



TS UNICO **T2 HEVC**

Zemaljski prijemnik DVB-T/T2, HD H.265
Mediaplayer USB



Korisničke upute

DVB-T2

DOLBY AUDIO

HDMI™
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Sigurnosne mjere

Pročitajte sljedeće savjete o sigurnosnim mjerama za sigurno korištenje i vlastitu sigurnost.

- Prijemnik bi trebao biti priključen samo na 230V ~ 50Hz utičnicu.
- Ne uklanjajte poklopac. U uređaju može biti prisutan viši napon koji bi mogao ugroziti vašu sigurnost. Visoki napon je prisutan čak i kada je uređaj u stanju pripravnosti, stoga prije svake intervencije morate odspojiti uređaj iz napajanja. Neovlašteno uklanjanje poklopca poništava jamstvo!
- Prije instalacije uređaja provjerite je li žica za napajanje netaknuta, obratite posebnu pozornost na tačku gdje ulazi u utičnicu i mjesto izlaza iz prijemnika. Ako je kabel oštećen, nemojte ga uključiti u uređaj i kontaktirajte lokalni servisni centar.
- Kabel za napajanje bi trebao biti postavljen tako da se po njemu ne hoda. Nikad ne postavljajte teške predmete na strujni kabel. Također izbjegavajte pozicioniranje kabela u blizini mjesta na kojima bi se moglo slučajno rastrgati ili na drugi način oštetiti.
- Ako je kabel oštećen na bilo koji način, pažljivo odspojite prijemnik iz napajanja i kontaktirajte stručnjaka ili servisni centar za popravak.
- Držite proizvod dalje od bilo kakve tekućine. Nemojte postavljati predmete napunjene tekućinom, kao što su vase, ovlaživače i slično, u blizini uređaja. Uređaj ne bi trebao biti na mjestima na kojima može doći u dodir sa sprejevima ili kapljicama vode ili u sredinama s visokom vlagom u kojima se može pojaviti kondenzacija.
- Ako prijemnik slučajno dođe u dodir s bilo kojom tekućinom, odmah izvucite utikač iz utičnice. Nemojte dirati uređaj rukama prije nego što ga odspojite.
- Držite novčiće ili druge sitne stvari dalje od prijemnika. Predmeti koji ulaze u uređaj, kroz proze ili otvore za provjetravanje, mogu uzrokovati ozbiljnu štetu.
- Prije čišćenja, odspojite uređaj iz utičnice.
- Za čišćenje vanjske strane prijemnika koristite mekanu, suhu ili lagano navlaženu krpu. Izbjegavajte upotrebu kemikalija ili otapala.
- Gdje god je uređaj instaliran, provjerite postoji li dobra cirkulacija zraka kako bi se osiguralo dostatno rasipanje topline i kako bi se izbjeglo pregrijavanje.
- Treba osigurati minimalnu udaljenost od 10 cm sa obje strane i udaljenost od 15 cm iznad uređaja kako bi se omogućila pravilna ventilacija.
- Otvori za prozračivanje ne smiju imati bilo kakve prepreke poput novina, stolnjaka i slično. Izbjegavajte stavljanje prijemnika u blizini izvora topline (radijatori, peći, itd.) ili na vrhu druge opreme za proizvodnju topline (videorekorderi, audio pojačala, itd.)
- Držite ovaj proizvod izvan dohvata djece.
- Pakiranje plastičnih vrećica može biti opasno. 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.
- Priključite uređaj na napajanje tek nakon dovršetka instalacije.



- Značenje simbola na proizvodu, njegovim dodacima ili pakovanju pokazuje da se ovaj proizvod ne smije odlagati sa kućanskim otpadom. Molimo da ovaj proizvod odlažete na prikladnom reciklažnom odlagalištu za električni i elektronički otpad. U nekoliko zemalja Europske unije ili drugim europskim zemljama moguće je proizvod vratiti lokalnom trgovcu prilikom kupnje jednakog proizvoda. Pravilnim odlaganjem ovog proizvoda pomoći ćete očuvati prirodne resurse i spriječiti potencijalni negativni utjecaj na okoliš i ljudsko zdravlje, do kojega može doći zbog nepropisnog zbrinjavanja otpada. Za dodatne detalje se obratite lokalnim vlastima ili najbližem odlagalištu. Nepropisno odlaganje ove vrste otpada podložno je nacionalnim kaznenim zakonima.

Prednji panel

1. IR infracrveni senzor za daljinski upravljač.
2. **4-digit display** Vrijeme (resiver u modu standby) ili broj kanala (resiver uključen).
3. LED Status indikator: stand-by (CRVENO) - UKLJUČENO (ZELENO).
4. ▲ Slijedeći kanal.
5. ▼ Predhodni kanal.
6. ⏪ Uključivanje (ON) / isključivanje (ST.BY) tipka.
7. **USB** USB konekcija za pregled JPG fotografija, MP3 audio, MPEG2 / MPEG4 video i za snimanje sa digitalnog zemaljskog tunera.

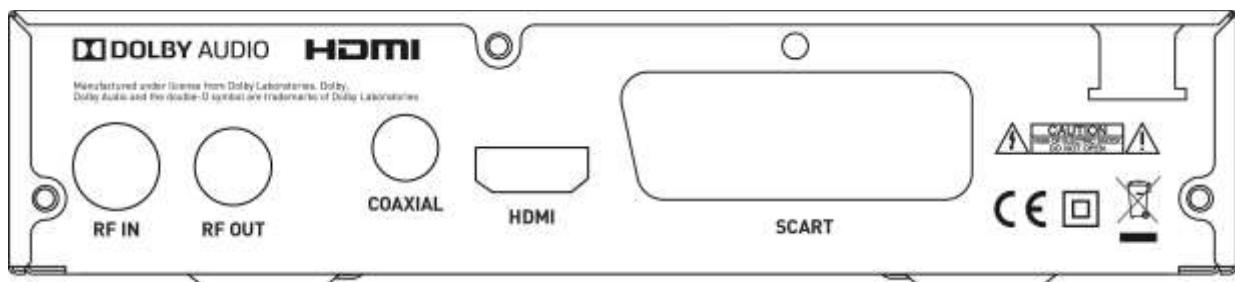
UPOZORENJA

- Kompatibilno sa USB memorijom formatiranom u FAT32 datotečnom sustavu.
- Ne može se zajamčiti potpuna kompatibilnost sa svim USB memorijskim uređajima na tržištu.
- Neki USB tvrdi diskovi mogu zahtijevati pomoćno napajanje. Preporuča se upotreba diskova s vanjskim napajanjem.

