

HOMECAST

UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA

S 3000

S 3000CI

S 3000CR

S 3000CICR

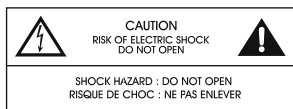
**DIGITÁLNÍ SATELITNÍ
PŘIJÍMAČ**

Upozornění

Pečlivě si přečtěte tento návod a ujistěte se, že uvedeným pokynům rozumíte. Z důvodu bezpečnosti si ověřte, jaký následek bude mít každý z úkonů.

Varování, upozornění a poznámky

Uvnitř návodu si všimněte zejména následujících symbolů, které upozorňují na nebezpečné situace.



Upozornění

Upozorňuje na situaci, která může mít za následek poškození zařízení, pokud se jí nevyvarujete.



Varování

Upozorňuje na nebezpečnou situaci, která může mít za následek vážná poranění, pokud se jí nevyvarujete.



Poznámka

Upozorňuje na doplňkové informace pro uživatele, které jej informují o možných problémech a pomáhají mu porozumět, používat a udržovat zařízení.



Správná likvidace tohoto produktu **(Zničení elektrického a elektronického zařízení)**

Tato značka zobrazená na produktu nebo v dokumentaci znamená, že by neměl být používán s jinými domácími zařízeními po skončení svého funkčního období. Aby se zabránilo možnému znečištění životního prostředí nebo zranění člověka díky nekontrolovanému zničení, oddělte je prosíme od dalších typů odpadů a recyklujte je zodpovědně k podpoře opětovného využití hmotných zdrojů.

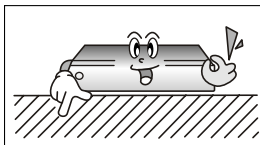
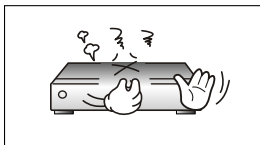
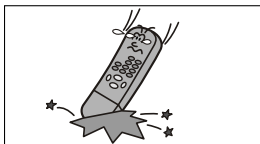
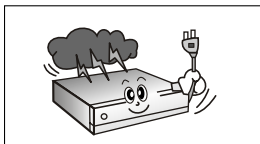
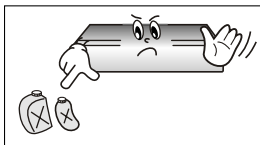
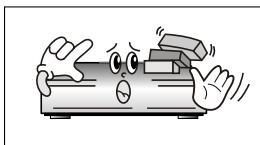
Členové domácnosti by měli kontaktovat jak prodejce, u něhož produkt zakoupili, tak místní vládní kancelář, ohledně podrobností, kde a jak můžete tento výrobek bezpečně vzhledem k životnímu prostředí recyklovat.

Obchodníci by měli kontaktovat své dodavatele a zkontrolovat všechny podmínky koupě. Tento výrobek by se neměl míchat s jinými komerčními produkty, určenými k likvidaci.

Bezpečnostní informace

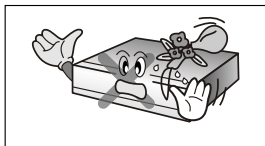
Tento digitální satelitní přijímač byl vyroben podle mezinárodních bezpečnostních norem. Pečlivě si přečtěte následující bezpečnostní pokyny.

Bezpečnostní pokyny a opatření

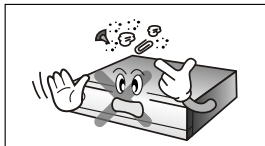


- Na zařízení nestavte těžké předměty a neblokujte větrací otvory.
(Jejich blokování může způsobit vznik požáru)
- Povrch neošetřujte benzolem ani těkavým benzínem.
Mohli byste tak poškodit barvu.
- V případě dlouhodobého nepoužívání zařízení nebo během bouřky odpojte napájecí kabel a anténu.
- Dálkový ovladač nesmíte upustit nebo poškodit.
- V případě výskytu kouře nebo zápachu pálicí se hmoty zařízení okamžitě vypněte a vytáhněte ze zásuvky.
Následně kontaktujte váš místní servis.
- Zařízení nestavte na kluzký nebo šikmý povrch.

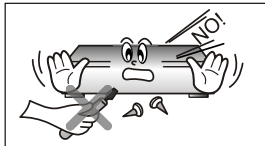
Bezpečnostní informace



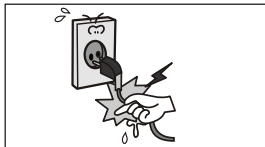
- Zařízení nesmí přijít do styku s vodou.



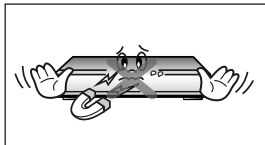
- Čistěte od prachu. Prachové nebo kovové částice uvnitř zařízení mohou způsobit požár nebo zásah elektrickým proudem.



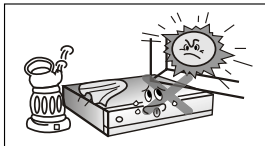
- Zařízení nerozebírejte ani nemontujte. Zařízení neotevírejte.



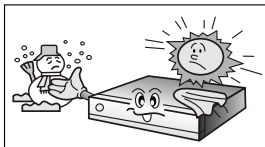
- Při odpojování zařízení ze zásuvky netáhejte za napájecí kabel.



- Zařízení stavte v dostatečné vzdálenosti od magnetických předmětů a reproduktorů.



- Zařízení umístěte na dobře větrané místo, mimo dosah přímého slunce a na suché místo.



- Vyhněte se teplotám překračujícím 30°C a -5°C.

1. Před spuštěním

- 1.1 Vlastnosti
- 1.2 Příslušenství

2. Ovladače a funkce

- 2.1 Přední panel
- 2.2 Zadní panel
- 2.3 Dálkový ovladač

3. Připojení

- 3.1 Připojení k TV a VCR
- 3.2 Připojení k parabolické anténě

4. Přehled

- 4.1 Pokyny
- 4.2 Náповěda
- 4.3 Struktura

5. Postup

- 5.1 První instalace
- 5.2 Instalace
 - 5.2.1 Parabolická anténa
 - 5.2.2 Automatické ladění
 - 5.2.3 Ruční ladění
 - 5.2.4 Editace transpondéru
- 5.3 Možnosti
 - 5.3.1 Výstup TV
 - 5.3.2 Jazyk
 - 5.3.3 Nastavení času
 - 5.3.4 Rodičovský zámek
 - 5.3.5 OSD zobrazení (na obrazovce)
- 5.4 Kanál
 - 5.4.1 Řazení
 - 5.4.2 Rezervace
 - 5.4.3 Zrušení
- 5.5 Pokročilé nastavení
 - 5.5.1 Obnovení výchozích nastavení
 - 5.5.2 OTA
 - 5.5.3 Stáhnutí kanálů (pouze u modelu S 3000 a S 3000CI)
 - 5.5.4 Stáhnutí S/W (pouze u modelu S 3000 a S 3000CI)
- 5.6 Status
 - 5.6.1 Informace
 - 5.6.2 CI slot 1,2 (pouze u modelu S 3000CI a S 3000CICR)
 - 5.6.3 CAS (karta) (pouze u modelu S 3000CR a S 3000CICR)

6. Zobrazení obecných informací

- 6.1 Informace titulků
- 6.2 Změna TV a rádia
- 6.3 Seznam kanálů TV nebo rádia
 - 6.3.1 Režim sledování
 - 6.3.2 Režim mazání
 - 6.3.3 Režim pohybu
 - 6.3.4 Režim přejmenování
 - 6.3.5 Režim zámku
 - 6.3.6 Režim skupin
- 6.4 Možnosti
 - 6.4.1 Jazyk zvuku
 - 6.4.2 Jazyk teletextu
 - 6.4.3 Jazyk titulků
- 6.5 A/V+
 - 6.5.1 Režim zvuku
 - 6.5.2 Režim obrazu
- 6.6 Fav
 - 6.6.1 Satelitní kanály
 - 6.6.2 Oblíbené kanály
- 6.7 A-Z
- 6.8 EPG
 - 6.8.1 EPG informace

7. Doplnující informace

- 7.1 Odstranění problémů
- 7.2 Technické údaje
- 7.3 Slovník

Důležité upozornění !

Vážený zákazník

Přijímač **Homecast S3000CR a S3000CICR**, který jste si zakoupil, je vybaven novou verzí softwaru **CRYPTOWORKS**.

Po zapnutí přijímače a vložení dekodovací karty do přijímače se Vám objeví na obrazovce hlášení:

Maturity Rating disabled is not allowed, you should change it.

Následně se Vám automaticky zobrazí nabídka kde budete vyzváni k zadání funkce věkové zralosti uživatele -

Tato funkce umožňuje omezit možnost sledování vysílaných programů pro zvolenou věkovou hranici.

