



User manual

TS6808E **T2 HEVC**

DVB-T2™

DOLBY AUDIO™

HDMI™

HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE



1 Instalacijski odjeljak

1.1 Propisi o sigurnosti i odlaganju

Radi sigurne uporabe uređaja i radi vaše vlastite sigurnosti, pozivamo vas da pažljivo pročitate sljedeće savjete u vezi sa sigurnosnim mjerama.

OPSKRBA

- Umetanjem isporučenog napajanja, prijamnik mora biti povezan isključivo na 230V ~ 50Hz utičnicu.
- Ne uklanljajte poklopac prijemnika. Unutar uređaja mogu biti naponi veći od napona napajanja što bi moglo ugroziti sigurnost korisnika. Visoki napon prisutan je čak i kada je uređaj u stanju pripravnosti, prije rada na prijamniku mora se isključiti iz mreže. Neovlašteno uklanjanje odmah će poništiti jamstvo!

KABEL ZA NAPAJANJE

- Prije instaliranja proizvoda, provjerite cjelovitost kabela za napajanje, posebno pazeći na točku s koje izlazi iz mrežne utičnice i na koju ulazi u prijamnik. Ako je kabel oštećen, nemojte spajati uređaj i obratite se servisnom centru.
- Instalirajte kabel za napajanje uređaja kako ga ne bi zgnječili predmeti postavljeni na ili pored njega. Također izbjegavajte postavljanje u blizini prolaza gdje se može slučajno nagaziti, poderati ili oštetiti na drugi način.
- U slučaju oštećenja kabela, pažljivo odvojite uređaj od napajanja i kontaktirajte specijalizirano osoblje ili servisni centar samo radi zamjene.

TEČNOSTI

- Držite prijemnik podalje od bilo koje vrste tekućine. Ne stavljajte na proizvod predmete ispunjene tekućinom, poput vaza, ovlaživača zraka itd. Uređaj se ne smije instalirati na mjestima gdje može doći u kontakt s prskajućim kapljicama ili kapljicama tekućina ili u okruženjima s visokom razinom vlage u kojima može nastati kondenzacija.
- U slučaju da prijemnik slučajno dođe u kontakt s tekućinama, odmah izvadite utikač iz utičnice. NEMOJTE DODIRATI prijemnik rukama prije nego što je odspojen.

MALI PREDMETI

- Držite igle ili druge male predmete dalje od prijemnika. Padom predmeta u uređaj kroz prorene za ventilaciju može doći do ozbiljnih oštećenja.

ČIŠĆENJE

- Prije čišćenja isključite prijamnik iz električne mreže.
- Za čišćenje vanjske strane prijemnika koristite mekanu, suhu ili malo navlaženu krpu. Izbjegavajte upotrebu kemikalija ili otapala.

VENTILACIJA

- Pazite da postoji dobra cirkulacija zraka na mjestu ugradnje uređaja kako bi se omogućilo dovoljno odvođenja topline i izbjeglo pregrijavanje.
- Da bi se omogućila odgovarajuća ventilacija, potrebno je osigurati minimalnu udaljenost od uređaja s obje strane od 10 cm i razmak od 15 cm iznad uređaja.
- Prorene za ventilaciju moraju biti slobodni, ne smije ih ometati prisustvo predmeta kao što su novine, stolnjaci, tkanine za presvlake, zavjese, tepisi itd.
- Izbjegavajte postavljati prijamnik u blizini izvora topline (radijatori, štednjaci, itd.) Ili na drugu opremu za proizvodnju topline (pojačala, videorekorderi itd.).

UPOZORENJE!

- Proizvod čuvajte izvan dohvata djece.
- Plastične vrećice u pakiraju mogu biti opasne. Da biste izbjegli gušenje, vrećice držite izvan dohvata djece.
- Ne izlažite prijemnik ili daljinski upravljač izravnoj sunčevoj svjetlosti.
- Uređaj mora biti postavljen na čvrstu i sigurnu podlogu.
- Spojite uređaj na utičnicu tek nakon dovršetka instalacije.



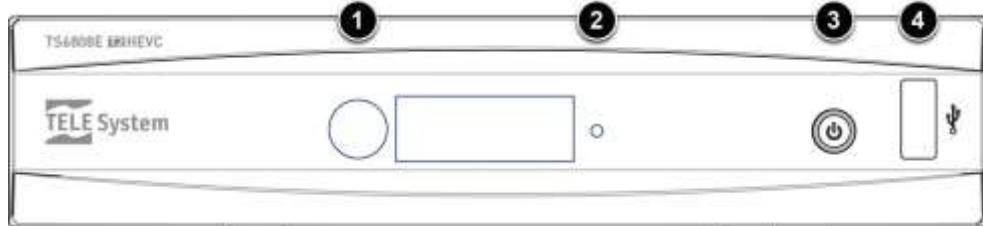
RASPOLAGANJE

- Prekriveni simbol kante označava da je zabranjeno bacati ovaj proizvod u okoliš ili ga bacati u uobičajeni miješani komunalni otpad. Svatko tko ne poštuje ovo pravilo može biti kažnjen prema važećem zakonodavstvu.
- Ispravno odlaganje uređaja omogućuje vam izbjegavanje potencijalne štete za okoliš i ljudsko zdravlje, kao i olakšavanje recikliranja komponenata i materijala koji se u njemu nalaze, uz posledičnu uštedu energije i resursa.
- Proizvođač uspostavlja sustav za uporabu otpada iz električne i elektroničke opreme (WEEE) proizvoda koji podliježe sustavima odvojenog prikupljanja i obrade, koristeći postrojenja koja udovoljavaju važećim odredbama o toj temi.

- Odnesite proizvod koji više nije upotrebljiv (i bilo koji njegov pribor, uključujući baterije) u sabirni centar ovlašten za rukovanje otpadnom električnom i elektroničkom opremom. Alternativno je moguće vratiti rabljeni aparat ili njegov završeni vijek prodavaču pri kupnji novog jednakovrijednog tipa ili besplatno u slučaju uređaja za kućnu uporabu vanjskih dimenzija manjih od 25 cm.

