

STRONG

Digital Terrestrial HD Receiver

SRT 8216



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

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

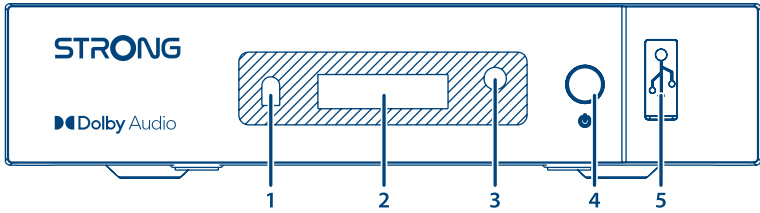


Fig. 2

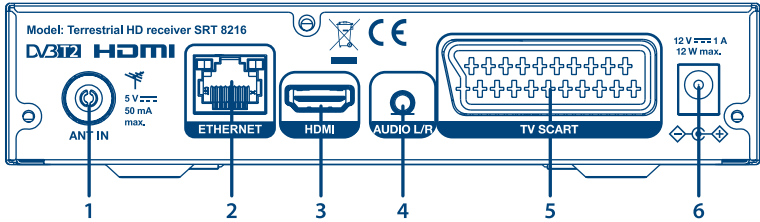


Fig. 3

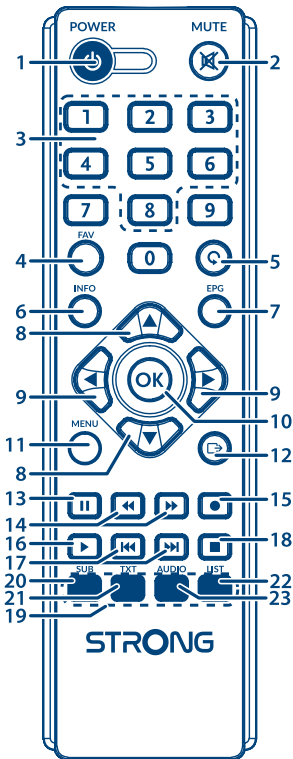


Fig. 4

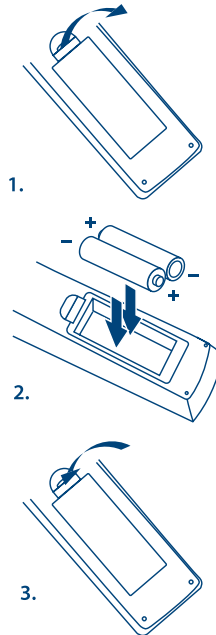


Fig. 5

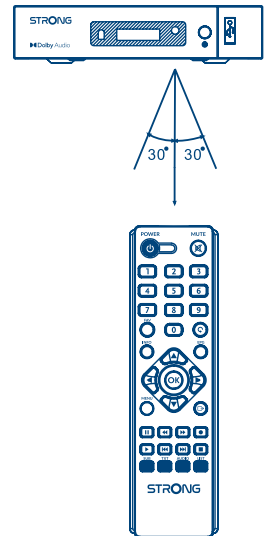


Fig. 6

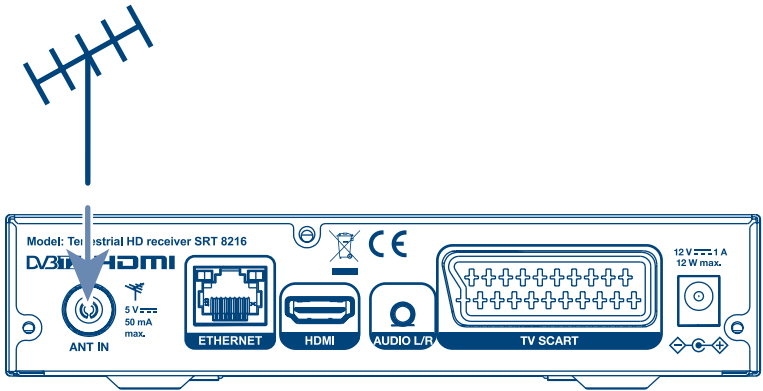


Fig. 7

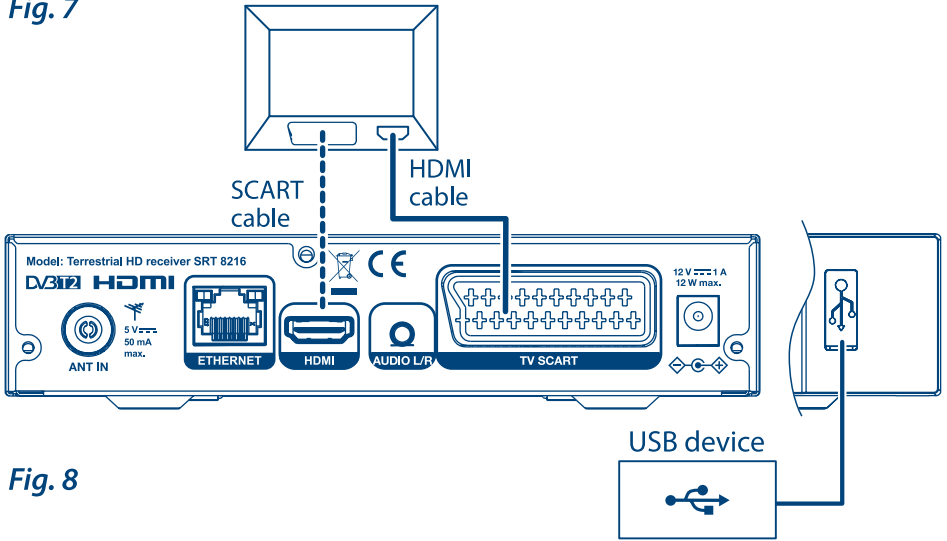
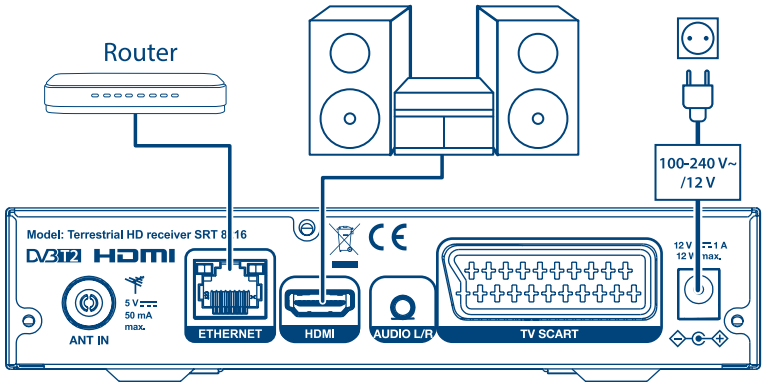


Fig. 8



SERVICE CENTER

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

www.strong.tv

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

Licencie

NA TENTO PRODUKT SA UDEĽUJE LICENCIA V RÁMCI PORTFÓLIOVEJ LICENCIE PATENTU AVC PRE OSOBNÉ A NEKOMERČNÉ POUŽÍVANIE ZÁKAZNÍKOM NA (i) ŠIFROVANIE VIDEA V SÚLADE S NORMOU AVC ("AVC VIDEO") A/ALEBO (ii) DEKÓDOVANIE AVC VIDEA, KTORÉ ŠIFROVAL ZÁKAZNÍK ZAPOJENÝ DO OSOBNÉJ A NEKOMERČNEJ AKTIVITY A/ALEBO SA ZÍSKALO OD POSKYTOVATEĽA VIDEA, KTORÝ MÁ LICENCIU NA POSKYTOVANIE AVC VIDEA. NA AKÉKOLVEK INÉ POUŽÍVANIE SA NEUDEĽUJE ŽIADNA INÁ LICENCIA A ANI SA NA NEHO NEVZŤAHUJE. DODATOČNÉ INFORMÁCIE MÔŽETE ZÍSKAŤ OD SPOLOČNOSTI **MPEG LA, L.L.C.** POZRITE SI [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com)

Tento produkt obsahuje jeden alebo viac programov chránených v rámci medzinárodných a amerických zákonov na ochranu autorských práv ako nezverejnené diela. Sú dôverné a vlastníctvom spoločnosti **Dolby Laboratories**. Ich reprodukovanie alebo prezradenie ako celku alebo časti, prípadne vytváranie odvodených diel z týchto programov bez výslovného povolenia spoločnosti Dolby Laboratories je zakázané. Autorské práva 2003-2009 spoločnosti Dolby Laboratories. Všetky práva vyhradené.

TENTO PRODUKT SA PREDÁVA S OBMEDZENOU LICENCIOU A OPRÁVNENIE NA JEHO POUŽÍVANIE ZÍSKAVATE VÝLUČNE V SPOJENÍ S OBSAHOM HEVC, KTORÝ SPLŇA VŠETKY TRI NASLEDUJÚCE PODMIENKY: (1) OBSAH VO FORMÁTE HEVC JE URČENÝ IBA NA OSOBNÉ POUŽÍVANIE; (2) OBSAH VO FORMÁTE HEVC SA NEPONÚKA NA PREDAJ A (3) OBSAH VO FORMÁTE HEVC VYTVORIL VLASTNÍK PRODUKTU. TENTO PRODUKT SA NESMIE POUŽÍVAŤ V SPOJENÍ S OBSAHOM VO FORMÁTE HEVC VYTVORENOU TREŤOU STRANOU, KTORÝ SI POUŽÍVATEĽ OBJEDNAL ALEBO ZAKÚPIL OD TRETEJ STRANY, POKIAĽ LICENCOVANÝ PREDAJCA OBSAHU SAMOSTATNE NEUDELIL POUŽÍVATEĽOVI PRÁVA NA POUŽÍVANIE PRODUKTU S TAKÝMTO OBSAHOM. POUŽÍVANÍM PRODUKTU V SPOJENÍ S OBSAHOM VO FORMÁTE HEVC VYJADRUJETE SVOJ SÚHLAS S OBMEDZENÝM OPRÁVNENÍM NA POUŽÍVANIE PODĽA VYŠŠIE UVEDENÝCH PODMIENOK.