Nastavte úroveň platnosti (Set your maturity level)

1. Nedefinováno 0 (Undefined 0)
2. Rodičovské vedení /Parental Guiding - model S3000CR), 6 (model S3000CICR)
3. 12
4. 16

Po zvolení požadované úrovně věkového omezení sledovaných programů budete vyzváni k zadání čtyřmístného PIN

Pro uložení zadejte váš PIN kód (Please enter your pincode to save.)

Zadejte správný **PIN** podle informací od dodavatele dekodovací karty a potvrďte.

POZOR:

při zadání třech neplatných PIN se dekodovací karta zablokuje !!!

Pro informace o PIN kontaktujte prosím provozovatele Vaší dekodovací karty
Pro odblokování Vaší dekodovací karty kontaktujte provozovatele této karty.

PIN kódy platné ke dni 17.8.2006 :

UPC Direct - 0000
diGITALink - 0000
CzechLink - 2001

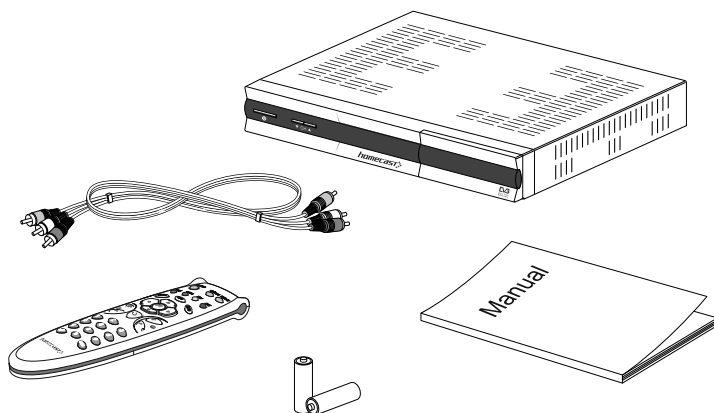
1.1 Vlastnosti

- Vynikající OSD (zobrazení na obrazovce)
- Kompatibilní s MPEG-2 a DVB
- MPEG-2 Video (MP@ML), MPEG-1 Audio Layer1, Layer2
- RF modulátor UHF 21~69 se systémem PAL
- Logické LNB ovládání
- Příjem SCPC/MCPC ze satelitů s pásmem C/Ku
- Digitální tuner se smyčkou
- Wide symbol rate 1-45 Mb/s a rozsah ladění frekvencí 950-2150 MHz
- DiSEqC 1.2
- S/PDIF AC3 audio
- Uživatelské OSD menu se všemi funkcemi
- GUI s 256 barvami (Graphic User Interface = grafické uživatelské rozhraní)
- Vícejazyčné menu
- 4ciferný 7segmentový LED displej
- Variabilní poměr stran obrazu (4:3, 16:9) s Pan Vector nebo Letter Box
- EPG (Electronic Program Guide = elektronický průvodce programy) pro informace kanálů na obrazovce
- Teletext a titulky (VBI & OSD)
- Instalace pomocí průvodce snadnou instalací
- Kapacita pro uložení více kanálů (FTA.2500 kanálů, 500 transpondérů)
(CI.4000 kanálů, 1000 transpondérů)
- RS232C port pro aktualizaci systémového softwaru

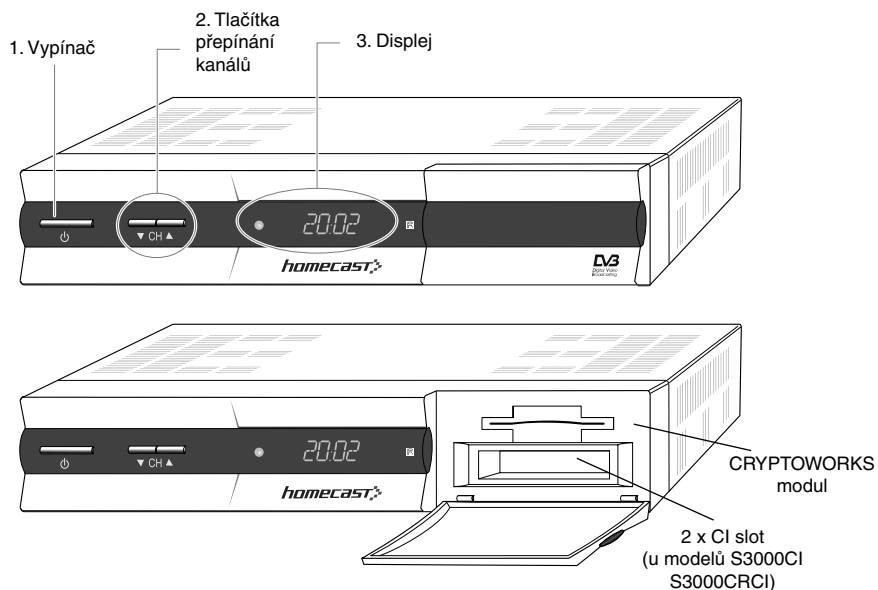
Před spuštěním

1.2 Příslušenství

- Audio/video kabel
- Návod k obsluze (tato příručka)
- Dálkový ovladač
- 2ks baterií typu AAA



2.1 Přední panel



1. Vypínač

Zapne nebo vypne receiver.

2. Tlačítka CH nahoru/dolů (▲▼)

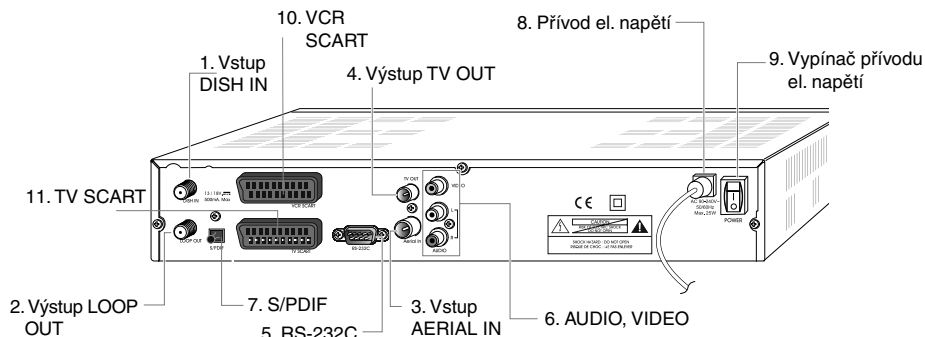
Mění kanály v režimu zobrazení a v režimu menu posouvá kurzor nahoru dolů.

3. Displej (4ciferný 7segmentový)

4ciferný displej zobrazuje informace kanálů. V POHOTOVOSTNÍM režimu zobrazuje 7segmentový displej přesný čas.

Červená LED kontrolka je indikátorem POHOTOVOSTNÍHO režimu.

2.2 Zadní panel



- 1. Vstup DISH IN 13/18 (14/19) V 500 mA Max**
Připojte parabolickou anténu.
- 2. Výstup LOOP OUT**
Výstup Loop Out je výstupem signálu vysílaného vstupem DISH IN.
- 3. Vstup AERIAL IN**
Zapojte TV anténu do vstupu Aerial IN.
- 4. Výstup TV OUT**
Zapojte běžnou TV.
- 5. RS-232C**
Zapojte digitální přijímač nebo sériový port počítače.
- 6. AUDIO, VIDEO**
Zapojte AUDIO/VIDEO televizoru do AUDIO/VIDEO. Červený a bílý konektor zapojte do Audio L/R, žlutý do video zdířky.
- 7. S/PDIF**
Zapojte S/PDIF do Dolby Digital dekodéru (AC3 zvuk).
- 8. Přívod el. napětí**
90~240 V AC (automatický výběr), 50~60 Hz. Zkontrolujte specifikaci příkonu.
- 9. Vypínač přívodu elektrického napětí**
Spíná / Vypíná přívod elektrického napětí.
- 10. VCR SCART**
Připojení VCR.
- 11. TV SCART**
Připojení běžné TV.

Ovladače a funkce

2.3 Dálkový ovladač

Všechny funkce receiveru můžete ovládat pomocí dálkového ovladače.

1. Vypínač

Zapne nebo vypne přijímač.

2. TV/Rad

Přepíná mezi TV a rádiem.

3. TV/STB

Tlačítko TV/STB je určeno k přepínání mezi TV a režimem SAT.

4. Opt

Zvolte jednu z možností, jako je jazyk zvuku, jazyk teletextu a jazyk titulků.

5. A/V+

Zvolte režim obrazu (4:3, 4:3 Letter Box, 16:9) a režim zvuku (levý kanál, pravý kanál, STEREO, spojka)

6. Fav

Můžete vybrat skupinu oblíbených programů.

7. A~Z

Automaticky seřadí kanály podle abecedy.

8. Menu

Zobrazí hlavní menu receiveru a přejde z vnitřní úrovně menu do režimu zobrazení (ukončí vše).

