

Návod k obsluze , beta 2
Ferguson HF8800 HD /
Ferguson HF 8900HD (rozšířen o rozhraní USB)



Před započetím práce, si prosím přečtete tento manuál.

Upozorňujeme, že využití kteréhokoliv zařízení pro nelegální příjem
a dekódování je v rozporu se zákony.

Jediný způsob bezpečného vypnutí je vytažení síťového přívodu ze sítě.
Aby jste se vyhnuli a chránili před elektrickým šokem , neotvírejte horní
skříňku přijímače, nechte opravy pouze na kvalifikovaném opraváři.

Rozhodující pro správnýchod přijímačů je jeho programové vybavení tzv.
FIRMWARE, které prochází neustálým vývojem podle potřeb a poznatků v oblasti satelitního
příjmu DVB-S a DVB-S2 . Proto doporučujeme čas od času se informovat oaktualizovaných
softwarech. Dále doporučujeme sledovat vývoj a změny satelitního vysílání , ke kterým
pravidelně dochází , např. Změny přesuny programů na jiné kmitočty a družice apod.
Doporučuje me internetovou stránku: www.parabola.cz a mnoho dalších.

Přístupová karta se vkládá do čtečky čipem dolů .
Při vkádání modulů CAM do CI slotů postupujte opatrně , vkládejte bez násili a při vypnutém
přijímači .

OBSAH

Úvod	3
Bezpečnostní informace	4
1. Předtím než začnete	6
1.1. Vlastnosti	6
1.2. Příslušenství	7
2. Ovládání a funkce	8
2.1 Přední panel	8
2.2 Zadní panel	9
2.3 Dálkové ovládání	10

3. Připojení	12
3.1 Připojení do TV	12
3.2 Připojení do Parabolae(satelitu)	16
4. Přehled menu	18
4.1 Menu instrukce	18
4.2 Menu pomoc	18
4.3 Menu struktura	19
5. Menu provozu	20
5.1 První instalace	20
5.2 Instalace	22
5.3 Systémové nastavení	27
5.4 Kanál	30
5.5 Pokročilé	32
5.6 Stav	32
6. Běžné informace ke sledování	33
6.1 Hlavní informace	33
<i>Strana 1</i>	
6.2 Střídání TV & Rádia	34
6.3 TV nebo Rádio kanálové listy	34
6.4 Volba	38
6.5 A/V +	39
6.6 Fav	39
6.7 A-Z	40
6.8 EPG	40
A.1 Řešení problémů	41
A.2 Technické popisy	42
A.3 Vysvětlení podmínek	44

Strana 2

ÚVOD

Čtete tento manuál pečlivě a ujistěte se, že rozumíte poskytnutým informacím. Pro Vaši bezpečnost, zabraňte důsledkům různých činností.

Varování, Upozornění a Poznámky.

Během celého manuálu, platí speciální upozornění následujících značek, které značí možnost rizika pro Vaše zdraví.



Upozornění

Vyznačuje situaci, které když se nevyhnete, může způsobit vážné poranění.



Varování

Vyznačuje narazení situaci, které když se nevyhnete, můžete způsobit vážné poranění.



Poznámka

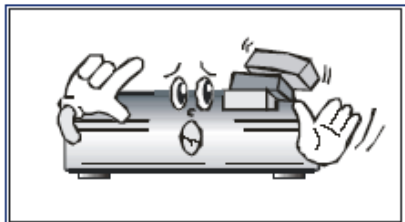
Vyznačuje dodatečné informace uživateli, aby si byl vědom možných problémů a informací a jiných důležitostí, které mu pomohou porozumět, užívat a provádět instalaci.

Strana 3

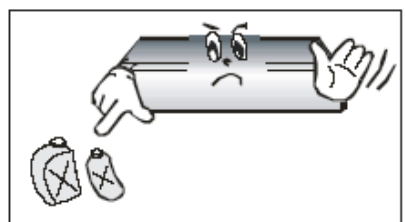
BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE

Tento digitální přijímač byl vyroben za mezinárodních bezpečnostních podmínek. Prosím čtěte následující bezpečnostní opatření pečlivě.

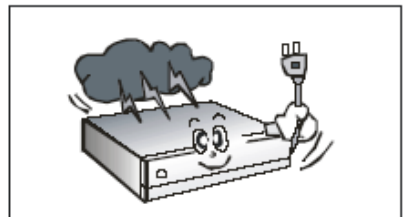
Bezpečnostní instrukce a Opatření



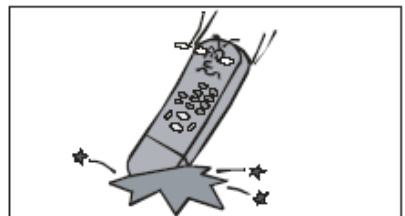
Vyhňte se pokládání těžkých věcí a blokování místa pro ventilátor. (Blokování může způsobit požár).



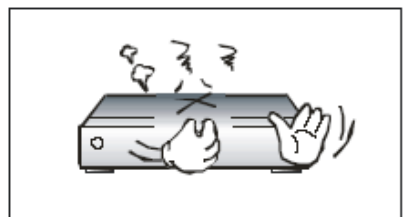
Vyhňte se čištění povrchu benzin. nebo těkavou látkou. Můžete poškodit barvu. Vypojte napájení a anténu, když zař. dlouho nepoužíváte nebo během bouřky.



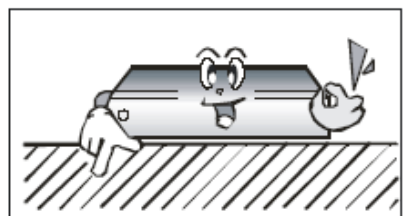
Vyhňte se pádům nebo poškozováním dálk. ovladače.



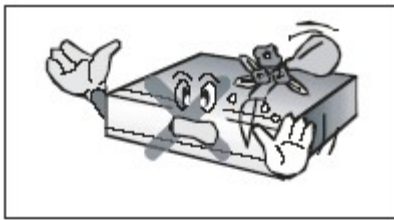
Jestliže se ze zař. kouří, vypněte a odpojte okamžitě zařízení. Kontaktujte Vaše prodejce.



Vyhňte se pokládání zařízení na kluzký nebo šikmý povrch.



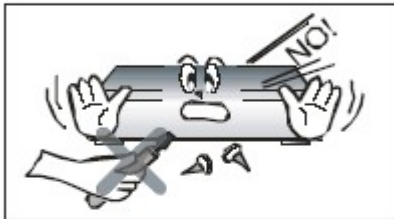
Strana 4



Udržujte daleko od vody.



Uklízejte nečistoty. Nečistoty a metalické částičky uvnitř zařízení mohou způsobit požár a elektrický šok.



Vyhňte se rozmontování a montáži. Neotvírejte zařízení.

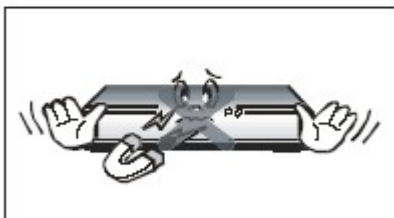
Nechyťte za kabel při odpojování. Nehýbejte se zařízením, zatímco napájecí kabel je v zásuvce.



Udržujte daleko od magnetických věcí a audio nahrávačů

Umístěte zařízení na dobře větrané místo a mimo dosah přímého slunce a vlhkosti.

Vyhňte se teplotám nad 30C a pod 5C.



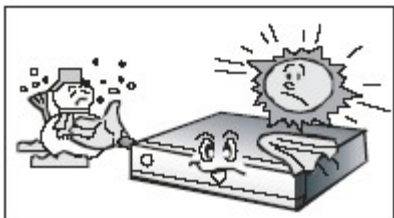
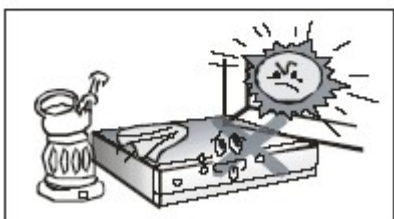
Strana 5

1 PŘEDTÍM NEŽ ZAČNETE

1.1 Vlastnosti

1.2 Přijímač HF8900 HD umožňuje přenos firmware , setingu , datového streamu atd ..prostřednictvím USB port viz funkce v MENU .

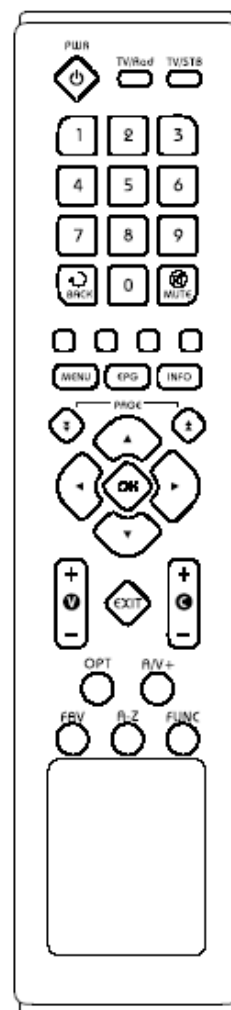
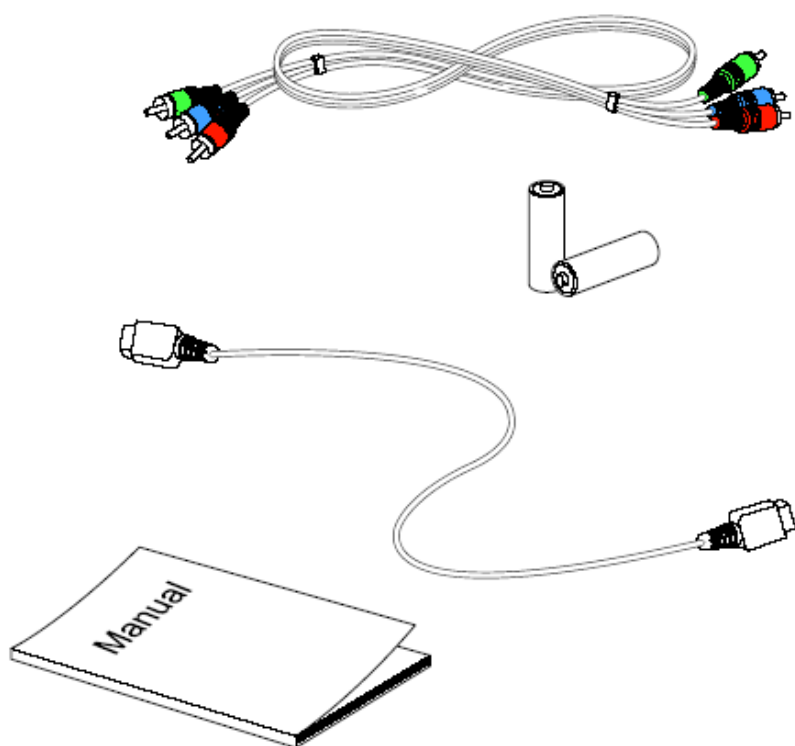
1.3 Jakékoliv záznamy pokud to přístroj umožňuje slouží pouze pro osobní potřebu.



