

Vu+ SOLO

Užívateľská príručka

Váš Linuxový TV prehrávač

- Výkonný 333 MHz MIPS procesor
- Rozšírený operačný systém Linux
- Integrovaný DVB-S2 tuner
- Integrovaný 10/100 Ethernet
- Podpora rôznych plug-inov



(A) BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIE!!!

Vu+ SOLO 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 inštalačné 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 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

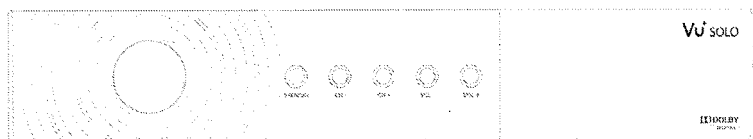
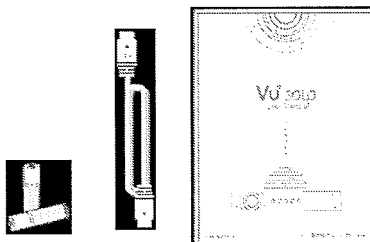
- Nepresúvajte produkt alebo nevypínajte napájanie, pokiaľ pevný disk (HDD) stále beží. Môžete tým zničiť HDD a taktiež systém.
- Spoločnosť nie je zodpovedná za akékoľvek poškodenie dát na HDD neopatrným či nesprávnym zaobchádzaním.



* " vysvetlenie znaku

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

(B) Obsah balenia

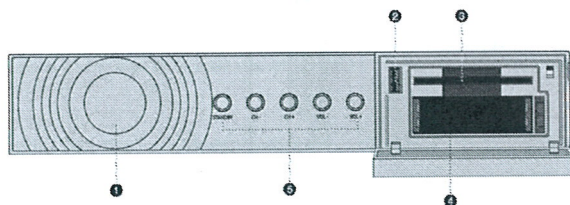


Prosím skontrolujte celý obsah balenia skôr, než začnete produkt používať.

- Vu+ Solo
- DO
- Batérie
- HDMI kábel
- Uživatelská príručka

(C) Popis produktu

O Predný panel



1 Indikátor Stavů

2 USB Host

Pripojte USB pamäťové zariadenie alebo externý HDD.

3 Slot čítačky prístupových kariet

Jeden slot pre prístupové karty umožňuje: pre Conax a Xcrypt

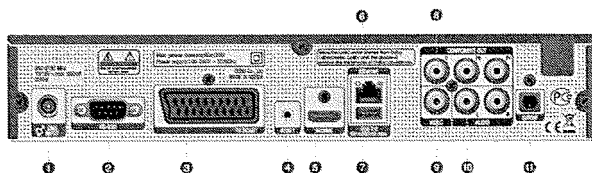
4 Slot CI modulu

Umožňuje vloženie dvoch CI modulov.

5 Tlačidlá

Tlačidlá StandBy, CH-/+, Vol -/+

O Zadný panel



(1) LNB1 In

Na pripojenie kábla zo satelitnej antény.

(2) RS232

Pripojenie k PC pomocou RS232 dátového portu.

(3) SCART

Dva SCART konektory umožňujú pripojenie TV a / alebo videa pomocou SCART káblov.

(4) RESET

(5) HDMI

Pripojenie k TV pomocou HDMI kábla pre oba signály, zvukový aj obrazový..

(6) Ethernet

Pripojenie k PC alebo iného prijímača Vu+.

(7) USB

Pripojenie USB flash pamäti alebo externého HDD.

(8) Komponenty (YPbPr)

Pripojenie k TV pomocou komponentného kábla.

(9) Video výstup

Pripojenie k TV pomocou RCA kábla.

(10) Audio výstup

Pripojenie k TV pomocou RCA kábla.

(11) S/PDIF

Pripojenie k digitálnemu zvukovému systému pomocou S/PDIF kábla.

(D) Podmienený prístup

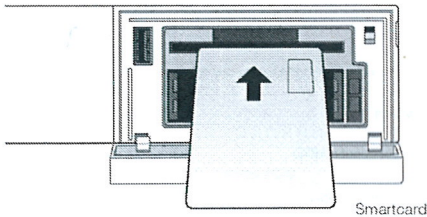
Medzi programami, ktoré nájde Vu+ Solo, môžu byť aj také, ktoré je možné sledovať iba pomocou odpovedajúcej prístupovej karty a / alebo CAMu (CAM = Conditional Access Module = Modul podmieneného prístupu). Vu+ Solo umožňuje vloženie dvoch prístupových kariet a dvoch CAMov. Užívateľ si potrebuje zakúpiť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

Vloženie prístupovej karty

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

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

Vloženie



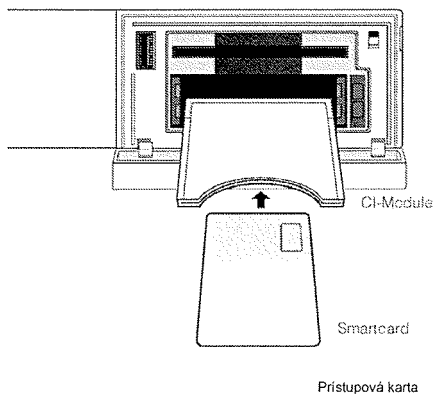
Prístupová karta

Vloženie CAMu (Modul podmieneného prístupu)

Sú niektoré systémy podmieneného prístupu (CAS) iné než Conax a Xcrypt, ktoré Vu+ Solo 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 obrázek.
- 2 Až je karta vožená do CAMu, vložte CAM do CI slotu.
- 3 Uistite sa, že prístupová karta zostane vložená aj počas sledovania.

Vloženie



(E) Diaľkový ovládač (DO)

(1) MUTE

Dočasne vypne zvuk.

POZNÁMKA: pokiaľ je aktivovaný Teletext, tlačidlo (1) je taktiež použité k prepínaniu medzi stránkami teletextu a živým módom.

(2) Teletext

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

(3) Titulky

Zobrazí titulky aktuálneho programu, pokiaľ sú vysielané.

(4) HOME

Okamžite sa presunie na začiatok v Menu.

(5) END

Okamžite sa presunie na koniec v Menu.

(6) Číselné tlačidlá

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

(7) Farebné tlačidlá

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

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

(8) Navigačné tlačidlá

Presúvajú nahor/dolu a vľavo/vpravo kurzor v položkách Menu. Tlačidlá nahor/dolu sa taktiež používajú pre pohyb v Menu programov.

(9) OK

Potvrdenie voľby vo vybranom Menu.

(10) VOLUME +/-

Nastavuje úroveň hlasitosti zvuku.

(11) EXIT

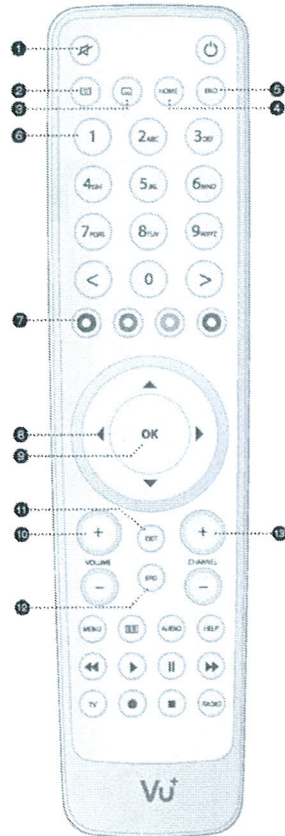
Opustí aktuálne Menu do živého módu alebo sa prepne o jeden krok späť v Menu.

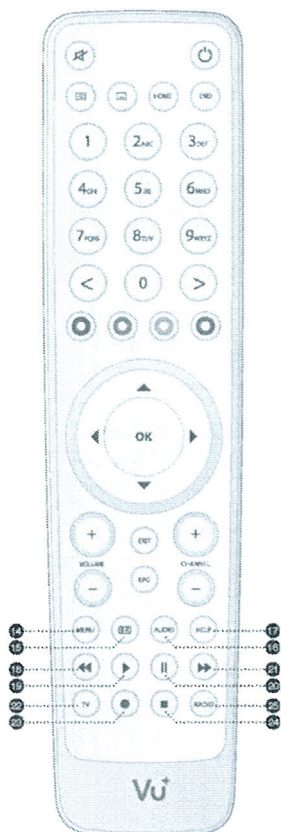
(12) EPG

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

(13) CHANNEL +/-

Pohybuje sa v Menu nájdených programov.





- (14) MENU
Zobrazí hlavné Menu.
- (15) Zoznam nahrávok
Zobrazí zoznam nahrávok, uložených na internom HDD, pokiaľ nejaké sú.
- (16) AUDIO
Zobrazí voľbu zvukovej stopy (napr. ACS, Stereo).
- (17) HELP
Zobrazí hlavné dôležité ovládacie metódy Vu+ Solo.
Tie poskytnú užívateľom rýchly návod k používaniu Vu+ Solo.
- (18) Rýchlo späť
Prehráva rýchlo späť až 128x rýchlejšie, ako je normálna rýchlosť (X2/4/8/16/32/64/128).
- (19) Prehrávanie
Prehrá vybraný súbor (napr. nahrávku) normálnou rýchlosťou.
- (20) Pauza
Zastaví živý program alebo prehrávanie nahrávky.
- (21) Rýchle vpred
Prehráva rýchlo vpred až 128x rýchlejšie, ako je normálna rýchlosť (X2/4/8/16/32/64/128).
- (22) TV
Zobrazí zoznam TV programov.
- (23) Nahrávanie
Ihneď zobrazí nahrávacie Menu.
- (14) Zastavenie
Zastaví prehrávanie alebo nahrávanie a prejde do živého módu.
- (14) RÁDIO
Zobrazí zoznam Rádio programov.