9. EPG

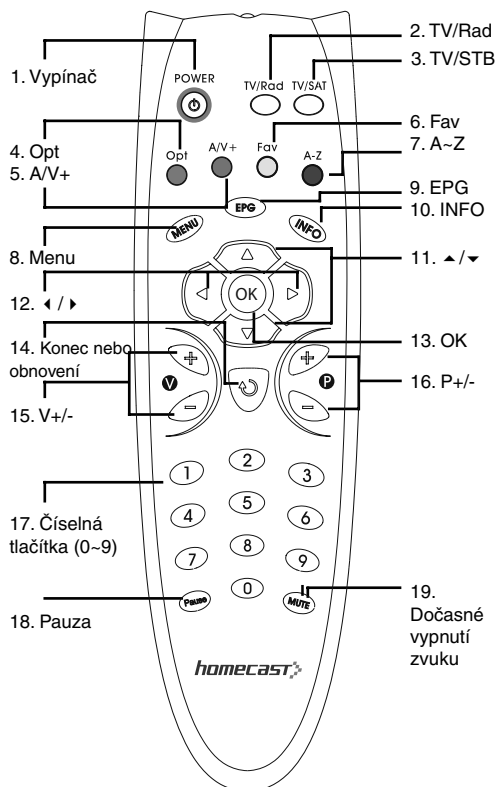
Zobrazí elektronického průvodce kanály TV/rádia.

10. INFO

Zobrazí stavový řádek daného kanálu, při druhém stisknutí zobrazí informace EPG. V režimu zobrazení "přehledu programů" zobrazuje parametry daného kanálu.

11. ▲/▼

Pohyb v menu nahoru/dolů.




Ovladače a funkce

12. ◀/▶

Pohyb v menu doleva/doprava nebo změna nastavení.

13. OK

Potvrdí výběr a/nebo vybere označenou položku menu. Během sledování TV nebo poslechu rádia se po stisknutí tlačítka  zobrazí seznam kanálů.

14. Exit or Recall

Vrátí vás o krok zpět v menu nebo ukončí menu receiveru. Přepíná mezi posledním a předposledním zvoleným programem v režimu zobrazení.

15. V+/-

Zesílí nebo zeslabí hlasitost.

16. P+/-

Přepne na následující nebo předchozí kanál.

Vybere stránky dalších menu, které mají své podstránky.

17. ČÍSELNÁ TLAČÍTKA (0~9)

Vybírají kanály nebo je lze použít pro abecední vyhledávání v řazených seznamech kanálů.

18. PAUSE

V režimu sledování TV zastaví obraz.

19. Dočasné vypnutí zvuku

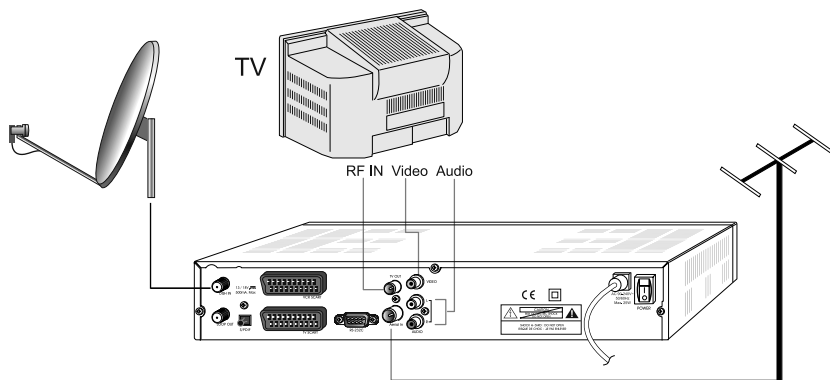
Zapne nebo vypne zvuk.

Připojení

3.1 Připojení k TV a VCR

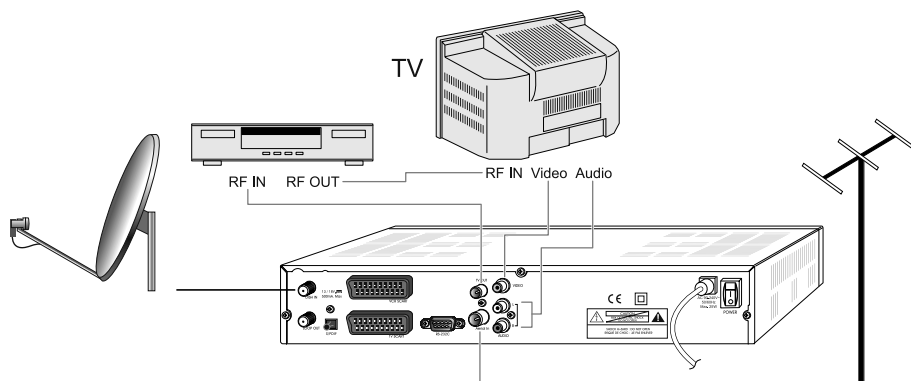
<Receiver k TV pomocí RF>

1. Zapojte TV anténu do vstupu Aerial IN.
2. Zapojte RF-IN televizoru do výstupu TV-OUT.
3. Zapojte video a audio kabely TV do video a audio konektorů. Červený a bílý konektor zapojte do audio R a audio L, žlutý do video zdířky.
4. Viz kapitola 3.2, **Připojení parabolické antény**, potom připojte parabolickou anténu do vstupu DISH IN.



<Receiver k TV a VCR pomocí RF>

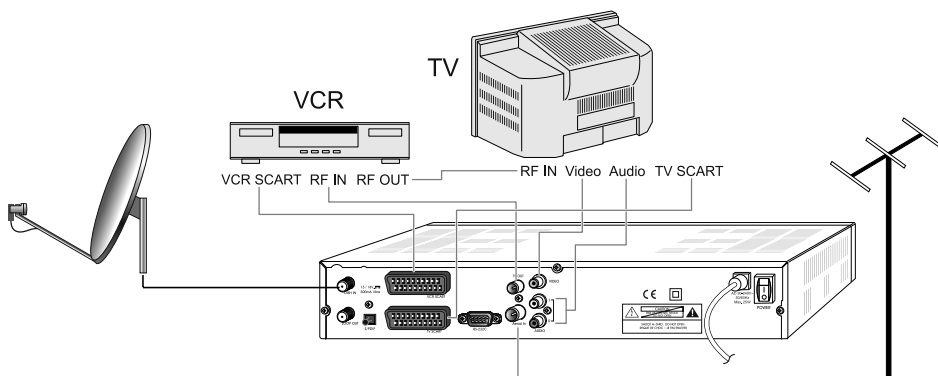
1. Zapojte TV anténu do vstupu Aerial IN.
2. Zapojte RF-IN videorekordéru do výstupu TV-OUT pomocí RF kabelu.
3. Zapojte RF-OUT videorekordéru do vstupu RF-IN televizoru.
4. Zapojte video a audio kabely TV do video a audio konektorů. Červený a bílý konektor zapojte do audio R a audio L, žlutý do video zdířky.
5. Viz kapitola 3.2, **Připojení parabolické antény**, potom připojte parabolickou anténu do vstupu DISH IN.



Připojení

<Receiver k TV a VCR pomocí SCART kabelu>

1. Zapojte TV anténu do vstupu Aerial IN.
2. Zapojte RF-IN videorekordéru do výstupu TV-OUT pomocí RF kabelu.
3. Zapojte RF-OUT videorekordéru do vstupu RF-IN televizoru.
4. Zapojte video a audio kabely TV do video a audio konektorů. Červený a bílý konektor zapojte do audio R a audio L, žlutý do video zdířky.
5. Propojte TV SCART přijímače s A/V vstupem televizoru pomocí příslušného A/V kabelu.
6. Propojte VCR SCART přijímače s A/V vstupem videorekordéru pomocí příslušného kabelu.
7. Viz kapitola 3.2, **Připojení parabolické antény**, potom připojte parabolickou anténu do vstupu DISH IN.

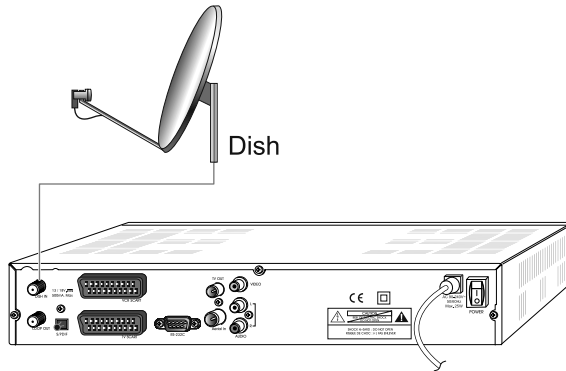


Připojení

3.2 Připojení k parabolické anténě

Parabolická anténa:

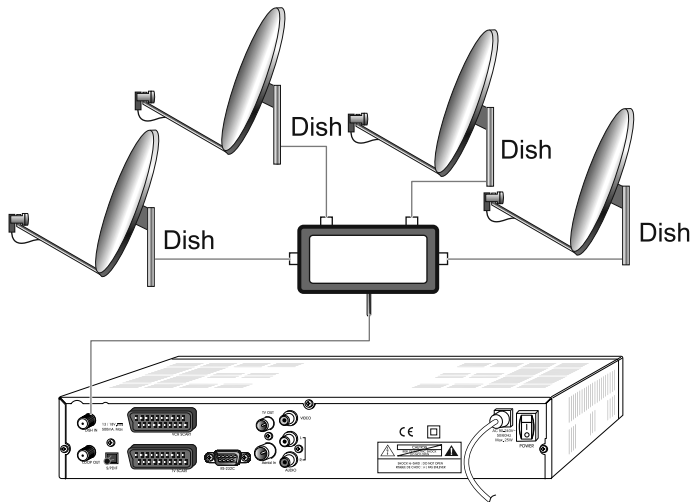
Připojte kabel satelitní antény do vstupu **DISH IN**.



