

# STRONG

Digital Terrestrial HD Receiver

**SRT 8216**



User Manual  
Bedienungsanleitung  
Manuel utilisateur  
Manuale utente  
Manual do Utilizador  
Инструкции за употреба  
Руководство пользователя  
Посібник користувача  
Användar Manual  
Uživatelská příručka  
Navodila za uporabo

Korisnički priručnik  
Uputstvo za rukovanje  
Používateľská príručka  
Használati útmutató  
Käyttöohje  
Brukermanual  
Manual del Usuario  
Gebruiksaanwijzing  
Brugervejledning  
Manual de Utilizare  
Instrukcja obsługi

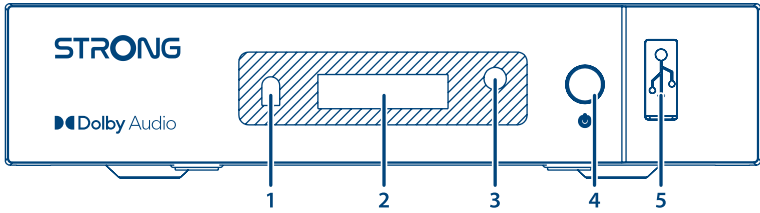


Fig. 2

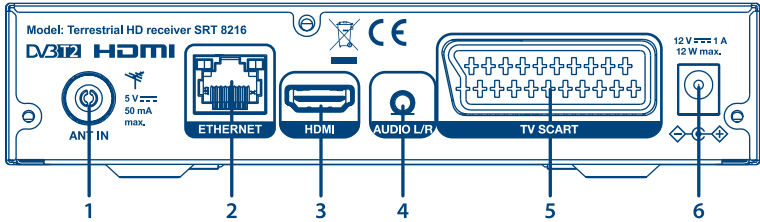


Fig. 3

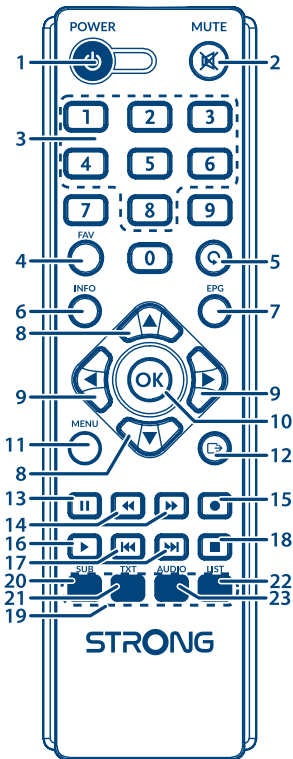


Fig. 4

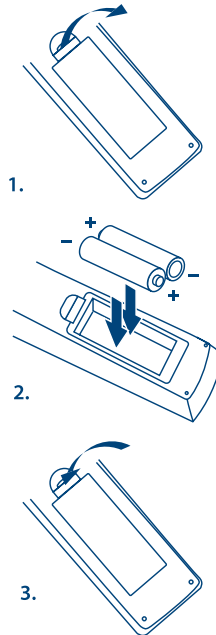


Fig. 5

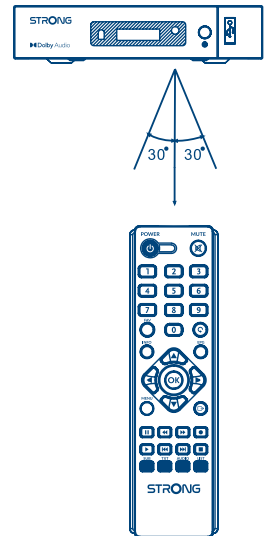


Fig. 6

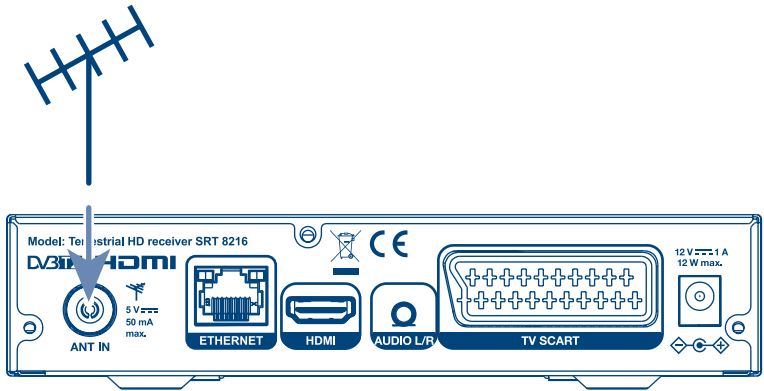


Fig. 7

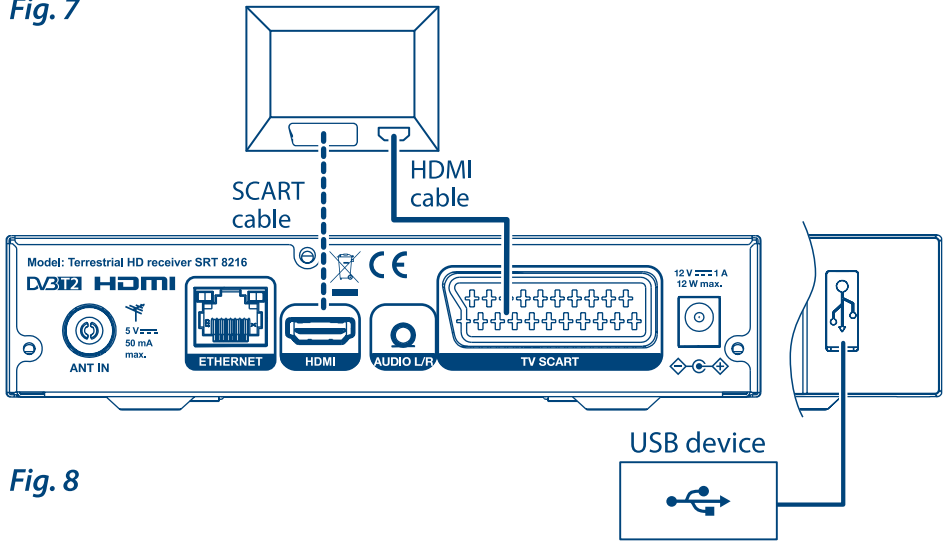
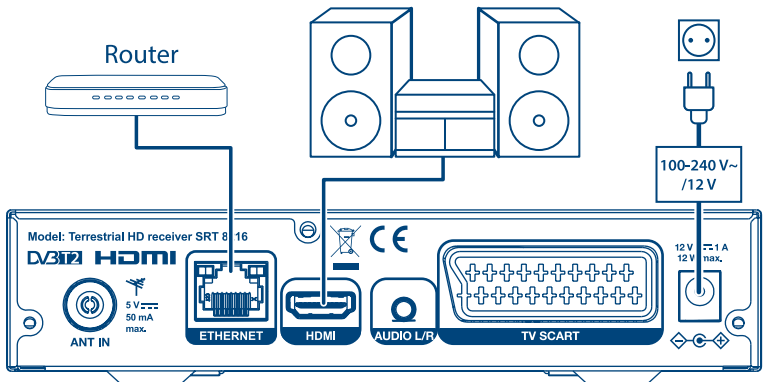


Fig. 8



# SERVICE CENTER

|           |  |           |   |
|-----------|--|-----------|---|
| <b>AT</b> |  <b>support_at@strong.tv</b><br> 0820 400 150<br>(€ 0,12/Min. österr. Festnetz)  | <b>HU</b> |  <b>support_hu@strong.tv</b><br> +36 1 445 26 10  |
| <b>BG</b> |  <b>support_bg@strong.tv</b><br> +359 32 634451  | <b>IT</b> |  <b>support_it@strong.tv</b><br> 199 404 032<br>Da rete fissa 24,8 cent. al min.<br>12,5 cent. scatto alla risposta<br>Da rete mobile max 49 cent. al min.<br>15,6 cent. scatto alla risposta |
| <b>CZ</b> |  <b>support_cz@strong.tv</b><br> 844 44 44 90  | <b>NL</b> |  <b>support_nl@strong.tv</b>   |
| <b>DE</b> |  <b>support_de@strong.tv</b><br> 0180 501 49 91<br>(€ 0,14/Min. deutsches Festnetz)<br>(€ 0,42/Min. max. Mobilfunknetze) | <b>PL</b> |  <b>support_pl@strong.tv</b><br> 801 702 017  |
| <b>DK</b> |  <b>support_dk@strong.tv</b>  | <b>PT</b> |  <b>support_pt@strong.tv</b><br> +351 2 100 06 125  |
| <b>ES</b> |  <b>support_es@strong.tv</b><br> +34 91 119 61 76  | <b>SK</b> |  <b>support_sk@strong.tv</b><br> 0850 15 05 50  |
| <b>FR</b> |  <b>support_fr@strong.tv</b>  | <b>SL</b> |  +386 1 828 08 58  |
| <b>HR</b> |  +385 1 344 57 66   | <b>UA</b> |  <b>support_ua@strong.tv</b><br> +380 (44) 238 61 50  |

[www.strong.tv](http://www.strong.tv)

Supplied by STRONG AUSTRIA  
Represented by STRONG Ges.m.b.H  
Teinfaltstraße 8/4,Stock Vienna  
Email: support\_at@strong.tv

## Licence

OVAJ JE PROIZVOD LICENCIRAN U SKLOPU PORTFELJA LICENCI AVC PATENTA ZA OSOBNU I NEKOMERCIJALNU UPOTREBU OD STRANE POTROŠAČA ZA (i) KODIRANJE VIDEOZAPISA SUKLADNO AVC STANDARDU ("AVC VIDEO") I/ILI (ii) DEKODIRANJE AVC VIDEOZAPISA KOJE JE KODIRAO POTROŠAČ UKLJUČEN U OSOBNE I NEKOMERCIJALNE AKTIVNOSTI I/ILI JE PRIBAVLJEN OD DAVATELJA VIDEOZAPISA KOJI JE LICENCIRAN ZA PRUŽANJE AVC VIDEOZAPISA. NIKAKVE SE LICENCE NE DODJELJUJU I NE IMPLICIRAJU NI ZA KAKVE DRUGE SVRHE. DODATNE INFORMACIJE MOŽETE PRIBAVITI OD TVRTKE **MPEGLA, L.L.C.**, POSJETITE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com)

Ovaj proizvod sadrži jedan ili više programa zaštićenih međunarodnim i američkim zakonima o autorskim pravima kao neobjavljene radove. Oni su povjerljivi i u vlasništvu su tvrtke **Dolby Laboratories**. Zabranjena je njihova reprodukcija ili odavanje, djelomično ili u cjelini, kao i proizvodnja iz njih izvedenih radova bez izričitog dopuštenja tvrtke Dolby Laboratories. Autorska prava 2003-2009, Dolby Laboratories. Sva prava pridržana.

