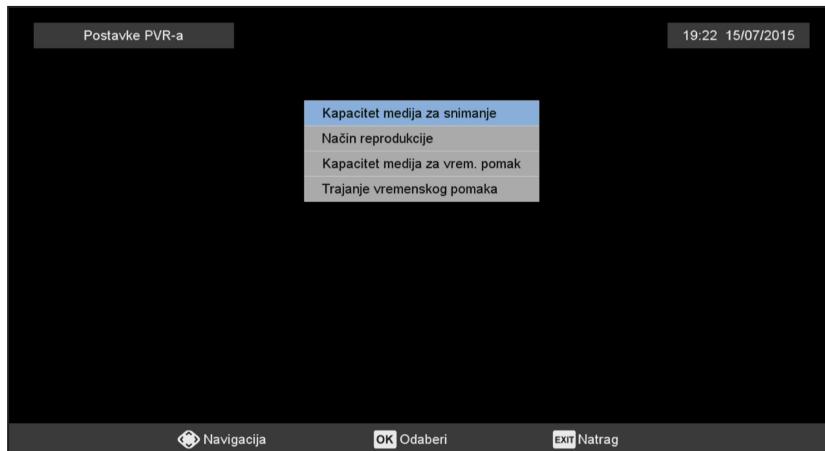


13.1. Popis snimaka

Ovaj izbornik omogućuje upravljanje datotekama snimljenog sadržaja, a koje se nalaze na priključenom USB uređaju. Na zaslonu su prikazane informacije o odabranoj snimci, a pomoću tipki u bojama i funkcijama prikazanim na dnu zaslona možete upravljati datotekama (obrisati, preimenovati ili zaključati kako biste onemogućili neovlaštenu reprodukciju pomoću lozinke).

13.2. Postavke PVR-a

U ovom izborniku mogu se podesiti postavke snimanja i vremenskog pomaka.



- **Kapacitet medija za snimanje**

Ovaj podizbornik prikazuje podatke o priključenom USB uređaju (sustav datoteka, ukupan prostor i slobodan prostor).

- **Način reprodukcije**

Ova opcija omogućuje podešavanje postavki načina reprodukcije zapisa: ponovi jednom, još jednom, ponovi sve).

- **Kapacitet medija za vremenski pomak**

Ovaj podizbornik prikazuje podatke o priključenom USB uređaju (sustav datoteka, ukupan prostor i slobodan prostor).

- **Trajanje vremenskog pomaka**

Ova opcija omogućuje podešavanje maksimalne duljine trajanja vremenskog pomaka (30, 60, 90, 120 minuta).

13.3. Formatiranje USB uređaja



- **Način rada uređaja**

Ova opcija omogućuje odabir načina rada uređaja (FAT32 ili NTFS format zapisa).

- **Formatiranje USB uređaja**

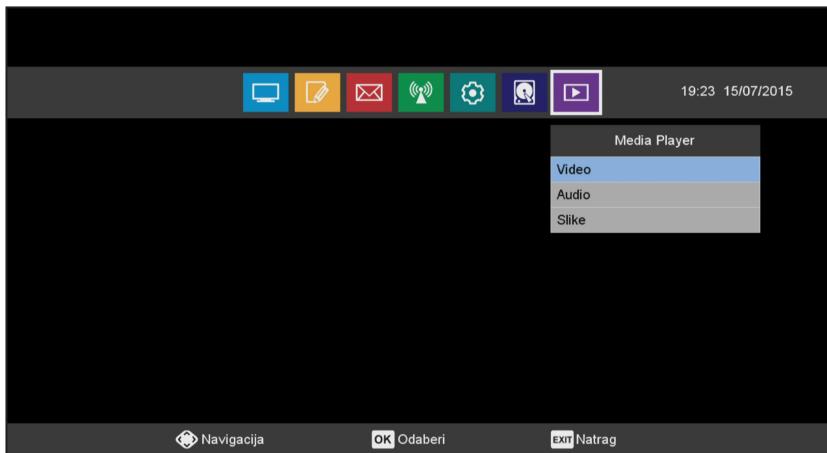
Ako je više USB uređaja spojeno na prijamnik pomoću USB preklopnika, odaberite željeni uređaj. Odabriom ove opcije formatirat ćete odabrani USB uređaj.

