

STRONG

skylink
READY

Digitální HD Satelitní Přijímač SRT 7502



Pokyny k instalaci Návod na rýchlu inštaláciu Installation Instructions



USB
recording



4000
channels



Programme
guide



Subtitles
support



Teletext
function



Favourite
lists

DVB-S2

iridium

HDMI

DOLBY AUDIO

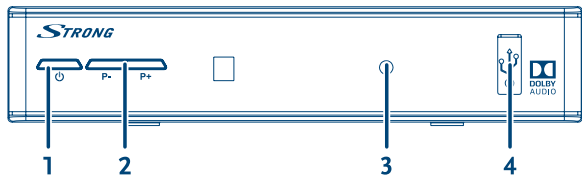
DISC

GotoX

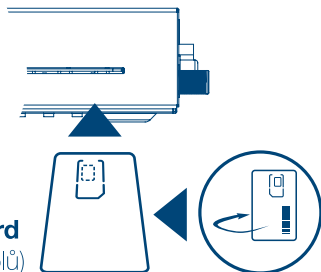
ECO

www.strong.tv

Obr. 1a

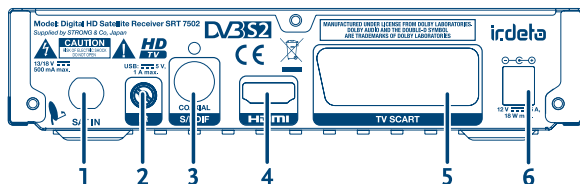


Obr. 1b

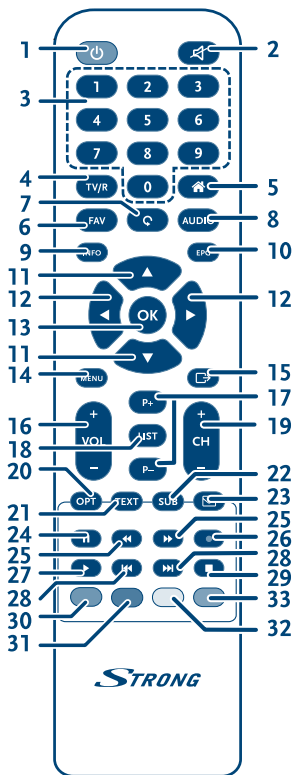


Smartcard
(Čipem dolů)

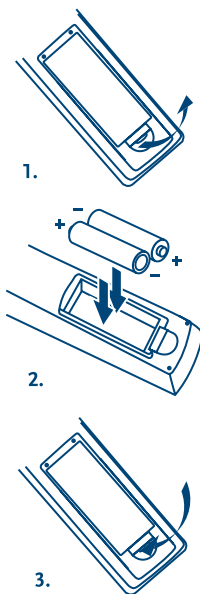
Obr. 2



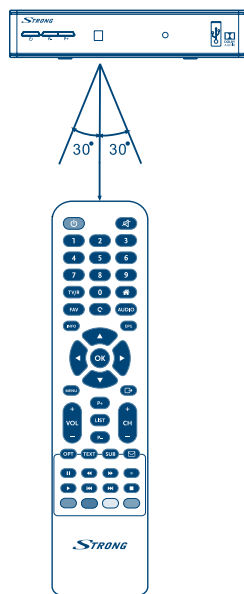
Obr. 3



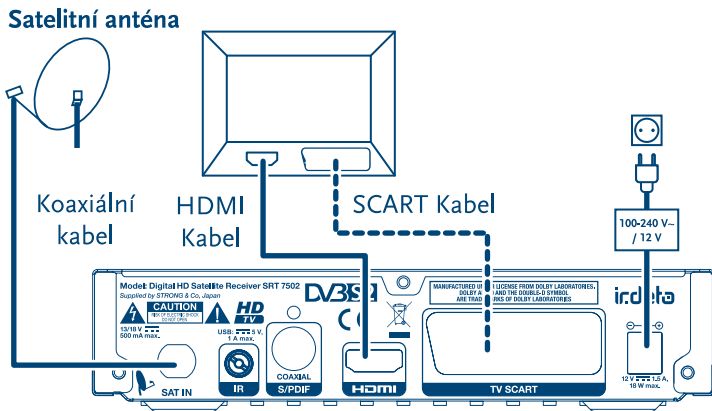
Obr. 4



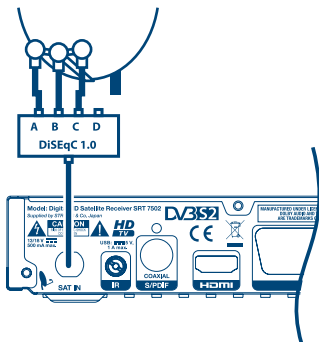
Obr. 5



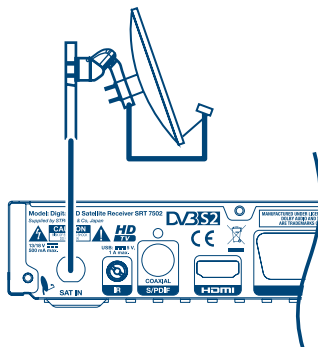
Obr. 6



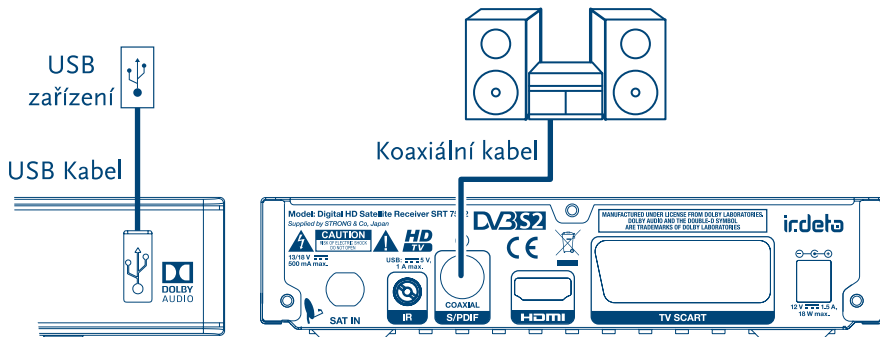
Obr. 7



Obr. 8



Obr. 9



Děkujeme vám, že jste si koupili satelitní přijímač STRONG s vysokým rozlišením. Přejeme vám, abyste si s ním užili mnoho zábavy při sledování televize. V případě dotazů, týkajících se instalace, kontaktujte svého prodejce nebo pošlete e-mail v angličtině z naší webové stránky <http://www.strong.tv/cz/contact-form>.

Ďakujeme, že ste si vybrali satelitný prijímač s vysokým rozlíšením značky STRONG. Želáme vám, aby ste s ním zažili vynikajúcu TV zábavu. Ohľadom otázok a asistencie počas inštalácie kontaktujte, prosím, svojho predajcu alebo nám zašlite e-mail v anglickom jazyku z našej webovej stránky <http://www.strong.tv/cz/contact-form>.

Thank you for choosing a STRONG High Definition Satellite Receiver. We wish you great TV entertainment with it. For questions and assistance during the installation please contact your dealer or send us an email in English from our website www.strong.tv/cz/contact-form.

Supplied by STRONG Austria
Represented by
STRONG Ges.m.b.H.
Franz-Josefs-Kai 1
1010 Vienna
Austria
Email: support_at@strong.tv

Ohľadom otázok a asistencie počas inštalácie kontaktujte, prosím, svojho predajcu alebo nám zašlite e-mail v anglickom jazyku z našej webovej stránky <http://www.strong.tv/cz/contact>.

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 AKÉKOL'VEK 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 obsahuje technológiu na ochranu autorských práv, ktorú chránia americké patenty a iné práva duševného vlastníctva. Používanie tejto technológie na ochranu autorských práv musí autorizovať spoločnosť **Rovi Corporation** a je určená pre domáce a iné obmedzené zobrazovacie používanie, pokiaľ vám to inak nepovolí spoločnosť Rovi Corporation. Spätné inžinierstvo alebo rozoberanie je zakázané.

Ak spozorujete zníženie kvality obrazu, zatiaľ čo pozeráte programy platené za pozeranie s ochranou proti kopírovaniu, pripojte koncový prijímač priamo k TV prijímaču. Neprepájajte prostredníctvom videorekordéra.

Ďakujeme, že ste si vybrali satelitný prijímač s vysokým rozlíšením značky STRONG. Želáme vám, aby ste s ním zažili vynikajúcu TV zábavu.

OBSAH

1.0 ÚVOD	3	5.0 RÝCHLA PRÍRUČKA K POUŽÍVANIU VÁŠHO PRIJÍMAČA	10
1.1 1.1 Bezpečnostné pokyny	3	6.0 PREVÁDZKA	11
1.2 Uskladnenie	4	6.1 Zmena kanálov	11
1.3 Nastavenie zariadenia	4	6.2 Informačný panel	12
1.4 Príslušenstvo	4	6.3 Výber jazyka zvuku	12
1.5 Používanie externých zariadení USB	5	6.4 Teletext	12
2.0 VÁŠ PRIJÍMAČ	5	6.5 Titulky	12
2.1 PREDVOLENÝ KÓD PIN: 0000	5	6.6 Zmena formátu obrazu	12
2.2 Predný panel	5	6.7 EPG (Elektronický programový sprievodca)	12
2.3 Bočný panel	5	6.8 Okamžité nahrávanie	13
2.4 Zadný panel	6	6.9 Časový posun	14
2.5 Diaľkové ovládanie	6	6.10 Prehrávanie nahrávky	14
2.6 Inštalácia batérií	7		
2.7 Používanie diaľkového ovládania	7		
3.0 PRIPOJENIA	8	7.0 HLAVNÁ PONUKA	15
3.1 Základné pripojenie cez HDMI alebo Scart	8	7.1 Inštalačná príručka	15
3.2 Pripojenie k niekoľkým fixným anténam	8	7.2 Kanály a správca časovača	18
3.3 Pripojenie k parabole s polohovacím motorom cez DiSEqC 1.2 alebo GOTO-X	8	7.3 Nastavenia	20
3.4 Rozšírené pripojenia pre vašu domácu zábavu	8	7.4 Ukladací priestor	22
		7.5 Nástroje	25
		7.6 Aktualizácia	27
4.0 PRVÉ SPUSTENIE	9	8.0 RIEŠENIE PROBLÉMOV	28
4.1 Jazyk (Krok 1)	9		
4.2 Nastavenie zvuku a titulkov (Krok 2)	9	9.0 TECHNICKÉ ÚDAJE	30
4.3 Čas (Krok 3)	9		
4.4 Výber zoznamu kanálov (Krok 4)	9		
4.5 Výber satelitu DiSEqC (Krok 5)	10		
4.6 Vyhľadanie programov (Krok 6)	10		

Spoločnosť STRONG vyhlasuje, že tento produkt je v súlade so základnými požiadavkami a inými príslušnými ustanoveniami smerníc CE 2004/108/ES a 73/23/ES, RoHS 2002/95/ES




Podlieha zmenám. V dôsledku prebiehajúceho výskumu a vývoja technických špecifikácií sa konštrukcia a vzhľad produktov môže zmeniť. Dolby a symbol dvojitého písmena D sú registrované ochranné známky spoločnosti Dolby Laboratories, ASTRA je registrovaná ochranná známka spoločnosti SES ASTRA, Irdeto je registrovaná ochranná známka spoločnosti Irdeto Access B.V., HDMI, logo HDMI a High-Definition Multimedia Interface sú ochranné známky alebo registrované ochranné známky spoločnosti HDMI Licensing LLC v USA a iných krajinách. Skylink® a CSlink® sú ochranné, známky, ktoré spoločnosť M7 Group SA využíva na licenčnom základe. Všetky ostatné názvy produktov sú ochranné známky alebo registrované ochranné známky ich príslušných vlastníkov.

© STRONG 2018. Všetky práva vyhradené.

1.0 ÚVOD

1.1 1.1 Bezpečnostné pokyny

Pred použitím zariadenia si prečítajte všetky pokyny. Tieto pokyny si odložte na použitie v budúcnosti.