OVAJ PROIZVOD PRODAJE SE S OGRANIČENOM LICENCOM I SMIJE SE UPOTREBLJAVATI SAMO VEZANO UZ HEVC SADRŽAJ KOJI ISPUNJAVA SVAKI OD SLJEDEĆIH TRIJU UVJETA: (1) HEVC SADRŽAJ SAMO ZA OSOBNU UPOTREBU; (2) HEVC SADRŽAJ KOJI NIJE PONUĐEN ZA PRODAJU; I (3) HEVC SADRŽAJ KOJI JE IZRADIO VLASNIK PROIZVODA. OVAJ PROIZVOD NE SMIJE SE KORISTITI VEZANO UZ HEVC KODIRANI SADRŽAJ TREĆE STRANE, KOJI JE KORISNIK NARUČIO ILI KUPIO OD TREĆE STRANE, OSIM AKO SE KORISNIKU ZASEBNO DODIJELE PRAVA ZA UPOTREBU PROIZVODA S TAKVIM SADRŽAJEM OD STRANE OVLAŠTENOG PRODAVAČA SADRŽAJA. VAŠA UPOTREBA OVOG PROIZVODA VEZANO UZ HEVC KODIRANI SADRŽAJ SMATRA SE PRIHVAĆANJEM OGRANIČENIH OVLASTI UPOTREBE KAO ŠTO JE PRETHODNO NAVEDENO.

STRONG izjavljuje da je SRT 8216 sukladan s osnovnim zahtjevima i drugim relevantnim odredbama direktiva EMC 2014/30/EU, LVD 2014/35/EU i RoHS 2011/65/EU.

Puni tekst EU deklaracije usklađenosti dostupan je na sljedećoj internetskoj adresi: <http://www.strong.tv/en/doc>

Zadržano pravo na izmjene. Kao posljedica kontinuiranog istraživanja i razvoja tehničkih specifikacija, dizajn i izgled proizvoda mogu se promijeniti. HDMI, njegov logo i Multimedijsko sučelje visoke rezolucije (High-Definition Multimedia Interface) zaštitni su znakovi ili zaštićene trgovačke marke HDMI-jeva licenciranja LLC-a u SAD-u i drugim državama. Proizvedeno pod licencom Dolby Laboratories. Dolby Audio i duplo-D simbol su zaštitne marke Dolby Laboratories. Svi drugi nazivi proizvoda zaštitni su znakovi ili registrirani zaštitni znakovi njihovih vlasnika.

© STRONG 2022. Sva prava pridržana.

## SADRŽAJ

|   |           |
|---|-----------|
| <b>1.0 UVOD</b>   | <b>3</b>  |
| 1.1 Upute o sigurnosti  | 3         |
| 1.2 Pohranjivanje   | 3         |
| 1.3 Postavljanje opreme   | 3         |
| 1.4 Oprema  | 4         |
| 1.5 Korištenje vanjskih USB uređaja                                 | 4         |
| <b>2.0 VAŠ PRIJEMNIK</b>  | <b>4</b>  |
| 2.1 ZADANI PIN: 0000  | 4         |
| 2.2 Prednja ploča   | 4         |
| 2.3 Stražnja ploča  | 5         |
| 2.4 Daljinski upravljač   | 5         |
| 2.5 Postavljanje baterija   | 5         |
| 2.6 Korištenje daljinskog upravljača                                | 6         |
| <b>3.0 SPAJANJE</b>   | <b>6</b>  |
| 3.1 Spajanje na antenu  | 6         |
| 3.2 Spajanje na TV pomoću HDMI kabela                               | 6         |
| 3.3 Spajanje na TV pomoću SCART kabela                              | 6         |
| 3.4 Priključivanje USB uređaja za pohranu                           | 7         |
| 3.5 Priključivanje na Ethernet za RSS sadržaje i vremensku prognozu | 7         |
| 3.6 Priključivanje na napajanje                                     | 7         |
| 3.7 Prošireni priključci za kućnu zabavu                            | 7         |
| <b>4.0 PRVO POKRETANJE</b>  | <b>7</b>  |
| <b>5.0 BRZI VODIČ ZA KORIŠTENJE PRIJEMNIKA</b>                      | <b>8</b>  |
| <b>6.0 UPOTREBA</b>   | <b>8</b>  |
| 6.1 Promjena kanala   | 8         |
| 6.2 Informacijska oznaka  | 9         |
| 6.3 Biranje govornog jezika   | 9         |
| 6.4 Teletekst   | 9         |
| 6.5 Titlovi   | 9         |
| 6.6 EPG (Elektronički programski vodič)                             | 9         |
| 6.7 Snimanje, vremenski pomak i format                              | 10        |
| <b>7.0 GLAVNI IZBORNIK</b>  | <b>11</b> |
| 7.1 Instalacija kanala  | 11        |
| 7.2 Uređivanje kanala   | 12        |
| 7.3 Postavke  | 13        |
| 7.4 Reprodukator multimedije  | 15        |
| 7.5 Alati   | 16        |
| 7.6 Nadogradnja putem USB-a   | 17        |
| <b>8.0 RJEŠAVANJE PROBLEMA</b>                                      | <b>18</b> |
| <b>9.0 TEHNIČKE SPECIFIKACIJE</b>                                   | <b>19</b> |

## 1.0 UVOD

### 1.1 Upute o sigurnosti

#### NEMOJTE INSTALIRATI SVOJ PRIJEMNIK

- U zatvorenoj ili slabo ventiliranoj prostoriji; direktno na nekom drugom uređaju ili ispod njega; na površini koja bi mogla ometati otvore za ventilaciju.

#### NEMOJTE IZLAGATI PRIJEMNIK ILI DODATNU OPREMU

- Direktnom izvoru svjetla ili bilo kakvoj opremi koja emitira toplinu; kiši ili intenzivnoj vlazi; jakim vibracijama ili bilo kakvim udarcima koji bi mogli prouzročiti stalna oštećenja prijemnika; bilo kakvim magnetskim predmetima, kao što su zvučnici, transformatori itd.
- Ne koristite oštećene električne kabele. To bi moglo uzrokovati požar ili strujni udar. Ne dirajte kabele za struju mokrim rukama. To bi moglo uzrokovati strujni udar.
- Kad prijemnik nećete koristiti dulje vrijeme, isključite električni kabel iz utičnice.
- Za čišćenje prijemnika ne koristite alkohol ni otopine bazirane na amonijaku. Ako želite, svoj prijemnik možete očistiti mekanom tkaninom bez dlačica, lagano navlaženom blagom otopinom sapuna; prije toga ga obvezno isključite iz električne mreže. Pazite da strani objekti ne padaju kroz otvore za ventilaciju jer to može uzrokovati požar ili strujni udar.
- Ne stavljajte nikakve predmete na prijemnik jer to može spriječiti pravilno hlađenje unutrašnjih komponenti.

#### Mjere predostrožnosti

- Nikad ne otvarajte pokrov prijemnika. Opasno je dirati unutrašnjost prijemnika zbog visokog napona. Otvaranje prijemnika poništiti će garanciju za ovaj proizvod. Povjerite sve postupke održavanja ili servisiranja primjereno kvalificiranom osoblju.
- Kad spajate kabele, pazite da prijemnik bude isključen iz električne mreže. Nakon što ste isključili prijemnik, pričekajte nekoliko sekunda prije nego što ga pomaknete ili odvojite bilo kakvu opremu.
- Nužno je da koristite samo odobrene priključke i kompatibilno ožičenje koje odgovara potrošnji električne snage instalirane opreme. Molimo pazite da dotok električne energije odgovara naponu na identifikacijskoj pločici s podacima o struji na poleđini prijemnika.

Ako prijemnik ne funkcionira normalno iako ste se strogo pridržavali uputa u ovom priručniku, preporučujemo vam da se obratite svom lokalnom dobavljaču ili kontaktirate primjeren servis.

### 1.2 Pohranjivanje

Ovaj prijemnik i njegova oprema pohranjeni su i isporučeni u ambalaži koja štiti od mehaničkih oštećenja te vlage. Kad ga raspakirate, provjerite jesu li sadržani svi dijelovi i ambalažu čuvajte dalje od dohvata djece. Kad transportirate prijemnik s jednog mjesta na drugo ili ga vraćate u skladu s uvjetima garancije, pazite da ga zapakirate u originalnu ambalažu, skupa s dodatnom opremom. Nepridržavanje takvog postupka pakiranja može oštetiti proizvod i poništiti vašu garanciju.

