

STRONG

POZEMNÍ PŘIJÍMAČ

SRT 84



Obrázek podobný

Uživatelská příručka

31/03/2025/15:46

SERVICE CENTER		
AT	✉ ☎	support_at@strong-eu.com 0820 400 150 (€ 0,12/Min. österr. Festnetz)
BG	✉ ☎	support_bg@strong-eu.com +359 32 634451
CZ	✉ ☎	support_cz@strong-eu.com 844 44 44 90
DE	✉ ☎	support_de@strong-eu.com 0800 7788 787 (Gebührenfrei)
DK	✉	support_dk@strong-eu.com
ES	✉ ☎	support_es@strong-eu.com +34 91 119 61 76
FR	✉	support_fr@strong-eu.com
HR	☎	+385 1 344 57 66
HU	✉ ☎	support_hu@strong-eu.com +36 1 445 26 10
IT	✉	support_it@strong-eu.com
NL	✉	support_nl@strong-eu.com
PL	✉ ☎	support_pl@strong-eu.com 801 702 017
PT	✉ ☎	support_pt@strong-eu.com +351 2 100 06 125
SK	✉ ☎	support_sk@strong-eu.com 0850 15 05 50
SL	☎	+386 1 828 08 58
UA	✉ ☎	support_ua@strong-eu.com +380 (44) 238 61 50

Dodává STRONG RAKOUSKO
 Zastoupená STRONG Ges.m.b.H.
 Teinfaltstraße 8/4. Sklad
 1010 Vídeň, Rakousko
 E-mail: support_at@strong-eu.com

Licence

Tento produkt obsahuje jeden nebo více programů chráněných podle mezinárodních a amerických zákonů o autorských právech jako nepublikovaná díla. Jsou důvěrné a jsou majetkem **Dolby Laboratories**. Jejich rozmnožování nebo zveřejňování, zcela nebo zčásti, nebo výroba odvozených děl z nich bez výslovného souhlasu Dolby Laboratories je zakázáno. Copyright 2003-2009 od Dolby Laboratories. Všechna práva vyhrazena.

TENTO PRODUKT SE PRODÁVÁ S OMEZENOU LICENCÍ A JE SCHVÁLEN K POUŽITÍ POUZE V SOUVISLOSTI S OBSAHEM HEVC, KTERÝ SPLŇUJE KAŽDOU Z NÁSLEDUJÍCÍCH TŘÍ KVALIFIKACÍ: (1) OBSAH HEVC POUZE PRO OSOBNÍ POUŽITÍ; (2) OBSAH HEVC, KTERÝ NENÍ NABÍZEN K PRODEJI; A (3) OBSAH HEVC VYTVOŘENÝ VLASTNÍKEM PRODUKTU. TENTO PRODUKT NESMÍ BÝT POUŽÍVÁN VE SPOJENÍ S HEVC KÓDOVANÝM OBSAHEM VYTVOŘENÝM TŘETÍ STRANOU, KTERÝ UŽIVATEL OBJEDNAL NEBO ZAKOUPIL OD TŘETÍ STRANY, POKUD UŽIVATELI NEJSOU SAMOSTATNĚ UDĚLENA PRÁVA K POUŽÍVÁNÍ PRODUKTU S TAKOVÝM OBSAHEM LICENCOVANÝM PRODEJCEM OBSAHU. VAŠE POUŽÍVÁNÍ TOHOTO PRODUKTU V SOUVISLOSTI S KÓDOVANÝM OBSAHEM HEVC SE POVAŽUJE ZA PŘIJETÍ OMEZENÉHO OPRÁVNĚNÍ K POUŽITÍ, JAK JE UVEDENO VÝŠE.

ZJEDNODUŠENÉ EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Společnost STRONG tímto prohlašuje, že zařízení SRT 84 je v souladu se směrnicí 2014/53/EU.

Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na následující internetové adrese: <https://www.strong-eu.com/downloads/downloads>

Podléhá změnám. V důsledku neustálého výzkumu a vývoje technických specifikací se může změnit design a vzhled výrobků. Termíny HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI trade dress a loga HDMI jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti HDMI Licensing Administrator, Inc. Vyrobeno na základě licence od společnosti Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio a symbol dvojitého D jsou ochranné známky společnosti Dolby Laboratories Licensing Corporation. Všechny názvy produktů jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky jejich příslušných vlastníků.

© STRONG 2025. Všechna práva vyhrazena.

OBSAH

1.0 ÚVOD	5
1.1 BEZPEČNOSTNÍ POKYNY	5
1.2 SKLADOVÁNÍ	5
1.3 NASTAVENÍ ZAŘÍZENÍ	6
1.4 PŘÍSLUŠENSTVÍ	6
1.5 POUŽITÍ EXTERNÍCH USB ZAŘÍZENÍ	6
2.0 VÁŠ PŘÍJEMCE	6
2.1 VÝCHOZÍ KÓD PIN: 1234	6
2.2 BOČNÍ PANEL	6
2.3 DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ	7
2.4 INSTALACE BATERIÍ	8
2.5 POMOCÍ DÁLKOVÉHO OVLADAČE A IR EXTENDERU.	8
3.0 PŘIPOJENÍ	9
3.1 PŘIPOJENÍ K POZEMNÍ ANTÉNĚ	9
3.2 PŘIPOJENÍ K TELEVIZORU POMOCÍ PRODLUŽOVACÍHO KABELU HDMI NEBO PŘÍMO K PORTU HDMI	10
3.3 PŘIPOJENÍ PAMĚŤOVÉHO ZAŘÍZENÍ USB	10
4.0 PRVNÍ SPUŠTĚNÍ	11
5.0 STRUČNÝ PRŮVODCE POUŽÍVÁNÍM PŘIJÍMAČE	11
6.0 PROVOZ	11
6.1 ZMĚNA CH KROUŽKY	11
6.2 INFORMAČNÍ BANNER	12
6.3 ZVUK	12
6.4 TELETEXT	12

6.5 TITULKY	12
6.6 ČASOVÝ POSUN	12
6.7 EPG (ELEKTRONICKÝ PROGRAMOVÝ PRŮVODCE)	12
6.8 OKAMŽITÉ NAHRÁVÁNÍ	13
6.9 SPÁNEK	13
7.0 HLAVNÍ NABÍDKA	13
7.1 PŘEHRÁVAČ MÉDIÍ	13
7.2 UPRAVIT KANÁL	15
7.3 NABÍDKA INSTALACE	16
7.4 NASTAVENÍ SYSTÉMU	17
7.5 NABÍDKA NÁSTROJE	20
8.0 ODSTRAŇOVÁNÍ PROBLÉMŮ	21
9.0 TECHNICKÉ SPECIFIKACE	23

1.0 ÚVOD

1.1 BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

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

- Používejte pouze přídatná zařízení/příslušenství specifikované nebo dodané výrobcem (jako je adaptér výhradního napájení, baterie atd.).
- Před instalací nebo provozem přístroje si přečtěte informace o elektrických a bezpečnostních informacích na obalu výrobku.
- Abyste snížili riziko požáru nebo úrazu elektrickým proudem, nevystavujte toto zařízení dešti nebo vlhkosti.
- Větrání by nemělo být narušeno zakrytím větracích otvorů předměty, jako jsou noviny, ubrusy, záclony atd.
- Přístroj nesmí být vystaven kapání nebo stříkání a na přístroj nesmí být umístěny žádné předměty naplněné kapalinami, jako jsou vázy.
- ⚠ Tato značka označuje riziko úrazu elektrickým proudem.
- Aby nedošlo ke zranění, musí být tento přístroj bezpečně připevněn k podlaze/stěně v souladu s pokyny pro instalaci.
- Nebezpečí výbuchu, pokud je baterie nesprávně vyměněna. Nahradejte pouze stejnými nebo ekvivalentními typy.
- Baterie (baterie nebo baterie nebo sada baterií) nesmí být vystavena nadměrnému teple, jako je sluneční svit, oheň nebo podobně.
- Nadměrný akustický tlak ze sluchátek a sluchátek může způsobit ztrátu sluchu.
- Poslech hudby při vysoké hlasitosti a po delší dobu může poškodit sluch.
- Aby se snížilo riziko poškození sluchu, je třeba snížit hlasitost na bezpečnou a pohodlnou úroveň a zkrátit dobu poslechu na vysoké úrovni.
- Sítová zástrčka nebo spojka spotřebiče se používá jako odpojovací zařízení, musí zůstat snadno ovladatelná. Pokud se nepoužívá a během pohybu dbejte na sadu napájecích kabelů, např. svázte sadu napájecích kabelů kabelovou páskou nebo něčím podobným. Nesmí mít ostré hrany nebo podobné prvky, které by mohly způsobit odření sady napájecího kabelu. Při opětovném uvedení do provozu se ujistěte, že napájecí kabel není poškozen. Absence světelné indikace na přístroji neznamená, že je zcela odpojen od sítě. Pro úplné odpojení přístroje musí být vytažena sítová zástrčka.
- Je třeba věnovat pozornost environmentálním aspektům likvidace baterií.
- Na zařízení by neměly být umístěny žádné zdroje otevřeného ohně, jako jsou zapálené svíčky.
- ⚡ Abyste zabránili šíření ohně, držte svíčky nebo jiný otevřený oheň mimo tento produkt po celou dobu.
- ☐ Zařízení s tímto symbolem je elektrické zařízení třídy II nebo s dvojitou izolací. Byl navržen tak, aby nevyžadoval bezpečnostní připojení k elektrickému uzemnění.

Opatření

- Nikdy se nepokoušejte zařízení otevřít. Je nebezpečné dotýkat se vnitřku zařízení kvůli vysokému napětí a možnému elektrickému nebezpečí. Otevřením zařízení dojde k zániku záruky na produkt. Veškerou údržbu nebo servis předejte vhodně kvalifikovanému personálu.
- Při připojování kabelů se ujistěte, že je zařízení odpojeno od síťového napětí. Před přesunutím zařízení nebo odpojením jakéhokoli zařízení počkejte několik sekund po vypnutí zařízení SWITCH.
- Je nutné, abyste používali pouze schválené rozšíření a kompatibilní kabeláž, která je vhodná pro spotřebu elektrické energie instalovaného zařízení. Ujistěte se, že elektrické napájení odpovídá napětí na elektrickém identifikačním štítku na zadní straně zařízení.

