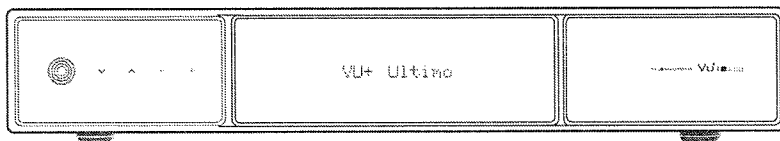


Vu⁺ Ultimo

Užívateľská príručka/Slovenský jazyk

Your **Smart** Linux TV Player

- Veľký VFD Displej (256x64 pixlov)
- 3 voliteľné "plug and play" tunery pre DVB-S2 alebo DVB-C/T
- Funkcia Blind Scan
- 1GB NAND Flash pamäť
- QWERTY klávesnica na DO
- Vysoko rýchlostný Wi-Fi USB Dongle (300Mbps)
- Teplotný senzor pre automatické ovládanie rýchlosti ventilátora



Obsah

(A) Bezpečnostné opatrenie!!!	4
(B) Obsah balenia	6
(C) Popis produktu	7
(D) Podmieneny prístup	9
(E) Diaľkový ovládač	11
(F) Hlavné vlastnosti.....	13
(G)Technické dáta	15
I. Inštalácia Vu+.....	16
II. Prvotná inštalácia (použitie Sprievodcu).....	20
III. Jednoduché Operácie	27
IV. Konfigurácia systému.....	46
V. Licencie - GNU GPL.....	87
VI. Štruktúra Menu.....	91
VII. Riešenie problémov.....	92
VIII. Slovník pojmov.....	93

(A) BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIE!!!

Vu+ Ultimo bol navrhnutý a vyrobený v súlade s požiadavkami EU na bezpečnosť zákazníkov. Prosím dôkladne si prečítajte nasledujúce bezpečnostné opatrenia.

1. Pripojenie napájania
 - Tento produkt pracuje iba v rozsahu AC 100V-250V a 50Hz/60Hz. Prosím najskôr skontrolujte tieto parametre, ako zapnete zariadenie.
 - Prosím buďte si istý, že máte zariadenie odpojené skôr, než začnete vykonávať akékoľvek inštalčné alebo údržbárske procedúry.
2. Preťaženie
 - Nepreťažujte zástrčku, predlžovací kábel alebo adaptér, môže tým dôjsť k horeniu alebo elektrickému šoku.
3. Tekutiny
 - Tento produkt nie je vode odolný a neznesie žiadne druhy tekutín.
 - Prosím nečistite tento produkt mokrou handričkou, ktorá môže spôsobiť skrat.
 - Nepokladajte nad prístroj mokré objekty.
4. Vetranie
 - Zaisťte dostatočný priestor medzi produktom a ďalšími prístrojmi, aby dochádzalo ku správne mu vetraniu produktu.
 - Nepokladajte na hornú alebo spodnú časť čokoľvek, čo by mohlo zakryť vetracie otvory produktu. To by viedlo k zvýšeniu teploty systému a mohlo by dôjsť k zlyhaniu produktu.
 - Nepokladajte iné elektrické zariadenie na produkt.
 - Nevkladajte akékoľvek špicaté predmety, ako skrutkovač, alebo nôž atď. do vetracích otvorov produktu. To môže poškodiť produkt.
5. Pripojenie satelitného kábla
 - Odpojte produkt od napájania skôr, než budete pripojovať satelitný kábel k produktu, inak tým môžete zničiť LNB.
6. Uzemnenie
 - LNB musí byť uzemnené k rovnakej zemi, ako je satelitná anténa.
7. Umiestnenie

Umiestnite produkt do miestnosti.

Nevystavujte produkt dažďu, Slnku alebo bleskom.

Neumiestňujte produkt blízko zdrojom tepla, ako napr. radiátorom.

Uistite sa, že vzdialenosti od iných elektrických zariadení a stien sú väčšie než 10 cm.
8. Blesky, búrka alebo nepoužívanie
 - Vypnite produkt a odpojte kábel, satelitnú anténu počas búrky alebo bleskov, obzvlášť pokiaľ nechávate prístroj samotný alebo dlhodobo ho nepoužívate. Tým predídete možnému zničeniu od prepätia alebo bleskov.
9. Výmena častí

Neautorizovaná výmena častí obzvlášť od nekvalifikovaných technikov, môže zničiť produkt.

Uistite sa, že výmenu častí, pokiaľ je potreba, vykoná kvalifikovaný technik, ktorý k tomu použije komponenty určené výrobcom.
10. Pevný disk

Nepresúvajte produkt alebo nevypínajte napájanie, pokiaľ pevný disk (HDD) stále beží. Môžete tým zničiť HDD a taktiež systém.

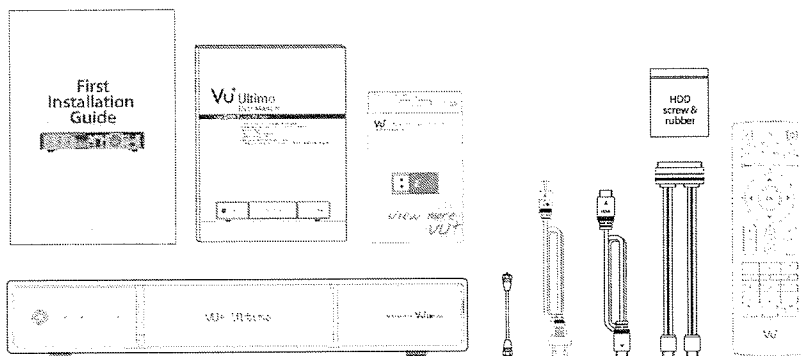
Spoločnosť nie je zodpovedná za akékoľvek poškodenie dát na HDD neopatrným či nesprávnym zaobchádzaním.



* " vysvetlenie znaku

Toto zariadenie je označené vyššie uvedeným recyklačným symbolom. To znamená, že na konci doby života zariadenie musíte zaisť, aby bolo uložené oddelene na zbernom mieste, zriadenom pre tento účel, a nie na miestach určených pre bežný komunálny odpad. Prispeje to k zlepšeniu stavu životného prostredia nás všetkých.

(B) Obsah Balenia

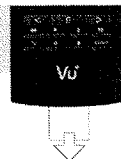


Prosím skontrolujte celý obsah balenia skôr, než začnete produkt používať.

- Ultimo DO (s dvoma vloženými batériami)
- Uživatelský manuál
- Príručka prvej inštalácie
- HDMI kábel
- Napájací kábel
- Loop-through kábel (len pre Satelitné)
- SATA kábel
- HDD skrutky

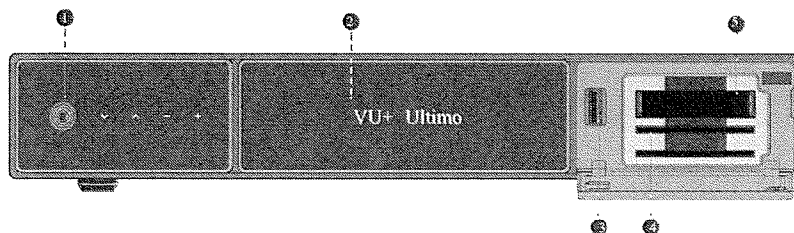
Pozn.: Dve batérie (2xCR2032) sú vložené priamo v DO.

Vytiahnite prosím plastový kryt batérií pre použitie DO.



(C) Popis

● Predný Panel



① Tlačidlá (STANDBY, Prg-/+, Vol-/++)

② Displej

Zobrazuje aktuálne informácie. Veľký Grafický
VFD(256x64 pixlov)

③ USB Host

Možnosť pripojenia USB flash pamäti alebo externého HDD.

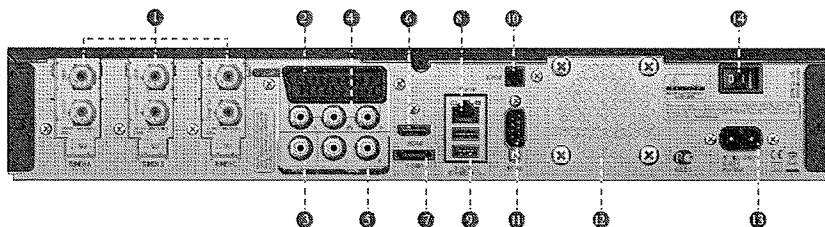
④ Čítačka Smart kariet

Dva sloty pre smart karty.

⑤ CI Module slot

Dva sloty pre CI moduly

● Zadný Panel



- ① Tri zásuvné Sloty pre tunery
Možnosť zapojenia DVB-S2 a DVB C/T Hybridného Tunera.
- ② SCART
Umožňuje pripojenie TV alebo videa pomocou SCART kábla.
- ③ Video výstup
Pripojenie k TV pomocou RCA kábla. (kompozitný YPbPr)
- ④ Komponentný (YPbPr)
Pripojenie k TV pomocou komponentného kábla.
- ⑤ Audio výstup
Pripojenie k TV pomocou RCA kábla
- ⑥ HDMI
Pripojenie k TV pomocou HDMI kábla pre oba signály, zvukový aj obrazový.
- ⑦ e-SATA
Pripojenie externého HDD pomocou e-SATA kábla..
- ⑧ Ethernet
Pripojenie k PC alebo iného prijímača Vu+.
- ⑨ USB
Pripojenie USB flash pamäti alebo externého HDD .
- ⑩ S/PDIF
Pripojenie k digitálnemu zvukovému systému pomocou S/PDIF kábla
- ⑪ RS232
Pripojenie k PC pomocou RS232 dátového portu.
- ⑫ FAN
- ⑬ Konektor napájacieho kábla
Pripája napájací kábel.
- ⑭ Prepínač Zap/Vyp

(D) Podmienený prístup

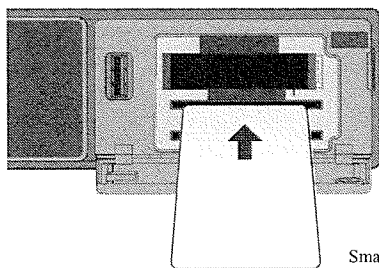
Medzi programami, ktoré nájde Vu+, môžu byť aj také, ktoré je možné sledovať iba pomocou odpovedajúcej prístupovej karty a / alebo CAMu (CAM = Conditional Access Module = Modul podmieneného prístupu). Vu+ umožňuje vloženie dvoch prístupových kariet a dvoch CAMov. Užívateľ si potrebuje zakúpiť tieto karty a moduly, ktoré sú potrebné pre sledovanie napr. zakódovaných programov.

Vloženie prístupovej karty

Vu+ podporuje Xcrypt. Užívateľ si potrebuje zakúpiť iba prístupové karty bez nutnosti nákupu CAMov, aby mohol sledovať programy, zakódované systémom Xcrypt.

- 1 Otvorte dvierka na pravej strane.
- 2 Vložte Xcrypt prístupovú kartu podľa nasledujúceho návodu.
- 3 Uistite se, že prístupová karta zostane vložená aj počas sledovania.

Vloženie



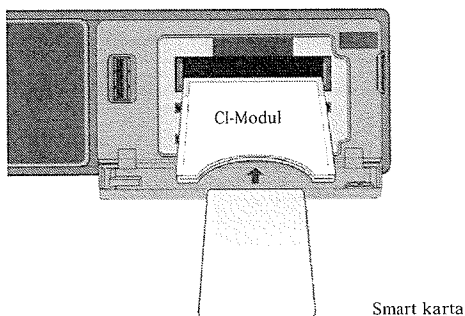
Smart karta

Vloženie CAMu (Modul podmieneného prístupu)

Sú niektoré systémy podmieneného prístupu (CAS) iné než Xcrypt, ktoré Vu+ podporuje. Je možné sledovanie týchto systémov podmieneného prístupu, ako napr. NagraVision, NDS, Irdeto, Viaccess atď., užívatelia si však musia zakúpiť CAM, ktorý odpovedá príslušnému CASu a taktiež prístupovej karte, potrebnej k dekódovaniu zakódovaných programov.

- 1 Vložte prístupovú kartu do CAMu tak, ako napovedá spodný obrázok.
- 2 Až je karta vložená do CAMu, vložte CAM do CI slotu.
- 3 Uistite sa, že prístupová karta zostane vložená aj počas sledovania.

Vloženie



(E) Diaľkový Ovládač (DO)

Ultimo Diaľkové Ovládanie (DO) je univerzálne.

Prosím pozrite Kapitulu IV. Konfigurácia systému 2.9 Nastavenie DO

① TV StandBy

Ak je DO prepnuté do TV módu, tak toto tlačidlo slúži na zapnutie a vypnutie TV.

② STB StandBy

Ak je DO prepnuté do SAT módu, tak toto tlačidlo slúži na zapnutie a vypnutie satelitného prijímača.

Dlhšie stlačenie aktivuje Standby /Restart menu.

③ Teletext

Zobrazí teletextové informácie aktuálneho programu, pokiaľ sú programom teletextové dáta vysielané

④ Titulky

Zobrazí titulky aktuálneho programu, pokiaľ sú vysielané

⑤ AV

Slúži na zmenu vstupu na TV.

⑥ Mute

Dočasne vypne zvuk.

POZN. : ak je aktivovaný Teletext, tlačidlo je taktiež použité k prepínaniu medzi stránkami teletextu a živým módom.

⑦ Menu

Zobrazí hlavné menu.

⑧ Zoznam nahrávok

Zobrazí zoznam uložených nahrávok na HDD.

⑨ Audio

Zobrazí voľbu zvukovej stopy (napr. ACS, Stereo).

⑩ Help

Zobrazí hlavné dôležité ovládacie metódy Vu+ .

Tie poskytnú užívateľom rýchly návod k používaniu Vu+

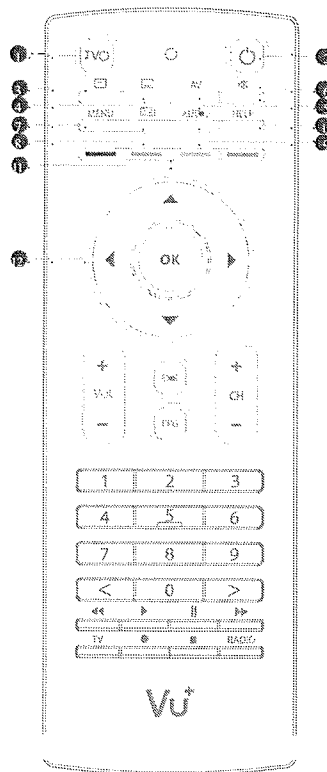
⑪ Farebné Tlačidlá

Každému tlačidlu je priradená určitá funkcia, ktorá môže byť rozdielna v každom Menu.

• Červené - hlavne sa používa pri nahrávaní, rušení atď./ Zelené - hlavne sa používa pre OK/ Žlté/Modré

⑫ Navigačné tlačidlá

Presúvajú nahor/dolu a vľavo/vpravo kurzor v položkách Menu, Tlačidlá nahor/dolu pre pohyb v zozname programov.



13 OK

Potvrdenie voľby

14 EXIT

Opustenie ponuky alebo krok späť.

15 Volume + / -

Nastavuje úroveň hlasitosti zvuku.

16 Channel + / -

Pohybuje sa v zozname nájdených programov.

17 EPG

Zobrazí informácie elektronického programového sprievodcu (EPG), pokiaľ sú vysielané.

18 Číselné tlačidlá

Zadá číslo programu alebo číslo, potrebné pre vstup číselnej hodnoty v voľbe Menu.

19 Rýchlo späť

Prehráva rýchlo späť až 128x rýchlejšie, ako je normálna rýchlosť (X2/4/8/16/32/64/128).

20 Prehrávanie

Prehrá vybraný súbor (napr. nahrávku) normálnou rýchlosťou.

21 Pauza

Zastaví živý program alebo prehrávanie nahrávky.

22 Rýchlo vpred

Prehráva rýchlo vpred až 128x rýchlejšie, ako je normálna rýchlosť (X2/4/8/16/32/64/128).