### 1.3 Postavljanje opreme

- Preporučujemo da se posavjetujete s profesionalnim instalaterom pri postavljanju opreme. Ako to nije slučaj, molimo slijedite upute u nastavku:
- Pregledajte korisnički priručnik televizora i antene.
- Provjerite jesu li HDMI kabel i vanjske komponente u dobrom stanju.
- Ako koristite TV SCART vezu, upotrijebite dobro izolirani SCART kabel.

Ovaj priručnik pruža kompletne upute za instaliranje i korištenje prijemnika. Sljedeći simboli označavaju:

|             |   |
|-------------|---|
| Upozorenje: | Upućuje na informaciju upozorenja.  |
| Napomena:   | Upućuje na sve druge dodatne važne ili korisne informacije.                           |
| MENU        | Predstavlja tipku na daljinskom upravljaču prijemnika.<br>( <b>Podobljana slova</b> ) |
| Prijedi na  | Predstavlja točku izbornika unutar prozora.<br>( <i>Kurziv</i> )                      |

## 1.4 Oprema

- Upute za instalaciju
- Upute za korištenje - 1 kom.
- Baterije (AAA) - 2 kom.

**UPOZORENJE:** Baterije ne smiju biti ponovno punjene, rasklapane, uništene kratkim spojem te se ne smiju miješati ili koristiti skupa s drugim tipovima baterija. Ako umjesto baterija koristite akumulatore koji se mogu ponovno puniti, preporučujemo korištenje onih s niskim samopražnjenjem (npr. NiMH), da biste osigurali dugotrajno funkcioniranje svog daljinskog upravljača.

## 1.5 Korištenje vanjskih USB uređaja

- Preporučljivo je upotrijebiti USB 2.0 uređaj za pohranu. Ako vaš uređaj nije kompatibilan s USB 2.0 specifikacijama, snimanje, reprodukcija i ostale multimedijske funkcije prijemnika možda neće raditi ispravno.
- STRONG ne može jamčiti kompatibilnost sa svim tipovima USB uređaja za pohranjivanje podataka.
- Preporučujemo da na USB uređaje za pohranu koje ćete koristiti s prijemnikom ne spremate važne podatke.
- Napravite sigurnosne kopije podataka na USB uređajima za pohranu koje ćete koristiti s prijemnikom.
- STRONG ne preuzima odgovornost ni za kakve gubitke podataka ni time uzrokovane okolnosti.

## 2.0 VAŠ PRIJEMNIK

### 2.1 ZADANI PIN: 0000

### 2.2 Prednja ploča

Fig. 1

1. **Infracrveni senzor**  
Prima signale daljinskog upravljača.
2. **LED zaslon**  
Prikazuje broj kanala i vrijeme u stanju pripravnosti
3. **Lampica načina rada**  
Zeleno znači da je prijemnik uključen.
4. **Tipka za stanje pripravnosti/uključivanje**  
Uključuje prijemnik ili ga prebacuje u stanje pripravnosti
5. **USB**  
Za priključivanje USB uređaja za pohranu.







## 2.3 Stražnja ploča

Fig. 2

1. **ANT IN** Za priključivanje antene.
2. **ETHERNET** Za priključivanje Ethernet kabela (RJ-45) za RSS sadržaje i vremensku prognozu.
3. **HDMI** Za spajanje na HDMI ulaz vašeg televizora uz korištenje kvalitetnog HDMI kabela.
4. **AUDIO izlaz** Za priključivanje prijemnika na analogno pojačalo, AV prijemnik. Using a Jack stereo to 2 x RCA
5. **TV SCART** Za spajanje na televizor pomoću SCART kabela.
6. **Ulaz napajanja 12V** Za priključivanje prilagodnika napajanja (100 - 240 V AC ~ 50/60 Hz na 12 V DC/1 A)

## 2.4 Daljinski upravljač

Fig. 3

1.  Za prebacivanje između standby načina i radnog načina prijemnika
  2.  Za uključivanje/isključivanje zvuka prijemnika
  3. **0~9** Unesite broj kanala u TV načinu ili vrijednost u izborniku
  4. **FAV** Otvara izbor skupina omiljenih kanala.
  5.  Jedan korak natrag u izborniku ili povratak na prethodni kanal.
  6. **INFO** Prikazuje informacije o trenutnom kanalu (2x proširene informacije)\*
  7. **EPG** Za unošenje elektronskog programskog vodiča.\*
  8. **▲▼** U načinu prikaza: prelazak na sljedeći/prethodni kanal. U izborniku u načinu popisa kanala: za pomicanje kursora nagore/nadolje.
  9. **◀▶** Povećavanje/smanjivanje glasnoće. Izbornik: promjena postavki u podizbornicima.
  10. **OK** Otvara trenutni popis kanala u izborniku i služi za potvrdu.
  11. **MENU** Otvara glavni izbornik, a u izbornicima prebacuje na prethodni korak.
  12.  Izlaz iz izbornika ili podizbornika.
  13. **II** Pauziranje reprodukcije/pokretanje vremenskog pomaka
  14. **◀▶** Brzo natrag/naprijed.
  15. **●** Započinje snimanje trenutnog programa
  16. **▶** Za pokretanje reproduciranja.
  17. **◀▶▶** Preskakanje tijekom reprodukcije multimedije.
  18. **■** Prekid reprodukcije.
  19. **TIPKE U BOJI** U različitim izbornicima za određene funkcije, npr. Teletext i Uređivanje..
- Dvostruka funkcija za tipke u boji:
20. **SUB (crvena)** Prikazuje popis jezika titlova za trenutni kanal.
  21. **TXT (zeleni)** Prikazuje Teletext na zaslonu.
  22. **AUDIO (žuti)** Prikazuje popis audiozapisa za trenutni kanal.
  23. **LIST (plavi)** Prikaz trenutnog popisa kanala.

\* Titlovi, videotekst, EPG (elektronički programski vodič) i audio jezici ovise o dostupnosti koju određuje televizijska kuća.

## 2.5 Postavljanje baterija

Fig. 4

Otvorite pokrov daljinskog upravljača i umetnite 2x AAA baterije u pregradu. Točan položaj polova baterija ucrtan je na dijagramu unutar pregrade.

1. Otvorite pokrov
2. Umetnite baterije
3. Zatvorite pokrov

## 2.6 Korištenje daljinskog upravljača

**Fig. 5**

Kad koristite daljinski upravljač, usmjerite ga prema prednjoj ploči prijemnika. Daljinski upravljač podržava raspon do 7 metara od prijemnika pod kutom od približno  $\pm 30$  stupnjeva.

### **NAPOMENA:**

Upravljanje daljinskim upravljačem bit će ograničeno ili onemogućeno ako postoje prepreke između senzora daljinskog upravljača (na prednjoj ploči prijemnika) i daljinskog upravljača. Direktno sunčevo svjetlo ili jako umjetno svjetlo može ograničiti ili omesti prijem signala daljinskog upravljača.

## 3.0 SPAJANJE

### 3.1 Spajanje na antenu

**Fig.6**

Da biste primali signal, unutarnja ili vanjska antena mora biti priključena na ulaz ANT IN sa stražnje strane prijemnika. Upotrijebite odgovarajuće izolirani kabel antene i odgovarajuće priključke.

### **NAPOMENA:**

Ako je signal na vašoj lokaciji preslab za unutarnju antenu, preporučujemo da upotrijebite vanjsku koju možete usmjeriti prema odašiljaču. Za više informacija obratite se dobavljaču. Ako koristite aktivnu antenu s ugrađenim pojačalom, prebacite napajanje antene na *Uključeno* (Uključeno) u izborniku *Napajanje antene*.

### 3.2 Spajanje na TV pomoću HDMI kabela

**Fig. 7**

Televizor treba povezati s prijemnikom pomoću kvalitetnog HDMI kabela. Takva veza pruža najbolju moguću kvalitetu slike.

### 3.3 Spajanje na TV pomoću SCART kabela

**Fig. 7**

Prijemnik je opremljen i SCART priključkom. Stoga možete povezati TV s prijemnikom i pomoću kvalitetnog SCART kabela.

### 3.4 Priključivanje USB uređaja za pohranu

Fig. 7

Ovaj priključak može se upotrijebiti za USB uređaje za pohranu i tvrde diskove maksimalne vršne struje od 500 mA. Za reprodukciju videodatoteka i HD filmova preporučujemo uporabu USB 2.0 uređaja za pohranu.

### 3.5 Priključivanje na Ethernet za RSS sadržaje i vremensku prognozu

Fig. 8

Za upotrebu ove mogućnosti prijemnik mora biti povezan s usmjerivačem (routerom). Povežite Ethernet (RJ-45) priključak s usmjerivačem pomoću kabela klase CAT5E (ili boljim).

### 3.6 Priključivanje na napajanje

Fig. 8

Nakon povezivanja svih komponenti možete priključiti digitalni prijemnik na napajanje.

### 3.7 Prošireni priključci za kućnu zabavu

Fig. 9

#### Priključivanje na digitalno audio pojačalo i TV pomoću HDMI kabela

Kada prijemnik priključite na digitalno pojačalo ili sustav kućnog kina s HDMI priključkom, možete uživati u najboljoj mogućoj kvaliteti višekanalnog zvuka (ovisno i signalu). Priključite HDMI izlaz uređaja na ulaz pojačala, a zatim povežite HDMI izlaz pojačala s TV prijemnikom. Odaberite odgovarajući ulaz na pojačalu za gledanje i slušanje programa.

