

TELE System

**tivù
sat HD**

Dolby Audio

HEVC Advance*

Abilitato servizio PPV
NAGRAVISION®

HDMI™
certified by HDMI Licensing



Guida utente

TS9019 HEVC tivùsat

Sigurnosne upute i odlaganje	1
Opis proizvoda i moguća povezivanja	2
2.1 Prednji panel	2
2.2 Stražnji panel i priključci prijemnika	3
2.3 Daljinski upravljač	4
2.3.1 Baterije	4
2.3.2 Tipke daljinskog upravljača	4
2.3.3 Programiranje TV tipki	5
2.3.4 Korištenje daljinskog upravljača	5
Prvo pokretanje prijemnika	6
Glavne postavke prijemnika	9
4.1 Zaštita	9
4.1.1 Lozinka	9
4.1.2 Roditeljska kontrola	9
4.2 Lista omiljenih kanala	9
4.3 Napredne postavke antene	9
4.4 Pretraga i ažuriranje kanala	10
4.4.1 Automatsko ažuriranje TivùSat kanala	10
4.4.2 Ručno ažuriranje TivùSat kanala	11
4.4.3 Ručna pretraga kanala	11
4.4.4 Ponovna instalacija liste kanala	11
4.4.5 Uređivanje satelita i transpondera	11
4.5 Ažuriranje softvera	12
4.6 Vraćanje na fabričke postavke (iz menija ili prisilno)	12
4.7 Ušteda energije	12
USB priključak i njegove funkcije	13
5.1 Korištenje i napomene	13
5.1.1 Povezivanje i formatiranje diska	13
5.1.2 Uklanjanje diska	13
5.2 Multimedijalni plejer (Media Player)	13
5.3 Pauza TV (ručni TimeShift)	14
Rješavanje problema	14
Tehničke karakteristike	16
Mapa menija	18

1. SIGURNOSNE UPUTE I ODLAGANJE

Za sigurnu upotrebu uređaja i vašu sigurnost, pažljivo pročitajte sljedeće upute o sigurnosnim mjerama.

NAPAJANJE

- Koristite isključivo priloženi adapter i priključite ga na utičnicu 230 V~ / 50 Hz
- Ne uklanjajte poklopac prijemnika – unutra se nalaze opasni naponi
- Visok napon je prisutan čak i u standby režimu
- Prije bilo kakvog rada na uređaju, obavezno ga isključite iz struje
- Neovlašteno otvaranje uređaja poništava garanciju

NAPOJNI KABL

- Prije instalacije provjerite da li je kabl neoštećen
- Obratite pažnju na dijelove kod utikača i ulaza u uređaj
- Ako je kabl oštećen, ne koristite uređaj – obratite se servisu
- Postavite kabl tako da se ne može pritisnuti, oštetiti ili gaziti
- U slučaju oštećenja, uređaj isključite i popravak prepustite stručnom servisu

TEKUĆINE I VLAGA

- Držite uređaj dalje od tekućina
- Ne stavljajte posude s vodom (vaze, ovlaživače i sl.) na uređaj
- Ne koristiti u vlažnim prostorima ili gdje može doći do kondenzacije
- Ako dođe u kontakt s tekućinom – odmah isključite iz struje
- Ne dodirujte uređaj prije nego što ga isključite

MALI PREDMETI

- Ne ubacujte sitne predmete u otvore uređaja
- Mogu izazvati ozbiljna oštećenja

ČIŠĆENJE

- Prije čišćenja isključite uređaj iz struje
- Koristite mekanu i suhu ili blago vlažnu krpu
- Ne koristiti hemikalije ili rastvarače

VENTILACIJA

- Osigurajte dobru cirkulaciju zraka
- Minimalni razmak: 10 cm sa strane, 15 cm iznad uređaja
- Ne prekrivati uređaj (novine, tkanine, zavjese itd.)
- Ne postavljati blizu izvora topline ili na druge uređaje

UPOZORENJE

- Držati van domašaja djece
- Plastična ambalaža može biti opasna – rizik od gušenja
- Uređaj, daljinski i baterije ne izlagati toplini (sunce, vatra)
- Postaviti uređaj na stabilnu i sigurnu površinu
- Uključiti u struju tek nakon svih priključaka

ODLAGANJE

- Ne bacati uređaj u obični otpad
- Pravilno odlaganje štiti okoliš i zdravlje ljudi
- Nepropisno odlaganje podliježe zakonskim kaznama
- Proizvođač omogućava sistem za reciklažu (RAEE)
- Stari uređaj (i baterije) odložiti u ovlašten centar za e-otpad
- Ili ga vratiti prodavaču prilikom kupovine novog uređaja





1. (POWER): Uključivanje (ON) / isključivanje u stand-by (ST.BY).

NAPOMENA:

Iz stanja stand-by, prijemnik zahtijeva određeno vrijeme za pokretanje.