- Brilliant On Screen Graphic
- MPEG-2 & MPEG-4 Fully DVB Compliant
- MPEG-2 Video (MP@ML), MPEG-1 Audio Layer1,Layer2
- LNB Controlling Logic
- SCPC/MCPC Receivable from C / Ku-Band Satellites
- Digital Tuner with Loop-through
- HDMI, Component, RGB/HV, S-Video, Composite Video, Audio L/R
- Wide Symbol Rate 1~45Mbps & Frequency Input 950 ~ 2150MHz
- DiSEqC 1.2 Supported
- S/PDIF AC3 Audio
- User friendly OSD Menu with Full Function
- 256 Color Graphic User Interface
- Multi-language menu
- 4-digit 7-segment LED Display
- Variable Aspect Ratio (4:3, 16:9) with Pan Vector or Letter Box
- EPG(Electronic Program Guide) for On-screen Channel Information
- Teletext and Subtitle Supported (VBI & OSD)
- Installation by Easy Setup Guide
- Capacity for Storing Multi Channel (FTA.2500 Channels, 500 Transponders)
- Favorite Channel and Parental Lock Function
- RS232C Port for Upgrading System Software
- Input Frequency 51~862 Mhz
- Implement complet DVB-T (ETS 300 744) standard
- 2K and 8K transmission modes
- No=Hierarchial and Hierarchial support
- Optimized for both SFN and MFN enviroment

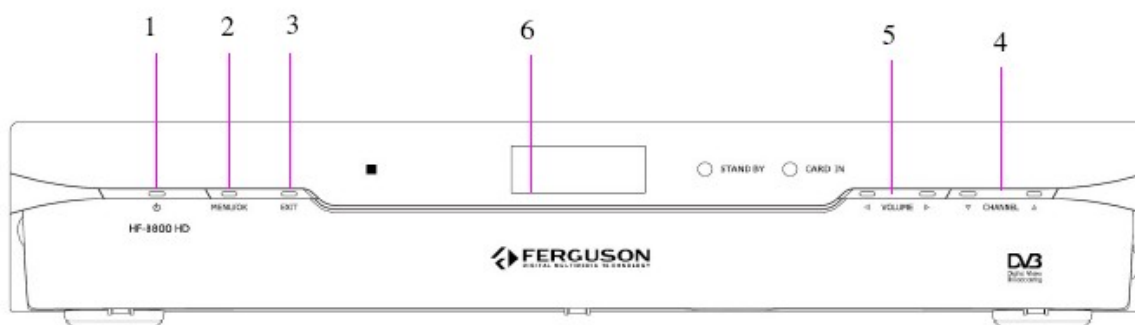
1.2. Příslušenství

- video kabel
- HDMI kabel
- Provozní instrukce (tento Manual)
- Dálkový ovladač
- AAA suché články baterii 2x



2 . OVLÁDÁNÍ A FUNKCE

2.1 Přední panel



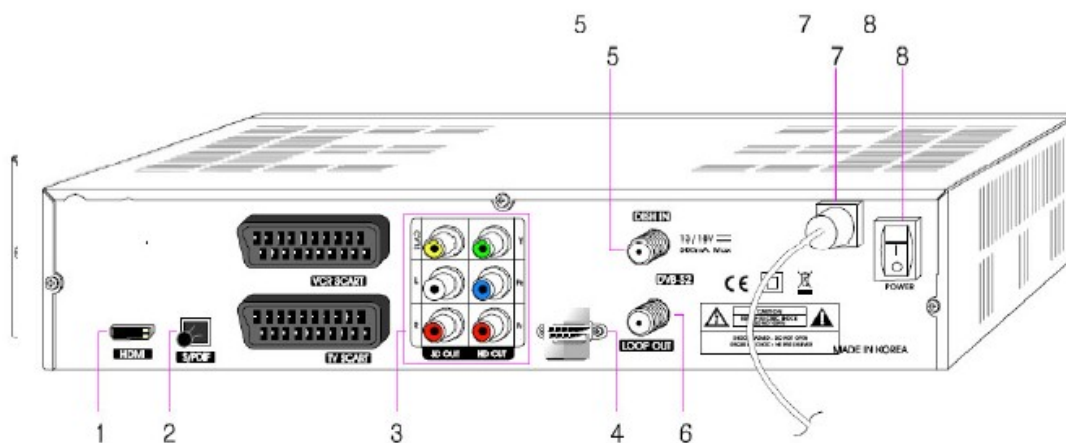
Položka

1. Tl. Zapnutí/vypnutí
2. Tl. Menu/OK
3. Tl. Odejít
4. Tl. CH nahoru/dolu
5. Tl. Hlasitost nahoru/dolu
7. Display (4digit 7-segment)

Popis

- Přijímač zapne nebo vypne
- Ukáže Hlavní menu v náhledovém režimu. Aktivuje zvýraznění položek menu v menu režimu.
- Odejdete ze stávajícího menu nebo kanálů právě probíhajících operací jestli jsou spuštěny.
- Mění kanály v prohlížečím režimu a posouvá kurzor nahoru/dolu i hlavním režimu.
- Zvyšuje/snižuje úroveň hlasitosti v prohlížečím režimu a mění nastavení v menu režimu.
- 4 digit display informací o kanále.
Červená led značí Standby indikátor

2.2 Zadní panel



Položka	Popis
1. HDMI	Připojte HDMI do vstupu TV nebo PC monitoru
2. S/PDIF	Výstup do digitálního zesilovače-oprický výstup
3. CVBS OUT	Užívá standardní video kabely, tyto jacky spojují DVBS (žlutý).
Stereo Audio OUT	Užívá standardní stereo audio kabely, tyto jacky spojují L/R (bílý, červený).
YPbPr OUT	Užívá standardní A/V kabely, tyto jacky spojují W/Pb/Pr (zelený, modrý, červený) HD komponent video vstupu.
4. RS-232C	Připojte do Set-top-boxu nebo PC RS232 port.
5. DISH IN 13/18(14/19)V 500mA Max	Připojte do satelitu
6. LOOP OUT	Loop Out je výstupní port na další přijímač z DISH IN.
7. Electric Inlet Lead	90-240V AC (auto-výběr), 50-60Hz. Ověřuje kontrolu připojení specifikace výkonu.
8. Power cord	AC vypínač

2.3 Dálkové ovládání

Všechny typy přijímačů mohou být vybaveny dálkovým ovládáním.

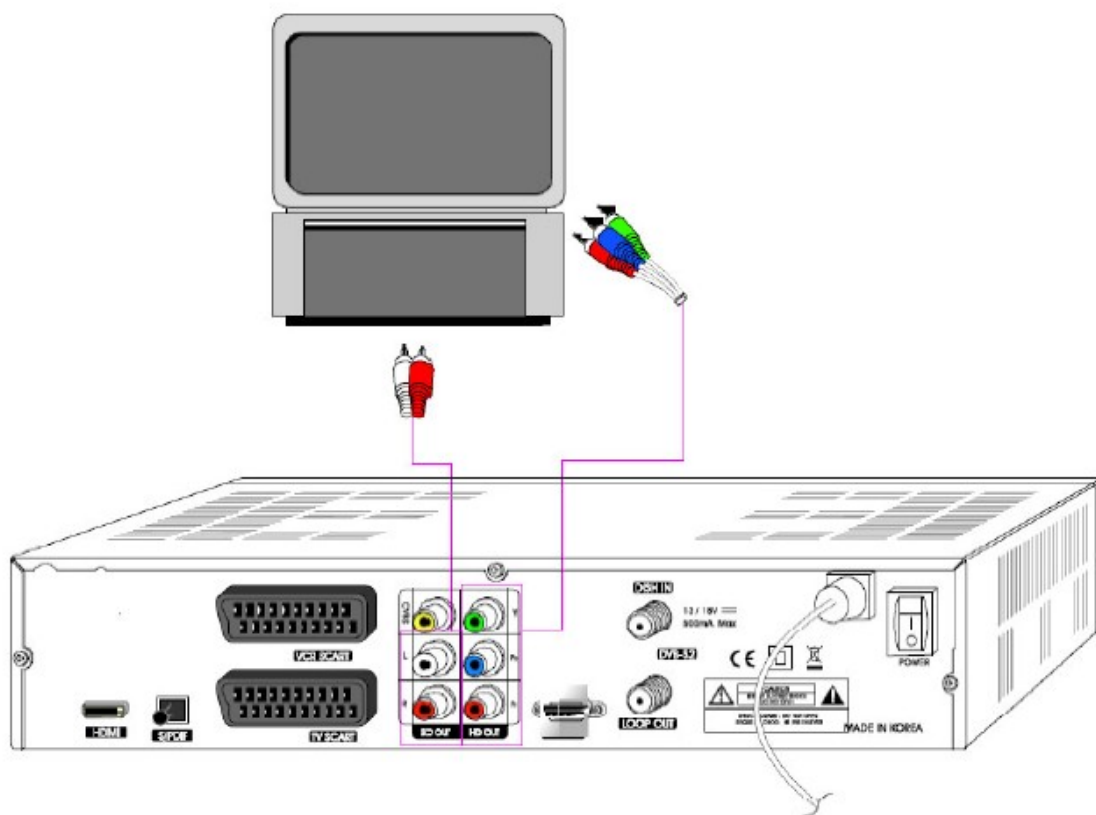
Tlačítko	Popis
1. Výkon	Přístroj zapne nebo vypne
TV/STB	Přepíná mezi TV a STB
TV	
VCR	Ukazatel režimu:
DVD	Ukazuje provozní režim dálkového ovladače.
STB	
2. Číselné tl.	Vybírají kanály a vstupy programovaných informací.
BACK	Přejde na předchozí kanál.
TV/RAD	Přepíná mezi TV a Radiem
3. MENU	Zobrazuje hlavní menu přijímače a vychází z vnitřní úrovně do prohlížečícího režimu (Opustit vše).
EPG	Ukazuje TV/Radio kanálového průvodce
INFO	Ukazuje informace Ukazatele a EPG
VYSTUP	Odstraňuje vše ukázané na obrazovce a vrací do TV vzhledu z jakéhokoliv režimu.
4. </>	Pohybuje vlevo/vpravo nebo mění nastavení v režimu nabídky.
v/^	Mění kanály v prohlížečícím režimu.
OK	Pohybuje nahoru/dolu v režimu nabídky.
	Potvrzuje výběry a/nebo volbu zvýrazněné položky menu.
	Zatímco sledujete TV nebo posloucháte Radio, zmáčknete OK tl a objeví se kanálový list.
A-Z	Třídí kanály automaticky podle abecedy.
MUTE	Zapne/vypne zvuk.
5. V +/-	Mění úroveň hlasitosti v prohlížečícím režimu.
CH +/-	Mění kanály v prohlížečícím režimu.