1.1 Zadnji panel i konekcije

UPOZORENJE

- Dobro je pravilo povezati uređaj s drugim uređajima (TV, videorekorder, HI-FI, itd.) I antenom prije nego što ga spojite na napajanje. Zapravo, s uključenim prijamnikom moguće je da se tijekom umetanja konektora stvaraju razlike u električnom potencijalu koje mogu generirati struje koje mogu oštetiti opremu.
- Izravna video veza uređaja s zaslonom / televizorom uvek se treba provesti kao prvo funkcionalno ispitivanje, jer složeniji dijagrami povezivanja mogu dovesti do kvarova koji se ne mogu pripisati kvarovima i / ili nedostacima pojedinih uređaja već problemima nekompatibilnosti između njih.



1. **RF IN** Antenski ulaz.
2. **RF OUT** Izlazni signal antene na TV ili drugi uređaj s integriranim prijemnikom.
3. **COAXIAL** Koaksijalni digitalni audio izlaz
4. **HDMI** HDMI digitalni audio-video izlaz za spajanje na TV zaslon.

NAPOMENA

Ako zaslon povezan s prijamnikom putem HDMI sučelja predstavlja poteškoće u gledanju, najprije spojite prijemnik putem SCART-a i prilagodite razlučivost videozapisa iz izbornika System Setup - TV System istog prijemnika, poštujući karakteristike povezanog zaslona. TV SCART Utičnica za audio izlaz - SCART analogni video na TV, koji će se koristiti kao alternativa HDMI digitalnom izlazu.

5. **SCART** Analogni audio-video izlaz
6. **DC IN** Napajanje 230V ~ 50Hz.

1.2 Daljinski upravljač

1.2.1 Poznavanje daljinskog upravljača čini osnovu za upotrebu prijamnika i za jednostavnu navigaciju kroz razne funkcije i izbornike.

Baterije

Informacije i upozorenja

Zamijenite ili umetnите baterije kad prvi put koristite proizvod ili kada daljinski upravljač više ne reagira pravilno na pritiske tipki. Kompatibilne baterije: 2 x AAA, 1,5 V. Da biste spriječili da curenje korozivne tekućine ošteći daljinski upravljač, preporučuje se uklanjanje baterija kada se uređaj dulje vrijeme ne koristi. Izbjegavajte istodobno koristiti različite vrste baterija ili mrtve i nove baterije.

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.

1.2.2 Daljinski upravljač tipke i funkcije

1. **U:** Uključivanje / isključivanje resivera.
2. **MUTE:** Isključivanje zvuka.
3. RED GREEN YELLOW BLUE Kontekstualne funkcijalne tipke.
4. **5 REW / 6 FW:** brzo premotavanje unatrag / naprijed tijekom reprodukcije medijske datoteke.
5. **7 PREV / 8 NEXT:** preskakanje na prethodnu / sljedeću datoteku u reprodukciji medijske datoteke.
6. **1 PLAY:**
 - a. U načinu gledanja: nastavite gledanje iz programa Freeze Frame ili Timeshift.
 - b. Media Player: započnite reprodukciju medijske datoteke.
7. **2 PAUSE:**
 - a. U načinu gledanja: aktivirajte zamrznuti okvir ili Timeshift.
 - b. Media Player: Pauzira reprodukciju medijske datoteke.
8. **3 STOP:** zaustavlja reprodukciju medijske datoteke ili snimanje u tijeku.
9. **AVERAGE:** pristup izborniku Media Player za reprodukciju snimljenog sadržaja ili osobnih datoteka.
10. **TTX:** Teletext pristup / izlaz
11. **AUDIO:** izbor zapisa i zvučnog načina.
12. **EPG:** Pristup za elektronski programski vodič.
13. **MENU:** Izbornik.
14. **INFO:** prikaz podataka o podešenom kanalu, poput broja i naziva kanala.
15. **▲ ▼ ◀▶:** navigacijske tipke.
16. **OK:**
 - a. U načinu gledanja: pristup popisu kanala.
 - b. Unutar izbornika: potvrđite odabir.
17. **BACK :** povratak na prethodni kanal / izbornik.
18. **FAV:** pristup omiljenim kanalima.
19. **EXIT:** Izadite iz izbornika ili funkcije koja je u tijeku.
20. **VOL +/−:** povećati / smanjiti glasnoću zvuka.
21. **REC:** započnite trenutno snimanje. Ako se pritisne dva puta, omogućuje se definiranje trajanja.
22. **USB:** pristup snimljenom sadržaju.
23. **CH +/-:** promjena sljedećeg / prethodnog kanala.
24. **0 ÷ 9** (numeričke tipke): umetanje numeričkih vrijednosti za promjenu kanala ili alfanumeričkih vrijednosti za izmjenu nekih polja u izborniku.
24. **FAV:** pristup popisu omiljenih kanala
24. **.TV / RADIO:** razmjenjujte gledanje između TV i Radio programa.



1.2.3 Pojednostavljeni daljinski upravljač



1. **POWER:** Uključivanje / isključivanje resivera.
2. **LED:** LED indikator daljinskog upravljača.
3. **TV:** Omogućite TV kontrolu. (*)
4. **STB:** Omogući naredbu dekodera.
5. **0 – 9:** Numeričke tipke za promjenu kanala.
6. **SOURCE:** TV audio-video izvor izbor. (*)
7. **MUTE:** Inhibira zvuk prijemnika.
8. **▲ P + / ▲ P -:** Promjenite sljedeći / prethodni kanal ili se pomičite kroz popis kanala.
9. **OK:** Potvrđite radnje ili pristupite popisu kanala.
10. **◀ VOL - / ▶ VOL +:** Podešavanje glasnoće zvuka.

(*) Da biste mogli upravljati televizorom, TV tipka mora biti prikladno programirana kako je opisano u ovom priručniku.

