STRONG

Digital HD Satellite Receiver

SRT 7007



Picture similar

User Manual
Inhaltsverzeichnis
Indice
Índice
Manual do Utilizador
Uživatelská příručka
Používateľská príručka

Instrukcja obsługi
Upute za korištenje
Felhasználói kézikönyv
Kullanıcı Kılavuzu
Руководство пользователя
Посібник користувача

USB multimedia

4000 channels

Digital audio

Favourite lists

Energy saving

DVB S2 HDMI DOLBY AUDIO DiSEqC GotoX

www.strong.tv

Fig. 1

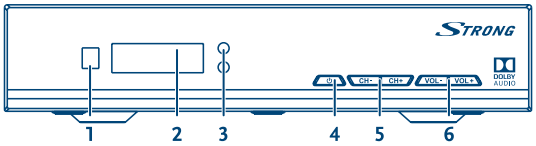


Fig. 2

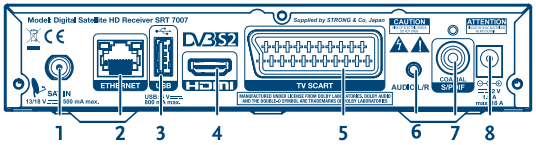


Fig. 3

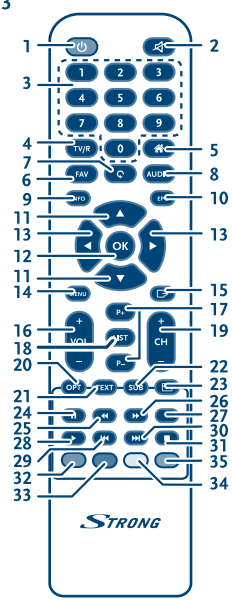


Fig. 4

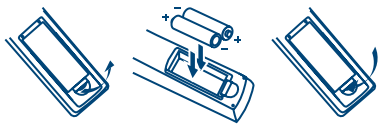


Fig. 5

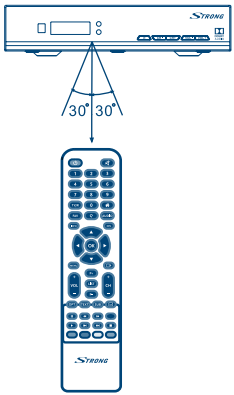


Fig. 6

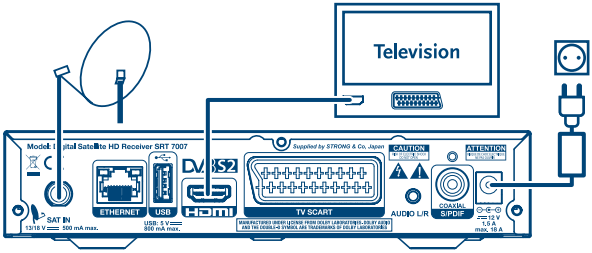


Fig. 7

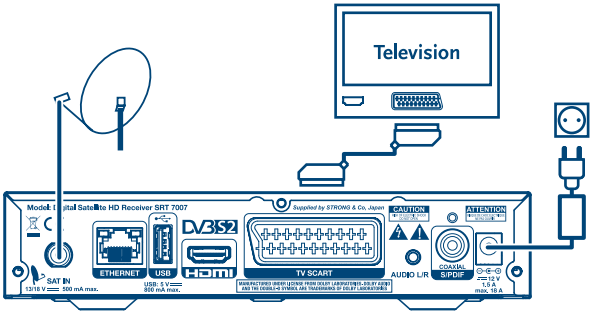
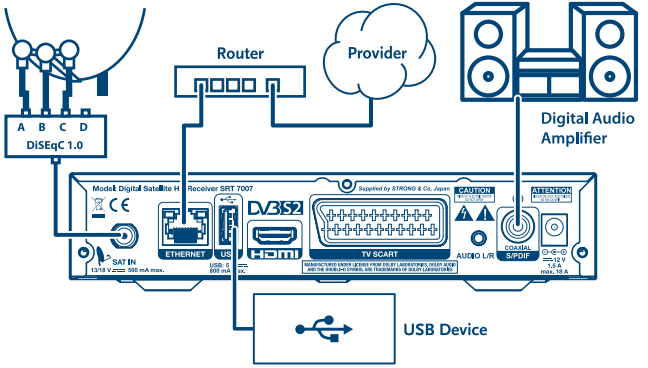


Fig. 8



SERVICE CENTER

AT
support_at@strong.tv
0820 400 150
(€ 0,12/Min. österr. Festnetz)

BG
support_bg@strong.tv
+359 32 634451

CEE
support_hu@strong.tv
+36 1 445 26 10

DE
support_de@strong.tv
0180 501 49 91
(€ 0,14/Min. deutsches Festnetz)
(€ 0,42/Min. max. Mobilfunknetze)

DK
support_dk@strong.tv

FR
support_fr@strong.tv
0826 029 928
(€ 0,15 par mn poste fixe en France)

IT
support_it@strong.tv
199 404 032
Da rete fissa 24,8 cent. al min.
12,5 cent. scatto alla risposta
Da rete mobile max 49 cent. al min.
15,6 cent. scatto alla risposta

NL
support_nl@strong.tv

PL
support_pl@strong.tv
801 702 017

UA
support_ua@strong.tv
+380 (44) 228 24 73

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

16 May 2017 15:55

Váš prijímač sa dodáva s podporou multimediálneho portu USB. Po prevzatí voliteľného softvéru na nahrávanie prostredníctvom USB z nášho webového obchodu na www.strong.tv sa prijímač môže aktualizovať, aby podporoval funkciu nahrávania a časového posunu prostredníctvom USB. Táto používateľská príručka popisuje plnú funkčnosť, a to vrátane funkcie nahrávania a nemusí platiť, ak sa ešte nenainštaloval softvér na nahrávanie cez USB.

Licencie

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

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

16 May 2017 15:27

TABLE OF CONTENTS

1.0 POKYNY **3**
- 1.1 Bezpečnostné pokyny 3
- 1.2 Uskladnenie 3
- 1.3 Nastavenie zariadenia 4
- 1.4 Príslušenstvo 4
- 1.5 Používanie externých zariadení USB 4

2.0 VÁŠ PRIJÍMAČ **5**
- 2.1 Predvolný PIN: 0000 5
- 2.2 Predný panel 5
- 2.3 Zadný panel 5
- 2.4 Diaľkové ovládanie 6
- 2.5 Inštalácia batérií 7
- 2.6 Používanie diaľkového ovládania 7

3.0 PRIPOJENIA **8**
- 3.1 Základné pripojenie pomocou kábla Scart 8
- 3.2 Základné pripojenie pomocou kábla HDMI 8
- 3.3 Pripojenie viacerých pevných LNB pomocou prepínača DiSEqC 8
- 3.4 Pripojenie k Ethernetu 8
- 3.5 Pripojenie k digitálnemu audio zosilňovaču 8
- 3.6 Pripojenie úložného zariadenia USB 9

4.0 PRVÁ INŠTALÁCIA **9**
- 4.1 Nastavenie paraboly 9

5.0 RÝCHLA PRÍRUČKA PRE POUŽÍVANIE VÁŠHO PRIJÍMAČA **10**

6.0 PREVÁDZKA **10**
- 6.1 Zmena kanálov 10
- 6.2 Informačný panel 11
- 6.3 Výber jazyka zvuku 11
- 6.4 Teletext 12
- 6.5 Titulky 12
- 6.6 Zmena pomeru strán 12
- 6.7 Zmena rozlíšenia 12
- 6.8 EPG (Elektronický programový sprievodca) 12
- 6.9 Obľúbené kanály 13

7.0 HLAVNÁ PONUKA **13**
- 7.1 Program 13
- 7.2 Obraz 15
- 7.3 Vyhľadávanie kanálov 16
- 7.4 Nastavenia dátumu a času 21
- 7.5 Možnosť 22
- 7.6 Nastavenia systému 22
- 7.7 USB 24

8.0 RIEŠENIE PROBLÉMOV **28**

9.0 TECHNICKÉ ÚDAJE **30**

1.0 POKYNY

1.1 Bezpečnostné pokyny

VÁŠ PRIJÍMAČ NEINŠTALUJTE:

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

VÁŠ PRIJÍMAČ ANI JEHO PRÍSLUŠENSTVO NEVYSTAVUJTE:

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

Bezpečnostné opatrenia

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

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

1.2 Uskladnenie

Váš prijímač a jeho príslušenstvo sú uložené a dodávané v obale navrhnutom na ochranu pred zasiahnutím osôb elektrickým prúdom a vlhkosťou. Pri jeho odbaľovaní sa uistite, že obsahuje všetky súčasti a obal udržiavajte mimo dosahu detí. Pri preprave prijímača z jedného miesta na druhé alebo

pri jeho vrátení na záručnú reklamáciu sa uistite, že ho zabalíte do jeho pôvodného obalu spolu s príslušenstvom. Nedodržanie týchto postupov balenia by mohlo mať za následok poškodenie produktu a stratu platnosti vašej záruky.

1.3 Nastavenie zariadenia

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

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

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

VAROVANIE	Označuje varovnú informáciu.
POZNÁMKA	Označuje všetky ostatné významné alebo užitočné informácie.
PONUKA	Predstavuje tlačidlo na diaľkovom ovládači alebo prijímači
(Tučné znaky)	
Prejsť n	Predstavuje položku ponuky v rámci okna. *Znak v kurzíve*

1.4 Príslušenstvo

- 1 x pokyny k inštalácii
- 1 x diaľkové ovládanie
- 2 x batérie (typ AAA)
- 1 x adaptér 12 V DC, 1,5 A

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

1.5 Používanie externých zariadení USB

- Odporúčame vám používať úložné zariadenia USB 2.0. Ak vaše zariadenie nie je kompatibilné so špecifikáciami USB 2.0, funkcie multimédií, nahrávania a časového posunu prijímača nemusia fungovať správne.*
- Ak plánujete použiť externý USB HDD (jednotka pevného disku), vezmite do úvahy, že môže dôjsť k prekročeniu napájacích špecifikácií podporovaného výkonu vášho prijímača (5 V/800 mA). Ak sa to stane, pripojte váš USB HDD k príslušnému externému nabíjaciemu adaptéru.
- Spoločnosť STRONG nedokáže zaručiť kompatibilitu so všetkými typmi úložných zariadení USB.
- Odporúčame vám, aby ste na úložné zariadenia USB používané s prijímačom neukladali žiadne dôležité informácie. Pred použitím úložného zariadenia USB s týmto prijímačom vždy vykonajte zálohu údajov, ktoré sa na ňom nachádzajú. Spoločnosť

STRONG nepreberá zodpovednosť za žiadne strany informácií ani okolnosti spôsobené stratou informácií.

- Spoločnosť STRONG nemôže zaručiť prehrávanie video súborov napriek tomu, že sú tu uvedené prípony, pretože to závisí od použitého kodeku, prenosovej rýchlosti údajov a rozlíšenia.
- Uistite sa prosím, či je zariadenie USB už naformátované na FAT/FAT32, alebo zariadenie USB naformátujte prostredníctvom prijímača, podrobné informácie nájdete v kapitole **USB**.

*Táto používateľská príručka popisuje plnú funkčnosť, a to vrátane funkcie nahrávania a nemusí platiť, ak sa ešte nenainštaloval softvér na nahrávanie cez USB.