(h) Hlavné vlastnosti

- Procesor 333 M Hz MI PS
- Operačný systém Linux
- Prehrávač médií
- Podpora sťahovania plug-inov
- 1 x čítačka prístupových kariet (Conax a Xcrypt)
- 2 x prístupové rozhranie
- Hardwarové dekódovanie MPEG2 / H.264 (DVB-S/S2)
- 1x DVB-S2 tuner
- 128MB NAND Flash / 384 MB RAM
- Rozhranie 10/100MB Ethernet
- 2 x USB 2.0
- RS232
- HDMI
- YPbPr
- Kompozitné video (RGB)
- SCART
- SPDIF pre digitálny výstup zvuku (optický)
- Podpora EPG
- Podpora automatického a ručného vyhľadávania
- Podpora riadenia viac LNB (DiSEqC)
- Podpora zmeny vzhľadu
- Stabilný napájací zdroj

(G) Technická špecifikácia

Vu+ technická špecifikácia		
Predný panel	Slot prístupových kariet	1
	Prístupové rozhranie	2
	USB2.0	1
	Kolo	StandBy, Vol +/-, Ch +/-
Zadný panel	Sat-IF vstup/výstup	1 x F- typ konektor
	Pripojenie TV/Video	1 x SCART konektor
	Video výstup (analogový)	3 x Cinch konektor (YPbPr) / 1 x Cinch- konektor
	Video/audio výstup (digitálny)	1 xHDMI
	Audio výstup (analogový)	2 x Cinch konektor
	Audio výstup (digitálny)	Štandard optický (SPDIF)
	USB	1 x USB 2.0
	Ethernet	1
Napájanie	RS232	1
	Napájanie napätie	100-240V / 50-60 Hz
RF	Spotreba (Max./typ. operácie/spánok)	35/12/0,5 W
	Rozsah	950-2150 MHz
Video	Modulácia, FEC, demultiplexor	DVB-S/DVB-S2 štandard
	Rozlíšenie	CCIR 601 (720 x 576 riadkov), 576p, 720p, 1080i
	Dekódovanie	MPEG-2, MPEG-4 kompatibilný
	Rozsah toku vstupných dát	2-45 MSymb/s
	Signál/Šum	>53dB
Dekódovanie	Normy	AC 3, MPEG-4 (AAC-HE), MPEG-1, vrstva 1, 2 a 3
	Vzorkovacia frekvencia	32/4.1/48 kHz
	Signál/Šum	> 65 dB
LNB	Napájanie (horiz./vert.)	13/18; Max. 500 V/ma
	Riadiaci signál	22kHz; ovládaný povelom; DiSEqC™ 1.0/1.1/1.2
Základné	Rozmery (š x v x h)	280 x 50 x 200 mm
	Váha (bez HDD)	Základná 1,42 kg

POZNÁMKA: (i) znamená příkaz DO.

I. Inštalácia Vu +

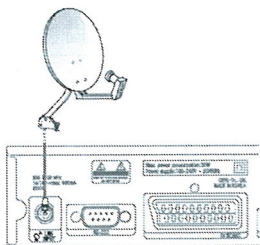
Táto kapitola vás prevedie cez inštalačný proces prijímača Vu+ Solo. Prosím čítajte každú časť pozor, aby ste sa uistili, že systém pracuje správne.

1. Pripojenie satelitných káblov

Vu+ Solo má vstavaný jeden satelitný tuner a jeden z prvých krokov je pripojenie satelitného kábla k prijímaču pre získanie optimálnej kvality signálu. Môžete si zvoliť jednu z nasledujúcich metód pripojenia v závislosti, aké je vaše vybavenie.

A. Pripojenie satelitnej antény

Pripojte kábel zo satelitnej antény do LNB vstupu.

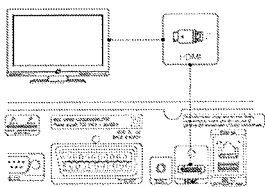


2. Pripojenie TV (a videa)

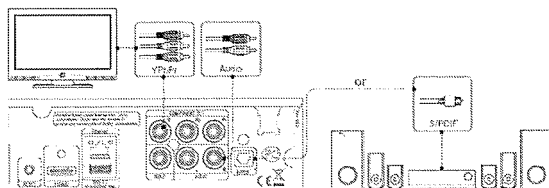
Vu+ Solo umožňuje rôzne metódy pripojenia zvuku a obrazu.

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+ Solo pomocou HDMI kábla nasledovne.



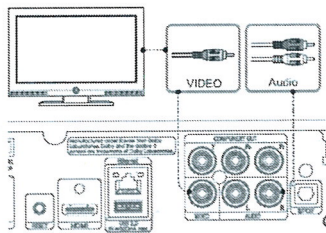
B. Pripojenie TV pomocou komponentného kábla Druhým doporučeným pripojením digitálnej TV je pomocou komponentného kábla (YPbPr). HDMI prepájanie poskytuje prenos obrazu aj zvuku naraz, ale komponentné YPbPr pripojenie vyžaduje ďalšie pripojenie zvuku cez RCA káble (Stereo L/P) alebo S/PDIF optický kábel, ako je zobrazené nasledovne.



POZNÁMKA: Pokiaľ máte zosilovač s S/PDIF optickým zvukovým vstupom, pripojte prijímač pre získanie najlepšej kvality zvuku, špeciálne zvuk Dolby Digital.

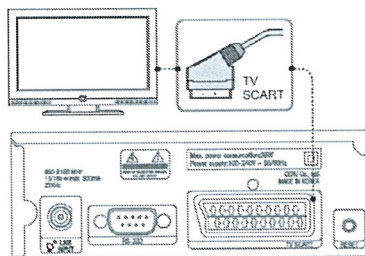
C. Pripojenie TV cez RCA (video) kábel

Vu+ Solo taktiež umožňuje pripojenie cez kompozitné káble. Tie sú normálne tri: jeden Video (žltý) a dva Zvukové (biely a červený). Pripojiť je možné vašu TV nasledovne.



D. Pripojenie TV (a Videá) 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+ Solo.

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

POZNÁMKA: (i) znamená prikaz DO

4. Napájanie ZAP/VYP

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

- Úplné vypnutie napájania

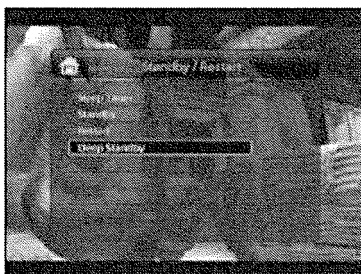
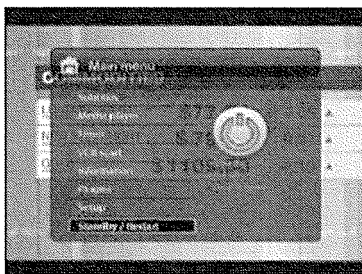
Na zadnom paneli prijímača je prepínač napájania, a pokiaľ je v polohe ON (zapnuté), nepotrebuje ho zakaždým zapínať a vypínať. Pokiaľ im však prijímač vypnete, po zapnutí trvá dlhšiu dobu, než prijímač naštartuje.

- 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+ Solo je navrhnutý tak, aby bol veľmi úsporný a v móde hlbokého spánku spotrebovával maximálne 1W.



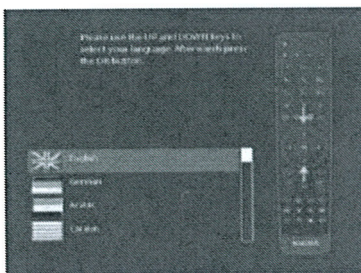
II. Prvotná inštalácia (použitie Sprievodcu)

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 vrátíte na predošlú stránku.

Krok 1. Výber jazyka

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

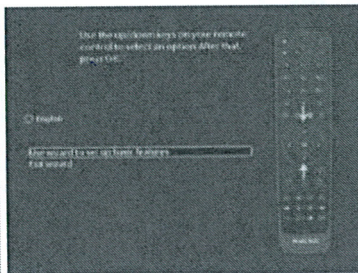
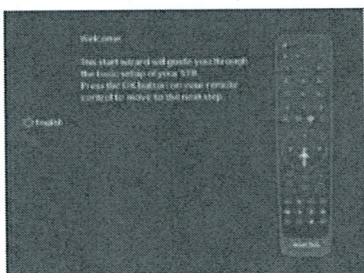


Krok 2. Konfigurácia pripojenia satelitu

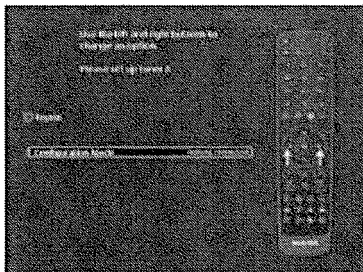
teraz potrebujete nastaviť pripojenie satelitu. Máte dve možnosti::

- Použite sprievodcu pre nastavenie základných vlastností
- Opustíte sprievodcu

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



A. Konfigurácia tunera A



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

Nič nepripojené

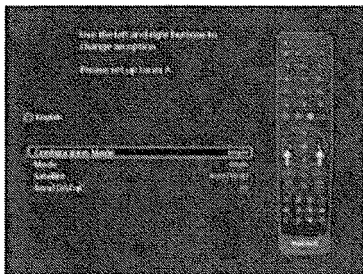
Jednoduché

Prepojenie skrz: mód pre vytvorenie prepojenia LNB1 a LNB2

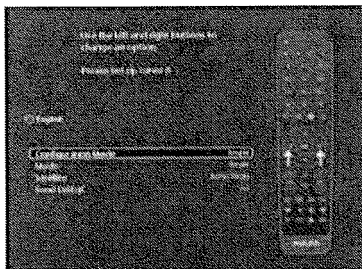
Rovnaká: rovnaká konfigurácia pre oba tunery

Rozšírené: pre rozšírenú užívateľskú konfiguráciu

Pokiaľ zvolíte mód Jednoduchej konfigurácie, objaví sa nasledujúca obrazovka:

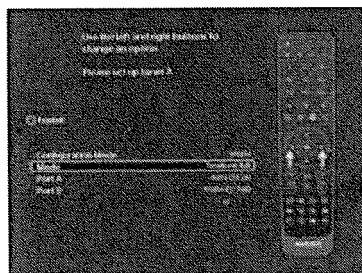


Je dostupných nasledujúcich 5 módov pre pripojenie satelitného kábla medzi LNB a prijímačom:



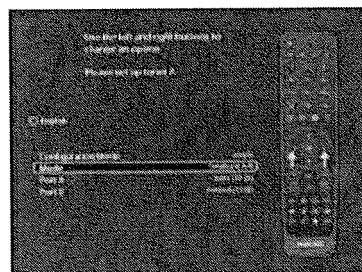
• Jednoduchý

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



• Tónové ovládanie A/B

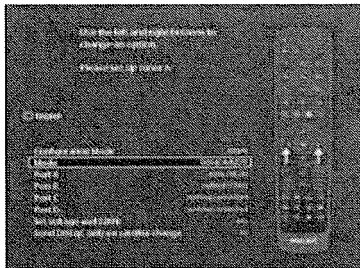
Táto voľba sa používa pre príjem dvoch satelitov s použitím tónového prepínača.



