

FERGUSON ARIVA TT

[sapro copyright 2009](#)

[návod k obsluze](#)

1 Před začátkem.....	
.....5	
1.1 Výbava	5
1.2 Příslušenství	6
2 Ovládání a funkce	
7	
2.1 Přední panel	7
2.2 VFD displej	7
2.3 Zadní panel	8
2.4 Dálkový ovladač	
3.2 Připojení k externím USB zařízením.....	20
3.3 Připojení přijímače k PC.....	20
3.4 Připojení k satelitní anténě.....	21
4.2 Pomoc pro Menu.....	23
4.3 Struktura Menu	
19	
5 Nastavení přijímače	
20	
5.1 První instalace	20
5.2 Instalace	23
5.3 Program	33
5.4 Nahrávání	36
5.5 Konfigurace	38
5.6 Další	42
5.7 Stav	46
6 Prohlížení hlavních informací	
47	
6.1 Servisní informace	
47	
6.2 Změna TV a Rádio	
48	
6.3 Seznam kanálů TV nebo Rádio	
48	

6.4 Volby 50

6.5 A/V+ 51

6.6 Satelit/Oblíbené 52

6.7 EPG (Electronický Programový Průvodce) 53

6.8 Funkce nahrávání 54

7 Zobrazení filmů a obrázků 56

7.1 Seznam souborů / Funkce přehrávání 56

2

7.2 Fotoalbum 59

8 Oprava filmů a funkce stříhu 60

8.1 Oprava a funkce stříhu 60

9 Použití univerzálního dálkového ovladače 61

Doplňkové informace 69

1. Technická specifikace 69

2. Řešení problémů 71

3. Slovník termínů 72

Poznámka

Čtěte tento návod pečlivě a ujistěte se, že rozumíte předloženým instrukcím. Pro vaši bezpečnost prosím sledujte výsledky každé své akce.

Výstrahy, varování a poznámky

V celém manuálu jsou speciální upozornění na následující značky, které ukazují na nebezpečné situace.



Výstrahy

Upozorňuje na situaci, kterou když neposlechnete, můžete zničit zařízení nebo aparaturu.



Varování

Upozorňuje na nebezpečnou situaci, která, když ji porušíte, může mít za následek vážné zranění.



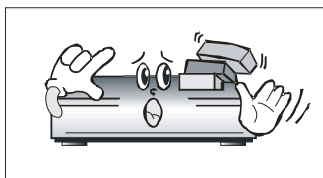
Poznámka

Upozorňuje na doplňkové informace, které dávají uživateli na vědomí možné problémy nebo informace, které pomohou uživateli porozumět, použít a pokračovat v instalaci.

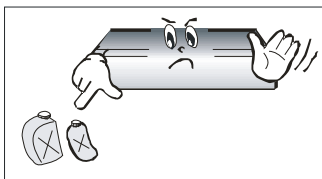
Bezpečnostní informace

Tento digitální satelitní přijímač byl vyroben, aby splňoval všechny bezpečnostní standardy. Prosím pozorně si přečtěte následující bezpečnostní opatření.

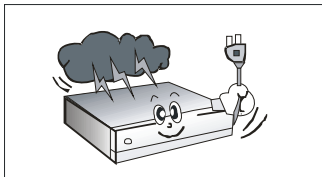
Bezpečnostní instrukce a opatření



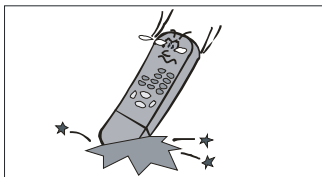
Vyhňte se umísťování těžkých věcí na horní kryt jednotky a tím blokaci ventilace. (Toto blokování může způsobit požár)



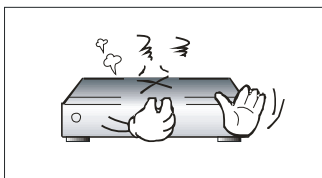
Vyhňte se čištění povrchu benzínem nebo jinou těkavou látkou. Barva může být zničena.



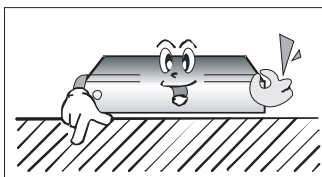
Odpojte napájení a anténu během bouřky.



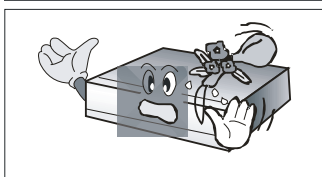
Vyhňte se pádu nebo poškození dálkového ovladače.



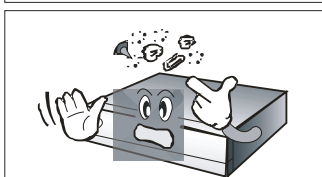
Pokud uvidíte kouř nebo ucítíte puch, ihned vypněte přijímač a vytáhněte jej ze zásuvky. Pro rady pak kontaktujte své místní centrum oprav.



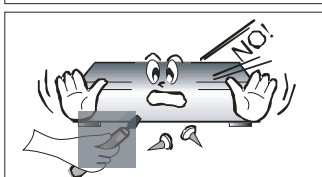
Vyhňte se umístění jednotky na vratký nebo šikmý podklad.



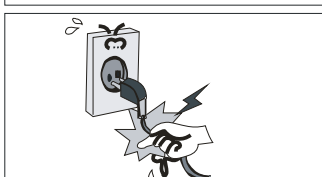
Chraňte přijímač před vodou.



Udržujte přijímač čistý. Prach nebo kovové kousky uvnitř mohou způsobit oheň nebo elektrický šok.

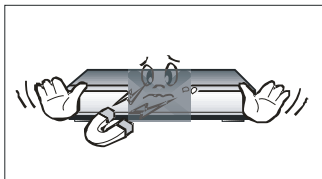


Vyhňte se rozebírání a skládání přijímače. Neotvírejte ho.

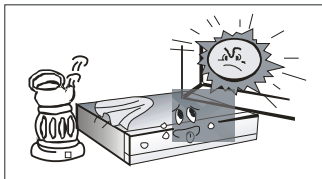


Nedržte kabel, pokud jej chcete vytáhnout ze zásuvky.

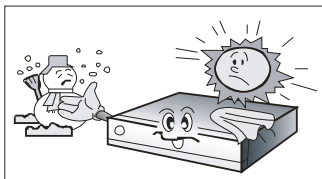
Nepřesunujte přijímač, pokud je kabel v zásuvce.



Magnetická pole nebo reproduktory umístěte dál od přijímače.



Umístěte přijímač na dobře větrané místo a dále od přímého slunečního záření nebo zdrojů vlhkosti.



Vyhňte se provozním teplotám vyšším jak 30°C a nižším jak 5°C.

1. Před začátkem

1.1 Výbava

- Digitální satelitní přijímač pro TV s vysokým rozlišením (2x tuner HD-PVR)
- Rozlišení HDMI: 1080i, 720p, 576p (nevzorkování pro PAL vysílání)
- Alfanaumerický VFD display s 12 znaky a symboly
- Tiše pracující pevný disk s rychlým přenosem a připojením přes SATA do velikosti 1 TB
- 3x USB 2.0 připojení pro externí USB zařízení s 1x USB varianty B pro připojení PC
- Hlavní vypínač pro úplné vypnutí přijímače
- Připojení: HDMI 1.2, YPbPr, 2x Scart (RGB, YUV nebo CVBS), Audio/Video 3x RCA, SPDIF
- 100Mbit LAN připojení pro přenos dat do PC (připravuje se)
protokol: TCP, UDP, IP, ARP, ICMP, MAC, (IGMP, PPPoE)
- Podpora pro DiSEqC 1.0 (více antén) a DiSEqC 1.2/USALS (motorový systém) a
Unicable (řízení jedním kabelem)
- Průvodce první instalací a jednoduchým nastavením
- Více-jazykové Menu
- Vestavěné fotoalbum / prohlížeč obrázků
- Funkce obraz v obraze pro sledování dvou kanálů najednou
- Funkce časového posunu
- Elektronický programový průvodce (EPG) pro sledování programu kanálů až na 7 dní
- Rychlý generátor teletextu s pamětí až na 8000 stránek
- Časovač nahrávání, jednoduše nastavitelný z EPG
- Hlavní seznam kanálů a 8 oblíbených seznamů, individuálně nastavitelné
- Paměť pro uložení 8000 TV a Rádio kanálů

1.2 Příslušenství

Návod

Dálkový ovladač

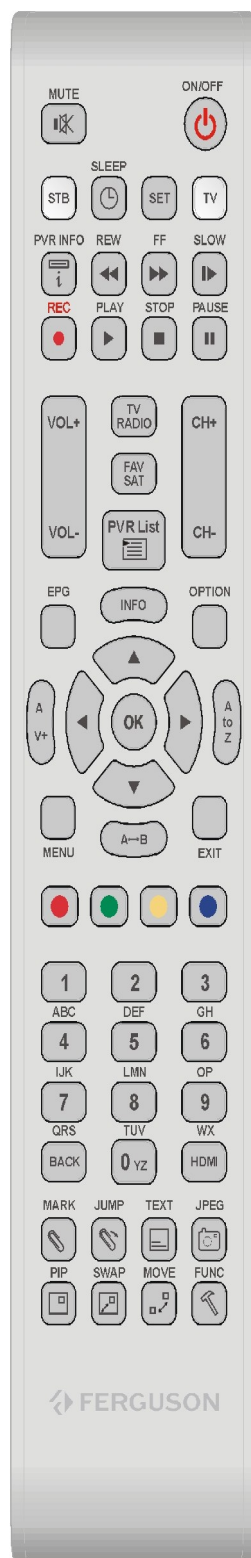
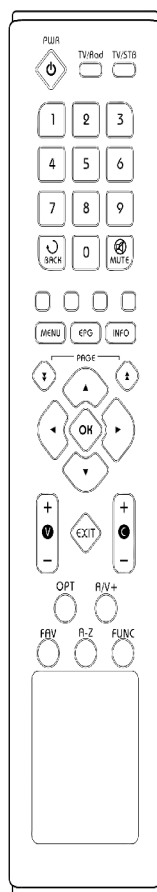
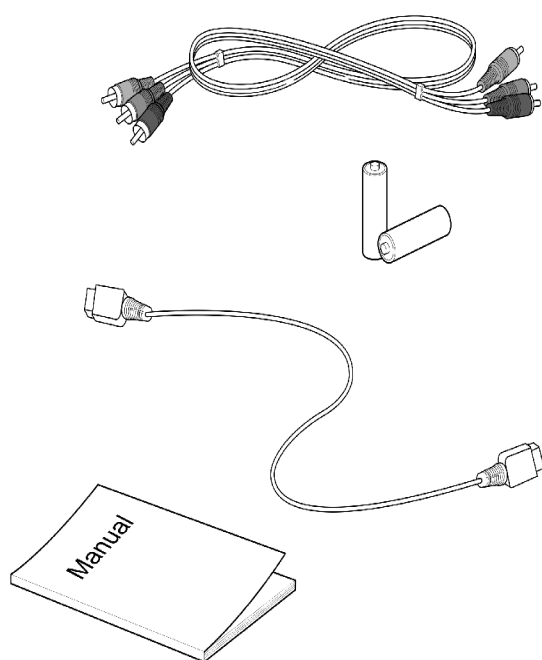
Baterie (2x AAA 1,5V)

HDMI kabel

Propojovací kabel k propojení tunerů

YUV kabel

SPDIF kabel



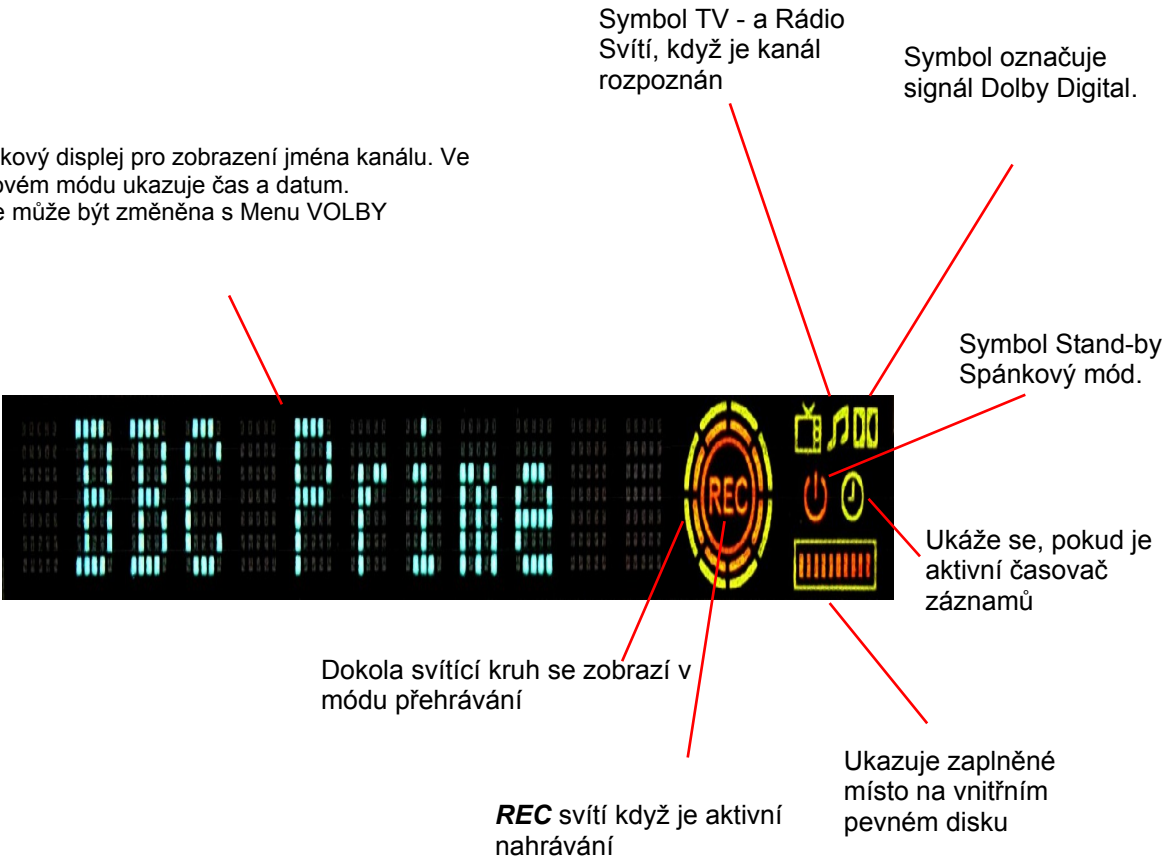
2. Ovládání a funkce

2.1 Přední panel

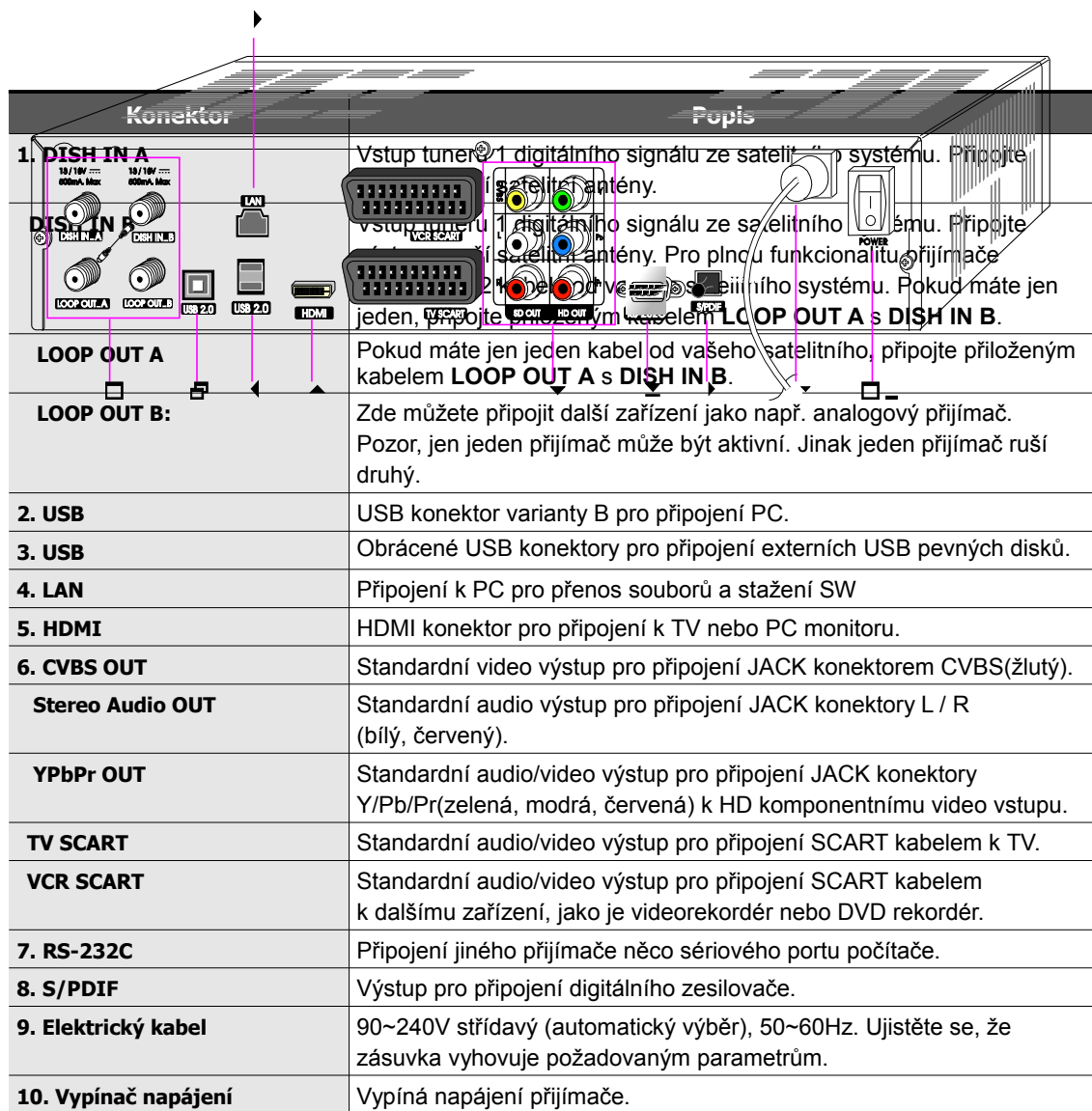
Tlačítko	Popis
1. Napájení	Přepíná přijímač Zapnuto/Vypnuto.
2 Tlačítko MENU/OK	Zobrazí hlavní Menu v módu sledování. Aktivuje vysvícenou volbu Menu v módu Menu.
3. Tlačítko EXIT	Opustí aktuální Menu nebo zruší aktuální provádění operace, pokud byla zvolena a provádí se. Vybere video rozlišení v módu sledování. Mění video formát v módu sledování. (576p, 720p, 1080i)
4. Tlačítko Kanál Nahoru/Dolů (▲/▼)	Mění kanál v módu sledování a přesouvá kurzor nahoru/dolů módu Menu.
5. Tlačítko Hlasitost Nahoru/Dolů (▲/▼)	Zesiluje / Zeslabuje hlasitost v módu sledování a mění nastavení v módu Menu.
