## 4.0 PRVO POKRETANJE

Prilikom prve upotrebe prijemnika pojavljuje se izbornik *Dobrodošli*. U ovom izborniku možete odabrati postavke kao što su "Regija" upotrebe prijemnika, "Jezik" izbornika te "Napajanje antene", ako upotrebljavate aktivnu antenu za koju je potrebno napajanje. Tipkama ◀▶ odaberite, a tipkama ▲▼ birajte stavke izbornika. Nakon što odaberete opcije, odaberite "Pretraživanje" i pritisnite tipku **OK** kako biste pokrenuli pretraživanje.

- Regija:** Odaberite regiju u kojoj se prijemnik koristi. Opcije *England, Hungary, Poland, Denmark, Italy i France* pohranjuju kanale logičnim redoslijedom (Logical Channel numbering - LCN). Ovo podrazumijeva da davatelj usluga definira koji će kanal biti pohranjen na položaju broj 1 i ostalima. Naknadno sortiranje kanala nije moguće. Ako kanale želite sami sortirati, regiju/državu postavite na *Ostalo*.
- Jezik:** Odaberite jezik izbornika, tj. regije u kojoj će se prijemnik upotrebljavati. Audiokanali automatski će se postaviti prema ovom odabiru.
- Napajanje antene:** Postavite na *Uključeno* ako koristite aktivnu antenu (s ugrađenim pojačalom). Kada je postavljeno na *Uključeno*, priključak ANT IN na prijemniku je pod naponom od 5 V. Za pasivne antene odaberite *Isključeno*.
- Način pretraživanja:** Odaberite *Sve* za pohranu šifriranih i besplatnih kanala ili odaberite *Besplatni* ako želite pohraniti samo besplatne kanale.

## NAPOMENA:

Pogrešan odabir regije može uzrokovati neprikazivanje nekih kanala ili njihovu pohranu na pogrešna mjesta na popisu kanala. Ovaj model ne može prikazivati šifrirane kanale.

Prijemnik za počinje s pretraživanjem svih dostupnih kanala. Kad završi s pretraživanjem, prijemnik započinje s prikazivanjem. Sada možete uživati u omiljenim TV kanalima. Ako se prikaže poruka "Nisu pronađeni kanali", ponovo provjerite antenu, koaksijalni kabel, priključak i snagu signala u izborniku. Kada to provjerite, resetirajte uređaj i ponovo slijedite upute čarobnjaka za instalaciju kao što je prikazano u nastavku.





## NAPOMENA:

Ako se izbornik *Dobrodošli* ne pojavi nakon prvog uključivanja prijemnika, vratite ga na tvorničke postavke tako da pritisnete tipku **MENU** i odaberete *Tvorničke postavke* u izborniku *Alati*. (ZADANI PIN: 0000).

## 5.0 BRZI VODIČ ZA KORIŠTENJE PRIJEMNIKA

Mi u kompaniji STRONG razumijemo da jedva čekate da počnete uživati u svom novom High Definition digitalnom zemaljskom prijemniku. Ovaj brzi vodič pomoći će vam da se upoznate s osnovnim operacijama svog uređaja. Ipak, savjetujemo vam da pročitate cijeli priručnik da biste osigurali najbolju izvedbu svog prijemnika.

Da biste prijemnik uključili ili ga prebacili u stanje pripravnosti, pritisnite gumb  na daljinskom upravljaču.




Odaberite kanal tipkama  . Također možete unijeti broj kanala pomoću tipki **0~9** na daljinskom upravljaču ili pritisnuti **OK** tijekom gledanja programa kako biste prikazali njihov popis. Glasnoću možete podesiti pomoću tipki  .

## 6.0 UPOTREBA

Prijemnik je opremljen s nekoliko funkcija koje gledanje televizije čine istinskim zadovoljstvom. U ovom su odlomku opisane te funkcije. Također pročitate poglavlje **7.0** kako biste se upoznali s izbornikom prijemnika.

### 6.1 Promjena kanala

Kanale možete promijeniti na sljedeće načine:

- Izravno pomoću tipku **0~9**.
- Preko popisa kanala tipkom **OK** i tipkama  **DOWN**.
- Tipkama  .

#### 6.1.1 Izravni pristup tipkama 0~9

Za izravan pristup nekom kanalu jednostavno unesite njegov broj tipkama **0~9** na daljinskom upravljaču. Brojevi kanala mogu imati do četiri znamenke. Možete unijeti i brojeve s manje znamenki. Pričekajte nekoliko sekundi i prijemnik će prebaciti na odabrani kanal ili pritisnite **OK** odmah nakon odabira broja kanala.

### 6.1.2 TV popis

Tijekom gledanja programa pritisnite **OK** kako biste prikazali *TV popis*. Pritišćite ▲▼ na popisu kanala kako biste odabrali kanal i jedanput pritisnite **OK** kako biste odabrali označeni kanal. Ponovo pritisnite **OK** za zatvaranje popisa kanala.

**NAPOMENA:** Tipkama ◀▶ možete se prebacivati između popisa *Svi kanali* i popisa favorita ili pritisnuti tipku **FAV** za prikaz dostupnih popisa favorita.

### 6.1.3 Tipke ▲▼

- ▲ prebacuje na sljedeći kanal.
- ▼ prebacuje na prethodni kanal.

## 6.2 Informacijska oznaka

Tijekom gledanja televizije možete u bilo kojem trenutku pritisnuti **INFO** kako biste prikazali informacije o trenutnom kanalu i događaju\*. Dvaput pritisnite **INFO** za proširene informacije elektroničkog programskog vodiča. Dvaput pritisnite tipku **INFO** za tehničke pojedinosti te prikaz snage i kvalitete signala.

\* Informacije o događajima prikazuju se kada su dostupne. Dostupnost ovisi o izvoru emitiranja.

## 6.3 Biranje govornog jezika

Neki kanali podržavaju različite audioformate i/ili jezike. Da biste odabrali drugi audio stream, pritisnite **AUDIO** tijekom prikazivanja. Prikazuje se popis dostupnih audio streamova. Tipkama ▲▼ odaberite stream i potvrdite tipkom **OK**. Tipkama ◀▶ možete odabrati stereo, miješani, lijevi ili desni audio kanal.

## 6.4 Teletekst

Prijemnik je opremljen funkcijom teleteksta. Za pristup teletekstu pritisnite **TXT** tijekom prikazivanja programa i tipkama 0~9 unesite broj stranice koju želite prikazati. Tipkama ▲▼ odaberite sljedeću ili prethodnu stranicu, a tipkama ◀▶ odaberite podstranice. Pritisnite ↻ ili **TXT** za povratak na gledanje programa.

## 6.5 Titlovi

Neki kanali podržavaju različite jezike titlova. Pritisnite tipku **SUB** kako biste prikazali popis dostupnih jezika titlova. Odaberite titlove tipkama ▲▼ i pritisnite **OK** za potvrdu. Pritisnite ↻ za izlaz bez spremanja promjena.\*

\* Dostupnost DVB/HoH titlova ovisi o televizijskoj kući. Ako titlovi nisu podržani, mogu se aktivirati putem teleteksta.

## 6.6 EPG (Elektronički programski vodič)

Elektronički programski vodič vrlo je korisna funkcija koja omogućuje prikazivanje rasporeda događaja i programa te označavanje događaja/filmova tijekom kojih će se prijemnik aktivirati. Za pristup elektroničkom programskom vodiču pritisnite **EPG** tijekom gledanja televizije. Tipkama ▲▼ odaberite kanal, a tipkama ◀▶ odaberite događaj. Pritisnite **OK** za prikaz detaljnih informacija o odabranom događaju. Tipkom ⏏ isključite prikaz detaljnih informacija. Pritisnite **CRVENU** tipku za prikaz i odabir

drugog dana ili vremena. Pritisnite **ZELENU** tipku kako biste podesili odbrojavanje za odabrani događaj. Pojediniosti o funkciji štoperice (odbrojavanja) pronaći ćete u odjeljku **7.3.6**.

## NAPOMENA:

Dostupnost programskog vodiča ovisi o televizijskoj kući.

## 6.7 Snimanje, vremenski pomak i format

Za upotrebu ovih funkcija morate priključiti USB uređaj za pohranu u USB priključak na prednjoj ploči.

Za najbolje performanse, osobito prilikom reprodukcije HD sadržaja, preporučujemo upotrebu USB 2.0 tvrdih diskova. Oni moraju biti formatirani u FAT32 formatu, u suprotnom snimanje i vremenski pomak neće raditi.

### 6.7.1 Trenutačno snimanje

Da biste odmah pokrenuli snimanje programa, pritisnite **●**. Za prekid pritisnite **■**. Tijekom snimanja možete pritisnuti tipke **▲▼** ili **OK** i **▲▼** za prebacivanje na drugi kanal na istom transponderu (frekvencija). Možete upotrijebiti i tipke **0~9**.

### 6.7.2 Vremenski pomak

Za upotrebu vremenskog pomaka jednostavno pritisnite tipku **II** tijekom prikazivanja programa. Za nastavak reprodukcije sadržaja s vremenskim pomakom ponovo pritisnite **▶** ili **II**. Tijekom reprodukcije možete koristiti tipke **◀▶** i **II**. Za prekid vremenskog pomaka pritisnite **■** i nastaviti će se prikazivanje programa uživo. Funkcija će nastaviti raditi u pozadini. Sve dok ne prebacite na drugi kanal, moguće je vraćati na početak ponovnim pritiskom tipke **II**. Također, tipkama **◀▶** moguće je premotavati tijekom vremenskog pomaka.