23 TV

Zobrazí zoznam TV programov.

24 Nahrávanie

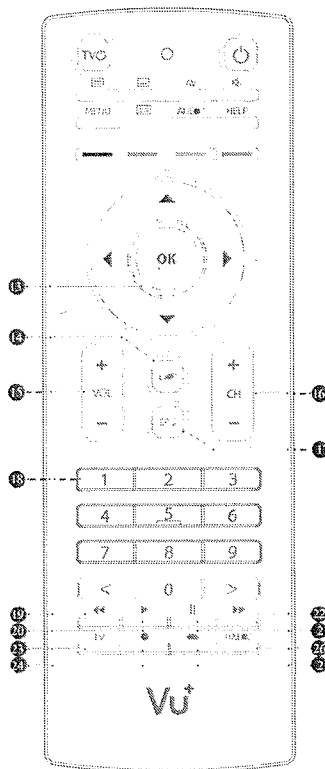
Ľhneď zobrazí nahrávacie MENU.

25 Stop

Zastaví prehrávanie alebo nahrávanie a prejde do živého módu

26 Rádio

Zobrazí zoznam Rádio programov .



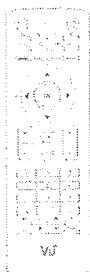
27 Odomknutie

Toto tlačidlo slúži na uzamknutie klávesnice.

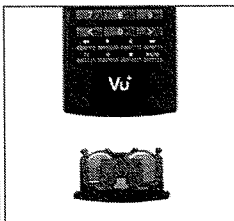
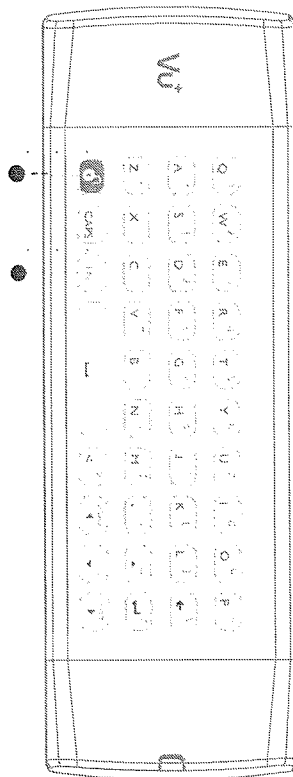
- Pre odomknutie klávesnice - Stlačte „unlock“.
- Pre uzamknutie klávesnice – Stlačte ľubovoľné tlačidlo na opačnej strane DO.

28 FN

Funkčné tlačidlo pre aktiváciu funkcie tlačidiel v modrej farbe.



(Strana Diaľkového ovládača) (Strana klávesnice)



Pozn. : Dve batérie typu (CR2032) sa používajú v tomto DO. Odhadovaná životnosť je asi 1 rok. Pre ich výmenu musíte mierne vytlačiť kryt batérií.

(F) Hlavný popis

- Procesor 450 M Hz MIPS
 - Operačný systém Linux
 - Prehrávač médií
 - Podpora sťahovania plug-inov
 - 2 x čítačka prístupových kariet (Conax a Xcrypt)
 - 2 x prístupové rozhranie
 - Hardwarové dekódovanie MPEG2 / H.264 (DVB-S/S2)
 - Tri „Plug and play“ tunery typu DVB-S2 a/alebo DVBC/T
 - Veľký grafický VFD displej - 256x64 pixlov
 - 1 GB NAND Flash / 512 MB RAM
 - Podpora externých SÁTA diskov
 - Rozhranie 10/100MB Ethernet
 - 3x USB 2.0
 - RS232
 - HDMI
-
- Kompozitné Video / Komponentné Video
-
- 1 x SCART
 - SPDIF pre digitálny výstup zvuku (optický)
 - Podpora EPG
 - Podpora automatického a ručného vyhľadávania
 - Podpora riadenia viac LNB (DiSEqC)
 - Integrovaný stabilný SMPS zdroj
 - Podpora zmeny vzhľadu

(G) Technická Špecifikácia

V6+ Ultra		
Predný panel	Displej	256x64pixelov VFD so stavovými ikonami zobrazuje názov programu a informácie o programe
	Slot prístupových kariet	2
	Prístupové rozhranie	2
	USB 2.0	1
	Tlačidlá	Ch+/-, Vol+/-, Standby
Zadný panel	Vypínač napájania	1
	Sat-IF vstup/výstup	3 x F-typ (alebo DIN) Záslepka
	Pripojenie TV	1 x Scart
	Video výstup (analogový)	3 x Cinch konektor (YPbPr) /1 x Cinch- konektor
	Video/audio výstup (digitálny)	1 x HDMI
	Audio výstup (analogový)	2 x Cinch konektor
	Audio výstup (digitálny)	Štandard optický (SPDIF)
	USB 2.0	2
	eSATA	1
	Ethernet	1
Napájanie	RS 232	1
	Napájanie napätie	AC100-250V / 50-60Hz
RF	Spotreba (Max./typ. operácie/spánok)	65/25/1W
	Rozsah	950-2,150 MHz
Video	Modulácia, FEC, demultiplexor	DVB-S/DVB-S2 štandard
	Video rozlíšenie	CCIR 601 (720 x 576 riadkov), 576p, 720p, 1080i
	Video dekódovanie	MPEG-2, MPEG-4 kompatibilný
	Rozsah toku vstupných dát	2-45 MSymb/s
Dekódovanie	S/N	> 53 dB
	Dekódovanie	Dolby Digital, MPEG-4 (AAC-HE), MPEG-1, Vrstva 1, 2 a 3
	Vzorkovacia frekvencia	32/4.1/48 kHz
LNB	S/N	> 65 dB
	LNB nap. (horiz./vert.)	14/18V / Max.400mA
General	Riadiaci signál	22kHz; ToneBurst; DiSEqCTM1.0/1.1/1.2
	Rozmery (š x v x h)	380 x 290 x 60 mm
	Váha (bez HDD)	3kg (bez HDD)

POZN. : ① znamená príkaz DO.

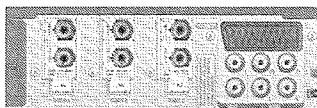
I. Inštalácia Vu+

Táto kapitola vás prevedie cez inštalčný proces prijímača Vu+. Prosím čítajte každú časť pozor, aby ste sa uistili, že systém pracuje správne.

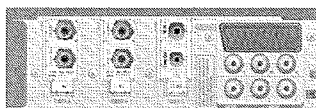
1. Pripojenie

Môžete si zvoliť jednu z nasledujúcich metód pripojenia v závislosti, aké je vaše vybavenie.

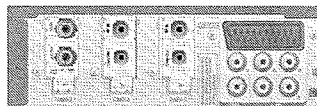
A. DVB-S2 + DVB-S2 + DVB-S2



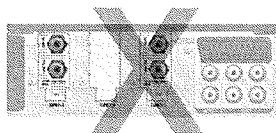
B. DVB-S2 + DVB-S2 + DVB-C/T



C. DVB-S2 + DVB-C/T + DVB-C/T



POZN. : Použitie tunera A & C bez tunera B nie je podporované.

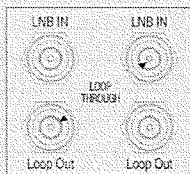


POZN. : Loop-through prepájanie

Namiesto použitia dvoch alebo troch samostatných signálov je možné použiť Loop-through prepájanie

príklad A.

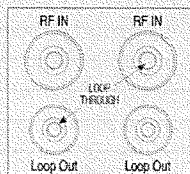
Ak sú namontované dva DVB-S2 tunery.



Loop-through kábel je súčasťou príslušenstva.

príklad B.

Ak sú namontované dva DVB-C/T tunery.



Loop-through kábel pre toto zapojenie nie je súčasťou príslušenstva.

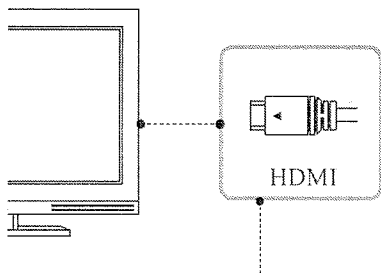
2. Pripojenie TV

Vu+ umožňuje rôzne metódy pripojenia zvuku a obrazu.

A. Pripojenie k TV pomocou HDMI kábla

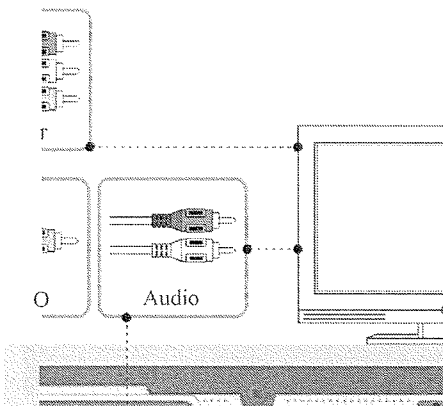
Pre získanie najlepšej kvality vďaka digitálnej TV, odporúčame pripojenie cez HDMI.

Väčšina HDTV má HDMI konektory, ktoré umožňujú získanie najvyššej kvality obrazu. Na zadnom paneli prijímača je jeden HDMI konektor pre túto voľbu. Pripojte váš TV k Vu+ pomocou HDMI kábla nasledovne.



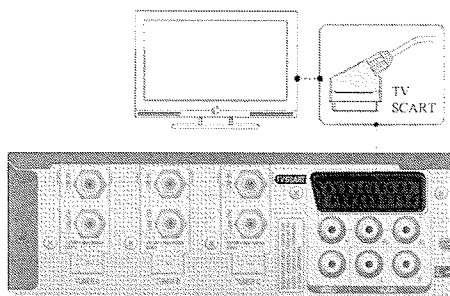
B. Pripojenie TV pomocou komponentného alebo kompozitného kábla

Vu+ pripojte k TV nasledovne:



C. Pripojenie TV (a Videa) pomocou SCART káblov

Je možné pripojiť váš analógový TV SCART káblom. Pripojiť je možné vašu TV nasledovne.



3. Pripojenie napájania

Napájací kábel je súčasťou základného príslušenstva prijímača Vu+.

1. Pripojte napájací kábel ku konektoru na zadnej strane prijímača.
2. Pripojte napájací kábel do zásuvky v stene.
3. Zapnite vypínač napájaný na zadnom paneli prijímača.

POZNÁMKA: Požiadavky na napájanie

Nominálny rozsah napätia: 100 - 240 V striedavých

- Maximálny rozsah napätia: 90 - 264 V striedavých
- Nominálna frekvencia: 50 / 60 Hz
- Maximálny frekvenčný rozsah: 47 - 63 Hz

POZN.:  znamená príkaz DO

4. Napájanie ON/OFF

(i): Stlačte tlačidlo StandBy / Stlačte Menu, Vyberte Spánok/Reset. Je viacaj spôsobov, ako prijímač zapnúť alebo vypnúť.

- Úplné vypnutie napájania

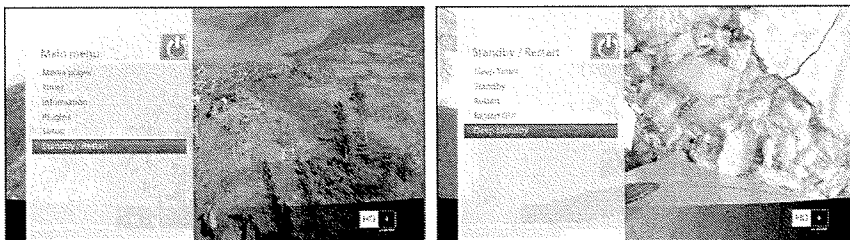
Na zadnom paneli prijímača je prepínač napájania, a pokiaľ je v polohe ON (zapnuté), nepotrebuje ho zakaždým zapínať a vypínať. Pokiaľ im však prijímač vypnete, po zapnutí trvá dlhšiu dobu, než prijímač naštartuje.

- Spánkový mód

Tlačidlo POWER sa normálne používa pre zapnutie a vypnutie prijímača. Pokiaľ stlačíte POWER, okamžite prijímač zapnete alebo vypnete. V tomto móde nie je prijímač úplne vypnutý a tak mu trvá krátky čas, než sa vypne alebo zapne.

- Mód hlbokého spánku [(i): Menu > Spánok/Reštart > Hlboký spánok]

Hlboký spánok sa používa pre zníženie spotreby v spánkovom móde prijímača. Vu+ je navrhnutý tak, aby bol veľmi úsporný a v móde hlbokého spánku spotrebovával maximálne 1W.



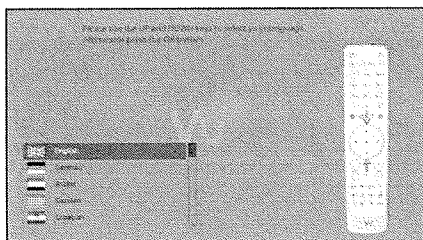
II. Prvotná inštalácia (použitie Sprievodcu)

Keď po zakúpení po prvý krát zapnete prijímač, spustí sa sprievodca krok za krokom.

POZNÁMKA: Tlačidlo OK sa používa pre potvrdenie a postup na ďalší krok Tlačidlom EXIT sa vrátite na predošlú stránku.

Krok 1. Výber jazyka

Vu⁺ poskytuje viacej jazykov a tu si môžete vybrať hlavný jazyk prijímača. Použite tlačidlá Hore/Dolu pre posun a vybratie jazyka, ktorý chcete.

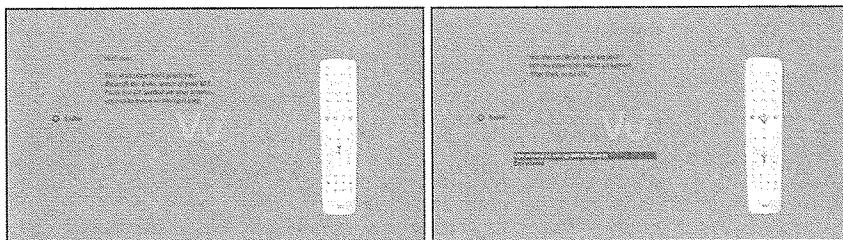


Krok 2. Konfigurácia pripojenia satelitu

teraz potrebujete nastaviť pripojenie satelitu. Máte dve možnosti::

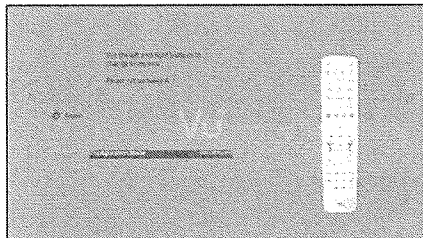
- Použite sprievodcu pre nastavenie základných vlastností
- Opustíte sprievodcu

Dôrazne odporúčame použiť sprievodcu, ktorý je vytvorený tak, aby vás previedol celým inštalačným procesom.



A. Konfigurácia tunera A - DVB-S2

POZN. : Ak je nainštalovaný DVB-S2 tuner:



Pomocou tlačidiel **vľavo/vpravo** vyberte jeden z nasledujúcich konfiguračných módov:

Nič nepripojené

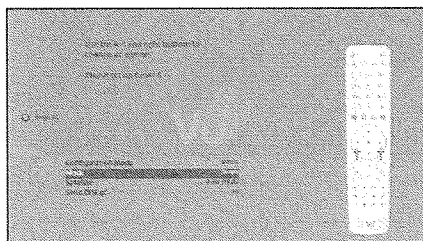
Jednoduché

Prepojenie skrz: mód pre vytvorenie prepojenia LNB1 a LNB2

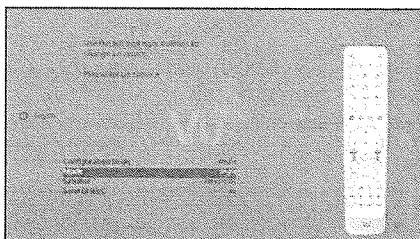
Rovnaká: rovnaká konfigurácia pre oba tunery

Rozšírené: pre rozšírenú užívateľskú konfiguráciu

Pokiaľ zvolíte mód Jednoduchéj konfigurácie, objaví sa nasledujúca obrazovka:

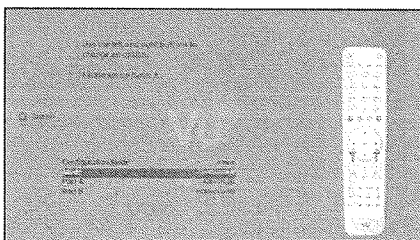


Je dostupných nasledujúcich 5 módov pre pripojenie satelitného kábla medzi LNB a prijímačom:



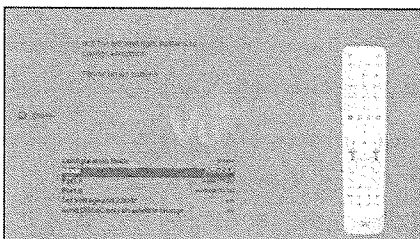
Single

Táto voľba sa používa pre príjem jedného satelitu pomocou jedného LNB. Kábel z LNB je pripojený priamo do prijímača.