2 Opis proizvoda i veze

2.1 Prednja ploča

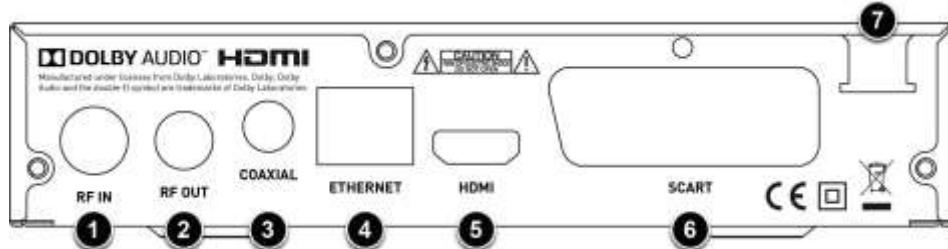


- IR:** infracrveni senzor na daljinskom upravljaču
- LED:** indikator statusa: stanje pripravnosti (CRVENO) - uključeno (ZELENO).
- Pričekaj:** tipka za napajanje (ON) / stanje čekanja (ST.BY).
- USB** USB konektor za čitanje osobnih multimedijskih sadržaja (video, slike, glazba) i video snimanje s integriranog digitalnog zemaljskog tunera gdje je prijenos to dopušten.

UPOZORENJA

- Kompatibilno s USB memorijskim uređajima formatiranim s datotečnim sustavom FAT32.
- Ne može se zajamčiti kompatibilnost sa svim USB memorijskim uređajima na tržištu.
- Preporuča se upotreba USB tvrdog diska s vanjskim napajanjem, jer prijemnik ne može jamčiti ispravno napajanje putem USB priključka. To će vam omogućiti da izbjegnete oštećenja memorijskog uređaja.

2.2 Stražnja ploča i priključci



- RF IN** Ulas signala antene.
- RF IZLAZ** Izlazni signal antene na TV ili drugi uređaj s integriranim prijemnikom.
- KOAKSIJALNO** Koaksijalni digitalni audio izlaz
- ETHERNET** Ethernet utičnica za širokopojasnu IP vezu.
- HDMI** HDMI digitalni audio-video izlaz za spajanje na TV zaslon.

BILJEŠKA

- Ako zaslon povezan s prijamnikom putem HDMI sučelja predstavlja poteškoće u gledanju, najprije spojite prijemnik putem SCART-a i prilagodite razlučivost videozapisa iz izbornika Configure System - TV System istog prijemnika, poštujući karakteristike spojenog zaslona.audio-video analog

- SCART** na TV, koji će se koristiti kao alternativa HDMI digitalnom izlazu.
- Ulagna snaga 220-240V 50-60Hz za spajanje na utičnicu 230V ~ 50Hz.

2.3 Daljinski upravljač

Poznavanje daljinskog upravljača čini osnovu za upotrebu prijamnika i za jednostavnu navigaciju kroz razne funkcije i izbornike. Ovaj daljinski upravljač posvećen je upravljanju dotočnim dekoderom (pritisnite tipku **STB**); nakon odgovarajućeg programiranja ključatelevizor, također vam omogućuje upravljanje povezanim televizorom ili zaslonom.

2.3.1 Baterije

Informacije i upozorenja

Umetnите ili zamijenite baterije kada prvi put koristite proizvod ili kada daljinski upravljač ne reagira na pritiske tipki.

Kompatibilne baterije: 2 x AAA, 1,5 V. Izbjegavajte istodobno koristiti različite vrste baterija ili mrtve i nove baterije.

Da biste spriječili da curenje korozivne tekućine ošteti daljinski upravljač, preporučuje se uklanjanje baterija kada se uređaj dulje vrijeme ne koristi.

Umetanje i uklanjanje

Nakon što se otvore vratašca baterije na stražnjoj strani daljinskog upravljača, umetnite 2 baterije (veličine AAA) poštujući točne polaritete kako je naznačeno u pretincu. Zatim zatvorite poklopac.

Uklonite istrošene baterije koje se moraju odlagati odvojeno od kućnog otpada odvozeći ih na bilo koje mjesto prodaje ili sakupljanja, ponavljajući postupke slične onima kod umetanja.

2.3.2 Gumbi i funkcije daljinskog upravljača

- ▶ : Uključuje / stavlja prijamnik u stanje pripravnosti.
- 🔇 MUČI : inhibira zvuk prijemnika
- ⓧ 0 ÷ 9 (alfanumeričke tipke): unos numeričkih vrijednosti za promjenu kanala ili alfanumeričkih vrijednosti za promjenu nekih polja u izborniku.
- INFO: prikaz informacija o podešenom kanalu, poput broja i naziva kanala.
- LEĐA : povratak na prethodni kanal / izbornik.
- IZBORNIK: pristup izborniku prijemnika.
- IZLAZ: Izadite iz trenutnog izbornika ili funkcije.
- pqtu:
 - tipke za navigaciju kroz izbornik
 - promjeniti kanal i povećati / smanjiti glasnoću zvuka.
- u redu:**
 - U načinu gledanja: pristup popisu kanala
 - Unutar izbornika: potvrđite odabir
- EPG: pristup Elektroničkom programskom vodiču(*) .
- TV / RADIO: promjena prikaza između TV i radijskog programa.
- REC: započnite trenutno snimanje. Ako se pritisne dva puta, omogućuje se definiranje trajanja.
- FAV: Pristup popisu omiljenih kanala.
- STOP: Zaustavite reprodukciju medijske datoteke ili snimanje u tečaj.
- Višenamjenski gumbi u boji**
- PROSJEĆNO: pristup izborniku Media Player za reprodukciju snimljenog sadržaja ili osobnih datoteka.
- ♪ PREP: odaberite prethodnu pjesmu u reprodukciji datoteke multimedija.
- IGRA:
 - U načinu gledanja: nastavite gledanje iz programa Freeze Frame ili Timeshift Media Player: započnite reprodukciju medijske datoteke.
- REW: brza obrnutna reprodukcija medijske datoteke.
- TIMER: pristup izborniku za rezervaciju / registraciju događaja
- SLJEDEĆI: odaberite sljedeću pjesmu u reprodukciji datoteke multimedija.
- PAUZA:
 - U načinu gledanja: aktivira fotografiju ili Timeshift (par.4.5).
 - Media Player: Pauzira reprodukciju medijske datoteke.
- FFW: Premotavanje unaprijed tijekom reprodukcije medijske datoteke.
- TTX: pristup / izlaz na / s teleteksta(*) .
- AUDIO : izbor zapisa i zvučnog načina (*).
- TITL: omogućavanje standardnih titlova (DVB) ili indeksiranog teleteksta(*) .
- USB: USB sigurno uklanjanje.

(*) Informacije o EPG-u, titlove, teletekst i dodatne audio zapise pruža TV postaja podešenog kanala; takvi podaci mogu biti nepotpuni ili odsutni.



2.4 Prva instalacija prijemnika

Kad završite s povezivanjem prijamnika i uključivanjem napajanja u mrežnu utičnicu, prijamnik će se uključiti počet će automatski. Ako se to ne dogodi, uključite uređaj pomoću odgovarajućeg gumba  daljinski upravljač ili prednja ploča. Tada će se na ekranu pojavit jednostavan čarobnjak za prvu instalaciju.