Provozní prostředí

- Toto zařízení neinstalujte ve stísněném prostoru, jako je knihovna nebo podobná jednotka.
- Nepoužívejte sadu v blízkosti vlhkých a studených oblastí, chraňte sadu před přehřátím.
- Chraňte před přímým slunečním zářením.
- Nepoužívejte sadu v blízkosti prachového místa.
- Neumísťujte svíčky do blízkosti otevíracího prostoru, aby se zabránilo vniknutí hořlavého cizího materiálu do zařízení.

Směrnice WEEE

-  Správná likvidace tohoto produktu. Toto označení označuje, že tento výrobek by neměl být likvidován s jiným odpadem z domácností v celé EU. Abyste zabránili možnému poškození životního prostředí nebo lidského zdraví nekontrolovanou likvidací odpadu, recyklujte jej zodpovědně, abyste podpořili udržitelné opětovné využití materiálních zdrojů. Pro vrácení použitého zařízení použijte systémy vrácení a sběru nebo se obraťte na prodejce, kde byl produkt zakoupen. Tento produkt mohou vzít k recyklaci bezpečně z hlediska životního prostředí.

1.2 SKLADOVÁNÍ

Vaše zařízení bylo před odesláním pečlivě zkontrolováno a zabaleno. Při vybalování se ujistěte, že jsou všechny součásti součástí balení a uchovávejte obal mimo dosah dětí. Doporučujeme, abyste karton během záruční doby uchovávali, aby bylo vaše zařízení dokonale chráněno v případě opravy nebo záruky.

1.3 NASTAVENÍ ZAŘÍZENÍ

Doporučujeme vám, abyste se při instalaci zařízení poradili s profesionálním instalátérem. V opačném případě postupujte podle níže uvedených pokynů:

- Viz uživatelská příručka k televizoru a anténě.
- Ujistěte se, že kabel HDMI a venkovní komponenty jsou v dobrém stavu a konektory HDMI jsou dobře stíněné a v dobré kvalitě.

Tato uživatelská příručka poskytuje kompletní pokyny pro instalaci a používání tohoto přijímače. Symboly slouží následovně.

VAROVÁNÍ: Označuje varovné informace.

POZNÁMKA: Označuje jakékoli další důležité nebo užitečné informace.

MENU: Představuje tlačítko na dálkovém ovladači nebo přijímači. (Tučné znaky)

Přesunout do: Představuje položku nabídky na obrazovce. (Kurzíva)

1.4 PŘÍSLUŠENSTVÍ

- 1x SRT84
- 1x IR extender
- 1x IEC na SMA adaptér
- 1x Micro USB Y- kabel
- 1x kabel adaptéru HDMI
- 1x dálkový ovladač 2 v 1
- 2x AAA baterie
- 1x Pokyny k instalaci
- 1x oboustranná nálepka

VAROVÁNÍ: Baterie by neměly být dobíjeny, demontovány, elektricky zkratovány, míchány nebo používány s jinými typy baterií. Pokud se místo baterií použijí dobíjecí akumulátory, doporučujeme použít typy (např. NiMH) s nízkým samovybíjením, aby byl zajištěn dlouhodobý provoz dálkového ovládání.

1.5 POUŽITÍ EXTERNÍCH USB ZAŘÍZENÍ

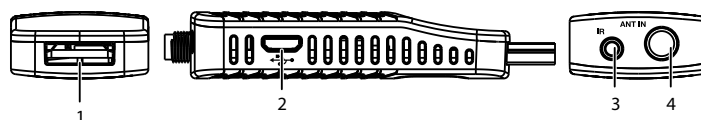
- Doporučuje se používat paměťová zařízení USB 2.0. Pokud vaše zařízení není kompatibilní se specifikacemi USB 2.0, nemusí playback s přijímačem fungovat správně.
- Pokud budete používat externí pevný disk USB (Hard Disk Drive), mějte na paměti, že specifikace napájení mohou překročit podporovaný výstup vašeho přijímače (5 V/500 mA). Pokud ano, připojte pevný disk USB k odpovídajícímu externímu napájecímu adaptéru.
- STRONG nemůže zaručit kompatibilitu se všemi typy úložných zařízení USB.
- Doporučuje se neukládat důležité informace na paměťová zařízení USB používaná s přijímačem. Před použitím s tímto přijímačem vždy zálohujte data na úložném zařízení USB. Společnost STRONG nepřebírá odpovědnost za jakoukoli ztrátu informací nebo okolnosti způsobené ztrátou informací.
- Ujistěte se, že zařízení USB je již naformátováno na NTFS nebo FAT32 nebo naformátujte zařízení USB prostřednictvím přijímače. Formátování vyžaduje zadání PIN kódu (výchozí <1234>)
- STRONG nemůže zaručit playback všech souborů, i když jsou uvedeny přípony, protože závisí na velikosti souboru, kodeku, přenosové rychlosti a rozlišení.

2.0 VÁŠ PŘÍJEMCE

2.1 VÝCHOZÍ KÓD PIN: 1234

2.2 BOČNÍ PANEL

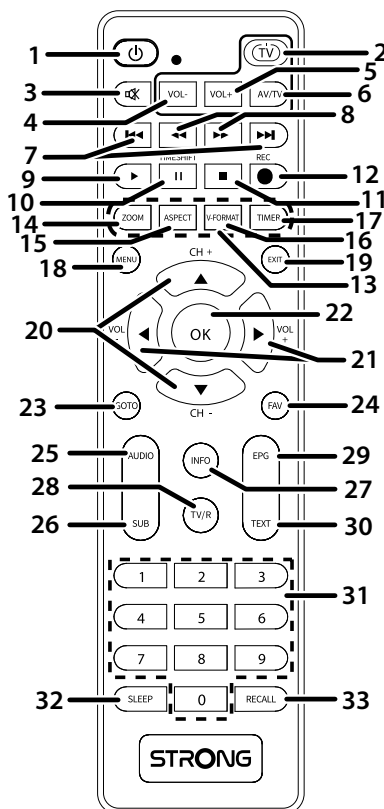
Fig. 1



- | | |
|----------------|--|
| 1. TV (HDMI) | Pro připojení přijímače k televizoru pomocí prodlužovacího kabelu HDMI nebo přímo. |
| 2. Micro USB | Konektor pro USB zařízení a napájení z TV USB. |
| 3. IR extender | Namířte dálkový ovladač na tento senzor. |
| 4. Anténa | Připojení k anténě pro příjem vysílacího signálu pomocí adaptéru IEC. |

2.3 DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ

Fig. 2

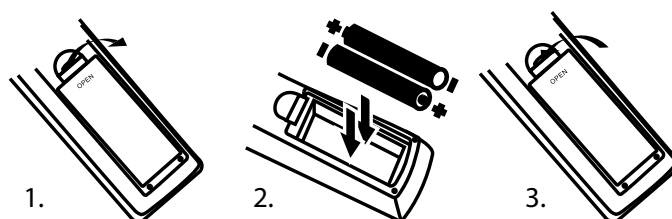


- | | |
|----------|---|
| 1. | Zapne přijímač/Pohotovostní režim |
| 2. TV | Programovatelné tlačítko, viz kapitola * |
| 3. | Ztlumí zvukový výstup přijímače |
| 4. VOL - | Programovatelné tlačítko, viz kapitola * |
| 5. Vol + | Programovatelné tlačítko, viz kapitola * |
| 6. AV/TV | Programovatelné tlačítko, viz kapitola * |
| 7. | Předchozí / další položka v multimédiích. |
| 8. | Rychlé převíjení dozadu / Rychlé posunutí vpřed |
| 9. | Spustit playback v multimédiích, Spustit playback časového posuvu |

- | | |
|-----------------------------|---|
| 10. II | Aktivuje funkci Timeshift |
| 11. ■ | Postup zastavení přehrávání nebo funkce časového posunu |
| 12. ● | Zaznamenává televizní program do připojeného paměťového zařízení |
| 13. BAREVNÉ BUTTNY | Pro úpravy v menu, multimédiích a funkcích teletextu.
Postupujte podle návrhů na obrazovce Kombinace barevných tlačítek: |
| 14. ZOOM | Zoom v přehlídce multimediálních obrázků. |
| 15. ASPECT | Změnit poměr stran videa, výchozí je auto. |
| 16. V.F. | Změňte formát videa. |
| 17. ČASOVAČPODÍVEJTE | se na přehled a/nebo upravte harmonogram časovače |
| 18. MENU | Otevře hlavní nabídku. V nabídce se vrátíte o krok zpět |
| 19. EXIT | Exit z nabídky nebo podnabídky |
| 20. ▲▼ | Menu Off: Změna kanálu na předchozí/další.
Menu On: Posune kurzor nahoru/dolů. |
| 21. ◀▶ | Menu Off: Zvyšuje/snižuje úroveň hlasitosti.
Menu On: Změna nastavení pro konkrétní nabídky |
| 22. OK | Menu Off: Zobrazí aktuální nabídku seznamu kanálů On: Aktivuje zvýrazněnou položku nabídky. |
| 23. GOTO | Žádná funkce |
| 24. FAV | Výběr oblíbené skupiny |
| 25. ZVUK | Nastaví aktuální zvukový kanál na levý, pravý nebo stereo |
| 26. SUB | Show seznam titulkovaných jazyků |
| 27. INFO | Shows the actual channel information, toggle for more info |
| 28. TV/R | Přepíná mezi režimem TV a RADIO |
| 29. EPG | Zobrazuje EPG (elektronický programový průvodce) v režimu TV |
| 30. TEXT | Zobrazuje teletext na OSD (On Screen Display) |
| 31. 0~9 | Výběr kanálu nebo zadání hodnoty |
| 32. SPÁT | Stiskněte SPÁT opakovaně vyberte čas automatického vypnutí |
| 33. ODVOLÁNÍ | Zpět na předchozí zobrazený kanál |

2.4 INSTALACE BATERIÍ

Fig. 3



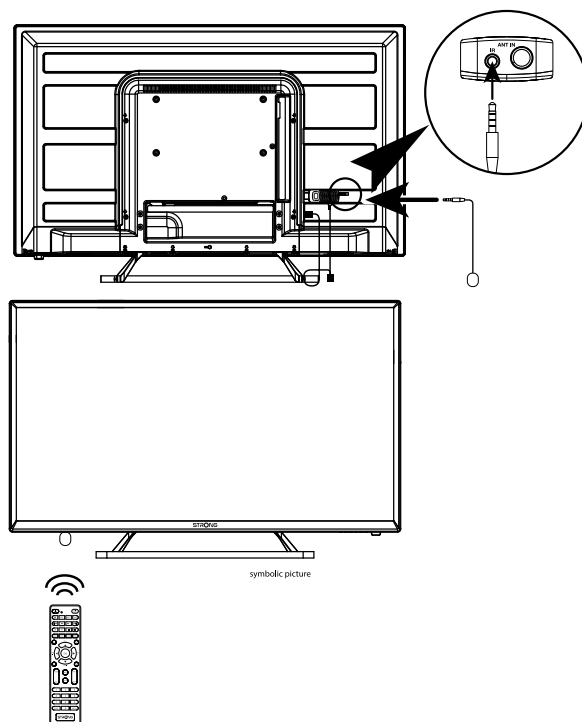
Otevřete kryt na dálkovém ovladači a vložte do přihrádky 2x baterie typu AAA. Při vkládání baterií dodržujte správnou polaritu. Schéma svorek je zobrazeno uvnitř přihrádky.