Pevná parabolická anténa používá spínač DiSEqC:

Připojte výstup DiSEqC 1.0 do vstupu **DISH IN** receiveru.

Legenda:

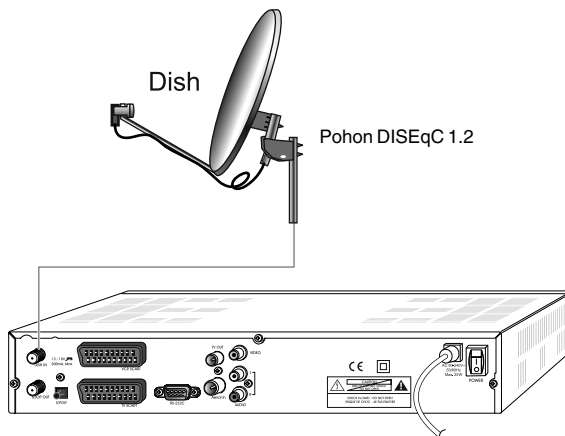


Dish - Parabolická anténa

Připojení

Pohyblivá parabolická anténa používá DiSEqC 1.2:

Připojte výstup DiSEqC 1.2 do vstupu **DISH IN** receiveru.



Legenda:

Dish - Parabolická anténa

Přehled menu

4.1 Pokyny menu



- Hlavní menu.
- Podřízené menu.

Stisknutím tlačítka MENU zobrazíte menu.

Pomocí tlačítka ▲/▼/◀/▶ můžete zvolit podřízené menu. Vybrané podřízené menu bude označeno.

Jakmile zvolíte vámi požadované podřízené menu, stiskněte tlačítko OK.

Pokud se chcete vrátit zpět k předchozímu menu, stiskněte tlačítko "EXIT".

Pokud chcete opustit OSD MENU stiskněte tlačítko MENU.

4.2 Náповěda

V menu jsou ve spodní části obrazovky zobrazeny krátké informace o použití tlačítek na dálkovém ovladači.



- ◀ ▲ : Pomocí tlačítka ▲/▼.
- P+/- : Pomocí tlačítka P+/P-.
- ◀ ▶ : Pomocí tlačítka ◀/▶.
- OK : Pomocí tlačítka OK.
- ● ● : Pomocí tlačítka Opt, A/V+, Fav.
- ▽ : Pomocí tlačítka ▽.
- 0-9 ◀ : Číselné tlačítko nebo ◀.

4.3 Struktura menu

Installation (instalace)

- Dish (anténa): Před naladěním kanálů vyberte nastavení parabolické antény a LNB.
- Auto Scan (automatické ladění): Naladíte kanály zvoleného satelitu automaticky, aniž byste museli zadat speciální parametry.
- Manual Scan (ruční ladění): Vyhledejte kanály ručně pomocí uživatelských parametrů.
- Transponder Edit (uprav transpondér): Smaže, edituje a doplňuje parametry satelitu nebo transpondéru.

Option (výběr)

- TV Output (TV výstup): Zvolte výstup obrazu nebo zvuku.
- Language (jazyk): Zvolte jazyk zobrazení, zvuku a titulků.
- Time Setting (nastavení času): Nastavení přesného času.
- Parental Control (rodičovská kontrola): Změňte heslo nebo nastavte klasifikaci cenzury.
- OSD Display (zobrazit OSD): Nastavení času OSD zobrazení a transparentnosti.

Channel (kanál)

- Sorting (seřazení): Zvolte typ seřazení kanálů, podle transpondéru, sítě, CAS.
- Reservation (rezervace): Rezervace kanálů, které chcete v určitou dobu nahrávat.
- Delete (vymazat): Smazání kanálů, jako jsou satelitní, TV/rádio CAS apod.

Advanced (další)

- Reset Factory Default (tovární nastavení): Nastavení receiveru na výchozí hodnoty zadané výrobcem.
- OTA : Aktualizace softwaru receiveru na nejnovější verzi.
- Channel Upload (Upload kanálů): Přesun programů z receiveru do receiveru nebo PC. (S3000, S3000CI)
- S/W Upload (Upload S/W): Přesun softwaru z receiveru do receiveru nebo PC. (S3000, S3000CI)

Status (stav)

- Information (informace): Kontrola verze satelitního přijímače.
- CI slot 1,2 (pouze u modelu CI) Kontrola informací o CI
- Card (karta) (pouze u modelu S 3000CR, S 3000 CICR)

5.1 První instalace

Receiver můžete nainstalovat pohodlně pomocí První instalace. 'První instalace' vám umožňuje jednoduše nastavit váš receiver.



- Pomocí tlačítka ▲/▼ zvolte požadovaný jazyk.
- Pomocí tlačítka Ⓞ výběr potvrďte a přejděte k následujícímu kroku.



- Pomocí tlačítka ▲/▼ zvolte požadovanou družici.
- Potvrďte pomocí tlačítka Ⓞ.



-
- Pokud v kroku 2 zvolíte jednu z následujících možností - ASTRA1 Němčina, ASTRA1 Austria, Hotbird, ASTRA1 + Hotbird, ASTRA1 + ASTRA 1D/3A (programy UPC Direct Cz-link, GITAL, Slovaklink), můžete bez delšího ladění nastavit výchozí kanály těchto družic do paměti přijímače. Pokud zvolíte Scan Others (další SCAN), můžete zvolit další satelit a přejít k dalšímu kroku.***
-

Postup



- a) Pomocí tlačítka ▲/▼ zvolte typ LNB.
- b) Pomocí tlačítka Ⓢ výběr potvrďte a přejděte k následujícímu kroku.



- a) Pokud použijete přepínač DiSEqC 1.0, zvolte pomocí tlačítka ▲/▼ možnost přepínače A, B, C, D.
- b) Pomocí tlačítka Ⓢ výběr potvrďte a přejděte k následujícímu kroku.



- a) Po dokončení všech nastavení stisknutím tlačítka Ⓢ spusťte ladění.

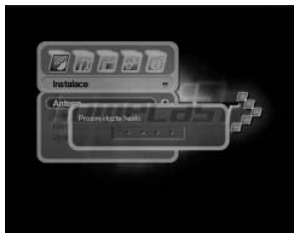
Pokud chcete znát podrobnější popis každého z postupů, vyhledejte následující část o instalaci v kapitole 5.2.



- *Tlačítko předchozího kroku: Pokud se chcete vrátit k předchozímu kroku, stiskněte tlačítko **Opt** a potom můžete obnovit položky.*
- *Tlačítko zrušení a ukončení: Pokud chcete ‚První instalaci‘ přeskočit, stiskněte tlačítko **Exit**.*
- *První instalace se automaticky vyvolá po továrním nastavení přijímače.*

5.2 Instalace

5.2.1 Parabolická anténa



- Stisknutím tlačítka **MENU** zobrazíte hlavní menu.
- Na vybraném podřízeném menu stiskněte tlačítko **OK**. Zobrazí se okno pro zadání hesla. Heslem jsou blokována všechna podřízená menu, jako je Dish, Auto Scan, Manual Scan a Transponder Edit. Výchozí heslo je „0000“.



Pomocí tlačítka **▲/▼** se můžete v tomto režimu pohybovat nahoru a dolů.

Pokud chcete v jakékoli položce, např. Dish, Satellite, Transponder, apod.

zkontrolovat podrobnosti nastavení, použijte tlačítko **◀/▶**.



- Stiskněte tlačítko **◀/▶**, na obrazovce vpravo se zobrazí seznam 32 předvolených satelitů.
- Zvolte požadovaný satelit a stiskněte tlačítko **OK**. Potom bude sloupec satelitů seřazen za požadovaný název satelitu. Pokud požadovaný satelit nemůžete nalézt, zvolte jakýkoliv satelit a stiskněte tlačítko **OK**.

Postup



- a) Stisknutím tlačítka ◀ / ▶ zobrazíte satelit v naprogramovaném seznamu. Aktuální satelit nahradte vybraným satelitem stisknutím tlačítka ⊗.



