

STRONG

Digital High Definition Satellite Receiver

SRT 7004



Picture similar

User manual
Bedienungsanleitung
Manuel d'Utilisateur
Manuale utente
Manual del usuario
Manual do Utilizador
Felhasználói kézikönyv

HDMI **DOLBY**

HD
TV

DiSEqC 1.2



4000
Channels



DVB-T

www.strong.tv

Fig. 1

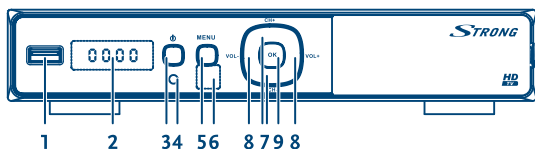


Fig. 2

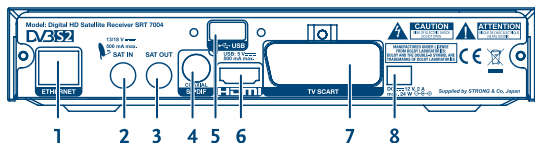


Fig. 3

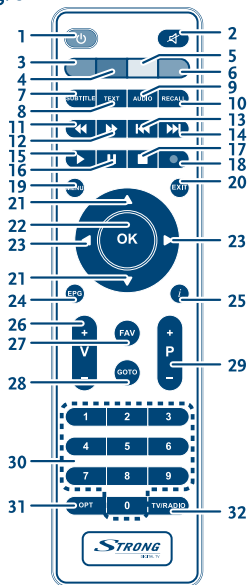


Fig. 4



Fig. 5

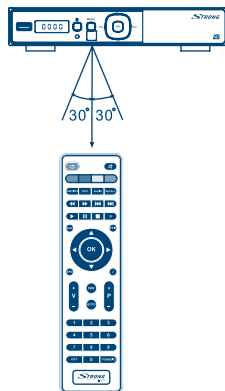


Fig. 6

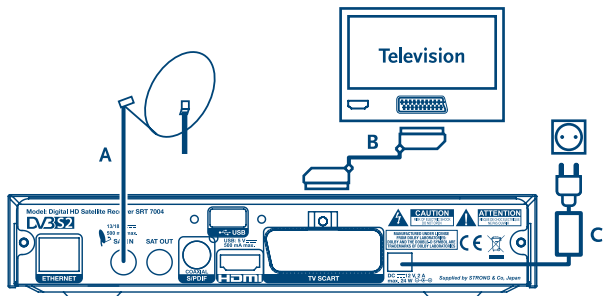


Fig. 7

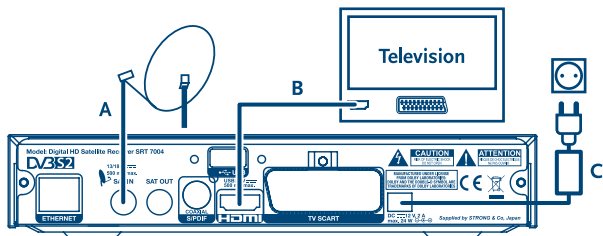
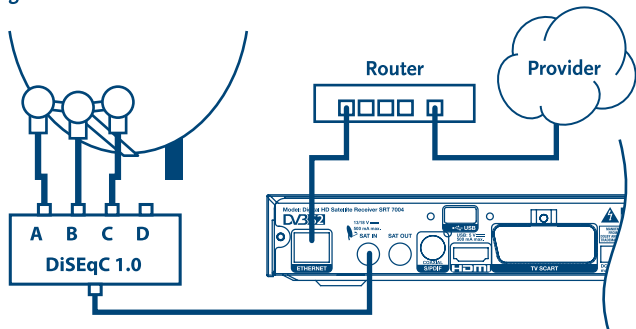


Fig. 8



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

www.strong.tv

Supplied by STRONG & Co, Japan

Represented by

STRONG Ges.m.b.H.

Franz-Josefs-Kai 1

1010 Vienna

Austria

Email: support_at@strong.tv



Váš přijímač je dodáván s podporou multimédií přes USB. Po stažení softwaru pro nahrávání přes USB z webové stránky www.strong.tv můžete váš přijímač upgradovat, aby podporoval funkci nahrávání přes USB. Tato uživatelská příručka popisuje kompletní funkcionalitu včetně funkce nahrávání, která nemusí být v případě, že software pro nahrávání přes USB nebyl ještě nainstalován, použitelná.

Licence

JAKÉKOLI JINÉ POUŽITÍ TOHOTO PRODUKTU NEŽ PRO OSOBNÍ ÚČELY A V SOULADU S NORMOU MPEG-2 PRO KÓDOVÁNÍ VIDEO INFORMACÍ PRO MEDIÁLNÍ BALÍČKY JE VÝSLOVNĚ ZAKÁZÁNO, JESTLIŽE NEVLASTNÍTE LICENCI V RÁMCI PLATNÝCH PATENTŮ V PATENTOVÉM PORTFOLIU MPEG-2. LICENCE MŮŽE PŘIDĚLIT SPOLEČNOST MPEG LA, LLC, 6312 S. Fiddlers Green Circle, Suite 400E, Greenwood Village, Colorado 80111 USA.

TENTO PRODUKT JE LICENCOVÁN V RÁMCI PATENTOVÉHO PORTFOLIA AVC PRO OSOBNÍ A NEKOMERČNÍ POUŽITÍ ZÁKAZNÍKEM ZA ÚČELEM (i) KÓDOVÁNÍ VIDEO PODLE NORMY AVC („AVC VIDEO“) A/NEBO (ii) DEKÓDOVÁNÍ AVC VIDEO, KTERÉ BYLO ZAKÓDOVÁNO ZÁKAZNÍKEM V RÁMCI OSOBNÍ A NEKOMERČNÍ AKTIVITY A/NEBO BYLO ZÍSKÁNO OD POSKYTOVATELE VIDEO, KTERÝ JE DRŽITELEM LICENCE PRO POSKYTOVÁNÍ AVC VIDEO. NENÍ PŘIDĚLENA ANI PŘEDPOKLÁDÁNA ŽÁDNÁ LICENCE PRO JAKÉKOLI JINÉ POUŽITÍ. DOPLŇUJÍCÍ INFORMACE ZÍSKÁTE OD SPOLEČNOSTI MPEG LA, L.L.C. VIZ [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://WWW.MPEGLA.COM)

Tento produkt obsahuje jeden nebo více programů chráněných mezinárodními zákony a zákony USA na ochranu autorských práv jako nepublikovaných děl. Jsou důvěrné a jejich vlastníkem je společnost Dolby Laboratories. Jejich reprodukce nebo zveřejňování, ať už celkové nebo částečné, nebo vytváření z nich odvozených děl je bez předchozího výslovného souhlasu společnosti Dolby Laboratories zakázáno. Copyright 2003-2009 Dolby Laboratories. Všechna práva vyhrazena.

OBSAH

1.0 POKYNY	3	4.1 Instalace	9
1.1 Bezpečnostní pokyny	3	5.0 RYCHLÝ PRŮVODCE POUŽÍVÁNÍM	
1.2 Skladování	3	PŘIJÍMAČE	10
1.3 Instalace zařízení	4	6.0 OVLÁDÁNÍ	10
1.4 Příslušenství	4	6.1 Přepínání kanálů	10
1.5 Používání externích USB zařízení	4	6.2 Informační pruh	11
2.0 VÁS PŘIJÍMAČ	5	6.3 Volba jazyka zvuku	11
2.1 Výchozí PIN: 0000	5	6.4 Teletext	12
2.2 Přední panel	5	6.5 Titulky	12
2.3 Zadní panel	5	6.6 EPG (Elektronický programový průvodce)	12
2.4 Dálkový ovladač	6	6.7 Oblíbené kanály	12
2.5 Instalace baterií	7	6.8 Okamžitý záznam*	12
2.6 Používání dálkového ovladače	7	6.9 Časový posun*	13
3.0 PŘIPOJENÍ	8	7.0 HLAVNÍ NABÍDKA	13
3.1 Základní připojení pomocí Scart kabelu	8	7.1 Installation (Instalace)	13
3.2 Základní připojení pomocí HDMI kabelu	8	7.2 Kanál	17
3.3 Připojení několika pevných LNB konvertorů pomocí přepínače DiSEqC 1.0/1.1	8	7.3 Multimédia	25
3.4 Připojení k Ethernetu	8	A.1 ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ	29
4.0 PRVNÍ INSTALACE	9	A.2 TECHNICKÉ ÚDAJE	31

Společnost STRONG prohlašuje, že tento přístroj vyhovuje základním požadavkům a dalším příslušným nařízením směrnice CE 2004/108/ES a 73/23/ES, RoHS 2002/95/ES.

Podléhá změnám. V důsledku neustálého výzkumu a vývoje se mohou technické údaje, design a vzhled produktů měnit. HDMI, logo HDMI a High-Definition Multimedia Interface jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti HDMI Licensing LLC v USA a dalších zemích. Vyrobeno v licenci společnosti Dolby Laboratories. Dolby 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 2016. Všechna práva vyhrazena.

1.0 POKYNY

1.1 Bezpečnostní pokyny

NEINSTALUJTE VÁŠ PŘIJÍMAČ:

- Do uzavřené nebo špatně odvětrávané skříňky; přímo na horní část jakéhokoli jiného zařízení nebo pod něj; na povrch, který může blokovat větrací otvory.

NEVYSTAVUJTE TENTO PŘIJÍMAČ ANI JEHO PŘÍSLUŠENSTVÍ:

- Přímému slunečnímu světlu nebo jakémukoli jinému zařízení generujícímu teplo; dešti nebo vysoké vlhkosti; intenzivním vibracím a nárazům, které by mohly způsobit trvalé poškození vašeho přijímače, nebo jakýmkoli magnetickým předmětům, jako jsou například reproduktory, transformátory apod.
- Nepoužívejte poškozený napájecí kabel. Mohlo by dojít k požáru nebo úrazu elektrickým proudem. Nedotýkejte se napájecího kabelu mokřma rukama. Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem.
- Když nebudete přijímač delší dobu používat, odpojte napájecí kabel ze síťové zásuvky.
- Nepoužívejte pro čištění přijímače líh nebo tekutiny na bázi amoniaku. Budete-li chtít, můžete přijímač vždy po odpojení od síťového napájení očistit jemným hadříkem, který nepouští vlas, mírně navlhčeným v jemném mýdlovém roztoku. Zajistěte, aby se skrz větrací otvory do přístroje nedostaly žádné cizí předměty, protože jinak by mohlo dojít k požáru nebo úrazu elektrickým proudem.
- Nepokládejte na horní část přijímače žádné předměty, protože by mohly blokovat správné chlazení vnitřních komponent.

Bezpečnostní opatření

- Nikdy nezkoušejte přijímač otevírat. Je nebezpečné dotýkat se vnitřku přijímače, protože uvnitř jsou místa s vysokým napětím a hrozí úraz elektrickým proudem. Pokud otevřete přijímač, dojde k ukončení platnosti záruky na produkt. Veškerou údržbu nebo opravy svěřte kvalifikovaným technikům.
- Před zapojováním kabelů zajistěte, aby byl přijímač odpojen od síťového napájení. Po vypnutí přijímače několik sekund počkejte, než budete přijímač přemísťovat nebo odpojovat jakékoli zařízení.
- Je nezbytné, abyste používali pouze schválené prodlužovací kabely a kompatibilní vedení, které je vhodné pro elektrický příkon instalovaného zařízení. Zkontrolujte prosím, zda napětí ve vaší síti odpovídá požadovanému napětí, uvedenému na výrobním štítku na zadním panelu přijímače.

Pokud přijímač nefunguje správně, přestože přesně dodržujete pokyny v této uživatelské příručce, doporučujeme vám, abyste se obrátili na svého prodejce.

1.2 Skladování

Váš přijímač a jeho příslušenství jsou skladovány a dodávány v obalu, navrženém pro ochranu proti elektrickým výbojům a vlhkosti. Při rozbalování přístroje zkontrolujte, zda balení obsahuje všechny součásti příslušenství a poté obalový materiál uložte mimo dosah dětí. Při přenášení přijímače z jednoho místa na druhé nebo při jeho vracení v rámci záručních podmínek zajistěte, aby byly přijímač

i jeho příslušenství zabalený do originálního obalu. Nedodržení těchto postupů při balení by mohlo poškodit produkt a ukončit platnost vaší záruky.

