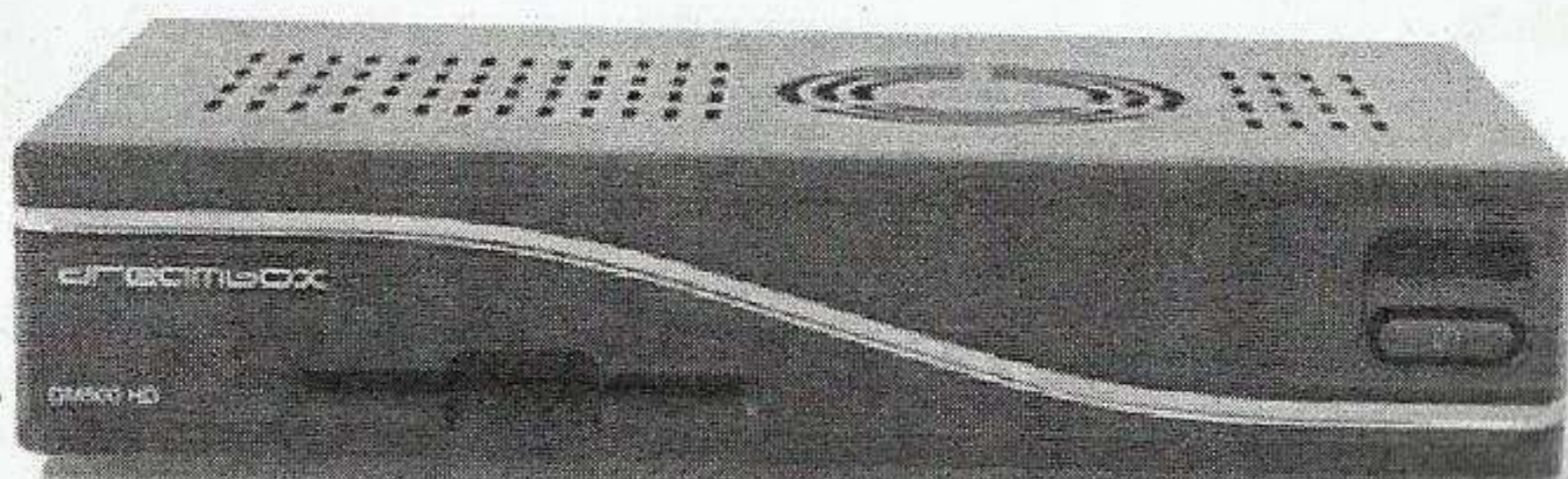


# Dreambox DM 500 HD

# DREAM

*multimedia*



digitaine.ellano.sk

## Užívateľský Manuál

Digitálny satelitný prijímač pre príjem voľných a kódovaných DVB programov.

HDTV

Komunikačný Port 10/100 MBit

DVB-S2 Tuner  
čítačka Smart kariet  
Linux OS

**DVB**  
Digital Video  
Broadcasting

**Stab - USALS**  
UNIVERSAL SATELLITES  
AUTOMATIC LOCATION SYSTEM

**DD DOLBY**  
DIGITAL  
*Streaming*

## Obsah

### 1. Pred začatím používania prijímača

1.1 Bezpečnostné informácie .....	6
1.2 Obsah balenia .....	9
1.3 Zobrazenie.....	10
1.3.1 Predný panel .....	11
1.3.2 Zadný panel.....	11
1.4 Diaľkové ovládanie .....	13

### 2. Inštalácia

2.1 Zapnutie prijímača .....	19
------------------------------	----

### 3. Start wizard

3.1 Výber video výstupu .....	20
3.2 Výber jazyka .....	22
3.3 Nastavenie Tunera .....	23
3.4 Vyhľadávanie programov .....	23
3.5 Rodičovský zámok.....	24

### 4. Jednoduché operácie

4.1 Zapnutie a vypnutie .....	25
4.2 Výber programu.....	26
4.3 Zmena programu pomocou zoznamu programov .....	26
4.4 Zmena hlasitosti .....	26
4.5 Zmena audio stopy .....	26
4.6 Sub kanály.....	27
4.7 Prepínanie TV/Radio .....	27
4.8 Teletext .....	27
4.9 Titulky .....	27
4.10 Info .....	28

### 5. Electronický Programový Sprievodca - EPG

5.1 Jendoduché-EPG .....	29
5.2 Multi-EPG .....	30
5.2.1 Vkladanie Času/Dátumu.....	31

### 6. Editácia zoznamu programov

6.1 Pridanie buketov.....	32
6.2 Pridanie programov do obľúbených .....	34
6.3 Pridanie viacerých programov do zoznamu .....	35
6.4 Vymazanie programov z obľúbených .....	36
6.5 Presun programov do obľúbených .....	37
6.6 Pridanie záložky v obľúbených.....	38
6.7 Rodičovský zámok.....	40

### 7. Hard disk

7.2 Práca s Externým e-SATA HDD.....	43
7.2.1 Inicializácia .....	44
7.3 Nahrávanie .....	51
7.3.1 Rýchle Nahrávanie .....	51
7.3.2 Zastavenie nahrávania.....	52
7.3.3 Nahrávanie pomocou časovača .....	52
7.3.4 Time shift.....	54
7.4 Pozeranie nahrávok .....	55
7.5 Nastavenie záložiek .....	57
7.6 Mazanie nahrávok.....	58
7.7 Nastavenie zoznamu nahrávok.....	59

### 8. Teletext .....

### 9. Časovač spánku .....

## 10. Nastavenie

10.1 Jazyk .....	64
10.2 Prispôsobenie .....	65
10.3 Časové pásmo .....	67
10.4 Nastavenie A/V .....	68
10.5 OLED Display .....	71
10.6 Sieť .....	72
10.7 Skin .....	74
Výrobné nastavenia .....	75

## 11. Vyhľadávanie programov

11.1 Konfigurácia DVB-S Tunera .....	76
11.1.1 Jedna družica = priame pripojenie .....	77
11.1.2 Dve družice cez tónovú voľbu A/B .....	78
11.1.3 Dve družice cez DiSEqC A/B .....	79
11.1.4 Štyri družice cez DiSEqC A/B/C/D .....	80
11.1.5 Stab pozicionér pomocou USALS .....	81
11.1.6 Stab pozicionér bez USALS .....	82
11.2 Konfigurácia DVB-C Tunera .....	83
11.3 Konfigurácia DVB-T Tunera .....	85
11.4 Automatické vyhľadávanie .....	86
11.5 Manuálne vyhľadávanie .....	88

## 12. Inštalácia nového software

12.1 Záloha settingu .....	89
12.2 Obnova settingu .....	90
12.3 Inštalácia nového software .....	81
12.3.1 Inštalácia nového software pomocou DreamUP .....	91
12.3.2 Inštalácia nového software pomocou web. prehliadača .....	94

## 13. Systémové informácie

13.1 Program .....	97
13.2 O.. (Hardvér- a Softvér) .....	98

## 14. Riešenie problémov .....

## 15. Nastavenie módu TV

15.1 Programovanie diaľkového ovládania .....	100
-----------------------------------------------	-----

## 16. Technická špecifikácia .....

## 17. Popis .....

## 18. Štruktúra menu .....

## 1. Pred začatím používania prijímača

### 1.1 Bezpečnostné inštrukcie

Pred začatím používania prijímača Dreambox si prosím pozorne prečítajte nasledujúce bezpečnostné inštrukcie. Výrobca prijímača nenesie žiadnu zodpovednosť za poškodenie prístroja v dôsledku nesprávneho používania.

- Zabezpečte dostatočný priestor okolo prijímača pre správnu ventiláciu.
- Na vrchnú časť prijímača neumiestňujte žiadne predmety. Nezakrývajte vetračné štrbiny nakoľko tieto zabezpečujú ochranu prístroja proti prehriatiu.
- Na prijímač neumiestňujte vázy alebo iné nádoby s vodou. Nevystavujte prijímač kvapkajúcej alebo striekajúcej vode.
- Na prijímač neumiestňujte žiaden zdroj otvoreného ohňa, ako je napríklad sviečka.
- V žiadnom prípade neotvárajte kryt prijímača. Hrozí riziko úrazu elektrickým prúdom. V prípade potreby kontaktujte autorizovaný servis.
- Neumiestňujte žiadne predmety do ventilačných otvorov.
- Inštaláciu pevného disku môže vykonať iba autorizovaný personál alebo váš lokálny predajca.

#### VAROVANIE!

Akékoľvek úpravy a zmeny prijímača Dreambox, nevykonané oprávneným servisom, vedú k strate záruky.



#### Varovanie:

Neotvárajte vrchný kryt, nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom!

### Vypínanie:

- V prípade, že nebudete prijímač používať dlhšiu dobu, odpojte ho od siete elektrickej energie.
- V prípade búrky takisto odpojte prijímač od siete elektrickej energie.

### Ďalšie bezpečnostné inštrukcie

- Pripájanie / odpájanie LNB:  
Pred pripojením / odpojením LNB k / od prijímača, vypnite prijímač zo siete.
- Pripájanie k TV:  
Pred pripojením / odpojením prijímača k / od TV, vypnite prijímač zo siete.
- V prípade, že zistíte akékoľvek poškodenie napájacieho kábla alebo zásuvky, okamžite odpojte prijímač zo siete.
- V prípade, že bol prijímač vystavený vlhkosti, odpojte ho zo siete.
- V prípade, že dôjde k vážnemu poškodeniu krytu prijímača, okamžite odpojte prijímač zo siete.
- Nevystavujte prijímač priamemu slnečnému žiareniu alebo dažďu.
- Uzemnenie:  
LNB vodič musí byť uzemnený podľa platných predpisov a noriem.
- Čistenie:  
Pred čistením povrchu prijímača ho odpojte od napájania. Na čistenie použite navlhčenú tkaninu bez použitia čistiacich prostriedkov.
- Váš Dreambox pripojte iba k vyhovujúcej zásuvke s predpísanými parametrami.  
V každom prípade sa vyvarujte preťaženiu siete.
-

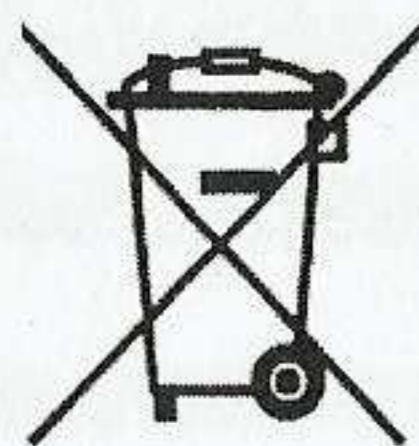
### Environmentálne inštrukcie

Balenie prijímača Dreambox je kompletne vyrobené z recyklovateľných materiálov. Po použití ho recyklujte.

Tento symbol na výrobku alebo na jeho obale znamená, že tento produkt nie je možné likvidovať spolu s ostatným domácim odpadom. Takýto odpad je potrebné zaniest' na miesto, určené pre likvidáciu elektrického odpadu. Správne narábanie s odpadom a správna recyklácia pomáhajú chrániť zdravie a prírodu a zachovávať prírodné zdroje.

Pre získanie podrobnejších informácií o možnostiach recyklácie odpadu a spôsobe uloženia nebezpečného odpadu kontaktujte miestny mestský úrad, vašu odpratávaciu službu alebo predajcu, od ktorého ste výrobok zakúpili.

Uvedomte si prosím, že použité batérie a elektrický odpad nesmie byť odhodený do obyčajného odpadkového koša.



### 1.2 Balenie obsahuje

Skontrolujte, či sú v krabici všetky nasledujúce súčasti:



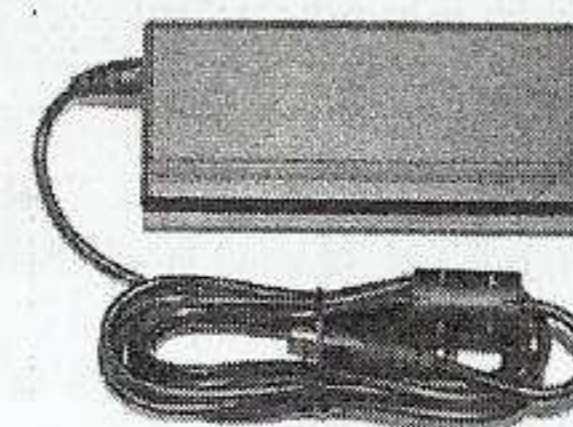
Dreambox DM 500HD



Dialkový ovládač



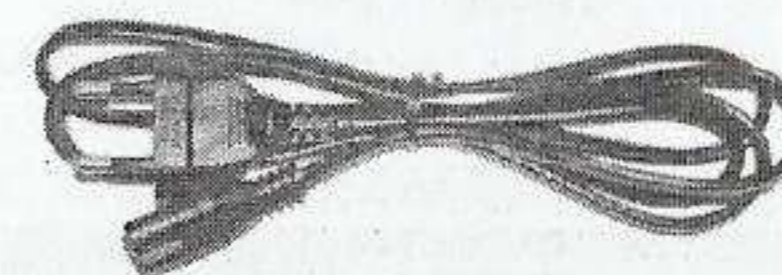
2 Batérie  
(1,5V Mignon / AA / LR6)



1 Napájací zdroj  
DVE Model: DSA-36W-12



1 Užívateľský manuál (posledná verzia na  
<http://www.dream-multimedia-tv.de>)



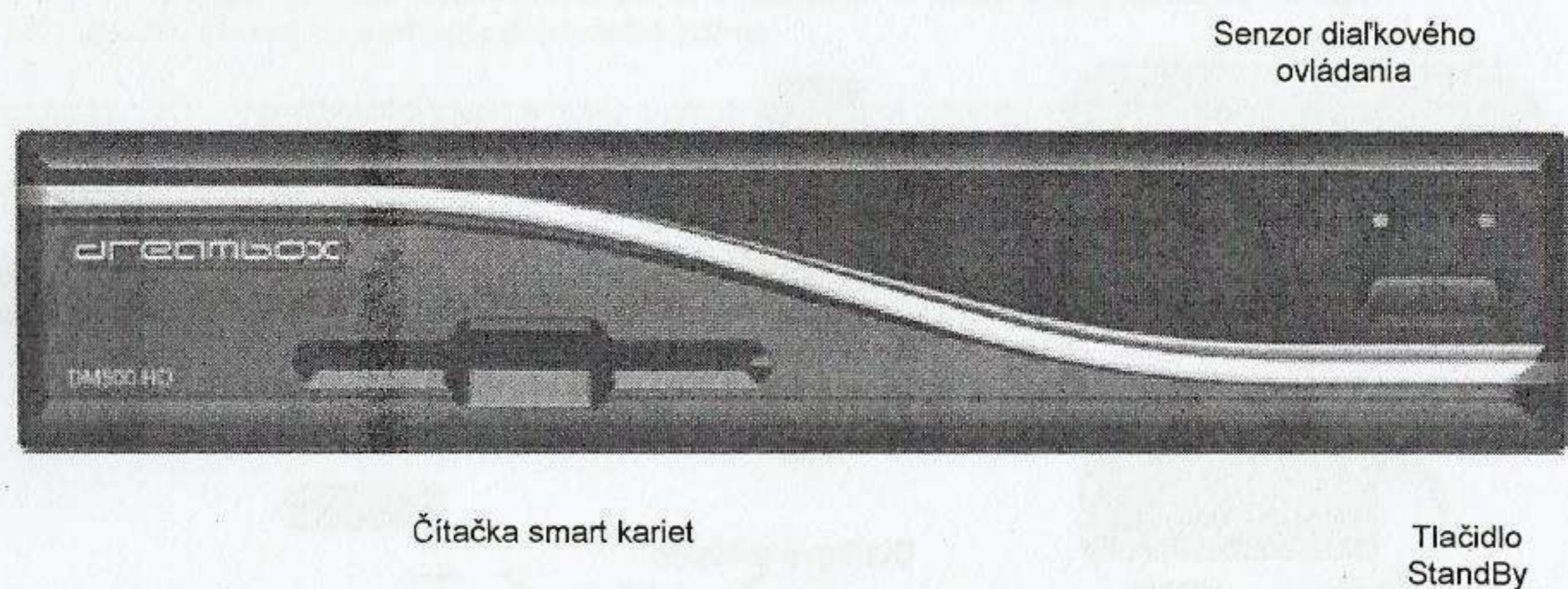
1 Napájací kábel



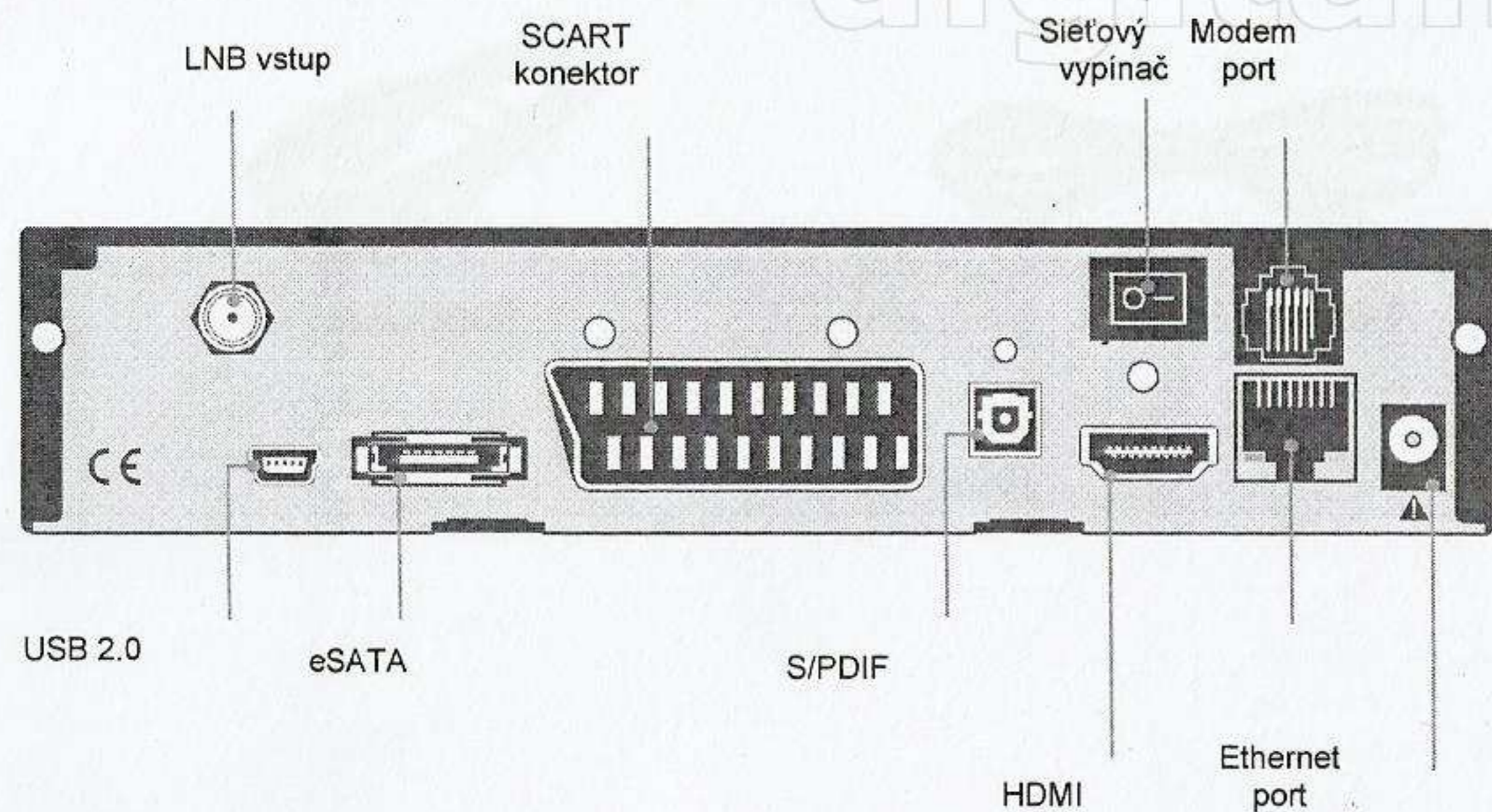
HDMI kábel

## 1.3 Zobrazenie

### Predný panel



### Zadný panel



### 1.3.1 Popis predného panelu

#### Čítačka Smart kariet

Vložte vašu Dreamcrypt Smart kartu pozláteným čipom smerom dopredu a dolu do slotu. Značka Dreamcrypt je registrovaná značka firmy Dream-Multimedia.

#### Infračervený senzor

Pre príjem infračervených signálov od diaľkového ovládača.

#### StandBy tlačidlo

Zapína a vypína váš Dreambox.

### 1.3.2 Popis zadného panelu

#### LNB vstup (DVB-S 2Tuner)

Tento vstupný konektor je určený pre pripojenie koaxiálneho kábla od vášho prvého LNB.

#### eSATA Konektor

Môžete pripojiť externý SATA Hard disk.

#### Modem port

Váš Dreambox môže byť pripojený k ISP cez Modem soket pomocou telefónnej linky.

#### Sériový port (RS232C, Sub-D, 9-pol.)

Tento port je určený pre pripojenie sériového kábla. Pomocou tohto portu je možné vykonať aktualizáciu operačného systému prijímača.

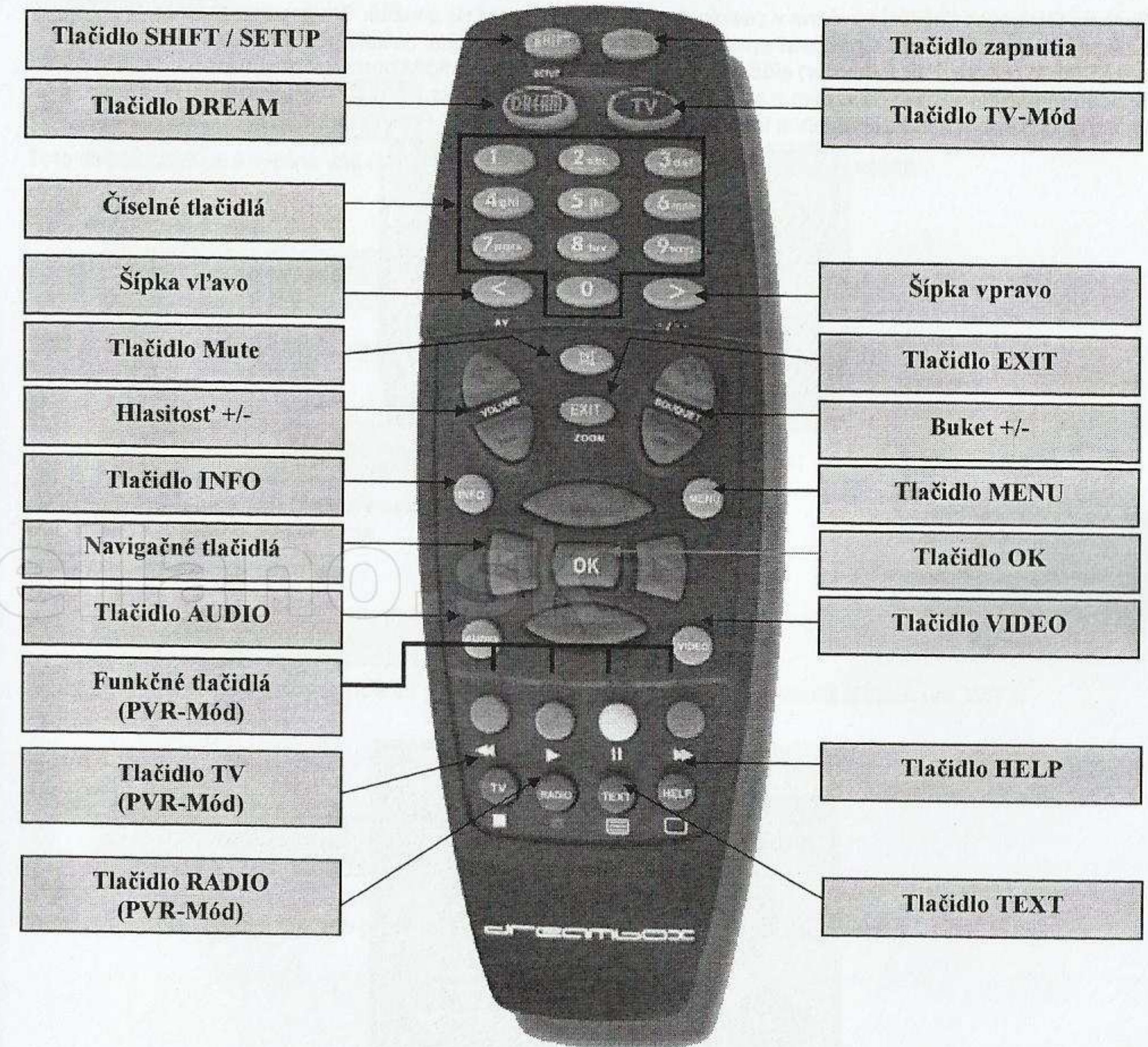
#### Sieťové rozhranie (Ethernet 10/100Mbit, RJ45)

Sieťový Ethernet port je určený pre komunikáciu vášho Dreambox-u cez HTTP, FTP, NFS, Telnet a Samba a zabezpečuje prístup k vašim nahrávkam, aktualizáciu zoznamu programov a pod. Tento port je tiež určený k aktualizácii operačného systému vášho Dreambox-u. Pre pripojenie k LAN sieti používajte iba vyhovujúci patch kábel!

#### HDMI výstup

Môžete pripojiť TV cez HDMI výstup z vášho Dreamboxu, ak Váš TV obsahuje tento vstup.

#### 1.4 Diaľkový ovládač



#### USB 2.0 port

Je určený pre pripojenie k všetkým zariadeniam, podporujúcich USB 2.0 štandard. Množstvo podporovaných USB zariadení závisí na inštalovanom image (softvéry).

#### TV Scart

Môžete pripojiť TV s Vaším Dreamboxom pomocou TV scart kábla.

#### Napájací konektor

Konektor pre pripojenie napájacieho káblu z napájacieho zdroja. Napájací vodič je možné pripojiť výhradne do napájacej zásuvky s napätím 230V/50Hz.

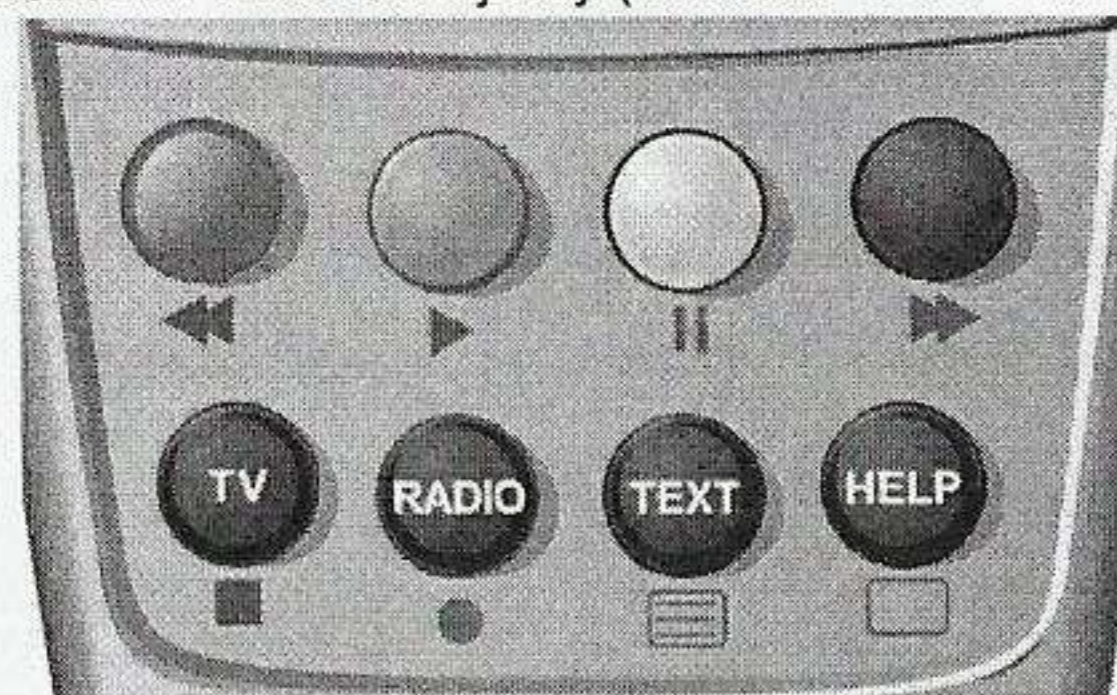
#### Digital audio výstup (Toslink)

Cez tento konektor môže byť vysielaný AC3 signál. Pomocou optického kábla (Toslink) môžete pripojiť váš Dreambox k Hi-Fi zosilňovaču alebo DSP.