2.2 VFD Displej

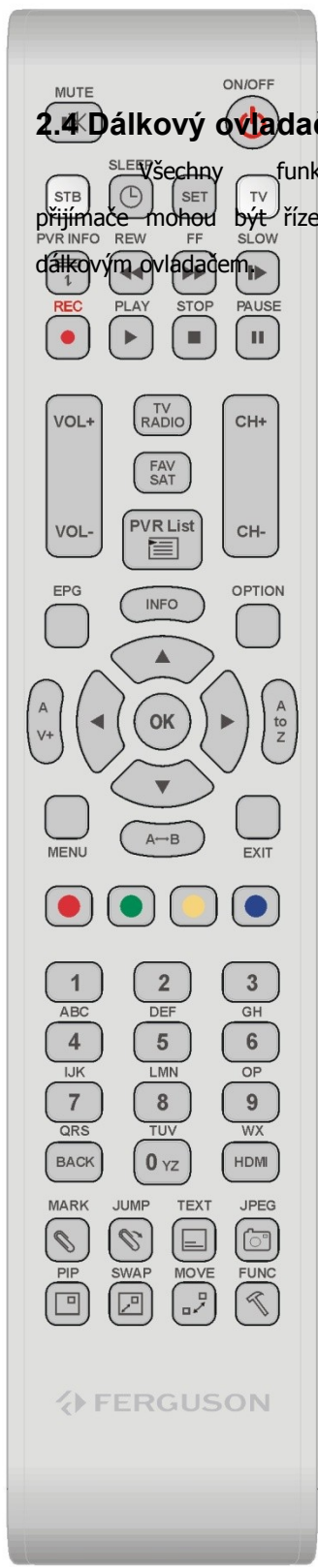
12-znakový displej pro zobrazení jména kanálu. Ve spánkovém módu ukazuje čas a datum. Funkce může být změněna s Menu VOLBY



2.3 Zadní panel



Tlačítko	Popis
ON/OFF	Zapíná/Vypíná přijímač.
MUTE	Vypíná/Zapíná zvuk.
STB	Přepíná funkce tlačítek pro satelitní přijímač
Sleep	Vypne přijímač po zvoleném čase.
SET	Nastavení funkcí tlačítek
TV	Přepíná funkce tlačítek pro TV
PVR Info 	Zobrazí stavový pruh při přehrávání
REW 	Přehrávání zpět.
FF 	Rychlé přehrávání.
SLOW 	Zpomalené přehrávání.
REC 	Nahrávání kanálu.
PLAY 	Přehrávání nahraných souborů.
STOP 	Ukončení přehrávání.
PAUSE 	Pozastavení přehrávání.
VOL+/-	Mění hlasitost v módu přehrávání nebo vybírá jiné stránky Menu v pod-stránkách.
TV/Radio	Přepíná mezi TV a Rádio.
FAV/SAT	Výběr skupiny oblíbených. Ukáže seznam hledání satelitu.
PVR LIST	Zobrazí seznam nahraných souborů.
CH+/-	Mění kanál v módu sledování.
EPG	Ukáže TV/Rádio Programového průvodce.
INFO	Ukáže informační pruh. Pokud některé programy obsahují EPG informace, můžete číst další stránky za použití tlačítek.
Option	Vybírá volby, jako je Jazyk zvuku, Jazyk teletextu, Jazyk titulků a Podkanály.
A/V+	Vybere důležitá nastavení pro video a audio formát: Výběr pro Audio: Stereo, levá, pravá a spojené. Výběr pro Video: 4:3, 4:3 Letterbox a 16:9
OK	Potvrzuje volby anebo výběry ve vysvícených položkách Menu. Pokud sledujete TV nebo posloucháte Rádio, stiskněte tlačítko OK pro zobrazení seznamu kanálů.
A to Z	Třídí kanály automaticky podle abecedy.
 	Posune kurzor vlevo/vpravo nebo změní nastavení v módu Menu. Mění hlasitost v módu.
 	Posune kurzor nahoru/dolů v Menu nebo mění kanály.
MENU	Ukáže Hlavní Menu v módu sledování.
A-B 	Nastaví blok pro opakování a střih.
EXIT	Opustí aktuální Menu a přejde na předchozí Menu.
ČERVENÁ	Pro teletext nebo různé varianty funkcí v každém Menu. Pro 'POMOC' v každém Menu použijte barevná tlačítka.
ZELENÁ	Zobrazení obrázků
GREEN	Další pod-kanál
YELLOW	Předchozí pod-kanál
BLUE	Rozměr obrazovky
Čísla (0~9)	Výběr kanálu nebo zadání písmena ve třídění kanálů.
BACK	Přesun na předchozí kanál.
HDMI	Změna rozlišení videa.
MARK 	Nastavení značky.
JUMP 	Skok na nastavenou značku



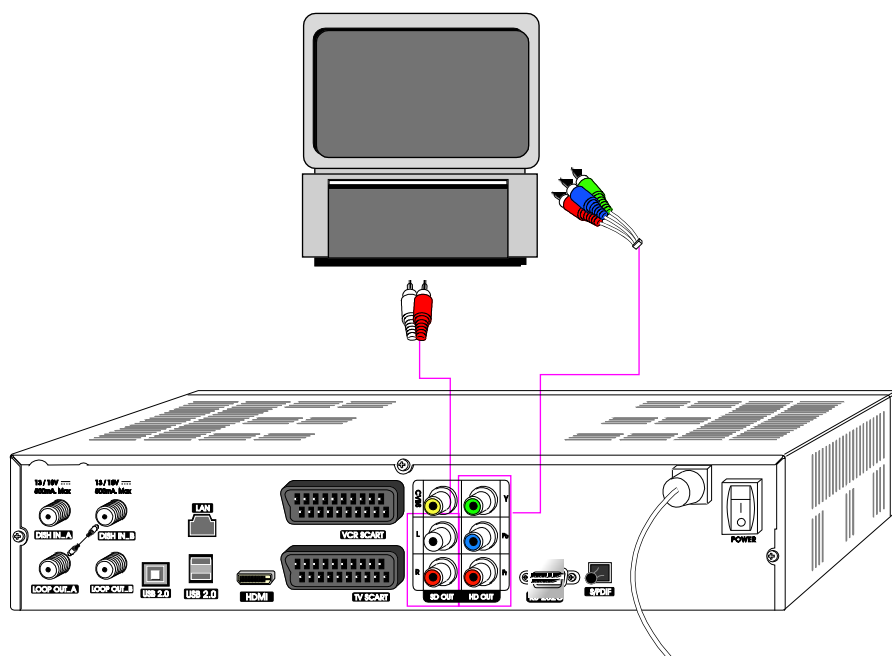
2.4 Dálkový ovladač

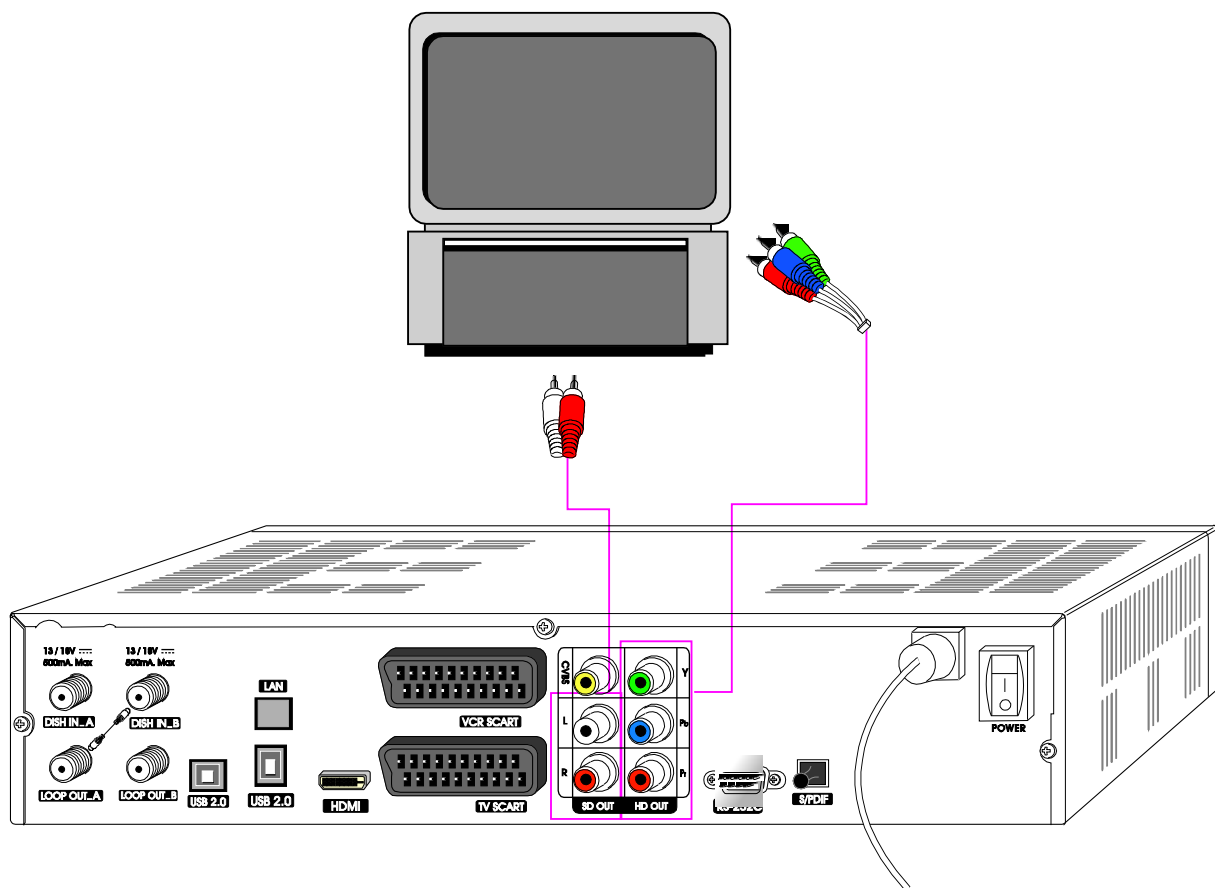
Všechny funkce přijímače mohou být řízeny dálkovým ovladačem.

3. Připojení

3.1 Připojení k TV

<Připojení k digitální TV podporující vysoké rozlišení
(1080i, 720p, 576p) pomocí YPbPr portu>

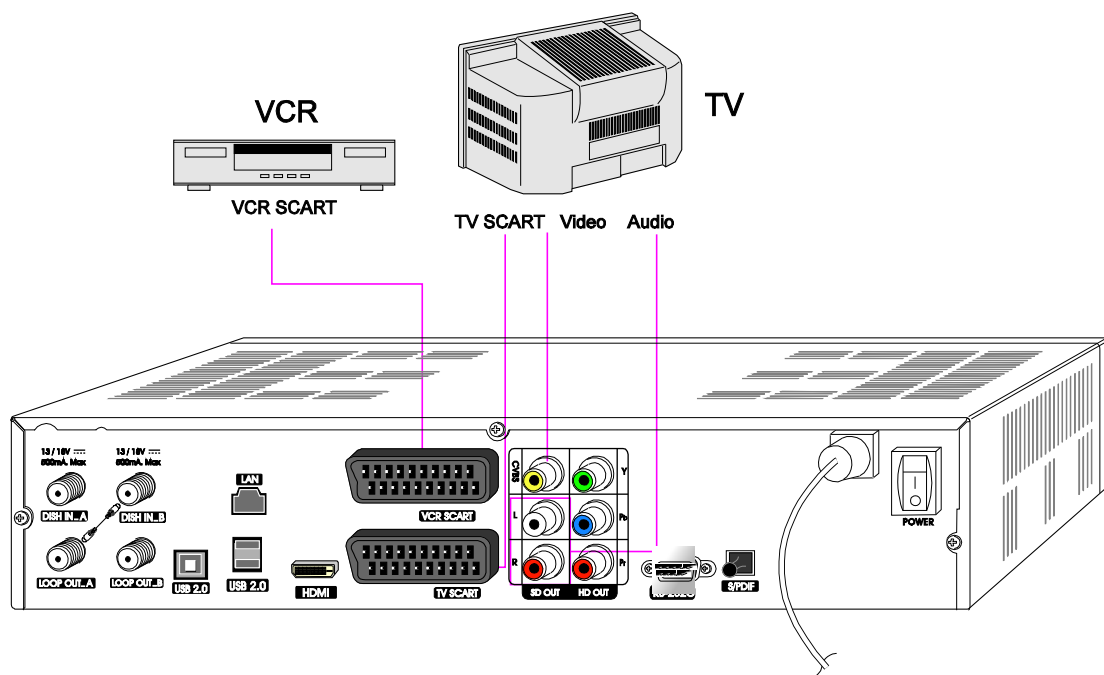




1. Připojte výstup přijímače YPbPr OUT a audio L/R OUT k YPbPr IN a audio L/R IN televize.
2. Nastavte video výstup přijímače do módu 1080i nebo 720p nebo 576p pomocí tlačítka 'Video Format' na dálkovém ovladači.

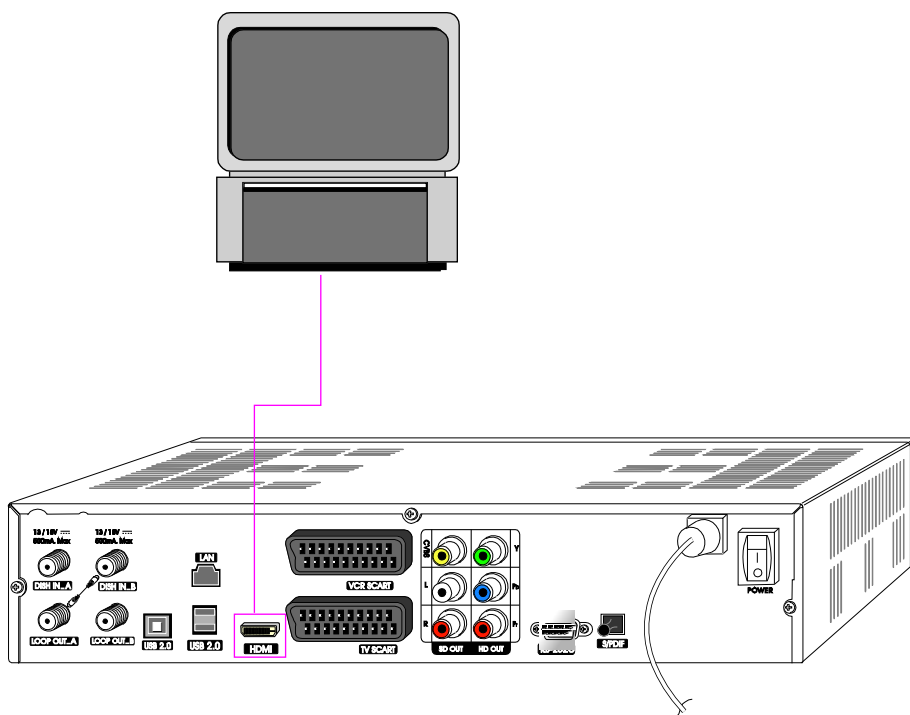
Pro detaily připojení pomocí YPbPr vstupního portu si přečtěte návod k vaší TV.

<Připojení přijímače k TV a VCR (videorekordér) pomocí SCART kabelů >



1. Připojte video a audio televize k video a audio výstupu přijímače. Připojte červený a bílý konektor zvuku a žlutý obrazu správně.
2. Připojte TV SCART televize ke spodnímu SCARTu přijímače plnohodnotným SCART kabele.
3. Připojte VCR SCART videorekordéru k hornímu SCARTu přijímače plnohodnotným SCART kabelem.
4. Čtěte sekci 3.4 Připojení k anténě, pak připojte anténu.

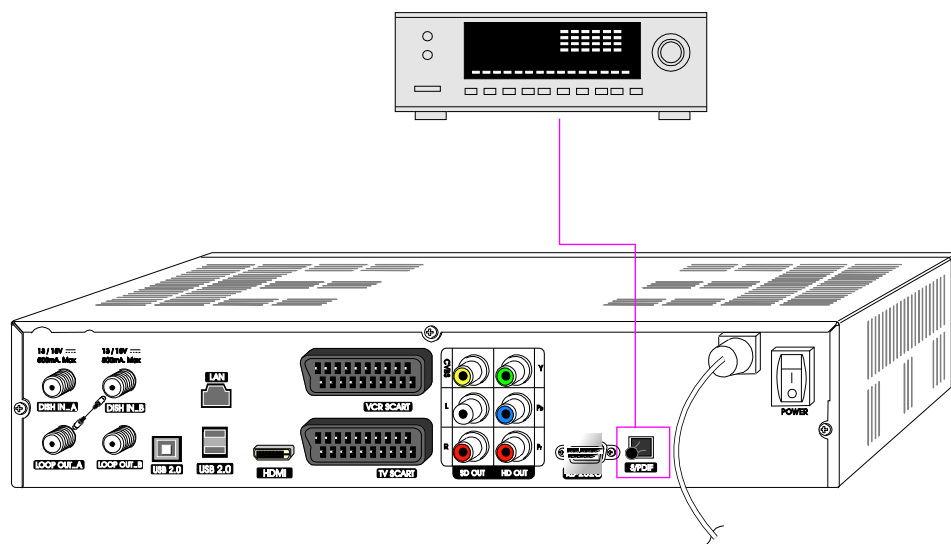
<Připojení k PC monitoru nebo digitální TV, které mají vstupní HDMI port >



1. Připojte konektor přijímače HDMI OUT k HDMI IN monitoru nebo TV.
2. Nastavte mód video výstupu přijímače na 1080i nebo 720p nebo 576p pomocí tlačítka 'Video Format' na dálkovém ovladači.

Pro nejlepší zobrazení HD programů zvolte touto metodou maximální rozlišení, které vaše zařízení nabízí.

