

STRONG

Digital HD Combo Receiver SRT 8221



Picture similar

User Manual

Manuel d'utilisation

Manuale utente

Korisnički priručnik

Felhasználói kézikönyv

Uživatelská příručka

Používateľská príručka

Ръководство за потребителя



USB
recording



Timeshift



Programme
guide



Favourite
lists



Parental
control

DVB-T2

HDMI

DOLBY AUDIO

HEVC Advance

ECO

www.strong.tv

Fig. 1

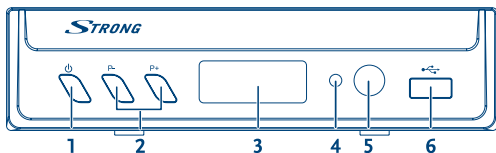


Fig. 2

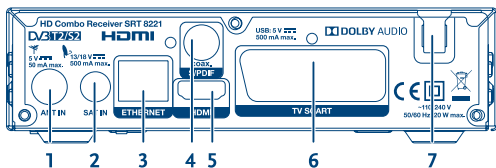


Fig. 3

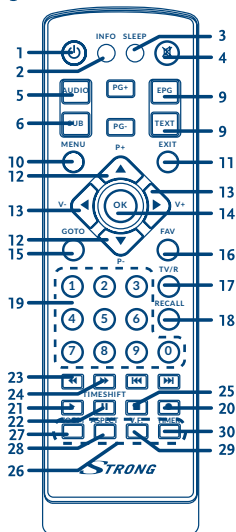


Fig. 4



Fig. 5

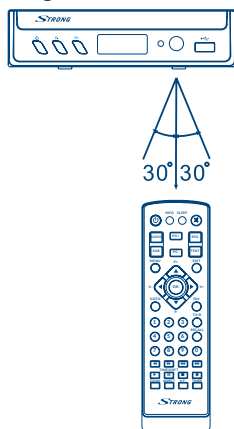


Fig. 6

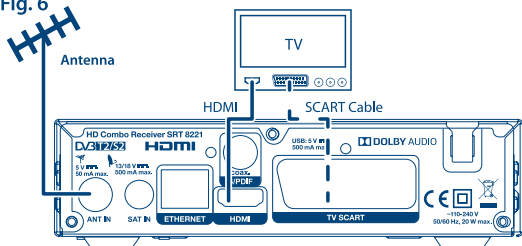


Fig. 7

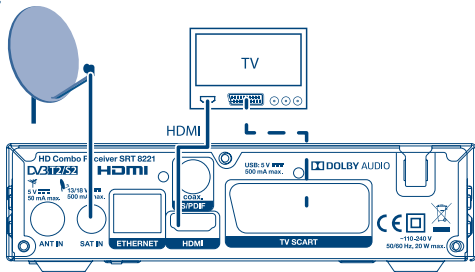


Fig. 8

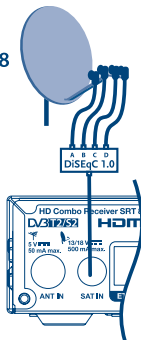


Fig. 9

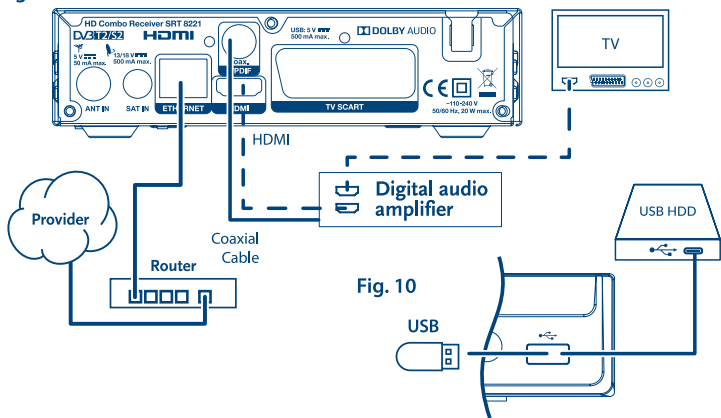


Fig. 10

HOTLINE

AT	0820 400 150 support_at@strong.tv € 0,12/Min. österr. Festnetz	FR	0826 029 928 support_fr@strong.tv € 0,15 par mn poste fixe en France
BG	+359 32 634451 support_bg@strong.tv	IT	199 404 032 support_it@strong.tv 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
CEE	+36 1 445 26 10 support_hu@strong.tv	NL	support_nl@strong.tv
DE	0180 501 49 91 support_de@strong.tv € 0,14/Min. deutsches Festnetz € 0,42/Min. max. Mobilfunknetze	PL	801 702 017 support_pl@strong.tv
DK	support_dk@strong.tv	UA	+380(44)228 24 73 support_ua@strong.tv

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

26 Jul 2019 14:01

Licenses

THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE AVC PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL AND NONCOMMERCIAL USE OF A CONSUMER TO (i) ENCODE VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE AVC STANDARD ("AVC VIDEO") AND/OR (ii) DECODE AVC VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL AND NON-COMMERCIAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED TO PROVIDE AVC VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, L.L.C. SEE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com)

This product contains one or more programs protected under international and U.S. copyright laws as unpublished works. They are confidential and proprietary to **Dolby Laboratories**. Their reproduction or disclosure, in whole or in part, or the production of derivative works therefrom without the express permission of Dolby Laboratories is prohibited. Copyright 2003-2009 by Dolby Laboratories. All rights reserved.

THIS PRODUCT IS SOLD WITH A LIMITED LICENSE AND IS AUTHORIZED TO BE USED ONLY IN CONNECTION WITH HEVC CONTENT THAT MEETS EACH OF THE THREE FOLLOWING QUALIFICATIONS: (1) HEVC CONTENT ONLY FOR PERSONAL USE; (2) HEVC CONTENT THAT IS NOT OFFERED FOR SALE; AND (3) HEVC CONTENT THAT IS CREATED BY THE OWNER OF THE PRODUCT. THIS PRODUCT MAY NOT BE USED IN CONNECTION WITH HEVC ENCODED CONTENT CREATED BY A THIRD PARTY, WHICH THE USER HAS ORDERED OR PURCHASED FROM A THIRD PARTY, UNLESS THE USER IS SEPARATELY GRANTED RIGHTS TO USE THE PRODUCT WITH SUCH CONTENT BY A LICENSED SELLER OF THE CONTENT. YOUR USE OF THIS PRODUCT IN CONNECTION WITH HEVC ENCODED CONTENT IS DEEMED ACCEPTANCE OF THE LIMITED AUTHORITY TO USE AS NOTED ABOVE.

OBSAH

1.0 ÚVOD	3	5.0 PRŮVODCE RYCHLÝM POUŽÍVÁNÍM	
1.1 Bezpečnostní pokyny	3	PŘIJÍMAČ	11
1.2 Skladování	4	6.0 OVLÁDÁNÍ	11
1.3 Instalace přístroje	4	6.1 Přepínání kanálů	12
1.4 Příslušenství	5	6.2 Informační pruh	12
1.5 Používání externích USB zařízení	5	6.3 Volba jazyka zvuku	12
2.0 VÁS PŘIJÍMAČ	5	6.4 Teletext	13
2.1 PIN	5	6.5 Titulky	13
2.2 Přední panel	5	6.6 Časový posun	13
2.3 Zadní panel	6	6.7 EPG (Elektronický programový průvodce)	13
2.4 Dálkový ovladač	6	6.8 Okamžité nahrávání	13
2.5 Instalace baterií	7	6.9 Automatické vypnutí	14
2.6 Používání dálkového ovladače	7	7.0 HLAVNÍ MENU	14
3.0 PŘIPOJENÍ	7	7.1 Program	14
3.1 Připojení k anténě pro příjem pozemního vysílání	7	7.2 Obraz	16
3.2 Připojení k satelitní anténě	8	7.3 Čas	20
3.3 Další připojení	8	7.4 Možnost'	21
4.0 PRVNÍ ZAPNUTÍ	9	7.5 Systém	21
4.1 Instalace DVB-T2	10	7.6 USB	22
4.2 Instalace DVB-S2	10	8.0 ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ	23
		9.0 TECHNICKÉ ÚDAJE	28

ZJEDNODUŠENÉ EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Společnost STRONG tímto prohlašuje, že typ rádiového zařízení v podobě této přijímač SRT 8221 splňuje požadavky směrnice 2014/53/EU.

Kompletní text Prohlášení o shodě s EU je dostupný na následující internetové adrese: <http://www.strong.tv/en/doc>

Podléhá změnám. V důsledku neustálého výzkumu a vývoje se mohou technické údaje, design a vzhled produktů měnit. Pojmy HDMI a HDMI High-Definition Multimedia Interface a rovněž logo HDMI jsou ochranné známky nebo zapsané ochranné známky společnosti HDMI Licensing Administrator, Inc. ve Spojených státech a dalších zemích. Vyrobeno na základě licence od společnosti Dolby Laboratories. Dolby Audio, Dolby Digital, Dolby Digital Plus a symbol dvojitého D jsou registrované ochranné známky společnosti Dolby Laboratories. Všechny ostatní názvy produktů jsou ochrannými známkami nebo registrovanými ochrannými známkami příslušných vlastníků.

© STRONG 2019. Všechna práva vyhrazena.

1.0 ÚVOD

1.1 Bezpečnostní pokyny

Před použitím tohoto zařízení si přečtěte všechny pokyny. Tyto pokyny si dobře uschovejte pro pozdější použití.

- Používejte pouze doplňky/příslušenství specifikované nebo poskytované výrobcem (například speciální napájecí adaptér, baterii apod.).
- Před instalací nebo použitím tohoto přístroje si prosím na produktu přečtěte informace o elektrických parametrech a bezpečnosti.
- Abyste minimalizovali nebezpečí požáru nebo úrazu elektrickým proudem, nevystavujte tento přístroj dešti nebo vlhkosti.
- Odvětrávání nesmí být ztíženo zakrýváním větracích otvorů předměty, jako například novinami, ubrusy, záclonami apod.
- Přístroj nesmí být vystaven kapající nebo stříkající vodě a na přístroji nesmí stát žádné nádoby naplněné tekutinami, jako například vázy.
- Značka  označuje nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
- Aby nedošlo ke zranění, musí být tento přístroj bezpečně připevněn k podlaze nebo stěně, podle pokynů pro instalaci.
- V případě nesprávné výměny baterie hrozí nebezpečí výbuchu. Pro náhradu použijte pouze stejné nebo ekvivalentní typy.
- Nevystavujte baterii (baterie, akumulátory) nadměrnému teplu, jako například ze slunečního světla, ohně apod.
- Nadměrný akustický tlak ze sluchátek může způsobit poškození sluchu. Poslech hudby s vysokou hlasitostí trvající delší dobu může poškodit sluch.
- Pro snížení rizika poškození sluchu je nutno snížit hlasitost na bezpečnou příjemnou úroveň a omezit čas věnovaný poslechu hudby s vysokou hlasitostí.
- Síťová zástrčka nebo přípojka přístroje se používá jako odpojovací zařízení, a proto musí zůstat snadno dostupná. Pokud přístroj nepoužíváte nebo jej budete přemísťovat, věnujte prosím pozornost napájecímu kabelu - například jej svažte kabelem nebo učíte podobné opatření. Napájecí kabel nesmí přijít do kontaktu s ostrými hranami a podobnými předměty, které by mohly způsobit jeho poškození. Při opětovném zprovoznování přístroje prosím zkontrolujte, zda nedošlo k poškození napájecího kabelu. Žádná světelná indikace na přístroji neznamená, že je přístroj zcela odpojen od sítě. Pro kompletní odpojení přístroje od sítě vytáhněte síťovou zástrčku ze zásuvky.
- Věnujte pozornost ekologickému způsobu likvidace baterií.
- Na přístroji nesmí být umístěny žádné zdroje otevřeného ohně, jako například hořící svíčky.
-  Aby nedošlo k rozšíření ohně, udržujte svíčky a jiné zdroje otevřeného ohně neustále v dostatečné vzdálenosti od tohoto produktu.
-  Zařízením s tímto symbolem je elektrické zařízení třídy II nebo elektrické zařízení s dvojitou izolací. Bylo navrženo tak, že není vyžadováno bezpečnostní připojení k elektrickému uzemnění.