2. Prelazak na sljedeći kanal.

3. Prelazak na prethodni kanal.

4. IR: Infracrveni senzor za daljinski upravljač.

5. LED: LED indikator statusa: uključen (ZELENO), akcija daljinskog (bljesak ZELENO) i stand-by (CRVENO).

6. USB (): USB priključak za Pauzu TV (timeshift)

i reprodukciju ličnih multimedijalnih sadržaja, kao što su video, slike i muzika

UPOZORENJA:

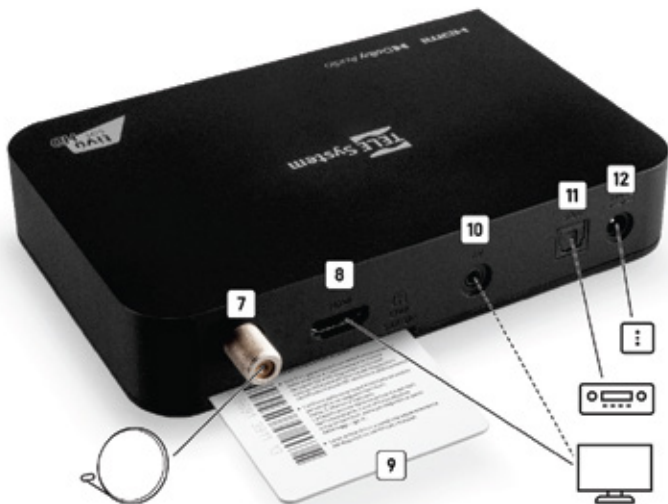
Kompatibilno sa USB uređajima formatiranim u FAT32 i NTFS datotečne sisteme.

Nije zagarantovana kompatibilnost sa svim USB uređajima na tržištu.

Da bi se izbjegla oštećenja USB uređaja,

preporučuje se korištenje USB hard diskova sa eksternim napajanjem,

jer prijemnik ne može garantovati adekvatno napajanje putem USB porta.



7. SAT: Ulaz TV signala sa satelitske antene (parabola)

NAPOMENA:

Za korištenje TivùSat servisa, parabola mora biti usmjerena na satelit HotBird 13° Istočno.

8. HDMI: HDMI digitalni audio-video izlaz za visoku definiciju, za povezivanje sa ekranima kompatibilnim sa HDCP.

NAPOMENA:

Ako ekran spojen preko HDMI priključka ima problema sa prikazom, prvo povežite prijemnik i preko AV analognog izlaza, zatim podesite video rezoluciju u meniju Postavke > Postavke a/v prema karakteristikama ekrana.

9. Čitač smart-card: Prednji utor za umetanje TivùSat smart-card.

NAPOMENE I UPOZORENJA:

Smart-card umetnite sa zlatnim čipom okrenutim prema gore. Za korištenje TivùSat servisa i upravljanje smart-card, pogledajte uputstvo koje dolazi uz smart-card.

10. AV: Analogni audio-video izlaz, koristi se kao alternativa HDMI izlazu ako TV/ekran nema HDMI ulaz.

NAPOMENE:

Uz prijemnik dolazi adapter kabel od AV (3,5 mm jack) do SCART priključka. Digitalni audio-video sadržaj može imati zaštitu kopiranja i možda se ne može snimiti čak ni preko AV izlaza.

11. SPDIF: Digitalni audio izlaz za eventualno povezivanje sa eksternim audio sistemom.

12. 12V DC: Ulaz napajanja 12V 1,5A za povezivanje sa isporučenim AC/DC adapterom.

2.3 Daljinski upravljač

Daljinski omogućava lako kretanje kroz izbornike prijemnika. Tipke su jednostavne i intuitivne.

2.3.1 Baterije

Informacije i upozorenja:

Ubaciti nove baterije (2 x AAA, 1,5V) pri prvom korištenju ili kada daljinski ne reagira pravilno.

Ukloniti baterije ako daljinski neće biti korišten duže vrijeme.

Ne koristiti različite tipove baterija ili miješati nove i prazne.

Ubacivanje i uklanjanje:

Otvoriti poklopac na stražnjoj strani, ubaciti baterije prema polaritetu.

Zatvoriti poklopac.

Ispravno odložiti prazne baterije, odnesite ih u ovlaštenu točku za reciklažu.

2.3.2 Tipke daljinskog

Kontrola prijemnika:

POWER (q): Uključivanje / Stand-by.

STOP / PLAY/PAUSE / REW / FWD / PREV / NEXT:

Funkcije Media Player i TimeShift putem USB-a.

USB: Direktni pristup USB Media Player-u.

TIMER: Programiranje tajmera za uključivanje/pokretanje događaja.

CRVENA: Kontekstualna funkcija u izbornicima.

SUB/ZELENA: Titlovi ili kontekstualna funkcija.

AUDIO/ŽUTA: Audio tragovi ili kontekstualna funkcija.

TTX/PLAVA: Teletext ili kontekstualna funkcija.

MENU: Glavni izbornik.

INFO: Informacije o programu i kanalu.

OK: Potvrda radnji / otvara listu kanala.

Strelice: Navigacija kroz izbornike, postavke, EPG i liste kanala.

EXIT: Izlaz iz izbornika ili aktivnih funkcija.

BACK: Povratak na prethodni kanal ili izbornik.

VOL+/VOL-: Podešavanje glasnoće.

EPG: Elektronski vodič programa TiVùSat.

MUTE: Isključivanje zvuka.

P+/P-: Sljedeći / prethodni kanal.

0-9: Promjena kanala ili unos numeričkih vrijednosti.

LIST: Lista kanala.

FAV: Lista omiljenih kanala.