1. Sejměte kryt.
2. Vložte baterie.
3. Umístěte kryt.

2.5 POMOCÍ DÁLKOVÉHO OVLADAČE A IR EXTENDERU.

Připojte externí infračervený prodlužovač k jednotce na infračerveném konektoru a umístěte konec senzoru někam, kde je to „vidět“ dálkovým ovládáním, například na rámečku předního panelu televizoru. Použijte dodanou oboustrannou samolepku.

Fig. 4



Chcete-li použít dálkový ovladač, nasměrujte jej směrem k externímu infračervenému prodlužovači. Dálkové ovládání podporuje dosah až 5 metrů od přijímače pod úhlem až 30 stupňů.

POZNÁMKA: Správa přijímače bude omezena nebo nebude možná, pokud existují překážky mezi snímačem dálkového ovládání a dálkovým ovládáním. Přímé sluneční světlo nebo velmi jasné světlo může snížit nebo narušit příjem signálů dálkového ovládání.

Postup programování RCU 2v1.

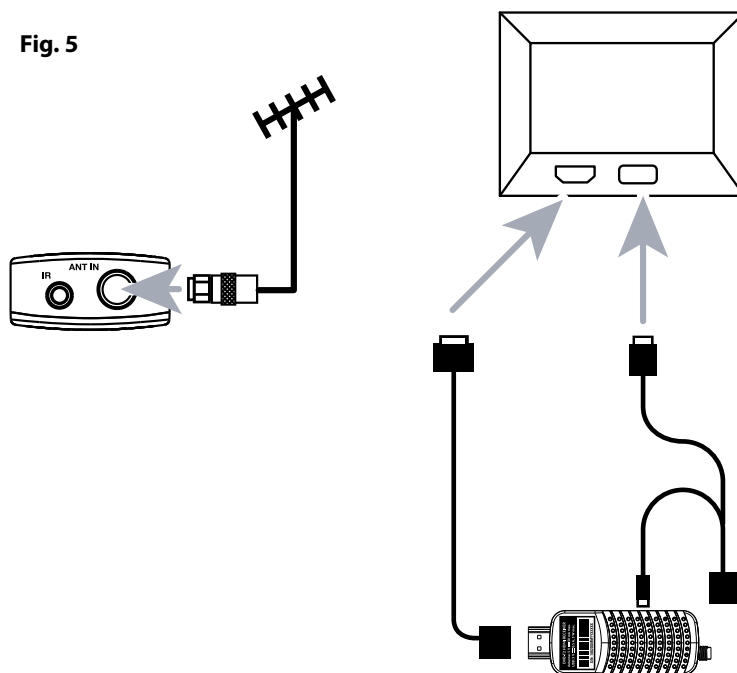
Tip pro programovací tlačítka: TV , TV **VOL + VOL -**, TV 

1. Jednotka RCU a jednotka z televizoru jsou seřazeny naproti sobě, např. na stole. Infračervené senzory by na sebe měly mířit ve vzdálenosti asi 3 - 4 cm.
2. Stiskněte a podržte modré tlačítko **televize** tlačítka na dálkovém ovladači jednotky, rozsvítí se červená LED a bliká, podržte Set, dokud se LED nerozsvítí trvale. Uvolnění **televize** tlačítka.
3. Stiskněte tlačítko na RCU jednotky, které chcete brzy naprogramovat. (Příklad zapnutí/vypnutí, modrá) LED začne pomalu blikat.
4. Nyní krátce stiskněte na televizoru ITS RCU odpovídající tlačítko On/Off. LED dioda začne rychle blikat a potvrdí, že byl přijat příkaz.
5. Pro naprogramování ostatních programovatelných tlačítek opakujte kroky 3 a 4.
6. Pro ukončení procedury na konci programování nebo kdykoliv stiskněte **OK** zakrátko. Červená LED zhasne.

3.0 PŘIPOJENÍ

3.1 PŘIPOJENÍ K POZEMNÍ ANTÉNĚ

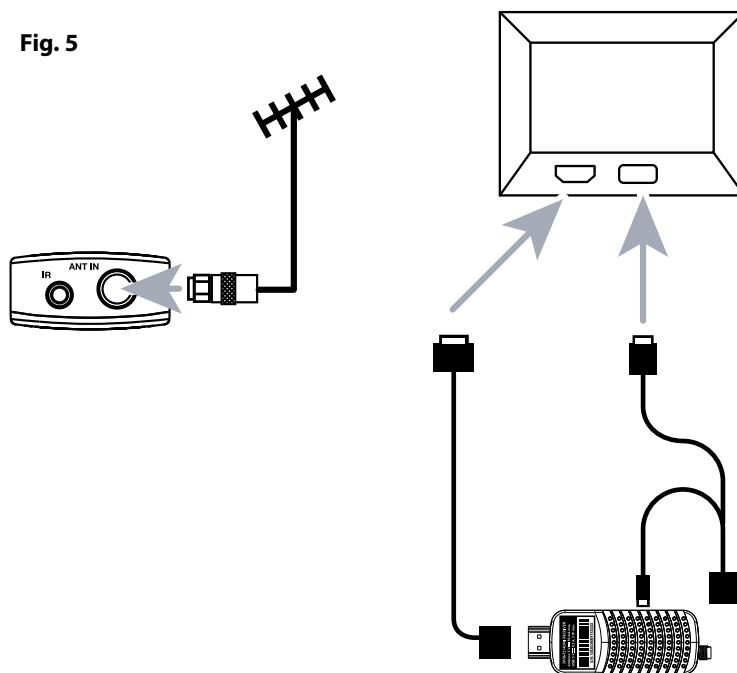
Fig. 5



Pro příjem vysílacího signálu musí být vaše pozemní vnitřní nebo venkovní anténa připojena ke konektoru RF IN přijímače. Používejte správně stíněný anténní kabel a vhodné konektory. K připojení antény použijte dodaný adaptér SMA na IEC.

3.2 PŘIPOJENÍ K TELEVIZORU POMOCÍ PRODLUŽOVACÍHO KABELU HDMI NEBO PŘÍMO K PORTU HDMI

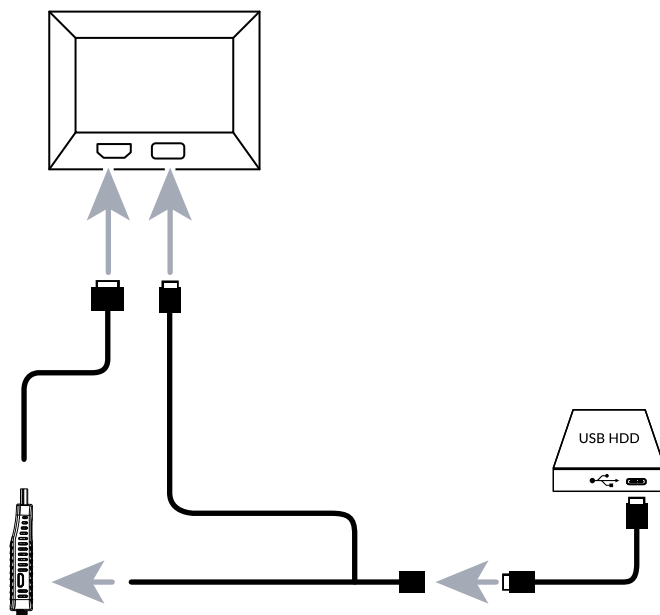
Fig. 5



Televizor lze připojit k přijímači pomocí dodaného prodlužovacího kabelu HDMI. Pokud je k dispozici dostatečná vzdálenost mezi vstupy HDMI a dostatek místa pro umístění různých kabelů, může být přijímač také vložen přímo do portu HDMI televizoru. Postupujte opatrně, po vložení televizoru nebo přijímače by nemělo dojít k žádnému fyzickému napětí.

3.3 PŘIPOJENÍ PAMĚŤOVÉHO ZAŘÍZENÍ USB

Fig. 6



POZNÁMKA:

Pro nahrávání a přehrávání televizních událostí doporučujeme použít pevný disk USB 2.0 nebo vyšší.

Použijte dodaný Y kabel (USB-A samice na jednom konci, USB-A samec a USB mikrofon na každé noze).

Připojte zástrčku USB A k portu USB na televizoru, který je vhodný pro napájení externích zařízení (5V a 0,9A), a připojte mikrokonektor USB k přijímači.

Zásuvku USB-A lze použít k připojení volitelného externího pevného disku. Pevný disk tak bude napájen televizorem, nikoli přijímačem.

Pro správné fungování funkcí Timeshift a nahrávání je zapotřebí rychlé zařízení USB (například pevný disk). Přerušovaný playback nebo zkreslený obraz během playbacku nebo Timeshift jsou indikátory nízké rychlosti zařízení. Společnost STRONG nemůže zaručit správné fungování funkcí nahrávání a/nebo časového posunu se všemi zařízeními USB.

4.0 PRVNÍ SPUŠTĚNÍ

Pokud používáte přijímač poprvé, *Vítejte* zobrazí se nabídka. Použití ▲▼ přesuněte zvýraznění na nastavení, které chcete změnit a použít ◀▶ ke změně hodnot. Začněte výběrem jazyka OSD (On-Screen Language) pomocí ◀▶. Jakmile si vyberete svůj *Kraj*, stiskněte ▼ přesunout zvýraznění na *Jazyk*. Vyberte jazyk pomocí ◀▶.

Další možnosti jsou:

Výkon antény:

Nastavit na *Na* pokud používáte aktivní anténu. Při nastavení na *Na*, na RF IN konektoru přijímače bude přítomno 5V napájení. Vybrat *Vypnuto* pro pasivní antény.