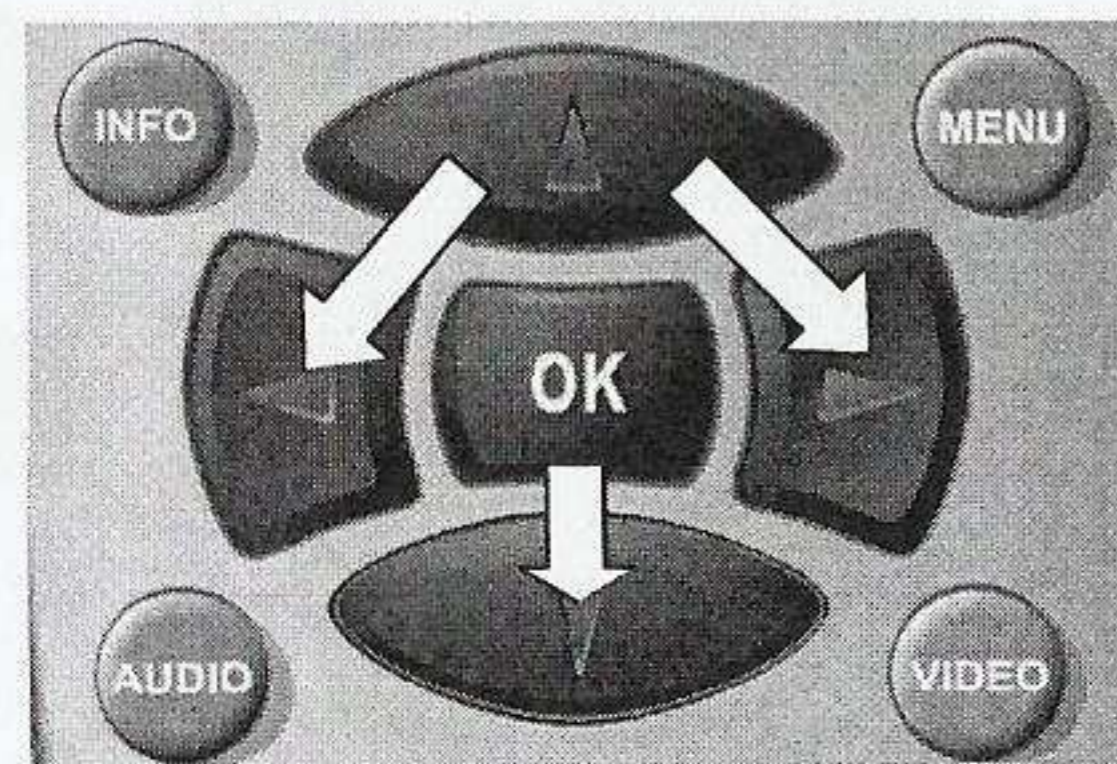
### Dôležité poznámky o ovládaní prijímača

Všetky funkcie vášho Dreambox-u môžete ovládať pomocou užívateľsky prívetivého OSD (On-Screen-Display) menu. Všetky možnosti v menu sú farebne zvýraznené jednou zo štyroch farieb (červená, zelená, žltá, modrá) a zodpovedajú jednému z farebných tlačidiel na diaľkovom ovládači.

Funkcie farebných tlačidiel sú rôzne v závislosti na menu, v ktorom sú použité. Pre použitie želanej funkcie je potrebné pozorne sledovať symboly zobrazené pod farebnými tlačidlami a tlačidlami **TV** a **RADIO**. V režime PVR (rekordér) slúžia tieto tlačidlá pre ovládanie digitálneho nahrávania. Stlačením tlačidla **VIDEO** na vašom diaľkovom ovládači aktivujete režim PVR. Tento režim je indikovaný na obrazovke zobrazením informačnej lišty (viď. časť 7.3.1. Priame nahrávanie).



Navigation tlačidlá



Opustiť menu a servisné stránky je možné stlačením tlačidla **EXIT**.

Vo všeobecnosti sa pohyb v menu vykonáva pomocou navigačných tlačidiel (▲▼◀▶).

Pre vstup do zvoleného podmenu stlačte tlačidlo **OK**.

### Popis tlačidiel diaľkového ovládača

#### SHIFT / SETUP-Tlačidlo

Toto tlačidlo je určené na preprogramovanie diaľkového ovládača pre ovládanie TV (viď. časť 15 – Nastavenie TV-Módu).

#### Power-Tlačidlo

Toto tlačidlo zapína a vypína váš Dreambox (viď. časť 4.1 – Zapínanie/vypínanie vášho Dreamboxu).

#### DREAM-Mód-Tlačidlo

Toto tlačidlo prepína váš diaľkový ovládač do režimu ovládania vášho Dreambox-u.

#### TV-Mode- Tlačidlo

Toto tlačidlo prepína váš diaľkový ovládač do režimu ovládania vášho TV. viď. časť 15. **TV-Mód nastavenie.**

#### Číselné Tlačidlá

Slúžia pre zadávanie číselných hodnôt v nastaveniach, ale taktiež zadávanie čísel strán pre TXT a voľbu pozície programu.

#### Tlačidlo Dolava

#### Tlačidlo Doprava

Pomocou týchto tlačidiel môžete prepínať medzi 20 posledne sledovanými programami.



#### Mute- Tlačidlo

Stlačením tohto tlačidla vypnete zvuk. Na obrazovke sa zobrazí symbol preškrtnutého reproduktora. Ďalším stlačením tohto tlačidla, alebo stlačením jedného z tlačidiel Volume+/- zvuk opäť zapnete.

#### EXIT- Tlačidlo

Pomocou tohto tlačidla opustíte menu alebo servisnú stránku.

#### Volume +/- Tlačidlo

Stlačením týchto tlačidiel zvyšujete alebo znižujete hlasitosť.

#### Bouquet +/- Tlačidlo

Sú určené pre prepínanie na ďalší alebo predchádzajúci buket.

#### INFO- Tlačidlo

Ak je prijímač v TV alebo Rádio móde a nie je zobrazené žiadne menu, stlačením tohto tlačidla sa vyvolá EPG informačné okno príslušného programu (ak je táto služba dostupná).

#### Kurzorové tlačidlá

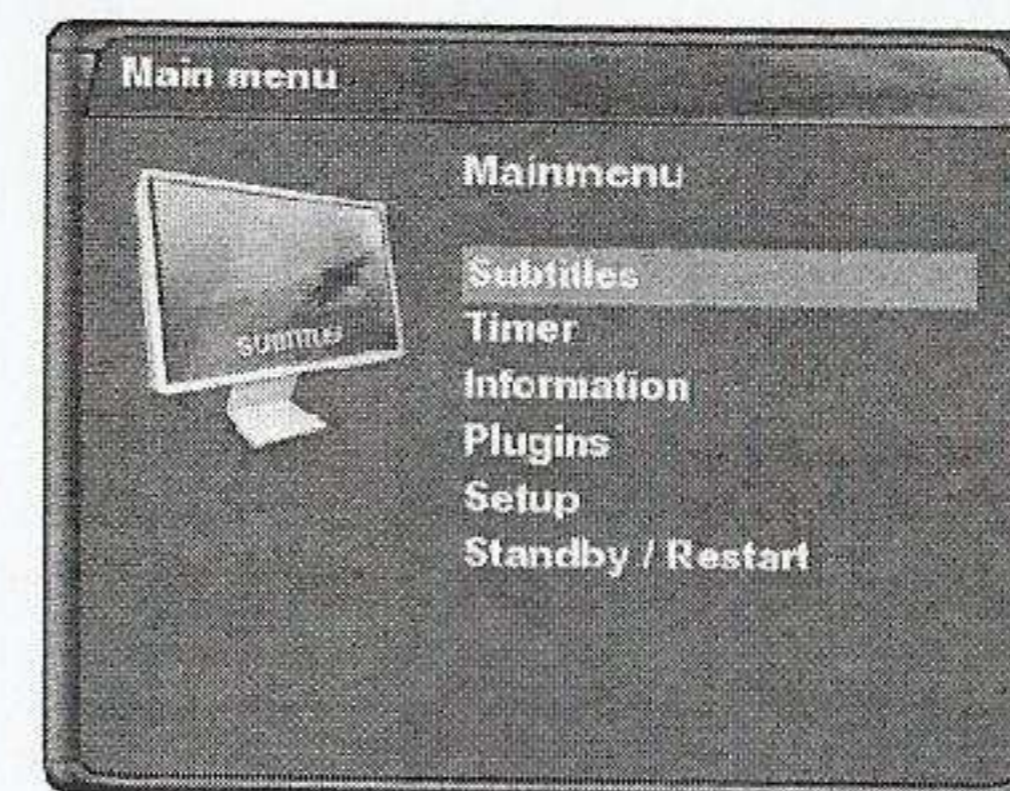
Sú určené pre pohyb v menu. Ak chcete vybrať niektorú položku v menu, pomocou navigačných tlačidiel ju vyberte a stlačte tlačidlo OK

#### OK-Button

Pomocou tohto tlačidla potvrdíte výber želanej položky v menu. Ak nie je zobrazené žiadne menu, stlačením tohto tlačidla sa zobrazí informačná lišta.

#### MENU- Tlačidlo

Stlačením tohto tlačidla v TV alebo Rádio móde sa na obrazovke zobrazí hlavné OSD menu. Hlavné menu obsahuje nasledujúce položky:



Pomocou navigačných tlačidiel hore a dolu (▲▼) vyberiete niektorú položku v menu.

Stlačením tlačidla MENU, ak je zobrazená niektorá servisná stránka, sa vyvolá servisné menu. Táto operácia je závislá na servisnej stránke, ktorá bola zobrazená.

#### AUDIO- Tlačidlo

Opakovaným stlačením tlačidla AUDIO vyberáte niektorú z ponúkaných zvukových stôp na danom programe (ak je program vysielaný vo viacjazyčnej mutácii).

#### VIDEO- Tlačidlo

Stlačením tohto tlačidla prepnete prijímač do režimu PVR (rekordér). Na obrazovke sa zobrazí symbol režimu PVR. Stlačením Červeného funkčného tlačidla na diaľkovom ovládači začnete priame nahrávanie.

#### Options- Tlačidlo (PVR-Mód)

Všetky možné funkcie sú zobrazené a dajú sa obsluhovať pomocou farebných tlačidiel (červené, zelené, žlté a modré). Tieto tlačidlá sú viac funkčné a dajú sa taktiež využívať aj v PVR móde.

**TV- Tlačidlo  
(PVR-Mód)**

Stlačenie tohto tlačidla aktivuje TV mód. V PVR móde je toto tlačidlo spojené z funkciou zastavenia nahrávania, čo je indikované zobrazením malého štvorčeka na obrazovke.

**HELP- Tlačidlo**

Stlačenie tohto tlačidla aktivuje Help menu (pomocné informácie).

**RADIO- Tlačidlo  
(PVR-Mód)**

Stlačenie tohto tlačidla aktivuje mód Rádio.

**TEXT- Tlačidlo**

Stlačenie tohto tlačidla sa Zobrazí teletext.

## 2. Inštalácia

### 2.1 Zapnutie prijímača

- Vložte batérie do diaľkového ovládača, pričom dbajte na dodržanie správnej polarity.
- Pred začatím používania vášho Dreambox-u si pozorne preštudujte bezpečnostné inštrukcie (viď. časť 1.1 – Bezpečnostné inštrukcie).
- Pripojte LNB konvertor na vašej anténe pomocou koaxiálneho kábla s LNB ½ vstupným konektorom na vašom Dreambox-e (viď. časť 1.3.2 – Popis zadného panelu).
- Pripojte pomocou Scart káblu váš TV s TV Scart konektorom na vašom Dreambox-e. Ak máte DVD alebo VCR prehrávač, pripojte ho k VCR Scart konektoru na vašom Dreambox-e.
- Pripojte napájací kábel k napájacej zásuvke s napätím 110V/60Hz alebo 230V/50Hz.
- Pred odpojením prijímača od siete prepnite prijímač do režimu Standby (viď. časť 4.1 – Vypínanie a zapínanie vášho Dreambox-u).

- Ak zapínate váš Dreambox prvý krát, zobrazí sa sprievodca inštaláciou. Sprievodca vás prevedie prvotnou inštaláciou prijímača. Riadte sa inštrukciami na obrazovke. (viď. časť 3 – Spustenie sprievodcu prvotnej inštalácie).

- Uvedomte si prosím, že továrensky je video formát prednastavený na CVBS (FBAS).

### 3. Spustenie prvotnej inštalácie

Spustenie prvotnej inštalácie Vám pomôže z jednoduchými nastaveniami na Vašom dreamboxe.

#### 3.1 Nastavenie video výstupu

Zobrazia sa Vám rozličné video módy na zhruba 10 sekúnd, potom môžete pripojiť a zapnúť dreambox. Po zobrazení na Vašej TV potvrdte tlačidlom OK. Ak potrebujete zvoliť iný video výstup, použite kurzorové tlačidlá a potvrdte tlačidlom OK

Pomocou **červeného** tlačidla si môžete zvoliť jazyk.

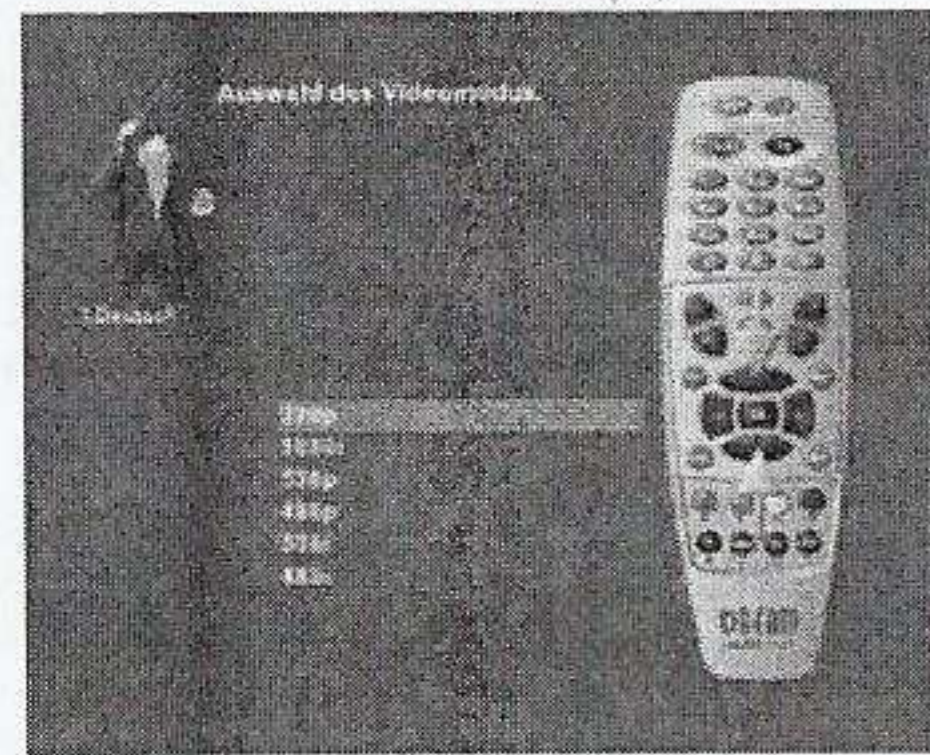


Môžete zvoliť z nasledujúcich video výstupov:

1. Scart  
Použite scart kábel
2. HDMI  
Použite HDMI kábel

Pomocou kurzorových tlačidiel vyberte Vami požadované nastavenie a potvrdte tlačidlom OK.

Preskočíte do ďalšej ponuky.



Teraz môžete zvoliť video mód.

Možné nastavenie veľmi závisí od predchádzajúcich nastavení. Viac vid' časť 10.4 AV Nastavenie.

Pomocou kurzorových tlačidiel vyberte Vami požadované nastavenie a potvrdte tlačidlom OK.

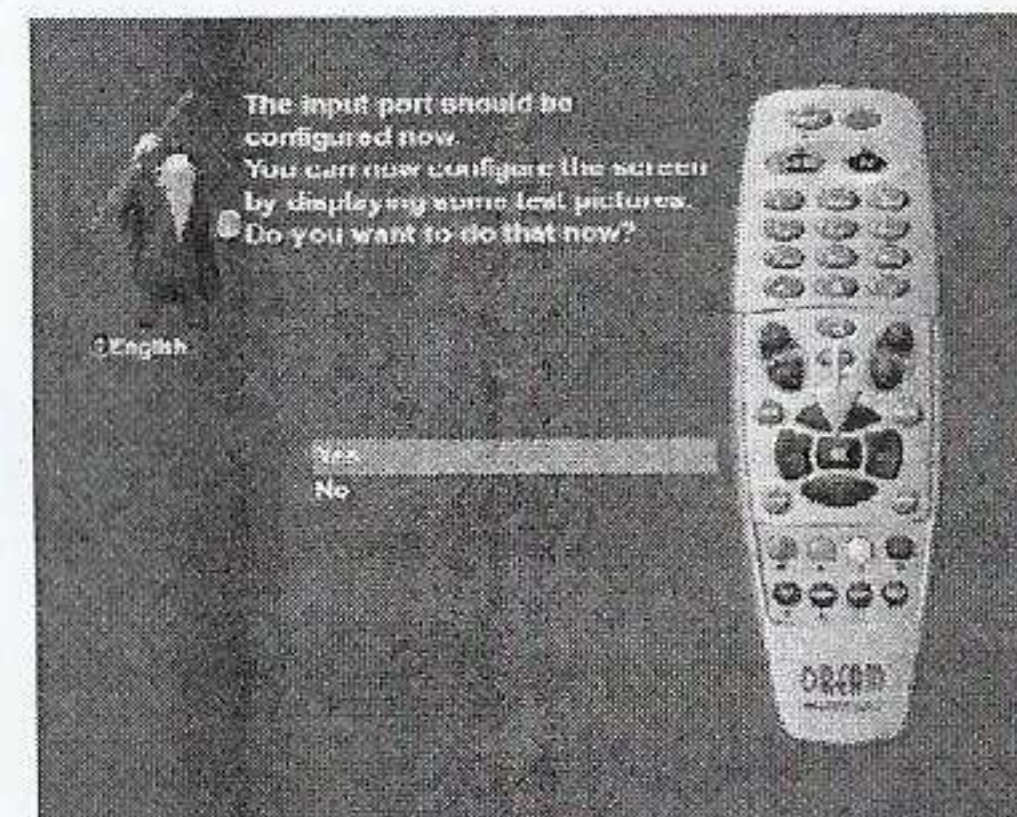
Preskočíte do ďalšej ponuky.



Váš Dreambox bude teraz testovať, či TV má zobrazenie display 50Hz. Ak obrazovka zostane čierna, počkajte 20 sekúnd a obraz bude automaticky prehodný na 60Hz.

Pre začatie testovania stlačte tlačidlo OK.

Výsledok môžete vidieť na Vašej obrazovke.



Nakoniec môžete nastaviť použitím obrazovkového testu.

Pomocou kurzorových tlačidiel vyberte Vami požadované nastavenie a potvrdte tlačidlom OK.

Vide výstup by mal byť práve nastavený.

### 3.2 Nastavenie jazyka

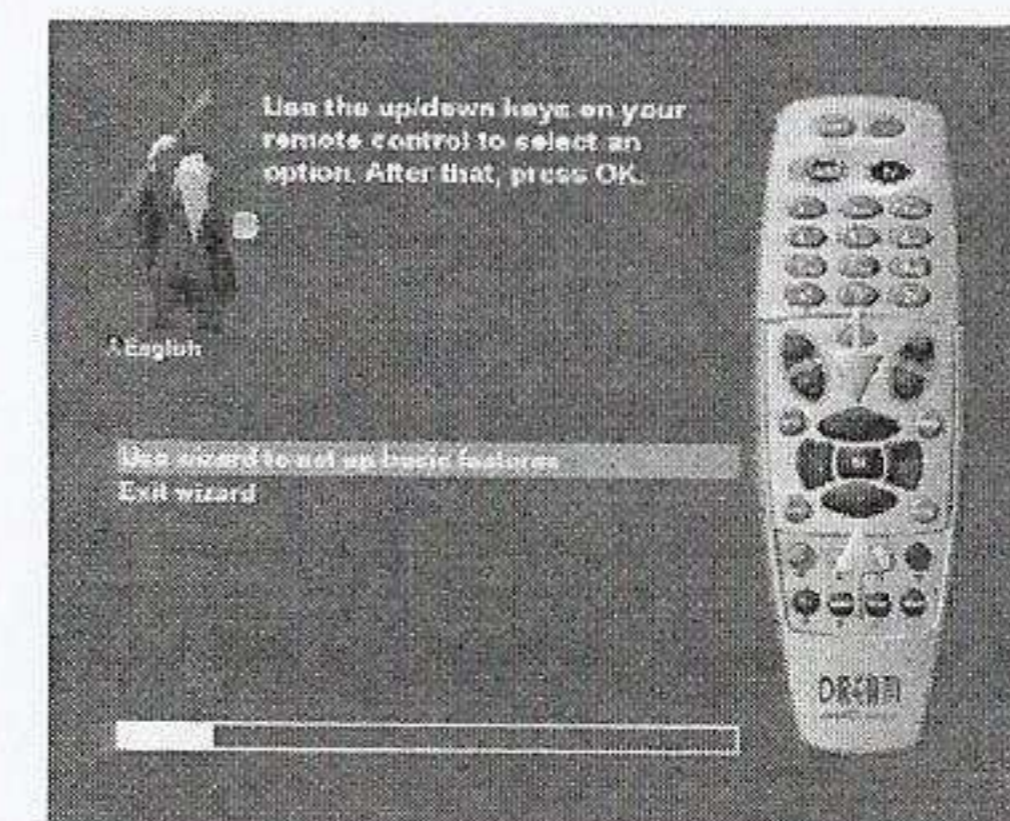


Pomocou navigačných tlačidiel vyberte želaný jazyk a výber potvrdte tlačidlom OK.



Sprievodca prvotnou inštaláciou vás prevedie základným nastavením vášho prijímača.

Stlačením tlačidla OK sa presuniete na nasledujúci krok.



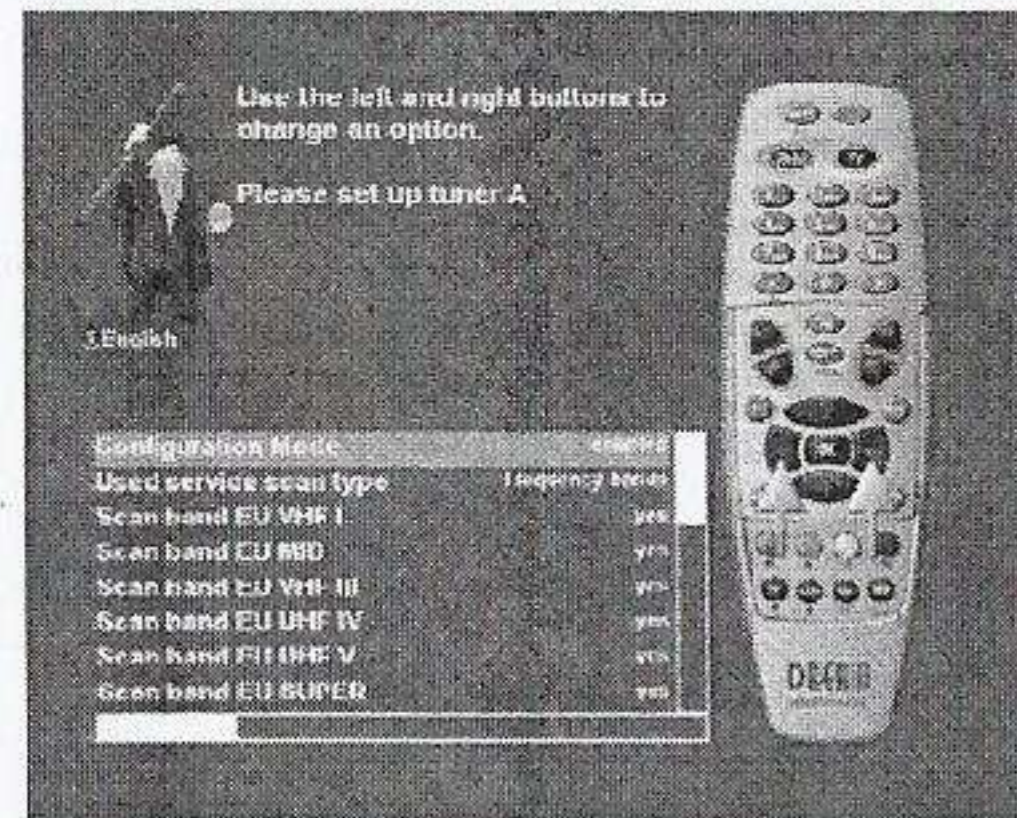
V prvom kroku sa vás sprievodca spýta, či chcete vykonať základné nastavenia hneď alebo či chcete ukončiť sprievodcu a vykonať nastavenia neskôr.

Pomocou tlačidiel hore a dolu vyberte vašu voľbu a stlačte OK.

Ak vyberiete položku „User wizard to setup basic features (Vykonanie základných nastavení)“ spustíte menu pre nastavenie jazyka.

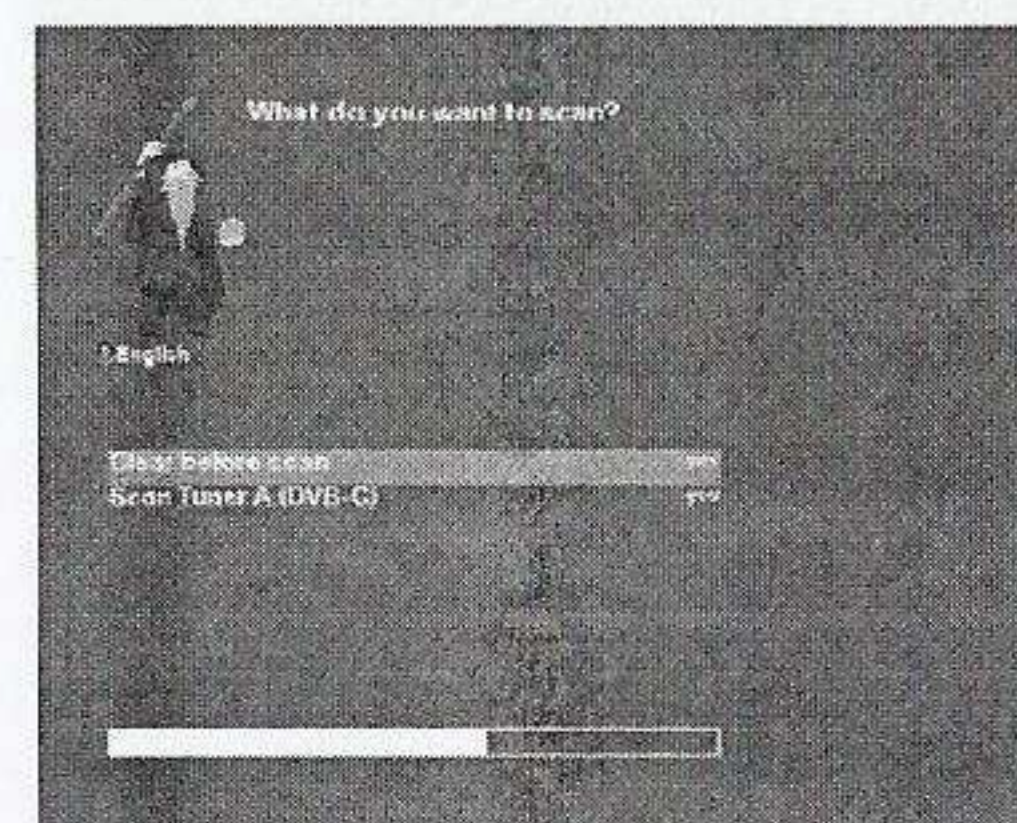
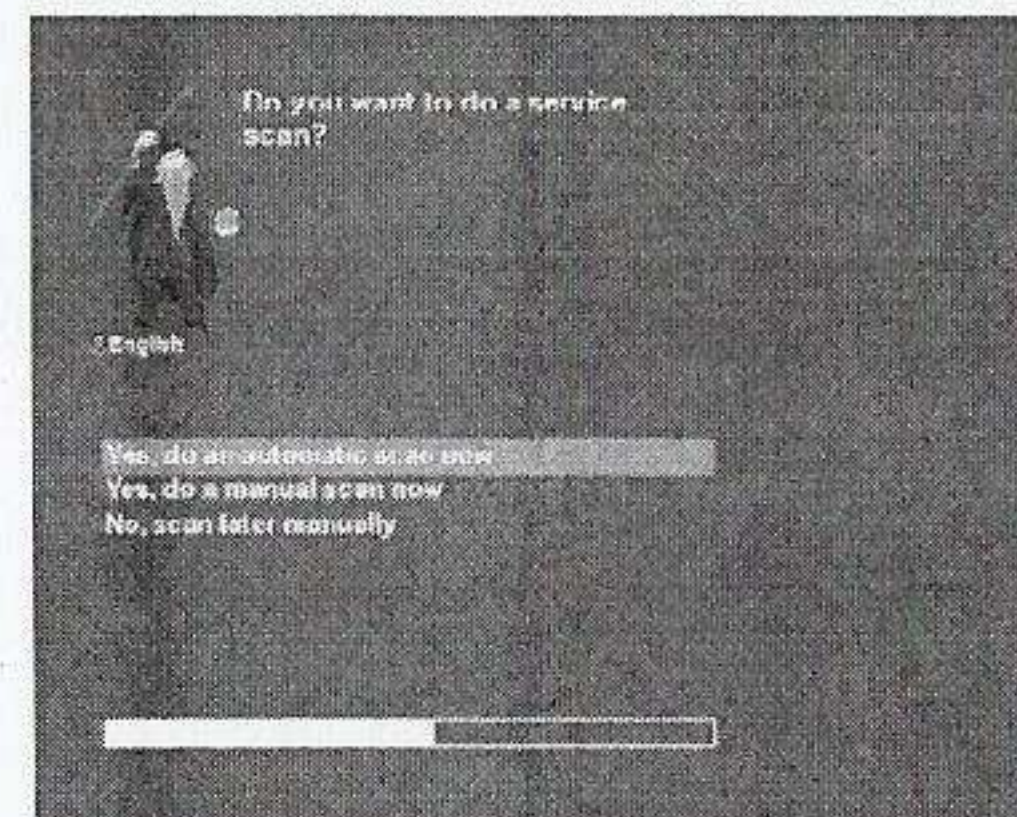
### 3.3 Nastavenie Tunera

Podrobné informácie o nastavení tunera sú uvedené v časti **11.1 DVB-S Konfigurácia tunera**