Ako se kanal promijeni, vremenski pomaknuti sadržaj bit će dostupan samo s novog odabranog kanala.

### 6.7.3 Vremensko snimanje

Mjerač vremena može se postaviti na 2 načina:

#### Programiranje vremena snimanje putem EPG-a

Sadržaj je najjednostavnije snimiti putem EPG-a. Pritisnite tipku **EPG** kako biste otvorili programski vodič, a zatim **▲▼** za odabir kanala. Nakon toga tipkama **◀▶** i **▲▼** odaberite događaj. Možete zakazati snimanje tako da pritisnete **ZELENU** tipku kako biste podesili mjerač vremena za odabrani događaj.

#### Programiranje mjerača vremena putem njegovog izbornika

Pritisnite tipku **MENU** na daljinskom upravljaču u načinu prikazivanja te u izborniku *Postavljanje sustava* odaberite opciju *Mjerač vremena*. Tako možete programirati 8 mjerača vremena. Dodatne pojediniosti o ovom izborniku pronaći ćete u poglavlju **7.3.5 Mjerač vremena** u priručniku.

### 6.7.4 Reprodukcija

Nakon snimanja pronaći ćete novu mapu **ALIDVRS2** na USB uređaju za pohranu. Pritisnite tipku **MENU** i odaberite *Reproduktor multimedije*.

U izborniku *Reproduktor multimedije* dostupne su sljedeće funkcije:

- |           |   |
|-----------|---|
| <b>▲▼</b> | Odabir događaja snimanja.                                       |
| <b>OK</b> | Pokreće reprodukciju u pred-pregledu i ponovo na punom zaslonu. |
| <b>■</b>  | Prekid reprodukcije   |

**BROJEVI 1~6**

Broj 1 prebacuje između različitih vrsta datoteka, kao što su glazba, slike, videozapisi i PVR (snimke).

Broj 4 omogućuje promjenu naziva odabranog zapisa.

Broj 6 omogućuje označavanje i isključivanje snimki koje želite izbrisati. Označava snimku za brisanje. Kada označite snimke koje želite izbrisati, pritisnite **EXIT**.

**7.0 GLAVNI IZBORNIK**

Glavni izbornik omogućuje pristup funkcijama *Instalacija*, *Edit*, *Kanali*, *Postavljanje sustava*, *Multimedija* i *Tools*. Za pristup glavnom izborniku pritisnite **MENU** tijekom prikazivanja sadržaja. U glavnom se izborniku  može upotrijebiti za povratak na prethodni zaslon, a **MENU** za izlaz.

**7.1 Instalacija kanala**


Tipkama   odaberite stavku glavnog izbornika *Instalacija*.

Tipkama   označite podizbornik i pritisnite **OK** za odabir.

**7.1.1 Ručno pretraživanje**

Ovaj izbornik omogućuje pretraživanje kanala po frekvencijama i broju kanala.

Tipkama   odaberite *Način pretraživanja* i odaberite opciju *Prema kanalu* omogućuje odabir standardnih koraka, a *Prema frekvenciji* omogućuje unos određenih frekvencija.

Tipkama   odaberite *Br. kanala* i odaberite broj kanala ili frekvenciju koju želite pretraživati

Označite *Pretraživanje* i pritisnite **OK** za početak pretraživanja. Novi pronađeni kanali dodaju se na popis.


**7.1.2 Automatsko pretraživanje**

Ovaj izbornik omogućuje automatsko pretraživanje kanala po svim dostupnim frekvencijama i brojevima kanala za vašu odabranu regiju. Napominjemo da će se svi prethodno instalirani kanali i popisi favorita izbrisati. Na popis kanala instalirat će se novi pronađeni kanali, nakon čega po potrebi možete izraditi novi popis favorita.

Opcija *Samo T2 signal* služi za odabir mogućnosti *Ne* - DVB-T+T2 ili *Da* - samo DVB-T2 modulacija. Ako niste sigurni, odaberite *Ne*.

Označite *Pretraživanje* i pritisnite **OK** za početak pretraživanja.

**7.1.3 Država**

Ovdje možete odabrati regiju upotrebe prijemnika prije novog automatskog pretraživanja. Opcije *England*, *Hungary*, *Poland*, *Denmark*, *Italy* i *France* pohranjuju kanale logičnim redoslijedom (Logical Channel numbering - LCN). Ovo podrazumijeva da davatelj usluga definira koji će kanal biti pohranjen na položaju broj 1 i ostalima. Naknadno sortiranje kanala nije moguće. Ako kanale želite sami sortirati, regiju/državu postavite na *Ostalo*. Za izlaz pritisnite .

**7.1.4 Snaga antene**

Ako koristite aktivnu antenu (s ugrađenim pojačalom), opciju *Napajanje antene* prebacite na *Uključeno*. Priključak ANT IN pruža napajanje antene od 5 V putem koaksijalnog kabela. Ako koristite pasivnu antenu (bez ugrađenog pojačala), odaberite *Isključeno*.

## 7.1.5 Način skeniranja

Tipkama ▲▼ odaberite *Način pretraživanja* i odaberite opciju *Besplatni* koja instalira samo besplatne kanale ili opciju *Svi*. To znači da će se pretražiti i pohraniti besplatni programi, kao i šifrirani. Napominjemo da prijemnik može prikazivati samo besplatne kanale.

## 7.2 Uređivanje kanala

Pritisćite ◀▶ kako biste u glavnom izborniku odabrali opciju *Kanali*.

Tipkama ▲▼ označite podizbornik i pritisnite **OK** za odabir.

### 7.2.1 TV upravitelj

Ovaj izbornik omogućuje izradu popisa favorita, premještanje kanala, zaključavanje kanala PIN-om i brisanje kanala s popisa.

#### 7.2.2 1 Dodavanje kanala na popis favorita

Kanali s *TV popisa* mogu se rasporediti u 8 skupina favorita. Da biste izradili *Popis favorita*, pritisnite **FAV** na daljinskom upravljaču. Bit će označeno *FAV*. Tipkama ▲▼ odaberite kanal koji želite dodati u grupu favorita. Označite kanal po izboru i pritisnite **OK**. Otvorit će se novi zaslon s 8 skupina favorita. Odaberite skupinu i pritisnite **OK** kako biste je dodali ili uklonili. Pritisnite ↵ za izlaz i ponovite postupak za ostale kanale koje želite dodati u skupinu favorita.

#### 7.2.3 2 Premještanje kanala na popisu

Ovaj prijemnik ima funkciju za instaliranje pronađenih kanala prema logičnom numeriranju kanala (Logical Channel Numbering - LCN). Ovo podrazumijeva da davatelj usluga definira numeriranje kanala, koji se potom automatski sortiraju na glavni popis kanala. Sortiranje na glavnom popisu nije moguće. Možete sortirati kanale na glavnom popisu, ali broj kanala ostaje povezan s njegovim nazivom. Ova je funkcija automatski aktivna ako odaberete regiju *Italy* u čarobnjaku za početno instaliranje. Ako želite sortirati kanale, vratite prijemnik na tvorničke postavke i kanale ponovno instalirajte prema drugoj regiji. Pogledajte poglavlje 7.1.3

Promijenite redoslijed kanala na glavnom popisu. Odaberite opciju *Premjesti* i pritisnite **ŽUTU** tipku.

Tipkama ▲▼ odaberite kanal koji želite premjestiti i pritisnite **OK**. Tipkama ▲▼ odaberite položaj na koji želite premjestiti kanal i pritisnite **OK**. Ponavljajte ovaj postupak dok ne budete zadovoljni redoslijedom kanala. Za pohranu novog redoslijeda kanala pritisnite ↵ i odaberite *Da*.

#### 7.2.4 3 Zaključavanje kanala

Zaštite kanale PIN-om koji je potrebno unijeti za njihovo gledanje. Odaberite *Zaključaj*, pritisnite **CRVENU** tipku i pritisnite **OK**. Tipkama ▲▼ odaberite kanal koji želite zaštititi. Označite kanal po izboru i pritisnite **OK**. Ako želite ukloniti kanal s ovog popisa odaberite kanal i pritisnite **OK** kako biste ga izbrisali.

#### 7.2.5 4 Brisanje kanala

Trajno izbrišite kanale s popisa (dok ne obavite novo pretraživanje). Odaberite *Uredi*, a zatim *Izbriši*. Tipkama ▲▼ odaberite kanal koji želite izbrisati. Kada je kanal označen, pritisnite **OK**. U desnom dijelu bit će prikazani kanali koji će se izbrisati s popisa kanala. Kada ste spremni, pritisnite Ⓞ i potvrdite.



## 7.2.6 Upravitelj popisa radijskih kanala

Ovaj izbornik omogućuje izradu popisa favorita, premještanje kanala, zaključavanje kanala PIN-om i brisanje radijskih kanala s popisa. Funkcije su iste kao i za prethodno opisani *TV upravitelj*. Jedina razlika je u tome što u *Radio upravitelju* nema video informacija, stoga će na zaslonu pred-pregleda uvijek prikazana pozadina radija.

## 7.3 Postavke

Tipkama ▲▼ odaberite *Postavljanje sustava* u glavnom izborniku. Tipkama ▲▼ označite podizbornik i pritisnite OK za odabir.

### 7.3.1 Jezik

Ovaj izbornik omogućuje podešavanje postavki jezika.