BILJEŠKA

Čarobnjak za instalaciju predstavljen je ne samo tijekom prve faze instalacije, već i nakon resetiranja prijamnik (par. 4.5.2).

Postupite prema sljedećim uputama:

Regija

Postavi **zemlja** instalaciju pomoću tipki sa strelicama   i nastavite s tipkom sa strelicama .

UPOZORENJE

Neispravna postavka zemlje može rezultirati djelomičnim ili čak neuspjehom lociranja i pohrane kanala.

Jezik

Odaber **Jezik** izbornik prikazan na zaslonu (zaslonski prikaz - OSD) tipkama sa strelicama   . Zatim priđite na sljedeći parametar pritiskom na tipku sa strelicom .

Razlučivost

Moguće podešavanje od rješiti ukcija video rezultata audio-video digitalni HDMI; koristiti bogovi tipke strijela  .

Nastavite s tipkom .

UPOZORENJE

Video razlučivost je tvornički postavljena na 1080i 50Hz. Provjerite je li zaslon spojen putem HDMI-a na prijamnik kompatibilan s ovom razlučivošću i s bilo kojom novom vrijednošću koju želite primijeniti.

Izgled

Odaberite omjer slike zaslona / TV-a spojenog na prijamnik, između 16: 9 ili 4: 3, i relativni način prezentacije slika koje imaju omjer slike različit od zaslona:

1. **16: 9 preko cijelog zaslona / 16: 9 PS / 16: 9 PB**: za zaslone 16: 9. Slike prenesene u 4: 3 bit će umanjene
2. **4: 3 preko cijelog zaslona / 4: 3 PS / 4: 3 PB**: za zaslone 4: 3. Prilagodit će se slike prenesene u formatu 16: 9. Nastavite pritiskom tipke sa strelicom .

Definicija lozinke

Definirajte četveročifrenu numeričku lozinku, poznatu i kao Osobni identifikacijski broj (PIN), za roditeljsku kontrolu (vidi također paragraf 4.4.5). Prvo u polje unesite odabrani PIN **Novi PIN** pomoću brojčanih tipki na daljinskom upravljaču, a zatim ga ponovo umetnite u **Potvrdite PIN** da potvrdi. Nastavite pritiskom na tipku sa strelicom .

Skeniranje kanala

Pritisnuti **u redu** na gumbu **u redu** prikazano na zaslonu za pokretanje automatskog pretraživanja kanala i pričekajte da automatsko pretraživanje kanala završi.

Gledajte kanale

Nakon završetka gore spomenutih koraka, a zatim instalacije, odmah možete koristiti dostupne digitalne zemaljske kanale. **BILJEŠKA**

- Neki kanali možda neće biti vidljivi jer su predmet kodiranja ili nisu kompatibilni s ovim prijemnikom.
- Tijekom vijeka trajanja prijemnika kanali mogu zastarjeti ili promijeniti parametre prijenosa. Stoga se preporučuje ažuriranje ili ponovno instaliranje popisa kanala povremeno (par. 4.3.1).

3 Odjeljak za pojednostavljenu uporabu

UPOZORENJE

Prije čitanja ovog poglavlja potrebno je pažljivo pročitati prethodno poglavlje.

Da biste pojednostavili upotrebu prijamnika i upravljanje brojnim digitalnim kanalima, postoji nekoliko prozora i izbornika do kojih možete doći pritiskom jedne tipke na daljinskom upravljaču. Namijenjeni su čestoj upotrebi i njihove su funkcije neophodne za brzu interakciju s prijamnikom.

Umjesto naprednog korištenja uređaja, postavki i prilagodbi, pogledajte poglavlje 4.

3.1 Brzi odabir TV / Radio kanala

Da biste promijenili kanale, učinite jedno od sljedećeg:

1. Pritisnite tipke **P +/P-** na daljinskom upravljaču za prelazak na sljedeći / prethodni kanal.
2. Pomoću numeričkih tipki izravno unesite željeni broj kanala **0÷9** daljinski upravljač.
3. Upotrijebite brzi popis kanala koji je dostupan tijekom gledanja programa pritiskom na gumb **u redu** daljinski upravljač, zatim:
 - Pritisnite tipke **▽◀△/▼** za pomicanje po popisu po kanalu.
 - pritisni gumb **u redu** na kanalu odabranom za podešavanje.

Također, za prebacivanje između načina rada TV i Radio prijemnika pristupite popisu brzih kanala (pritisnite tipku **u redu** u načinu gledanja) i pritisnite gumb **PLAVA** (Promijeni TV / Radio).

Za napredno upravljanje popisom kanala, posebno za stvaranje popisa omiljenih kanala, pogledajte odlomak 4.2.1.

3.2 Natpis informacija o kanalu

Kad god se kanal promijeni ili pritisne tipka **INFO**, nekoliko se sekundi na dnu zaslona pojavljuje informativni prozor, koji se naziva i natpis informacija o kanalu, a odnosi se na podešeni kanal. Podaci koji mogu biti prisutni u ovom natpisu su:

1. Broj kanala.
2. Naziv kanala.
3. Trenutni datum i vrijeme.
4. Naslovi trenutnog i sljedećeg programa.
5. Prisutnost neobaveznih podataka kao što su titlovi (ikona **PODT**), teletekst (ikona **TTX**), Podaci o EPG-u (ikona **EPG**).

BILJEŠKA

Ako emiter ne emitira neke od gore navedenih informacija, oni neće biti prikazani na natpisu kanala.

3.3 Elektronički programski vodič (EPG)

Neki digitalni TV kanali prenose, pored audio-video podataka trenutnog programa, i informacije o trenutnom programu, au nekim slučajevima čak i svakodnevno ili tjedno.

Za pregled EPG-a pritisnite gumb **EPG** na daljinskom upravljaču, a zatim:

- Tipkama **▲ / ▼** odaberite i podesite odgovarajući kanal.
- Tipkama **◀ / ▶** krećite se između različitih događaja koji se programiraju na odabranom kanalu.
- pritisni gumb **CRVENA (Sada)**, a zatim **◀ / ▶ i u redu** za brzu navigaciju kroz programe kanala.
- Na događaju pritisnite tipku **u redu** konzultirati sve dodatne informacije o istome
- Upotrijebi ključ **ZELENA (Tajmer)** kako biste rezervirali gledanje ili snimanje odabranog događaja. Rezervirani mjerači vremena bit će dostupni s izbornika **Konfiguriranje sustava > Podešavanje timer-a** (stavak 3.7).
- Upotrijebi ključ **IZLAZ** za izlazak iz EPG-a.

UPOZORENJE

Podaci o EPG-u neobavezni su podaci koje emitiraju emiteri. Stoga neprikazivanje svih ili nekih podataka nije simptom neispravnosti prijemnika.