P +/-	Třídí jiné stránky menu s pod-stránkami.
O zelené tl.	Vybere video režim (4:3,4:3 Letter box,16:9) a audio režim (levé, pravé, stereo, spojit).
O žluté tl.	Vybere skupinu satelitu nebo oblíbených.
O modré tl.	Vybere nový vzhled jako je Zvětšení, Několik obrázků.
7. OPT	Vybere volbu jako je jazyk Audia, jazyk Teletextu a jazyk Titulek.
A/V +	Vybere video režim (4:3. 4:3 Letter nox, 16:9) a audio režim (levé, pravé, stereo, spojit).
FAV	Vybere skupinu satelitu nebo oblíbených.
FUNC	Vybere nový vzhled jako je Zvětšení, Několik obrázků.

3. PŘIPOJENÍ

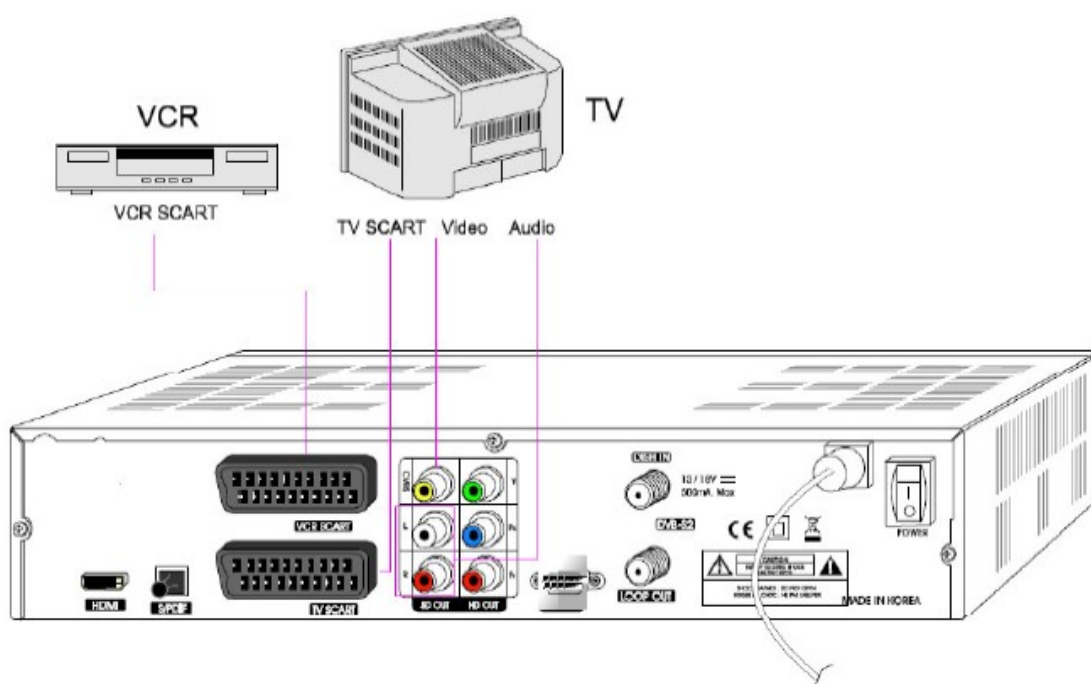
3.1 Připojení do TV

<Připojení do digitální TV, která umí podporovat HD rozlišení (1080i,720p,480p&480i) užívá YPbPr port>



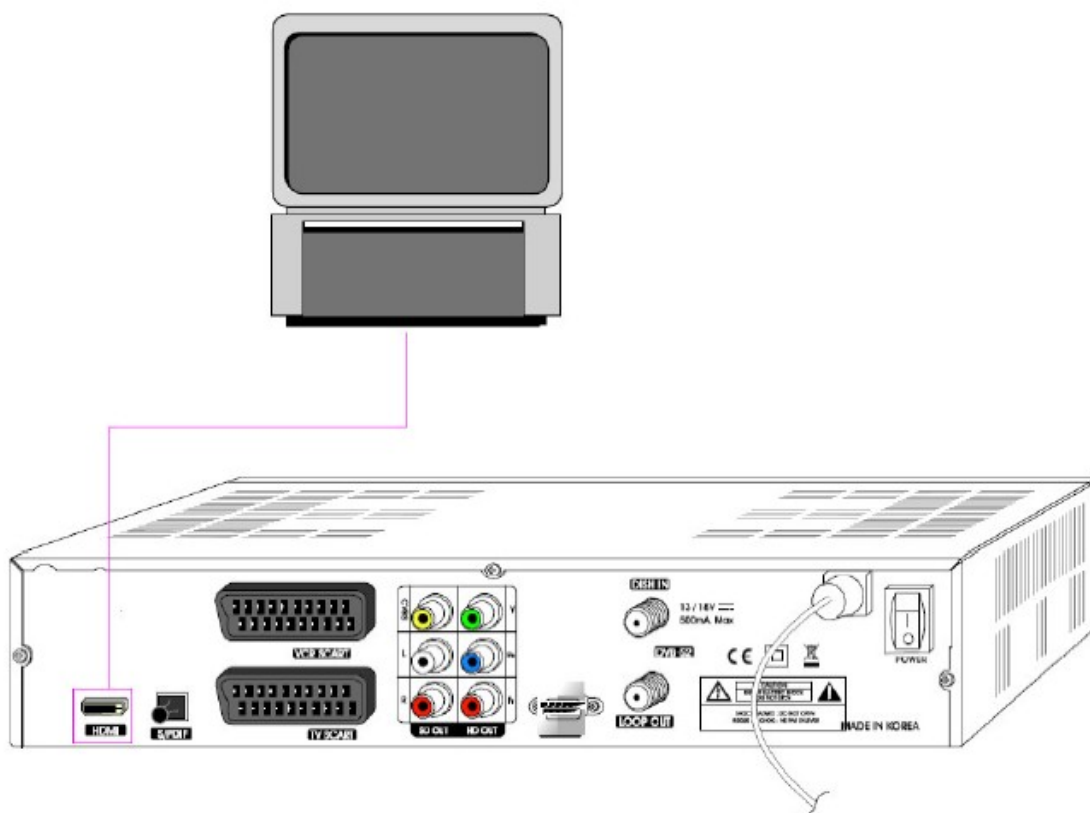
1. Spojí STB's YPbPr Výstup a audio L/R Výstup do YPbPR Vstupu a audio L/R nebo TV.
2. Nastaví STB's režim výstupu do 1080i nebo 720p nebo 480p užíváním FUNC klíče dálkového ovladače.
Prosím projděte TV's uživatelský manuál pro metodu detailního připojení YPbPr portu vstupu.

< Přijímač do TV a VCR se Scart kabelem >



1. Spojí Video a Audio z TV do Video a Audio. Připojte červený a bílý konektor do Audio R a Audio L, a žlutý do Video portu navzájem.
2. Spojí TV Scart z TV do nižšího Scart konektoru s plně uvedeným Scart kabelem.
3. Spojí VCR Scart z VCR do horního Scart konektoru s plně uvedeným Scart kabelem.
4. Jdi do sekce 3.2, Připojení k parabole, potom připojte Vaši parabolu (satelit).