*Jezik izbornika:* Tipkama ◀▶ odaberite jezik izbornika na zaslonu.

*Prvi audio:* Tipkama ◀▶ odaberite glavni audio jezik.

*Drugi audio:* Tipkama ◀▶ odaberite jezik koji će se koristiti ako glavni jezik *Prvi audio* nije dostupan.

*Teletekst:* Odaberite jezik kako bi teletekst bio prikazan odgovarajućim znakovima.

### 7.3.2 TV sustav

Ovaj izbornik koristi se za povezivanje prijemnika s televizorom i/ili kućnim kinom.

Dostupne su sljedeće postavke:

*Razlučivost videozapisa:* Odaberite razlučivost svog TV zaslona. Dostupne opcije: ručni odabir *480i do 1080p* Upotrijebite postavku koja odgovara vašem televizoru. Postavke iznad 576i primjenjive su samo na HDMI izlaz.

*Omjer slike:* Odaberite omjer širine i visine slike svog televizora. Dostupne opcije: 4:3 za zaslon formata 4:3 i 16:9 za zaslone formata 16:9. Odaberite *Automatski* za automatsku detekciju ako televizor podržava ovu funkciju.

*HDMI/Digitalni audioizlaz:* Prebacuje između izlaza *PCM* i *RAW*. Kada je odabrano *PCM*, digitalni zvuk pretvara se u stereo zvuk. *RAW* omogućuje slušanje i prijenos *Dolby® Digital*/*Dolby® Digital Plus\** zvuka na TV putem HDMI sučelja ili kućnog kina.

\* Dolby Digital Plus, Dolby Digital i znak dvostrukog slova D registrirani su zaštitni znakovi tvrtke Dolby Laboratories

### 7.3.3 Postavke prikaza

Ovaj izbornik omogućuje podešavanje svjetline, kontrasta, zasićenosti i oštrote TV zaslona.

### 7.3.4 Postavke lokalnog vremena

Podesite vremensku zonu za sat u izbornicima i sustavu.

Tipkama ▲▼ označite postavku po izboru. Vrijednosti možete podesiti pomoću tipki ◀▶. Za izlaz pritisnite ↵.

*Regija:* Odaberite ili provjerite regiju kako biste odredili vremensku zonu.

*GMT upotreba:* Postavite na *Prema regiji* za vrijeme koje emitira programska kuća, ovisno o odabiru države u *Čarobnjaku* za prvu instalaciju. Sat je obično točan i automatski se prebacuje na ljetno/zimsko računanje vremena. U nekim područjima blizu državnih granica može se dogoditi da bude odabrana

pogrešna vremenska zona. U tom slučaju odaberite opciju *Korisnički definirano* kako biste u sljedećem koraku ručno podesili vrijeme.

**GMT odstupanje:** Omogućuje odabir vremenske zone. Ova opcija dostupna je samo kada je *GMT upotreba* postavljena na *Korisnički definirano*. Raspon za *GMT odstupanje* je "-11:00 ~ +12:00".

## 7.3.5 Mjerači vremena

Ovaj izbornik omogućuje postavljanje do 8 vremenskih događaja za uključivanje prijemnika.

Tipkama ▲▼ odaberite opciju *Mjerač vremena* u izborniku *Postavke* i pritisnite **OK**.

Prijemnik će prikazati popis 8 mjerača vremena i njihovo stanje. Odaberite mjerac vremena koji želite postaviti ili promijenite tipkama ▲▼ i pritisnite **OK**.

Prikazat će se izbornik za podešavanje mjerača vremena.

Dostupne su sljedeće postavke:

**Način mjerača vremena:** Odaberite *Jedanput* ili *Svakodnevno* odaberite *Isključeno*, nakon čega će se mjerac vremena uključivati u zakazano vrijeme.

**Usluga mjerača vremena:** Odaberite *Kanal* kako biste pokrenuli prijemnik i prebacili na odabrani kanal. Odaberite *Snimanje* kako biste pokrenuli snimanje odabranog događaja na priključeni USB uređaj.

**Kanal za buđenje:** Pritisnite **OK** kako biste otvorili popis kanala. Tipkama ▲▼ odaberite kanal na kojem će mjerac vremena uključiti uređaj.

**Datum buđenja:** Tipkama 0~9 unesite datum vremenskog događaja.

**Vrijeme uključivanja:** Tipkama 0~9 unesite vrijeme početka.

**Trajanje:** Tipkama 0~9 unesite trajanje mjerača vremena.

Kada podesite sve postavke, tipkama ▲▼ označite opciju *Spremi* i pritisnite **OK**. Za isključivanje mjerača vremena bez spremanja postavki pritisnite **Q**.

## 7.3.6 Roditeljski nadzor

Ovaj izbornik omogućuje zaštitu instalacijskog izbornika i/ili kanala PIN-om. Možete izraditi i novi PIN.

Tipkama ▲▼ odaberite *Roditeljski nadzor* u izborniku *Postavke* i pritisnite **OK**. Pojavit će se upit za unos PIN-a. (**ZADANI PIN: 0000**)

**Zaključavanje prema ocjeni:**

Odaberite između: *Isključeno* bez zaključavanja, *Dob 7, Dob 12* do 18 godina. Kanali s roditeljskom ocjenom iznad odabrane dobi bit će zaštićeni PIN-om (ako je dostupno za lokalni signal).

**Nova lozinka:** Unesite novi PIN (4 znamenke) koji želite koristiti. (Zapišite ga.)

**Potvrdite lozinku:** Ponovo unesite novi PIN za potvrdu. Nakon uspješnog unosa prikazuje se poruka na zaslonu. Pritisnite **OK** kako biste spremili promjene.

## 7.3.7 Postavke prikaza

Ovaj izbornik omogućuje odabir duljeg ili kraćeg prikazivanja oznake koja se pojavljuje nakon promjene kanala.

Možete odabrati i prozirnost izbornika, koja omogućuje vidljivost TV programa kroz sučelje izbornika.

**Vrijeme isključivanja prikaza:**

Podešava vrijeme nakon kojeg se oznake i poruke na zaslonu isključuju. Raspon je 1~10 sekundi.

**Prozornost izbornika:**

za podešavanje prozornosti izbornika u rasponu 00 ~ 40% u koracima po 10%.

**7.3.8 Postavke udio opisa****Usluga audio opisa:**

AO. Postavite ovu opciju na *Uključeno* ako želite podršku za zvučni opis sadržaja na zaslonu. Korisno za slabovidne osobe.

**Koristi su AD kao zadano:**

Postavite ovu opciju na *Uključeno* ako želite podršku za zvučni opis sadržaja na zaslonu. Korisno za slabovidne osobe.

**Glasnoća audio opisa:**

Odaberite glasnoću audio opisa.

**7.3.9 Ostalo**

Ovdje ćete pronaći neke posebne opcije koje možete upotrijebiti ili im promijeniti vrijednosti.

Opcije su Vrsta reprodukcije kanala, Zvučni signal, Automatsko stanje pripravnosti i Vrijeme.

**Vrsta reprodukcije kanala:**

Ovdje određujete ponašanje uređaja prilikom prebacivanja na viši ili niži kanal. Ako je postavljeno na *Besplatno*, uređaj će prebacivati samo na besplatne kanale. Odaberite *Šifrirano* za prikaz samo šifriranih kanala ili *Sve* za prikaz svih kanala prilikom prebacivanja.

**Zvučni signal:**

Ako je *Uključeno*, čut ćete zvučni signal prilikom ručnog pretraživanja. To pomaže u procjeni razine signala prilikom podešavanja antene na odabranom kanalu. Ako se zvučni signal prekine, razina signala je preniska ili 0%.

**Automatsko stanje pripravnosti:**

Automatsko stanje pripravnosti nova je funkcija koja omogućuje uštedu energije. Kada je postavljeno na *1 do 4 sata*, prijemnik će prijeći u stanje pripravnosti ako tijekom tog razdoblja ne primi signal daljinskog upravljača. *Automatsko stanje pripravnosti* postavite na *Isključeno* ako želite deaktivirati tu funkciju. Zadana postavka je *3 sata*.

**7.4 Reprodukator multimedije**

Izbornik *Reprodukator multimedije* sastoji se od sljedećih podizbornika: *Reprodukator multimedije*, *Informacije o PVR pohrani* i *Sigurno uklanjanje USB-a*.

**7.4.1 Reprodukacija multimedije**

Ova funkcija omogućuje reprodukciju različitih datoteka s priključenog USB uređaja za pohranu.

U izborniku *Reprodukator multimedije* pomoću numeričke tipke 1 na daljinskom upravljaču odaberite *PVR* i pritisnite **OK** za za prikaz izrađenih snimki. Odaberite *Videozapisi* te pritisnite **OK** za prikaz ovog izbornika i reprodukciju videozapisa svih formata. Odaberite *Glazba* za reprodukciju MP3 datoteka. Odaberite *Slike* za prikazivanje slika u JPG ili BMP formatu.\* U izborniku *Reprodukator multimedije* dostupne su mnoge funkcije za reprodukciju putem numeričkih tipki 1~9 na daljinskom upravljaču. Ove funkcije dostupne su pri dnu ovog izbornika. Funkcije se mijenjaju za svaku odabranu stavku ili opciju.

Tipkama opisanim u nastavku odaberite funkcije tijekom različitih načina reprodukcije.

**Općenito:**

- ▶ Početak reprodukcije multimedijske datoteke.
- || Puzira reprodukciju multimedijskih datoteka.