Bezpečnostní opatření

- Nikdy nezkoušejte toto zařízení otevírat. Je nebezpečné dotýkat se vnitřku zařízení, protože uvnitř jsou místa s vysokým napětím a hrozí úraz elektrickým proudem. Pokud zařízení otevřete, dojde

k ukončení platnosti záruky na produkt. Veškerou údržbu nebo opravy svěřte kvalifikovaným technikům.

- Před zapojováním kabelů zajistěte, aby bylo zařízení odpojeno od síťového napájení. Po vypnutí zařízení několik sekund počkejte, než budete toto zařízení přemísťovat nebo odpojovat jakékoli jiné zařízení.
- Je nezbytné, abyste používali pouze schválené prodlužovací kabely a kompatibilní kabely, vhodné pro elektrický příkon instalovaného zařízení. Zkontrolujte prosím, zda napájecí napětí odpovídá požadovanému napětí, uvedenému na výrobním štítku na zadním panelu zařízení.

Provozní prostředí

- Neinstalujte toto zařízení do stíněných prostorů, jako například knihovniček.
- Nepoužívejte tento přístroj ve vlhkých a chladných místech nebo v jejich blízkosti, a chraňte přístroj před přehříváním.
- Udržujte přístroj mimo přímé sluneční světlo.
- Nepoužívejte přístroj v prašných místech nebo v jejich blízkosti.
- Nepřipevňujte svíčku k přístupné oblasti otvoru, aby nedošlo k vniknutí cizích hořlavých materiálů do zařízení.

Směrnice WEEE



Správná likvidace tohoto produktu. Toto označení znamená, že tento produkt nesmí být v zemích Evropské unie vyhazován do běžného domácího odpadu. Aby nedošlo k poškození životního prostředí nebo lidského zdraví v důsledku nekontrolované likvidace odpadu, proveďte jeho ekologickou likvidaci a přispějte tak k udržitelnému používání materiálových zdrojů. Vaše použité zařízení můžete odevzdat ve sběrném dvoře nebo

kontaktujte prodejce, u kterého jste produkt zakoupili. Může váš produkt přijmout a ekologicky zlikvidovat.

1.2 Skladování

Vaše zařízení bylo před expedicí pečlivě zkontrolováno a zabaleno. Při jeho rozbalování zkontrolujte, zda balení obsahuje všechny součásti příslušenství a poté obalový materiál uložte mimo dosah dětí. Doporučujeme vám, abyste si krabici během záruční doby ponechali, aby bylo vaše zařízení v případě opravy nebo jiného úkonu v rámci záruky dokonale chráněno.

1.3 Instalace přístroje

Doporučujeme vám, abyste o instalaci vašeho zařízení požádali profesionálního odborníka na instalace. Jinak prosím postupujte podle níže uvedených pokynů:

- Další informace si vyhledejte v návodu ke svému televizoru a v případě potřeby i anténě.
 - Zajistěte, aby byly HDMI kabel a případně i venkovní komponenty v dobrém stavu.
- Tento návod poskytuje kompletní pokyny pro instalaci a používání tohoto přijímače. Setkáte se v něm s následujícími symboly.

Varování:	Označuje varovné informace.
POZNÁMKA:	Označuje jakékoli další důležité nebo užitečné informace.
MENU	Představuje tlačítko na dálkovém ovladači nebo na přijímači. (Tučné písmo)
Move to	Představuje položku nabídky v okně. <i>(Kurzíva)</i>

1.4 Příslušenství

- Stručný návod k instalaci
- 1x dálkový ovladač
- 2x baterie (typ AAA)

VAROVÁNÍ:

Baterie je zakázáno dobíjet, rozebírat, elektricky zkratovat, kombinovat nebo používat s jinými typy baterií. Budete-li chtít místo běžných baterií používat dobíjecí akumulátory (např. NiMH), doporučujeme používat typy s pomalým samovybitím, aby byla zajištěna dlouhá provozní životnost dálkového ovladače.

1.5 Používání externích USB zařízení

- Doporučujeme používat paměťová zařízení USB 2.0. Pokud vaše zařízení není se specifikacemi USB 2.0 kompatibilní, nemusí přehrávání v tomto přijímači fungovat správně.
- Pokud chcete používat externí disk USB HDD (pevný disk), uvědomte si prosím, že specifikace napájení mohou překračovat podporovaný výstup z vašeho přijímače (5 V/500 mA). Pokud tato situace nastane, připojte prosím váš disk USB HDD k vhodnému externímu napájecímu adaptéru.
- Společnost STRONG nemůže zaručit kompatibilitu se všemi typy paměťových USB zařízení.
- Doporučujeme vám, abyste na paměťová USB zařízení připojovaná k tomuto přijímači neukládali důležité informace. Před použitím v tomto přijímači si vždy udělejte zálohu dat ve vašem paměťovém USB zařízení. Společnost STRONG nenes odpovědnost za jakoukoli ztrátu informací nebo situace způsobené ztrátou informací.
- Zajistěte prosím, aby bylo USB zařízení předem zformátováno formátem NTFS nebo FAT32, nebo zformátujte USB zařízení pomocí vašeho přijímače. Formátování vyžaduje zadání PIN kódu (výchozí 1234)
- Společnost STRONG nemůže zaručit správné přehrávání všech souborů, i když jsou jejich přípony uvedeny v seznamu podporovaných přípon, protože záleží na jejich velikosti, použitém kodeku, datovém toku a rozlišení.

2.0 VÁŠ PŘIJÍMAČ

2.1 PIN

PIN kód nastavuje uživatel v průvodci instalací. Pro úpravu tohoto kódu otevřete menu *Systém a Nastavit heslo*. Viz rovněž kapitola 4.

2.2 Přední panel

- | | |
|-------------------------------|---|
| 1. Tlačítko Power (Napájení): | Pro zapnutí přijímače nebo jeho přepnutí do pohotovostního režimu. |
| 2. P-/P+ (Program +/-): | Pro změnu kanálů bez použití dálkového ovladače |
| 3. LED displej | Zobrazuje číslo kanálu a čas v pohotovostním režimu |
| 4. Indikátor režimu: | ČERVENÁ indikuje POHOTOVOSTNÍ režim přijímače.
ZELENÁ indikuje PROVOZNÍ režim přijímače. |

Fig. 1



- 5. **Infračervený snímač:** Nasměrujte dálkový ovladač na tento snímač.
- 6. **USB:** Konektor pro připojení USB zařízení.

2.3 Zadní panel

- 1. **ANT IN (Anténní vstup)** Pro připojení k vaší anténě pro příjem signálu vysílání.
- 2. **ANT IN** Na připojení k anténe pro příjem vysílaného signálu.
- 3. **SAT IN (Satelitní vstup)** Pro připojení k LNB konvertoru satelitní antény pro příjem signálu satelitního vysílání
- 4. **ETHERNET** Pro připojení vašeho přijímače k síti LAN Ethernet
- 5. **S/PDIF Coaxial (S/PDIF Koaxiální)** Pro připojení vašeho přijímače k digitálnímu zesilovači zvuku.
- 6. **HDMI** Pro připojení vašeho přijímače k televizoru pomocí HDMI kabelu.
- 7. **TV SCART** Pro připojení vašeho přijímače k televizoru pomocí SCART kabelu
- 8. **Napájecí kabel** Tento přijímač vyžaduje napětí 110~240 V AC (volitelné automaticky), 50/60 Hz, +/-5 %. Před připojením přijímače do zásuvky na stěně zkontrolujte parametry místního zdroje energie.

Fig. 2

2.4 Dálkový ovladač

- 1. Fig. 3
- 2.  Zapnutí přijímače nebo jeho přepnutí do pohotovostního režimu
- 3. **INFO** Zobrazení informací o aktuálním kanálu
- 4. **SLEEP** Opakovaným stisknutím tlačítka **SLEEP** vyberte čas automatického vypnutí
- 5.  Ztlumení zvukového výstupu přijímače
- 6. **AUDIO** Nastavení aktuálního zvukového kanálu na levý kanál, pravý kanál nebo stereo
- 7. **SUB** Zobrazení seznamu jazykových verzí titulků
- 8. **PG+/PG-** Další/předchozí stránka a posunutí o 10 kanálů v režimu seznamu kanálů
- 9. **EPG** Zobrazení EPG (Elektronický programový průvodce) v režimu TV
- 10. **TEXT** Zobrazení teletextu v OSD (On Screen Display) menu
- 11. **MENU** Otevření hlavního menu. Návrat o jeden krok v menu
- 12. **EXIT** Ukončení menu nebo vnořeného menu
- 13. **▲▼** Menu není zobrazeno: Přepnutí na předchozí/další kanál.
Menu zobrazeno: Posun kurzoru nahoru/dolů.
- 14. **◀▶** Menu není zobrazeno: Zvýšení/snížení úrovně hlasitosti.
Menu zobrazeno: Změna nastavení konkrétního menu
- 15. **OK** Menu není zobrazeno: Zobrazení aktuálního seznamu kanálů
Menu zobrazeno: Aktivace označené položky menu.
- 16. **GOTO** Během přehrávání výběr času, na který se má skočit.
- 17. **FAV** Výběr skupiny oblíbených kanálů
- 18. **TV/R** Přepínání mezi režimy TV a RÁDIO
- 19. **RECALL** Zobrazení seznamu naposledy sledovaných kanálů
- 20. **0~9** Volba kanálu nebo zadávání hodnot
- 21. **●** Nahrávání TV programu na připojené paměťové zařízení

22. ► Spuštění přehrávání v režimu Multimédia, spuštění přehrávání v režimu Časový posun
23. II/TIMESHIFT Aktivace funkce Časový posun
24. ◀◀ ▶▶ Rychlé přehrávání dozadu/dopředu
25. ◀◀ ▶▶ Předchozí/Další v režimu Multimédia.
26. ■ Zastavení přehrávání v režimu Multimédia, zastavení přehrávání v režimu Časový posun
27. BAREVNÁ TLAČÍTKA Pro editaci v menu, funkce Multimédia a Teletext.
Postupujte podle pokynů na obrazovce.
Kombinováno na barevných tlačítkách:
28. ZOOM Změna velikosti při zobrazení multimediálního obrázku.
29. ASPECT Změna poměru stran videa; výchozí je Automaticky.
30. V.F. Změna formátu videa pro video.
31. TIMER Zobrazení přehledu a/nebo úprava plánu časovače

2.5 Instalace baterií

Fig. 4

Otevřete kryt dálkového ovladače a vložte do odkrytého prostoru 2 baterie typu AAA. Dodržujte správnou polaritu vkládaných baterií. Schéma se svorkami je uvnitř tohoto prostoru.