- a) Stiskněte tlačítko ◀ / ▶, na obrazovce vpravo se zobrazí seznam transpondérů.
b) Pomocí tlačítka ⊗ zvolte další transpondér. Pokud zvolíte jeden z názvů alternativních satelitů, seznam transpondérů se automaticky změní podle vybraného názvu satelitu.



- a) Pomocí tlačítka ◀ / ▶ zvolte jeden z typů napájení LNB. Za normální okolností zvolte napájení LNB 13/18 V, pokud je ale vzdálenost antény od přijímače delší než 60 m, můžete zvolit napájení LNB 14/19 V.



- a) Zvolte typ LNB. Pokud jste zvolili možnost User Single nebo User Dual, zadejte hodnotu LNB frekvence přímo a stiskněte tlačítko ⊗. Pokud zvolíte typ LNB 9750/10600, 9750/10750 nebo User Dual, je hodnota 22 kHz pevně stanovena pro automatický režim, v ostatních případech můžete zvolit hodnotu v závislosti na používání 22 kHz tónového spínače.

Postup



- Zvolte typ spínače, pokud nějaký používáte.
- Pokud používáte spínač DiSEqC 1.0, zvolte DiSEqC.
- V možnostech zvolte jeden ze vstupů A, B, C, D.



- Zvolte typ spínače.
- Pokud používáte spínač DiSEqC 1.1, zvolte SMATV.
- Hodnotu zadejte pomocí číselných tlačítek. (950-2150)



- Zvolte typ spínače.
- Pokud používáte pohon DiSEqC 1.2, zvolte jako typ spínače Motor.
- Polohu pohonu měníte v možnostech.



Možnosti DiSEqC 1.2:

- *Move West-East (přesun západ-východ):* Pohonem pohybujte pomocí tlačítka ◀ / ▶ .
- *Store Position :* Pomocí tlačítka Ⓞ uložte aktuální polohu.
- *Go to Position :* Pomocí tlačítka Ⓞ přesuňte pohon do uložené polohy.
- *Go to Reference :* Pomocí tlačítka Ⓞ přesuňte pohon do polohy 0.
- *Set West Limit :* Pomocí tlačítka Ⓞ stanovte pevný limit na západ.
- *Set East Limit :* Pomocí tlačítka Ⓞ stanovte pevný limit na východ.
- *Enable Limit :* Pomocí tlačítka Ⓞ limity změňte.
(Nastavený limit na západ a východ je k dispozici při deaktivaci limitů)



- Zvolte typ spínače.
- Pokud používáte pohon USALS, zvolte tento v typu spínače pomocí tlačítka ◀ / ▶ .
- Polohu pohonu USALS měníte v možnostech.



- *Jdi na :* Pomocí tlačítka Ⓞ přesuňte pohon do polohy vypočítané pomocí zeměpisné délky a šířky.



- Funkce „Jdi na“ vám umožňuje přejít přímo na automatické nebo ruční ladění.
- Pomocí tlačítka ◀ / ▶ zvolte „Auto Scan“ nebo „Manual Scan“ a stisknete tlačítko Ⓞ.

5.2.2 Auto Scan (automatické ladění)

Můžete vyhledat kanály nabízené satelitem, pro který je tato anténa konfigurována.



- Pomocí tlačítka $\blacktriangle/\blacktriangledown$ zvolte satelit, jehož kanály chcete naladit, a stiskněte tlačítko \odot .
- Symbol zatržení indikuje, na kterém satelitu budou vyhledány kanály.
- Stiskněte tlačítko $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$, zvolte možnost ladění pomocí tlačítka $\blacktriangle/\blacktriangledown$ a stiskněte tlačítko \odot .
- Pokud chcete spustit ladění satelitních kanálů, přesuňte kurzor na „Start Scan“ a stiskněte tlačítko \odot .



- Pomocí tlačítka $\blacktriangle/\blacktriangledown/\blacktriangleleft/\blacktriangleright$ zvolte volné + CAS, volné nebo CAS.
- Stiskněte tlačítko **Opt** a zobrazí se okno CAS.
- Pomocí tlačítka $\blacktriangle/\blacktriangledown$ zvolte typ CAS.
- Stiskněte tlačítko \odot .
- Pokud chcete spustit ladění satelitních kanálů, přesuňte kurzor na „Start Scan“ a stiskněte tlačítko \odot .




Během ladění jsou v levém okně uvedeny TV kanály a v pravém kanály rádia.

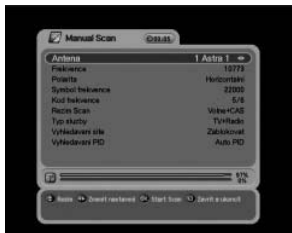
Bíle zapsané kanály jsou nově naladěné kanály. Černě zapsané kanály jsou již existující kanály.


Postup



- Pokud během ladění kanálů stisknete tlačítko , zobrazí se okno.
- Po dokončení ladění kanálů se zobrazí podobné okno.
- Pokud chcete nalahoděné kanály uložit, zvolte 'Yes' (ANO).

5.2.3 Manual Scan (Ruční ladění)



- Zadejte hodnoty kanálu, který chcete naladit.
- Spusťte ruční ladění stisknutím tlačítka .



-
- *Dish (parabolická anténa): Vybraný satelit pro ruční ladění.*
 - *Frequency (frekvence): Frekvence transpondéru, který chcete naladit ručně.*
 - *Polarity (polarita): Polarita transpondéru, který chcete naladit.*
 - *Symbol Rate : Symbol rate transpondéru, který chcete naladit.*
 - *Code Rate : Code rate transpondéru, který chcete naladit.*
 - *Scan Mode (režim ladění): Při zapnutém volném kanálu naladí přijímač všechny nezakódované kanály.*
 - *Service Type (typ služby): Výběr TV, rádia a TVaRádia - služba, která se bude ladit.*
 - *Network Search (vyhledání sítě): Pokud je k dispozici, receiver vyhledá více transpondérů pomocí indexové tabulky sítě.*
 - *PID Search (vyhledávání PID): Vyhledávání pomocí Auto PID, Manual Dec a Manual Hex.*
-

Postup



- Pokud zvolíte možnost Manual Dec, zobrazí se menu.
- Zadejte hodnotu Video PID, Audio PID a PCR PID pomocí číselných tlačítek.
- Stisknutím tlačítka **OK** uložíte PID nebo pomocí tlačítka **ESC** menu zavřete bez uložení.



- Pokud zvolíte možnost Manual Hex, zobrazí se menu.
- Zadejte hodnotu Video PID, Audio PID a PCR PID pomocí zobrazené klávesnice.
- Stisknutím tlačítka **ESC** na klávesnici uložte PID nebo pomocí tlačítka **ESC** menu zavřete bez uložení.

5.2.4 Uprav Transponder



- Klávesami **←** / **→** zvolte v levé části obrazovky satelit nebo v pravé části obrazovky transponder. Stiskněte tlačítko **OPT**.
- V otevřeném okně zvolte Delete (smazat), Edit (upravit) nebo Add (přidat).
(Satelit ani transpondér nelze odstranit, pokud jste již stáhli kanály zvoleného satelitu.)
- Pokud stisknete tlačítko **OK**, uloží se aktuální nastavení a menu se zavře.

5.3 Výběh

5.3.1 TV výstup



- Zvolte TV výstup pomocí tlačítka ▲/▼/◀/▶.
- Pokud stisknete tlačítko OK, uloží se vybrané nastavení a menu se zavře.



- *TV Type* : Zvolte typ TV. (PAL, NTSC, PAL/NTSC)
- *SCART* : Zvolte typ TV. (RGB, S-VIDEO, CVBS)
- *TV obrazovka* : Zvolte formát obrazovky vaší TV. (4:3, 4:3 Letter Box, 16:9)
- *RF CH číslo* : Zvolte kanál, který zobrazí audio a video signál na vaší TV.
Pokud v tomto menu zvolíte kanál 38, zobrazí se tato služba satelitu na kanálu 38 ve vaší TV.
- *RF režim výstupu* : Režim výstupu RF PAL (mezi standardy PAL - PAL B/G, PAL D/K, PAL I)
- *AC3* : Pokud tento režim aktivujete, můžete pomocí AC-3 dekodéru poslouchat digitální Dolby zvuk.

5.3.2 Jazyk



- Zvolte jazyk pomocí tlačítka ▲/▼/◀/▶.
- Vybraný jazyk můžete změnit stisknutím tlačítka OK.



- *Display (zobrazení) : Změňte používaný jazyk v OSD a menu.*
- *Audio 1-2 : Změňte jazyk, ve kterém posloucháte zvuk.*
- *Subtitle 1-2 (titulky): Změňte jazyk, ve kterém čtete titulky.*

5.3.3 Nastavení času



- Nastavení přesného času pomocí tlačítka $\blacktriangle / \blacktriangledown / \blacktriangleleft / \blacktriangleright$.
- Pokud stisknete tlačítko \odot , uloží se aktuální nastavení a menu se zavře.