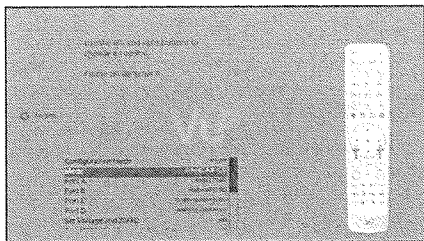
Toneburst A/B

Táto voľba sa používa pre príjem dvoch satelitov s použitím tónového prepínača.



DiSEqC A/B

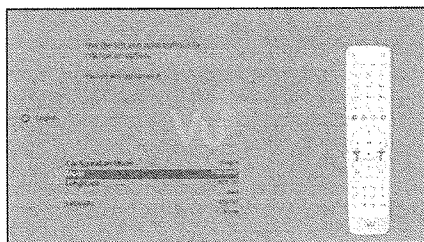
Táto voľba sa používa pre príjem dvoch satelitov s použitím prepínača DiSEqC a porty A a B.



⚡ DiSEqC A/B/C/D

Táto voľba sa používa pre príjem 4 satelitov

s použitím prepínača DiSEqC a porty A, B, C a D.



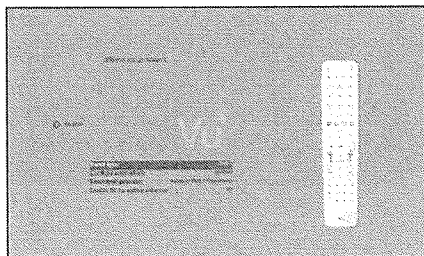
⚡ Pozicionér

Táto voľba sa používa, pokiaľ máte motorizovanú anténu

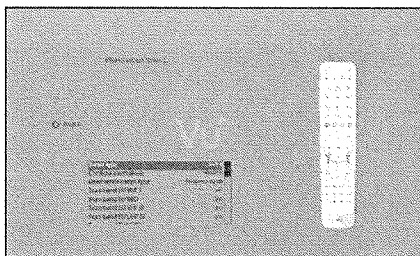
B. Konfigurácia Tunera A - DVB-C/T

⚡ Výber typu Tunera

Pri nainštalovaní tunera DVB-C/T si pomocou kurzorových tlačidiel zvolíte spomedzi DVB-C alebo DVB-T.



* DVB-C/T Tuner z Vu+ je hybridný tuner, ktorý umožňuje príjem buď pre DVB-T alebo DVB-C, avšak nie súčasne.



† Konfigurácia DVB-T / C Tunera

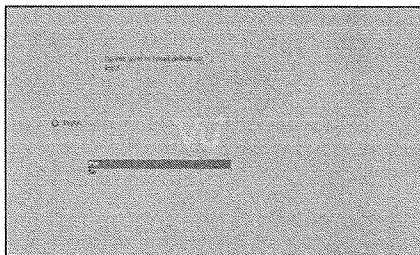
Ak nastavujete DVB-T, tento krok umožňuje výber zo 4 "Terestriálnych poskytovateľov" v závislosti od Vašej polohy.

Austrália: DVB-T Frekvencie

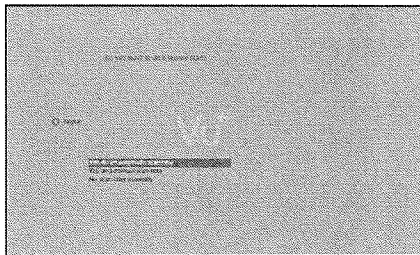
Európa, Stredný Východ, Afrika: DVB-C Frekvencia

Európa, Stredný Východ, Afrika: DVB-T Island

Frekvencia: Frekvencia DVB-T

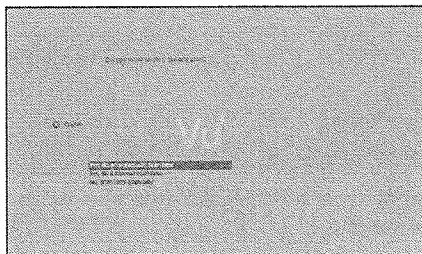


Ak nastavujete DVB-C, tento krok umožňuje výber, či chcete vyhľadať všetko alebo len jednotlivé frekvencie.

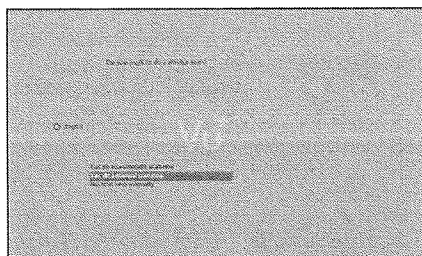


† Inštalácia predvoleného zoznamu programov:

Tu sa môžete rozhodnúť, či chcete nainštalovať predvolený zoznam programov alebo nie.

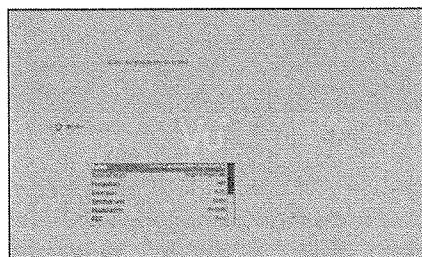


♦ Voľba režimu vyhľadania - Automatické vyhľadanie /Manuálne vyhľadanie



♦ Automatické vyhľadanie

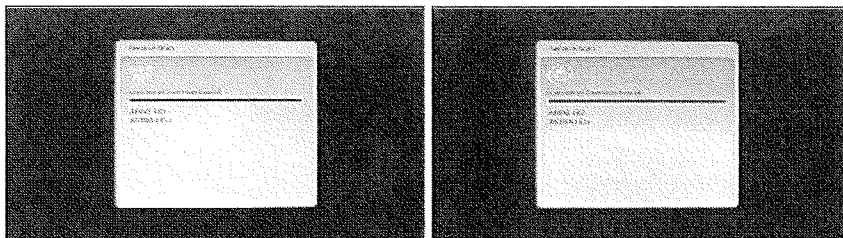
Ak zvolíte automatické vyhľadanie, môžete nastaviť vymazanie všetkých programov pred vyhľadávaním.



♦ Manuálne vyhľadanie

Ak zvolíte Manuálne vyhľadanie pre DVB-T alebo C, môžete tiež vybrať typ vyhľadania medzi Kompletným a Single Transpondérom.

Stlačte OK pre začatie vyhľadania.

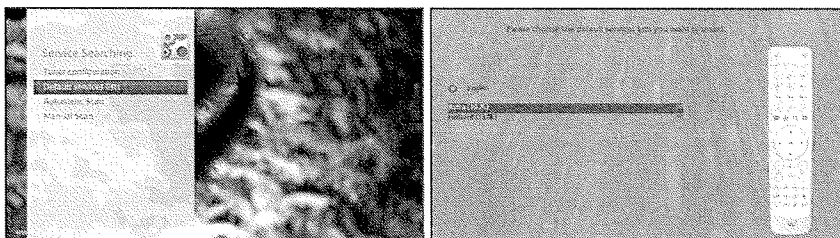


† Vyhľadávanie programov

Ak boli predošlé kroky vykonané správne, tak sa Vám zobrazia vyhľadané programy.

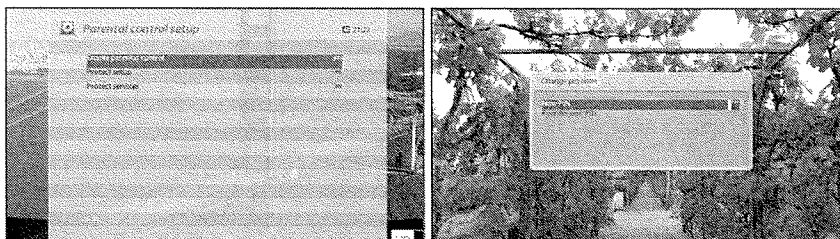
Krok 3. Inštalácia predvoleného zoznamu programov

Stlačte OK a zobrazí sa Vám nasledovné:



Krok 4. Voľba rodičovskej ochrany

Stlačte OK a zadajte PIN pre aktivovanie rodičovskej ochrany



III. Základné operácie

1. Prepínanie programov

[Stlačte ▲/▼ , CHANNEL (+)/(-), ◀/▶ pre presun na ďalšie programy]

Prijímač má viacero možností prepínania programov. Program môžete prepnúť stlačením

- tlačidlá NAHOR/DOLE

Pokiaľ stlačíte tlačidlo NAHOR alebo DOLU, objaví sa Menu výberu programu.

Môžete sa presunúť nahor a dolu a vybrať program, na ktorý sa chcete prepnúť.

- tlačidlá VĽAVO/VPRAVO

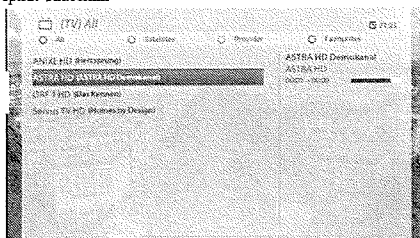
Pokiaľ stlačíte tlačidlo VĽAVO alebo VPRAVO, prepnete sa na predošlý alebo nasledujúci program.

- tlačidlá CHANNEL +/-

Pokiaľ stlačíte tlačidlo CHANNEL + alebo -, objaví sa Menu výberu programu.

- Číslo programu

Zadajte číslo programu a ihneď sa naň prepnete.

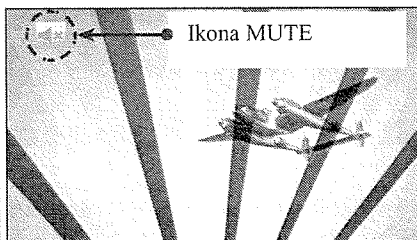
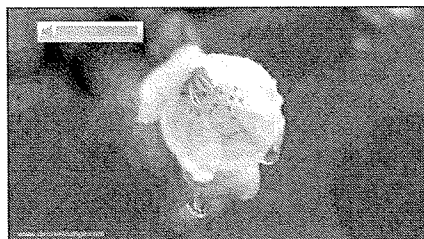


POZNÁMKA: Pokiaľ nedôjde k prepnutiu na požadovaný program, môže to byť preto, že je vybraný program zakódovaný a vy nemáte potrebnú prístupovú kartu.

2. Ovládanie hlasitosti

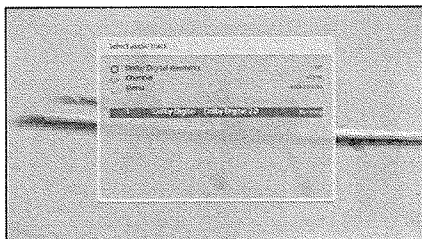
[(i): Stlačte VOLUME (+) / (-)]

Môžete ovládať hlasitosť zvuku pomocou tlačidiel VOLUME +/- . Môžete tiež dočasne stlmiť a znovu obnoviť zvuk stlačením tlačidla MUTE.



[(i): Stlačte tlačidlo AUDIO]

Stlačením tlačidla AUDIO môžete skontrolovať, aké zvukové stopy sú dostupné.

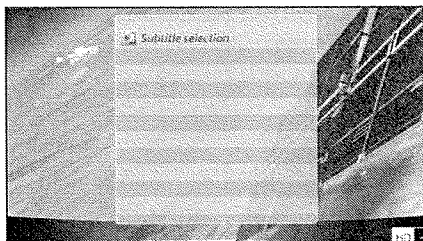


Pomocou tlačidiel NAHOR/DOLU a Farebných tlačidiel môžete vybrať rôzne jazyky zvuku alebo zvuk Stereo POZNÁMKA:

Dostupnosť voľby sa môže líšiť podľa programu.

[(i): Stlačte tlačidlo Titulky / alebo Menu > Titulky]

Môžete sledovať titulky aktuálneho programu, pokiaľ sú vysielané. Stlačte tlačidlo Titulky a objaví sa nasledujúca ponuka.

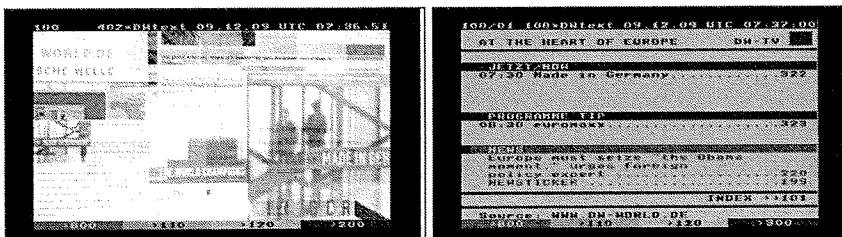


Pokiaľ sú dostupné titulky, objavajú sa na obrazovke. Tlačidlami NAHOR/DOLU sa presuňte na požadovaný jazyk a potvrďte voľbu tlačidlom OK.

5. Teletext

[(i): Stlače tlačidlo Teletext]

Môžete vyvolať teletextové informácie stlačením tlačidla Teletext. Bude to chvíľku trvať, než sa načítajú všetky informácie.

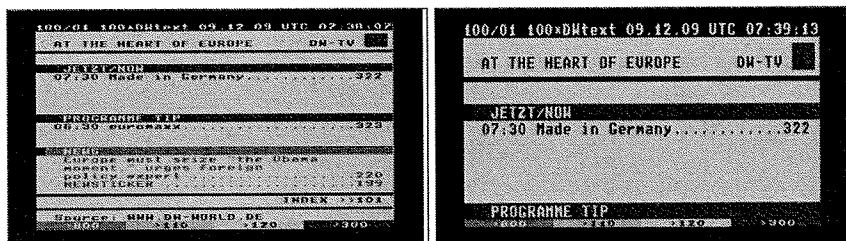


Môžete sa pohybovať po teletextových stránkach tlačidlami NAHOR/DOLU. Taktiež môžete jednoducho zadať číslo stránky, ktorú chcete čítať, číselnými tlačidlami.

- tlačidlo MUTE Pokiaľ ste aktivovali Teletext, môžete sa okamžite prepínať medzi ním a živým vysielaním stlačením tlačidla MUTE. Touto voľbou je načítanie teletextových stránok okamžitá.

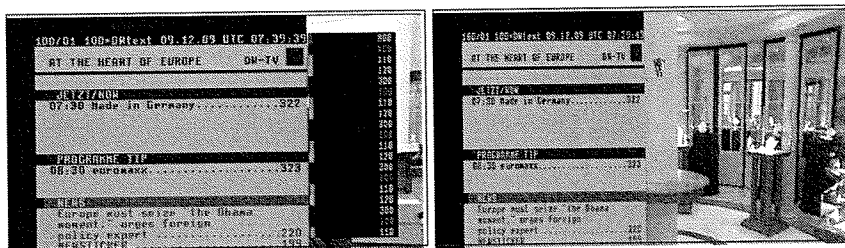
- VOLUME +

Pokiaľ chcete zväčšiť stránku, stlačte tlačidlo VOLUME +.



• VOLUME-

Pokiaľ chcete zmenšiť stránku, stlačte tlačidlo VOLUME -.