1. Odeberte kryt.
2. Vložte baterie.
3. Vložte kryt.

2.6 Používání dálkového ovladače

Fig. 5

Chcete-li používat dálkový ovladač, nasměrujte jej na přední část přijímače. Dálkový ovladač funguje v dosahu až 5 metrů od přijímače a pod maximálním úhlem přibl. 30 stupňů.

POZNÁMKA:

Ovládání přijímače bude omezeno nebo znemožněno, pokud jsou mezi snímačem dálkového ovládání (na předním panelu přijímače) a dálkovým ovladačem nějaké překážky. Přímé sluneční světlo nebo velmi jasné světlo mohou omezovat nebo rušit příjem signálů dálkového ovládání.

3.0 PŘIPOJENÍ

3.1 Připojení k anténě pro příjem pozemního vysílání

Fig. 6

Pro příjem signálu vysílání je nutno ke konektoru ANT IN v zadní části přijímače připojit vnitřní nebo venkovní anténu pro příjem pozemního vysílání. Používejte řádně stíněný anténní kabel a vhodné konektory.

3.1.1 Připojení televizoru pomocí HDMI kabelu

Fig. 6

Televizor musí být spojen s přijímačem pomocí kvalitního kabelu HDMI 1.3 nebo novějšího. Toto připojení zajišťuje nejvyšší možnou kvalitu.

3.1.2 Připojení televizoru pomocí SCART kabelu

Fig. 6

Tento přístroj je rovněž vybaven konektorem SCART; alternativně můžete televizor připojit k přijímači pomocí kvalitního SCART kabelu.

3.2 Připojení k satelitní anténě

3.2.1 Základní připojení pomocí HDMI kabelu

Fig. 7

Fig. 7

Připojte LNB konvertor vaší satelitní antény ke konektoru SAT IN na vašem přijímači pomocí kvalitního koaxiálního kabelu a vhodných zástrček „konektor F“.
Připojte jeden konec kvalitního HDMI kabelu k výstupu HDMI na vašem přijímači a druhý konec ke vstupu HDMI na vašem televizoru.
Připojte napájecí adaptér do vhodné sítě zásuvky.

3.2.2 Základní připojení pomocí Scart kabelu

Fig. 7

Připojte jeden konec kvalitního Scart kabelu ke konektoru TV SCART na vašem přijímači a druhý konec ke vstupu SCART na vašem televizoru.
Připojte napájecí adaptér do vhodné sítě zásuvky.

3.2.3 Připojení několika pevných LNB konvertorů pomocí DiSEqC přepínače

Fig. 8

Připojte LNB konvertory vaší pevné antény ke vstupům DiSEqC přepínače. Připojte výstup nebo konektor „do přijímače“ na DiSEqC přepínači ke konektoru SAT IN vašeho přijímače.
Připojení televizoru a sítě je popsáno v částech 3.1 a 3.2.

3.3 Další připojení

3.3.1 Připojení digitálního zesilovače zvuku pomocí konektoru S/PDIF

Fig. 7

Pokud připojíte váš přijímač k digitálnímu zesilovači nebo systému domácího kina, budete si moci užívat nejlepší možnou kvalitu zvuku a vícekanálový zvuk (v závislosti na vysílání) až do kvality Dolby Digital. Připojte digitální zesilovač zvuku nebo systém domácího kina pomocí vhodného cinch kabelu ke konektoru S/PDIF v zadní části přijímače.

3.3.2 Připojení digitálního zesilovače zvuku a televizoru pomocí konektoru HDMI

Fig. 7

Pokud připojíte váš přijímač k nejnovějším digitálním zesilovačům nebo systémům domácího kina s konektory HDMI, budete si moci užívat nejlepší možnou kvalitu zvuku a vícekanalový zvuk (v závislosti na vysílání), až do kvality Dolby Digital Plus. Připojte HDMI výstup přijímače ke vstupu vašeho zesilovače a pak připojte HDMI výstup zesilovače k vašemu televizoru. Vyberte na vašem zesilovači správný vstup pro sledování a poslech programů.

3.3.3 Připojení k síti Ethernet

Fig. 9

Jeden konec kabelu CAT5 (nebo vyšší kvality) připojte ke konektoru LAN (RJ45) na přístroji a druhý konec k přepínači, routeru nebo modemu. Výchozí nastavení je *Zapnuto* (DHCP) pro automatické získání IP adresy a DNS. Pokud chcete, vyberte DHCP *Vypnuto* v *Menu > Systém > Nastavení sítě > Nastavení IP* pro zadání vlastních parametrů. Při ručním nastavování musíte poskytnout jedinečnou IP adresu, Masku sítě, Bránu a DNS pro váš přijímač; vložte nastavení pomocí **ZELENEHO** tlačítka. Podívejte se do příručky vašeho routeru nebo modemu, kde je popsáno správné nastavení. Signalizace poskytuje okamžitý stav připojení, jako například odpojený kabel, místní síť nebo internet.

3.3.4 Připojení paměťového USB zařízení

Fig. 10

POZNÁMKA: Pro nahrávání a přehrávání TV událostí doporučujeme používat jednotku pevného disku s rozhraním USB 2.0 nebo novějším.

Pro správné fungování funkce Časový posun a nahrávání je vyžadováno rychlé USB zařízení (například jednotka pevného disku). Přerušované přehrávání nebo zkrácený obraz během přehrávání nebo používání funkce Časový posun signalizují nízkou rychlost zařízení. Společnost STRONG nemůže zaručit správné fungování nahrávání a/nebo funkce Časový posun při použití jakéhokoli USB zařízení.

4.0 PRVNÍ ZAPNUTÍ

Při prvním zapnutí vašeho přijímače se zobrazí menu *Průvodce instalací*. Pomocí tlačítek ▲▼ přesuňte označení na parametr, který chcete změnit a pomocí tlačítek ◀▶ změňte jeho hodnoty. Začněte výběrem jazyka OSD menu pomocí tlačítek ◀▶. Po výběru jazyka stiskněte tlačítko ▼ pro posunutí označení na *Země*. Vyberte vaši zemi pomocí tlačítek ◀▶.

Do pole *Zadejte nové heslo* vložte vámi zvolený PIN kód a potvrďte jej v poli *Potvrdit heslo*. V poli *Vyhledávání kanálů* vyberte tuner, který chcete používat. Dostupná nastavení jsou *Úplné prohledávání* (pro vyhledávání pozemních a satelitních kanálů), *DVB-S2* a *DVB-T2*.

Pro provedení všech nastavení stiskněte tlačítko **OK** pro pokračování.

Pokud jste vybrali *DVB-T2*, spustí se prohledávání automaticky bez dalších nastavení; v opačném případě bude nutno nastavit satelit podle informací v kapitole 4.2.1.

POZNÁMKA: Pokud jste v menu *Vyhledávání kanálů* vybrali *Úplné prohledávání*, prohledá přijímač po prohledání DVB-S2 i kanály DVB-T2.

4.1 Instalace DVB-T2

Pro přístup k vyhledávání pozemních kanálů stiskněte tlačítko **MENU** a pomocí tlačítek ◀▶ vyberte menu *Vyhledávání kanálů*. Pak pomocí tlačítek ▲▼ vyberte *Vyhledávání pozemních kanálů* a stiskněte tlačítko **OK**. Pro přístup do tohoto menu je nezbytné vložit PIN kód nastavený během první instalace.

Automatické vyhledávání:

Stisknutím tlačítka **OK** otevřete toto menu. Vyberte *Ano* pro spuštění prohledávání nebo *Ne* případně *Zrušit* pro ukončení.

Ruční vyhledávání:

Toto menu umožňuje prohledat jeden konkrétní kanál. Stiskněte tlačítko **OK** pro otevření této možnosti a pomocí tlačítek ◀▶ nastavte číslo kanálu, který chcete prohledat. Po nastavení čísla stiskněte tlačítko **OK** pro spuštění prohledávání.

Země:

Pomocí tlačítek ◀▶ nastavte zemi podle vaší volby.

Napájení antény:

Pokud používáte aktivní anténu, nastavte *Zapnuto*. Při nastavení na *Zapnuto* bude na konektoru RF IN tohoto přijímače k dispozici napětí 5 V. Pro pasivní antény vyberte *Vypnuto*.

Po provedení všech nastavení přesuňte označení na *Automatické vyhledávání* a stiskněte tlačítko **OK** pro spuštění prohledávání.

Přijímač nyní vyhledá všechny dostupné kanály. Po dokončení prohledávání se přijímač přepne do režimu sledování vysílání.

POZNÁMKA: Pokud vyberete nesprávnou zemi, může se zobrazit neuspořádaný seznam kanálů nebo některé kanály mohou chybět.

POZNÁMKA: další informace o prohledávání DVB-T najdete v kapitole 7.3.2

TIP: Pokud se po prvním zapnutí přijímače menu *Průvodce instalací* nezobrazí, resetujte přijímač na tovární nastavení stisknutím tlačítka **MENU** a výběrem *Obnovit výchozí tovární nastavení* ve vnořeném menu *Systém*.

4.2 Instalace DVB-S2

Pro přístup k vyhledávání satelitních kanálů stiskněte tlačítko **MENU** a pomocí tlačítek ◀▶ vyberte menu *Vyhledávání kanálů*. Pak pomocí tlačítek ▲▼ vyberte *Vyhledávání satelitních kanálů* a stiskněte tlačítko **OK**. Pro přístup do tohoto menu je nezbytné vložit PIN kód nastavený během první instalace.

4.2.1 Výběr satelitu

Pomocí tlačítek ▲▼ označte satelit, na který je otočena vaše anténa. Pokud používáte anténu pro příjem z více satelitů (multi feed) s více než 1 LNB konvertorem, vyberte satelity, na které je nastavena vaše anténa, stisknutím tlačítka OK a nastavte příslušné LNB konvertory na obrazovce vpravo stisknutím tlačítka ► u možnosti DiSEqC 1.0 nebo, pokud to lze, u možnosti DiSEqC 1.1. Proces prohledávání pak bude vyhledávat ve všech vybraných satelitech. Pokud používáte motorové antény nebo SatCR, přečtěte si prosím kapitolu 7.3.1.

4.2.2 Nastavení signálu

Pruh kvality signálu v dolní části obrazovky umožňuje jemně doladění polohy antény pro optimální příjem. Nastavte vaši anténu na maximální možnou kvalitu signálu. Když už nelze signál dále zlepšit, zafixujte anténu v dané poloze a stisknete MODRÉ tlačítko pro nastavení možnosti *Prohledávání* a spuštění prohledávání.

4.2.3 Režim prohledávání

Pomocí tlačítek ▲▼ označte vybrané možnosti a stisknete MODRÉ tlačítko pro spuštění funkce *prohledávání*. Doporučujeme používat výchozí nastavení.