- Používajte iba doplnky/príslušenstvo predpísané alebo dodávané výrobcom (ako napríklad výhradný napájací adaptér, batéria atď.).
- Pred inštaláciou alebo obsluhou prístroja si prečítajte informácie uvedené na výrobku, ktoré sa týkajú elektrických a bezpečnostných údajov.
- Aby ste znížili riziko požiaru alebo zásahu elektrickým prúdom, nevystavujte tento spotrebič dažďu a ani vlhkosti.
- Vetraniu nebráňte zakrytím vetracích otvorov predmetmi, ako napríklad novinami, obrusmi, záclonami a podobne.
- Prístroj nevystavujte účinkom kvapkania alebo postriekania a na prístroj neukladajte žiadne predmety, ktoré sú naplnené kvapalinou, ako napríklad vázy.
- Označenie  predstavuje riziko zásahu elektrickým prúdom.
- Aby ste predišli zraneniu, musíte toto zariadenie upevniť k podlahe/stene, a to v súlade s pokynmi na inštaláciu.
- V prípade nesprávnej výmeny batérie hrozí nebezpečenstvo výbuchu. Vymieňajte len za batérie rovnakého alebo ekvivalentného typu.
- Batéria (batéria, batérie alebo akumulátorová batéria) sa nesmie vystavovať nadmernému teplu, ako napríklad slnečnému svetlu, ohňu a podobne.
- Nadmerný akustický tlak zo slúchadiel môže spôsobiť stratu sluchu.
- Počúvanie hudby pri vysokej úrovni hlasitosti a po dlhšiu dobu môže poškodiť sluch.
- Aby sa znížilo riziko poškodenia sluchu, je potrebné znížiť hlasitosť na bezpečnú a súčasne pohodlnú úroveň a skrátiť čas strávený počúvaním zvuku pri vysokej úrovni hlasitosti.
- Sieťová zástrčka alebo prívodka zariadenia slúži ako rušiacie zariadenie. Musí byť ľahko dostupná. Keď prístroj nepoužívate, ako aj pri jeho presúvaní, zabezpečte súpravu napájacieho kábla, napr. priviažte súpravu napájacieho kábla páskou na káblové zväzky, prípadne podobným predmetom. Nesmie mať ostré hrany, ani nič podobné, čo by mohlo spôsobiť odieranie súpravy napájacieho kábla. Pri opätovnom uvedení do prevádzky sa uistite, že napájací kábel nie je poškodený. Nezobrazovanie svetelnej indikácie na zariadení neznamená, že je kompletne odpojené od siete. Aby ste zariadenie kompletne odpojili, musíte vytiahnuť sieťovú zástrčku.
- Pri likvidácii batérie je potrebné brať ohľad na environmentálne aspekty.
- Do blízkosti prístroja neukladajte žiadne zdroje otvorených plameňov, ako napríklad horiace sviečky.
-  Aby ste predišli šíreniu požiaru, uchovávajte vždy sviečky, ako aj ďalšie zdroje otvoreného plameňa mimo tohto výrobku.
-  Zariadenie s týmto symbolom je triedy II alebo s dvojitou elektrickou izoláciou. Bolo navrhnuté tak, aby nevyžadovalo bezpečnostné pripojenie k elektrickému uzemneniu.

Bezpečnostné opatrenia

- Zariadenie sa nikdy nepokúšajte otvárať. Dotýkať sa vnútorných častí zariadenia je nebezpečné kvôli vysokému napätiu a možným elektrickým rizikám. Otvorenie zariadenia spôsobí stratu záruky poskytovanej na produkt. Všetku údržbu a servis prenechajte vhodne kvalifikovanému personálu.

- Pri pripájaní káblov sa ubezpečte, že zariadenie je odpojené od zdroja napájania. Po vypnutí zariadenia alebo odpojení akéhokoľvek zariadenia niekoľko sekúnd počkajte a až potom zariadenie premiestnite.
- Je dôležité, aby ste používali len schválený predlžovací 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 zariadenia.

Prevádzkové prostredie

- Nemontujte toto zariadenie do stiesneného priestoru, ako je napríklad knižnica alebo podobné miesto.
- Súpravu nepoužívajte v blízkosti vlhkých alebo studených miest a chráňte ju pred prehriatím.
- Uchovávajte prístroj mimo priameho slnečného žiarenia.
- Súpravu nepoužívajte v blízkosti prašných priestorov.
- Do prístupnej oblasti otvoru nedávajte sviečky, aby ste predišli vniknutiu horľavých cudzích predmetov do zariadenia.

Smernica WEEE



Správna likvidácia tohto výrobku. Toto označenie znamená, že tento výrobok nesmiete likvidovať spolu s bežným komunálnym odpadom, a to kdekkoľvek v rámci EÚ. Aby ste predišli možnému znečisteniu životného prostredia alebo poškodeniu ľudského zdravia nekontrolovanou likvidáciou odpadu, pristupujte zodpovedne k recyklácii, čím podporíte trvalo udržateľné opätovné využitie materiálnych zdrojov. Ak chcete použiť zariadenie vrátiť, využite systémy zberu a recyklácie, prípadne kontaktujte predajcu, u ktorého ste si výrobok zakúpili. Môžu tento výrobok prevziať za účelom bezpečnej recyklácie.

1.2 Uskladnenie

Vaše zariadenie bolo dôkladne skontrolované a zabalené pred jeho expedíciou. Pri jeho odbaľovaní sa uistite, že obsahuje všetky súčasti a obal udržiavajte mimo dosahu detí. Odporúčame vám, aby ste si počas záručnej doby uschovali kartónový obal, aby bolo vaše zariadenie dokonale chránené pre prípad opravy alebo záručnej reklamácie.

1.3 Nastavenie zariadenia

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

- Pozrite si používateľskú príručku vášho televízora a vašej antény.
- Ubezpečte sa, že kábel SCART/HDMI a vonkajšie komponenty sú v dobrom stave, a že pripojenie SCART/HDMI je dobre tienené a dobrej kvality.

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.
PONUKA	Predstavuje tlačidlo na diaľkovom ovládači alebo prijímači (Tučné znaky)
<i>Prejsť na</i>	Reprezentuje položku ponuky na obrazovke. <i>(Znaky kurzívou)</i>

1.4 Príslušenstvo

- 1 rýchla inštalácia príručka
- 1 diaľkový ovládač
- 2 batérie (typ AAA)
- 1 x 12 voltový adaptér jednosmerného prúdu, 1,5 ampéry

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 alebo rýchlejšie. Ak vaše zariadenie nie je kompatibilné so špecifikáciami USB 2.0, nahrávanie, funkcia Timeshift a prehrávanie nemusia na prijímači fungovať správne.
- Ak plánujete použiť externý USB HDD (jednotka pevného disku), vezmite do úvahy, že môže dôjsť k prekročeniu napájacích špecifikácií podporovaného výkonu vášho prijímača (5 V/1 A). Ak sa to stane, pripojte váš USB HDD k príslušnému externému nabíjacímu adaptéru.
- 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.
- Uistite sa prosím, či je zariadenie USB už naformátované na FAT32, alebo zariadenie USB naformátujte prostredníctvom prijímača, podrobné informácie nájdete v kapitole 6.8 Nahrávanie v používateľskej príručke.
- Spoločnosť STRONG nemôže zaručiť prehrávanie video súborov napriek tomu, že sú tu uvedené prípony, pretože to závisí od použitého kodeku, prenosovej rýchlosti údajov a rozlíšenia.

2.0 VÁŠ PRIJÍMAČ

2.1 PREDVOLENÝ KÓD PIN: 0000

2.2 Predný panel

Fig. 1

1. **Tlačidlo Standby/ON**
Prepne prijímač do zapnutého alebo pohotovostného režimu
2. **P-/P+**
Prepína na nasledujúci/predchádzajúci kanál
3. **Indikátor LED**
ZELENÝ indikátor signalizuje, že prijímač prijíma signál. ČERVENÝ indikátor LED signalizuje, že prijímač je aktuálne v pohotovostnom režime.
4. **USB**
Na pripojenie vášho zariadenia USB


2.3 Bočný panel

1. Slot na kartu Smart

Ak chcete vložiť svoju platnú a aktivovanú kartu Irdeto na zabezpečenie náležitého príjmu požadovaného balíka kanálov. Kartu Smart vkladajte podľa nákreсу náležitého postupu vkladania








2.4 Zadný panel

Fig. 2

- SAT IN** Na pripojenie k LNB vašej satelitnej antény pre príjem signálu satelitného vysielania
- IR** Na pripojenie rozširovacieho zariadenia IČ
- S/PDIF (coax.)** Na pripojenie k digitálnemu zosilňovaču alebo k domácemu kinu
- HDMI** Na pripojenie k vstupu HDMI vášho TV prijímača prostredníctvom kábla HDMI dobrej kvality
- TV SCART** Na pripojenie k vášmu televízoru pomocou kábla SCART.
- DC POWER** Na pripojenie k originálne dodanému adaptéru hlavného napájania (Príkon 110 ~240 V 50~60 Hz/výstup 12V/ DC 1,5 A jednosmerného prúdu )

2.5 Dialkové ovládanie

Fig. 3

-  Zapína prijímač/prepína do pohotovostného režimu
-  Slúži na stlmenie zvukových výstupov
- 0-9** Zadávanie čísel kanálov alebo číselných hodnôt
- TV/R** Prepína medzi režimom televízora a rádia
-  Žiadna funkcia
- FAV** Slúži na prístup k vašim obľúbeným kanálom. Prepína medzi dostupnými obľúbenými skupinami
-  Otvorí zoznam posledných položiek s naposledy sledovanými kanálmi
- AUDIO** Otvorí výber jazyka zvuku
- INFO** Jedným stlačením zobrazíte číslo/názov kanálu a aktuálne/nasledujúce informácie. Po dvoch stlačeniach sa zobrazia informácie o udalosti. Po troch stlačeniach sa zobrazia informácie o transpondéri a sile signálu. Opakovaným stlačením sa vrátite do režimu sledovania.
- EPG** Zobrazí EPG (Elektronický programový sprievodca) v režime sledovania
-  Prepne na nasledujúci/predchádzajúci kanál v režime sledovania, prepne na nasledujúcu/predchádzajúcu stranu v zozname kanálov alebo naviguje nahor/nadol v ponuke.
- OK** Režim sledovania: Zobrazí zoznam kanálov. Ponuka: aktivácia zvýraznenej položky
-  Zníži/zvýši úroveň hlasitosti v režime sledovania/naviguje v ponukách/mení hodnoty nastavení v ponuke
- MENU** Slúži na otvorenie hlavnej ponuky v režime sledovania alebo na návrat o krok späť v ponuke
-  Zruší aktuálny proces/opustí hlavnú ponuku
- VOL+/-** Zvýši/zníži úroveň hlasitosti v režime TV
- P+/P-** Roluje po stránkach v zoznamoch.
- CH+/-** O kanál vyššie/nížšie
- LIST** Zobrazí aktuálne zvolený zoznam kanálov.
- OPT** Otvorí nastavenia pre formát TV, pomer strán a rozlíšenie

21. TEXT	Otvorí videotext, ak je dostupný
22. SUB	Vyberie jazyk teletextu
23. ✉	Zabezpečí priamy prístup k poštovým správam Irdeto od vášho poskytovateľa služby
24. II	Ak chcete zamraziť TV obrazovku v režime sledovania pri vypnutej funkcii časového posunu alebo pri multimédiách a správcovi pevného disku za účelom pozastavenia prehrávania súboru
25. ⏮	Rýchle pretáčanie dozadu/rýchle pretáčanie dopredu
26. ●	Spustí nahrávanie aktuálneho vysielania, opakované stlačenie umožní zadať čas nahrávania
27. ▶	Otvorí riadok časového posunu v režime sledovania, ak je táto funkcia aktivovaná v ponuke nahrávania. V režime multimédií a správcu HDD spustí prehrávanie zvoleného súboru.
28. ⏭	V režime prehrávania preskočí na predchádzajúci/nasledujúci súbor
29. ■	Zastaví aktuálne nahrávanie, funkciu Time shift alebo prehrávania zvoleného súboru
30. ČERVENÉ	V ponuke špecifické funkcie.
31. ZELENÉ	V ponuke špecifické funkcie.
32. ŽLTÉ	V ponuke špecifické funkcie.
33. MODRÉ	V ponuke špecifické funkcie.

2.6 Inštalácia batérií

Fig. 4

Z diaľkového ovládania vyberte kryt batérie a do priestoru na batérie vložte dve batérie veľkosti AAA. Nákres vo vnútri priestoru na batérie zobrazuje správny spôsob inštalácie batérií.

1. Otvorte kryt
2. Nainštalujte batérie
3. Zatvorte kryt

POZNÁMKA:

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

2.7 Používanie diaľkového ovládania

Fig. 5

Diaľkové ovládanie použite jeho nasmerovaním na prednú časť digitálneho prijímača. Diaľkové ovládanie má dosah až 5 metrov od prijímača, v prípade správneho nasmerovania na infračervený snímač na prednom paneli.

POZNÁMKA:

Diaľkové ovládanie nebude fungovať, ak bude jeho dráha zablokovaná alebo ovplyvnená ostrým/stroboskopickým svetlom.

3.0 PRIPOJENIA

3.1 Základné pripojenie cez HDMI alebo Scart

Fig. 6

- Pripojte LNB alebo monoblok pre ASTRA 19.2 /ASTRA 23.5 vašej satelitnej antény ku konektoru SAT IN vášho prijímača s použitím koaxiálneho kábla dobrej kvality a príslušných koncoviek „F konektor“.
- Pripojte jeden koniec kábla HDMI dobrej kvality ku konektoru HDMI prijímača a druhý koniec k vstupu HDMI na vašom TV prijímači.
- Zapojte konektor napájacieho adaptéra do prijímača a druhý koniec do príslušnej sieťovej zásuvky.