Napomena: Informacije o programima, titlovima, teletext-u i dodatnim audio tragovima ovise o kanalu; Media Player i TimeShift funkcionišu samo sa kompatibilnom USB memorijom.

Kontrola TV-a

22. POWER (q/LED): Uključivanje / Stand-by TV, LED svijetli prilikom slanja komandi.

23. VOL+/-: Podešavanje glasnoće TV-a.

24. SOURCE: Odabir AV ulaza TV-a.

25. SET: Programiranje tipki za TV



2.3.3 Programiranje TV tipki

Za programiranje četiri tipke u TV sekciji daljinskog dekodera, slijedite ovaj postupak:

Postavite IR senzore daljinskog dekodera i originalnog TV daljinskog jedan nasuprot drugome na udaljenosti 3–5 cm i držite ih tako poravnate tokom cijelog postupka.

Držite pritisnutu tipku SET na daljinskom dekoderu oko 3 sekunde.

LED indikator će postati jači da signalizira da je daljinski ušao u režim učenja.

Napomena: Režim učenja automatski se prekida ako korisnik ne izvrši nikakvu akciju oko 9 sekundi.

Pritisnite jednom tipku TV sekcije na daljinskom dekoderu koju želite programirati (npr. VOL-). LED indikator će početi treptati, što znači da daljinski čeka signal.

Sada držite tipku na originalnom TV daljinskom koja odgovara funkciji koju želite prenijeti (npr. VOL-) LED na dekoderovom daljinskom će prvo brzo treptati, a zatim ostati upaljen, što znači da je funkcija uspješno prenesena.

Režim učenja ostaje aktivan.

Ponovite korake 3 i 4 za preostale tipke TV sekcije dekoderovog daljinskog koje želite programirati. Za završetak programiranja i spremanje, jednom pritisnite tipku SET na daljinskom dekoderu. LED indikator će se ugasiti.

Upozorenje: Za uspješno programiranje provjerite da su baterije oba daljinska pune.

2.3.4 Korištenje daljinskog

Usmjerite daljinski prema IR senzoru dekodera ili televizora i pritisnite željenu funkcijsku tipku.

Kod slanja svakog IR signala dekoderu,

LED indikator na prednjem panelu dekodera će jednom trepnuti kao potvrda da je signal primljen.

3. Prvo pokretanje dekodera

Nakon što ste spojili dekodер na ekran i antenu, priključite napajanje (vidi par. 2.2). Dekoder treba otprilike pola minute da postane operativan: tokom tog perioda ne isključujte napajanje i ne pritisnite tipke na prednjem panelu niti na daljinskom. Nakon toga, na ekranu će se pojaviti vodič za prvo pokretanje. Za navigaciju tokom ovog postupka koristite sljedeće tipke na daljinskom: Tipke sa strelicama – za kretanje kroz opcije/postavke OK – za otvaranje padajućih menija, potvrdu vrijednosti ili izvršenje akcije Pratite i eventualne upute prikazane na ekranu.

Opis koraka vodiča

Korak 1. DOBRODOŠLI

Poruka dobrodošlice. Pritisnite OK na opciju NAPRIJED na ekranu.

Korak 2. JEZIK, AUDIO I VIDEO

Postavljanje jezika menija i konfiguracija video i audio parametara dekodera.

Upozorenje: Za podešavanja slijedite karakteristike TV/monitora i povezanih audio/video uređaja.

Rezolucija – Video rezolucija HDMI izlaza.

Format ekrana – Format TV/monitora spojenog na dekodер i način prikaza slike:

Za 16:9 ekrane:

- 16:9 Puni ekran – Slika se prilagođava cijelom ekranu, može se izdužiti ako izvor nije u istom formatu.
- 16:9 Pillar Box – Ako je izvor 4:3, pojavljuju se crne trake sa strane, bez iskrivljenja slike.
- 16:9 Pan & Scan – Slike 4:3 se proporcionalno prilagođavaju širini, gornji i donji dio može biti odrezan.

Za 4:3 ekrane:

- 4:3 Puni ekran – Slika se prilagođava cijelom ekranu, može se izdužiti po visini ako izvor nije 4:3.
 - 4:3 Letter Box – Ako je izvor 16:9, crne trake iznad i ispod, bez iskrivljenja.
 - 4:3 Pan & Scan – Slike 16:9 se proporcionalno prilagođavaju visini, bočni dijelovi mogu biti odrezani.
- Format audio – Kodiranje digitalnog audio izlaza HDMI i SPDIF:
- PCM (Stereo)
 - Original (Multikanal)
 - Dolby Audio / AC3

Napomena: Ako audio format nije Stereo/PCM, dekodiranje i podešavanje jačine zvuka za multikanalne Dolby Audio zapise vrši se preko vanjskog uređaja spojenog na dekodер.

Pritisnite OK na opciju NAPRIJED na ekranu.

Korak 3. KREIRANJE PIN KODA

Definirajte četveroznamenkasti PIN za Roditeljsku kontrolu (vidi par. 4.1.2). Upotrijebite numeričke tipke daljinskog za unos željenog koda u polje Kreiraj PIN Zatim ga ponovo unesite u polje Potvrdi PIN

Korak 4. SATELITSKA ANTENA

Postavljanje parametara vlastite antene.

Upozorenja:

Pogrešna konfiguracija antene može uzrokovati da se neki ili svi kanali ne učitaju.