1.2.4 Programiranje TV tipke

1.2.4.1 Promjenite u TV kod

Zadani TV kodovi mogu se naći na popisu priloženom uz ove upute (vidi 0). Prvo identificirajte marku TV-a koju želite kontrolirati, a zatim slijedite korake u nastavku:

1. Uključite televizor da biste ga kontrolirali.
2. Pritisnite i držite tipku TV više od 3 sekunde dok LED indikator daljinskog upravljača ne ostane upaljen.
3. Unesite četveročlankasti kôd koji odgovara marki televizora kojim ćete upravljati pomoću numeričkih tipki 0 – 9.
4. Ako je unesen kôd valjan, LED će se isključiti. Inače, u slučaju pogrešnog koda, treptut će 3 puta prije isključivanja i; u tom će slučaju programiranje završiti (započnete ispočetka od točke 1).
5. Provjerite reagira li televizor pravilno na pritiskanje tipki na daljinskom upravljaču, barem ograničeno na osnovne funkcije. Ako to nije slučaj, ponovite programiranje gumba TV-a koristeći drugi kôd, među onima na popisu, posvećen marki dotičnog televizora (životopis iz točke 1).

Ako marka nije na popisu ili vam nijedan od unaprijed definiranih kodova ne omogućuje upravljanje televizorom, pokušajte identificirati ili definirati prikidan program slijedeći jednu od dolje opisanih metoda.

1.2.4.2 Ručno pretraživanje TV koda

1. Uključite TV da biste ga kontrolirali.
2. Usmjerite daljinski upravljač prema IR senzoru televizora i držite ga usmjereni tijekom postupka.
3. Pritisnite i držite tipku TV više od 3 sekunde dok LED indikator daljinskog upravljača ne ostane upaljen.
4. Zaredom pritisnite tipku q POWER ili PROG + / P +.
5. Čim TV pravilno reagira na naredbu, isključuje ili mijenja kanale (u skladu s pritisnutom tipkom), pritisnite tipku OK da biste zapamtili kôd. LED će se tada isključiti.

Provjerite odgovara li televizor pritiskom na ostale tipke na daljinskom upravljaču, barem za osnovne funkcije. Ako nije, nastavite s traženjem odgovarajućeg koda ponavljanjem postupka (nastavak od koraka 1).

1.2.4.3 Identifikacija TV koda u uporabi

1. Identifikacija koda omogućuje vam prepoznavanje TV koda koji trenutno koristi daljinski upravljač. Postupite kako slijedi:
 1. Pritisnite i držite tipku TV više od 3 sekunde dok LED indikator daljinskog upravljača ne ostane upaljen.
 2. Pritisnite tipku STB oko 3 sekunde, a zatim je otpustite čim se LED ponovo uključi.

4. 3. Da biste pronašli prvu znamenku četveroznamenkastog TV koda, odaberite numeričke tipke 0-9 dok LED indikator daljinskog upravljača jednom ne zasvjetli. Znamenka koja uzrokuje treptanje odgovara traženoj.
5. 4. Da biste potražili drugu, treću i četvrту znamenku koda, ponovite korake opisane u točki 3 gore.
6. 5. Nakon otkrivanja posljednje znamenke, identifikacija cijelog TV koda je gotova i LED će se isključiti.

NAPOMENA

Ako TV tipka još nije programirana ili je daljinski upravljač resetiran (par. 2.3.4.5), detektirat će se kôd 0000..

1.2.4.4 Programiranje učenjem

1. Telefonski kodovi navedeni u 0 već pružaju osnovne funkcije za upravljanje televizorom. Međutim, moguće je proširiti programe povezane s unaprijed definiranim TV kodovima zahvaljujući funkciji učenja. Da biste iskoristili prednost učenja programa, potreban vam je originalni daljinski upravljač za TV. Upotrijebite nove baterije kako za daljinski upravljač za programiranje dekodera, tako i za originalni televizor.
2. 1. Pritisnite i držite tipku TV više od 3 sekunde dok LED indikator daljinskog upravljača ne ostane upaljen.
3. 2. Pritisnite tipku SOURCE oko 3 sekunde, dok LED ne počne treptati, a zatim je otpustite.
4. 3. Usmjerite odašilač izvornog daljinskog upravljača televizora prema IR senzoru daljinskog upravljača dekodera, na udaljenosti od oko 3 centimetra. Obavezno poravnajte dva IR senzora tijekom postupka.
5. 4. Jednim pritiskom pritisnite gumb daljinskog upravljača dekodera koji želite programirati: LED će i dalje stalno svijetliti.
6. 5. Jednostavno pritisnite gumb na originalnom daljinskom upravljaču televizora, što odgovara funkciji za pridruživanje gumba daljinskog upravljača dekodera odabranog u prethodnoj točki. Nakon što je naredba stečena, LED daljinskog upravljača dekodera ponovno će zatreptati i daljinski upravljač će pričekati sljedeću akviziciju.

NAPOMENA

Preuzimanje nije trenutno, može potrajati do 2 ili 3 sekunde.

7. Ponovite dva prethodna koraka, 4 i 5, za sve tipke koje treba programirati.
8. Once all the desired buttons have been programmed, press the TV button to store the program and exit the learning mode.

UPOZORENJA

- Pojedinačne tipke programirane s funkcijom učenja uvijek će zadržati pridruženu funkciju tijekom ovog programiranja, čak i ako se TV kôd promijeni odabirom između unaprijed definiranih. Da biste otkazali naučenu funkciju, daljinski upravljač mora se resetirati na tvorničke vrijednosti (reset), kao što je opisano u paragrafu 2.3.4.5.
- Prije izvođenja programiranja učenja preporuča se korištenje novih baterija za oba daljinska upravljača.
- Tipke TV, STB i SOURCE ne mogu se programirati učenjem.

1.2.4.5 Vraćanje na tvorničke postavke (reset)

1. Ako je potrebno, možete vratiti daljinski upravljač na izvorne tvorničke postavke kako je opisano u nastavku:
2. 1. Pritisnite tipku TV više od 3 sekunde dok LED indikator daljinskog upravljača ne ostane uključen, a zatim ga otpustite.
3. 2. Držite pritisnutu tipku SOURCE oko 3 sekunde dok LED ne počne treptati.
4. 3. Pritisnite ponovo tipku SOURCE dok se LED indikator ne isključi: došlo je do resetiranja.