VOLITEĽNÉ:

Ak váš TV nie je vybavený konektorom HDMI, môžete použiť pripojenie cez rozhranie SCART. V takom prípade pripojte jeden koniec kábla SCART dobrej kvality ku konektoru SCART prijímača a druhý koniec k vstupu SCART na vašom TV prijímači.

3.2 Pripojenie k niekoľkým fixným anténam

Fig. 7

- Pripojte LNB pevnej antény k požadovaným vstupom spínača DiSEqC 1.0 pomocou koaxiálneho kábla dobrej kvality a príslušných „F konektorov“.
- Pripojte výstup alebo „to receiver (k prijímaču)“ spínača DiSEqC 1.0 ku konektoru SAT IN na prijímači pomocou koaxiálneho kábla dobrej kvality a vhodných „F konektorov“.
- Zapojte konektor napájacieho adaptéra do prijímača a druhý koniec do príslušnej sieťovej zásuvky.

3.3 Pripojenie k parabole s polohovacím motorom cez DiSEqC 1.2 alebo GOTO-X

Fig. 8

Ďalšou možnosťou na sledovanie programov z viacerých satelitov je ukotvenie paraboly k motorom ovládanému polohovaciu zariadeniu DiSEqC 1.2 alebo GOTO-X. Pri nastavovaní a montáži paraboly s polohovacím motorom vám odporúčame postupovať podľa odporúčaní profesionálneho inštalátora satelitného vybavenia, aby sa zaistilo správne zarovnanie a funkcia. Uistite sa, že všetky pripojenia dobre dosadajú a sú správne zmontované. Následne stačí pripojiť konektor „OUT“ polohovacieho zariadenia ku konektoru SAT IN na zadnej strane prijímača.

3.4 Rozšírené pripojenia pre vašu domácu zábavu

Fig. 9

- Pripojte jeden koniec koaxiálneho audio kábla dobrej kvality k výstupu S/PDIF na prijímači a druhý koniec k vstupu koaxiálneho zvuku domáceho kina, zosilňovača alebo akéhokoľvek iného zariadenia, ktoré podporuje digitálny zvuk.
- Pripojte úložné zariadenie USB 2.0 k tomuto konektoru pomocou kvalitného kábla USB alebo priamo k zariadeniu.

4.0 PRVÉ SPUSTENIE

Uistite sa, že máte satelitný signál dobrej kvality a že sú správne nastavené všetky pripojenia. V prípade problémov alebo otázok požiadajte o asistenciu vášho miestneho predajcu.

Odporúča sa, aby ste postupovali podľa *Prvej inštalácie* krok za krokom. Bude vás sprevádzať základnou konfiguráciou a inštalačným procesom. Už o niekoľko minút si môžete vychutnať digitálne vysielania s vysokým rozlíšením. Ak by sa náhodou prijímač počas *Prvej inštalácie* nenaštartoval, resetujte ho na výrobné nastavenia **DEFAULT PIN: 0000**). Vložte svoju platnú a aktivovanú kartu Irdeto na zabezpečenie náležitého príjmu požadovaného balíka kanálov.

4.1 Jazyk (Krok 1)

Po prvom pripojení prijímača sa na obrazovke zobrazí ponuka *Vitajte pri 1. kroku: Jazyk*. Najskôr pomocou tlačidiel ▲▼ vyberte svoj preferovaný jazyk. Po uskutočnení výberu ho potvrdte stlačením tlačidla **OK**, aby ste prešli na *Krok 2*.

4.2 Nastavenie zvuku a titulkov (Krok 2)

V ponuke tohto nasledujúceho kroku *Vitajte pri 2. kroku: Nastavenia výstupu A/V* si môžete vybrať svoj preferovaný jazyk zvuku a nastavenia obrazovky TV. Ak ste spokojní s predvolenými nastaveniami, tak len pokračujte stlačením tlačidla **OK** pri výbere možnosti *Ďalej*.

<i>Pomer strán</i>	Vyberte vami používanú obrazovku TV. Možnosti sú 16:9 a 4:3.
<i>Režim zobrazenia</i>	Vyberte konverziu pre TV obrazovku, ak to bude potrebné. Možnosti sú <i>Pan&Scan</i> , <i>Letterbox</i> , <i>Pillar</i> alebo <i>Na celú obrazovku</i> .
<i>Prvý jazyk zvuku</i>	Vyberte hlavný jazyk zvukových stôp, ktorý by ste chceli počúvať ako prvý výber. Buď stlačte tlačidlo OK na zobrazenie zoznamu dostupných jazykov, alebo použite tlačidlá ◀▶ na výber jazyka.
<i>Druhý jazyk zvuku</i>	Vyberte druhý jazyk zvukových stôp, ktorý by ste chceli počúvať, ak prvý výber nie je dostupný.
<i>Jazyk titulkov</i>	Podpora titulkov. Vyberte preferovaný jazyk. Ak nie je potrebný, nechajte tento výber nastavený na možnosť <i>Výp.</i>

Po uskutočnení všetkých nastavení pokračujte s výberom možnosti *Ďalej a stlačením tlačidla OK prejdite na {Krok 3}*.

4.3 Čas (Krok 3)

V ponuke tohto nasledujúceho kroku *Vitajte pri 3. kroku: Čas* môžete zmeniť časové pásmo a vybrať, či chcete používať o jednu hodinu naviac počas letného času. Na zmenu nastavení použite tlačidlá ▲▼ na výber možnosti *Odchýlka od GMT* a pomocou tlačidiel ◀▶ vyberte svoje časové pásmo. Pomocou možnosti *Letný čas* môžete nastaviť možnosť *Zap.* pre jednu dodatočnú hodinu počas tohto ročného obdobia. Ak je v predvolených nastaveniach čas správny alebo sa vykonali úpravy, pokračujte vybratím možnosti *Ďalej* a stlačte tlačidlo **OK**.

4.4 Výber zoznamu kanálov (Krok 4)

V ponuke *Vitajte pri 4. kroku: Vyhľadanie služieb* sa môžete rozhodnúť, ktorý zo zoznamov rýchleho vyhľadania kanálov chcete nainštalovať. Pomocou tlačidiel ▲▼ označte svoj výber namodro. Stlačením tlačidla **OK** vyberte zoznam a prijímač prejde na *Krok 5*.

POZNÁMKA:

Zoznamy kanálov funkcie rýchleho vyhľadávania sa spravujú a aktualizujú automaticky poskytovateľom služby a nedajú sa upravovať. Úpravu kanálov je možné vykonať len v prípade kanálov, ktoré sa ukladajú s číslom 4000 a vyššie alebo dodatočne uložené v zoznamoch obľúbených položiek. Ak chcete prejsť na iný zoznam, musíte vykonať obnovenie výrobných nastavení.

4.5 Výber satelitu DiSEqC (Krok 5)

V ponuke *Vitajte pri 5. kroku: Výber DiSEqC* vykoná prijímač automatické vyhľadanie pripojených LNB a vhodných satelitov. Prehľad sa dostupnosť najbežnejšie používaných satelitov ako sú Astra 23.5E, Astra 19.2E, Hot Bird 13.0E a Eutelsat 9.0E. Chvilu počkajte, kým prijímač dokončí vyhľadanie a aplikujete nastavenia do ďalšieho kroku stlačením tlačidla **OK** na položke *Ďalej*. Stlačte tlačidlo **OK** na položke *Späť*, ak ste zabudli pripojiť satelitný kábel alebo potrebujete upraviť niečo iné, čo ste nenastavili. Taktiež je možné manuálne vybrať alebo zmeniť pripojenia tak, že vyberiete satelit a zmeníte port. Keď sa dokončí automatický *Výber DiSEqC* a stav potvrdíte stlačením tlačidla **OK**, automaticky prejdete na nasledujúci posledný *Krok 6* sprievodcu inštaláciou.

4.6 Vyhľadanie programov (Krok 6)

Po *Kroku 5* prijímač automaticky nahrá zoznam kanálov od operátora. Buďte trpezliví, pretože to bude nejaký čas trvať. Po úspešnom nahrať zoznamu sa inštalácia dokončí a začne sa prehrávať prvý kanál. Na sledovanie a otvorenie šifrovaných kanálov od operátora musíte do priečinka na ľavej strane prijímača vložiť inteligentnú kartu, a to zlatým čipom smerom nadol.

POZNÁMKA:

Ak si chcete zabezpečiť príjem a nechať vyhľadať kanály od vášho poskytovateľa, postupujte podľa vyššie uvedenej metódy *Rýchle vyhľadanie* podľa pokynov v týchto krokoch. Príjem satelitu Astra 23.5E je nevyhnutný.




5.0 RÝCHLA PRÍRUČKA K POUŽÍVANIU VÁŠHO PRIJÍMAČA

My v spoločnosti STRONG chápeme, že sa neviete dočkať, aby ste si vychutnali svoj nový prijímač s vysokým rozlíšením. Odporúčame vám však, aby ste si prečítali kompletnú používateľskú príručku stránke aby ste dosiahli optimálny výkon vášho prijímača STRONG HD.

Aby ste svoj prijímač zapli alebo prepli do pohotovostného režimu, použite tlačidlo **⏻** na diaľkovom ovládaní alebo tlačidlo na ľavej strane predného panela.

Vložte svoju platnú a aktivovanú kartu Irdeto na zabezpečenie náležitého príjmu požadovaného balíka kanálov. Kartu Smart vkladajte podľa nákresu náležitého postupu vkladania.

Vyberte kanál pomocou tlačidiel **▲▼** alebo tlačidiel **CH+/CH-**. 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 VOL+/VOL-. Používanie tlačidiel VOL+/VOL- a  je možné vo všetkých ponukách, ktoré prezentujú obraz TV v pozadí, a je ich možné používať aj v režime videotextu. Tlačidlá   môžete tiež použiť v režime sledovania.

Možnosť P+/P- vám umožňuje prechádzať po stranách vo všetkých režimoch zoznamov, aby bol váš výber kanálov alebo iných položiek maximálne komfortný.



Poznámka: 5 minút po prepnutí do pohotovostného režimu prijímač prejde do režimu hlbokého spánku *Skutočný pohotovostný režim*. Kým sa tak stane, prijímač môžete rýchlo znova zapnúť. Spustenie z režimu hlbokého spánku trvá približne 1 min.

6.0 PREVÁDZKA

V režime pozerania je dostupných viacero funkcií, ktoré skutočne spríjemnia sledovanie TV. Táto kapitola popisuje tieto funkcie. Tiež si prečítajte kapitolu 7.0, aby ste sa oboznámili s ponukou vášho nového prijímača.

6.1 Zmena kanálov



Váš nový prijímač je vybavený troma spôsobmi na zmenu kanálov:



1. Prostredníctvom priameho prístupu
2. Prostredníctvom zoznamu kanálov a
3. Prostredníctvom tlačidiel CH+/CH- alebo  .

6.1.1 Priamy prístup


Abyste získali priamy prístup k určitému kanálu, jednoducho zadajte jeho číslo pomocou tlačidiel 0~9 na diaľkovom ovládači. Číslo kanálov sa môžu skladať až zo štyroch číslic. Môžete tiež zadať číslo, ktoré má menej ako štyri číslice. Po zadaní čísla kanálu jednoducho pár sekúnd počkajte a váš prijímač sa prepne na zvolený kanál.

6.1.2 Zoznam kanálov

V režime pozerania stlačte tlačidlo OK, aby ste zobrazili položku zoznam kanálov. Pomocou tlačidiel   alebo P+/P- v zozname kanálov označte požadovaný kanál a stlačením tlačidla OK prepnete na označený kanál.

Zoznam kanálov je vybavený funkciou filtra, aby ste jednoducho našli svoje obľúbené kanály. V zozname kanálov stlačte ČERVENÉ. Otvorí sa ponuka s možnosťami filtrovania na ľavej strane *Usporiadať*, v strede *Trieda* a na pravej strane zoznamu kanálov *Program*. Pomocou tlačidiel   na ľavej strane môžete po výbere položky *Usporiadať* uskutočniť nasledujúce výbery:

VŠETKY	Zobrazí všetky televízne a rozhlasové kanály v štandardnom poradí.
A-Z	Vyvolá stredný panel <i>Trieda</i> abecedy. Po výbere písmena sa na pravej strane zobrazia kanály v tomto poradí.
FAV	Zobrazí zoznam obľúbených položiek
SAT	Otvorí výber na vyhľadanie kanála na satelite

Ak sa chcete vrátiť k pôvodnému zoznamu kanálov, vyberte program v zozname kanálov a stlačte tlačidlo OK alebo .

6.1.3 Používanie tlačidiel CH+/CH-

CH+ alebo  prepne na vyšší kanál.

CH- alebo  prepne na nižší kanál.

6.2 Informačný panel



Kedykoľvek počas pozerania môžete stlačiť tlačidlo **INFO**, aby ste získali informácie o aktuálnom kanáli a programe*. Dvakrát stlačte **INFO**, aby sa zobrazili podrobné informácie o programe aktuálneho alebo nasledujúceho programu. Ak chcete zobraziť informácie o aktuálnom programe, pomocou tlačidiel ◀▶ prepínajte medzi informáciami o aktuálnej a nasledujúcej udalosti.