Ako ne poznajete karakteristike svoje antene ili ne možete sami pravilno konfigurirati dekodler, preporučuje se kontaktirati pouzdanog profesionalnog instalatera.

Satelit za kanale TivùSat je HotBird 13°E,

što je također klasična orbitalna pozicija za većinu talijanskih kanala.

Prvo postavite referentni satelit i tip LNB konvertera:

Satelit – Odabrani satelit. Za TivùSat odabrati HotBird 13°E.

LNB – Tip konvertera (Low Noise Block – LNB) povezan sa izabranim satelitom.

Za uobičajene antene u Italiji koristi se Universal (9750/10600).

Zatim konfigurirajte ostale parametre antene ovisno o vrsti antene.

Upozorenje:

Sljedeće upute važe za najčešće vrste antena.

Za složenije antene, kao što su DiSEqC multi-satelit ili motorne antene, izadite iz vodiča pritiskom na OK na opciji SKIP/SKIP, a zatim se obratite par. 4.3.

Fiksna antena za jedan satelit

Tip antene: Fiksna – samo LNB. Za jednostavne antene sa jednim satelitom.

Napajanje LNB: Omogućava isključivanje ili uključivanje napajanja LNB konvertera, korisno kod IF-IF distribucijskih sistema (za napredne korisnike).

Inače ostavite Automatski/Uključen.

Pritisnite OK na opciju NAPRIJED.

SCR ili dCSS antena za jedan satelit i više korisnika

Tip antene: SCR ili dCSS.

Za antene sa jednim satelitom koje distribuiraju signal više korisnika preko jednog kabela.

Banda korisnika DCSS/SCR: Broj korisnika dodijeljen u SCR ili dCSS sistemu.

Frekvencija DCSS/SCR: Centralna frekvencija (MHz) dodijeljena korisniku.

Upozorenje: Banda i frekvencija moraju biti pravilno upareni prema karakteristikama antene u upotrebi.

Napajanje LNB: Ostavite na Uključeno (default vrijednost).

Pritisnite OK na opciju NAPRIJED.

Korak 5. PRETRAGA SOFTWARE AŽURIRANJA

Dekoder će provjeriti postoji li nova verzija softvera putem signala antene (Over The Air – OTA) i, ako je dostupna, izvršiti ažuriranje (pogledati upozorenja par. 4.5).

Nakon završetka ovog koraka, pritisnite OK na opciju NAPRIJED, ako se pojavi na ekranu.

Korak 6. PRETRAGA KANALA

Važno je postaviti automatsko sortiranje kanala TivùSat, poznato i kao Logical Channel Numbering (LCN). Ako je ova opcija uključena, nakon skeniranja kanala lista kanala će sadržavati: Prvo kanale TivùSat, poredane prema zadanoj numeraciji od TivùSat-a. Svi ostali kanali počinju od pozicije 1000, po redoslijedu pohrane.

Preporuka: Ostaviti ovu funkciju uključenu.

Napomena: Kad je automatsko sortiranje TivùSat aktivno, ne možete ručno mijenjati pozicije kanala TivùSat u meniju Kanali > Uredi kanale.

Za pretragu kanala TivùSat zadržati tvorničke postavke:

Satelit: HotBird 13°E

Transponder: Svi

Tip pretrage: TivùSat + slobodni kanali (FTA – Free to Air)

Dekoder će tako pretražiti sve kanale TivùSat-a i sve ostale slobodne kanale na preddefiniranim transponderima za odabrani satelit. U ovom slučaju, TivùSat sortiranje kanala će biti aktivno.

Za napredne korisnike – prilagođena pretraga:

Satelit: Ostaviti satelit već postavljen u Koraku 4 (ANTENA SAT).

Transponder: Pretraživanje na svim preddefiniranim transponderima satelita ili samo na jednom koji korisnik odabere.

LCN: Aktivno samo ako se pretražuju svi transponderi satelita HotBird 13°E.

Tip pretrage: Odabrati između svih kanala ili samo slobodnih (FTA).

Pritisnite OK na opciju NAPRIJED za početak skeniranja.

Potrebno je nekoliko minuta, tokom kojih se na ekranu prikazuje statusna traka sa procentom završenosti. Po završetku pretrage, pritisnite OK na opciju NAPRIJED kako biste završili instalaciju i prešli na gledanje kanala.

Korak 7. TIVUSAT SMARTCARD

U polju Smartcard TivùSat prikazat će se broj umetnute smartcard kartice.

Zabilježite ovaj broj za aktivaciju na TivùSat web stranici i za buduću upotrebu.

Pritisnite OK na daljinskom za nastavak.

Korak 8. DEKODER JE SPREMAN ZA UPOTREBU

Instalacija je sada završena.

Na ekranu se mogu pojaviti upute za instalaciju TivùSat vodiča kanala na pametni telefon.

Pritisnite OK na opciju NAPRIJED za početak gledanja kanala.

Gledanje kanala

Nakon instalacije, kanali su spremni za gledanje.

Načini promjene kanala:

Unesite broj željenog kanala pomoću numeričkih tipki 0–9 na daljinskom.

Pritisnite P+/P- za prelazak na sljedeći/prethodni kanal.

Pomoću tipki sa strelicama pregledajte ime sljedećeg/prethodnog kanala na informativnom banneru, pa pritisnite OK za odabir.