NOTE

Vraćanjem na tvorničke postavke vratit će se tvornički zadani TV programi / kodovi, resetirati TV program na 0000 i učenjem ukloniti svako ključno programiranje.

1.2.5 Korištenje daljinskog upravljača

Nakon što ste programirali daljinski upravljač za upravljanje televizorom, on će funkcionirati poput originalnog daljinskog upravljača televizora, barem ograničen na glavne funkcije, poput uključivanja i isključivanja napajanja, podešavanja glasnoće zvuka i promjene kanala.

Da biste upravljali dekoderom ili TV-om, pritisnite jedanput kratkim pritiskom na odgovarajuće funkcione tipke STB ili TV i usmjerite daljinski upravljač na IR senzor odgovarajućeg uređaja. Nakon prijenosa svake infracrvene naredbe, zasvijetlit će LED indikator daljinskog upravljača.

2 Startanje resivera

Kad završite s povezivanjem prijamnika s televizorom (par. 2.2) i priključite napajanje između prijemnika i mrežne utičnice, prijemnik će se automatski pokrenuti. Ako se to ne dogodi, uključite uređaj pomoću odgovarajućeg gumba ON /

.ST.BY na prednjoj ploči ili daljinskom upravljaču

Prikazat će se prvi izbornik za instalaciju, gdje ćete prije pretraživanja kanala morati potvrditi / izmijeniti neke konfiguracijske parametre i definirati lozinku (osobni identifikacijski broj - PIN). Postupite kako slijedi

➤ 1 KORAK

1. OSD JEZIK

Odaberite jezik izbornika na zaslonu (zaslonski prikaz - OSD) između dostupnih pomoću gumba OK i gumba ▲ / ▼ strelice. Pritisnite tipku sa strelicom ▼ da biste nastavili sa sljedećom postavkom.

2. ZEMLJA

Odredite zemlju ugradnje prijemnika pomoću gumba OK i strelica ▲ / ▼. Pomaknite se na sljedeći parametar pomoću strelice ▼.

UPOZORENJE

Neispravna postavka zemlje može dovesti do nepotpunih ili neotkrivanja kanala.

3. AKTIVNA ANTENA

Ako želite napajati prijenosne antene i / ili uređaje poput linijskih pojačala, kojima je potrebno napajanje od 5 V, odaberite UKLJUČENO pomoću tipke OK i strelica ▲ / ▼. Pomaknite se na sljedeći parametar pomoću tipke sa strelicom ▼.

4. LCN

Odaberite UKLJUČENO ako želite aktivirati automatsko sortiranje predviđeno za zemlju instalacije. Zatim pritisnite tipku sa strelicom ▼ da biste nastavili dalje.

5. NOVA LOZINKA

Pritisnite OK da biste prešli na postavku Osobne lozinke (2. KORAK).

➤ 2 KORAK

1. POSTAVLJANJE LOZINKE

Definirajte četveroznamenkastu numeričku lozinku (PIN) za roditeljsku kontrolu (vidi također paragraf 5.4.2). Unesite PIN koji ste odabrali na prvom zaslonu, a zatim ga ponovo unesite da biste ga potvrdili.

2. Automatska PRETRAGA

Pritisnite tipku sa strelicom ▼ za odabir stavke "Pokreni pretraživanje" i potvrđite s OK. Na kraju skeniranja prijemnik će se automatski prebaciti u način gledanja.

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 na jednu tipku na daljinskom upravljaču. Namijenjeni su čestoj upotrebi i njihove su funkcije neophodne za brzu interakciju s prijamnikom.

Za naprednu uporabu uređaja, postavke i prilagodbe, pogledajte poglavlje 5.

2.1 Informacije o kanalu

11. Svaki put kad se kanal promjeni, na podešenom kanalu se na nekoliko sekundi pojavi informativni prozor, koji se naziva i natpis informacija o kanalu. Podaci koji mogu biti prisutni na ovom natpisu, ako ih emitira televizijska kuća, su:
 12. 1. Broj kanala.
 13. 2. Naziv kanala.
 14. 3. Trenutno vrijeme.
 15. 4. Vrijeme početka i završetka i naslov trenutnog programa.
 16. 5. Dodatni podaci, poput dostupnosti sekundarnog audio jezika i titlova, podaci teleteksta i podaci o roditeljskoj kontroli (broj na crvenoj pozadini).
 17. Pritiskom na tipku INFO pristupite zaslonu koji prikazuje niz informacija o programu i podešenom kanalu, pritiskom na tipku sa strelicom ► moguće je pregledati informacije o sljedećem programu:
 18. 1. Broj kanala.
 19. 2. Naziv kanala.
 20. 3. Trenutno vrijeme.
 21. 4. Vrijeme početka i završetka i naslov trenutnog programa.
 22. 5. Opis emitiranog događaja
 23. 6. Podaci o prijenosu (frekvencija, širina pojasa, davatelj usluge, mreža, ID usluge i video PID)
 24. 7. Jačina i kvaliteta signala

NAPOMENA

- If the broadcaster does not broadcast some of the above information, it will not be displayed on the channel banner.
- Even if the channel banner indicates the presence of additional data, it may be null and void.

2.2 Brzi odabir TV / Radio kanala

:Da biste promijenili kanale, učinite jedno od sljedećeg
Pritisnite tipke CH + / CH- na daljinskom upravljaču •

.Unesite željeni broj kanala pomoću numeričkih tipki [0 ÷ 9] na daljinskom upravljaču •
Da biste na praktičan način upravljali velikim brojem radio i TV kanala koje digitalno zemaljsko emitiranje čini dostupnim,
:upotrijebite popis kanala koji je dostupan tijekom gledanja programa pritiskom na tipku OK, a zatim

.Pritisnite tipke ▲ / ▼ za pomicanje po popisu po kanalu •

.Pritisnite tipke 7/8 za pomicanje popisa po stranici •

.Pritisnite tipke ◀ / ▶ za prebacivanje između glavnog i omiljenog popisa kanala •

.Pritisnite gumb OK na odabranom kanalu da biste ga pogledali •

.Za napredno upravljanje popisom kanala, posebno za stvaranje popisa omiljenih kanala, pogledajte sljedeće odlomke

2.3 EPG

- Neki digitalni TV kanali prenose, pored audio-video podataka trenutnog programa, i informacije o dnevnom ili tjednom programu. Korisnik ih može koristiti za potpomognuto definiranje tajmera.
- Da biste pogledali EPG podešenog kanala, pritisnite gumb EPG na daljinskom upravljaču.
- Pomoću gumba ▲ / ▼ i ◀ / ▶ odaberite kanal ili događaj.
- Upotrijebite CRVENU tipku za prebacivanje na dnevno, tjedno ili programiranje s dva događaja (sada / sljedeće).
- Upotrijebite gumb INFO za prikaz detalja o odabranom događaju.
- Pomoću gumba EXIT izadite iz programiranja, a zatim iz EPG-a.