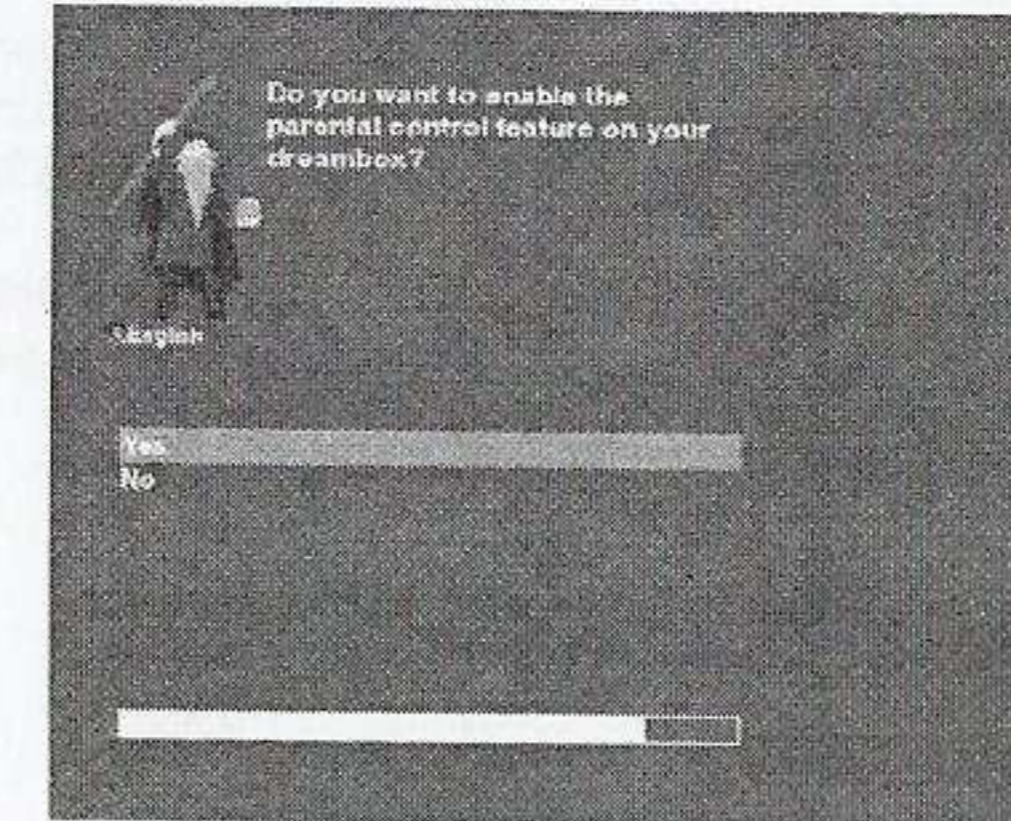
### 3.4 Servisné ladenie

Podrobné informácie o servisnom ladení sú uvedené v časti **11.4 Automatické ladenie**

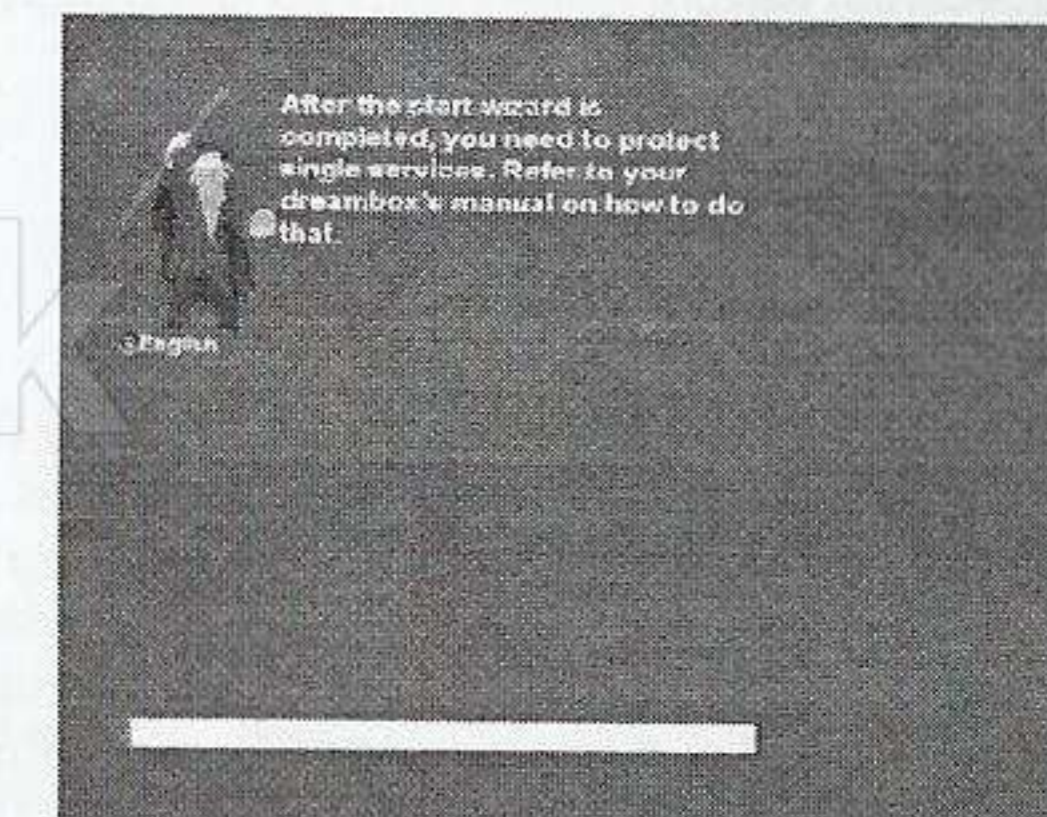
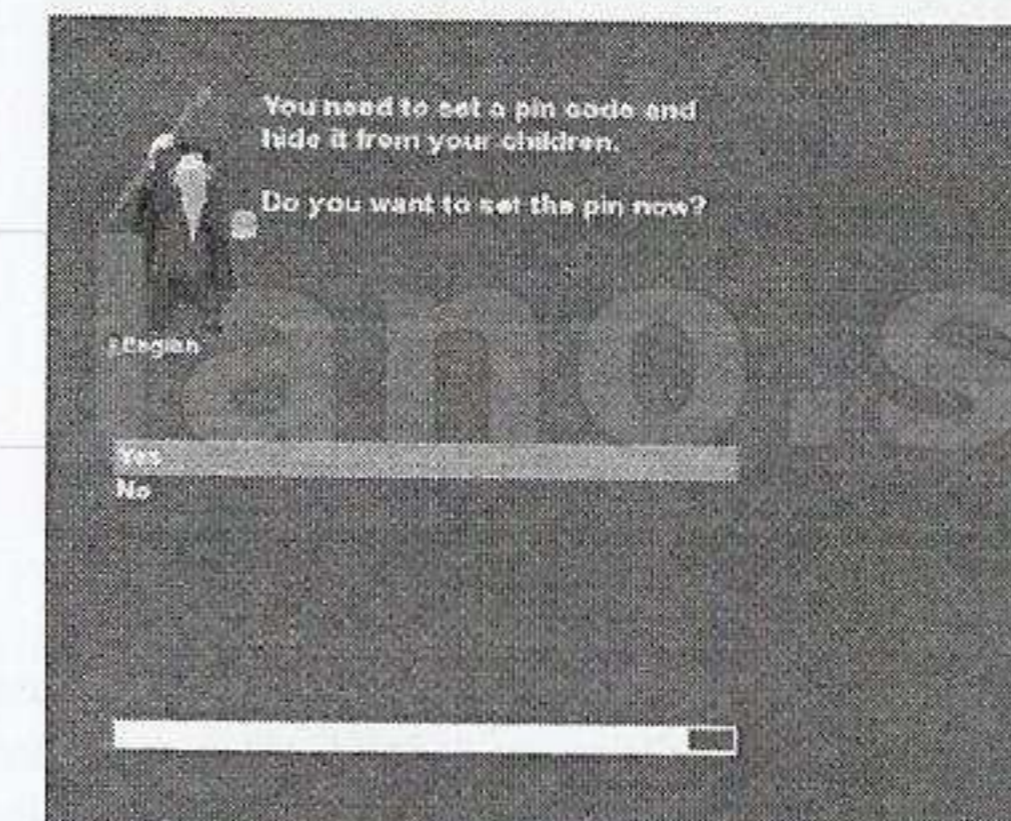


### 3.5 Rodičovský zámok

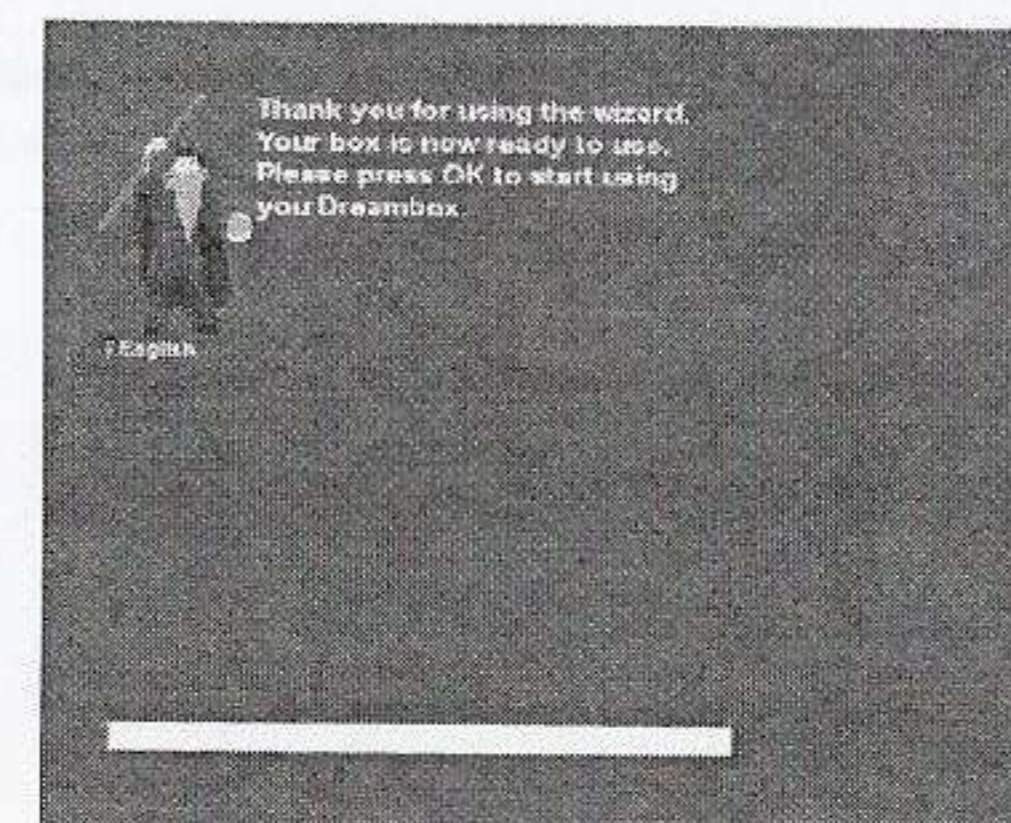
Podrobné informácie o rodičovskom zámku nájdete v časti 6.7



### Vkladanie PIN kódu



### Ukončenie základného nastavenia

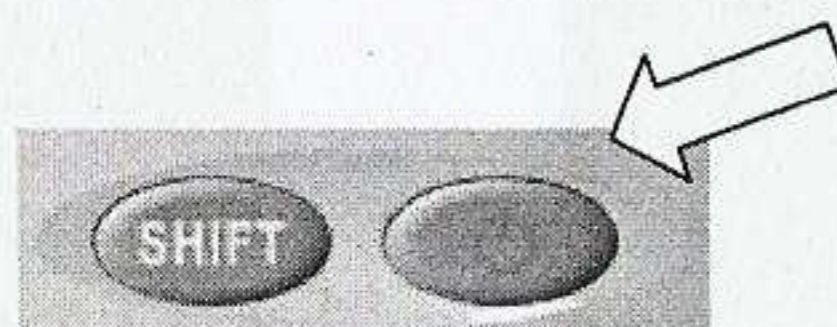


## 4. Základné operácie

### 4.1 Zapnutie a vypnutie vášho Dreamboxu

Zapnutie a vypnutie vášho Dreambox-u vykonáte stlačením tlačidla **Power**.

Ak chcete prepnúť prijímač do režimu Standby, stlačte tlačidlo **Power** na diaľkovom ovládači alebo priamo na prednom paneli prijímača. Na Oled displeji vášho prijímača sa zobrazí aktuálny čas.



Podržaním tlačidla **Power** na 3 sekundy sa uložia všetky nastavenia a Dreambox sa pripraví na vypnutie.

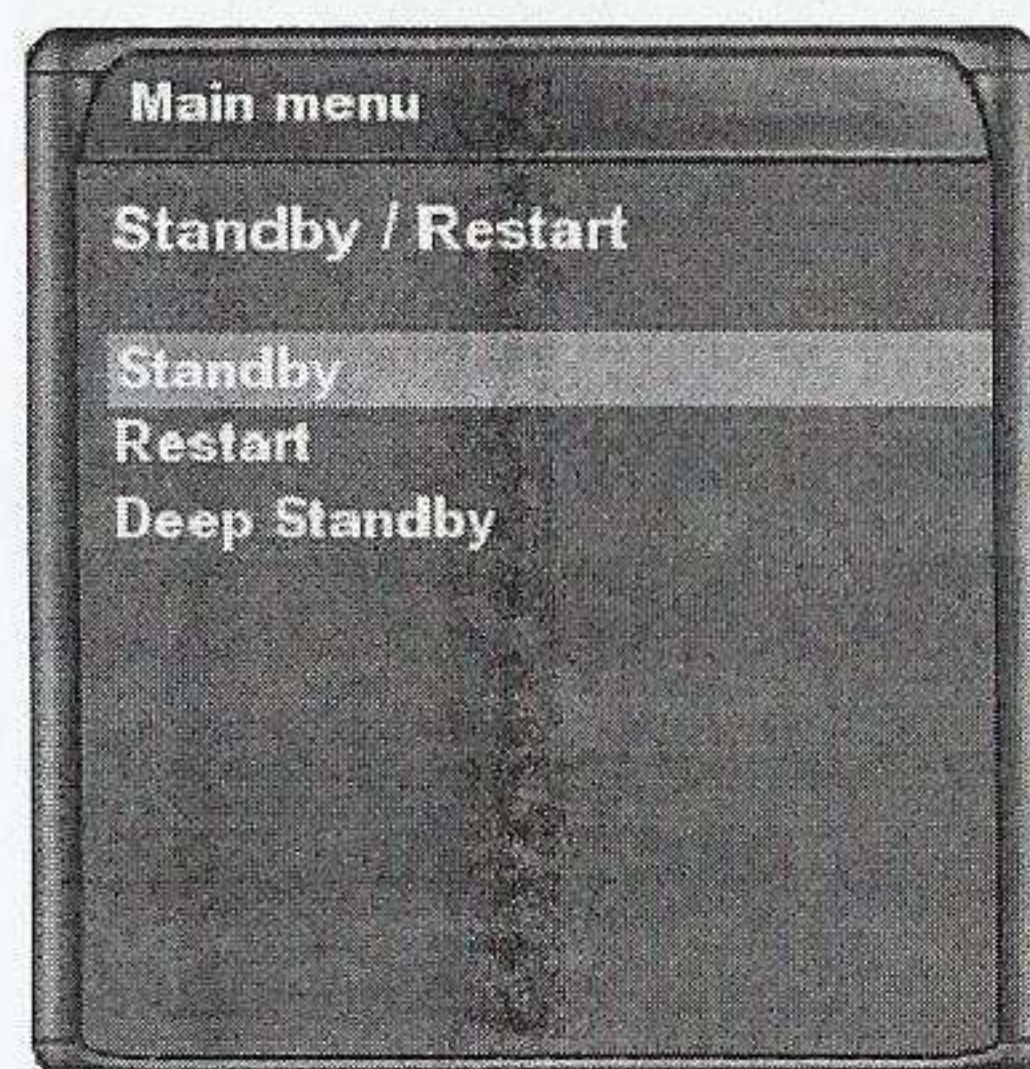
Prosím počkajte na poznámku, kedy budete oboznámený o bezpečnom vypnutí prijímača.

Vypnúť prijímač môžete aj cez OSD menu – vyberte v hlavnom menu položku „Standby/Restart“ a presuňte sa na položku „Deep Standby“. Stlačením tlačidla **OK** vypnete prijímač. Rovnako tak aj stlačením tlačidla **Power** na prednom paneli prijímača na dobu 5 sekúnd vypnete prijímač.



Pozn.:

Prosím Vás, všimnite si, že pokiaľ je Dreambox odpojený zo siete, tak nevykoná žiadnu časovanú nahrávku.



Toto je Standby / Restart menu. Pomocou tlačidiel hore a dolu vyberte vašu voľbu a stlačte **OK**.

**Standby:**  
Uloží váš Dreambox do Standby módu.

**Restart:**  
Váš Dreambox sa bude reštartovať.

**Deep Standby:**  
Uloží všetky nastavenia a pripraví sa na vypnutie zo siete.

## 4.2 Programy

Stlačením tlačidiel **Vľavo/Vpravo** prepnete na ďalší/predchádzajúci program.

Stlačením číselného tlačidla **0** prepínate medzi dvoma posledne sledovanými programami. Táto funkcia je zvlášť užitočná pri rýchlom prepnutí programu počas reklamy a spätnom prepnutí po skončení reklamy.

Použitím kurzorových tlačidiel **dol'ava/doprava** môžete prepnúť na 20 posledných sledovaných programov

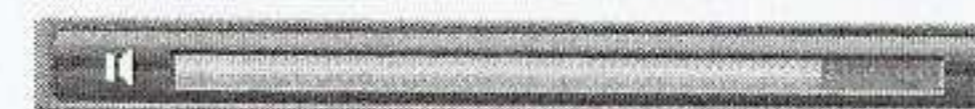
### 4.3 Zmena programu použitím zoznamu programov



Stlačením tlačidiel **Hore/Dole** na DO aktivujete zoznam programov.

Pomocou tlačidiel hore a dolu vyberte vašu voľbu a stlačte **OK**

### 4.4 Ovládanie hlasitosti



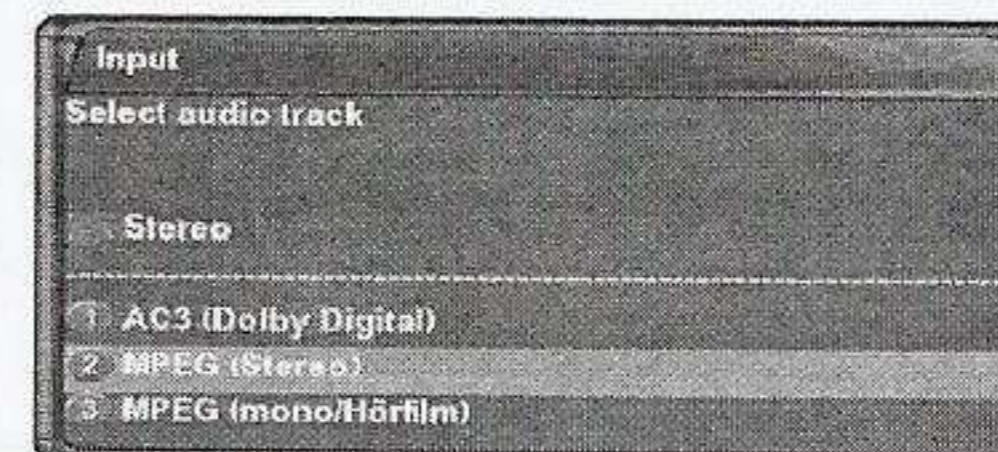
Hlasitosť je možné ovládať pomocou tlačidiel **Volume +/-**. Stlačením tlačidla **Volume +** sa

hlasitosť zvýši, stlačením tlačidla **Volume -** sa hlasitosť zníži.

Stlačením tlačidla **MUTE** sa vypne zvuk a na obrazovke sa zobrazí symbol preškrtnutého reproduktora.

### 4.5 Zmena audio stopy

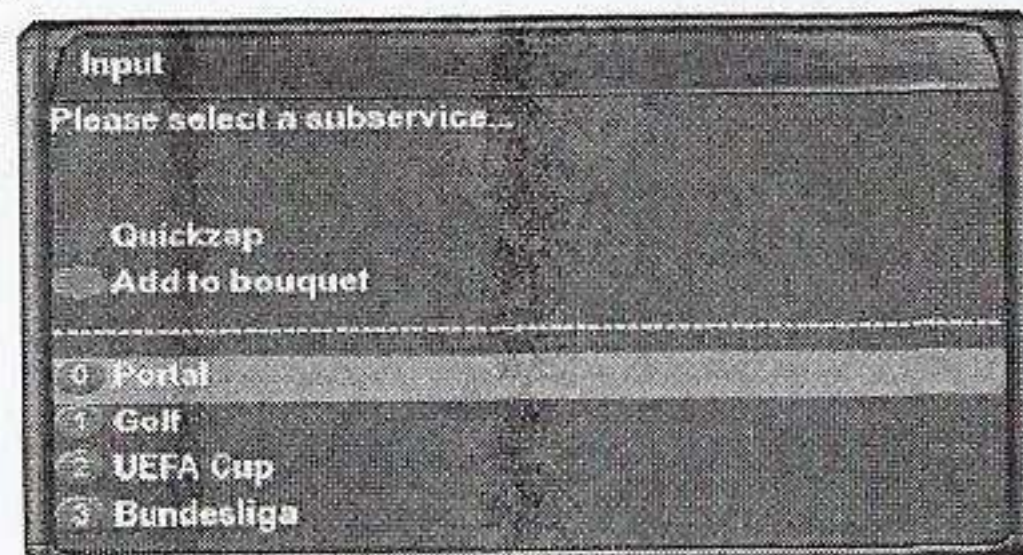
Stlačenie tlačidla **AUDIO** v TV alebo Rádio móde vyvolá „Audio“ menu príslušného programu. Pomocou navigačných tlačidiel **Hore** a **Dole** vyberte želanú zvukovú stopu a stlačte **OK**.



Možnosti tohto menu sa líšia v závislosti na možnostiach aktuálneho programu.

#### 4.6 POD programy

Ak vybraná stanica vysiela podprogramy, v informačnej lište programu sa zobrazí zelený znak (bodka).



Stlačení **Zeleného** funkčného tlačidla vyvoláte menu podprogramov.

Pomocou navigačných tlačidiel vyberte želaný podprogram a stlačte **OK**.

#### 4.7 TV/Radio prepínanie

Stlačením tlačidla **RADIO** aktivujete RADIO mód. Potom stlačením tlačidla **TV**- alebo **EXIT**- môžete opustiť ponuku.

#### 4.8 Teletext

Stlačením tlačidla **Text** vyvoláte TXT, opätovným stlačením **TXT** opustíte.

#### 4.9 Titulky

Stlačte tlačidlo **MENU** pre vstup do MENU. Vyberte voľbu "Titulky" a potvrdte tlačidlom **OK**. Zobrazí sa zoznam s dostupnými titulkami. Pomocou navigačných tlačidiel vyberte požadované titulky a stlačte **OK**.



Obrázok vľavo Vám znázorňuje ako sa titulky zobrazujú.

Pre vypnutie tituliiek je nutné voľbu vypnúť v nastavení tituliiek.

Pozn: Nezabúdajte, že nie každý program titulky vysiela a preto môže obrazovka ostať prázna, bez zobrazovania titulkov.

#### 4.10 Informačná lišta

Ak nie je aktívne žiadne menu, jedným stlačením tlačidla **OK** vyvoláte zobrazenie informačnej lišty aktuálneho programu. V Informačnej lište sú zobrazené všetky potrebné informácie o programe.

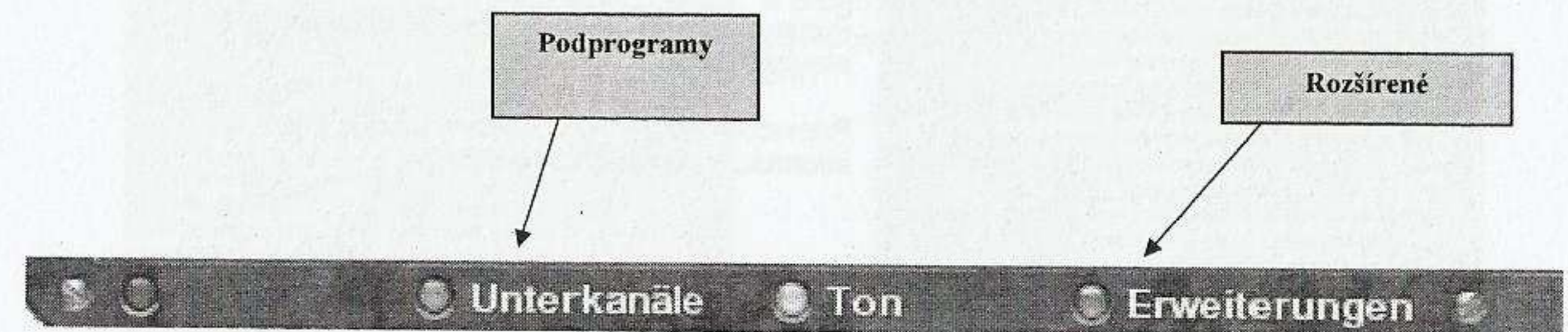


Pokiaľ je program zakódovaný, táto značka je žltá

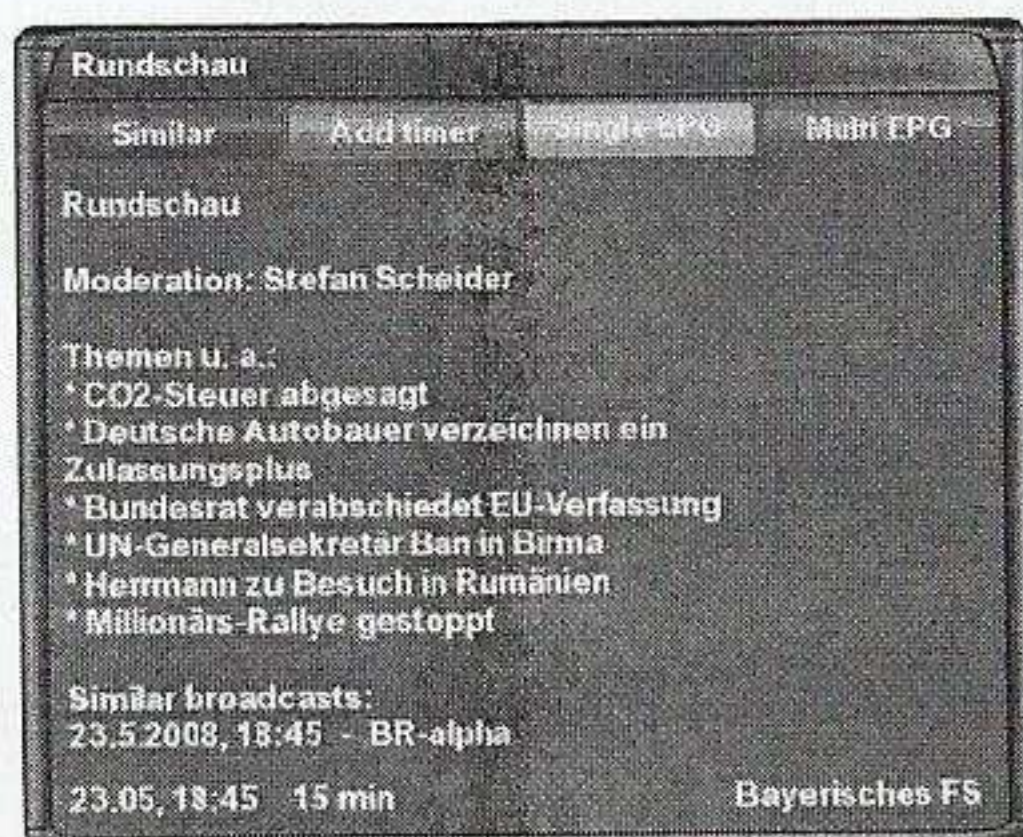
Pokiaľ je program vysiela v Dolby Digital, táto značka je žltá.

Pokiaľ je program vysiela v formáte 16:9, táto značka je žltá.

Pokiaľ program vysiela aj TXT, táto značka je žltá.



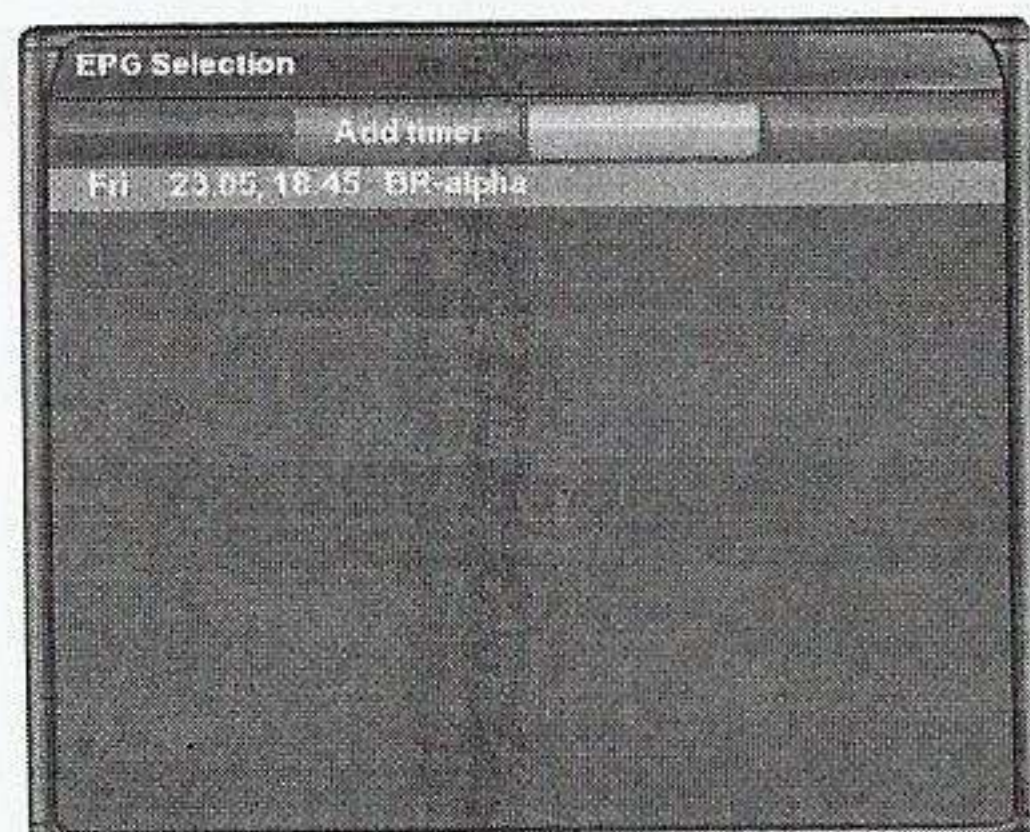
## 5. Electronický Programový Sprievodca- EPG



Stlačením tlačidla **INFO** počas sledovania programu v TV móde sa zobrazí informačné okno s podrobnými informáciami o vysielanom programe. Stlačením navigačného tlačidla **Vpravo** sa zobrazia informácie o nasledujúcom programe.