Spoločnosť STRONG prehlasuje, že tento product SRT 8216 je v súlade so základnými požiadavkami a inými príslušnými ustanoveniami smerníc EMC 2014/30/EU, LVD 2014/35/EU a RoHS 2011/65/EU.

Kompletný text Prehlásenia o zhode s EÚ je dostupný na nasledujúcej internetovej adrese: <http://www.strong.tv/en/doc>

Podlieha zmenám. V dôsledku prebiehajúceho výskumu a vývoja technických špecifikácií sa konštrukcia a vzhľad produktov môže zmeniť. HDMI, logo HDMI a High-Definition Multimedia Interface sú obchodné známky alebo registrované obchodné známky spoločnosti HDMI Licensing LLC v USA a v iných krajinách. Vyrobené na základe licencie od spoločnosti Dolby Laboratories. Dolby Audio, Dolby Digital, Dolby Digital Plus a symbol dvojitý D sú registrované ochranné známky spoločnosti Dolby Laboratories. Všetky ostatné názvy produktov sú ochranné známky alebo registrované ochranné známky ich príslušných vlastníkov.

© STRONG 2022. Všetky práva vyhradené.

OBSAH

1.0 ÚVOD	3
1.1 Bezpečnostné pokyny	3
1.2 Uskladnenie	3
1.3 Nastavenie zariadenia	4
1.4 Príslušenstvo	4
1.5 Používanie externých zariadení USB	4
2.0 VÁŠ PRIJÍMAČ	5
2.1 PREDVOLENÝ PIN: 0000	5
2.2 Predný panel	5
2.3 Zadný panel	5
2.4 Diaľkové ovládanie	5
2.5 Inštalácia batérií	6
2.6 Používanie diaľkového ovládania	6
3.0 PRIPOJENIE	6
3.1 Pripojenie k terestriálnej anténe	6
3.2 Pripojenie k TV prijímaču pomocou kábla HDMI	7
3.3 Pripojenie k TV prijímaču pomocou kábla SCART	7
3.4 Pripojenie úložného zariadenia USB	7
3.5 Pripojenie k ethernetu za účelom prehliadania RSS kanálov a predpovedí počasia	7
3.6 Pripojenie hlavného zdroja napájania	7
3.7 Rozšírené pripojenia pre vašu domácu zábavu	7
4.0 PRVÉ SPUSTENIE	8
5.0 RÝCHLA PRÍRUČKA K POUŽÍVANIU VÁŠHO PRIJÍMAČA	8
6.0 PREVÁDZKA	9
6.1 Zmena kanálov	9
6.2 Informačný panel	9
6.3 Výber jazyka zvuku	10
6.4 Teletext	10
6.5 Titulky	10
6.6 EPG (Elektronický programový sprievodca)	10
6.7 Nahrávanie, časový posun a formátovanie	10
7.0 HLAVNÁ PONUKA	11
7.1 Inštalácia kanálov	11
7.2 Channel Editing (Úprava kanála)	12
7.3 Nastavenia	14
7.4 Prehrávač médií	17
7.5 Tools (Nástroje)	18
7.6 Aktualizácia cez USB	19
8.0 RIEŠENIE PROBLÉMOV	20
9.0 TECHNICKÉ ÚDAJE	21

1.0 ÚVOD

1.1 Bezpečnostné pokyny

VÁŠ PRIJÍMAČ NEINŠTALUJTE:

- Do zatvorenej alebo slabo vetranej skrinky, priamo na vrch alebo pod akékoľvek iné zariadenie, na povrch, ktorý môže blokovat' vetracie otvory.

VÁŠ PRIJÍMAČ ANI JEHO PRÍSLUŠENSTVO NEVYSTAVUJTE:

- Priamemu slnečnému svetlu ani k žiadnemu inému zariadeniu, ktoré vytvára teplo, dažďu alebo intenzívnej vlhkosti, intenzívnym vibráciám a akýmkoľvek otrasom, ktoré môžu spôsobiť trvalé poškodenie vášho prijímača, ani žiadnym magnetickým predmetom, ako napríklad reproduktorom, transformátorom a pod.
- Nepoužívajte poškodený napájací kábel. Môže to spôsobiť požiar alebo zasiahnutie osôb elektrickým prúdom. Napájacie kábla sa nedotýkajte mokrymi rukami. Môže to spôsobiť zasiahnutie osôb elektrickým prúdom.
- V prípade, že prijímač nebudete dlhšiu dobu používať, napájací kábel vyťahnite zo sieťovej zásuvky.
- Na čistenie prijímača nepoužívajte alkohol ani amoniakové kvapaliny. Ak si to želáte, prijímač môžete len po odpojení od zdroja napájania vyčistiť mäkkou handričkou nezanechávajúcou chl'pky, ktorú mierne navlhčíte jemným mydlovým roztokom. Skontrolujte, či cez vetracie otvory nespadol žiadne cudzie predmety, pretože by to mohlo spôsobiť požiar alebo zasiahnutie osôb elektrickým prúdom.
- Na vrch prijímača nekladajte žiadne predmety, pretože by to mohlo zabrániť správne mu chladeniu vnútorných komponentov.

Bezpečnostné opatrenia

- Prijímač sa nikdy nepokúšajte otvárať. Dotýkať sa vnútorných častí prijímača je nebezpečné kvôli vysokému napätiu a možným elektrickým rizikám. Otvorenie prijímača spôsobí stratu záruky poskytovanej na produkt. Všetku údržbu a servis prenechajte vhodne kvalifikovanému personálu.
- Pri pripájaní káblov sa ubezpečte, že prijímač je odpojený od zdroja napájania. Po vypnutí prijímača niekoľko sekúnd počkajte a až potom prijímač premiestnite alebo odpojte akékoľvek zariadenie.
- Je dôležité, aby ste používali len schválený predĺžovací kábel a kompatibilné káble, ktoré sú vhodné pre elektrickú spotrebu nainštalovaného zariadenia. Zabezpečte, aby zdroj napájania zodpovedal napätiu, ktoré je uvedené na elektrickom identifikačnom štítku umiestnenom na zadnej strane prijímača.

Ak prijímač nebude fungovať normálne ani v prípade, že budete presne dodržiavať pokyny tejto používateľskej príručky, odporúčame vám poradiť sa s predajcom.

1.2 Uskladnenie

Váš prijímač a jeho príslušenstvo sú uložené a dodávané v obale navrhnutom na ochranu pred zasiahnutím osôb elektrickým prúdom a vlhkosťou. Pri jeho odbaľovaní sa uistite, že obsahuje všetky súčasti a obal udržiavajte mimo dosahu detí. Pri preprave prijímača z jedného miesta na druhé alebo pri jeho vrátení na záručnú reklamáciu sa uistite, že ho zabalíte do jeho pôvodného obalu spolu s príslušenstvom. Nedodržanie týchto postupov balenia by mohlo mať za následok poškodenie produktu a stratu platnosti vašej záruky.

1.3 Nastavenie zariadenia

Odporúčame vám, aby ste nastavenie zariadenia konzultovali s profesionálnym inštaláčnym technikom. V opačnom prípade postupujte podľa nižšie uvedených pokynov:

Pozrite si používateľskú príručku vášho televízora a vašej antény (ak je to aj váš prípad).

Ubezpečte sa, že kábel HDMI a vonkajšie komponenty (ak je to aj váš prípad) sú v dobrom stave.

Ak použijete pripojenie TV SCART, použite dobre tienový kábel SCART.

Táto príručka poskytuje úplné pokyny pre inštaláciu a používanie tohto prijímača. Nasledujúce symboly budú slúžiť nasledovne.

Varovanie: Označuje varovnú informáciu.

Poznámka: Označuje všetky ostatné významné alebo užitočné informácie.

MENU Predstavuje tlačidlo na diaľkovom ovládači alebo prijímači
(Tučný znak)

Prejsť na Predstavuje položku ponuky v rámci okna.
(Znak v kurzíve)

1.4 Príslušenstvo

- Pokyny k inštalácii
- Rýchla inštaláčna príručka
- diaľkový ovládač

VAROVANIE:

Batérie by sa nemali nabíjať, rozoberať, vystavovať elektrickému skratu, kombinovať alebo používať s inými typmi batérií. Ak budete namiesto batérií používať nabíjateľné akumulátory, odporúčame vám používať typy (napr. NiMH) s nízkym samočinným vybíjaním, aby ste zabezpečili dlhú prevádzku diaľkového ovládania.

1.5 Používanie externých zariadení USB

- Odporúčame vám používať úložné zariadenia USB 2.0. Ak vaše zariadenie nie je kompatibilné so špecifikáciami USB 2.0, nahrávanie, prehrávanie a iné multimediálne funkcie prijímača nemusia fungovať správne.
- Spoločnosť STRONG nedokáže zaručiť kompatibilitu so všetkými typmi úložných zariadení USB.
- Odporúčame vám, aby ste na úložné zariadenia USB používané s prijímačom neukladali žiadne dôležité informácie.
- Pred použitím úložného zariadenia USB s týmto prijímačom vždy vykonajte zálohu údajov, ktoré sa na ňom nachádzajú.
- Spoločnosť STRONG nepreberá zodpovednosť za žiadne strany informácií ani okolnosti spôsobené stratou informácií.

2.0 VÁŠ PRIJÍMAČ

2.1 PREDVOLENÝ PIN: 0000

2.2 Predný panel

Fig. 1

1. **Infračervený snímač**
Dialkový ovládač nasmerujte na tento snímač.
2. **LED displej**
Zobrazuje číslo kanálu a v pohotovostnom režime čas
3. **Mode Indicator LED**
Zelená farba znamená, že prijímač je zapnutý.
4. **Tlačidlo Standby/ON**
Prepne prijímač do zapnutého alebo pohotovostného režimu
5. **USB**
Konektor pre úložné zariadenia USB.