1.3 Instalace zařízení

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

- Další informace si vyhledejte v návodu ke svému televizoru a anténě.
- Ujistěte se, že jsou SCART/HDMI kabel a venkovní komponenty v dobrém stavu a že je připojení přes SCART/HDMI dobře stíněné a kvalitní.

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 jiné doplňující důležité nebo užitečné informace.
Nabídka	Představuje tlačítko na dálkovém ovladači nebo na přijímači. (Tučné písmo)
<i>Přestěhovat se do</i>	Představuje položku menu v okně. <i>(Znaky kurzívou)</i>

1.4 Příslušenství

- 1x Návod k obsluze
- 1x dálkový ovladač
- 2x baterie (typ AAA)

POZNÁMKA: Baterie se nesmějí dobíjet, rozebírat, elektricky zkratovat nebo kombinovat či používat s jinými typy baterií. Pokud chcete namísto běžných baterií používat dobíjecí akumulátory, doporučujeme například používat články typu NiMH, které se pomalu vybíjejí, aby byla zajištěna dlouhá provozní životnost dálkového ovladače.

1.5 Používání externích USB zařízení

- Doporučujeme používat paměťová zařízení USB 2.0. Pokud není vaše zařízení kompatibilní se specifikacemi USB 2.0, nemusí multimediální funkce, funkce záznamu a funkce Timeshift (Časový posun) tohoto přijímače pracovat správně.*
- Pokud chcete používat externí USB HDD (pevný disk), uvědomte si prosím, že specifikace napájení mohou překračovat podporovaný výstup z přijímače (5 V / 500 mA). Pokud tato situace nastane, připojte prosím váš USB HDD k příslušnému externímu napájecímu adaptéru.
- Společnost STRONG nemůže zaručit kompatibilitu se všemi typy paměťových USB zařízení.
- Doporučujeme vám, abyste si na paměťová USB zařízení připojovaná k tomuto přijímači neukládali důležité informace. Před použitím v tomto přijímači si vždy udělejte zálohu důležitých dat ve vašem paměťovém USB zařízení. Společnost STRONG nenes odpovědnost za ztrátu informací nebo situace způsobené ztrátou informací.

- Společnost STRONG nemůže zaručit správné přehrávání všech souborů, i když jsou jejich přípony uvedeny v seznamu podporovaných přípon, protože to závisí na jejich velikosti, použitém kodeku, datovém toku a rozlišení.
- Zajistěte prosím, aby bylo USB zařízení předem zformátováno formátem FAT/FAT32 nebo zformátujete USB zařízení pomocí vašeho přijímače podle postupu v části 7.3 **Multimédia**.

* Tato uživatelská příručka popisuje kompletní funkcionalitu včetně funkce nahrávání, která nemusí být v případě, že software pro nahrávání přes USB nebyl ještě nainstalován, použitelná.

2.0 VÁŠ PŘIJÍMAČ

2.1 Výchozí PIN: 0000

2.2 Přední panel

Fig. 1

1. **USB:** Pro připojení paměťového USB zařízení umožňujícího použití multimediálních funkcí nebo aktualizace softwaru.
2. **LED displej:** V provozním režimu zobrazuje číslo kanálu a v pohotovostním režimu čas.
3. **Tlačítko Power (Napájení):** Pro zapnutí přijímače nebo jeho přepnutí do pohotovostního režimu.
4. **Indikátor pohotovostního režimu:** Ukazuje stav napájení přijímače.
Zelený LED indikátor - přijímač je zapnutý
Červený LED indikátor - přijímač je v pohotovostním režimu
5. **MENU (Nabídka)** Otevření hlavního menu.
6. **Snímač dálkového ovládnání:** Přijímá signál z dálkového ovladače.
7. **CH-/CH+ (Kanál):** Pro změnu kanálů bez použití dálkového ovladače. Navigační funkce v režimu menu.
8. **VOL-/VOL+ (Hlasitost)** Snížení/zvýšení hlasitosti zvuku. Navigační funkce v režimu menu.
9. **OK** Potvrzení nastavení.

2.3 Zadní panel













Fig. 2

1. **Ethernet** Pro připojení síťového přepínače, routeru nebo modemu
2. **SAT IN (Satelitní vstup)** Pro připojení k LNB vaší satelitní antény pro příjem signálu satelitního vysílání
3. **SAT OUT (Satelitní výstup)** Průchozí smyčka pro předání satelitního signálu do druhého přijímače

4. **S/PDIF (Koaxiální)** Pro připojení digitálního zesilovače zvuku nebo zesilovače domácího kina
5. **USB** Pro připojení USB zařízení umožňujícího použití multimediálních funkcí
6. **HDMI** Pro připojení ke vstupu HDMI vašeho televizoru pomocí kvalitního HDMI kabelu.
7. **TV SCART** Pro připojení k televizoru pomocí SCART kabelu
8. **Napájecí kabel** Tento přijímač vyžaduje síťové napájení 100~240 V AC (stříd.), 50~60 Hz (automatická volba). Před připojením tohoto přijímače k síťovému napájení prosím zkontrolujte parametry místního zdroje energie.

2.4 Dálkový ovladač

Fig. 3

1.  Zapnutí přijímače nebo jeho přepnutí do pohotovostního režimu
2.  Pro ztlumení audio výstupu
3. **ČERVENÉ** Flexibilní funkce v OSD menu a v teletextu
4. **ZELENÉ** Flexibilní funkce v OSD menu a v teletextu
5. **ŽLUTÉ** Flexibilní funkce v OSD menu a v teletextu
6. **MODRÉ** V režimu sledování vysílání: Zobrazení menu Timer (Časovač) a snadné nastavení časovačů; flexibilní funkce v OSD menu a v teletextu
7. **SUBTITLE** Výběr jazyka titulků
8. **TEXT** Otevření teletextu, pokud je k dispozici
9. **AUDIO** Otevření okna pro výběr jazyka zvuku
10.  Přepínání mezi naposledy sledovanými kanály
11.  Rychlé přetáčení dozadu během přehrávání. Po každém stisknutí se zvýší rychlost (x2 – x32)
12.  Rychlé přetáčení dopředu během přehrávání. Po každém stisknutí se zvýší rychlost (x2 – x32)
13.  Během přehrávání skočí na předchozí soubor.
14.  Během přehrávání skočí na další soubor.
15.  Spuštění/obnovení přehrávání.
16.  Pozastavení přehrávání souborů. Spuštění funkce Timeshift (Časový posun). Pokud je funkce Timeshift (Časový posun) nastavena na OFF (Vypnuto), dojde k zastavení obrazu.*
17.  Zastavení přehrávání souborů.
18.  Spuštění záznamu aktuálně sledovaného pořadu.*
19. **MENU** Otevření hlavního menu v režimu sledování vysílání nebo návrat o jeden krok zpět v menu.
20. **EXIT** Zrušení aktuálního procesu / ukončení hlavního menu.
21.  Přepnutí na další/předchozí kanál v režimu sledování vysílání, přepnutí na další/předchozí stránku v seznamu kanálů nebo pohyb nahoru/dolů v menu.
22. **OK** Režim sledování vysílání: Zobrazení seznamu kanálů. Menu: aktivace zvýrazněné položky

- | | |
|--------------|--|
| 23. ◀▶ | Snížení/zvýšení úrovně hlasitosti v režimu sledování vysílání / pohyb v menu / změna hodnot nastavení v menu |
| 24. EPG | Zobrazení EPG (elektronický programový průvodce) v režimu sledování vysílání |
| 25. <i>i</i> | Jedním stisknutím můžete zobrazit číslo/název kanálu a informace o aktuálním/nadcházejícím pořadu. Dvojitým stisknutím můžete zobrazit podrobné informace o pořadu. Trojitým stisknutím můžete zobrazit informace o transpondéru / síle signálu. Dalším stisknutím se vrátíte zpět k režimu sledování. |
| 26. V+/V- | Zvýšení/snížení úrovně hlasitosti v režimu TV |
| 27. FAV | Otevření oblíbených kanálů Přepínání mezi dostupnými skupinami oblíbených |
| 28. GOTO | V režimu přehrávání: zobrazení nastavení času pro přechod na požadovaný čas přehrávání |
| 29. P+/P- | Procházení stránek v seznamech |
| 30. 0-9 | Zadávání čísel kanálů a číselných hodnot |
| 31. OPT | Bez funkce |
| 32. TV/RADIO | Přepínání mezi režimy TV a RÁDIO |

* Tato uživatelská příručka popisuje kompletní funkcionalitu včetně funkce nahrávání, která nemusí být v případě, že software pro nahrávání přes USB nebyl ještě nainstalován, použitelná.

2.5 Instalace baterií



Odstraňte z dálkového ovladače kryt prostoru pro baterie a vložte do něj 2 baterie velikosti AAA. Správný způsob instalace baterií ukazuje schéma uvnitř prostoru pro baterie.

1. Otevřete kryt
2. Vložte baterie
3. Uzavřete kryt

POZNÁMKA: Baterie se nesmějí dobíjet, rozebírat, elektricky zkratovat nebo kombinovat či používat s jinými typy baterií.

2.6 Používání dálkového ovladače



Chcete-li používat dálkový ovladač, nasměrujte jej na přední část digitálního přijímače. Dálkový ovladač má dosah až 7 metrů od přijímače, pokud je správně nasměrován na IČ snímač na předním panelu.

Dálkový ovladač nebude fungovat, jestliže zablokujete signálovou cestu.

Poznámka: Sluneční světlo nebo velmi jasné světlo (například TL osvětlení) může snížit citlivost dálkového ovladače.

3.0 PŘIPOJENÍ

Základní nastavení s 1 parabolickou anténou + 1 LNB: Připojte satelitní kabel ke konektoru SAT IN na vašem přijímači. Pokročilé nastavení antény viz část 3.3.

3.1 Základní připojení pomocí Scart kabelu

Fig. 6

- Připojte LNB vaší satelitní antény ke konektoru SAT IN na vašem přijímači pomocí kvalitního koaxiálního kabelu a vhodných zástrček „konektor F“.
- Připojte jeden konec kvalitního Scart kabelu ke konektoru TV SCART na vašem přijímači a druhý konec ke vstupu SCART na vašem televizoru.
- Připojte napájecí kabel do vhodné sítě zásuvky.

3.2 Základní připojení pomocí HDMI kabelu

Fig. 7

- Připojte LNB 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 kabel do vhodné sítě zásuvky.

3.3 Připojení několika pevných LNB konvertorů pomocí přepínače DiSEqC 1.0/1.1

Fig. 8

- Připojte LNB konvertor vaší pevné antény ke vstupům přepínače DiSEqC 1.0/1.1.
- Připojte výstup nebo konektor „do přijímače“ přepínače DiSEqC 1.0/1.1 ke konektoru SAT IN na vašem přijímači.
- Připojení televizoru a sítě je popsáno v částech 3.1 a 3.2.
- Nastavení satelitu je popsáno v části 7.1.1.

3.4 Připojení k Ethernetu

Fig. 8

Jeden konec kabelu CAT5 (nebo vyšší kvality) připojte ke konektoru RJ45 na zařízení a druhý konec kabelu připojte k přepínači, routeru nebo modemu. Výchozí nastavení je Auto (DHCP) (Automaticky - DHCP) pro automatické získání IP adresy a DNS. V případě potřeby můžete v položce *Menu > Network > Network Settings* (Menu > Síť > Nastavení sítě) vybrat možnost Manual (Ručně) a zadat vlastní nastavení. V případě ručního nastavení je třeba zadat unikátní IP adresu, masku sítě, bránu a DNS pro váš přijímač. Informace potřebné pro správné nastavení naleznete v příručce ke svému routeru nebo modemu. Po provedení správného nastavení můžete zkontrolovat připojení pomocí testu odezvy.

4.0 PRVNÍ INSTALACE

Po správném provedení všech připojení zapněte televizor a zajistěte, aby byl přijímač připojen k síťovému napájení. Pokud používáte přijímač poprvé nebo pokud bylo v přijímači obnoveno výchozí tovární nastavení, zobrazí se na obrazovce televizoru menu *Installation* (Instalace). Stisknutím tlačítek ◀▶ (Doleva/Doprava) vyberte nastavení *OSD Language* (Jazyk OSD menu) podle vašich preferencí.