• DiSEqC A/B

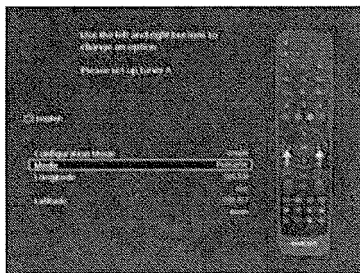
Táto voľba sa používa pre príjem dvoch satelitov s použitím prepínača DiSEqC a porty A a B.

Vu+ Solo Uživatelská příručka



- DiSeqC A/B/C/D

Táto voľba sa používa pre príjem 4 satelitov
s použitím prepínača DiSEqC a porty A, B, C a D.

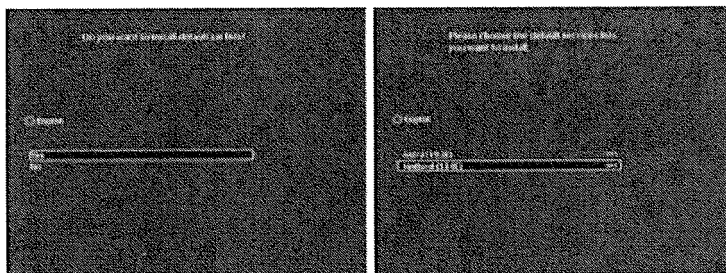


- Pozicionér

Táto voľba sa používa, pokiaľ máte motorizovanú anténu.

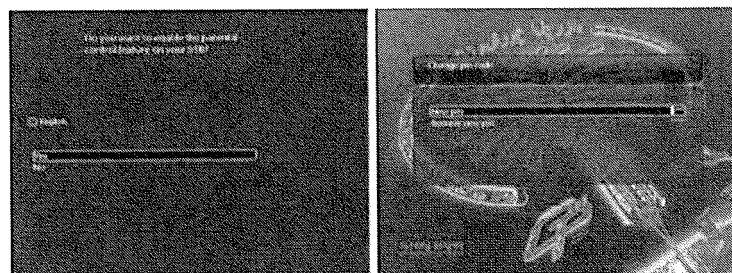
Krok 3. Inštalácia základného zoznamu satelitov

Tu sa Vás prijímač spýta, ktoré satelity chcete v základe nainštalovať. Po stlačení OK sa objaví nasledujúce:



Krok 4. Voľba rodičovského zámku

Tu si môžete zvoliť zapnutie voľby rodičovského zámku. Pokiaľ stlačíte OK, budete požiadaný o zadanie PIN kódu:



III. Základné operácie

1. Prepínanie programov

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

Prijímač má viacej možností prepínania programov. Program môžete prepnúť stlačením

- tlačidla 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

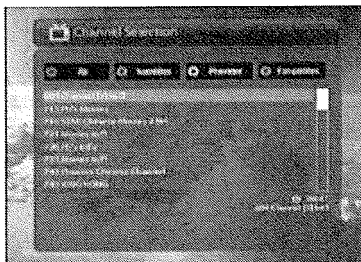
Pokiaľ stlačíte tlačidlo VĽAVO alebo VPRAVO, prepnete sa na predošlý alebo nasledujúci program.

- tlačidlá CHANNEL + /-

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

- Číslo programu

Zadajte číslo programu a ihneď sa naň prepnete.

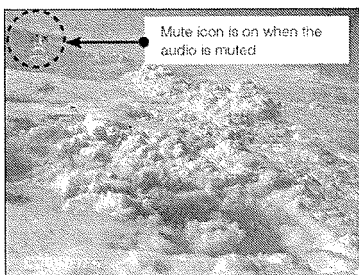
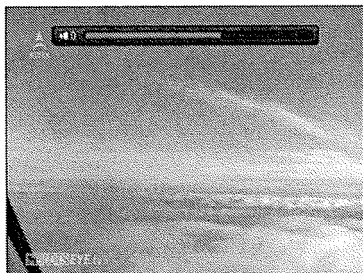


POZNÁMKA: Pokiaľ nedôjde k prepnutiu na požadovaný program, môže to byť preto, že je vybraný program zakódovaný a vy nemáte potrebnú prístupovú kartu.

2. Ovládanie hlasitosti

[(i): Stlačte VOLUME (+) / (-)]

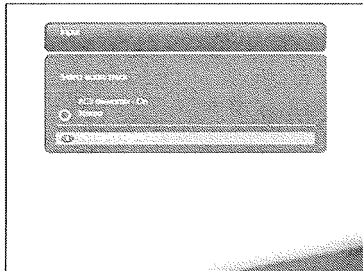
Môžete ovládať hlasitosť zvuku pomocou tlačidiel VOLUME +/- . Môžete taktiež dočasne stlmiť a znovu obnoviť zvuk stlačením tlačidla MUTE.



3. Výber zvukovej stopy

[(i): Stlačte tlačidlo AUDIO]

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



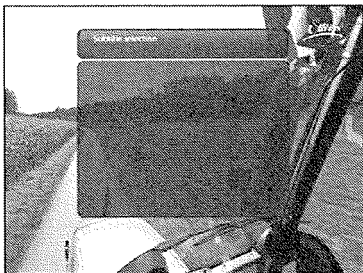
Pomocou tlačidiel NAHOR/DOLU a Farebných tlačidiel môžete vybrať rôzne jazyky zvuku alebo zvuk

Stereo POZNÁMKA: Dostupnosť voľby sa môže líšiť podľa programu.

4. Titulky

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

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

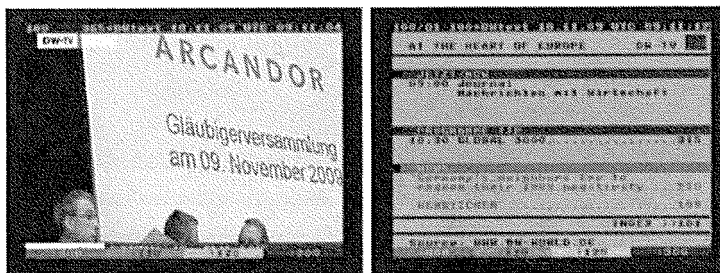


Pokiaľ sú dostupné titulky, objavia sa na obrazovke. Tlačidlami NAHOR/DOLU sa presuniete na požadovaný jazyk a potvrdíte voľbu tlačidlom OK.

5. Teletext

[(i): Stlačte tlačidlo Teletext]

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

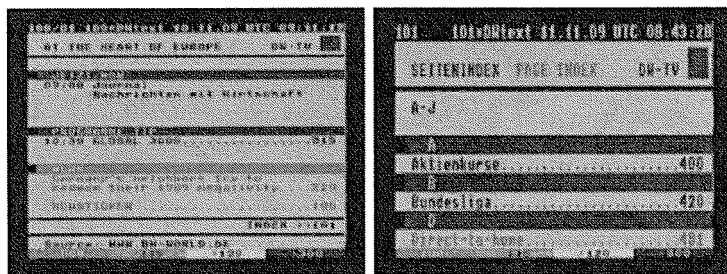


Môžete sa pohybovať po teletextových stránkach tlačidlami NAHOR/DOLU. Taktiež môžete jednoducho zadať číslo stránky, ktorú chcete čítať, číselnými tlačidlami.

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

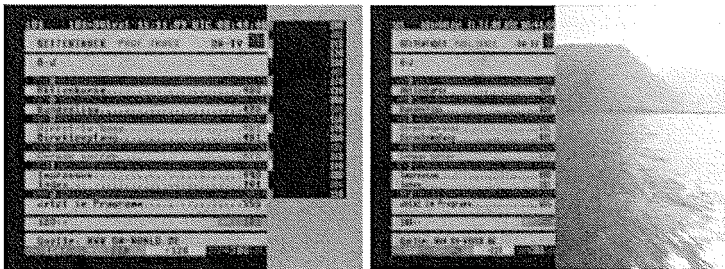
- VOLUME +

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.



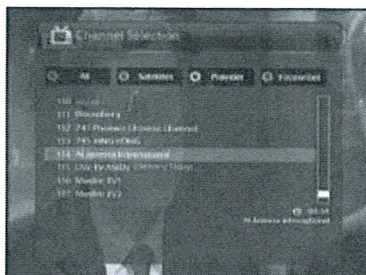
- (1) A: Tuner, ktorý používa aktuálny program
- (2) SNR (Signal to Noise Ratio): Úroveň signálu
- (3) AGC (Automatic Gain Control): Sila signálu
- (4) Názov aktuálneho programu
- (5) Zostávajúci čas aktuálneho programu
- (6) Aktuálny program
- (7) Ďalší program
- (8) REC: Zvýrazní sa na červeno, pokiaľ beží nahrávanie.