- *Režim času (TDT, UŽIVATELSKÝ REŽIM)*
TDT : Přijímá informace o přesném čase ze satelitu.
UŽIVATELSKÝ REŽIM : Nastavení přesného času uživatelem.
- *Offset : Nastavení časového rozdílu mezi GMT a místním časem.*
- *Letní čas : Úspora spotřeby při denním světle bude fungovat pouze, pokud režim aktivujete („Enable“).*
- *Start dne : Den zahájení úspory spotřeby.*
- *Konec dne : Den ukončení úspory spotřeby.*

5.3.4 Rodičovská kontrola



- Pokud chcete změnit heslo, stiskněte tlačítko $\blacktriangleleft / \blacktriangleright$, potom se zobrazí následující zpráva požadující nové heslo.
- Změňte heslo na nové pomocí číselných tlačítek.
- Aby byla vaše změna potvrzena, musíte zadat nové heslo ještě jednou.

Postup



- a) Pomocí tlačítka ◀ / ▶ zvolte vámi požadovanou úroveň klasifikace.
- b) Uložte a zavřete menu pomocí tlačítka ⓧ .
Režim klasifikace vám umožňuje uzamknout kanál podle věku diváka, který jste nastavili.



- Prozkoumat vše: Lze sledovat všechny kanály
- 7 : Kanály jsou zablokovány pro diváky mladší 7 let.
- 12 : Kanály jsou zablokovány pro diváky mladší 12 let.
- 15 : Kanály jsou zablokovány pro diváky mladší 15 let.
- 18 : Kanály jsou zablokovány pro diváky mladší 18 let.

Abyste mohli sledovat zablokované kanály, musíte nejdříve zadat správné heslo.

5.3.5 Zobrazit OSD



- a) Zvolte možnosti pomocí tlačítka ▲ / ▼ / ◀ / ▶ .
- b) Pokud stisknete tlačítko ⓧ , uloží se aktuální nastavení a menu se zavře.



- Čas pro zobrazení okna : Po vypršení nastaveného času titulky zmizí. (1-9)
- Screen Saver : Spořič obrazovky je funkce, která chrání vaši TV v případě, že zrovna posloucháte rádio nebo jste v menu.
(Disable, 5, 10, 20, 30, 60, 120 Minutes)
- Nabídky v obraze : Zvolte typ transparentního OSD. (Low, Middle, High)
- Teletext : Zvolte typ transparentního teletextu. (Low, Middle, High)

5.4 Kanál

5.4.1 Seřazení



- Pomocí tlačítka ◀ / ▶ zvolte typ řazení kanálů.
- Pokud stisknete tlačítko Ⓞ , uloží se aktuální nastavení a menu se zavře.



- *Transponder* : Kanály se seřadí podle transpoderů.
- *Sít* : Kanály se seřadí podle poskytovatelů služeb.
- *CAS* : Kanály se seřadí podle zakódovaných a volně přístupných kanálů.

5.4.2 Rezervace

Můžete si rezervovat nahrávání kanálu v určitou dobu. V tomto režimu si můžete rezervovat až 8 kanálů.



- Pomocí tlačítka Opt můžete rezervovaný kanál upravovat. Pomocí tlačítka Opt můžete rezervovaný kanál upravovat. Následně můžete pomocí tlačítka ▲ / ▼ / ◀ / ▶ otevřít podrobné nastavení vaší rezervace.

Postup



a) Další kanály přidáte pomocí tlačítka **A/V+**. Pomocí tlačítka **Fav** rezervaci zrušíte.

Po dokončení všech nastavení stisknutím tlačítka **Ⓜ** nastavení uložíte a ukončíte menu tlačítkem **EXIT**.



Pokud dojde k duplicitnímu nastavení časového úseku, který byl již rezervovaný, zobrazí se upozornění, že nastavení nelze uložit.

V takovém případě musíte uložit rezervaci pro jinou časovou zónu.



Pouze jedna časová událost (Po dokončení bude událost odstraněna ze seznamu.)



Událost v pracovním dnu



Událost o víkendu



Událost probíhá každý týden



Událost probíhá každý den



TV kanál



Kanál rádia

5.4.3 Vymazat



Můžete kanály smazat. Můžete zvolit nejen režim, jako je Channel, Satellite a CAS, ale také možnost, jako je TV, Radio apod

- Pomocí tlačítka $\blacktriangle/\blacktriangledown/\blacktriangleleft/\blacktriangleright$ zvolte režim a možnost, které chcete smazat.
- Uložte a zavřete menu pomocí tlačítka \odot .

5.5 Další

5.5.1 Tovární nastavení



- Pokud chcete změnit nastavení na výchozí hodnoty nastavené výrobcem, stiskněte tlačítko \odot . Zobrazí se následující okno potvrzení.
- Pokud zvolíte 'Yes' (ano), systém bude resetován na základní stav, v jakém byl nový receiver.

5.5.2 OTA



Můžete aktualizovat software. Během sledování kanálů nebo pokud vyberete toto OTA menu, kontroluje receiver, zda nebyl vydán nový software.

Pokud zaznamená výskyt nové verze, automaticky se inicializuje a zobrazí se okno stahování aktualizace.



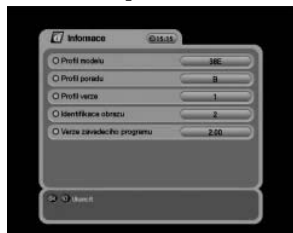
< Poznámka >

Pokud se během stahování softwaru zobrazí následující zpráva, kontaktujte prodejce receiveru.



Pokud by receiver žádný software nezaznamenal, zobrazí se následující zpráva.

5.5.3 Upload kanálu (pouze u modelu S 3000 a S 3000CI)



- Připojte receiver k jinému receiveru nebo PC pomocí RS-232 kabelu.
- Vypněte napájení cílového receiveru, potom ho znovu zapněte.
- Nyní můžete zkontrolovat stav přenosu kanálů.

5.5.4 Upload S/W (pouze u modelu S 3000 a S 3000CI)



- Připojte receiver k jinému receiveru nebo PC pomocí RS-232 kabelu.
- Vypněte napájení cílového receiveru, potom ho znovu zapněte.
- Uvidíme stav přenosu softwaru.

5.6 Status

5.6.1 Informace



- Můžete zkontrolovat informace systému, jako je číslo modelu, verze hardwaru, verze softwaru a verze zaváděcího programu.

5.6.2 CI slot 1,2 (pouze u modelu CI)



- Pokud použijete modul Conditional Access Modules (CAM), můžete získat nejen volné služby (Free To Air), ale také kódované služby. Tento STB podporuje rozhraní Common Interface dvou slotů. Pokud shledáte, že jsou služby kódované, kontaktujte svého poskytovatele služeb nebo distributora. Modul Common Interface a smart karta se mohou lišit v závislosti na poskytovateli služeb.

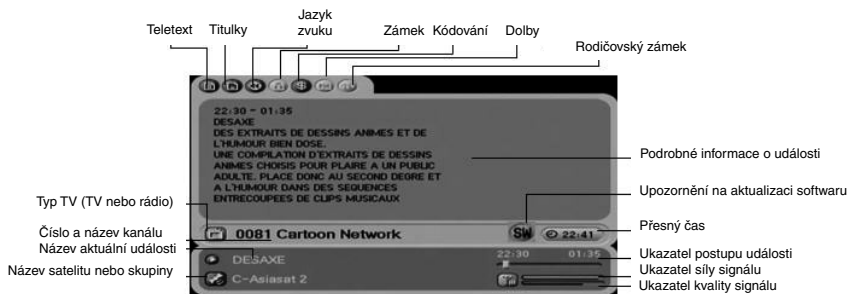
5.6.3 CAS (karta) (pouze u modelu S 3000CR, S 3000CICR)

- Můžete sledovat pouze FTA (Free-To-Air) služby, ale také kódované služby. Tento STB podporuje čtečka systému CRYPTOWORKS pro SMART karty. Pokud shledáte, že jsou služby kódované, kontaktujte svého poskytovatele služeb nebo distributora. SMART karta se může lišit v závislosti na poskytovateli služeb.



Zobrazení obecných informací

6.1 Informační lišta



a) Kdykoliv stisknete tlačítko **INFO**, zobrazí se na pár vteřin okno s informacemi.



- a) Pokud znovu stisknete tlačítko **INFO**, zobrazí se podrobné EPG okno.
- b) Stiskněte tlačítko **P+** a potom můžete změnit kanál.
- c) Pokud je v liště , > ', stiskněte tlačítko < / > a pak můžete sledovat další EPG.

Zobrazení obecných informací

6.2 Změna TV a rádia

Během sledování TV nebo poslechu rádia můžete pomocí tlačítka **TV/Rad** zvolit TV nebo rádio.