4.2.4 Prohledávání

Váš přijímač nyní provede automatické vyhledání kanálů. Po dokončení tohoto procesu budou všechny nalezené kanály uloženy a přijímač se přepne na první nalezený kanál. Nyní můžete využívat všech výhod vašeho nového přijímače.

POZNÁMKA:

Pokud nebyly během automatického prohledávání kanálů nalezeny žádné kanály, vrátí se přijímač do menu *Průvodce instalací*. Vyberte prosím znovu váš jazyk a postupujte podle pokynů v kapitole 7.3.1.

5.0 PRŮVODCE RYCHLÝM POUŽÍVÁNÍM PŘIJÍMAČE

Společnost STRONG chápe, že se už nemůžete dočkat okamžiku, kdy začnete váš nový HD přijímač digitálního pozemního vysílání používat. Následující průvodce rychlým používáním vás proto seznámí se základním ovládáním tohoto zařízení. Doporučujeme vám však, abyste si přečetli celou příručku a naučili se tak váš nový přijímač co nejlépe využívat.

Pro zapnutí vašeho přijímače nebo jeho přepnutí do pohotovostního režimu stisknete tlačítko ⏻ na dálkovém ovladači.

Pomocí tlačítek ▲▼ vyberte požadovaný kanál. Nebo můžete zadat číslo kanálu pomocí tlačítek 0~9 na dálkovém ovladači. Nebo stisknete tlačítko OK v režimu sledování vysílání pro zobrazení seznamu kanálů. Hlasitost se nastavuje pomocí tlačítek ◀▶.

6.0 OVLÁDÁNÍ

Váš nový přijímač je vybaven množstvím funkcí, díky kterým je sledování televize skutečným zážitkem. Tento odstavec tyto funkce popisuje. Přečtěte si prosím rovněž kapitolu 7.0, abyste se seznámili s menu vašeho přijímače.

6.1 Přepínání kanálů

Váš nový přijímač podporuje čtyři způsoby přepínání kanálů.

- Přímou pomocí tlačítek 0 ~ 9.
- Pomocí seznamu kanálů a tlačítka OK.
- Pomocí tlačítek PG+ a PG-.
- Pomocí tlačítek ▲▼.

6.1.1 Přímý přístup pomocí tlačítek 0 ~ 9

Pro získání přímého přístupu k určitému kanálu jednoduše zadejte jeho číslo pomocí tlačítek 0 ~ 9 na dálkovém ovladači. Číslo kanálů mohou obsahovat max. čtyři číslice. Můžete zadat i číslo s méně než čtyřmi číslicemi. Počkejte několik sekund, než se přijímač přepne na vybraný kanál nebo stisknete po výběru čísla kanálu ihned tlačítko OK.

6.1.2 Seznam kanálů

V režimu sledování vysílání stiskněte tlačítko OK pro zobrazení okna Seznam kanálů. Pomocí tlačítek ▲▼ označte v seznamu kanálů požadovaný kanál a stiskněte jednou tlačítko OK pro výběr označeného kanálu.

Pro vyhledání kanálů obsažených v seznamu kanálů stiskněte ČERVENÉ tlačítko a zadejte název kanálu, který chcete vyhledat a pak vyberte OK nebo stiskněte tlačítko EXIT pro zobrazení výsledků vyhledávání.

Pomocí MODRÉHO tlačítka vyberte jiný tuner (v případě volby Satelitní i Pozemní) pro prohledávání.

TIP:

Pomocí tlačítek ◀▶ přepínejte mezi seznamy *Seznam TV* a *Seznam rádií*, stiskněte tlačítko FAV pro zobrazení dostupných seznamů oblíbených kanálů a přepínejte mezi nimi rovněž pomocí tlačítek ◀▶.

6.1.3 Používání tlačítek ▲▼ nebo PG+/PG-

Tlačítko ▲ se používá pro přepnutí na další kanál.

Tlačítko ▼ se používá pro přepnutí na předchozí kanál.

PG+ přepíná na dalších 10 kanálů.

PG- přepíná na předchozích 10 kanálů.

6.2 Informační pruh

Během sledování televize můžete kdykoli stisknout tlačítko INFO pro zobrazení informací o aktuálním kanálu a události*. Stiskněte tlačítko INFO dvakrát pro informace o programu a některé technické detaily aktuálního kanálu.

* Informace o události se zobrazí, pokud jsou k dispozici. Dostupnost závisí na vysílání.

6.3 Volba jazyka zvuku

Některé kanály podporují volbu zvukových formátů a/nebo jazyků. Pro volbu jiného zvukového proudu stiskněte v režimu sledování vysílání tlačítko AUDIO. Nyní se zobrazí seznam dostupných zvukových proudů. Pomocí tlačítek ▲▼ vyberte požadovaný proud a potvrďte jej tlačítkem OK.

6.4 Teletext

Váš přijímač disponuje teletextem s kompletní sadou funkcí. Pro otevření teletextu stiskněte v režimu sledování vysílání tlačítko **TEXT** a pomocí tlačítek **0 ~ 9** zadejte číslo stránky, kterou chcete zobrazit. Barevná tlačítka na dálkovém ovladači umožňují skočit přímo na vybrané stránky, podle indikace v dolní části obrazovky teletextu. Pomocí tlačítek **▲▼** můžete vybrat předchozí/další stránku a pomocí tlačítek **◀▶** můžete vybrat vnořené stránky, podle indikace v dolní části obrazovky. Stiskněte tlačítko **EXIT** nebo **TEXT** pro návrat zpět do režimu sledování vysílání.

6.5 Titulky

Některé kanály podporují volbu jazyků titulků. V režimu sledování vysílání stiskněte tlačítko **SUB** pro zobrazení seznamu dostupných jazyků titulků. Pomocí tlačítek **▲▼** vyberte požadované titulky a stiskněte tlačítko **OK** pro potvrzení. Stiskněte tlačítko **EXIT** pro ukončení bez provedení změn.

6.6 Časový posun

Funkce Časový posun umožňuje pozastavit živé vysílání a později jeho přehrávání obnovit. Pro aktivaci tohoto režimu stiskněte v režimu sledování vysílání tlačítko **II/TIMESHIFT**. Na obrazovce se zobrazí zpráva *Aktivace funkce Časový posun* a obraz se pozastaví. Pro obnovení časově posunutého přehrávání stiskněte tlačítko **▶**. Zobrazí se časový pruh pro indikaci časového posunu vůči živému televiznímu vysílání. Stiskněte tlačítko **EXIT** pro odstranění tohoto pruhu. Pro rychlé přehrávání dozadu/dopředu stiskněte tlačítko **◀▶**. Pro návrat k živému televiznímu vysílání stiskněte tlačítko **■**.

POZNÁMKA: Funkce Časový posun vyžaduje pro správnou funkci připojené paměťové USB zařízení s dostatkem volného místa a odpovídající rychlostí.

6.7 EPG (Elektronický programový průvodce)

Elektronický programový průvodce je velmi užitečná funkce umožňující sledovat na obrazovce plánované události a informace, a označovat programy pro nahrávání. Pro otevření EPG stiskněte v režimu sledování vysílání tlačítko **EPG**. Pomocí tlačítek **◀▶** vyberte požadovaný kanál a pomocí tlačítek **▲▼** vyberte požadovanou událost. Pro ukončení obrazovky s podrobnými informacemi stiskněte tlačítko **EXIT**. Stiskněte tlačítko **OK** pro automatickou rezervaci požadované události. Možnosti můžete změnit ručně. Zajistěte, aby byl připojen disk HDD a vyberte *Záznam* v poloze *Režim*. Potvrďte tlačítkem **OK**. Pomocí **BAREVNÝCH TLAČÍTEK** můžete položky ručně přidávat, upravovat nebo mazat. Nahrávky budou ukládány do složky *Multimedia>PVR>HBPVR* na vašem pevném disku.

Viz kapitola 7.1.2, kde najdete podrobnější informace.

POZNÁMKA: Dostupnost dat EPG závisí na vysílání.

6.8 Okamžité nahrávání

Váš nový přijímač umožňuje spustit okamžité nahrávání sledovaného programu. Pro spuštění nahrávání jednoduše stiskněte tlačítko **●**.

Během nahrávání se bude v levé horní části obrazovky televizoru zobrazovat symbol nahrávání. Pro zastavení nahrávání stiskněte tlačítko **■**. Vyberte **Ano** a stiskněte znovu tlačítko **OK** pro zastavení nahrávání.

* Před spuštěním nahrávání prosím připojte paměťové USB zařízení s dostatkem volného místa.

Nahrávky budou ukládány do složky Multimedia>PVR>HBPVR na vašem pevném disku.

6.9 Automatické vypnutí

Opakovaným stisknutím tlačítka **SLEEP** vyberte čas automatického vypnutí, kdy se přístroj přepne do pohotovostního režimu. Výchozí hodnota je **VYPNUTO**.

7.0 HLAVNÍ MENU

Hlavní menu poskytuje přístup k nastavení a multimediálním funkcím. Pro otevření hlavního menu stiskněte v režimu sledování vysílání tlačítko **MENU**. Hlavní menu sestává z následujících vnořených menu: *Program, Obraz, Vyhledávání kanálů, Čas, Možnosti, Systém a USB*. V hlavním menu můžete použít tlačítko **MENU** nebo **EXIT** pro návrat na předchozí obrazovku. Pomocí tlačítek **◀▶** a **OK** vyberte nebo změňte nastavení. Použijte navrhaná tlačítka v dolní části obrazovky, která jsou pro určité funkce k dispozici. U některých položek menu je pro přístup k položkám nutno zadat platné heslo.

7.1 Program

7.1.1 Úprava programů

Pro otevření tohoto menu je nutno zadat platné heslo. Postupy jsou stejné pro *DVBT seznam TV* i *DVBT seznam rádií*. Pomocí tlačítek **◀▶** přepínejte mezi seznamy TV a Rádio.

POZNÁMKA:

Pokud byly prohledány oba tunery (DVB-T i DVB-S), zobrazí přijímač seznam obsahující všechny kanály z obou tunerů. Pro úpravu pořadí v jednom z těchto dvou seznamů stiskněte tlačítko **INFO** a pomocí tlačítek **▲▼** vyberte jeden ze seznamů. Potvrďte stisknutím tlačítka **OK**.

Přesun kanálů

Pomocí tlačítek **▲▼** vyberte kanál a stiskněte **ČERVENÉ** tlačítko pro jeho výběr k přesunu. Nyní můžete vybraný kanál v seznamu kanálů přesouvat pomocí tlačítek **▲▼** nahoru nebo dolů. Když je kanál na požadované pozici, stiskněte znovu tlačítko **OK**. Kanál je nyní uložen na nové pozici. Po provedení všech změn stiskněte tlačítko **EXIT**. Zobrazí se ukládací pruh.

Přeskakování kanálů


Kanály označené jako *Přeskočit* budou při přepínání kanálů pomocí tlačítek **▲▼** přeskakovány.

Kanály budou ale stále k dispozici v seznamu kanálů.

Pomocí tlačítek **▲▼** vyberte kanál a stiskněte **ZELENÉ** tlačítko pro jeho označení nebo odznačení pro přeskakování. Kanály nastavené pro přeskakování budou označeny symbolem **↻**. Po provedení všech změn stiskněte tlačítko **EXIT**. Zobrazí se ukládací pruh.