- (9) CAS: Zakódovaný program
 - (10) Teletext: Vysvieti sa, pokiaľ program vysiela teletext.
 - (11) 16:9: Rozmer obrazu
 - (12) ČERVENÉ tlačidlo: aktivuje nahrávanie
 - (13) ZELENÉ tlačidlo: vyvolá podprogram, pokiaľ je vysielaň
 - (14) ŽLTÉ tlačidlo: aktivuje Časový posun
 - (15) Rozšírené: vyvolá ponuku pre Čas spánku a grafický EPG
- (čítajte strany 30-32 a 42)

7. Zoznam programov (Menu Výber programov)

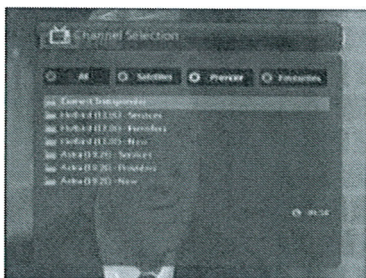
[(i) : Stlačte ▲/▼, CHANNEL (+)/(-)]

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

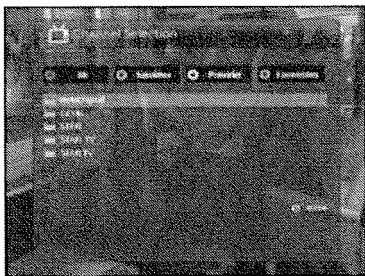


Sú dostupné 4 typy zoznamu programov, ktoré vám pomôžu nájsť požadovaný program.

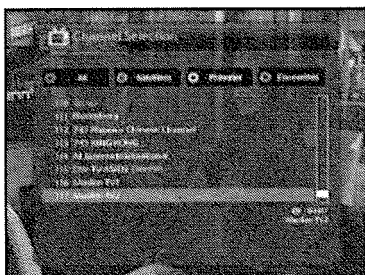
- ČERVENÁ obrazovka zoznam všetkých nájdených programov.



- ZELENÁ obrazovka 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:

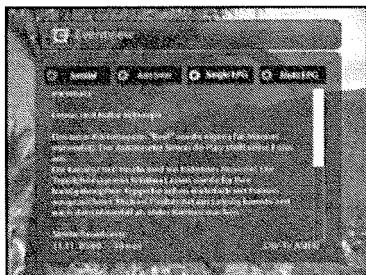
(5) Vyberte "pridať službu k obľúbeným" a stlačte OK.

(6) Choďte do *Obľúbeného* zariadenia stlačením MODRÉHO tlačidla, aby ste sa presvedčili, že sa vybraný program správne pridal do zariadenia.

8. Elektronický programový sprievodca EPG (Prezeranie udalostí)

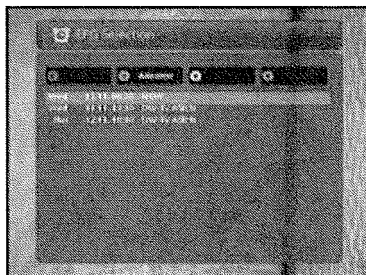
[(i)]: Stlačte tlačidlo EPG]

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 zobrazujú v EPG. V tejto ponuke máte tri možnosti.

- ČERVENÉ (Podobné) Táto voľba vám pomôže nájsť podobné programy. Pokiaľ existuje jeden a viac 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 sledovanie alebo nahrávanie.

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

- Dátum

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

- Počiatkový čas

Môžete zadať čas začiatku sledovania alebo nahrávania.

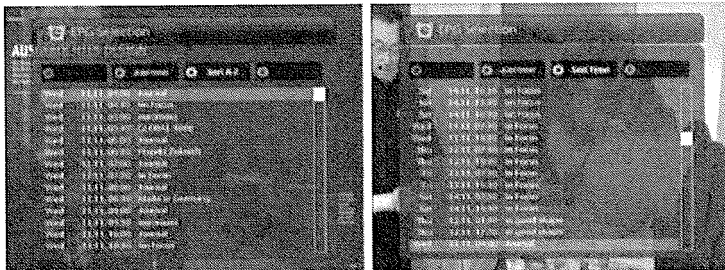
- Konečný čas

Môžete zadať čas ukončenia sledovania alebo nahrávania.

- Prígram

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

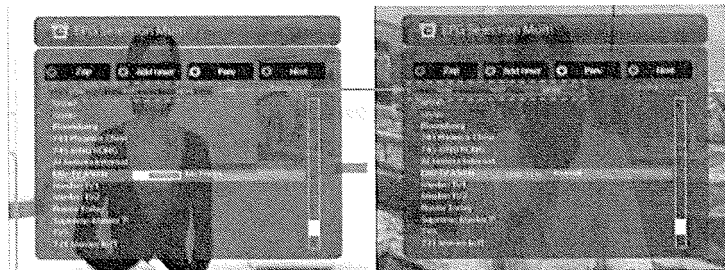
- **ŽLTÉ (Jednoduché EPG)** Stlačte ŽLTÉ tlačidlo počas sledovania udalosti, čím vyvoláte jednoduchý prehľad vysielaných udalostí vybraného programu.



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 (predošlý) / MODRÉHO (nasledujúci) tlačidla.



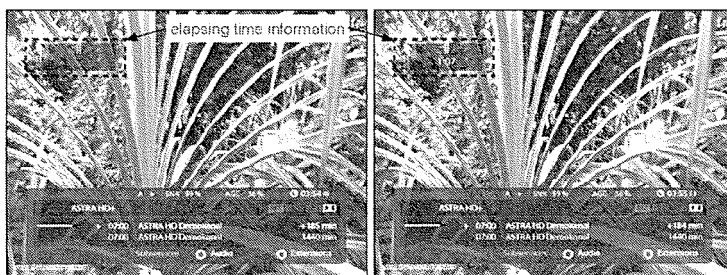
POZNÁMKA: Nie všetky programy poskytujú EPG informácie a tým pádom nebudú zobrazené EPG dáta vrátane názvu vysielaného programu a programu.

- 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. Časový posun/Timeshift

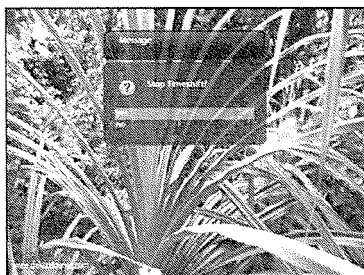
[(i): Stlačte ŽLTÉ tlačidlo]

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.

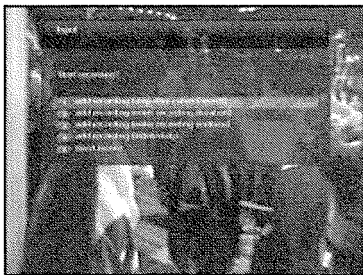
POZNÁMKA: Rozdiel medzi nahrávaním a Časovým posunom je ten, že po skončení časového posunu nezostane nahrávka na HDD. Pokiaľ časový posun ukončíte, nemôžete ho znovu prehrať.

10. Nahrávání

Vu+ Solo je taktiež Osobný Videorekordér s dvoma vstavanými DVB-S2 tunerami. Môžete nahrávať viacej programov naraz. Sú dve cesty, ako riadiť a spravovať nahrávanie.

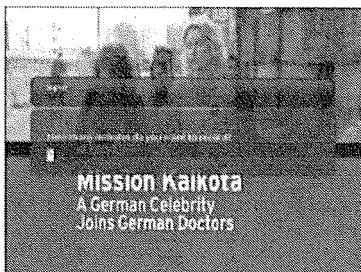
1. Okamžité nahrávanie

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



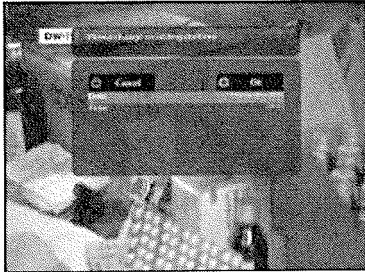
Máte päť volieb nahrávania.

- 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)

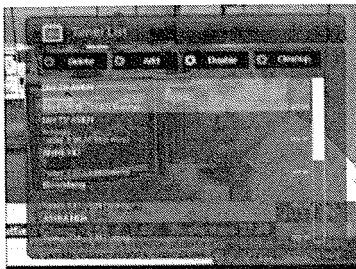
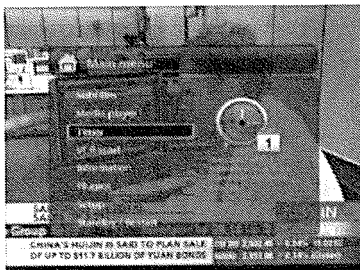
Táto voľba sa používa, keď chcete pokračovať v nahrávaní bez určenia konca nahrávania. Prijímač bude nahrávať, pokiaľ ho ručne nezastavíte.

■ Nenahrávať

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

2. Nahrávanie pomocou Časovača

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



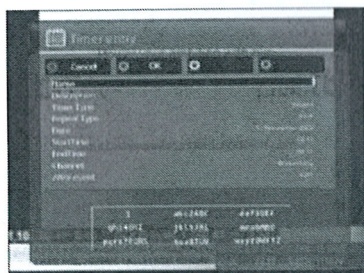
V tomto Menu sú každému farebnému tlačidlu priradené rôzne funkcie.

- ČERVENÉ (Vymazať)

Táto voľba sa používa k vymazaniu časovača.

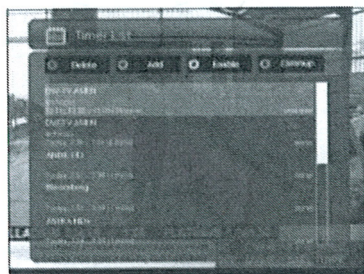
- ZELENÉ (Pridanie)

Táto voľba sa používa k pridaniu časovača.