3.4 Funkcija teleteksta

Ako prikazani kanal ima podatke teleteksta:

- Upotrijebi ključ **TEKST** da ga pokrene.
- Upotrijebite numeričke tipke **0÷9** za unos broja stranice i tipke sa strelicama **◀ / ▶** za prikaz moguće stranice.
- Ponovno pritisnite tipku **TEKST** ili **IZLAZ** izaći.

3.5 Opcija zvuka i titla

U slučaju da se trenutni kanal emitira na više zvukova / jeziku i / ili sadrži titlove, korisnik može odabrati zvučni zapis i / ili titlove koje preferira. Postupite kako slijedi:

- pritisni gumb **AUDIO** ili **POD** daljinski upravljač.
- Odaberite željeni audio zapis ili titlove tipkama sa strelicama ▲ / ▼.
- pritisni gumb **u redu** potvrditi.

Nadalje, u korespondenciji sa audio zapisom, strelice ◀ / ▶ omogućuju vam upravljanje distribucijom audio kanala (Stereo / Mono / Lijevo / Desno), postupak preporučen samo za stručne korisnike.

3.6 USB funkcije

USB priključci uređaja uglavnom su namijenjeni povezivanju vanjskih masovnih memorija opremljenih USB 2.0 sučeljem za snimanje digitalnih zemaljskih kanala s tunera ugrađenog u prijamnik ili reprodukciju osobnih multimedijskih sadržaja.

3.6.1 Upotreba i upozorenja

Prije nego što nastavite koristiti masovnu memoriju tipa USB, poput tvrdog diska (pogonitelj tvrdog diska - HDD) ili flash memorije / tipke, slijedite važna pravila i upozorenja u nastavku.

3.6.1.1 Veza

USB memorija mora biti formatirana u FAT32, a da bi iskoristila funkciju video snimanja (par. 0), mora imati slobodan kapacitet memorije prilagođen vašim potrebama za snimanje.

Pri prvom povezivanju USB memorijskog uređaja ili nakon svakog formatiranja istog, prijemnik će stvoriti mapu s imenom **ALIDVRS2** koja će se koristiti kao arhiva snimki.

UPOZORENJA

- Preporuča se upotreba tvrdih diskova s vanjskim napajanjem, jer samo USB priključak prijemnika ne može jamčiti ispravno napajanje: rizik od oštećenja diska i / ili prijemnika!
- Prijemnik je kompatibilan samo s USB memorijskim uređajima formatiranim s datotečnim sustavom FAT32.
- Kompatibilnost sa svim USB memorijskim uređajima na tržištu nije zajamčena.

3.6.1.2 Uklanjanje diska

Radi sigurnog uklanjanja memorije, kako bi se izbjegle štete na datotekama ili uređajima, preporučuje se odspajanje USB memorije samo pomoću odgovarajuće funkcije do koje možete doći iz izbornika **Instrumenti > Uklonite USB uređaj sigurno** ili pritiskom na tipku **USB** na daljinskom upravljaču.

UPOZORENJE

Nikada ne odspajajte USB memoriju tijekom reprodukcije multimedije, snimanja, formatiranja ili u slučaju odbrojavanja vremena snimanja: rizik od nepovratnih oštećenja uključenih uređaja!

3.6.2 Osobno video snimanje (PVR)

Prije upotrebe masovne memorije tipa USB, poput tvrdog diska (tvrdi disk - HDD) ili flash memorije / tipke, slijedite važna pravila i upozorenja navedena u točki. 3.6.1.

3.6.2.1 Konfiguracija snimača

Nakon što se USB memorija poveže i prepozna, uđite u izbornik **Media Player > Podaci o HDD-u** i pritisnite tipku **PLAVA (Postavite PVR)** za konfiguriranje snimača putem parametra **DVR set**:

1. *Vremenski pomak*: Samo TimeShift (par. 3.6.2.2).
2. *Snimiti*: samo registracija (par. 3.6.2.4).
3. *REC & TMS*: registracija i TimeShift.

BILJEŠKA

Registracija je dopuštena samo za besplatne TV kanale, ali ne i za kodirane TV ili radio kanale.

3.6.2.2 Vremenski pomak

Timeshift ima zadatok privremeno snimiti TV program čim je podešen do sljedeće promjene kanala, a zatim se automatski prebacuje na privremeno snimanje novog podešenog kanala. Na taj način, pomoću gumba (PLAY / PAUSE), korisnik može pauzirati, a zatim nastaviti odgođeni prikaz. Zatim se pomoću gumba (STOP) vratite na prikaz uživo.

3.6.2.3 Oblikovanje

Nakon što se USB memorija poveže i prepozna, uđite u izbornik **Media Player > Podaci o HDD-u** i pritisnite tipku **ŽUTA BOJA (Format)**

UPOZORENJE

Formatiranje memorije rezultira gubitkom svih podataka / datoteka sadržanih u njoj.

3.6.2.4 Snimanje TV programa

BILJEŠKA

- Dok je snimanje u tijeku, moguće je gledati drugi kanal sve dok se emitira na istoj frekvenciji kao i kanal koji se snima.
- Televizijske kuće mogu odlučiti zabraniti snimanje zbog problema koji se odnose na zaštitu autorskih prava.

Trenutna registracija

Ugodite željeni kanal i pritisnite gumb (REC) da biste ručno započeli snimanje. Ima zadano trajanje od dva sata, ali ako se ponovo pritisne tipka (REC), to se može promijeniti unošenjem željenog trajanja daljinskim upravljačem (sati i minute u hh: mm formatu). Da biste zaustavili rano snimanje, umjesto toga pritisnite gumb (STOP) i potvrdite.

Planirano snimanje

È Više tajmera snimanja može se ručno programirati (ili jednostavno pregledati) pristupanjem odgovarajućem izborniku **Sistemska konfiguracija > Postavke odbrojavanja**(stavak 3.7). Ako postoje EPG podaci o događaju, programirajte iz izbornika**EPG** (stavak 0).

3.6.2.5 Reprodukcija snimljenog sadržaja

Snimljene datoteke prikupljaju se u imenovanoj mapi **ALIDVRS2** USB memorije posvećene snimanju i može se opozvati pristupom izborniku **Media Player > Registracije**.

Pritiskom na tipku **u** redundan snimanja započet će reprodukcija. Tijekom reprodukcije koristite tipke (PLAY / PAUSE) za pauziranje / nastavak gledanja, (REW / FWD) za premotavanje unatrag / unaprijed i (STOP) za zaustavljanje reprodukcije.