Upozorenje: Postupak formatiranja izbrisat će sve podatke iz vašeg USB uređaja. Pobrinite se da napravite kopije važnih podataka sa svog USB uređaja prije nego što ga formatirate.

14. Media Player

Ovaj izbornik sadrži opcije vezane uz rad s Media Playerom (reprodukтор multimedijiskih datoteka).

Media Player izbornik sastoji se od podizbornika: Video, Audio i Slike. Odaberite željeni podizbornik ovisno o tipu multimedijiske datoteke koju želite reproducirati.



14.1. Video

Ova opcija omogućuje prikaz dostupnih multimedijiskih videodatoteka na priključenom vanjskom USB uređaju. Odabirom željene datoteke započinjete reprodukciju.

14.2. Audio

Ova opcija omogućuje prikaz dostupnih multimedijiskih audiodatoteka na priključenom vanjskom USB uređaju. Odabirom željene datoteke započinjete reprodukciju.

14.3. Slike

Ova opcija omogućuje prikaz dostupnih slika na priključenom vanjskom USB uređaju. Odabirom željene datoteke započinjete reprodukciju.

15. Otklanjanje poteškoća u radu

Priručnik za uporabu
DTD4004i
DVB-T2 STB

Može postojati mnoštvo razloga zbog kojih vaš prijamnik ne radi ispravno. Ako prijamnik ne radi prema vašem očekivanju, provjerite navedene upute. Ako nakon provjere prijamnik i dalje ne radi ispravno, kontaktirajte s davaljem usluge.

Ne otvarajte poklopac prijamnika. Otvaranje će poništiti garanciju te će popravci unutar jamstvenog roka biti uskraćeni.

| Problem | Mogući uzrok | Rješenje |
|--|--|---|
| Indikator stanja pripravnosti ne svijetli | Električni kabel nije uključen u utičnicu. Prijamnik je povezan s električnom mrežom pomoći proizvodnog kabela i struja je isključena. | Provjerite priključke između prijamnika i električne mreže. Uključite prekidač na proizvodnom kabelu. |
| Nema signala | Antena nije spojena. | Spojite kabel antene. |
| | Antena je oštećena / krivo namještena. | Provjerite antenu i njen položaj. |
| | Oštećen je kabel između antene i prijamnika. Mogući loši spojevi u kabelskom sustavu. | Provjerite je li kabel u dobrom stanju. Provjerite spojeve. |
| | Nalazite se izvan područja doseg-a digitalnog signala. | Kontaktirajte sa svojim pružateljem usluge. www.evotv.hr |
| Na televizoru nema ni slike ni zvuka. | Antena zahtijeva uključivanje izvora napajanja. | Postavite napajanje antene na "Uključeno". Za detalje pogledajte poglavljje Pretraživanje programa -> Napajanje antene. |
| | HDMI/SCART/AV nije odabran na vašem televizoru ili receiveru ili je prijamnik, postavljen na višu rezoluciju od one koju podržava televizor. | Prebacite na pravilni ulaz televizora. Na prijamniku odaberite nižu rezoluciju. |
| | Televizor nije uključen. | Uključite televizor. |
| Slika je lošije kvalitete, pojavljuje se buka ili audio i video povremeno nestaju. | Priklučci nisu pravilno izvedeni. Slaba kvaliteta spojenih kabela. | Pazite da priključci budu ispravni. Provjerite kvalitetu kabela. Ponovno spojite sve kabele između prijamnika i televizora. |
| | Slab signal zbog loših vremenskih uvjeta. | Za dobar prijam signala možda će trebati ponovno namjestiti antenu. |
| | Antena je oštećena ili prekrivena ledom. Oštećen je kabel između antene i prijamnika. | Provjerite jesu li antena i kabel oštećeni. |
| Poruka "No rights" ("Nije odobreno") ili "Pay TV channel" ("TV program s plaćanjem") | Unutrašnja antena je premještena s dobrog položaja i više ne pruža nužnu jačinu signala. | Postavite antenu na bolji položaj. Provjerite jačinu i kvalitetu signala. |
| | Program je kodiran. | Prebacili ste na program koji nije dio vaše preplate ili niste dovoljno čekali da se otvor program vaše preplate. Ako problem ne prestaje, potražite pomoći od davaljatelja usluge. Informacije o službi za korisnike možete naći u priloženoj brošuri. |
| | Baterije su prazne / krivo umetnute. Prijamnik je isključen iz napajanja ili isključen. | Zamijenite baterije / provjerite jesu li polovi pravilno postavljeni. Spojite prijamnik na električnu mrežu / uključite ga. |
| Prijamnikom se ne može upravljati pomoći daljinskog upravljača. | Daljinski upravljač nije pravilno usmjeren. Infracrveni senzor je zaklonjen. | Usmjerite daljinski upravljač prema prednjoj ploči prijamnika. Provjerite postoje li zapreke ili drugi mogući utjecaji. |
| | Infracrveni senzor prekiven je nekim predmetom (prepreka između daljinskog upravljača i prijamnika). | Uklonite prepreke između daljinskog upravljača i prijamnika. |
| | Prijamnik je isključen. | Uključite prijamnik. |
| Zaboravili ste svoju lozinku. | | Obraćite se svom davaljelu usluge / službi za korisnike. |
| Prijamnik se automatski isključuje. | Uključena je funkcija automatskog isključivanja. | Isključite/prilagodite funkciju automatskog isključivanja. |
| USB uređaj ne radi ispravno. | Nepravilno formatiran USB uređaj. Priklučen je USB uređaj prevelikoga kapaciteta. Priklučen je USB 1.1./3.0 uređaj. | Formatirajte USB uređaj u izborniku prijamnika. Detektiranje USB uređaja većeg kapaciteta, s više particija, može dulje potrajati. Prijamnik možda ne može ispravno funkcionirati s takvim USB uređajem. |
| Vanjski USB HDD ne pokreće se. | Prevelika potrošnja struje. | Priklučite adapter dodatnog izvora električne energije na svoj USB uređaj (maksimalno podržano 5 V/500 mA na USB priključku prijamnika). |
| Snimanje nije moguće. | Neki programi imaju zaštićen sadržaj ili druga ograničenja, pa zbog toga postoji ograničenje snimanja sadržaja. | Pravna ograničenja za audiosadržaje i videosadržaje određena su zakonom. |