Pouze FTA :

Vybrat *Ano* chcete-li uložit pouze nekódované kanály, vyberte *Žádný* pro uložení kódovaných a volně šířených kanálů. Poznámka: Mícháné kanály, které nemůžete sledovat s tímto přijímačem.

Po provedení všech nastavení přesuněte zvýraznění na *OK* a stiskněte **OK** pro zahájení skenování.

Přijímač nyní vyhledá všechny dostupné kanály. Po dokončení skenování se přijímač přepne do režimu prohlížení.

POZNÁMKA:

Výběr nesprávné země může vést k narušení seznamu kanálů a chybějícím kanálům.

POZNÁMKA :

V případě, že *Vítejte* po prvním zapnutí přijímače se neobjeví menu, resetujte přijímač do továrního nastavení stisknutím tlačítka **MENU** tlačítka a výběr *Tovární nastavení* v podmenu *Nástroje*. (Výchozí PIN 1234)

5.0 STRUČNÝ PRŮVODCE POUŽÍVÁNÍM PŘIJÍMAČE

STRONG chápeme, že se nemůžete dočkat, až si užijete svůj nový digitální pozemní přijímač s vysokým rozlišením.

Následující stručný průvodce vás seznámí se základním provozem tohoto zařízení. Doporučujeme vám však, abyste si přečetli celou příručku, abyste ze svého přijímače získali co nejlepší výkon.

Chcete-li přijímač zapnout nebo přepnout do pohotovostního režimu, použijte tlačítko  tlačítko na dálkovém ovladači.

Pomocí tlačítka vyberte požadovaný kanál   tlačítka. Případně můžete zadat číslo kanálu pomocí **0~9** tlačítka na dálkovém ovladači. Nebo stiskněte **OK** v režimu sledování zobrazíte seznam kanálů. Hlasitost lze upravit pomocí   tlačítka.

Výchozí heslo je 1234.

6.0 PROVOZ

Váš nový přijímač je vybaven několika funkcemi, díky nimž je sledování televize opravdovým potěšením. Tento odstavec popisuje tyto funkce. Přečtěte si prosím také kapitulu **7.0** abyste se seznámili s nabídkou vašeho přijímače.

6.1 ZMĚNA CH KROUŽKY

Váš nový přijímač je vybaven čtyřmi způsoby změny kanálů.

- Prostřednictvím přímého přístupu pomocí **0~9** tlačítka.
- Prostřednictvím kanálu seznamu kanálů **OK** tlačítka.
- Prostřednictvím   klíče.

6.1.1 PŘÍMÝ PŘÍSTUP POMOCÍ 0~9 TLAČÍTEK

Chcete-li získat přímý přístup k určitému kanálu, jednoduše zadejte jeho číslo pomocí **0~9** klíče na dálkovém ovladači. Čísla kanálů mohou mít až čtyři číslice. Je možné zadat číslo s méně než čtyřmi číslicemi. Počkejte několik sekund a přijímač se SWITCH na vybraný kanál nebo stiskněte tlačítko **OK** ihned po výběru čísla kanálu.

6.1.2 SEZNAM KANÁLŮ

Stiskněte **OK** v režimu sledování pro zobrazení seznamu kanálů. Použití   v seznamu kanálů zvýrazníte požadovaný kanál a stiskněte **OK** jednou pro výběr zvýrazněného kanálu.

TIP : Použijte **TV/R** tlačítko pro přepínání mezi *TV seznam* a *Seznam rádií* , stiskněte **FAV** pro seznam dostupných oblíbených seznamů mezi nimi přepínejte pomocí   .

6.1.3 POMOCÍ

 SWITCH na další kanál.

 SWITCH na předchozí kanál.

6.2 INFORMAČNÍ BANNER

Při sledování televize můžete stisknout tlačítko **INFO** kdykoli získáte informace o aktuálním kanálu a události*. Stiskněte **INFO** znovu pro informace o programu a znovu pro některé technické podrobnosti o aktuálním kanálu.

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

6.3 ZVUK

Některé kanály podporují výběr zvukových formátů a/nebo jazyků. Chcete-li vybrat jiný zvukový proud, stiskněte **AUDIO** v režimu prohlížení. Nyní se zobrazí seznam s dostupnými zvukovými proudy. Použití   vyberte požadovaný proud a potvrďte pomocí **OK** .

6.4 TELETEXT

Váš přijímač obsahuje plně vybavený teletext. Některé kanály poskytují Teletext (Ceefax). Pro přístup k teletextu stiskněte **TEXT** v režimu prohlížení a použijte tlačítko **0~9** tlačítka pro zadání čísla stránky, kterou chcete zobrazit. Barevná tlačítka na dálkovém ovladači umožňují okamžitě přejít na vybrané stránky, jak je uvedeno v dolní části obrazovky teletextu. Použijte   Pomocí tlačítek vyberte jednu stránku nahoru nebo dolů   tlačítka pro výběr podstránek, pokud je to uvedeno ve spodní části obrazovky. Volba Automaticky způsobí automatické otáčení stránek. Stiskněte **VÝSTUP** nebo **TEXT** pro návrat do režimu prohlížení. Tip: Stiskněte **OK** opakovaně zprůsvitní pozadí teletextu.

6.5 TITULKY

Některé kanály podporují výběr jazyků titulků. Stiskněte **SUB** v režimu prohlížení zobrazíte seznam dostupných jazyků titulků. Vyberte požadované titulky pomocí **▲▼** a stiskněte **OK** potvrdit. Stiskněte **VÝSTUP** odejít bez provedení změn.

6.6 ČASOVÝ POSUN

Timeshift umožňuje pozastavit živé vysílání a pokračovat v playbacku později. Stiskněte **II** v režimu prohlížení pro aktivaci tohoto režimu. Na obrazovce se objeví zpráva *Vstup do časového posunu* a obraz se zastaví. Stisknutím **►** obnovíte časově posunutý playback.

Zobrazí se časový banner pro indikaci časového posunu od živého televizního vysílání. Stiskněte **VÝSTUP** k odstranění banneru. Stiskněte **II** dělat rámové kroky. Použití **◀▶** pro rychlé převíjení vzad/vpřed. Stiskněte **■** vrátit se k živému televiznímu vysílání.

NOTE: Timeshift potřebuje připojené úložné zařízení USB s dostatečným volným prostorem a dostatečnou rychlostí, aby fungovalo správně.

6.7 EPG (ELEKTRONICKÝ PROGRAMOVÝ PŘÍVODCE)

Elektronický programový průvodce je velmi užitečná funkce, která vám umožňuje prohlížet rozvrhy a informace o událostech a označovat programy pro nahrávání. Pro přístup k EPG stiskněte **EPG** tlačítko v režimu prohlížení. Použití **▲▼** pro výběr požadovaného kanálu a **◀▶** pro výběr požadované události. Použití **VÝSTUP** pro ukončení obrazovky s podrobnými informacemi. Stiskněte **ZELENÝ** Časovač pro automatickou rezervaci požadované události. Možnosti je možné měnit ručně. Ujistěte se, že máte připojené zařízení HDD, a vyberte *Záznam* na *Služba časovače* volba. Vyberte **ULOŽIT** a potvrďte tlačítkem **OK**. Nahrávky budou uloženy ve složce Multimedia>PVR na pevném disku. Použití **OK** pro zobrazení podrobných informací o programu. Použijte **ČERVENÝ** Tlačítko času pro změnu hodiny nebo dne zájmu.

NOTE: Když je zařízení USB již připojeno, zobrazí se *Služba časovače* bude automaticky nastaveno na *Záznam*.

NOTE: V režimu prohlížení je k dispozici seznam časovačů a možnosti úprav **MODRÝ** je stisknuto.

NOTE: Dostupnost dat EPG závisí na vysílání.

6.8 OKAMŽITÉ NAHRÁVÁNÍ

Váš nový přijímač umožňuje okamžité nahrávání sledovaného programu. Jednoduše stiskněte **●** pro spuštění nahrávání. Během nahrávání se v pravé horní části obrazovky televizoru zobrazí záznamová značka. Chcete-li nahrávání zastavit, stiskněte **ZASTÁVKA**. Vybrat *Ano* a stiskněte **OK** znovu pro zastavení nahrávání.

*Před zahájením nahrávání připojte úložné zařízení USB s dostatečným volným prostorem.

Nahrávky budou uloženy ve složce Multimedia>PVR> na pevném disku.

6.9 SPÁNEK

Stiskněte **Spát** opakovaně vyberte čas automatického vypnutí, po kterém se jednotka přepne do pohotovostního režimu. Výchozí je **Vypnuto**.

7.0 HLAVNÍ NABÍDKA

Hlavní nabídka vám umožňuje přístup k nastavení a multimediálním funkcím. Pro přístup do hlavní nabídky stiskněte **MENU** v režimu prohlížení. Hlavní menu se skládá z následujících podmenu: *Přehrávač médií*, *Upravit kanál*, *Instalace*, *Nastavení systému* a *Nástroje*. V celém hlavním menu, **MENU** nebo **VÝSTUP** lze použít pro návrat na předchozí obrazovku. Použití **▲▼◀▶** a **OK** pro výběr nebo změnu nastavení. Použijte návrhy tlačítek v dolní části obrazovky, která je k dispozici pro určité funkce. U některých položek nabídky je pro přístup k položce nutné zadat platné heslo. Výchozí heslo je 1234.

7.1 PŘEHRÁVAČ MÉDIÍ

NOTE: Tento přístroj lze napájet přímo z USB portu televizoru. Ne všechny televizory dodávají dostatek proudu pro zajištění stabilního provozu. Některé televizory také vypnou napájení USB v pohotovostním režimu, což znamená, že nastavení nahrávek a časovačů nebude provedeno. Některé pevné disky USB se nemusí spustit, pokud jsou napětí a proud příliš nízké. V těchto případech se doporučuje použít externí napájecí zdroj USB (není součástí dodávky) od známé značky se specifikacemi 5Volt a alespoň proudem 1 ampér.

7.1.1 PVR A ČASOVÝ POSUN *

*Tato uživatelská příručka popisuje plnou funkčnost včetně funkce nahrávání a nemusí být použitelná pro Německo a Itálii.