2.0 VÁŠ PRIJÍMAČ

2.1 Predvolný PIN: 0000

2.2 Predný panel

Fig. 1

1. **Snímač diaľkového ovládania:** Prijíma signál z diaľkového ovládania
2. **LED displej:** Počas prevádzky zobrazuje číslo kanálu a v pohotovostnom režime čas.
3. **Indikátor pohotovostného režimu:** Zobrazuje stav napájania prijímača. Červený indikátor LED – prijímač je v pohotovostnom režime
4. **Tlačidlo napájania:** Slúži na zapnutie prijímača alebo jeho uvedenie do pohotovostného režimu.
5. **CH-/CH+:** Slúži na prepínanie kanálov bez použitia diaľkového ovládania. Navigačné funkcie v režime ponuky.
6. **VOL-/VOL+** Zvýšenie/zníženie hlasitosti zvuku. Navigačné funkcie v režime ponuky.

2.3 Zadný panel

Fig. 2

1. **SAT IN** Slúži na pripojenie k LNB vašej satelitnej parabolickej antény pre príjem signálu satelitného vysielania
2. Ethernet Slúži na pripojenie k sieťovému prepínaču, smerovaču alebo modemu
3. **USB** Slúži na pripojenie USB zariadenia na multimediálne použitie
4. **HDMI** Slúži na pripojenie k vstupu HDMI vášho TV prijímača prostredníctvom kábla HDMI dobrej kvality.
5. **TV SCART** Slúži na pripojenie k TV prijímaču pomocou kábla SCART
6. **Audio L/R** Na pripojenie k analógovému zosilňovaču pre stereofónny zvuk
7. **S/PDIF coaxial** Slúži na pripojenie k digitálnemu zosilňovaču alebo zosilňovaču zvuku domáceho kina

8. **Napájací konektor** Prijímač vyžaduje sieťový adaptér, vstup sieťového napájania 100 až 240 V striedavého prúdu, 50 až 60 Hz 12 V, 1,5 A výstup jednosmerného prúdu. Pred pripojením prijímača k sieťovému napájaniu skontrolujte podmienky miestnej siete.

2.4 Diaľkové ovládanie

Fig. 3

1. ⏻	Zapína prijímač/prepína do pohotovostného režimu
2. 🔇	Slúži na stlmenie zvukových výstupov
3. **0-9**	Zadávanie čísel kanálov alebo číselných hodnôt
4. **TV/R**	Prepína medzi režimom televízora a rádia
5. 🏠	Žiadna funkcia
6. **FAV**	Slúži na prístup k vašim obľúbeným kanálom. Prepína medzi dostupnými obľúbenými skupinami
7. ↺	Prepína medzi poslednými dvomi sledovanými kanálmi.
8. **AUDIO**	Otvorí výber jazyka zvuku
9. **INFO**	Jedným stlačením zobrazíte číslo/názov kanálu a aktuálne/nasledujúce informácie. Po dvoch stlačeniach sa zobrazia informácie o udalosti. Opakovaným stlačením sa vrátite do režimu sledovania.
10. **EPG**	Zobrazí EPG (Elektronický programový sprievodca) v režime sledovania
11. ▲/▼	Prepne na nasledujúci/predchádzajúci kanál v režime sledovania, prepne na nasledujúcu/predchádzajúcu stranu v zozname kanálov alebo naviguje UP/DOWN v ponuke.
12. **OK**	Režim sledovania: Zobrazí zoznam kanálov. Ponuka: aktivácia zvýraznenej položky
13. ◀▶	Zníži/zvýši úroveň hlasitosti v režime sledovania/naviguje v ponukách/mení hodnoty nastavení v ponuke
14. **MENU**	Slúži na otvorenie hlavnej ponuky v režime sledovania alebo na návrat o krok späť v ponuke
15. ⮕	Zruší aktuálny proces/opustí hlavnú ponuku
16. **VOL+/--**	Zvýši/zníži úroveň hlasitosti v režime TV
17. **P+/P-**	Roluje po stránkach v zoznamoch alebo v akýchkoľvek iných zoznamoch
18. **LIST**	Zobrazí zoznam kanálov
19. **CH+/-**	O kanál vyššie/nižšie
20. **OPT**	Žiadna funkcia
21. **TEXT**	Otvorí videotext, ak je dostupný
22. **SUB**	Vyberie jazyk teletextu
23. ✉	Žiadna funkcia
24. ⏸	Pozastaví prehrávanie súborov. Spustí časový posun.
25. ⏪	Rýchle pretáčanie dozadu pri prehrávaní/časovom posune*. Po každom stlačení dôjde k zvýšeniu rýchlosti (x2 – x32)
26. ⏩	Rýchle pretáčanie dopredu pri prehrávaní/časovom posune*. Po každom stlačení dôjde k zvýšeniu rýchlosti (x2 – x32)

27. ●	Spustí nahrávanie aktuálne sledovaného programu*. Prepína medzi zoznamami v ponuke.
28. ▶	Spustí/obnoví prehrávanie/časový posun*. Klávesová skratka k zoznamu nahrávok v režime zobrazenia
29. ⏮	Preskočí na predchádzajúci súbor počas prehrávania.
30. ⏭	Preskočí na nasledujúci súbor počas prehrávania.
31. ■	Zastaví prehrávanie súborov.
32. **ČERVENÉ**	Flexibilné funkcie v OSD ponuke a teletexte
33. **ZELENÉ**	Flexibilné funkcie v OSD ponuke a teletexte. Zmení rozlíšenie obrazu v režime zobrazenia
34. **ŽLTÉ**	Flexibilné funkcie v OSD ponuke a teletexte. Zmení pomer strán obrazu v režime zobrazenia
35. **MODRÉ**	V režime sledovania: Otvorí ponuku časovača pre jednoduchú konfiguráciu časovačov; flexibilné funkcie v ponuke OSD a teletexte.

*Táto používateľská príručka popisuje plnú funkčnosť, a to vrátane funkcie nahrávania a nemusí platiť, ak sa ešte nenainštaloval softvér na nahrávanie cez USB.

2.5 Inštalácia batérií

Fig. 4

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

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

POZNÁMKA: Batérie by sa nemali nabíjať, rozoberať, vystavovať elektrickému skratu, miešať alebo používať s inými typmi batérií.

2.6 Používanie diaľkového ovládania

Fig. 5

Diaľkové ovládanie použite jeho nasmerovaním na prednú časť digitálneho prijímača. Diaľkové ovládanie má dosah až 7 metrov od prijímača, v prípade správneho nasmerovania na infračervený snímač na prednom paneli.
Diaľkové ovládanie nebude fungovať, ak bude jeho dráha zablokovaná.

POZNÁMKA: Slnečné svetlo alebo veľmi jasné svetlo (napr. TL osvetlenie) môže znížiť citlivosť diaľkového ovládania.

3.0 PRIPOJENIA

3.1 Základné pripojenie pomocou kábla Scart

Fig. 6

a), Pripojte LNB vašej satelitnej antény ku konektoru SAT IN prijímača s použitím koaxiálneho kábla dobrej kvality a príslušných koncoviek„F konektor".
b), Pripojte jeden koniec kábla HDMI dobrej kvality ku konektoru HDMI na prijímači a druhý koniec k vstupu HDMI na TV prijímači.
c), Napájací adaptér zapojte do vhodnej sieťovej zásuvky.

3.2 Základné pripojenie pomocou kábla HDMI

Fig. 7

a), Pripojte LNB vašej satelitnej antény ku konektoru SAT IN prijímača s použitím koaxiálneho kábla dobrej kvality a príslušných koncoviek„F konektor".
b), Pripojte jeden koniec kábla Scart dobrej kvality ku konektoru TV SCART na prijímači a druhý koniec k vstupu SCART na TV prijímači.
c), Napájací adaptér zapojte do vhodnej sieťovej zásuvky.

3.3 Pripojenie viacerých pevných LNB pomocou prepínača DiSEqC

Fig. 8

a), Pripojte LNB vašej pevnej satelitnej antény k vstupom prepínača DiSEqC
b), Pripojte výstup alebo konektor„to receiver "(k prijímaču) prepínača DiSEqC ku konektoru SAT IN na prijímači.
c), Informácie o pripojení TV prijímača a sieťového napájania nájdete v časti **3.1** alebo **3.2**.

3.4 Pripojenie k Ethernetu

Fig.8

Pripojte kábel CAT5 (alebo vyššej kvality) ku konektoru RJ45 jednotky a druhý koniec k existujúcemu prepínaču, smerovaču alebo modemu. Predvolené nastavenie je Automaticky (DHCP) pre automatické získavanie IP adries a DNS. Vyberte položku DHCP *Vypnuté* v položke *Ponuka SystémSieťové nastaveniaNastavenia IP* a podľa potreby zadajte vaše vlastné nastavenia. Pri manuálnom nastavení musíte zadať jedinečnú IP adresu, masku siete, bránu a DNS pre svoj prijímač. Správne nastavenie si naštudujte v príručke k smerovaču alebo modemu. Signalizácia udáva momentálny stav pripojenia, ako napr. že kábel je odpojený, lokálna sieť alebo internet.

3.5 Pripojenie k digitálnemu audio zosilňovaču

Fig. 8

Pripojte jeden koniec koaxiálneho audio kábla dobrej kvality k výstupu S/PDIF na prijímači a druhý koniec k vstupu koaxiálneho zvuku domáceho kina, zosilňovača alebo akéhokoľvek iného zariadenia,

ktoré podporuje digitálny zvuk.

3.6 Pripojenie úložného zariadenia USB

Fig. 8

POZNÁMKA	Odporúča sa, aby ste na nahrávanie a prehrávanie TV programov alebo filmov v HD používali úložné zariadenia USB 2.0 alebo novšie.*

POZNÁMKA	Funkcia časového posunu/nahrávania a prehrávania správne funguje iba vtedy, keď je k prijímaču pripojené rýchle úložné zariadenie USB, napríklad pevný disk (HDD) USB2.0. Funkcia časového posunu/nahrávania a prehrávania obsahu vo vysokom rozlíšení potrebuje dostatočnú rýchlosť čítania/zapisovania použitého úložného zariadenia USB.*

*Táto používateľská príručka popisuje plnú funkčnosť, a to vrátane funkcie nahrávania a nemusí platiť, ak sa ešte nenainštaloval softvér na nahrávanie cez USB.

4.0 PRVÁ INŠTALÁCIA

Po správnom vykonaní všetkých pripojení zapnite TV a ubezpečte sa, že prijímač je pripojený k sieťovému napájaniu. Ak prijímač používate prvýkrát alebo obnovujete predvolené výrobné nastavenia, na obrazovke TV sa zobrazí ponuka *Prvá inštalácia*. Stláčaním tlačidla ◀▶ vyberte podľa vlastného výberu *Jazyk OSD* a potvrďte stlačením tlačidla **OK**. Zobrazí sa stránka s informáciami. Prečítajte si informačného sprievodcu a stlačením tlačidla **INFO** pokračujte na nasledujúci krok v *Inštalácii*. Stlačením tlačidla **INFO** môžete opätovne otvoriť a zatvoriť stránku s informáciami.

POZNÁMKA	Ak ako krajinu vyberiete Nemecko alebo Taliansko, k dispozícii bude predinštalovaný zoznam kanálov. Nainštalujú sa nemecké kanály zo satelitu ASTRA 19.2E. Nainštalujú sa talianske kanály zo satelitu Hotbird 13E.

Môžete pokračovať v ponuke *Vyhľadanie kanálov* a nainštalovať ďalšie kanály podľa nižšie uvedeného postupu alebo priamo prejsť do režimu sledovania, a to stlačením tlačidla **OK**, čím začnete okamžite sledovať predinštalované kanály.