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

6.3 Výber jazyka zvuku

Niektoré kanály podporujú výber rôznych formátov a/alebo jazykov zvuku. Aby ste vybrali iný tok zvuku, stlačte tlačidlo **AUDIO** v režime pozerania. Zobrazí sa zoznam s dostupnými jazykmi zvuku. Tlačidlami ▲▼ vyberte jazyk a potvrdte ho tlačidlom **OK**. Pomocou tlačidiel ◀▶ môžete tiež vybrať iný režim zvuku. Po vykonaní všetkých nastavení pokračujte stlačením tlačidla **OK**.

6.4 Teletext

Váš prijímač obsahuje plne funkčný videotext. Ak doň chcete vstúpiť, stlačte tlačidlo **TEXT** v režime sledovania a zadajte číslo strany pomocou tlačidiel 0~9. Tlačidlá ▲▼ ◀▶ môžete podľa popisu na obrazovke používať na výber a prechádzanie cez videotextové stránky. Aj v tomto režime sa podporuje používanie tlačidiel **VOL+ / VOL-** a . Ak je pre aktuálnu stránku dostupná podstránka, pomocou tlačidiel ◀▶ vyberte jednu z podstránok. Ak chcete skončiť, stlačte tlačidlo .

6.5 Titulky


Niektoré kanály podporujú výber rôznych jazykov titulkov. Stlačením tlačidla **SUB** v režime pozerania zobrazíte zoznam dostupných jazykov titulkov.

POZNÁMKA:

Ak ste v ponuke *Jazyk* pod položkou *Jazyk titulkov* prepli na zvolený jazyk, zobrazia sa vám titulky. Ak je dostupný nejaký jazyk, automaticky sa zobrazia na obrazovke.

Ak je nastavenie *Vyp*, potom budú titulky vypnuté. Ak manuálne vyberiete kanál a titulky nastavíte na možnosť *Zap*, systém si zapamätá, že na tomto kanále si prajete zobrazovať titulky.

6.6 Zmena formátu obrazu

Stlačte **OPT**, ak chcete zmeniť nastavenia ako *TV Ratio* (Pomer strán TV), *Conversion* (Konverzia) alebo sa chcete pozrieť na aktuálne zvolené *Resolution* (Rozlíšenie). Pomocou tlačidiel ▲▼ vyberte nastavenie a pomocou tlačidiel ◀▶ ho upravte. Po vykonaní všetkých nastavení pokračujte stlačením tlačidla .

POZNÁMKA:

Ak nakonfigurujete HDMI rozlíšenie, ktoré nepodporuje váš TV, nestláčajte žiadne tlačidlo (okrem znovu ◀▶) a obraz sa znovu objaví.

6.7 EPG (Elektronický programový sprievodca)

Elektronický programový sprievodca (EPG) poskytuje prehľad o aktuálnom televíznom programe. Tieto informácie poskytuje príslušný vysielateľ a nemusia byť dostupné pre všetky kanály. Elektronický programový sprievodca predstavuje veľmi užitočnú funkciu, ktorá vám umožní sledovať naplánované

programy a informácie na obrazovke a pridávať udalosti na nahrávanie. Otvorte ho stlačením tlačidla EPG. Pomocou tlačidiel ▲▼ alebo P+/P- vyberte požadovaný kanál a tlačidlom ► premiestnite označenie na udalosti na tomto kanáli. V tejto časti môžete tiež použiť tlačidlá ▲▼ alebo P+/P-, aby ste ich vybrali alebo cez ne prechádzali. Pomocou tlačidiel OK alebo ZELEŇÉ zobrazíte podrobné informácie o zvolenej udalosti. Potom pomocou tlačidiel ▲▼ alebo P+/P- rolujte a skončíte stlačením tlačidla OK. Podrobné informácie o zvolenej udalosti sú znázornené nižšie. V prípade dostupnosti je aktuálne nastavenie vekového obmedzenia možné nájsť taktiež v podrobnostiach o udalosti.

Stlačením ZELEŇÉHO tlačidla zobrazíte informácie o programe pre nasledujúci deň a stlačením ČERVENÉHO tlačidla sa vrátite na predchádzajúci deň. Jednoduchým stlačením tlačidla OK nastavíte časovač pre zvolenú udalosť. Ak ste pripojili HDD, po stlačení tlačidla ● môžete tiež nastaviť časovač na nahrávanie.

POZNÁMKA:

Dostupnosť údajov EPG závisí od vysielania a môže sa zobrazit až na 7 dní. Ak otvárate EPG hneď po zapnutí prijímača alebo po zmene na iný odpovedač, odporúčame vám, aby ste chvíľu počkali, aby mohol prijímač zozbierať údaje.

6.8 Okamžité nahrávanie

Váš nový prijímač vám umožňuje vykonať okamžité nahrávanie programu, ktorý pozeráte. Prijímač automaticky prevezme zostávajúci čas aktuálneho programu. Ak chcete zadať trvanie nahrávania, znovu stlačte tlačidlo ●. Ikona nahrávania sa zobrazuje v ľavom hornom rohu obrazovky TV. Ak chcete nahrávanie zastaviť, stlačte tlačidlo ■.

Prijímač automaticky načíta zostávajúci čas aktuálneho programu z údajov EPG. Ak chcete zmeniť trvanie nahrávania, zadajte čas nahrávania pomocou tlačidiel 0~9. Na trvanie po dobu 45 min. len zadajte 45 a stlačte tlačidlo OK alebo na trvanie 1 hod. 30 min. len zadajte 130 a stlačte tlačidlo OK.






POZNÁMKA:

Pred spustením nahrávania, prosím, pripojte úložné zariadenie USB naformátované na formát FAT32 s dostatočnou voľnou pamäťovou kapacitou. V ponuke *Správca HDD* alebo *Správca multimédií* môžete naformátovať zariadenie USB, pokiaľ je to nevyhnutné alebo viete o tom, že má iný formát. Prípadne potvrdte hlásenie zobrazené v režime TV a naformátujte zariadenie USB. Na nahrávanie vysielania vo vysokom rozlíšení výslovne odporúčame, aby ste použili zariadenie USB.

VAROVANIE:

V prípade kódovaných kanálov môžu byť vysielacie práva obmedzené poskytovateľom a nahrávanie nemusí byť možné realizovať. Nahrávky cez analógový výstup (video alebo DVD rekordér) môžu byť tiež blokované. Keď je pre určitý program aktivovaná funkcia Maturity Rating (Vekové obmedzenie), , , musíte zadať príslušný kód PIN **Maturity Rating (Vekové obmedzenie)** ; hlavný kód PIN: 0000 , aby bolo možné nahrat tento program.

6.9 Časový posun

Funkcia Timeshift/okamžité nahrávanie vám umožňuje pozastaviť živý prenos a sledovanie obnoviť neskôr alebo pretočiť na začiatok. Najskôr pripojte USB zariadenie k USB portu na prednom paneli. Potom prejdite do ponuky *Nastavenie DVR* a položku *Stav funkcie Timeshift* nastavte na možnosť *Povoliť*. Stlačením tlačidla  pusťte túto ponuku a vrátite sa k živému TV vysielaniu. V pozadí sa po 30 sekundách automaticky spustí funkcia okamžitého nahrávania Timeshift. Tento proces sa bude automaticky opakovať po každom prepnutí kanála. Ak chcete zastaviť vysielanie, stačí stlačiť tlačidlo **II**. Opakovaným stlačením tlačidla **II** obnovíte sledovanie alebo stlačením tlačidla  vyvoláte a zobrazíte panel Timeshift na obrazovke. V tomto stave môžete používať navigačné tlačidlá   alebo multimediálne tlačidlá na navigáciu a preskakovanie v posunutom zázname. Ak ho chcete zobrazit' alebo skryť, stlačte tlačidlo **INFO** a potom stlačením tlačidla  zastavte funkciu Timeshift.



POZNÁMKA:



Funkcia časového posunu správne funguje iba vtedy, keď je k prijímaču pripojené rýchle úložné zariadenie USB, napríklad pevný disk (HDD) USB 2.0. Skreslený obraz alebo zvuk počas časového posunu indikuje pomalú rýchlosť zariadenia USB. Spoločnosť STRONG nemôže ručiť sa použité zariadenia USB. Najmä keď je funkcia časového posunu Timeshift aktivovaná na kanáloch s vysokou mierou dát (SD/HD s vysokou kvalitou), spoločnosť STRONG nemôže zaručiť presné prehrávanie časovo posunutého súboru.

VAROVANIE:

Vysielacie práva kódovaných kanálov môžu byť obmedzené poskytovateľom a pretáčanie dopredu/dozadu nemusí fungovať, prípadne funkcia Timeshift môže byť obmedzená.

6.10 Prehrávanie nahrávky

Ak ste zaznamenali nahrávky, nájdete ich v ponuke *Ukladací priestor* po výbere položky *Prehrávač médií*. Stlačením tlačidla **OK** otvorte prehrávač médií a skontrolujte výber *DVR* pomocou tlačidiel  . Koreňový adresár disku USB sa zobrazí vo formáte *disk_0* a po stlačení tlačidla **OK** sa zobrazí zoznam nahrávok.

Vyberte nahrávku tlačidlami   a spustíte prehrávanie v režime obrazovky PIG pomocou tlačidla **OK**. Opakovaným stlačením tlačidla **OK** spustíte prehrávanie v režime na celú obrazovku. Počas tohto prehrávania môžete stlačením tlačidla **INFO** na obrazovke vyvolať panel prehrávania. Tu si môžete vybrať možnosti na krokovanie, pretočenie dozadu alebo preskočenie dopredu a načítanie podrobností udalosti a času.

VAROVANIE:

V prípade kódovaných kanálov môžu byť vysielacie práva obmedzené predajcom, čo spôsobuje, že niektoré kanály počas prehrávania nie je možné pretáčať dopredu/dozadu, prípadne môžu byť obmedzené iným spôsobom. Keď je pre určitý program aktivovaná funkcia Maturity Rating (Vekové obmedzenie), musíte zadať príslušný kód PIN **VEKOVÉ OBMEDZENIE: HLAVNÝ KÓD PIN: 0000**, aby bolo možné nahrat' tento program.

POZNÁMKA: Predvolený hlavný kód PIN funkcie vekového obmedzenia môže zmeniť prevádzkovateľ.

7.0 HLAVNÁ PONUKA

Stlačením tlačidla **MENU** v režime sledovania zobrazíte ponuku. Všetky dôležité nastavenia a funkcie vášho prijímača môžete ovládať cez túto ponuku. Skladá sa z nasledujúcich podponúk: *Inštalácia, Kanál, Nastavenia, Ukladací priestor a Nástroje*.

Pomocou tlačidiel ◀▶ vyberte podponuku a tlačidlami ▲▼ vyberte niektorú z možností. Stlačením tlačidla **OK** prejdite do požadovanej podponuky.

Táto ponuka vám umožňuje zmeniť nastavenia satelitu a vyhľadať kanály. Okrem toho môžete upraviť dôležité nastavenia pre váš prijímač. Skladá sa z nasledujúcich podponúk: *Inštalácia príručka, Nastavenia paraboly, Nastavenia motora, Vyhľadávanie kanálov, Manuálne vyhľadávanie a Vyhľadávanie FST/FNT*. Tlačidlami ▲▼ vyberte podponuku a pokračujte stlačením tlačidla **OK**.

7.1 Inštalácia príručka

Túto ponuku použite vtedy, ak chcete znova spustiť sprievodcu prvotnou inštaláciou, ktorý sa vám zobrazil pri prvotnej inštalácii prijímača.

Prevedie vás od *Úvítacieho 1. kroku: Jazyk* až k poslednému 6 kroku na vyhľadanie kanálov.

7.1.1 Nastavenia paraboly

Použite túto ponuku na zmenu alebo prídanie nastavení pre už nainštalovaný alebo nový satelit a na potvrdenie jeho parametrov. Tu môžete nakonfigurovať typ prepínača DiSEqC, ktorý používate; zmeny môžete uskutočniť tlačidlami ◀▶. Ak sa vaša konfigurácia odlišuje od predvolených nastavení, *DiSEqC* môžete nastaviť na ľubovoľný port. Ak sa používa možnosť *DiSEqC OFF* (*DiSEqC vyp.*), môžete nastaviť len jeden satelit. Pre používanie *sDiSEqC 1.0* môžete nastaviť až 4 pozície satelitu. Ak používate *DiSEqC 1.1* nastavíte môžete až 16 polôh satelitu.