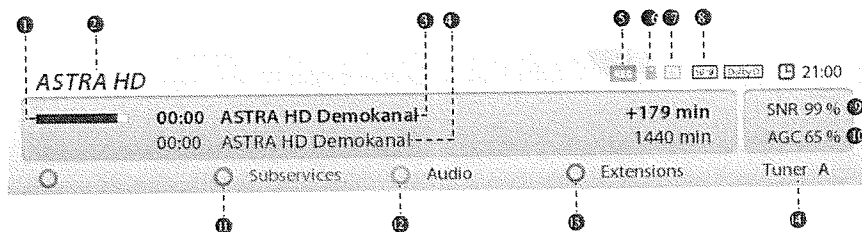


6. Programové informácie (Informačná lišta)

[(i): Stlačte tlačidlo OK]

Vždy, keď zmeníte program, sa na 5 sekúnd (základné nastavenie) zobrazí informačná lišta. Ten je určený k poskytnutiu dostupných informácií o programe, ktorý práve sledujete.

¹ Stlačením tlačidla OK vyvoláte informačný pruh.



- ① Zostávajúci čas aktuálneho programu
- ② Názov aktuálneho programu
- ③ Aktuálny program
- ④ Ďalší program
- ⑤ REC : Zvýrazní sa na červeno, pokiaľ beží nahrávanie
- ⑥ CAS (📺) : Zakódovaný program
- ⑦ Teletext (📺) : Vysvieti sa, pokiaľ program vysiela teletext.
- ⑧ 16:9 : Pomer strán

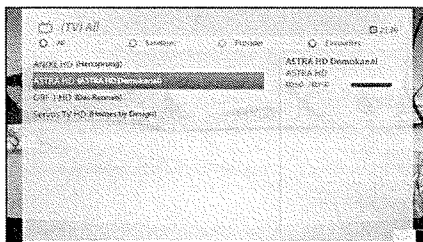
- ⑨ SNR (Signal to Noise Ratio) : Úroveň signálu
- ⑩ AGC (Automatic Gain Control) : Sila signálu
- ⑪ GREEN/ZELENÉ : vyvolá podprogram, pokiaľ je vysielaný
- ⑫ Audio : vyvolá dostupné audio stopy.
- ⑬ Obraz v obraze.
- ⑭ A Tuner: ktorý používa aktuálny program

7. Zoznam programov (Menu Výber programov)

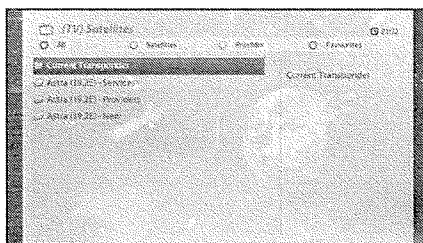
[(i) : Stlačte ▲/▼, CHANNEL (+)/(-)]

Pokiaľ stlačíte tlačidlá NAHOR/DOLU, aktivujete Menu Výber programu.

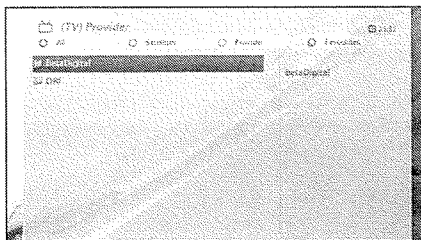
Sú dostupné 4 typy zoznamu programov, ktoré vám pomôžu nájsť požadovaný program.



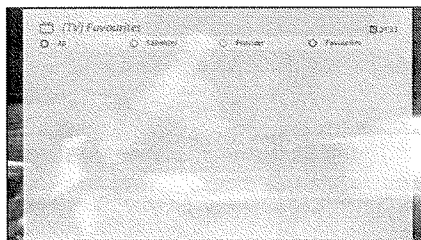
• ČERVENÁ zobrazí zoznam všetkých nájdených programov.



• ZELENÁ zobrazí zoznam všetkých nájdených satelitov. V každom satelite sú programy triedené podľa Služby, Poskytovateľa a Nové.



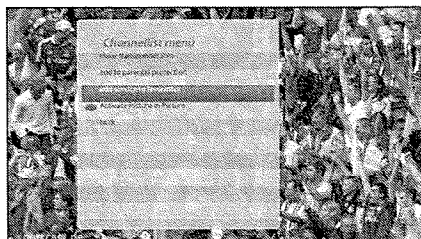
• ŽLTÁ zobrazí zoznam poskytovateľov.



• MODRÁ zobrazí zoznam obľúbených programov.

Pokiaľ chcete pridať programy do zoznamu obľúbených, potom:

1. Vyvolajte zoznam programov stlačením tlačidla NAHOR alebo DOLU.
2. Vyberte zoznam všetkých programov stlačením ČERVENÉHO tlačidla
3. Vyberte program, ktorý chcete pridať do zoznamu obľúbených
4. Stlačte tlačidlo MENU na vybranom programe a objaví sa nasledujúce Menu:



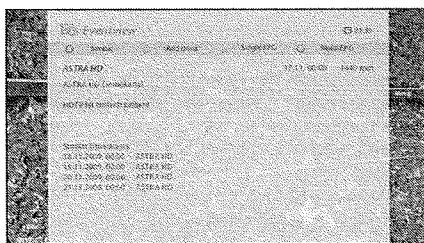
(5) Vyberte "pridať službu k obľúbeným" a stlačte OK.

(6) Chodte do *Oblíbeného zoznamu* stlačením MODRÉHO tlačidla, aby ste sa presvedčili, že sa vybraný program správne pridal do zoznamu.

8. Elektronický programový sprievodca EPG (Prezeranie udalostí)

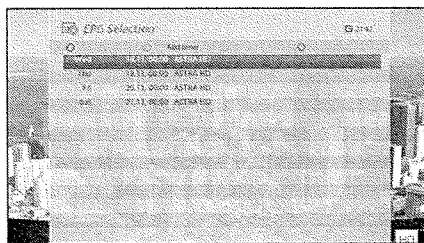
[(i): Stlačte tlačidlo EPG]

Elektronický programový sprievodca (EPG) zobrazí informácie o programoch na každom programe, pokiaľ sú vysielané, podľa času a dátumu. Stlačením tlačidla EPG môžete vidieť detailné informácie o programe a nasledujúcu ponuku Sledovania udalostí.



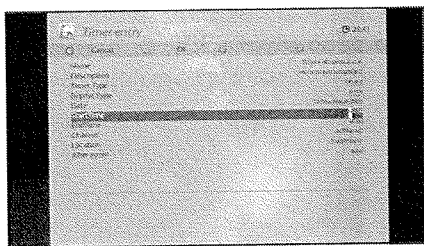
Detailné informácie o aktuálnom programe sa zobrazia v EPG. V tejto ponuke máte tri možnosti.

- ČERVENÉ (Podobné) Táto voľba vám pomôže nájsť podobné programy. Pokiaľ existuje jeden a viacej podobných programov, ako je aktuálny, EPG ich zobrazí v nasledujúcom okne.



♦ ZELENÉ (Pridať Časovač)

Pokiaľ stlačíte ZELENÉ tlačidlo, objaví sa okno nastavenie nového časovača. Táto voľba sa používa pre nastavenie nového časovača pre nahrávanie alebo sledovanie programu.



- Názov

Zobrazí názov vybraného programu.

- Popis

Zobrazí krátky popis vybraného programu.

- Typ Časovača

'Vyberte *Sledovať* pre rezerváciu sledovania programu. 'Vyberte *Nahrávať* pre rezerváciu nahrávania programu.

- Typ Opakovanie

'Vyberte *Jednu* pre jediné sledovanie alebo nahrávanie. 'Vyberte *Opakovanie* pre opakovanie sledovania alebo nahrávania.

* Opakovanie - Táto voľba sa objaví, iba pokiaľ ste vybrali "Opakovanie" v type Opakovania. Môžete si zvoliť opakovanie sledovania alebo nahrávania *Denne / Týždenne / Pon-Piat / Užívateľsky definované*.

- Dátum

Zobrazí aktuálny dátum. Táto voľba sa zobrazí, iba pokiaľ ste zvolili *Raz* v Type Opakovania.

- Počiatočný čas

Môžete zadať čas začiatku sledovania alebo nahrávania.

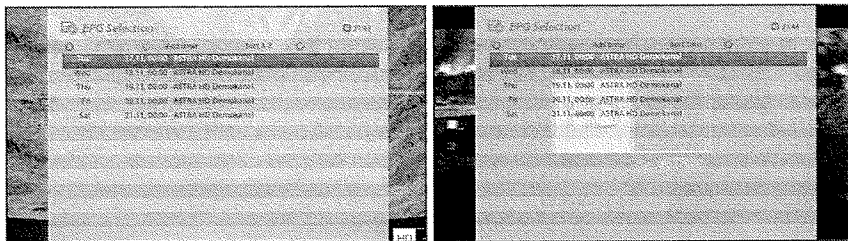
- Konečný čas

Môžete zadať čas ukončenia sledovania alebo nahrávania.

- Program

Táto voľba vám dovoľí zmeniť program. Stlačením tlačidla VĽAVO/VPRAVO vyvoláte ponuku Výber programu. Touto voľbou môžete vybrať iný program zo zoznamu. Do časovača sa vrátite stlačením tlačidla EXIT.

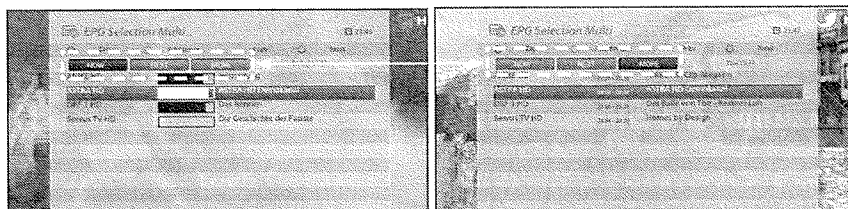
† ŽLTÉ (Jednoduché EPG) Stlačením ŽLTÉ tlačidlo počas sledovania udalosti, čím vyvoláte jednoduchý prehľad vysielaných udalostí vybraného programu.



Tu ich môžete triediť abecedne A-Z alebo podľa času stlačením ŽLTÉHO tlačidla. POZNÁMKA: Pre pridanie sledovania alebo nahrávania do časovača stlačte ZELENÉ tlačidlo.

- MODRÉ (Rozšírené EPG) Stlačením MODRÉHO tlačidla aktivujete výber EPG vo viacerých oknách.

- Môžete sa pohybovať medzi predošlým a nasledujúcim programom rovnakého programu pomocou ŽLTÉHO (predošli) / MODRÉHO (nasledujúci) tlačidla.



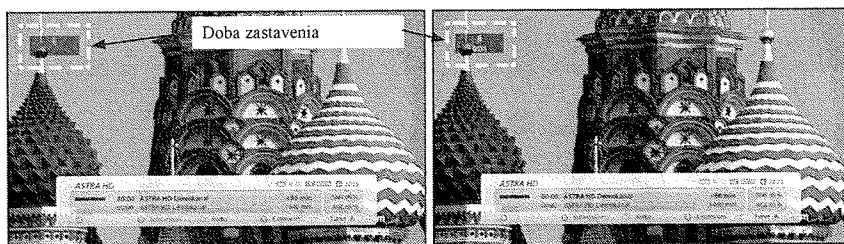
POZNÁMKA: Nie všetky programy poskytujú EPG informácie a tým pádom nebudú zobrazené EPG dáta vrátane názvu vysielaného programu a programu.

- Medzi inými programami sa prepínate pomocou tlačidiel NAHOR/DOLU.
- ČERVENÉ tlačidlo sa používa k okamžitému naladeniu vybraného programu.
- ZELENÉ tlačidlo sa používa k rezervácii sledovania alebo nahrávania vybraného programu.

9. Timeshift

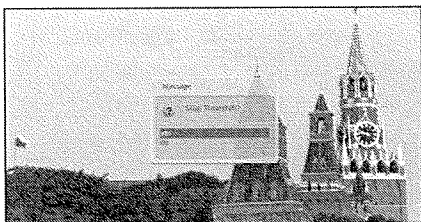
[1] Stlačte [▶] / [⏸] tlačidlo]

Pre vašu informáciu, Časový posun neustále nahráva aktuálny program, ktorý sledujete. Stlačením tlačidla ŽLTÉ alebo PAUZA môžete okamžite zastaviť zvuk a obraz programu a objaví sa v ľavom hornom rohu obrazovky malé okno, informujúce o uplynulom čase zastavenia.



V tomto stave časový posun nahráva, pokiaľ nestlačíte tlačidlo Prehrávanie alebo znovu Pauza. Budete pokračovať v sledovaní programu.

Pokiaľ chcete zastaviť nahrávanie Časového posunu a vrátiť sa do živého vysielania, stlačte tlačidlo Stop.



Pre zastavenie časového posunu budete opýtaný, či Áno alebo Nie.

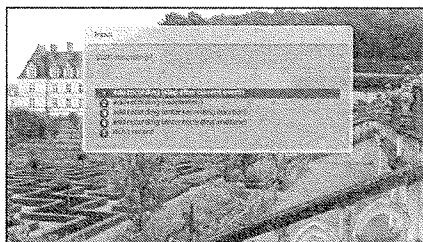
POZNÁMKA: Rozdiel medzi nahrávaním a Časovým posunom je ten, že po skončení časového posunu nezostane nahrávka na HDD. Pokiaľ časový posun ukončíte, nemôžete ho znovu prehrať.

10. Nahrávání

Vu+ je taktiež Osobný Videorekordér. Môžete nahrávať viacej programov naraz. Sú dve cesty, ako riadiť a spravovať nahrávanie.

1. Okamžité nahrávanie

[(i): Stlačte ČERVENÉ tlačidlo alebo tlačidlo Nahrávanie] Stlačte ČERVENÉ tlačidlo alebo tlačidlo Nahrávanie pre spustenie nahrávania aktuálneho programu.



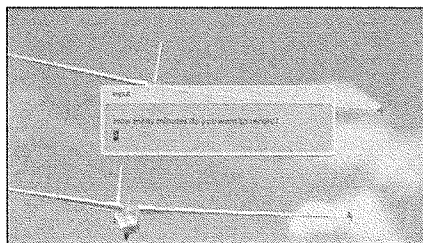
Máte päť volieb nahrávania.

- Pridanie nahrávania (zastaví sa po skončení aktuálnej udalosti)

Táto voľba sa používa, keď chcete ukončiť nahrávanie po skončení aktuálnej udalosti.

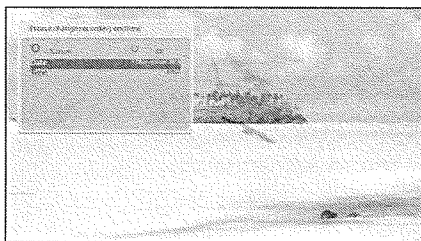
- Pridanie nahrávania (zadanie trvania nahrávania)

Táto voľba sa používa, keď chcete ručne zadať dobu nahrávania stlačením číselných tlačidiel:



- Pridanie nahrávania (zadanie koncového času nahrávania)

Táto voľba sa používa, keď chcete definovať presný dátum a čas, kedy sa nahrávanie ukončí.



- Pridanie nahrávania (do neurčita)

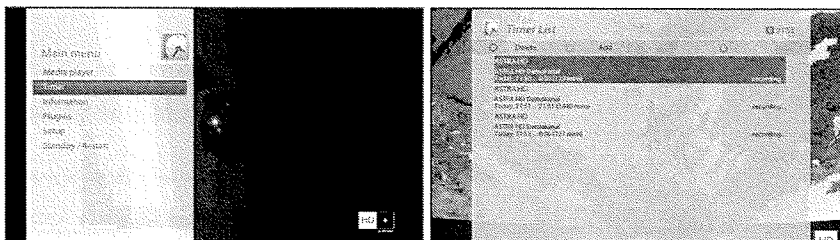
Táto voľba sa používa, keď chcete pokračovať v nahrávaní bez určenia konca nahrávania. Prijímač bude nahrávať, pokiaľ ho ručne nezastavíte.