Uzamknutí kanálů

Uzamknuté kanály lze sledovat pouze po zadání hesla.

Pomocí tlačítek ▲▼ vyberte kanál a stiskněte **ŽLUTÉ** tlačítko pro jeho uzamknutí nebo odemknutí. Budete požádáni o zadání PIN kódu. Uzamknuté kanály budou označeny symbolem . V jedné relaci lze rovněž provádět uzamknutí/odemknutí několika kanálů. Po provedení všech změn stiskněte tlačítko **EXIT**. Zobrazí se ukládací pruh.

Smazat

Pomocí tlačítek ▲▼ označte kanál a stiskněte **MODRÉ** tlačítko pro jeho označení ke smazání. Po označení kanálu, který chcete smazat, se zobrazí potvrzovací pruh. Vyberte **OK** pro smazání označeného kanálu nebo **Ukončit** pro zrušení. Po dokončení stiskněte tlačítko **EXIT**.

POZNÁMKA: Smazané kanály lze obnovit pouze opětovným prohledáním frekvencí v menu *Vyhledávání kanálů*.

Přejmenovat kanál

Pomocí tlačítek ▲▼ vyberte kanál, který chcete přejmenovat. Pak stiskněte tlačítko *Zpětná volba*. Na obrazovce se zobrazí vyskakovací klávesnice. Pomocí tlačítek ◀▶ ▲▼ vyberte znaky/funkce a vložte je stisknutím tlačítka **OK**. Po dokončení úprav vyberte **OK** pro potvrzení změn. Po provedení všech změn stiskněte tlačítko **EXIT**.

Další možnosti

V případě, že jste prohledali 2 tunery (Pozemní a Satelitní), zobrazí přijímač automaticky jeden společný seznam kanálů obsahující všechny kanály současně. Pro používání jednoho z těchto dvou seznamů stiskněte tlačítko **INFO** a vyberte seznam, který chcete upravit. Pak potvrďte tlačítkem **OK**.

Přidání kanálů do seznamů oblíbených

Kanály lze přidat do max. 4 různých skupin oblíbených kanálů. Pro otevření této funkce stiskněte tlačítko **FAV** v menu *Úprava programu*. Pomocí tlačítek ▲▼ vyberte kanál, který chcete přidat do seznamu oblíbených. Když je označen požadovaný kanál, stiskněte tlačítko **FAV**. Typ oblíbených kanálů lze vybrat ve vyskakovacím seznamu. Pomocí tlačítek ▲▼ vyberte seznam oblíbených, do kterého chcete kanál přidat a stiskněte tlačítko **OK** a tlačítko **EXIT** pro dokončení tohoto procesu. Oblíbené kanály budou označeny symbolem hvězdy. Po provedení všech změn stiskněte tlačítko **EXIT**. Zobrazí se ukládací pruh.

Pro zrušení kanálu ze seznamu oblíbených zopakujte výše uvedený postup, avšak ve vyskakovacím seznamu vyberte **Zakázat**.

Přejmenovat

Pomocí tlačítek ▲▼ vyberte kanál, který chcete přejmenovat. Pak stiskněte tlačítko *Zpětná volba*. Na obrazovce se zobrazí vyskakovací klávesnice. Pomocí tlačítek ◀▶ ▲▼ vyberte znaky/funkce a vložte je stisknutím tlačítka **OK**. Po dokončení úprav vyberte **OK** pro potvrzení změn. Po provedení všech změn stiskněte tlačítko **EXIT**.

7.1.2 EPG (Elektronický programový průvodce)

Elektronický programový průvodce je velmi užitečná funkce umožňující zobrazit plánované události a programové informace, a označovat události/filmy pro nahrávání. Pro otevření EPG stiskněte v režimu sledování vysílání tlačítko EPG nebo jej vyberte v hlavním menu v sekci *Program*. Pomocí tlačítek ◀▶ vyberte kanál a pomocí tlačítek ▲▼ vyberte událost. V okně na pravé straně se zobrazí podrobní informace o vybrané události. Pokud je k dispozici více než jedna stránka informací, použijte pro její otevření ŽLUTÉ a/nebo MODRÉ tlačítko. Pro označení události pro nahrávání stiskněte tlačítko OK. Zobrazí se vyskakovací pole položky. Zkontrolujte, zda je položka v požadované podobě; v případě potřeby můžete všechny položky změnit. Pro nahrávání je důležité, abyste změnili Režim ze Sledování na Záznam, jinak vás přístroj ve vybraný čas pouze probudí. Stiskněte tlačítko OK pro potvrzení časovače pro vybranou událost. Zobrazí se Přehled plánu. Pomocí doporučených tlačítek v dolní části obrazovky můžete časovač ručně Přidat, Upravit nebo Smazat.

POZNÁMKA: Dostupnost dat EPG závisí na vysílání.

POZNÁMKA: Událost lze nahrát pouze tehdy, když je připojeno vhodné USB zařízení.

7.1.3 Třídění

Toto menu umožňuje změnit pořadí vašeho seznamu kanálů.

7.2 Obraz

Toto menu používejte pro přizpůsobení přijímače vašemu televizoru.

K dispozici jsou následující nastavení:

<i>Poměr stran:</i>	Vyberte poměr stran odpovídající vašemu televizoru. K dispozici jsou možnosti 4 : 3 a 16 : 9. Vyberte v kombinaci s preferovaným způsobem konverze pro zobrazení obrazu 16 : 9 na televizoru s poměrem stran 4 : 3, nebo obrazu 4 : 3 na televizoru s poměrem stran 16 : 9. K dispozici jsou tyto možnosti:
<i>Automaticky</i>	Ve většině případů postačuje toto výchozí nastavení, které však můžete změnit s ohledem na eliminaci chyb vysílání nebo osobní preference.
<i>4:3 Letterbox</i>	Úplný obraz 16 : 9 bude zobrazen na televizoru s poměrem stran 4 : 3 s černými pruhy nad a pod obrazem
<i>4:3 Pan&Scan</i>	Středový výřez obrazu 16 : 9 bude na televizoru s poměrem stran 4 : 3 zobrazen přes celou obrazovku, přičemž bude chybět část obsahu vlevo a vpravo.
<i>4:3 Úplný</i>	Obraz 16 : 9 bude na stranách komprimován pro zobrazení úplného obrazu bez černých pruhů na televizoru s poměrem stran 4 : 3
<i>16:9 širokoúhlá obrazovka</i>	Obraz 4 : 3 bude zobrazen přes celou obrazovku, přičemž bude roztažen obsah na stranách.
<i>16:9 Pillarbox</i>	Obraz 4 : 3 bude zobrazen normálně, s černými pruhy na levé a pravé straně.
<i>16:9 Pan&Scan</i>	Obraz 4 : 3 bude zobrazen se zvětšeným středem pro zaplnění celé obrazovky, přičemž bude chybět část obsahu vlevo, vpravo, nahoře a dole.

16 : 9 Pillarbox 16 : 9 Pan&Scan vysílání přes celou obrazovku na televizorech s poměrem stran 4 : 3. **Letterbox:** černé pruhy v horní a dolní části obrazu na televizoru s poměrem stran 4 : 3. **Kombinace:** zobrazuje kombinaci těchto možností. **Ignorovat:** zobrazuje obraz v původní podobě.

Rozlišení

Pokud se obraz nezobrazuje v odpovídající kvalitě, změňte toto nastavení. Tato nastavení odpovídají nejběžnějším nastavením HDMI.

576i:

Pro analogové televizory (při připojení konektorem Scart).

576p:

Pro digitální televizory se standardním rozlišením (některé digitální televizory nepodporují tento režim).

720p:

Pro digitální televizory s vysokým rozlišením (při připojení konektorem HDMI).

1080i:

Pro digitální televizory s vysokým rozlišením (při připojení konektorem HDMI).

1080p (50 Hz):

Pro digitální televizory s vysokým rozlišením (při připojení konektorem HDMI).

Formát TV

Možnosti jsou PAL a NTSC. V Evropě je formát televizního vysílání PAL (Výchozí). Toto nastavení je nejdůležitější pro televizory připojené konektorem Scart. Použití NTSC může mít za následek černobílý obraz.

Video výstup

Toto nastavení se uplatní pouze tehdy, když je přijímač připojen k televizoru pomocí konektoru Scart. Vyberte RGB pro nejlepší kvalitu obrazu nebo CVBS v případě, že váš televizor nepodporuje RGB.

7.2.1 Vyhledávání satelitních kanálů

Pro vyhledání programů prostřednictvím DVB-S tuneru je nezbytné otevřít nastavení satelitu.

Před prohledáním kanálů musí být pro každý požadovaný satelit nakonfigurována sada nastavení satelitní antény.

Pro přístup k vyhledávání satelitních kanálů stiskněte tlačítko **MENU** a pomocí tlačítek ◀▶ vyberte menu **Vyhledávání kanálů**. Pak pomocí tlačítek ▲▼ vyberte **Vyhledávání satelitních kanálů** a stiskněte tlačítko **OK**. Pro přístup do tohoto menu je nezbytné vložit PIN kód nastavený během první instalace. Nejprve vyberte pomocí tlačítka ▲▼ jeden satelit a pak stisknutím tlačítka ▶ a ▲▼ nastavte následující možnosti:

Typ LNB konvertoru

Stiskněte tlačítko ◀▶ nebo **OK** pro zobrazení seznamu Typy LNB konvertorů. Je podporován Univerzální LNB (09750/10600 MHz) – nejčastěji používaný na trhu. *SatCR A* a *SatCR B* se používají pro systémy SatCR. Pokud je připojen pouze 1 LNB konvertor SatCR, použijte SatCR A. Systémy SatCR jsou většinou instalovány profesionály. Pro více uživatelů je vyžadován volitelný satelitní rozbočovač. Další možnosti, jako například *Uživatelský jednoduchý* nebo *Uživatelský dvojitý* vyžadují úpravu pásma Hi (Vysoké) a Low (Nízké) u LNB konvertoru. Stisknutím tlačítka **OK** vyberte jedno z nich a vložte požadovanou frekvenci.

Napájení LNB konvertoru

Pomocí tlačítek ▲▼ nastavte napájení LNB konvertoru a pomocí tlačítek ◀▶ upravte nastavení. 13/18V je nastavení pro Univerzální LNB konvertor. Pomocí tlačítek ◀▶ zapněte nebo vypněte signál 22kHz oscilátoru. *Automaticky* je nastavení pro Univerzální LNB konvertor.

22 kHz

DiSEqC1.0/1.1

DiSEqC1.0 pro výběr správného portu z max. 4 (pokud jsou k dispozici) pro příslušný LNB konvertor. DiSEqC1.1 pro výběr správného portu z max. 16 (pokud jsou k dispozici) pro příslušný LNB konvertor.

Motor

Pokud používáte motorem poháněnou satelitní anténu, stiskněte tlačítko ◀▶ pro výběr z možností DiSEqC1.2 a DiSEqC1.3, v závislosti na typu používaného motoru.

DiSEqC 1.2

DiSEqC 1.2 je protokol pro motorem poháněné satelitní antény, samotná kombinace satelitní anténa/motor musí být ve své referenční pozici 0° seřizena směrem na Jih (na Sever pro jižní polokouli). Každý satelit je možno samostatně ručně vyhledat a uložit.