<Připojení k zesilovači (zesilovač Dolby digital)>



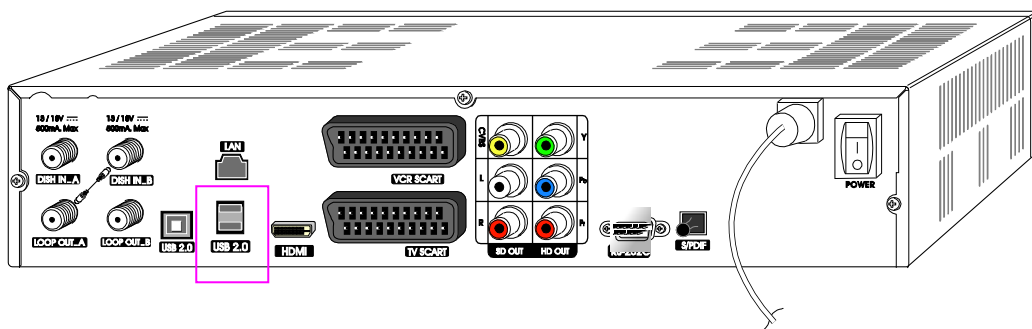
1. Připojte optický digitální výstup přijímače ke vstupu zesilovače.
2. Jděte do Menu TV výstup a nastavte "Dolby Digital(AC3)" na zapnuto.

3.2 Připojení k externím USB zařízením

Přijímač má 2 porty USB 2.0 pro připojení externích záznamových zařízení.

Mohou to být USB flash disky, USB pevné disky a USB čtečky s paměťovými kartami.

Při použití čteček karet se ujistěte, že je vložena jen jedna karta a to před připojením samotné čtečky k přijímači. Přijímač nemůže nahrávat přímo na externí datová zařízení. Nejprve pořad nahrajte na interní SATA disk a pak můžete soubor překopírovat na externí USB zařízení.



3.3 Připojení přijímače k PC

Můžete připojit přijímač přímo k PC dvěma způsoby.

Přes sériový port RS232 pro update softwaru anebo přes USB port varianty B, kterým můžete přenášet vaše soubory.

3.4 Připojení k satelitní anténě

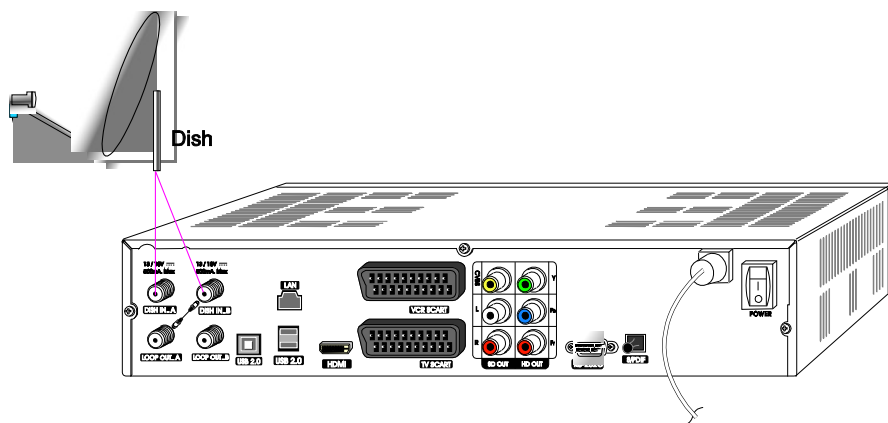
Připojení k přijímači dvojitém připojením (dva kabely)

Pro získání plné funkcionality potřebujete mít dvě připojení k anténě.

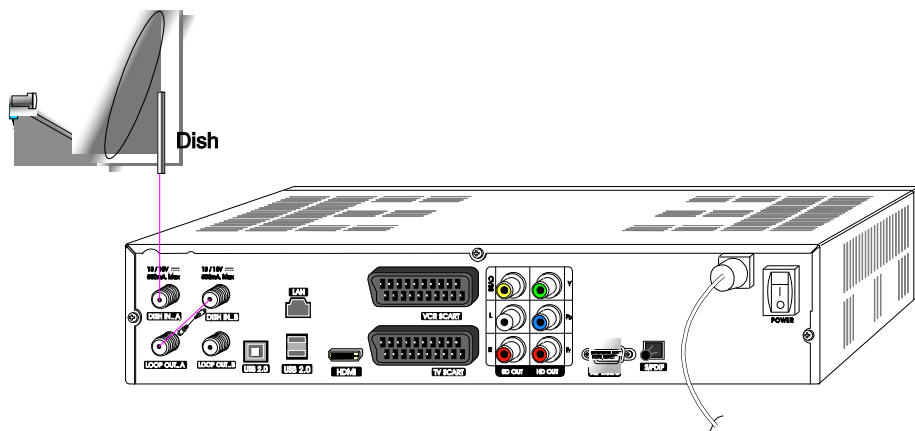
Připojte oba vstupy přijímače DISH IN A a B k anténě.

Pokud máte pouze jeden kabel z vašeho satelitního systému, je potřeba pomocí propojovacího kabelu propojit výstupní konektor LOOP OUT A se vstupem DISH IN B.

Doporučeno

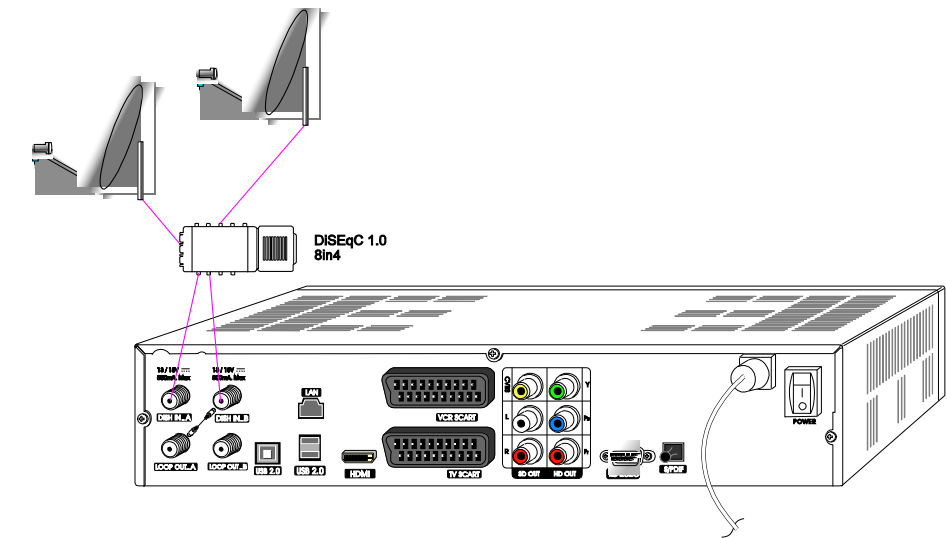


Alternativa



Připojení přijímače k přepínači:

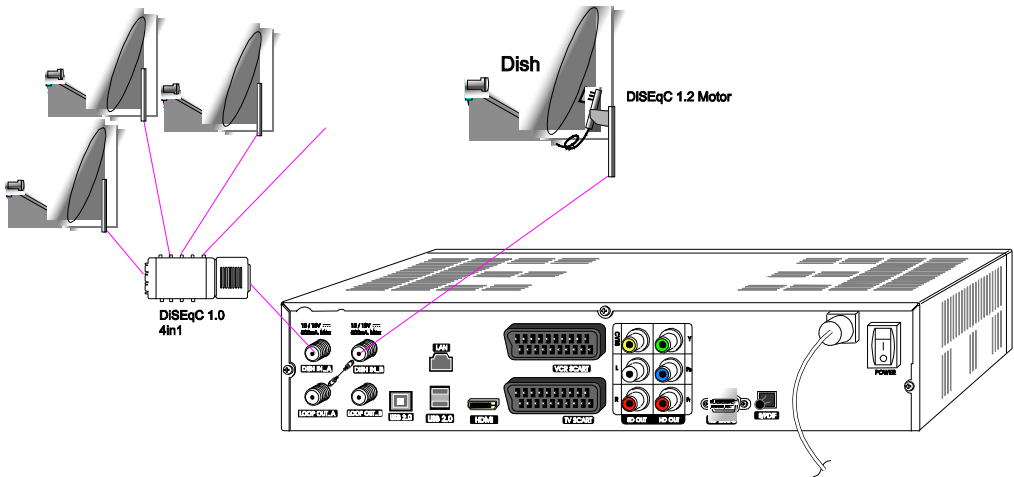
Připojte výstupy přepínače ke vstupům přijímače DISH IN A a DISH IN B.



Prosím zkontrolujte si nastavení přijímače pro jednotlivé satelity a signál DiSEqC musí být aktivován a nastaven.

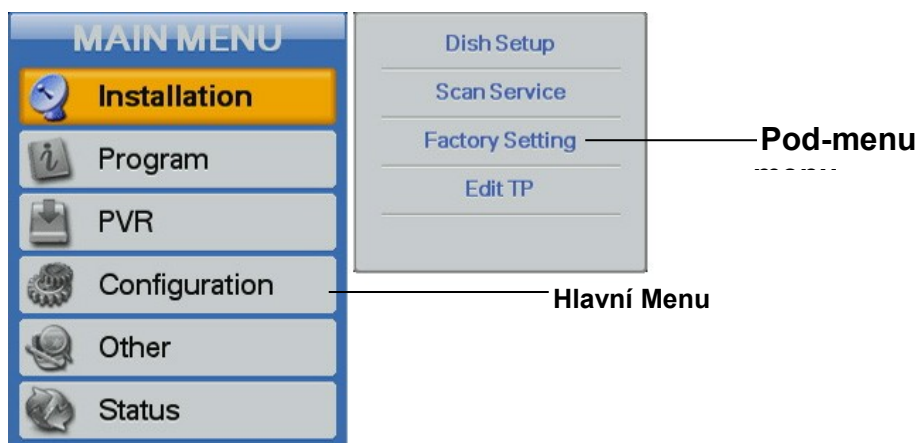
Jděte do Hlavní Menu > Instalace > Anténa.

Protože můžete nastavit vstupy přijímače pro rozdílné satelity, i následující varianta instalace je možná.



4. Přehled Menu

4.1 Jak používat Menu



Stiskněte tlačítko Menu na dálkovém ovladači pro zobrazení Hlavního Menu.

Pod-menu můžete vybrat pomocí tlačítek \blacktriangle / \blacktriangledown / \blacktriangleleft / \blacktriangleright .

Vybrané pod-menu se zvýrazní.

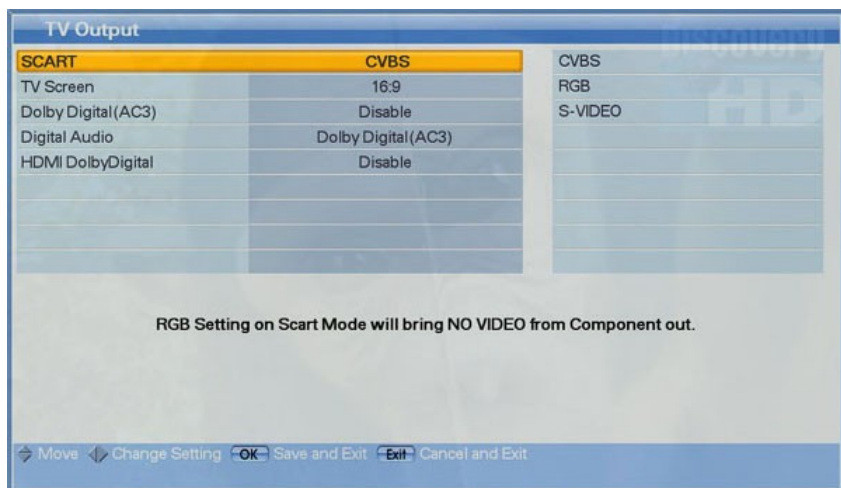
Pokud jej vyberete, stiskněte **OK** pro jeho otevření.

Pro návrat do předchozího Menu nebo jeho opuštění stiskněte tlačítko **EXIT**.

4.2 Pomoc pro Menu

Můžete vidět symbol ve spodní části Menu.

To znamená, že můžete použít toto tlačítko na tomto Menu.



Například:

▲ / ▼ Přesune kurzor

◀ / ▶ Vyberte volby nebo je změňte

OK Uložit a odejít

EXIT Odchod

4.3 Struktura Menu



1) Instalace

Nastavení antény:

Výběr a nastavení satelitu, transpondéru a LNB pro hledání kanálů.

Hledání služby:

Automatické hledání kanálů bez speciálních zadání. Nejvíce doporučované hledání.

Ruční hledání kanálů s informacemi zadanými uživatelem.

Tovární nastavení:

Nastaví přijímač zpět do továrního nastavení.

Oprava TP:

Výmaz, Oprava a Přidání satelitů a transpondérů



2) Program

Oblíbené:

Seskupování oblíbených kanálů

Oprava kanálů:

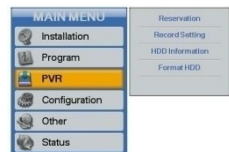
Výmaz, Přesun, Zámek a Přejmenování kanálů

Třídění:

Třídění uložených kanálů podle transpondéru, sítě nebo kódovacího systému.

Výmaz:

Můžete vymazat kanály, satelity a tak podobně.



3) Nahrávání

Rezervace:

Můžete rezervovat automatické nahrávání požadovaného programu

Nastavení nahrávání:

Hlavní nastavení nahrávacích funkcí a pevného disku

Informace o HDD:

Zobrazí informace o HDD

Formátování HDD:

Úplně vymaže pevný disk

4) Konfigurace

OSD Displej:

Nastavení displeje na obrazovce.



TV výstup:

Průhlednost, spořič, doba zobrazení pruhu
Výběr výstupu pro TV / Video a nastavení AC3 výstupu.

Nastavení času:

Nastavení datumu a času.

Rodičovské řízení:

Změna hesla a věkové hranice.

Jazyk:

Nastavení jazyku pro obrazovku, zvuk a titulky.



5) Další

Přenos USB:

Můžete přenášet software a data o kanálech přes USB zařízení.

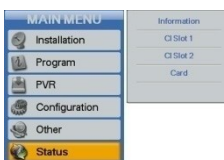
Stažení kanálů:

Přenos dat o kanálech do jiného přijímače nebo PC.

Stažení SW:

Přenos softwaru do jiného přijímače nebo PC.

Nastavení sítě: Nastavení sítě (TCP/IP) a stažení hlavního SW ze serveru.



6) Stav

Informace:

Zobrazí systémové informace přijímače.

CI-Slot 1:

Informace o použitém modulu ve slotu 1.

CI-Slot 2:

Informace o použitém modulu ve slotu 2.

5. Nastavení přijímače

5.1 První instalace

Přijímač můžete nainstalovat pomocí průvodce První instalace.

'První instalace' vám dovolí nastavit váš přijímač pomocí jednoduché procedury.

First Installation

Language	English	English
Offset	GMT+01:00	Deutsch
Tuner Connection	1 LNB, Single Connection	Français
Satellite	4.0°E Eurobird 4	Русский
LNB Type	5150	Español
DiSEqC	None	Italiano
Start Scan		Norsk
		Svenska
		Suomi

OK Confirm & next step Exit Cancel and Exit

Krok 1

Vyberte požadovaný jazyk pomocí tlačítek ▲ / ▼ .

First Installation

Language	English	GMT+01:00
Offset	GMT+01:00	GMT+01:30
Tuner Connection	1 LNB, Single Connection	GMT+02:00
Satellite	4.0°E Eurobird 4	GMT+02:30
LNB Type	5150	GMT+03:00
DiSEqC	None	GMT+03:30
Start Scan		GMT+04:00
		GMT+04:30
		GMT+05:00

OK Confirm & next step Previous Step Exit Cancel and Exit

Krok 2

Vyberte požadované časové pásmo pomocí tlačítek ▲ / ▼ .

First Installation

Language	English	1 LNB, Single Connection
Offset	GMT+03:00	1 LNB, Dual Connection
Tuner Connection	1 LNB, Single Connection	Unicable
Satellite	4.0°E Eurobird 4	
LNB Type	5150	
DiSEqC	None	
Start Scan		

OK Confirm & next step Previous Step Exit Cancel and Exit

Krok 3

Vyberte odpovídající připojení tuneru, jako např. Jednoduché připojení, Dvojitě připojení pomocí tlačítek ▲ / ▼ .

First Installation

Language	English	4.0°E Eurobird 4
Offset	GMT+03:00	5.0°E Sirius 2, 3, 4
Tuner Connection	1 LNB, Single Connection	7.0°E Eutelsat W3A
Satellite	4.0°E Eurobird 4	9.0°E Eurobird 9
LNB Type	5150	10.0°E Eutelsat W1
DiSEqC	None	13.0°E Hotbird
Start Scan		16.0°E Eutelsat W2
		19.2°E Astra 1
		21.0°E AfriStar 1

OK Confirm & next step Previous Step Exit Cancel and Exit

Krok 4

Vyberte požadovaný satelit pomocí tlačítek ▲ / ▼ .

Stiskněte tlačítko **OK** pro potvrzení volby a přejděte na další krok.

First Installation

Language	English	5150
Offset	GMT+03:00	9750/10600
Tuner Connection	1 LNB, Single Connection	9750/10750
Satellite	5.0°E Sirius 2, 3, 4	9750
LNB Type	9750/10600	10000
DiSEqC	None	10750
Start Scan		11300
		11475

OK Confirm & next step Previous Step Exit Cancel and Exit

Krok 5

Vyberte typ LNB pomocí tlačítek ▲ / ▼ .

Stiskněte tlačítko **OK** pro potvrzení volby a přejděte na další krok.

First Installation

Language	English	None
Offset	GMT+03:00	A
Tuner Connection	1 LNB, Single Connection	B
Satellite	5.0°E Sirius 2, 3, 4	C
LNB Type	5150	D
DiSEqC	None	
Start Scan		

OK Confirm & next step Previous Step Exit Cancel and Exit

Step 6

Pokud používáte přepínač DiSEqC 1.0, vyberte volbu DiSEqC pomocí tlačítek ▲ / ▼ .

Stiskněte tlačítko **OK** pro potvrzení volby a přejděte na další krok.



Step 7

Po nastavení všech voleb stiskněte tlačítko pro spuštění hledání.

Pokud chcete vědět více informací, které popisují jednotlivé kroky, přečtěte si následující část 5.2.

Stiskněte tlačítko **OK** pro potvrzení volby a přejděte na další krok.

Tlačítko Předchozí krok: Pokud se chcete vrátit k předchozímu kroku, stiskněte **červené** tlačítko a tím vymažete své volby.

Tlačítko Zrušit a odchod: Pokud chcete přeskočit 'První instalaci', stiskněte tlačítko **Exit**.

5.2 Instalace

5.2.1 Anténa



Pro vstup do tohoto pod-menu stiskněte tlačítko Menu, aby se zobrazilo Hlavní Menu.

Jděte do pod-menu pomocí tlačítek ◀ / ▶ .

Anténa: Výběr a nastavení satelitu, transponderu a LNB pro hledání kanálů.

Scan Service: Automatické hledání kanálů bez speciálních zadání.
Nejvíce doporučované hledání.
Ruční hledání kanálů s informacemi

zadanými uživatelem.