Stlačenie **Žltého** funkčného tlačidla aktivuje „Channel EPG (Programové EPG)“ – viď. časť 5.1, stlačenie **Modrého** funkčného tlačidla vyvolá „Multi-EPG (Rozšírené EPG)“ – viď časť 5.2.

Dreambox automaticky pátra po podobných reláciách v pozadí. Ak sú jeden alebo viacej relácií nájdené, označenie "podobnosť" sa objaví v červenom okne..



Stlačením červeného tlačidla otvoríte zoznam podobných relácií.

Pomocou zeleného tlačidla môžete nastaviť časovač.

Pre viacej informácií, ohľadom časového nahrávania, pozrite kapitolu 7.3.3 Časové nahrávanie.

### 5.1 Programové-EPG



V tomto informačnom okne je zobrazená programová štruktúra aktuálneho programu.

Pomocou žltého tlačidla môžete EPG zoradiť buď abecedne alebo podľa času.

Pomocou tlačidla **INFO** sa Vám zobrazí viacej informácií o konkrétnom programe.

### 5.2 Multi-EPG

Pomocou **Modrého** a **Žltého** funkčného tlačidla prepínate medzi informáciami o aktuálnom a nasledujúcom programe a ďalšími informáciami jednotlivých programov, Pomocou **Zeleného** funkčného tlačidla môžete automaticky skopírovať čas začiatku a konca programu pre použitie pre časovač nahrávania.



V tejto obrazovke sú ľavom stĺpci zobrazené názvy programy.

V ďalšom stĺpci je zobrazený indikátor priebehu vysielania programu.

Pomocou navigačných tlačidiel **Hore** a **Dolu** môžete listovať v zozname programov a program zvolíte stlačením tlačidla **OK**.

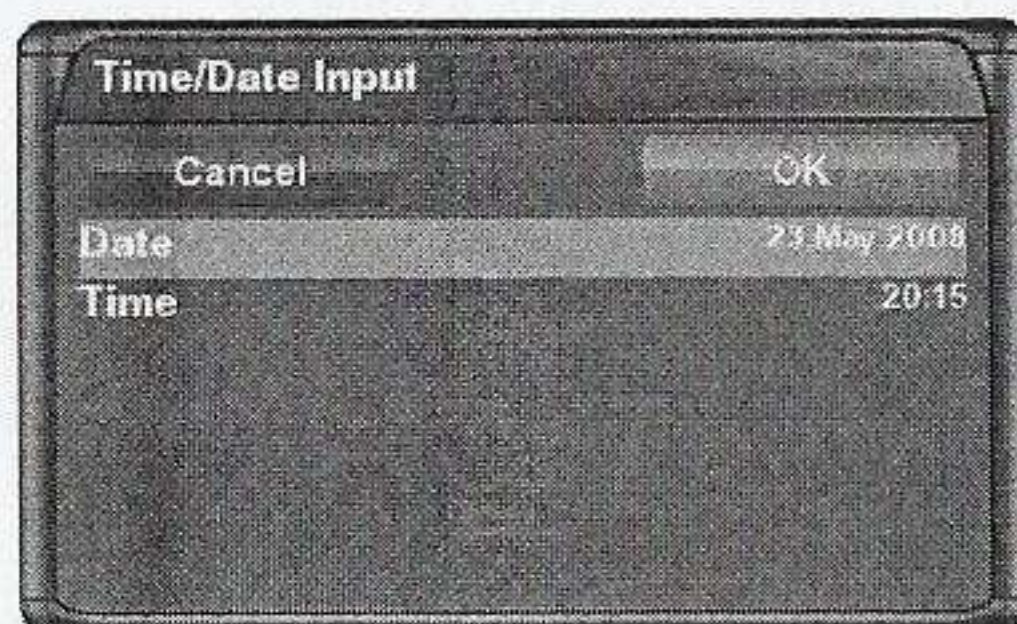


Príklad zobrazenia informačného okna o nasledujúcom programe na jednotlivých kanáloch.



Príklad zobrazenia informačného okna o programovej štruktúre na nasledujúce dni (v závislosti na programe až v priebehu siedmich dní)

### 5.2.1 Vkladanie Času/Dátumu



Stlačte **Menu-Tlačidlo** v Multi-EPG.

A Zobrazí sa okno, kde môžete zadať Dátum a Čas.

Po zadaní údajov, potvrďte tlačidlom OK.



Multi-EPG sa bude zobrazovať podľa Vašeho zadania času a dátumu.

Ako príklad máme zadaný čas 20:15. Zobrazia sa všetky udalosti, ktoré sa budú začínať o 20:15.

**Pozn.:** Nastavený čas bude uložený a používaný ďalší čas, pokiaľ používate triedenie podľa času a dátumu.

## 6. Editovanie zoznamu programov

Čo je to buket?

Buket môže byť myslený ako zložka. Každý program sa rovná stránke v tejto zložke a strany sú triedené o kategórii.

Takto môžete vytvoriť buket nazvaný napríklad "Detský", kde budú uložené všetky detské programy. Ďalej môžete vytvoriť buket nazvaný napr. "Športový" kde sa budú nachádzať všetky športové programy. Touto cestou môžete vytvoriť niekoľko buketov.

**Pozn.**



Programy môžete mazať len v „Oblíbených“!

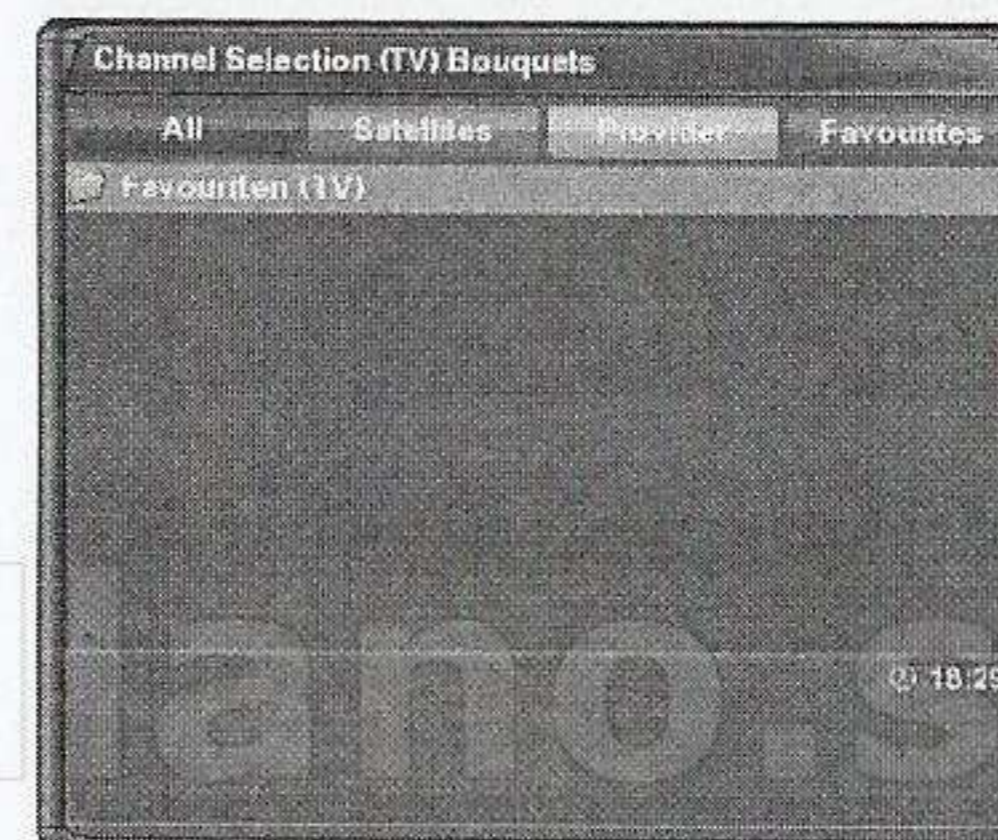
Nemôžete mazať programy v zobrazení "Všetky". Zoznam "Všetky" slúži ako interný zoznam všetkých programov. Napríklad, ak vyhľadáte nové programy, tak budú uložené do zoznamu "Všetky", kde si ich aj môžete pozrieť. Váš oblíbený buket zostane nezmenený. Takto si ľahko môžete novo naladené programy presunúť do Vášho oblíbeného zoznamu. Viacej v kapitole 6.2.

## 6.1 Pridávanie buketov



Ak chcete pridávať nové bukety, musíte v nastaveniach "Povoliť viacnásobné bukety" zvoliť možnosť Áno. Pozri sekciu 10.2.

Pomocou **modrého tlačidla** sa Vám zobrazí zoznam Oblíbených programov.

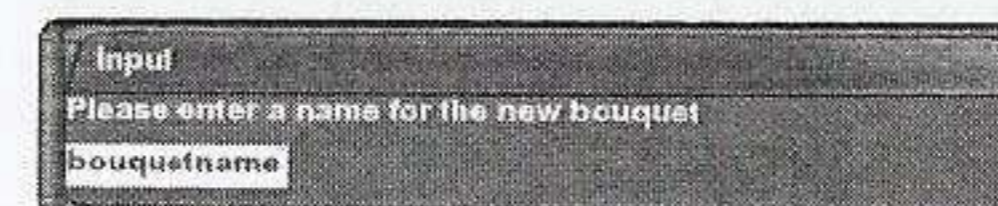


Stlačením **Menu-Tlačidla** sa zobrazí "Menu zoznamu programov".

Chodte na možnosť "pridanie buketu".



Pomocou číselných tlačidiel na DO zadajte názov nového buketu..



Tlačidlami **Mute** a **Doľava/Doprava** môžete mazať písmená.

Pre pridanie nového buketu potvrďte tlačidlom OK. Budete vrátený späť do "Zoznamu programov".



## 6.2 Pridanie programu do zoznamu obľúbených

Ak chcete pridať program do zoznamu obľúbených programov, môžete vybrať či chcete vybrať zo všetkých programov alebo len od určitého poskytovateľa (providera). Pomocou farebných funkčných tlačidiel prepínate jednotlivé obrazovky. V tejto časti je popísané pridanie programu do zoznamu obľúbených zo zoznamu všetkých programov, postup je pre všetky prípady rovnaký.



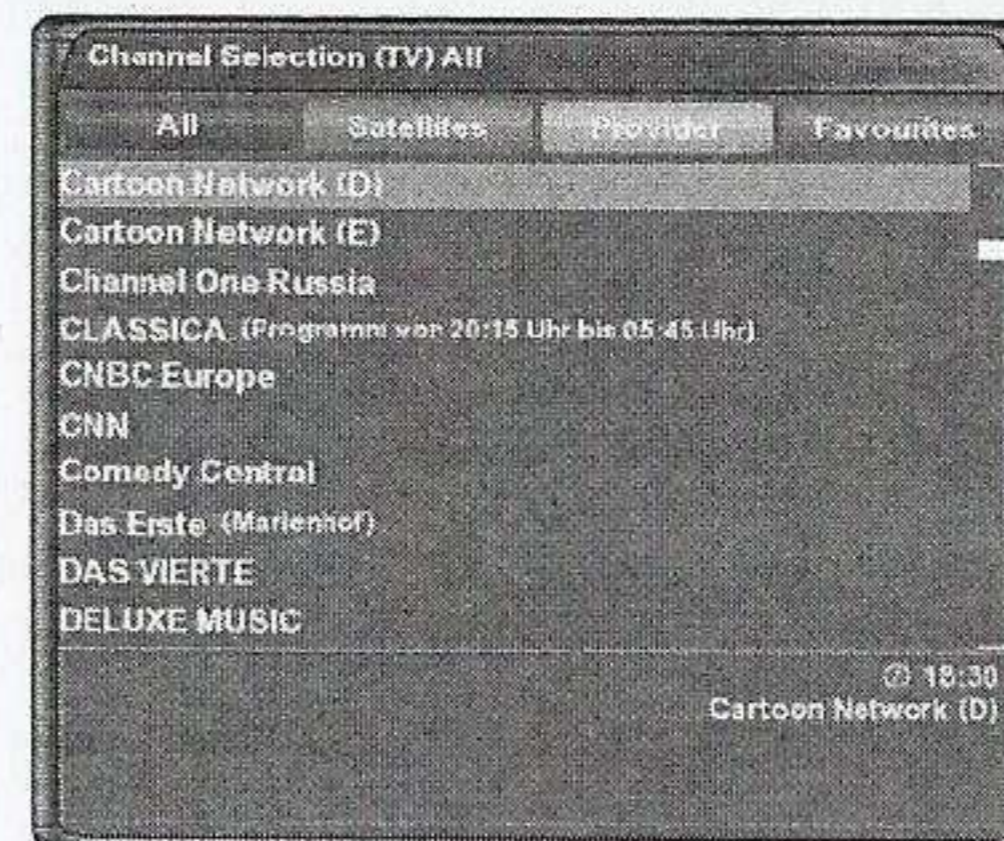
Stlačením navigačných tlačidiel **Hore/Dolu** aktivujete zoznam programov. Pomocou **červeného** funkčného tlačidla zvolíte výber zo všetkých programov. Tlačidlami **Hore/Dolu** vyberte želaný program a stlačte tlačidlo **MENU**, otvorí sa „Channellist menu (Menu zoznamu programov)“.



Vyberte položku „add service to favourites (pridať program medzi obľúbené)“. Ak používate viacej zoznamov obľúbených, zobrazí sa zoznam týchto skupín, vyberte do ktorej chcete vybraný program pridať. Ak používate len jeden zoznam obľúbených programov (tak ako je tovársky prednastavené), program sa automaticky priradí do tohto zoznamu.

## 6.3 Pridanie viacerých programov do zoznamu

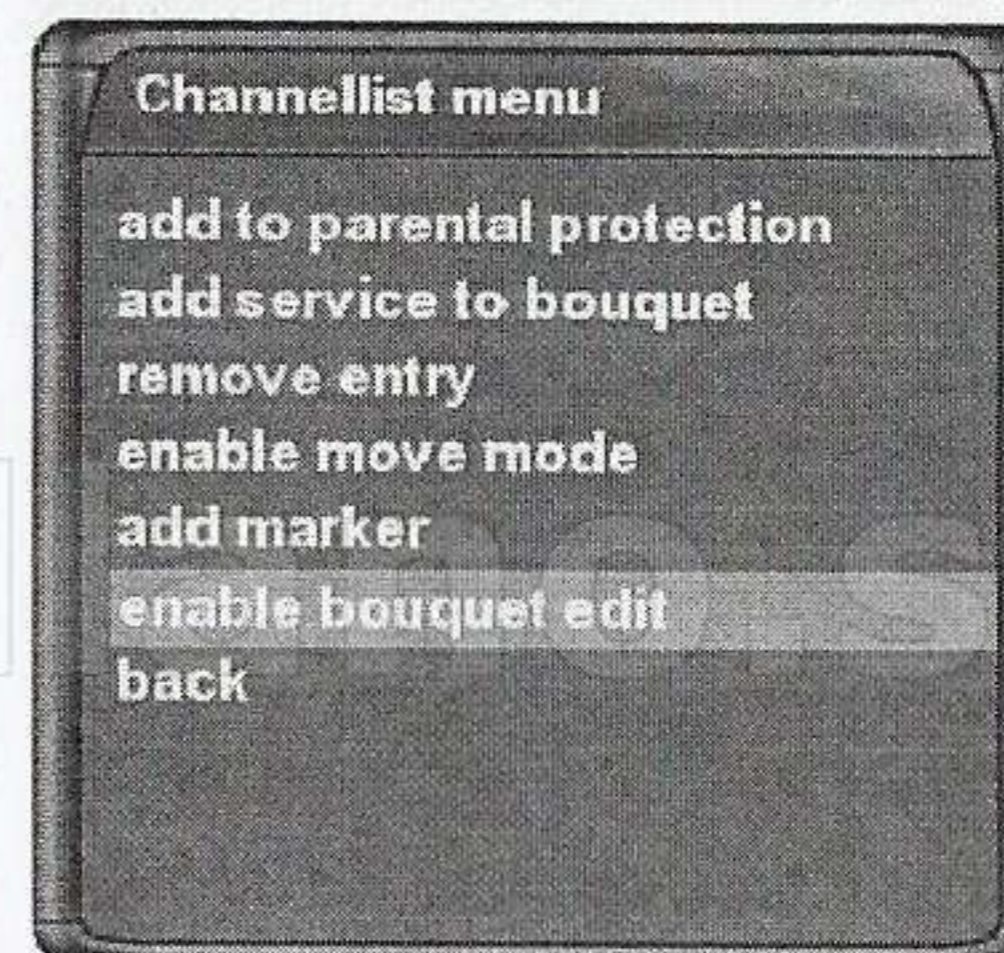
Môžete vybrať viacej programov zo zoznamu „Všetky“ a pridať ich do aktuálne vybraného zoznamu.



Stlačte tlačidlo **Hore/Dole** na DO pre aktiváciu zoznamu programov.

Pomocou tlačidiel **Bouquet +/-** prepnete na želaný buket. Ako alternatívu môžete použiť modré tlačidlo pre výber buketu.

Po prepnutí a vybratí programu stlačte tlačidlo OK.



Stlačením **Menu-Tlačidla** sa zobrazí "Menu zoznamu programov".

Chodte na "enable bouquet edit". Otvorí sa zoznam všetkých programov.



Všetky programy, ktoré zvolíte sa označia na červeno.

Programy môžete vybrať pomocou kurzorových tlačidiel a potvrdiť tlačidlom OK. Program sa vysvieti na červeno. Touto metódou môžete vybrať ďalšie programy.

Ak máte označené už všetky programy, stlačte tlačidlo MENU. Zobrazí sa "Menu zoznamu programov".



Vyberte možnosť "End bouquet edit". Všetky vysvietené programy budú pridané do zoznamu, ktorý ste pred tým vybrali.

Ak používate len jeden buket, ktorý je nastavený defaultne, tak vybrané programy budú presunuté do Obľúbeného zoznamu.

#### 6.4 Vymazanie programu zo zoznamu obľúbených



Stlačením navigačných tlačidiel **Hore/Dolu** aktivujete zoznam programov.

Tlačidlami **Hore/Dolu** vyberte želaný program a stlačte tlačidlo **MENU**, otvorí sa „Channellist menu (Menu zoznamu programov)“.



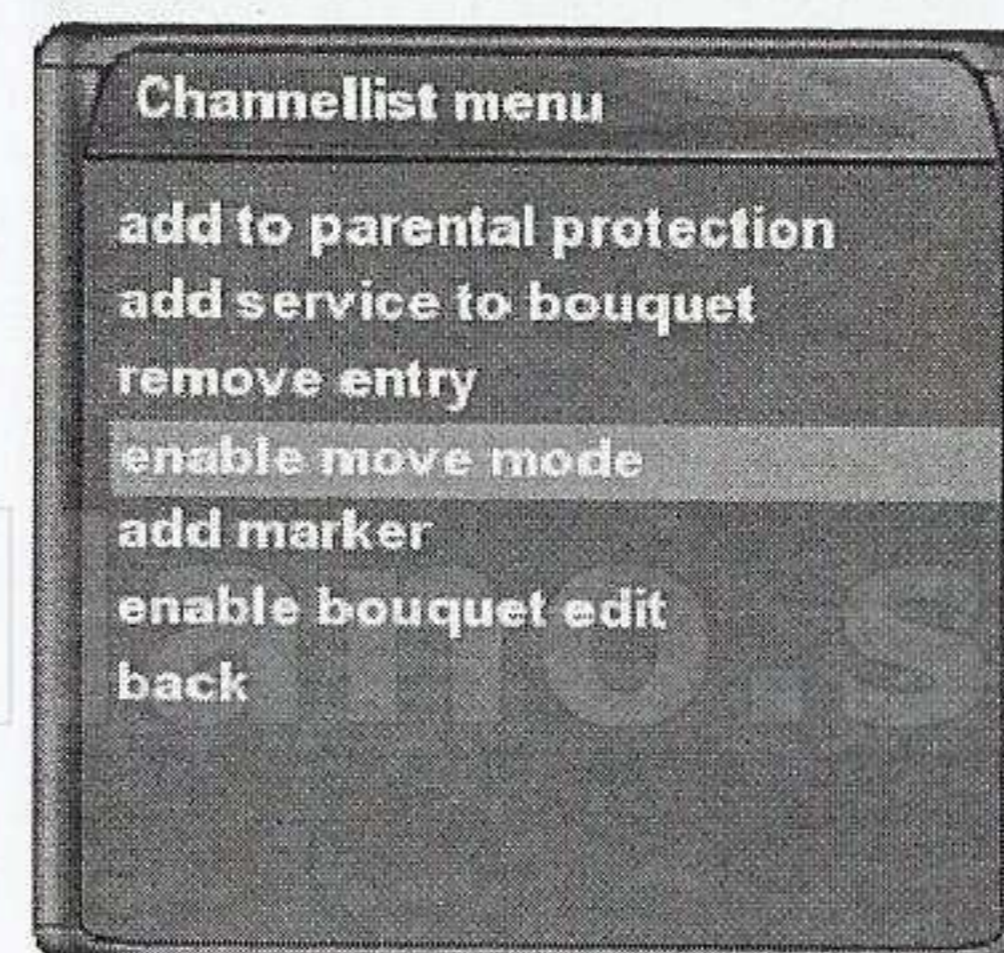
Vyberte položku „remove service (odstrániť program)“.

Vybraný program bude vymazaný zo zoznamu obľúbených.

#### 6.5 Presun programu do obľúbených



Stlačením navigačných tlačidiel **Hore/Dolu** aktivujete zoznam programov. Tlačidlami **Hore/Dolu** vyberte želaný program a stlačte tlačidlo **MENU**, otvorí sa „Channellist menu (Menu zoznamu programov)“.



Vyberte položku „enable move mode (aktivovať mód presúvania programov)“ a stlačte **OK**.



Tlačidlami **Hore/Dolu** vyberte program, ktorý chcete presunúť a stlačte tlačidlo **OK**.

Vybraný program sa zvýrazní červenou farbou.



Navigačnými tlačidlami **Hore/Dolu** sa presuňte na novú pozíciu. Stlačte tlačidlo **OK**, vybraný program sa presunie na nové miesto v zozname. Presúvať programy v zozname môžete pokiaľ je aktivovaný „mód presúvania programov“. Pre deaktivovanie tohto módu stlačte tlačidlo **MENU**, otvorí sa Menu zoznamu programov. Vyberte položku „disable move mode (deaktivovať mód presúvania programov)“ a stlačte **OK**.

## 6.6 Pridanie záložky do Oblíbených

Máte možnosť pridať záložku vrámci Oblíbených zoznamov.



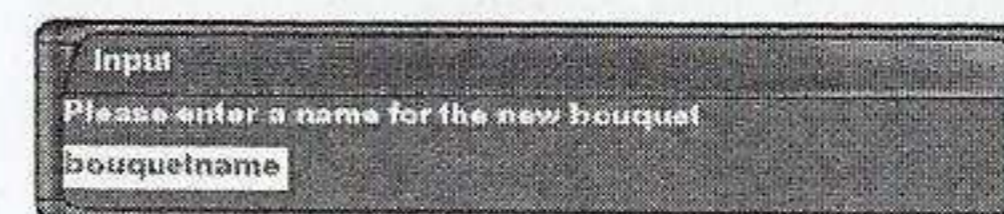
Stlačením navigačných tlačidiel **Hore/Dolu** aktivujete zoznam programov.

Pomocou tlačidiel **Bouquet +/-** prepnete na želaný buket. Ako alternatívu môžete použiť modré tlačidlo pre výber buketu.

Vyberte program. Záložka bude pridaná nad zvoleným programom.



Stlačte tlačidlo **MENU**, otvorí sa „Channellist menu (Menu zoznamu programov)“. Vyberte položku "add marker" (pridanie záložky)



Pomocou číselných tlačidiel na DO zadajte názov záložky..

Tlačidlami **Mute** a **Doľava/Doprava** môžete mazať písmená.

Potvrďte tlačidlom **OK** pre pridanie záložky do Vášho Oblíbeného zoznamu. Potom budete vrátený späť do zoznamu programov.



Ako príklad máme pridané 2 záložky zobrazené na obrázku vľavo.

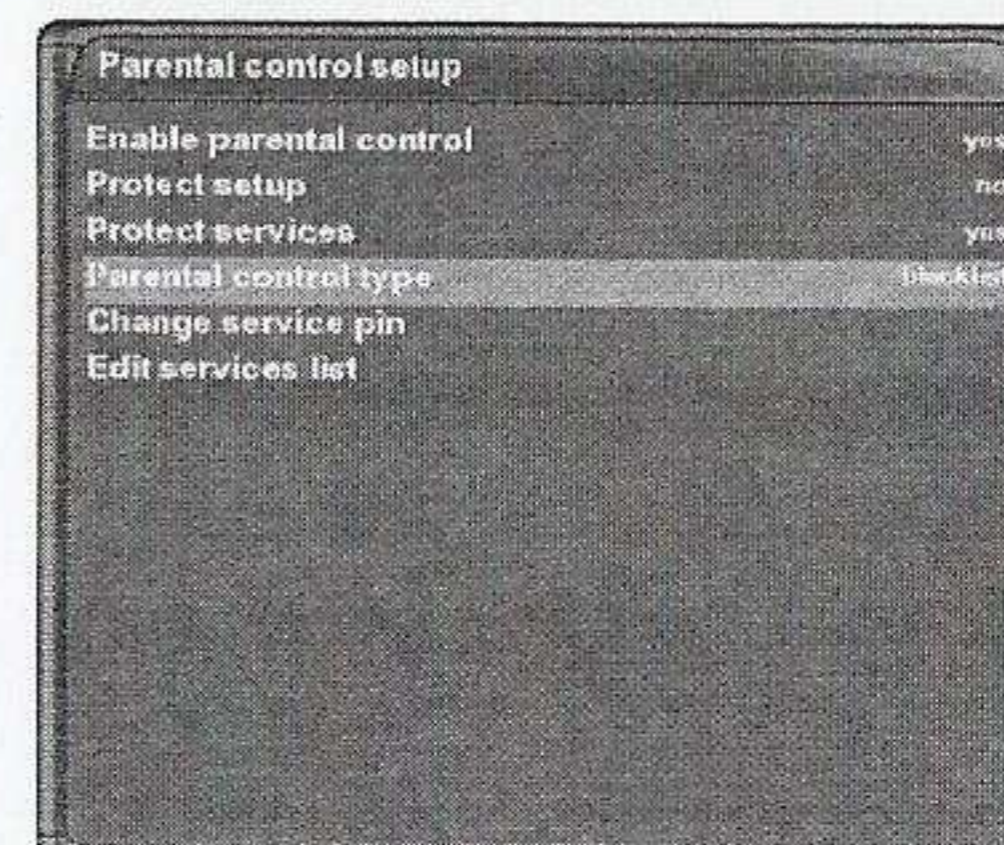
Použitím tlačidiel **Doľava** a **Doprava** skáčete medzi týmito dvoma záložkami.

## 6.7 Rodičovský zámok

Rodičovský zámok umožňuje uzamknutie zvolených programov.

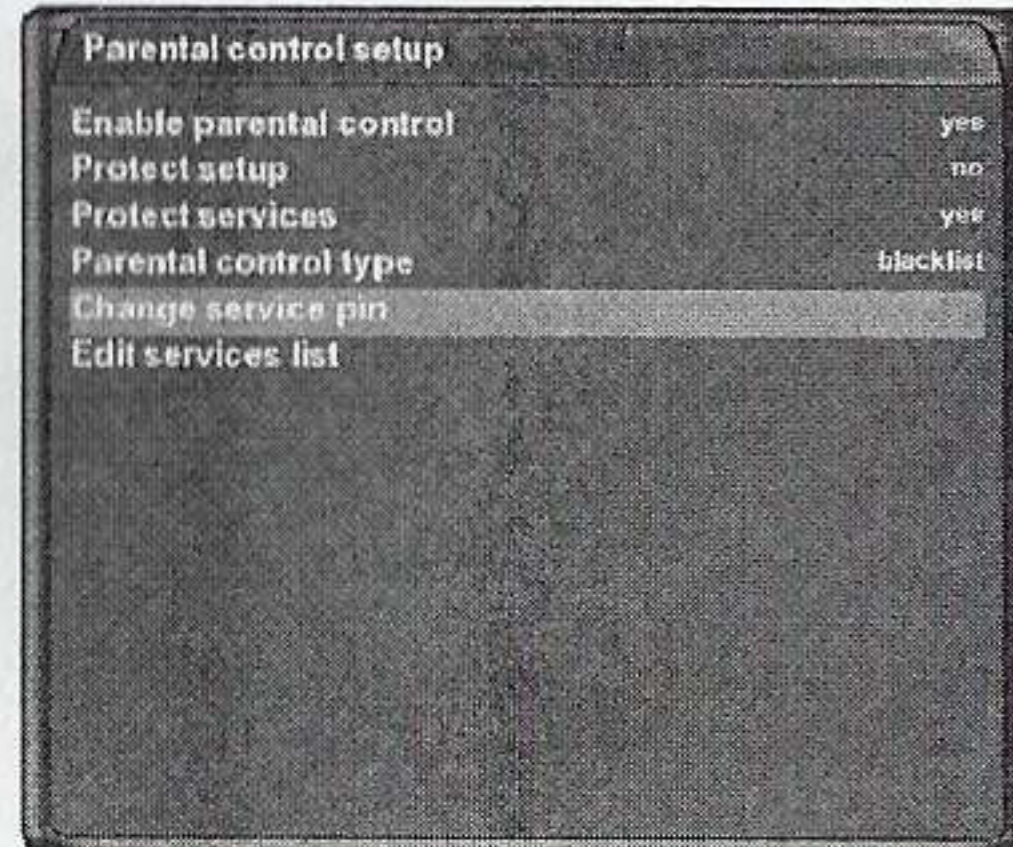
Stlačte tlačidlo **Menu** pre otvorenie hlavného MENU OSD. Zvoľte položku "Setup" (Nastavenia) a potvrdte tlačidlom **OK**.

1. Zvoľte nastavenie "Rodičovský zámok" a stlačte **OK**.
  - Otvorí sa Vám nastavenie Rodičovského zámku.



Na voľbe "Enable parental control" (Aktivovať rodičovský zámok) zvoľte **ÁNO**.