Viz příručka motorového pohonu, kde najdete detailní informace. Moderní motorové pohony podporují obvykle vylepšený protokol DiSEqC 1.3, který je preferovaný, protože umožňuje najít pozice satelitů automaticky s ohledem na geografickou polohu.

Přesuňte motor do správné pozice pro zachycení (lock) signálu, jak je vysvětleno níže.

Pomocí tlačítek ◀▶ vyberte DiSEqC 1.2 a pak stiskněte tlačítko OK pro otevření vnořeného menu.

Automatický přesun: Stiskněte tlačítko ◀▶ pro přesun směrem Západ/Východ. Pro zastavení přesunu stiskněte opačné tlačítko ◀▶.

Kontinuální přesun: Stiskněte tlačítko ◀▶ pro přesun směrem Západ/Východ. Pro zastavení přesunu stiskněte opačné tlačítko ◀▶.

Přesun po krocích (1): Stiskněte tlačítko ◀▶ pro přesun směrem Západ/Východ s krokem 0,3°.

Uložit pozici: Pro uložení aktuální pozice motoru pro vybraný satelit. Stiskněte tlačítko ▶ a OK pro potvrzení.

Jít na pozici: Pro přesun satelitní antény na naposledy uloženou pozici. Stiskněte tlačítko ▶ a OK pro potvrzení.

Jít na referenci: Stiskněte pro přesun antény na pozici 0.0°. Stiskněte tlačítko ▶ a OK pro potvrzení.

POZNÁMKA:

V případě, že je vaší satelitní anténě bráněno v pohybu směrem Západ nebo Východ, se podívejte do níže uvedené kapitoly **Nastavení limitu**.

DiSEqC 1.3

DiSEqC 1.3 (známý rovněž jako GotoX) je automatizovaný systém pro vyhledávání satelitů u motorově poháněné satelitní antény. Je vylepšením protokolu DiSEqC 1.2, u kterého bylo nutno samostatně ručně vyhledat a uložit samostatně každý satelit. Při použití DiSEqC 1.3 se každá pozice satelitu automaticky vypočítá pro definovanou geografickou polohu na Zemi. Je nutno pouze zadat tuto polohu a uložit ji do zařízení, a pak lze pomocí motorového pohonu s podporou DiSEqC 1.3 snadno vyhledat všechny (předinstalované) satelity. Samotná kombinace satelitní anténa/motor musí být ve své referenční pozici 0° seřizena směrem na Jih (nebo Sever pro jižní polokouli). Viz příručka motorového pohonu, kde najdete detailní informace.

Vyberte DiSEqC 1.3 pomocí tlačítek ◀▶. Stiskněte **ZELENÉ** tlačítko pro nastavení souřadnic pro vaši lokalitu. Zobrazí se vyskakovací okno, ve kterém lze provést následující nastavení:

Lokalita: Pomocí tlačítek ◀▶ vyberte *Ručně* pro nastavení vaší vlastní polohy pomocí níže uvedených pokynů. Tato možnost obsahuje rovněž seznam měst s přednastavenými souřadnicemi.

- Další možnosti: *Směr zeměpisné délky:* Vyberte *Východ* nebo *Západ*.
Úhel zeměpisné délky: Pomocí tlačítek **0~9** zadejte souřadnice.
Směr zeměpisné šířky: Vyberte *Sever* nebo *Jih*.
Úhel zeměpisné šířky: Pomocí tlačítek **0~9** zadejte souřadnice.

Po provedení všech nastavení stiskněte tlačítko **OK** pro uložení dat a uzavření okna.

POZNÁMKA: Nastavení polohy stačí zadat pouze jednou a platí pro všechny satelity. V případě potřeby můžete motor nejprve fyzicky nastavit do jeho referenční pozice 0° pro seřízení satelitní antény na Jih (nebo Sever pro jižní polokouli).

Po nastavení souřadnic vaší pozice stiskněte tlačítko **OK** pro otevření vnořeného menu.

Automatický přesun: Stiskněte tlačítko ◀▶ pro přesun směrem *Západ/Východ*. Pro zastavení přesunu stiskněte opačné tlačítko ◀▶.

Kontinuální přesun: Stiskněte tlačítko ◀▶ pro přesun směrem *Západ/Východ*. Pro zastavení přesunu stiskněte opačné tlačítko ◀▶.

Přesun po krocích (1): Stiskněte tlačítko ◀▶ pro přesun směrem *Západ/Východ* s krokem 0,3°. *Uložit pozici:* Pro uložení aktuální pozice motoru pro vybraný satelit. Stiskněte tlačítko ▶ a **OK** pro potvrzení.

Jít na pozici: Pro přesun satelitní antény na naposledy uloženou pozici. Stiskněte tlačítko ▶ a **OK** pro potvrzení.

Jít na referenci: Pro přesun satelitní antény na pozici 0,0°. Stiskněte tlačítko ▶ a **OK** pro potvrzení.

Jít na X: Pro nasměrování satelitní antény na teoretickou pozici vybraného satelitu. Stiskněte tlačítko ▶ a **OK** pro potvrzení.

Po zapamatování správné pozice požadovaných satelitů je nezbytné postupovat následujícím způsobem:

Pomocí tlačítek ▲▼ vyberte v seznamu na levé straně obrazovky satelit, přepněte na sloupec možností na pravé straně obrazovky stisknutím tlačítka ▶, pomocí tlačítek ▲▼ vyberte možnost *Motor* a vyberte *DiSEqC 1.3*. Stisknutím tlačítka **OK** otevřete menu *Nastavit pozici*. Vyberte *Jít na X* a stiskněte tlačítko ▶ a **OK** pro potvrzení. Motor se spustí pro dosažení teoretické pozice vybraného satelitu. V případě potřeby použijte další možnosti *Kontinuální přesun* a *Přesun po krocích* pro malé korekce směru a kontrolujte kvalitu signálu v níže umístěném signálovém pruhu, abyste našli nejlepší možnou pozici. Po dosažení finální pozice vyberte *Uložit pozici* a potvrďte tlačítky ▶ a **OK**. Zopakujte tuto operaci pro jakýkoli další satelit, který chcete prohledat.

Nastavení limitu

Pokud přesunu vaší satelitní antény směrem na východ nebo na západ brání fyzická překážka (například stěna), můžete omezit rozsah jejího pohybu stisknutím **ČERVENÉHO** tlačítka pro funkci *Nastavit limit*, aby nedošlo k nárazu do překážky.

Použití:

Kontinuální přesun: Stiskněte tlačítko ◀▶ pro přesun směrem *Západ/Východ*. Pro zastavení přesunu stiskněte opačné tlačítko ◀▶.

Přesun po krocích (1): Stiskněte tlačítko ◀▶ pro přesun směrem *Západ/Východ* s krokem 0,3°.

Nastavit západní limit: Stiskněte tlačítko ▶ a **OK** pro potvrzení nastaveného limitu.

Nastavit východní limit: Stiskněte tlačítko ▶ a **OK** pro potvrzení nastaveného limitu.

Jít na referenci: Pro nasměrování satelitní antény na pozici 0,0°. Stiskněte tlačítko ► a OK pro potvrzení.

Zakázat limit: Pro zákaz dříve nastavených limitů
Zkontrolujte, zda je překážka stále dostatečně vzdálena. Pak podle směru vyberte funkci Nastavit východní nebo západní limit a stiskněte tlačítko ► a OK pro uložení. Pokud existuje překážka i v opačném směru, zopakujte tento postup. Když v seznamu náhodně vyberete satelity, které jsou mimo rozsah vaší satelitní antény, nedojde k nárazu do překážky.

Oba limity lze zakázat funkcí *Zakázat limit*.

Další možnosti

V dolní části obrazovky jsou některé příkazy (barevná tlačítka) pro provádění změn satelitů nebo transpondérů (použijte tlačítko **INFO** pro výběr z možností *Satelit* a *Transpondér*)

Přidat Stiskněte **ČERVENÉ** tlačítko pro přidání nového satelitu/transpondéru.

Upravit Stiskněte **ZELENÉ** tlačítko pro úpravu hodnoty satelitu/transpondéru.

Smazat Stiskněte **ŽLUTÉ** tlačítko pro smazání jednoho satelitu/transpondéru.

Prohledat Stiskněte **MODRÉ** tlačítko pro spuštění prohledávání.

7.2.2 Vyhledávání pozemních kanálů

Pro přístup k vyhledávání pozemních kanálů stiskněte tlačítko **MENU** a pomocí tlačítek ◀ ▶ vyberte menu *Vyhledávání kanálů*. Pak pomocí tlačítek ▲ ▼ vyberte *Vyhledávání pozemních kanálů* a stiskněte tlačítko **OK**. Pro přístup do tohoto menu je nezbytné vložit PIN kód nastavený během první instalace.

Automatické vyhledávání

Toto menu umožňuje automaticky vyhledat kanály všech dostupných frekvencí pro vámi vybraný region. Uvědomte si prosím, že všechny dříve uložené kanály a seznamy oblíbených budou smazány. Nově nalezené kanály budou uloženy do seznamu kanálů a pak můžete v případě potřeby vytvořit nový seznam oblíbených. Stiskněte tlačítko **OK** pro spuštění prohledávání.

Ruční vyhledávání

Výběr konkrétního kanálu pro vyhledávání na pouze jedné (známé) frekvenci. Stiskněte tlačítko **OK** pro spuštění prohledávání. Pruh kvality signálu může být užitečný pro kontrolu, zda se frekvence skutečně používá.

Země

Vyberte správnou zemi, kde se tento přijímač používá. Pokud tak neučiníte, mohou se kanály v seznamu kanálů zobrazovat náhodně, namísto zobrazení v logickém pořadí.

Režim prohledávání

Vyberte mezi režimem *FTA* (Nekódované), který uloží pouze nekódované kanály, a režimem *Vše*, který uloží všechny nalezené kanály, bez ohledu na to, zda jsou zakódované. Pak vyberte *Automatické vyhledávání* nebo *Ruční vyhledávání* a stiskněte tlačítko **OK** pro spuštění prohledávání.

7.3 Čas

Nastavení časového pásma pro hodiny/čas ve vašem menu a systému.

Časová odchylka

Při nastavení na *Automaticky* lze čas GMT automaticky určit z přijímaného TV vysílání. Časové pásmo je určeno pomocí nastavení *Země* v menu *Vyhledávání kanálů*. Při nastavení na *Ručně* můžete změnit časové pásmo sami pomocí možnosti *Časové pásmo*. Výchozí nastavení je *Automaticky*.

Časové pásmo

Pokud nelze z přijímaného TV vysílání zjistit správný čas, změňte nastavení *Časové pásmo* sami.

<i>Automatické vypnutí</i>	Příklad: v případě letního času (DST). Za účelem úspory energie se tento přístroj automaticky přepne do pohotovostního režimu, pokud po nastavenou dobu nepřijme žádný příkaz dálkového ovládní. Možnosti jsou <i>1 hodina až 12 hodin a (Vypnuto)</i> . Výchozí nastavení je 3 hodiny.
<i>Zapnutí/Vypnutí</i>	Umožňuje nastavit čas každodenního automatického zapnutí a/nebo vypnutí přístroje. Přístroj se zapne a zobrazí naposledy sledovaný kanál. Poznámka: Nastavte funkci <i>Automatický pohotovostní režim</i> na <i>Vypnuto</i> . Nastavte na <i>Povolit</i> , pokud chcete používat funkci automatického zapnutí.
<i>Zapnutí</i>	Zadejte čas zapnutí pomocí numerických tlačítek na dálkovém ovladači.
<i>Čas zapnutí</i>	Nastavte na <i>Povolit</i> , pokud chcete používat funkci automatického vypnutí.
<i>Vypnutí</i>	Zadejte čas vypnutí pomocí numerických tlačítek na dálkovém ovladači.
<i>Čas vypnutí</i>	

7.4 Možnost'

Nastavení možností pro jazyky.