Tovární nastavení: Nastaví přijímač zpět do továrního nastavení.

Oprava TP: Výmaz, Oprava a Přidání satelitů a transpondérů.



Stiskněte tlačítko **OK** pro vstup do pod-menu.

V následujícím okně budete vyzváni k zadání hesla.

Přednastavené heslo je „0000“.

Použijte tlačítka **▲ / ▼**, pokud se chcete přesouvat nahoru nebo dolů v tomto módu.



Stiskem tlačítek **◀ / ▶** se vpravo objeví seznam 32 přednastavených satelitů.

Vyberte požadovaný satelit a stiskněte tlačítko **OK**.

Změnou satelitního políčka se změní jméno požadovaného satelitu.

Pokud nemůžete najít požadovaný satelit, vyberte kterýkoliv jiný a stiskněte tlačítko **OK**.

Dish Setup

Dish	1	105.5°E C-Asiasat 3S
Satellite	105.5°E C-Asiasat 3S	105.5°E Ku-Asiasat 3S
Transponder	3680H 26670 3/4	107.7°E Cakrawarta 1
LNB Type	5150	108.0°E C-Telkom 1, GE 1A
LNB Power	13/18V	110.0°E BSat 1A, 1B
22KHz	Off	110.5°E C-Sinosat 1
Tuner connection	Loop through	110.5°E Ku-Sinosat 1
Switch Type	None	113.0°E C-Koreasat2/Palapa C2
Go to	Auto Scan	113.0°E Ku-Koreasat2/Palapa C2
		116.0°E Koreasat 3
		120.0°E Thaicom 1A

10% 0%

Move OK Select Exit Exit

Stiskněte tlačítka ◀ / ▶ pro sledování satelitu v předchystaném seznamu. Stiskněte tlačítko **OK** pro změnu aktuálního satelitu vybraným satelitem.

Dish Setup

Dish	1	3680H 26670 3/4
Satellite	105.5°E C-Asiasat 3S	3700V 27500 3/4
Transponder	3680H 26670 3/4	3706H 6000 3/4
LNB Type	5150	3716H 7000 3/4
LNB Power	13/18V	3725V 4450 3/4
22KHz	Off	3729H 13650 3/4
Tuner connection	Loop through	3732V 6500 3/4
Switch Type	None	3745V 2626 3/4
Go to	Auto Scan	3750V 2821 3/4
		3755V 4418 7/8
		3760H 26000 7/8

10% 0%

Move OK Select Exit Exit

Stiskem tlačítek ◀ / ▶ se vpravo ukáže seznam transpondérů.

Stiskněte tlačítko **OK** pro výběr jiného transpondéru.

Pokud vyberete jiné jméno satelitu, seznam transpondérů se automaticky změní podle vybraného satelitu.

Dish Setup

Dish	1	5150
Satellite	105.5°E C-Asiasat 3S	9750/10600
Transponder	3680H 26670 3/4	9750/10750
LNB Type	5150	9750
LNB Power	13/18V	10000
22KHz	Off	10750
Tuner connection	Loop through	11300
Switch Type	None	11475
Go to	Auto Scan	User Single
		User Dual

10% 0%

Move OK Select Exit Exit

Vyberte typ LNB.

Jestli máte vybrán Uživatelský Jednoduchý nebo Uživatelský Dvojitý, zadejte přímo hodnotu kmitočtu LNB a stiskněte tlačítko **OK**.

Pokud vyberete typ LNB z hodnot 9750/10600, 9750/10750 nebo Uživatelský Dvojitý, hodnota 22kHz bude neměnná, jiné volby vám umožní vybrat hodnotu odpovídající použití 22kHz pro

přepínání.

Dish Setup

Dish	1	Off
Satellite	105.5°E C-Asiasat 3S	13/18V
Transponder	3680H 26670 3/4	14/19V
LNB Type	5150	
LNB Power	14/19V	
22KHz	Off	
Tuner connection	Loop through	
Switch Type	None	
Go to	Auto Scan	

100% 0%

Move Change Setting OK Save and Exit Exit Cancel and Exit

Vyberte typ napájení LNB pomocí tlačítek ◀ / ▶ .

Můžete si vybrat z hodnot jako 13/18V normální nebo, pokud je vzdálenost mezi přijímačem a LNB větší jako 60m, hodnotu 14/19V.

Pokud používáte systém UNICABLE, můžete zrušit napájení volbou VYP.

Dish Setup

Dish	1	Loop through
Satellite	105.5°E C-Asiasat 3S	A only
Transponder	3680H 26670 3/4	B only
LNB Type	5150	Dual
LNB Power	14/19V	Unicable
22KHz	Off	
Tuner connection	Dual	
Tuner selection	A	
Switch Type	DiSEqC	
Option	A	
Go to	Auto Scan	

100% 0%

Move Change Setting OK Save and Exit Exit Cancel and Exit

Můžete změnit nastavení připojení tunerů pomocí tlačítek ◀ / ▶ z voleb: Propojení, Jen A, Jen B, Duální, Unicable.

Stiskněte tlačítko **OK** pro výběr typu Připojení tuneru.

Dish Setup		
Dish	1	None
Satellite	105.5°E C-Asiasat 3S	DiSEqC
Transponder	3680H 26670 3/4	SMATV
LNB Type	5150	Motor
LNB Power	14/19V	USALS
22KHz	Off	
Tuner connection	Dual	
Tuner selection	A	
Switch Type	DiSEqC	
Option	A	
Go to	Auto Scan	

10% 0%

Move Change Setting OK Save and Exit Exit Cancel and Exit

Pokud používáte přepínač, vyberte jeho typ.

Pokud používáte přepínač DiSEqC 1.0, vyberte DiSEqC v Typ přepínače.

Vyberte vstupy DiSEqC z položky Volby.

Dish Setup		
Dish	1	None
Satellite	105.5°E C-Asiasat 3S	DiSEqC
Transponder	3680H 26670 3/4	SMATV
LNB Type	5150	Motor
LNB Power	14/19V	USALS
22KHz	Off	
Tuner connection	Dual	
Tuner selection	A	
Switch Type	SMATV	
Option	950	
Go to	Auto Scan	

10% 0%

Move Change Setting OK Save and Exit Exit Cancel and Exit

Vyberte Typ Přepínače.

Pokud používáte přepínač DiSEqC 1.1, vyberte SMATV v Typ přepínače.

Zadejte hodnotu číselnými tlačítky (950~2150).

Prosím zeptejte se technika na správnou hodnotu.

Dish Setup		
Dish	1	None
Satellite	105.5°E C-Asiasat 3S	DiSEqC
Transponder	3680H 26670 3/4	SMATV
LNB Type	5150	Motor
LNB Power	14/19V	USALS
22KHz	Off	
Tuner connection	Dual	
Tuner selection	A	
Switch Type	Motor	
Option	Adjust Motor	
Go to	Auto Scan	

10% 0%

Move Change Setting OK Save and Exit Exit Cancel and Exit

Vyberte Typ Přepínače.

Pokud používáte motor DiSEqC 1.2, vyberte Motor v Typ přepínače.

Změňte pozici vašeho motoru v položce Volby.

Dish Setup		
Dish	1	None
Satellite	105.5°E C-Asiasat 3S	DiSEqC
Transponder	3680H 26670 3/4	SMATV
LNB Type	5150	Motor
LNB Power	14/19V	USALS
22KHz	Off	
Tuner connection	Dual	
Tuner selection	A	
Switch Type	USALS	
Option	(8.1°E, 50.3°N) Out of range	
Go to	Auto Scan	

10% 0%

Move Change Setting OK Save and Exit Exit Cancel and Exit

Vyberte Typ Přepínače.

Pokud používáte motor USALS, vyberte USALS v Typ přepínače.

Změňte pozici vašeho motoru v položce Volby.

Dish Setup		
Dish	1	Auto Scan
Satellite	105.5°E C-Asiasat 3S	Manual Scan
Transponder	3680H 26670 3/4	PID Scan
LNB Type	5150	
LNB Power	14/19V	
22KHz	Off	
Tuner connection	Dual	
Tuner selection	A	
Switch Type	None	
Go to	Auto Scan	

10% 0%

Move Change Setting OK Confirm & next step Exit Cancel and Exit

Vyberte Automatické hledání nebo Ruční hledání nebo Hledání PIDu a pak stiskněte tlačítko **OK**.

DiSEqC 1.2 - Volby

Posun Východ-Západ:

Vyberte a stiskněte ◀ / ▶ pro posun motoru.

Ulož pozici:

Vyberte a stiskněte **OK** pro uložení aktuální pozice.

Jdi na pozici:

Vyberte a stiskněte **OK** pro posun motoru na uloženou pozici.

Jdi na referenci:

Vyberte a stiskněte **OK** pro posun motoru na pozici 0°.

Nastavení Západního limitu:

Vyberte a stiskněte **OK** pro aktivaci západního limitu.

Motor musí podporovat tuto funkci.

Nastavení Východního limitu:

Vyberte a stiskněte **OK** pro aktivaci východního limitu.

Motor musí podporovat tuto funkci.

Zapnutí limitů:

Vyberte a stiskněte **OK** pro aktivaci funkce limitů.

Nastavení Západního a Východního limitu je dostupné jen s nastavením Zapnutí limitů.

5.2.2 Hledání služby

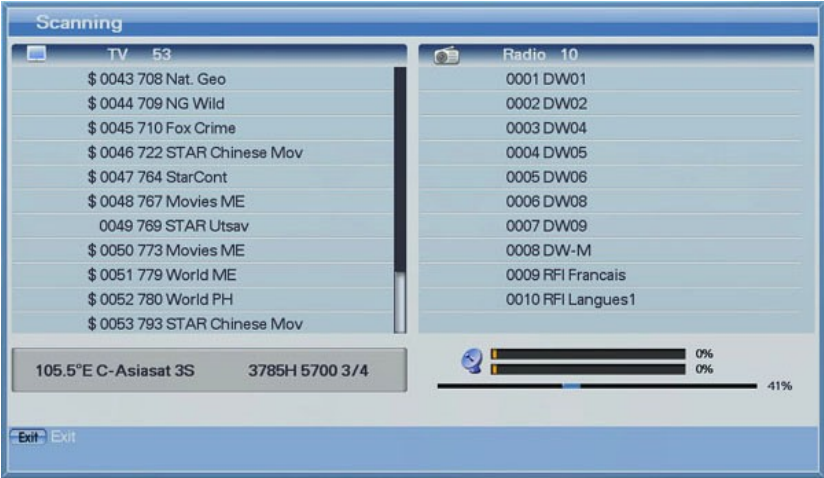
5.2.2.1 Automatické hledání

Můžete hledat kanály, které se nachází na satelitu na vámi nastavené satelitní anténě.



Stiskněte tlačítka ◀ / ▶ .
Na pravé straně uvidíte seznam 32 přednastavených satelitů.
Vyberte požadovaný satelit a stiskněte **OK**.
Tím se změní políčko satelitu na vámi vybraný satelit.

Pokud vše uděláte, jděte na **Start hledání** (červeným tlačítkem) a stiskněte **OK**.



Levé okno ukazuje TV kanály a pravé Rádio kanály nalezené během vyhledávacího procesu.
Černě pojmenované kanály jsou nové, které se uloží do přijímače. Bíle pojmenované kanály už v přijímači uložené jsou.



Pokud stisknete **OK** během hledání kanálů, objeví se okno.

Pokud je hledání kanálů dokončeno, objeví se podobné okno.

Pokud chcete uložit nalezené kanály, vyberte '**Ano**'.

5.2.2.2 Ruční hledání

Pokud chcete změnit určité hodnoty, podle kterých chcete vyhledávat.



Anténa:	Cílový satelit pro ruční hledání.
Kmitočet:	Kmitočet transpondéru, který chcete ručně prohledat.
Polarita:	Polarita transpondéru, který chcete ručně prohledat.
Datový tok:	Datový tok transpondéru, který chcete ručně prohledat.
Modulace:	Vyberte modulaci (DVB-S QPSK, DVB-S2 nebo DVB-S2 8PSK).
Pilot:	Dostupné pouze pro DVB-S2. Potřeba pro HD kanály.
Kódové označení:	Kódové označení transpondéru, který chcete ručně prohledat. Pokud ho neznáte, vyberte AUTO a přijímač to zkusí sám.
Mód hledání:	Zde vyberte, které kanály má přijímač hledat. Volné+CAS znamená všechny kanály, Volné znamená jen ty anály, které nejsou zakódované.
Typ služeb:	Vyberte TV, Rádio nebo TV a Rádio.
Hledání sítě:	Pokud je zapnuto, přijímač prohledá více transpondérů, jestli nenajde ještě jiné kanály se stejným indexem sítě.

5.2.2.3 Hledání PIDu

Můžete ručně přidat jeden kanál tím, že zadáte jeho PID informace.

Zadejte hodnoty pro Video-PID, Audio-PID a PCR PID číselnými tlačítky.

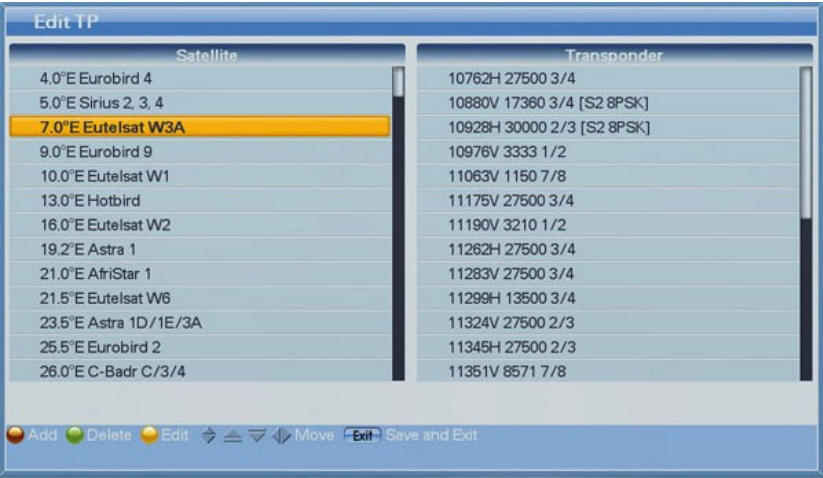
5.2.3 Tovární nastavení

Pokud chcete změnit všechna nastavení do přednastavených hodnot, stiskněte **OK**.

Po následném potvrzení volby se přijímač uvede do stavu, v jakém byl při jeho pořízení.

5.2.4 Oprava TP

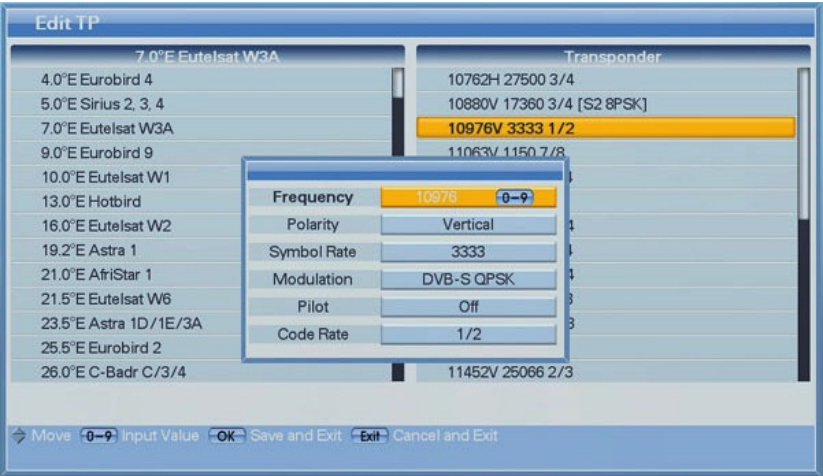
Můžete opravit hodnoty v seznamu transpondérů.



Stiskněte ▲/▼/◀/▶ pro výběr satelitu vlevo a transpondéru vpravo.

Stiskněte jedno z tlačítek **červené/zelené/žluté** pro Přidání, Výmaz, Opravu.

(Satelit a transpondér nelze vymazat, pokud na něm byl nalezen nějaký kanál.)



Pokud stisknete **OK**, aktuální změny se uloží a odejdete.

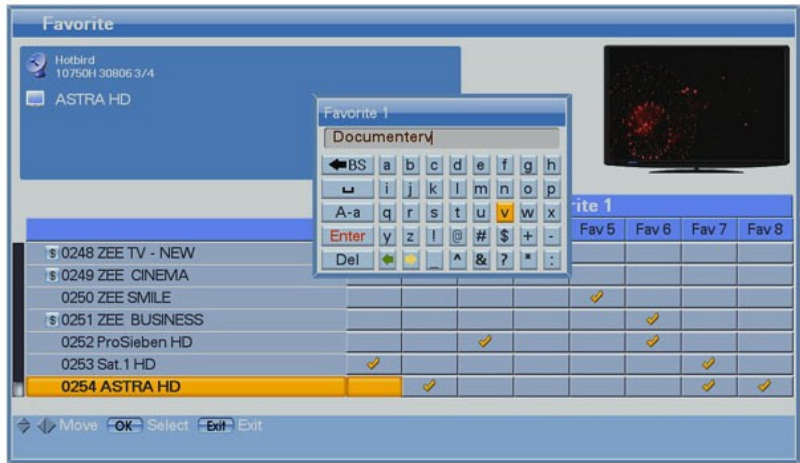
5.3 Program



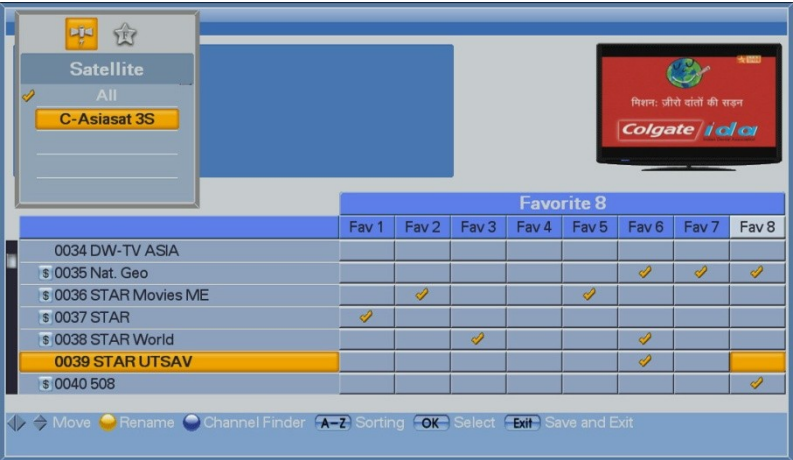
- Oblíbené:
- Seskupování oblíbených kanálů
- Oprava kanálů:
- Výmaz, Přesun, Zámek a Přejmenování kanálů
- Třídění:
- Třídění uložených kanálů podle transpondéru, sítě nebo kódovacího systému.
- Výmaz:
- Můžete vymazat kanály, satelity a tak podobně.