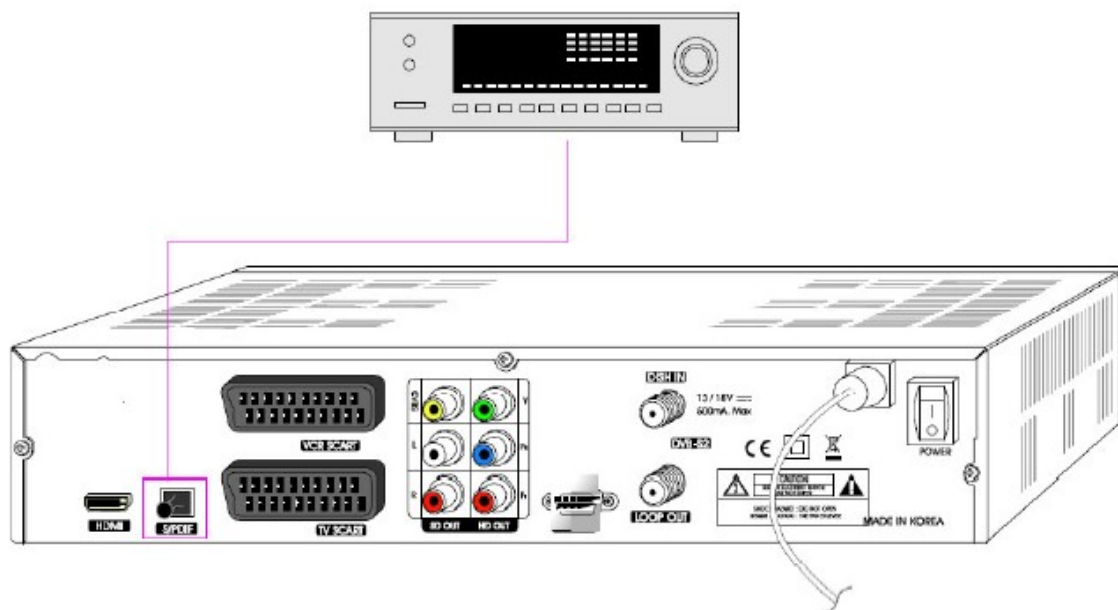
< Připojení do PC monitoru nebo digitální TV která má HDMI vstup >



1. Spojí STB's HDMI výstup do HDMI vstupu monitoru nebo TV.
2. Nastaví STB's video výstup režim do 1080i nebo 720p nebo 480p užitím FUNC klíče dálkového ovladače.

Pro nejlepší přístup do HD programů v nejvyšším možném rozlišení, použijte tuto metodu zapojení.

< Připojení do A/V přijímače (Dolby digital zesilovač) >

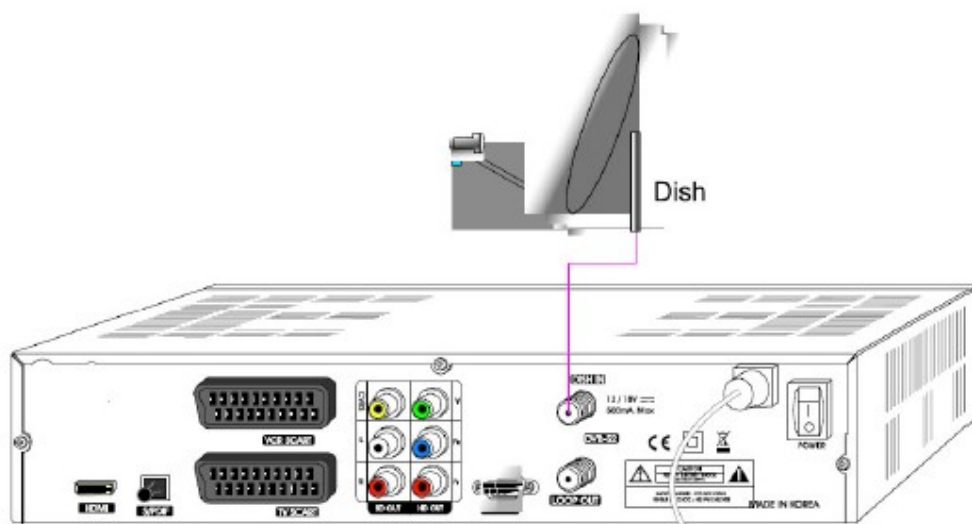


1. Spojí STB's optický digitální audio výstup do A/V přijímače.
2. Jděte do TV menu výstupu a nastavte možnost „Dolby Digital (DD) „

3.2 Připojení k satelitní parabolě

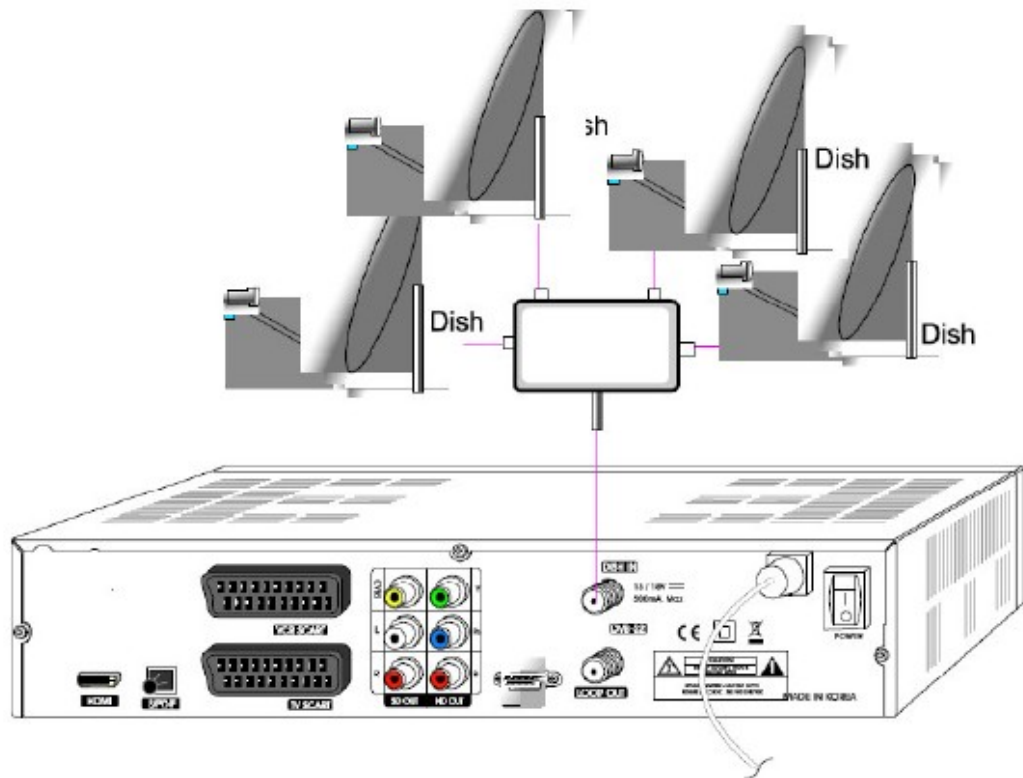
< Parabola >

Připojte kabel satelitní antény do vstupu DISH IN.



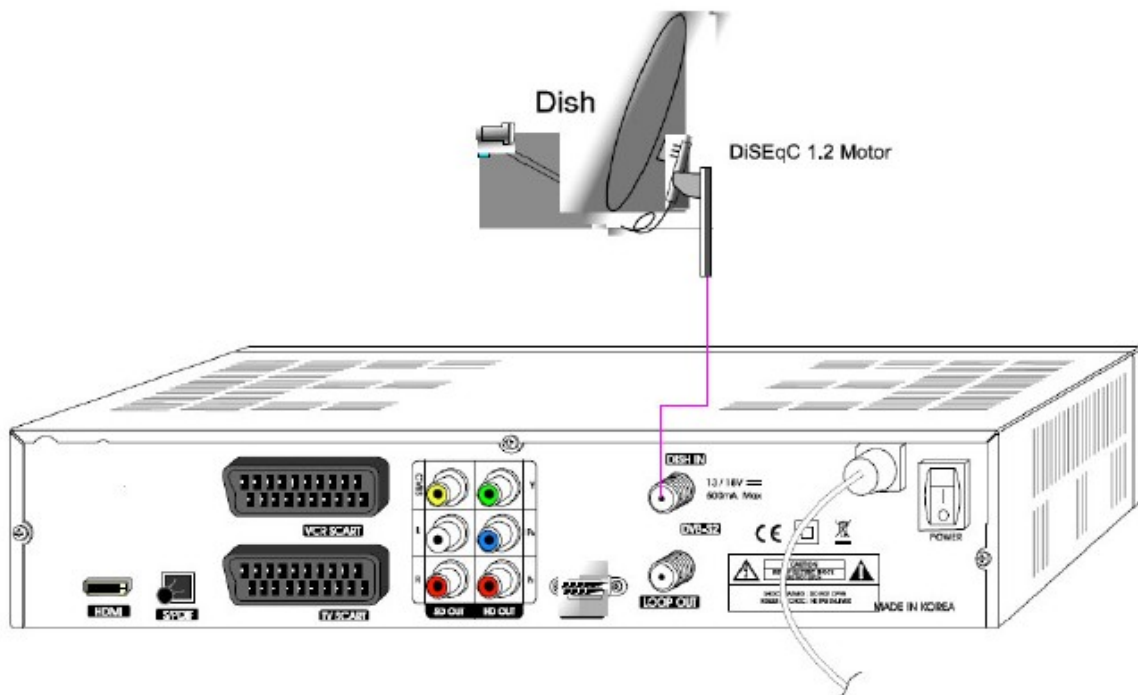
< Připojení parabol používajících DiSeqC přepínač >

Připojte výstup z DiSEqC 1.0 do DISH IN na přijímači



< Motorizovaná parabola ř používající DiSEqC 1.2 >

Připojte výstup DiSEqC 1.2 do vstupu DISH IN na přijímači.



4. PŘEHLED MENU

4.1 Menu instrukce

Zmáčkněte Menu tl. k zobrazení hlavního menu. Můžete si vybrat podmenu užitím V / ^ / < / > tlačítek. Vybrané menu se stane zvýrazněné.

Když jste si už vybrali pod menu, které chcete, zmáčkněte OK tl.








Když se chcete vrátit do předchozího menu, zmáčkněte EXIT tl.

Když se chcete vrátit na živý obraz, zmáčkněte Menu tl.

4.2 Menu pomoci



V tomto menu se zobrazují krátké informace na spodní části obrazovky.

-  : Using ▲ / ▼ button.
-  : Using P+ / P- button.
-  : Using ◀ / ▶ button.
-  : Using OK button.
-  : Using Opt, A/V+, Fav button.
-  : Using EXIT button.
-  : Numerical button or ◀ Button.

4.3 Struktura menu

V tomto menu se zobrazují krátké informace na spodní části obrazovky.

Instalace

Parabola : Vyberte Parabola a LNB nastavení pro hledaný kanál.

Auto Scan : Vyhledává celé kanály automaticky bez vložených speciálních parametrů.