<i>Satelit</i>	Stlačením tlačidla OK otvorte zoznam dostupných satelitov a vyberte požadovaný satelit pomocou tlačidiel ▲▼ alebo P+/P- potvrdte tlačidlom OK .
<i>Napájanie LNB</i>	Tu môžete pomocou tlačidiel ◀▶ zmeniť napájanie LNB, ak je to potrebné.
<i>Typ LNB</i>	Zobrazuje, aký typ LNB sa podporuje (univerzálne LNB).
<i>Frek. LNB</i>	Frekvencia lokálneho oscilátora univerzálneho LNB 9750/10600.
<i>22 kHz tón</i>	Toto nastavenie signalizuje, že sa nastavuje automaticky. <i>Automaticky</i> . Pri bežnej prevádzke ponechajte nastavenie <i>Automaticky</i> .
<i>DiSEqC 1.0</i>	Vyberte port 1 až 4 v závislosti od pripojenej satelitnej paraboly.
<i>DiSEqC 1.1</i>	Vyberte port 1 až 16 v závislosti od pripojenej satelitnej paraboly.
<i>Transpondér</i>	Stlačením tlačidla OK otvoríte zoznam dostupných transpondérov pre zvolený satelit, aby ste skontrolovali svoj príjem alebo vyrovnali anténu.

Stlačením **ČERVENÉHO** tlačidla spustíte vyhľadávanie na zvolenom transpondéri.

7.1.2 Nastavenie DiSEqC 1.2

Pomocou tejto ponuky môžete nakonfigurovať polohu motora pre každý satelit, z ktorého chcete prijímať signál. Ak už máte nakonfigurované satelity, použite tlačidlá ◀▶ pod položkou *STRANA* (1/8-

8/8), aby ste mohli ľahšie prechádzať medzi 32 dostupnými polohami. Vyberte číslo pozície a stlačením tlačidla **OK** otvorte toto nastavenie.

Satellit Stlačením tlačidla **OK** otvorte zoznam dostupných satelitov a vyberte satelit pomocou tlačidiel **▲▼** alebo **P+/P-** a potvrdte tlačidlom **OK**.

Odpovedač Stlačením tlačidla **OK** otvorte zoznam dostupných odpovedačov, ak potrebujete upraviť odpovedač pre vyššie zvolený satelit.

Výber na DiSEqC 1.2

Presunúť. Stlačením tlačidla **◀▶** otočíte parabolu na východ alebo západ. Opatrne otáčajte, kým neuvidíte, ako obidve líšty signálu dosahujú prijateľnú úroveň príjmu. Keď nájdete zvolený satelit, stlačte tlačidlo **↔** a výberom položky **Yes (Áno)** uložte pozíciu.

Jemný pohyb: Tu môžete pohybovať motorom po malých krôčikoch v záujme presnejšieho nastavenia.

Limit: Stlačením tlačidla **OK** otvorte túto podponuku, aby ste nastavili mechanické limity vašej paraboly. Tento krok je nevyhnutný iba v prípade, ak by parabola mohla naraziť do steny, stromu alebo podobnej mechanickej bariéry.

Prejsť na Pozícia Stlačte tlačidlo **OK**, ak chcete motor presunúť do stredovej polohy 0 stupňov. Toto je nevyhnutné len prvýkrát v záujme správneho nastavenia paraboly, prípadne výber čísla z pozície.

Uložiť/Prepočítať Služí na uloženie a uchovanie pozície alebo uskutočnenie prepočtu.

Výber na GOTO-X

Umožňuje vám nakonfigurovať polohu motora pomocou funkcie GOTO-X. Zadáte svoju geografickú polohu. Motor dokáže autonómne vyhľadať všetky dostupné satelitné polohy.

Poloha antény: Stlačením tlačidla **OK** vstúpite do podradenej ponuky. Pomocou tlačidiel **0 ~ 9** zadajte hodnotu zemepisnej dĺžky. Vyberte položku **Východ** alebo **Západ**. Pomocou tlačidiel **0 ~ 9** zadajte hodnotu zemepisnej šírky. Vyberte položku **Sever** alebo **Juh**. Na konci vyberte tlačidlo **Uložiť** a stlačením tlačidla **OK** potvrdte hodnoty.

GOTO: Stlačte tlačidlo **OK**, ak chcete motor presunúť do požadovanej polohy.

POZNÁMKA:

Vždy, keď budete chcieť pridať technické údaje pre nový opakovač, odporúčame vám, aby ste si overili tieto webové stránky, ako napríklad: dishpointer.com, itouchmap.com alebo iné spoľahlivé zdroje.

7.1.3 Vyhľadávanie kanálov

Pomocou tejto ponuky vykonajte automatické vyhľadanie siete alebo kanálov odpovedača, prípadne vyhľadávajte na všetkých satelitoch, ktoré sa nastavili. Na výber položky použite tlačidlá **▲▼** a na zmenu nastavení tlačidlá **◀▶**. Pod nastaveniami môžete nájsť výber metódy vyhľadávania.

Satelit Tu budete vidieť príslušný satelit, ktorý je priradený k vyššie uvedenému vstupu antény a môžete vidieť len satelit(-y), ktorý sa predtým nastavil v ponuke **Nastavenie antény**.

Zoznam odpovedačov Pomocou tlačidiel **◀▶** môžete meniť medzi odpovedačmi, ktoré sa vzťahujú na zvolený satelit, prípadne môžete tiež stlačiť tlačidlo **OK**, aby ste vyhľadali

a vybrali pomocou tlačidiel ▲▼ alebo P+/P-. Následne vyberte stlačením tlačidla OK. Použite ČERVENÉ tlačidlo na Úpravu TP, pomocou ZELENÉHO tlačidla môžete Odstrániť TP a s MODRÝM tlačidlom môžete zadať údaje pre nový odpovedač Pridať TP.

Režim Vyhľadávania Tu sa môžete rozhodnúť, ktorý typ kanálov chcete vyhľadať: Buď vyhľadávajte pri všetkých kanáloch VŠETKY, len pri bezplatných kanáloch FTA alebo použite Kódované na vyhľadávanie len pri kódovaných kanáloch.

Typ Kanálu TV a Rádio bude vyhľadávať len TV a rádiové kanály a TV len TV kanály a Rádio len rádiové kanály.

Typ Vyhľadávania Vyberte, či chcete prehľadávať všetky alebo len jeden satelit, či chcete vykonať manuálne vyhľadávanie a či sa bude vyhľadávať len na jednom transpondéri alebo sa prehľadá celá sieť.

Prehľadávanie všetkých zvolených satelitov je dostupné len v prípade, ak bolo nastavených niekoľko satelitov.

Po vykonaní všetkých nastavení stlačte tlačidlo OK pri požadovanej metóde vyhľadávania, aby ste začali tento postup vyhľadávania alebo stlačte tlačidlo ↵, aby ste ukončili bez vyhľadávania. Všetky novo nájdené kanály sa uložia na koniec zoznamu kanálov.

POZNÁMKA: NIT (Tabuľka identifikácie siete): Táto možnosť bude vyhľadávať v tabuľke NIT satelitu a umožní vám prijať novo nájdené kanály.

POZNÁMKA: Vždy, keď budete chcieť pridať technické údaje pre nový opakovač, odporúčame vám, aby ste si overili tieto webové stránky, ako napríklad: www.lyngsat.com alebo www.kingofsat.net, prípadne sa môžete obrátiť na špecializované publikácie.

7.1.4 Manuálne Vyhľadávanie

Táto podponuka vám umožňuje vyhľadávať na špecifickom transpondéri a zadať preň hodnoty. Taktiež môžete vytvoriť nové satelity s príslušnou databázou transpondérov.

Satelit Vyberte satelit, ku ktorému chcete pridať nový transpondér. Ak vyberiete možnosť Nový satelit, môžete začať vytváraním nového satelitu.

Transpondér Stláčaním tlačidiel ◀▶ môžete prepínať medzi transpondérmi príslúchajúcimi k zvolenému satelitu. Po výbere položky Nový TP môžete v nasledujúcom kroku zadať hodnoty nového transpondéra.

Frekvencia: Zadaťte frekvenciu s tlačidlami 0 ~ 9.

Prenosová rýchlosť: Pomocou tlačidiel 0 ~ 9 zadajte požadovanú prenosovú rýchlosť.

Polarizácia: Polarizáciu je možné zmeniť pomocou tlačidiel ◀▶.

Vyhľadať jeden TP Po stlačení tlačidla OK sa spustí vyhľadávanie len na danom transpondéri.

7.1.5 Vyhľadávanie FST/FNT

Táto podponuka vám umožňuje opäť manuálne vyhľadať zoznam kanálov vysielateľa (FST) Túto možnosť môžete na vyhľadávanie použiť vtedy, keď nové kanály už vysielajú, ale ešte nie sú nainštalované. Stačí vybrať túto možnosť a začať stlačením tlačidla OK.

7.2 Kanály a správca časovača

V ponuke vyberte položku, ktorú chcete spravovať: *Manažér TV*, *Manažér rádia*, *Vymazať všetky* a *Manažér časovača*. 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 zo zoznamu *Zoznam kanálov* môžete pridávať až do 8 rôznych skupín obľúbených. Stlačte červené tlačidlo *Oblíbené*, vyberte požadovanú skupinu FAV a 2x stlačte tlačidlo ►. Pomocou tlačidiel ▲▼ vyberte kanál, ktorý chcete pridať k skupine obľúbených. Keď je zvýraznenie na vami požadovanom kanáli, stlačte tlačidlo OK. V strednom stĺpci uvidíte novo vytvorený zoznam obľúbených. Pokiaľ chcete odstrániť kanál zo zoznamu obľúbených položiek, vyberte kanál v časti *Zoznam obľúbených* a vymažte ho stlačením tlačidla OK.

Triedenie zvoleného zoznamu FAV je možné výberom kanálu a následným stlačením tlačidla *Presunúť*.

Za vybraným kanálom sa zobrazí ikona presunu. Pomocou tlačidiel ▲▼ vyberte novú pozíciu. Znovu stlačte žlté tlačidlo *Presunúť*. Vyberte ďalší kanál, ktorý chcete presunúť, alebo proces dokončíte stlačením tlačidla ↵. Zobrazí sa potvrdzujúci panel. Výberom možnosti OK uložíte zmeny, prípadne ich výberom možnosti *Zrušiť* zrušíte.

7.2.1.2 Presun kanálov v zozname kanálov Program

Zmena pozície kanálov patriacich do zoznamu rýchleho prehľadávania operátora s poradovým číslom nižším ako 4000 nie je možná. V zozname Program sa dajú presúvať len kanály s poradovým číslom vyšším ako 4000.

V aplikácii TV manažér vyberte v časti *Prevádzka* možnosť *Presunúť*. Pomocou tlačidla ► preskočte na zoznam programov a pomocou tlačidiel ▲▼ vyberte kanál, ktorý chcete presunúť, a stlačte tlačidlo OK. Presúvať sa dajú len po jednom. Všetky kanály, ktoré chcete presunúť, sú zobrazené v stĺpci *Vybraté*.

Keď budete pripravený, vyberte skupinu alebo jeden kanál. Posuňte kurzor v zozname programov na miesto, kam chcete všetky jednotlivé kanály presunúť. Stlačením ŽLTÉHO tlačidla *Presunúť* presuňte tieto kanály v zozname programov pod označenú pozíciu. Ak chcete premiestniť ďalšie kanály, opakujte vyššie uvedený postup.

Keď skončíte, proces dokončíte stlačením tlačidla ↵. Zobrazí sa potvrdzujúci panel. Výberom možnosti OK uložíte zmeny, prípadne ich výberom možnosti *Zrušiť* zrušíte.

7.2.1.3 Uzamknutie kanálov

Ak chcete kanály chrániť pred možnosťou voľného sledovania, môžete ich uzamknúť PIN kódom. Vyberte možnosť *Uzamknúť* a stlačením tlačidla ► preskočte do zoznamu programov. Pomocou tlačidiel ▲▼ vyberte kanál, ktorý chcete chrániť. Keď je zvýraznenie na vami požadovanom kanáli, stlačte tlačidlo OK. V strednej časti sa zobrazí zoznam chránených kanálov. Pokiaľ chcete odstrániť kanál zo zoznamu, stlačte tlačidlá ◀▶, vyberte príslušný kanál a zrušte jeho označenie stlačením tlačidla OK.

7.2.1.4 Vymazanie kanálov

Natrvalo vymažte kanál(y) z hlavného zoznamu kanálov (do uskutočnenia nového vyhľadávania). Vyberte možnosť *Vymazať* a stlačte tlačidlo ►. Pomocou tlačidiel ▲▼ vyberte kanál, ktorý chcete

vymazať. Keď je zvýraznenie na požadovanom kanáli, stlačte tlačidlo **OK**. V strednej časti uvidíte výber položiek, ktoré budú odstránené zo zoznamu kanálov. Ak ste pripravený, stlačte tlačidlo **↵** a potvrdte.

7.2.2 Rozhlasový Manažér

Táto ponuka vám umožňuje vytvoriť zoznamy obľúbených položiek, usporiadať kanály do požadovaného poradia, uzamknúť kanály PIN kódom a vymazať kanály zo zoznamu TV. Funkcie správy sú rovnaké ako v prípade aplikácie Manažér TV, 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.