PVR, Okamžité nahrávání*

Pro přímé nahrávání programu stiskněte **●** tlačítko pro spuštění nahrávání, a **REC** ikona se zobrazí v pravém horním rohu obrazovky. Stiskněte **ZASTÁVKA** a potvrďte ukončení. Během nahrávání je možné stisknout **▲▼** tlačítka nebo **OK** a **▲▼** pro změnu na jiný kanál pouze na stejném transpondéru. Není možné použít **0~9** tlačítka. Když stisknete **OK**, můžete vidět seznam s kanály v jednom transpondéru, který lze sledovat během nahrávání. Nahrávaný kanál je označen a **REC** ikonu v proužku programu. Současně lze nahrávat pouze jeden program.

Časový posun*

Pokud chcete použít funkci Timeshift, stačí stisknout **II** v režimu prohlížení. Chcete-li časově posunout obsah, stiskněte playback. Během playbacku můžete použít **◀▶** nebo **II** tlačítka. Chcete-li ukončit režim Timeshift, stiskněte **ZASTÁVKA**. Stiskněte **MENU** a vyberte *Media Player*. Nabídka poskytuje možnosti pro playback nahrávek v *PVR*, *VideoMusic* a *Image*. Jednotka podporuje zařízení USB ve formátu FAT a FAT32. Ujistěte se, že je vaše USB zařízení správně naformátováno.

NOTE: Společnost STRONG nemůže zaručit kompatibilitu (provoz a/nebo napájení sběrnice) se všemi velkokapacitními paměťovými zařízeními USB a nenese žádnou odpovědnost za ztrátu dat, ke které může dojít při připojení k této jednotce. Při velkém množství dat může trvat déle, než systém přečte obsah zařízení USB. Některá zařízení USB nemusí být správně rozpoznána. I když jsou v podporovaném formátu, některé soubory se nemusí přehrávat nebo zobrazovat v závislosti na obsahu.

Pokud není připojeno žádné zařízení USB, možnosti v nabídce budou šedé. Pouze v případě, že je detekováno zařízení USB, můžete volit mezi *Recordings in PVR*, *Video Hudba* a *Obraz*.

Vyberte jeden z nich, stiskněte **OK** přejděte do prohlížeče souborů a vyberte soubor, který chcete přehrát.

*PVR ** Zobrazí seznam vašich nahrávek pořízených touto jednotkou.
Video Podporované video soubory v různých formátech a kontejnerech.
Hudba Podporované formáty souborů jsou MP3 a Flac**
Obrázek Podporované formáty souborů jsou jpg a BMP**

POZNÁMKA: Když jsem na *Přehrávač médií*, můžete přepínat mezi čtyřmi možnostmi pomocí **1 Přepínač** tlačítka.

**STRONG nemůže zaručit playback video souborů, i když zde jsou uvedeny přípony, protože správný playback závisí na použitém kodeku, přenosové rychlosti dat a rozlišení. Další podrobnosti získáte na STRONG horké lince ve vaší zemi.

7.1.2 PLAYBACK VLASTNÍCH NAHRÁVEK

Po pořízení nahrávky jej najdete v sekci *PVR Přehrávač médií* v seznamu vytvořeném na vašem externím paměťovém zařízení USB.

Pomocí **▲▼** vyberte nahrávku, kterou chcete playback.

Uvnitř sekce PVR jsou podporovány následující funkce:

OK Spustí playback na celou obrazovku.
■ Zastavte playback a vraťte se do seznamu nahrávek.
II Pozastavte aktuální playback. Opakovaným stisknutím přejdete na krok za krokem.
▶ Spusťte playback v okně náhledu a poté **OK** pro přechod na celou obrazovku. Pokračujte v přehrávání od pauzy.
MENU nebo **VÝSTUP** Opusťte sekci PVR.
ŽLUŤ Označí nahrávku ke smazání. Když jsou označeny všechny nahrávky, které chcete smazat, stiskněte **VÝSTUP**.

- ZELENÝ** Záznam lze uzamknout před prohlížením pomocí hesla. Zadejte heslo pro nastavení *zámek*. Chcete-li odemknout, opakujte postup s **ZELENÝ** tlačítko. Uzamčený záznam je signalizován pomocí a *Zámek* ikona. Toto je heslo nastavené v *Rodičovský zámek* menu.
- ČERVENÝ** Otevře klávesnici pro zadání nového názvu vybrané nahrávky. Na klávesnici stiskněte **▲▼** **◀▶** pro navigaci, pro zadání znaku stiskněte **OK**. Po dokončení změn vyberte **OK** a stiskněte tlačítko **OK** tlačítko pro uložení nového názvu. Pokud chcete změny zrušit, vyberte *Zrušit* a poté stiskněte **OK**.

Video

Váš přijímač umožňuje sledovat videa ve zvolené složce. Vyberte složku s video soubory pro jejich přehrávání. Nelze přehrát všechny video soubory.

Během playbacku můžete použít ovládací tlačítka playbacku, jako jsou **II**, **◀▶**+**OK** (zatímco na obrazovce je banner průběhu), **■**, **◀◀**, **▶▶**, **◀◀▶▶** a **▶▶**. Chcete-li banner zavřít, stiskněte **INFO** znovu nebo **VÝSTUP**. Použijte **ŽLUŤ** a vyberte kapitolu pomocí **▲▼** na který chcete přeskočit, pak stiskněte **OK** potvrdit. Pomocí **◀◀** **▶▶** tlačítek můžete playback přetáčet dozadu nebo dopředu rychlostí x2, x4, x8, x16 a x24. s **◀◀** **▶▶** tlačítky můžete přejít na předchozí/následující video soubor.

Tato funkce titulků s **SUB** tlačítko funguje pouze u filmů, které mají vložené titulky

Během playbacku stiskněte (opakovaně) **SUB** pro výběr dílčí stopy.

Stiskněte **VÝSTUP** pro odstranění vyskakovacího okna.

Pro externí soubory titulků ve formátu .srt vyberte soubory s příponou **ZELENÝ** tlačítko.

Další možnosti zobrazené v okně přehrávače médií lze použít, jak je uvedeno.

Hudba

Vyberte hudební soubor (nebo soubor ve složce) a spusťte playback stisknutím tlačítka **OK**.

Během playbacku jsou k dispozici následující funkce:

- ◀ ▶** Změna hlasitosti zvuku
- OK** Spustit playback vybraného souboru
- II** Pro pozastavení/obnovení playbacku
- ▶** Spuštění nebo obnovení playbacku
- Postup zastavení playbacku
- ◀◀ ▶▶** Převíjení vpřed nebo vzad. Stiskněte a podržte tlačítko. Jakmile dosáhnete požadované polohy, uvolněte tlačítko
- ◀◀ ▶▶** Spusťte playback předchozího/následujícího souboru. Opakovaně stiskněte pro krok
- VÝSTUP** Stiskněte **VÝSTUP** jednou, pokud chcete opustit aktuální složku. Abych se vrátil k *Multimediální* menu, stiskněte **VÝSTUP** opakovaně
- MENU** Návrat do hlavní nabídky

Další možnosti zobrazené v okně přehrávače médií lze použít, jak je uvedeno.

Obrázek

Váš přijímač umožňuje sledovat prezentaci se všemi dostupnými fotografiemi ve zvolené složce. Vyberte složku se soubory fotografií pro prezentaci. Nejprve je možné spustit playback hudby v sekci *Hudba* a poté vybrat snímky pro prezentaci, zatímco hudba pokračuje v playbacku.

V *Obraz* režimu jsou k dispozici následující funkce:

- II** Pozastavení/obnovení prezentace.
- ◀▶** Během prezentace lze orientaci obrázku otočit. **◀** Pro otočení fotografie proti směru hodinových ručiček. **▶** Pro otočení fotografie ve směru hodinových ručiček.
- ▶** Chcete-li pokračovat v prezentaci po **II** nebo otočení obrazu.
- ODEJÍT** Zastavení prezentace a návrat do zobrazení složky.
- ODEJÍT** Abych se vrátil k *Multimédia* menu. Stiskněte **VÝSTUP** znovu, pokud chcete opustit *Multimédia* menu.
- MENU** Chcete-li se vrátit k *Multimédia* vyberte jiný typ média.

Pomocí barevných tlačítek vytvořte seznam skladeb s preferovanými obrázky pro zobrazení a úpravu seznamu obrázků.

Další možnosti zobrazené v okně přehrávače médií lze použít, jak je uvedeno.

7.2 UPRAVIT KANÁL

Postupy jsou stejné pro *Seznam TV kanálů* a *Seznam rádiových kanálů*.

POZNÁMKA :

Pro úspěšnou úpravu seznamu kanálů vypněte funkci LCN. Viz kap. 7.3

Přesun kanálů

Použití ▲▼ pro výběr kanálu a stiskněte **ŽLUŤ** vyberte jej k přesunutí. Zadejte číslo pozice, na kterou chcete kanál přesunout, a stiskněte **OK** znovu. Kanál je nyní upevněn na své nové pozici. Po provedení všech změn stiskněte **VÝSTUP**. Zobrazí se banner pro ukládání.

Přeskočení kanálů

Kanály označené *Přeskočit* bude přeskočeno při přepínání kanálů pomocí ▲▼ tlačítka. Kanály budou stále k dispozici ze seznamu kanálů.

Použití ▲▼ pro výběr kanálu a stiskněte **ZELENÝ** pro označení nebo zrušení označení pro přeskočení. Kanály nastavené pro přeskokování budou označeny **PŘESKOČIT** symbol. Po provedení všech změn stiskněte **VÝSTUP**. Zobrazí se banner Ukládání.

Uzamykací kanály

Uzamčené kanály lze sledovat pouze po zadání hesla. (**VÝCHOZÍ heslo: 1234**)

Stiskněte ▲▼ pro výběr kanálu a stiskněte **ČERVENÝ** zamknout nebo odemknout. Budete požádáni o zadání hesla.

Uzamčené kanály budou označeny **ZÁMEK** symbol. Uzamčení/odemknutí více kanálů v jedné relaci je možné. Po provedení všech změn stiskněte **VÝSTUP**. Zobrazí se banner Ukládání.

The **MODRÝ** *Upravit* tlačítko přidá další možnosti do nabídky ve druhém okně..

Možnosti jsou: *Seřadit*, *Upravit* a *Vymazat*.

Třídít

Stiskněte tlačítko **ČERVENÝ** tlačítko, zobrazí se vyskakovací okno s několika možnostmi. Jedná se o možnosti rychlého třídění, vyberte podle potřeby. Přehlasují ostatní metody třídění provedené na první stránce úprav.

Upravit

Použití ▲▼ vyberte kanál, který chcete přejmenovat. Na obrazovce se zobrazí vyskakovací klávesnice. Použití ◀▶ ▲▼ pro výběr znaků/funkcí a jejich zadávání pomocí **OK**. Po dokončení úprav vyberte **OK** pro zadání změn. Po provedení všech změn stiskněte **VÝSTUP**.