Pritisnite LIST za pristup listi kanala; krećite se po kanalima tipkama strelica ili po stranicama tipkama 5/6, i potvrdite željeni kanal pritiskom na OK.

4. Glavne postavke dekodera

Procedura prve instalacije (poglavlje 3) omogućava osnovno korištenje dekodera. Ipak, uređaj nudi napredne mogućnosti i personalizacije koje su ukratko opisane u nastavku.

4.1 Zaštita

4.1.1 Lozinka

Za promjenu određenih postavki ili pristup zaštićenom kanalu (pog. 4.1.2) potrebno je unijeti četveroznamenkasti broj, poznat kao PIN (Personal Identification Number) ili lozinka.

Kod se definira prilikom prve instalacije (poglavlje 3).

Kasnije ga je moguće promijeniti u meniju: Postavke > Kontrola roditelja > Postavi lozinku.

Upozorenje: Ako se lozinka zaboravi, dekodер je potrebno vratiti na tvorničke postavke putem funkcije Reset, koja se nalazi u meniju: Postavke > Ažuriranje > Tvornički reset (pog. 4.6).

4.1.2 Zaštita djece

Funkcija Parental Control (kontrola roditelja) blokira prikaz određenih osjetljivih programa.

Ako kanal prenosi događaj sa oznakom zaštite prema uzrastu jednakom ili višem od postavljenog nivoa, dekodер blokira kanal.

Na ekranu će se pojaviti zahtjev za odobrenje pomoću unosa PIN-a (pog. 4.1.1).

Za promjenu, otići u: Postavke > Kontrola roditelja > Parental Control i odabrati željeni nivo.

4.2 Lista omiljenih kanala

Da biste kreirali listu omiljenih kanala:

Otići u Kanali > Uredi kanale.

Pregledavati listu i pritisnuti tipku FAV na željenom kanalu.

Odabrati grupu favorita u koju se kanal dodaje i potvrditi pritiskom na OK.

Ponoviti za sve kanale koje želite dodati u favorite.

Izaći iz menija tipkom EXIT i potvrditi spremanje.

Iz režima gledanja kanala:

Pozivanje grupa favorita: pritisnite FAV, pa strelice lijevo/desno.

Povratak na glavnu listu kanala (TV/Radio): isto putem FAV i navigacije strelicama.

4.3 Napredne postavke antene

Prva instalacija nudi najčešće postavke antene.

Za složenije sustave (multi-satelitske ili motorizirane), konfiguracija je moguća u meniju: Postavke > Postavke antene.

Antenski sustav za više korisnika – SCR ili dCSS

Tip antene: SCR ili dCSS

Korisnička traka SCR ili dCSS

Frekvencija SCR ili dCSS: Središnja frekvencija (u MHz) trake/kanała dodijeljene korisniku.

Tipične vrijednosti za povezivanje dekodera sa uobičajenim SCR/dCSS sustavima u Italiji:

Upozorenje: Parametri Korisnička traka i Frekvencija moraju uvijek biti pravilno upareni prema karakteristikama antene u upotrebi.

Napajanje LNB: Opcija za eventualno isključivanje LNB napajanja.

Preporuka: ostaviti automatski (opcija Uključeno).

Unicable i pozicija SCR/dCSS

Za standardne SCR/dCSS sustave sa jednim satelitom ostaviti predefinisano (opcija 1 Sat...).

Motorizirana antena – jedan korisnik

Za konfiguraciju antene sa motorom (samo za napredne korisnike):

Tip antene: odabrati prema tipu motora:

DiSEqC 1.2: putem opcije Postavi poziciju pomjeriti antenu ručno i memorirati poziciju satelita.

Dekoder će automatski pozvati tu poziciju pri pretraživanju ili podešavanju kanala.

USALS: unijeti lokalne vrijednosti geografske dužine i širine.

Na osnovu ovih podataka i dužine odabranog satelita,

dekoder automatski usmjerava motor na tačnu poziciju za pretraživanje ili podešavanje kanala.

Napajanje LNB: opcija za eventualno isključivanje napajanja LNB-a.

Preporuka: ostaviti automatski (Uključeno).

4.4 Pretraživanje i ažuriranje kanala

Periodično, npr. pri aktivaciji novih TV ili radio servisa, preporučuje se ažurirati listu kanala dekodera.

Napomena:

Pretrage i ažuriranja kanala koji nisu dio TivùSat mreže vrše se prema predefinisanoj databazi.

Ako transponder nekog kanala nije prisutan ili je zastario, potrebno ga je dodati ili ažurirati ručno (pog. 4.4.3).

4.4.1 Automatsko ažuriranje TivùSat kanala

Dekoder je tvornički podešen za automatsko ažuriranje TivùSat kanala u stand-by modu svakog dana u 04:30 ujutro.

Alternativno, moguće je konfigurirati periodično ažuriranje u meniju: Postavke > Ažuriranje > Ažuriranje kanala.

Ažuriranje TivùSat kanala radi samo ako je funkcija automatskog numeriranja

(LCN) aktivna ili ako je tokom prve instalacije izvršena TivùSat skeniranje kanala (pog. 3).

4.4.2 Ručno ažuriranje TivùSat kanala

Ažuriranje se vrši isključivo za TivùSat usluge putem skeniranja svih transpondera povezanim s TivùSat mrežom

Pristupiti meniju: Postavke > Ažuriranje > Ažuriranje kanala i pritisnuti CRVENI taster – Ažuriraj sada.