- ◀▶ Brzo natrag/naprijed.
- ◀▶▶ Preskakanje tijekom reprodukcije multimedijskih datoteka.
- Prekid reprodukcije.
- Filmovi:**
- ŽUTA Zvuk: Prebacuje između dostupnih audiozapisa.
- PLAVA Titlovi: Tijekom reprodukcije filma s vanjskim titlovima pritisnite **PLAVU** tipku *Titlovi* kako biste otvorili podizbornik. U ovom izborniku možete odabrati veličinu i boju.
- Slike:**
- ◀▶ Zakretanje slike na zaslonu.
- II, PLAY Pauziranje i pokretanje reprodukcije.

## 7.4.2 Postavljanje uređaja za pohranu

Postavljanje uređaja za pohranu

Ova opcija prikazuje relevantne informacije o priključenom USB uređaju. U ovom izborniku možete formatirati USB uređaj za pohranu i sigurno ga ukloniti.

Odaberite *Informacije o PVR pohrani* u izborniku *Reproduktor multimedije* i pritisnite **OK**.

Prikazat će se sve pojedinosti kao što su slobodan i iskorišteni prostor te datotečni sustav.

Pritisnite **PLAVU** tipku *DVR postavke* za prikaz postavki digitalnih videosnimki.

Odaberite *Snimanje* kako biste pokrenuli izradu snimke.

Funkcija vremenskog pomaka bit će onemogućena, a II služi za pauziranje.

Odaberite *Vremenski pomak* kako biste aktivirali tu funkciju.

Funkcija snimanja bit će onemogućena, a pritiskom tipke ● prikazuje se poruka.

Odaberite *Snimanje i vremenski pomak* kako biste aktivirali obje funkcije.

Pritisnite **ŽUTU** tipku *Formatiranje USB uređaja* kako biste formatirali priključeni USB uređaj.

Za izlaz iz izbornika pritisnite ↵.

**UPOZORENJE:** Formatiranjem se trajno brišu SVI podaci na uređaju. Prije otvaranja izbornika *Formatiranje* izradite sigurnosnu kopiju svih podataka koje želite zadržati. STRONG nije odgovoran za gubitke podataka s USB uređaja koji se koriste s ovim prijemnikom.

**NAPOMENA:** NIJE moguća upotreba USB uređaja formatiranih u NTFS formatu.

\* STRONG ne jamči reprodukciju datoteka čiji su nastavci navedeni, jer to ovisi o upotrijebljenom kodeku, broju bitova u sekundi i razlučivosti (podržani su svi MPEG formati).

## 7.5 Alati

Izbornik *Alati* sastoji se od sljedećih podizbornika: *Informacije*, *Tvorničke postavke*, *Nadogradnja putem USB-a i Mreža*. Priključite kabel CAT5E (ili bolji) u RJ-45 ETHERNET priključak na prijemniku, a drugi kraj u usmjerivač (router).

Da biste mogli koristiti internetske funkcije, provjerite postavke internetske veze u izborniku *Mrežne postavke*. Tipkama ▲▼ označite izbornik i pritisnite **OK**. Za izlaz pritisnite ↵.

### 7.5.1 Informacije

Ovaj podizbornik prikazuje informacije o prijemu kao što su verzija hardvera i softvera. Kada zovete službu za podršku, otvorite zaslon *Informacije*. Osoba koja se javi na poziv možda će tražiti informacije prikazane na ovom zaslonu.

### 7.5.2 Tvorničke postavke

Vraćanje prijemnika na tvorničke postavke. Ponekad je korisno ako iznenada dođe do nepravilnosti u radu uređaja, npr. nakon prekida napajanja. Otvorite izbornik i odaberite *Tvorničke postavke* u izborniku *Alati* i pritisnite **OK**. Unesite lozinku ili **ZADANU lozinku: 0000** i pritisnite **OK** za potvrdu. Prijemnik će se ponovo pokrenuti i prikazat će se inicijalni izbornik *Dobrodošli*.

#### NAPOMENA:

Ova opcija briše sve kanale, popise favorita i postavke.

### 7.5.3 Mrežne IP postavke

Ovaj izbornik omogućuje postavljanje i provjeru internetske veze. Zadani odabir je *DHCP* postavljeno na *Uključeno*. To se obično podešava automatski. Da biste testirali internetsku vezu, odaberite stavku *Primijeni* i pritisnite **OK**. Ako veza funkcionira, pojavljuje se skočni okvir i možete započeti s upotrebom. Ako veza ne funkcionira, provjerite kabel ili usmjerivač. Ili postavite *DHCP* na *Isključeno*. Zatim ručno unesite IP, pristupnik i DNS tipkama **0 ~ 9**. Kada unesete ove vrijednosti, odaberite *Primijeni* i pritisnite **OK** za pohranu i provjeru.

### 7.5.4 RSS sadržaji (Really Simple Syndication)

Ovaj izbornik omogućuje odabir poveznice za čitanje RSS vijesti iz različitih izvora.

Tipkama **▲▼** označite poveznicu i pritisnite **OK**. Odaberite stavku koju želite čitati. Za izlaz pritisnite **⏪**. Možete uređivati i RSS sadržaje. Pritisnite **ŽUTU** tipku i **OK** za prikaz tipkovnice. Uđite tipkama **▲▼◀▶**. Za upotrebu posebnih znakova pritisnite **ŽUTU** tipku. To save, select at the end **OK** and press **OK**.

### 7.5.5 Vrijeme

Ovaj izbornik omogućuje provjeru vremenske prognoze na vašem području. Tipkama **▲▼** označite stavku *Vrijeme* u izborniku *Mreža*. Ako je uspostavljena internetska veza, na zaslonu s pojedinostima bit će prikazana stranica vremenske prognoze.

Tipkama **▲▼** označite glavni grad u vašoj blizini i pritisnite **OK**. Grad možete unijeti ručno. Uđite tipkama **▲▼◀▶**. Za upotrebu posebnih znakova pritisnite **ŽUTU** tipku. Select at the end **OK** and press **OK**.

## 7.6 Nadogradnja putem USB-a

Ova funkcija omogućuje ažuriranje softvera prijemnika putem USB priključka. Kada je za prijemnik dostupan novi softver, možete ga preuzeti s našeg web-mjesta [www.strong.tv](http://www.strong.tv).

Postavite datoteku softvera (raspakiranu) u korijenski imenik USB uređaja za pohranu (tvrdi disk, USB memorija i sl.) i priključite uređaj na USB priključak prijemnika. Pojavit će se okvir s porukom da je pronađen USB uređaj. Zatim u izborniku *Alati* odaberite opciju *Nadogradnja putem USB-a*. Odaberite odgovarajuću datoteku s popisa. Tipkama **▲▼** označite *Start* i pritisnite **OK** za početak ažuriranja. Uređaj će se automatski ponovo pokrenuti.

## NAPOMENA:

Ako nakon ažuriranja softvera prijemnik ne funkcioniše kako treba, vratite ga na tvorničke postavke. Pogledajte poglavlje 7.5.2.

## UPOZORENJE:

Prijemnik se nakon ažuriranja automatski ponovo pokreće. Tijekom postupka nadogradnje NEMOJTE isključivati uređaj ni iskapčati ga iz utičnice! To može uzrokovati oštećenje prijemnika i učiniti jamstvo nevažećim!

## UPOZORENJE:

Prethodni popisi kanala i favorita će se prebrisati.

## 8.0 RJEŠAVANJE PROBLEMA

Mogući su različiti razlozi nepravilnog funkcioniranja prijemnika. Provjerite prijemnik na način opisan u nastavku. Ako prijemnik ne radi ispravno ni nakon provjere, obratite se dobavljaču ili lokalnoj službi za podršku ili pošaljite e-poštu našoj službi za podršku putem web-mjesta [www.strong.tv](http://www.strong.tv). NE pokušavajte otvoriti ni rastaviti prijemnik. Može doći do opasnih situacija i poništenja jamstva.

| Problem                                     | Mogući uzrok   | Što učiniti  |
|---|--|--|
| LED indikator i LED zaslon se ne uključuju. | Utikač nije priključen na napajanje.<br>Nije pravilno priključen prilagodnik napajanja od 12 V.  | Provjerite je li prilagodnik priključen u strujnu utičnicu i je li pod napajanjem. Provjerite je li priključak od 12 V umetnut u prijemnik.              |
| Nije pronađen signal                        | Antena je iskopčana<br>Antena je oštećena ili pogrešno usmjerena<br>Izvan područja prijema signala<br>Za upotrebu aktivne antene mora biti uključeno napajanje/vanjsko napajanje antene. | Provjerite kabel antene.<br>Provjerite antenu.<br>Provjerite kod dobavljača.<br>Uključite napajanje antene prijemnika ili priključite vanjsko napajanje. |
| Nema slike ili zvuka TV-a ili pojačala.     | HDMI ili SCART nije odabran na televizoru ili pojačalu ili je uređaj postavljen na višu razlučivost od one koju TV podržava.<br>TV ili pojačalo nisu uključeni.                          | Prebacite na odgovarajući ulaz televizora/pojačala<br>Odaberite nižu razlučivost na prijemniku<br>Uključite TV/pojačalo.                                 |
| Poruka Šifrirani kanal                      | Kanal je šifriran  | Odaberite drugi kanal.   |