Země (Země) Vyberte svou zemi.

Přednastavený seznam U některých zemí je k dispozici seznam přednastavených kanálů.

Pokud není seznam pro vaši zemi dostupný, nebude možné položku vybrat.

Video výstup Vyberte výstup, který chcete používat.

Formát TV Vyberte možnost 16:9FIT, 16:9LB, 4:3LB nebo 4:3PS.

Spustit vyhledávání Pokud je vybrán seznam přednastavených kanálů, přeskočí přijímač na první kanál v seznamu. Pokud není seznam přednastavených kanálů k dispozici, zobrazí se stránka pro nastavení satelitu.

POZNÁMKA:

Pokud zvolíte jako zemi Germany (Německo), nainstalují se německé přednastavené kanály ze satelitu ASTRA 19.2E. Seznam přednastavených kanálů nebude funkční s jedním univerzálním LNB konvertorem (LO 9750/10600). V případě použití jiného typu LNB konvertoru je třeba nastavit LNB konvertor v menu *Installation* (Instalace), *Satellite Setting* (Nastavení satelitů).

Můžete pokračovat a pomocí menu *Instalace* prohledat a nainstalovat níže uvedeným způsobem další kanály, nebo můžete stisknutím tlačítka **EXIT** ihned přejít do režimu sledování přednastavených kanálů.

4.1 Instalace

4.1.1 Nastavení satelitů

Stiskněte tlačítko ▲▼ pro označení satelitu, na který je vaše anténa otočena. Pokud používáte vícenásobnou (multi feed) anténu s více než jedním LNB konvertorem, vyberte satelity, na které je nastavena vaše anténa, stisknutím tlačítka **OK** a nastavte příslušný vstup DiSeqC pro LNB konvertory. U možnosti DiSeqC 1 a 2 jsou přednastaveny satelity Astra 19.2E a Hotbird 13E. Proces prohledávání pak bude vyhledávat ve všech vybraných satelitech.

POZNÁMKA:

Pokud provádíte nestandardní nastavení, přečtěte si prosím část 7.1.2 z tomto návodu: Konfigurace nastavení antény pro vybraný satelit.

4.1.2 Nastavení signálu

Pruh kvality signálu v dolní části obrazovky umožňuje jemné 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 stiskněte **ZELENÉ** tlačítko *Scan* (Prohledat) pro pokračování.

4.1.3 Automatické prohledávání satelitů

Stiskněte tlačítko ▲▼◀▶ pro zvýraznění požadovaných možností a stiskněte ZELENÉ tlačítko Scan (Prohledat) pro spuštění vyhledávání kanálů. Doporučujeme vám používat výchozí nastavení.

POZNÁMKA: Podrobné informace jsou uvedeny v části 7.1.4 v tomto návodu: Automatic SAT scan (Automatické prohledávání satelitů).

4.1.4 Channel Search (Vyhledávání kanálů)

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 jste připraveni využívat všech výhod vašeho nového přijímače.

POZNÁMKA: Pokud nebyly během automatického vyhledávání kanálů nalezeny žádné kanály, vrátí se přijímač do menu *Instalace*. Vyberte prosím znovu váš jazyk a postupujte podle pokynů v kapitole 7.1.

5.0 RYCHLÝ PRŮVODCE POUŽÍVÁNÍM PŘIJÍMAČE

Ve společnosti STRONG chápeme, že se už nemůžete dočkat, až začnete svůj nový HD přijímač používat. Následující rychlý průvodce vás proto seznámí se základním ovládáním tohoto zařízení. Doporučujeme vám však, abyste si přečetli celou příručku a naučili se tak váš nový HD přijímač STRONG co nejlépe využívat.

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

Pomocí tlačítek ▲▼ vybírejte kanály. Alternativně můžete rovněž zadat číslo kanálu pomocí tlačítek 0~9 na dálkovém ovladači nebo stisknout tlačítko OK v režimu sledování vysílání pro zobrazení seznamu kanálů.


Hlasitost se nastavuje pomocí tlačítek ◀▶.

6.0 OVLÁDÁNÍ

V režimu sledování vysílání je k dispozici několik funkcí, které učiní ze sledování TV skutečný zážitek. Tento odstavec tyto vlastnosti popisuje. Přečtěte si prosím rovněž kapitolu 7, abyste se seznámili s menu vašeho nového přijímače.

6.1 Přepínání kanálů

U vašeho nového přijímače jsou k dispozici různé způsoby přepínání kanálů.

- Přímým přístupem
- Pomocí seznamu kanálů
- Pomocí tlačítek ▲▼
- Pomocí tlačítka 

6.1.1 Přímý přístup

Pro získání přímého přístupu k určitému kanálu jednoduše zadejte jeho číslo pomocí tlačítek 0~9 na dálkovém ovladači. Číslo kanálů mohou obsahovat až čtyři číslice. Můžete zadat i číslo s méně než čtyřmi číslicemi. Pak několik sekund počkejte (nebo stiskněte tlačítko **OK**) a váš přijímač se přepne na vybraný kanál.

6.1.2 Seznam kanálů

V režimu sledování vysílání stiskněte tlačítko **OK** pro zobrazení seznamu kanálů. Stisknutím tlačítek ▲▼ (Nahoru/Dolů) zvýrazněte požadovaný kanál a stiskněte jednu tlačítko **OK** pro výběr zvýrazněného kanálu. Seznam kanálů obsahuje funkci *Search* (Prohledat) pro usnadnění vyhledávání kanálů. V seznamu kanálů stiskněte **ZELENÉ** tlačítko pro zobrazení abecedního okna. Stisknutím tlačítek ▲▼ (Nahoru/Dolů) vyberte první písmeno (nebo písmena) vašeho vybraného kanálu. Stiskněte tlačítko **EXIT** (Ukončit) pro zavření okna. Všechny kanály začínající zvoleným písmenem (písmeny) se nyní zobrazí. Nyní vyberte kanál ve filtrovaném seznamu.

V seznamu kanálů a v režimu sledování vysílání jsou k dispozici následující tlačítka:

ZELENÉ:	Otevře abecední informační pruh pro rychlé vyhledání kanálu
TV/[RADIO]:	Přepnutí mezi televizními a rozhlasovými kanály
MODRÉ:	V seznamu kanálů přeskočí na horní řádek, abyste mohli procházet seznamy satelitů.

V režimu sledování vysílání:

FAVOURITE:	Přepnutí do jednoho z dostupných seznamů oblíbených kanálů.
-------------------	---

6.1.3 Používání tlačítek ▲▼

▲ přepíná na vyšší kanál.

▼ přepíná na nižší kanál.

6.1.4 Používání tlačítka **RECALL** (Zpětná volba)

Tlačítko **C** (Zpětná volba) stiskněte pro přepínání mezi naposledy sledovanými kanály.

6.2 Informační pruh

V režimu sledování vysílání můžete stisknutím tlačítka **i** kdykoli zobrazit informace o aktuálním kanálu, stejně jako aktuálním a následujícím programu*. Dvojitým stisknutím tlačítka **i** zobrazíte podrobné informace o aktuálním programu a dalších programech. Stisknutím tlačítka ◀▶ zobrazíte informace o aktuálním a následujícím programu. Trojitým stisknutím zobrazíte technické podrobnosti o aktuálním kanálu. Stiskněte znovu tlačítko **i** nebo tlačítko **EXIT** pro zavření okna informací. Dobu zobrazení informačního pruhu na obrazovce můžete změnit pomocí menu **Systém**.

* Programové informace se zobrazí, pokud jsou k dispozici. Dostupnost v závislosti na vysílání.

6.3 Volba jazyka zvuku

Některé kanály podporují volbu různých zvukových formátů nebo jazyků. Pro volbu jiného audio streamu stiskněte v režimu sledování vysílání tlačítko **AUDIO**. Nyní se zobrazí seznam dostupných audio streamů. Stisknutím tlačítek ▲▼ vyberte požadovaný stream a potvrďte jej stisknutím tlačítka **OK**. Pomocí tlačítek ◀▶ můžete vybrat levý mono, pravý mono nebo stereo audio.

6.4 Teletext

Váš přijímač disponuje teletextem s kompletními funkcemi. Pro otevření teletextu stiskněte v režimu sledování vysílání tlačítko **TEXT** a stisknutím tlačítek 0~9 nebo ▲▼ vyberte číslo stránky, kterou chcete zobrazit. Vnořené stránky (pokud jsou načteny a k dispozici) lze vybrat pomocí tlačítek ◀▶. Barevná tlačítka na dálkovém ovladači umožňují skočit přímo na vybrané stránky, podle indikace v dolní části obrazovky teletextu. Stiskněte znovu tlačítko **TEXT** nebo tlačítko **EXIT** pro návrat do režimu sledování vysílání.

6.5 Titulky

Některé programy podporují volbu různých jazyků DVB titulků. V režimu sledování vysílání stiskněte tlačítko **SUBTITLE** pro zobrazení seznamu dostupných jazyků titulků. Pomocí tlačítek ▲▼ vyberte jazyk titulků a potvrďte jej stisknutím tlačítka **OK**.

6.6 EPG (Elektronický programový průvodce)

Elektronický programový průvodce je velmi užitečná funkce umožňující sledovat na obrazovce plánované programy a informace. Stiskněte tlačítko **EPG** pro aktivaci tohoto průvodce (EPG můžete rovněž otevřít prostřednictvím tohoto menu). Stisknutím tlačítek ▲▼ ◀▶ vyberte kanál a stiskněte tlačítko ▶ pro přesunutí zvýraznění do seznamu programů. V seznamu programů stiskněte tlačítka ▲▼ pro výběr nebo procházení programů a tlačítka ◀▶ pro zobrazení programových informací pro další/předchozí dny. Stisknutím tlačítka **OK** zobrazíte detailní informace o vybraném programu. Pokud je k dispozici více než jedna stránka informací, použijte pro procházení tlačítka ◀▶ Stisknutím tlačítka **MENU** se vraťte zpět ke kroku 1 nebo stisknutím tlačítka **EXIT** zavřete EPG.

POZNÁMKA: Dostupnost údajů EPG závisí na vysílání.

Rezervace programu z EPG

Výše popsaným způsobem vyberte program. Po výběru programu stiskněte **ŽLUTÉ** tlačítko (Rezervovat). Tím se přepnete do menu *Timer Plán*. Všechny detaily jsou již vyplněny. Uložte časovač stisknutím tlačítka **OK**. Pro zobrazení seznamu rezervovaných událostí stačí stisknout **MODRÉ** tlačítko v režimu sledování vysílání.

Stisknutím **ČERVENÉHO** nebo **ZELENEHO** tlačítka nebo tlačítka **P+/P-** můžete přeskočit o 10 míst v seznamu. Lze rezervovat celkem 32 událostí.

6.7 Oblíbené kanály

Stisknutím tlačítka **FAV** můžete otevřít seznam oblíbených kanálů a přepínat mezi dostupnými skupinami oblíbených kanálů. Podrobnosti o způsobu vytvoření seznamů oblíbených kanálů najdete v části 7.2.1.

6.8 Okamžitý záznam*

Váš nový přijímač umožňuje kdykoli spustit okamžitý záznam sledovaného programu. Chcete-li spustit záznam, jednoduše stiskněte tlačítko ● a potvrďte stisknutím tlačítka **OK**. Výchozí doba záznamu je nastavena na 2:00 hodiny. Pokud chcete změnit délku záznamu, stiskněte tlačítko ● a vyberte požadovanou dobu pomocí tlačítek ◀▶. Během záznamu bude v seznamu kanálů

zobrazen symbol záznamu. Chcete-li ukončit záznam, stiskněte tlačítko ■ a dalším stisknutím tlačítka OK ukončíte záznam.

* Tato uživatelská příručka popisuje kompletní funkcionalitu včetně funkce nahrávání, která nemusí být v případě, že software pro nahrávání přes USB nebyl ještě nainstalován, použitelná.

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

6.9 Časový posun*

Funkce Timeshift umožňuje pozastavit živé vysílání a později jeho přehrávání obnovit. Chcete-li aktivovat funkci Timeshift s režimem nastaveným v menu, stiskněte v režimu sledování tlačítko II. Na obrazovce se zobrazí pruh s časem a symbol pauzy. Živé vysílání je nyní pozastaveno. Pro obnovení časově posunutého přehrávání stiskněte tlačítko II. Pro zrychlené přehrávání dozadu/dopředu stiskněte tlačítko ◀▶. Pro návrat k živému televiznímu vysílání stiskněte tlačítko ■.