Napomena:

Funkcija ažuriranja TivùSat kanala dostupna je samo ako je aktivna automatska numeracija kanala (LCN) ili ako je tokom prve instalacije izvršeno skeniranje TivùSat kanala (pog. 3).

4.4.3 Ručno pretraživanje kanala (generički)

Za skeniranje bilo kojeg kanala:

Ući u Postavke > Postavke antene.

Na listi satelita postaviti kursor strelicama na satelit na kojem se nalaze željeni kanali.

Za skeniranje svih predefinisanih transpondera odabranog satelita:

Pritisnuti PLAVI taster (Pretraga)

Odabrati tip kanala koji se učitava (Slobodni/ Svi) strelicama

Pritisnuti OK da potvrdi početak pretrage.

Alternativno, za skeniranje samo jednog transpondera:

Pritisnuti OK na imenu satelita

Izabrati željeni transponder

Pritisnuti PLAVI taster (Pretraga)

Odabrati tip kanala (Slobodni/ Svi)

Pritisnuti OK za početak pretrage.

Na kraju, pritisnuti ŽUTI taster za spremanje svih novih kanala.

Napomene:

Indikatori jačine i kvaliteta signala rade samo ako je transponder validan.

Ako je odabran samo satelit, dekodir koristi prvi transponder s liste predefinisanih transpondera. Provjeriti da nije zastario.

Ako je tokom prve instalacije aktivirana TivùSat LCN funkcija (pog. 3), skeniranje svih transpondera HotBird 13°E

uvijek će uključiti sve TivùSat kanale.

4.4.4 Ponovna instalacija liste kanala

Za brisanje cijele liste kanala i njenu novu instalaciju, potrebno je izvršiti vraćanje na tvorničke postavke (pog. 4.6).

4.4.5 Promjena satelita i transpondera

Ručno podešavanje:

U meniju Postavke > Postavke antene, na listi satelita ili transpondera, moguće je mijenjati:

CRVENI taster Dodaj

ZELENI taster Uredi

ŽUTI taster Obriši

Promjena putem export/import funkcije:

Iz menija Kanali, moguće je izvesti postojeće kanale na USB (Izvoz na USB) u CSV fajl, a zatim ga ponovo učitati (Uvoz sa USB).

Ova funkcija je preporučena samo za napredne korisnike.

Napomene i upozorenja:

Ne mijenjati ime eksportovanog fajla i zadržati strukturu podataka.

Identifikatori svakog TV ili radio servisa moraju biti jedinstveni; koristiti stvarne podatke.

Za ispravno primanje signala, provjeriti da su parametri satelita za importovane kanale tačno uneseni u Postavke > Postavke antene.

Nakon uvoza personalizirane liste kanala, ne preporučuje se dodatno pretraživanje ili ažuriranje kanala

Promjena Home Transpondera TivùSat

Ako je potrebno ručno promijeniti referentni transponder TivùSat platforme, tzv. Home Transponder, pristupiti meniju: Postavke > Home transponder i promijeniti odgovarajuće parametre

Upozorenje:

Modifikacije vršiti samo ako je neophodno i prema uputama TivùSat-a ili proizvođača dekodera.

4.5 Ažuriranje softvera

Za korištenje poboljšanja ili novih funkcija, preporučuje se uvijek imati ažuriran softver dekodera.

Upozorenja:

Preuzimanje i instalacija novog softvera, posebno preko etera, može trajati i nekoliko sati, naročito pri slaboj prijemnoj snazi.

Tokom instalacije ažuriranja,

NE koristiti dekodera i NE isključivati napajanje – postoji rizik trajnog oštećenja.

Nakon svakog ažuriranja softvera preporučuje se reset dekodera (pog. 4.6).

U slučaju potpunog blokiranja ili nepaljenja dekodera,

moguće je pokušati prisilno ponovno učitavanje softvera preko USB-a.

Firmware i uputstva mogu biti dostupni na web stranici proizvođača.

Meni za OTA ažuriranje:

Postavke > Ažuriranje > Ažuriranje OTA omogućava automatsku pretragu softverskih ažuriranja

OTA ažuriranje može se i ručno pokrenuti pritiskom CRVENOG tastera – Ažuriraj sada.

Ažuriranje preko USB-a:

Ručno pokrenuti: Postavke > Ažuriranje > Ažuriranje USB (OTU)

Prisilno pokretanje:

Povezati napajanje

Držati najlijevi taster (POWER) na prednjem panelu

Otpustiti taster kada se pojavi ekran za učitavanje softvera

4.6 Tvornički reset (iz menija ili prisilno)

Dekoder se može vratiti na tvorničke postavke putem menija: Postavke > Ažuriranje > Tvornički reset

Ako je dekodera potpuno blokiran i nema pristup meniju, može se izvršiti prisilni reset:

Povezati napajanje

Držati središnji taster (strelica) na prednjem panelu oko 20 sekundi

Otpustiti taster

Ako je uspješno, dekodera će se normalno restartovati i prikazati prvu instalaciju.

Upozorenje:

Reset briše sve spremljene kanale i korisničke postavke, ali zadržava posljednju instaliranu verziju softvera.