16. Tehničke specifikacije

Priručnik za uporabu
DTD4004i
DVB-T2 STB

Hardver

| | |
|---------------------------------|-------------|
| Procesor | MSAR 5043 |
| Jačina procesora (DMIPS) | 880 MIPS |
| Memorija sustava | 128 MB DDR3 |
| Flash memorija | 8 MB |
| Rezolucije zaslona: | |
| 576i/576p/720p/1080i/1080p | |
| Demodulacija DVB-T2 prijamnikom | |
| (kompatibilan i sa DVB-T) | |

Konektori

| | |
|-------------------------------------|------------------------|
| RF IN: | F tip ili IEC konektor |
| RF OUT (loop-through): | F tip ili IEC konektor |
| HDMI konektor sa HDCP zaštitom | |
| SCART konektor | |
| Koaksijalni S/PDIF konektor | |
| USB 2.0 konektor | |
| Čitač pametnih kartica (integriran) | |

Softver

| |
|-------------------------|
| Liquid UI |
| EKT Grid EPG |
| USB PVR vremenski pomak |
| EKT media player |

DVB značajke

| |
|--|
| Irdeto CCA napredni sigurnosni sustav |
| Teletekst (ETS 300 427) |
| Titlovi |
| Korisničko sučelje s više jezika |
| Automatsko pretraživanje TV i radijskih programa |
| Memorija za više od 1000 programa |
| Liste omiljenih programa |
| LCN podrška |
| 3-7 dnevni TV programski vodič (EPG) – podržava ISO 8859-5 |
| Roditeljska zaštita |

Upravljanje

| |
|------------------------------------|
| 5 tipki na prijamniku |
| Standardni PVR daljinski upravljač |

Media Player

| |
|--|
| Formati: M2TS, TS, PS, MPEG4, AVI, MKV, VOB, Windows WAVE (.WAV) |
| Video codeci (maksimalna podržana rezolucija): MPEG-1/2/4, H.264 / H.263, XviD, JPEG (1920x1080 @ 30p) |
| Audio codeci: MP1, MP2, MP3, AAC HE-AAC-v2 |
| Ostali formati (maksimalna podržana rezolucija): JPG (Base line: 15360x8640 Progressive: 1024x768), BMP (9600x6400), PNG (9600x6400) |