Odstranit

Použití ▲▼ pro zvýraznění kanálu a stiskněte **MODRÝ** pro označení ke smazání. Po označení kanálu, který chcete odstranit, se zobrazí potvrzovací banner. Vybrat **OK** pro smazání označeného kanálu nebo **VÝSTUP** zrušit. Stiskněte **VÝSTUP** po dokončení.

POZNÁMKA :

Smazané kanály lze obnovit pouze tehdy, pokud provedete vyhledávání frekvence v *Vyhledávání kanálů* znovu menu.

Přidání kanálů do oblíbených seznamů

Kanály ze seznamu kanálů lze přidat až do 8 různých oblíbených skupin. Stiskněte **FAV** v *Úprava programu* pro přístup k funkci. Použití ▲▼ vyberte kanál, který chcete přidat do oblíbené skupiny. Když je zvýraznění na kanálu podle vašeho výběru, stiskněte **OK**. Z rozbalovacího seznamu lze vybrat oblíbený typ. Použití ▲▼ pro výběr seznamu oblíbených kanálů, do kterého chcete kanál přidat, a stiskněte **OK**, stiskněte **VÝSTUP** dokončit proces. Oblíbené kanály budou označeny symbolem srdce. Po provedení všech změn stiskněte **VÝSTUP**. Zobrazí se banner Ukládání. Chcete-li zrušit výběr kanálu ze seznamu oblíbených, opakujte výše uvedený postup a stiskněte **OK** na kanálu ve vyskakovacím seznamu pro zrušení výběru.

Smazat všechny kanály

Chcete-li odstranit všechny uložené kanály a seznamy oblíbených, vyberte možnost *Smazat vše* funkce.

POZNÁMKA :

Chcete-li znovu získat kanály, musíte je znovu vyhledat na *Instalace* menu.

7.3 NABÍDKA INSTALACE

7.3.1 VYHLEDÁVÁNÍ KANÁLŮ

Vyhledávání kanálů DVBT	Vyberte konkrétní kanál pro vyhledávání pouze na jedné (známé) frekvenci. Stiskněte OK pro zahájení skenování. Lišta kvality signálu může je užitečné zkontrolovat, zda se frekvence skutečně používá.
Režim skenování	Možnosti jsou: <i>Podle kanálu</i> a <i>Podle frekvence</i> . Vyberte první, pokud znáte určité číslo kanálu, druhé, pokud znáte pouze frekvenci vysílače.
Kanál č.	Když v Režim skenování <i>Podle kanálu</i> vyberte zde číslo kanálu. Vybrat <i>Vyhledávání</i> a stiskněte OK pro zahájení vyhledávání na vybraném kanálu.

POZNÁMKA: Pomocí pruhů Signál a Kvalita zkontrolujte, zda je nějaký příjem na vybraném kanálu, nebo pro optimalizaci nasměrování antény.

Když v **Režim skenování** *Podle frekvence* je vybráno, vyberte v *Frekvence* frekvenci kanálu, který chcete vyhledat. *Šířka pásma* je standardně nastaveno na 8 MHz (evropský standard), ale lze jej v případě potřeby změnit. Vybrat *Vyhledávání* a stiskněte **OK** pro zahájení vyhledávání na vybraném kanálu.

POZNÁMKA: Pomocí pruhů Signál a Kvalita zkontrolujte, zda je na vybraném kanálu nějaký příjem, nebo optimalizujte zarovnání antény.

7.3.2 AUTOMATICKÉ SKENOVÁNÍ DVBT

Tato nabídka umožňuje automaticky vyhledávat kanály ze všech dostupných frekvencí pro vybranou oblast. Uvědomte si, že všechny předchozí nainstalované kanály a seznamy oblíbených budou odstraněny. Nově nalezené kanály budou nainstalovány do seznamu kanálů a poté můžete vytvořit nový seznam oblíbených. Vyberte *Hledat* a stiskněte **OK** pro zahájení skenování.

Pouze FTA Volně vysílané kanály jsou uloženy pouze tehdy, když *Ano* je vybráno. Vybrat *Žádný* chcete-li uložit i kódované kanály.

Vybrat *Vyhledávání* a stiskněte **OK** pro zahájení vyhledávání na vybraném kanálu.

POZNÁMKA: Mícháné kanály nelze s tímto přijímačem sledovat.

7.3.3 LCN (LOGICKÉ ČÍSLOVÁNÍ KANÁLŮ)

Li *LCN* (Logické číslování kanálů) je aktivováno a signál LCN je poskytován provozovatelem vysílání, kanály budou uloženy v pořadí definovaném provozovatelem vysílání. Soubor *LCN* na *Na* aktivovat číslování kanálů definované provozovatelem vysílání nebo *Vypnuto* pro uložení kanálů v nalezeném pořadí. Tato funkce se použije pouze při hledání nového kanálu.

POZNÁMKA: Pro úspěšnou úpravu seznamu kanálů vypněte funkci SWITCH LCN.

7.3.4 NAPÁJENÍ ANTÉNY

Nastavit na *Na* pokud používáte aktivní anténu. Při nastavení na *Na*, 5 V bude na vstupním konektoru antény přijímače. Vybrat *Vypnuto* pro pasivní antény.

POZNÁMKA: V případě pochybností si přečtěte uživatelskou příručku vaší antény.

Země Vyberte správnou zemi, kde se tento přijímač používá. Pokud tak neučiníte, může to mít za následek, že se kanály zobrazí náhodně v seznamu kanálů namísto logičtějšího pořadí.

7.4 NASTAVENÍ SYSTÉMU

Stiskněte **MENU** a vyberte *Nastavení systému*. Nabídka nabízí možnosti pro úpravu nastavení systému.

Stiskněte **▲▼** vyberte možnost a stiskněte **►** nebo **OK** pro úpravu nastavení. Stiskněte **VÝSTUP** několikrát pro opuštění nabídky. Některé položky nabídky lze zadat pouze po zadání hesla. Výchozí je **1234**.

7.4.1 JAZYK

V tomto menu můžete upravit *Jazyk*, *První zvuk*, *Druhý zvuk* a *teletext* preference.

Vyberte možnost a stiskněte **◀ ▶** pro úpravu nastavení. Stiskněte **VÝSTUP** pro opuštění nabídky.

Jazyk Vyberte preferovaný jazyk pro zobrazení na obrazovce.

<i>První zvuk</i>	Vyberte první preferovaný jazyk zvuku pro sledování TV kanálů. Pokud jazyk není k dispozici, <i>Druhý zvuk</i> bude použit jazyk.
<i>Druhý zvuk</i>	Vyberte druhý preferovaný jazyk zvuku pro sledování televizních kanálů. Pokud preferovaný <i>Druhý zvuk</i> jazyk také není k dispozici, bude použit jiný dostupný jazyk.
<i>Teletext</i>	Vyberte preferovanou znakovou sadu Teletext letter.

7.4.2 TV SYSTÉM

Stiskněte **MENU** a poté vyberte *TV systém*. Nabídka nabízí možnosti pro úpravu nastavení videa. Stiskněte **▲▼** vyberte možnost a **◀▶** pro úpravu nastavení. Stiskněte **VÝSTUP** pro opuštění nabídky.

Rozlišení videa

Pokud se video nezobrazí správně, změňte nastavení. Tato nastavení odpovídají nejběžnějším nastavením pro HDMI. Podle zdroje. Automaticky vyjednávejte s televizí pro optimální nastavení.

480i	pro TV se systémem NTSC.
480p	pro TV se systémem NTSC.
576i	pro systém PAL TV.
576p	pro systém PAL TV.
720p_50 nebo 60	pro systém PAL nebo NTSC TV.
1080i_25 nebo 30	pro systém PAL nebo NTSC TV.
1080p_50 nebo 60	pro systém PAL nebo NTSC TV.

POZNÁMKA: Některé značky televizorů nepodporují 576p.

7.4.3 REŽIM ASPEKTU

Formát zobrazení můžete nastavit na dostupná nastavení *Auto*, *16:9 FS* (Celá obrazovka), *16:9 LB* (poštovní schránka) *4:3PS*, (*Pan&Scan*) a *4:3 LB* (Poštovní schránka).

<i>16:9 FS</i>	Pro TV obrazovky 16:9. Všechny programy zaplní celou obrazovku. Obsah naformátovaný v poměru stran 4:3 bude roztažen.
<i>4:3 LB</i> (poštovní schránka)	Pro televizní obrazovky 4:3. Jednotka zobrazí veškerý obsah v původním poměru stran. Programy formátované v 16:9 budou zobrazeny s černými pruhy nahoře a dole.
<i>4:3PS</i> (Pan&Scan)	Pro televizní obrazovky 4: 3.16:9 obsah bude mít extrémní levou a pravou část odříznutou a zobrazenou na celé obrazovce.
<i>16:9PB</i>	Kombinace Pan&Scan a Letterbox
<i>Digitální audio výstup</i>	Vyberte režim digitálního zvukového výstupu.
LPCM	(Modulace pulzního kódu) Zvuk z libovolného formátu bude převeden do stereofonního formátu PCM.
BS Out	(Bitstream) Zvuk z přijímače bude odeslán v původním formátu. Pro použití s pokročilým vybavením domácího kina.
HDR	Některé vysoké rozlišení (HD) může být přenášeno ve formátu HDR, barvy zobrazené na televizoru bez HDR mohou být zkreslené. Vybrat <i>Auto</i> nebo <i>SDR</i> , v závislosti na vaší televizi.

7.4.4 NASTAVENÍ DISPLEJE

Jas, *Kontrast*, *Nasycení* (Barva), *Odstín* (Barevný tón) a *Ostrost* lze upravit.

Bylo by to stejné jako změna stejných nastavení na televizoru. Je lepší ponechat výchozí nastavení (50).

7.4.5 MÍSTNÍ NASTAVENÍ

Stiskněte **MENU** a vyberte *Nastavení místního času*. Nabídka poskytuje možnosti pro úpravu nastavení času a data.

Stiskněte **▲▼** vyberte možnost a **◀▶** pro úpravu nastavení. Stiskněte **VÝSTUP** pro opuštění nabídky.