5.3.1 Oblíbené

Můžete vytvořit celkem 8 oblíbených seznamů s maximálně 100 kanály v každém z nich. Stiskněte **OK**, můžete vidět kontrolní značku.



Přejmenování: Stiskněte **žluté** tlačítko a otevře se malé okno pro úpravu jména. Každé písmeno můžete zapsat použitím tlačítek **▲/▼/◀/▶** a **OK**. Po skončení přejmenování vyberte tlačítko **Enter** a stiskněte **OK**. Stiskněte tlačítko **Exit** pro odchod z přejmenování bez uložení. Pro vaše pohodlí můžete použít barevná tlačítka.



Pokud chcete změnit jinou skupinu nebo satelit, stiskněte tlačítko **Fav**.

Po skončení stiskněte tlačítko **Exit**.

Pokud existují nějaké změny, ukáže se potvrzovací okno.

Stiskněte **OK** pro potvrzení vašich voleb a okno se zavře.



5.3.2 Oprava kanálu



Kanál můžete přesunout, zamknout, vymazat nebo přejmenovat.

- Mód přesunu: Vyberte pozici pro přesun tlačítky ◀ / ▶ .
Vyberte kanál pro přesun pomocí tlačítek ▲ / ▼ a pro přesun kanálu stiskněte žluté tlačítko.
- Mód zámku: Vyberte pozici pro zamknutí tlačítky ◀ / ▶ .
Vyberte kanál pro zamknutí tlačítkem **OK**.
- Mód výmazu: Vyberte pozici pro výmaz tlačítky ◀ / ▶ .
Vyberte kanál pro výmaz pomocí tlačítek ▲ / ▼ a stiskněte **OK**. Kontrolní značka se objeví na místě kurzoru.

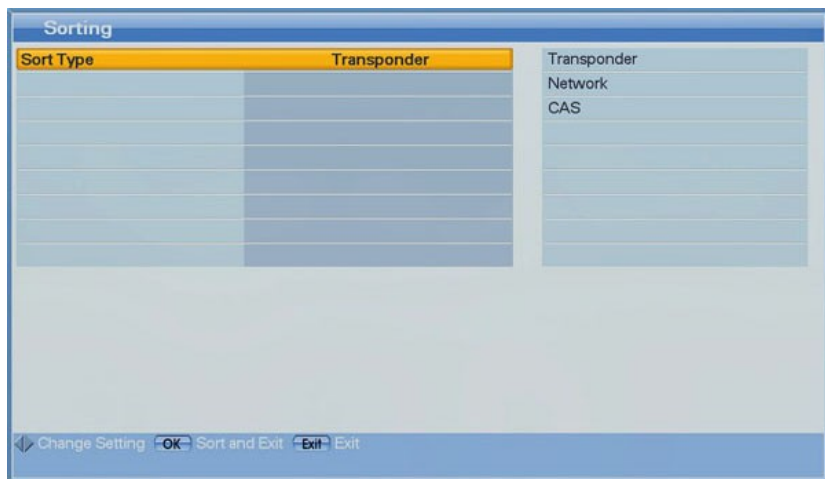


- Mód přejmenování: Vyberte pozici pro přejmenování tlačítky ◀ / ▶ .
Vyberte kanál pro přejmenování tlačítkem **OK**. Objeví se malé okno pro opravu. Každé písmeno můžete zapsat použitím tlačítek ▲ / ▼ / ◀ / ▶ , barevných tlačítek a **OK**. Po skončení přejmenování vyberte tlačítko **Enter** a stiskněte **OK**.

Pokud chcete změnit jinou skupinu nebo satelit, stiskněte tlačítko **Fav**.

Po skončení stiskněte tlačítko **Exit**.

5.3.3 Třídění



Vyberte typ třídění pomocí tlačítek ◀ / ▶ .

Pokud stisknete tlačítko **OK**, aktuální nastavení bude uloženo a odejdete.

Výstraha: Toto třídění porovná vaše aktuální třídění seznamu kanálů, jestli může být uloženo. Pokud se budete chtít vrátit k továrnímu třídění, budete muset provést Tovární nastavení.

Transpondér:

Všechny kanály se setřídí podle kmitočtu transpondéru.

Sít':

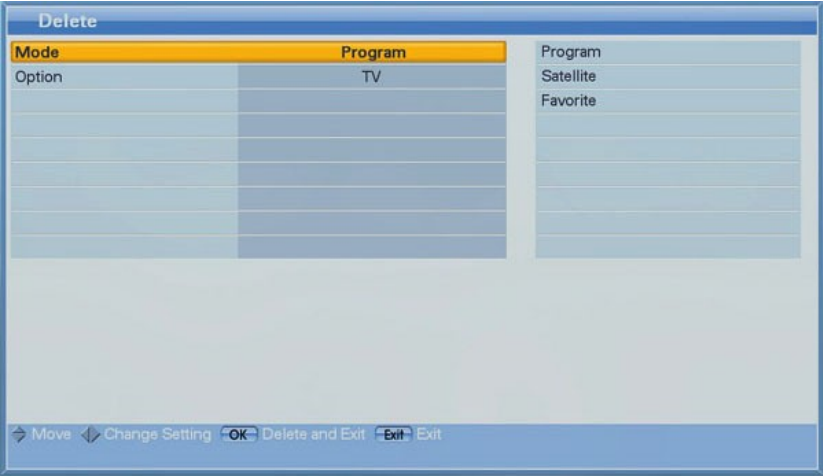
Všechny kanály se setřídí podle sítě poskytovatele.

CAS (kódování):

Všechny kanály se setřídí podle volných a zakódovaných kanálů.

5.3.4 Výmaz

Můžete mazat kanály. Můžete vybírat nejen kanály nebo oblíbené, ale např. i TV, Rádio atd...



Vyberte mód a volby na výmaz kanálů tlačítka **▲/▼/◀/▶**.

Stiskněte **OK** pro výmaz a odchod.

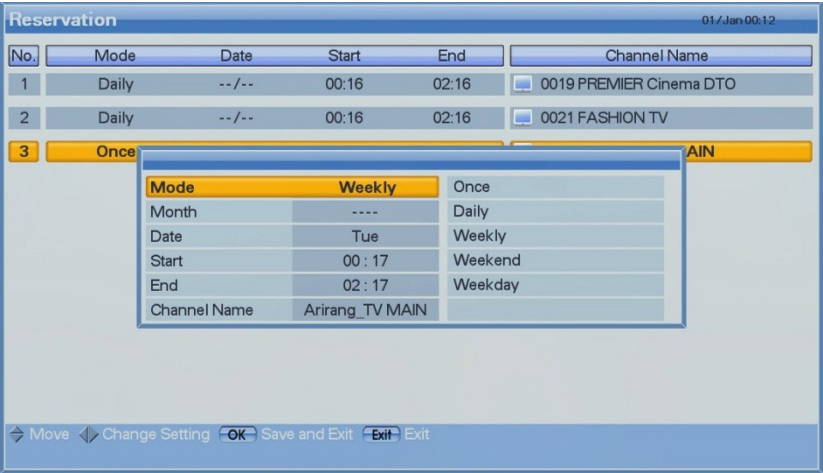
5.4 Nahrávání



- Rezervace: Můžete rezervovat automatické nahrávání požadovaného programu
- Nastavení nahrávání: Hlavní nastavení nahrávacích funkcí a pevného disku
- Informace o HDD: Zobrazí informace o HDD
- Formátování HDD: Úplně vymaže pevný disk.

5.4.1 Rezervace

Můžete si rezervovat kanál v požadovaný čas. Tento mód dovoluje rezervovat až 50 kanálů.

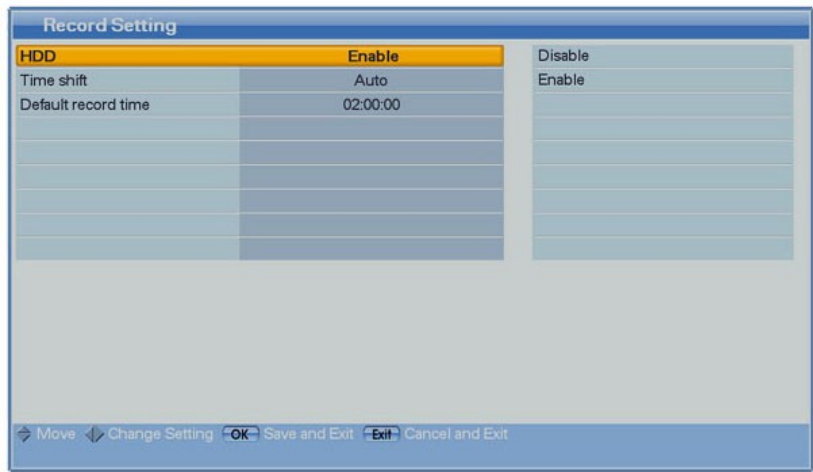


Nyní se otevře okno a vy můžete opravovat informace o rezervacích.

Pro přidání stiskněte **červeně** tlačítko. Pro výmaz rezervace stiskněte tlačítko **žluté**. Po všech nastaveních stiskněte tlačítko **Exit** pro uložení a odchod.

- Jednou: Nahraje se jen jednou a po ukončení nahrávání se událost automaticky vymaže ze seznamu.
- Denně: Nahrává se ve stejný čas všechny dny v týdnu.
- Týdně: Nahrává se ve stejný den a čas jeden den v týdnu.
- Víkend: Nahrává se ve stejný čas o víkendech. (každou sobotu a neděli)
- Týden: Nahrává se ve stejný čas v pracovní dny. (každé pondělí až pátek)

5.4.2 Nastavení nahrávání



Můžete nastavit funkci časového posunu na Ruční nebo Automatický. A můžete nastavit Výchozí čas nahrávání.

HDD

Pokud vyberete 'Zapnuto', HDD bude stále zapnutý.
Pokud vyberete 'Vypnuto', HDD se aktivuje jen, když přijímač vykonává nahrávací funkci.

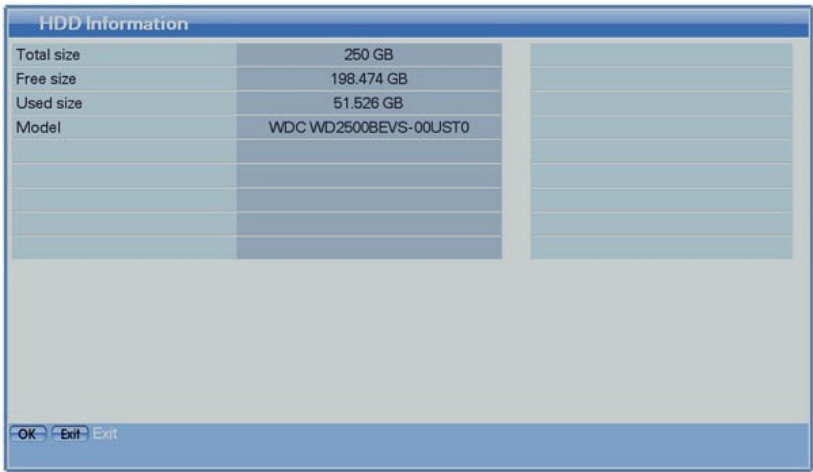
Časový posun

Pokud je časový posun nastaven na Automatický, pokud uživatel změní kanál, funkce časového posunu se automaticky aktivuje.
Při nastavení Ručně funkce časového posunu nepracuje.

Výchozí čas nahrávání

Můžete nastavit výchozí čas nahrávání od 5 minut do 10 hodin.

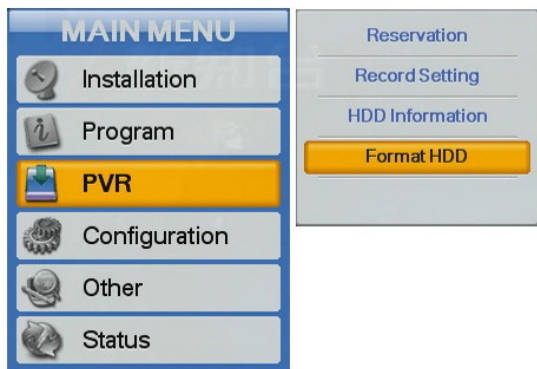
5.4.3 Informace o HDD



Můžete vidět kapacitu pevného disku, jako je Celková velikost, Volné místo, Použité místo a jméno modelu HDD.

Poznámka: Pouze pokud disk zformátujete, uvidíte 100% volného místa.
Přijímač si rezervuje určité místo pro funkci časového posunu. To nejde změnit.

5.4.4 Formátování HDD



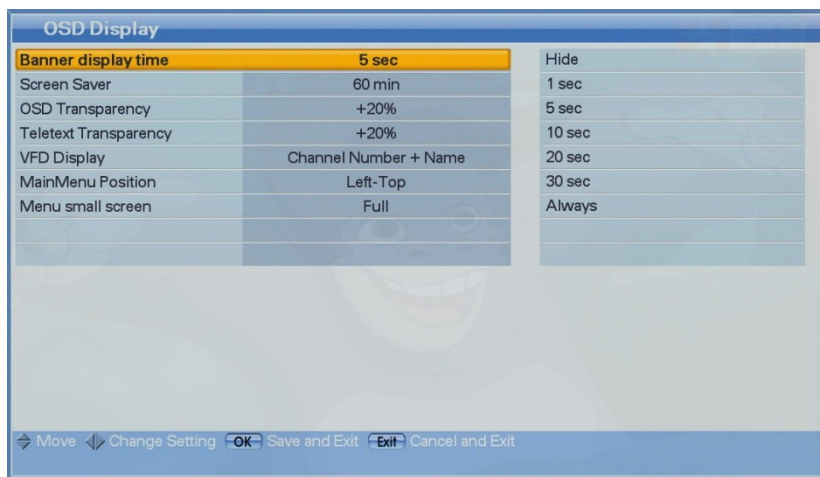
Pokud stisknete tlačítko **OK**, můžete trvale smazat všechny soubory na HDD.

5.5 Konfigurace



- OSD Displej:** Nastavení displeje na obrazovce.
Průhlednost, spořič, doba zobrazení pruhu
- TV výstup:** Výběr výstupu pro TV / Video a nastavení AC3 výstupu.
- Nastavení času:** Nastavení datumu a času.
- Rodičovské řízení:** Změna hesla a věkové hranice.
- Jazyk:** Nastavení jazyku pro obrazovku, zvuk a titulky.

5.5.1 OSD Displej



Vyberte volbu pomocí tlačítek ▲/▼/◀/▶.

Pokud stisknete tlačítko OK, aktuální změny se uloží a odejdete.

Doba zobrazení pruhu:

Doba, na kterou se na obrazovce ukáže informační pruh. Můžete si vybrat z Skrýt, Vždy a dobu mezi 1 – 30 sekundami.

Spořič obrazovky:

Spořič obrazovky chrání vaši TV, když se dlouho zobrazuje nehybný obraz nebo v Rádio módu.

Výběr: Vypnuto, 5, 10, 20, 30, 60, 120 minut

Průhlednost OSD:

Vyberte průhlednost, s jakou se zobrazí Menu na TV obrazovce.

Průhlednost teletextu:

Vyberte průhlednost, s jakou se zobrazí teletext na TV obrazovce.

VFD Displej:

Zde si můžete vybrat, jestli bude VFD displej zobrazovat neustále číslo kanálu a jméno kanálu nebo jestli se po přepnutí kanálu zobrazí nejprve číslo kanálu a pak jméno, pak zůstane jenom jméno.

Ve druhém případě je na displeji více místa na jméno kanálu.

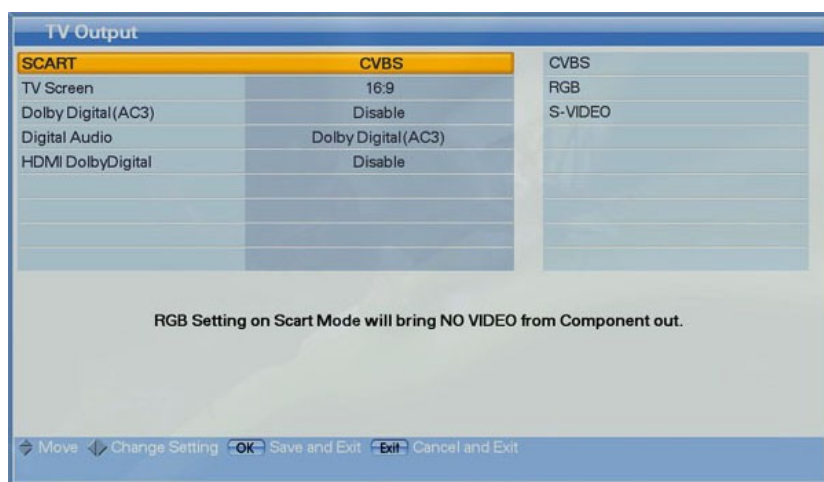
Pozice Hlavního Menu:

Mění pozici Hlavního Menu (Vlevo-Nahoru, Vpravo-Nahoru, Vlevo-Dolů, Vpravo-Dolů)

Malé okno Menu:

Ukáže malé okno v pod-menu (Malé, Plné, Vypnuto)

5.5.2 TV výstup



Vyberte volbu TV výstup pomocí ▲/▼/◀/▶ tlačítek.

Pokud stisknete tlačítko OK, aktuální změny se uloží a odejdete.

SCART:

Vyberte si, jaký signál chcete použít v konektoru TV-SCART: (RGB, S-Video, CVBS=FBAS).

TV obrazovka:

Vyberte formát, který chcete použít (4:3, 4:3 Letter Box, 16:9).

Dolby Digital:

Pokud bude aktivováno, přijímač automaticky přepne zvukový optický výstup, pokud je kanálem vysílán.

Digital Audio:

Vyberte formát digitálního zvukového výstupu.

HDMI Dolby Digital:

Pokud bude aktivováno, přijímač automaticky přepne zvukový HDMI výstup, pokud je kanálem vysílán.

5.5.3 Nastavení času

Time Setting		
Time Mode	User Mode	TDT
Offset	GMT+03:00	User Mode
Day light saving	Enable	
Start day	03/Last/Sun/02	
End day	10/Last/Sun/03	
Year	2006	
Month	12	
Day	20	
Hour	01	
Minute	44	

Vyberte volbu Aktuální čas pomocí ▲ / ▼ / ◀ / ▶ tlačítek.

Pokud stisknete tlačítko OK,
aktuální změny se uloží a
odejdete.

Časový mód: TDT (doporučeno) nebo Uživatelský mód

Časové pásmo: Vyberte rozdíl mezi Středoevropským a místním časem.

Letní čas: Letní čas bude pracovat, pouze pokud je vybrán mód 'Zapnuto'.