USB PVR vremenski pomak

| |
|--|
| Play/Stop/Pauza/Nastavi |
| Reprodukcijska različica: natrag/naprijed x2, x4, x8, x16, x32 |
| Skok na reprodukciju iduće datoteke |
| Kontrola glasnoće |
| FAT32 i NTFS sustavi datoteka |

Licencije

| |
|-------------------------------|
| Sisvel Audio (MP1 – MP2, MP3) |
| MPEG2 |
| H.264 |
| AAC Downmix |
| AAC-HE v2 Downmix |
| HDMI |

Sukladnost / Certifikacija

| |
|---|
| CE |
| Irdeto Loader DVT |
| Životni vijek – 7 godina @ 25 stupnjeva Celsiusa |
| Vanjski pretvarač napona sukladan s „CoC on Energy Efficiency of Digital TV Service System V.8“ |

Licencije

BILO KAKVA UPORABA OVOG PROIZVODA U BILO KOJEM OBЛИKU OSIM OSOBNE UPORABE KOJA JE U SKLADU SA MPEG-2 STANDARDOM ZA ŠIFRIRANE VIDEOINFORMACIJE ZA ZAPAKIRANE MEDIJE STROGO JE ZABRANJENA PO PRIMJENJIVIM PATENTIMA U MPEG-2 PORTFELJU PATENTA, ČIJA JE LICENCIJA DOSTUPNA PRI MPEG LA, LLC, 6312 S. Fiddlers Green Circle, Suite 400E, Greenwood Village, Colorado 80111 U. S. A.

OVAJ JE PROIZVOD LICENCIRAN PO LICENCIJI AVC PORTFELJA PATENTA ZA OSOBNU I NEKOMERCIJALNU UPOTREBU KORISNIKA ZA (i) ŠIFRIRANJE VIDEOZAPISA U SKLADU SA AVC STANDARDOM ("AVC VIDEO") I/ILI (ii) DEŠIFRIRANJE AVC VIDEOZAPISA KOJI JE BIO ŠIFRIRAN OD STRANE KORISNIKA UKLUČENOG U OSOBNU I NEKOMERCIJALNU AKTIVNOST I/ILI JE DOBIVEN OD DOBAVLJAČA KOJI IMA LICENCIJU ZA DOBAVU AVC VIDEOZAPISA. NIKAKVA LICENCIJA NEĆE SE DODIJELITI NITI SE PODRAZUMIJEVA ZA BILO KAKVU DRUGU UPOTREBU. VIŠE INFORMACIJA MOŽETE DOBITI OD MPEG LA, L. L. C.; POSJETITE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://WWW.MPEGLA.COM)

U slučaju loše kvalitete slike tijekom gledanja autorski zaštićenih pay-per-view programa, priključite prijamnik direktno na televizor. Ne spajajte preko videorekordera.

Servisni podatci

Proizvođač: Eagle Kingdom Technologies Ltd., Hong Kong

Zastupnik: Markoja d.o.o., Selska cesta 93, 10000 Zagreb, Hrvatska, E-pošta: ekt@markoja.hr

Servis: Markoja d.o.o., Karlovačka cesta 4a, 10000 Zagreb, Hrvatska, E-pošta: ekt@markoja.hr

Eagle Kingdom Technologies Ltd. izjavljuje da je ovaj uređaj u skladu s osnovnim propisima i drugim relevantnim regulacijama iz direktiva CE 2004/108/EC i 2006/95/EC i 2009/125/EC, RoHS 2011/65/EU. Izjava o sukladnosti dostupna je na www.markoja.hr/DoC.pdf.

Podložno izmjenama. Zbog neprekidnog istraživanja i razvoja tehničkih specifikacija, dizajn i izgled proizvoda mogu biti promijenjeni. Irdet je registrirani zaštitni znak Irdet Access BV. HDMI, logo HDMI-ja i High-Definition Multimedia Interface zaštitni su znakovi ili registrirani zaštitni znakovi HDMI Licensing LLC-a u SAD-u i drugim zemljama.

Sva druga imena proizvoda su zaštitni znaci ili registrirani zaštitni znaci svojih vlasnika.

© EKT 2015. Sva prava pridržana.