4.1 Nastavenie paraboly

4.1.1 Výber satelitu

Pomocou tlačidla ▲/▼ označte satelit, na ktorý je vaša parabolická anténa namierená. Ak používate multifunkčnú anténu, ktorá má viac ako 1 LNB, stlačením tlačidla **OK** vyberte satelity, na ktoré je vaša anténa nastavená a stlačením tlačidla ▶ na pravej strane obrazovky v možnosti DiSEqC 1.0 nastavte príslušné LNB alebo v možnosti DiSEqC 1.1, ak je to možné. Proces následne vyhľadá kanály na všetkých zvolených satelitoch. Ak používate motorizované antény alebo SatCR, pozrite si kapitolu **7**.

4.1.2 Korekcia signálu

Lišta sily a kvality signálu v dolnej časti obrazovky vám umožňuje jemne doladiť vyrovnanie vašej antény za účelom optimálneho príjmu. Anténu nastavte na maximálnu možnú silu a kvalitu signálu. Keď už signál nie je možné ďalej zlepšovať, upevnite parabolickú anténu v tejto polohe a stlačte **MODRÉ** tlačidlo pre možnosti položky *Vyhľadávanie* a vyhľadávajte.

4.1.3 Režim vyhľadávania

Stláčaním tlačidla ▲/▼ označte vybrané možnosti a stlačením **MODRÉHO** tlačidla spustite *vyhľadávanie*. Odporúčame vám používať predvolené nastavenia.

4.1.4 Vyhľadávanie

Prijímač teraz vykoná automatické vyhľadávanie kanálov. Po dokončení tohto procesu sa všetky nájdené kanály uložia a prijímač prepne na prvý nájdený kanál. Teraz je všetko pripravené na to, aby ste si vychutnali svoj nový prijímač.

POZNÁMKA Ak sa počas automatického vyhľadávania kanálov nenašli žiadne kanály, prijímač sa vráti do ponuky *Sprievodca inštaláciou*. Znovu vyberte svoj jazyk a bližšie pokyny si naštudujte v kapitole **7.3**.

5.0 RÝCHLA PRÍRUČKA PRE POUŽÍVANIE VÁŠHO PRIJÍMAČA

My v spoločnosti STRONG chápeme, že už sa neviete dočkať, kedy si začnete vychutnávať svoj nový prijímač s vysokým rozlíšením. Prostredníctvom nasledujúcej rýchlej príručky sa oboznámite so základnou prevádzkou tohto zariadenia. Odporúčame vám však, aby ste si prečítali kompletnú príručku, aby ste zo svojho prijímača s vysokým rozlíšením značky STRONG získali najlepší výkon.
Na zapnutie prijímača alebo jeho prepnutie do pohotovostného režimu stlačte tlačidlo ⏻ na diaľkovom ovládaní.
Pomocou tlačidiel ▲/▼ si zvoľte kanály. Prípadne môžete pomocou tlačidiel **0~9** na diaľkovom ovládaní tiež zadať číslo kanálu alebo stlačením tlačidla **OK** v režime zobrazovania zobraziť zoznam kanálov. Hlasitosť môžete nastaviť pomocou tlačidiel ◀▶.

6.0 PREVÁDZKA

V režime pozerania je dostupných viacero funkcií, ktoré skutočne spríjemnia sledovanie TV. Táto kapitola popisuje tieto funkcie. Tiež si prečítajte kapitolu **7**, aby ste sa oboznámili s ponukou vášho nového prijímača.

6.1 Zmena kanálov

Na vašom novom prijímači môžete kanály prepínať niekoľkými spôsobmi.

- Prostredníctvom priameho prístupu
- Prostredníctvom zoznamu kanálov
- Prostredníctvom tlačidiel ▲/▼
- Prostredníctvom tlačidla ↺

6.1.1 Priamy prístup

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

6.1.2 Zoznam kanálov

V režime pozerania stlačte tlačidlo **OK**, aby ste zobrazili položku zoznam kanálov. Pomocou tlačidiel ▲/▼ označte požadovaný kanál a jedným stlačením tlačidla **OK** vyberte označený kanál. Zoznam kanálov je vybavený funkciou *Hľadať*, ktorá zjednodušuje vyhľadávanie kanálov. V zozname kanálov stlačte **ČERVENÉ** tlačidlo a zobrazí sa lišta abecedy. Pomocou tlačidiel ▲/▼ ◀▶ vyberte prvé písmeno (alebo písmená) vami vybraného kanálu a potvrďte výberom tlačidla **OK** alebo jednoducho stlačte tlačidlo . Zobrazia sa všetky kanály, ktoré sa začínajú zvoleným písmenom. Vyberte kanál vo filtrovanom zozname.

Nasledujúce tlačidlá sú dostupné v zozname kanálov a v režime sledovania:

ČERVENÉ:	Otvorí abecedný titulok na rýchle vyhľadanie kanálu
TV/R:	Prepínanie medzi televíznymi a rozhlasovými kanálmi
●	Otvorí položky *Satelit Zoznam* pre výber satelitu

6.1.3 Používanie tlačidiel ▲/▼

Tlačidlom ▲ prepnete na vyšší kanál.
Tlačidlom ▼ prepnete na nižší kanál.

6.1.4 Používanie tlačidla

Pomocou tlačidla môžete prepínať medzi poslednými 8 sledovanými kanálmi. Viac podrobností nájdete v časti **7.6**.

6.2 Informačný panel

Kedykoľvek počas sledovania môžete stlačením tlačidla **INFO** získať informácie o aktuálnom kanáli, ako aj aktuálnom a nasledujúcom programe*. Keď druhýkrát stlačíte tlačidlo **INFO**, získate podrobné informácie o aktuálnom programe a o nasledujúcich programoch a technické údaje aktuálneho kanálu. Ak chcete zavrieť zobrazené informácie, stlačte znova tlačidlo **INFO** alebo tlačidlo .
Časový interval zobrazenia informačného titulku môžete nastaviť v ponuke *Systém*. Viac podrobností nájdete v časti **7.5**.

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

6.3 Výber jazyka zvuku

Niektoré kanály podporujú výber rôznych formátov a/alebo jazykov zvuku. Ak chcete vybrať iný tok zvuku, v režime pozerania stlačte tlačidlo **AUDIO**. Zobrazí sa zoznam s dostupnými tokmi zvuku. Tlačidlami ▲/▼ vyberte stream a potvrďte ho tlačidlom **OK**. Pomocou tlačidiel ◀▶ môžete voliť medzi možnosťami *Mono vľavo, Mono vpravo* a *Stereo zvuk (LEFT/RIGHT)*.

6.4 Teletext

Váš prijímač obsahuje plne funkčný teletext. Aby ste získali prístup k teletextu, stlačte v režime pozerania tlačidlo **TEXT** a pomocou tlačidiel **0**~**9** alebo ▲/▼ vyberte číslo stránky, ktorú si chcete pozrieť. Podradené stránky (pokiaľ sú načítané a dostupné) je možné vybrať pomocou tlačidiel ◀▶. Farebné tlačidlá na diaľkovom ovládači vám umožňujú preskočiť priamo na zvolené stránky, ako sú uvedené na spodnej časti obrazovky teletextu. Opakovaným stlačením tlačidla **TEXT** alebo ⮆ sa vráťte do režimu sledovania.

6.5 Titulky

Niektoré programy podporujú výber rôznych jazykov DVB titulkov. Stlačením tlačidla **SUB** v režime pozerania zobrazte zoznam dostupných jazykov titulkov Pomocou tlačidiel ▲/▼ vyberte jazyk titulkov a potvrďte ho tlačidlom **OK**.

6.6 Zmena pomeru strán

Ak chcete zmeniť *Pomer strán* počas sledovania TV, stlačte v režime pozerania **ŽLTÉ** tlačidlo. Po každom stlačení tlačidla sa prepne na ďalší formát. Viac podrobností nájdete v časti **7.2**.

6.7 Zmena rozlíšenia

Ak chcete zmeniť *Rozlíšenie* počas sledovania TV, v režime pozerania stlačte **ZELENÉ** tlačidlo. Po každom stlačení tlačidla sa prepne na ďalší formát. Zobrazí sa kontextová obrazovka potvrdenia. Ak zmenu nepotvrdíte, rozlíšenie sa do 10 sekúnd vráti na predchádzajúce nastavenie. Viac podrobností nájdete v časti **7.2**.

6.8 EPG (Elektronický programový sprievodca)

Elektronický programový sprievodca predstavuje veľmi užitočnú funkciu, ktorá vám umožní sledovať naplánované programy a informácie na obrazovke. Stlačením tlačidla **EPG** aktivujete tohto sprievodcu (do EPG môžete vstúpiť aj cez ponuku). Pomocou tlačidiel ◀▶ vyberte kanál. V zozname programov pomocou tlačidiel ▲/▼ vyberte program alebo rolujte v programoch, aby sa zobrazili informácie pre nasledujúce/predchádzajúce dni. Ak je viac ako len jedna stránka s informáciami, v ktorej sa dá rolovať, stlačte **MODRÉ** alebo **ŽLTÉ** tlačidlo. Ak chcete v časovači rezervovať vybraný program, stlačte tlačidlo **OK**. Zoznam rezervácií sa zobrazí po stlačení tlačidla **INFO**.

POZNÁMKA	Dostupnosť údajov EPG závisí od vysielania.

Rezervovanie programu z EPG

Vyššie opísaným spôsobom vyberte program. Po vybraní programu stlačte tlačidlo **OK**. To vás zavedie k ponuke Časovač (*Plán*). Všetky údaje sú už vyplnené. Uložte časovač tlačidlom **OK**. Ak chcete zobraziť zoznam rezervovaných udalostí, stačí stlačiť **MODRÉ** tlačidlo, kým ste v režime sledovania alebo tlačidlo **INFO**, kým ste v režime EPG. Viac podrobností nájdete v časti **7.4.1**.

6.9 Obľúbené kanály

Pomocou tlačidla **FAV** môžete prejsť na svoje obľúbené kanály a pomocou tlačidla ◀▶ môžete prepínať medzi dostupnými skupinami obľúbených kanálov. Podrobnosti o vytváraní obľúbených zoznamov nájdete v časti **7.1.1**.

7.0 HLAVNÁ PONUKA

7.1 Program

Stlačte tlačidlo **MENU** a vyberte položku *Program* pomocou tlačidiel ◀▶. Stlačením tlačidla **OK** alebo tlačidla **NADOL** vstúpite do podradených ponúk položky *Program*. Nastavenia programu upravte stlačením tlačidla **OK** alebo tlačidla **VPRAVO**. Stlačením tlačidla ⮆ opustíte túto ponuku.

7.1.1 Upravenie programu

Ak chcete upraviť vaše preferencie programu (presunutie, preskočenie, uzamknutie, obľúbené alebo premenovanie), prejdite na ponuku *Program Upraviť*. Prístup k tejto ponuke vyžaduje heslo. Zadajte vaše heslo alebo použite predvolené heslo „0000“, ak ste ho nezmenili. Pomocou tlačidiel ▲/▼ ◀▶ označte kanál, tlačidlom **TV/R** prepínajte medzi zoznamami kanálov TV a rádia a tlačidlom ● vyberte satelit (ak ich je k dispozícii viac).

Nastavenie obľúbeného programu

Váš prijímač vám umožňuje uložiť kanály až do 8 zoznamov obľúbených položiek. Keďže dnes je na satelitoch k dispozícii veľký počet kanálov, táto funkcia môže byť veľmi praktická.