4.7 Štednja energije

Dekoder ima sistem za štednju energije. Funkcije se podešavaju u meniju: Postavke > Štednja energije

Stand-by mod:

U stand-by modu, prema tvorničkim postavkama,

uređaj prvo ulazi u normalni stand-by, spreman za brzo uključivanje.

Nakon jednog sata, prelazi u duboki stand-by (štednja energije),

što zahtijeva duže uključivanje (kompletni start sistema).

Alternativa: isključiti duboki stand-by i ostati samo na normalnom,

radi bržeg uključivanja, ali uz manju uštedu energije.

5. USB port i pripadajuće funkcije

USB port, smješten na prednjem panelu uređaja, namijenjen je povezivanju vanjskog uređaja radi reprodukcije vlastitih multimedijalnih sadržaja.

5.1 Upotreba i upozorenja

Prije korištenja USB memorije, poput hard diska (HDD) ili USB flash memorije, pridržavati se sljedećih pravila i upozorenja:

5.1.1 Povezivanje i formatiranje diska

Upozorenja:

Sam USB port ne garantuje stalno i pravilno napajanje: postoji rizik od oštećenja diska i/ili dekodera.

Preporučuje se korištenje uređaja sa eksternim napajanjem.

Dekoder podržava USB memorije formatirane u FAT32 ili NTFS.

Nije zajamčena kompatibilnost sa svim USB uređajima na tržištu.

Formatiranje briše sve podatke s memorije; oni se ne mogu vratiti.

Nakon povezivanja USB memorije, ako je dekodeo prepozna, prikazat će se obavijest.

Za provjeru informacija o uređaju ili eventualno formatiranje, koristiti:

Meni > Media Player > Formatiraj,

a zatim pokrenuti formatiranje pritiskom CRVENOG tastera – Formatiraj USB disk.

5.1.2 Uklanjanje diska

Za sigurno uklanjanje memorije i zaštitu uređaja ili podataka:

Uvijek ukloniti USB uređaj kad nije u upotrebi, idealno dok je dekodeo u stand-by modu.

Upozorenje:

Uklanjanje memorije tokom zapisivanja ili čitanja podataka može oštetiti datoteke i uređaje.

5.2 Media Player (Lettore Multimediale)

Prije upotrebe Media Player-a, pridržavati se pravila iz paragrafa 5.1.

Funkcija Media Player omogućava:

Reprodukciju video sadržaja MPEG-2 / MPEG-4 / HEVC

Slušanje muzike MP3

Pregled slika JPEG s vanjskog USB uređaja.

Nakon povezivanja USB uređaja, potrebno je sačekati nekoliko trenutaka da ga dekodeo prepozna. Zatim pristupiti Meni > Media Player i odabrati podmeni prema vrsti sadržaja: Filmovi, Muzika, Slike.

Reprodukcija filmova:

Navigirati kroz foldere USB diska, označiti željeni video, pritisnuti OK za pregled u mini-prozoru, a zatim ponovno OK za reprodukciju preko cijelog ekrana.

Reprodukcija video, muzike i slika

Video (filmovi)

Tokom gledanja koristiti:

d2 PLAY/PAUSE – pauza / nastavak reprodukcije
5 REW / 6 FWD – premotavanje unazad / unaprijed
3 STOP – zaustavljanje reprodukcije
Ako video sadrži dodatne audio zapise ili vanjske titlove,
koristiti tipke AUDIO i SUB.

Muzika

Navigirati kroz foldere USB diska,
označiti željenu pjesmu i pritisnuti OK za reprodukciju.
Tokom reprodukcije koristiti:

d2 PLAY/PAUSE – pauza / nastavak reprodukcije
5 REW / 6 FWD – premotavanje unazad / unaprijed
3 STOP – zaustavljanje reprodukcije

Slike

Za pregled pojedinačne slike, navigirati kroz foldere USB diska,
označiti željeni fajl i pritisnuti OK za prikaz preko cijelog ekrana.
Pritisnuti BACK za povratak na listu fajlova.
Prilikom pregledavanja liste slika:

Pritisnuti PLAVI taster (Griglia) za prikaz u mreži (grid view)
Pritisnuti CRVENI taster (Presentazione) za pokretanje slideshow-a svih slika u aktivnom folderu

Pauza TV (TimeShift manualni)

Funkcija TimeShift omogućava privremeno snimanje TV programa:

d2 PLAY/PAUSE – pauziranje trenutnog TV programa i nastavak gledanja kasnije
5 REW / 6 FWD – premotavanje unazad / unaprijed
3 STOP ili CRVENI taster – zaustavljanje TimeShift snimanja i povratak na gledanje programa uživo

Rješavanje problema

LED ON/ST.BY ne svijetli

Provjeriti napajanje.

Nema signala / video / audio

Provjeriti antenu, kanal, kablove, HDMI rezoluciju, jačinu zvuka i AV kanal na TV-u.

Kanali se ne učitavaju

Provjeriti antenu, transponder, dodati transponder ručno.

Postavke se ne čuvaju

Potvrditi promjene pritiskom na taster za spremanje.

Informacije o programu se ne prikazuju

Provjeriti emitovanje programa i vrijeme dekodera (Meni > Postavke > Vrijeme).

Telecomando ne funkcioniše

Uzrok: nije usmjeren prema dekoderu / baterije prazne / oštećenje.