Počáteční den: Počáteční den letního času.

Koncový den: Koncový den letního času.

Řádky **ROK** až **MINUTA** jsou pro ruční nastavení datumu a času.

5.5.4 Rodičovské řízení

Parental Control

Password New

View All

Please enter the password.

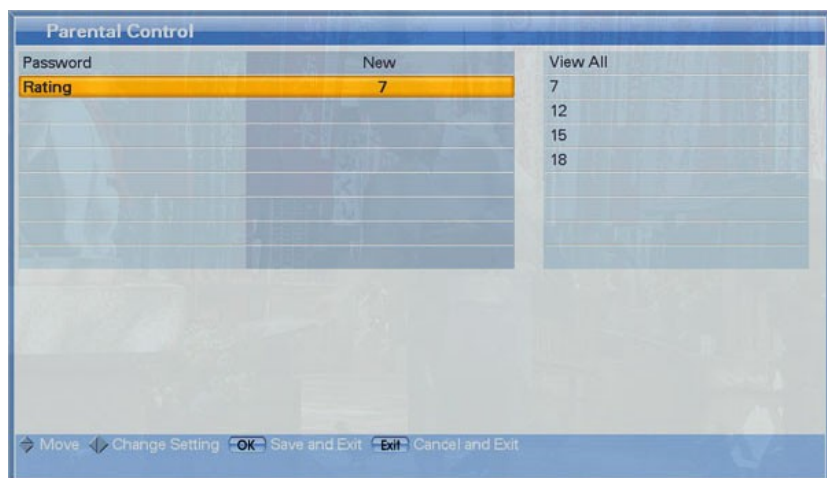
0-9 Input Value Exit Exit

Pokud chcete změnit heslo, stiskněte ◀ / ▶ a objeví se následující okno pro zadání nového hesla.

Zapište nové heslo pomocí
číselných tlačítek.

Pro jistotu zadání nového
hesla zadejte nové heslo ještě
jednou.

Vyberte požadovanou věkovou hranici pomocí



▲/▼/◀/▶ tlačítek.

Pokud stisknete tlačítko OK, aktuální změny se uloží a odejdete. Věková hranice vám dovolí blokovat kanály, které nejsou pro tuto hranici vhodné.

Věková hranice vám dovolí blokovat kanály nevhodné pro děti. Tohle pracuje pouze v případě, že poskytovatel / kanál tuto funkci podporuje.

Vidět vše: Zobrazí se všechny kanály.

7: Blokuje kanály nevhodné pro osoby mladší jak 7 let.

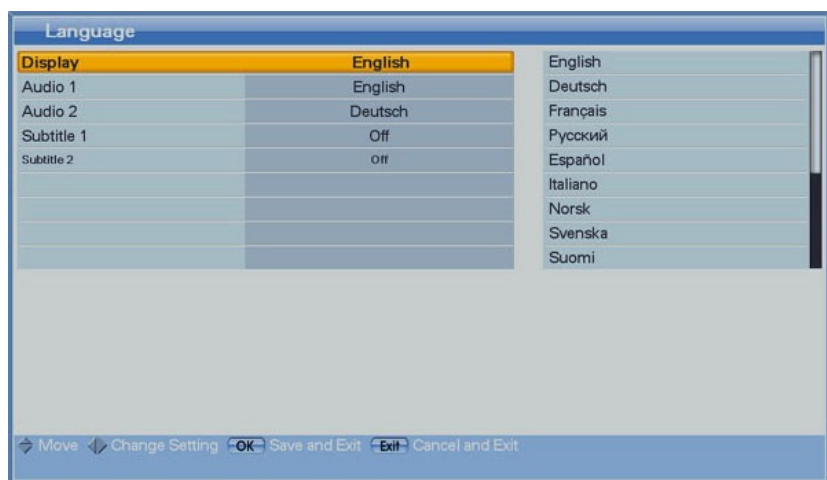
12: Blokuje kanály nevhodné pro osoby mladší jak 12 let.

15: Blokuje kanály nevhodné pro osoby mladší jak 15 let.

18: Blokuje kanály nevhodné pro osoby mladší jak 18 let.

Pokud vyberete kanál, který je blokován, pro jeho sledování budete vyzváni k zadání správného hesla.

5.5.5 Jazyk



Vyberte volbu Jazyk pomocí ▲/▼/◀/▶ tlačítek.

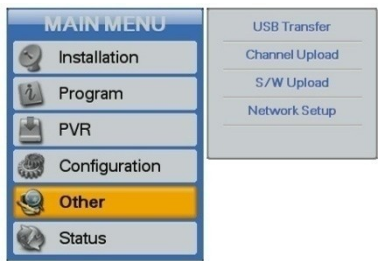
Stiskněte tlačítko OK pro změnu vybraného jazyka.

Displej: Vybere jazyk používaný na displeji obrazovky (Menu).

Zvuk 1-2: Zde vyberte požadovaný první a druhý oblíbený jazyk zvuku, pokud ho poskytovatel/kanál vysílá.

Titulky 1-2: Zde vyberte požadovaný první a druhý oblíbený jazyk titulků, pokud ho poskytovatel/kanál vysílá.

5.6 Další



- Přenos USB:

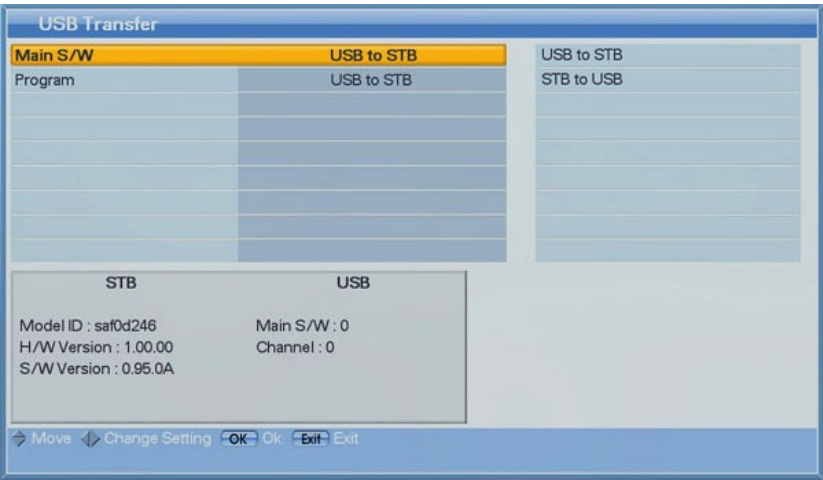
Můžete přenášet software a data o kanálech přes USB zařízení.
- Stazení kanálů:

Přenos dat o kanálech do jiného přijímače nebo PC.
- Stazení SW:

Přenos softwaru do jiného přijímače nebo PC.
- Nastavení sítě:

Nastavení sítě (TCP/IP) a stažení hlavního SW ze serveru.

5.6.1 Přenos USB



- Vyberte Hlavní SW, pokud chcete přenášet software na jedno USB zařízení nebo jej chcete stáhnout.
- Vyberte kanál, pokud je chcete přenášet na jedno USB zařízení nebo je chcete stáhnout.

- Ve sloupečku STB uvidíte hlavní informace o přijímači.

ID Modelu:
Identifikační číslo vašeho přijímače

Verze hardwaru:
Instalovaný hardware

Verze softwaru:
Instalovaný software

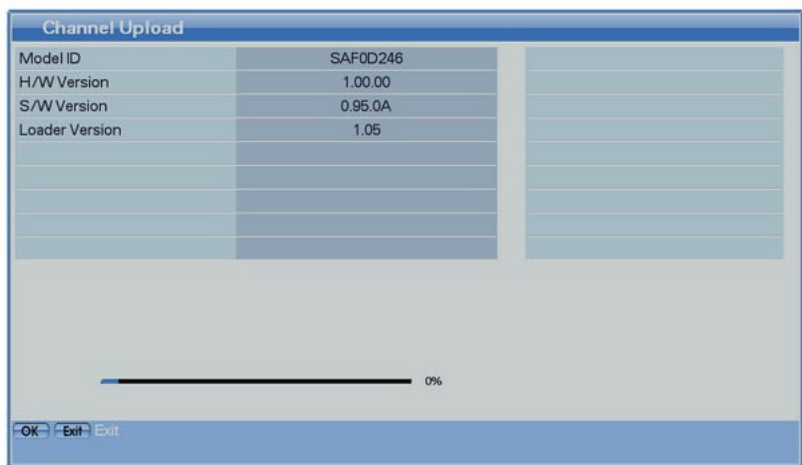
- Ve sloupečku USB můžete vidět počet Hlavních SW a počet dat kanálů na USB zařízení.

Hlavní SW: Zobrazí počet dostupných formátů Hlavního SW (sgn,bin)

Kanály: Zobrazí počet dostupných formátů dat kanálů (.bin)

- Pomocí tlačítek

▲/▼/◀/▶ vyberte funkci, kterou chcete použít a stiskněte **OK** pro její spuštění.



Připojte přijímač k jinému přijímači nebo PC pomocí RS-232 kabelu.

Cílový přijímač vypněte a znovu zapněte.

Můžete sledovat stav přenosu kanálů.

5.6.3 Stažení SW



Připojte přijímač k jinému přijímači nebo PC pomocí RS-232 kabelu.

Cílový přijímač vypněte a znovu zapněte.

Můžete sledovat stav přenosu softwaru.

5.6.4 Nastavení sítě

5.6.4.1 Protokol Internetu (TCP/IP)

Můžete nastavit protokol Internetu

Network Setup

Network Setting	Manual Setting
Network User ID	adsl userid
Network User Password	adsl passwd
IP Address	192.168.50.2
Subnet Mask	255.255.255.0
Gate way	192.168.50.254
DNS	168.126.63.1

Move

Change Setting

OK

Save and Exit

Exit

Cancel and Exit

PING

Vyberte volbu pro připojení k internetu.

Kontaktujte svého poskytovatele připojení k Internetu pro sdělení správných údajů pro správné nastavení připojení.

5.6.4.2 Stažení Hlavního SW

Můžete si stáhnout Hlavní SW ze síťového serveru.

Main S/W Download

Server Address Setting	
Host IP	255.255.255.255
URL	

OK

Confirm & next step

Exit

Exit

Start Download

Zadejte adresu serveru, kam se chcete připojit.

Vyberte pouze Host IP nebo URL.

Kontaktujte svého prodejce přijímače, pokud neznáte adresu serveru.

Main S/W Download

Server Address Setting

Host IP

192.168.123.123

URL

Move

0-9

Input Value

Change Setting

OK

Save and Exit

Exit

Exit

Start Download

Main S/W Download

Server Address Setting

Host IP

000.000.000.000

URL

Move

Change Setting

OK

Save and Exit

Exit

Exit

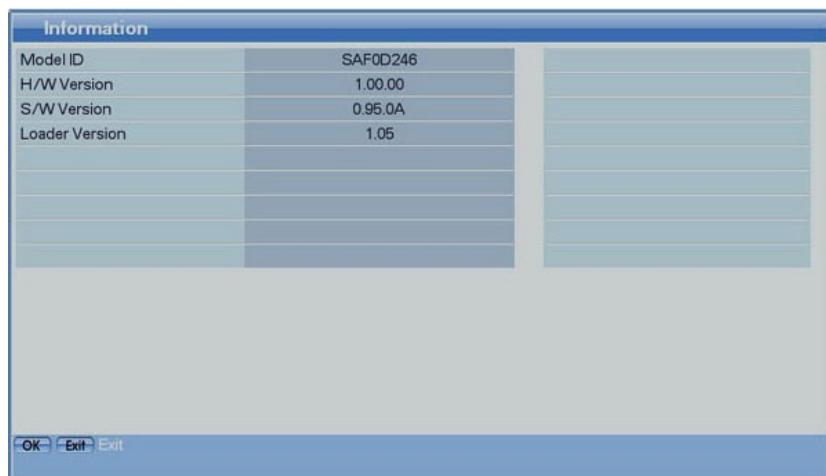
Start Download

5.7 Stav



- Informace: Zobrazí systémové informace přijímače.
- CI-Slot 1: Informace o použitém modulu ve slotu 1.
- CI-Slot 2: Informace o použitém modulu ve slotu 2.

5.7.1 Informace



Můžete vidět systémové informace, jako jsou ID modelu, Verze hardwaru, Verze softwaru a Verze zavaděče.

5.7.2 CI zásuvka (Přístupové rozhraní)

Můžete sledovat nejen volně vysílané programy, ale i zakódované programy, pomocí Přístupových modulů (CAM).

Tento přijímač podporuje přístupové rozhraní ve dvou zásuvkách.

Pokud chcete sledovat zakódované programy, kontaktujte prodejce nebo poskytovatele služeb.

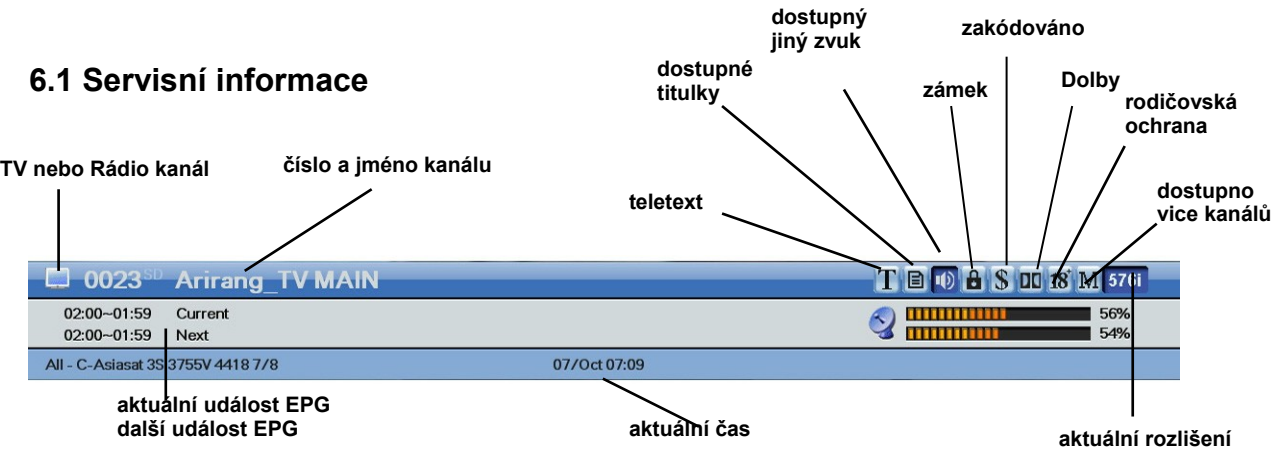
Modul přístupového rozhraní a přístupovou kartu obdržíte právě od nich.

FERGUSON ARIVA TT

sapro copyright 2009

6. Prohlížení hlavních informací

6.1 Servisní informace



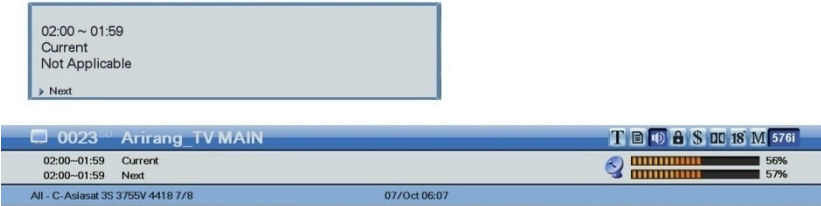
Pokud stisknete tlačítko **INFO**, na pár sekund se ukáže okno se servisními informacemi.

Pokud při servisních informacích stisknete tlačítko **INFO** znovu, zobrazí se vám okno s detailními EPG informacemi o pořadu.

Pokud stisknete tlačítko **OK**, okno s detailními EPG informacemi o pořadu zmizí.

Tlačítka **CH+**, **CH-** měníte kanál.

Pokud chcete číst další EPG informace o kanálu, použijte tlačítka **◀ / ▶**.



6.2 Změna TV a Rádio

Během sledování TV nebo poslouchání Rádía se můžete mezi těmito módy přepínat pomocí tlačítka **TV/Rad.**

6.3 Seznam kanálů TV nebo Rádio



6.3.1 Sledování kanálů

Pokud sledujete TV nebo posloucháte Rádio, můžete si vyvolat seznam kanálů stiskem tlačítka **OK**.



Stiskněte tlačítko **OK**. Pokud chcete mít seznam seřazený, pak tlačítko **AtoZ**.

Stiskem tlačítek **▲/▼** přesouváte kurzor.

Stiskem **OK** vyberete požadovaný kanál.

Pokud chcete seznam skrýt, stiskněte tlačítko **Exit** nebo 2x tlačítko **OK**.

UPOZORNĚNÍ:

Pokud přijímač nahrává, uživatel si nemůže vybrat některé kanály, které jsou barevně jinak značené, než barva seznamu kanálů.

Pokud stisknete tlačítko **AtoZ**, objeví se seznam seřazený podle abecedy.

Stiskněte **číselné** tlačítko nebo **žluté** tlačítko.

Objeví se číselná klávesnice.

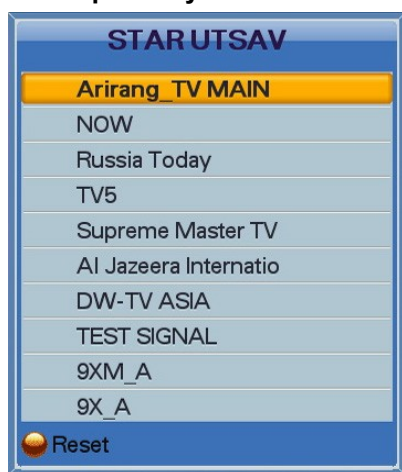
Nyní si můžete tlačítka $\blacktriangle/\blacktriangledown$ $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$ vybrat jedno písmeno a tím skočíte v seznamu na toto první písmeno v názvu kanálu.

Pokud chcete kanály třídit, stiskněte tlačítko **AtoZ**.

- Pokud chcete změnit mód TV/Rádio, stiskněte tlačítko **TV/Rad**.

- Pokud chcete sledovat předchozí nebo další kanál, stiskněte tlačítka **CH+/-** nebo $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$.

6.3.2 Zpětné vyvolání seznamu



Po stisku tlačítka **Recall** 2x rychle se zobrazí seznam deseti naposledy sledovaných kanálů.

6.3.3 Rychlé hledání



Můžete hledat kanál jednoduše podle zadaného jména.

Okno s klávesnicí se zobrazí po stisku **modrého** tlačítka.

Stiskněte **Enter** po zadání všech slov.

Funkce Rychlého hledání je dostupná pouze v Oblíbených, Opravě kanálu, EPG a Seznamu kanálů.

6.4 Volby

Během sledování TV nebo poslouchání Rádía stiskněte tlačítko **Option**. Zobrazí se malé okno.