* Tato uživatelská příručka popisuje kompletní funkcionalitu včetně funkce nahrávání, která nemusí být v případě, že software pro nahrávání přes USB nebyl ještě nainstalován, použitelná.

7.0 HLAVNÍ NABÍDKA

Hlavní nabídka sestává z následujících položek: *Instalace, Kanál, Multimédia, Systém, Ostatní a Síť*.

7.1 Installation (Instalace)

Tato nabídka sestává z následujících položek: *Nastavení satelitů*, (Automatické prohledávání satelitů), *Manual Scan* (Ruční vyhledávání), *Informace*. Stiskněte tlačítko MENU a použijte tlačítka ◀▶▲▼ pro pohyb v menu.

7.1.1 Nastavení satelitů

Stisknutím tlačítek ▲▼ označte satelit, na který je otočena vaše anténa. Nastavení jeho antény se zobrazí na pravé straně. Pravou stranu můžete otevřít pomocí tlačítek ◀▶ a pro návrat do seznamu satelitů stiskněte tlačítko EXIT v menu *Nastavení satelitů* můžete spustit vyhledávání stisknutím ZELENÉHO tlačítka po provedení příslušných nastavení nebo upravit nastavení transpondérů stisknutím ČERVENÉHO tlačítka.

7.1.2 Konfigurace nastavení antény pro vybraný satelit

<i>Satelit</i>	Zde se zobrazuje název vybraného satelitu.
<i>LNB</i>	Standardní nastavení je Universal LNB (Univerzální LBN) (09750/10600) – nejčastěji používaný na trhu.
<i>Transpondér</i>	Vyberte transpondér, který přenáší signál.
<i>DiSEqC 1.0</i>	Vyberte typ používaného prepínače. 4to1 (DiSEqC 1.0) nebo 16to1. (DiSEqC 1.1) Pokud je používán starší prepínač 2to1, vyberte možnost Tone Burst (Tónový impuls).
<i>Uncommitted</i>	Pokud jsou používány prepínače DiSEqC využívající příkazy „uncommitted“, vyberte je zde. (Pokročilé uživatelské nastavení)
<i>Tón 22K</i>	Auto (Automaticky): toto nastavení se provede automaticky.
<i>Polarita</i>	13/18V, toto nastavení se provede automaticky.

<i>Motor</i>	Pokud používáte motor, můžete stisknutím tlačítek ◀▶ vybrat <i>DiSEqC1.2/GOTOX</i> . Pak stiskněte tlačítko OK pro zobrazení menu pro nastavení polohy pro vaši oblast.
<i>DiSEqC1.2</i>	Přesuňte motor do správné polohy pro zachycení (lock) signálu, jak je vysvětleno níže. Kontinuální přesun: stiskněte tlačítko ◀▶ pro přesun na <i>Západ/Východ</i> . Motor se bude pohybovat, dokud budete držet tlačítko stisknuté. Jedno stisknutí znamená přesun o krok 1°. Přesunout o krok: stiskněte tlačítko ◀▶ pro přesun na <i>Západ/Východ</i> s krokem 0,3°. Uložit polohu: pro uložení aktuální polohy motoru pro vybraný satelit. Přejít do referenční polohy: pro přechod do referenční polohy 0°.
<i>GOTO X (Přejít na X)</i>	Vyberte možnost <i>GOTO X</i> pomocí tlačítek ◀▶. Stiskněte ZELENÉ tlačítko pro nastavení souřadnic vašeho umístění. Zobrazí se vyskakovací okno, ve kterém lze provést následující nastavení: <i>Umístění</i> : Stisknutím tlačítek ◀▶ vyberte některé z přednastavených umístění. Vyberte umístění, které je vám nejbližší. Pokud znáte souřadnice vašeho bydliště, můžete vybrat možnost <i>Ručně</i> a provést následující rozšiřující nastavení: <i>Směr zeměpisné délky</i> : Vyberte <i>Východ</i> nebo <i>Západ</i> . <i>Úhel zeměpisné délky</i> : Zadejte souřadnice stisknutím tlačítek 0 ~ 9. <i>Směr zeměpisné šířky</i> : Vyberte <i>Sever</i> nebo <i>Jih</i> . <i>Úhel zeměpisné šířky</i> : Zadejte souřadnice stisknutím tlačítek 0 ~ 9. Po provedení všech nastavení stiskněte tlačítko EXIT pro uložení dat a uzavření okna. Nyní stiskněte tlačítko OK pro zobrazení menu <i>GOTO X</i> . <i>Přesunout automaticky</i> přesune anténu na vybraný satelit automaticky. U možnosti <i>Kontinuální přesun, Přesunout o krok</i> a <i>Přejít do referenční polohy</i> si přečtěte výše uvedený popis.
<i>SatCR</i>	Vyberte možnost <i>On</i> (Zapnuto), pokud používáte LNB konvertor <i>SatCR</i> . V opačném případě ponechte nastavenou možnost <i>Off</i> (Vypnuto). Při výběru možnosti <i>On</i> (Zapnuto) stiskněte ŽLUTÉ tlačítko <i>Nastavení SatCR</i> pro zobrazení stránky s nastavením satelitu.
<i>Pozice:</i> <i>Kanálf IF:</i>	Vyberte možnost <i>LNB A</i> nebo <i>LNB B</i> . Vyberte číslo kanálu <i>IF</i> podle specifikací svého LNB konvertoru <i>SatCR</i> . Poznámka : Každý LNB konvertor <i>SatCR</i> v řetězovém zapojení vyžaduje odlišné číslo kanálu <i>IF</i> .
<i>Střední frekvence:</i>	Vyberte střední frekvenci podle specifikací svého LNB konvertoru <i>SatCR</i> . Poznámka : Každý LNB konvertor <i>SatCR</i> v řetězovém zapojení vyžaduje odlišnou střední frekvenci.

Výběrem tlačítka pro uložení dokončete nastavení nebo stiskněte tlačítko **MENU** nebo **EXIT** pro opuštění menu bez uložení.

7.1.3 Možnosti úpravy nastavení satelitů a transpondérů

V poloze *Nastavení satelitů* stiskněte **ČERVENÉ** tlačítko *TP Edit* (Upravit transpondér) pro úpravu nastavení satelitů a transpondérů.

Pomocí tlačítek ◀▶ můžete přepínat mezi levým a pravým oknem. (Seznam satelitů a seznam transpondérů.)

Přidat:

V seznamu názvů satelitů: Stiskněte **ŽLUTÉ** tlačítko pro přidání nového satelitu. Ve vyskakovacím okně zadejte název satelitu pomocí klávesnice (stiskněte tlačítko ▶). Požadovaný znak vyberte pomocí navigačních tlačítek. Stiskněte tlačítko **OK** pro vložení vybraného znaku. Po zadání názvu přejděte na „symbol diskety“ na obrazovce a stiskněte tlačítko **OK** na dálkovém ovladači pro potvrzení nového názvu. Vyberte polohu satelitů – E pro východ a W pro západ. Longitude (Zeměpisná délka): Pomocí numerických tlačítek zadejte zeměpisnou délku satelitu. Uložte nastavení stisknutím tlačítka **OK** nebo pro zrušení stiskněte tlačítko **EXIT**.

V seznamu transpondérů: Stiskněte **ŽLUTÉ** tlačítko pro přidání nového transpondéru. Ve vyskakovacím okně zadejte frekvenci, symbolovou rychlost a polaritu nového transpondéru.

Smazat

V seznamu názvů satelitů: Stiskněte **MODRÉ** tlačítko pro smazání satelitu ze seznamu. Stiskněte **ZELENÉ** tlačítko pro smazání vybraného satelitu a stiskněte **ŽLUTÉ** tlačítko pro smazání všech satelitů. Potvrďte smazání stisknutím tlačítka **OK** nebo jej stisknutím tlačítka **EXIT** zrušte.

V seznamu transpondérů: Stiskněte **MODRÉ** tlačítko pro smazání transpondéru ze seznamu. Stiskněte **ZELENÉ** tlačítko pro smazání vybraného transpondéru a stiskněte **ŽLUTÉ** tlačítko pro smazání všech transpondérů. Potvrďte smazání stisknutím tlačítka **OK** nebo jej stisknutím tlačítka **EXIT** zrušte.

Upravit:

V seznamu názvů satelitů: Stiskněte **ČERVENÉ** tlačítko Upravit pro zobrazení okna pro úpravu nastavení satelitů. Vyberte polohu satelitů – E pro východ a W pro západ. Zeměpisná délka: Pomocí numerických tlačítek zadejte zeměpisnou délku satelitu. Zadejte název satelitu pomocí klávesnice (stiskněte tlačítko ▶). Požadovaný znak vyberte pomocí navigačních tlačítek. Stiskněte tlačítko **OK** pro vložení vybraného znaku. Po zadání názvu přejděte na „symbol diskety“ na obrazovce a stiskněte tlačítko **OK** na dálkovém ovladači pro potvrzení nového názvu. Uložte nastavení stisknutím tlačítka **OK** nebo pro zrušení stiskněte tlačítko **EXIT**.

V seznamu transpondérů: Stiskněte **ČERVENÉ** tlačítko Edit (Upravit) pro zobrazení okna pro úpravu nastavení transpondérů. Frequency (Frekvence): Pomocí numerických tlačítek zadejte známou frekvenci satelitního transpondéru. Symbolová rychlost: Pomocí tlačítek **0~9** zadejte symbolovou rychlost satelitního transpondéru.

Polarita: Stisknutím tlačítek ◀▶ vyberte polarizaci satelitního transpondéru. V (vertikální) nebo H (horizontální).

Po zadání všech údajů stiskněte tlačítko **OK** a potvrďte dalším stisknutím tlačítka **OK** nebo stiskněte tlačítko **EXIT** pro opuštění menu bez uložení.

Stiskněte **ZELENÉ** tlačítko pro zobrazení okna pro automatické vyhledávání.

POZNÁMKA: Satelity a transpondéry smazané ze seznamů přednastavených satelitů a transpondérů lze obnovit pouze resetováním přijímače na výchozí tovární hodnoty.

7.1.4 Automatické prohledávání satelitů

Pokud chcete provést automatické prohledávání satelitů, nastavte uvedené možnosti.

<i>Satelit:</i>	Vyberte satelit, který chcete prohledat a který byl dříve nastaven v menu <i>Nastavení satelitů</i> .
<i>Transpondér:</i>	Vyberte transpondér, který přenáší signál, abyste ověřili, zda je příjem ze satelitu možný.
<i>NIT:</i>	Síťová informační tabulka. Při výběru možnosti On (Zapnuto) použijte přijímač tabulku NIT poskytnutou provozovatelem satelitního vysílání, která slouží k vyhledávání kanálů. Při výběru možnosti Off (Vypnuto) zahájí přijímač vyhledávání s využitím seznamu přednastavených transpondérů.
<i>Program:</i>	Chcete-li vyhledat kanály poskytované zdarma, vyberte možnost Free Only (Pouze nekódované kanály). Pokud chcete rovněž zahrnout kódované kanály, vyberte možnost All (Vše). Poznámka: Kódované kanály nelze prostřednictvím tohoto přijímače sledovat.
<i>Režim prohledávání:</i>	<i>Výchozí TP:</i> Budou se prohledávat všechny transpondéry uložené v paměti.
<i>Naslepo:</i>	Pomalé prohledávání s krokem 2 MHz. Přijímač nejprve prohledá celé frekvenční pásmo, aby našel transpondéry, které může zachytit (lock). Po nalezení všech transpondérů prohledává tyto transpondéry jeden po druhém, aby získal dostupné programy.
<i>Jeden TP:</i>	Bude prohledán pouze transpondér vybraný v položce <i>Transpondér</i> .
<i>Scan Select (Prohledat vybrané):</i>	Vyberte možnost Všechny satelity pro prohledání všech satelitů, které jste vybrali v menu <i>Nastavení satelitů</i> .. Vyberte možnost Jeden satelit pro prohledání pouze satelitu vybraného v položce <i>Satelit</i> .