UPOZORENJE

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

Podešavanje timer-a sa EPG-a

- .Moguće je programirati timer izravno s EPG-a zahvaljujući informacijama koje sadrži
- :Da biste programirali odbrojavanje izravno iz izbornika Programske vodič, slijedite ove korake
 - Ugodite željeni kanal •
 - Pritisnite tipku EPG •
 - Pomaknite cursor / odabir na događaj koji vas zanima •
 - o Pritisnite ZELENU tipku jednom da započnete zakazano snimanje
 - (o Dva puta pritisnite ZELENU tipku za pokretanje jednostavnog programiranja (bez registracije)
 - o Pritisnite ZELENU tipku tri puta da deaktivirate timer
- .(Ako je potrebno, izmjenite parametre timera prema svojim potrebama u izborniku Rezervacije (par. 5.4.1)

2.4 Audio opcije

- U slučaju da se trenutni kanal emitira na više zvukova / jeziku, korisnik može odabrati željeni audio zapis. Postupite kako slijedi:
- pritisnite gumb AUDIO na daljinskom upravljaču,
- odaberite željenu pjesmu tipkama sa strelicama ▲ / ▼,
- pritisnite tipku OK za potvrdu / izlaz.

UPOZORENJE

Višekanalni audio zapisa Dolby Audio (audio digitalnog formata) nisu dostupni na analognom SCART audio izlazu.

2.5 Teletext funkcija

- Ako prikazani kanal ima podatke teleteksta:
- upotrijebite tipku TTX da biste ga pokrenuli,
- koristite numeričke tipke 0 – 9 ili strelice □ / □ za promjenu stranice,
- pritisnite EXIT za izlaz.

2.6 USB funkcije

USB priključak na prednjoj ploči uređaja posvećen je povezivanju vanjskih masovnih memorija opremljenih USB 2.0 sučeljem, kako bi se snimali digitalni zemaljski kanali s tunera integriranog u prijamnik i reproducirali osobni multimedijalni sadržaji.

2.6.1 Upotreba i upozorenja

Prije nego što nastavite s upotrebom USB masovne memorije, poput tvrdog diska (pogonitelj tvrdog diska - HDD) ili flash memorije / tipke, slijedite važna pravila i upozorenja u nastavku.

2.6.1.1 Povezivanje i formatiranje diska

- Nakon spajanja, slijedite korake u nastavku za formatiranje USB memorije:
- Pristupite izborniku Recordings Manager (s glavnog izbornika odaberite Media Center> Multimedia> Recordings Manager).
- Odaberite disk ili particiju na kojoj ćete formatirati memoriju.
- Nastavite s formatiranjem pritiskom ŽUTE tipke za korištenje datotečnog sustava NTFS ili PLAVE tipke za FAT32.
- Pritisnite ZELENU tipku za inicijalizaciju particije.

UPOZORENJE

- Formatirajte tvrde diskove samo s vanjskim napajanjem. Samo USB priključak ne može jamčiti stalno i ispravno napajanje: rizik od oštećenja diska i / ili prijemnika!
- Formatiranjem će se izbrisati sve datoteke u memoriji. Podaci se ne mogu oporaviti.
- Kompatibilnost sa svim USB memorijskim uređajima na tržištu nije zajamčena.

2.6.2 Snimanje osobnog video zapisa (PVR)

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

2.6.2.1 Snimanje TV programa

NAPOMENA

- Prijemnik je opremljen jednim TV prijemnikom, tako da može istovremeno pregledavati i snimati jedan program.
- Snimljene datoteke spremaju se u .TSV formatu.

Instant registration

.Da biste započeli trenutno snimanje, podesite željeni kanal i pritisnite tipku REC
.Da biste unijeli trajanje snimanja, ponovno pritisnite tipku REC i unesite trajanje
Da biste ručno zaustavili snimanje, pritisnite tipku STOP i potvrdite.

Scheduled recording

You can program multiple recording timers from the Settings> Reservations menu.

2.6.2.2 Reprodukcija snimljenog sadržaja

Snimljene datoteke prikupljaju se u lokalnom katalogu i mogu se opozvati izravno putem gumba [USB] na daljinskom upravljaču ili iz izbornika Media Center> Multimedia> Recordings Manager

.Pritisom gumba [OK] na snimci započet će reprodukcija

Tijekom reprodukcije koristite [▶ / II] za pauzu / nastavak gledanja, [◀/▶] za premotavanje unatrag / unaprijed i [■] Završiti.

2.6.2.3 Timeshift

- Timeshift ima funkciju privremenog snimanja programa dok ga gledate, do sljedeće promjene kanala. Kao i kod uobičajenog snimanja, moguće je pauzirati i nastaviti gledanje ili premotavanje unaprijed / unatrag.
- Ovisno o postavkama, funkcija Timeshift pokreće se u dva različita načina:
 - Pauza: prijamnik nudi funkciju "Pauziraj TV", koja se mora aktivirati ručno pritiskom na tipku 2. Pauzirat će prikazani program i istovremeno započeti snimanje kako bi se pritiskom na nastavak gledanja kasnije nastavio 1. Snimanje će završiti kada se pritisne tipka 3, povratak u emitiranje uživo ili kada se promijeni kanal.
 - Automatski: snimanje će automatski započeti pri svakoj promjeni kanala. Slijedom toga, možete se i premotati tipkom 5 i nastaviti gledanje iz prethodnog trenutka.