<i>Kraj</i>	Vyberte region nebo zemi, ve které žijete. Tím se automaticky nastaví časový posun od GMT (UTC).
<i>Použití GMT</i>	Vybrat <i>Podle regionu</i> (ta <i>Kraj</i> výběr je aktivní), <i>Definovat uživatelem</i> (Posun GMT si můžete vybrat sami) nebo <i>Vypnuto</i> (Nastavení času a data je možné přizpůsobit.) Nicméně výchozí <i>Podle regionu</i> nastavení a správné <i>Kraj</i> nastavení jsou obvykle dostačující. V případě, že by provozovatel vysílání neměl dodat letní čas, můžete jej upravit zde.
<i>GMT offset</i>	Vyberte správné časové pásmo, ve kterém žijete.
<i>Letní čas</i>	Můžete se přizpůsobit <i>Na</i> nebo <i>Vypnuto</i> pro letní čas, pokud je nedoručuje provozovatel vysílání.
<i>Datum</i>	Zadejte datum kdy <i>Použití UTC</i> je nastaveno na <i>Vypnuto</i> .
<i>Čas</i>	Zadejte čas kdy <i>Použití UTC</i> je nastaveno na <i>Vypnuto</i> .

7.4.6 NASTAVENÍ ČASOVAČE

V této nabídce můžete nastavit rozvrh pro automatické SWITCH na definované kanály k určitému datu/času. Časovače lze nastavit přímo z okna EPG nebo ručně z této obrazovky. Nenastavené časovače budou výchozí *Vypnuto*. Do této nabídky se lze dostat také zkratkou pomocí dálkového ovládání, **MODRÝ** tlačítko.

Chcete-li ručně zadat nový časovač, vyberte možnost *Vypnuto* označený časovač v seznamu a stiskněte **OK**.

- Režim časovače* Volný časovač je výchozí *Vypnuto*. Vybrat *Jednou* pro jednorázovou událost vyberte *Denní* pro každý den, stejnou časovou událost, popř. *Týdně* na týdně, stejnou dobu se opakující akci.
- Služba časovače* Vybrat *Kanál* pro probuzení přijímače pro sledování kanálu nebo *Záznam* pro nahrávání kanálu. Pokud je již zařízení USB rozpoznáno, výchozí bude *Záznam*.
- Kanál probuzení* Vyberte kanál pro tuto událost. Použití ◀ ▶ nebo **OK** pro výběr rozevíracího seznamu.
- Datum probuzení* Vyberte datum události.
- Včas* Zadejte čas zahájení události.
- Doba trvání* Zadejte délku události. Výchozí hodnota je 2 hodiny.
- Po provedení všech nastavení vyberte *Uložit* pro uložení nastavení. Vybrat *Zrušit* zrušit nastavení.
- Chcete-li upravit již existující záznam časovače, vyberte záznam v seznamu a stiskněte **OK** a poté vyberte a upravte položku, kterou chcete změnit.
- Chcete-li odstranit již existující záznam časovače, vyberte záznam v seznamu a stiskněte **OK**, poté vyberte a nastavte *Režim časovače* na *Vypnuto* a vyberte *Uložit* uložit. Opusťte obrazovky pomocí **VÝSTUP**.

7.4.7 RODIČOVSKÝ ZÁMEK

Nastavte věkový limit pro diváka, pokud je divák nezletilý. To funguje pouze v případě, že provozovatel vysílání odešle věkovou signalizaci pro aktuální program. Do nabídky Rodičovský zámek můžete vstoupit pouze zadáním hesla. Výchozí heslo **1234**.

- Zámek nabídky* Vyberte buď *Na* nebo *Vypnuto*. Když *Na* mnoho položek nabídky je přístupných pouze po zadání hesla.
- Zámek hodnocení* Vyberte věk, u kterého nad tento věk neplatí žádné omezení pro sledování.
- Nové heslo* Chcete-li změnit výchozí heslo z **1234** na jiné heslo, jaké si přejete, vyberte tuto možnost. Zadejte nové heslo.
- Potvrdit heslo* Pro potvrzení zadejte nové heslo znovu. Poznamenejte si nové heslo.

7.4.8 NASTAVENÍ OSD

OSD znamená On Screen Display, všechny grafiky, které uvidíte na obrazovce.

- OSD Timeout* Nastavte čas (v sekundách), kdy se při SWITCH kanálů na obrazovce zobrazí banner programu.
- Průhlednost OSD* Nastavte míru průhlednosti, kterou bude mít OSD (bannery a nabídka), překrývající běžící program. 40 % je nejtransparentnější možnost.

7.4.9 OBLÍBENÉ

Zde můžete přejmenovat výchozí názvy oblíbených seznamů. Například: filmy nebo hudba. Nebo dokonce jména uživatelů jednotky s vlastními vyhrazenými kanály. Vyberte název seznamu, který chcete upravit, a stiskněte **OK**. Pomocí vyskakovací klávesnice změňte název a vyberte **MODRÝ** (OK) pro potvrzení.

7.4.10 NASTAVENÍ POPISU ZVUKU

AD. Pro zrakově postižené může vypravěč popsat akce probíhající na obrazovce s vyhrazenou dodatečnou zvukovou stopou smíchanou s původní zvukovou stopou. Tuto službu poskytují někteří provozovatelé vysílání, a proto závisí na dostupnosti.

- Služba AD* Vybrat *Na* pokud chcete službu používat ve výchozím nastavení na všech kanálech, které mohou přenášet AD stopu.
- Posun hlasitosti AD* Nastavte rovnováhu hlasitosti zvukové stopy AD smíchané s původní zvukovou stopou.

7.4.11 INFORMACE O SKLADOVÁNÍ PVR

Tato položka je přístupná pouze po připojení vhodného zařízení USB.

Najděte technické podrobnosti o svém zařízení USB, např. *Celková velikost*, *volná velikost*, *velikost záznamu*, *TMS (velikost časového posunu)* a *Systém souborů*.

Použití **ŽLUŤ** Tlačítko (Format) pro naformátování zařízení na FAT (FAT32).

Žluť Format* (nové) USB zařízení musí být před prvním použitím naformátováno. Správný formát pro přijímač je FAT(32)

VAROVÁNÍ :

Funkce formátování odstraní všechna data a informace z vašeho USB zařízení nebo vybraného oddílu. Společnost STRONG nenese žádnou odpovědnost za poškození nebo ztrátu dat na zařízení USB.

Nyní se zobrazí banner s upozorněním. Vybrat **OK** spustíte formátování (resp **VÝSTUP** zrušit). Postup formátování bude nějakou dobu trvat, v závislosti na velikosti použitého úložného zařízení. Na konci procesu zmizí vyskakovací okno „Počkat“. Stiskněte **VÝSTUP** pro opuštění nabídky.

7.4.12 NASTAVENÍ PVR

Tato položka je přístupná pouze po připojení vhodného zařízení USB.

Vyberte možnosti pro Timeshift a nahrávání.

Časový posun

Časový posun zde může být deaktivován i v případě potřeby.

Timeshift to Record

Pokud byl aktivován Timeshift, ale vy se v tuto chvíli rozhodnete nepokračovat ve sledování, stiskněte **●** k okamžitému záznamu zbytku programu. Pokud je tato možnost nastavena na *Na*, již časově posunutá část pořadu bude přidána před záznam, abyste si ji mohli prohlédnout později najednou.

7.4.13 POHOTOVOSTNÍ REŽIM ZVUKU

Tato funkce je implementována pro úsporu energie. Přijímač se automaticky přepne do pohotovostního režimu, pokud není ve zvoleném časovém období přijat žádný příkaz z dálkového ovladače. Výchozí hodnota je 3 hodiny. Dá se i otočit *Vypnuto*.

POZNÁMKA :

Pokud jsou spuštěny časovače, funkce automatického pohotovostního režimu bude po rezervovanou dobu deaktivována.

7.5 NABÍDKA NÁSTROJE

7.5.1 INFORMAČNÍ STRÁNKA

Některé technické informace o přijímači naleznete zde, například HW model a SW verze. V případě požadavku na servis je užitečné mít tyto informace po ruce.

7.5.2 TOVÁRNÍ NASTAVENÍ

Obnovte výchozí tovární nastavení přijímače.

Zadejte své heslo nebo výchozí heslo **1234**, vyberte *Ano* a stiskněte **OK** potvrdit.

Přijímač se restartuje a spustí se s *Vítejte* strana.

VAROVÁNÍ :

Reset továrního nastavení trvale odstraní všechna vaše osobní nastavení, časovače a uložené kanály. Před provedením resetu továrního nastavení to prosím zvažte.

7.5.3 UPGRADOVAT PŘES USB

Stáhněte si požadovaný soubor aktualizace pro váš model přijímače ze stránky podpory na našich webových stránkách www.strong-eu.com nebo kontaktujte místního prodejce.

V případě potřeby rozbalte soubor v počítači a zkopírujte jej do kořenové složky úložného zařízení USB. Zařízení USB musí být naformátováno ve formátu FAT32.

Připojte paměťové zařízení USB k portu USB přijímače. Stiskněte **MENU** a vyberte *Nástroje*, pak *Upgrade přes USB* pro aktualizaci softwaru vyberte na *Režim upgradu* možnost *Allcode*. Na *Upgradovat soubor* vyberte správný soubor aktualizace, soubor má příponu *abs*.

Poté vyberte *Start* a stiskněte **OK** k zahájení procesu upgradu. Nyní se zobrazí banner s upozorněním. Stiskněte **OK** potvrdit *Ano* aktualizace (resp *Žádný* zrušit). Proces aktualizace bude nějakou dobu trvat. Po dokončení procesu aktualizace se přijímač restartuje a poté se zobrazí první kanál v seznamu TV. Nyní můžete bezpečně vyjmout zařízení USB a poté odebrat aktualizací software ze zařízení (na počítači), abyste zabránili opětovné neúmyslné aktualizaci.

VAROVÁNÍ :

Během procesu aktualizace softwaru NIKDY nevypínejte přijímač ani neodpojujte zařízení USB. Pokud tak učiníte, mohlo by to způsobit nenapravitelné poškození přijímače a zrušit platnost záruky.

POZNÁMKA:

V určitých případech může být na webových stránkách doporučeno upgradovat jednotku pomocí *Hlavní kód* možnost místo *Allcode*.

The *HDCPkey* a *Bootback* jsou pouze pro silné vnitřní použití.

7.5.4 ULOŽIT SEZNAM KANÁLŮ NA USB

Tato položka umožňuje uložit kanálovou datovou základnu vašeho přijímače do zařízení USB. Tato velmi pohodlná funkce umožňuje uložit vaše osobní nastavení, jako je seznam oblíbených kanálů, na paměťové zařízení USB a načíst je zpět do přijímače později.