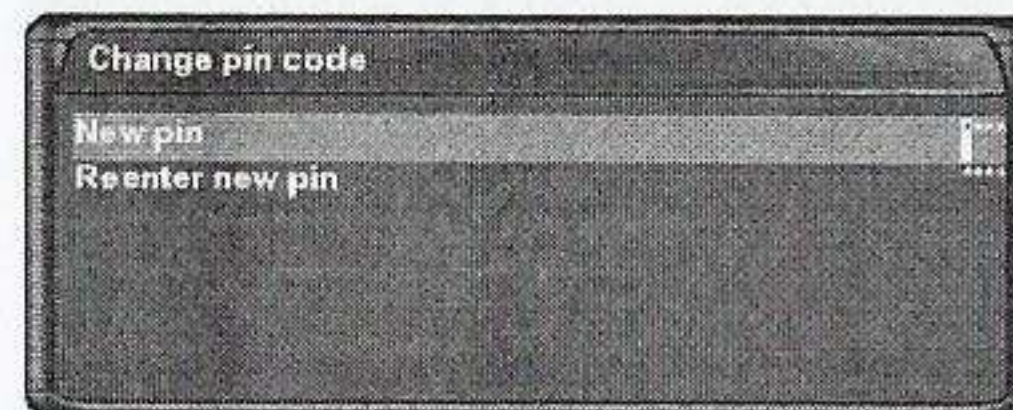
Pod voľbou "Parental control type" (Typ rodičovského zámku) zvoľte medzi bielym a čiernym zoznamom.



Ak chcete zmeniť PIN kód, zvolte voľbu "Change service pin" (Zmena servisného PIN) a stlačte tlačidlo OK.



Teraz budete vyzvaný k zadaniu starého PIN kódu a následne nového.



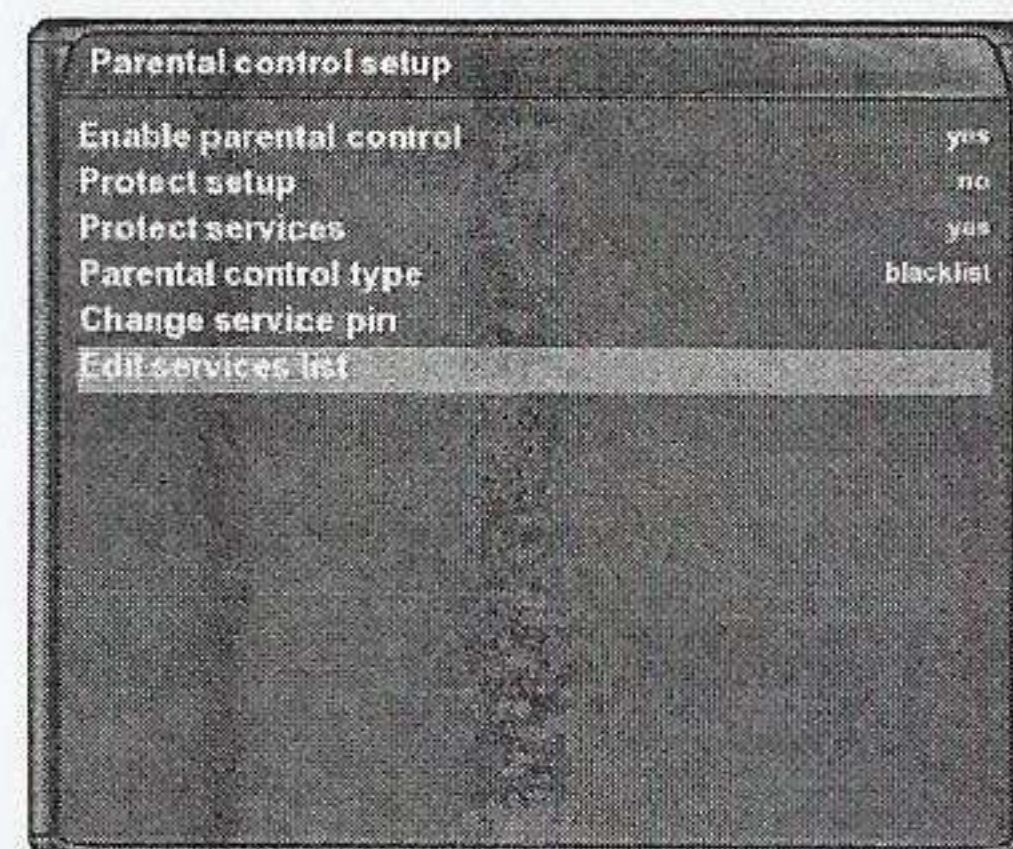
Prosím nový PIN kód zadajte 2 x, aby nedošlo k omylu.



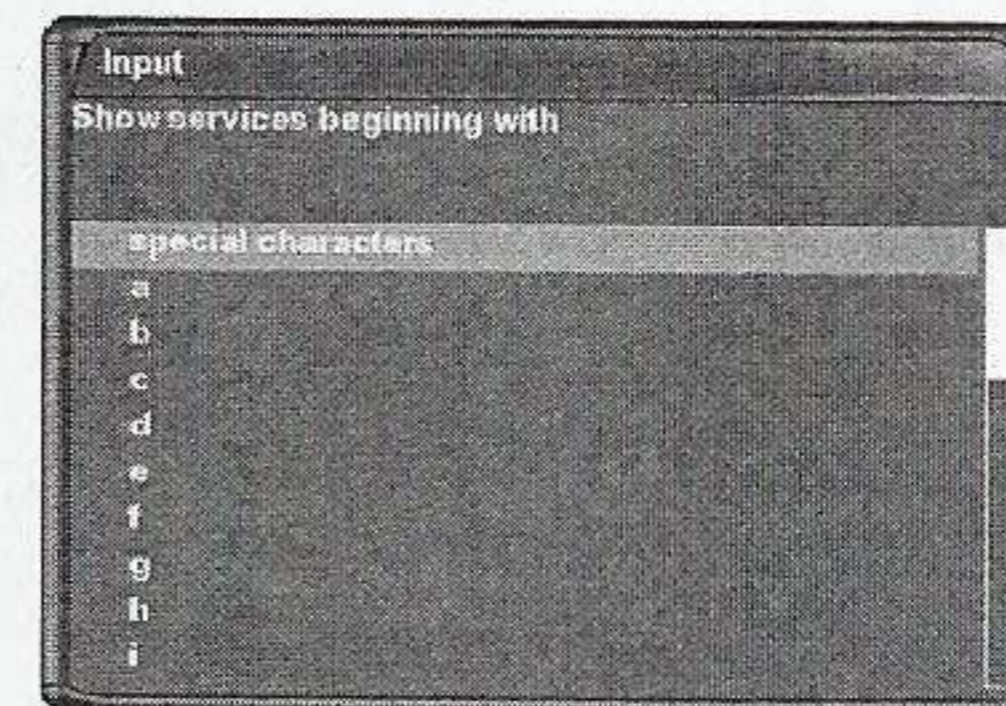
Po zmene PIN kódu sa Vám zobrazí hláška. Stlačte tlačidlo OK a budete vrátený späť do menu.



Ak bude zadaný PIN kód nesprávny zobrazí sa Vám chybná hláška. Stlačte tlačidlo OK a postup opät' opakujte.



Teraz vyberte voľbu "Edit services list" (Editácia zoznamu programov) a potvrdte tlačidlom OK.



Použite kurzorové tlačidlá pre výber prvého písmena od ktorého chcete začať kodovať programy.

Napríklad ak chcete nájsť program "sportdigital.tv", zvolíte písmeno S.



Editor rodičovského zámku otvorí zoznam programov so začínajúcim písmenom na S. Zvolte "sportdigital.tv" a potvrdte tlačidlom OK.

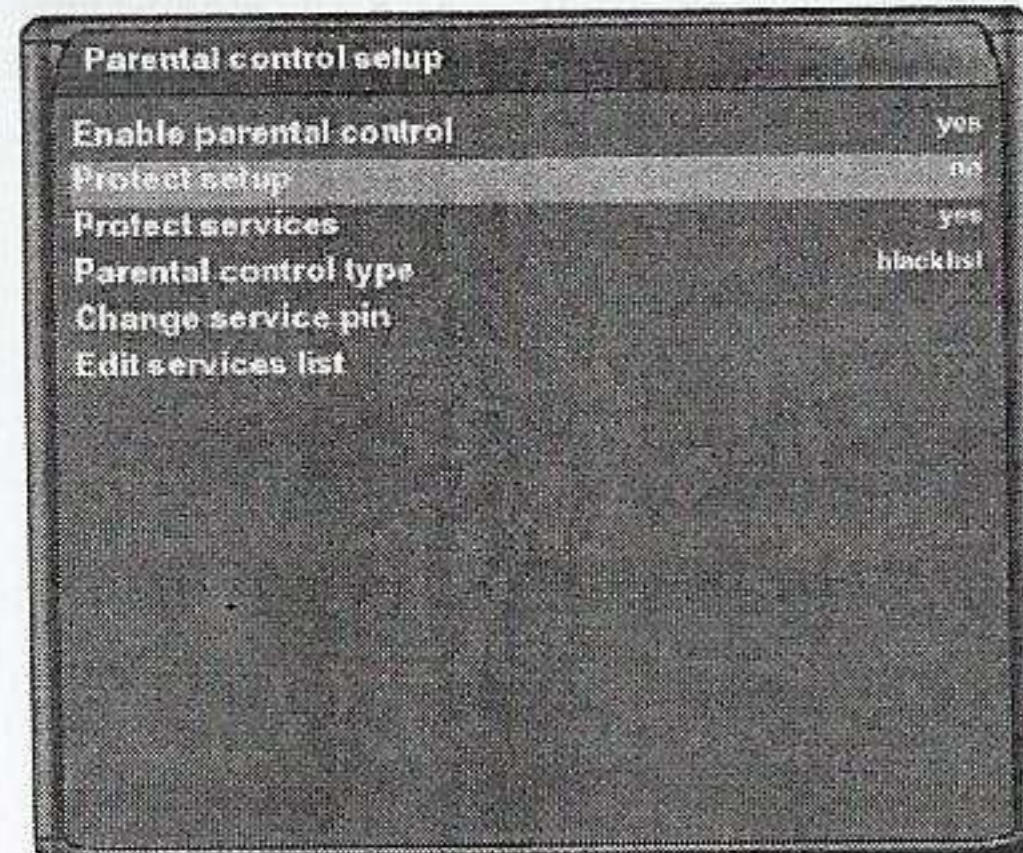


Pred programom sa vám zobrazí symbol, ktorý znamená, že pri prepnutí na tento program je nutné zadať platný PIN kód.

Ak ste vo voľbe "Typ rodičovského zámku" zvolili biely zoznam, potom stačí zadať správny PIN kód len raz, pre jeho sledovanie.

## Nastavenie ochrany rodičovského zámku

Navyše máte možnosť nastaviť ochranu rodičovského zámku zadávaním PIN kódu pri vchádzaní do tohto MENU.



Na položke "Protect setup" (nastavenie ochrany) zvolte možnosť Áno a pri zmene rodičovského zámku, budete musieť zadať platný PIN kód.

Ak zadáte tri nesprávne pokusy po sebe, budete musieť počkať 15 aby ste mohli voľbu opakovať.

**Pozn.:** Môžete používať 2 rôzne PIN kódy pre vstup do nastavení a pre samotné programy.

## 7.2 Práca s Externým e-SATA HDD

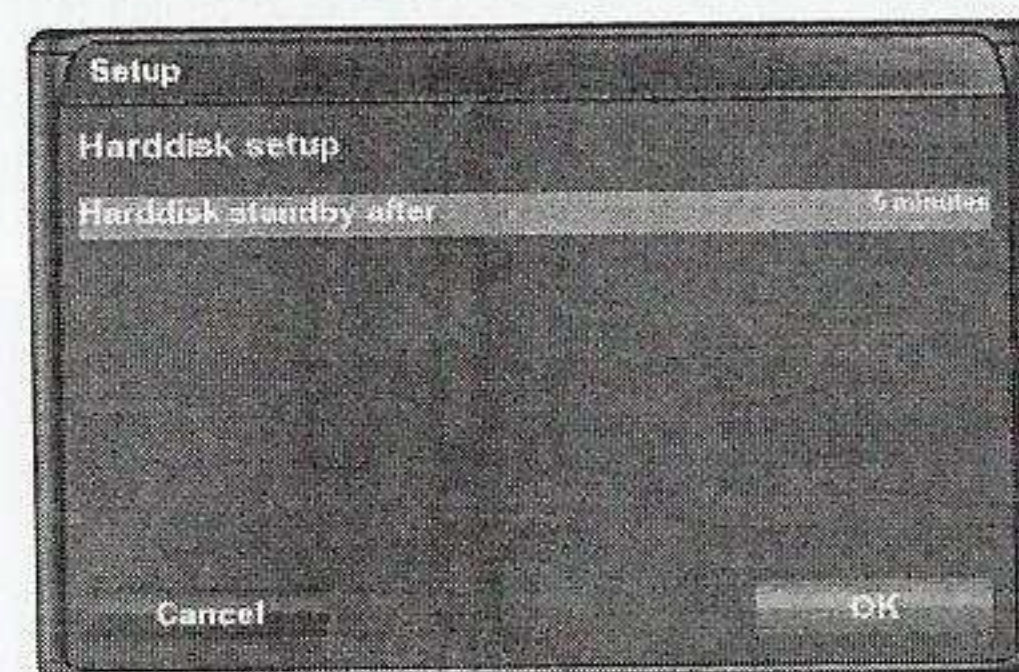
Ak na obrazovke nie je zobrazené žiadne OSD menu, stlačte tlačidlo **MENU**. Zobrazí sa hlavné menu prijímača. Pomocou navigačných tlačidiel vyberte položku „Setup“ a stlačte tlačidlo **OK**.

1. Vyberte položku „System (Nastavenie)“ a stlačte tlačidlo **OK**.

➤ Otvorí sa System MENU.

2. Vyberte položku „Hard disk (Pevný disk)“ a stlačte tlačidlo **OK**.

3. Vyberte položku "Harddisk setup" a stlačte tlačidlo **OK**.



Teraz môžete nastaviť dĺžku trvania, po ktorom pevný disk bude uložený do StandBy módu.

Môžete vybrať z:

- Nie standby
- 10 alebo 30 sekúnd
- 1, 2, 5, 10, 20 alebo 30 minút
- 1, 2 alebo 4 hodín

Po vybratí voľby potvrdte tlačidlom **OK**, alebo zeleným tlačidlom.

## 7.2.1 Inicializácia

Ak na obrazovke nie je zobrazené žiadne OSD menu, stlačte tlačidlo **MENU**. Zobrazí sa hlavné menu prijímača. Pomocou navigačných tlačidiel vyberte položku „Setup“ a stlačte tlačidlo **OK**.

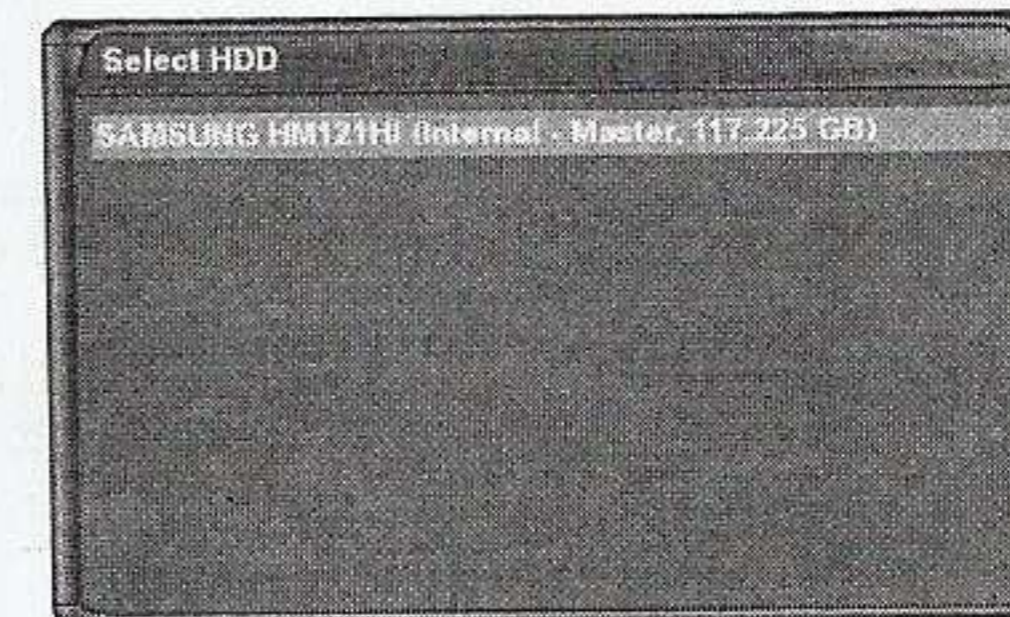
1. Vyberte položku „System (Nastavenie)“ a stlačte tlačidlo **OK**.

➤ Otvorí sa System MENU.

2. Vyberte položku „Hard disk (Pevný disk)“ a stlačte tlačidlo **OK**.

3. Vyberte položku "Harddisk setup" a stlačte tlačidlo **OK**.

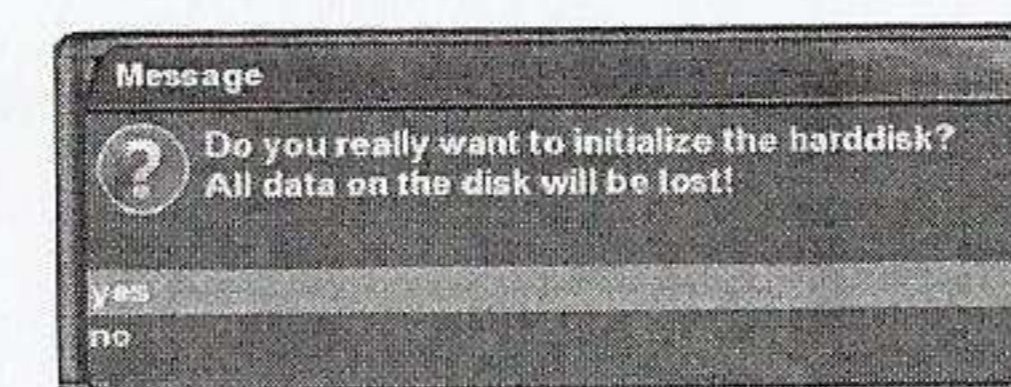
Vyberte položku "Initialization" a stlačte tlačidlo **OK**.



Ak ste inštalovali iný pevný disk, táto voľba sa bude líšiť ako na obrázku.



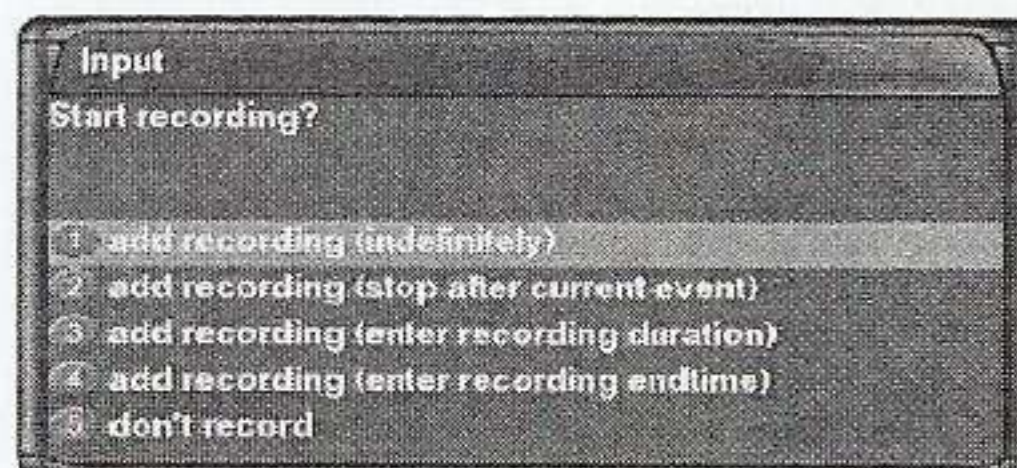
Pomocou červeného tlačidla spustíte formátovanie pevného disku, následne sa zobrazí hláška. Po jej potvrdení sa začne formátovanie.



**UPOZORNIE!!!**  
Všetky uložené dáta budú vymazané.

## 7.3 Nahrávanie

### 7.3.1 Priame nahrávanie



Stlačte **červené tlačidlo**.

Máte 5 možností:

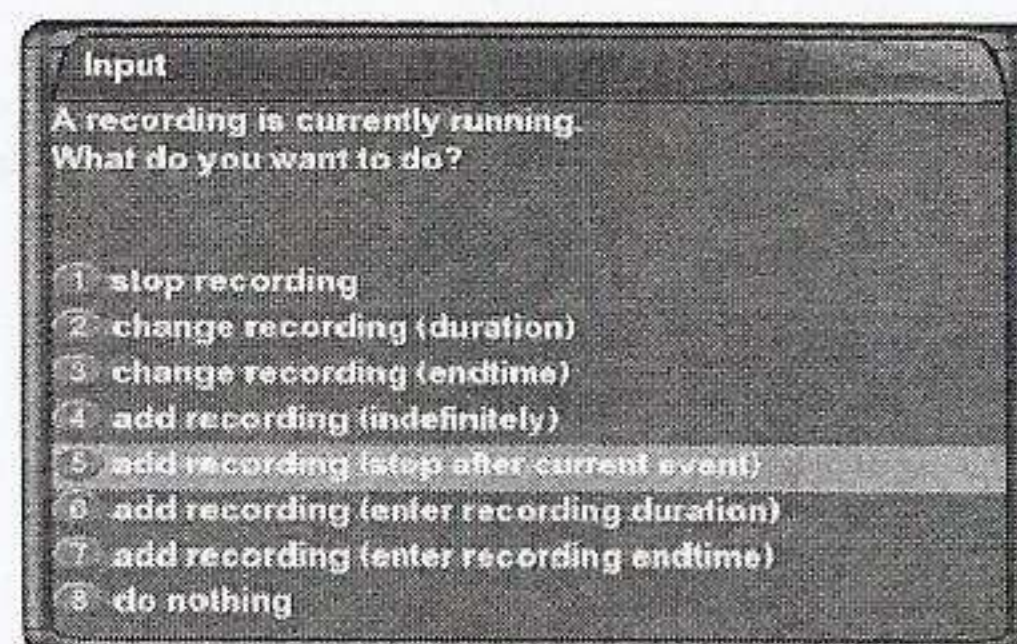
- Pridanie nahrávky (natrvalo)
- Pridanie nahrávky (zasatviť po aktuálnej udalosti)
- Pridanie nahrávky (vložte dĺžku trvania nahrávania)
- Pridanie nahrávky (vložte čas konca nahrávania)
- Nenahrávať

Pomocou kurzorových tlačidiel vyberte voľbu a potvrdte tlačidlom OK.

Prebiehajúce nahrávanie sa zobrazuje v info lište. (pozri kapitolu 4.10).

Počas nahrávania môžete sledovať iný program, prehrávať predošlú nahrávku alebo pridávať ďalšie časovače pre nahrávanie.

Počet súčasných nahrávok závisí na počte zvyšných programoch na transpondéri<sup>1</sup>. Pre programy SDTV sú možné 4 a pre programy HDTV sú možné 2 nahrávať súčasne.

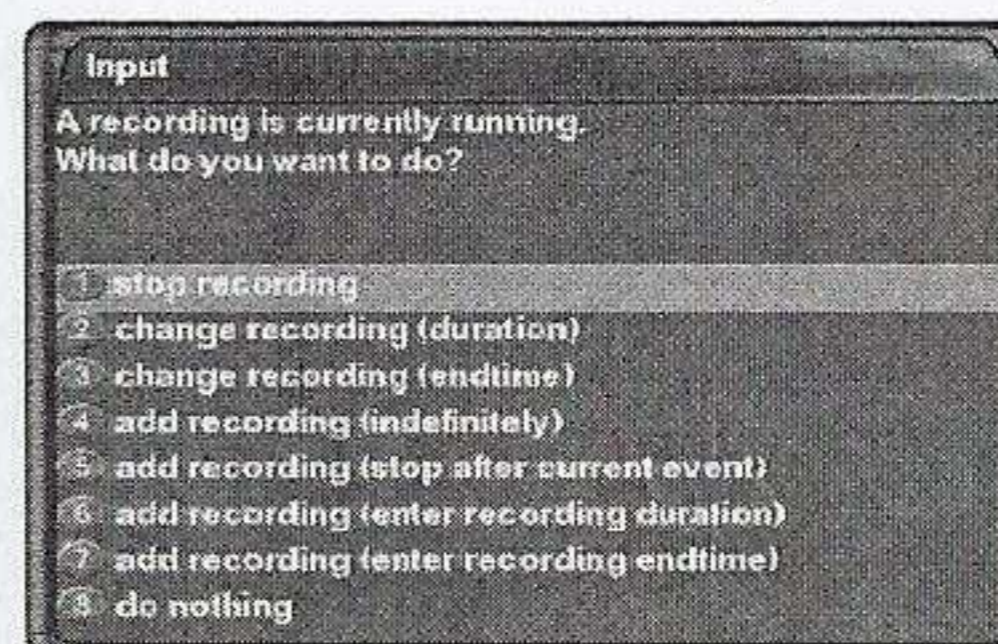


Pomocou **Hore/Dole-Tlačidlami** na Vašom DO aktivujte servisný zoznam. Nahrávanie pokračuje v pozadí.

Ak sa nahrávanie začne, bez ohľadu, či priame alebo časové, tak sa bude zobrazovať poznámka na obrazovke. (pozri kapitolu 7.3.3)

<sup>1</sup> Každý program sa nachádza na nejakom transpondéri (TP). Každý transpondér obsahuje niekoľko programov. Príklad: ZDF-Transpondár  
Tento TP obsahuje tieto programy: 3sat, Kika, ZDF, ZDFdokukanal, ZDFinfokanal, ZDFtheaterkanal  
Ak chcete začať nahrávať program ZDF, ďalšie porogramy môžete nahrávať už len z toho jedného TP. Nedostupné programy sa v zozname programov vysvietia na šedo.

### 7.3.2 Zastavenie nahrávania



Prepnite na program, ktorého nahrávanie chcete zastaviť.

Stlačte **Červené** funkčné tlačidlo na DO a potvrdte tlačidlom OK

Nahrávanie sa okamžite zastaví.

### 7.3.3 Nahrávanie pomocou časovača

Pomocou funkcie Časovač môžete nastaviť čas a program pre nahrávanie (ak máte nainštalovaný pevný disk). Časovač môžete naprogramovať dvomi spôsobmi: manuálne alebo cez EPG.

Ak na obrazovke nie je zobrazené žiadne OSD menu, stlačte tlačidlo **MENU**. Zobrazí sa hlavné menu prijímača. Pomocou navigačných tlačidiel vyberte položku „Timer (Časovač)“ a stlačte tlačidlo **OK**.



Zobrazí sa menu Časovačov so zoznamom všetkých nastavených časovačov. Stlačením **Červeného** funkčného tlačidla vymažete (Delete) časovač, pomocou **Zeleného** funkčného tlačidla pridáte (Add) nový časovač. **Žlté** tlačidlo aktivuje/deaktivuje (On/Off) časovač a pomocou **Modrého** funkčného tlačidla odstránite všetky ukončené časovače zo zoznamu. Ak chcete upraviť niektorý časovač zo zoznamu, vyberte ho pomocou navigačných tlačidiel a stlačte **OK**.

Na pravej strane zoznamu je zobrazený stav príslušného časovača:

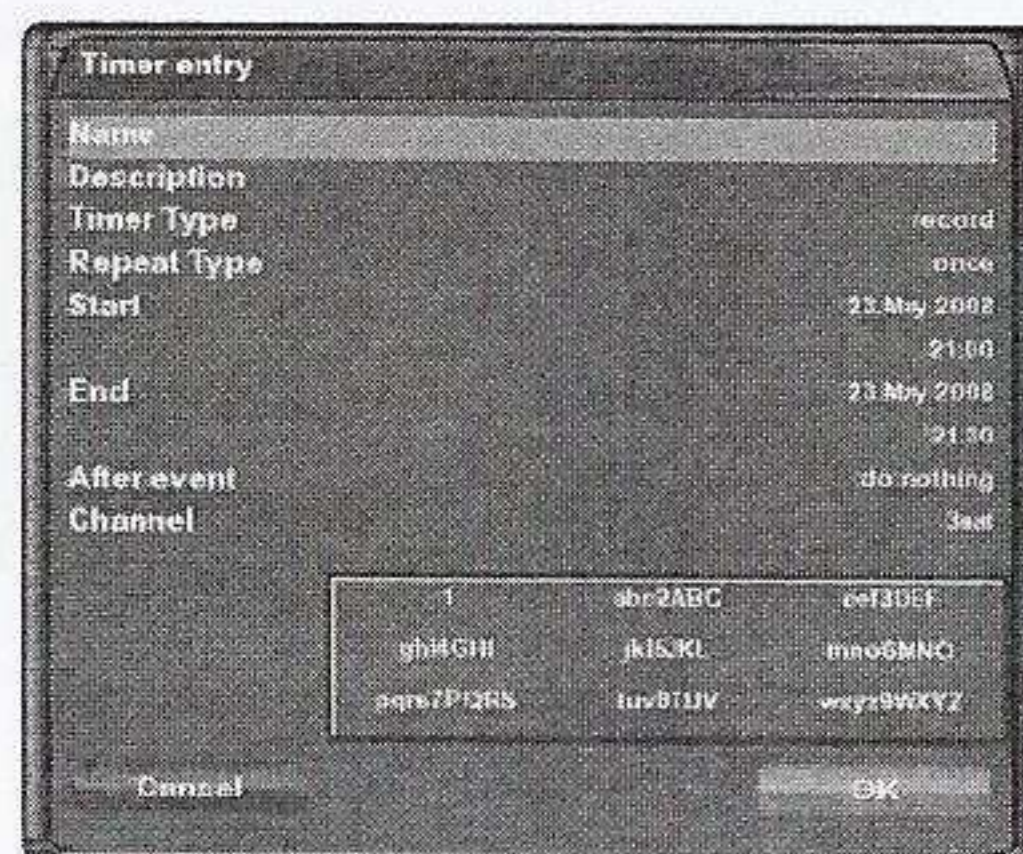
- „waiting (čakanie) – časovač je aktívny a ešte nenastal nastavený čas
- „recording (nahrávanie)“ – práve prebieha nahrávanie
- „done (ukončené)“ – nahrávanie podľa časovača už bolo ukončené
- „červené x“ – časovač je deaktivovaný



Ak stlačíte **Modré** funkčné tlačidlo, prijímač sa spýta, či naozaj chcete vymazať všetky ukončené časovače.