NAPOMENA

Aktiviranje Timeshift-a dovodi do neprekidnog rada povezane masovne memorije, što može dovesti do smanjenja vijeka trajanja same memorije.

2.6.3 Multi-media

The Multimedia Player function, commonly called Media Player, allows you to:

- reproducirajte MPEG 2 / MPEG 4 video ,sadržaj
- slušajte MP3 glazbu •
- pregleđajte JPEG slike •

.(s vanjske memorije povezane USB-om (Media Center> Multimedia izbornik

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. naknadno.

UPOZORENJA

- Prijemnik je kompatibilan s USB memorijskim uređajima formatiranim s datotečnim sustavima FAT32 i NTFS.
- Ako želite koristiti tvrde diskove, koristite uređaje s vanjskim napajanjem.
- Kompatibilnost sa svim USB memorijskim uređajima na tržištu nije zajamčena.

Decide on the content type and navigate through the folders to locate the desired file:
Film

.Da biste reproducirali video u formatu, pritisnite OK za datoteku

Tijekom reprodukcije koristite 2/1 za pauziranje / nastavak gledanja, 5/6 za premotavanje unatrag / unaprijed i 3 za .završetak

glazba, muzika

Da biste pokrenuli MP3 glazbenu datoteku, pomaknite se desno do simbola koji prikazuje audio slušalice i pritisnite OK; moguće je stvoriti popis pjesama koje će se reproducirati u nizu prvo odabirom različitih pjesama, a zatim ikonom 1 .((reprodukcijska

Fotografija

Da biste otvorili JPEG fotografiju, odaberite datoteku, pomaknite se desno do ikone koja predstavlja povećalo i pritisnite OK; Dijaprojekciju možete napraviti odabirom više slika, a zatim Započni prezentaciju.

3 Napredne postavke

Početni postupak instalacije (poglavlje 3.) već omogućuje osnovnu uporabu prijamnika. Međutim, ima naprednije mogućnosti i prilagodbe koje su ukratko opisane u sljedećim odlomcima
Pritisnite gumb MENU na daljinskom upravljaču za otvaranje glavnog izbornika, postoji 5 podizbornika podijeljenih kako je navedeno u nastavku.

3.1 Instalacija

1. Tijekom prve instalacije vrši se automatsko traženje dostupnih kanala. Povremeno, kada se aktiviraju nove televizijske / radijske usluge ili kada televizijske kuće izvrše promjene, potrebno je ponovno instalirati popis kanala prijamnika.
- 2.
3. Kroz izbornik Instalacija moguće je pristupiti funkciji skeniranja kanala i nekim srodnim funkcijama; u prikazu kanala pritisnite gumb MENU na daljinskom upravljaču, odaberite izbornik Instalacija i odaberite jedan od sljedećih podizbornika:
4. 1. Automatsko pretraživanje: započinje automatsko pretraživanje svih digitalnih zemaljskih kanala koji se mogu prepoznati u području s vašim antenskim sustavom.

NAPOMENA

Ako odlučite izbrisati sve prethodno pohranjene kanale, nakon pretraživanja svi prethodno pohranjeni kanali zamjenit će se onima pronađenim tijekom novog skeniranja.

Ručno pretraživanje (za napredne korisnike): Potražite jedan RF kanal putem unaprijed definiranih kanala ili .5 frekvencije. Definirajte parametre dotičnog RF kanala i pritisnite U redu na stavci Pokreni pretraživanje da biste započeli skeniranje

.Filtar kanala: omogućuje izbor kanala za prikaz, FTA (besplatno) ili Sve kanale .6

.zemlja: izbor zemlje ugradnje .7

Aktivna antena: Možete napajati prijenosne antene i / ili uređaje poput linijskih pojačala, kojima je potrebno napajanje .8 .od 5 V, odaberite UKLJUČENO da biste uključili napajanje

3.2 Kanal

Kroz izbornik Channel možete prilagoditi popis kanala i stvoriti jedan ili više popisa omiljenih.

3.2.1 Upravljanje kanalima

5. Da biste stvorili prilagođeni popis, odaberite stavku Upravljanje kanalima i pritisnite gumb OK u novom prozoru, sljedeći legendu na dnu iste; bit će moguće:
 6. 1. Odabir kanala: koristite tipke ▲ / ▼ ili 7/8.
 7. 2. Pomicanje: Pritisnite OK, a zatim unesite broj novog mesta.
 8. 3. Blokiranje: Pritisnite CRVENU tipku za zaključavanje odabranog kanala.
 9. 4. Otkaži: Pritisnite ZELENU tipku za brisanje odabranog kanala.
 10. 5. Preskoči: pritisnite ŽUTU tipku, kanal se neće prikazivati tijekom kopiranja (pomoću gumba CH + / CH-)
 11. 6. Preimenuj: pritisnite PLAVI gumb za ulazak u sučelje koje vam omogućuje preimenovanje kanala.

3.2.2 Favoritne liste

12. Da biste stvorili popis Favorita, odaberite stavku Lista favorita i pritisnite gumb OK, u novom prozoru, sljedeći legendu na dnu iste, bit će moguće:
 13. 1. Odabir kanala: koristite tipke ▲ / ▼ ili 7/8.
 14. 2. Fav1: Pritisnite CRVENU tipku za dodavanje kanala na Fav1 popis favorita.
 15. 3. Fav2: Pritisnite ZELENU tipku za dodavanje kanala na Fav2 popis favorita.
 16. 4. Fav3: Pritisnite ŽUTI gumb za dodavanje kanala na Fav3 popis favorita.
 17. 5. Fav4: pritisnite PLAVI gumb za dodavanje kanala na Fav4 popis favorita .17

3.3 Preferencija

Kroz izbornik Preference moguće je prilagoditi rad prijemnika podešavanjem jezika i izgleda izbornika te postavkama za titlove i zvuk, ostale dostupne postavke odnose se na upravljanje audio opisom i konfiguraciju PVR-a

Da biste pristupili izborniku, u prikazu kanala pritisnite gumb MENU na daljinskom upravljaču, odaberite izbornik .Preference i pritisnite gumb OK

Pomoću tipki ▲ / ▼ odaberite jednu od trenutnih postavki i pritisnite OK za ulazak u dostupne opcije. Pritisnite gumb OK da biste potvrdili svoj izbor ili BACK za povratak.