Zapsat do seznamu kanálů výpisu z USB

V *Upgrade přes USB* menu, vyberte *Režim upgradu*, pak *Vypsát seznam kanálů* a *Start* a stiskněte **OK** vytvořit zálohu databáze, včetně kanálů a uživatelských dat. Na zařízení USB bude vytvořen soubor *.udf* s aktuálním časem, datem (den, měsíc, rok). Po úspěšném uložení databáze stiskněte **VÝSTUP** opustit menu.

Načíst ze seznamu aktualizací kanálů USB

V *Upgrade přes USB* menu, vyberte *Režim upgradu*, pak *Aktualizujte seznam kanálů*. Vyberte správný soubor na *Upgradovat soubor* chcete obnovit.

Použití ◀▶ pro zobrazení dostupných databázových souborů (pokud byly dříve uloženy). Soubory *.udf* se zobrazují se svým časem sestavení, datem (rok, měsíc, den). Vyberte soubor, který chcete načíst, a poté vyberte *Start* pro načtení souboru. Po úspěšném načtení databáze se přijímač restartuje a automaticky přepne na první uložený kanál.

Bezpečně odpojte USB

Tuto možnost použijte k bezpečnému vyjmutí zařízení USB z jednotky. Zabrání ztrátě dat a poškození hardwaru takového zařízení. Tento postup je srovnatelný s prací s osobním počítačem.

8.0 ODSTRAŇOVÁNÍ PROBLÉMŮ

Příčiny abnormálního provozu přijímače mohou být různé. Zkontrolujte přijímač podle níže uvedených postupů. Pokud přijímač po kontrole nefunguje správně, obraťte se na svého prodejce nebo místní servisní linku nebo pošlete e-mail na naši podporu prostřednictvím www.strong-eu.com. Nepokoušejte se přijímač otevřít nebo rozebrat. Může to způsobit nebezpečnou situaci a záruka bude neplatná.

Problém	Možná příčina	Co dělat
Kontrolka LED/ pohotovostní režim a LED displej (jsou-li na přijímači k dispozici) se nezapínají.	Napájecí kabel nebo napájecí adaptér je odpojen.	Zkontrolujte, zda je napájecí kabel nebo napájecí adaptér zapojen do zásuvky.
	Pokud má váš přijímač hlavní SWITCH: Hlavní SWITCH na zadním panelu je VYPNUTÝ .	Zapněte hlavní SWITCH.
	Externí infračervený senzor nefunguje.	Zkontrolujte, zda je externí IR senzor (správně) připojen.
	Elektrická zásuvka může být poškozena.	Zkontrolujte u jiného zařízení, zda je elektrická zásuvka dodávána.
Žádný signál.	Přijímač není připojen ke zdroji signálu (DVB-C) nebo k anténě (pozemní nebo satelitní anténa).	Zkontrolujte vodič antény nebo kabelu. Zkontrolujte, zda je koaxiální kabel správně přípevněn ke vstupu antény na přijímači.
	Poškozené nebo vadné konektory (konektory IEC (DVB-T2)).	Zkontrolujte viditelné poškození konektorů.
	Anténa (pozemní nebo satelitní) je poškozena.	Zkontrolujte viditelné poškození antény.
	Mimo oblast digitálního signálu.	Poradte se se svým prodejcem nebo se obraťte na místní servis.
	Aktivní anténa vyžaduje zapnutí napájení antény/externího napájení.	Zapněte napájení antény přijímače/připojte externí zdroj napájení.
	Špatný směr antény.	Zkontrolujte sílu a kvalitu signálu a správně seřídte anténu nebo se obraťte na místní servis.
	Multipřepínač je vadný nebo je odpojen napájecí kabel nebo napájecí adaptér multipřepínače.	Zkontrolujte, zda je napájecí kabel nebo napájecí adaptér multipřepínače zapojen do zásuvky. Obraťte se na místní servis.
	Přenosové signály jsou příliš slabé nebo mají odrazy/rušení. Anténa není správně nastavena.	Stiskněte tlačítko INFO stiskněte 2x nebo 3x na dálkovém ovladači pro vyvolání signálových pruhů pro vizuální posouzení síly a kvality signálu (oba parametry by měly být viditelné v poslední třetině informačních pruhů). Obraťte se na místní servis.
Žádný přístup k kódovaným službám.	Kanál je kódovaný. Váš přijímač nepodporuje příjem kódovaných kanálů.	Vyberte alternativní kanál.
Přijímač se automaticky vypne nebo přepne do pohotovostního režimu.	The <i>Auto Standby</i> funkce je povolena a dosáhl nastaveného času.	Zakázat <i>Auto Standby</i> . Podrobnosti naleznete v uživatelské příručce k přijímači.

Problém	Možná příčina	Co dělat
Žádný zvuk v televizi nebo zesilovači.	Hlasitost televizoru je nastavena příliš nízkou. Hlasitost přijímače je nastavena příliš nízkou.	Zvyšte hlasitost televizoru pomocí dálkového ovládání. Zvyšte hlasitost přijímače pomocí dálkového ovládání.
	Na televizoru nebo zesilovači není vybrán správný vstup nebo je jednotka nastavena na vyšší rozlišení, než je podporováno televizorem.	SWITCH na správný vstup TV/zesilovače. Na přijímači vyberte nižší rozlišení.
	Televizor, digitální přijímač nebo zesilovač není zapnutý.	Zapněte TV/digitální přijímač/SWITCH.
	Televizor nebo digitální přijímač není připojen k elektrické síti.	Zkontrolujte síťový kabel.
	Špatné připojení kabelu.	Ujistěte se, že všechna stávající digitální nebo analogová připojení A/V kabelů mezi použitým zařízením (TV, digitálním přijímačem nebo A/V zesilovačem) jsou správně připojena.
	Zvuk je ztlumen.	Stiskněte tlačítko  tlačítko na dálkovém ovladači.
	Televizor je vypnutý.	Zapněte televizor.
Žádná odezva na dálkové ovládání.	Přijímač je vypnutý.	Zapojte a zapněte přijímač.
	Dálkový ovladač není správně nasměrován.	Zaměřte dálkový ovladač na infračervený senzor na předním panelu přijímače.
	Infračervený senzor na předním panelu přijímače je ucpaný.	Vyhněte se překážkám nebo je odstraňte.
	Baterie dálkového ovladače nejsou vloženy, nesprávně vloženy nebo vyčerpány.	Zkontrolujte, zda jsou baterie správně vloženy nebo vybité. Pokud je vybitá, vyměňte baterie v dálkovém ovladači.
Po přesunutí přijímače DVB-T2 do jiné místnosti/oblasti již nemůžete přijímat digitální příjem.	Signály antény jsou příliš slabé.	Stiskněte INFO 2 nebo 3x na dálkovém ovladači, aby pruhy signálu zůstaly na obrazovce, a nastavte pokojovou anténu pro maximální příjem. Případně proveďte opětovné skenování kanálů.
	Síla/kvalita signálu může být nižší než dříve, pokud používáte vnitřní anténu.	Při použití aktivní antény zkontrolujte, zda je nastaven výkon antény <i>Na</i> . Zkuste použít venkovní anténu.
Zapomenutý PIN kód/heslo.		Výchozí PIN je 0000 nebo 1234 (viz uživatelská příručka vašeho zařízení).
		Kontaktujte místní servisní linku nebo pošlete e-mail naší podpoře prostřednictvím www.strong-eu.com
Zapomenutý kód zámku kanálu.		Kontaktujte místní servisní linku nebo pošlete e-mail naší podpoře prostřednictvím www.strong-eu.com
Nahrávání již není možné.	Vybrané paměťové médium je plné.	Smazat existující záznam(y). Připojte a použijte jiné paměťové médium.
Playback videa (nebo Timeshift) způsobuje zmrazení obrazu/makro bloky nebo podobné zkreslení, zejména na HD obsahu.	Rychlost čtení/zápisu vašeho USB zařízení může být příliš nízká.	Ujistěte se, že používáte paměťové zařízení USB s dostatečnou rychlostí a prostorem. Jednotky pera („USB flash disk“) nemusí podporovat dostatečnou rychlost.
Úložné zařízení USB nefunguje správně.	Spotřeba energie je příliš vysoká.	Připojte další napájecí adaptér k zařízení USB HDD.
	Zařízení USB je naformátováno nesprávně.	Naformátujte USB zařízení na PC na FAT 32.

Problém	Možná příčina	Co dělat
Přijímač se po určité době automaticky vypne.	Funkce automatického pohotovostního režimu je povolena.	Zkontrolujte nastavení automatického pohotovostního režimu a v případě potřeby jej deaktivujte.

9.0 TECHNICKÉ SPECIFIKACE

Demodulátor:

Demodulátor: COFDM; 16 QAM/64 QAM; QPSK; 256QAM
 Režim přenosu: 2 K - 8 K

Video dekodér:

Úroveň profilu: Podpora HEVC (H265) AVC/H.264HP@ L4.1, MPEG-4 ASP
 Rozlišení videa: 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p
 Dekódování: PAL/NTSC
 Poměr stran: 4:3 Letterbox, 4:3 Pan & Scan, 16:9, Auto

Audio dekodér:

Podpora zvuku: Dolby Digital Plus/AC3/PCM MPEG MusiCam Layer II
 Vzorkovací frekvence: 32, 44,1, 48 kHz
 Režim zvuku: Stereo, Mono

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

Tuner:

Front End: DVB-T2, UHF a VHF tuner
 Vstupní frekvenční rozsah: 174-230 MHz (VHF) a 470-790 MHz (UHF)
 Úroveň vstupního signálu: -20 ~ -82 dBm
 Napájení antény: 5 V DC, max. 50 mA, ochrana proti zkratu

Paměť a systém:

Paměť Flash: 4 MB
 SDRAM: 64 MB

Konektory:

ANT IN - SMA na IEC adaptér (zásuvka)
 HDMI
 Micro USB port: podpora 5 V/500 mA (max.)
 IR

Obecné údaje:

Spotřeba energie: 2,5 (max)
 Spotřeba energie v pohotovostním režimu: <0,5 W
 Provozní teplota: 0 ~ +40° C
 Skladovací teplota: -25 ~ +60° C
 Rozsah provozní vlhkosti: 10 ~ 85%, relativní vlhkost, nekondenzující
 Velikost (ŠxHxV) v mm: 102 x 28 x 12
 Hmotnost: 0,0235 kg