3.6.3 USB čitač multimedije

Funkcija Multimedia Player, koja se obično naziva Media Player, omogućuje vam:

1. reproducirajte MPEG2 / MPEG4 video sadržaj,
2. slušajte MP3 glazbu,
3. pregledajte JPEG slike,

s vanjske memorije spojene putem USB priključka.

Prije upotrebe masovne memorije tipa USB, poput tvrdog diska (pogonitelj tvrdog diska - HDD) ili flash memorije / tipke, slijedite važna pravila i upozorenja navedena u par. 3.6.1.

Uđite u izbornik **Media Player**, odaberite podizbornik koji odgovara vrsti medijskog sadržaja za reprodukciju **Video, glazba, muzika je Fotografija**, krećite se kroz dostupne mape tipkama **▲ / ▼** i strelicama **u redu**, na kraju idite na datoteku sa tipkama sa strelicama **▲ / ▼** i pritisnite **u redu** počnem čitati. Tijekom reprodukcije videozapisa i glazbe, ako vrsta datoteke dopušta, koristite tipku [PLAY / PAUSE) za pauzu / nastavak, tipke (REW / FWD) za brzo premotavanje unaprijed / unaprijed i (PREV / NEXT) za idite na prethodnu / sljedeću datoteku s popisa.

3.7 Programiranje timera

Za ručno programiranje pregledavanja ili snimanja timera jednog ili više nes istodobnih događaja, podesite odgovarajući kanal i pristupite izborniku**Konfiguriranje sustava > Postavke odbrojavanja**. Odaberite broj odbrojavanja koji želite dodati ili izmjeniti tipkama sa strelicama **▲ / ▼** **iu redu**, zatim definirajte sljedeće parametre:

1. **Način odbrojavanja:** Učestalost ponavljanja mjerača vremena (Jednom dnevno).
2. **Config. Tajmer:** Vrsta timera između samo pregledavanja (Pogled) ili snimanja (Snimanje).

BILJEŠKA

Registracija je dopuštena samo za besplatne TV kanale, ali ne i za kodirane TV ili radio kanale.

3. **Kanal:** Zahvaćeni kanal za gledanje ili snimanje.
4. **Početni datum:** Datum početka odbrojavanja (u formatu DD / MM / GGGG).
5. **Vrijeme početka:** Vrijeme početka tajmera (u hh: mm formatu).
6. **Trajanje:** Trajanje odbrojavanja.

Napokon spremite unesene / izmjenjene podatke pritiskom na tipku **u redu** na gumbu zaslona **Uštedjeti** (ili dalje **Otkazati** da se ukine umetanje / izmjena tajmera).

4 Odjeljak za naprednu uporabu

UPOZORENJA

Izmjena nekih parametara izbornika mogla bi ugroziti ispravno funkcioniranje samog prijemnika. Stoga pažljivo pročitajte ovaj odjeljak priručnika prije nego što nastavite s bilo kakvim prilagodbama.

Da bi se izbjeglo neovlašteno miješanje, neke su funkcije zaštićene sigurnosnim kodom koji je izravno definirao korisnik tijekom prve faze instalacije (vidi točku 2.4).

Tijekom normalnog gledanja programa, pritiskom na tipku **IZBORNIK** na daljinskom upravljaču pojavit će se na zaslonu **izbornik Glavni**, gdje su prisutni sljedeći glavni podizbornici:

1. **Media Player**
2. **Uredi kanal**
3. **Montaža**
4. **Sistemska konfiguracija**
5. **Instrumenti**
6. **Mreža**

OPĆA PRAVILA ZA NAGIVACIJU

Za kretanje između različitih izbornika koristite:

- a) Tipke sa strelicama ▲, ▼, ◀, ▶ za odabir izbornika, stavki i opcija.
- b) Gumb **u redu** za otvaranje stavke / podizbornika ili potvrdu izbora.
- c) Ključevi **0÷9** za unos alfanumeričke vrijednosti.
- d) Gumb **IZLAZ** općenito, omogućuje vam izlaz iz izbornika ili povratak u prozor koji prethodi trenutnom.

Također se pozovite na sve indikacije dane u raznim izbornicima koji određuju kako implementirati funkciju pomoću odgovarajućeg gumba na daljinskom upravljaču.

4.1 Izbornik Media Player

Ovaj je izbornik posvećen reprodukciji osobnih multimedijskih sadržaja putem USB sučelja.

4.2 Uredi izbornik kanala

4.2.1 Popis TV / Radio kanala

Izbornik za uređivanje popisa kanala.

Blok kanala

Da biste ručno zaštitali kanal, s naknadnim pristupom gledanju unošenjem sistemskog PIN-a definiranog u prvoj instalaciji (par. 2.4), pritisnite tipku **CRVENA (Blok)**, označite kanal s popisa, pritisnite **u redu** i unesite PIN. Na kraju pritisnite **IZLAZ** za izlaz i spremanje promjena.

Preskoči kanale

È Pomoću gumba možete označiti jedan ili više kanala koji će se preskočiti tijekom promjene kanala **P +/P**-daljinski upravljač. pritisni gumb **ZELENA (Preskočiti)**, označite kanal s popisa i pritisnite **redu**. Na kraju pritisnite **IZLAZ** za izlaz i spremanje promjena.

Premještanje kanala

Da biste premjestili kanal, pritisnite tipku **ŽUTA BOJA (Potez)**, odaberite kanal koji želite premjestiti s popisa i pritisnite **redu**. U ovom se trenutku ponašanje funkcije pomicanja kanala mijenja ovisno o tome je li LCN način rada (par. 2.4) aktivan ili ne. Konkretno, ako je LCN aktivan, od korisnika će se tražiti da unese željeni broj položaja i, ako je zauzeto, položaji dvaju kanala u igri zamjenit će se. S druge strane, ako je LCN isključen, korisnik će morati premjestiti odabrani kanal tipkama sa strelicama ▲ / ▼ i pritisnutim **redu** ga oslobobite i umetnete u odabrani položaj. Na kraju pritisnite **IZLAZ** za izlaz i spremanje promjena.

Preimenovati

Da biste preimenovali kanal, prvo pritisnite tipku **PLAVA (Uredi)**, a zatim ključ **ZELENA (Preimenovati)**, a zatim unesite novo ime pomoću alfanumeričkih tipki na daljinskom upravljaču i funkcija dostupnih na zaslonu u prozoru za unos. Na kraju pritisnite tipku **ŽUTA BOJA (u redu)** potvrditi.

Popis omiljenih kanala

Da biste stvorili popis omiljenih kanala, prvo pritisnite gumb **PLAVA (Uredi)**, a zatim ponovno gumb **ŽUTA BOJA (Fav)**. Zatim odaberite željeni kanal s popisa, pritisnite **redu** i odaberite popis favorita na koji želite dodati kanal, potvrdite s **redu** a zatim pritisnite **IZLAZ**. Nastavite na isti način da ostale kanale dodate na popis favorita, a zatim pritisnite **IZLAZ** za izlaz i spremanje promjena.