Po konfiguraci stisknete **ZELÉNÉ** tlačítko pro spuštění prohledávání s vybranými nastaveními. Váš přijímač nyní spustí automatické vyhledávání kanálů; průběh vyhledávání je zobrazen na obrazovce. Během vyhledávání kanálů můžete proces vyhledávání ukončit stisknutím tlačítka **EXIT** nebo **MENU**. Po dokončení budou všechny nalezené kanály uloženy a přijímač se přepne na první nalezený kanál.

7.1.5 Ruční vyhledávání - prohledávání podle transpondéru

Pokud chcete provést ruční vyhledávání, nastavte uvedené možnosti. (Pokročilí uživatelé.)

<i>Satelit:</i>	Vyberte satelit, který chcete prohledat a který byl dříve nastaven v menu <i>Nastavení satelitů</i> .
<i>Frekvence:</i>	Pomocí tlačítek 0 ~ 9 na dálkovém ovladači zadejte známou frekvenci satelitního transpondéru.
<i>Symbolová rychlost:</i>	Pomocí tlačítek 0 ~ 9 na dálkovém ovladači zadejte symbolovou rychlost dříve nastaveného satelitního transpondéru.
<i>Polarita:</i>	Nastavte polarizaci dříve vybraného satelitního transpondéru, V (vertikální) nebo H (horizontální).

NIT: Vyberte možnost On (Zapnuto), pokud chcete provést prohledávání v rámci dříve nastaveného satelitního transpondéru podle síťové informační tabulky poskytované provozovatelem satelitního vysílání. Pokud chcete prohledat jen jeden transpondér, vyberte možnost Off (Vypnuto).

Program: Chcete-li vyhledat kanály poskytované zdarma, vyberte možnost Pouze nekódované kanály. Pokud chcete rovněž zahrnout kódované kanály, vyberte možnost All (Vše). Poznámka: Kódované kanály nelze prostřednictvím tohoto přijímače sledovat.

Po konfiguraci stiskněte **ZELENÉ** tlačítko pro spuštění prohledávání s vybranými nastaveními. Váš přijímač nyní spustí vyhledávání kanálů; průběh vyhledávání je zobrazen na obrazovce. Během vyhledávání kanálů můžete proces vyhledávání ukončit stisknutím tlačítka **EXIT** nebo **MENU**. Po dokončení budou všechny nalezené kanály uloženy a přijímač se přepne na kanál číslo 1. Nově nalezené kanály budou přidány na konec seznamu.

Vyhledávač satelitů: Můžete použít nabídky *Nastavení satelitů*, *Automatické prohledávání satelitů* nebo *Ruční vyhledávání* k nalezení satelitu a nastavení antény pro dosažení maximálního příjmu. Vyberte satelit, který chcete vyhledat nebo upravit, vyberte nastavení podle konfigurace své antény a potom vyberte transpondér, který přenáší signál. Pro vyhledání/nastavení satelitu použijte ukazatel síly a kvality signálu. Síla a kvalita signálu vyšší než 70 % by měla být dostatečná.

7.1.6 Informace

Můžete zobrazit technické informace o tomto přijímači, jako je číslo modelu nebo verze hardwaru a softwaru. Tyto informace mohou být vyžadovány, pokud nás budete kontaktovat.

7.2 Kanál

Stiskněte tlačítko **MENU** a vyberte menu *Kanál* pomocí tlačítek ◀▶. Stisknutím tlačítek ▲▼ vyberte položku *Editor TV kanálů*. Stiskněte tlačítko **OK** pro úpravu nastavení kanálů. Stiskněte tlačítko **EXIT** pro ukončení menu.

7.2.1 Editor TV kanálů

Chcete-li upravit kanály podle svých požadavků (přejmenovat, přesunout, přeskakovat, uzamknout, smazat nebo přidat k oblíbeným), přejděte do okna *Editor TV kanálů*. Stisknutím tlačítek ▲▼ označte kanál a stisknutím **MODRÉHO** tlačítka vyberte satelit (pokud je k dispozici více než jeden).

Nastavení oblíbeného programu

Váš přijímač umožňuje ukládat kanály do max. 8 seznamů oblíbených kanálů. Vzhledem k velkému množství kanálů dostupných na dnešních satelitech může být tato funkce velmi užitečná.

1. Vyberte preferovaný program a pak stiskněte tlačítko **FAV**.
Na obrazovce vyskočí okno *Typ oblíbeného kanálu*. K dispozici je 8 následujících skupin: *Music*, *Sport*, *Nakupování*, *Novinky*, *Filmy*, *Diskuzní pořady* a dva osobní seznamy.
Každý seznam oblíbených kanálů má svou ikonu.
Vyberte prosím jednu (nebo více) z nich. Pod oknem náhledu můžete vidět, do kterého seznamu oblíbených kanálů příslušný kanál patří.

2. Opakováním předchozího kroku vyberte více oblíbených programů.
3. Pro potvrzení a ukončení menu stiskněte tlačítko **EXIT**. Budete požádáni o potvrzení změn.

Deaktivace oblíbených televizních nebo rozhlasových programů

Zopakujte výše popsany krok 1 a zrušte výběr pomocí tlačítka **OK** v okně *Typ oblíbeného kanálu*.

Zobrazení oblíbeného programu

1. V normálním režimu sledování vysílání (žádné menu) opakovaně stiskněte tlačítko **FAV** (Oblíbené) pro zobrazení seznamů oblíbených programů. (Nebo stisknutím tlačítek ◀▶ přepnete mezi dostupnými seznamy oblíbených programů.)
2. Vyberte oblíbený program pomocí tlačítek ▲▼ a stiskněte tlačítko **OK** pro přepnutí na tento program.
3. Nyní můžete v režimu sledování vysílání vybrat kanály pouze z vybrané skupiny oblíbených stisknutím tlačítka ▲▼. Pokud chcete změnit hlavní seznam kanálů, opakovaně stiskněte tlačítko **FAV** v režimu sledování, dokud se nezobrazí **FAV Off**.

Mazání televizních nebo rozhlasových programů

1. Vyberte program, který chcete smazat, a stiskněte **ŽLUTÉ** tlačítko. Zobrazí se vyskakovací okno a budete se moci rozhodnout, zda chcete smazat vybrané kanály nebo všechny kanály. (Bude třeba provést opětovné vyhledání.) U vybraného kanálu se zobrazí symbol křížku. Stisknutím tlačítka **OK** smažete programy. Budete požádáni o potvrzení změn.
2. Opakováním předchozího kroku smažete více programů.

Přeskakování televizních nebo rozhlasových programů

1. Vyberte program, který chcete přeskakovat, a stiskněte tlačítko **EDIT**. Potom stiskněte **MODRÉ** tlačítko.
2. Program se označí pro přeskakování. Přijímač bude tento program při přepínání mezi programy v normálním režimu sledování vysílání přeskakovat (v režimu seznamu kanálů zůstane zachována možnost výběru přeskakovaných kanálů).
3. Opakováním předchozího kroku označte pro přeskakování více programů.
4. Pro potvrzení a ukončení menu stiskněte tlačítko **EXIT**.

Deaktivace přeskakování televizních nebo rozhlasových programů

Stiskněte **MODRÉ** tlačítko na programu označeném symbolem přeskakování.

Přesun televizních nebo rozhlasových programů

1. Vyberte program, který chcete přesunout, a stiskněte tlačítko **EDIT**. Potom stiskněte **ZELENÉ** tlačítko.
2. Zobrazí se symbol přesunu. Stiskněte tlačítko **OK**.
3. Stisknutím tlačítek ▲▼ vyberte novou pozici programu.
4. Stisknutím tlačítka **OK** potvrďte novou pozici.
5. Opakováním výše uvedených kroků přesuňte další kanály.

Uzamknutí programů

Vybrané programy můžete uzamknout pro omezení jejich sledování.

1. Vyberte program, který chcete uzamknout, a stiskněte **ZELENÉ** tlačítko. Program bude nyní označen jako uzamčený.
2. Opakováním předchozího kroku vyberte více programů.
3. Pro potvrzení a ukončení menu stiskněte tlačítko **EXIT**.
4. V režimu sledování vysílání: Při výběru uzamknutého kanálu: Jakmile se zobrazí vyskakovací okno s upozorněním, stiskněte tlačítko **Exit** a zadejte heslo.

POZNÁMKA: Programy budou uzamknuty, pouze pokud je zámečkanost nastavena na Zapnuto v Systém > Rodičovský zámeček.

POZNÁMKA: Doporučujeme vám změnit výchozí heslo (0000) požadovaným způsobem. Podrobné informace najdete v části 7.2.5.6 **Systém**.

Deaktivace uzamknutí televizních nebo rozhlasových programů

Stiskněte **ZELENÉ** tlačítko na programu označeném symbolem zámku.

Přejmenování televizních nebo rozhlasových programů

1. Vyberte program, který chcete přejmenovat, a stiskněte tlačítko **EDIT**. Potom stiskněte **ČERVENÉ** tlačítko (Název). Zobrazí se klávesnice.
2. Ve vyskakovacím okně s klávesnicí vyberte znak pomocí navigačních tlačítek. Stiskněte tlačítko **OK** pro vložení znaku. Po zadání nového názvu přejděte na „symbol diskety“ na obrazovce a stiskněte tlačítko **OK** na dálkovém ovladači pro potvrzení nového názvu.
3. Pro uložení změn a ukončení menu stiskněte tlačítko **OK**.

7.2.2 Třídění

Zde můžete třídít kanály v následujícím pořadí:

1. Vyberte program, který chcete třídít, a stiskněte tlačítko **EDIT**. Potom stiskněte **ŽLUTÉ** tlačítko.
2. Zobrazí se vyskakovací okno s následujícími možnostmi:

A-Z/Z-A

Třídění kanálů v abecedním pořadí (A-Z nebo Z-A)

TP

Třídění kanálů podle frekvence tak, jak byly nalezeny na satelitu (nízká - vysoká)

FTA/Nekódované/kódované

Třídění kanálů od nekódovaných po kódované

HD/SD

Třídění kanálů v pořadí podle rozlišení (HD až SD)

Satelit

Třídění kanálů podle satelitu.

POZNÁMKA: Při prvním výběru funkce bude provedena první možnost. Pokud znovu vyberete stejnou funkci, bude provedena druhá možnost. (Příklad: Při prvním výběru funkce A-Z/Z-A bude použito pořadí A-Z. Při druhém výběru funkce bude použito pořadí Z-A.)

7.2.3 Editor kanálů rádia

Stiskněte tlačítko **MENU** (Nabídka) a vyberte menu *Channel* (Kanál) pomocí tlačítek ◀▶ (Doleva/Doprava). Stisknutím tlačítek ▲▼ (Nahoru/Dolů) vyberte položku *Radio Channel Editor* (Editor kanálů rádia). Stiskněte tlačítko **OK** pro úpravu nastavení kanálů. Stiskněte tlačítko **EXIT** (Ukončit) pro ukončení menu. Popis položek menu je uveden v části 7.2.1 TV Channel Editor> (Editor TV kanálů).

7.2.4 Elektronický programový průvodce

Přečtěte si prosím informace ve výše uvedené části 6.6.

7.2.5 Systém

Stiskněte tlačítko **MENU** a vyberte *Systém*.

Vyberte možnost a stiskněte tlačítko **OK** pro otevření položky menu.

Pomocí tlačítek ◀▶ provedte nastavení.

Tato nabídka sestává z následujících položek: *Jazyk*, *Styl OSD*, *Nastavení hodin*, *Nastavení TV*, *Pokročilý časovač*, *Rodičovský zámek*, *Aktualizace a zálohování* a *Tovární nastavení*.

7.2.5.1 Jazyk

Stiskněte tlačítko **MENU** a vyberte *Systém*, *Jazyk*.

Vyberte možnost a stisknutím tlačítek ◀▶ změňte nastavení.

Stiskněte tlačítko **EXIT** pro ukončení menu.

Jazyk OSD: Vyberte preferovaný jazyk pro OSD menu.

Jazyk zvuku: Vyberte preferovaný jazyk zvuku pro sledování televizních kanálů. Pokud není jazyk k dispozici, použije se výchozí jazyk programu.

Jazyk titulků: Vyberte preferovaný jazyk titulků.

7.2.5.2 Styl OSD

Průhlednost OSD: Zvolte požadovanou míru průhlednosti výběrem některé z 8 úrovní.

Doba zobrazení informačního pruhu:

Nastavení doby zobrazení informačního pruhu. Možnosti nastavení: *Vždy*, *1~30 sekund v několika krocích*.