6.3 Seznam kanálů TV nebo rádia

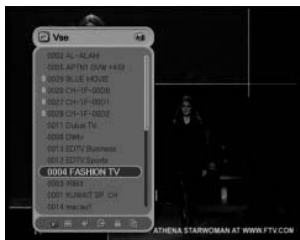
Typ TV (TV nebo rádio) Název satelitu nebo skupiny Třídít

Stav skupiny
Název satelitu
Název poskytovatele
CAS informace

Zobrazit
Smazat
Přesunout
Přejmenovat
Zámek
Obilbené

6.3.1 Režim sledování

Během sledování TV nebo poslechu rádia si můžete zobrazit seznam kanálů. Seznam kanálů zobrazíte stisknutím tlačítka **☺**. Ve spodní části seznamu kanálů si všimněte několika ikon. Každá ikona má speciální a běžnou funkci. Chcete-li změnit režim, přesuňte se na požadovanou ikonu pomocí tlačítka **Opt**.




- Stiskněte tlačítko **☺** nebo **A-Z**. Pokud chcete zobrazit setříděný seznam kanálů, stiskněte tlačítko **A-Z**.
- Kurzorem pohybuje pomocí tlačítka **▲/▼**.
- Požadovaný kanál zobrazíte stisknutím tlačítka **☺**.
- Pokud chcete setříděný seznam kanálů skrýt, stiskněte tlačítko "EXIT".

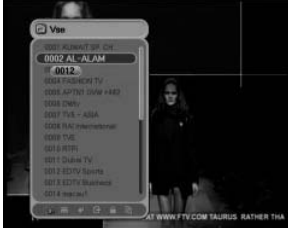


-
- Pokud chcete kanály setřídít, stiskněte tlačítko **A-Z**.
 - Pokud chcete změnit režim TV/rádia, stiskněte tlačítko **TV/Rad**.
 - Pokud chcete sledovat stránku následujícího nebo předchozího kanálu, stiskněte tlačítko **P+-**.
-

Zobrazení obecných informací








- Pomocí tlačítka **INFO** můžete zobrazit informace o zvoleném kanálu satelitu a transpondéru.
- Pomocí tlačítka  informace o satelitu a transpondéru skryjete.







- Pokud znáte číslo kanálu, který chcete zobrazit, zadejte jeho číslo pomocí číselných tlačítek.



- Pokud chcete zobrazit kanály v abecedním pořadí, musíte kanály v seznamu seřadit. Kanály seřadíte stisknutím tlačítka **A-Z** v seznam kanálů nebo na obrazovce.
- Stiskněte číselné tlačítka. Zobrazí se abeceda.
- Zvolte požadované písmeno pomocí číselného tlačítka (1-9) nebo tlačítka  /  /  / .
- Stiskněte tlačítko . Pokud vybraný kanál po zadání písmena neexistuje, nedojde ke změně nastavení.

6.3.2 Režim mazání



- Pomocí tlačítka Opt zvolte ikonu **Delete**.
 - Zvolte kanál, který chcete odstranit, pomocí tlačítka  / .
- Stiskněte tlačítko . Vpravo vedle názvu kanálu se zobrazí symbol zatržení.
- Uložte a zavřete menu pomocí tlačítka .

6.3.3 Režim přesunutí



- Pomocí tlačítka **Opt** zvolte ikonu **Move**.
- Zvolte kanál, který chcete umístit na jinou pozici.
- Stiskněte tlačítko **⊗** a potom se vpravo vedle názvu kanálu zobrazí symbol indikující „pohyb“.
- Pomocí tlačítka **▲/▼** určete novou pozici.
- Pokud chcete přesun kanálu dokončit, stiskněte tlačítko **⊗**.
Symbol „pohybu“, vpravo vedle názvu kanálu, potom zmizí.
- Uložte a zavřete menu pomocí tlačítka **⌵**.

6.3.4 Režim přejmenování



- Pomocí tlačítka **Opt** zvolte ikonu **Rename**.
- Zvolte kanál, který chcete přejmenovat, a stiskněte tlačítko **⊗**. Zobrazí se malé okno určené k úpravě názvu kanálu.
- Pomocí tlačítek **▲/▼/◀/▶** a tlačítka **⊗** můžete zadat písmena názvu kanálu.
- Po dokončení přejmenování zvolte štítek **⏏** a stiskněte tlačítko **⊗**.
- Menu zavřete stisknutím tlačítka **⌵**.



Můžete změnit také název skupiny oblíbených kanálů.

- Zvolte požadovanou skupinu.
- Změňte název skupiny podle výše uvedeného postupu.

<Poznámka>

Funkci mazání a skupiny nelze v režimu skupiny měnit.

Zobrazení obecných informací



- Space : Vepíše mezeru mezi dva znaky.
- Back : Smaže znak.
- Caps : Přepne na velká nebo malá písmena.
- Done : Uloží změnu.
- Cancel : Zavře menu přejmenování.

6.3.5 Režim zámku



- a) Pomocí tlačítka **Opt** zvolte ikonu **Lock**.
- b) Zvolte kanál, který chcete uzamknout, a stiskněte tlačítko **OK**. Zobrazí se následující zpráva.
- c) Nastavte heslo. Vlevo vedle názvu kanálu se zobrazí symbol zámku. Pokud chcete nastavení zrušit, jen znovu stiskněte tlačítko **OK**.
- d) Uložte a zavřete menu pomocí tlačítka **✓**.

6.3.6 Režim skupin

Můžete vytvořit až 8 skupin. V jedné skupině může být až 100 kanálů. Takže můžete získat až 800 oblíbených kanálů.



- a) Pomocí tlačítka **Opt** zvolte ikonu oblíbené.
- b) Zvolte kanály, které chcete zařadit do seznamu oblíbených kanálů.
- c) Stiskněte tlačítko **OK** a potom se v pravé části obrazovky zobrazí malé okno oblíbených kanálů.
- d) Zvolte číslo skupiny pomocí tlačítka **▲/▼** a stiskněte tlačítko **OK**. Pokud chcete nastavení zrušit, jen znovu stiskněte tlačítko **OK**.
- e) Pokud chcete v aktuální skupině zvolit jiný kanál, stiskněte tlačítko **◀/▶**. V seznam kanálů se kanál zobrazí jako označený.
- f) Pomocí tlačítka **OK** nastavte skupinu, kterou jste vybrali pomocí tlačítka **◀/▶**.
- g) Uložte a zavřete menu pomocí tlačítka **✓**.

Zobrazení obecných informací

6.4 Možnosti

Během sledování TV nebo poslechu rádia stiskněte tlačítko **Opt**. Zobrazí se malé okno. Můžete zvolit jednu z možností (Audio, Teletext, Subtitle) tlačítky ◀ / ▶. Pokud chcete nastavení možností změnit, stiskněte tlačítka ▲ / ▼ a potvrďte tlačítkem OK.

6.4.1 Jazyk zvuku (audio)



- Pomocí tlačítka ◀ / ▶ zvolte ‚Audio‘.
- Pomocí tlačítka ▲ / ▼ zvolte požadovaný jazyk zvuku.
- Jazyk zvuku můžete změnit stisknutím tlačítka Ⓞ.

6.4.2 Jazyk teletextu (teletext)



- Pomocí tlačítka ◀ / ▶ zvolte ‚Teletext‘.
- Pomocí tlačítka ▲ / ▼ zvolte požadovaný jazyk.
- Stiskněte tlačítko Ⓞ.
- Nyní můžete číst obsah teletextu v jazyce, který jste nastavili, je-li k dispozici.

6.4.3 Jazyk titulků (subtitle)



- Pomocí tlačítka ◀ / ▶ zvolte ‚Subtitle‘.
- Pomocí tlačítka ▲ / ▼ zvolte požadovaný jazyk.
- Stiskněte tlačítko Ⓞ.
- Pokud vybraný jazyk není k dispozici, titulky se nezobrazí podle abecedy.

Zobrazení obecných informací

6.5 A/V+

Během sledování TV nebo poslechu rádia stiskněte tlačítko **A/V+**. Zobrazí se malé okno. Můžete zvolit jednu z možností. (Audio Mode, Video Mode) Pokud chcete nastavení možností změnit, stiskněte tlačítko ◀ / ▶ .

6.5.1 Režim zvuku



- Pomocí tlačítka ◀ / ▶ zvolte **Audio Mode**.
- Pomocí tlačítka ▲ / ▼ nastavte směr výstupu reproduktorů.
(STEREO, LEVÝ, PRAVÝ, SPOJKA)
- Uložte a zavřete menu pomocí tlačítka OK.

6.5.2 Režim obrazu (video mode)



- Pomocí tlačítka ◀ / ▶ zvolte **Video Mode**.
- Pomocí tlačítka ▲ / ▼ nastavte formát obrazovky vaší TV.
- Uložte a zavřete menu pomocí tlačítka A/V+.

6.6 Fav

Během sledování TV nebo poslechu rádia stiskněte tlačítko **Fav**. Zobrazí se malé okno. Můžete zvolit jednu z možností. (Satellite, Favorite) Pokud chcete nastavení možností změnit, stiskněte tlačítko ◀ / ▶ .