Ak ich chcete vymazať, vyberte pomocou navigačných tlačidiel položku „Yes (Áno)“ a stlačte **OK**.

## Ručné programovanie



Pre pridanie nového časovača stlačte **Zelené** funkčné tlačidlo

Môžete vybrať medzi dvoma rôznymi typmi časovačov. "Record" pre nahratie želaného programu alebo "Zap" na automatické prepnutie na želaný program.

Môžete nastaviť typ časovača (Timer Type) ako „jednorazový (once)“ alebo „opakovaný (repeated)“.

Ak zvolíte opakovaný časovač, musíte nastaviť jednu z nasledujúcich volieb:

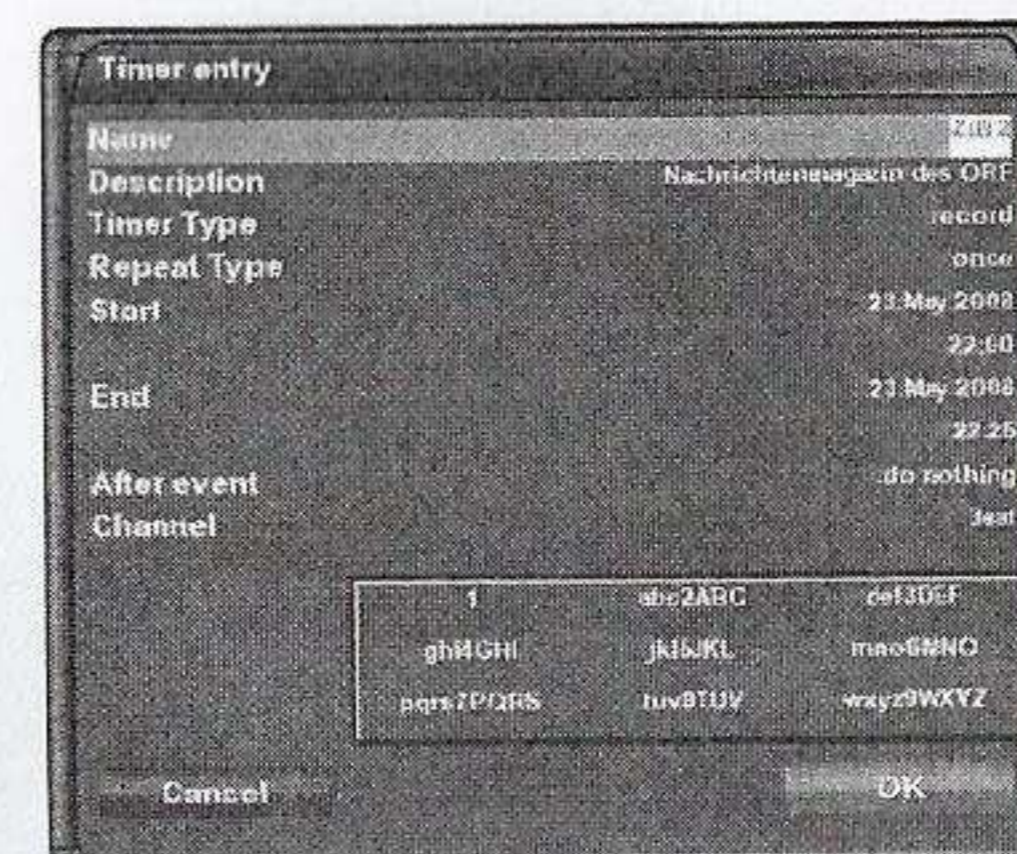
- denne
- týždenne (weekly) s výberom dňa v týždni
- od Pondelka do Piatku (Monday through Friday)
- osobne zadaný (used defined)

Pre všetky 4 možnosti, môžete zadať dátum prvého začatia nahrávania.

Taktiež môžete nastaviť, čo prijímač urobí po dokončení nahrávania vo voľbe "After event". Môžete vybrať medzi "do nothing" (nič) a Dreambox ostane v pôvodnom móde ako pred nahrávaním alebo "Go to deep standby" (Chod' do StanBy) a Váš Dreambox sa vypne

Pomocou kurzorových tlačidiel vyberte možnosť a potvrdte zeleným tlačidlom.

## Programovanie cez EPG



Vstúpte do menu zobrazenia EPG (viď. časť 5).

Stlačením **Zeleného** funkčného tlačidla pridáte vybraný program v EPG do zoznamu časovačov s automatickým pridaním času začiatku a konca programu.

Všetky ostatné položky sú rovnaké, ako pri manuálnom programovaní časovača.

Stlačením **Zeleného** funkčného tlačidla uložíte časovač do pamäti, prijímač sa prepne do menu Časovača.

Všetky naprogramované časové nahrávky si môžete pozrieť priamo v MENU. Stlačte **Menu-Tlačidlo** a vyberte voľbu "Timer" (Časovač). Potvrdte tlačidlom OK.

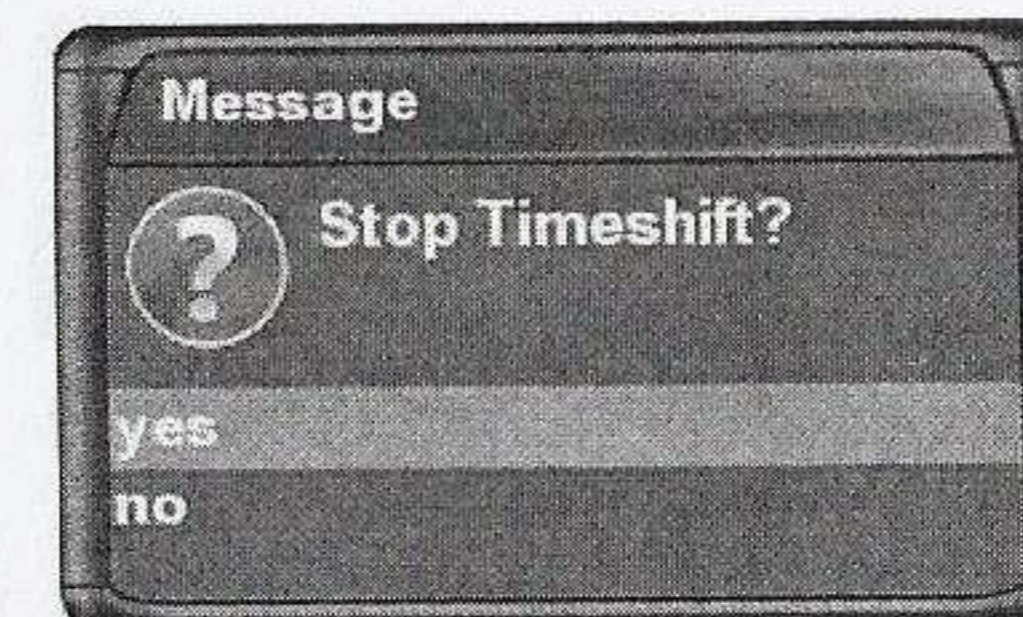
### 7.3.4 Čsový posun - Timeshift

Počas priameho nahrávania programu, ak nahrávanie trvá už aspoň jednu minútu, môžete nahrávku prezerat' aj zrýchlene dopredu alebo vzad.

Stlačte **Žlté** funkčné tlačidlo – zastaví sa obraz aj zvuk. Nahrávanie bude pokračovať na pozadí. Ďalším stlačením **Žltého** tlačidla sa vrátite k sledovaniu programu.

Takýmto spôsobom nezmeškáte žiadnu scénu, napr. ani keď budete musieť vybaviť súrny telefón.

Funkciu Timeshift môžete deaktivovať stlačením tlačidla TV.



Na obrazovke sa zobrazí správa, či skutočne chcete ukončiť funkciu Timeshift.

Ak ich chcete ukončiť Časový posun, vyberte pomocou navigačných tlačidiel položku „Yes (Áno)“ a stlačte OK.

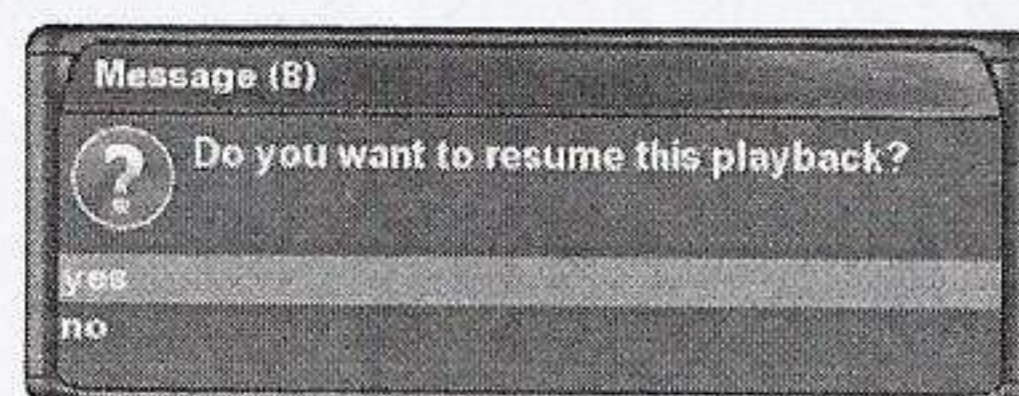
## 7.4 Pozeranie nahrávok



Stlačením tlačidla **VIDEO** na DO sa dostanete na stránku so zoznamom vašich nahrávok. Pomocou navigačných tlačidiel vyberte želanú nahrávku a stlačte tlačidlo **OK**. Spustí sa prehrávanie.

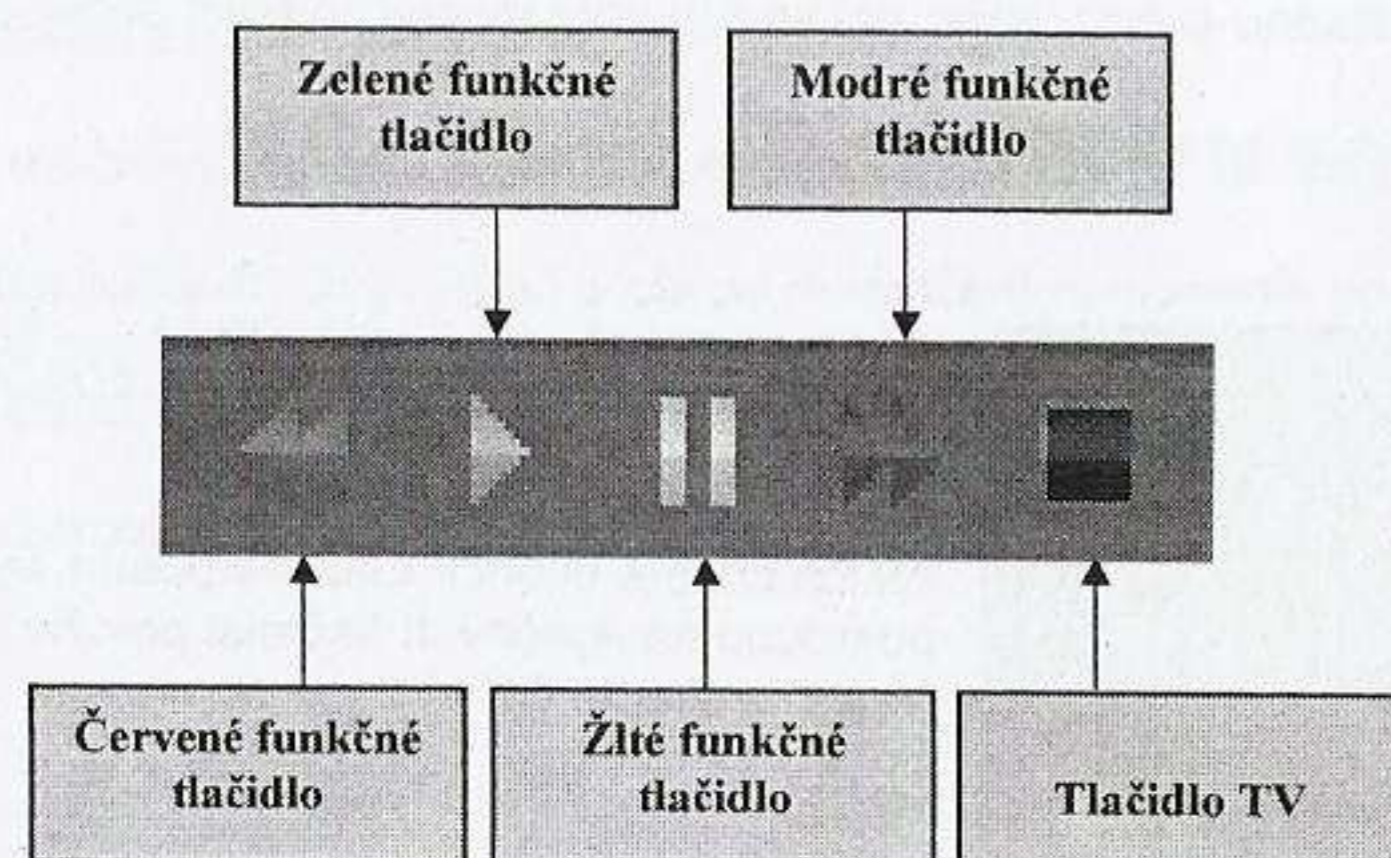
Počas prehrávania môžete vidieť na info lište funkcie ovládané farebnými tlačidlami na DO.

Stlačte Kurzorové tlačidlo **hore** alebo **dole** alebo **VIDEO tlačidlo** pre návrat do zoznamu nahrávok.

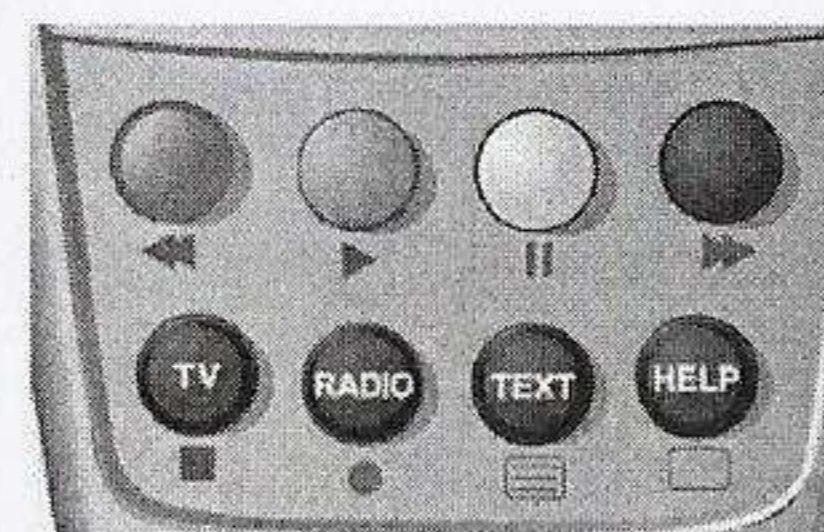


Ak si idete dozerat' naposledy sledovanú nahrávku, zobrazí sa otázka, či si želáte putiť nahrávku, tam, kde ste ju ukončili. Ak 10sekúnd nezadáte žiadnu voľbu, nahrávka sa spustí od začiatku.

V PVR-Móde sa nasledovne používajú funkčné farebné tlačidlá:



Uvedomte si, že tieto tlačidlá plnia uvedenú funkciu iba ak je prijímač v režime PVR. Či je prijímač v režime PVR, si môžete overiť stlačením tlačidla **OK** – ak áno, musia sa zobrazit' popísané symboly. Ak nie, stlačte tlačidlo **VIDEO** ešte raz.



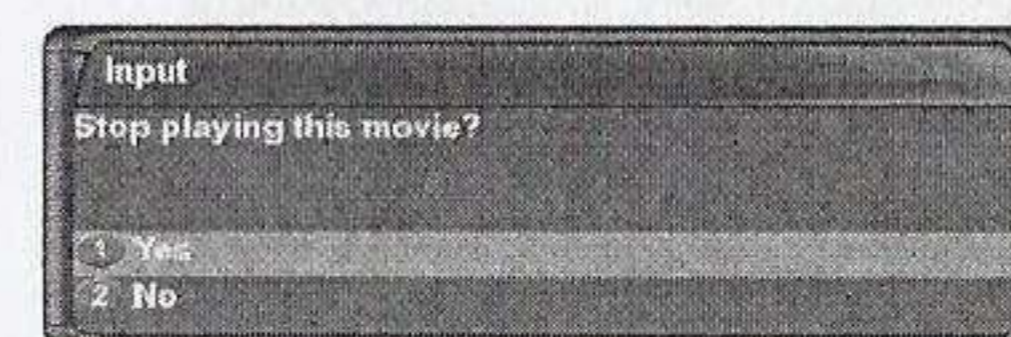
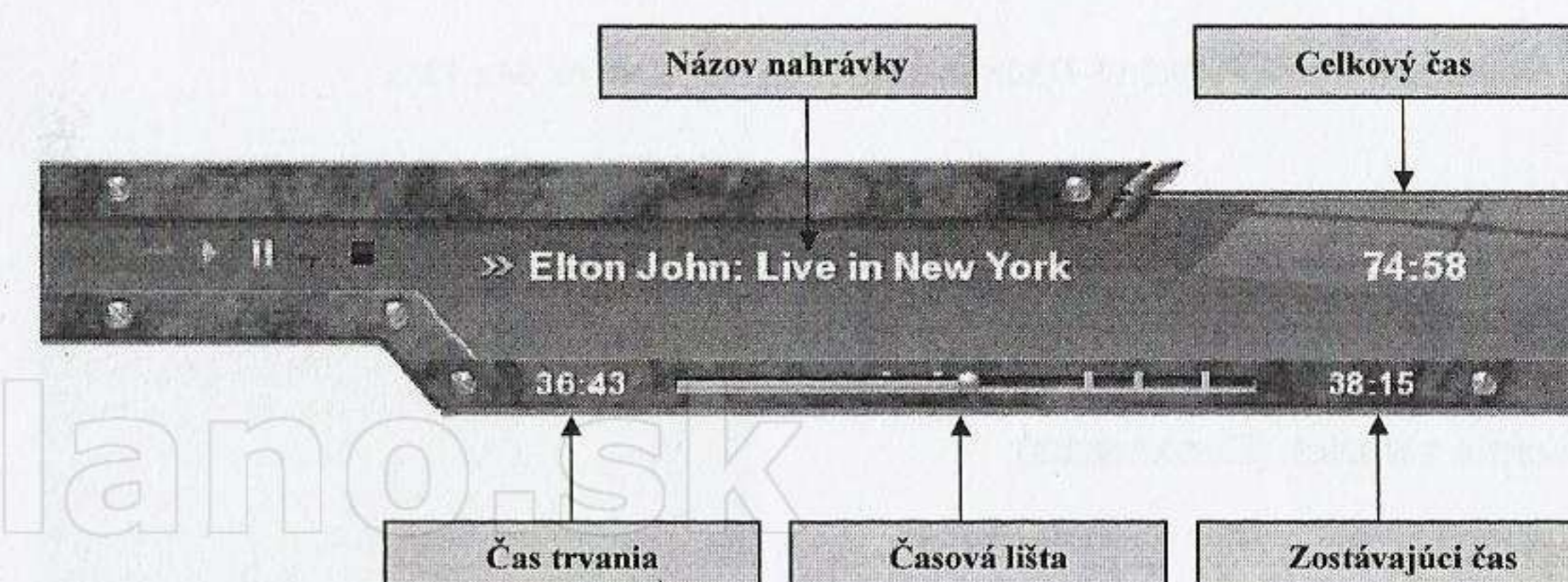
**Červené tlačidlo** = Rýchle prehrávanie vzad

**Zelené tlačidlo** = Prehrávanie

**Žlté tlačidlo** = Pauza

**Modré tlačidlo** = Rýchle prehrávanie vpred

Informačná lišta nemusí byť zobrazená, aby prijímač pracoval režime PVR.



sledovaný program.

Opustiť režim PVR môžete pomocou tlačidla **TV**. Na obrazovke sa zobrazí správa, či skutočne chcete ukončiť prehrávanie nahrávky.

Ak vyberiete možnosť „Yes (Áno)“, ukončí sa prehrávanie a prijímač sa prepne na posledne



### Preskakovanie v nahrávkach

Tlačidlo	Čas	Tlačidlo	Čas
1	10 sek. späť	3	10 sek. dopredu
4	1 min. späť	6	1 min. dopredu
7	5 min. späť	9	5 min. dopredu

### Pretáčanie v nahrávke

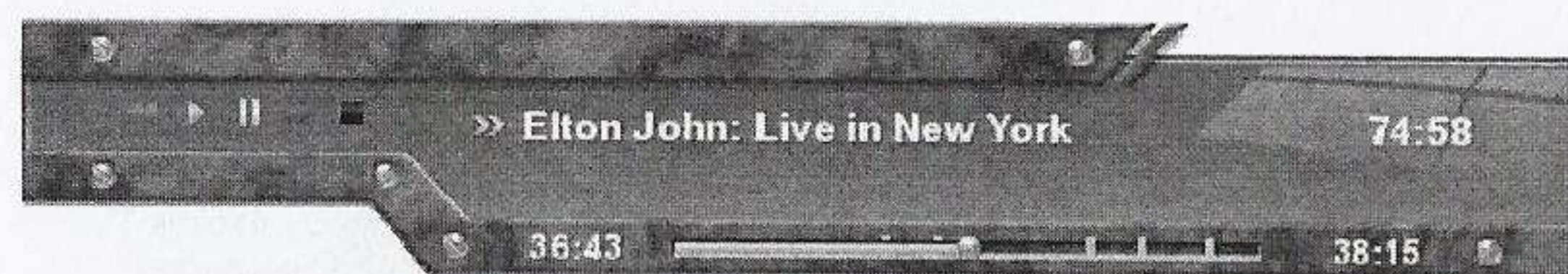
Pretáčanie a jeho rýchlosti v nahrávke sú nasledovné:

- Dopredu (*modré Funkčné-Tlačidlo*): 2x, 4x, 8x, 16x, 32x, 48x, 64x, 128x
- Späť (*čerevné Funkčné-Tlačidlo*): 8x, 16x, 32x, 48x, 64x, 128x

Každé stlačenie tlačidla sa posunie o jedno dopredu.

### 7.5 Nastavenie záložiek (Bookmarks)

Tam, kde chcete pridať záložku stlačte tlačidlo „0“.



Záložka je označená načerveno.

### Preskočenie záložky

Vy môžete preskočiť záložky, ktoré ste si vytvorili.

Pre spätné preskočenie záložky stlačte **Ľavé tlačidlo** a pre preskočenie nasledujúcej záložky stlačte **Pravé tlačidlo**

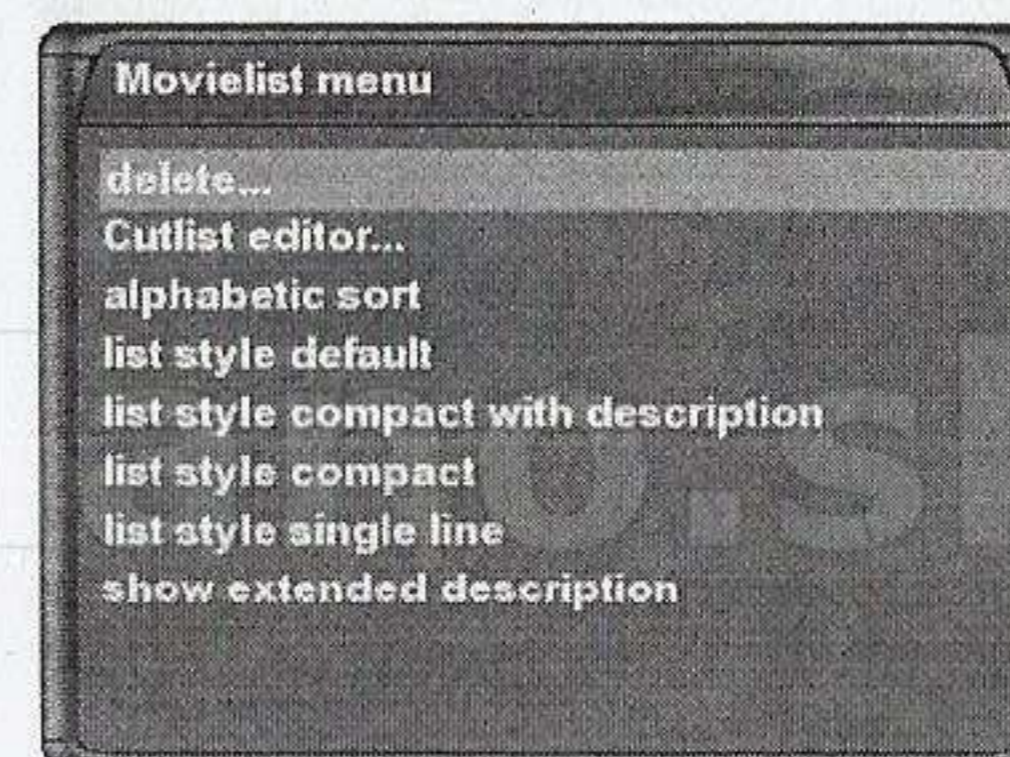
Pre vymazanie záložky použite opäť tlačidlo „0“.

### 7.6 Vymazanie nahrávky

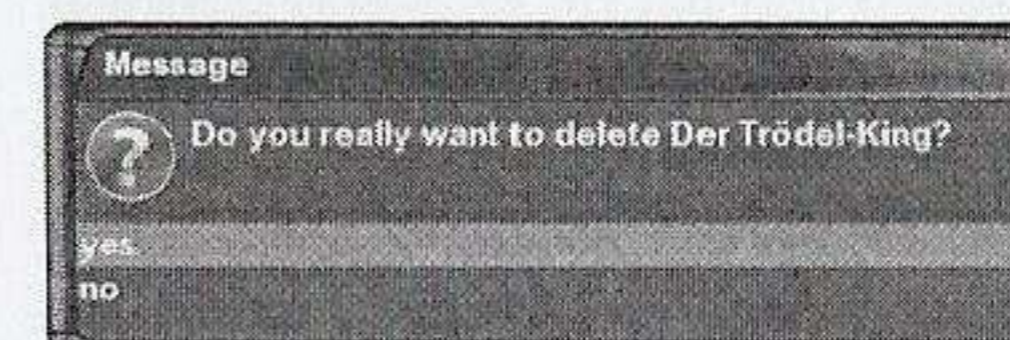


Stlačte tlačidlo **VIDEO**, zobrazí sa stránka zoznamu nahrávok.

Pomocou navigačných tlačidiel **Hore** a **Dolu** vyberte nahrávku, ktorú chcete vymazať a stlačte tlačidlo **MENU**.



Vyberte položku „Delete (Vymazať)“ a stlačte **OK**.

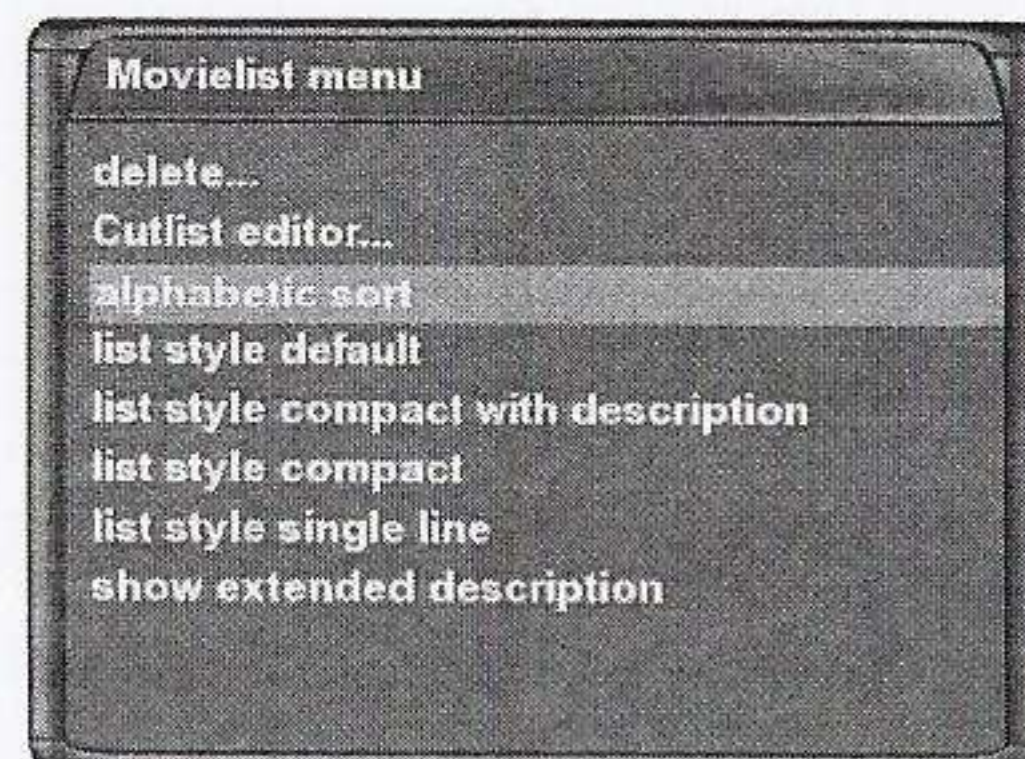


Na obrazovke sa zobrazí správa, či skutočne chcete skutočne vymazať vybranú nahrávku.

Ak áno, vyberte pomocou navigačných tlačidiel položku „Yes (Áno)“ a stlačte **OK**.

## 7.7 Možnosti zoznamu nahrávok

Pre zobrazenie menu zoznamu nahrávok stlačte tlačidlo VIDEO a následne MENU.