- Nenahravat'

Táto voľba sa používa, pokiaľ chcete opustiť Menu bez nahrávania.

2. Nahrávanie pomocou Časovača

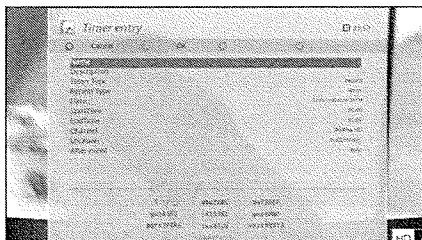
[(i): Stlačte tlačidlo MENU > vyberte Časovač] Môžete riadiť nahrávací proces pomocou Menu Zoznam časovačov. Stlačte tlačidlo MENU a v Menu vyberte Časovač.



- ČERVENÉ (Vymazať)

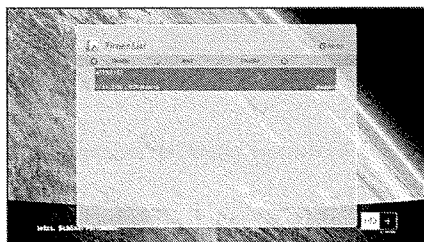
- ZELENÉ (Pridanie)

Táto voľba sa používa k pridaniu časovača.



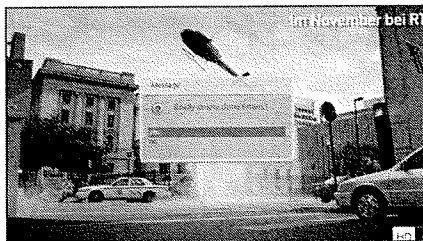
- ŽLTÉ (Vypnutie)

Táto voľba sa používa k vypnutiu časovača a značka X sa u nej objaví.

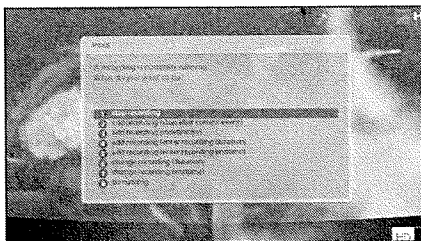


POZNÁMKA: Pokiaľ chcete zapnúť vypnutý časovač, opäť stlačte ŽLTÉ tlačidlo.

Táto voľba sa používa k odstráneniu už ukončených časovačov zo zoznamu časovačov.



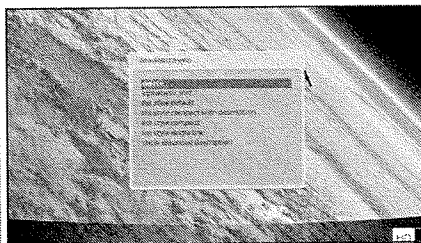
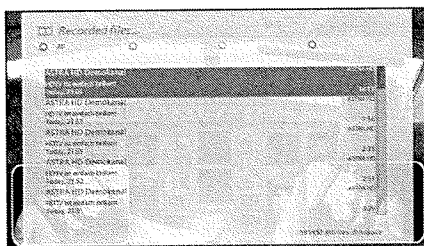
Zastavenie nahrávania [(i): Stlačte ČERVENÉ tlačidlo alebo tlačidlo Nahrávanie > vyberte „Zastavenie nahrávania“] Pokiaľ chcete zastaviť nahrávanie, opäť stlačte ČERVENÉ tlačidlo alebo tlačidlo Nahrávanie počas nahrávania. Vyberte Zastavenie nahrávania.



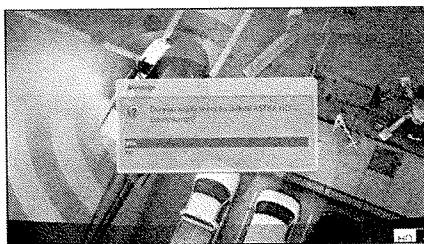
12. Správa nahratých súborov

[(i): Stlačte tlačidlo Zoznam nahrávok, Stlačte tlačidlo MENU]

Pokiaľ chcete vymazať nahrávku, stlačte tlačidlo MENU v ponuke Zoznamu nahrávok.



Vyberte "Vymazať" a potvrdte vymazanie tlačidlom OK.



V tomto Menu sú aj iné ponuky, než "vymazať", môžete si zvoliť triedenie zoznamu nahraných súborov.

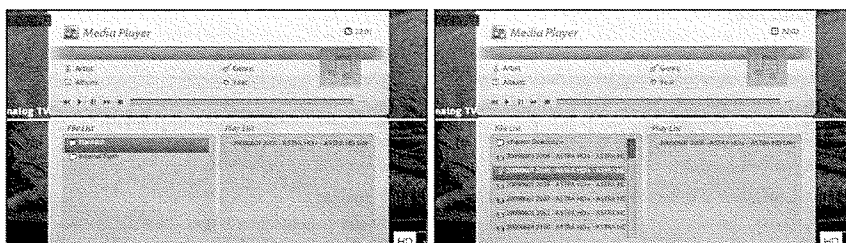
- Triedenie podľa dátumu
- Základný štýl zoznamu
- Kompaktný štýl zoznamu s popisom
- Kompaktný štýl zoznamu
- Štýl zoznamu v jednoduchých riadkoch
- Skrytie rozšírených popisov.

13. Prehrávač médií

[(i): Stlačte tlačidlo MENU > Prehrávač médií]

Vu+ je naozajstný multimediálny prijímač, ktorý vie prehrávať najrôznejšie súbory. Pomocou Prehrávača médií si môžete užiť hudbu, Fotky aj Videá, uložené na internom HDD a/alebo USB Flash pamäti, pripojených k prijímači.

Pokiaľ spustíte Prehrávač médií, objaví sa nasledujúce okno.



(1) Vstúpte do akejkoľvek zložky HDD alebo média, pripojenému k USB.

(2) Vyberte súbor na prehratie a stlačte OK.

* Podporované formáty sú hlavne JPG, MP3, AVI, atď.

(3) Rovnakou cestou môžete prehrávať nahraté súbory, uložené na HDD.

14. Plug-iny

[(i). Stlačte tlačidlo MENU > Plug-iny]

Vu+ má integrovanú štandardnú sieťovú kartu Ethernet 10/100Mbps s konektorom RJ 45. Odporúčame prijímač pripojiť k sieti, aby ste plne využili jeho vlastnosti. Pokiaľ máte prijímač pripojený priamo k Internetu, môžete sťahovať plug-iny priamo z pripravených stránok Vu+.

- (1) Stlačte MENU a vyberte ponuku *Plug-iny* pre aktiváciu *Prehliadača plug-inov*.
- (2) Stlačte ZELENÉ tlačidlo pre stiahnutie zoznamu dostupných plug-inov.
- (3) Pokiaľ je sťahovanie dokončené, objaví sa zoznam plug-inov.
- (4) Vyberte plug-in k stiahnutiu.
- (5) V Prehliadači plug-inov si môžete skontrolovať, či sa sťahovanie vykonalo správne.

Z tejto stránky si môžete skontrolovať zoznam dostupných plug-inov.



15. Časovač spánku

[(i): Stlačte tlačidlo MENU > Spánok / Reštart > Časovač spánku]

Tu môžete nastaviť určitý čas, po ktorom sa prijímač automaticky prepne do Módu spánku alebo do Módu hlbokého spánku. Pre nastavenie tohto časovača spánku sa používajú 3 farebné tlačidlá.

(1) ČERVENÉ

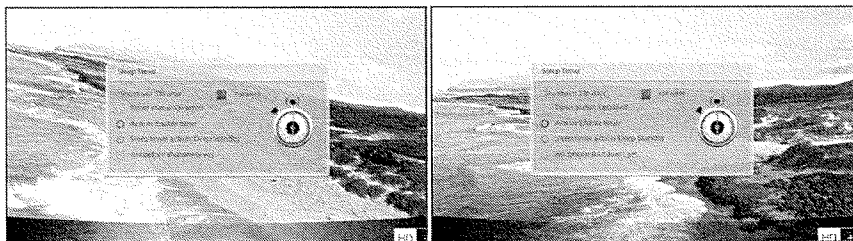
Táto voľba sa používa pre zapnutie alebo vypnutie Časovača spánku.

(2) ZELENÉ

Táto voľba sa používa pre výber medzi Módom spánku a Módom hlbokého spánku.

(3) ŽLTÉ

Táto voľba sa používa, keď ste vyzvaný na potvrdenie pred uspaním systému.



IV. Konfigurácia systému

Vu+ je veľmi sofistikované zariadenie navrhnuté tak, aby užívateľom ponúkovalo varianty volieb nastavenia systému do najmenších detailov. Môžete si vyladiť váš prijímač podľa vašich požiadaviek tak, aby ich čo najlepšie spĺňali. Táto kapitola vás prevedie ponukami nastavenia systému.

Pred vlastnou Konfiguráciou systému sa najskôr pozrite na štruktúru Menu prijímača.

1. Hlavné Menu

[i]: Stlačte tlačidlo MENU] Hlavné menu prijímača obsahuje nasledujúce pod menu.

(1) Titulky

Zobrazí Menu výberu titulkov aktuálneho programu.

(2) Prehrávač médií

Aktivuje Prehrávač médií prijímača. Viac informácií nájdete na strane 40.

(3) Informácie

Má dve pod menu: Služba / O... Menu Služba zobrazí detailné informácie o aktuálnom programe. Menu O... zobrazí detailné informácie o HW a SW vášho prijímača. Viac informácií nájdete na stránkach 61-62.

(4) Plug-iny

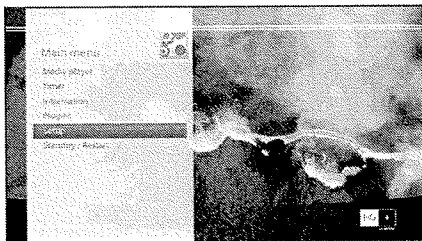
Aktivuje prehliadač plug-inov prijímača. Pomocou tohto prehliadača sa môžete pripojiť na pripravené webové stránky a sťahovať mnoho nových plug-inov. Viac informácií nájdete na strane 41.

(5) Nastavenie

Poskytuje všetky nastavenia systému. Viac informácií nájdete na stránkach 44-62.

(6) Spánok / Reštart

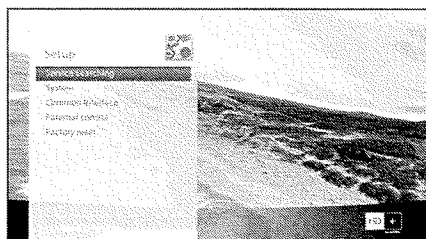
Ponúka voľby vypnutia a zapnutia systému a časovač spánku. Viac informácií nájdete na strane 18.



2. Nastavenie systému

[(i): Stlačte tlačidlo MENU > vyberte Nastavenie] Menu

Nastavenie obsahuje nasledujúce pod menu.



- ① Vyhľadávanie programov
- ② Systém
- ③ Common Interface
- ④ Rodičovský zámok
- ⑤ Výrobné nastavenia

2-1. Vyhľadávanie programov

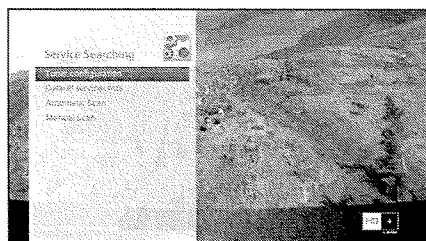
[(i): Stlačte tlačidlo MENU > Nastavenie > Vyhľadávanie programov]

Tu nastavujete tunery prijímača a spúšťate automatické alebo ručné hľadanie.

A. Konfigurácia tunera

[(i): Stlačte tlačidlo MENU > Nastavenie > Vyhľadávanie programov > Konfigurácia tunera]

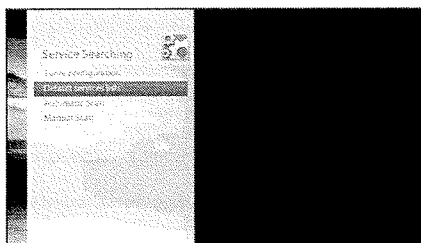
Pokiaľ ste spustili proces Prvotnej inštalácie (popis na stranách 19-22), tunery A je už nakonfigurovaný. Môžete skontrolovať informácie o tunere a ktoré satelity sú každým tunerom vyhladané.



B. Vyhľadanie základného zoznamu programov

[(i): Stlačte tlačidlo MENU > Nastavenie > Vyhľadávanie programov > Základný zoznam programov]

Tu sú dostupné zoznamy programov pre všetky bežné satelity, napr. Astra alebo Hotbird, môžete tieto zoznamy nainštalovať do vášho prijímača.



Pokiaľ nie je základný zoznam dostupný, môžete spustiť automatické alebo ručné vyhľadávanie programov pre pridanie TV a Rádio programov do zoznamu vášho prijímača.

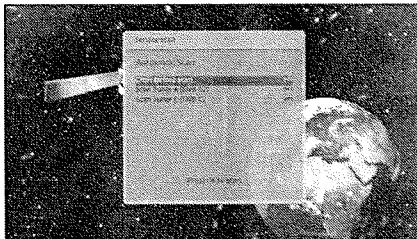
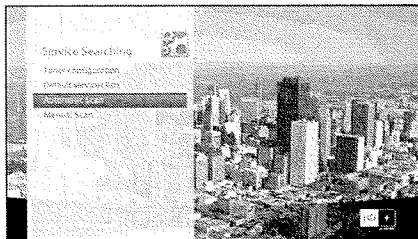
C. Automatické vyhľadávanie programov

[(i): Stlačte tlačidlo MENU > Nastavenie > Vyhľadávanie programov > Automatické Vyhľadávanie]

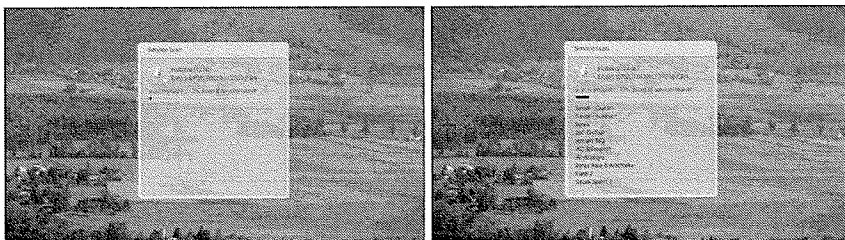
Najjednoduchšia cesta pre vyhľadanie programov je použiť Automatické Vyhľadávanie. Ponuka automatického Vyhľadávania má dve voľby, z ktorých si môžete vybrať:

- Zmazať pred hľadaním

ÁNO použite, pokiaľ chcete, aby boli vymazané existujúce programy pred spustením automatického vyhľadávania. Pokiaľ chcete zachovať pôvodný zoznam, voľte NIE.



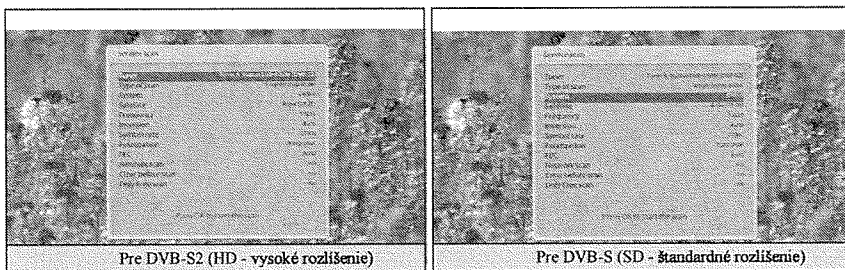
Stlačte OK pre spustenie automatického vyhľadávania. To môže trvať niekoľko minút. Ako vyhľadávanie prebieha môžete vidieť na priebežnej informačnej lište a pod ňou, zobrazené aj novo nájdené programy.