.OSD jezik: jezik na kojem su prikazani izbornik i svi podaci

.OSD vremensko ograničenje: vrijeme tijekom kojeg se prikazuje natpis s informacijama o kanalu

.OSD prozirnost: postavite prozirnost izbornika

.Subtitri 1. izbora: ako je dostupan, prijemnik će reproducirati titlove na odabranom jeziku

Subtitri 2. izbora: ako titlovi prvog izbora nisu dostupni, prijemnik će reproducirati titlove na odabranom jeziku (ako se

.emitiraju

.Sluh oštećen: aktivira funkciju opisa scene (ako je dostupna

.jezik zvuka: ako je dostupan, prijemnik će reproducirati zvuk na odabranom jeziku .1

Drugi audio jezik: ako zvuk prvog jezika nije dostupan, prijemnik će reproducirati zvuk na odabranom jeziku (ako je .(dostupan redom

3.3.1 Multimedia

Izbornik je dostupan samo ako su nakon pristupa multimedijskim sadržajima (na primjer nakon pritiska na tipku [MEDIJI]) u izborniku prisutne sljedeće mogućnosti:

MP4 jezik titla: Odaberite jezik titla za video zapise u MP4 formatu

MP4 potkodiranje: izbor kodiranja titlova za video u MP4 formatu

Jezik e-knjiga: izbor jezika za gledanje e-knjiga

Kodiranje e-knjiga: izbor kodiranja za gledanje e-knjiga

.Ponavljanje filma: Možete odabrati ponavljanje pojedinačnog videozapisa, popisa ili onemogućavanje funkcije

.Ponavljanje glazbe: Možete odabrati ponavljanje pojedinačnog zapisa, popisa ili isključivanje funkcije

.Ponavljanje fotografije: Možete odabrati ponavljanje popisa fotografija ili onemogućavanje funkcije

BG Music: aktivira / deaktivira funkciju "pozadinske glazbe", koja vam omogućuje da reprodukcija glazbe ostane aktivna

.tijekom prezentacije fotografija

.Slide Time: Postavite vrijeme prikaza fotografije tijekom prezentacije

.Učinak: odabir efekta prijelaza između jedne fotografije na drugu tijekom dijaprojekcije

3.3.2 Konfiguracija PVR

Postoji nekoliko opcija koje će se prikazati u novom prozoru:

- Veličina datoteke:** Možete definirati maksimalnu veličinu datoteka stvorenih tijekom snimanja (jedna snimka može se podijeliti u više datoteka).
- Timeshift:** Timeshift ima zadatok privremeno snimiti program koji omogućuje gledanje događaja na odgodu. Odabrat:

 - Off:** Isključena funkcija Timeshift
 - Pause:** funkcija Timeshift aktivirat će se samo pritiskom na [II] [Pauza].
 - Automatic:** Funkcija Timeshift uvijek aktivna.

- Timeshift Size:** moguće je definirati vrijednost memorije koja se koristi za Timeshift.
- Timeshift recording:** ako je postavljeno na ON, pritiskom na tipku (REC), privremeno snimanje Timeshift uključuje se u snimku, ako je postavljeno na OFF, svako snimanje započet će tek od trenutka kada se pritisne tipka (REC).

3.4 Postavke

Kroz izbornik Postavke moguće je prilagoditi rad prijemnika definiranjem vremena za snimanje, ažuriranja, datuma i vremena te automatskog čekanja; ostale dostupne postavke odnose se na zaključavanje kanala i vraćanje na tvorničke postavke. Reservacije

.Opcija u ovom izborniku omogućuje vam ručno programiranje više odbrojavanja za snimanje i / ili podsjetnike Odaberite jedan od dostupnih timera i pritisnite [OK] za pristup maski za unos podataka; prilikom definiranja timera, osim postavljanja datuma, kanala, vremena početka i završetka, ako namjeravate zakazati snimanje, pazite da je parametar

Type postavljen na Recording

Alternativno, u prisutnosti EPG podataka, unutar istog izbornika EPG, pritisnite ZELENU tipku koja odgovara događaju koji želite rezervirati: vrijeme početka i trajanje automatski će se prikupiti iz informacija o programu; prvim pritiskom ZELENOG gumba aktivirat će se snimanje, dok će drugim pritiskom aktivirati podsjetnik, ponovno pritisnite za

.deaktiviranje funkcije

Rezervirane snimke bit će dostupne na izborniku Postavke> Rezervacije.

NAPOMENE

- Prije nastavka rezervacije provjerite ima li dovoljno prostora u memoriji i, ako je potrebno, onemogućite automatsko čekanje (automatsko isključivanje).
- Ne zaboravite ostaviti USB memoriski uređaj povezanim.

3.4.1 Dječije zaključavanje

Pristup izborniku moguć je samo nakon unosa četveroznamenkaste brojčane lozinke (PIN).

- System Lock:** aktivira funkciju za ograničavanje pristupa kanalima blokiranim ručno ili putem roditeljske kontrole za pristup spomenutim kanalima morate unijeti lozinku.
- Parental Rating:** omogućuje vam aktiviranje funkcije zaštite djece. Često se naziva i Roditeljska kontrola, kontrolira vid nekih osjetljivih događaja. Kad podešeni kanal emitira događaj s informacijama o zaštiti vida iz publike jednake ili veće od razine postavljene u izborniku, prijamnik će blokirati kanal. Tada će se na ekranu pojaviti zahtjev za otključavanje pregleda kanala unosom PIN koda.
- Change PIN code:** omogućuje vam promjenu lozinke (PIN) postavljene tijekom prve instalacije

3.4.2 Zemlja i vrijeme

1. Ovisno o postavci načina, vrijeme možete prilagoditi na temelju jednog od sljedećeg:
2. 1. Automatski: vrijeme se automatski ažurira u skladu s državom postavljenom tijekom prve instalacije, možete odabrati da postavite vremensku zonu i želite li aktivirati DST opciju.
3. **Manual:** ako je omogućeno, datum i vrijeme moraju se postaviti ručno

3.4.3 Automatsko pretraživanje u stanju čekanja

Prijemnik je opremljen funkcijom koja vam omogućuje stalno ažuriranje popisa kanala, povremeno je moguće pokrenuti automatsko pretraživanje s ciljem ažuriranja popisa kanala, dodavanja novih i uklanjanja onih koji više nisu prisutni; možete postaviti automatsko pretraživanje sa sljedećim opcijama:

Standby mode	Način rada	Ažuriranje kanala
Off	Hon	Samo u načinu rada, s vremenom i frekvencijom definiranim u izborniku.
Off	Off	Nikad.
Hon	Hon	I u stanju čekanja i u načinu rada, s vremenom i frekvencijom definiranim u izborniku.
Hon	Off	Samo u stanju čekanja, s vremenom i frekvencijom definiranim u izborniku.