<i>Jazyk OSD</i>	Pomocí tlačítek ◀ ▶ vyberte jazyk pro OSD menu.
<i>Jazyk titulků</i>	Nastavte vaše preference pro prioritu jazyka titulků, pokud jsou ve vysílání k dispozici.
<i>Jazyk zvuku</i>	Nastavte vaše preference pro prioritu jazyka zvuku, pokud jsou ve vysílání k dispozici.
<i>Digitální zvuk</i>	Možnosti: <i>Vypnuto, PCM, RAW HDMI zapnuto, RAW HDMI vypnuto</i> <i>PCM:</i> Veškerý zvuk bude na výstupech HDMI a S/PDIF konvertován na formát Stereo.
<i>Stereo.</i>	<i>RAW HDMI zapnuto:</i> Raw zvukové informace budou předávány na výstup HDMI bez konverze na PCM Stereo, aby mohly být zpracovány digitálním zesilovačem nebo domácím kinem za účelem tvorby vícekanálového zvuku.
<i>Zvukový popis</i>	AD. Užitečná funkce pro osoby se zhoršeným zrakem. Pokud chcete mít podporu zvukové stopy popisující obsah na obrazovce, vyberte hlasitost AD zvukové stopy. Výchozí hodnota je <i>Vypnuto</i> .

POZNÁMKA: Zvukový popis je dostupný podle toho, zda provozovatel vysílání poskytuje tuto doprovodnou zvukovou stopu.

7.5 Systém

Nastavení některých funkcí systému pro údržbu, síť a ochranu.

<i>Rodičovský dohled</i>	Programy s rodičovským hodnocením lze zablokovat tak, aby je bylo možno sledovat pouze v případě zadání hesla. Pro nastavení této funkce zadejte nejprve heslo. Pak vyberte věk, při jehož překročení musí být kanál chráněn. Možnosti: <i>Vypnuto, 4 až 18</i> . Výchozí hodnota je <i>Vypnuto</i> .
<i>Nastavit heslo</i>	Pro nastavení jiného než výchozího hesla zadejte nejprve staré 4ciferné heslo, a pak zadejte nové heslo a potvrďte jej jeho opětovným zadáním.
<i>Obnovit výchozí tovární nastavení</i>	Resetování vašeho přijímače na výchozí tovární nastavení. Tato funkce

je užitečná v některých případech, pokud přijímač začne náhle pracovat neočekávaným způsobem, jako např. po výpadku napájení. Vyberte v hlavním menu *Systém* a pak *Obnovit výchozí tovární nastavení* a stiskněte tlačítko **OK**. Zadejte vaše heslo nebo a potvrďte stisknutím tlačítka **OK**. Poznámka: Tato možnost smaže všechny vaše kanály, seznamy oblíbených a nastavení. Přijímač se restartuje a zobrazí počáteční menu *Instalace*.

<i>Informace</i>	Toto vnošené menu zobrazuje konkrétní informace o přijímači, jako například verzi hardwaru a softwaru. Při kontaktování naší zákaznické podpory mějte prosím po ruce informace z obrazovky <i>Informace</i> . Pracovník zákaznické podpory si může informace uvedené na této obrazovce vyžádat.
<i>Aktualizace softwaru</i>	Tato funkce umožňuje aktualizovat software vašeho přijímače pomocí portu USB. Když je pro váš přijímač k dispozici nový software, můžete si jej stáhnout z naší webové stránky. Umístěte soubor se softwarem (rozbalený z archivu) do kořenového adresáře paměťového USB zařízení (pevný disk, paměť flash apod.) a připojte toto zařízení k portu USB vašeho přijímače. Nejprve se zobrazí okno se zprávou, že je nalezeno USB zařízení. Pak otevřete menu <i>Systém</i> a vyberte možnost <i>Aktualizace softwaru</i> . Vyberte v seznamu správný soubor. Stiskněte tlačítko OK pro spuštění aktualizace. Jakmile je vše připraveno, přístroj se automaticky restartuje.
<i>Nastavení sítě</i>	Nastavení síťového připojení pro používání aplikací <i>Síťové aplikace</i> . <i>Typ odkazu</i> je LAN pro použití kabelové sítě s routerem/modemem připojované pomocí portu RJ45 Ethernet. <i>Nastavení IP adresy</i> Stiskněte tlačítko OK pro otevření vnošeného menu. <i>DHCP</i> Pokud je DHCP nastaveno na <i>Zapnuto</i> , bude přístroj automaticky komunikovat s routerem/modemem za účelem správného nastavení IP adresy za předpokladu, že je router/modem rovněž nastaven na DHCP <i>Zapnuto</i> . Toto je běžné výchozí nastavení. Pokud chcete používat různá nastavení IP adresy, nastavte DHCP na <i>Vypnuto</i> a pro úpravu stiskněte ZELENÉ tlačítko a zadejte požadovaná čísla. Jsou však vyžadovány určité technické znalosti protokolů TCP/IP.

7.6 USB

Multimédia

Tato funkce umožňuje přehrávání různých druhů souborů z připojeného paměťového USB zařízení. Vyberte *Hudba* a stiskněte tlačítko **OK** pro přehrávání souborů MP3 z vašich složek. Vyberte *Fotografie* a stiskněte tlačítko **OK** pro prohlížení oblíbených obrázků ve formátu JPG. Vyberte *Filmy* a stiskněte tlačítko **OK** pro přehrávání různých formátů videa. Vyberte *Záznam* a stiskněte tlačítko **OK**, a pak vyberte složku HBPVR pro zobrazení vámi pořízených záznamů. Tento přístroj podporuje USB pevné disky (HDD) s formátem FAT32. Lze však rovněž používat pevné disky předem naformátované na počítači systémem NTFS. Zajistěte, aby bylo USB zařízení správně naformátováno. Při ovládání přehrávače multimédií použijte tlačítka navrhovaná na obrazovce a multimediální tlačítka, jako například **RECALL** (Návrat), **▶**, **■** a **||** na dálkovém ovladači.

Konfigurace fotografií Nastavení vašich preferencí pro prohlížení fotografií. Stiskněte tlačítko **▶** - fotografie se budou zobrazovat v režimu automatického slideshow.

<i>Čas snímku</i>	Čas před zobrazením další fotografie.
<i>Režim slideshow</i>	Lze použít množství různých režimů pro zobrazení další fotografie, definované podle čísla. Je možno rovněž vybrat <i>Náhodně</i> pro náhodné zobrazování fotografií.
<i>Poměr stran</i>	Vyberte z možností <i>Zachovat</i> a <i>Zrušit</i> .
<i>Konfigurace filmů</i>	Pro použití titulků v přehrávači filmů zde nastavte vlastnosti.
<i>Specifikace titulků</i>	Vyberte <i>normální</i> , <i>velké</i> nebo <i>malé</i> titulků.
<i>Pozadí titulků</i>	Vyberte preferovanou barvu pozadí titulků.
<i>Barva písma titulků</i>	Vyberte preferovanou barvu znaků titulků.
<i>Konfigurace záznamu</i>	Aby tato funkce fungovala, musí být připojeno USB zařízení.
<i>Disk</i>	Pokud má USB zařízení více než 1 oddíl, vyberte oddíl, který chcete používat.
<i>Velikost časového posunu</i>	Vyberte množství volného místa pro přidělení funkci Časový posun. Výchozí nastavení je 1 GB, což představuje přibližně 1hodinové video, v závislosti na formátu a rozlišení videa.

POZNÁMKA: Pod těmito informacemi se zobrazuje nastavení aktuálního oddílu nebo zařízení.

Formátovat Doporučujeme používat USB pevný disk již zformátovaný v PC formátem FAT32 nebo NTFS.

VAROVÁNÍ: Formátovací funkce smaže z USB zařízení nebo vybraného oddílu všechna data a informace. Výrobce nenese žádnou odpovědnost za poškozená nebo ztracená data v USB zařízení.

Pokud máte ve vašem paměťovém zařízení několik oddílů, vyberte oddíl, který chcete zformátovat a stiskněte tlačítko **OK** pro pokračování. Nyní se zobrazí potvrzovací pruh. Stiskněte tlačítko **OK** pro spuštění formátování (nebo **EXIT** pro jeho zrušení). Procedura formátování bude chvíli trvat, v závislosti na velikosti použitého paměťového zařízení. Na konci tohoto procesu se zobrazí zpráva „Formátování bylo dokončeno“. Stiskněte dvakrát tlačítko **EXIT** pro ukončení menu.

Sítové aplikace Poznámka: Tyto jednoduché síťové aplikace budou fungovat pouze v případě, že jste v menu *Systém* nastavili *Nastavení sítě* a máte fungující připojení k internetu. (Stav: Internet)


Při procházení a úpravě aplikací používejte navrhovaná tlačítka zobrazovaná na obrazovce.

8.0 ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

Pokud přijímač nefunguje správně, může to mít různé příčiny. Zkontrolujte přijímač podle níže uvedených postupů. Pokud přijímač nefunguje po kontrole správně, kontaktujte prosím vašeho prodejce nebo místní zákaznickou servisní linku nebo odešlete e-mail na naši podporu prostřednictvím www.strong.tv. NEZKOUŠEJTE tento přijímač sami otevírat nebo rozebírat. Mohlo by dojít k nebezpečné situaci a znamenalo by to ukončení platnosti záruky.

Problém	Možná příčina	Co dělat
LED/pohotovostní indikátor a LED displej (pokud je jimi váš přijímač vybaven) se nezapínají.	Napájecí kabel nebo napájecí adaptér jsou odpojeni.	Zkontrolujte, zda je napájecí kabel nebo napájecí adaptér připojen do zásuvky na stěně.
	Pokud je váš přijímač vybaven hlavním vypínačem napájení: Hlavní vypínač napájení na zadním panelu je nastaven do polohy OFF (Vypnuto).	Zapněte hlavní vypínač napájení.
	Elektrická zásuvka je možná poškozená.	Zkontrolujte pomocí jiného zařízení, zda je v elektrické zásuvce napětí.