- ŽLTÉ (Vypnutie)

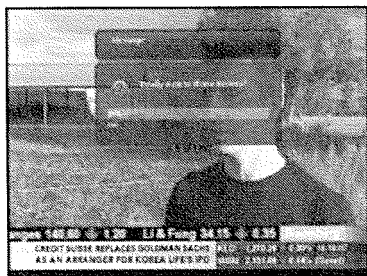
Táto voľba sa používa k vypnutiu časovača a značka X sa u nej objaví.



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

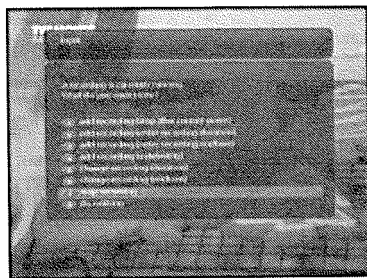
- MODRÉ (Vyčistenie)

Táto voľba sa používa k odstráneniu už ukončených časovačov „o“o“ namu časovačov.



POZNÁMKA: Uistite sa, že na vašom HDD je dostatok voľného miesta pre nahrávanie. Pokiaľ tomu tak nie je, nahrávanie sa môže zastaviť ešte pred koncom definovaného času.

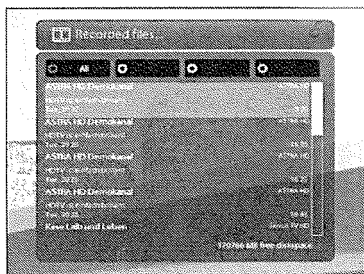
- Zastavenie nahrávania [(i): Stlačte ČERVENÉ tlačidlo alebo tlačidlo Nahrávanie > vyberte „Zastavenie nahrávania“] Pokiaľ chcete zastaviť nahrávanie, opäť stlačte ČERVENÉ tlačidlo alebo tlačidlo Nahrávanie počas nahrávania. Vyberte Zastavenie nahrávania.



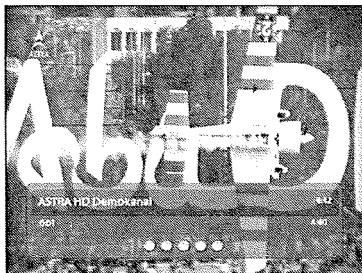
11. Prehrávanie nahrávok

[(!): Stlačte tlačidlo Zoznam nahrávok]

Uvidíte nahraté súbory v Menu *Nahraté súbory*. Stlačením tlačidla „R v kruhu“ aktivujete túto ponuku.



Vyberte súbor, ktorý chcete prehrávať. Začne sa prehrávať okamžite a zobrazí sa informačná lišta nahrávky.



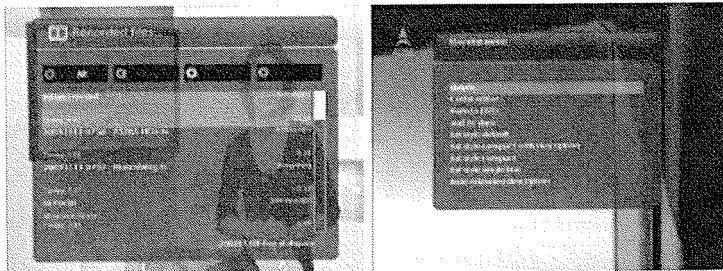
Táto informačná lišta vám poskytne nasledujúce informácie o nahrávke.

- (1) Názov nahrávky
- (2) Celkový čas nahrávky
- (3) Zostávajúci čas
- (4) Lišta priebehu
- (5) Uplynulý čas

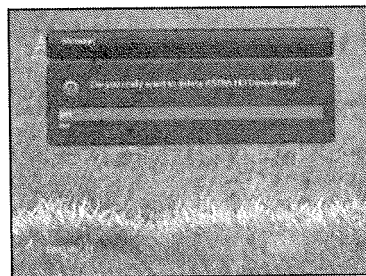
12. Správa nahratých súbtorov

[(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.

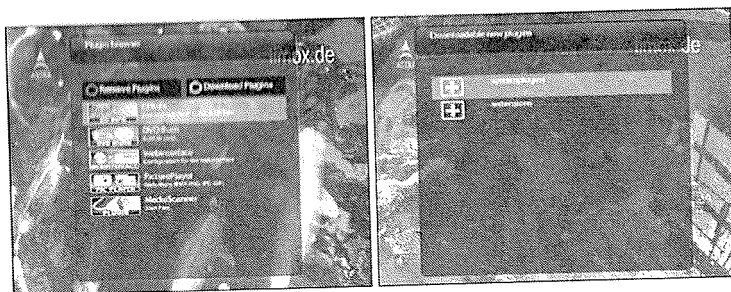
14. Plug-iny

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

Vu+ Solo 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+ Solo.

- (1) Stlačte MENU a vyberte ponuku *Plug-iny* pre aktiváciu *Prehliadača plug-inov*.
- (2) Stlačte ZELENÉ tlačidlo pre stiahnutie všetkých dostupných plug-inov.
- (3) Pokiaľ je sťahovanie dokončené, objaví sa okno 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 všetky dostupné plug-iny.



1 5. Časovač spánku

[(i): Stlačíte tlačidlo MENU > Spánok / Restart > 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

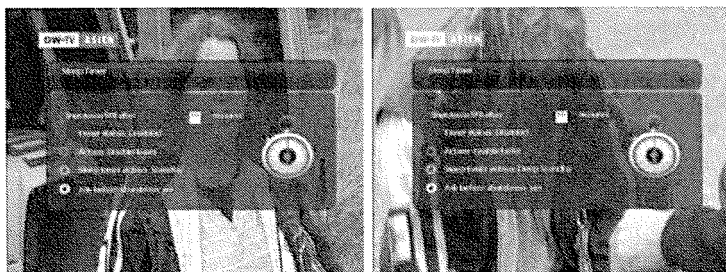
Táto voľba sa používa pre zapnutie alebo vypnutie Časovača spánku.

(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+ Solo je veľmi sofistikované zariadenie navrhnuté tak, aby užívateľom ponúklo varianty voľieb 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. Viacej informácií nájdete na strane 40.

(3) Video SCART

Prepné na pripojenie Videu.

POZNÁMKA: Pokiaľ k prijímaču nie je pripojené Video, obrazovka zostane čierna. Stlačí tlačidlo EXIT a vrátite sa do podošlého stavu.

(4) 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. Viacej informácií nájdete na stránkach 61-62.

(5) Plug-iny

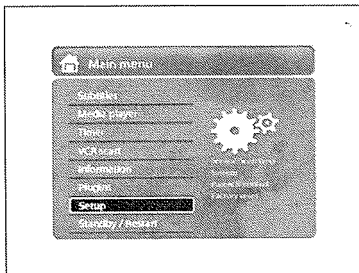
Aktivuje prehliadač plug-inov prijímača. Pomocou tohto prehliadača sa môžete pripojiť na pripravené webové stránky a sťahovať mnoho nových plug-inov. Viacej informácií nájdete na strane 41.

(6) Nastavenie

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

(7) Spánok / Reštart

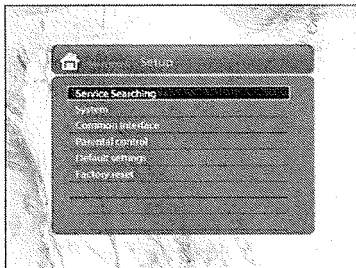
Ponúka voľby vypnutia a zapnutia systému a časovač spánku. Viacej informácií nájdete na strane 18.



2. Nastavenie systému

[(i): Stlaďte tlačidlo MENU > vyberte Nastavenie]

Menu Nastavenie obsahuje nasledujúce pod menu.



- (1) Vyhľadávanie programov
- (2) Systém
- (3) Prístupové rozhranie
- (4) Prístup prístupového rozhrania
- (5) Rodičovský zámok
- (6) Výrobné nastavenie

2-1. Vyhľadávanie programov

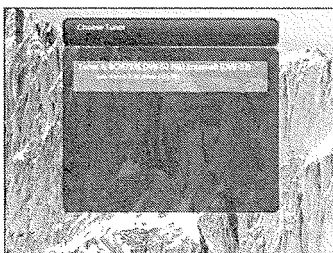
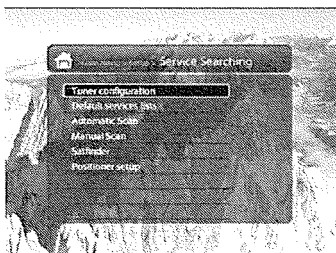
[(i): Stlaďte tlačidlo MENU > Nastavenie > Vyhľadávanie programov]

Tu nastavujete tunery prijímača a spúšťate automatické alebo ručné hľadanie.

A. Konfigurácia tunera

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

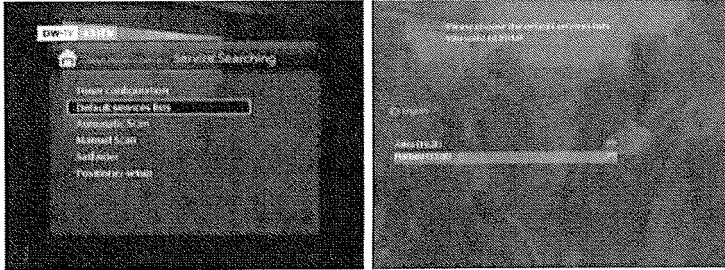
Pokiaľ ste spustili proces Prvotnej inštalácie (popis na stranách 19-22), tuner A je už nakonfigurovaný. Môžete skontrolovať informácie o tunery A, ktoré satelity sú tunerom vyhľadane.



B. Vyhľadanie základného zoznamu programov

[(i): Stlaďte 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.