Da biste iz načina pregleda opozvali jedan od stvorenih popisa omiljenih kanala, pritisnite gumb **u redu** da biste otvorili popis kanala, zatim pomoću tipki sa strelicama ◀ / ▶ na daljinskom upravljaču promijenite grupu kanala.

Izbriši kanal

Da biste kanal uklonili s popisa, prvo pritisnite gumb **PLAVA (Uredi)**, a zatim ponovno gumb **PLAVA (Otkazati)**, označite kanal s popisa i pritisnite **u redu**. Na kraju pritisnite **IZLAZ** za izlaz i spremanje promjena.

BILJEŠKA

- Izbrisani kanal bit će spremljen na popis izbrisanih kanala (Izbornik Uredi kanale / TV (radio) kanale)
- Nakon novog pretraživanja (ažuriranje kanala), izbrisani kanali neće se vratiti, osim ako nisu trajno uklonjeni s popisa izbrisanih kanala.

4.2.2 TV kanali (radio) izbrisani

Kanali (TV ili Radio) ručno izbrisani pomoću funkcije "Izbriši" kanala privremeno se spremaju na posebne popise nazvane "Oporavak popisa TV kanala" i "Oporavak popisa radio kanala", s tih popisa moguće je trajno brisanje kanala ili resetiranje .

BILJEŠKA

Nakon novog pretraživanja (ažuriranje kanala), izbrisani kanali neće se vratiti, osim ako nisu trajno uklonjeni s popisa izbrisanih kanala.

4.2.3 Izbriši sve

Trajno brisanje svih kanala.

4.3 Izbornik za instalaciju

Tijekom prve instalacije vrši se automatsko traženje dostupnih kanala. Povremeno se, prilikom aktiviranja novih televizijskih i radijskih usluga ili promjena od strane televizijskih kuća, predlaže ponovna instalacija ili ažuriranje popisa kanala prijamnika.

4.3.1 Automatsko pretraživanje

Funkcija skeniranja kanala na svim dostupnim frekvencijama:

1. **Samo FTA:** Moguće ograničenje skeniranja samo kanala koji se prenose besplatno / besplatno (Da) ili svih (Ne).
2. **Samo DVB-T2:** Moguće ograničenje skeniranja samo kanala koji se prenose sa standardom DVB-T2
3. **Akcijski:** možete odlučiti ažurirati popis kanala (Update) ili izvršiti ponovnu instalaciju (Reinstall)

UPOZORENJE

Na taj će se način izbrisati prethodni popis kanala.

4. **Istraživanje:** Pritisnite OK na ovoj stavci izbornika za započinjanje pretraživanja.

4.3.2 Pretraživanje kanala

Jednofrekventna funkcija ručnog skeniranja. Odaberite dotični kanal / frekvenciju (glas **Kanal br.**), a zatim pritisnite **u redu** na predmetu **Istraživanje** da ga skenira.

4.3.3 LCN

Funkcija logičkog numeriranja kanala (LCN). Ako se aktivira, tijekom skeniranja kanala prijamnik će memorirati kanale i automatski im dodijeliti položaj na popisu prema LCN brojevima koje zahtijevaju televizijski emiteri istih kanala.

BILJEŠKA

U slučaju da dva ili više kanala zahtijevaju isti LCN broj, prijamnik će autonomno dodijeliti položaj na popisu sukobljenih kanala, što u svakom slučaju korisnik može kasnije promijeniti putem izbornika. **Uredi kanal > Popis TV kanala/Radio** (stavak 4.2.1.)

4.4 Konfiguriranje izbornika sustava

4.4.1 Jezik

Dostupni su sljedeći predmeti:

1. **Jezik:** Jezik izbornika prikazanog na zaslonu (zaslonski prikaz - OSD).
2. **Prvi jezik:** Primarni audio jezik za TV programe.
3. **Drugi jezik:** Sekundarni audio jezik za TV programe, koji će se koristiti u odsustvu primarnog.
4. **Jezik titlova:** Jezik odabran za titlove za TV programe.
5. **Teletekst:** jezik teleteksta
6. **Prevodi:** aktiviranje titla

BILJEŠKA

Ispravan rad prijemnika u odnosu na gore navedene postavke za zvuk i titlove ovisi o prisutnosti relevantnih informacija koje se prenose prema nahođenju emitera podešenog kanala.

4.4.2 TV sustav

Ovaj izbornik ima sljedeće audio i video postavke koje treba prilagoditi u skladu s karakteristikama audio / video uređaja spojenih na prijamnik:

1. **Razlučivost:** Postavljanje video rezolucije HDMI digitalnog audio-video izlaza.

UPOZORENJE

Video razlučivost je tvornički postavljena na 1080i 50Hz. Provjerite je li zaslon spojen putem HDMI-a na prijamnik kompatibilan s ovom razlučivošću i s bilo kojom novom vrijednošću koju želite primijeniti.

2. **Izgled:** format zaslona / TV-a spojenog na prijamnik, između 16: 9 ili 4: 3 i relativnog načina prezentacije slika s omjerom slike različitom od zaslona:

- a. **16: 9 Pan:** Za zaslone 16: 9. Slike prenesene u formatu 4: 3 bit će postavljene na cijeli zaslon.
- b. **16: 9 PS:** Za zaslone 16: 9. Za prenesene slike formata 4: 3, prijemnik će primijeniti dvije crne trake na lijevu i desnu stranu kako bi ispunio zaslon bez izobličenja izvorne slike.
- c. **4: 3 LetterBox:** Za zaslone 4: 3. Za slike emitirane u formatu 16: 9, prijemnik će primijeniti dvije crne trake iznad i ispod kako bi ispunili zaslon bez iskrivljenja izvorne slike.
- d. **4: 3 Pan & Scan:** Za zaslone 4: 3. Slike prenesene u formatu 16: 9 proporcionalno su prilagođene visini zaslona rezanjem bočnih dijelova.

3. **Video izlaz:** Kodiranje video izlaza između RGB ili CVBS.

4. **Digitalni audio izlaz:** Kodirajte HDMI digitalni audio izlaz između digitalnog stereo (LPCM izlaz) i izvornog audio prolaza kao izvor (BS izlaz)

UPOZORENJE

Kad je Digital Audio Out postavljen na BS Out, na audio zapisima koji nisu stereo (PCM), poput Dolby Digital višekanalnog, glasnoću zvuka moguće je podesiti samo s povezanog vanjskog uređaja / zaslona. Nadalje, potonji moraju nužno biti kompatibilni s Dolby Digitalom, inače će zvuk biti isključen.