7.2.3 Odstrániť všetko

Tu môžete vymazať všetky kanály, všetky TV kanály alebo všetky rozhlasové kanály. Ak chcete vymazať tieto kanály z pamäte prijímača, musíte zadať svoj PIN kód (**Predvolený kód PIN: 0000**), potom pomocou tlačidiel **▲▼** vyberte položku **OK**, aby ste to vykonali, prípadne možnosť **Zrušiť**, aby ste sa vrátili do ponuky. Potom bude potrebné stlačiť tlačidlo **Menu** a výberom možnosti *Prvotná inštalácia* alebo *Vyhľadávanie FST/FNT* znovu nainštalovať kanály.

7.2.4 Časovač

Táto ponuka vám umožňuje nakonfigurovať max. 16 načasovaných udalostí. Časovače môžete použiť na naplánovanie nahrávania alebo prepnutie na určitý kanál v špecifickom čase. Pripomenie vám obľúbené programy, ktoré chcete sledovať. Nad nastaveniami sa zobrazí aktuálny dátum a čas.

Pomocou tlačidiel **▲▼** vyberte položku *Manažér časovača* v ponuke *Kanál* a vstúpte stlačením tlačidla **OK**.

Prijímač zobrazí zoznam 16 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:

<i>Stav časovača:</i>	Vyberte si z možností <i>Raz</i> (časovač zobudí prijímač) alebo <i>Vyp</i> (časovač nespustí naplánovanú udalosť). Vybrať môžete aj možnosti <i>Pondelok až piatok</i> , <i>Denne</i> a <i>Týždenne</i> .
<i>Služba časovača:</i>	Vyberte možnosť <i>Prebudiť</i> , ak chcete prebudiť časovač. Vyberte možnosť <i>Záznam</i> , ak chcete nastaviť nahrávanie na externé zariadenie USB.
<i>Kanál:</i>	Stlačením tlačidla OK otvorte zoznam kanálov a pomocou tlačidiel ▲▼ vyberte kanál, ktorý sa zobrazí po aktivácii časovača.
<i>Dátum:</i>	Pomocou tlačidiel 0~9 zadajte dátum pre načasovanú udalosť.
<i>Čas:</i>	Pomocou tlačidiel 0~9 zadajte čas začiatku.
<i>Trvanie:</i>	Pomocou tlačidiel 0~9 zadajte trvanie časovača.
<i>Názov udalosti:</i>	Po uložení časovača zobrazí názov udalosti podľa EPG. Táto funkcia je dostupná len v prípade dostupnosti EPG.

Po nakonfigurovaní všetkých nastavení potvrdte stlačením **↵**. Vypnutie časovača

Vyberte znovu udalosť časovača a pod položkou *Stav časovača* nastavte možnosť *Vyp*.

POZNÁMKA:

V prípade, že je jeden čas v konflikte s iným, prípadne už uplynul nastavený čas, prijímač zobrazí upozornenie a požiada vás, aby ste konflikt vyriešili.

7.3 Nastavenia

Použite ponuku *Nastavenia* (), aby ste nakonfigurovali nastavenia pre funkcie v pozadí, obraz, vzhľad a pocit z vášho prijímača. Pomocou tlačidiel ▲▼ vyberte požadované nastavenie a stlačte tlačidlo OK, aby ste sa posúvali v možnostiach smerom nahor alebo použijete tlačidlá ◀▶, aby ste zmenili hodnotu označeného nastavenia. Pozorne si preštudujte pokyny pre každú obrazovku. Pomôžu vám správne a jednoducho nakonfigurovať jednotlivé nastavenia.

7.3.1 Nastavenia systému

Automatické monitorovanie PMT:

Tabuľka automatického mapovania programov znamená, že ak sa funkcia nastaví na možnosť *Zap*, keď začnú vysielat' miestne kanály, môže sa na ne automaticky prepnúť. Závisí od vysielateľa.

Automatické monitorovanie NIT:

Automatická tabuľka s informáciami o sieti znamená, že ak sa funkcia nastaví na možnosť *Zap*, kanály sa automaticky aktualizujú v sieti. Závisí od vysielateľa.

Automatický pohotovostný režim:

Táto funkcia predstavuje novú funkciu úspory napájania, ktorá vám pomáha znižovať spotrebu energie. Prepína prijímač do pohotovostného režimu, keď sa z diaľkového ovládania počas nastavenej doby neprijal príkaz RCU. Možné sú nasledujúce nastavenia: *1H – 6H* a *Vyp* na deaktivovanie tejto funkcie.

SPDIF výstup zvuku:

Prepína medzi výstupom *PCM* a *RAW* (Bitstream). Keď zvolíte možnosť *PCM*, všetok digitálny zvuk bude skonvertovaný na stereofónny zvuk. *RAW* vám umožňuje počúvať alebo prenášať zvuk vo formáte *Dolby® Digital/Dolby®* do systému domáceho kina cez koaxiálne rozhranie *S/PDIF*. (Nie *Dolby® Digital Plus*)

HDMI výstup zvuku:

Prepína medzi výstupom *PCM* a *RAW* (Bitstream). 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*).

Pohotovostný režim po nahrávaní:

Táto funkcia vám umožňuje ustanoviť, či má sa má prijímač uviesť do pohotovostného režimu po skončení naprogramovaných časovačov *Zap* alebo či má prijímač zostať zapnutý *Vyp*.

Zobrazenie zoznamu programov:

Vyberte si možnosť *Rozšírené* pre zoznam programov s 3 riadkami a 47 kanálmi alebo *Jednoduchý* pre zoznam programov s 1 riadkom s 10 kanálmi a funkciami triedenia.

OTA v pohotovostnom režime aktívne:

Vyberte čas po uvedení prijímača do pohotovostného režimu na kontrolu dostupnosti nového softvéru na stiahnutie bezdrôtovým prenosom.

Zvukový opis:

Nastavte na možnosť *Zap*, pokiaľ máte záujem o prehrávanie dodatočnej audio stopy, ktorá komentuje dianie na obrazovke. Užitočná funkcia pre osoby so zrakovým postihnutím.

Ofset hlasitosti zvukového opisu:

Vyberte hlasitosť audio stopy zvukového opisu

Najskôr Dolby Audio Vyberte možnosť *Zap*, pokiaľ chcete použiť Dolby Audio vždy, keď ho kanál ponúka.





Stlačením tlačidla  opustíte ponuku *Nastavenia systému*.

7.3.2 Displej

V tejto podponuke *Nastavenia zobrazenia* môžete nakonfigurovať, ktorý typ obrazovky ste pripojili a ako sa dá najlepšie zobraziť. Môžete nastaviť nasledujúce parametre:

<i>Rozlíšenie</i>	576p, 720p, 1080i alebo 1080p, na nastavenie optimálneho rozlíšenia, ktoré podporuje váš TV prijímač.
<i>Pomer strán TV</i>	<i>Automaticky</i> , 16:9 alebo 4:3, v závislosti od typu vašej TV obrazovky.
<i>Režim zobrazenia</i>	<i>Pan Scan</i> , <i>Letterbox</i> , <i>Pillar Box</i> alebo <i>Na celú obrazovku</i> , na výber prednostného formátu obrazu.
<i>Priehľadnosť</i>	Zabezpečte viditeľnosť živého TV vysielania pod ponukou a informačným panelom.
<i>Čas panelu</i>	Vyberte časový limit pre informačný panel.
<i>CEC</i>	Vyberte možnosť <i>Zap</i> , ak chcete zdieľať základné funkcie diaľkového ovládania, ako je funkcia pohotovostného režimu a ovládanie hlasitosti cez rozhranie HDMI CEC. Tieto príkazy diaľkového ovládania sa odosielajú cez kábel HDMI do pripojeného zariadenia.

7.3.3 Uzamknutie

Táto ponuka vám umožňuje definovať a upraviť váš kód PIN, nastaviť zámku inštalácie alebo ponuky. Pomocou tlačidiel   vyberte požadované nastavenie a stlačte tlačidlo **OK**, aby ste sa posúvali v možnostiach smerom nahor alebo použite tlačidlá  , aby ste zmenili hodnotu označeného nastavenia. Pomocou tlačidiel **0~9** získajte prístup k nasledujúcim možnostiam ponuky. Zadaťte **(Predvolený kód PIN: 0000)**, ak ste ho doteraz nezmenili.

<i>Uzamknutie ponuky</i>	Vyberte možnosť <i>ZAP</i> alebo <i>VYP</i> . Funkcia uzamknutia ponuky vám umožňuje zablokovať prístup k ponukám. Okamžite po stlačení ponuky sa zobrazí panel s výzvou na zadanie PIN kódu.
<i>Uzamknutie programu</i>	Vyberte možnosť <i>ZAP</i> alebo <i>VYP</i> . Funkcia uzamknutia programu vám umožňuje uzamknúť alebo odomknúť prístup ku kanálom, ktoré boli v minulosti uzamknuté.
<i>Zmeniť PIN kód</i>	Pomocou tlačidla OK prejdite do ponuky a zmeňte PIN kód.
<i>Nový kód PIN</i>	Zadaťte nový kód PIN pomocou tlačidiel 0~9 . (Poznačte si ho.)
<i>Potvrdiť kód PIN</i>	Pomocou tlačidiel 0~9 potvrdíte nový kód PIN. Ak ste operáciu potvrdili správnym PIN kódom, zobrazí sa panel s hlásením. Stlačením tlačidla OK uložíte nastavenia a opustíte túto ponuku.

7.3.4 Rodičovská Úroveň

Rodičovská zámka vám umožní zabrániť deťom, aby sledovali kanály pre dospelých v prípade, že tieto kanály podporujú EPG, prípadne vysielajú rodičovskú úroveň založenú na EPG pre vašu krajinu. Nastavte možnosť *Rodičovská úroveň*.

Úroveň uzamknutia

Pomocou tlačidiel ◀▶ zmeňte tieto nastavenia. Dostupné sú nasledujúce úrovne: *Nezamknúť žiadne*, *Uzamknúť všetky*, 3 až 18 rokov. V závislosti od upravených nastavení budete musieť zadať kód PIN, keď budete prepínať cez kanály, ktoré podporujú EPG, prípadne vysielajú rodičovskú úroveň založenú na EPG.

Nehodnotený obsah

Niektoré kanály vôbec nenesú informáciu o rodičovskej úrovni. Prijímač nedokáže chrániť sledovanie týchto kanálov PIN kódom. Ak tieto chcete zablokovať, vyberte možnosť *Blokované*:

POZNÁMKA:

Ak používate funkciu Rodičovská zámka, ktorá nie je nastavená na možnosť *Neblokované*, potom všetky kanály FTA, ktoré podporujú EPG, prípadne vysielajú rodičovskú úroveň založenú na EPG, budú vyžadovať zadanie kódu PIN (**Predvolený kód PIN: 0000**).

7.3.5 Miestny čas

Nastavte časové pásmo pre hodiny/čas vo vašej ponuke a systéme.

Posun GMT:

Umožňuje vám nastaviť časové pásmo, v ktorom žijete. Rozsah nastavenia položky *Posun GMT* siaha od „-11:00 ~ +12:00“.

Letný čas:

Zvoľte možnosť *Vypnuté* alebo *Zapnuté* na pridanie jednej hodiny pre letný čas počas leta.

7.3.6 Jazyk

V tejto podponuke môžete nastaviť jazyk používaný v ponukách, prednostnej zvukovej stope a titulkoch.

Jazyk:

Zmeňte jazyk zobrazenia na obrazovke, použitím tlačidiel ◀▶ vyberte uprednostňovaný jazyk. Oplyvní to jazyk ponuky vášho prijímača, takže všetky ponuky a správy sa zobrazia vo zvolenom jazyku.

Prvý jazyk zvuku

Použite tlačidlo **OK** na zobrazenie zoznamu so všetkými dostupnými jazykmi alebo použite tlačidlá ◀▶ na výber požadovaného.

Druhý jazyk zvuku

Použite tlačidlo **OK** na zobrazenie zoznamu so všetkými dostupnými jazykmi alebo použite tlačidlá ◀▶ na výber požadovaného.

Jazyk zvukového opisu

Použite tlačidlo **OK** na zobrazenie zoznamu so všetkými dostupnými jazykmi alebo použite tlačidlá ◀▶ na výber požadovaného.

Jazyk titulkov

Pomocou tlačidiel ◀▶ vyberte prednostný jazyk pre zobrazenie DVB titulkov alebo vyberte možnosť *Vyp* pre zrušenie automatickej podpory titulkov.

7.4 Ukladací priestor

Ponuka ukladacieho priestoru pozostáva z nasledujúcich podponúk: *Prehrávač médií*, *Nastavenie DVR*, *Nastavenie ukladacieho zariadenia* a *Kontrola rýchlosti USB*. Najskôr pripojte USB zariadenie a pomocou tlačidiel ▲▼ označte požadovanú ponuku a vyberte ju stlačením tlačidla **OK**. Stlačením tlačidla **EXIT** obrazovku zatvoríte.