2.3 Zadný panel

Fig. 2

1. **ANT IN**
Na pripojenie k anténe pre príjem vysielaných signálov.
2. **ETHERNET**
Na pripojenie ethernetového kábla (RJ-45) pre RSS kanály a predpovede počasia
3. **HDMI**
Na pripojenie prijímača s TV prijímačom pomocou kábla HDMI.
4. **Výstup zvuku**
Na pripojenie prijímača k analógovému zosilňovaču, AV prijímaču. Pomocou konektora stereo na 2 x RCA
5. **TV SCART**
Na preporenie prijímača s TV prijímačom pomocou kábla SCART.
6. **V vstup napájania**
Na pripojenie k napájacímu adaptéru (100 – 240 V striedavý prúd ~ 50/60 Hz až 12 V jednosmerný prúd/1 A)

2.4 Dialkové ovládanie

Fig. 3

1.  Zapína prijímač/prepína do pohotovostného režimu
2.  Vypína audio výstupy prijímača
3. **0~9**
Zadá číslo kanálu v režime zobrazenia alebo hodnotu v rámci príslušnej ponuky
4. **FAV**
Otvorí výber skupiny obľúbených
5.  Návrat na predtým sledovaný kanál
6. **INFO**
Otvorí informácie o aktuálnom kanáli; 2x otvorí informácie o aktuálnej udalosti a 3x informácie o ďalšej udalosti.*
7. **EPG**
Otvorí EPG (Elektronický programový sprievodca) v režime TV*
8. **▲▼**
Vypnutá ponuka: Zmena na ďalší/predchádzajúci kanál. Zapnutá ponuka: Pohyb kurzora hore/dole.
9. **◀▶**
Vypnutá ponuka: Znižuje/zvyšuje úroveň hlasitosti. Zapnutá ponuka: Zmena nastavení pre určité ponuky
10. **OK**
Otvorí zoznam aktuálnych kanálov v ponuke: na potvrdenie
11. **MENU**
Otvára hlavnú ponuku, v ponuke sa dostanete o jeden krok späť
12.  Ukončuje ponuku alebo podponuku

- 13. **II** Počas prehrávania/spustenia režimu Časového posunu podržte stlačené tlačidlo prehrávania
- 14. **◀▶** Rýchle pretáčanie dozadu/rýchle pretáčanie dopredu
- 15. **●** Spustí nahrávanie aktuálne sledovaného programu
- 16. **▶** Otvorí ponuku multimédií
- 17. **⏮▶** Funkcia na preskakovanie pri prehrávaní multimédií
- 18. **■** Zastaví prehrávanie.
- 19. **FAREBNÉ TLAČIDLÁ**
Pre funkcie multimédií a teletextu. V rôznych ponukách pre špecifické funkcie, ako napríklad teletext a úprava.

Dvojité funkcie pre farebné tlačidlá:

- 20. **SUB (červené)** Zobrazí zoznam jazykov v tituloch pre aktuálny kanál.
- 21. **TXT (zelené)** Zobrazí teletext na obrazovke.
- 22. **AUDIO (žlté)** Zobrazí zoznam zvukových stôp, pre aktuálny kanál.
- 23. **LIST (modré)** Otvorí zoznam aktuálnych kanálov.

* Funkcie Subtitles (Titulky), Videotext, EPG (Elektronický programový sprievodca) a Audio languages (Jazyky zvuku závisia) od dostupnosti v rámci konkrétneho vysielania

2.5 Inštalácia batérií

Fig. 4

Otvorte kryt na diaľkovom ovládaní a do priechinka vložte dve batérie veľkosti AAA. Diagram správnej polohy polarít znázorňuje batérie v priechinku.

1. Otvorte kryt.
2. Vložte batérie.
3. Zavrite kryt.

2.6 Používanie diaľkového ovládania

Fig. 5

Diaľkové ovládanie použite jeho nasmerovaním na prednú časť prijímača. Diaľkové ovládanie má dosah až 5 metrov od prijímača v uhle až približne 30 stupňov.

POZNÁMKA:

Ovládanie prijímača bude obmedzené alebo celkom nemožné v prípade, ak sa medzi senzorom diaľkového ovládania (na prednom paneli prijímača) a diaľkovým ovládačom nachádzajú prekážky. Priame slnečné svetlo alebo mimoriadne jasné svetlo môže znížiť alebo rušiť príjem signálov z diaľkového ovládača.

3.0 PRIPOJENIE

3.1 Pripojenie k terestriálnej anténe

Fig. 6

Ak chcete prijímať vysielané signály, vaša terestriálna vnútorná alebo vonkajšia anténa musí byť zapojená do konektora ANT IN na zadnej strane prijímača. Použite riadne tieneny anténny kábel a vhodné konektory.

POZNÁMKA:

Ak je signál vo vašej lokalite príliš slabý na náležitý príjem signálov pomocou interiérovej antény, odporúčame vám použiť exteriérovú anténu nasmerovanú na vysieláč. Informácie získate u miestneho predajcu. Ak používate aktívnu anténu so vstavaným anténovým zosilňovačom, výkon antény v ponuke Manuálne vyhľadávanie) prepnite na možnosť *Antenna Power* (Napájanie antény).

3.2 Pripojenie k TV prijímaču pomocou kábla HDMI

Fig. 7

TV prijímač bude prepojený s prijímačom pomocou kvalitného kábla HDMI. Toto prepojenie poskytuje najvyššiu možnú kvalitu.

3.3 Pripojenie k TV prijímaču pomocou kábla SCART

Fig. 7

Váš prijímač je vybavený aj konektorom SCART; alternatívne sa môže TV prijímač pripojiť k prijímaču pomocou kvalitného kábla SCART.

3.4 Pripojenie úložného zariadenia USB

Fig. 7

Tento port je možné použiť pre USB ukladacie zariadenia, ako sú USB pamäťové kľúče alebo HDD s maximálnou amplitúdou odberu energie do 500 mA. Na prehrávanie video súborov alebo HD videa sa odporúča používať ukladacie zariadenia s rozhraním USB 2.0 (alebo vyšším).

3.5 Pripojenie k ethernetu za účelom prehliadania RSS kanálov a predpovedí počasia

Fig. 8

Ak chcete využívať túto funkciu, váš prijímač musí byť pripojený k smerovaču. Ethernetový konektor (RJ-45) pripojte k smerovaču pomocou kábla triedy CAT5E (alebo vyššej).

3.6 Pripojenie hlavného zdroja napájania

Fig. 8

Po uskutočnení všetkých pripojení môžete pripojiť svoj digitálny prijímač k sieťovému napájaniu.

3.7 Rozšírené pripojenia pre vašu domácu zábavu

Fig. 9

Pripojenie k zosilňovaču digitálneho zvuku a TV pomocou rozhrania HDMI

Keď pripojíte prijímač k digitálnemu zosilňovaču s rozhraním HDMI alebo systému domáceho kina, budete si môcť vychutnať najvyššiu možnú kvalitu zvuku a viackanálový zvuk (v závislosti od vysielania). Pripojte výstup HDMI zariadenia k vstupu zosilňovača, a potom pripojte výstup HDMI zosilňovača k TV prijímaču. Vyberte správny vstup na zosilňovači na pozeranie a počúvanie programov.

4.0 PRVÉ SPUSTENIE

Keď svoj prijímač použijete po prvýkrát, zobrazí sa ponuka *Vitajte*. V tejto ponuke musíte zvoliť prvé dôležité nastavenia, ako je „Region“ (Región), kde sa prijímač používa a „Language“ (Jazyk), ktorý chcete používať v ponukách. Ak používate aktívnu anténu, anténa na svoju činnosť potrebuje „Antenna Power“ (Napájanie antény). Pomocou tlačidiel ◀▶ vykonáte výber a pomocou tlačidiel ▲▼ presuniete zvýraznenie na nasledujúcu položku v ponuke. Po vykonaní týchto výberov vyberte možnosť „Search“ (Hľadať) a stlačením tlačidla **OK** spustíte vyhľadávanie.

Dostupné sú nasledujúce možnosti:

- Region (Región):** Vyberte región, v ktorom sa prijímač bude používať. Možnosti *England* (Anglicko), *Hungary* (Maďarsko), *Poland* (Poľsko), *Denmark* (Dánsko), *Italy* (Taliansko) a *France* (Francúzsko) uložia kanály v logickom číslovaní kanálov (LCN). To znamená, že obsluhujúca osoba zadefinuje, ktorý kanál sa uloží na pozíciu 1 atď. Následné triedenie kanálov nie je možné. Ak si kanály radi zatriedujete sami, nastavte región/krajinu na možnosť *Other* (Iné).
- Language (Jazyk):** Vyberte jazyk, ktorý chcete používať v ponukách alebo z regiónu, v ktorom sa prijímač používa. Zvukové kanály sa v prvom rade automaticky nastavia na tento výber.
- Antenna Power (Napájanie antény):** Ak používate aktívnu anténu (so zabudovaným zosilňovačom), nastavte na možnosť *On* (Zap.). Keď položku nastavíte na možnosť *On* (Zap.), do konektora ANT IN na prijímači sa bude privádzať 5 V. Pre pasívne antény zvolte *Off* (Vyp.).
- Scan mode (Režim vyhľadávania):** Zvoľte *All* (Všetko) na uloženie zakódovaných a voľne šíriteľných kanálov alebo zvolte *Free* (Voľne šírené) na uloženie iba voľne šírených kanálov.

POZNÁMKA: Nesprávny výber regiónu môže viesť k nenájdeniu kanálov alebo k uloženiu kanálov na nesprávne pozície v zozname kanálov. Pomocou tohto modelu nemôžete pozerat zakódované kanály.