1. Označte želaný program a potom stlačte tlačidlo **FAV**. Na obrazovke sa zobrazí okno *Typ obľúbenej položky*. Dostupné sú nasledujúce skupiny: *Správy*, *Šport*, *Hudba* a *Film1*, *Film2*, *Film3*, *Film4*. Vyberte jednu (alebo viacero) z nich. Zobrazí sa symbol v tvare hviezdičky a program sa označí ako obľúbený. Stlačením tlačidla ⮆ sa vrátite na zoznam kanálov pre ďalší výber.
2. Viac obľúbených programov vyberte opakovaním predchádzajúceho kroku.
3. Potvrdenie a opustenie ponuky vykonajte stlačením tlačidla ⮆.

Zakázanie obľúbeného televízneho alebo rozhlasového programu

Zopakujte krok 1 popísaný vyššie a vyberte položku *Zakázať* v okne *Obľúbené Typ*.

Sledovanie obľúbeného programu

1. V režime normálneho sledovania (žiadny režim ponuky) stlačte tlačidlo **FAV**, čím zobrazíte zoznam obľúbených programov. V zozname obľúbených programov prepínajte medzi dostupnými zoznamami obľúbených programov pomocou tlačidla ◀▶.
2. Vyberte obľúbený program tlačidlami ▲/▼ a prepnite naň stlačením tlačidla **OK**.
3. Teraz v režime sledovania môžete vybrať kanály zo zvolenej skupiny obľúbených položiek len stláčaním tlačidiel ▲/▼. Ak chcete prejsť na hlavný zoznam kanálov, v režime sledovania stlačte tlačidlo **OK** a potom stlačte tlačidlo ● a vyberte položku *Zoznam všetkých TV*.

Vymazanie televízneho alebo rozhlasového programu

1. Vyberte program, ktorý chcete odstrániť, a stlačte **MODRÉ** tlačidlo. Zobrazí sa hlásenie. Stlačením tlačidla **OK** odstráňte program alebo stlačte tlačidlo ↩ pre zrušenie.
2. Viac programov odstráňte opakovaním predchádzajúceho kroku.

Preskočenie televízneho alebo rozhlasového programu

1. Vyberte program, ktorý chcete preskočiť, a stlačte **ZELENÉ** tlačidlo.
2. Program sa označí na preskočenie. Prijímač preskočí tento program za súčasného prechádzania medzi programami v režime bežného sledovania (preskakované kanály bude možné ďalej zvoliť v režime zoznamu kanálov).
3. Viac programov označte na preskočenie opakovaním predchádzajúceho kroku.
4. Potvrdenie a opustenie ponuky vykonajte stlačením tlačidla ↩.

Zakázanie preskakovaného televízneho alebo rozhlasového programu

Na programe označenom symbolom preskočenia stlačte **ZELENÉ** tlačidlo.

Presunutie televízneho alebo rozhlasového programu

1. Vyberte program, ktorý chcete presunúť a potom stlačte **ČERVENÉ** tlačidlo. Zobrazí sa symbol presunutia.
2. Program presuňte stlačením tlačidla ▲/▼ ◀/▶.
3. Opakovaným stlačením tlačidla **OK** alebo **ČERVENÉHO** tlačidla potvrďte novú pozíciu.
4. Viac kanálov presuňte opakovaním vyššie uvedených krokov.

Uzamknutie programov

Zvolené programy môžete uzamknúť na vyhradené zobrazenie.

1. Vyberte program, ktorý chcete uzamknúť a potom stlačte **ŽLTÉ** tlačidlo. Program je teraz označený ako uzamknutý.
2. Viac programov vyberte opakovaním predchádzajúceho kroku
3. Potvrdenie a opustenie ponuky vykonajte stlačením tlačidla ↩.

Na zobrazenie uzamknutého programu budete musieť zadať buď predvolené heslo „0000" alebo vaše posledné nastavené heslo. Odporúčame vám, aby ste si podľa vlastných predstáv zmenili predvolené heslo. Viac podrobností nájdete v kapitole **7.6 Systém**.

Zakázanie uzamknutého televízneho alebo rozhlasového programu

Na programe označenom symbolom uzamknutia stlačte **ŽLTÉ** tlačidlo.

Premenovanie televízneho alebo rozhlasového programu

1. Vyberte program, ktorý chcete premenovať, a stlačte tlačidlo ↻. Zobrazí sa tabuľka s tlačidlami.
2. V tabuľke s tlačidlami môžete vyberať znaky pomocou navigačných tlačidiel. Stlačením tlačidla **OK** zadajte znak. Po zadaní nového názvu prejdite na tlačidlo „*OK*" na obrazovke a nový názov potvrďte stlačením tlačidla **OK** na diaľkovom ovládači.
3. Uloženie zmien a opustenie ponuky vykonajte stlačením tlačidla ↩.

7.1.2 EPG (Elektronický programový sprievodca)

Pozrite si kapitolu **6.8** vyššie.

7.1.3 Triedenie

Tu môžete usporiadať svoje kanály v nasledujúcom poradí:

Predvolené	Kanály sa triedia v pôvodnom poradí
Podľa šifrovania	Triedi kanály od bezplatných po kódované
Podľa frekvencie	Triedi kanály v poradí podľa frekvencie (od nízkej k vysokej)
Podľa názvu služby	Triedi kanály v abecednom poradí (A-Z)

Vyvolať zoznam

Zapína alebo vypína funkciu *Vyvolať zoznam*, ktorá podporuje prepínanie vyvolávania viacerých kanálov. Ak je stav nastavený na možnosť *ZAPNUTÉ*, potom sa zoznam predchádzajúcich vybraných kanálov zobrazí pre nový výber po stlačení tlačidla ↻. Ak je stav nastavený na možnosť *VYPNUTÉ*, potom sa po stlačení tlačidla ↻ prijímač jednoducho prepne na predchádzajúci vybraný kanál.

7.2 Obraz

Stlačte tlačidlo **MENU**, potom vyberte položku *Obraz*. Ponuka poskytuje možnosti na úpravu nastavení videa. Stláčaním tlačidiel ▲/▼ vyberte možnosť a nastavenie upravte stláčaním tlačidiel ◀/▶. Stlačením tlačidla ⮕ opustíte túto ponuku.

Pomer strán

Formát displeja môžete nastaviť na dostupné nastavenia, akými sú *16:9 Widescreen*, *16:9 Pillarbox*, *4:3 Letterbox*, *4:3 Pan&Scan*.

16:9 Widescreen	Pre obrazovky TV s pomerom strán 16:9. Všetky programy vyplnia celú obrazovku. Obsah vo formáte 4:3 sa roztiahne.
16:9 Pillarbox	Pre obrazovky TV s pomerom strán 16:9. Jednotka bude zobrazovať celý obsah s pôvodným pomerom strán. Programy vo formáte 4:3 budú mať na ľavej a pravej strane čierne čiary.
4:3 Letterbox	Pre obrazovky TV s pomerom strán 4:3. Jednotka bude zobrazovať celý obsah s pôvodným pomerom strán. Programy vo formáte 16:9 budú mať v hornej a dolnej časti čierne čiary.
4:3 Pan&Scan	Pre obrazovky TV s pomerom strán 4:3. Krajná ľavá a krajná pravá časť obsahu vo formáte 16:9 bude orezaná a obraz bude vypĺňať celú obrazovku.

TIP	Formát výstupu videa môžete zmeniť priamo v režime sledovania stlačením **ŽLTÉHO** tlačidla na diaľkovom ovládaní.

Rozlíšenie

Ak sa video nezobrazuje správne, zmeňte toto nastavenie. Tieto nastavenia sa zhodujú s najbežnejšími nastaveniami pre HDMI.

1. **480i:** pre TV systém NTSC.
2. **480p:** pre TV systém NTSC.
3. **576i:** pre TV systém PAL.

4. **576p:** pre TV systém PAL.
5. **720p:** pre TV systém NTSC alebo PAL.
6. **1080i:** pre TV systém NTSC alebo PAL.
7. **1080p:** pre TV systém NTSC alebo PAL.

TIP Rozlíšenie videa môžete zmeniť priamo v režime sledovania stlačením **ZELENÉHO** tlačidla na diaľkovom ovládaní.

Formát TV
Nastavte normu zodpovedajúcu vášmu TV prijímaču. Dostupné sú nasledujúce možnosti: *PAL* a *NTSC*.

Video výstup
Toto nastavenie je relevantné len vtedy, keď je prijímač pripojený k TV pomocou rozhrania Scart. Vyberte možnosť *RGB* pre najlepšiu kvalitu obrazu alebo možnosť *CVBS* ak váš TV nepodporuje *RGB*.

7.3 Vyhľadávanie kanálov

Ak chcete vstúpiť do ponuky, stlačte tlačidlo **MENU** a vyberte možnosť *Vyhľadávanie kanálov*. Obsahuje dve možnosti: *Nastavenie paraboly* a *Správa DB (dátovej bázy)*. Vyberte možnosť a vstúpte do nej stlačením tlačidla **OK**. Stlačením tlačidla ⮆ opustíte túto ponuku.

7.3.1 Inštalácia

7.3.1.1 Nastavenie paraboly

Pomocou tlačidla ▲/▼ označte satelit, na ktorý je vaša parabolická anténa namierená. Na pravej strane sa zobrazia jeho nastavenia antény. Na pravú stranu môžete prejsť tlačidlami ◀▶ a do zoznamu satelitov sa môžete vrátiť pomocou tlačidla ⮆.

7.3.1.2 Konfigurácia nastavení antény pre vybraný satelit

Typ LNB: Stlačením tlačidla ◀▶ alebo **OK** zobrazíte zoznam Typov LNB. Podporuje sa univerzálne LNB (09750/10600 MHz) – najpoužívanejšieho na trhu. SatCR A a SatCR B sa používajú pre systémy SatCR. Ak je pripojené len 1 SatCR LNB, použite SatCR A. Systémy SatCR inštalujú najmä profesionálni odborníci. Pre viacerých používateľov je potrebný voliteľný satelitný rozdeľovač.

Výkon LNB: Stláčaním tlačidiel ◀▶ nastavte výkon LNB. 13/18 V je nastavenie pre univerzálny LNB.

22 kHz: Pomocou tlačidiel ◀▶ zapnete alebo vypnete 22 kHz signál oscilátora. *Automaticky* je nastavenie pre univerzálny LNB.

DiSEqC1.0: Ak chcete vybrať správny port pre príslušné LNB spomedzi 4 (ak sú k dispozícii).

DiSEqC1.1: Ak chcete vybrať správny port pre príslušné LNB spomedzi 16 (ak sú k dispozícii).

Motor: Ak používate motorom poháňanú parabolu, stláčaním tlačidiel ◀▶ vyberajte medzi *DiSEqC1.2* a *DiSEqC 1.3*, a to v závislosti od typu motora, ktorý používate.

DiSEqC 1.2

DiSEqC 1.2 je protokol pre motorom poháňané paraboly. Samotná kombinácia paraboly/motora sa musí zjednotiť z dôvodu juhu (severu pre južnú hemisféru) v referenčnej polohe pri 0°. Môžete manuálne vyhľadať a uložiť každý satelit individuálne.
Obráťte sa na príručku od vášho motorového pohonu, kde nájdete podrobnejšie informácie.
Moderné motorové pohony majú zvyčajne tiež možnosť zdokonaleného protokolu DiSEqC 1.3, ktorý sa uprednostňuje, pretože dokáže automaticky vyhľadať satelitné pozície, ktoré sa vzťahujú na geografické miesto.
Presuňte motor do správnej polohy pre zachytenie signálu podľa nižšie uvedeného popisu. Stlačením tlačidla **OK** vstúpite do podradenej ponuky.