4.4.3 Datum - vrijeme

Prilagođavanje vremena prijemnika. Nude se kontrole opisane u nastavku:

1. **Regija:** Izbor zemlje ugradnje prijamnika za automatsku sinkronizaciju vremena (preporučeno) u skladu s informacijama koje prenose digitalni zemaljski kanali.
2. **GMT:** postavljanje upotrebe GMT-a.
3. **Odstupanje:** Moguće ručno podešavanje vremenske razlike s obzirom na svjetsku referencu Greenwicha (Greenwichsko srednje vrijeme - GMT).

BILJEŠKA

Datum i vrijeme automatski se sinkroniziraju od strane prijamnika putem podataka koje prenosi podešeni kanal.

4.4.4 Postavke timera

Izbornik za programiranje timera za gledanje i / ili snimanje. Pogledajte odlomak 3.7.

4.4.5 Roditeljska kontrola

Izbornik **Roditeljska kontrola** omogućuje vam kontrolu pristupa kanalima unosom četveroznamenkaste brojčane lozinke koju je definirao korisnik, poznate i kao osobni identifikacijski broj (PIN).

NAPOMENE I UPOZORENJA

- a) Ovaj je izbornik uvijek zaštićen PIN-om.
- b) PIN kôd dolazi izvorno definiran od strane korisnika tijekom prve instalacije uređaja (par.2.4).
- c) Ako se više ne sjećate svoje osobne lozinke, morat ćete vratiti prijemnik u početno stanje instalacije s jelovnika **Tvornički zadane postavke** (paragraf 4.5.2).

Uđite u ovaj izbornik da biste promijenili ili onemogućili razinu roditeljskog zaključavanja. Provjerava viziju nekih osjetljivih događaja. Kada prilagođeni kanal emitira događaj s informacijama o zaštiti vida iz publike jednake ili iznad dobne razine definirane vrijednošću **Dob** postavljen na izbornik, prijamnik će zaključati kanal. Tada će se na ekranu pojavit zahtjev za otključavanje pregleda kanala unosom PIN koda.

Ovaj izbornik također vam omogućuje promjenu lozinke. Da biste to učinili, najprije u polje unesite PIN kod **Novi PIN** pomoću brojčanih tipki na daljinskom upravljaču, a zatim ga ponovo umetnite u **Potvrdite PIN** da to potvrdi.

4.4.6 OSD postavke

Omogućuje vam definiranje trajanja i transparentnosti natpisa s informacijama (**Trajanje OSD-a**) i transparentnost izbornika i natpisa s informacijama (**OSD prozirnost**).

4.4.7 Favorit

Izbornik za preimenovanje omiljenih grupa kanala (vidi također paragraf 4.2.1).

4.4.8 Ostalo

4.4.8.1 Snaga antene

Uključite napajanje antene samo ako koristite aktivnu antenu koju treba napajati preko RF IN priključka antene na prijamniku.

OPREZ

Ako koristite klasičnu krovnu antenu ili antenu koja je već napajana, napajanje antene neizbjegno mora ostati isključeno: rizik od preopterećenja!

4.4.8.2 Vrsta kanala

Način promjene kanala pomoću gumba **P +/P-** između: svi kanali (svi), samo besplatni kanali (besplatno) ili samo kodirani kanali (kodirani).

4.4.8.3 Automatsko čekanje

Prijemnik ima funkciju automatskog isključivanja radi uštede energije. To znači da će nakon tri sata rada, bez ikakvih korisničkih naredbi, prijemnik automatski preći u stanje pripravnosti. Ova je funkcija tvornički postavljena i može se deaktivirati iz izbornika pomoću stavke **Automatsko čekanje** (Uključeno, Isključeno).

4.4.8.4 Loophthrough u stanju pripravnosti

Kako bi se omogućila veća ušteda energije, prolazni izlaz RF OUT antene, smješten na stražnjoj ploči prijamnika, nije aktivan tijekom stanja mirovanja. Ovo je tvornička postavka, koju je moguće promijeniti podešavanjem parametra **Loopthrough In Standby** (Isključeno / Uključeno).

4.5 Izbornik Alati

4.5.1 Informacije

Navodi informacije o sustavu prijemnika, posebno verziju softvera koja se koristi.

4.5.2 Vraćanje na tvorničke postavke

Funkcija tvorničkog resetiranja prijamnika također se obično naziva Reset. Za resetiranje postavite pokazivač na stavku **Vraćanje na tvorničke postavke** i pritisnite tipku **u redu**, a zatim potvrdite ponovnim pritiskom **u redu** na gumbu zaslona **Da**.

UPOZORENJE

Na taj način izgubiti sve prilagodbe korisnika i sve učitane kanale. No zadnja instalirana verzija softvera zadržat će se.

4.5.3 Ažuriranja softvera putem OTA (antene)

Softver prijemnika može se ažurirati putem OTA-a (putem zraka), s ovog izbornika možete provjeriti dostupna ažuriranja i po potrebi ih preuzeti.

UPOZORENJE

Tijekom ažuriranja softvera nemojte komunicirati s prijamnikom i ne odspajajte napajanje: rizik od nepovratnog blokiranja prijemnika!

4.5.4 Automatska ažuriranja

Automatsko ažuriranje softvera

Funkcija posvećena konfiguraciji automatskog ažuriranja SW-a (traženje novog SW-a putem OTA-a) u stanju čekanja ili operativnom načinu rada. Može se aktivirati / deaktivirati djelovanjem na parametar **U stanju čekanja** (Uključeno / Isključeno) i / ili **U operativni način** (Uključeno / Isključeno) i programirano unosom novog vremena (u hh: mm) i učestalosti (dnevno ili tjedni)

Automatsko ažuriranje kanala

Funkcija posvećena konfiguraciji automatskog ažuriranja popisa kanala tijekom stanja čekanja ili rada. Može se aktivirati / deaktivirati djelovanjem na parametar **U stanju čekanja** (Uključeno / Isključeno) i / ili **U načinu rada operativni** (Uključeno / Isključeno) i programirano unosom novog vremena (u hh: mm) i učestalost (dnevno ili tjedno)

4.5.5 Ažuriranje putem USB-a

Softver prijemnika može se ažurirati putem USB porta s ovog izbornika, nakon umetanja USB ključa koji sadrži odgovarajuću sliku softvera koju će proizvođač pripremiti prema vlastitom nahođenju u slučaju potrebe.

UPOZORENJE

Tijekom ažuriranja softvera nemojte komunicirati s prijamnikom i ne odspajajte napajanje: rizik od nepovratnog blokiranja prijemnika!