Rješenje: ukloniti prepreke, zamijeniti ili provjeriti baterije, zamijeniti oštećeni daljinski.

Dekoder ne reaguje na tastere

Uzrok: privremeni blok / problem sa kanalom / problem sa daljinskim.

Rješenje: restart dekodera, reset forzato, promijeniti kanal, provjeriti daljinski.

Timeri ne rade

Uzrok: pogrešno vrijeme / standby duboko.

Rješenje: podesiti vrijeme (Meni > Postavke > Ora), koristiti standby normal.

USB memorija nije prepoznata

Uzrok: neformatirana / nekompatibilna / nema napajanje.

Rješenje: format FAT32/NTFS, probati drugi USB, koristiti eksterno napajanje za disk.

Zaboravljen PIN

Rješenje: reset fabrika (par. 4.6) i postavljanje novog PIN-a.

Dekoder se sam gasi

Uzrok: automatsko isključivanje aktivno.

Rješenje: provjeriti postavke u par. 4.7.

Napomena: Ako dekodér ima neobično ponašanje, često pomaže restart sistema, reset fabrika ili ponovno učitavanje softvera preko USB-a.

Tehničke karakteristike dekodera

Sintonizator: DVB-S/S2 HD

Frekvencija ulaza: 950–2150 MHz

Kontrole LNB: 13/18V, 22 kHz, 350 mA max, DiSEqC 1.0/1.2, USALS, SCR, dCSS

Video dekodiranje: HD/SD, MPEG-2, MPEG-4 H.264/AVC, H.265/HEVC

Audio dekodiranje: MPEG I & II, AAC/AAC+ (HE-AAC v1), Dolby Audio (DD/DD+)

Pristup sa zaštitom: TivùSat (Nagra)

Jezici menija: ITA, ENG, FRA, DEU, SPA

EPG: TivùSat / DVB / Televideo (ETS 300 472)

Titlovi: ETS 300 706

Prednji displej: Ne

Slot za smart karticu: 1 (stražnji, chip okrenut gore)

Omjer slike: 16:9 / 4:3

Digitalni audio izlaz: S/PDIF optički

Analogni A/V izlaz: CVBS + L+R stereo (CGMS-A)

Digitalni A/V izlaz: HDMI 1.4a (HDCP 1.4, CEC), rezolucije 1080p/i, 720p, 576p/i

USB port: v2.0 (5V, 1A max)

Reset podešavanja: Da

Ažuriranje softvera: OTA (HotBird 13°E) i USB

Ažuriranje kanala: TivùSat automatski i ručno

Programabilni timer: samo uključivanje

Snimanje (PVR): Ne

TimeShift: putem USB-a

Media Player: putem USB-a, kompatibilan FAT32/NTFS

Dimenzije: 155 × 103 × 31,5 mm

Napajanje: 12V DC / 1,5A (uključen adapter 230V~, 50 Hz)

Potrošnja: 18W u radu, <0,5W duboki standby

Karakteristike napajanja u kompletu
Napajanja u kompletu dolaze u tri opcije:

Opcija A – Meic MN018G-E120150, proizvođač Xiamen Castec Electronic Industry Co., Ltd (Kina)
Opcija B – RUIDIR RD1201500-C55-198OG, proizvođač Shenzhen Ruide Electronic Industrial Co., Ltd
Opcija C – AMC AD-0181200150EU-5, proizvođač Shenzhen AMC Technology Co., Ltd (Kina)

Parametri:

Ulaz: 100–240V~, 50/60Hz
Izlaz: 12V DC, 1,5A, 18W
Prosječna efikasnost: 85–86%
Efikasnost pri malom opterećenju (10%): 80–81%
Potrošnja u praznom hodu: 0,05–0,09W

Sve tri opcije imaju iste ulazne i izlazne vrijednosti,
uz male razlike u efikasnosti i potrošnji.

Glavni meni

Kanali

Uredi kanale uređivanje i personalizacija liste kanala

EPG TivùSat vodič programa

Programiranje timera postavljanje timera (samo za uključivanje/početak programa)

Uvoz/Izvoz USB uvoz/izvoz liste kanala preko USB-a

Multimedijalni plejer

Film reprodukcija video sadržaja sa USB-a

Muzika reprodukcija muzike sa USB-a

Slike pregled fotografija sa USB-a

Formatiranje pregled informacija i formatiranje USB memorije

Postavke

Postavke antene konfiguracija antene i ručno pretraživanje kanala

Jezik izbor jezika menija, audio i titlova

Postavke A/V video i audio postavke

Roditeljski nadzor podešavanje nivoa roditeljskog nadzora i PIN-a

Ažuriranje

USB ažuriranje manuelno ažuriranje softvera preko USB-a

OTA ažuriranje automatsko ili manuelno ažuriranje preko satelita

Reset na fabrička podešavanja vraćanje postavki na tvorničke

Ažuriranje kanala ažuriranje TivùSat kanala

Ušteda energije

Standby režim normalni ili duboki standby

Automatski standby automatsko isključivanje

Referentni transponder parametri glavnog TivùSat transpondera

Vrijeme podešavanje vremena

Informacije

Informacije o dekodernu informacije o sistemu i verziji softvera

TivùSat kartica / Virtualna kartica tehničke informacije o smart kartici