Prijímač vyhledá všetky dostupné kanály. Po dokončení vyhľadávania sa prijímač prepne do režimu pozerania. Odteraz môžete sledovať svoje obľúbené televízne kanály. Pokiaľ sa vám zobrazí hlásenie „Nenašli sa žiadne kanály“, znova skontrolujte anténu, koaxiálny kábel, konektor a v ponuke overte, či prijímate signál. Po tejto kontrole resetujte zariadenie a znovu postupujte podľa nižšie uvedených pokynov inštalačného sprievodcu.





POZNÁMKA: Ak sa po prvom zapnutí prijímača nezobrazí ponuka *Vitajte*, obnovte výrobné nastavenia prijímača stlačením tlačidla **MENU** a výberom položky *Factory Setting* (Továrenské nastavenia) v ponuke *Tools* (Nástroje). (PREDVOLENÝ PIN: 0000) (Predvolený kód PIN: 0000).

5.0 RÝCHLA PRÍRUČKA K POUŽÍVANIU VÁŠHO PRIJÍMAČA

My v spoločnosti STRONG chápeme, že sa neviete dočkať, aby ste si vychutnali svoj nový digitálny terestriálny prijímač s vysokým rozlíšením. Nasledujúca rýchla príručka vás oboznámi so základnou

prevádzkou tohto zariadenia. Odporúčame vám však, aby ste si prečítali kompletnú príručku, aby ste zo svojho prijímača získali najlepší výkon.

Na zapnutie alebo prepnutie prijímača do pohotovostného režimu použite tlačidlo  na diaľkovom ovládači.





Požadovaný kanál zvolte pomocou tlačidiel  . Prípadne môžete zadať číslo kanálu pomocou tlačidiel **0~9** na diaľkovom ovládaní alebo v režime pozerania stlačiť tlačidlo **OK**, aby ste zobrazili zoznam kanálov. Hlasitosť môžete nastaviť pomocou tlačidiel  .

6.0 PREVÁDZKA

Váš nový prijímač je vybavený niekoľkými funkciami, vďaka ktorým si môžete pozeranie TV skutočne vychutnať. Táto kapitola popisuje tieto funkcie. Prečítajte si aj kapitolu **7.0**, aby ste sa oboznámili s ponukou vášho prijímača.

6.1 Zmena kanálov



Pomocou nového prijímača môžete kanály zmeniť nasledujúcimi spôsobmi:

- prostredníctvom priameho prístupu pomocou tlačidiel **0~9**,
- prostredníctvom zoznamu kanálov cez tlačidlo **OK** a tlačidlá  ,
- prostredníctvom tlačidiel  .



6.1.1 Priamy prístup pomocou tlačidiel 0~9

Aby ste získali priamy prístup k určitému kanálu, jednoducho zadajte jeho číslo pomocou tlačidiel **0~9** na diaľkovom ovládači. Čísla kanálov sa môžu skladať až zo štyroch číslic. Môžete tiež zadať číslo, ktoré má menej ako štyri číslice. Stačí počkať niekoľko sekúnd a prijímač sa prepne na zvolený kanál alebo stlačte tlačidlo **OK** okamžite po zvolení čísla kanála.

6.1.2 Zoznam TV

V režime pozerania stlačte tlačidlo **OK**, aby ste zobrazili položku *Zoznam TV*. V zozname kanálov tlačidlami   zvýrazníte požadovaný kanál a jedným stlačením tlačidla **OK** zvýraznený kanál vyberte. Opätovným stlačením tlačidla **OK** zoznam kanálov zatvoríte.

POZNÁMKA:

Pomocou tlačidiel   prepínajte medzi zoznamom *Všetky kanály* a zoznamami obľúbených alebo stlačením tlačidla **FAV** v režime zobrazenia zobrazte zoznam dostupných zoznamov obľúbených.

6.1.3 Používanie tlačidiel

Tlačidlo  prepína na nasledujúci kanál.

Tlačidlo  prepína na predchádzajúci kanál.

6.2 Informačný panel

Počas pozerania TV môžete kedykoľvek stlačiť tlačidlo **INFO**, aby sa získal prístup k informáciám o aktuálnom kanáli a udalosti*. Dvojitým stlačením tlačidla **INFO** zobrazíte technické informácie a úroveň a kvalitu signálu.

* Informácie o udalosti sa zobrazia, keď sú dostupné. Dostupnosť závisí od vysielania.

6.3 Výber jazyka zvuku

Niektoré kanály podporujú výber rôznych formátov a/alebo jazykov zvuku. Ak chcete vybrať iný tok zvuku, v režime pozerania stlačte tlačidlo **AUDIO**. Zobrazí sa zoznam s dostupnými tokmi zvuku. Tlačidlami ▲▼ vyberte stream a potvrďte ho tlačidlom **OK**. Audio kanál ako stereo, mix, ľavý a pravý môžete vybrať pomocou tlačidiel ◀▶.

6.4 Teletext

Váš prijímač obsahuje plne funkčný teletext. Aby ste získali prístup k teletextu, stlačte v režime pozerania tlačidlo **TXT** a pomocou tlačidiel 0~9 zadajte číslo stránky, ktorú si chcete pozrieť. Tlačidlami ▲▼ vyberte jednu stránku nahor alebo nadol, tlačidlami ◀▶ vyberte podstránky. Stlačením tlačidla ↻ alebo **TXT** sa vrátite do režimu pozerania.

6.5 Titulky

Niektoré kanály podporujú výber rôznych jazykov titulkov. Stlačením tlačidla **SUB** v režime pozerania zobrazíte zoznam dostupných jazykov titulkov. Tlačidlami ▲▼ vyberte požadované titulky a na potvrdenie stlačte tlačidlo **OK**. Stlačením tlačidla ↻ zobrazenie zatvoríte bez vykonania zmien.*

* Dostupnosť titulkov DVB/titulkov pre osoby so sluchovým postihnutím závisí od konkrétneho vysielania. Ak sú titulky dostupné, dajú sa aktivovať prostredníctvom teletextu.

6.6 EPG (Elektronický programový sprievodca)

Elektronický programový sprievodca predstavuje veľmi užitočnú funkciu, ktorá vám umožní sledovať naplánované udalosti a informácie o programe a označovať udalosti/filmy na prebudenie prijímača. Pre prístup k EPG stlačte tlačidlo **EPG** v režime pozerania. Na výber kanála použite tlačidlá ▲▼ a na výber udalosti tlačidlá ◀▶. Stlačením tlačidla **OK** zobrazíte podrobné informácie zvolenej udalosti. Stlačením tlačidla ⌂ zatvoríte obrazovku s podrobnými informáciami. Stlačením **ČERVENÉHO** tlačidla zobrazíte a vyberiete iný deň alebo čas.

Pre nastavenie časovača pre zvolenú udalosť stlačte **ZELENÉHO** tlačidlo. Podrobné informácie o funkcii časovača si prečítajte v časti 7.3.5.

POZNÁMKA: Dostupnosť údajov EPG závisí od vysielania.

6.7 Nahrávanie, časový posun a formátovanie

Aby ste tieto funkcie mohli použiť, musíte pripojiť pamäťové zariadenie USB k portu USB na prednom paneli. Na dosiahnutie najlepšieho výkonu, a to hlavne pri HD obsahu, vám odporúčame, aby ste použili jednotky pevných diskov USB 2.0. Musia byť naformátované vo formáte FAT32, pretože v opačnom prípade nebude fungovať funkcia nahrávania a časového posunu.

6.7.1 Okamžité nahrávanie

Ak chcete okamžite nahráť program, stlačením tlačidla ● nahrávanie spustíte a stlačením tlačidla ■ ho ukončíte. Počas nahrávania môžete stlačením tlačidiel ▲▼ alebo **OK** a ▲▼ prepnúť na iný kanál, ale len na rovnakom transpondéri (frekvencia). Taktiež môžete použiť tlačidlá 0~9.

6.7.2 Časový posun

Ak chcete použiť funkciu Časový posun, v režime sledovania musíte iba stlačiť tlačidlo **II**. Ak chcete pokračovať v prehrávaní obsahu s časovým posunom, stlačte znovu ► tlačidlo alebo tlačidlo **II**. Počas prehrávania môžete použiť tlačidlá ◀▶ alebo **II**. Na zastavenie režimu časového posunu stlačte tlačidlo ■ a preskočíte na aktuálny čas signálu naživo. Funkcia bude stále pokračovať v pozadí a pokiaľ neprepnete na iný kanál, budete môcť opätovne preskočiť na začiatok tak, že opätovne stlačíte tlačidlo **II**. Taktiež pomocou ◀▶ tlačidla môžete preskočiť v čase počas režimov časového posunu.

Ak ste prepli kanál, k obsahu s časovým posunom sa budete môcť dostať iba z novo vybraného kanálu.

6.7.3 Nahrávanie s časovačom

Existujú 2 spôsoby nastavenia časovača:

Programovanie časovača nahrávania pomocou EPG

Najjednoduchší spôsob, ako nahráť udalosť, je prostredníctvom EPG. Stlačením tlačidla **EPG** otvoríte EPG, potom tlačidlami ▲▼ vyberte kanál. Následne stlačte tlačidlá ◀▶ a použite tlačidlá ▲▼ na výber udalosti. Časovač záznamu môžete zarezervovať stlačením **ZELENÉHO** tlačidla, aby ste nastavili časovač pre vybranú udalosť.

Programovanie časovača nahrávania pomocou ponuky Časovač

Stlačte tlačidlo **MENU** na diaľkovom ovládači v režime sledovania, v ponuke *System Setup* (Nastavenie systému) vyberte možnosť *Timer* (Časovač). Týmto spôsobom môžete volne naprogramovať 8 časovačov. Ďalšie podrobnosti o tejto ponuke nájdete v kapitole 7.3.5 **Časovač** v používateľskej príručke.

6.7.4 Prehrávanie

Po vytvorení nahrávky nájdete nový priečinok *ALIDVRS2*, ktorý sa vytvoril vo vašom externom úložnom zariadení USB. Stlačením tlačidla **MENU** vyberte položku *Media Player* (Prehrávač médií).