Manual: Vyhledává kanál ručně se zadanými parametry uživatele.

Možnosti

TV výstup: Vyberte video nebo audio výstup.

Jazyk : Vyberte jazyk display, audio jazyk, a jazyk titulků.

Nastavení času: Nastavte současný čas.

Rodičovská kontrola: Změňte heslo a vyberte rozříděnou cenzuru.

OSD Display : Nastavte OSD čas displaye a průhlednost.

Kanál

Třídění : Vyberte typ tříděného kanálu, jako je Transponder, Network, CAS.

Rezervace: Rezervuje kanály, které chcete nahrát v požadovaném čase.

Vymazat : Vymažete kanály jako je Oblíbený, TV/Radi CAS, atd.

Pokročilé

Reset výrobního standardu: Obnoví přijímač do standardních hodnot.

Nahrání kanálu : Přenese programy z přijímače do přijímače nebo PC.

S/W nahrání : Přenese software z přijímače do přijímače nebo PC.

Status

Informace : zkontrolujte verzi satelitního přijímače.

5, PROVOZNÍ MENU

5.1 První instalace

Pro Vaši výhodu můžete instalovat přijímač užitím První instalace .

„První instalace“ Vám poskytne nastavit Váš přijímač užitím jednoduché procedury.

1.Vyberte požadovaný jazyk užitím v / ^ tlačítka.

2.Zmáčkněte OK tlačítko k potvrzení a jděte na další krok.

1.Vyberte požadovaný satelit užitím v / ^ tl.

2.Zmáčkněte OK tl. k potvrzení a jděte na další krok.

1. Vyberte LNB typ užitím v / ^ tl.
2. Zmáčkněte OK tl. k potvrzení a jděte na další krok.

1. Jestliže používáte DiSEqC 1.0 vypínač, vyberte DiSEqC volbu užitím v / ^ tl.

2. Zmáčkněte OK tl. k potvrzení a jděte na další krok

1. Po všech nastavení je hotovo. Zmáčkněte tlačítko k začátku skenování.

Jestliže chcete znát více popsaných detailů o jiné proceduře, prosím přejděte na následující instalační část v 5.2

- Tl. předchozího kroku : Jestliže chcete jít na předchozí krok, zmáčkněte Opt.tl. a potom můžete vyresetovat (obnovt) volby.
- Tl. Vymazat a Opustit : Jestliže chcete přeskočit „První instalaci“ , zmáčkněte Exit tl.

5.2. INSTALACE

5.2.1. Parabola

1. Zmáčkněte tl. Menu ke zobrazení hlavní nabídky.

2.Zmáčkněte tl. OK v pod menu. Objeví se okno hesla. Všechna pod menu jako Parabola, Auto prohlížení, ruční prohlížení, a Transponder úprava v instalaci jsou uzamčeny heslem. Standardní heslo je „0000“.

Použijte tl. \wedge/v k pohybu nahoru a dolu v tomto režimu. V jiné položce, jako je Parabola, Satelit, Transponder, atd. jestli se chcete podívat na detaily, použijte tl. \langle/\rangle .

- 1.Zmáčkněte tl. \langle/\rangle , pravá obrazovka ukáže přednastavených 32 satelitních listů.
- 2.Vyberte požadovaný satelit a zmáčkněte tl. OK. Potom změněný sloupec satelity bude požadovat jméno satelitu.
Jestliže nemůžete najít požadovaný satelit, vyberte jakýkoliv satelit a zmáčkněte tl. OK.

1 Zmáčkněte tl. \langle/\rangle abyste se podívali na před programované listy. Zmáčkněte tl. OK k návratu do současného satelitu s vybraným satelitem.

- 1.Zmáčkněte tl. \langle/\rangle , pravá obrazovka Vám ukáže odpovídající seznam transpondérů.
- 2.Zmáčkněte tl. OK k výběru dalších odpovídajících. Jestliže si vyberete jedno z jmen alternativních satelitů, odpovídající transponder se změní automaticky podle vybraného jména satelitu

1.Vyberte jeden LNB typ napájení užitím tl. \langle/\rangle Můžete si vybrat LNB napájení hodnoty 13/18V normálně, nebo jestliže je rozdíl mezi anténou a přijímačem delší než 60m, můžete si vybrat LNB napájení hodnoty jako je 14/19V.

1..Vyberte hodnotu LNB typu.

Jestliže jsem si už vybrali Single uživatele nebo Dual uživatele , vstupte do LNB frekvence hodnoty přímo, a zmáčkněte tl. OK. Jestliže jste si vybrali hodnotu typu LNB jako je 9750/10600,9750/10750 nebo Dual uživatele, 22KHz hodnota je daná pro auto režim, v jiném případě si můžete vybrat hodnotu závisící na užití 22KHz tónu vypínače.

1.Vyberte typ přepínače DiSEqC jestli je používán.

2.Jestliže používáte DiSEqC 1.0 přepínač, vyberte DiSEqC dle typu přepínače..

3.Vyberte jeden z DiSEqC vstupů z nabídky.

1.Vyberte typ přepínače.

2.Jestliže používáte DiSEqC 1.1 přepínač, , vyberte SMATV v meu přepínače.

3.Vložte hodnotu s číselným klíčem (950 nebo 2150)

1.Vyberte typ přepínače.

2.Jestli používáte DiSEqC 1.2 motor, vyberte typ přepínač Motor.

3.Změňte pozici Vašeho motoru pomocí Možnosti.

DiSEqC 1.2 Možnosti

- Pohyb západ – východ : zmáčkněte tl. </> k pohybu motoru.
- Uložit pozici : zmáčkněte tl. OK k uložení současné pozice.
- Jdi na pozici : zmáčkněte tl. OK k pohybu motoru na uloženou pozici.

- Jdi na odkaz : zmáčkněte tl. OK k pohybu motoru do pozice 0.
- Nastavení západního limitu : zmáčkněte tl. OK k uložení západního limitu.
- Nastavení východního limitu : zmáčkněte tl. OK k uložení východního limitu
- Volný limit : zmáčkněte tl. OK ke změně limitu.
(Nastavení západního & Nastavení východního limitu může být možné s vyřazeným limit.staturem)



1. Vyberte typ vypínače.
2. Jestli používáte USALS motor, vyberte z typu vypínače užitím tl. </>
3. Změňte pozici Vašeho USALS motoru přes Možnosti.

- Jdi na pozici : zmáčkněte tl. OK k pohybu motoru do pozice vypočítanou zeměpisnou šířkou a délkou.

5.2.2 Auto hledání

Můžete hledat nabízené kanály pomocí satelitu, pro který Vaše antena byla nastavena.

1. Vyberte satelit pro hledání užitím tl. v/^ a zmáčkněte tl. OK.
2. Kontrola značení ukazuje, který satelit byl označen pro vyhledávání.
3. Zmáčkněte tl. </>, vyberte možnost vyhledávání použitím tl. ^/v a zmáčkněte tl. OK.
4. Jestli chcete vyhledat satelit, přejděte na „Začít hledat“ a zmáčkněte tl. OK.

1. Vyberte Free+CAS nebo CAS užitím tl. ^/v/</>
2. Zmáčkněte tl. Možnosti, CAS objeví se okno CAS.
3. Vyberte druh CAS užitím tl. v/^
4. Zmáčkněte tl. OK.
5. Jestli chcete vyhledat satelit, přejděte na „Začít hledat“ a zmáčkněte tl. OK.

1. Levé okno ukáže TV kanály a pravé okno ukáže Radiové kanály během vyhledávacího procesu. Bílé jména kanálů jsou stáhnuté nové kanály do Vašeho přijímače. Černé jména kanálů jsou už existující kanály.

1. Jestli zmáčknete tl. OK, když vyhledáváte kanály, objeví se okno.
2. Když dokončíte vyhledávání kanálů, objeví se podobné okno menu.
3. Jestli chcete uložit nové načtené kanály, vyberte "ANO".

5.2.3 Ruční vyhledávání

1. Změňte určené hodnoty, které chcete hledat.
2. Zmáčknete tl. OK k začátku ručního hledání.

Parabola : Vyberte satelit pro ruční hledání

Frekvence : Frekvence transpondéru, který chcete ručně najít.

Polarita : Polarita transpondéru, který chcete najít.

Symbol rychlost : Symbol rychlost transpondéru, který chcete najít

Modulace : Vyběr modulace (DVB-S QPSK, DVB-S2 QPSK a DVB-S2 8PSK)

Pilot : DVB-S2 parametr (pouze DVB-S2 modulační režim)

Korekce chyb : Korekce chyb transpondéru, který chcete najít

Vyhledávací režim : Ve volných kanálech přijímač vyhledává všechny kanály bez zakódování.

Servis typu : Vyběr TV , Radia a TV&Radio.

Systémové hledání : Když je to umožněno, přijímač vyhledá více transpondérů dle NIT-Network Index table.

PID hledání : Vyhledáváním užitím Auto PID, Ruční Dec, Ruční Hex.

1. Když vyberete Ruční Dec možnost, objeví se okno.
2. Vlože hodnotu Video PID, Audio PID a PCR PID číselného klíče.

3.Zmáčkněte tl. OK k hledání PIDem nebo zmáčkněte tl. OK ke zmizení okna.

- 1.Když vyberete Ruční Hex možnost,objeví se okno.
- 2.Vložte hodnotu Video PID, Audio PID a PCR PID pomocí klávesnice ,která se Vám objeví.
- 3.Zmáčkněte “ Done” na okně klávesnice k uložení PIDs nebo zmáčkněte lt. Exit k výstupu z menu.

5.2.4 Úprava transpondéru

- 1.Zmáčkněte tl. Možnosti k výběru satelitu na levé obrazovce nebo zprostředkovač na pravé obrazovce.
- 2.Vyberte jedno z Vymaza,Upravit nebo Přidat z okna. (Satelit a zprostředkovač nemůžou být vymazáni jestliže kanály vybraného satelitu už byly uloženy.ú
- 3.Jestli zmáčknete tl. OK, současné postavení bude uloženo a zavřeno.