7.2.5.3 Nastavení hodin

Stiskněte tlačítko **MENU** a vyberte *Nastavení hodin*. Toto menu nabízí možnosti pro změnu nastavení času a data.

Stisknutím tlačítek ▲▼ vyberte možnost a pomocí tlačítek ◀▶ upravte nastavení. Stiskněte tlačítko **EXIT** pro ukončení menu.

Použití GMT:	Vyberte <i>On</i> (Zapnuto) pro automatické aktualizace času a data z živě vysílaného signálu nebo <i>Off</i> (Vypnuto) pro jejich ruční zadání.
Časové pásmo:	Vyberte posunutí vůči standardnímu času GMT.
Nastavit datum:	Zadejte datum pomocí tlačítek ◀▶ a numerických tlačítek, pokud je položka <i>Použití GMT</i> nastavena na <i>Vypnuto</i> .
Nastavit čas:	Zadejte čas pomocí tlačítek ◀▶ a numerických tlačítek, pokud je položka <i>Použití GMT</i> nastavena na <i>Vypnuto</i> .
Časovač vypínání:	Zadejte dobu, po kterou bude přijímač zapnutý, než se automaticky vypne. Můžete vybrat 15 minut až 120 minut nebo <i>Off</i> (Vypnuto).
Letní čas:	Vyberte <i>Zapnuto</i> nebo <i>Vypnuto</i> podle ročního období.

7.2.5.4 Nastavení TV

Stiskněte tlačítko **MENU** a vyberte (Nastavení TV). Menu nabízí možnosti pro nastavení interakce mezi televizorem (monitorem) a tímto přijímačem. Stisknutím tlačítek ▲▼ vyberte možnost a pomocí tlačítek ◀▶ upravte nastavení. Stiskněte tlačítko **EXIT** pro ukončení menu.

Formát TV

Můžete vybrat formát obrazovky z následujících nastavení:

Pro televizory 4:3:

4:3LB: 4:3 LetterBox: Kompletní obraz s poměrem stran 16:9 se zobrazí na televizoru s poměrem stran 4:3 s černými pruhy nad a pod obrazem.

4:3PS: 4:3 Pan&Scan: Střed obrazu s poměrem stran 16:9 se zobrazí na televizoru s poměrem stran 4:3 přes celou obrazovku.

16:9LB Kombinace formátů LetterBox a Pan&Scan.

Pro televizory 16:9:

16:9FIT: Vyberte v případě, že máte televizor s poměrem stran 16:9. Bude zobrazen celý obraz.

Režim TV

Dostupný pouze systém PAL.

Video výstup

Toto nastavení je platné tehdy, když je přijímač připojen k televizoru prostřednictvím konektoru Scart. Vyberte *Scart RGB* pro nejlepší kvalitu obrazu nebo *Scart CVBS* v případě, že váš televizor nepodporuje *RGB*. Při připojení přes rozhraní HDMI ponechte nastavenou možnost HDMI.

Rozlišení TV

Pokud se obraz nezobrazuje správně, změňte toto nastavení. Tato nastavení odpovídají nejběžnějším nastavením HDMI.

576i: Pro analogové televizory (při připojení kabelem Scart).

576p: Pro digitální televizory se standardním rozlišením (některé digitální televizory nepodporují tento režim).

720p_50Hz: Pro digitální televizory s vysokým rozlišením (při připojení kabelem HDMI).

1080i_50Hz: Pro digitální televizory s vysokým rozlišením (při připojení kabelem HDMI).

1080p_50Hz: Pro digitální televizory s vysokým rozlišením (při připojení kabelem HDMI).

- Automaticky:** Při použití moderního digitálního televizoru s vysokým rozlišením a připojení kabelem HDMI bude nejlepší možné rozlišení nastaveno automaticky na základě synchronizace mezi televizorem a přijímačem.
- Digitální audio výstup:** Výběr režimu digitálního audio výstupu. Nastavení ovlivňuje výstup S/PDIF. LPCM – audio signál jakéhokoli formátu bude zkonvertován na digitální stereo formát PCM.
RAW – audio signál z přijímače bude odeslán v originálním digitálním formátu pro použití v kombinaci se systémy domácího kina nebo digitálními zesilovači podporujícími vícekanalový zvuk.

Automatické vypnutí

Auto Standby je nová ekologická funkce, která pomáhá snížit spotřebu elektrické energie. Pokud během nastavené doby nezadáte žádný příkaz, přijímač se vypne. Výchozí nastavení je 3 hodiny. Pomocí tlačítek ◀▶ můžete vybrat časový interval nebo *Vypnuto* pro deaktivaci této funkce.

POZNÁMKA: Pokud jsou spuštěné časovače, bude funkce automatického pohotovostního režimu pro rezervovaný čas deaktivována.

- Jas TV** Jas obrazu lze v určitém rozsahu upravit.
Kontrast TV Kontrast obrazu lze v určitém rozsahu upravit.
Sytost TV Sytost barev obrazu lze v určitém rozsahu upravit.
Tyto funkce jsou užitečné pro analogové televizory. Doporučujeme však ponechat výchozí nastavení 50.

7.2.5.5 Pokročilý časovač

V tomto menu můžete nastavovat plán automatického přepínání na definované kanály v konkrétní den/čas. Menu časovače můžete otevřít přímo z režimu sledování vysílání stisknutím **MODRÉHO** tlačítka.

- Přidat:** Stiskněte tlačítko **OK** pro přidání nové rezervace. V zobrazeném dialogu vyberte typ a číslo kanálu, datum a čas zahájení, čas ukončení, režim cyklu opakování (jednou, každý den, v pracovní dny, o víkendech nebo každý týden) a režim časovače (plán, rekordér). Tip: Pro výběr čísla kanálu můžete použít tlačítka 0 ~ 9.
Po zadání všech parametrů stiskněte tlačítko **OK** pro uložení rezervace. Chcete-li upravit stávající rezervaci, vyberte příslušnou rezervaci a stiskněte tlačítko **OK**.
- Del (Smazat):** Stiskněte **ČERVENÉ** tlačítko pro smazání rezervace ze seznamu. Stiskněte tlačítko **OK** pro potvrzení smazání nebo tlačítko **EXIT** (Ukončit) pro zrušení.
- Page (Strana)** Stiskněte **ŽLUTÉ** a/nebo **MODRÉ** tlačítko pro rychlé přeskokování v seznamu rezervací.

POZNÁMKA: Časovače pro programy můžete nastavit přímo z EPG. Podrobné informace najdete v části 7.2.4.

7.2.5.6 Rodičovský zámek

V tomto menu můžete nastavit své preference pro funkci Parental Control (Rodičovský zámek).

(Výchozí heslo: 0000)

<i>Zámek menu</i>	Tuto možnost použijte pro zabránění zobrazení menu a provedení změn nastavení. Položky menu lze změnit pouze po zadání hesla.
<i>Zámek kanálů</i>	Při nastavení na Zapnuto budou kanály označené jako Uzamknuto v okně Editor kanálů zobrazeny pouze po zadání hesla.
<i>Věkové omezení</i>	Někteří poskytovatelé satelitního vysílání odesílají ve svých signálech informace o věkovém omezení. Při výběru věku v této položce a příjmu signálu s věkovým omezením vyšším nebo rovnajícím se nastavenému věku bude možné program sledovat pouze po zadání správného hesla. Možnosti jsou 4 až 18, <i>no block</i> (žádné blokování), <i>total block</i> (úplné blokování).
<i>Změna hesla</i>	Stiskněte tlačítko OK , zadejte staré heslo, potom zadejte nové heslo a potvrďte nové heslo. Dobře si heslo zapamatujte.

7.2.5.7 Aktualizace a zálohování

Vyberte *Systém* a potom *Aktualizace a zálohování* v hlavním menu a stiskněte tlačítko **OK**.

Aktualizace

POZNÁMKA: Port USB na předním panelu slouží speciálně pro aktualizaci softwaru.

Aktualizaci lze provést pomocí USB zařízení, ideálně USB flash disku.

USB zařízení musí být zformátováno na souborový systém FAT32.

Stáhněte si požadovaný aktualizací soubor pro váš model přijímače ze stránky zákaznické podpory na naší webové stránce www.strong.tv nebo kontaktujte místního prodejce.

Pokud je to nezbytné, rozbalte soubor na vašem počítači a potom jej zkopírujte do kořenové složky v paměťovém USB zařízení.

Připojte paměťové USB zařízení k přednímu portu USB přijímače. Stiskněte tlačítko **MENU** a vyberte *Systém* a potom *Aktualizace a zálohování* a *Aktualizace*. Vyberte správné USB zařízení (USB0 nebo USB1). Stiskněte tlačítko **OK** pro otevření seznamu souborů softwaru. Pomocí tlačítek ▲▼▶◀

vyberte soubor obsahující softwarový obraz (image) a stiskněte tlačítko **OK** pro spuštění aktualizace softwaru. Nyní se zobrazí upozorňovací informační pruh. Stiskněte tlačítko **OK** pro spuštění aktualizace (nebo stiskněte tlačítko **EXIT** pro její zrušení). Postupujte podle pokynů zobrazených na obrazovce. Proces aktualizace bude chvíli trvat. Po dokončení procesu aktualizace se přijímač restartuje a zobrazí se naposledy sledovaný kanál.

Můžete rovněž načíst dříve zálohovanou databázi oblíbených kanálů. Viz část **Image backup** (Zálohování).

VAROVÁNÍ: NIKDY během procesu aktualizace softwaru nevypínejte přijímač a neodpojujte USB zařízení. Jinak může dojít k nevratnému poškození vašeho přijímače a ukončení platnosti záruky.

Zálohování

POZNÁMKA: Port USB na předním panelu slouží speciálně pro zálohování.

Toto menu vám umožňuje uložit databázi oblíbených kanálů a aplikací nebo provést zálohu všech dat (vyberte v horním řádku) vašeho přijímače na USB zařízení. Tato velmi praktická funkce umožňuje uložit osobní nastavení jako například seznamy kanálů a seznamy oblíbených programů na paměťové USB zařízení a později je načíst do přijímače. Tato funkce je užitečná zejména v případě neúmyslných změn nebo po resetování na výchozí tovární hodnoty. V takových případech přeskočte funkci *Instalace* stisknutím tlačítka **EXIT** v okně *Instalace* a vyberte položku pro správu databáze v menu *Systém, Aktualizace a zálohování*.

7.2.5.8 Tovární nastavení

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 *Systém* a potom *Tovární nastavení* v hlavním menu a stiskněte tlačítko **OK**. Zadejte svůj PIN kód nebo (**VÝCHOZÍ PIN: 0000**) a potvrďte stisknutím tlačítka **OK**. Tato možnost smaže všechny vaše kanály a nastavení. Přijímač se restartuje a zobrazí se menu *Instalace*.

VAROVÁNÍ: Funkce obnovení továrních nastavení trvale smaže všechna vaše vlastní nastavení, časovače a uložené kanály. Pamatujte na to ještě předtím, než funkci obnovení továrních nastavení provedete.

Ostatní

Zde najdete některé užitečné a praktické položky.

Kalendář Můžete rychle zjistit, jaký den připadá na požadované datum.

Kalkulačka Získejte rychlý přístup k digitální kalkulačce.

Hry Vyberte si některou ze tří her. Postupujte podle zobrazených pokynů.

Network (Síť)

Přijímač je vybaven síťovým připojením, jehož prostřednictvím lze zjišťovat informace o počasí či RSS aktuality přes internetový portál. Jeden konec kabelu CAT5 (nebo vyšší kvality) připojte k ethernetovému konektoru RJ45 na zařízení a druhý konec kabelu připojte k přepínači/routeru/modemu připojenému k internetu. Výchozí nastavení je Auto (DHCP) (Automaticky - DHCP) pro automatické získání IP adresy a DNS. V případě potřeby můžete v položce *Network Settings* (Nastavení sítě) vybrat možnost *Manual* (Ručně) a zadat vlastní nastavení. Informace potřebné pro správné nastavení naleznete v příručce ke svému routeru nebo modemu. Po provedení nastavení můžete zkontrolovat připojení pomocí testu odezvy.