Pokračovať v pohybe: Stláčaním tlačidiel ◀▶ vyvolajte pohyb v smere *Západ*/*Východ*. Na ukončenie pohybu stlačte druhé z tlačidiel ◀▶.

Posunúť o krok (1): Stláčaním tlačidiel ◀▶ vyvolajte pohyb v smere *Západ*/*Východ* v krokoch po 0,3°.

Uložiť polohu: Slúži na uloženie aktuálnej polohy motora pre zvolený satelit. Ak je vaša parabola fyzicky zablokovaná smerom na východ alebo západ (napríklad stenou), môžete obmedziť jej rozsah pohybu stlačením **ČERVENÉHO** tlačidla na položku *Nastaviť limit*.

Používanie:

Pokračovať v pohybe: Stláčaním tlačidiel ◀▶ vyvolajte pohyb v smere *Západ*/*Východ*. Na ukončenie pohybu stlačte druhé z tlačidiel ◀▶.

Posunúť o krok (1): Stláčaním tlačidiel ◀▶ vyvolajte pohyb v smere *Západ*/*Východ* v krokoch po 0,3°.

Skontrolujte, či máte stále dostatočné miesto od prekážky. Následne vyberte položku *Nastaviť východ* alebo *Západné obmedzenie*, a to v závislosti od smeru a uložte dvomi stlačeniami tlačidla OK. Zopakujte, ak sa nachádza prekážka aj v opačnom smere. Týmto spôsobom sa zabráni v pohybe mimo rozsah vašej paraboly. Obidve obmedzenia sa dajú vypnúť pomocou položky *Vypnúť obmedzenie*.

DiSEqC 1.3

DiSEqC 1.3 (tiež známe ako GotoX) predstavuje automatizovaný systém na vyhľadávanie satelitov pri motorom poháňanej parabole. Je to zdokonalenie protokolu DiSEqC 1.2, pri ktorom bolo stále potrebné manuálne vyhľadávať a ukladať každý satelit samostatne. Pri DiSEqC 1.3 sa každý satelit automaticky vypočíta pre definovanú geografickú polohu na zemi. Do prijímača je potrebné zadať len túto polohu a uložiť ju. V spojení s motorovým pohonom s podporou DiSEqC 1.3 sa dajú jednoducho vyhľadať všetky (predinštalované) satelity. Samotná kombinácia paraboly/motora sa musí zjednotiť z dôvodu juhu (severu pre južnú hemisféru) v referenčnej polohe pri 0°. Obráťte sa na príručku od vášho motorového pohonu, kde nájdete podrobnejšie informácie.
Vyberte možnosť*DiSEqC 1.3* pomocou tlačidiel ◀▶. Stlačením **ZELENÉHO** tlačidla nakonfiguruje súradnice svojej lokality. Zobrazí sa kontextové okno, v ktorom je možné zvoliť nasledujúce nastavenia:

Poloha:
Smer zemepisnej dĺžky: Vyberte položku *Východ* alebo *Západ*.
Uhol zemepisnej dĺžky: Na zadanie súradnice použite tlačidlá **0 ~ 9**.
Smer zemepisnej šírky Vyberte položku *Sever* alebo *Juh*.
Uhol zemepisnej šírky: Na zadanie súradnice použite tlačidlá **0 ~ 9**.

Po vykonaní všetkých nastavení uložte nastavenia a opustite okno stlačením tlačidla ⮕.

Poznámka:	Nastavenie polohy je potrebné zadať len raz a platí pre všetky satelity. Ak je to potrebné, motor sa môže fyzicky nasmerovať do referenčnej polohy 0°, aby sa najskôr zarovnal juh (alebo sever pri južnej hemisfére) paraboly.

Stlačením tlačidla **OK** vstúpite do ponuky *GotoX*. Vybratím položky *Referencia prechodu* presuňte parabolu do referenčnej polohy 0°. Na uskutočnenie pohybu dvakrát stlačte tlačidlo OK.
Ak je vaša parabola fyzicky zablokovaná smerom na východ alebo západ (napríklad stenou), môžete obmedziť jej rozsah pohybu stlačením **ČERVENÉHO** tlačidla na položku *Nastaviť limit*, čím zabránite narazeniu do prekážky.
Používanie:

Pokračovať v pohybe:	Stláčaním tlačidiel ◀▶ vyvolajte pohyb v smere *Západ/Východ*. Na ukončenie pohybu stlačte druhé z tlačidiel ◀▶.
Posunúť o krok (1):	Stláčaním tlačidiel ◀▶ vyvolajte pohyb v smere *Západ/Východ* v krokoch po 0,3°.

Skontrolujte, či máte stále dostatočné miesto od prekážky. Následne vyberte položku Nastaviť východ alebo Západné obmedzenie, a to v závislosti od smeru a uložte dvomi stlačeniami tlačidla OK. Zopakujte, ak sa nachádza prekážka aj v opačnom smere. Keď omylom vyberiete satelity zo zoznamu, ktoré sa nachádzajú mimo rozsahu vašej paraboly, nenarazí do prekážky.
Obidve obmedzenia sa dajú vypnúť pomocou položky *Vypnúť obmedzenie*.

7.3.1.3 Vyhľadávanie kanálov

Automatické vyhľadávanie

Satelitné vyhľadávanie:	V ľavom okne vyberte satelit, v ktorom chcete vyhľadávať. Môžete vybrať viaceré. Stlačte **MODRÉ** tlačidlo pre možnosť *Vyhľadávať*. Zobrazí sa okno s nastaveniami vyhľadávania.
Režim vyhľadávania:	Pomocou tlačidiel ◀▶ vyberte možnosť *Predvolené*, *Vyhľadávanie naslepo* alebo *Sieť*.
Predvolené:	Vyhľadajú sa všetky uložené transpondéry v pamäti.
Vyhľadávanie naslepo:	Pomalé vyhľadávanie v prírastkoch po 2 MHz. Prijímač najskôr prehľadá celé frekvenčné pásmo, aby našiel transpondéry, z ktorých dokáže prijímať signál. Po zhromaždení všetkých transpondérov bude postupne vyhľadávať jednotlivé transpondéry, aby získal všetky dostupné programy.
Sieť:	Prebehne sieťové vyhľadávanie - keď sa vysielajú sieťové informácie, nájdu a uložia sa nové transpondéry.
Typ vyhľadávania:	Stláčaním tlačidiel ◀▶ vyberte možnosť *Všetky kanály* (kódované a bezplatné) alebo možnosť *Kanály FTA* (voľne šírené);
Typ služby:	Stláčaním tlačidiel ◀▶ vyberte možnosť *VŠETKO*, *DTV* alebo *Rádio*.

Po nakonfigurovaní stlačte znovu tlačidlo **OK** alebo **MODRÉ** tlačidlo, aby sa spustilo vyhľadávanie s vybranými nastaveniami.
Váš prijímač teraz vykoná automatické vyhľadávanie kanálov, pričom sa na obrazovke zobrazí priebeh vyhľadávania. Počas vyhľadávania kanálu môžete transpondéry preskočiť stlačením tlačidla **MENU**,

prípadne môžete proces vyhľadávania ukončiť pomocou tlačidla ⮕. Po dokončení tohto procesu sa všetky nájdené kanály uložia a prijímač prepne na prvý nájdený kanál.

Vyhľadávanie vo viacerých satelitoch:
Ak používate multifunkčnú anténu, ktorá má viac ako 1 LNB, pomocou tlačidla **OK** vyberte satelity, na ktoré je vaša anténa nastavená. Vybrané satelity sa označia symbolom ✓. V bode DiSEqC nastavte príslušné vstupy LNB a stlačte **MODRÉ** tlačidlo pre možnosť *Vyhľadávanie*. Zobrazí sa okno s nastaveniami vyhľadávania. Po konfigurácii nastavení tak, ako to bolo vysvetlené v časti Vyhľadávanie v jednom satelite, stlačte znovu tlačidlo **OK** alebo **MODRÉ** tlačidlo a na všetkých vybraných satelitoch sa spustí viacnásobné vyhľadávanie.

7.3.1.4 Vyhľadávanie pomocou transpondéra (Manuálne vyhľadávanie)

Stlačte tlačidlo ●, aby sa zobrazil zoznam transpondérov označeného satelitu. Opakovaným stlačením tlačidla ● môžete prepnúť späť na zoznam satelitov.

Vyhľadávanie pomocou jedného transpondéra: Pomocou tlačidle ▲/▼ označte transpondér, v ktorom chcete vyhľadávať a stlačte tlačidlo **OK**. Stlačte **MODRÉ** tlačidlo pre možnosť *Vyhľadávať*. Zobrazí sa okno s nastaveniami vyhľadávania. Po konfigurácii nastavení (vysvetlených vyššie v časti **7.3.1.3**), znovu stlačte tlačidlo **OK** alebo **MODRÉ** tlačidlo a spustí sa vyhľadávanie označeného transpondéra. Po dokončení procesu vyhľadávania sa všetky nájdené kanály uložia a prijímač prepne na prvý nájdený kanál.

Vyhľadávanie pomocou viacerých transpondérov:
Tlačidlom **OK** vyberte transpondéry, pomocou ktorých chcete vyhľadávať. Vybrané transpondéry sa označia symbolom ✓. Stlačte **MODRÉ** tlačidlo pre možnosť *Vyhľadávať*. Zobrazí sa okno s nastaveniami vyhľadávania. Po konfigurácii nastavení tak, ako to bolo vysvetlené vyššie v časti **7.3.1.2**, stlačte znovu tlačidlo **OK** alebo **MODRÉ** tlačidlo a na všetkých vybraných transpondéroch sa spustí viacnásobné vyhľadávanie.

7.3.1.5 Možnosti úpravy satelitu

Pridať satelity: Stlačením **ČERVENÉHO** tlačidla pridajte nový satelit. Do kontextovej lišty zadajte pomocou tlačidiel ▲/▼ ◀/▶ a **0 ~ 9** názov a polohu satelitu.

Názov satelitu: Stlačením tlačidla **OK** zadajte režim textového vstupu. V tabuľke s tlačidlami môžete vyberať znaky pomocou navigačných tlačidiel. Stlačením tlačidla **OK** zadajte zvolený znak. Po zadaní názvu prejdite na tlačidlo „*OK*" na obrazovke a nový názov potvrďte stlačením tlačidla **OK** na diaľkovom ovládači. Uložte nastavenia tlačidlom **OK** alebo operáciu zrušte tlačidlom ⮕.

Upraviť satelity: Stlačením **ZELENÉHO** tlačidla upravte zameraný satelit. Vysvetlenie zmeny nastavení nájdete vyššie. Zmeny potvrďte tlačidlom **OK** alebo operáciu zrušte tlačidlom ⮕.

Odstrániť satelit: Stlačením **ŽLTÉHO** tlačidla odstráňte zameraný satelit. Stlačením tlačidla **OK** potvrďte odstránenie alebo operáciu zrušte stlačením tlačidla ⮕.

7.3.1.6 Možnosti úpravy transpondéru

Poznámka:	Transpondéry sa dajú upravovať len vtedy, keď je na obrazovke zoznam transpondérov. Ak to chcete urobiť, vyberte satelit, ktorý chcete upraviť a stlačením tlačidla ● otvorte zoznam TP. Teraz sú k dispozícii nižšie uvedené možnosti.
Pridať transpondér:	Stlačením **ČERVENÉHO** tlačidla pridajte nový transpondér. Do kontextovej lišty zadajte pomocou tlačidiel ▲/▼ ◀/▶ a **0** ~ **9** údaje transpondéru. Nastavenia potvrďte tlačidlom **OK** alebo operáciu zrušte tlačidlom ⮋. Existujúce TP sa nedá znovu uložiť pod rovnakým satelitom.
Upraviť transpondér:	Stlačením **ZELENÉHO** tlačidla upravte označený transpondér. V kontextovej lište zmeňte pomocou navigačných a číselných tlačidiel údaje transpondéru. Zmeny potvrďte tlačidlom **OK** alebo operáciu zrušte tlačidlom ⮋.
Odstrániť transpondér:	Stlačením **ŽLTÉHO** tlačidla odstráňte označený transpondér. Potvrďte stlačením tlačidla **OK** alebo operáciu zrušte stlačením tlačidla ⮋.