3.4.4 Resetiranje

Resetirajte softver na resetiranje prijemnika na tvorničke uvjete.

OPREZ

Operacija resetiranja uključuje otkazivanje svih pohranjenih kanala i izvršene prilagodbe, bez gubitka najnovije instalirane verzije softvera.

Ažuriranje

Za upotrebu novih funkcija prijemnika ili ispravke, poželjno je uvijek redovito ažurirati softver uređaja.

Ažuriranje putem USB:

Datoteka za ažuriranje SW-a mora se učitati u glavnu mapu USB pendrive-a. Nakon spajanja potonjeg na USB priključak prijemnika, odaberite datoteku za ažuriranje i pritisnite gumb OK.

UPOZORENJE

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

Dostupnost ažuriranja SW provjerite na web mjestu www.telesystem-world.com

OTA ažuriranje

Automatska operacija ažuriranja softvera u zraku (Over The Air - OTA), koja omogućuje prijemniku preuzimanje podataka izravno iz antenskog signala, može se konfigurirati postavljanjem sljedećih parametara:

Program	Standby mode	OTA ažuriranje
Off	Off	Nikad.
Hon	Active	I u stanju čekanja i u načinu rada, s vremenom i frekvencijom definiranim u izborniku.
Hon	Inactive	Samo u načinu rada, s vremenom i frekvencijom definiranim u izborniku

3.4.5 Verzija

Pruža informacije o prijamniku, poput verzije hardvera i softvera

3.4.6 Automatski standby

Radi uštede energije, nakon određenog razdoblja bez ikakvih radnji (poput promjene kanala, podešavanja glasnoće itd.), Dekoder će automatski preći u stanje pripravnosti. Moguće je postaviti razdoblje od najmanje 1 do najviše 3 ili deaktivirati funkciju odabirom Isključeno.

3.5 Audio Video

Iz izbornika Audio Video moguće je prilagoditi veličinu i kvalitetu slike i zvuka djelujući na sljedeće parametre:

1. **Contrast:** prilagodba od 0 to 24
2. **Brightness:** prilagodba od 0 to 24
3. **Saturation:** prilagodba od 0 to 24
4. **HUE:** prilagodba od -12 to +12
5. **SPDIF:** kodiranje digitalnog audio izlaza:
 - a. Mute: izlaz deaktiviran

- b. PCM: Izlazni signal pretvara se u stereo signal.
 - c. Bitstream: izlazni audio signal izvorni je signal koji prenosi TV program.
6. Relationship izgled:
- a. Cijeli zaslon (za zaslone 16: 9): slike 4: 3 bit će postavljene na cijeli zaslon.
 - b. 16: 9 (za zaslone 16: 9): Dvije crne trake sa strane bit će dodane slikama 4: 3 kako bi ispunili zaslon, a zadržali omjer slike.
 - c. Okvir sa slovima 4: 3 (za zaslone 4: 3): Dvije crne trake gore i dolje bit će dodane slikama 16: 9 kako bi ispunili zaslon, a zadržali omjer slike.
 - d. 4: 3 Pan Scan (za zaslone 4: 3): slike 16: 9 proporcionalno se skaliraju prema visini zaslona odsijecanjem bočnih dijelova.
7. **Exit video:** tip video izlaza SCART izlaza, između RGB i CVBS
8. **Resolution Video:** Postavljanje video rezolucije HDMI digitalnog audio-video sučelja
9. **Exit HDMI audio:** kodiranje audio izlaza na HDMI utičnici,
- a. Mute: izlaz deaktiviran
 - b. PCM: Izlazni signal pretvara se u stereo signal.
 - c. RAW: Izlazni audio signal izvorni je onaj koji emitira TV program.

Audio Prilagođavanje odgode: za eventualno podešavanje sinkronizacije između zvuka i slike (za stručne korisnike).

3.6 Multimedia

Odaberite stavku Multimedija i pritisnite U redu, koristite ▲ / ▼ za odabir jedne od prisutnih stavki.

1. **Movie:** odaberite video datoteku i pritisnite OK za početak reprodukcije.
2. **Music:** odaberite audio datoteku i pritisnite OK za početak reprodukcije.
3. **Photo:** odaberite fotografiju i pritisnite U redu za prikaz slike ili prezentacije; pritisnite ŽUTU tipku da biste aktivirali prikaz pregleda.

DVB-T2 HEVC digital terrestrial receiver with USB **Product code 21005260**

EU Declaration of Conformity

Tele System Electronic declares under its own responsibility that this product meets the basic requirements of the European directives:

2014/30 / UE (ElectroMagnetic Compatibility Directive - EMCD),

2014/35 / UE (Low Voltage Directive - LVD)

2014/53 / EU(Radio Equipment Directive - RED)

2009/125 / EC reg. n. 1275/2008 and amendments to the reg. n. 801/2013 (Energy related Products - ErP)

2011/65 / EU (Restriction of the use of certain Hazardous Substances - RoHS) and amendments to Directive (EU)

2015/863

respecting the following technical regulations:

RED	LVD	EN 60065: 2014 / A11: 2017 EN 55032: 2015 EN 55035: 2017 EN 61000-3-2: 2014 EN 61000-3-3: 2013
	EMCD	
	Terrestrial	ETSI EN 303 340 V1.1.2



Bressanvido (VI), 22 October 2019

Flavio de Poli
CEO

ITALY

TELE System Digital

Via dell'Artigianato, 35

36050 Bressanvido (VI)

Internet: www.telesystem-world.com