Problém	Možná příčina	Co dělat	
Žádný signál.	Přijímač není připojen k anténě (pozemní nebo satelitní anténa).	Zkontrolujte vedení antény nebo kabel. Zkontrolujte, zda je koaxiální kabel správně připevněn ke vstupu antény na přijímači.	
	Poškozené nebo vadné konektory (konektory F (DVB-S2) nebo konektory IEC (DVB-T2)).	Zkontrolujte viditelné poškození konektorů.	
	DVB-T2, DVB-S2: Anténa (pozemní nebo satelitní) je poškozena.	Zkontrolujte viditelné poškození antény.	
	DVB-T2: Oblast mimo pokrytí digitálním signálem.	Zkontrolujte u vašeho prodejce nebo kontaktujte místní servisní středisko.	
	DVB-T2: Aktivní anténa vyžaduje, aby bylo zapnuto napájení antény/ externí napájení.	Zapněte napájení antény přijímače/připojte externí zdroj energie.	
	DVB-S2: Nesprávné hodnoty některých parametrů tuneru (např. jeden/některý kanál (kanály) změněn na jiný transpondér).	Nastavte správně hodnoty parametrů tuneru podle menu <i>Instalace</i> v uživatelské příručce vašeho přijímače.	
	DVB-S2: Nesprávné hodnoty parametrů LNB konvertoru.	Nastavte správně hodnoty parametrů LNB konvertoru nebo kontaktujte místní servisní středisko.	
	Vícenásobný přepínač je vadný nebo napájecí kabel či napájecí adaptér vícenásobného přepínače je odpojen.	Zkontrolujte, zda je napájecí kabel nebo napájecí adaptér vícenásobného přepínače připojen do zásuvky na stěně. Kontaktujte místní servisní středisko.	
Obraz a zvuk jsou zastavené, nebo se na obrazovce zobrazují makro bloky nebo podobné zkreslení.	DVB-T2, DVB-S2: Přenášené signály jsou příliš slabé nebo obsahují odrazy/rušení.	Stiskněte 2x tlačítko INFO na dálkovém ovladači pro zobrazení signálových pruhů pro vizuální posouzení kvality signálu (parametr by se měl zobrazovat v dolní části informačních pruhů). Kontaktujte místní servisní středisko.	
	DVB-S2: Připojovací kabel u zdroje signálu je příliš dlouhý (příliš vysoký útlum kabelu).		
	DVB-T2, DVB-S2: Anténa není správně nastavena.		

Problém	Možná příčina	Co dělat
Žádný zvuk televizoru nebo zesilovače.	Hlasitost televizoru je nastavena příliš nízkou. Hlasitost přijímače je nastavena příliš nízkou.	Zvyšte hlasitost televizoru pomocí jeho dálkového ovladače. Zvyšte hlasitost přijímače pomocí jeho dálkového ovladače.
	Na vašem televizoru nebo přijímači není vybrán správný vstup, nebo je přístroj nastaven na vyšší rozlišení, než podporuje televizor.	Přepněte na správný vstup televizoru/zesilovače. Vyberte na přijímači nižší rozlišení.
	Televizor, digitální přijímač nebo zesilovač nejsou zapnuty.	Zapněte televizor, digitální přijímač nebo zesilovač.
	Televizor nebo digitální přijímač není připojen k síti.	Zkontrolujte síťový kabel.
	Nesprávně připojený kabel.	Zajistěte, aby bylo jakékoli existující digitální nebo analogové připojení A/V kabelu mezi používanými zařízeními (televizor, digitální přijímač nebo A/V zesilovač) správně připojeno.
	Zvuk je ztlumený.	Stiskněte tlačítko  na dálkovém ovladači.
	Napájení televizoru je vypnuto.	Zapněte televizor.
Žádný přístup k zakódovaným službám.	Kanál je zakódovaný. Váš přijímač nepodporuje zakódované kanály.	Vyberte jiný kanál.
Žádná reakce na dálkový ovladač.	Přijímač je vypnutý.	Připojte přijímač do zásuvky a zapněte jej.
	Dálkový ovladač není správně nasměrován.	Nasměrujte dálkový ovladač na IČ snímač na předním panelu přijímače.
	IČ snímač na předním panelu přijímače je zakryt překážkami.	Odstraňte překážky.
	V dálkovém ovladači nejsou vloženy baterie, nebo jsou vloženy nesprávně nebo jsou vybité.	Zkontrolujte, zda jsou správně vloženy baterie a zda nejsou vybité. Pokud jsou vybité, nahradte je v dálkovém ovladači novými.

Problém	Možná příčina	Co dělat
Po přemístění DVB-T2 přijímače do jiné místnosti/oblasti přestane fungovat příjem digitálního vysílání.	DVB-T2: Signál z antény je příliš slabý.	Stiskněte tlačítko INFO na dálkovém ovladači pro ponechání zobrazení signálových pruhů na obrazovce a nastavte pokojovou anténu na maximální příjem. Nebo znovu prohledejte všechny kanály.
	DVB-T2: Při použití vnitřní antény může být síla/kvalita signálu menší, než dříve.	Při použití aktivní antény zkontrolujte, zda je napájení antény nastaveno na <i>Zapnuto</i> . Zkuste použít venkovní anténu.
Přijímač se automaticky vypíná nebo přepíná do pohotovostního režimu.	Je povolena funkce <i>Automatické přepnutí do pohotovostního režimu</i> a bylo dosaženo nastaveného času.	Zakažte funkci <i>Automatické přepnutí do pohotovostního režimu</i> . Podrobnosti si vyhledejte v návodu k vašemu přijímači.
Zapomenutý PIN kód/heslo.		
		Kontaktujte místní zákaznickou servisní linku nebo odešlete e-mail na naši podporu prostřednictvím webu www.strong.tv
Zapomenutý kód uzamknutí kanálů.		Kontaktujte místní zákaznickou servisní linku nebo odešlete e-mail na naši podporu prostřednictvím webu www.strong.tv
Přehrávání videa (nebo použití časového posunu) způsobuje zastavení obrazu/vznik makro bloků nebo podobného zkreslení, a to zejména u obsahu s vysokým rozlišením.	Rychlost čtení/zápisu vašeho USB zařízení je zřejmě příliš nízká.	Ujistěte se, že používáte paměťové USB zařízení s dostatečnou rychlostí a kapacitou. Zařízení USB flash nemusí disponovat dostatečnou rychlostí.
Paměťové USB zařízení nefunguje správně.	Spotřeba energie je příliš velká.	Připojte k USB pevnému disku externí napájecí adaptér.
	USB zařízení je nesprávně zformátováno.	Zformátujte USB zařízení na PC formátem FAT 32.

Problém	Možná příčina	Co dělat
Záznam není dále možný.	Vybrané paměťové médium je plné.	Smažte existující záznam(y). Připojte a použijte jiné paměťové médium.

9.0 TECHNICKÉ ÚDAJE

Demodulátor DVB-T2

Demodulace DVB-T/T2:	QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM DVB-T (EN 300 744), DVB-T2 (EN 302 755)
Přenosový režim:	2K, 8K, 32K
Ochranný interval:	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

Demodulátor DVB-S2

Demodulace DVB-S/S2:	QPSK, 8PSK
Rychlost přenosu dat:	1-45 Msps (QPSK/8PSK)

Dekodér obrazu

Úroveň profilu:	MP@HL, MPEG-4 H.264/AVC HEVC/H265 Full HD
Rozlišení obrazu:	480i, 480p, 576i, 576p, 720i, 720p, 1080i, 1080p Dekódování a video výstup: PAL
Poměr stran:	16:9 wide screen, 4:3 letter box, 4:3 pan scan

Dekodér zvuku

Dekódování zvuku:	Dolby Digital Plus*/AC3+/PCM MPEG MusiCam Layer II
Vzorkovací frekvence:	32, 44.1, 48 KHz
Zvukový režim:	Stereo, Mono

* Dolby Digital, Dolby Digital Plus a symbol dvojitého D jsou registrované ochranné známky společnosti Dolby Laboratories.

Tuner

Přední konec:	DVB-T/T2/DVB-S/S2, UHF & VHF Tuner
Rozsah vstupních frekvencí DVB-T/T2:	174 – 230 MHz (VHF) & 470 - 790 MHz (UHF) LTE filtrovaný -15 ~ -70 dBm
Úroveň signálu:DVB-T/T2:	-15 ~ -70 dBm
Napájení antény:	5 V DC, max. 50 mA
Rozsah vstupních frekvencí DVB-S:	950 – 2150 MHz
Úroveň signálu:DVB-S:	-25 ~ -78 dBm
Napájení LNB:	13/18 V DC (+/- 5%), max. 500 mA, ochrana proti přetížení
Verze přepínače:	DiSEqC 1.0, 1.1
Možnosti LNB konvertoru:	Universal, SatCR (max. 8 uživatelé)
Možnosti pohonu motoru:	DiSEqC 1.2, GotoX (DiSEqC 1.3)

Systém a paměť

Paměť flash:	8 MB
Systémová paměť:	1 Gb DDR3 vestavěný SoC

Konektory

SAT IN – F ženský
ANT IN – IEC ženský
HDMI
TV SCART (RGB, CVBS, Audio L&R)
S/PDIF (koax.)
Ethernet RJ45
USB 2.0, konektor typu A (5 V/500 mA) podporováno
Napájecí kabel: AC 110 ~ 240 V, 50/60 Hz

Obecné údaje

Napájecí napětí:	110 - 240 V AC (SMPS), 50/60 Hz
Spotřeba energie:	6 W (typ.), 20 W (max.)
Spotřeba energie v pohotovostním režimu:	<1 W
Provozní teplota:	0 °C ~ +40 °C
Skladovací teplota:	-10 °C ~ +50 °C
Rozsah provozní vlhkosti:	10 ~ 85% RH, bez kondenzace
Rozměry (Š x H x V) v mm:	160 x 118 x 45
Čistá hmotnost v kg:	0.38

ZÁRUČNÍ LIST na výrobek

Číslo modelu

Výrobní číslo Razítko a podpis prodejce

Datum prodeje

ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

1. ZÁRUČNÍ DOBA

Na tento výrobek poskytuje firma STRONG záruku po dobu 24 měsíců od data zakoupení výrobku spotřebitelem. Doba záruky se prodlužuje o dobu, kterou byl výrobek v záruční opravě, anebo nemohl být v době trvání záruky používán, jestliže charakter poruchy bránil jeho použití. **Záruka se vztahuje pouze na závady způsobené chybou výroby nebo vadou materiálu!**

2. ZÁRUČNÍ LIST

Bezplatný záruční servis je poskytován pouze v případě předložení dokladu o zakoupení výrobku (účtenky) a správně vyplněného záručního listu - musí obsahovat výrobní číslo, datum prodeje a razítko prodejny (montážní firmy). **Na kopie a nesprávně vyplněné záruční listy nebude brán zřetel!**

3. OPRAVY V ZÁRUČNÍ A POZÁRUČNÍ DOBĚ

Záruční servis lze uplatňovat u organizace, kde byl výrobek zakoupen, nebo u montážní firmy, která provedla instalaci.

4. ROZSAH PLATNOSTI ZÁRUKY

Záruka je neplatná, jestliže je závada způsobena mechanickým poškozením (včetně poškození v průběhu přepravy), nesprávným používáním, nepozorností, neodvratnou událostí (živelná pohroma), byl-li výrobek připojen na jiné napájecí napětí, než je uvedeno v jeho technické specifikaci, a také v případě úprav nebo oprav provedených mimo servis firmy STRONG. Záruka nemůže být také uplatněna v případě, vyžaduje-li spotřebitel modifikace nebo adaptace k rozšíření funkcí výrobku (nebo systému sestaveného z několika komponentů) oproti standardnímu provedení od výrobce.

ZÁPIS ZÁRUČNÍCH OPRAV

Datum oznámení	Datum provedení	Č. montáž. listu / komentář	Podpis