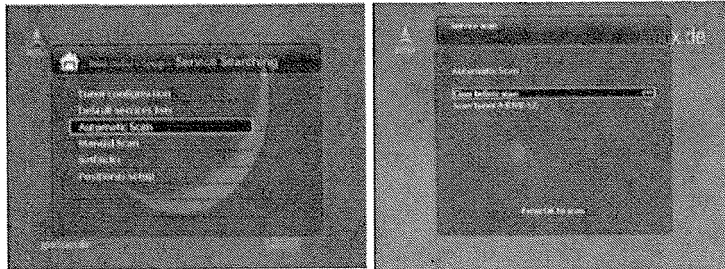


Pokiaľ nie je základný zoznam dostupný, môžete spustiť automatické alebo ručné vyhľadávanie programov pre pridanie TV a Rádio programov do zoznamu vášho prijímača.

C. Automatické vyhľadávanie programov

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

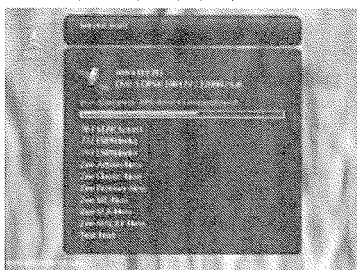
Najjednoduchšia cesta pre vyhľadanie programov je použiť Automatické Vyhľadávanie. Ponuka automatického Vyhľadávania má dve voľby, z ktorých si môžete vybrať:



• Zmazať pred hľadaním

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

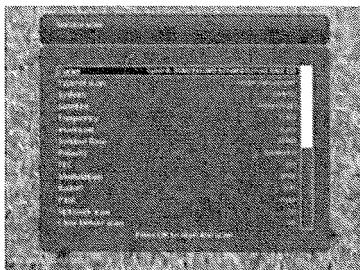
Stlačte OK pre spustenie automatického vyhľadávania. To môže trvať niekoľko minút. Ako vyhľadávanie prebieha môžete vidieť na priebežnej informačnej lište a pod ňou, zobrazené aj novo nájdené programy.



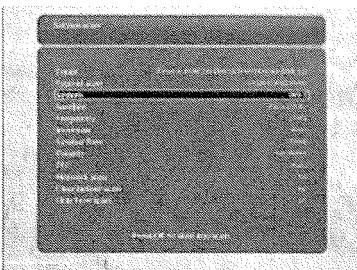
D. Ručné vyhľadávanie programov

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

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



Pre DVB-S2 (HD - vysoké rozlíšenie)



Pre DVB-S (SD - štandardné rozlíšenie)

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 zadaných 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.

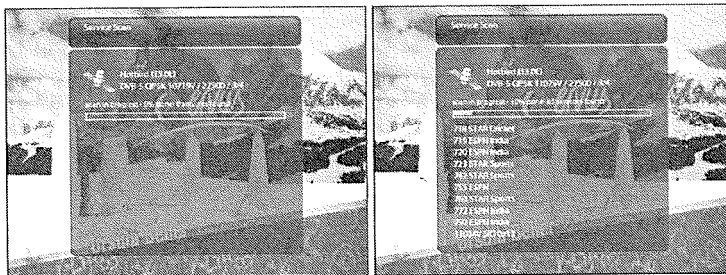
(9) Zmazať pred vyhľadávaním

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.

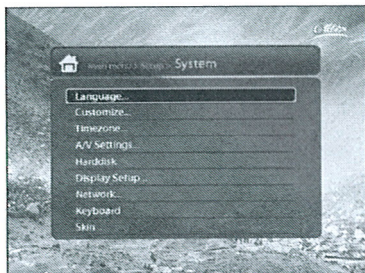
Stlačte OK pre spustenie ručného vyhľadávania. To môže trvať niekoľko minút. Ak vyhľadávanie prebieha môžete vidieť na priebežnej informačnej lište a pod ňou, zobrazené aj novo nájdené programy.



2-2. Konfigurácia systému

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

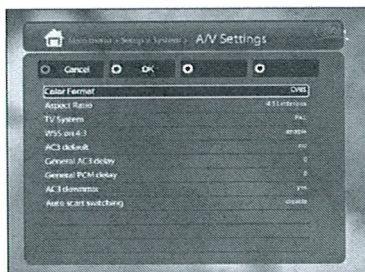
Tu nájdete mnoho potrebných nastavení, ktoré potrebujete k optimalizácii vášho prijímača podľa svojich vlastných požiadaviek. Prosím čítajte nasledujúce inštrukcie pozorne.



A. Nastavenie A/V

[(i)]: Stlaďte 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

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

Rozlíšenie	SCART
	PAL
	NTSC Multi

(3) AC3 základné

ÁNO sa používa, pokiaľ chcete nastaviť Dolby Digital ako východzí 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.

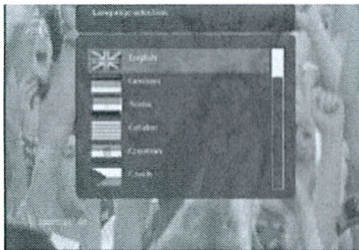
(4) AC3 vzorkovanie

ANO 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): Stlaďte tlačidlo MENU > Nastavenie > Systém > Jazyk]

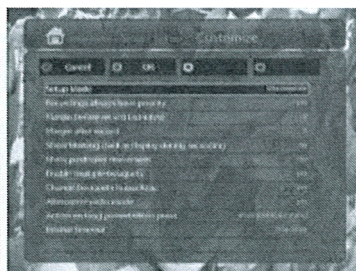
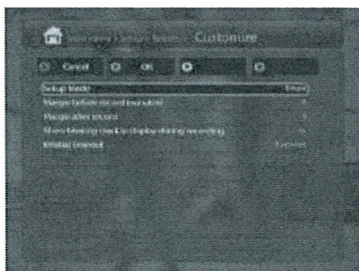
Zobrazia sa dostupné jazyky pre rozhranie prijímača.

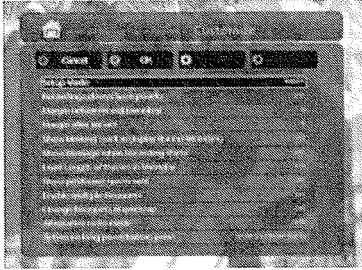


C. Prispôsobenie

[(i): Stlaďte 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 NIE, budete pred prepnutím služby vyzvaný, či chcete spustiť iné nahrávanie alebo nie.

(2) Rezerva pred nahrávaním (minúty)

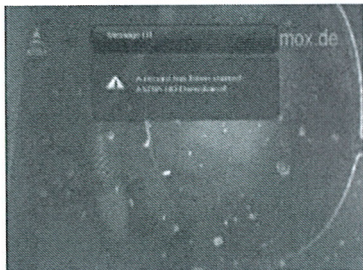
Pokiaľ tu zadáte číslo, napr. 5, nahrávanie začne 5 minút pred definovaným časom začiatku. Pokiaľ tu zadáte 0, nahrávanie začne presne v stanovený čas. Táto voľba pomáha nezmeškať nahrávaný program, pokiaľ môže začať o niečo skôr, než je plánované.

(3) Rezerva po nahrávání

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 nahrat' celý program, pokiaľ môže skončiť o niečo neskôr, než je plánované.

(4) Zobrazenie správy pri štarte nahrávania

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



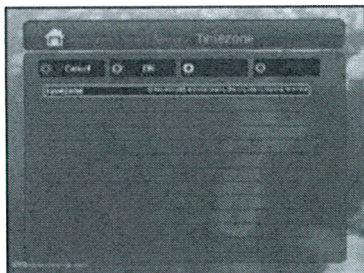
(5) Zapnutie viacej rozhraní

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.

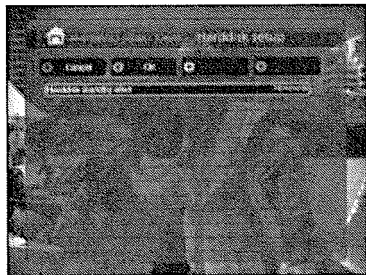


Použite tlačidlá VĽAVO/VPRAVO pre nájdenie časového pásma, v ktorom sa práve nachádzate. Po výbere časového pásma ZELENÝM tlačidlom potvrdíte voľbu a zmena bude uložená.

E. Nastavenie pevného disku

[[()]: Stlaďte tlačidlo MENU > Nastavenie > Systém > Pevný disk > Nastavenie pevného disku]

Môžete nastaviť dobu, po ktorej prejde HDD do spánkového módu.



Tu si môžete vybrať []

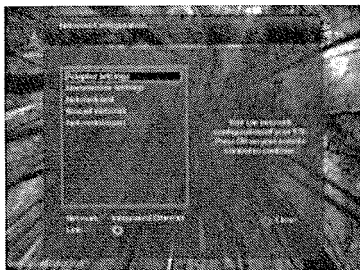
- Neuspať
- 10 alebo 30 sekúnd
- 1, 2, 5, 10, 20, 30 minút
- 1, 2, 4 hodiny

Po nastavení voľby stlaďte ZELENÉ tlačidlo pre potvrdenie []meny.

G. Nastavenie siete

[()]: 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

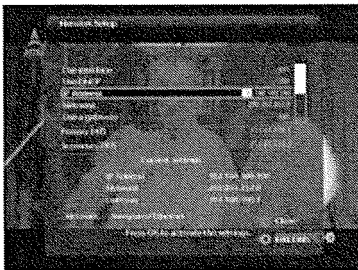
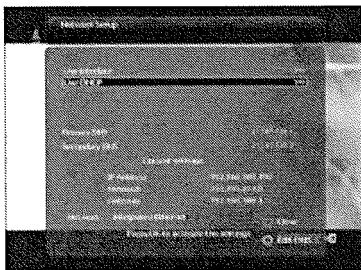
V tomto Menu nastavíte základné parametre Ethernetu.

■ Použitie adaptéra

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

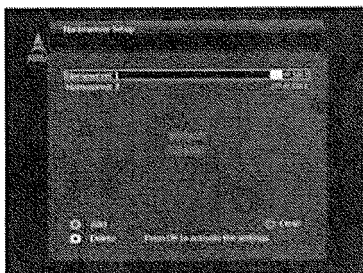
■ Použitie DHCP

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.