7.3.2 Správa DB

Táto ponuka vám umožňuje uložiť a znovu načítať Databázu vášho prijímača zo zariadenia USB alebo naň. Táto mimoriadne užitočná funkcia vám umožňuje uložiť svoje osobné nastavenia ako zoznamy kanálov, obľúbených položiek, satelitné zoznamy a zoznamy TP na ukladacie zariadenie USB a neskôr ich znova načítať. Táto funkcia je užitočná najmä po neúmyselných zmenách alebo továrenskom resete. V takýchto prípadoch jednoducho preskočte položku *Prvá inštalácia* stlačením tlačidla ⮋ v možnosti *Sprievodca inštaláciou* a vyberte ponuku *Správa DB*.
K prijímaču pripojte úložné zariadenie USB a vyberte jednu z možností:

7.3.2.1 Nahrať z USB

Stlačte tlačidlo **OK** pre zobrazenie zoznamu s dostupnými súbormi DB (ak ste predtým nejaké uložili). Súbory DB„HB_DATABASE_DDMM.DBM“ sa zobrazia spolu s dátumom ich vytvorenia (deň a mesiac). Vyberte súbor DB, ktorý chcete nahrať, a potvrďte ho pomocou tlačidla **OK**. Keď sa súbor DB úspešne nahral (na obrazovke sa objaví správa), prijímač sa automaticky prepne na prvý uložený kanál a jeho obsah sa zobrazí v pozadí. Stláčajte tlačidlo ⮋ dovtedy, kým nezmizne ponuka OSD.

7.3.2.2 Zálohovanie na USB

Stlačením tlačidla **OK** vytvorte zálohu databázy. Na zariadení USB sa vytvorí súbor DBM„HB_DATABASE_DDMM.DBM“ s aktuálnym dátumom (deň a mesiac). Keď sa súbor DB úspešne uloží, na obrazovke sa zobrazí správa. Stláčajte tlačidlo ⮋ dovtedy, kým nezmizne ponuka OSD.

7.3.2.3 SatCR

Ak používate SatCR LNB, pozrite si príručku daného LNB, v ktorej nájdete technické údaje o číslach používateľských skupín a príslušných frekvenciách.

Poznámka:	SatCR môže fungovať iba v kombinácii s voliteľným rozdeľovačom satelitu s viacerými výstupmi (max. 8) a SatCR LNB. Príkladom je model STRONG typ SRT L780 (max. 4 používatelia). Poznámka: SatCR sa nedá skombinovať so žiadnou inou funkciou DiSEqC. Systémy SatCR inštalujú najmä profesionálni odborníci.

SatCR A	Vyberte *SatCR A* pomocou tlačidiel ▲/▼ a tlačidla **OK**, ak používate len jeden SatCR LNB.
SatCR B	Keď používate dva satelitné systémy SatCR, vyberte aj 2. LNB a nastavte ho tak, ako je popísané nižšie.
Systém	Automatický výber: Predprogramované používateľské pásma sú nainštalované. Pozrite si príručku vášho LNB, aby ste sa dozvedeli, ktorý systém podporuje LNB.
Kanál IF	Manuálny výber: Vyberte identifikačné číslo používateľského pásma podľa špecifikácií vášho SatCR LNB. **Poznámka:** Každý používateľ SatCR LNB v reťazci si vyžaduje iné identifikačné číslo kanála.
Stredná frekvencia	Manuálny výber: Vyberte si strednú frekvenciu podľa špecifikácií vášho SatCR LNB, ktorá korešponduje so správnym IF kanálu. **Poznámka:** Každý používateľ SatCR LNB v reťazci si vyžaduje inú strednú frekvenciu.

Per uloženie stlačte tlačidlo ⮕.

7.4 Nastavenia dátumu a času

Stlačte tlačidlo **MENU** a vyberte položku *Čas*. Ponuka poskytuje možnosti na úpravu nastavení času a dátumu.

Stláčaním tlačidiel ▲/▼ vyberte možnosť a nastavenie upravte stláčaním tlačidiel ◀/▶. Stlačením tlačidla ⮕ opustíte túto ponuku.

Časový posun:	Vyberte možnosť *Automaticky* pre automatické aktualizovanie času a dátumu zo živého signálu alebo možnosť *Manuálne* pre ich manuálne zadávanie.
Časové pásmo:	Vyberte časový posun od štandardného času GMT.
Dátum:	Zadajte dátum, keď je položka Časový posun nastavená na možnosť *Manuálne*.
Čas:	Zadajte čas, keď je položka Časový posun nastavená na možnosť *Manuálne*.
Automatický pohotovostný režim	Táto funkcia sa zaviedla z dôvodu úspory energie. Ak počas vybraného časového obdobia prijímač nedostane z diaľkového ovládania žiadny pokyn, automaticky prejde do pohotovostného režimu. Predvolené nastavenie sú 3 hodiny. Tiež sa môže *Vypnúť*. **POZNÁMKA**: Ak sú spustené časovače, funkcia automatického pohotovostného režimu bude po dobu rezervácie zakázaná.
Časovač	Vstúpte do funkcie (plán) časovača. Podrobné informácie nájdete v časti **7.4.2**.
Letný čas	V závislosti od ročného obdobia vyberte možnosť *Zapnuté* alebo *Vypnuté*.

7.4.1 Časovač (plán)

V tejto ponuke môžete nastaviť plán pre automatické prepínanie na definované kanály v stanovenom dátume/čase. Do ponuky časovača je možné vstúpiť priamo z režimu sledovania stlačením **MODRÉHO** tlačidla.

Pridať: Stlačením **ČERVENÉHO** tlačidla pridajte novú rezerváciu. V zobrazenom dialógovom okne vyberte typ a číslo kanálu, dátum a čas začiatku, čas konca, cyklus opakovania (raz, denne alebo týždenne). **Tip:** Na výber čísla kanálu môžete použiť tlačidlá ◀▶.
Po zadaní všetkých parametrov uložte vašu rezerváciu stlačením tlačidla **OK**.

Upraviť: Existujúcu rezerváciu upravte stlačením **ZELENÉHO** tlačidla.

Odstrániť: Stlačením **MODRÉHO** tlačidla odstráňte rezerváciu zo zoznamu. Stlačením tlačidla **OK** potvrďte odstránenie alebo operáciu zrušte stlačením tlačidla ⮆.

POZNÁMKA Časovače pre programy môžete nastavovať priamo z EPG. Viac podrobností nájdete v časti **6.8**.

7.5 Možnosť

Stlačte tlačidlo **MENU** a vyberte položku *Možnosť*. V tejto ponuke môžete upraviť režim *Jazyk OSD*, *Jazyk titulkov*, *Jazyk zvuku*, *Digitálny zvuk*.
Nastavenie upravte výberom možnosti a stlačením tlačidiel ◀▶.
Stlačením tlačidla ⮆ opustíte túto ponuku.

Jazyk OSD: Vyberte želaný jazyk zobrazenia na obrazovke.

Jazyk titulkov: Vyberte želaný jazyk titulkov.

Jazyk zvuku: Vyberte želaný jazyk zvuku pre sledovanie TV kanálov. Ak jazyk nie je dostupný, použije sa predvolený jazyk programu

Digitálny zvuk: Vyberte režim digitálneho výstupu zvuku. Nastavenia majú vplyv na výstupy S/PDIF, ako aj HDMI.
PCM – audio akéhokoľvek formátu sa premení na formát PCM
RAW – audio sa z prijímača odošle v originálnom formáte
RAW (HDMI zapnuté)- rovnako ako pri RAW, ale má vplyv aj na výstup HDMI.
VYPNUTÉ – zakázaný digitálny výstup zvuku

7.6 Nastavenia systému

Stlačte tlačidlo **MENU** a vyberte položku *Systém*. Ponuka poskytuje možnosti na úpravu nastavení systému.
Stlačením tlačidiel ▲/▼ vyberte možnosť a stlačením tlačidiel ◀▶ upravte nastavenie. Stlačením tlačidla ⮆ opustíte túto ponuku. Do niektorých položiek ponuky sa bude možné dostať až po zadaní hesla. Predvolené heslo je **0000**.

Rodičovský dohľad Ak divák nie je plnoletý, nastaví vekovú hranicu pre diváka. Táto funkcia funguje len vtedy, keď vysielateľ vysiela aj vekovú signalizáciu pre aktuálny program.

Nastaviť heslo
Nastavte alebo zmeňte heslo pre uzamknuté programy a prístup k ponuke. Zadajte vaše staré heslo alebo predvolené heslo „0000". Potom budete vyzvaní na zadanie nového hesla. Heslo potvrďte opätovným zadaním nového hesla. Stlačením tlačidla ↵ po potvrdení opustíte ponuku.

Obnoviť predvolené výrobné nastavenia
Umožňuje vám obnoviť predvolené výrobné nastavenia prijímača.
V hlavnej ponuke vyberte položku *Obnoviť predvolené výrobné nastavenia* a pre jej výber stlačte tlačidlo **OK** alebo ▶ tlačidlo. Zadajte vaše heslo alebo predvolené heslo „0000" a potvrďte stlačením tlačidla **OK**. Táto možnosť odstráni všetky vaše kanály a nastavenia. Prijímač sa reštartuje a spustí ponuku *Prvá inštalácia*.

VAROVANIE	Obnovenie výrobných nastavení natrvalo odstráni všetky vaše osobné nastavenia, časovače a uložené kanály. Pred uskutočnením obnovenia výrobných nastavení to zvážte.

Informácie	Prečítajte si technické údaje vášho prijímača, ako je číslo modelu, verzia softvéru/hardvéru a sériové číslo. Tieto informácie môžu byť potrebné počas volania za účelom servisu alebo pri žiadosti o opravu.

Aktualizácia softvéru
V hlavnej ponuke vyberte položku *Aktualizácia softvéru* a vyberte ju stlačením tlačidla **OK** alebo **PRAVÉHO** tlačidla.
Prevezmite požadovaný aktualizačný súbor pre svoj model prijímača zo stránky podpory na našej webovej lokalite www.strong.tv alebo sa obráťte na miestneho predajcu.
V prípade potreby rozbaľte súbor v počítači a skopírujte ho do koreňového priečinka vášho úložného zariadenia USB.
K portu USB na prijímači pripojte úložné zariadenie USB. Stlačte tlačidlo **MENU** a vyberte položku *Aktualizácia softvéru Pomocou USB*. Stlačením tlačidla **OK** prejdite do zoznamu súborov so softvérom. Vyberte súbor obsahujúci snímku softvéru a stlačením tlačidla **OK** spustite aktualizáciu softvéru. Zobrazí sa panel s upozornením. Stlačením tlačidla **OK** spustite aktualizáciu (alebo operáciu zrušte stlačením tlačidla ↵). Postupujte podľa pokynov zobrazených na obrazovke. Proces aktualizácie bude istý čas trvať. Po dokončení procesu aktualizácie sa prijímač reštartuje a zobrazí sa na ňom naposledy sledovaný kanál.