4.5.6 Sigurno uklonite USB.

Uslužni program za sigurno uklanjanje USB memorijskog uređaja povezanog na prijamnik. Pogledajte odlomak 3.6.1.2.

5 Mreža

Prijemnik je opremljen integriranim sustavom za razmjenu podataka putem širokopojasne internetske mreže s Ethernet 10/100 sučeljem, namijenjenim korištenju nekih internetskih radio usluga (par. 5.2).

5.1 Postavke mreže

Da biste konfiguirali vezu s internetskom podatkovnom mrežom, pristupite izborniku Mreža> Mrežne postavke. Prvo aktivirajte sučelje **Ethernet** iz glasa **Odaberite Mreža**, zatim uđite u podizbornik Postavke i prilagodite parametar **DHCP** (Protokol dinamičke konfiguracije hosta - DHCP) između:

1. Uključeno: Automatska primjena mrežnih parametara putem DHCP dinamičkog protokola.
2. Isključeno: ručno podešavanje mrežnih parametara od strane korisnika, korisno kada uređaju želite dodijeliti statičku IP adresu.

Na kraju, primijenite promjene pritiskom na OK na stavci Primjeni.

5.2 Internet radio

Neki radiotelevizijski programi također emitiraju svoj program putem Interneta. Ova vrsta radio stanica obično se naziva Internetski radio ili Web radio.

Ovaj prijemnik nudi popis Internet radija kojem se može pristupiti s izbornika **Mreža > Prijave**, zatim odaberite radio stanicu na popisu tipkama sa strelicama ▲ / ▼ i pritisnite tipku OK da biste je preslušali.

6 Karta izbornika

Izbornik prijemnika strukturiran je na sljedeći način:

Glavni izbornik

- Uredi kanal
 - Popis TV kanala
 - Popis radijskih kanala
 - TV kanali izbrisani
 - Radio kanali izbrisani
 - Izbrisati sve
- Instalacija
 - Pretraživanje kanala
 - Automatsko pretraživanje
 - LCN
- Sistemska konfiguracija
 - Jezik
 - TV sustav
 - Datum sat
 - Postavke odbrojavanja
 - Roditeljska kontrola
 - OSD postavke
 - Omiljena
 - Ostalo
- Instrumenti
 - Informacija
 - Vraćanje na tvorničke postavke
 - Ažuriranje softvera OTA (antena)
 - Postavke automatskog ažuriranja
 - Ažuriranje putem USB-a
 - Sigurno uklanjanje USB-a
- Mreža
- Media Player
 - Registracije
 - Video
 - glazba, muzika
 - Fotografija
 - Podaci o HDD-u
 - PVR postavke

BILJEŠKA

Za kretanje kroz izbornike koristite tipke **IZBORNIK**, **IZLAZ**, cursor (strelice ed u redu) i numerički (0-9) na daljinskom upravljaču.

Također slijedite naznake na svakom dijaloškom okviru.

8 Tehničke značajke

Vrsta proizvoda	HD DVB-T / DVB-T2 H.265 digitalni zemaljski zapper prijemnik	
Ulazne / izlazne frekvencije	VHF: 174 ÷ 230MHz UHF: 470 ÷ 862 MHz	
Video dekodiranje	MPEG-2, MPEG-4 H.264 / H.265	
Dekodiranje zvuka ⁽¹⁾	MPEG sloj I i II, AAC + (HE-AAC v1), Dolby Digital, Dolby Digital Plus	
Jezici izbornika	Talijanski, engleski, francuski, španjolski, njemački, ruski, češki	
OSD izbornik	•	
Teletekst	•	
Prevodi	•	
Elektronički programski vodič (EPG)	•	
Omjer videozapisa	16: 9, 4: 3	
Napajanje antene	•	
RF modulator	-	
Ethernet sučelje (RJ-45)	•	
Digitalni audio izlaz (S / PDIF)	•	
SCART izlaz	•	
HDMI izlaz ⁽²⁾	x1, HDMI v1.3 Video razlučivost / povećavanje do 1080p (50Hz / 60Hz)	
USB priključak	x1, USB v2.0 5V, 500mA maks	
Automatsko ažuriranje kanala	•	
Ažuriranje softvera	OTA + priročnik putem USB-a	
Registracija (ISR)	Preko USB-a	
Vremenski pomak	Preko USB-a	
Reprodukcijska multimedija	Preko USB-a	
Funkcija vraćanja na tvorničke postavke	•	
Popis omiljenih kanala	•	
Programiranje timera	•	
Automatsko isključivanje (ušteda energije)	•	
Opskrba	Izravno: 220 ÷ 240V ~ 50 / 60Hz	
Opskrbljeno napajanjem	•	
Potrošnja	Radno: 12W maks	Stvarno stanje pripravnosti <0,5W
Dimenzije	168x93x38 mm	



Proizvedeno prema licenci tvrtke Dolby Laboratories. Dolby i simbol dvostrukog D zaštitni su znakovi tvrtke Dolby Laboratories.

⁽¹⁾Izrazi HDMI i High-Definition Multimedia Interface HDMI i HDMI logotip zaštitni su znakovi ili registrirani zaštitni znakovi tvrtke HDMI Licensing, LLC u Sjedinjenim Državama i drugim zemljama.

Šifra proizvoda: **21005275**

DVB-T / T2 HD AVC / HEVC digitalni zemaljski prijamnik, spreman za USB PVR
TELE sustav TS6808E T2HEVC

EU izjava o sukladnosti

Tele System Digital na vlastitu odgovornost izjavljuje da ovaj proizvod udovoljava osnovnim zahtjevima europskih direktiva:

2009/125 / EC (Energetski proizvodi - ErP), reg. n. 1275/2008 i izmjena. Reg. N. 801/2013

2011/65 / EU (Ograničenje uporabe određenih opasnih tvari - RoHS)

2012/19 / EU (Otpadna električna i elektronička oprema - WEEE)

2014/30 / EU (Direktiva o elektromagnetskoj prilagodljivosti - EMCD)

2014/35 / EU (Direktiva o niskonaponskoj opremi - LVD)

2014/53 / EU (Direktiva o radio opremi - CRVENA)

poštujući sljedeće tehničke propise:

CRVE NA	LVD	EN 60065: 2014 + A11: 2017
	EMCD	EN 55032: 2015 / AC: 2016-07
		EN 55035: 2017
	Zemaljski	EN 61000-3-2: 2014
	Zdrav	EN 61000-3-3: 2013
	Zemaljski	ETSI EN 303 340 V1.1.2
	Zdrav	EN 62479: 2010



Bressanvido, 14.10.2019

Flavio de Poli
direktor tvrtke

ITALIJA

TELE System Digital
Via dell'Artigianato, 35
36050 Bressanvido (VI)
Internet: www.telesystem-world.com