5.3 NASTAVENÍ SYSTÉMU

5.3.1 A/V výstup nastavení



- 1.Vyberte TV výstup možnosti užitím tl. ^/v/</>
- 2.Jestli zmáčknete tl. OK, změně postavení bude uloženo a zavřeno.

- TV obrazovka : Vyberte format obrazovky Vaší TV (4:3,4:3 letter box,16:9)
- Dolby digital (DD) : Vyberte kanál k zobrazení audio nebo video signálu na Vaší TV

5.3.2 Jazyk



1. Vyberte možný jazyk užitím tl. \leftarrow / \rightarrow
2. Zmáčkněte tl. OK ke změně vybraného jazyka.

- Display : Změňte jazyk užitý v OSD a Menu.
- Audio 1-2 : Změňte jazyk, který slyšíte v audio.
- Titulky 1-2 : Změňte jazyk, který vidíte v titulcích.

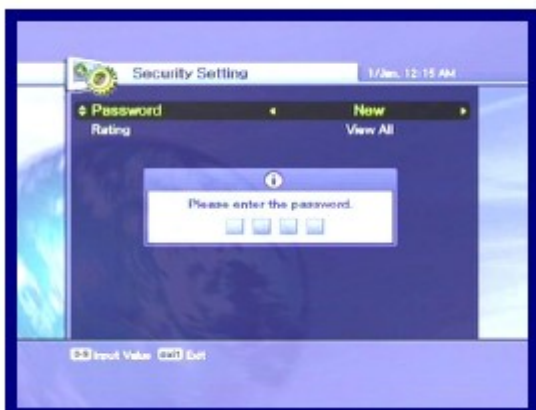
5.3.3 Nastavení času



1. Nastavte současný čas užitím tl. \leftarrow / \rightarrow
2. Zmáčkněte tl. OK ke změně vybraného jazyka.

- Režim času (TDT, Uživatel). TDT : Přijímá čas z vysílače.
Uživatel : Nastaven čas přímo uživatelem.
- Vyrovnání : Nastaví rozdíl času mezi GMT a místním časem.
- Uložení denního času : Uložení denního času bude pracovat jen v případě „Enable“ mode.
- Začátek dne : Uložení denního času začátku dne.
- Konec dne : Uložení denního času konce dne.

5.3.4 Nastavení bezpečnosti



1. Jestli chcete změnit heslo, zmáčkněte tl. \leftarrow / \rightarrow , objeví se zpráva požadující nové heslo.
2. Změňte heslo v jednom novém užitím číselných tlačítek.
3. K ochraně Vašeho hesla, vložte heslo ještě jednou.



1. Vyberte Vaši požadovanou úroveň hodnot užitím tl. </>
2. Zmáčkněte tl. OK k uložení a zavření.
Požadovaný režim Vám dovolí zablokovat kanály podle věku co jste nastavili.

- Sledovat vše : Všechny kanály mohou být sledovány.
- 7 : Kanály jsou zablokovány pod věk 7
- 12 : Kanály jsou zablokovány pod věk 12
- 15 : Kanály jsou zablokovány pod věk 15
- 18 : Kanály jsou zablokovány pod věk 18

Musíte vložit heslo ke sledování kanálů, které jsou zablokovány dle věku.

5.3.5 OSD nastavení



1. Vyberte možnosti užitím tl. ^/v/</>
2. Jestli zmáčkněte tl. OK, současné měnící postavení bude uloženo a zavřeno.

- Ukazatel času : Ukazatel se objeví po nastavení uplynulého času (1 nebo 9)
- Spořič obrazovky : Spořič obrazovky je funkce k ochraně Vaší TV v případě stavu Radia nebo v Menu. (Prodleva : 5,10,20,30,60,120 minut)
- OSD Mixweight : Vybere OSD typ průhlednosti (nízký, střední, vysoký).

5.4 Kanál

5.4.1 Třídění



1. Vyberte typ Třídění užitím tl. </>
2. Jestli zmáčknete tl. OK, současné měnící postavení bude uloženo a zavřeno.

- Transponder : Kanály jsou tříděny do nabídky transponderu.
- Systém : Kanály jsou tříděny do servisu nabídky poskytovatele.
- CAS : Kanály jsou tříděny do Smíšených kanálů a Volných kanálů nabídky.

5.4.2 Rezervace

Můžete si rezervovat kanál ve Váš požadovaný čas. V tomto režimu si můžete rezervovat až 8 kanálů.



1. Zmáčkněte tl. Možnosti k upravení rezervovaného kanálů. A potom užitím tl. $\wedge/V/</>$ nastavte detaily pro Vaší rezervaci.












1. K přidání další, zmáčkněte tl. A/V +. Zmáčkněte tl. Fav k vymazání rezervace.
2. Po všech nastaveních je hotovo, zmáčkněte tl. k uložení a zavření.

Jestliže je vytvořena kopie s časovou zónou, bylo to již zaznamenáno v registru rezervačního listu a objeví se alarmující zpráva, že není možné zadat do registru. V tomto případě musíte zadat rezervaci do jiné časové zóny.



Symbols...

-  : Jen jedna časová akce (Po akci bude vymazáno z listu)
-  : Akce provedena v týdnu
-  : Akce provedena o víkendu
-  : Akce prováděna týdně
-  : Akce prováděna každý den
-  : stanice Radia (FTA, CI)
-  : stanice Radia (PVR jen)
-  : stanice TV (FTA,CI)
-  : stanice (PVR jen)

5.4.3 Vymazat

Můžete mazat kanály. Můžete si vybrat ne jenom režim jako je Kanál a Oblíbený, ale také Možnosti jako je TV , Radio atd.



1. Vyberte Režim a Možnosti ,které kanály chcete vymazat, užitím tl. $\wedge/v/</>$
2. Zmáčkněte tl. OK k vymazání a zavření.

5.5 POKROČILÝ

5.5.1 Znovuobnovení výrobního standardu

1. Jestli chcete změnit nastavení do standardních hodnot, zmáčkněte tl. OK. Objeví se následně potvrzující okno.
2. Jestli vyberete “ ANO”, system obnoví prvotní nastavení jako nového přijímače.

5.5.2 Upload kanálu

1. Připojte přijímač s jiným přijímačem nebo PC přes RS-232 kabel.
2. Pro cílový přijímač vypojte AC napětí., potom zapojte znovu.
3. Můžete sledovat status přenosu software.

5.5.3 Upload S/W

1. Připojte přijímač s jiným přijímačem nebo PC přes RS-232 kabel.
2. Pro cílový přijímač vypojte AC napětí., potom zapojte znovu.
3. Můžete sledovat status přenosu software.

Aktuální firmware můžete také nalézt na www.supersat.cz

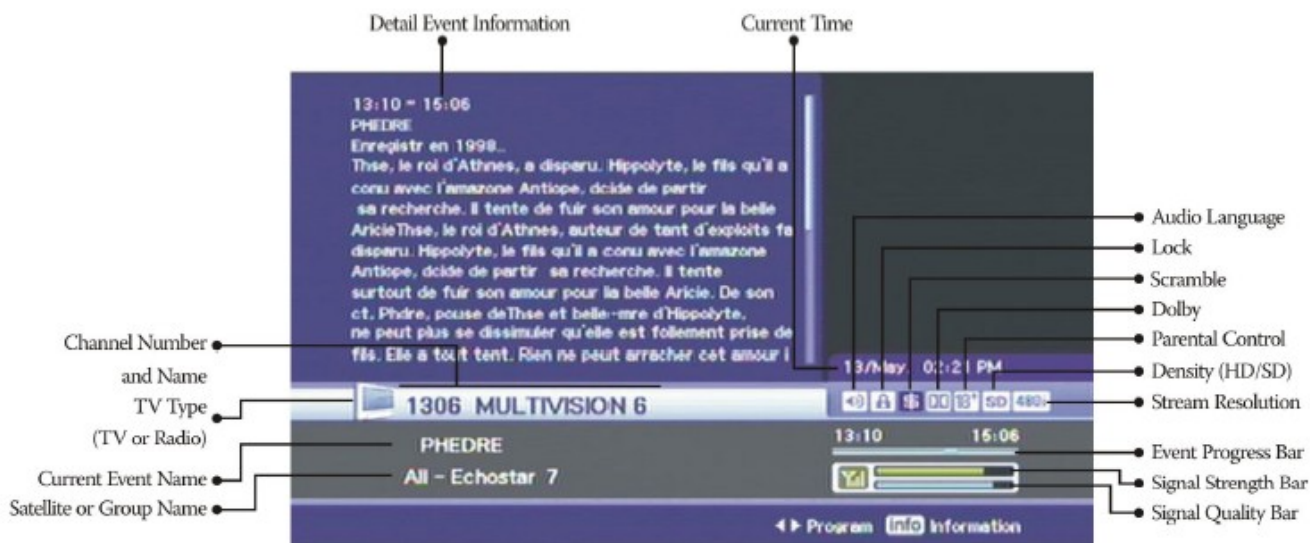
5.6 STATUS

5.6.1 Informace systému

1. Můžete vidět informace o systému jako je Model ID, Hardware verze, Software verze a Loader verze.

6.. BĚŽNÉ INFORMACE KE SLEDOVÁNÍ

6.1 Informace ukazatele



1. Kdykoliv zmáčknete tl. INFO, objeví se okno ukazatele informaci na několik sekund.

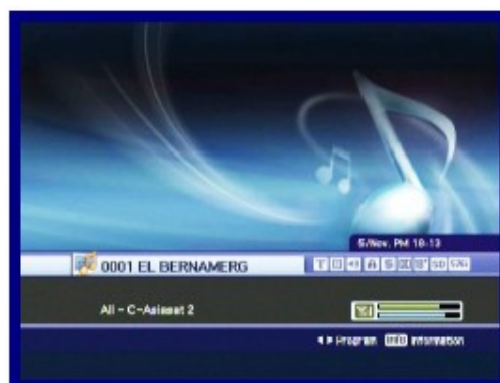


1. Jestli zmáčknete tl. INFO znovu na ukazateli, objeví se detailní EPG okno.
2. Jestli zmáčknete tl. OK, informace a EPG okno zmizí.
3. Zmáchněte tl. P + - a potom můžete měnit kanály.
4. Jestli tl. > existuje na ukazateli, zmáčknete tl. </> a potom můžete sledovat další EPG.