|  |  |   |
|--|--|---|
| Daljinski upravljač ne reagira.  | Prijemnik je isključen.<br>Daljinski upravljač nije pravilno usmjeren.<br>Ispred prednje ploče nalaze se prepreke.<br>Baterije daljinskog upravljača su potrošene. | Ukopčajte ga i uključite.<br>Usmjerite daljinski upravljač prema prednjoj ploči.<br>Uklonite prepreke.<br>Zamijenite baterije daljinskog upravljača.  |
| Zaboravljen PIN.<br>Zaboravljena šifra za zaključavanje kanala.  |  | Zadani PIN je 0000<br>Obratite se službi za podršku ili pošaljite e-poštu putem web-mjesta <a href="http://www.strong.tv">www.strong.tv</a>   |
| Nema signala nakon premještanja prijemnika na drugo mjesto.  | Signal prema anteni je preslab.<br>Signal i njegova kvaliteta mogu biti slabiji ako koristite unutarnju antenu.  | Pritisnite INFO na daljinskom upravljaču za prikaz snage signala na zaslonu i podesite antenu za maksimalnu kvalitetu prijema. Ili ponovo pretražite kanale.<br>Prilikom upotrebe aktivne antene provjerite je li napajanje antene uključeno.<br>Pokušajte upotrijebiti vanjsku antenu. |
| Prijemnik se automatski isključuje.  | Omogućena je funkcija Automatsko stanje pripravnosti.  | Onemogućite Automatsko stanje pripravnosti. Pojednosti potražite u odjeljku 7.3.9   |
| Slika se smrzava prilikom reprodukcije videozapisa, pojavljuju se kvadratići na zaslonu ili slične smetnje, osobito ako je sadržaj visoke razlučivosti (HD). | Brzina čitanja USB uređaja možda je preniska.  | Upotrijebite USB uređaj odgovarajuće brzine i kapaciteta. Klasični USB memorijski uređaji ("stikovi") možda neće podržavati dovoljnu brzinu.  |

## 9.0 TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

### Tuner:

Ulazni priključak:

IEC60169-2, female, 75 Ohm nominalno

Ulazni frekvencijski raspon:

VHF: 174 ~ 230 MHz

UHF: 474 ~ 790 MHz

Razina ulaznog signala:

DVB-T2: -70 dBm ~ -25 dBm

Napajanje antene:

5 V DC, max. 50 mA, zaštita od kratkog spoja

### Demodulacija:

Demodulacija:

DVB-T QPSK, 16/64QAM (EN 300 744)

DVB-T2 QPSK, 16/64/128/256 QAM (EN 302 755)

Način prijena:

uobičajeni i prošireni

Zaštitni interval:

DVB-T2 = 1/128, 1/32, 1/16, 19/256, 1/8, 19/128, 1/4

## Video dekodiranje

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Video razlučivost:         | 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p 50/60Hz |
| Dekodiranje i video izlaz: | MPEG 2/4 H264/H265 (HEVC) - HD /PAL          |
| Omjer slike:               | 4:3 i 16:9                                   |
| Pretvorba formata slike:   | Pan & Scan, Letterbox i auto                 |

## Audio dekodiranje

|                |   |
|----------------|---|
| Audio podrška: | MPEG-4 Profile Level 4<br>Dolby Digital Plus*/AC3+/PCM<br>MPEG MusiCam Layer II |
|----------------|---|

Brzina uzorkovanja: 32, 44.1, 48 kHz

Audio režim: Stereo, Mono

\* Dolby Digital Plus, Dolby Digital i duplo-D simbol su zaštitne marke Dolby Laboratories.

## Multimedija

|                           |                                    |
|---------------------------|------------------------------------|
| Reprodukcija videozapisa: | MPEG, FLV, TS, MPEG-4, H.265/HEVC* |
| Reprodukcija audiozapisa: | MP3, FLAC, OGG*                    |
| Prikazivanje slika:       | BMP, JPG*                          |

\* STRONG ne jamči reprodukciju datoteka čiji su nastavci navedeni, jer to ovisi o upotrijebljenom kodeku, broju bitova u sekundi i razlučivosti (podržani su svi MPEG formati).

## Konektori

ANT IN - IEC ženski

TV SCART (CVBS, Audio L&R)

HDMI

AUDIO L/R

Ethernet

Prekidač napajanja

USB 2.0 priključak: podržano 5 V/500 mA (maks.)

## Opći podaci:

|   |                                |
|---|--------------------------------|
| Napajanje:                                | AC 100 – 240 V ~ 50/60 Hz      |
| Ulazni napon:                             | DC 12V, 1,0A                   |
| Potrošnja energije:                       | 7 W (uobičajeno), 12 W (maks.) |
| Potrošnja energije u stanju pripravnosti: | maks. 1,0 W                    |
| Temperaturni raspon - radni:              | 0 °C ~ +40 °C                  |
| Temperaturni raspon - skladištenje:       | -10 °C ~ +50 °C                |
| Vlaga zraka - radni uvjeti:               | 10 ~ 95%, RH, Non-condensing   |
| Dimenzije (Š x D x V) u mm:               | 168 x 100 x 40                 |
| Težina:                                   | 0.25kg                         |





Broj jamstva: .....

Naziv i model aparata: .....

Serijski broj aparata: .....

Datum prodaje: .....

Potpis i pečat trgovine: .....

## MOLIMO VAS DA PAŽLJIVO PROČITATE UPUTE ZA RUKOVANJE I UVJETE JAMSTVA

### UVJETI JAMSTVA:

1. Jamstveni rok počinje teći od datuma kupnje i traje 24 mjeseca.
2. Ako se proizvod ne popravi u roku 45 dana, biti će zamijenjen novim ili adekvatnom zamjenom.
3. Troškovi prijevoza proizvoda na popravak u jamstvenom roku izvan mjesta ovlaštenog servisa idu na teret davaoca jamstva uz prethodan dogovor. Na upit stranke, u jamstvenom roku i van-jamstvenom roku, servis može izići na lice mjesta uz naplatu troškova dolaska i eventualnog prijevoza proizvoda. Troškovi se dogovaraju s ovlaštenim servisom.

CHIPOTEKA kao prodavač je osigurao servisno održavanje i potrebne rezervne dijelove u vijeku trajanja proizvoda, sukladno zakonskim odredbama.

**Jamstveni list vrijedi samo za područje republike hrvatske.**

### JAMSTVO SE NE PRIZNAJE AKO:

1. Nije predodčen ispravno popunjen jamstveni list s računom.
2. Kupac se nije pridržavao uputa o korištenju proizvoda. Proizvod je mehanički oštećen (nepravilnim rukovanjem ili transportom).

3. Preinačen je ili uklonjen serijski broj sa uređaja.
4. Proizvod je otvaran, prepravljen ili popravljan od neovlaštene osobe. Uređaj je stradao od udara groma ili priključka na električnu instalaciju neodgovarajućeg napona ili neodgovarajućim spajanjem na drugi uređaj.
5. Jamstveni list mora biti original i odgovarati tipu aparata, sadržavati datum kupnje, pečat trgovine i upisan tvornički broj uređaja.
6. Neispravnost pojedinačnih piksela kad je broj neispravnosti manji od sljedećih vrijednosti:
  1. Tamni pikseli: 7
  2. Svijetli pikseli: 3
  3. Ukupno tamnih i svijetlih: 8
7. Pojava neovisna o proizvođaču, uključujući, ali se ne ograničavajući na područja koja su slabo pokrivena ili uopće nisu pokrivena DVB-T signalom.
8. Bilo koja ograničenja proizvoda i/ili specifičnosti opisane u Knjižici s uputama, uključujući, ali se ne ograničavajući na USB priključak za održavanje.

#### CENTRALNI SERVIS:

|        |         |            |               |                    |
|--------|---------|------------|---------------|--------------------|
| Zagreb | Silnica | A. Žaje 10 | (01) 4666-888 | Silnica@silnica.hr |
|--------|---------|------------|---------------|--------------------|

#### OVLAŠTENI SERVISI:

|                |                         |                             |               |                                |
|----------------|-------------------------|-----------------------------|---------------|--------------------------------|
| Bjelovar       | Ježić color servis      | P. Zrinskog 13              | (043) 243 500 | color-servis@bj.htnet.hr       |
| Dubrovnik      | Radan elektronik centar | Ob. Pape i. Pavla ii br. 17 | (020) 321 500 | ljubisa.radan@du.t-com.hr      |
| Osijek         | Poljak electronic       | J.J.Strossmayera 43         | (031) 284-350 | poljak-electronic@os.htnet.hr  |
| Pazin          | Cronex d.O.O.           | Saše šantela 34             | (052) 624 444 | servis@cronex.hr               |
| Pleternica     | Rtv servis kalaica      | A.M. Relkovića 6            | (034) 251 778 | rtv.servis.Kalaica@po.t-com.hr |
| Rijeka         | Elko                    | Int. Brigada 13b            | (051) 546 142 | drazen.elko@inet.hr            |
| Sisak          | Sorić elektronika       | A. Starčevića 35            | (044) 549-117 | 44Ele@sk.t-com.hr              |
| Split          | Tv elektronik kiki      | Draginjina 3                | (021) 567-964 | josko.bitanga@st.htnet.hr      |
| Split          | Robot commerce          | Ul.4. Gardijske brigade     | (021) 430-270 | truzic@robot.hr                |
| Split          | Olah tv servis          | A. Starčevićeva 14          | (021) 480-545 | geza.olah@gmail.com            |
| Zadar          | Alta                    | Vukovarska 3 c              | (023) 327-666 | alta@zd.t-com.hr               |
| Slavonski brod | Construo-mat            | Trg ignjata a. Brlica 4     | (035) 627 050 | service@construomat.com        |
| Varaždin       | Rtv-servis keček        | P. P. Njegoša 14/1          | (042) 331 440 | rtv-servis@vz.t-com.hr         |