VAROVANIE	NIKDY nevypínajte prijímač ani neodpájajte zariadenie USB počas procesu aktualizácie softvéru. Mohli by ste tým spôsobiť nezvratné poškodenie prijímača a malo by to za následok zrušenie vašej záruky.

Lišta na obrazovke:	Nastavte časový limit pre informačnú lištu. Možné sú nasledujúce nastavenia: *3*, *5*, *7* sekúnd.
Sieťové nastavenie	Možnosť *Typ pripojenia* je predvolene LAN, pre vašu miestnu sieť. Možnosť *Nastavenie IP* je predvolene nastavené ako DHCP *Zapnuté*, čo znamená, že čísla IP sa automaticky prenesú do smerovača, ak je smerovač nastavený ako server DHCP. Ak chcete použiť odlišné čísla, vyberte pre DHCP možnosť *Vypnuté* a zadajte vaše preferované čísla. Pri manuálnom nastavení musíte

zadať jedinečnú IP adresu, masku siete, bránu a DNS pre svoj prijímač. Správne nastavenie si naštudujte v príručke k smerovaču alebo modemu. Tieto manuálne nastavenia si vyžadujú určité znalosti protokolu IP. V položke *stav* sú uvedené informácie o aktuálnom stave pripojenia.

7.7 USB

Stlačte tlačidlo **MENU** a vyberte položku *USB*. Ponuka obsahuje funkciu *Multimédiá* pre prehrávanie položiek *Hudba*, *Fotografia* a *Film*. Podporujú sa všetky nižšie uvedené súborové formáty. V tejto ponuke môžete robiť konfigurácie filmov a fotografií a formátovať zariadenie USB na formát, ktorý prijímač akceptuje. Jednotka podporuje zariadenia USB so súborovými systémami FAT a FAT32. Skontrolujte, či je vaše USB zariadenie naformátované správne.

POZNÁMKA:

- Spoločnosť STRONG nedokáže zaručiť kompatibilitu (prevádzku a/alebo napájanie zbernice) so všetkými veľkokapacitnými úložnými zariadeniami USB a neprijíma žiadnu zodpovednosť za akékoľvek straty údajov, ku ktorým môže dôjsť po pripojení k tomuto zariadeniu.
- Pri väčších množstvách údajov môže systému trvať načítanie obsahu zariadenia USB dlhšie.
- Niektoré zariadenia USB sa možno nerozpoznajú správne. Aj keď budú v podporovanom formáte, niektoré súbory sa v závislosti od obsahu možno nebudú dať prehrať alebo zobraziť.

7.7.1 Multimédiá

Ak nie je zapojené žiadne zariadenie USB, zobrazí sa varovné hlásenie „Nenašlo sa žiadne zariadenie USB". Keď sa rozpozná USB zariadenie, v tejto ponuke si môžete vybrať spomedzi položiek *Hudba*, *Fotografia*, *Film* a *DVR**. Vyberte si jednu z položiek, stlačením tlačidla **OK** vstúpte do prehliadača súborov a vyberte súbor, ktorý chcete prehrať.
Hudba – podporované formáty súborov sú MP3 a WMA**
Fotografia – podporované formáty súborov sú JPG a BMP**
Film – podporujú sa súbory videa v rôznych formátoch (MPG, MPEG, TS, VOB, MP4, AVI, ...)**
*DVR** -- vaše nahrávky nahrané pomocou tohto zariadenia. Vyhľadajte priečinok HBDVR alebo použite skratku pomocou **PRAVÉHO** tlačidla.

*Táto používateľská príručka popisuje plnú funkčnosť, a to vrátane funkcie nahrávania a nemusí platiť, ak sa ešte nenainštaloval softvér na nahrávanie cez USB.

**Spoločnosť STRONG nemôže zaručiť prehrávanie súborov videí napriek tomu, že sú tu uvedené prípony, pretože správne prehrávanie závisí od aj použitého kodeku, prenosovej rýchlosti údajov a rozlíšenia. Viac podrobností získajte od horúcej linky spoločnosti STRONG vo vašej krajine.

Hudba
Vyberte hudobný súbor a stlačením tlačidla **OK** spustite prehrávanie.
Počas prehrávania sú dostupné nasledujúce funkcie:
▶ tlačidlo alebo tlačidlo **OK**: Spustí sa prehrávanie vybraného súboru.
II: Ak chcete pozastaviť/obnoviť prehrávanie a tlačidlo ■ ak ho chcete zastaviť.

◀◀ ▶▶:	Týmtotlačidlom môžete pretočiť prehrávanie dozadu resp. dopredu rýchlosťou x2, x4, x8, x16 a x32. Po pretočení na začiatok sa obnoví prehrávanie aktuálneho súboru. Po pretočení na koniec sa spustí prehrávanie ďalšieho súboru.
MODRÉ tlačidlo	Spustí lištu s počítadlom pre zadanie časového okamihu, na ktorý chcete preskočiť. Pre zadanie času nahrávania použite tlačidlá **0**~**9** a tlačidlo **OK** pre potvrdenie.
⏮ ⏭:	Spustí sa prehrávanie predchádzajúceho/nasledujúceho súboru.
↻:	Prejde do nadradeného priečinka.
⮋:	Na prechod späť do ponuky *Multimédiá*. Stlačte tlačidlo ⮋ ešte raz, ak chcete opustiť ponuku *Multimédiá*.

TIP	Prehrávanie hudby bude pokračovať, pokiaľ bude ponuka *Multimédiá* aktívna. Toto vám umožňuje počúvať hudbu počas sledovania fotografií. Jednoducho opustite podradenú ponuku *Hudba* a v podradenej ponuke *Fotografia* vyberte režim posúvania, ako je to vysvetlené nižšie.

Fotografia

Prehrávač vám umožňuje sledovať prezentáciu všetkých fotografií, ktoré sú dostupné vo vybranom priečinku. Pre prezentáciu vyberte priečinok so súbormi fotografií. Stlačením ▶ tlačidla spustite prezentáciu a tlačidlom ■ alebo ⮋ ju zastavte. Pozrite si odlišné možnosti položky *Konfigurovať fotografiu*, ktoré sú vysvetlené v bode **7.7.2** nižšie.

V režime *Fotografia* sú k dispozícii nasledovné funkcie:

Tlačidlo **OK**	Otvorí vybranú fotografiu vo formáte na celú obrazovku
▶	Spustí prezentáciu
❚❚	Slúži na pozastavenie/obnovenie prezentácie.
■ alebo ⮋	Slúži na ukončenie formátu zobrazenia na celej obrazovke alebo na ukončenie prezentácie a na návrat k zobrazeniu priečinku.
INFO	Slúži na otvorenie/zatvorenie lišty s podrobnosťami o fotografii na celej obrazovke alebo režimu prezentácie.
ČERVENÉ tlačidlo	Slúži na priblíženie fotografie (pomocou tlačidiel ▲/▼ ◀▶ prejdete na určitú časť priblíženého obrázku).
ZELENÉ tlačidlo	Slúži na otočenie fotografie proti smeru hodinových ručičiek.
ŽLTÉ tlačidlo	Slúži na otočenie fotografie v smere hodinových ručičiek.
MODRÉ tlačidlo	Spustí zobrazene v mriežke (pre návrat stlačte tlačidlo ⮋)
Tlačidlo ↻	Prejde do nadradeného priečinku.
Tlačidlo ⏮ ⏭	Otvorí predchádzajúcu/nasledujúcu fotografiu.
Tlačidlo ⮋	Slúži na návrat do ponuky *Multimédiá*. Stlačte tlačidlo ⮋ ešte raz, ak chcete opustiť ponuku *Multimédiá*.

Film

V ponuke *Film* musíte prejsť na súbor s filmom.

Vyberte súbor a stlačením tlačidla **OK** spustíte prehrávanie v režime ukážky. Pomocou **ČERVENÉHO** tlačidla môžete prepínať medzi náhľadom a zobrazením na celej obrazovke. Pomocou tlačidla ↻ prejdete na nadradený priečinok.

Počas prehrávania môžete používať tlačidlá na ovládanie prehrávania, ako sú ❚❚, ▶, ■, ◀◀, ▶▶, ⏮ a ⏭. Podrobnosti o súbore môžete zobraziť stlačením tlačidla **INFO** v režime celej obrazovky. Ak chcete zavrieť lištu, znova stlačte tlačidlo **INFO** alebo 🡰. Použite **MODRÉ** tlačidlo a zadajte časový okamih, na ktorý chcete preskočiť, pomocou tlačidiel **0**~**9** , následne potvrďte stlačením tlačidla **OK**. Pomocou tlačidiel ◀◀ ▶▶ môžete pretočiť prehrávanie dozadu resp. dopredu rýchlosťou x2, x4, x8, x16 a x32. Po pretočení na začiatok sa obnoví prehrávanie aktuálneho súboru. Po pretočení na koniec sa spustí prehrávanie ďalšieho súboru. Pomocou tlačidiel ⏮ ⏭ môžete preskočiť na predchádzajúci/nasledujúci súbor videa.

7.7.2 Konfigurácia fotografie

Čas snímky:	Interval prezentácie môžete nastaviť na 1 až 8 sekúnd.
Režim snímky:	Môžete si vybrať jeden zo 60 efektov prezentácie alebo položku *Náhodne* (zmiešané efekty).
Pomer strán:	Zachovať - obraz zobrazuje v jeho pôvodnom pomere strán Zahodiť - obraz zobrazuje v režime celej obrazovky.

7.7.3 Konfigurácia filmu

Táto funkcia titulkov je relevantná len v ponuke *Film* a len pre filmy, ktoré obsahujú súbory titulkov vo formáte .srt alebo .txt.

Počas prehrávania stlačením tlačidla **SUB** vyberte jazyk a potvrďte stlačením tlačidla **OK**. Počas prehrávania súborov položky *Film* môžete dvakrát stlačiť tlačidlo **SUB** a nastavenia titulkov sa zmenia tak, ako je to popísané nižšie:

Špecifikácia titulkov:	Veľkosť titulkov si môžete vybrať spomedzi možností *Malé*, *Normálne* a *Veľké*.
Pozadie titulkov:	Pozadie titulkov si môžete vybrať spomedzi možností *Biele*, *Priehľadné*, *Sivé* a *Žlto-zelené*.
Farba písma titulkov:	Farbu písma titulkov si môžete vybrať spomedzi položiek *Červená*, *Modrá*, *Zelená*, *Biela* a *Čierna*. DVR, časový posun a formát*

*Táto používateľská príručka popisuje plnú funkčnosť, a to vrátane funkcie nahrávania a nemusí platiť, ak sa ešte nenainštaloval softvér na nahrávanie cez USB.

7.7.3.1 Okamžité nahrávanie*

Ak chcete priamo nahrať program, stlačením tlačidla ● nahrávanie spustíte a stlačením tlačidla ■ ho ukončíte. Počas nahrávania môžete stlačením tlačidiel ▲/▼ alebo **OK** a ▲/▼ prepnúť na iný kanál, ale len na rovnakom transpondére. Tlačidlá **0**-**9** nie je možné použiť.

7.7.3.2 Časový posun*

Ak chcete použiť funkciu Časový posun, v režime sledovania musíte iba stlačiť tlačidlo ❚❚. Ak chcete prehrať obsah s časovým posunom, stlačte znovu ▶ tlačidlo alebo tlačidlo ❚❚. Počas prehrávania môžete použiť tlačidlá ◀◀ ▶▶ alebo ❚❚. Ak chcete režim Časový posun ukončiť, stlačte tlačidlo ■. Ak ste nestlačili tlačidlo ■, režim Časový posun zostane zachovaný v pozadí. Ak ste prepli kanál, k obsahu s časovým posunom sa budete môcť dostať iba z novo vybraného kanálu.