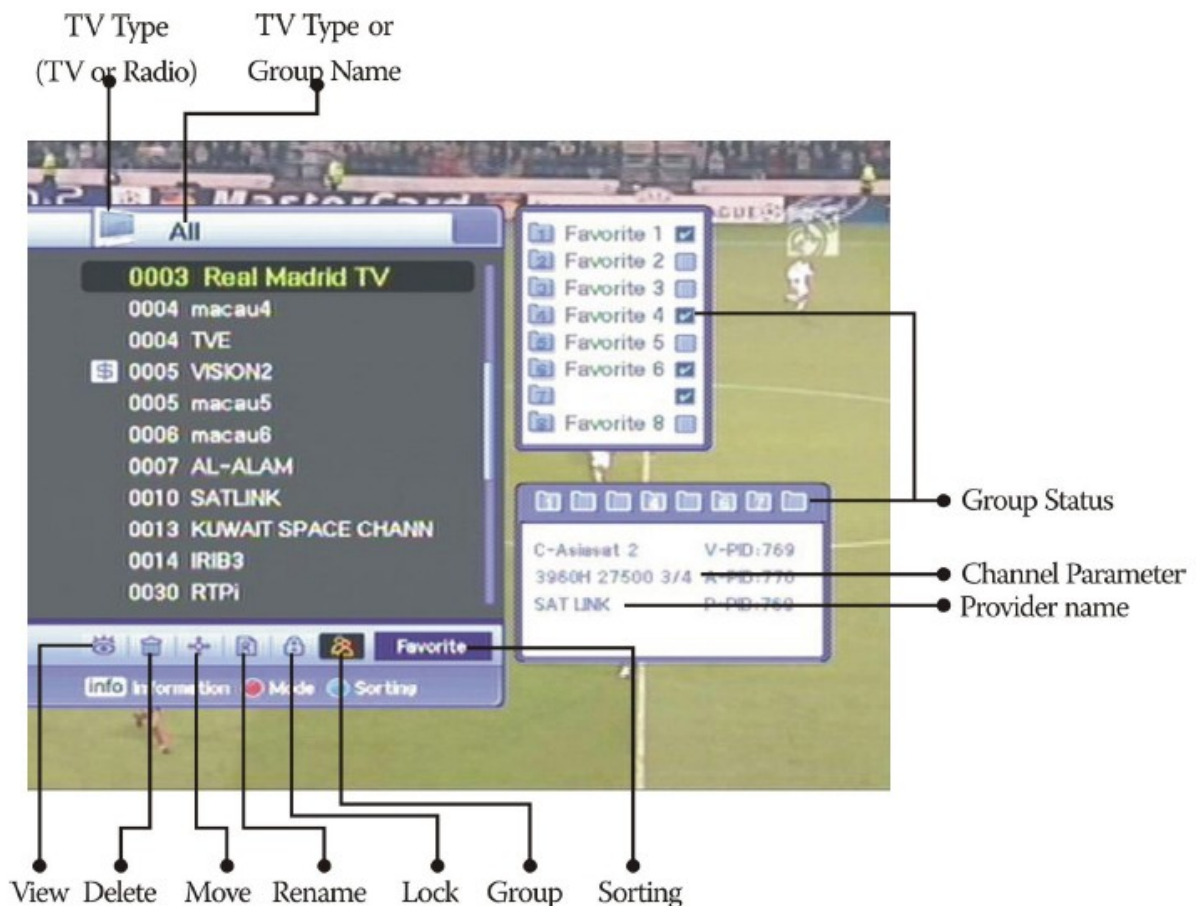


6.2 TV & Radio změna

Zatímco sledujete TV nebo posloucháte Radio, můžete si vybrat TV nebo radio užitím TV/Rad. tlačítka.



6.3 TV NEBO RADIO KANÁLOVÝ LIST



6.3.1 Režim sledování

Zatímco sledujete TV nebo posloucháte Radio, můžete se podívat na kanálový list. Zmáčknete tl. OK k zobrazení kanálového listu. Můžete vidět běžné ikony na spodní části kanálového listu.

Jiné ikony mají speciální a vhodné funkce pro uživatele. Jestli chcete změnit režim, zmáčknete tl. Možnosti k přechodu na požadovanou ikonu.

1. Zmáčknete tl. OK nebo A-Z tl. Jestli chcete videt tříděný list kanálu, zmáčknete tl. A-Z.
2. Zmáčknete tl. ^/v k pohybu kurzorem.
3. Zmáčknete tl. OK ke sledování požadovaného kanálu.
4. Jestli chcete skrýt kanálový list, zmáčknete tlačítko.

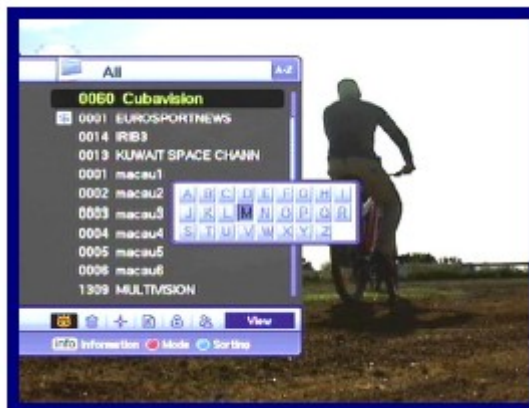
- Když chcete třídít kanály, zmáčknete tl. A-Z
- Když chcete měnit TV/Radio režim, zmáčknete TV/Rad tl.



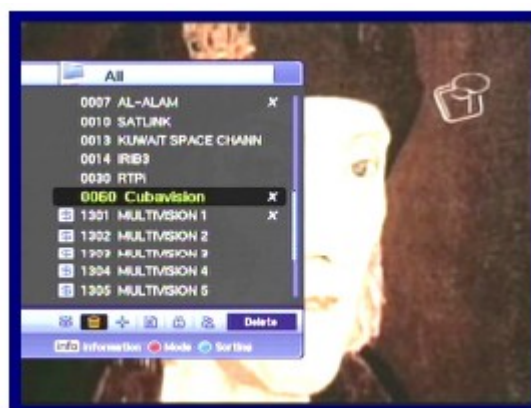
- Když chcete sledovat další nebo předchozí kanál, zmáčkněte P+ - tl.

1. Zmáčkněte tl. INFO ke sledování informací vybraného kanálu.
2. Zmáčkněte tl. EXIT ke skrytí informací.

1. Jestli znáte správné číslo kanálu ke sledování, zmáčkněte číslo použitím číselných tl.



1. Jestli chcete jít na abecední pohyb, musíte změnit kanálový list do tříděného stavu. To se stane zmáčknutím tl. A-Z na kanálovém listu nebo na „živém“ obraze.
2. Zmáčkněte číselné tl. Objeví se abecední blok.
3. Můžete si vybrat abecedu užitím číselného klíče (1-9)/^/v/</> tl.
4. Zmáčkněte tl. OK. Jestli vybraný kanál uživatelem vložený písmem neexistuje, proběhne změna.



6.3.2 Režim mazání

1. Vyberte ikonu Vymazat užitím tl. Možnosti.
2. Vyberte kanál, který chcete vymazat užitím tl. ^/v. Zmáčkněte tl. OK. Zkontrolovaný znak bude vyznačen na pravé straně kanálového listu.
3. Zmáčkněte tl. Exit k uložení a zavření.

6.3.3 Režim přesunu

1. Vyberte ikonu Přesunu užitím tl. Možnosti.
2. Vyberte kanál, který bude umístěn v jiné pozici.
3. Zmáčkněte tl. OK a potom znak, který vyznačuje „pohyb“ bude vyznačen na pravé straně jména kanálu.
4. Nastavte novou pozici užitím tl. ^/v



5. Jestli chcete dokončit přesun análu, zmáčkněte tl. OK. Potom znak „přesunu“ zmizí na pravé straně jména kanálu.

6. Zmáčkněte tl. Exit k uložení a zavření.

6.3.4 Režim přejmenování

1. Vyberte ikonu Přejmenování užitím tl. Možnosti.

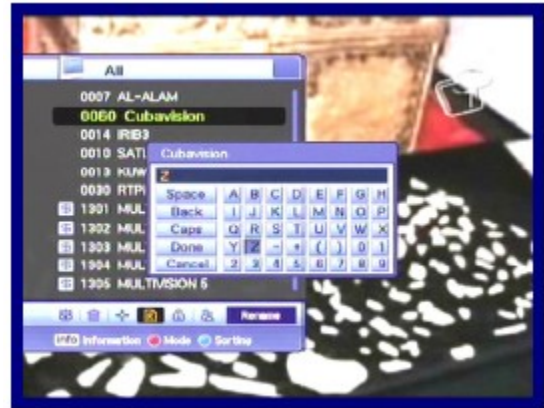
2. Vyberte kanál k přejmenování a zmáčkněte tl. OK.

A potom se zobrazí malé okno k upravení jména.

3. Můžete napsat jiný popis jména kanálu užitím tl. $\wedge/v/</>$ a tl. OK.

4. Po přejmenování je hotovo, vyberte tl. Done a potom zmáčkněte tl. OK.

5. Zmáčkněte tl. Exit k zavření.



Můžete změnit název Oblíbené skupiny.

1. Vyberte požadovanou skupinu.

2. Změňte jméno skupu podle výše uvedených kroků.

<Poznámka>

Je možné že Vymazat & funkce Skupina může být

změna v režimu skupin.