Zobrazení obecných informací

6.6.1 Satelitní kanály



- Pomocí tlačítka ◀ / ▶ zvolte „Satellite“.
- Pomocí tlačítka ▲ / ▼ zvolte požadovaný satelit.
- Stiskněte tlačítko OK, zobrazí se seznam kanálů vybraného satelitu.

6.6.2 Oblíbené kanály



- Pomocí tlačítka ◀ / ▶ zvolte „Favorite“.
- Pomocí tlačítka ▲ / ▼ zvolte požadovanou skupinu.
- Stiskněte tlačítko OK, zobrazí se seznam kanálů vybrané skupiny.

6.7 A-Z

Během sledování TV nebo poslechu rádia stiskněte tlačítko **A-Z**. Zobrazí se seznam seřazených kanálů podle abecedy.

6.8 EPG

Stiskněte tlačítko **EPG** a zobrazí se elektronický průvodce kanály, je-li k dispozici. Časové intervaly jsou uspořádány v řádcích a seznamy kanálů ve sloupcích.

6.8.1 EPG informace



- Časový interval změníte pomocí tlačítka ◀ / ▶ .
- Pomocí tlačítek ▲ / ▼ se přesouváte po seznamu programů (v rámci EPG), stisknete tlačítko INFO, zobrazí se podobné EPG okno.
- Ukončete pomocí tlačítka Ⓞ.



- Stisknutím tlačítka **Opt** rezervujete kanály s událostmi. Pokud chcete zobrazit podrobný popis rezervace, vyhledejte informace v kapitole 5.4.2.
- Podrobné informace EPG zobrazíte stisknutím tlačítka **INFO**.

Doplňující informace

7.1 Odstranění problémů

Neobvyklý chod receiveru může mít různé důvody. Proto nejdříve vyzkoušejte níže uvedené postupy.

Pokud ani potom nebude moci problém vyřešit, kontaktujte svého prodejce. Neotevírejte kryt receiveru. Vystavili byste se nebezpečí.

Příznak	Příčina	Náprava
Na předním panelu se nezobrazí žádná zpráva.	Není zapojený napájecí kabel.	Zkontrolujte, že je napájecí kabel zapojený do zásuvky.
Nezobrazuje se obraz nebo není reprodukován zvuk.	Špatné zapojení audio/video výstupu receiveru a TV.	Zapojte správně audio/video výstup receiveru a TV.
	Je špatně zapojená satelitní anténa.	Zapojte správně kabel antény.
	Zobrazí se zpráva o nepřítomnosti signálu nebo je signál příliš slabý. nebo upravte umístění antény.	Zkontrolujte ostatní zařízení připojená mezi LNB a receiverem
	Je vypnutý zvuk.	Stiskněte tlačítko MUTE.
	TV je vypnutá.	Zapněte TV.
Nezobrazuje se žádný obraz.	Receiver nepřijímá žádný signál.	Zkontrolujte kabel antény, kabel vyměňte nebo kabel pevně zapojte do receiveru.
	Jsou zadané nesprávné hodnoty některého z parametrů tuneru.	V menu instalace nastavte správné hodnoty parametrů tuneru.
Není přijímán signál nebo je signál slabý.	Parabolická anténa nesměruje na satelit.	Anténu nasměrujte.
	Parabolická anténa je příliš malá.	Vyměňte anténu za větší.
	Je špatný LNB.	Vyměňte LNB.
Nefunguje dálkový ovladač.	Baterie v dálkovém ovladači jsou vybité nebo v něm vůbec nejsou.	Zkontrolujte, že jsou baterie v dálkovém ovladači správně vloženy.
Obraz je nekvalitní. Méně kanálů při ladění.	LNB není dostatečně napájený nebo se signál ztrácí v kabelu.	Změňte napájení LNB v menu nastavení antény na 14v/19v.

Doplňující informace

7.2 Technické údaje

A. Tuner a demodulátor

Frekvenční rozsah	950 MHz až 2150 MHz
Úroveň RF vstupního signálu	-25 až -65 dBm
RF impedance	75 Ω
IF pásmo	55 MHz/8 MHz (méně než 5 Ms/s)
Napájení LNB proti	13/18 DC, 14/19 V +/-5 %, 0,5 Amax, 0,8 A, ochrana přetížení
LNB Tone Switch	22 kHz +/-2 kHz, 0,6 Vpp +/-0,2 V
Ovládání DiSEqC	Verze 1.2, Tone burst A/B
Demodulace	QPSK
Symbol Rate	1~45 Ms/s / SCPC, MCPC

B. MPEG

Transport Stream	MPEG-2 ISO/IEC 13818 Transport Stream
Vstupní rate	Max. 15 Mbitů/s
Obraz	MPEG-2 MP@ML
Zvuk	MPEG-1/2 Audio Layer 1,2
Poměr stran obrazu	4:3, 16:9
Rozlišení obrazu	720 x 576 (PAL), 720 x 480 (NTSC)
Režim zvuku	Stereo, Dual channel, Joint stereo, Mono
Vzorkovací frekvence zvuku	32 / 44,1 / 48 kHz

Doplňující informace

C. Konektor

Vstup LNB IF	Typ F, IEC 169-24 zásuvka
Výstup LNB IF Loop-through	Typ F, IEC 169-24 zásuvka
TV SCART	RGB, CVBS, Y, C AUDIO L,R
VCR SCART	CVBS AUDIO L,R
Sériový port	RS232C D-sub zástrčka

D. RF modulátor

RF konektor	75 Ω IEC169-2, zástrčka/zásuvka
Frekvence	470 MHz až 860 MHz
Výstupní kanál	CH 21-69 pro demodulátor
TV standard	PAL B/G/I/D/K volitelné v nastavení menu

E. Napájení

Napětí	90 - 260 V AC (SMPS)
Spotřeba energie	Max. 55 W
Hmotnost	Asi 1,5 kg
Provozní teplota	0°C - 40°C
Skladovací teplota	-40°C - 65°C

F. Rozhraní podmíněného přístupu

PMCIA	2 sloty CI (S 3000CI, S3000CICR)
EMBEDDED (vestavěné)	1 slot SMART karty - Cryptoworks (pouze u modelu S 3000CR a S3000 CICR)

Doplňující informace

F. SCART konektor

PIN Č.	TV	AUX
1	Audio výstup pravý	Audio výstup pravý
2	-	Audio vstup pravý
3	Audio výstup pravý	Audio výstup levý
4	Audio uzemnění	Audio uzemnění
5	Modré uzemnění	Modré uzemnění
6	-	Audio vstup levý
7	Modrý výstup	Modrý vstup
8	Ovládání funkce Výstup	Ovládání funkce Vstup
9	Zelené uzemnění	Zelené uzemnění
10	-	-
11	Zelený výstup	Zelený vstup
12	-	-
13	Červené uzemnění	Červené uzemnění
14	Uzemnění potlačení zobrazení grafiky	Uzemnění potlačení zobrazení grafiky
15	Červený (C) výstup	Červený (C) vstup
16	Výstup potlačení zobrazení grafiky	Vstup potlačení zobrazení grafiky
17	CVBS uzemnění	CVBS uzemnění
18	CVBS uzemnění	CVBS uzemnění
19	CVBS(Y)	Výstup CVBS Výstup
20	-	CVBS (Y) vstup
21	Uzemnění	Uzemnění

7.3 Slovník

DiSEqC

Řídící signál sloužící k přenášení povelů.

EPG

Electronic Program Guide. Software, který uživatelům umožňuje snadno se orientovat ve velkém množství kanálů poskytnutých digitální technologií.

FEC

Forward Error Correction. Korekci chybných bitů v přijímaném signálu.

LNB (Low-Noise Block)

LNB je elektronická jednotka instalovaná na parabolické anténě. Přijímá signály odrážené anténou a konvertuje je na signály použitelné satelitním přijímačem.

Parental control (rodičovský zámek)

Omezení sledování určitých programů, se specifikovanou klasifikací věku a programů vysílaných během určitého časového úseku.

PIN

Personal Identification Number. Čtyřmístný kód používaný pro zablokování/odblokování, např. funkce rodičovského zámku a k řízení přístupu do určité části menu.

Polarizace

Polarizace umožňuje, aby bylo možné několik programů umístit do stejného frekvenčního pásma.

Signály ze satelitu jsou přenášeny buď s lineární (vertikální nebo horizontální) polarizací nebo kruhovou (pravou nebo levou) polarizací.

RS 232

Sériový komunikační datový port.

Parabolická anténa

Anténa ve tvaru paraboly, která přijímá signály ze satelitu. Parabola směřuje signály do LNB.

SCART

21jehličkový konektor používaný pro připojení satelitního přijímače, TV a VCR.

Kódované satelitní programy

Některé satelitní TV programy jsou přenášeny zakódované. Abyste mohli takové programy sledovat, potřebujete dekodovací kartu a CA modul.

Symbol rate

Velikost přenosu digitálního balíčku.