V ponuke *Media Player* (Prehrávač médií) sú podporované nasledujúce funkcie:

- ▲▼ Vyberte udalosť nahrávania.
- OK Spustí prehrávanie v ukážke a opätovne v režime na celú obrazovku.
- Zastaví prehrávanie
- ČÍSLA 1~6 Číslo 1 prepínať medzi typmi súborov, hudbou, obrázkami, videami a PVR (záznamy).
Číslo 4 môžete premenovať vybraný záznam.
Číslo 6 otvoríte možnosť výberu a zrušenia výberu pre odstránenie súboru záznamu. Označí záznam pre odstránenie. Keď sú označené všetky záznamy, ktoré chcete odstrániť, stlačte tlačidlo **EXIT**.

7.0 HLAVNÁ PONUKA

Hlavná ponuka vám poskytuje prístup k funkciám *Installation*, *Edit Channels*, *System Setup*, *Multimedia* (Inštalácia, Úprava kanálov, Nastavenie systému, Multimédiá) a *Tools* (Nástroje).

Pre prístup do hlavnej ponuky stlačte tlačidlo **MENU** v režime pozerania. V rámci hlavnej ponuky sa tlačidlo **MENU** dá použiť na návrat na predchádzajúcu obrazovku a tlačidlo **⏏** na jej ukončenie.

7.1 Inštalácia kanálov

Pomocou tlačidiel ◀▶ vyberte v hlavnej ponuke položku *Inštalácia*.

Pomocou tlačidiel ▲▼ zvýraznite požadovanú podponuku a vyberte ju stlačením tlačidla OK.

7.1.1 Manuálne vyhľadávanie

Táto ponuka vám umožňuje vyhľadať kanály na špecifickej frekvencii alebo s konkrétnym číslom kanála.

Pomocou tlačidiel ▲▼ vyberte *Režim skenovania* a vyberte si spomedzi možností Vyberte položku *By Channel* (Podľa kanála), ktorá umožňuje výber štandardných krokov, alebo vyberte položku *By Frequency* (Podľa frekvencie), ktorá umožňuje zadať konkrétne frekvencie.

Pomocou tlačidla ▲▼ vyberte položku *Číslo kanála* a vyberte číslo kanála na frekvencii, ktorú chcete prehľadať.

Označte položku *Vyhľadať* a stlačením tlačidla OK spustíte vyhľadávanie. Novo nájdené kanály sa pridajú do zoznamu kanálov.

7.1.2 Automatické vyhľadávanie

Táto ponuka vám umožňuje automaticky vyhľadať kanály na dostupných frekvenciách alebo číslach kanálov pre zvolený región. Uvedomte si, že všetky predtým nainštalované kanály a zoznamy obľúbených položiek sa vymažú. Novo nájdené kanály sa nainštalujú do zoznamu kanálov. Ak budete chcieť, následne môžete vytvoriť nový zoznam obľúbených položiek.

Možnosť *T2 Signal Only* (Iba signál T2) umožňuje vybrať medzi položkami *No* (Nie) DVB-T+T2 alebo *Yes* (Áno) iba typ modulácie DVB-T2. V prípade pochybností použite možnosť *No* (Nie).

Zvýraznite položku *Vyhľadať* a stlačením tlačidla OK spustíte vyhľadávanie.

7.1.3 Country (Krajina)

Tu môžete zvoliť iný región, v ktorom sa prijímač používa, skôr ako vykonáte nový proces automatického vyhľadávania. Možnosti *England* (Anglicko), *Hungary* (Maďarsko), *Poland* (Poľsko), *Denmark* (Dánsko), *Italy* (Taliansko) a *France* (Francúzsko) uložia kanály v logickom číslovaní kanálov (LCN). To znamená, že obsluhujúca osoba zadefinuje, ktorý kanál sa uloží na pozícii 1 atď. Následné triedenie kanálov nie je možné. Ak si kanály radi zadefinujete sami, nastavte región/krajinu na možnosť *Other* (Iné). Ak chcete skončiť, stlačte tlačidlo ↵.

7.1.4 Napájanie antény

Ak používate aktívnu anténu (so vstavaným zosilňovačom), položku *Antenna Power* (Napájanie antény) prepnete na možnosť *On* (Zap.). Do konektora ANT IN sa bude privádzať 5 V cez koaxiálny kábel. Ak používate pasívnu anténu (bez vstavaného zosilňovača), vyberte možnosť *Off* (Vyp.).

7.1.5 Režim prehľadávania

Pomocou tlačidiel ▲▼ vyberte položku *Scan mode* (Režim prehľadávania) a vyberte si spomedzi možností *Free* (Voľne šírené), ktorá nainštaluje len voľne šírené kanály, alebo *All* (Všetky). Znamená to, že sa vyhľadajú a uložia kanály, ktoré sú voľne šírené alebo kódované. Upozorňujeme, že prijímač môže zobrazovať iba voľne šírené kanály.

7.2 Channel Editing (Úprava kanála)

Stlačením tlačidiel ◀▶ vyberte v hlavnej ponuke možnosť *Kanály*.

Pomocou tlačidiel ▲▼ zvýraznite požadovanú podponuku a vyberte ju stlačením tlačidla OK.

7.2.1 TV manažér

Táto ponuka vám umožňuje vytvoriť zoznamy obľúbených položiek, usporiadať kanály do požadovaného poradia, uzamknúť kanály PIN kódom a vymazať kanály zo zoznamu TV.

7.2.1.1 Pridávanie kanálov do zoznamov obľúbených

Kanály z ponuky *TV list* (Zoznam TV) môžete pridávať až do 8 rôznych skupín obľúbených položiek. Ak chcete vytvoriť *Favourite List* (Zoznam obľúbených položiek), stlačte tlačidlo **FAV** na diaľkovom ovládači. Zvýrazní sa možnosť *FAV*. Pomocou tlačidiel ▲▼ vyberte kanál, ktorý chcete pridať k skupine obľúbených. Keď je zvýraznenie na vami požadovanom kanáli, stlačte tlačidlo **OK**. Otvorí sa nová obrazovka s výberom s 8 skupinami *FAV*. Ak chcete pridať alebo odstrániť vybranú skupinu(-y), stačí ju vybrať a stlačiť tlačidlo **OK**. Stlačením tlačidla ↵ opustíte ponuku a môžete zopakovať postup pre ďalší kanál, ktorý chcete pridať do skupiny obľúbených kanálov.

7.2.1.2 Presun kanálov v zozname kanálov

Tento prijímač má funkciu na nainštalovanie nájdených kanálov tiež v poradí logického číslovania kanálov (LCN). To znamená, že číslovanie kanálov definuje obsluhujúca osoba a automaticky sa zatriedia do hlavného zoznamu kanálov. Triedenie v hlavnom zozname nie je z tohto dôvodu možné. Triedenie v hlavnom zozname je možné, ale číslo kanálu je stále spojené s názvom kanála.

Táto funkcia je automaticky aktívna, ak vyberiete oblasť *Taliansko* v sprievodcovi prvou inštaláciou. Ak chcete zatriediť kanály tak, ako je uvedené tu nižšie, tak resetujte prijímač naspäť na výrobné nastavenia a opätovne nainštalujte kanály s inou oblasťou. Pozrite si kapitolu 7.1.3

Poradie kanálov v hlavnom zozname kanálov môžete meniť. Vyberte možnosť *Move* (Presunúť) a stlačte **ŽLTÉ** tlačidlo.

Pomocou tlačidiel ▲▼ vyberte kanál, ktorý chcete presunúť, a stlačte tlačidlo **OK**. Pomocou tlačidiel ▲▼ vyberte nové umiestnenie kanála a potvrdte tlačidlom **OK**. Postup môžete opakovať s ďalšími kanálmi, kým nebudete spokojný s výsledným poradím kanálov. Ak chcete uložiť nové poradie kanálov, stlačte tlačidlo ↵ a vyberte možnosť *Yes* (Áno).

7.2.1.3 Uzamknutie kanálov

Ak chcete kanály chrániť pred možnosťou voľného sledovania, môžete ich uzamknúť PIN kódom. Vyberte možnosť *Lock* (Zamknúť), stlačte **ČERVENÉ** tlačidlo a následne tlačidlo **OK**.

Pomocou tlačidiel ▲▼ vyberte kanál, ktorý chcete chrániť. Keď je zvýraznenie na vami požadovanom kanáli, stlačte tlačidlo **OK**. Pokiaľ chcete odstrániť kanál z tohto zoznamu vyberte príslušný kanál a jeho označenie zrušte tlačidlom **OK**.

7.2.1.4 Vymazanie kanálov

Natvalo vymažte kanál(y) z hlavného zoznamu kanálov (do uskutočnenia nového vyhľadávania). Vyberte možnosť *Edit* (Upraviť) a následne *Delete* (Odstrániť). Pomocou tlačidiel ▲▼ vyberte kanál, ktorý chcete vymazať. Keď je zvýraznenie na požadovanom kanáli, stlačte tlačidlo **OK**. Na pravej strane uvidíte výber položiek, ktoré budú odstránené zo zoznamu kanálov. Keď budete pripravený, stlačte tlačidlo ↵ a potvrdte.

7.2.2 Radio Channel List manager (Správca zoznamu rozhlasových kanálov)

Môžete vytvoriť zoznamy obľúbených položiek, usporiadať kanály do požadovaného poradia, uzamknúť kanály PIN kódom a vymazať kanály zo zoznamu rádii. Funkcie správy sú rovnaké ako v prípade aplikácie *TV Channel List* (Zoznam TV kanálov), ktorá bola charakterizovaná vyššie. Jediný rozdiel je v tom, že v

zozname *Zoznam rozhlasových kanálov* nie sú obrazové informácie, takže v náhľadovom okne bude vždy zobrazené rádio v pozadí.

7.3 Nastavenia

Pomocou tlačidiel ▲▼ vyberte položku *System Setup* (Nastavenie systému) v hlavnej ponuke. Pomocou tlačidiel ▲▼ zvýraznite požadovanú podponuku a vyberte ju stlačením tlačidla OK.