### Možnosti triedenia

Máte dve možnosti triedenia:

1. Abecedne
2. Podľa dátumu

### Zobrazenie zoznamu

Máte niekoľko možností:

- Defaultný
- Jednoduchý s popisom
- Jednoduchý
- Rozšírený
- Rozšírený s informáciami

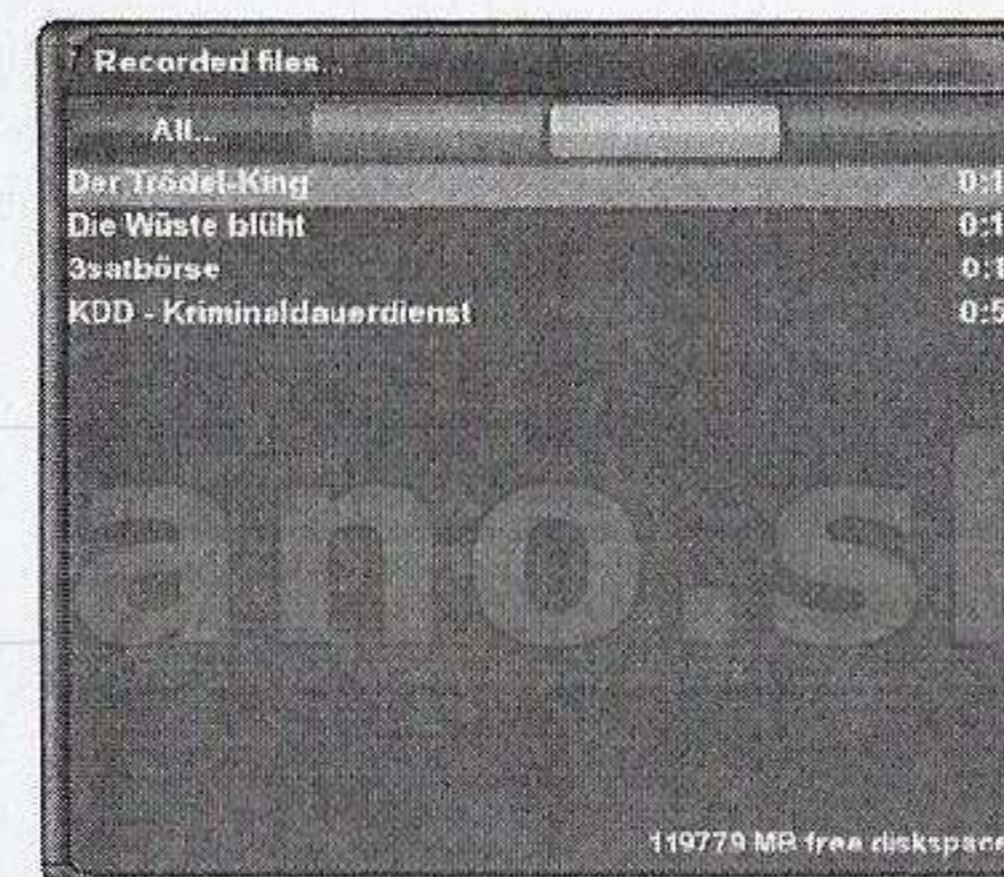
## Zobrazenie zoznamu



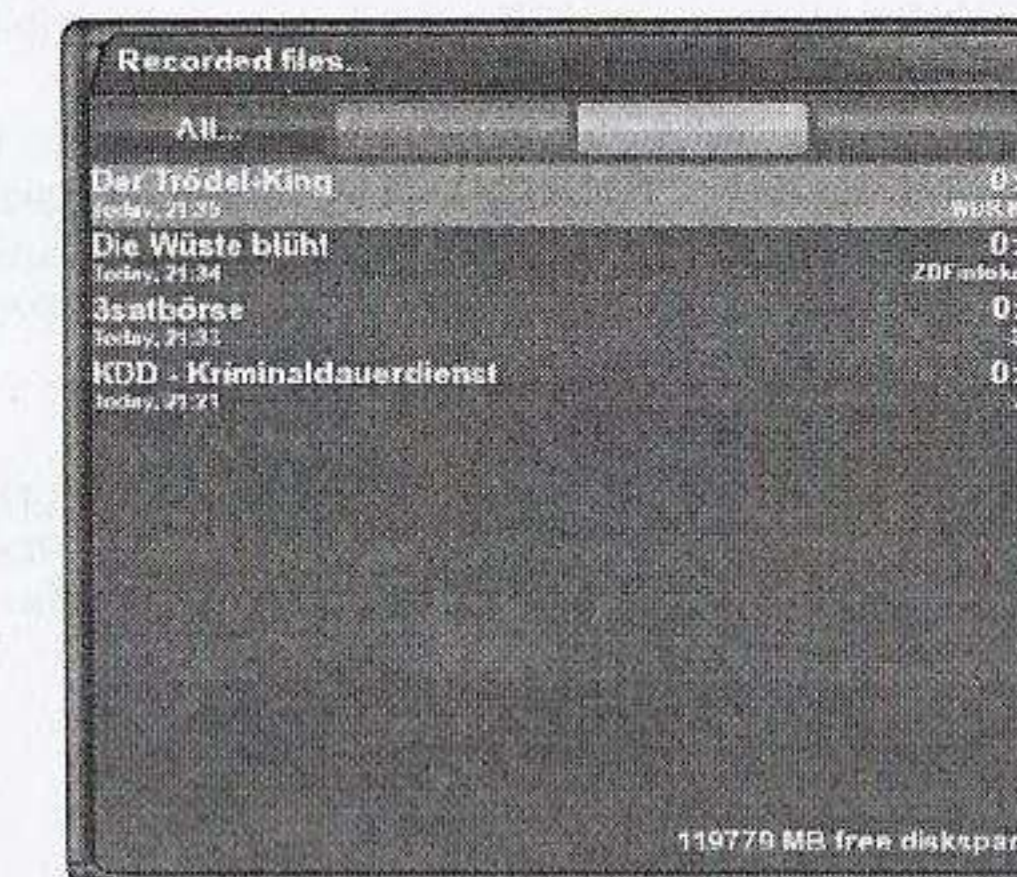
➤ Defaultný



➤ Jednoduchý s popisom



➤ Jednoduchý



➤ Rozšírený



➤ Rozšírený s informáciami

## 8. Teletext

Ste v TV alebo Rádio móde.  
Pre vstup do Teletextu stlačte **Text-Tlačidlo**.

Pamätajte, že nie každý program teletext vysiela!

Teletext – pohyb-navigácia:

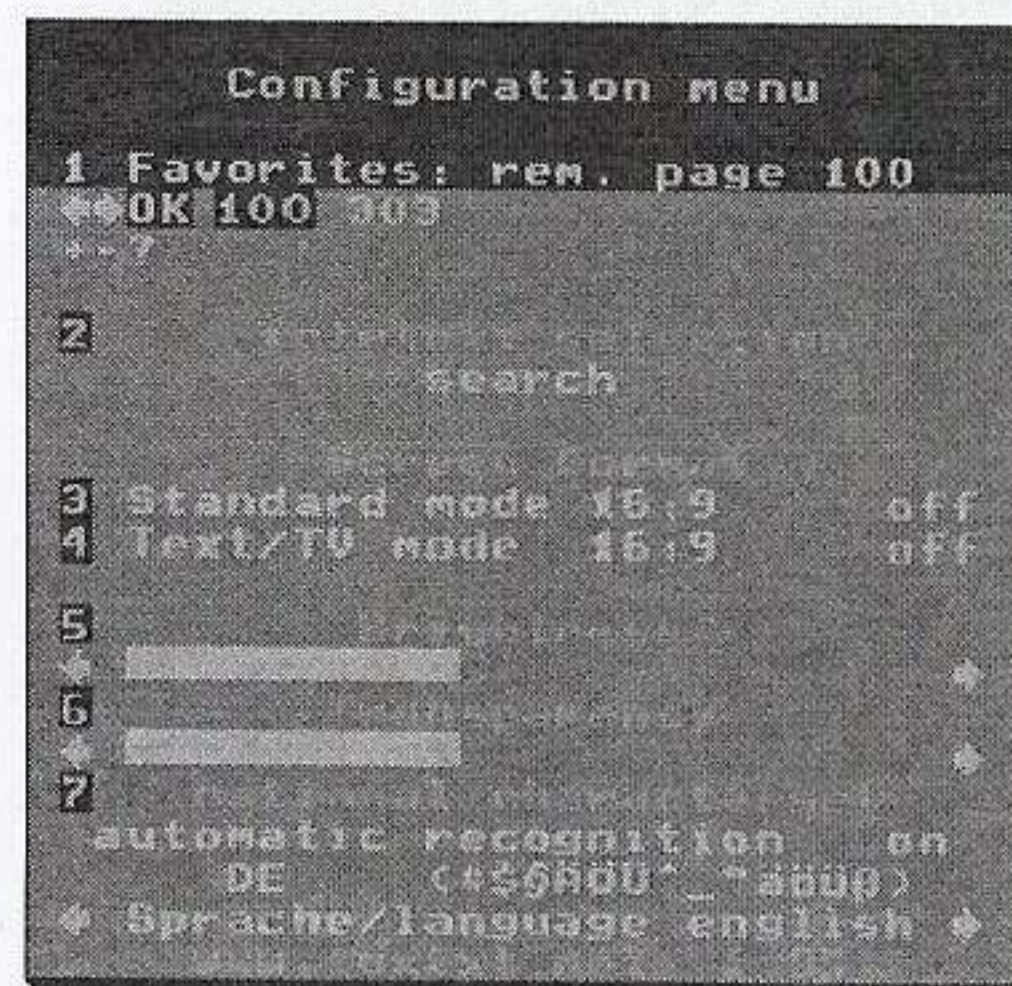
Ak si prezeráte nejakú TXT stránku, môžete vstúpiť do interaktívneho módu pomocou **OK-Tlačidla**. Použitím **Kurzorových tlačidiel** vyberiete číslo TXT stránky a potvrdíte tlačidlom OK.. Nepotrebujete zadávať číslo TXT stránky v tomto móde je to aj tak umožnené.

Pre opustenie stlačte **EXIT- Tlačidlo**.

Stlačením **Mute-Tlačidla** prepínate medzi niekoľkými módmi ako: prehľadný, neviditeľný a plný mód. Pri prehľadnom móde sa cez TXT stránku zobrazuje bežiaci program. Neviditeľný mód zobrazuje kompletne bežiaci program bez TXT. Plný mód zobrazuje kompletný TXT.

Stlačením **Volume-Hore- Tlačidla** prepínate medzi priblížením hornej polovice, priblížením spodnej polovice a plným zobrazením TXT.

Stlačením **Volume-dole- Tlačidla** aktivujete alebo deaktivujete PIG-Mód (Picture in Graphics). Rovnaké zobrazenie TXT strany ako bežiaceho programu. (najlepšie zobrazenie je na 16:9 TV pri 4:3 vysielaní).



Konfiguračné MENU Teletextu:

Ak nabehne v TXT strana 100, môžete stlačiť MENU tlačidlo pre zobrazenie konfiguračného MENU TXT.

Máte nasledujúce možnosti:

Teletext - Výber:

Vyberte voľbu "Search" (Vyhľadávanie) a potvrdíte tlačidlom OK, čím začnete vyhľadávanie ďalších TXT informácií, bez toho aby ste museli program sledovať. Po dokončení vyhľadávania môžete použiť kurzorové tlačidlá pre výber teletextu iného programu bez samotného prepnutia programu. Potvrdíte tlačidlom OK pre výber želaného TXT. Táto možnosť je dostupná, len ja jednom sledovanom transpondéri.

Formát zobrazenia:

Štandardný móde 16:9 = zap/vyp

Tlačidlom OK voľbu zapínate alebo vypínate. Od výroby je voľba vypnutá.

Text/TV mód 16:9 = zap/vyp

Umožňuje prepínať TV na 16:9 Aspect Ratio, ak je aktivovaný PIG-Mód. Tlačidlom OK voľbu zapínate alebo vypínate. Od výroby je voľba vypnutá.

Pozn.:

Na starších 4:3 TV, tieto módy nemusia pracovať.  
Ak máte TV 4:3, neodporúčame zapínať tieto voľby.

Jas:

Tu môžete pomocou kurzorových tlačidiel nastavovať JAS Vášho teletextu.

Priehľadnosť:

Tu môžete pomocou kurzorových tlačidiel nastavovať priehľadnosť Vášho teletextu.

Národné písmo:

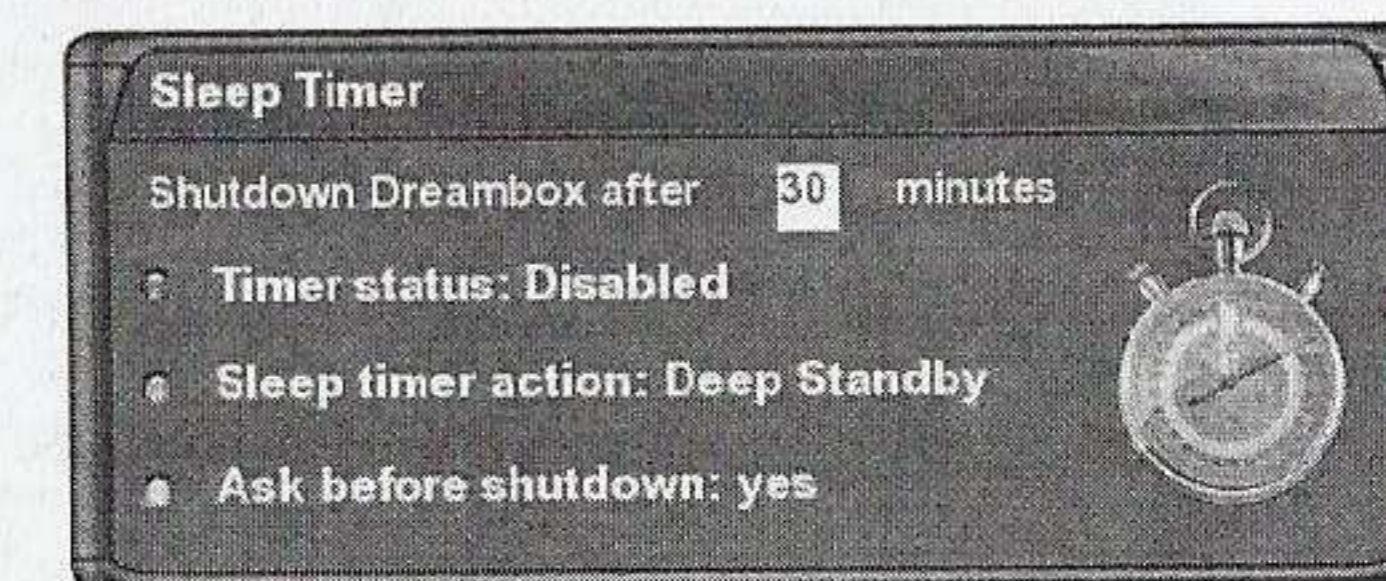
Automatické rozpoznávanie = on/off

Pre viacej informácií pozrite: [www.tuxtxt.net](http://www.tuxtxt.net)

## 9. Časovač spánku

Použitím časovača spánku môžete nastaviť po akej dobe sa má Váš Dreambox vypnúť do StandBy módu.

Stlačte **modré tlačidlo** a vyberte voľbu "Sleep Timer" (Časovač spánku).



Shutdown Dreambox after: Nastavte číslo v minútach, po akej dobe sa Váš Dreambox vypne.

#### Timer status:

Ak nastavíte voľbu "enabled" aktivujete túto funkciu, ak nastavíte voľbu "disabled" de aktivujete túto funkciu .

Stlačte **červené tlačidlo** pre zmenu.

#### Sleep timer action:

Ak zvolíte "Deep Standby" Váš Dreambox sa celkom vypne, alebo ak zvolíte "Standby", prijímač sa dá do standby módu.

Stlačte **zelené tlačidlo** pre zmenu.

#### Ask before shutdown:

Ak túto voľbu nastavíte na "Yes", tak pred vypnutím sa zobrazí bezpečnostná hláška, či chcete naozaj prijímač vypnúť.

Stlačte **žlté tlačidlo** pre zmenu.

Pre uloženie nastavení stlačte tlačidlo **OK**.



Zobrazí sa krátka hláška o upozornení aktivácie tejto funkcie.

## 10. Nastavenie

### 10.1 Jazyk

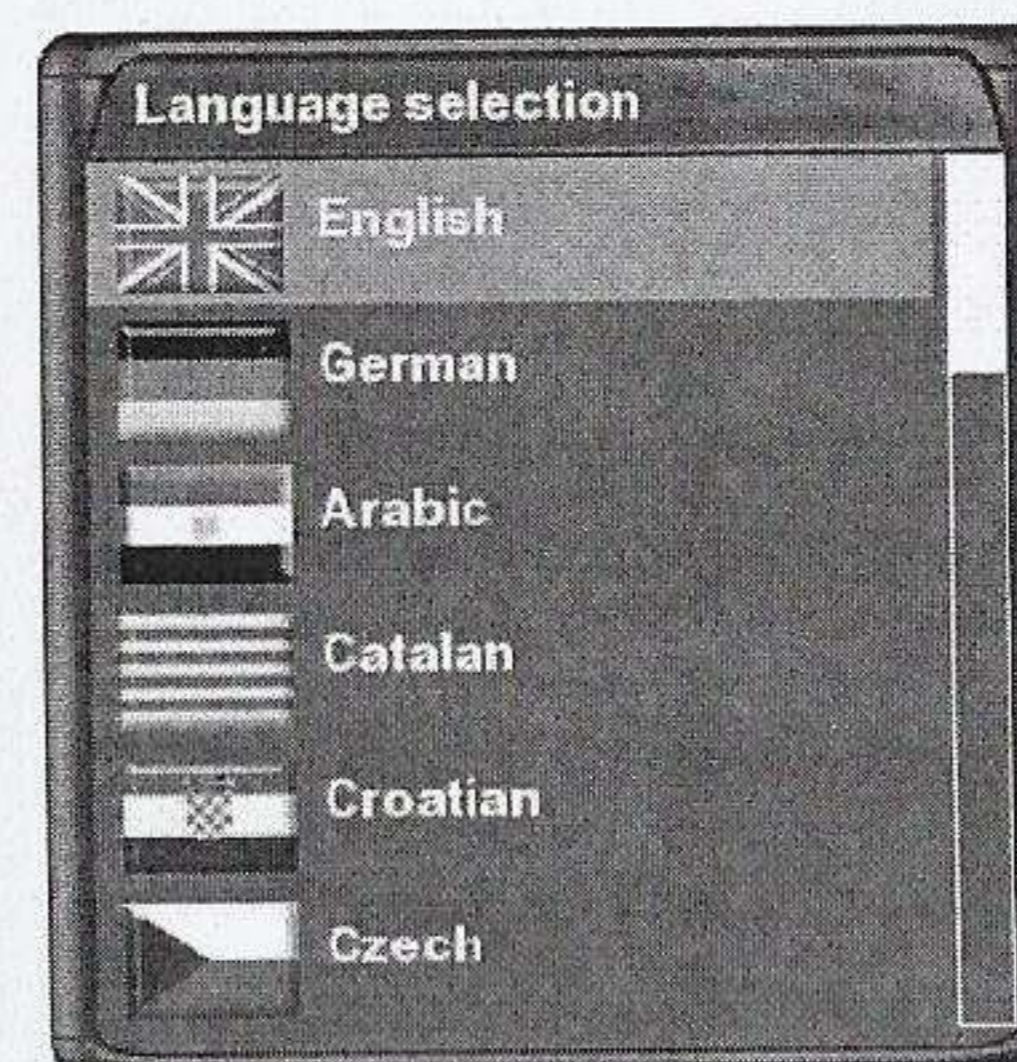
Ak na obrazovke nie je zobrazené žiadne OSD menu, stlačte tlačidlo **MENU**. Zobrazí sa hlavné menu prijímača. Pomocou navigačných tlačidiel vyberte položku „Setup“ a stlačte tlačidlo **OK**.

1. Vyberte položku „System (Systém)“ a stlačte tlačidlo **OK**

Zobrazí sa menu systému.

2. Vyberte položku „Language (Jazyk)“ a stlačte tlačidlo **OK**.

Zobrazí sa menu jazykov.



Pomocou navigačných tlačidiel vyberte želaný jazyk a aktivujte ho stlačením tlačidla **OK**.

Stlačením tlačidla **EXIT** opustíte toto menu.

## 10.2 Prispôsobenie

Ak na obrazovke nie je zobrazené žiadne OSD menu, stlačte tlačidlo **MENU**. Zobrazí sa hlavné menu prijímača. Pomocou navigačných tlačidiel vyberte položku „Setup“ a stlačte tlačidlo **OK**.

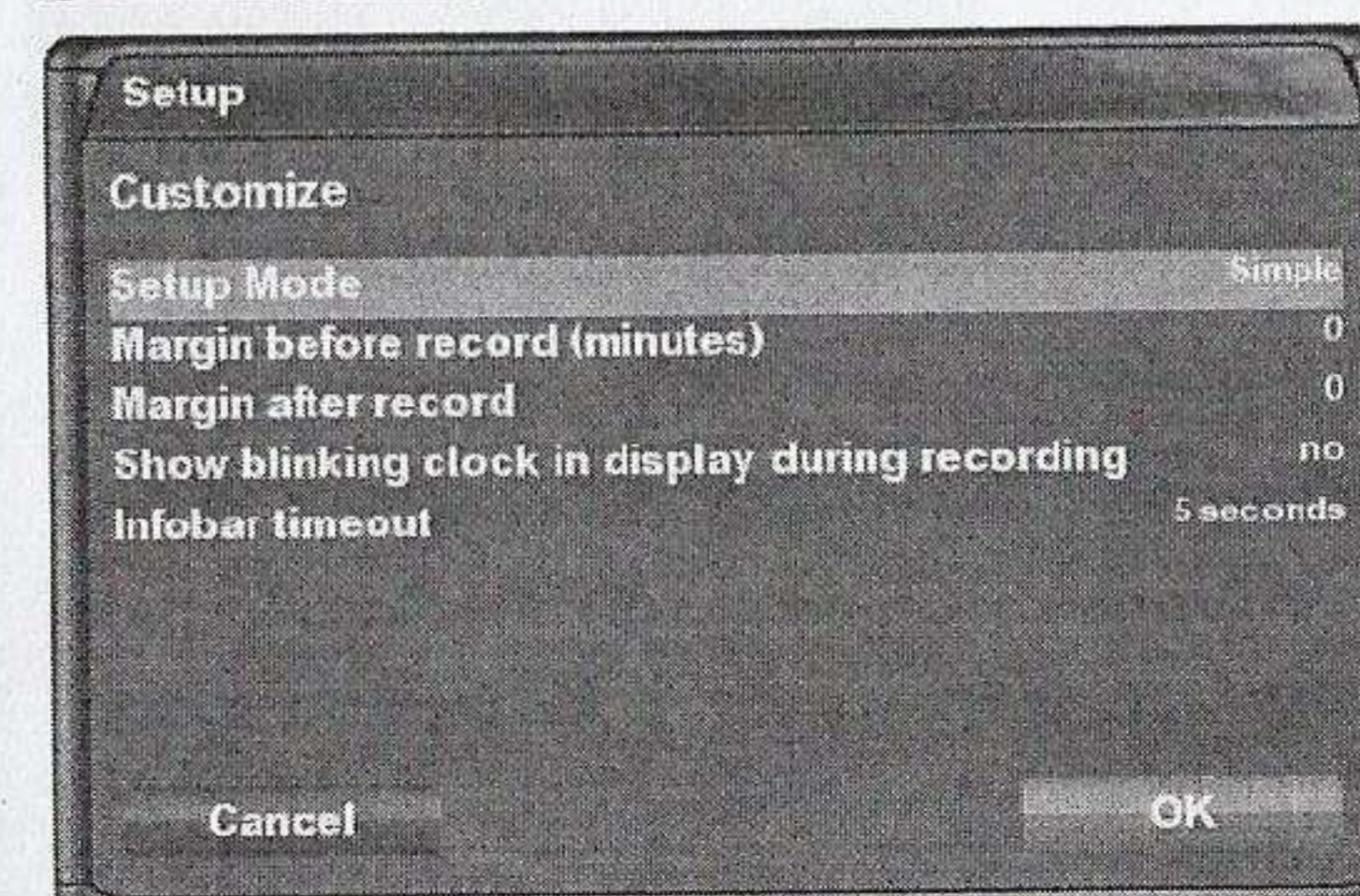
1. Vyberte položku „System (Systém)“ a stlačte tlačidlo **OK**.
  - Zobrazí sa menu systému

2. Vyberte položku „Customize...“ a stlačte tlačidlo **OK**.

#### Nastavenie módov:

Sú tu 3 rôzne užívateľské módy: Jednoduchý, Stredný a pre Odborníkov. Zvoľte si mód, ktorý Vám najviac vyhovuje. Stredný je nastavený výrobné. V tejto príručke nie je mód pre Odborníkov popisovaný.

#### Jednoduchý mód:



Margin before record (rezerva pred nahrávaním) (minúty):

Nastavte koľko minút, chcete mať rezervu pred nahrávaním.

Margin after record (rezerva po nahrávaní):

Nastavte koľko minút, chcete mať rezervu po nahrávaní.

Show blinking clock in display during recording (zobrazenie blikajúcich hodín na displeji, počas nahrávania):

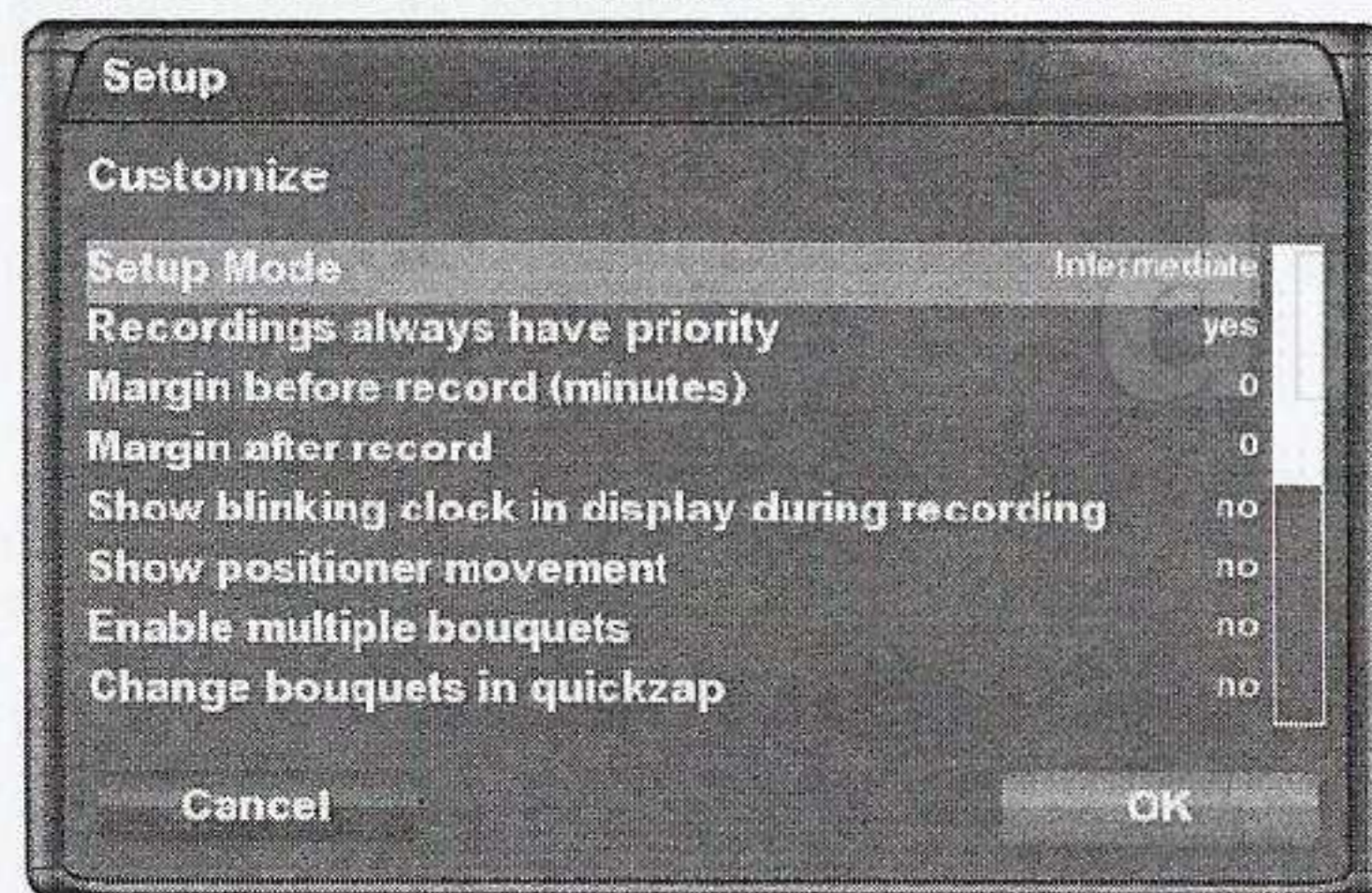
Zvoľte, či chcete aby počas nahrávaniam blikali hodiny alebo nie.

Infobar timeou (časová lišta):

Zvoľte čas, po ktorom chcete aby lišta zmizla, môžete vybrať medzi 1 a 10 sekundami, alebo ju celkom vypnúť.

Stredný mód:

Tieto nastavenia sú dodatkom, k Jednoduchému módu.



Recordings always have priority (Nahrávanie je vždy prioritné):

Ak v tejto voľbe nastavíte "Áno" Váš Dreambox bude automaticky prepínať na program, ktorý má byť zaznamenaný.

Ak v tejto voľbe nastavíte "Nie", vždy pred prenutím na časové nahrávanie programu sa zobrazí hláška, či si želáte program prepnúť.

Show positioner movement (zobrazenie presunu pozicionéra):

Ak máte parabolou s natáčacím zariadením, môžete na pozadí vidieť pohyblivú ikonu, zobrazujúcu pohyb paraboly. Pre aktiváciu zvoľte možnosť "Áno".

Enable multi bouquets (zapnutie multi-buketov):

Zvoľte áno, ak chcete používať viacnásobné bukety.

Change bouquets in quickzap (rýchla zmena buketov):

Ak v tejto voľbe nastavíte áno, budete automaticky prenutý do ďalšieho buketu, ak sa dostanete na jeho koniec.