7.4.1 Prehrávač médií

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

V ponuke *Multimédiá* vyberte položku *DVR* a stlačením tlačidla **OK** prejdite do ponuky na prehrávanie zaznamenaných nahrávok. Vyberte položku *Médiá* a stlačením tlačidla **OK** prejdite do ponuky na prehrávanie rôznych formátov videa. Vyberte položku *Hudba* ak chcete prehrávať súbory vo formátoch ako MP3, OGG a FLAC. Vyberte položku *Obrázky*, ak chcete zobraziť svoje obľúbené obrázky vo formáte JPG alebo BMP.

Prí vstupe do prehrávača je vyznačený koreňový priečinok na ukkladacom zariadení USB. Stlačením tlačidla **OK** otvoríte adresár a jeho príslušné priečinky/podpriečinky. Na obrazovke v pravom hornom rohu sa v záujme jednoduchšej navigácie zobrazia koreňové priečinky. Pomocou tlačidiel **▲▼** vyberte súbor alebo priečinok a následne stlačte tlačidlo **OK**, aby ste otvorili priečinok/podpriečinok (ak je to váš prípad) alebo spustili prehrávanie súboru. Ak chcete skončiť, stlačte tlačidlo **⏪**: Ak chcete obrázok zobraziť na celej obrazovke, stlačte tlačidlo **OK**.

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

Všeobecné:

- ▶** Spustí prehrávanie multimediálneho súboru.
- ||** Pozastaví prehrávanie multimediálneho súboru.
- ⏪⏩** Rýchle pretáčanie dozadu/rýchle pretáčanie dopredu.

ZELENÉ Preskočiť:

Funkcia na preskakovanie v režimoch prehrávania multimediálnych súborov.
■ Zastaví prehrávanie.

DVR:

SUB Titulky: Počas prehrávania filmu s externými titulkami stlačte **ČERVENÉ** tlačidlo **SUB**, aby ste vstúpili do ponuky titulkov.

ZELENÉ Krokovanie:

Stlačením zeleného tlačidla **Krokovanie** otvoríte ponuku *Preskočiť na čas*. Môžete vybrať čas, na ktorý sa chcete posunúť.

INFO Skryť: Stlačením tlačidla **INFO Skryť** môžete odstrániť alebo zobraziť panel s informáciou časovej osi.

Médiá:

ZELENÉ Preskočiť:

Stlačením **ZELENÉHO** tlačidla **Preskočiť** otvoríte ponuku *Preskočiť na čas*. Môžete vybrať čas, na ktorý sa chcete posunúť.

INFO Skryť: Stlačením tlačidla **INFO Skryť** môžete odstrániť alebo zobraziť panel s informáciou časovej osi.

Hudba:


▲▼: Prejdite do priečinka s hudobnými súbormi. Pomocou tlačidiel **▲▼** vyberte súbor a stlačením tlačidla **▶** alebo **OK** spustíte prehrávanie. Ak chcete nahrávanie zastaviť, stlačte tlačidlo **■**.

Obrázky:

▲▼: Prejdite do priečinka so súbormi obrázkov. Pomocou tlačidiel **▲▼** vyberte obrázok. Ak sa formát podporuje, na malej PIP obrazovke sa zobrazí obrázok. Opakovaným stlačením tlačidla **OK** spustíte prehrávanie v režime na celú obrazovku.

ČERVENÉ Interval:

Kým sa obrázok zobrazí na celú obrazovku, môžete nastaviť prezentáciu. Stlačením

červeného tlačidla Interval: prejdite do ponuky s pomocnými možnosťami *Výber časového intervalu*. Vyberte čas zmeny snímok v rámci prezentácie alebo vypnite túto funkciu. Po výbere času stlačte tlačidlo **OK** a prezentácia sa spustí. Prezentáciu zastavte stlačením tlačidla .

7.4.2 Nastavenie DVR

Táto ponuka vám umožňuje nakonfigurovať nastavenia pre funkciu Timeshift a spúšťanie a zastavovanie funkcie časovača DVR.

Dostupné sú nasledujúce možnosti:

- Stav funkcie Timeshift:** Výberom položky *Povoliť* aktivujete funkciu Timeshift a funkcia záznamu DVR sa vypne.
Výberom položky *Zakázať* deaktivujete funkciu Timeshift a funkcia záznamu DVR sa zapne.
- Krok funkcie Timeshift:** Pomocou tlačidiel **0~9** zadávajúte časové kroky pri prehrávaní
- Trvanie funkcie Timeshift:** Pomocou tlačidiel **0~9** zadajte celkový časový priestor, ktorý chcete využívať na pripojenom externom zariadení USB.
- Nahrávanie začať skôr:** Vyberte čas, o koľko sa má nahrávanie začať skôr, ako ste naprogramovali. Toto je užitočná funkcia, ak programujete funkcie priamo z EPG, ktoré vzhľadom na aktuálne udalosti nemusia byť presne časovo vymedzené.
- Nahrávanie ukončiť neskôr:** Vyberte čas, o koľko sa má nahrávanie ukončiť neskôr, ako ste naprogramovali.
- Ikona nahrávania:** Výberom spomedzi možností *5 sekúnd* alebo *10 sekúnd* vyberte, ako dlho má po spustení nahrávania zostať zobrazená ikona nahrávania. Vyberte možnosť *Zap*, ak chcete, aby bola ikona počas nahrávania neustále zobrazená.
- Opakovanie prehrávania:** Vyberte možnosť *Zap*, ak chcete po skončení sledovania prehrávanej nahrávky znova spustiť jej prehrávanie od začiatku. Vyberte možnosť *Vyp*, ak chcete prehrávanie normálne zastaviť na konci.

7.4.3 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 položku *Nastavenia ukladacieho zariadenia* v ponuke *Ukladacie zariadenia* a vstúpte stlačením tlačidla **OK**.

Zobrazia sa všetky údaje ako veľkosť voľného a využitého priestoru a používaného súborového systému.

Stlačte **ČERVENÉ** tlačidlo *Bezpečne odpojiť* a stlačením tlačidla **OK** bezpečne odpojte USB zariadenie. Prijímač zobrazí hlásenie uvádzajúce, že môžete bezpečne odpojiť úložné zariadenie od prijímača. Stlačením **modrého** *Naformátovať USB zariadenie* naformátujete pripojené USB zariadenie.

Ak chcete vstúpiť do ponuky, zadajte svoj kód PIN a stlačením tlačidla **OK** spustíte formátovanie.

Túto ponuku opustíte stlačením tlačidla .

POZNÁMKA: Po vykonaní funkcie *Bezpečné odpojenie* prijímač stratí možnosť prístupu k USB zariadeniu. Ak chcete znovu získať prístup k úložnému zariadeniu, vyberte ho a znovu ho zasuňte alebo prepnite prijímač do pohotovostného režimu a znovu ho zapnite.

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: Je možné používať aj úložné zariadenia USB, ktoré už boli naformátované na súborový systém NTFS.

7.5 Nástroje

V tejto ponuke môžete nájsť informácie o softvéri a verzii hardvéru vášho prijímača. Agent zákazníckej podpory vás môže požiadať o informácie uvedené na tejto obrazovke. Stlačením tlačidla ➔ sa vrátite do ponuky.

7.5.1 Informácie o prijímači

Táto ponuka vám umožňuje zistiť informácie o vašom prijímači: model, softvér, sériové číslo, ID používateľov a číslo CSSN.

7.5.2 Obnovenie výrobných nastavení

Obnovenie výrobných nastavení obnoví na prijímači predvolené výrobné nastavenia. Toto odstráni všetky nastavenia a kanály. Aby ste prijímač resetovali, musíte zadať svoj kód PIN (**Predvolený kód PIN: 0000**), potom pomocou tlačidiel ▲▼ vyberte položku *OK*, aby ste to vykonali, prípadne možnosť *Zrušiť*, aby ste sa vrátili do ponuky. *Následne sa prijímač rešartuje sPrvou inštaláciou.*

VAROVANIE: Obnovenie výrobných nastavení natrvalo odstráni všetky vaše osobné nastavenia, časovače a uložené kanály. Pred uskutočnením obnovenia výrobných nastavení to zvážte. Ak chcete pred vykonaním obnovy výrobných nastavení zálohovať svoje nastavenia, obráťte sa na kapitolu **7.2.2 Zálohovanie na USB zariadenie!**

7.5.3 CA informácie

Táto ponuka vám umožňuje získať informácie o module podmieneného prístupu (CA), stave služby, verzii zavádzacieho programu, poštovej stránke, nastavení rodičovskej úrovne a aktualizáciách softvéru.

7.5.3.1 Stav karty Smart Card

Váš prijímač je vybavený priečinkom na karty Smart Card, ktorý umožňuje prístup ku kódovaným službám Irdeto.

V závislosti od konkrétnej karty Smart si môžete prečítať aj rôzne informácie, ktoré vám tiež môže položiť váš vysielateľ v záujme poskytovania optimálnej podpory. Programy, ktoré je možné dekódovať, sú stanovené kartou Smart Card a predplateným balíkom, ktoré využívate. Táto podponuka vám poskytuje prístup k pokročilým funkciám a informáciám spojeným s kartou Smart Card Irdeto v prípade, že sa vloží.

7.5.3.2 Stav služby

Táto podponuka vám poskytuje prístup k podrobným informáciám o prístupových kľúčoch (EMM) pre váš programový balík.

7.5.3.3 Stav zavádzača

Táto podponuka vám poskytuje prístup k podrobným informáciám o zavádzacom programe Irdeto a jeho verzii.

7.5.3.4 Poštová schránka

Táto ponuka umožňuje prístup k e-mailom Irdeto. Používa sa na zaslanie dôležitých informácií od vysielateľa/poskytovateľa obsahu pre vás. Keď obdržíte e-mail, okamžite sa vám zobrazí správa na obrazovke. Potom, čo sa e-mail prestane zobrazovať na obrazovke, správy môžete nájsť v tejto ponuke. E-maily máte možnosť odstrániť pomocou **MODRÉHO** tlačidla *Odstrániť* alebo ich odstrániť všetky pomocou **ČERVENÉHO** tlačidla *Odstrániť všetky*.

7.5.3.5 Rodičovská úroveň

V tejto ponuke môžete definovať novú skupinu hodnotenia dospelosti alebo odstrániť existujúcu skupinu hodnotenia dospelosti.

Zadajte **kód PIN vekového obmedzenia: stanovený operátorom**, aby ste získali prístup k tejto ponuke. Ponuka hodnotenia dospelosti obsahuje možnosť používať vysielanú úroveň hodnotenia dospelosti prostredníctvom systému CA (Conditional Access). To znamená, že vždy, keď kódovaný kanál Irdeto vysielá definovanú úroveň pre film alebo špeciálnu udalosť, môžete túto možnosť použiť na ochranu detí pred sledovaním obsahu, ktorý nie je určený pre ich vek. Tieto kódy PIN sa tiež používajú na spustenie prehrávania nahrávky s ochranou. Dostupnosť a prístup do tejto ponuky závisí od používania vysielateľom.

Činnosť vekového obmedzenia:

Pomocou tlačidiel **▲▼** vyberte položku *Profil* a stlačením tlačidla **OK** vytvorte nový vek. Ak operácia prebehne úspešne, príslušný PIN kód sa zobrazí za vytvoreným vekom.

Zmena veku

Profil- Tu budete vidieť zobrazenú príslušnú skupinu, ktorá sa začína „00“.

Vek: Pomocou tlačidiel **0~9** zadajte vek od 4 – 18 rokov.

Keď skončíte, pomocou tlačidiel **▲▼** vyberte položku *Uložiť* pre použitie alebo *Zrušiť* pre návrat do ponuky.

V prípade, že ste uložili nastavenie veku, zobrazí sa vám vytvorený kód PIN, ktorý si musíte zaznamenať, aby ste umožnili osobe sledovať obsah pre jeho/jej vek.

Vymazať skupinu vekového obmedzenia

Pomocou tlačidiel ▲▼ zmeňte skupinu hodnotenia dospelosti, ktorú chcete odstrániť a potom stlačením tlačidla ČERVENÉHO ju odstránite.

Stlačením ZELENÉHO tlačidla povolte alebo zakážete všetky skupiny rodičovského hodnotenia súčasne.

POZNÁMKA:

Za účelom sledovania určitého filmu bude prijímač požadovať zadanie kódu PIN hodnotenia dospelosti. Môžete vytvoriť až 6 rôznych profilov, ktoré sa potom dajú opätovne odstrániť. Vždy, keď idete nastaviť profil pre špecifický vek, zvážte, že kód PIN pre tento vek sa vytvorí len pre tento vek a mala by si ho zaznamenať dospelá osoba. Vo všeobecnosti môžete používať svoj hlavný kód PIN pre každé vekové obmedzenie a jeho zadaním môžete tiež skontrolovať kód PIN pre rôzne skupiny hodnotenia dospelosti.

VAROVANIE:

Funkcia vekového hodnotenia môže mať vplyv na správanie sa nahrávania časovačom, ak úroveň dospelosti pre naprogramovanú udalosť sa odlišuje od úrovne predchádzajúceho filmu. Toto bude viesť k požiadavke o nové zadanie kódu PIN, prípadne prijímač prejde v danom čase do automatického pohotovostného režimu a taktiež požiada o kód PIN. Hlavný kód PIN vašej karty Smart Card sa dá zmeniť len cez vysielateľa.