D. Ručné vyhľadávanie programov

[(i): Stlačte tlačidlo MENU > Nastavenie > Vyhľadávanie programov > Ručné Vyhľadávanie]

Pokiaľ presne poznáte všetky potrebné nastavenia pre ručné vyhľadanie programov, môžete taktiež vyhľadať programy ručne. Je tu mnoho hodnôt parametrov, ktoré je potreba správne vyplniť.



Niektoré ostatné veci, ako parametre, musíte zadať pred vlastným spustením ručného vyhľadávania.

(1) Tuner

Musíte určiť, ktorý tuner použijete pre ručné vyhľadávanie.

(2) Systém

Máte tu dve voľby: DVB-S (SD) a DVB-S2 (HD).

(3) Frekvencia

Musíte zadať presnú frekvenciu transpondéra, ktorý chcete vyhľadať.

(4) Symbolová rýchlosť

Musíte zadať presnú Symbolová rýchlosť transpondéra, ktorý chcete vyhľadať.

(5) Polarita

Tu zvolíte z volieb Horizontálnu, Vertikálnu, Kruhovú vľavo a Kruhovú vpravo. Musíte poznať polaritu transpondéra, ktorý chcete vyhľadať.

(6) FEC

Musíte zadať presnú hodnotu FEC transpondéra, ktorý chcete vyhľadať.

(7) Modulácia

Máte dve voľby: QPSK (SD) a 8PSK (HD).

(8) Sieťové vyhľadávanie

Máte dve voľby: ÁNO a NIE. NIE sa používa pre vyhľadanie transpondéra (TP) podľa vami zadanych údajov. ÁNO sa používa v prípade, že chcete vyhľadať nie len aktuálny TP, ale taktiež všetky nové TP, na ktoré sa odkazuje aktuálny TP. Bežne voľba ÁNO zaberie viac času, má však lepšie výsledky vyhľadávania.

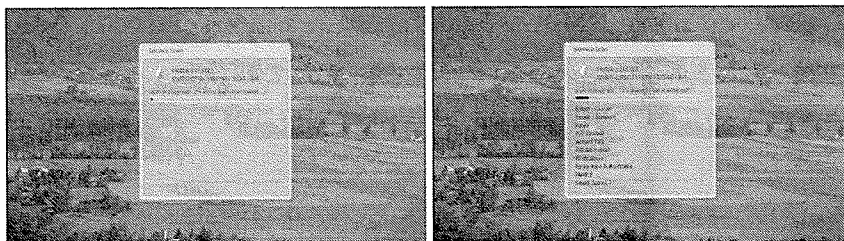
(9) Zmazať pred vyhľadávaním

ANO použite, pokiaľ chcete, aby boli vymazané existujúce programy pred spustením automatického vyhľadávania. Pokiaľ chcete zachovať pôvodný zoznam, voľte NIE.

(10) Vyhľadať iba voľné

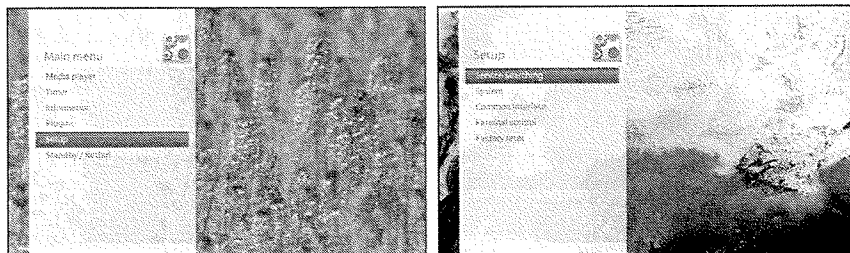
Máte dve voľby: ANO a NIE. Pokiaľ chcete vyhľadať iba voľne vysielané programy bez kódovania, zvolte ANO. Inak vyberte NIE pre vyhľadávanie voľných aj zakódovaných programov.

Stlačte OK pre spustenie ručného vyhľadávania. To môže trvať niekoľko minút. Ak vyhľadávanie prebieha môžete vidieť na priebežnej informačnej lište a pod ňou, zobrazené aj novo nájdené programy.

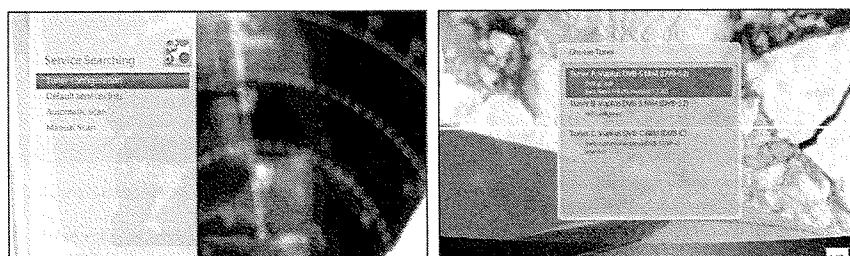


E. Výber Typu Tunera (pre DVB-C/T Tuner)

Ak máte nainštalovaný DVB-C/T Tuner, potrebujete nastaviť nasledovné:

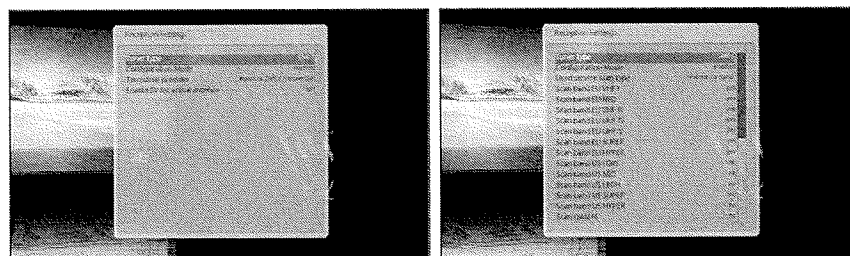


1. Choďte do Nastavenie => Vyhľadávanie programov => Konfigurácia tunera

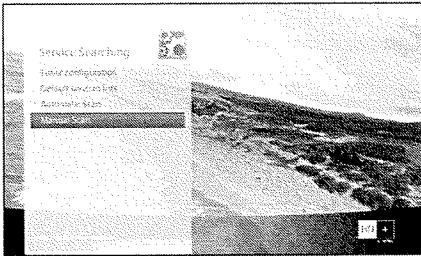


2. Stlačte OK pre aktiváciu okna Tunera A

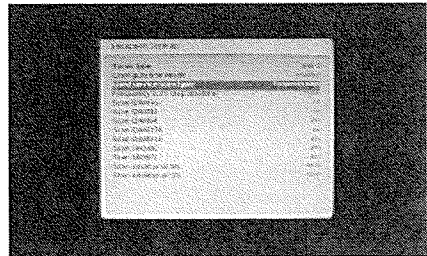
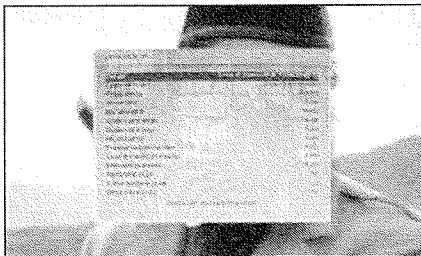
3. Opätovne stlačte tlačidlo Ok.



4. Môžete zvoliť DVB-C alebo DVB-T tuner pomocou kurzorových tlačidiel. Teraz je konfigurácia ukončená.



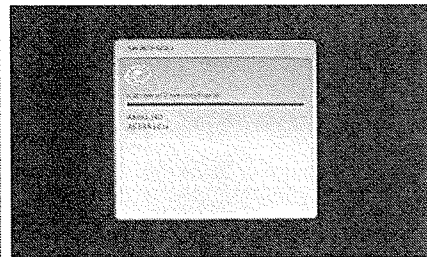
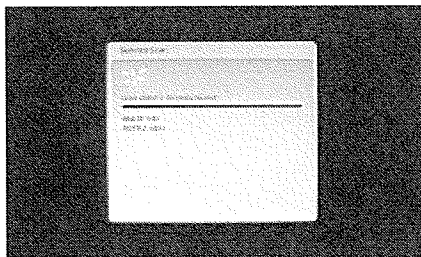
5. Chod'te do Nastavenie => Vyhľadávanie programov
Pre vyhľadávanie programov zvolte buď manuálne alebo automatické vyhľadávanie.



6. Stlačte Ok pre zobrazenie okna vyhľadávania.

Ak je tuner nastavený ako DVB-T, programy sa budú vyhľadávať v DVB-T móde.

Ak je tuner nastavený ako DVB-C, programy sa budú vyhľadávať v DVB-C móde.



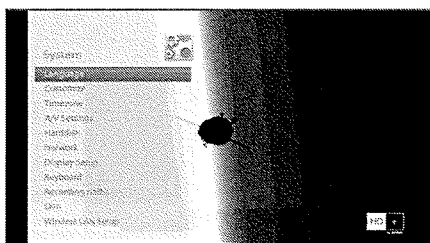
7. Opätovne stlačte tlačidlo Ok pre začatie vyhľadávania.

Ľhneď po naladení sa Vám zobrazí výsledok.

2-2. Konfigurácia systému

[(i): Stlačte tlačidlo MENU > Nastavenie > Systém]

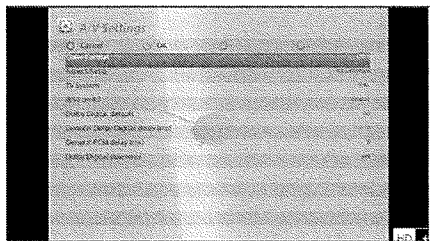
Tu nájdete mnoho potrebných nastavení, ktoré potrebujete k optimalizácii vášho prijímača podľa svojich vlastných požiadaviek. Prosím čítajte nasledujúce inštrukcie pozorne.



A. Nastavenie A/V

[(i): Stlačte tlačidlo MENU > Nastavenie > Systém > Nastavenie A/V]

Tu nájdete voľby potrebné k nastaveniu konfigurácie obrazu a zvuku vášho prijímača.



POZNÁMKA: ČERVENÉ je zrušenie a ZELENÉ je OK. Tlačidlo OK na DO v tomto móde nepracuje.

Medzi parametre v tomto Menu sú tieto nasledujúce dôležité k tomu, aby ste správne nastavili zvuk a obraz.

(1) Video výstup

Tu musíte nastaviť, aký sa použije výstup obrazu z prijímača do vašej TV. Máte na výber z:

- CVBS
- S-Video
- RGB

② Mód

Potrebuje vedieť, aké rozlíšenie vám umožňuje vaše TV, máte nasledujúce možnosti:

	Scart
Rozlíšenie	PAL NTSC Multi

③ Dolby Digital Základné

ÁNO sa používa, pokiaľ chcete nastaviť Dolby Digital ako predvolený zvuk. Pokiaľ má sledovaný program audio AC3 a Stereo, použije sa AC3.

Na druhú stranu, *NIE* sa používa, pokiaľ nechcete nastaviť Dolby Digital ako hlavný zvuk. Pokiaľ má sledovaný program audio AC3 a Stereo, použije sa Stereo.

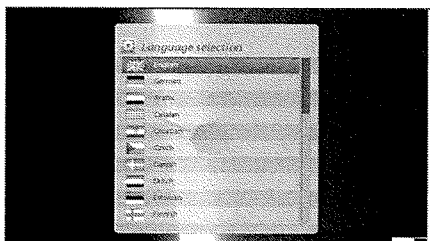
④ Dolby Digital Downmix

ÁNO sa používa, pokiaľ chcete zvukový výstup nevzorkovať z AC3 na Stereo. *NIE* sa používa, pokiaľ nechcete zvukový výstup nevzorkovať z AC3 na Stereo. Pokiaľ zvolíte *NIE* a používate iba pripojenie HDMI alebo SCART, niekde nedostanete zvuk, pokiaľ program vysiela iba zvuk AC3. Táto voľba sa odporúča, keď používate pripojenie S/PDIF na digitálny zosilovač.

B. Výber jazyka

[(i): Stlačte tlačidlo MENU > Nastavenie > Systém > Jazyk]

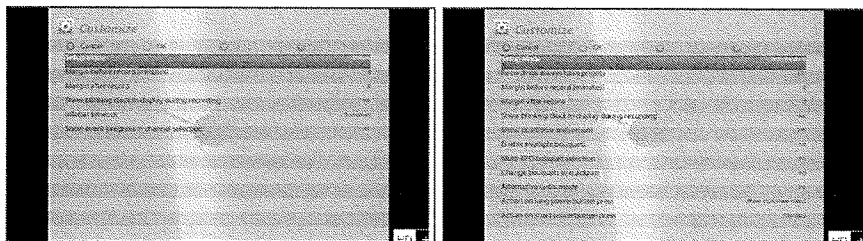
Zobrazia sa dostupné jazyky pre rozhranie prijímača.

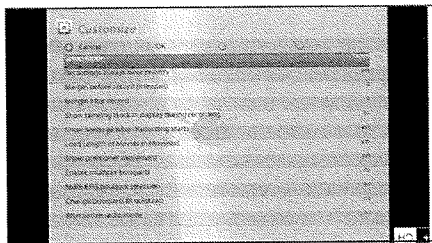


C. Prispôsobenie

[(i): Stlačte tlačidlo MENU > Nastavenie > Systém > Prispôsobenie]

V tomto Menu nájdete rôzne voľby Prispôsobenia a Menu má tri možné formáty zobrazenia: Jednoduchý, Pokročilý a Expertný.





POZNÁMKA: ČERVENÉ je zrušenie a ZELENÉ je OK. Tlačidlo OK na DO v tomto móde nepracuje.

- Medzi možnosťami, ktoré sú v tomto Menu, sú nasledujúce dôležité, aby ste o nich vedeli.

(1) Nahrávanie má vždy prednosť

Voľba *ANO* sa používa k nastaveniu priority nahrávania pred akýmkoľvek iným existujúcim časovačom. Pokiaľ sa objaví konflikt medzi časovačom a procesom nahrávania, nahrávanie bude mať prednosť. Pokiaľ zvolíte *NE*, budete pred prepnutím služby vyzvaný, či chcete spustiť iné nahrávanie alebo nie.

(2) Rezerva pred nahrávaním (minúty)

Pokiaľ tu zadáte číslo, napr. 5, nahrávanie začne 5 minút pred definovaným časom začiatku. Pokiaľ tu zadáte 0, nahrávanie začne presne v stanovený čas. Táto voľba pomáha nezmeškať nahrávaný program, pokiaľ môže začať o niečo skôr, než je plánované.

(3) Rezerva po nahrávaní

Pokiaľ tu zadáte číslo, napr. 5, nahrávanie skončí 5 minút po definovanom čase konca. Pokiaľ tu zadáte 0, nahrávanie skončí presne v stanovený čas. Táto voľba pomáha nahráť celý program, pokiaľ môže skončiť o niečo neskôr, než je plánované.

(4) Zobrazenie správy pri štarte nahrávania

Pokiaľ zvolíte ANO, správa vám oznámi, že prijímač začal nahrávať.

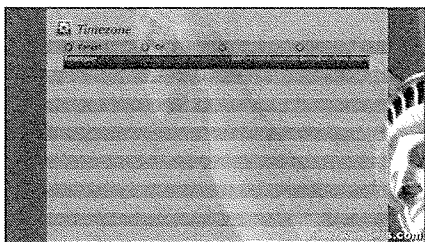
**(5) Zapnutie viacej rozhraní**

Pokiaľ zvolíte ANO, zapnete tým používanie viacej rozhraní.

D. Výber časového pásma

[(i): Stlačte tlačidlo MENU > Nastavenie > Systém > Časové pásmo]

V tomto Menu môžete nastaviť svoje časové pásmo.



Použite tlačidlá VLAVO/VPRAVO pre nájdenie časového pásma, v ktorom sa práve nachádzate. Po výbere časového pásma ZELENYM tlačidlom potvrdíte voľbu a zmena bude uložená.