V něm si můžete vybrat dostupné volby.(Jazyk zvuku, Teletext, Titulky, Více kanálů).

Pokud chcete změnit mód, použijte tlačítka ◀ / ▶ .

6.4.1 Jazyk zvuku



Vyberte mód zvuku tlačítky ◀ / ▶ .

Stiskněte tlačítka ▲ / ▼ pro výběr požadovaného jazyka zvuku.

Stiskněte **OK** pro změnu jazyka zvuku.

6.4.2 Teletext



Vyberte mód teletextu tlačítky ◀ / ▶ .

Stiskněte tlačítka ▲ / ▼ pro výběr jazyka.

Stiskněte tlačítko **OK**.

Nyní můžete sledovat teletext v požadovaném jazyku, pokud je dostupný.



6.4.3 Titulky



Vyberte mód titulků tlačítky ◀ / ▶ .

Stiskněte tlačítka ▲ / ▼ pro výběr jazyka.

Stiskněte tlačítko **OK**.

Pokud je vybraný jazyk rozdílný, než jsou dostupné, titulky se nezobrazí.

6.4.4 Více kanálů



Vyberte mód více kanálů tlačítka ◀ / ▶ .

Vyberte si kanál tlačítka ▲ / ▼ a po stisku **OK** do něj přímo vstoupíte.

6.5 A / V +

Během sledování TV nebo poslouchání Rádía stiskněte tlačítko **A/V+**. Zobrazí se malé okno.

V něm si můžete vybrat dostupné volby.(Mód zvuku, Mód obrazu)

Pokud chcete změnit mód, použijte tlačítka ◀ / ▶ .

6.5.1 Mód zvuku



Vyberte Mód zvuku tlačítka ◀ / ▶ .

Tlačítka ▲ / ▼ nastavte požadovaný mód výstupu na reproduktory.
(STEREO, LEVÁ, PRAVÁ, SPOJENO).

Stiskněte **OK** pro uložení a odchod.

6.5.2 Mód obrazu



Vyberte Mód obrazu tlačítky ◀ / ▶ .

Tlačítka ▲ / ▼ nastavte požadovaný formát obrazovky vaší TV.

Stiskněte **OK** pro uložení a odchod.

6.6 Satelit / Oblíbené

Během sledování TV nebo poslouchání Rádía stiskněte tlačítko **Sat/Fav**. Zobrazí se malé okno. Můžete vybrat Satelit nebo Oblíbené skupiny.

6.6.1 Satelit



Vyberte Satelit tlačítka ◀ / ▶ .

Tlačítka ▲ / ▼ vyberte Satelit.

Po stisku tlačítka **OK** se ukáže seznam kanálů vybraného satelitu.

6.6.2 Oblíbené



Vyberte Oblíbené tlačítka ◀ / ▶ .

Tlačítka ▲ / ▼ vyberte skupiny.

Po stisku tlačítka **OK** se ukáže seznam kanálů vybrané skupiny.

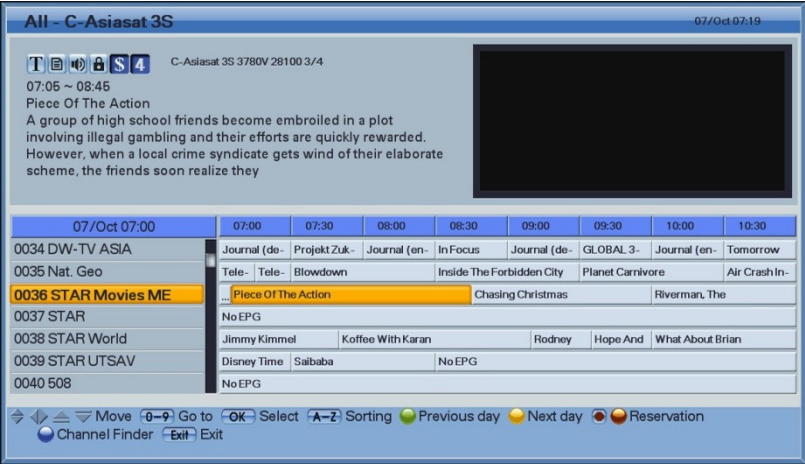
FERGUSON ARIVA TT

sapro copyright 2009

6.7 EPG (Elektronický Programový Průvodce)

Po stisku tlačítka EPG se objeví okno s elektronickým programovým průvodcem.

Časové intervaly jsou ve sloupcích a jednotlivé kanály se nacházejí v řádcích.



Stiskem ◀ / ▶ měníte časový interval.

Stiskem ▲ / ▼ měníte EPG jednotlivých kanálů, pokud je vysílají.

Stiskem **zeleného/žlutého** tlačítka se pohybujete po dnech (24 hodin).

Stiskem tlačítek **REW/FF** neposunujete po 4 hodinách.

'Události' zvýrazněné červenou linkou jsou naprogramovány k nahrávání ('Rezervace časovače').

Stiskem tlačítka **REC●** v EPG, přidáváte nebo mažete rezervace.



Stiskem **červeného** tlačítka rezervujete kanál s událostí. Pokud chcete znát podrobnosti o rezervaci, čtěte kapitolu **5.3.1 Rezervace** tohoto návodu.

9.8 Funkce nahrávání

Přijímač přistupuje různě k nahrávání událostí.

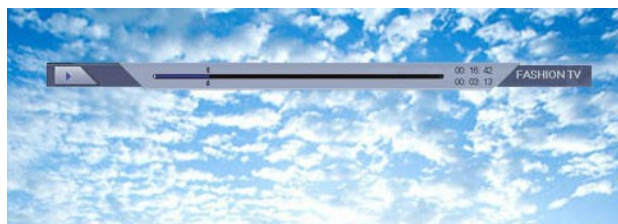
Vše se řídí dálkovým ovladačem.

Pevný disk musí být aktivní.



Pause ||

Tlačítko **Pause** || aktivuje funkci pauza během přehrávání, nahrávání nebo sledování kanálu. Pro to poslední musí být aktivní funkce časového posunu.



Pokud máte pauzu aktivní (max 2 h), můžete se vrátit na začátek a stisknout tlačítko **REC** pokud chcete nahrát celou událost.

Pro návrat zpět použijte tlačítko **REW**.

Pokud stisknete tlačítko **Pause** || znovu, budete pokračovat ve sledování pořadu.



Play ▶

Tlačítko **PLAY** ▶ začne přehrávat nahraný soubor, pokud je v seznamu souborů.

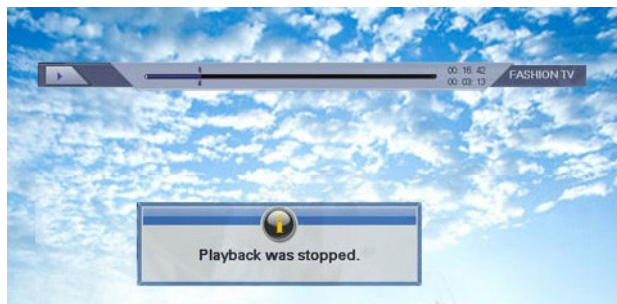
Pokud jste aktivovali funkce zpětného přehrávání nebo rychlého posunu, tlačítkem **PLAY** ▶ se vrátíte do běžného přehrávání.

REW ◀◀

Použitím funkce zpětného přehrávání můžete po stisku tlačítka **REW** ◀◀ přehrávat zpět záznam nebo časový posun.

Po opětovném stisku tohoto tlačítka měníte rychlost zpětného přehrávání.

Stiskem tlačítka **PLAY** ▶ se vrátíte do běžného přehrávání.



STOP ■

Tlačítko **Stop ■** ukončí zobrazování nahrané události.

Pokud zůstáváte v módu časového posunu a máte mezeru mezi aktuální pozicí pořadu a realitou, stiskem tlačítka STOP se vrátíte do reality.



FF




Tlačítkem **FF** můžete posouvat nahranou událost dopředu. Opětovným stiskem měníte rychlost tohoto posunu.

Tím můžete přeskočit třeba reklamy v nahraném filmu nebo časovém posunu.




Seznam nahrávek

Tlačítko **PVR List**  otevře okno se seznamem nahrávek.

Seznam se týká pouze nahrávek na interním pevném disku.

Přehrávání záznamů z externích USB zařízení není možný.

JPEG

Funkce  fotoalba se spustí po stisku tohoto tlačítka a umožňuje zobrazení souborů ve formátu JPEG.

Soubory můžete zobrazovat jak z interního pevného disku, tak z externích USB zařízení.

REC

Tlačítko **REC●** má rozdílné nahrávací funkce. Doba nahrávání se nastavuje v Menu Nahrávání / Nastavení nahrávání. Během nahrávání ji můžete ručně nastavit stiskem tlačítka **REC●** a pak ◀ nebo ▶.

SLOW



Toto tlačítko umožňuje nastavit rychlost přehrávání záznamu na pomalu.

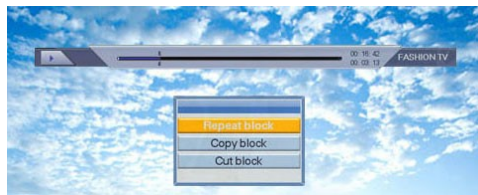
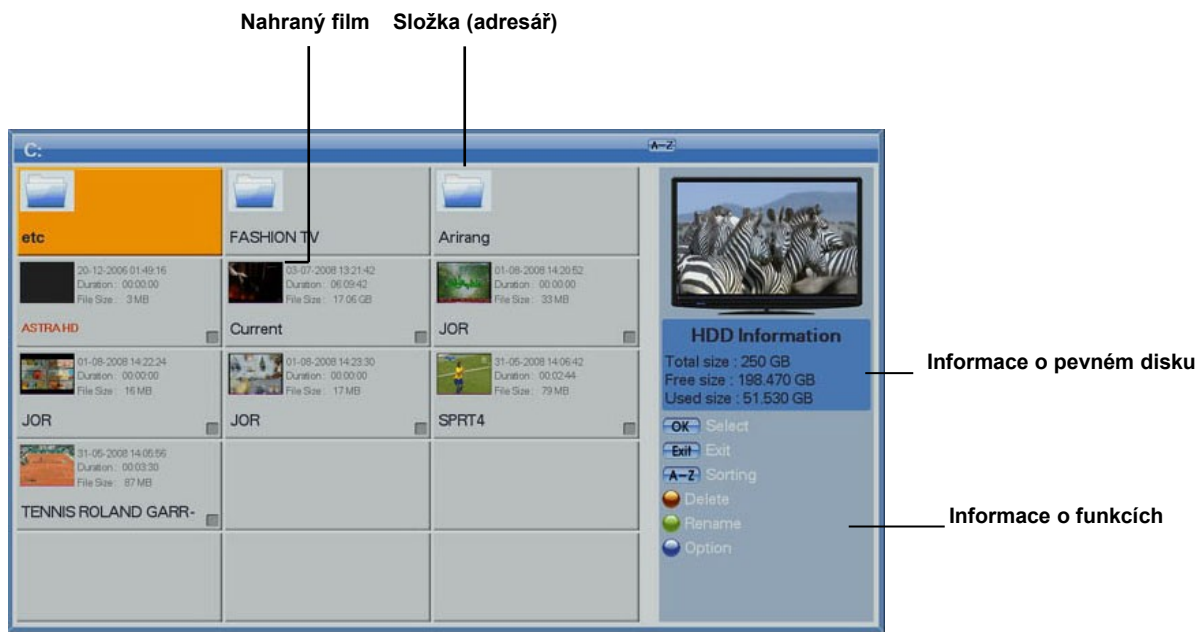
Opětovným stiskem měníte rychlost.

Stiskem tlačítka **PLAY ▶** se vrátíte do běžného přehrávání.

7. Zobrazení filmů a obrázků

7.1 Seznam souborů / Funkce přehrávání

Seznam souborů může být otevřen stiskem tlačítka **PVR List** 



Přehrávání nahraného filmu

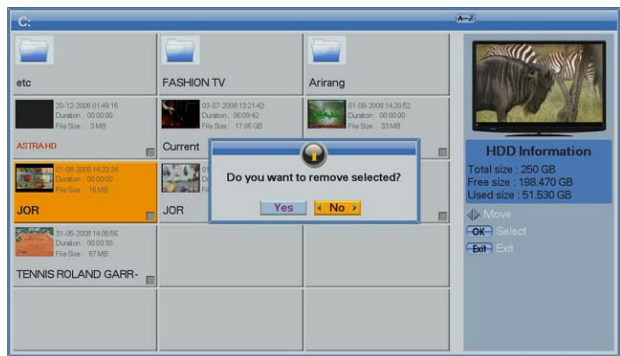
Pro přehrávání nahraného filmu vyberte toto pomocí **◀ / ▶ / ▲ / ▼** a stiskněte **OK**.

Vytvoření náhledu

Přijímač automaticky během prvního přehrávání vytváří náhled ve formě miniaturního obrázku a umístí ho do seznamu souborů.

Pokud jej chcete změnit, stiskněte **PLAY ▶**.

Uvidíte okno s potvrzením, vyberte **ANO** a stiskněte **OK**.
Obrázek se vytvoří a uloží.

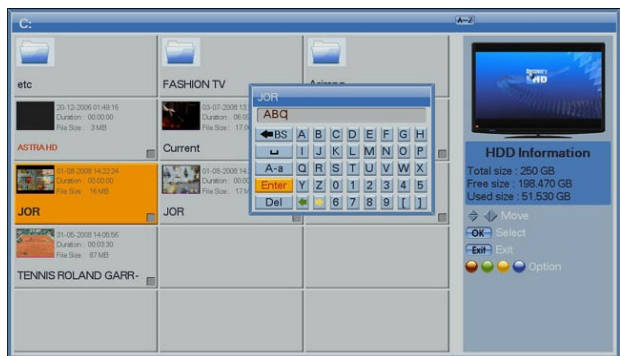


Výmaz souboru

Vyberte soubor pomocí **◀ / ▶ / ▲ / ▼** a stiskněte **červené tlačítko**.

Potvrdíte bezpečnostní otázku.

Pokud chcete vymazat více jak jeden soubor, u každého stiskněte **žluté** tlačítko pro označení. Nakonec stiskněte **červené** tlačítko pro výmaz všech označených.



Přejmenování souborů

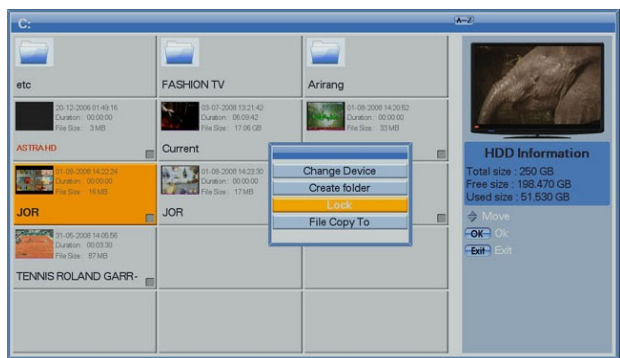
Vyberte soubor pomocí **◀ / ▶ / ▲ / ▼** a stiskněte **zelené tlačítko**.

Otevře se okno a můžete si vybrat písmena tlačítka **◀ / ▶ / ▲ / ▼** a stiskněte **OK**.

Nakonec vyberte Enter a stiskněte **OK**.

Tlačítkem **EXIT** opustíte tuto funkci.

Pro pohodlí můžete využít barevná tlačítka.

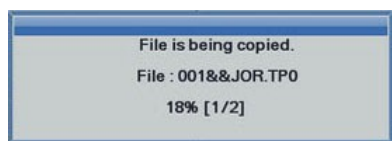


Zámek souboru

Vyberte soubor pomocí **◀ / ▶ / ▲ / ▼** a stiskněte **modré tlačítko**.

Otevře se okno s výběrem.

Použijte tlačítka **▲ / ▼** pro výběr **Zámek**.



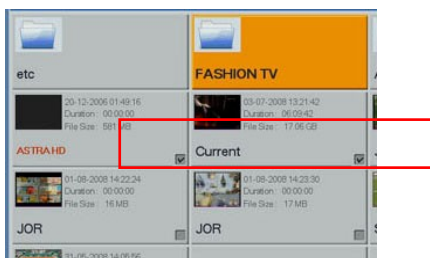
Kopírování souboru

Vyberte soubor pomocí **◀ / ▶ / ▲ / ▼** a stiskněte **žluté tlačítko**.

Stiskněte **Modré** tlačítko po výběru souboru pro kopírování.

Vyberte nabídku **Kopírovat soubor do** v okně.

Vyberte v okně připojené zařízení.

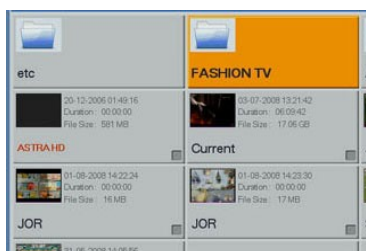


Přesun souboru

Vyberte soubor pomocí ◀/▶/▲/▼ a stiskněte **žluté** tlačítko.

Vyberte složku pro přesun vybraného souboru.

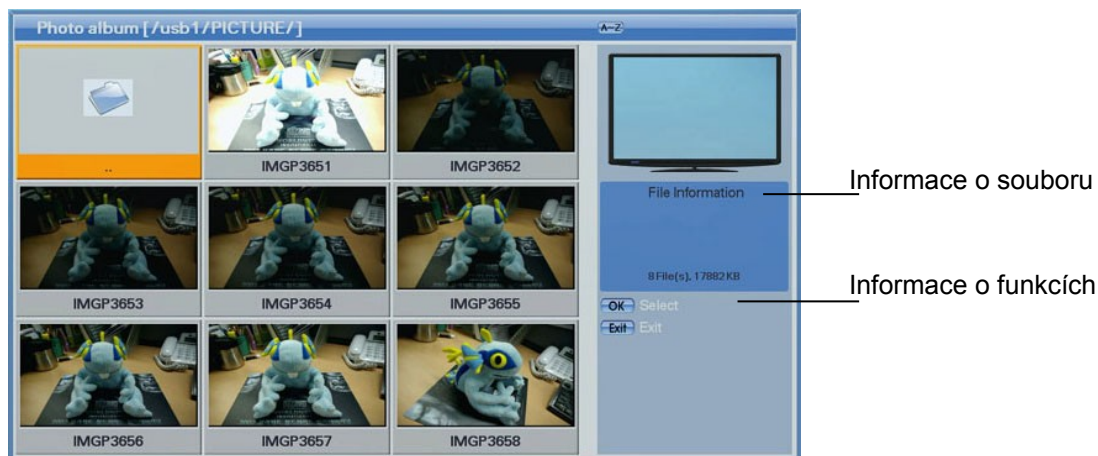
Soubory se začnou přesouvat po stisku tlačítka **FUNC**.