7.6 Aktualizácia

Umožňuje vám aktualizovať prijímač cez rozhranie USB alebo OTA (stiahnutie cez satelit). Ak sú tieto aktualizácie dostupné, dajú sa spustiť stlačením tlačidla OK.

7.6.1 Aktualizácia cez USB

Táto funkcia vám umožní vykonať aktualizáciu softvéru z úložného zariadenia USB.

Prevezmite softvér a aktualizčné pokyny z webovej stránky www.strong.tv a rozbalte ich do svojho počítača. Potom nahrajte súbor do koreňového adresára vášho správne naformátovaného úložného zariadenia USB a pripojte ho k prijímaču. Zapnite prijímač a čakajte, kým sa zariadenie USB úspešne nerozpozna.

Stlačte OK v ponuke *USB Update* (Aktualizácia USB) a potvrdte zobrazené hlásenie. Potom čakajte, kým sa nespustí proces aktualizácie softvéru a nahrávania súborov. Po úspešnom spustení procesu nahrávania (zobrazí sa lišta priebehu) môžete odpojiť úložné zariadenie USB (prípadne môžete počkať na úplne načítanie aktualizácie) !! Po úspešnej aktualizácii odpojte zariadenie USB, aby bolo možné reštartovať prijímač!

VAROVANIE:

Počas procesu aktualizácie prijímač NIKDY neodpájajte od siete ani nevyvíjajte napájanie. Môže to spôsobiť poškodenie vášho prijímača a zrušenie záruky! V prípade softvérovej aktualizácie cez USB si uvedomte, že niektoré prípady môžu vyžadovať, aby prijímač odstránil všetky kanály, údaje a nastavenia používateľa. Svoje údaje môžete kedykoľvek zálohovať, pozrite kapitolu 7.2.2 Zálohovanie na zariadenie USB.

POZNÁMKA: Vyššie uvedené USB funkcie vyžadujú, aby sa k prijímaču pripojilo správne naformátované úložné zariadenie USB.

7.6.2 OTA aktualizácia softvéru

Funkcia OTA (Vzdušný prenos) vám umožní vyhľadať softvérové aktualizácie, ktoré sú dostupné na satelite. Ďalšie informácie získate od vášho miestneho predajcu produktov značky STRONG alebo navštívením našej webovej stránky www.strong.tv.


Po stlačení tlačidla OK pri možnosti *OTA Software Update* (Aktualizácia softvéru cez OTA), váš prijímač začne vyhľadať nový softvér, aby mohol príkaz vykonať. Postupujte podľa všetkých pokynov, ktoré sa zobrazia na obrazovke. Ak je dostupná aktualizácia, vyberte možnosť *Download* (Prevziať) pomocou tlačidiel ▲▼ a stlačením tlačidla OK spustíte postup aktualizácie.

VAROVANIE: Po aktualizácii sa prijímač automaticky reštartuje! Počas procesu aktualizácie NIKDY neodpájajte prijímač od siete, nevypínajte napájanie alebo neodpájajte prijímač od kábla antény! Toto môže spôsobiť poškodenie vášho prijímača a zrušenie záruky! V prípade softvérovej aktualizácie OTA si uvedomte, že niektoré prípady môžu vyžadovať, aby prijímač odstránil všetky kanály, údaje a nastavenia používateľa. Svoje údaje môžete kedykoľvek zálohovať, pozrite kapitolu 7.2.2 **Zálohovanie na zariadenie USB**.

8.0 RIEŠENIE PROBLÉMOV

Môže existovať mnoho príčin abnormálneho správania prijímača. Prijímač skontrolujte podľa nižšie uvedených postupov. Ak prijímač po skontrolovaní nefunguje správne, kontaktujte vašu miestnu servisnú linku alebo predajcu značky STRONG.

Alternatívne môžete zaslať e-mail podpory cez našu webovú lokalitu: www.thomsonstb.net. Svoj prijímač NIKDY neatvárajte ani nerozoberajte. Môže to vyvolať vznik nebezpečnej situácie a anulujete tým svoj záručný nárok.

Príznak	Príčina	Riešenie
Kontrolka LED stavu na prednom paneli sa nerozsvieti.	Napájací adaptér nie je pripojený alebo je VYPNUTÉ napájanie.	Skontrolujte, či je napájací kábel pripojený k sieťovej zásuvke. Uistite sa, že vypínač na zadnom paneli je v polohe ZAP.
Žiadny obraz Žiaden zvuk Žiadna ponuka	Vybral sa zlý vstup/zlé spojenie alebo kábel. Nie sú úplne zasunuté konektory.	Skontrolujte, či je vybraný správny vstup TV. Vstupy HDMI pre väčšinu TV obrazoviek sa automaticky neprepínajú na správny vstup HDMI. Uistite sa, že konektory sú správne pripojené k TV a prijímaču.
	VYPNITE televízor.	TV ZAPNITE.
Žiaden zvuk	Je stlmený zvuk na TV alebo prijímači.	Stlačte tlačidlo  alebo ▲/V+ na diaľkovom ovládaní TV alebo prijímača.

Príznak	Príčina	Riešenie
Makroblokovania/ prerušenia audio- video	Audio a video sa distribuuje a nefunguje plynulo na niektorých kanáloch. Toto môže závisieť od frekvencie.	Rušiace zariadenia sú príliš blízko pri prijímači. Medzi takéto zariadenia môže patriť mikrovlnka, mobilné telefóny alebo iné vyžarujúce zariadenia. Predpokladané zariadenie VYPNITE alebo ho presuňte ďalej.
Žiadny obraz	Rozlíšenie HDMI je príliš vysoké pre používanú TV obrazovku.	Prijímač dočasne pripojte pomocou kábla SCART, aby ste mohli opätovne vidieť ponuku a zmeňte rozlíšenie HDMI na nižšiu hodnotu.
Správa „No signal“ (Žiadny signál).	Prijímač nie je schopný prijímať signál.	Je veľmi zlé počasie a satelitné signály sú dočasne blokované. Satelitná parabola je nesprávne natočená alebo zdeformovaná. Skontrolujte kábel antény, vymeňte kábel alebo pevne pripojte kábel k prijímaču. Skontrolujte v ponuke, ak máte dobrú úroveň signálu a kvality. Medzi parabolou a polohou satelitu rastú stromy (obloha musí byť 100 % vidieť)
	Nesprávne hodnoty niektorých parametrov tunera.	Správne nastavte hodnoty parametrov tunera v ponuke <i>Instalácia > Nastavenie antény/ Vyhľadanie kanálov</i> . Užitočné webové stránky: http://de.kingofsat.net/ http://www.lyngsat.com/
	Nesprávne nasmerovanie antény.	Skontrolujte signál pomocou spektrového analyzéra a správne nastavte vašu anténu.
Žiadny prístup ku kódovaným službám	Expirovalo predplatenie. Karta Smart card očakáva novú autorizáciu. Vybraný kanál nemáte predplatený.	Skontrolujte stav aktuálneho predplatného pod položkami <i>Systém Irdeto CA > Stav zoznamu produktov</i> spolu s vaším poskytovateľom služby. Keď sa prijímač vypol/odpojil od signálu na dlhší čas, môže trvať približne 1 - 2 hodiny, kým sa opätovne aktivuje platná karta. Prepnite na iný kanál.
	Je nesprávne vložená karta	Inteligentnú kartu vložte so zlatým čipom smerom nadol a dopredu do priechyvu čítačky.
	Používa sa iná inteligentná karta.	Vložte správny typ inteligentnej karty alebo skontrolujte s prevádzkovateľom, či je zapnutá funkcia spárovania inteligentnej karty.

Príznak	Príčina	Riešenie
Dialkový ovládač nefunguje	Batérie diaľkového ovládača nie sú vložené, sú vložené nesprávne alebo sú vybité. Fluorescenčné lampy rušia diaľkový infračervený signál. Vzdialenosť alebo uhol medzi diaľkovým ovládaním a prijímačom sú príliš veľké alebo príliš široké.	Skontrolujte, či sú batérie vložené správne alebo či sú vybité, a ak je tomu tak, vymeňte batérie v diaľkovom ovládači. VYPNITE predpokladanú lampu. Vyskúšajte menšiu vzdialenosť alebo uhol medzi diaľkovým ovládaním a prijímačom.
Úložné zariadenie USB správne nefunguje.	Nesprávne formátovanie. Je pripojený pevný disk s príliš veľkým množstvom priečinkov alebo partícií. Je pripojené zariadenie podľa normy USB 1.1.	Naformátujte USB zariadenie cez prijímač v ponuke <i>Channel Manager > HDD Manager (Manažér kanálov > Manažér HDD)</i> . Pri pevných diskoch s kapacitou presahujúcou 500 GB alebo pri diskoch s viacerými partíciami sa môže stať, že sa budú dlhšie zisťovať. Prijímač nemusí fungovať správne s takýmto zariadením USB alebo nedokáže zabezpečiť funkčnosť so všetkými dostupnými zariadeniami USB.
Prijímač sa automaticky prepína do pohotovostného režimu.	Funkcia automatického pohotovostného režimu sa aktivuje a dosiahne v prednastavenom čase (predvolene 3 hod.).	V ponuke <i>Timer > Time Adjust (Časovač > Nastavenie času)</i> môžete nastaviť čas automatického pohotovostného režimu alebo ho vypnúť.
Nahrávanie DVR	Prehrávanie nahrávok vytvorených na (inom) prijímači nie je možné.	Na základe licenčných dôvodov a práv je prehrávanie možné len na prijímači, na ktorom sa nahrávka zhotovila.
Prehrávanie DVR	Kód PIN MR sa neprijíma.	Prevádzkovateľ môže na inteligentných kartách zmeniť kód PIN prehrávania. (PIN rodičovskej ochrany). Kontaktujte svojho prevádzkovateľa.

9.0 TECHNICKÉ ÚDAJE

Demodulátor

Demodulácia:
Vstupná prenosová rýchlosť:

QPSK, 8PSK (integrované v procesore)
2 až 45 Mbaud
QPSK: 1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 5/6, 8/9 a 9/10
8PSK: 3/5, 2/3, 3/4, 5/6, 8/9 a 9/10

Video dekodér

Pomer strán:
Výstup videesignálu:

4:3 a 16:9, Pan & Scan, Letterbox, kombinované
Scart: 576i, CVBS/RGB
HDMI: 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p with HDCP
25 Hz pre PAL

Snímkovácia frekvencia:

Zvukový dekodér

Dekódovanie zvuku:
Režim zvuku:
Podpora zvuku:

MPEG-1 vrstva 1 a 2, Dolby Downmix
Monofónny L/P, stereofónny
Dolby Digital Plus*

Transkódovanie pre HDMI a S/PDIF:

Dolby® Digital Plus na Dolby® Digital*

* Dolby Digital Plus, Dolby Digital a dvojitý symbol D sú registrované obchodné značky spoločnosti Dolby Laboratories.

Tuner

Typ:	Typ1 F, IEC169-24, samička
Vstupný frekvenčný rozsah:	950 – 2150 MHz
Celkový odpor RF:	75 ohmov bez vyváženia
Úroveň signálu:	-65 dBm až -20 dBm
LNB napájanie:	13/18 V DC (+/- 1 V), max. 500mA, prepätová ochrana
verzia DiSEqC:	1.0, 1.1, 1.2, GOTO X

Čítačka kariet Smart Card

Počet priečinkov:	1
Norma:	ISO 7816
Verzia Irdeto:	3.17.x

Systém a pamäť

Hlavný procesor:	MSD5029
Pamäť typu Flash:	8 MB type
SDRAM:	128 MB

Multimédia

Audio prehrávanie:	MP3*
Zobrazovanie obrázkov:	JPG, JPEG, BMP*

* Spoločnosť STRONG nemôže zaručiť prehrávanie video súborov napriek tomu, že sú tu uvedené prípony, pretože to závisí od použitého kodeku, prenosovej rýchlosti údajov a rozlíšenia.

Konektory

SAT IN
HDMI
TV SCART
Digitálny koaxiálny výstup zvuku S/PDIF
Hlavné napájanie jednosmerným prúdom
Port USB 2.0, typ A: podporuje 5 V/1 A (max.)

Všeobecné údaje

Zdroj:	AC100 - 240V ~ 50/60 Hz
Vstupné napätie:	DC12V, 1,5 A
Spotreba energie:	max. 18 W, typ. 7 W
Spotreba energie v pohotovostnom režime:	max. 0,5 W
Prevádzková teplota:	0 až +40 °C
Teplota uskladnenia:	-10 až +50 °C
Rozsah prevádzkovej vlhkosti:	10 ~ 85 %, RV, bez kondenzácie
Rozmery (Š x H x V) v mm:	170 x 128 x 39
Hmotnosť:	0.36 kg

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 materiálu!**

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) oproti štandardnému vyhotoveniu výrobcu.

ZÁPIS ZÁRUČNÝCH OPRAV

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