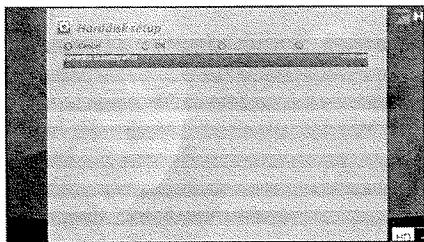
E. Nastavenie pevného disku

[(i): Stlačte tlačidlo MENU > Nastavenie > Systém > Pevný disk > Nastavenie pevného disku] Môžete nastaviť dobu, po ktorej prejde HDD do spánkového módu.

Tu si môžete vybrať z:

- Neuspať
- 10 alebo 30 sekúnd
- 1,2, 5,10, 20, 30 minút
- 1, 2, 4 hodiny

Po nastavení voľby stlačte ZELENÉ tlačidlo pre potvrdenie zmeny.



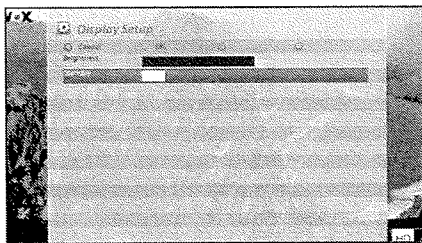
F. Nastavenie predného displeja

[(i): Stlačte tlačidlo MENU > Nastavenie > Systém > Nastavenie displeja]

Na prednom paneli prijímača je 16 - znakový bodový VFD displej. Ten zobrazuje informácie, ako napr. aktuálne Menu, program, HD ikonu atď. Pomocou tohto Menu môžete nastaviť jas displeja.

- Jas
Pomocou tlačidiel **VLEAVO/VPRAVO** môžete nastaviť jas VFD displeja.
- Spánok

Pomocou tlačidiel **VLEAVO/VPRAVO** môžete nastaviť jas VFD displeja počas spánkového módu.

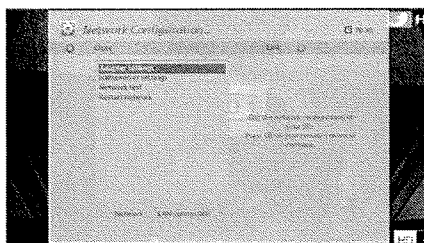


Po nastavení voľby stlačte **ZELENÉ** tlačidlo pre potvrdenie zmeny.

G. Nastavenie siete

[(i): Stlačte tlačidlo MENU > Nastavenie > Systém > Sieť]

Prijímač má integrovanú sieťovú kartu štandardu 10/100Mbps Ethernet s konektorom RJ 45. Odporúčame prijímač pripojiť k sieti, aby ste plne využili jeho vlastnosti. Pomocou Menu *Konfigurácia siete* môžete nastaviť parametre pripojenia k sieti.



V Menu *Konfigurácia siete* nájdete päť nasledujúcich pod menu:

(1) Nastavenie adaptéra

V tomto Menu nastavíte základné parametre Ethernetu.

■ Použitie adaptéra

ANO sa používa k aktivácii Ethernetu. Pokiaľ zvolíte *NIE*, Ethernet nebude pracovať.

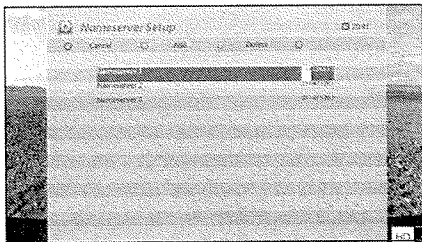
■ Použitie DHCP

ANO sa používa k použitiu protokolu *DHCP* (Dynamic Host Configuration Protocol). Pokiaľ v tejto voľbe zvolíte áno, prijímač automaticky detekuje správnu IP adresu. *NIE* sa používa, pokiaľ chcete zadať pevnú IP adresu. Pri tejto voľbe musíte správne vyplniť všetky polia adresy.



(2) Nastavenie menného servera

Táto voľba je potrebná, pokiaľ nepoužívate DHCP. Musíte zadať adresu menného servera DNS.



(3) Test siete

Pokiaľ si nie ste istí správnosťou vyplnených parametrov, môžete spustiť tento test



(4) Reštart siete

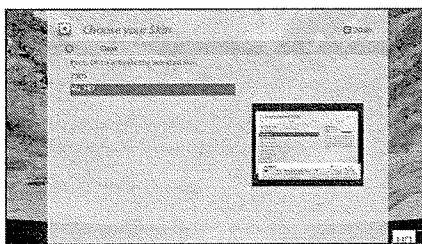
Táto voľba vám umožní reštartovať Ethernet adaptér vášho prijímača.

H. Zmena skinu

[(i): Stlačte tlačidlo MENU > Nastavenie > Systém > Povrch]

Vu+ je satelitný prijímač s operačným systémom Linux a pre neho existuje mnoho skinov. Pomocou tohto Menu môžete zmeniť povrch prijímača na iný, než je základný.

POZNÁMKA: Zmena skinu trvá aj niekoľko minút a potrebuje úplný reštart systému. Prosím buďte trpezlivejší, pokiaľ sa váš prijímač nereštartuje do vybraného povrchu.

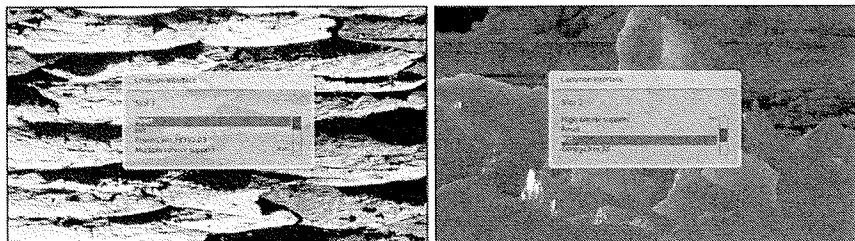


2-3. Kontrola CAMu

[(i): Stlačte tlačidlo MENU > Nastavenie > Prístupové rozhranie]

Môžete sledovať zakódované programy, k tomu ale potrebujete odpovedajúci CAM modul a prístupovú kartu. Prijímač má vstavané dva sloty prístupového rozhrania. Pokiaľ máte dva CAM moduly, nechajte ich vložené v prijímači, predídete tým prípadným následným problémom pri opakovanom vkladaní a vyťahovaní.

Pokiaľ máte vložené jeden alebo dva CAM moduly, pomocou tejto ponuky získate o nich potrebné informácie:

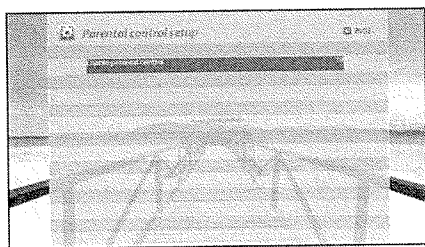


2-4. Rodičovský zámok

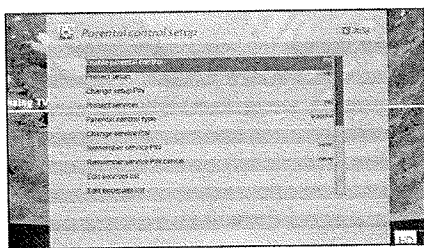
[(i): Stlačte tlačidlo MENU > Nastavenie > Rodičovský zámok]

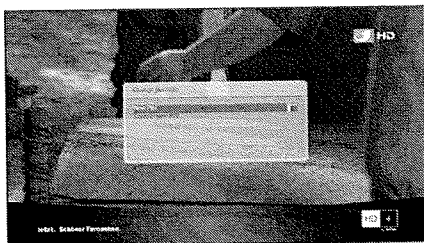
Pokiaľ chcete zabrániť prístupu na niektoré programy iným osobám, použite toto Menu

(1) Choďte do Menu Rodičovského zámku stlačením tlačidla MENU > Nastavenie > Rodičovský zámok.



(2) Nastavte voľbu Rodičovského zámku na ÁNO pomocou tlačidiel VĽAVO/VPRAVO. Zobrazí sa Menu:





■ Ochrana nastavenia

Pokiaľ nastavíte túto voľbu na ANO, budete vždy vyzvaný na zadanie PINu, pokiaľ budete chcieť vstúpiť do tohto Menu

■ Zmena PINu nastavenia

Pokiaľ chcete zmeniť súčasný PIN, použite toto Menu.

Musíte zadať nový PIN dva krát.

- Ochrana programov

Nastavte túto voľbu na ANO, pokiaľ chcete zamknúť nevhodné programy PIN kódom.

- Typ rodičovského zámku

Táto voľba sa aktivuje iba v prípade, pokiaľ nastavíte Ochranu programov na ANO. Máte dve možnosti:

- *Biely zoznam:* Táto voľba sa používa k blokovaniu všetkých programov okrem tých, ktoré sú rodičovsky ovládané.
- *Čierny zoznam:* Táto voľba sa používa k blokovaniu iba tých programov, ktoré sú rodičovsky ovládané.

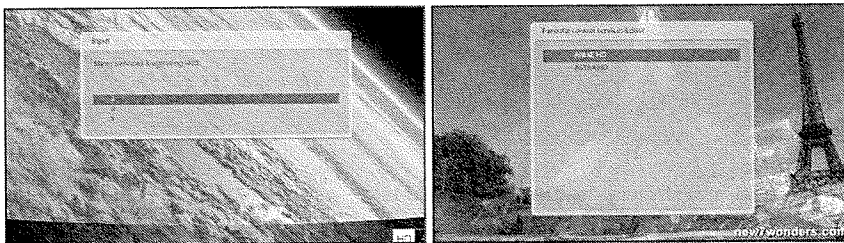
- Zmena PINu programov

Tu môžete zadať PIN kód, ktorý bude potreba pre prístup k programom s rodičovským zámkom.

POZNÁMKA: Tento PIN kód sa používa pre prístup k programom s rodičovským zámkom a odporúčame aby bol iný než ten, ktorý sa používa pre ochranu nastavení.

- **Voľba zoznamu programov**

Tu môžete pridať programy, ktoré budú zamknuté PIN kódom. Programy sú zobrazené v abecednom poradí a vy si môžete vybrať písmeno pre zobrazenie zoznamu programov, ktoré chcete zamknúť.



Tu sme vybrali písmeno T a pre príklad sme zamkli program TV5.

Nabudúce, až sa bude chcieť ktokoľvek pozrieť na tento program, bude najskôr vyzvaný na zadanie PIN kódu.

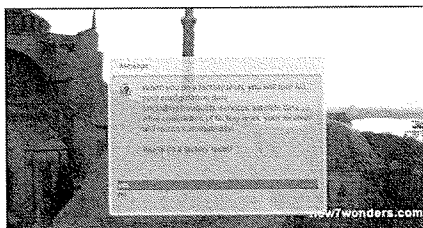
POZNÁMKA: Je veľmi dôležité nestratiť tento PIN kód !!!

2-5. Výrobné nastavenia

[(i): Stlačte tlačidlo MENU > Nastavenie > Výrobné nastavenia]

Pokiaľ chcete vymazať všetky nainštalované zoznamy programov a taktiež nastavenia, spustíte proces Výrobného nastavenia.

V Menu vyberte ANO pre spustenie výrobných nastavení.



Po dokončení procesu výrobných nastavení sa prijímač automaticky reštartuje a spustí proces Prvotnej inštalácie.

POZNÁMKA: Pokiaľ vykonáte výrobné nastavenie, všetky vaše nastavenia, zoznamy programov, parametre satelitov a ďalšie budú vymazané.

2-6. Kontrola HW a SW informácií

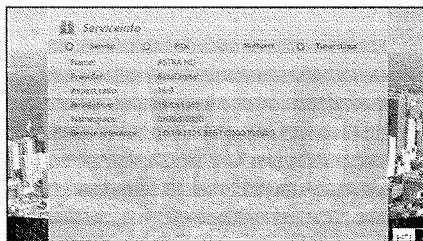
[(i): Stlačte tlačidlo MENU > Informácie]

Pokiaľ si chcete skontrolovať HW alebo SW verziu vášho prijímača, táto ponuka vám to umožní. Taktiež tu nájdete všetky detailné informácie o zadaných službách/programoch.

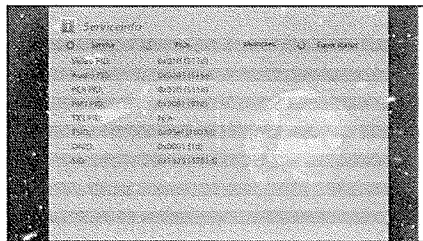
A. Informácie o programe

[(i): Stlačte tlačidlo MENU > Informácie > Služba]

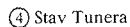
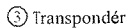
V tomto Menu môžete vidieť všetky parametre aktuálneho programu. Informácie o službe sú rozdelené do 4 sekcií:



① Informácie o službe

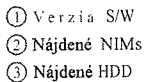


② PIDy



[(i): Stlačte tlačidlo MENU > Informácie > O...]

V tomto Menu môžete skontrolovať aktuálny systém vášho prijímača. Uvidíte nasledujúce informácie:

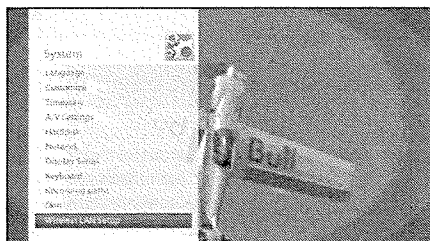


2-7. Inštalácia Wi-Fi Dongle

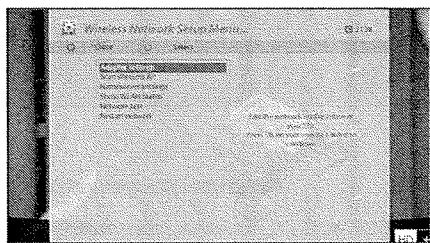
Vu+ USB Wi-Fi dongle umožňuje pohodlné pripojenie k sieti. Prečítajte si prosím nasledujúce informácie pre správne nainštalovanie zariadenia.

1. Vložte Wi-Fi dongle do USB portu Vu+.
2. Zapněte Vu+.

3. Chodíte do Menu > Nastavenie > Systém> Nastavenie Wireless LAN. Stlačte OK.



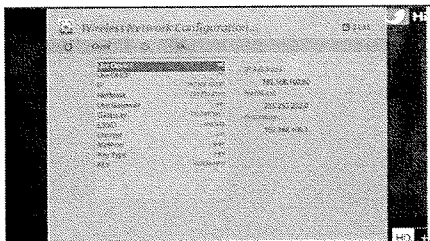
5. Zvoľte "Adapter Settings/Nastavenie adaptéra" pre wireless konfiguráciu.



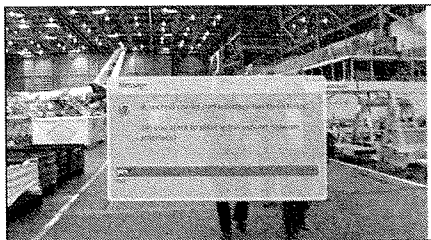
6. Pre konfiguráciu jednotlivých nastavení použite tlačidlá Vľavo/Vpravo a pre uloženie použite Zelené tlačidlo.
- (a) Použitie zariadenia: Zapnutie/Vypnutie Wireless LAN modulu.
- (b) Použitie DHCP: Ak zvolíte "Nie", "IP, Masku podsiete a bránu treba nakonfigurovať ručne.
- (c) ESSID: Zvoľte AP
- (d) Vstupné skryté ESSID: Ak zvolíte AP a nastavíte ho ako "skrytý mód", zvolte " Vstupné skryté ESSID" v "ESSID", a vložte ESSID AP priamo.