7.7.3.3 Nahrávanie s časovačom

Existujú 2 spôsoby nastavenia časovača:

Programovanie časovača pomocou EPG

Najjednoduchší spôsob, ako nahrať udalosť, je prostredníctvom EPG. Stlačením tlačidla **EPG** otvorte EPG, potom tlačidlami ◀▶ vyberte kanál. Následne stlačte tlačidlá ▲/▼ pre výber udalosti. Časovač môžete rezervovať stlačením tlačidla **OK**. Použitú sa údaje udalosti a budete musieť stlačiť len tlačidlá ▲/▼, aby ste vybrali položku *Režim* a tlačidlá ◀▶ pre položku *Nahrať*. V prípade potreby sa parametre pre časovač dajú tiež zmeniť. Urobte tak stlačením tlačidiel ▲/▼, ◀▶ a pomocou tlačidiel **0-9**. V zobrazení zoznamu kanálov EPG môžete otvoriť položku *Zoznam rezervácií* pomocou tlačidla **INFO**, čo vám umožňuje otvoriť zoznam všetkých rezervovaných časovačov.

Programovanie časovača pomocou ponuky Časovač

Ak chcete naprogramovať časovač pomocou ponuky časovača, otvorte ju stlačením **MODRÉHO** tlačidla. Teraz sa zobrazuje zoznam časovača. Zoznam je prázdny, ak ste predtým neuskutočnili žiadne rezervácie. Stlačte **ČERVENÉ** tlačidlo pre možnosť *Pridať* nový časovač a váš časovač si nakonfigurujte tak, ako je to vysvetlené vyššie. Ďalšie podrobnosti o tejto ponuke nájdete v kapitole **7.4.1 Časovač (plán)** v používateľskej príručke.

7.7.3.4 Prehrávanie

Po vytvorení nahrávky nájdete nový priečinok *HBDVR* , ktorý sa vytvoril vo vašom externom úložnom zariadení USB. Stlačením ▶ tlačidlo v režime sledovania sa môžete dostať priamo do tohto priečinka. V priečinku *HBDVR* sa podporujú nasledovné funkcie:

OK	Spustí prehrávanie v režime náhľadu.
ČERVENÉ tlačidlo	Spustí prehrávanie v režime celej obrazovky.
↶	Vstúpi do nadradeného priečinka/adresára.
ŽLTÉ tlačidlo	Označí nahrávku pre odstránenie. Keď sú označené všetky nahrávky, ktoré chcete odstrániť, stlačte tlačidlo **OK**. Objaví sa správa pre potvrdenie odstránenia. Opakovaným stlačením tlačidla **OK** sa nahrávky trvalo odstránia z vášho externého úložného zariadenia USB. Ak ich nechcete odstrániť, stlačte tlačidlo ↶.
ZELENÉ tlačidlo	Spustí klávesnicu pre zadanie nového názvu pre vybranú nahrávku. Pre navigáciu v klávesnici stláčajte tlačidlá ▲/▼ ◀▶ a pre zadanie znaku stlačte tlačidlo **OK**. Po dokončení zmien vyberte možnosť *OK* a stlačením tlačidla **OK** uložte nový názov. Ak chcete zmeny zahodiť, vyberte možnosť *Zrušiť* a potom stlačte tlačidlo **OK**.
MODRÉ tlačidlo	Umožňuje vám zadávať čas do spustenia prehrávania. Na zadanie požadovaného času použite tlačidlá **0-9** a stlačením tlačidla **OK** spustite prehrávanie v tomto čase.

*Táto používateľská príručka popisuje plnú funkčnosť, a to vrátane funkcie nahrávania a nemusí platiť, ak sa ešte nenainštaloval softvér na nahrávanie cez USB.

7.7.3.5 Konfigurácia DVR*

Vyhľadajte si technické údaje o vašom zariadení USB, ako napríklad *Partície, Veľkosť časového posunu, Celková kapacita* a *Voľný priestor*.

7.7.3.6 Formát*

VAROVANIE Funkcia formátovania odstráni z vášho zariadenia USB alebo z vybranej partície všetky údaje a informácie. Spoločnosť STRONG nenesie žiadnu zodpovednosť za poškodenie alebo stratu údajov na zariadení USB.

Ak máte na vašom úložnom zariadení viacero partícií, vyberte partíciu, ktorú chcete formátovať a pokračujte stlačením tlačidla **OK**. Zobrazí sa panel s upozornením. Stlačením tlačidla **OK** spustite formátovanie (alebo operáciu zrušte stlačením tlačidla ➲). Proces formátovania bude chvíľu trvať. Závisí to od veľkosti použitého úložného zariadenia. Po skončení procesu sa zobrazí hlásenie „Formátovanie sa dokončilo". Stlačením tlačidla ➲ opustíte túto ponuku.

8.0 RIEŠENIE PROBLÉMOV

Môže existovať mnoho príčin abnormálneho správania prijímača. Prijímač skontrolujte podľa doleuvedených postupov. Ak prijímač po kontrole nefunguje správne, kontaktujte, prosím, predajcu alebo miestnu servisnú horúcu linku. Prijímač sa NEPOKÚŠAJTE otvoriť alebo rozoberať. Môže to spôsobiť nebezpečnú situáciu a malo by to za následok zrušenie záruky.

Sieťové aplikácie Do jednotky boli integrované dva jednoduché sieťové programy, program Weather (Počasie) a program na čítanie správ RSS. Do programov boli začlenené niektoré predvolené mestá a spravodajské kanály. Pre zadanie vlastných preferencií postupujte podľa ponuky na obrazovke.

Problém	Možná príčina	Čo robiť
Indikátor pohotovostného režimu sa nerozsvieti	Sieťový kábel je odpojený/zberný konektor je vypnutý.	Skontrolujte sieťový kábel/zapnite zberný konektor.
Žiadny obraz	Prijímač nie je schopný prijímať signál.	Skontrolujte kábel antény, vymeňte kábel alebo pevne pripojte kábel k prijímaču.
	Nesprávne hodnoty niektorých parametrov tunera.	Správne nastavte hodnoty parametrov tunera v ponuke *Inštalácia*.
	Nesprávne nasmerovanie parabolickej antény.	Skontrolujte intenzitu signálu a správne upravte parabolu.

Problém	Možná príčina	Čo robiť
Žiadny obraz alebo zvuk v TV	Vo vašom TV nie je zvolený vstup.	Prepnite na správny vstup TV.
	TV nie je pripojený k sieti. Zlé káblové pripojenie.	Skontrolujte sieťový kábel. Medzi prijímač a TV pevne pripojte káble.
	Stlmenie hlasitosti.	Stlačte tlačidlo .
	Vypnutie televízora.	Zapnite televízor.
Správa zakódovaného kanálu	Kanál je kódovaný.	Vyberte iný kanál.
Žiadna odozva diaľkového ovládania	Prijímač je vypnutý.	Zapojte a zapnite zástrčku.
	Ovládanie nie je správne nasmerované.	Ovládanie nasmerujte na IČ snímač.
	Pred IČ snímačom je prekážka.	Hľadajte prekážky.
	Batérie ovládania sú vybité.	Vymeňte batérie ovládania.
Zabudnuté heslo	Predvolené heslo je **0000**	Kontaktujte miestnu servisnú linku pomoci alebo odošlite e-mail na naše oddelenie podpory prostredníctvom lokality www.strong.tv
Externý USB HDD sa nespustil.	Spotreba energie je príliš vysoká.	K vášmu zariadeniu USB HDD pripojte doplnkový napájací adaptér.
Prijímač sa automaticky prepína do pohotovostného režimu.	Funkcia *Automatický pohotovostný režim* sa aktivuje a dosiahne v prednastavenom čase (predvolene 3 hod.).	Nastavte čas vypnutia napájania alebo ho vypnite v ponuke *Systém Automatický pohotovostný režim*.

9.0 TECHNICKÉ ÚDAJE

Demodulátor

Demodulácia:	QPSK, 8PSK
Vstupná prenosová rýchlosť:	DVB-S QPSK: 1 až 45 Ms/s DVB-S2 8PSK/QPSK: 10 až 30 Ms/s
FEC dekodér:	Auto, 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8 v režime DVB-S 1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6, 8/9, 9/10 v režime DVB-S2 3/5, 2/3, 3/4, 5/6, 8/9, 9/10 v režime 8PSK

Video dekodér

Úroveň profilu:	MP@HL, MPEG-4 H.264/AVC
Vstupná rýchlosť:	Max. 20 Mbit/s
Pomer strán:	16:9 widescreen, Pillarbox, 4:3 Pan&Scan, Letterbox
Rozlíšenie videa:	PAL 50Hz: 576i, 720p, 1080i, 1080p NTSC 60Hz: 480i, 480p, 720p, 1080i, 1080p

Audio dekodér

Dekódovanie zvuku:	MPEG-1 Layer 1 a 2, AC3, Dolby Digital Downmix
Režim zvuku:	Mono Ľ/P, Stereo,
Podpora zvuku:	E-AC3, Dolby Digital, Dolby Digital Plus*
Vzorkovacia frekvencia:	32, 44,1, 48 kHz

*Dolby Digita, Dolby Digitall Plus a symbol dvojitého D sú registrované ochranné známky spoločnosti Dolby Laboratories

Tuner

Type1:	F, IEC169-24, samička
Vstupný frekvenčný rozsah:	950 až 2150 MHz
Celkový odpor RF:	75 ohmov bez vyváženia
Úroveň signálu:	-65 až -25 dBm
LNB napájanie:	13/18 V DC (+/- 5 %), max. 0,5 A, prepäťová ochrana
Verzie prepínačov:	DiSEqC 1.0, 1.1
Možnosti LNB:	Univerzálne, SatCR (max. 8 používateľov)
Možnosti motorového pohonu:	DiSEqC 1.2, Goto X (DiSEqC 1.3)

Systém a pamäť

Hlavný procesor:	MSTAR MSD7S01
Pamäť typu Flash:	4 MB
Systémová pamäť:	64 MB

Konektory

SAT IN
RJ-45 – Ethernet
Port USB 2.0: podporuje sa 5 V/800 mA (max.)
HDMI
TV SCART (RGB, CVBS, Ľ/P zvuk)*
3,5 mm Ľ/P zvuk

S/PDIF (koax.)
Sieťový adaptér (12 V, 1,5 A)

Všeobecné údaje

Zdroj:	AC 100 – 240 V ~ 50/60 Hz
Vstupné napätie:	DC 12 V, 1.5 A
Spotreba energie:	max. 18 W, typ. 5 W
Spotreba energie v pohotovostnom režime:	max. 1.0 W
Prevádzková teplota:	0 ~ +40°C
Teplota uskladnenia:	-10 ~ +50°C
Rozsah prevádzkovej vlhkosti:	10 ~ 85% RH, non-condensing
Rozmery (Š x H x V) v mm:	187 x 146 x 45
Hmotnosť:	0.38 kg

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

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

© STRONG 2017. Všetky práva vyhradené.

STRONG

SK

ZÁRUČNÝ LIST na výrobok

Číslo modelu .....

Výrobné číslo ..... **Pečiatka a podpis predajcu**

Dátum predaja ....

ZÁRUČNÉ PODMIENKY

1. ZÁRUČNÁ LEHOTA

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

2. ZÁRUČNÝ LIST

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

3. OPRAVY V ZÁRUČNEJ A POZÁRUČNEJ LEHOTE

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

4. ROZSAH PLATNOSTI ZÁRUKY

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

ZÁPIS ZÁRUČNÝCH OPRÁV

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