7.3.1 Jazyk

Táto ponuka vám umožňuje nastaviť jazykové preferencie.

Jazyk OSD: Pomocou tlačidiel ◀▶ vyberte jazyk pre OSD (Zobrazenie na obrazovke).

First Audio (Prvý jazyk zvuku): Pomocou tlačidla ◀▶ vyberte jazyk zvuku, ktorý si chcete vypočúvať ako prvý (ak je k dispozícii).

Second Audio (Druhý jazyk zvuku): Pomocou tlačidiel ◀▶ vyberte jazyk, ktorý sa bude prehrávať, keď jazyk zvolený v položke (Prvý jazyk zvuku) nie je dostupný.

Teletext: Vyberte miestny používaný jazyk pre správnu podporu používania typov znakov v teletexte.

7.3.2 Tv System (Tv systém)

Pomocou tejto ponuky môžete zosúladiť prijímač s TV prijímačom alebo systémom domáceho kina.

Dostupné sú nasledujúce možnosti:

Video Resolution (Rozlíšenie obrazu): Vyberte video rozlíšenie televíznej obrazovky. Možnosti sú nasledovné: manuálny výber 480i až 1080p Vyberte nastavenie, ktoré sa zhoduje s parametrami vášho televízneho prijímača. Vyber nad úrovňou rozlíšenia 576i sa vzťahuje len na výstup HDMI.

Pomer strán: Vyberte pomer strán obrazovky vášho televízneho prijímača. Možnosti sú nasledovné: 4:3 pre TV s formátom 4:3 a 16:9 pre TV s formátom 16:9. Ak TV podporuje túto funkciu, vyberte položku *Auto* (Automaticky) pre automatickú detekciu.

HDMI/Digital Audio Output (Výstup HDMI/digitálny zvukový výstup): Prepína medzi výstupom *PCM* a *RAW*. Keď zvolíte možnosť *PCM*, všetok digitálny zvuk bude skonvertovaný na stereofónny zvuk. Možnosť *RAW* vám umožní počúvať alebo prenášať zvuk Dolby® Digital/Dolby® Digital Plus* do TV prostredníctvom HDMI alebo do systému domácej zábavy (napríklad) cez koaxiálny kábel S/PDIF.

* Dolby Digital Plus, Dolby Digital a symbol dvojitého D sú registrované ochranné známky spoločnosti Dolby Laboratories.

7.3.3 Display Settings (Nastavenia zobrazenia)

Táto ponuka umožňuje meniť jas, kontrast, sýtosť, odtieň a ostrosť pre zobrazenie videa na obrazovke TV.

7.3.4 Nastavenia miestneho času

Tu môžete nakonfigurovať časové pásmo pre hodiny/čas vo vašej ponuke a systéme.

Pomocou tlačidiel ▲▼ presuňte zvýraznenie na vybrané nastavenie. Hodnoty môžete zmeniť pomocou tlačidiel ◀▶. Stlačením tlačidla ↵ opustíte obrazovku.

Region (Región): Vyberte alebo skontrolujte región na určenie časového pásma.

GMT Usage (Použitie GMT): Nastavte na možnosť *By Region* (Podľa regiónu) pre čas definovaný vysielateľom v závislosti od zvolenej krajiny v časti *Sprievodca prvou inštaláciou*. Za normálnych okolností bude čas presný a automaticky sa bude nastavovať letný čas. V niektorých regiónoch, ktoré sa nachádzajú v tesnej blízkosti štátnych hraníc, sa môže stať, že nedôjde k správne určeniu časového pásma. V tomto prípade vyberte možnosť *Definované používateľom* a čas nastavte manuálne podľa nižšie uvedených pokynov.

Posun GMT: Umožní vám upraviť časové pásmo, v ktorom žijete. Táto možnosť je dostupná len vtedy, keď sa položka *Používanie GMT* nastaví na možnosť *Definované používateľom*. Rozsah *Nepomeru GMT* je „-11:00 ~ +12:00“.

7.3.5 Timers Setting (Nastavenie časovača)

Táto ponuka vám umožňuje nastaviť až 8 načasovaných udalostí pre zobudenie prijímača.

Pomocou tlačidiel ▲▼ vyberte možnosť *Časovač* v ponuke *Nastavenia* a na zadanie pokračujte stlačením tlačidla **OK**.

Prijímač zobrazí zoznam 8 časovačov, spolu s ich príslušnými stavmi. Pomocou tlačidiel ▲▼ vyberte časovač, ktorý si želáte nastaviť alebo zmeniť a pokračujte stlačením tlačidla **OK**.

Zobrazí sa ponuka nastavenia časovača.

Dostupné sú nasledujúce možnosti:

Timer Mode (Režim časovača):

Vyberte medzi možnosťami časovača *Raz* a *Každý deň* alebo vyberte možnosť *Vyp.* a časovač následne vykoná naprogramovanú udalosť.

Timer Service (Služba časovača):

Vyberte možnosť *Channel* (Kanál), aby ste zobudili prijímač a prepli ho na zvolený kanál. Vyberte možnosť *Nahrávanie*, aby ste spustili nahrávanie od zvolenej udalosti na externe pripojené USB zariadenie.

Wakeup Channel (Kanál pri zobudení):

Stlačením tlačidla **OK** otvorte zoznam kanálov a pomocou tlačidiel ▲▼ vyberte kanál, ktorý sa zobrazí po aktivácii časovača.

Wakeup Date (Dátum zobudenia):

Pomocou tlačidiel **0~9** zadajte dátum pre načasovanú udalosť.

On Time (Čas zapnutia): Pomocou tlačidiel **0~9** zadajte čas začiatku.

Trvanie: Pomocou tlačidiel **0~9** zadajte trvanie časovača.

Po vykonaní všetkých nastavení pomocou tlačidiel ▲▼ presuňte zvýraznenie na *Uložiť* a na potvrdenie stlačte tlačidlo **OK**. Na ukončenie časovača bez uloženia nastavení stlačte tlačidlo ↻.

7.3.6 Rodičovská kontrola

Táto ponuka vám umožňuje chrániť inštalačnú ponuku a/alebo kanály pomocou kódu PIN. Taktiež môžete vytvoriť nový PIN kód. Pomocou tlačidiel ▲▼ vyberte možnosť *Rodičovská kontrola* v ponuke *Nastavenia* a pokračujte stlačením tlačidla **OK**. Budete požiadaní o zadanie svojho kódu PIN. (**PREDVOLENÝ PIN: 0000**)

Rating Lock (Zámka vekového obmedzenia):

Vyberte si z možností: *Off* (Vyp.) bez uzamknutia, *Age 7* (7 rokov), *Age 12* (12 rokov) a do *18 years* (18 rokov). Kanály s rodičovským hodnotením nad

vybratým vekom budú chránené kódom PIN (ak je táto funkcia dostupná vo vašom miestnom vysielaní).

New Password (Nové heslo):

Zadajte svoj nový PIN kód (4 číslice), ktorý chcete používať. (Poznačte si ho.)

Confirm Password (Potvrdiť heslo): Na potvrdenie znovu zadajte nový PIN kód. Po úspešnom zadaní sa na obrazovke zobrazí správa. Stlačením tlačidla **OK** skončíte a uložíte zmenu.

7.3.7 Nastavenie OSD

Táto ponuka umožňuje zvoliť dlhý alebo kratší čas pre panel, ktorý sa zobrazí po prepnutí kanálov.

Ak chcete, môžete tiež zvoliť prehľadnosť ponuky, aby ste videli na TV program na pozadí.

OSD Timeout (Uplynutie času OSD):

Nastavenie času, po uplynutí ktorého panely a hlásenia na obrazovke zmiznú. Rozsah je 1~10 sekúnd.

OSD Transparency (Prehľadnosť OSD):

Prehľadnosť OSD môžete nastavovať v rozsahu 20% ~ 40% s krokmi po 10%.

7.3.8 Audio Description Setting (Nastavenie popisu zvuku)

Audio Description Service (Služba popisu zvuku):

AD. Túto voľbu nastavte na možnosť *On* (Zap.), pokiaľ máte záujem o prehrávanie zvukovej stopy, ktorá komentuje dianie na obrazovke. Užitočná funkcia pre osoby so zrakovým postihnutím.

Use AD as default (Použiť AD ako predvolené):

Túto voľbu nastavte na možnosť *On* (Zap.), pokiaľ chcete vždy prehrávať zvukovú stopu, ktorá komentuje dianie na obrazovke. Užitočná funkcia pre osoby so zrakovým postihnutím.

Audio Description Volume offset (Ofset hlasitosti zvukového opisu):

Vyberte hlasitosť zvukovej stopy zvukového opisu.

7.3.9 Other (Iné)

Tu nájdete niektoré špeciálne možnosti, ktoré môžete podľa potreby použiť alebo zmeniť.

Možnosti sú: *Channel play type* (Typ prehrávania kanálu), *Beeper* (Signalizácia), *Auto Standby* (Automatický pohotovostný režim) a *Time* (Čas).

Channel Play Type (Typ prehrávania kanálu): Tu môžete vybrať, čo sa stane pri rýchlom prepínaní kanálov nahor alebo nadol. Ak túto možnosť nastavíte na *Free* (Voľne šírené), počas prepínania kanálov budú k dispozícii iba voľne šírené kanály. Ak túto možnosť nastavíte na *Scrambled* (Kódované), budú sa zobrazovať iba kódované kanály. Ak túto možnosť nastavíte na *All* (Všetky), počas prepínania kanálov sa budú zobrazovať všetky kanály.

Beeper (Signalizácia): Ak túto možnosť nastavíte na *On* (Zap.), v ponuke manuálneho vyhľadávania budete počuť pípnutie. To vám pomôže pri nastavovaní antény na vybraný kanál, pretože budete počuť existujúce úrovne signálu. Ak pípanie prestane, znamená to, že úrovne signálu sú nízke alebo 0%.