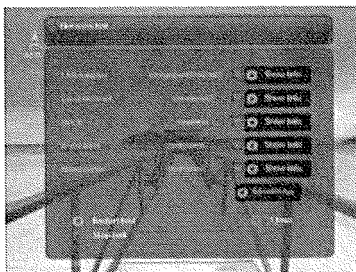
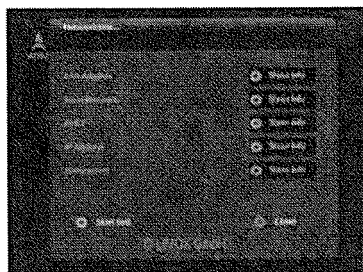
(2) Nastavenie menného servera

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

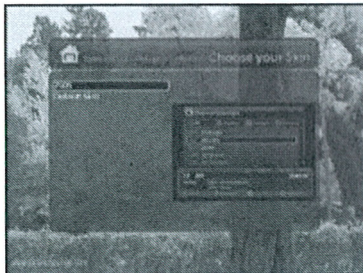
Táto voľba vám umožní reštartovať Ethernet adaptér vášho prijímača.

H. Zmena skinu

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

Vu+ Solo 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.

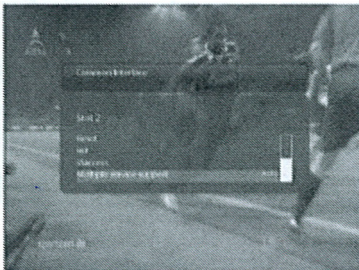
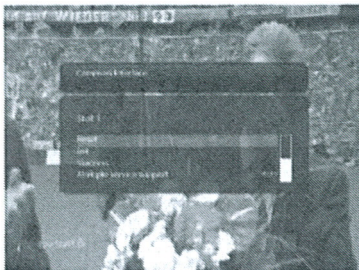


2-3. Kontrola CAMu

[(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. Viacej informácií nájdete na stranách 9-10.

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

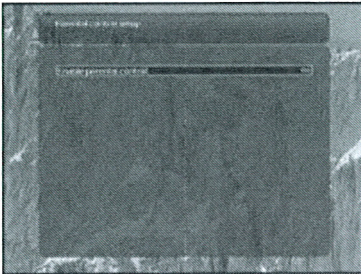


2-4. Rodičovský zámek

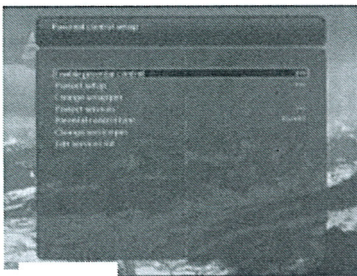
[(i): Stlaďte tlačidlo MENU > Nastavenie > Rodičovský zámok]

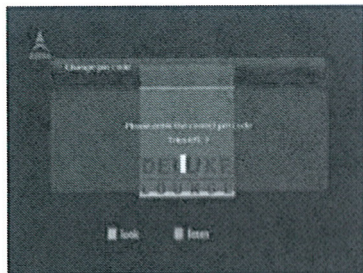
Pokiaľ chcete zabrániť prístupu na niektoré programy iným osobám, použite toto Menu

(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:





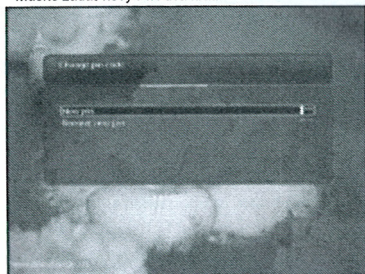
- **Ochrana nastavení**

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

- **Zmena PINu nastavení**

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.

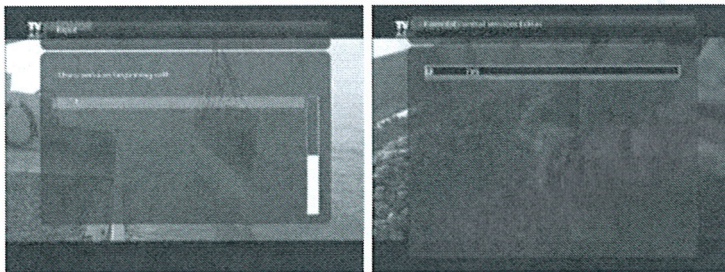
- **Zmena PINu programov**

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.

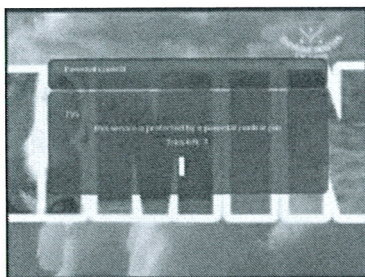
- **Vofba zoznamu programov**

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.



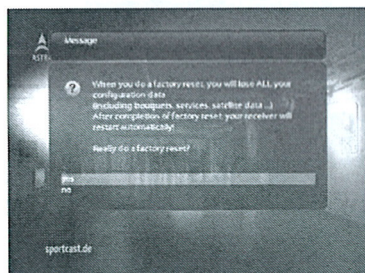
POZNÁMKA: Je veľmi dôležité nestratiť tento PIN kód !!!

2-5. Výrobné nastavenia

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

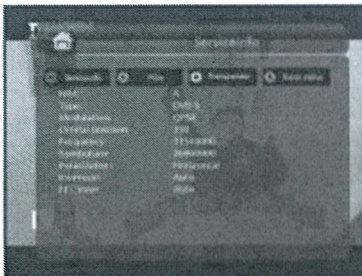
Pokiaľ chcete vymazať všetky nainštalované aplikácie programov a taktiež nastavenia, spustíte proces Výrobného nastavenia.

V Menu vyberte ANO pre spustenie výrobných nastavení.

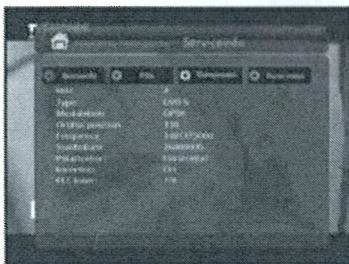


Po dokončení procesu výrobných nastavení sa prijímač automaticky reštartuje a spustí proces Prvotnej inštalácie.

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



(3) Transpondér

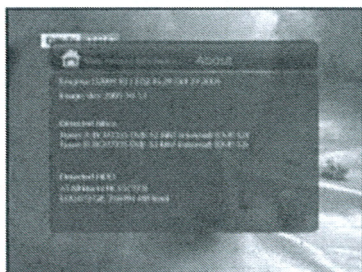


(4) Stav tunera

B. Systémové informácie

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

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



(1) Verzia SW

(2) Nájdené nariadenie na pozícii tunera A a B

(3) Nájdené pevné disky

VI. Štruktúra Menu

Hlavní Menu				
1. úroveň	2. úroveň	3. úroveň	4. úroveň	5. úroveň
Titulky	Výber okna titulkov			
Prehrávač médií	Prehrávač médií			
Časovač	Zořnam časovačov			
Video SCART	Prepnutie na Video SCART			
Informácie	Služba	Informácie o službe		
	0...	0...		
Plug-iny	Prehliadač plug-inov			
Nastavenie	Vyhľadávanie programov	Konfigurácia tunera	Tuner A	
		Základný zořnam programov		
		Automatické vyhľadávanie	Okno vyhľadávania programov	
		Ruční hledání	Okno vyhľadávania programu	
	Systém	Nastavenie A/V	Okno nastavenie A/V	
		Jařyk	Okno výberu jařyka	
		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	
		Povrch		
	Prístupové rořhranie			
	Rodičovský řámok	Nastavenie rodičovského řámku		
	Základné nastavenie			
	Výrobné nastavenie			
Spánok/ Reřtart	Časovač spánku			
	Spánok			
	Reřtart			
	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 zasuňte.
- 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 časovými nahrávaniami.

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.