7. Šifrovanie: Ak je vybraný bezdrôtový prístupový bod AP, tak jeho konfigurácia si vyžaduje zabezpečenie, zvolte “áno”.
Nastavenie:

- Wireless spôsob zabezpečenia – WEP, WPA, WPA2, WPA-WPA2.
- Typ kľúča – ASCII, HEX
- Sieťový kľúč

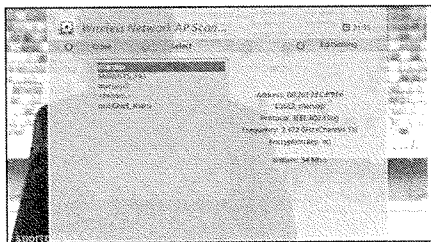


8. Ak máte aktivovaný ethernet, odporúčame jeho deaktivovanie, aby sa zabránilo konfliktom medzi sieťovými zariadeniami.



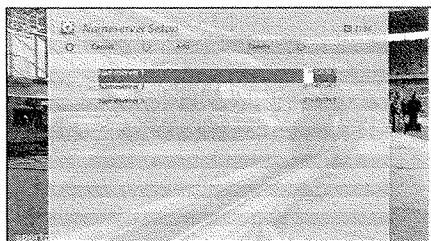
9. Zvoľte “Skenovanie Wireless AP” pre zistenie dostupných AP.

(a) Pomocou kurzora vyberte AP a stlačte Modré tlačidlo pre presun do „Menu Nastavenie Adaptéra“.



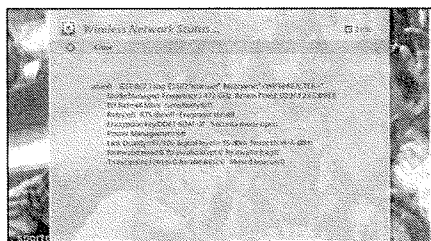
10. Tu môžete v nastaveniach zmeniť “Nameserver”.

- (a) Pomocou Zeleného tlačidla je možné pridať až 4x Nameserver.
(b) Pomocou Žltého tlačidla je možné ich jednotlivito mazať.



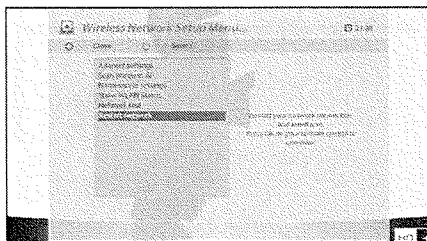
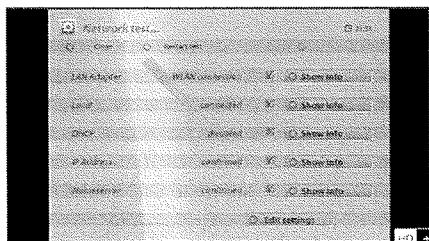
POZN. : Ak používate DHCP, tak nameserver je nastavený automaticky.

11. "WLAN Status" zobrazuje stav bezdrôtovej siete, ktorá je v súčasnej dobe pripojená. Ak nie je pripojená žiadna bezdrôtová sieť, toto menu sa nezobrazuje.



12. Test siete

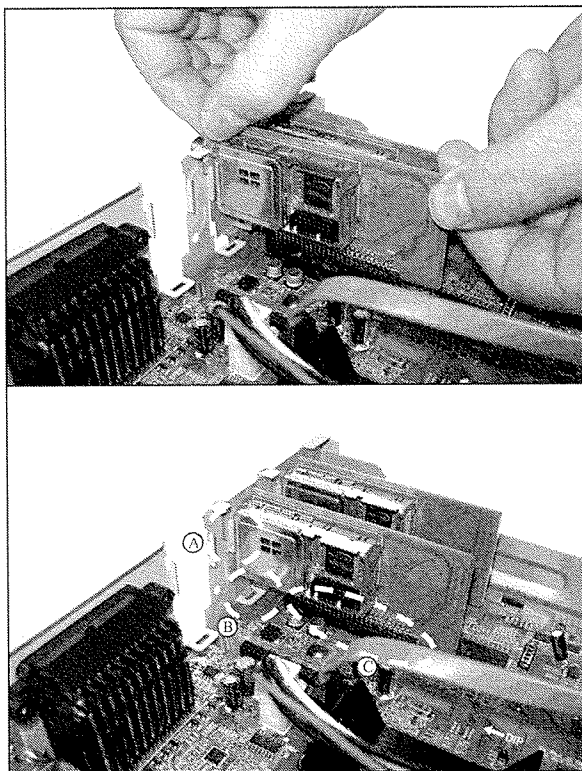
- Test začnite pomocou Zeleného tlačidla.
- Môžete sledovať priebeh testu siete.
- Ak výsledok testu nie je uspokojivý, skúste vykonať zmenu konfigurácie siete.



13. V prípade potreby je možné bezdrôtovú sieť aj reštartovať v menu „Reštart siete“.

2-8. Vkladanie Tunera

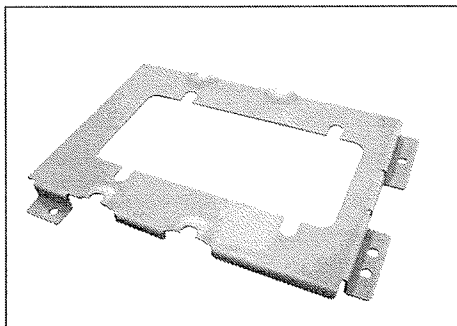
Vu+ Ultimo má možnosť pripojiť až 3 tunery. Dodatočne si môžete zakúpiť DVB-S2 a DVB-C/T Tuner.



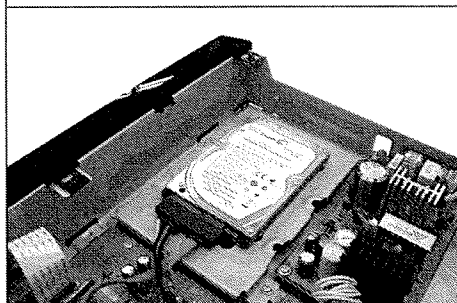
Ak inštalujete nový tuner, uistite sa prosím, či označené body A, B a C sú vložené správne.

2-9. Inštalácia HDD

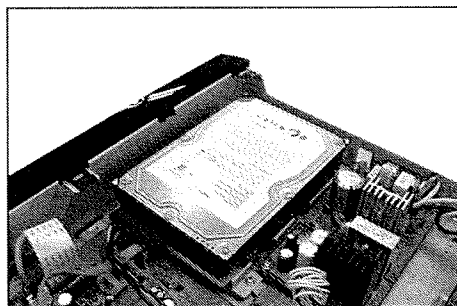
Vu+ HDD držiak je určený pre 2.5" a 3" HDD.



2.5" HDD



3" HDD



2-10. Nastavenie Diaľkového ovládania (DO)

Vu+DO je univerzálne DO, ktorým môžete ovládať TV aj prijímač zároveň.

<< >> Znamená dlhé stlačenie

< > Znamená normálne stlačenie

4 miestny kód nájdete v zozname tohto manuálu.

1. Nastavenie TV

Postup: <<1 + 3>>, <4miestny kód>, <<Mute alebo Power>>

1. Uistite sa, že je zariadenie zapnuté
2. Stlačte a podržte na minimálne 3 sek. Tlač. 1 a 9, až kým sa nerozsvieti LED.
3. Teraz za dajte 4-miestny kód podľa značky TV, ak ho nepoznáte zadajte 0000 pre automatické vyhľadávanie.
4. Stláčajte tlačidlo POWER alebo MUTE priebežne pri zadávaní IR povelov ručne.
5. Po ukončení stlačte tlačidlo OK + STOP pre uloženie.

2. Nastavenie AV

Postup <<1 + 9>>, <<AV>>

1. Stlačte a podržte na minimálne 3 sek. Tlač. 1 a 9, až kým sa nerozsvieti LED.
2. Držte stlačené AV tlačidlo, kým Vaša TV nezobrazí dostupné AV.
3. Ak AV tlačidlo pracuje, skontrolujte ho niekoľko krát, či pracuje správne.
4. Po ukončení stlačte tlačidlo OK + STOP pre uloženie.

3. Múd Prepínania Hlasitosti + / - a Mute

Z dôvodu jednoduchého ovládania hlasitosti, nastavte hlasitosť prijímača na 50% maximálnej úrovne a nastavte túto úroveň ako predvolenú úroveň hlasitosti. Potom stačí ovládať len hlasitosť TV bez toho, aby ste museli upravovať hlasitosť prijímača súčasne.

Postup: <<1 + 6>>, <9>, <9>, <3>, <TV Power alebo STB Power>

1. Stlačte a podržte na minimálne 3 sek. Tlač. 1 a 6, až kým sa nerozsvieti LED.
2. Stlačte <9>, <9>, <3>.
3. Ak chcete ovládanie TV hlasitosti stlačte TV Power tlačidlo. Ak chcete ovládanie hlasitosti prijímača, stlačte STB Power tlačidlo.
4. Reset TV Nastavenia
Použite v prípade, že chcete vyresetovať konfiguráciu TV nastavenie DO.

Postup: <<1 + 6>>, <9>, <9>, <6>

1. Stlačte a podržte na minimálne 3 sek. Tlač. 1 a 6, až kým sa nerozsvieti LED.
2. Stlačte <9>, <9>, <6>.

3. DO sa týmto vyresetuje.

5. Systém zmeny kódu

Predvolený kód je systém Mód 2.

Mód 1 : SOLO / DUO

Mód 2 : UNO / Ultimo (*Klávesnicu z Ultima nie je možné použiť pre SOLO,DUO & UNO.)

Mód 3 & 4 : rezervované pre budúce modely.

Stlačte <<2 + 7>>, <HELP>, <0001 alebo 0002 alebo 0003 alebo 0004>

1. Stlačte a podržte na minimálne 3 sek. Tlač. 2 a 7, až kým sa nerozsvieti LED.
2. Stlačte HELP
3. Stlačte <0001 alebo 0002 alebo 0003 alebo 0004>

Upozornenie

Vu+ univerzálne DO nemusí byť kompatibilné so všetkými značkami TV !

V. Autorské Práva - GNU GPL

GNU GENERAL PUBLIC LICENSE

Verzia 2, Jún 1991

Copyright (C) 1989, 1991 Free Software Foundation, Inc. 51 Franklin Street,
Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301, USA

Každému je povolené kopírovať a šíriť doslovné kópie tohto licenčného dokumentu, jeho zmeny sú však zakázané.

B. Zoznam funkčných kláves

Číslo	Popis	Mód	TV mód
1	STB Power	STB Power Toggle	-
2	TV Power	-	TV Power toggle*
3	⊖	STB TELETEXT	-
4	⊖	STB SUBTITLE	-
5	AV	-	TV AV*
6	MUTE	STB Mute	TV Mute*
7	Digit 1	STB Digit 1	-
8	Digit 2	STB Digit 2	-
9	Digit 3	STB Digit 3	-
10	Digit 4	STB Digit 4	-
11	Digit 5	STB Digit 5	-
12	Digit 6	STB Digit 6	-
13	Digit 7	STB Digit 7	-
14	Digit 8	STB Digit 8	-
15	Digit 9	STB Digit 9	-
16	○	STB Delete previous character	-
17	Digit 0	STB Digit 0	-
18	○	STB Delete next character	-
19	Red	STB Red	-
20	Green	STB Green	-
21	Yellow	STB Yellow	-
22	Blue	STB Blue	-
23	Up	STB Cursor Up	-
24	Left	STB Cursor Left	-
25	OK	STB OK	-
26	Right	STB Cursor Right	-
27	Down	STB Cursor Down	-
28	VOL+	STB Volume up	TV Volume Up*
29	EXIT	STB EXIT	-
30	CH+	STB Channel Up	-
31	VOL-	STB Volume down	TV Volume Down*
32	EPG	STB EPG	-
33	CH-	STB Channel Down	-
34	MENU	STB MENU	-
35	⊖	STB ARCHIV	-
36	AUDIO	STB AUDIO	-
37	HELP	STB HELP	-
38	Fast Rewind	STB Fast Rewind	-
39	Play	STB Play	-
40	Pause	STB Pause	-
41	Fast Forward	STB Fast Forward	-
42	TV	STB Go to TV channel list	-
43	Record	STB Record	-
44	Stop	STB Stop	-

VI. Štruktúra MENU

Hlavní Menu				
1. úroveň	2. úroveň	3. úroveň	4. úroveň	5. úroveň
Prehrávač médií	Prehrávač médií			
Časovač	Zoznam časovačov			
Informácie	Služba	Informácie o službe		
	0...	0...		
Plug-iny	Prehliadač plug-inov			
Nastavenie	Vyhľadávanie programov	Konfigurácia tunera	Tuner A Tuner B, C	
		Základný zoznam programov		
		Automatické vyhľadávanie	Okno vyhľadávania programov	
		Ručné vyhľadávanie	Okno vyhľadávania programu	
	Systém	Nastavenie A/V	Okno nastavenie A/V	
		Jazyk	Okno výberu jazyka	
		Prispôsobenie	Okno prispôsobenia	
		Časové pásmo	Okno časového pásma	
		Pevný disk	Nastavenie HDD	Nastavenie HDD
			Formátovanie	Formátovanie
			Kontrola súborového systému	Kontrola
				súborového systému
		Nastavenie displeja	Okno nastavenia displeja	
		Sieť	Okno konfigurácie siete	
		Klávesnica	Okno nastavenia klávesnice	
		Skin		
	Pristupové rozhranie			
	Rodičovský zámok	Nastavenie rodičovského zámku		
	Základné nastavenie			
	Výrobné nastavenie			
Spánok/ Reštart	Časovač spánku			
	Spánok			
	Reštart			
	Hlboký spánok			

VII. Riešenie problémov

Pred tým, než budete kontaktovať svoje miestne servisné stredisko, prosím dôkladne si prečítajte nasledujúce rady.

POZNÁMKA: Pokiaľ je anténa pokrytá snehom alebo je signál zoslabený silným dažďom, kvalita obrazu a zvuku sa môže dočasne zhoršiť. Pokiaľ je kvalita zlá aj počas pekného počasia, tak skontrolujte nasmerovanie vašej satelitnej antény. Odstráňte sneh. Skontrolujte, či nie je LNB poškodené.

1. Žiadny obraz na TV
 - Najskôr skontrolujte, či je prijímač zapnutý a v pracovnom móde.
 - Skontrolujte, či je videokábel správne pripojený medzi prijímačom a TV.
 - Skontrolujte, či je satelitný kábel správne zapojený do prijímača.
 - Skontrolujte, či vybraný program vysiela.
 - Skontrolujte, či vybraný program nie je zakódovaný a či máte odpovedajúcu prístupovú kartu.
2. Problém s kvalitou zvuku
 - Skontrolujte, či je zvukový kábel zapojený správne.
 - Skontrolujte nastavenie hlasitosti TV a prijímača.
 - Skontrolujte, či nie je prijímač vo funkcii MUTE.
 - Skontrolujte, či nastavenie volieb zvuku odpovedá programu, ktorý práve sledujete.
3. Problém s DO
 - Skontrolujte, či sú batérie vložené do DO správne.
 - Pokiaľ je ovládač používaný už dlho, vymeňte batérie.
 - Namierte DO priamo na prijímač.
 - Uistite sa, že nič nezakrýva predný panel prijímača.
4. Problém pri hľadaní programov
 - Uistite sa, že máte správne nakonfigurovaný tuner.
 - Skontrolujte, či je satelitný kábel(e) správne zapojený do prijímača.
5. Problém pri sledovaní zakódovaných programov
 - Skontrolujte, či máte odpovedajúcu prístupovú kartu a/alebo CAM.
 - Vysuňte prístupovú kartu a CAM a následne ju opäť zasunite.
 - Skontrolujte, či váš systém správne rozpozná prístupovú kartu a CAM.
6. Problémy s nahrávaním
 - Skontrolujte, či je na HDD dostatok voľného miesta pre nahrávanie. • Skontrolujte, či nie sú konflikty medzi časovačmi nahrávania.
7. Šum
 - Prijímač má vstavaný ventilátor. To môže spôsobovať mierny šum, ale je to potrebné pre bezpečnosť prijímača.
 - Taktiež pokiaľ beží HDD, môžete počuť šum.

ab-com[®]
www.abcomeu.com

The logo for ab-com features the text 'ab-com' in a bold, italicized sans-serif font, followed by a registered trademark symbol. Below the text is the website address 'www.abcomeu.com'. To the right of the website address is a graphic consisting of three curved, overlapping lines that sweep upwards and to the right.