Auto Standby (Automatický pohotovostný režim):

Auto Standby (Automatický pohotovostný režim) je nová funkcia, ktorá vám pomáha znižovať spotrebu energie. Pri nastavení na možnosť *1 to 4 Hours* (1 až 4 hodiny) sa prijímač prepne do pohotovostného režimu, ak počas

zvoleného časového obdobia nezaznamená žiadne povelý z diaľkového ovládača. Ak chcete funkciu automatického pohotovostného režimu vypnúť, nastavte funkciu *Auto Standby* (Automatický pohotovostný režim) na *Off* (Vyp.). Predvolené nastavenie je *3 hours* (3 hodiny).

7.4 Prehrávač médií

Ponuka *Media Player* (Prehrávač médií) sa skladá z nasledovných podriadených ponúk: *Media Player* (Prehrávač médií), *PVR Storage Information* (Informácie o úložisku PVR) a *Remove of USB safely* (Bezpečné odstránenie USB).

7.4.1 Prehrávanie multimédií

Táto funkcia umožňuje prehrávať rôzne druhy súborov z pripojeného úložného zariadenia USB.

V ponuke *Media player* (Prehrávač médií) môžete pomocou číselného tlačidla 1 na diaľkovom ovládači prepínať medzi položkami *PVR*. Stlačením tlačidla **OK** zobrazíte záznamy. Vyberte položku *Video* a stlačením tlačidla **OK** prejdite do tejto ponuky na prehrávanie rôznych formátov videa. Výberom položky *Music* (Hudba) môžete prehrávať súbory vo formáte MP3. Výberom položky *Image* (Obrázok) môžete zobraziť obľúbené obrázky vo formáte JPG alebo BMP.* V tejto ponuke *Media player* je k dispozícii množstvo funkcií prehrávania, a to po stlačení tlačidiel 1~9 na diaľkovom ovládači. Tieto funkcie sú zobrazené v spodnej časti tejto ponuky. Funkcie sa menia pri každej ďalšej vybranej položke alebo možnosti.

Použite nižšie popísané tlačidlá, aby ste vybrali funkcie počas rôznych režimov prehrávania.

Všeobecné:

ŽLTÉ tlačidlo *Audio*: (Zvuk)

Prepínanie medzi dostupnými zvukovými stopami.

MODRÉ tlačidlo *Subtitle*: (Titulky)

Počas prehrávania filmu s externými titulkami stlačte **MODRÉ** tlačidlo *Subtitle* (Titulky), aby ste vstúpili do ponuky titulkov. V tejto ponuke môžete vybrať veľkosť a farby podľa vašej preferencie.

Obrázky:



Otočenie obrázka na obrazovke TV.

II, PLAY

Pozastavenie a reštartovanie prezentácie.

7.4.2 Storage Device Setup (Nastavenie ukladacieho zariadenia)

Táto možnosť zobrazuje dôležité informácie o pripojenom zariadení USB. V tejto ponuke môžete tiež naformátovať svoje ukladacie zariadenie USB a bezpečne ho odpojiť.

Vyberte možnosť *PVR Storage Information* (Informácie o úložisku PVR) v ponuke *Media Player* (Prehrávač médií) a vstúpte stlačením tlačidla **OK**.

Teraz sa vám zobrazia všetky údaje vrátane voľného miesta, využitého miesta a súborového systému.

Stlačením **MODRÉHO** tlačidla *DVR Set* (Nastaviť DVR) otvoríte výber nastavení digitálnych videozáznamov.

Ak chcete aktivovať iba záznamy, vyberte položku *Record* (Záznam).

Funkcia časového posunu sa vypne a tlačidlo **II** bude fungovať ako skutočné pozastavenie.

Ak chcete aktivovať funkciu časového posunu, vyberte položku *Time Shift* (Časový posun).

Funkcia záznamu sa vypne a po stlačení tlačidla **●** sa zobrazí správa.

Ak chcete aktivovať obe funkcie, vyberte položku *Rec & Time Shift* (Zaznamenávanie a časový posun). Stlačením **ŽLTÉHO** tlačidla *Format USB Device* (Naformátovať USB zariadenie) naformátujete pripojené USB zariadenie.

Stlačením tlačidla  opustíte túto ponuku.

VAROVANIE:

Formátovaním sa trvale vymažú VŠETKY dáta uložené na pripojenom zariadení. Pred otvorením ponuky *Formátovať* si, prosím, vytvorte záložnú kópiu všetkých dát, ktoré si chcete uchovať. Spoločnosť STRONG nepreberá zodpovednosť za stratu dát zo zariadení USB používaných s týmto prijímačom.




POZNÁMKA:

NIE JE MOŽNÉ používať úložné zariadenia USB, ktoré už boli naformátované na súborový systém NTFS.

* Spoločnosť STRONG nedokáže zaručiť prehrávanie všetkých súborov, aj napriek tomu, že uvádzame zoznam súborových prípon, pretože to závisí od použitého kodeku, prenosovej rýchlosti údajov a rozlíšenia (podporujú sa všetky formáty kodeku MPEG).

7.5 Tools (Nástroje)

Ponuka *Tools* (Nástroje) sa skladá z nasledovných podriadených ponúk: *Information* (Informácie), *Factory Settings* (Továrenské nastavenia), *Upgrade By USB* (Aktualizovať cez USB) a *Network* (Sieť). Najskôr pripojte kábel kategórie CAT5E (alebo vyššej) k ethernetovému portu RJ-45 na prijímači a druhý koniec zapojte do smerovača.

Funkcie internetu bude možné používať až po konfigurácii internetového pripojenia v ponuke *Network Setting* (Nastavenie siete). Pomocou tlačidiel   zvýrazníte požadovanú ponuku a vyberte ju stlačením tlačidla **OK**. Ak chcete skončiť, stlačte tlačidlo .

7.5.1 Information (Informácie)

Táto podriadená ponuka zobrazuje informácie špecifické pre prijímač, napríklad verziu hardvéru a verziu softvéru. Keď voláte na našu zákaznícku linku, majte pripravenú obrazovku *Information* (Informácie). Osoba, ktorá bude vybavovať váš telefonát, vás môže požiadať o informácie uvedené na tejto obrazovke.

7.5.2 Factory Setting (Továrenské nastavenia)

Umožňuje vám obnoviť predvolené továrenské nastavenia prijímača. Táto funkcia býva užitočná, ak sa zariadenie náhle začne správať neočakávaným spôsobom, napr. po výpadku elektrickej energie. Otvorte ponuku, vyberte položku *Factory Setting* (Továrenské nastavenia) v ponuke *Tools* (Nástroje) a stlačením tlačidla **OK** vstúpte do ponuky. Zadaťte vaše heslo alebo **PREDVOLENÉ heslo: 0000** a potvrďte stlačením tlačidla **OK**. Prijímač sa reštartuje a spustí úvodnú ponuku po prvej inštalácii *Welcome* (Vitajte).

POZNÁMKA:

Táto možnosť odstráni všetky vaše kanály, zoznamy obľúbených a nastavenia.

7.5.3 Network IP Settings (Nastavenia IP adresy siete)

Táto ponuka vám umožňuje nakonfigurovať alebo skontrolovať internetové pripojenie. Položka *DHCP* je predvolene nastavená na *On* (Zap.). Konfigurácia sa za normálnych okolností vykonáva automaticky touto funkciou. Ak si chcete otestovať, či funguje internetové pripojenie, vyberte položku *Apply* (Použiť) a stlačte tlačidlo **OK**. Ak všetko prebehne tak, ako má, zobrazí sa kontextové hlásenie a internetové pripojenie môžete začať používať. V opačnom prípade skontrolujte kabeľáž alebo smerovač. Prípadne nastavte položku *DHCP* na možnosť *Off* (Vyp.). Potom pomocou tlačidiel **0 ~ 9** manuálne zadajte hodnoty IP adresy, brány a DNS servera. Po zadaní týchto hodnôt vyberte položku *Apply* (Použiť) a stlačením tlačidla **OK** uložte hodnoty a vykonajte kontrolu.

7.5.4 RSS Feed (Really Simple Syndication) (RSS kanály)

Táto ponuka vám umožňuje vybrať si prepojenie spravodajského kanálu RSS, aby ste získali možnosť čítať si najnovšie správy z rôznych zdrojov.

Pomocou tlačidiel **▲▼** označte zvolené prepojenie a potvrďte ho stlačením tlačidla **OK**. Vyberte položku, ktorú si chcete prečítať. Ak chcete skončiť, stlačte tlačidlo **☒**. Taktiež môžete upraviť RSS kanál podľa vlastného výberu. Stlačte **ŽLTÉ** tlačidlo a stlačením tlačidla **OK** otvorte klávesnicu. Na vstup použite tlačidlá **▲▼◀▶**. Ak potrebujete použiť špeciálne symboly, stlačte **ŽLTÉ** tlačidlo. Pre uloženie vyberte na konci **OK** a stlačte tlačidlo **OK**.

7.5.5 Počasie

Táto ponuka vám umožňuje sledovať počasie vo vašom regióne. Pomocou tlačidiel **▲▼** označte položku *Počasia* v ponuke *Sieť*. Ak máte správne internetové pripojenie, na obrazovke sa zobrazí stránka počasia s podrobnosťami.

Pomocou tlačidiel **▲▼** označte hlavné mesto vo vašej blízkosti a potvrďte ho stlačením tlačidla **OK**. Na vstup použite tlačidlá **▲▼◀▶**. Ak potrebujete použiť špeciálne symboly, stlačte **ŽLTÉ** tlačidlo. Pre uloženie vyberte na konci **OK** a stlačte tlačidlo **OK**.

7.6 Aktualizácia cez USB

Táto funkcia vám umožňuje aktualizovať softvér prijímača prostredníctvom USB portu. Keď je pre prijímač k dispozícii nový softvér, môžete ho prevziať z našej webovej stránky www.strong.tv.