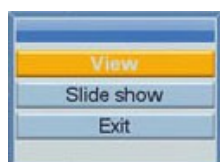
FERGUSON ARIVA TT
sapro copyright 2009

7.2 Fotoalbum

Fotoalbum otevřete stiskem tlačítka **JPEG**.



Ovládání fotoalba je podobné, jako se seznamem souborů.



Po stisku **červeného** tlačítka můžete vybírat funkce Ukázat, Vymazat atd...

Zobrazení obrázku

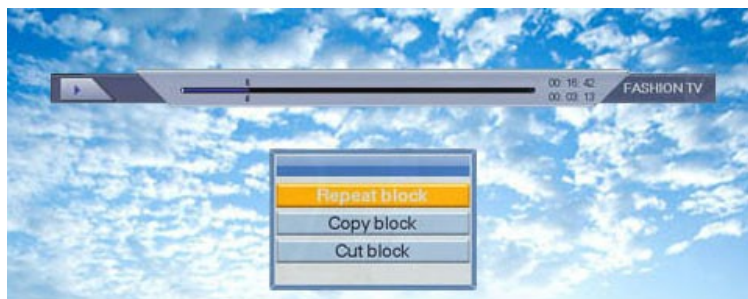
Vyberte obrázek pomocí ◀ / ▶ / ▲ / ▼ a stiskněte **OK**.

Nyní si můžete vybrat, jestli chcete zobrazit jeden obrázek anebo spustit prezentaci obrázků.

Mějte na paměti, že zobrazit můžete jen obrázky ve formátu JPEG. Abyste předešli dlouhému čtení obrázků, doporučujeme velikost okolo 2 MB. To je vhodné pro plné vysoké rozlišení vaší obrazovky.

8. Oprava filmů a funkce stříhu

8.1 Funkce Oprava a Střih



Tlačítko A-B

Tlačítko **A-B** během přehrávání spustí funkci stříhu.

Tuto funkci používáme na nahrané pořady v případě, že chceme např. vystříhnout reklamní bloky.

Stiskněte jednou **A-B** před blokem a podruhé po bloku reklam.

Nyní si můžete vybrat, jestli chcete přehrát tento blok nebo jestli ho chcete zkopírovat.

Pokud si vyberete kopírování, bude vytvořen nový soubor.

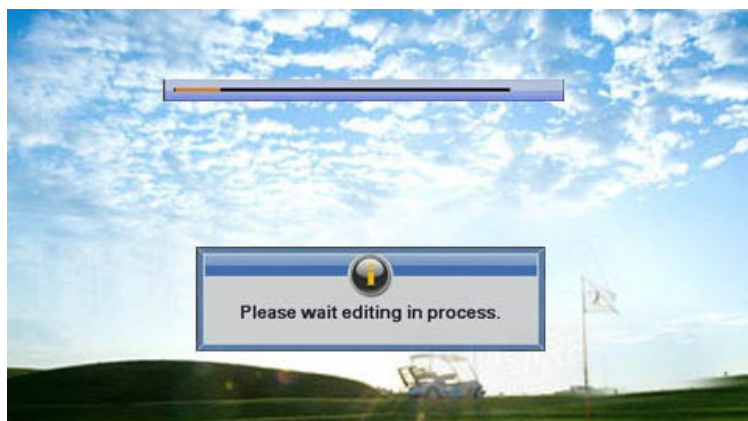
Posledním výběrem je výmaz bloku a po stisku **OK** bude blok z filmu vystřižen.

Během práce můžete sledovat informační okno v levé části.

MARK / JUMP

S těmito tlačítky můžete umístit značky do filmu během přehrávání.

Posléze můžete přejít na následující značku stiskem tlačítka **JUMP**.



9. Použití univerzálního dálkového ovladače

Před použitím univerzálního dálkového ovladače s vaším zařízením, které chcete řídit, musíme nejprve ovladač naprogramovat. Prosím čtěte tuto příručku pečlivě, abyste správně ovladač URC101 nastavili a mohli jej využívat.

Dálkový ovladač pracuje na dvě AAA baterie. Vložte nebo vyměňte baterie a pokračujte v následujících krocích:

- a) Zatlačte na kryt baterie a stáhněte jej z těla ovladače.
- b) Opatrně vyjměte staré baterie a vložte nové baterie, dodržujte polaritu + a -.
- c) Pokud jsou baterie vloženy, vraťte kryt baterií zpět opačným postupem.

Pokud používáte ovladač, projděte si následující informace:

- Namiřte dálkový ovladač přímo a infračervený port vašeho zařízení.
- Ujistěte se, že nic neblokuje infračervený port vašeho zařízení.
- Nenechávejte vybité baterie ve vašem univerzálním ovladači, mohou vytéct a ztratíte záruku.
- Vždy vyměňujte všechny baterie najednou, nemíchejte staré a nové baterie nebo různé typy baterií.
- Pokud vyjmete staré baterie, nevyhazujte je do směsných odpadů. Poradte se s prodejcem, kam můžete odevzdat použité baterie na recyklaci.
- Neházejte nebo nenechejte upadnout váš univerzální dálkový ovladač, můžete ovladač zničit nebo poškodit obvody uvnitř.
- Zabraňte kontaktu vašeho ovladače s jakoukoliv tekutinou.
- Používejte suchý hadřík na čištění vašeho ovladače, aby vydržel dlouho funkční.

FERGUSON ARIVA TT

sapro copyright 2009

Nastavení dálkového ovladače pro práci s vaší TV

Nastavení kódu výrobce na dálkovém ovladači

Můžete nastavit dálkový ovladač na ovládání vaší TV. Najděte si výrobce vaší TV v seznamu tabulce výrobců a poznačte si 3-místný kód. Postup nastavení je následující:

1. Zapněte vaši TV.
2. Stiskněte a držte tlačítka [SETUP] a TV, držte je asi 3 sekundy společně, dokud se LED nerozsvítí.
3. Zadejte číselnou sekvenci, kterou jste našli v tabulce výrobců, číselnými tlačítky. LED indikace blikne po každém stisku čísla.
4. Pokud jste zadali 3-místný číselný kód správně, LED zhasne a váš ovladač si uloží kód a ukončí mód nastavení. Pokud jste zadali nesprávný kód, LED blikne 2x a zůstane svítit. Zopakujte krok 3 znovu.
5. Zkuste vypnout vaši TV pomocí tlačítka [POWER] dálkového ovladače. Zkontrolujte, zda-li se TV vypnula. Pokud ano, přejděte na krok 6, jinak se vraťte ke kroku 2.
6. Nastavení je skončeno.

Poznámka:

- a) Kdykoliv můžete opustit mód nastavení kódu stiskem libovolného tlačítka mimo číselného. LED zhasne.
- b) Dálkový ovladač automaticky opustí mód nastavení, pokud nedojde ke stisku žádného tlačítka po dobu delší jako 30 sekund.

Vyhledání kódu výrobce na dálkovém ovladači

Pokud jste nenašli odpovídající kód výrobce vašeho zařízení v seznamu kódů výrobce, můžete se pokusit vyzkoušet naši metodu prohledávání databáze. Během prohledávání bude LED blikat různou rychlostí. Tento způsob hledání může trvat i

několik minut. Následující postup využívá televizi jako příklad metody prohledávání databáze.

1. Zapněte televizi.
2. Stiskněte a držte tlačítka [SET] a [TV] současně asi 3 sekundy dokud se LED nerozsvítí.
3. Stiskněte a uvolněte tlačítko [CH+] nebo [CH-] a LED blikne.
4. Nasměrujte dálkový ovladač na vaši TV, pomalu tiskněte a uvolňujte tlačítko [CH+] nebo [CH-], dálkový ovladač posílá signál [POWER] z následující tabulky.
5. Kontrolujte, zdali je TV aktivní nebo ne. Jděte na krok 6, pokud se TV vypne, jinak opakujte krok 4.
6. Stiskněte tlačítko [OPTION] pro uložení nastavení dálkového ovladače a pro opuštění módu vyhledávání. LED zhasne.

Poznámka:

1. Během módu hledání stiskněte tlačítko [CH+] pro hledání vpřed nebo tlačítko [CH-] pro hledání vzad v databázi dálkového ovladače.
2. Během módu hledání nebude dálkový ovladač ukládat nastavení a opouštět mód hledání, dokud nestisknete jiné tlačítko než [CH+] nebo [CH-].
3. Dálkový ovladač automaticky opustí mód nastavení, pokud nedojde ke stisku žádného tlačítka po dobu delší jako 30 sekund.

Rychlé vyhledání kódu výrobce na dálkovém ovladači

Můžete použít tuto funkci pro nalezení požadovaného kódu rychle a bez mačkání tlačítek. Použijte následující postup:

1. Zapněte televizi.
2. Stiskněte a držte tlačítka [SET] a [TV] současně asi 3 sekundy dokud se LED nerozsvítí.
3. Stiskněte a uvolněte tlačítko [POWER] a LED začne blikat nepřetržitě.
4. Nasměrujte dálkový ovladač na vaši TV, ten bude vysílat signál [POWER]

z následující tabulky automaticky.

5. Kontrolujte, zdali je TV aktivní nebo ne. V momentu, kdy TV zhasne, ihned stiskněte tlačítko [OPTION].
6. Stiskem tohoto tlačítka dojde k uložení nastavení dálkového ovladače a opuštění módu vyhledávání. LED zhasne.

Poznámka:

1. Během módu hledání nebude dálkový ovladač ukládat nastavení a opouštět mód hledání, dokud nestisknete jiné tlačítko než [OPTION].
2. Dálkový ovladač automaticky opustí mód nastavení automaticky, až prohledá celou databázi v dálkovém ovladači.

Kontrola kódu výrobce v dálkovém ovladači

Je to 3-místný kód výrobce TV. Můžete zkontrolovat a ukázat jakékoliv číslo tohoto kódu pomocí následujícího postupu:

1. Stiskněte a držte tlačítko [SET] a stiskněte vybranou číslici na číselné klávesnici, tj. [1], [2] nebo [3].
2. Uvolněte obě tlačítka a sledujete LED dálkového ovladače.
3. Počet bliknutí LED znamená číslo na vybrané pozici kódu (Pokud LED neblinkne, jedná se o NULU).

Příklad: kontrola čísla kódu výrobce továrního nastavení.

1. Stiskněte současně [SET] a [1], LED neblinkne – první číslo je nula.
2. Stiskněte současně [SET] a [1], LED blikne jednou – druhé číslo je jedna.
3. Stiskněte současně [SET] a [1], LED blikne osmkrát – třetí číslo je osm.

Výsledný kód výrobce je **018**.

Zamknutí kódu výrobce v dálkovém ovladači

Pokud ukončíte nastavení kódu výrobce, můžete tuto volbu v dálkovém ovladači zamknout. Pokud jste zařízení zamknuli, bude kód v ovladači zachován trvale a nemůžete ho změnit volbou SET-UP nebo SEARCH.

Postup zamknutí je:

Zapnutí zámku

1. Stiskněte a uvolněte tlačítko TV.
2. Stiskněte a držte tlačítka [SET] a [OK] najednou dokud LED indikace neblinkne jednou.

Vypnutí zámku

1. Stiskněte a uvolněte tlačítko TV.
2. Stiskněte a držte tlačítka [SET] a [OK] najednou dokud LED indikace neblinkne dvakrát.

Kódy výrobců

TV	CODE											
AIWA	504	508	509	651	627							□
AKAI	047	581	232	684	536	733	091	616	467	712	514	721
□	075	582	302	701	537	750	144	648	503	713	173	660
□	080	591	383	706	538	755	161	657	508	714	528	725
□	081	593	398	708	181	678	166	659	510	717		□
BANG & OLUFSEN	701	640	748									□
BEKO	658	676	660	215	216							□
BENQ	246	248										□
BLAUPUNKT	202	750	754	622	690	553	721	728	657	221	203	206
	090	091	092	093	106	121	200	201				□
CASIO	638	660										□
CITIZEN	166	000	561	291	034	035	046	405				□
DAEWOO	012	510	167	616	035	528	291	657	040	585	406	660
	013	520	232	648	039	565	398	658	046	598	416	701
	422	706	423	712	427							□
FERGUSON	746	621	514	707	759	717	729	670	232	656	210	659
	094	101	110	730	125	762	129	139	143	148	153	183
	184											□
FIDELITY(UK)	123	616	575	718	722	514	726	678	753	678	510	717
	111	661										□
FILMNET	140											□
FILSAI	708	616										□
FINLANDIA	753	707	711	503	717	661						□
FINLUX	081	620	701	219	681	179	642	709	619	698	149	640
	119	621	704	232	691	190	660	733	708	614	697	195
	125	625	705	514	693	192	663	735	680	758	556	695
	128	636	706									□
FIRST LINE	701	565	232	552	660	528	081	616	708	510		□
FISHER	019	616	135	676	084	638	190	706	107	642	503	715
FISHER	081	632	179	691	102	640	336	710	126	669	510	724
	514	735	755	554	754							□
FUJITSU	664	737	073	712	556	706	561	725	259	224	425	058
FUNAI	467	510	536	514	707	759	717	729	754	552	708	562
	689	425	012	414	076	440	143	725				□
GOLDSTAR(LG)	037	507	708	417	616	232	525	717	435	698	406	536
	038	510	711	431	619	291	526	721	504	701	746	405
	046	514	713	433	660	398	529	726	505	707	530	731
	156	523	714	434	676							□
GRUNDIG	090	567	194	660	121	622	236	719	566	737	235	716

Doplňkové informace

1. Technická specifikace

A. Vstupní signály

Kmitočtový rozsah	950 MHz - 2150 MHz
Vstupní úroveň	44dBμV - 84dBμV
Impedance	75 Ohm
Demodulace	DVB-S QPSK, DVB-S2 QPSK, DVB-S 8PSK

B. Obraz

Dekódování obrazu	MPEG-2, H.264/AVC
Datový tok	1,5 – 15 Mbit/s

C. Zvuk

Dekódování zvuku	MPEG-1/2, Layer 1/2
Vzorkování	32 / 44,1 / 48 kHz
Mód zvuku	Stereo, Duální, Spojení stereo, Mono

D. Napájení

Hlavní napájení	90 VAC – 240 VAC 50-60Hz
Příkon	24 W
Napájení LNB	13 / 18 V ; 14 / 19 V
Příkon LNB	0,5 A max.
Rídící signály	22 kHz, 0,6 Vss, Tone Burst DiSEqC 1.2 USALS Unicable

FERGUSON ARIVA TT

sapro copyright 2009

E. Konektory

Komponent	Y, Pb, Pr
HDMI	1

Scart	2 (TV + VCR)
Optický zvuk S/PDIF	1 (AC 3)
Video	1 (RCA)
Zvuk	L + R (RCA)
RS-232	1 (D-Sub)
USB 2.0	3x variant A, 1x variant B

F. Váha / Rozměry

Váha	2,6 kg (netto)
Rozměry (š x v x h)	36 x 6 x 28 (cm)

2. Řešení problémů

Uvnitř přístroje nejsou žádné obvody, které byste si mohli opravit sami. Neotvírejte zařízení, protože vám hrozí úraz elektrickým proudem, navíc byste tím porušili podmínky záruky.

Pokud se objeví chyby, dříve než přístroj odnesete do opravy, zkontrolujte následující seznam, zdali problémy nemůžete odstranit sami, popřípadě projevující se chyby nejprve konzultujte s odborníkem.

Problém	Možné příčiny	Co dělat
LED svítivá dioda na předním panelu zhasnula nebo se vůbec nerozsvítí.	Hlavní napájecí kabel není připojen.	Zkontrolujte, zdali je kabel napájení zapojen v přístroji i zásuvce.
Žádný obraz ani zvuk.	Satelitní anténa není správně namířena na satelit. Není signál nebo je slabý. LNB nefunguje. Kabel je porušený.	Nastavte anténu. Zkontrolujte signál pomocí indikátoru síly na jednom kanálu ve vyhledávacím Menu. Zkontrolujte zapojení kabelu, LNB a dalších zařízení, připojených k LNB a přijímači nebo nastavte anténu. Vyměňte LNB. Vyměňte kabel.
Špatný obraz / čtverečky.	Satelitní anténa není správně namířena na satelit. Signál je příliš silný. Satelitní anténa je příliš malá. Šumové číslo LNB je	Nastavte anténu. Připojte omezovač signálu na LNB vstup. Pořídte si větší anténu. Vyměňte LNB za jiný s nižším
Neukáže se na obrazovce hlavní Menu po prvním naladění přijímače.	Přijímač je připojen pomocí SCART kabelu, ale televizor není v AV/EXT módu.	Přepněte televizor na příslušný AV vstup.
Dálkový ovladač nepracuje.	Vybité baterie. Dálkový ovladač není správně namířen na přijímač. Přijímač je ve Spánkovém módu.	Vyměňte obě baterie. Namířte dálkový ovladač na přijímač. Zkontrolujte, zda něco nezakrývá přední panel přijímače. Zkontrolujte, zdali LED indikátor na předním panelu ukazuje čas, stiskněte červené tlačítko Power pro
Mizerná kvalita obrazu nebo ztrácení se kanálů při vyhledávání.	Nízké napájení LNB nebo se signál ztrácí v kabelu.	Změňte napájení LNB na 14 V/19 V v Menu Nastavení antény.
Nelze deaktivovat rodičovskou ochranu.	Zadáváte špatné číslo nebo jste jej zapomněli.	Resetujte kód, čtete kapitolu 5.3.5

3. **Slovník termínů**

CAS

Conditional access systém – systém přístupu k placeným kanálům.

CI

Common Interface – přístupové rozhraní - slot s rozhraním pro použití přístupových modulů.

DiSEqC

Digital Satellite Equipment Control – signál, který umožní přijímači řídit konvertory, přepínače a motorizované systémy.

EPG (electronic program guide)

Elektronický programový průvodce – informační služba, kterou vysílá poskytovatel služeb a také popisují vysílané filmy.

FEC

Forward Error Correction – technika opravy poruch signálu v toku dat.

FTA

Free to Air – kanály, které jsou vysílány nekódovaně a můžeme je volně sledovat.

LNB

Konvertor (Low Noise Block) – převádí kmitočet ze satelitu na kmitočet, který používá přijímač. Každý konvertor používá speciální zesilovač s velmi nízkou hladinou šumu.

MPEG

Moving Picture Experts Group – standardy pro digitální kompresi dat obrazu a zvuku.

PID

Identifikace paketu (Packet Identification = PID), PID číslo popisuje čísla zvukových a obrazových dat uprostřed datového toku.

PIN kód

Osobní identifikační číslo (Personal Identification Number = PIN) je čtyřmístný číselný kód pro zamknutí kritických oblastí přijímače nebo pro deaktivaci rodičovského řízení.

FERGUSON ARIVA TT

sapro copyright 2009