Počasi Můžete vybrat několik měst a pravidelně sledovat pětidenní předpověď počasí. Lze nastavit až 4 města kdekoli na světě. Vyberte přednastavená města nebo zadejte své vlastní preference pomocí **ČERVENÉHO** tlačítka pro

vyhledání. Potom použijte klávesnici k zadání znaků. Vyberte „symbol diskety“ a uložte nastavení. Stiskněte **ŽLUTÉ** tlačítko pro uložení všech měst. Stiskněte **MODRÉ** tlačítko pro smazání města a potom **ŽLUTÉ** tlačítko pro uložení. Po prvním nastavení ukončete aplikaci Počasí a znovu ji spusťte, aby se zobrazila předpověď. Pomocí tlačítek ◀▶ můžete procházet seznam měst. Chcete-li znovu upravit města, stiskněte **ŽLUTÉ** tlačítko. Zadejte svá vlastní preferovaná vlákna RSS nebo stiskněte **ČERVENÉ** tlačítko pro použití výchozích nastavení. Pomocí tlačítek ◀▶ a zobrazené klávesnice proveďte úpravy. Nezapomeňte uložit nastavení pomocí „symbolu diskety“. Stiskněte tlačítko **OK** pro připojení k vybranému vláknu. Pomocí tlačítek ▲▼◀▶ můžete procházet obsah.

Vlákno RSS

POZNÁMKA: Aplikace dostupné v našich produktech se mohou čas od času změnit a jejich správná funkce není vždy zaručena. Podléhají technickým, komerčním a/nebo licenčním změnám.

7.3 Multimédia

POZNÁMKA: Port USB na zadním panelu slouží speciálně pro funkci *Multimédia*.

Stiskněte tlačítko **MENU** a vyberte *Multimédia*.

Menu nabízí funkci *Multimédia* pro přehrávání položek *Movie* (Filmy), *Music* (Hudba) a *Photo* (Fotografie). Jsou podporovány různé formáty souborů, které jsou uvedeny níže. V tomto menu můžete provést nastavení pro videa a fotografie. Tento přijímač podporuje USB zařízení s formátem FAT32. Zajistěte, aby bylo USB zařízení správně zformátováno.

Poznámka:

- Společnost STRONG nemůže zaručit kompatibilitu (činnost nebo napájení sběrnice) se všemi USB zařízeními pro hromadné ukládání dat a nenese žádnou odpovědnost za jakoukoli ztrátu dat vzniklou v souvislosti s připojením k tomuto přístroji.
- U velkých množství dat může trvat déle, než systém přečte obsah USB zařízení.
- Některá USB zařízení nemusí být správně rozpoznána. Ani tehdy, když jsou v podporovaném formátu, se v závislosti na obsahu nemusí některé soubory přehrávat nebo zobrazit.
- Lze rovněž používat pevné disky naformátované na počítači na systém NTFS.

7.3.1 Multimédia*

Pokud není připojeno žádné USB zařízení, zobrazí se varovná zpráva „Device is not available“ (Zařízení není k dispozici). Když je USB zařízení detekováno, můžete v tomto menu vybrat některou z možností *Movie* (Filmy), *Music* (Hudba) a *Photo* (Fotografie). Vyberte některou z možností a stiskněte tlačítko **OK** pro otevření prohlížeče souborů a výběr souboru pro přehrávání.

Filmy: Jsou podporovány video soubory v různých formátech (MPG, MPEG, TS, VOB, MP4, AVI, ...)**

Hudba: Jsou podporovány soubory ve formátech MP3 a WMA**

Fotografie: Jsou podporovány soubory ve formátech JPG a BMP**

Mé záznamy Správa vašich záznamů.

Nastavení záznamu: Správa vašich nastavení funkce Časový posun a záznamů.

V tomto menu je rovněž dostupná položka: *Odebrat zařízení*.

* Tato uživatelská příručka popisuje kompletní funkcionalitu včetně funkce nahrávání, která nemusí být v případě, že software pro nahrávání přes USB nebyl ještě nainstalován, použitelná.

** Společnost STRONG nemůže zaručit přehrávání všech souborů, i když jsou jejich přípony obsaženy v uvedeném seznamu, protože správné přehrávání závisí na použitém kodeku, datovém toku a rovněž rozlišení. Pro podrobnější informace se prosím obraťte na zákaznickou linku (Hotline) STRONG ve vaší zemi.

7.3.1.1 Filmy

V menu *Filmy* můžete vyhledat filmový soubor.

Vyberte soubor a stiskněte tlačítko **OK** pro spuštění přehrávání v režimu náhledu.

Pro přechod do nadřazené složky vyberte možnost „Upper Folder“ (Nadřazená složka).

Během přehrávání můžete použít tlačítka pro ovládání přehrávání, jako například **▶**, **II**, **■**, **◀▶**, **◀◀▶▶**. Detailní informace o souboru můžete zobrazit stisknutím tlačítka **I** v režimu celé obrazovky.

Pro zavření informačního pruhu znova stiskněte tlačítko **I**. Stiskněte tlačítko **GOTO** a zadejte časový okamžik, na který chcete přeskočit, pomocí tlačítek **0~9** a potvrďte stisknutím tlačítka **OK**. Pomocí tlačítek **◀▶** můžete zrychleně přehrávat dozadu nebo dopředu rychlostí x2, x4, x8, x16 a x32. Po přetočení na začátek se obnoví přehrávání aktuálního souboru. Po přetočení na konec se spustí přehrávání dalšího souboru. Pomocí tlačítek **◀◀▶▶** můžete přeskočit na předchozí/další video soubor. Stiskněte **ZELÉNÉ** tlačítko pro výběr správné znakové sady pro soubory titulků.

Filmové titulky

Funkce titulků je platná pouze v menu *Filmy* pro filmy, které obsahují soubory titulků ve formátu .srt.

Během přehrávání stiskněte tlačítko **SUBTITLE** pro výběr jazyka a potvrďte stisknutím tlačítka **OK**.

Během přehrávání souborů *Movie* (Filmy) můžete dvojnásobným stisknutím tlačítka **SUBTITLE** změnit níže uvedené nastavení titulků:

Velikost titulků: Vyberte velikost titulků z možností *Small* (Malé), *Normal* (Normální) a *Big* (Velké).

Pozadí titulků: Vyberte pozadí titulků z možností *Bílé*, *Průhledn*, *Šedé* a *Žluté – Zelené*.

Subtitle Font Colour (Barva písma titulků): Vyberte barvu písma titulků z možností *Červená Modrá*, *Zelená*, *Bílá* a *Černa*.

7.3.1.2 Hudba

Tyto možnosti jsou k dispozici po stisknutí **ČERVENÉHO** tlačítka:

Náhodně: Zapnuto: Hudba bude přehrávána v náhodném pořadí.

Opakování: Vše: Opakované přehrávání v rámci seznamu.

Informace: Zobrazení textu skladby nebo informací o skladbě.

Zobrazení: Zobrazení ekvalizéru nebo obalu alba.

Možnosti dostupné po stisknutí **ZELÉNÉHO** tlačítka: Zobrazení složek nebo miniatur, během prezentace: Přepínání mezi zobrazením ekvalizéru a obalu alba.

Možnosti dostupné po stisknutí **ŽLUTÉHO** tlačítka: Přepínání mezi zobrazením textu skladby nebo informací o skladbě.

7.3.1.3 Fotografie

Tyto možnosti jsou k dispozici po stisknutí **ČERVENÉHO** tlačítka:

<i>Náhodně:</i>	Zapnuto: Fotografie budou přehrávány v náhodném pořadí.
<i>Opakování</i>	Vše: Opakované přehrávání v rámci seznamu.
<i>Interval:</i>	Můžete nastavit interval prezentace na možnost Pomalý nebo Rychlý.
<i>Efekt:</i>	Zapnuto: Použití náhodného efektu při prezentaci.

Možnosti dostupné po stisknutí **ZELENÉHO** tlačítka: Zobrazení složek nebo miniatur, během prezentace: Výběr hudby, která bude přehrávána spolu s prezentací.

Možnosti dostupné po stisknutí **ŽLUTÉHO** tlačítka: Malé nebo velké miniatury.

7.3.1.4 Mé záznamy*

V menu *Mé záznamy* můžete spravovat své dříve zaznamenané události/programy.

Pomocí tlačítek ▲▼ můžete označit záznam na levé straně obrazovky. Pomocí tlačítek ◀▶ můžete procházet stránky v závislosti na dostupných záznamech. Přehrávání označeného záznamu se spustí po několika sekundách v režimu náhledu na pravé straně obrazovky. Pro spuštění přehrávání na celé obrazovce stiskněte tlačítko **OK**. Pokud je připojeno několik USB zařízení, stisknutím tlačítka ▲ označte položku menu „USB/USB1/1“, pomocí tlačítek ◀▶ vyberte USB zařízení a stiskněte tlačítko **OK**. Zobrazí se záznamy dostupné na vybraném USB zařízení. Následující funkce lze používat prostřednictvím barevných tlačítek: *Přejmenovat, Zařízení, Vybrat, Smazat*.

Přejmenování - **ČERVENÉ** tlačítko *Upravit*:

Pomocí tlačítek ▲▼◀▶ vyberte nebo označte záznam, který chcete přejmenovat, a stiskněte **ČERVENÉ** tlačítko *Upravit*. Na obrazovce se zobrazí okno ABC.

V okně ABC můžete pohybovat kurzorem pomocí tlačítek ▲▼◀▶. Chcete-li přidat vybraný znak nebo použít vybranou funkci, stiskněte tlačítko **OK**. Pokud jste přejmenovali svůj záznam, vyberte „symbol diskety“ a stiskněte tlačítko **OK**.

USB zařízení - **ZELENÉ** tlačítko *Zařízení*:

Pomocí této položky menu můžete zkontrolovat kapacitu připojených USB zařízení a naformátovat je. Stiskněte **ZELENÉ** tlačítko *Zařízení*. Zobrazí se menu USB zařízení. Pomocí tlačítek ▲▼◀▶ můžete vybrat možnost *Slot* (Pozice), *Partition* (Oddíl) a *Format* (Formátovat). Zobrazí se níže uvedené informace o vybraném zařízení/oddílu: *Free space, Used space, Total space* (Volná kapacita, Využitá kapacita, Celková kapacita). Pokud chcete naformátovat vybrané zařízení, vyberte oddíl, označte možnost *Format* (Formátovat) pomocí tlačítek ▲▼ a stiskněte tlačítko **OK**. Zobrazí se vyskakovací okno s potvrzením naformátování. Pomocí tlačítek ◀▶ vyberte požadovanou možnost a stiskněte tlačítko **OK**. Uvědomte si, že po naformátování budou všechna aktuálně uložená data na zařízení ztracena.

Výběr - **ŽLUTÉ** tlačítko *Vybrat*:

Pro výběr několika záznamů označte záznam pomocí tlačítek ▲▼ a stiskněte **ŽLUTÉ** tlačítko *Vybrat* pro výběr záznamu. Vedle názvu záznamu se zobrazí symbol zaškrtnutí. Zopakováním kroků vyberte další požadované záznamy.

Smazání - **MODŘÉ** tlačítko *Del* (Smazat):

Pro smazání záznamů označte záznam, který chcete smazat, pomocí tlačítek ▲▼ a stiskněte **ŽLUTÉ** tlačítko *Vybrat* pro označení/výběr souborů. Potom

stiskněte **MODRÉ** tlačítko *Del* (Smazat). Zobrazí se vyskakovací okno s potvrzením smazání vybraných souborů. Pomocí tlačítek ◀▶ potvrďte nebo zrušte smazání a stiskněte tlačítko **OK**.

V režimu přehrávání lze používat následující funkce a tlačítka: ▶, **OK**, ■, ▶▶, ◀◀, ▶▶, **SUBTITLE**, **TEXT**, **AUDIO**, **Ī**, **GOTO**, 0~9, **STEP**, **ZOOM+**/**ZOOM-**, **EXIT**.