Umiestnite súbor softvéru (nezazipovaný) do koreňového adresára vášho úložného zariadenia USB (pevný disk, pamäťová karta atď.) a toto zariadenie pripojte k portu USB prijímača. Najskôr sa zobrazí hlásenie, ktoré informuje o tom, že sa našlo USB zariadenie. Potom prejdite do ponuky *Tools* (Nástroje) a vyberte možnosť *Upgrade By USB* (Aktualizovať cez USB). V zozname vyberte správny súbor. Pomocou tlačidiel **▲▼** zvýraznite položku *Start* (Spustiť) a stlačením tlačidla **OK** spustíte aktualizáciu. Keď bude zariadenie pripravené, automaticky sa reštartuje.

POZNÁMKA:

Ak sa bude po aktualizácii softvéru prijímač správa nezvyčajne, vykonajte, prosím, aj obnovenie výrobných nastavení. Pozrite si kapitolu 7.5.2.

VAROVANIE:

Po vykonaní aktualizácie sa prijímač automaticky reštartuje. Počas procesu aktualizácie prijímač **NIKDY** neodpájajte zo siete ani nevypínajte spínač napájania! Mohli by ste tým spôsobiť poškodenie prijímača a malo by to za následok zrušenie záruky.

8.0 RIEŠENIE PROBLÉMOV

Môže existovať mnoho príčin abnormálneho správania prijímača. Prijímač skontrolujte podľa doleuvedených postupov. Ak po kontrole prijímač riadne nefunguje, obráťte sa na predajcu alebo miestnu linku technickej podpory prípadne zašlite e-mail na oddelenie technickej podpory na stránke www.strong.tv. Prijímač sa NEPOKÚŠAJTE otvoriť alebo rozoberať. Môže to spôsobiť nebezpečnú situáciu a malo by to za následok zrušenie záruky.

Problém	Možná príčina	Čo robiť
LED indikátor a LED displej nie sú zapnuté.	Sieťové napájanie nie je pripojené. Sieťový adaptér nie je zapojený do siete alebo nie je správne vložený 12 V zástrčka.	Skontrolujte, či je adaptér pripojený do siete a napájaný. Skontrolujte, či je 12 V konektor v prijímači.
Nenašiel sa žiadny signál	Anténa je odpojená Anténa je poškodená/nesprávne zarovnaná Mimo oblasti digitálneho signálu Aktívna anténa vyžaduje zapnutie napájania antény/externého napájania	Skontrolujte vedenie antény Skontrolujte anténu Skontrolujte u predajcu Zapnite napájanie antény prijímača/ pripojte externé napájanie
Žiadny obraz alebo zvuk v TV alebo zosilňovači	V TV nie je vybratý HDMI alebo SCART, alebo zosilňovač, prípadne jednotka je nastavená na vyššie rozlíšenie, ako TV podporuje. TV/zosilňovač nie je zapnutý	Prepnite na správny vstup TV/ zosilňovača Na prijímači vyberte nižšie rozlíšenie Zapnite TV/zosilňovač.
Správa zakódovaného kanálu	Kanál je zakódovaný	Vyberte alternatívny kanál
Žiadna odozva diaľkového ovládania	Prijímač je vypnutý Diaľkový ovládač nie je namierený správne Predný panel je blokovaný Batérie diaľkového ovládača sú vybité	Zapojte a zapnite zástrčku Diaľkový ovládač nasmerujte na predný panel Hľadajte prekážky Vymeňte batérie diaľkového ovládača
Zabudnutý kód PIN Zabudnutý kód uzamknutia kanálu		Predvolený kód PIN je 0000 Kontaktujte miestnu servisnú linku pomoci alebo odošlite e-mail na naše oddelenie podpory prostredníctvom lokality www.strong.tv

Problém	Možná příčina	Čo robiť
Po presunutí prijímača do inej miestnosti/oblasti už neprijímate digitálny príjem	Signály antény sú príliš slabé Sila/kvalita signálu môže byť nižšia ako predtým, ak používate interiérovú anténu.	Stlačením tlačidla INFO na diaľkovom ovládaní vyvolajte stĺpec signálu a nastavte anténu na (maximálny) príjem alebo opätovné vyhľadanie kanálov Keď používate aktívnu anténu, skontrolujte napájanie antény. Pokúste sa používať exteriérovú anténu.
Prijímač sa automaticky vypína.	Funkcia automatického pohotovostného režimu je zapnutá.	Vypnite funkciu automatického pohotovostného režimu. Podrobnosti si pozrite v časti 7.3.3.1
Prehrávanie videa (alebo funkcia Timeshift) spôsobuje zamrzanie obrazovky/formovanie makroblokov alebo podobné artefakty, najmä v prípade HD obsahu.	Rýchlosť čítania/zápisu vášho zariadenia USB môže byť príliš nízka.	Používajte úložné zariadenie USB s dostatočnou rýchlosťou a dostatkom voľného miesta. Pamäťové kľúče nemusia podporovať dostatočnú rýchlosť.

9.0 TECHNICKÉ ÚDAJE

Tuner

Vstupný konektor

IEC60169-2, female, 75 Ohm nominálnej

Vstupný frekvenčný rozsah:

VHF: 174 ~ 230 MHz

UHF: 474 ~ 790 MHz

Úroveň vstupného signálu:

DVB-T2: -70 dBm až -25 dBm

Výkon antény:

5 V DC, max. 50 mA, protiskratová ochrana

Demodulátor

Demodulátor:

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

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

Režim prenosu:

normálne a rozšírené

Interval Guard

DVB-T = 1/32, 1/16, 1/8, 1/4;

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

Video dekodér

Video rozlíšenie:

480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p 50/60Hz

Dekódovanie a video výstup:

MPEG 2/4 H264/H265 (HEVC) - HD/PAL

Pomer strán:

4:3, 16:9

Konverzia:

Letterbox, Pan & Scan, Letterbox a auto

Zvukový dekodér

Podpora zvuku:

MPEG-4 Profile Level 4

Dolby Digital Plus*/AC3+/PCM

MPEG MusicCam Layer II

Vzorkovacia frekvencia: 32, 44.1, 48 KHz

Režim zvuku: Stereo, Mono

* Dolby Digital Plus, Dolby Digital a symbol dvojitého D sú registrované ochranné známky spoločnosti Dolby Laboratories.

Multimédia

Prehrávanie videa: MPEG, FLV, TS, MPEG-4, H.265/HEVC*

Audio prehrávanie: MP3, FLAC, OGG*

Zobrazovanie obrázkov: BMP, JPG*

* Prehrávanie súborov sa nedá zaručiť, a to aj napriek tomu, že sú v zozname uvedených prípony, pretože to závisí od kodeku, prenosovej rýchlosti dát a použitého rozlíšenia (podporujú sa všetky formáty kodekov MPEG).

Konektory

ANT IN - IEC samyčľ

TV SCART (CVBS, Audio Ľ a P)

HDMI

AUDIO L/R

RJ-45 Ethernet

Spínač napájania

Port USB 2.0: podporuje 5 V/500 mA (max.)

Všeobecné údaje

Napájanie: 100 - 240 V AC 50/60 Hz,

Vstupné napätie: 12 V jednosmerný prúd, 1,0 A

Spotreba energie: 7 W (typ.), 12 W (max)

Spotreba energie v pohotovostnom režime: max. 1.0 W

Prevádzková teplota: 0 °C ~ +40 °C

Teplota uskladnenia: -10 °C ~ +50° C

Rozsah prevádzkovej vlhkosti: 10~95%, RH, bez kondenzácie

Rozmery (Š x H x V) v mm: 168 x 100 x 40

Čistá hmotnosť: 0.25kg

ZÁRUČNÝ LIST na výrobok

Číslo modelu

Výrobné číslo Pečiatka a podpis predajcu

Dátum predaja

ZÁRUČNÉ PODMIENKY

1. ZÁRUČNÁ LEHOTA

Na tento výrobok poskytuje firma STRONG záruku na obdobie 24 mesiacov od dátumu zakúpenia výrobku spotrebiteľom. Obdobie záruky sa predlžuje o čas, počas ktorého bol výrobok v záručnej oprave alebo nemohol byť v čase trvania záruky používaný, ak charakter poruchy bránil jeho použitiu. **Záruka sa vzťahuje iba na poruchy spôsobené chybou výroby alebo chybou materiálů!**

2. ZÁRUČNÝ LIST

Bezplatný záručný servis sa poskytuje iba v prípade predloženia dokladu o zakúpení výrobku (účtenky) a správne vyplneného záručného listu - musí obsahovať výrobné číslo, dátum predaja a pečiatku predajne (montážnej firmy). **Na kópie a nesprávne vyplnené záručné listy nebude braný zreteľ!**

3. OPRAVY V ZÁRUČNEJ A POZÁRUČNEJ LEHOTE

Záručný servis je možné uplatňovať v predajni, kde bol výrobok zakúpený alebo v montážnej firme, ktorá uskutočnila inštaláciu.

4. ROZSAH PLATNOSTI ZÁRUKY

Záruka je neplatná, ak je chyba či porucha spôsobená mechanickým poškodením (vrátane poškodenia v priebehu prepravy), nesprávnym používaním, nepozornosťou, neodvratnou udalosťou (živelná pohroma), ak bol výrobok pripojený na iné napájacie napätie, než je uvedené v jeho technickej špecifikácii, a tiež v prípade úprav alebo opráv vykonaných mimo servisu firmy STRONG. Záruka nemôže byť tiež uplatnená v prípade, ak spotrebiteľ vyžaduje modifikácie alebo adaptácie na rozšírenie funkcií výrobku (alebo systému zostaveného z niekoľkých komponentov) proti štandardnému vyhotoveniu výrobca.

ZÁPIS ZÁRUČNÝCH OPRAV

Dátum oznámenia	Dátum vykonania	Č. montáž. listu / komentár	Podpis