- Mezera : Psaní mezi dvěma znaky.
- Zpět : Maže znaky
- Vel.písmena : Změna mezi velkými písmeny a malými.
- Hotovo : Ukládá změny
- Zrušit : Zavře přejmenovaný režim



6.3.5 Režim uzamknutí

1. Vyberte ikonu Zámek užitím tl. Možnosti.

2. Vyberte kanál, který bude zamčen a zmáčkněte tl. OK.

3. Nastavte heslo. Značka zámku se objeví na levé straně jména kanálu. Ke zrušení toho, zmáčkněte tl. OK.

4. Zmáčkněte tl. Exit k uložení a zavření.

6.3.6 Režim skupina

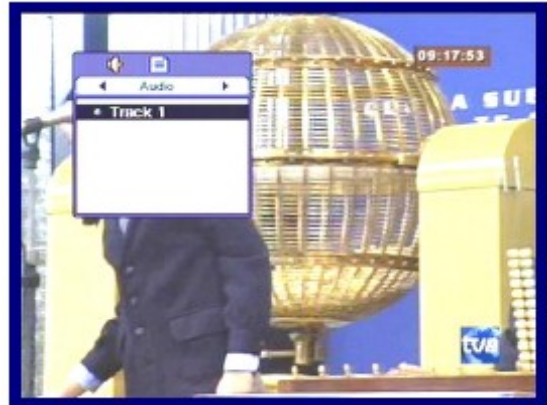
Můžete vytvořit skupina až osmi skupin. To může umístit až 100 kanálů v jedné skupině.

Tak můžete dostat 800 oblíbených kanálů.

1. Vyberte ikonu Skupina užitím tl. Možnosti.



2. Vyberte kanály, které chcete dát do oblíbeného listu.
 3. Zmáčkněte tl. OK a potom se objeví malé okno oblíbených na pravé straně obrazovky.
 4. Vyberte číslo skupin užitím tl. \wedge/v a zmáčkněte tl. OK.
- Ke zrušení zmáčkněte opět tl. OK.
5. Jestli chcete vybrat jiný kanál v současné skupině, zmáčkněte tl. \langle/\rangle A potom zvýrazněný kanál se ukáže na kanálovém listě.
 6. Zmáčkněte tl. OK k nastavení skupiny s vybranou skupinou užitím tl. \langle/\rangle
 7. Zmáčkněte tl. Exit k uložení a zavření.



6.4 MOŽNOSTI

Zatímco sledujete TV nebo posloucháte Radio, zmáčkněte tl. Možnosti. Můžete sledovat malé okno. Můžete vybrat možnost (audio jazyk, teletext jazyk, jazyk titulek) Jestli chcete změnit možnost režimu, zmáčkněte tl. \langle/\rangle .

6.4.1 Jazyk audia

1. Vyberte „Audio“ užitím tl. \langle/\rangle
2. Zmáčkněte tl. \wedge/v k výběru požadovaného jazyka audia.
3. Zmáčkněte tl. OK ke změně audio jazyka.



6.4.2 Zavření titulku

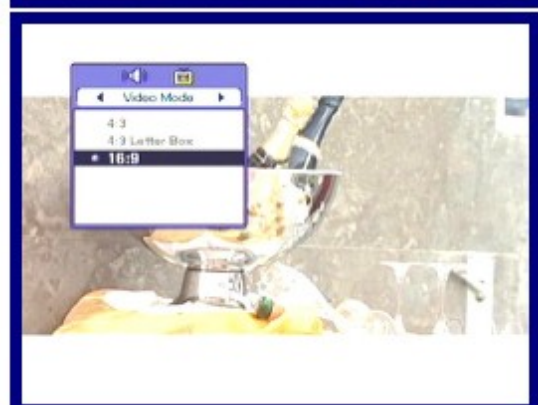
1. Vyberte „Zavření titulku“ užitím tl. \langle/\rangle
2. Zmáčkněte tl. \wedge/v k výběru odblokování.
3. Zmáčkněte tl. OK.
4. Můžete vidět „Zavření titulku“ v jazyce, jestli je to možné.

6.5 A/V +

Zatímco sledujete TV nebo posloucháte Radio, zmáčkněte A/V + tl. Můžete vidět malé okno. Vyberete možnost (audio režim, video režim). Jestli chce změnit možnost režimu, zmáčkněte tl. \langle/\rangle

6.5.1 Režim audio

1. Vyberte „Režim audio“ užitím tl. \langle/\rangle
2. Zmáčkněte tl. \wedge/v k nastavení přímého výstupu pro reproduktory. (stereo, vlevo, vpravo, připojit).
3. Zmáčkněte tl. OK k uložení a zavření.



6.5.2 Režim video

1. Vyberte „Režim video“ užitím tl. </>
2. Zmáčkněte tl. ^/v k nastavení formátu obrazovky Vaší TV.
3. Zmáčkněte tl. OK k uložení a zavření.

6.6 FAV

Zatímco sledujete TV nebo posloucháte Radio, zmáčkněte tl. Fav. Můžete vidět malé okno. Vyberte Oblíbenou skupinu.

6.6.1 Satelit

1. Vyberte „Satelit“ užitím tl. </>
2. Zmáčkněte tl. ^/v k výběru Satelitu.
3. Zmáčkněte tl. OK, potom můžete vidět kanálový list vybraného satelitu.



6.6.2 Oblíbené

1. Vyberte „Oblíbené“ užitím tl. </>
2. Zmáčkněte tl. ^/v k výběru skupiny.
3. Zmáčkněte tl. OK, potom můžete vidět kanálový list vybrané skupiny.



6.7 A-Z

Zatímco sledujete TV nebo posloucháte Radio, zmáčkněte tl. A-Z. Můžete vidět vyříděný kanálový list.

6.8 EPG

Zmáčkněte tl. EPG a elektronický kanálový průvodce se objeví, pokud je použitelný. Časové intervaly jsou uspořádány v řadě a kanálový list se ukazuje ve sloupci.

6.8.1 EPG Informace

1. Zmáčkněte tl. </> ke změně časového intervalu.
2. Zmáčkněte tl. </> ke sledování průvodce o kanále a potom zmáčkněte tl. INFO, objeví se detailní okno EPG.

3.Zmáčkněte tl. OK k zavření.

- Zmáčkněte tl. Možnosti k rezervaci kanálů s událostmi. Jestli chcete znát detailní popis o rezervaci, přejděte na popis rezervace v kapitole 5.4.2.
- Zmáčkněte tl. INFO ke sledování detailu EPG.

A.1 ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

Pohod si myslíte že jste zvolili v menu některé funkce , které mohou mít za následek , nevhodné nastavení antény apod . Doporučujeme provést tovární nastavení .

Aktuální firmwar můžete také nalézt na www.sapro.cz

Mohou vzniknout různé problémy při použití přijímače. Zkontrolujte přijímač podle procedur popsaných níže.

Jestli nemůžete řešit Vaše problémy dokonce i po následující proceduře řešení problémů, prosím kontaktujte dealera. Neotevírejte přijímač. Může to způsobit nebezpečnou situaci.

Příznak	Příčina	Náprava
Přední panel nezobrazuje žádnou zprávu.Obráz nebo zvuk.	Kabel napájení není v zásuvce	Zkontrolujte, že napájecí kabel je v síťové zásuvce .
	Špatné připojení Audio/Video výstupu přijímače do TV.	Připojte Audio/Video výstup přijímače do TV správně.
	Špatné připojení antény.	Připojte správně kabel antény.
	Objevuje se zpráva žádný nebo špatný signal.	Zkontrolujte další připojení zařízení mezi anténou a přijímačem, nebo nastavte pozici antény.
Není obraz	Audio muting	Zmáčkněte tl. MUTE
	TV napájení	Zapněte TV.
	Přijímač nemůže přijímat signal.	Zkontrolujte anténní kabel, vyměňte kabel, nebo připojte kabel do přijímače pevně.
Žádný nebo špatný signal	Nesprávné hodnoty parametrů některého tuneru.	Nastavte hodnoty parametru tuneru správně. Přejděte na instalační menu.
	UHF anténa není nasměrovaná.	Nastavte anténu.
	Signál je příliš silný.	Připojte zeslabovač signálu do vstupu signálu
Dálkový ovladač nefunguje	Anténa je příliš malá.	Vyměňte za větší anténu.
	Baterie dálk.ovladače nejsou vloženy nebo jsou vybité.	Zkontrolujte zda jsou baterie vloženy správně ve Vašem

Slabá kvalita obrazu připojení koax.kabelem.

dálk.ovladači. Zkontrolujte a
vyjměte baterie.

Změňte napájení antény v
Menu Antény

Málo kanálů ve hledání.

A.2 TECHNICKÉ PARAMETRY

1. Tuner & Demodulator

Parameter	Specifications
Input Frequency Range	950MHz to 2150 Mhz
RF Input Signal Level	-25 to -65dBm
RF Impedance	75Ω
IF Bandwidth	55MHz/8MHz(Under 5MSPS)
LNB Power	13/18DC, 14/19V +/-5%, 0.5Amax, 0.8Apeak overload protected
LNB Tone Switch	22kHz +/-2kHz, 0.6Vpp +/-0.2V
DiSEqC Control	Version 1.2, Tone burst A/B
Demodulation	QPSK, QAM256, VSB, 64QAM
Symbol Rate	1~45MSPS/SCPC, MCPC

2. MPEG

Parameter	Specifications
Transport Stream	MPEG-2 ISO/IEC 13818 Transport Stream Specification
Input Rate	Max.15Mbit/s
Video	MPEG-2 MP@ML
Audio	MPEG-1/2 Audio Layer 1,2
Aspect Ratio	4:3, 16:9
Video Resolution	720x480p(PAL), 720x480i(NTSC), 1080i
Audio Mode	Stereo, Dual channel, Joint stereo, Mono
Audio Sampling Frequency	32/44.1/48kHz

3. Connector

Port	Specifications
LNB IF input	F type, IEC 169-24 Female
LNB IF Loop-through Output	F type, IEC 169-24 Female
S-VHS	Y, C
RCA	Stereo, CVBS
Component	Y, Pb, Pr
SPDIF	Fiber-Optic connection(Digital Audio Output)
Serial Port	RS232C D-sub male type

4. Power Supply

Parameter	Specifications
Input Voltage	90~260VAC(SMPS)
Power Consumption	Max. 27W
Weight	Appr. 1.5KG
Operating Temperature	0°C~40°C
Storage Temperature	-40°C~65°C