- ▶: Spuštění/obnovení přehrávání.
- OK**, **II**: Pozastavení/obnovení přehrávání.
- : Ukončení přehrávání a návrat do správce záznamů z režimu přehrávání na celou obrazovku.
- ◀▶▶: Pomocí tlačítek ◀▶▶ můžete zrychleně přehrávat dozadu nebo dopředu rychlostí x2, x4, x8, x16 a x32.
- ◀◀▶▶: Přeskočení na předchozí/další video soubor.
- SUBTITLE**: Zobrazení okna pro výběr titulků. Pokud záznam obsahuje titulky, můžete si vybrat jazyk titulků.
- TEXT**: Pokud záznam obsahuje **TELETEXT**, zobrazí se zaznamenaný obsah teletextu.
- AUDIO**: Pokud záznam obsahuje několik zvukových stop, můžete pomocí tlačítek ◀▶ vybrat v okně kanál/jazyk zvuku.
- Ī: Zobrazení informací o záznamu, doby přehrávání a dalších funkčních tlačítek. Dalším stisknutím tlačítka **Ī** (Informace) můžete okno s informacemi zavřít.
- GOTO**: Pro pokračování přehrávání od nastaveného času stiskněte **ČERVENÉ** tlačítko **GOTO** a pomocí tlačítek 0~9 zadejte čas přehrávání **00:00:00** pro výběr místa, odkud chcete pokračovat v aktuálním přehrávání. Potom stiskněte tlačítko **OK**. Stiskněte **ZELENÉ** tlačítko **Krok** pro přehrávání obrazu po jednotlivých krocích. Stiskněte **ŽLUTÉ** tlačítko **ZOOM+** během přehrávání pro zvětšení obrazu. Dalším stisknutím se přiblížení dále zvětší a pomocí tlačítek ◀▶▲▼ můžete obrazem pohybovat a zobrazit požadovanou část obrazu.
- ZOOM-**: Stiskněte **MODRÉ** tlačítko **ZOOM-** během přehrávání pro zmenšení obrazu. Při dalším stisknutí bude obraz dále zmenšen.
- ⊗: Ztlumení zvuku.
- EXIT** (Ukončit): Ukončení správce záznamů a návrat k naposledy sledovanému kanálu.

* Tato uživatelská příručka popisuje kompletní funkcionalitu včetně funkce nahrávání, která nemusí být v případě, že software pro nahrávání přes USB nebyl ještě nainstalován, použitelná.

7.3.1.5 Nastavení záznamu*

V menu *Recorder Settings* (Nastavení záznamu) můžete nastavit režim záznamu a režim Timeshift (Časový posun).

Režim časového posunu: *Pauza*, *Automaticky*, *Vypnuto*. Nastavte režim Timeshift (Časový posun) pomocí tlačítek ◀▶
Pauza: V režimu **PAUSE** (Pauza) lze funkci Timeshift (Časový posun) aktivovat během sledování kanálu stisknutím tlačítka **II**.
Automaticky: V režimu **AUTO** (Automaticky) se funkce Timeshift (Časový posun) během sledování kanálu spustí ihned. Pokud přepnete kanál, bude předchozí program s funkcí časového posunu smazán a přijímač použije funkci časového posunu u aktuálně sledovaného programu. Při sledování

časově posunutého obsahu můžete pomocí tlačítek ◀▶, ▶ zobrazit dřívější části programu nebo se vrátit k aktuálnímu místu.

OFF (Vypnuto): Funkce Timeshift (Časový posun) je vypnuta.

Záznam jedním tlačítkem:

OFF, ON (Vypnuto, Zapnuto). Pomocí tlačítek ◀▶ můžete nastavit režim záznamu jedním tlačítkem na ON/OFF (Zapnuto/Vypnuto).

ON (Zapnuto): Při stisknutí tlačítka REC v režimu záznamu jedním tlačítkem se spustí záznam s délkou záznamu nastavenou v menu. OFF (Vypnuto):

Po stisknutí tlačítka REC se na obrazovce zobrazí okno s délkou záznamu.

Pomocí tlačítek ◀▶ (s krokem 15 minut) a ▲▼ (s krokem 1 hodina) můžete

nastavit délku záznamu a potom znovu stisknout tlačítko REC. Během

záznamu můžete změnit délku záznamu stisknutím tlačítka REC.

Výchozí doba záznamu: Stisknutím tlačítek ◀▶ můžete nastavit výchozí dobu záznamu.

* Tato uživatelská příručka popisuje kompletní funkcionalitu včetně funkce nahrávání, která nemusí být v případě, že software pro nahrávání přes USB nebyl ještě nainstalován, použitelná.

A.1 ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

Pokud přijímač nefunguje správně, může to mít různé příčiny. Zkontrolujte prosím přijímač podle níže popsanych postupů. Pokud přijímač nefunguje správně ani po kontrole, obraťte se prosím na místní zákaznický servis nebo prodejce STRONG. Nebo můžete odeslat e-mail přes naši webovou stránku: www.strong.tv. NIKDY přijímač neotevírejte a nerozebírejte. Mohlo by dojít k nebezpečné situaci a znamenalo by to ukončení platnosti záruky.

Problém	Možná příčina	Co dělat
Displej na předním panelu se nerozsvítí.	Napájecí kabel není připojen. Pojistka napájení je spálená.	Zkontrolujte, zda je napájecí kabel připojen do síťové zásuvky. Zkontrolujte pojistku napájení.
Žádný zvuk nebo obraz, ale na předním panelu svítí červený indikátor.	Přijímač je v pohotovostním režimu.	Stiskněte tlačítko pro zapnutí / přepnutí do pohotovostního režimu.
Žádný zvuk nebo obraz, ale menu přijímače se zobrazuje na televizoru. (Při stisknutí tlačítka Menu (Nabídka) na dálkovém ovladači.)	Kanál nevy sílá. Satelitní anténa není nasměrována na správný satelit. Kanály byly smazány v menu Edit (Upravit).	Zkuste jiné kanály. Zkontrolujte úroveň signálu v menu Antenna Setup (Nastavení antény). Nastavte anténu. Proveďte (opětovně) vyhledání kanálů.

Problém	Možná příčina	Co dělat
Slabý nebo chybějící signál, příjem je přerušovaný.	Kabely mohou být uvolněné. Na kabelech nebo konektorech mohlo dojít k výskytu vlhkosti. Venku silně prší. Venku je bouřka.	Zkontrolujte propojovací kabely, LNB a další zařízení připojená mezi LNB a přijímačem, nebo nasměrujte správně anténu. Počkejte, až déšť/bouřka ustane.
	Satelitní anténa není nasměrována na správný satelit.	Nastavte anténu. Požádejte o pomoc místního odborníka na satelity.
	Satelitní anténa je příliš malá. Stromy nebo budovy brání přenosu signálu.	Vyměňte anténu za větší. Změňte polohu antény.
	Signál je příliš silný, anténa je příliš velká.	Připojte ke vstupu LNB zeslabovač signálu. Požádejte o pomoc místního odborníka na satelity.
Nesprávný obraz/ chyba blokování za silného deště.	Silný déšť zeslabuje satelitní signály; pod určitou úrovní nastává blokování.	Pro minimalizaci účinků deště zajistěte, aby instalace vaší antény odpovídala normám. Pokud jste na pochybách, požádejte o pomoc místního odborníka na satelity.
Přijímač se po 3 hodinách bez obdržení jakéhokoli příkazu z dálkového ovladače vypne.	Je aktivní funkce automatického přepnutí do pohotovostního režimu.	V případě potřeby můžete tuto funkci vypnout.
Přijímač začne náhle pracovat neočekávaným nebo neobvyklým způsobem, jako například po výpadku napájení, závadě v elektrické síti, úderu blesku v okolí nebo (přerušené) aktualizaci softwaru.	Problémy s napájením mohou v ojedinělých případech způsobit také závalu v softwaru.	Obnovte tovární nastavení v menu System (Systém). Pokud se vám nepodaří problém odstranit, požádejte o pomoc místního odborníka na satelity, kontaktujte místní zákaznickou servisní podporu nebo odešlete e-mail na naši podporu prostřednictvím webových stránek www.strong.tv
Žádný obraz nebo zvuk, ale obrazovka a zelená LED kontrolka svítí.	Na televizoru nebo audio zesilovači není vybrán vstup HDMI nebo Scart. Televizor není zapnutý.	Přepněte televizor na správný vstup. Přepněte audio zesilovač na správný vstup. Zapněte televizor.

Problém	Možná příčina	Co dělat
Dálkový ovladač nepracuje.	Baterie jsou vybité. Dálkový ovladač nesměřuje na přijímač.	Vyměňte baterie. Nasměrujte dálkový ovladač na přední stranu přijímače a zkontrolujte, zda signál neblokuje žádná překážka.
Žádný zvuk, jen obraz.	Zvuk je na přijímači nebo na televizoru vypnutý. Zvuk je na audio zesilovači vypnutý. Kabel Scart není připojen správně.	Zkontrolujte, zda není zvuk vypnutý. Připojte kabel Scart správně.
Zobrazí se zpráva o zakódované službě.	Kanál je zakódovaný.	Vyberte jiný kanál.
Externí USB HDD se nezapne.	Odběr energie je příliš velký.	Připojte k USB HDD externí napájecí adaptér.
Zapomenuté heslo		Kontaktujte místní zákaznickou servisní podporu nebo odešlete e-mail na naši podporu prostřednictvím www.strong.tv

A.2 TECHNICKÉ ÚDAJE

Demodulátor

Demodulace:

Vstupní symbolová rychlost:

Dekodér FEC:

QPSK, 8PSK

DVB-S QPSK: 1~45 Ms/s

DVB-S2 8PSK/QPSK: 10~30 Ms/s

Automaticky, 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8 v režimu DVB-S

1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6, 8/9, 9/10 v režimu DVB-S2

3/5, 2/3, 3/4, 5/6, 8/9, 9/10 v režimu 8PSK

Video dekodér

Úroveň profilu:

Vstupní rychlost:

Poměr stran:

Rozlišení video signálu:

MPEG-2 MP@ML, MP@HL, MPEG-4 H.264/AVC

Max. 20 Mbit/s

4:3 a 16:9, Pan&Scan, Pillarbox, Letterbox, Automatický

PAL 50 Hz: 576i, 720p, 1080i, 1080p

Audio dekodér

Dekódování zvuku:

Zvukový režim:

Vzorkovací frekvence:

MPEG-1 Layer 1 a 2, AC3+ Downmix (snížení počtu kanálů)

Mono L/P, Stereo, Dolby® Digital, Dolby® Digital Plus*

32, 44, 1, 48 kHz

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

Tuner

Typ Type1 F, IEC169-24, zásuvka

Vstupní frekvenční rozsah:

VF impedance:

Úroveň signálu:

Napájení LNB:

950 – 2150 MHz

75 ohmů nesymetrická

-65 až -25 dBm

13/18 V DC (stejnsm.) (+/- 5 %), max. 0,5 A, ochrana proti přetížení

Verze DiSeqC:

1.0, 1.1, 1.2, GOTO X, Tone Burst, SatCR

System a paměť

Hlavní procesor:

Paměť flash:

Systémová paměť:

NOVATEK NT78326SU

8 MB

128 MB

Multimédia

Přehrávání videa:

Přehrávání zvuku:

Prohlížení obrázků:

Podpora různých formátů (MPG, MPEG, TS, VOB, MP4, AVI...)*

MP3, WMA*

JPG, BMP*

* Společnost STRONG nemůže zaručit přehrávání všech souborů, i když jsou jejich přípony zde uvedeny, protože přehrávání závisí na použitém kodeku, datovém toku a rozlišení.

Síť

Konektor:

Nastavení IP adresy:

Ethernet RJ45

Automatické (DHCP) a ruční nastavení.

Konektory

Ethernet

SAT IN (Satelitní vstup)

SAT OUT (Satelitní výstup)

HDMI

USB 2.0

TV SCART

S/PDIF

Napájecí konektor pro externí napájení

RJ45

Zásuvka typu F

Zásuvka typu F

Konektor typu A

RGB, CVBS, audio L/P výstup s ovládáním hlasitosti

Výstup Dolby® Digital (koaxiální)

Obecné údaje

Napájecí napětí:

Výstupní napětí:

Spotřeba energie:

Spotřeba energie v pohotovostním režimu:

100 – 240 V AC (stříd.), 50/60 Hz

Stejnoseměrný proud 12 V, 2 A

max. 24 W, typ. 10 W

max. 0,7 W

Provozní teplota:

Skladovací teplota:

Rozsah provozní vlhkosti:

Rozměry (Š x H x V) v mm:

Hmotnost:

0 ~ +40 °C

-10 ~ +50 °C

10 ~ 85 % RH, bez kondenzace

220 x 170 x 45

0,52 kg

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, po 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