VII. Slovník pojmov

8PSK	8-PSK (Phase Shift Keying) je typ fázovej modulácie, ktorý používa 8 rôznych stavov. Zmena informácie je určená zmenou fázy, preto hovoríme o fázovej modulácii. Vďaka ôsmim stavom môže 1 stav modulácie 8-PSK realizovať až 3 bity informácií ($2^3 = 8$... jeden bit môže reprezentovať 2 stavy, dva bity 4 stavy, 3 bity 8 stavov). Výhodou použitia modulácie 8-PSK je väčšia prenosová rýchlosť voči moduláciám s menej stavov (viacje bitov na 1 stav -> väčšia rýchlosť) alebo je možné pri 8-PSK znížiť šírku pásma prenosu. Tým ušetríme na dátovom toku, ale zhorší sa odolnosť voči šumu (S/N) a presluchom.
CAM	Conditional Access Module = modul riadení prístupu je elektronické zariadenie, väčšinou so slotom pre prístupovú kartu, podobný PCMCIA karte, ktorý sa zasúva do CI slotu prístroja a umožňuje dekódovanie systému v ktorom vysiela prevádzkovateľ určitého paketu. Pre príjem niektorých paketov je nutné použiť aj prístupovú kartu, ktorá sa vkladá do CA modulu.
Kompozitné video	Kompozitné video je formát signálu analógovej televízie (iba obraz) pred tým, než je zlúčený so zvukom a modulovaný do RF signálu. Kompozitné video je často určené skratkou CVBS, čo znamená "Color(farba), Video (obraz), Blank (zatmený) a Sync (synchro)". V Nemecku (s normou PAL sú nemecké vynálezy Waltera Bruche zo spoločnosti Telefunken) je to skratka FBAS (Farbe-Bild-Austastung-Synchron) a znamená to isté. To je obvykle štandardný formát ako napr. NTSC, PAL a SECAM. Je zložený z 3 zdrojov signálu tzv. Y, U a V (ďalej len spoločne YUV), so synchronizačnými pulzmi. Y reprezentuje jas alebo jas obrazu a zahŕňa synchronizačné pulzy, takže sám o sebe môže byť zobrazený ako jednofarebný obrázok. U a V predstavuje odtieň a sytosť farieb alebo chrominance, medzi nimi nesie farebnú informáciu. Sú najskôr modulované vo dvoch kolmých fázach farebného nosného signálu k forme signálu tzv. chrominance. Y a UV sú potom kombinácie. Vzhľadom k tomu, Y je základný signál a UV bol zmiešaný s dopravcom, tieto prídania sú rovné podielu frekvencie multiplexu.
Conax	Jeden zo systémov podmieneného prístupu od firmy Conax, sídlo v Oslu, Nórsko.
Systém riadenia prístupu	Kontrolovaný prístup k sledovaniu a záznamu programu alebo celého multiplexu - vykonáva sa kódovaním. Sledovanie umožňuje dekódovací modul, spravidla vybavený spoplatnenou čipovou kartou. Prijímač môže mať dekódovací CA modul priamo vstavaný alebo byť vybavený CI slotom pre jeho zasunutie.
DiSEqC	(Digital Satellite Equipment Control) je špeciálny komunikačný protokol používaný medzi satelitným prijímačom a zariadeniami ako je motor otáčajúci parabolickou anténou alebo prepínač medzi zdrojmi signálu z viacej parabol. Napájanie a prenos povelov sa deje po rovnakom koaxiálnom kábli, ktorým prichádza signál do satelitného prijímača.
Dolby Digital	Dolby Digital (pôvodné označenie AC-3) je označenie digitálnej stratovej kompresie zvuku, vyvinuté spoločnosťou Dolby Laboratories roku 1991. Je priamym následníkom formátu Dolby Stereo, resp. Dolby Surround a konkurentom formátov DTS a SDDS. Najčastejšie sa vyskytuje v konfigurácii 5.1 programov (5 hlavných plne rozsahových programov a jeden nízkofrekvenčný „basový“ LFE program využívaný subwooferom pri explóziách a podobne), ale podporované je aj stereo, mono, Dolby Surround a niektoré ďalšie konfigurácie. Plne rozsahové programy majú rozsah od 20 Hz do 20 kHz, LFE program má rozsah do 120 Hz. Pôvodne sa tento formát používal v kinách (tu vždy v konfigurácii 5.1, od roku 1998 aj v konfigurácii Dolby Digital Surround EX), neskôr sa začal používať aj na laser diskoch, v digitálnom televíznom vysielaní a je to aj základný formát pre kódovanie zvuku na DVD.

EPG	EPG je anglická skratka Electronic Program Guide (Elektronický programový sprievodca) označujúci štandardnú doplnkovú službu digitálneho televízneho vysielania. Ide o televízny program vysielaný v rámci každého digitálneho multiplexu doplnený o podrobné informácie o programoch.
eSATA	Používa sa pre pripojenie vonkajších dátových zariadení, ponúka rovnakú rýchlosť a podporu technológií ako SATA. Jej výhodou je vyššia prenosová rýchlosť, než ponúkajú bežnejšie zbernice USB, ale nemá od výrobcov základných dosiek a externých dátových médií takú podporu. Základné vlastnosti: * založené bolo o niečo neskôr než klasická SATA, v roku 2004 * konektory sú robustné - pre časté odpojovanie * maximálna dĺžka kábla sú 2 metre * rýchlosť 3 Gb/s * procesor zaťažuje menej než napríklad zbernice USB
FEC	Skratka pre Forward Error Correction. Metóda istovania a opravy chýb v prijatých pri prenose, ktorú využíva vkladanie doplnkových kontrolných bitov. To dovoľuje prijímaču nájsť a opraviť chyby (aj niektoré nadväznuté) bez nutnosti požiadať vysielateľa o ďalšie dáta. Výhodou doprednej opravy chýb je, že nepotrebuje spätný program pre komunikáciu s vysielateľom (aj za cenu vyššieho hlavného toku dát).
HDMI	HDMI je skratka anglického označenia High-Definition Multi-media Interface. Je to rozhranie pre prenos nekomprimovaného obrazového a zvukového signálu v digitálnom formáte. Môže prepojiť zariadenie ako napríklad satelitný prijímač, DVD prehrávač alebo A/V receiver s kompatibilným výstupným zariadením, ako napríklad plazmovú TV. HDMI podporuje prenos videa v štandardnej, rozšírenej alebo high-definition kvalite, a až 8-programový digitálny zvuk. Rozhranie nezávisí na rôznych televíznych a satelitných štandardoch, pretože prenáša nekomprimované video dáta.
LNB	Low-noise block converter (LNB, LNC, slovensky označovaný ako "satelitný konvertor") je zariadenie umiestnené v ohnisku satelitickej antény (paraboly), prijíma signál z družice, osiluje a prevádza ho na nižšiu frekvenciu. Takto konvertovaný signál je koaxiálnym káblom privedený do satelitného prijímača, ktorý ho ďalej demoduluje a spracováva. LNB je veľa krát označovaný ako "Low Noise Block" alebo "Low Noise Blocker". LNB obvykle pracujú na frekvenciách 10.7-11.8 GHz - 12.7 GHz. Oba rozsahy sú prepínané pomocou signálu 22kHz. Prepínanie polarizácie je ovládané rovnomerným napätím, ktoré do LNB púšťa satelitný prijímač. 12.5V - 14.5V nastaví vertikálnu polarizáciu a 15.5V- 18V horizontálnu.
PID	Skratka pre Paketový Identifikátor. Jedná sa o súbor čísel, identifikujúci pakety v jednom dátovom toku.
Polarizácia	Orientácia elektrického a magnetického poľa signálu. Satelity používajú hlavne vertikálnu a horizontálnu polarizáciu.

S/PDIF	S/PDIF alebo S/P-DIF je skratka pre Sony/Philips Digital InterFace (občas uvádzané aj Sony/Philips Digital Interconnect Formát). Jedná sa o kolekciu nízko úrovňových a hardwarových protokolov pre prenos digitálne kódovaného zvukového signálu medzi rôznymi audio komponentami. S/PDIF je spotrebiteľskou verziou štandardu AES3, viacej známeho ako AES/EBU - pokiaľ signál nie je prenášaný optickým médiom, líši sa od AES3 prakticky iba úrovňou (a prenosom po nesymetrickom vedení - avšak existuje rozšírenie AES3id, ktoré špecifikuje prenos signálu podľa štandardu AES3 po koaxiálnom kábli) a iným formátom dát s informáciami o stave programu. Technicky je teda možné prijímať signál AES3 bežnými S/PDIF prijímačmi, výrobcami zariadenia však často takéto využitie blokujú.
SCART	(skratka z francúzskeho Syndicat des Constructeurs d'Appareils Radiorécepteurs et Téléviseurs) je 21 polový konektor pre pripojenie audio/video zariadenia (videa a televízie), používaný hlavne v Európe. Najväčšej obľube dosahoval v 90. rokoch 20. storočia, s prechodom na technológiu HDTV sa od neho upúšťa. SCART kábel je tienený (pól 21) a umožňuje prenášať viacej druhov signálu RGB, S-Video a kompozitné video.
Prístupová karta	Čipová karta alebo smart card je plastová karta s integrovaným obvodom (čipom), ktorý je schopný spracovávať dáta. To znamená, že zariadenie je schopné prijímať dáta, spracovať ich a vrátiť požadované informácie. Čipové karty je možné rozdeliť na pamäťové a mikroprocesorové. Karty sú väčšinou vyrobené z PVC alebo ABS. Môžu obsahovať hologram a iné bezpečnostné prvky neumožňujúce ich kopírovanie. Používajú sa taktiež tam, kde je potreba spoľahlivého a bezpečného overovania.
Teletext	Teletext je prenos textových informácií prostredníctvom televízneho signálu. Vznikol v roku 1970 vo Veľkej Británii. V bežnom analógovom televíznom vysielaní sa za sekundu vysiela niekoľko desiatok polsínkov. A medzi týmito polsínkami ostáva čas pre odoslanie teletextových informácií, ktoré obvykle obsahujú spravodajstvo, televízny program, reklamu a iný obsah. Pre vysielať teletextu sa používajú zatemnené riadky 19 a 20 nepárneho polsínka a 332 a 333 párneho polsínka. Teletext sa nevysiela spojitou, ale prerušovanou pomocou dátových blokov, ktorým sa hovorí pakety. Vysielaajú sa vlastne číslkové signály, z nich časť slúži ako riadiace informácie pre teletextový dekodér televízie a väčšiu časť tvoria adresy, ktorým odpovedajú jednotlivé znaky. Dĺžka jedného teletextového riadku odpovedá dĺžke televízneho riadku.
Xcrypt	Jeden zo systémov podmieneného prístupu od firmy Xcrypt.
YPbPr	YCbCr alebo Y'CbCr patrí do rodiny farebného modelu používa sa u videa a alebo u digitálnej fotografie. Y' patrí do luminancie (jasu) komponentu a Cb s Cr sú modrý a červený chrominancný komponent. Náplňou Y je odlišenie luminancie. Y'CbCr je často zamieňaný s YUV farebným modelom, a príznačné termíny YCbCr a YUV sa zamieňajú, čo vedie k zmatku. Keď sa odvolávam na signál vo video alebo digitálnej forme, termín "YUV" pravdepodobne naozaj znamená "Y'CbCr". YCbCr je niekedy krátený na YCC. Keď sa používa pre analógové video, Y'CbCr je často nazývaný YPbPr, hoci termín Y'CbCr je všeobecne používaný pre oba systémy, bez rozlíšenia. Y'CbCr nie je absolútny farebný model. Je to spôsob kódovania RGB informácií. Priame zobrazenie farieb závisí na aktuálnom použití farieb RGB signálu. Preto je vyjadrená hodnota ako YCbCr len predpokladaná, ak použijeme obvyklé RGB farbenie, alebo ICC profilu.