Alternative radio mode (alternatívny rádio mód):

Zvoľte áno, ak chcete aby bola obsluha v Rádio móde rovnaká ako v Tv móde.

Action on long powerbutton press (funkcia dlhého podržania Standby tlačidla):

Nastavte funkciu dlhého podržania StandBy tlačidla, podľa Vášho želania. Možné voľby sú: „zobrazenie StandBy menu“ alebo úplné vypnutie prijímača.

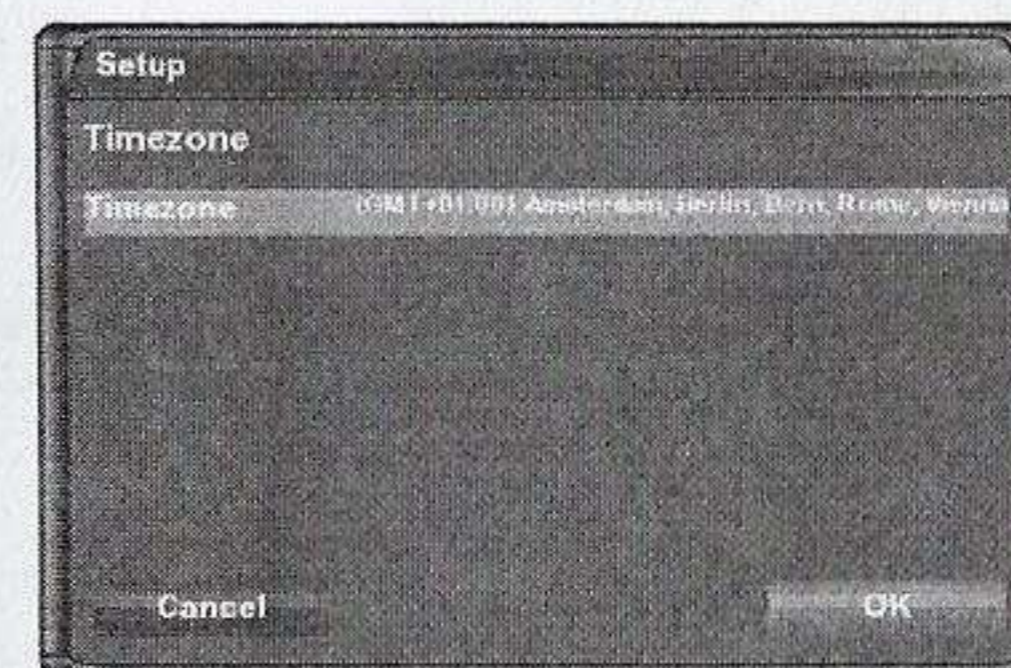
### 10.3 Nastavenie časového pásma

Ak na obrazovke nie je zobrazené žiadne OSD menu, stlačte tlačidlo **MENU**. Zobrazí sa hlavné menu prijímača. Pomocou navigačných tlačidiel vyberte položku „Setup“ a stlačte tlačidlo **OK**.

1. Vyberte položku „System (Systém)“ a stlačte tlačidlo **OK**.

Zobrazí sa menu systému.

2. Vyberte položku „Time zone (Časové pásmo)“ a stlačte tlačidlo **OK**.



Zobrazí sa menu časového pásma

Pomocou tlačidiel **Vľavo/Vpravo** nastavte želané časové pásmo.

Pomocou **Zeleného** funkčného tlačidla uložíte nastavenie do pamäti prijímača, **Červeným** funkčným tlačidlom zrušíte nastavenie.

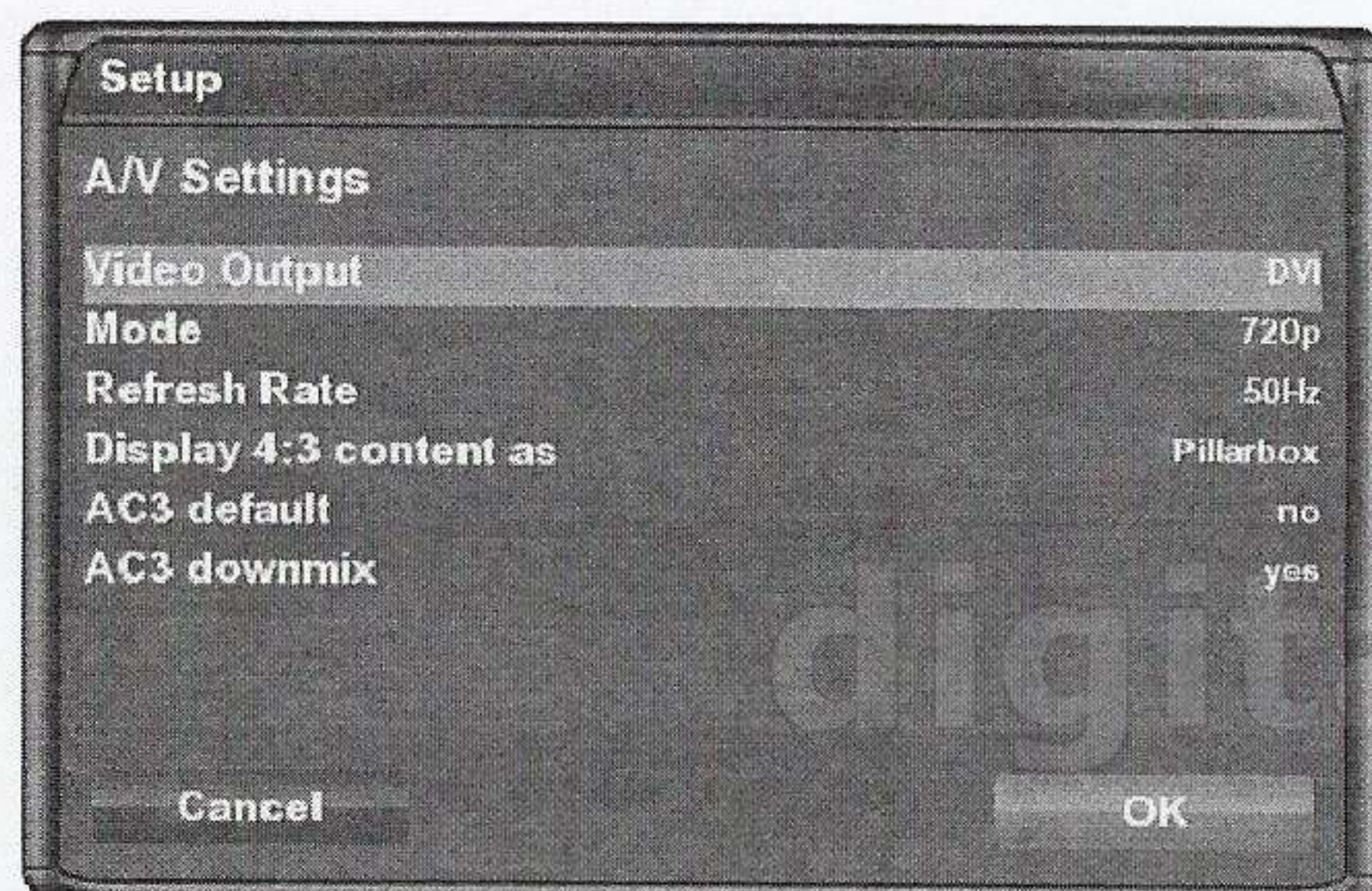
## 10.4 A/V Nastavenie

Ak na obrazovke nie je zobrazené žiadne OSD menu, stlačte tlačidlo **MENU**. Zobrazí sa hlavné menu prijímača. Pomocou navigačných tlačidiel vyberte položku „Setup“ a stlačte tlačidlo **OK**.

1. Vyberte položku „System (Systém)“ a stlačte tlačidlo **OK**.

Zobrazí sa menu systému.

2. Vyberte položku „Audio/Video“ a stlačte tlačidlo **OK**. Zobrazí sa menu nastavenia Audia/Videa.



### Video výstup:

Nastavte voľbu, ktorý video výstup budete používať:

#### HDMI

Ak máte pripojený TV s Vaším Dreamboxom, nastavte voľbu výstupu na HDMI.

#### DVI-PC

Zvoľte túto voľbu, ak máte pripojený TFT-Monitor z Vášho PC cez DVI výstup z Vášho Dreamboxu.



#### Scart

Ak na prepojenie používate Scart, zvoľte voľbu Scart.

### Mód:

Nastavenie príslušnej položky vykonáte pomocou navigačných tlačidiel **Vľavo/Vpravo**. Táto voľba je dostupná, len pre výstup typu DVI.

**Intenzita obnovovania:** (Táto voľba je dostupná, len pre výstup typu DVI.)

Zvoľte túto voľbu podľa toho, akú podporuje Váš TV. Te je z 50Hz alebo 60Hz.

### Možnosti zobrazenia 4:3 :

#### Pillarbox

4:3 zobrazenie sa bude zobrazovať na celej dĺžke (obraz 16:9 bude zobrazený s čiernymi pruhmi po oboch stranách).

#### Pan&Scan

4:3 zobrazenie sa bude zobrazovať na celej šírke (obraz 16:9 bude zobrazený s čiernymi pruhmi na vrchu a spodku obrazu).

#### Just Scale

16:9 (širokohlý obraz bude automaticky zobrazený vo formáte 16:9, obraz vo formáte 4:3 bude zredukovaný vo výške).

#### Nonlinear

Len vonkajšie časti obrazu sú napnuté, ale obraz sa bude zobrazovať na celej obrazovke.

### AC3 default (Nastavenie AC3):

Ak je program vysielať s AC3 zvukovou stopou (napr. Dolby Digital), Dreambox sa automaticky prepne na túto zvukovú stopu.

AC3 signál je štandardne dostupný iba cez optický konektor. Dreambox nemá zabudovaný Dolby Digital dekodér, takže AC3 signál nie je možné prijímať cez analógový konektor.

### AC3 downmix:

Ak sledujete program so zvukovou stopou AC3, tak sa zmení na stereo signál. Nastavte túto voľbu na áno, ak máte zosilňovač, ktorý nepodporuje Dolby Digital.

Tieto nastavenia sú dostupné, len ak používate "Scart" kábel:

**Mód:**



**Scart:**

Zvoľte štandardne podporované zobrazenie Vašej TV. Obyčajne sa používa buď PAL alebo NTSC. Ak vlastníte TV, ktorá podporuje obe normy, môžete zvoliť voľbu Multi. Zobrazovanie Vašej TV bude automaticky prepnuté na potrebnú normu. Tieto možnosti sú možné, len ak používate prepojenie cez Scart kábel "Scart".

**Aspect ratio (Pomer strán zobrazenia) :**

**Automatic (Štandardné)**

4:3 bude zobrazovať ako 4:3 a 16:9 bude zobrazovať ako 16:9.

**4:3**

Zobrazí 16:9 ako:

**Letterbox**

4:3 Letterbox (štandardne), (širokohlý 16:9 obraz bude zobrazený z čiernymi pruhmi hore a dolu).

**Pan&Scan**

4:3 Panscan (širokohlý obraz bude zobrazený na celú obrazovku pričom pravá a ľavá časť obrazu nebude zobrazená).

**Just Scale**

16:9 (širokohlý obraz bude automaticky zobrazený vo formáte 16:9, obraz vo formáte 4:3 bude zredukovaný vo výške).

**16:9 a 16:10:**

Zbrazí 4:3 ako:

Prosím pozrite predošlú stranu.

**Color format (Farebné formáty):**

- CVBS (FBAS),
- RGB (Červený, Zelený, Modrý oddelene),
- SVideo (Farba- a Jas sú oddelene)

**WSS na 4:3:**

Znemožní priblíženie obrazu (zoom) na niektorých širokohlých TV počas štandardného (4:3) vysielania.

Pomocou Zeleného funkčného tlačidla uložíte nastavenie do pamäti prijímača, Červeným funkčným tlačidlom zrušíte nastavenie.

Vrátite sa späť do menu systému.

**Pozn.:**

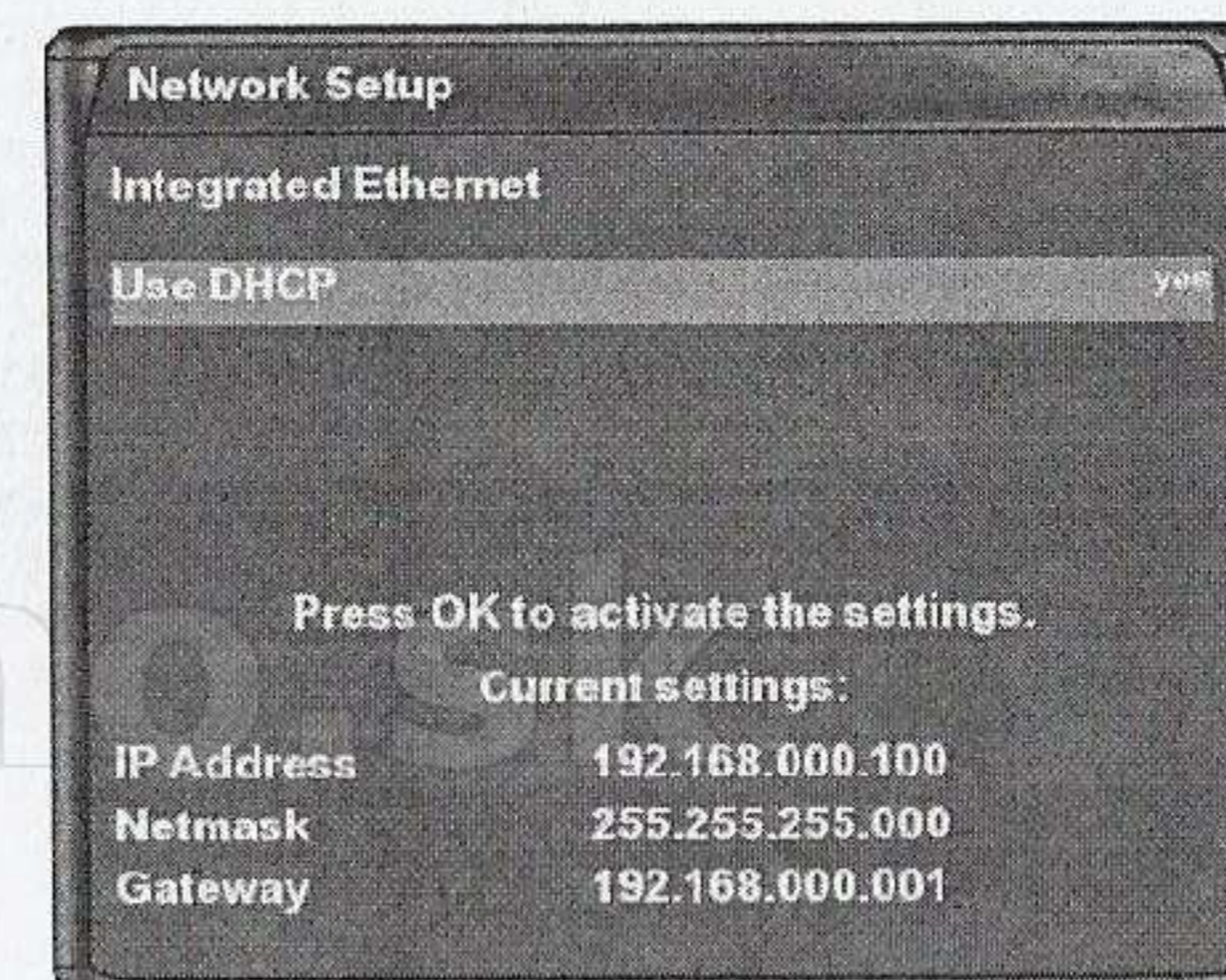


Prosím pamätajte si možné nastavenia Vašej TV. Niektoré 16:9 TV automaticky približujú na zobrazenie 4:3. Prosím preštudujte si manuál od Vašej TV.

**10.6 (Sieť) Network**

Ak na obrazovke nie je zobrazené žiadne OSD menu, stlačte tlačidlo **MENU**. Zobrazí sa hlavné menu prijímača. Pomocou navigačných tlačidiel vyberte položku „Setup“ a stlačte tlačidlo **OK**.

1. Vyberte položku „System (Systém)“ a stlačte tlačidlo **OK**.  
Zobrazí sa menu systému.
2. Vyberte položku „Network“ a stlačte tlačidlo **OK**.
3. Vyberte položku "Device setup..." a stlačte tlačidlo **OK**.
4. Vyberte položku "Integrated Ethernet" a stlačte tlačidlo **OK**.



**Pozn.:**



Ak používate vo vašej LAN sieti DHCP server, nakonfigurujte DHCP server tak, aby nekolidoval s IP adresou používanou Dreambox-om. Pre ďalšie informácie si pozorne preštudujte na manuál k DHCP serveru.

Pomocou navigačných a číselných tlačidiel meníte nastavenia hodnôt v jednotlivých položkách.

Use DHCP (Použitie DHCP)

Ak je táto položka aktivovaná (enabled), váš Dreambox získa svoju IP adresu od DHCP serveru. Deaktivovaním tejto položky nastavíte statickú IP adresu pre váš Dreambox.

IP Address (IP adresa)

Sem zadajte IP adresu.

Netmask (Maska siete)

Sem zadajte masku podsiete (obyčajne 255.255.255.0)

Gateway (Brána)

Sem zadajte IP adresu smerovača (router), ak je váš Dreambox pripojený k Internetu prostredníctvom smerovača.

Nameserver (Meno serveru)

Sem zadajte IP adresu DSN serveru. DSN mení meno domény na IP adresu. Normálne, ak Type (Typ) nastavený na „LAN“, nemusíte sem nič zadať. Ak je váš Dreambox pripojený k Internetu cez smerovač, zadajte sem IP adresu časovača.

Activate the network (Aktivácia siete)

Stlačením tlačidla OK uložíte nastavenia do pamäti a aktivujete sieť.

**Nastavenie Nameserver (Meno servera)**

Ak na obrazovke nie je zobrazené žiadne OSD menu, stlačte tlačidlo **MENU**. Zobrazí sa hlavné menu prijímača. Pomocou navigačných tlačidiel vyberte položku „Setup“ a stlačte tlačidlo **OK**.

1. Vyberte položku „System (Systém)“ a stlačte tlačidlo **OK**.  
Zobrazí sa menu systému.
2. Vyberte položku „Network“ a stlačte tlačidlo **OK**.
3. Vyberte položku „Nameserver setup...“ a stlačte tlačidlo **OK**.

Nameserver (Meno servera)

Sem vložte IP adresu DNS-Servera vašej LAN. DNS popužíva preklad Domény na IP adresu. Obyčajne, ak je typ nastavený na LAN, nie je potrebné vkladať DNS. Ak je Dreambox pripojený na Internet cez Router, vložte sem IP adresu ruotera.

Ak chcete pridať druhý server stlačte **zelené tlačidlo**.

Môžete zvoliť maximálne 2 servery.

**10.7 Skin**

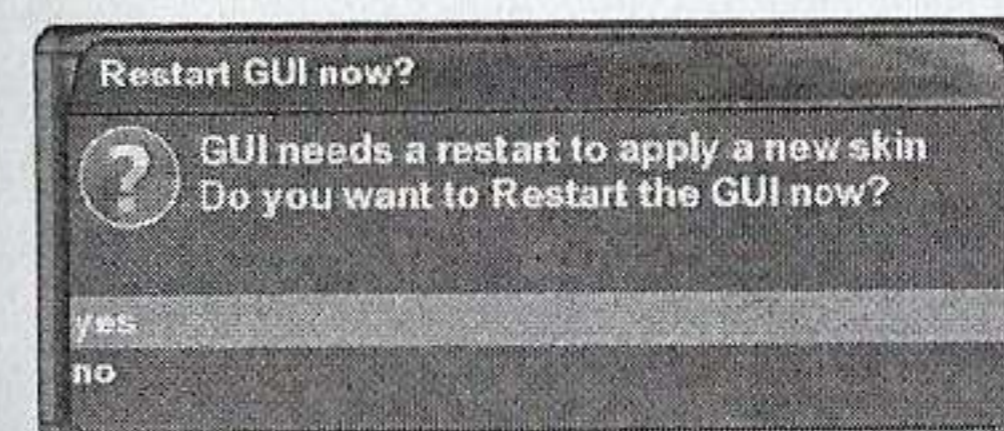
Voľbou iného skinu sa zmení Vaše MENU OSD.

Ak na obrazovke nie je zobrazené žiadne OSD menu, stlačte tlačidlo **MENU**. Zobrazí sa hlavné menu prijímača. Pomocou navigačných tlačidiel vyberte položku „Setup“ a stlačte tlačidlo **OK**.

1. Vyberte položku „System (Systém)“ a stlačte tlačidlo **OK**.  
Zobrazí sa menu systému.
2. Vyberte položku „Skin“ a stlačte tlačidlo **OK**.  
  - Zobrazí sa menu „Skin“



Zvoľte požadovaný skin a stlačte **OK**.



Pre korektnú zmenu skinu je nutný reštart prijímača..

Vyberte voľbu a stlačte tlačidlo **OK**.

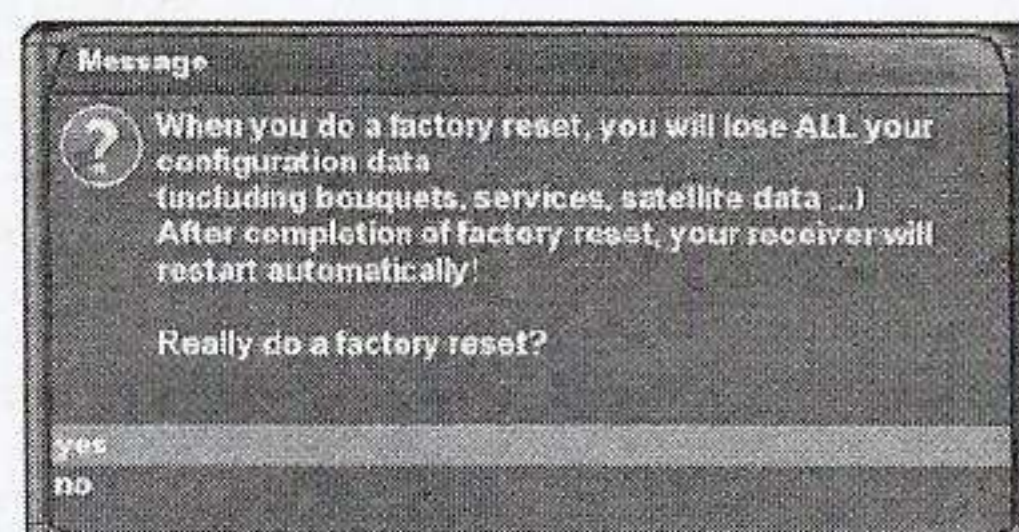


## 10.8 Factory Reset (Výrobné nastavenie)

Ak na obrazovke nie je zobrazené žiadne OSD menu, stlačte tlačidlo **MENU**. Zobrazí sa hlavné menu prijímača. Pomocou navigačných tlačidiel vyberte položku „Setup“ a stlačte tlačidlo **OK**.

1. Vyberte položku „System (Systém)“ a stlačte tlačidlo **OK**.  
Zobrazí sa menu systému.
2. Vyberte položku „Factory reset“ a stlačte tlačidlo **OK**.

➤ Zobrazí sa menu „Factory reset“



Zobrazí sa hláška, či si naozaj prajete vymazať všetky dáta na výrobné nastavenie.

Ak zvolíte Áno, všetky vaše dáta sa vymažú.

Potom sa Váš Dreambox automaticky zreštartuje.

## 11. Vyhľadávanie programov

### 11.1 Konfigurácia DVB-S Tunera

Ak na obrazovke nie je zobrazené žiadne OSD menu, stlačte tlačidlo **MENU**. Zobrazí sa hlavné menu prijímača. Pomocou navigačných tlačidiel vyberte položku „Setup“ a stlačte tlačidlo **OK**.

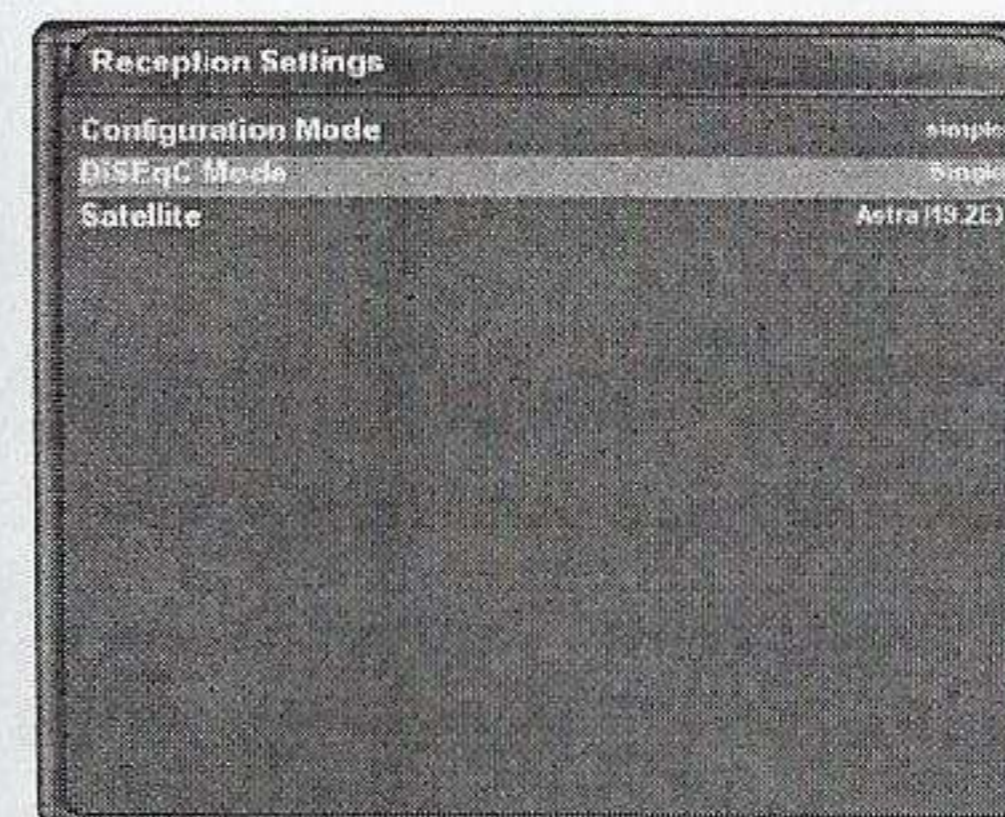
1. Vyberte položku „Vyhľadávanie programov“ a stlačte tlačidlo **OK**.  
Zobrazí sa menu „Vyhľadávanie programov“
2. Vyberte položku „Tuner configuration (Konfigurácia tunera)“ a stlačte tlačidlo **OK**.  
➤ Zobrazí sa menu „Choose tuner (Výber tunera)“
3. Pomocou kurzorových tlačidiel vyberte voľbu „Tuner A“ a stlačte tlačidlo **OK**.



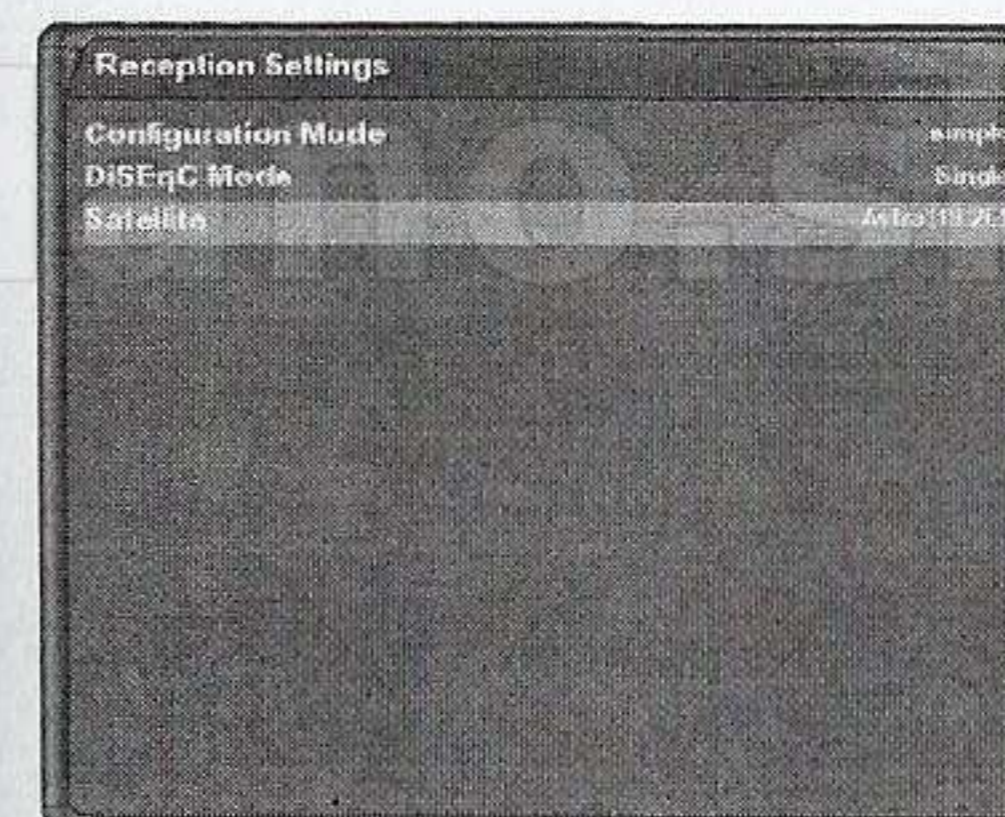
### 11.1.1 Jeden satelit – priame pripojenie (DVB-S)

Toto nastavenie použite, ak pripájate prijímač k jednej satelitnej anténe (jednému LNB konvertoru). Váš prijímač Dreambox je priamo prepojený s LNB konvertorom pomocou koaxiálneho kábla.

Pre ďalšie informácie si pozorne preštudujte časť **11.1 Nastavenie satelitu**.



Zobrazí sa menu „Satconfig“. Pomocou tlačidiel **Hore/Dolu** vyberte položku „DiSEqC-Mode (DiSEqC-Mód)“ a tlačidlami **Vľavo/Vpravo** nastavte položku na „Single (Jeden)“.



Vyberte položku „Satellite (Satelit)“.

Pomocou tlačidiel **Vľavo** a **Vpravo** vyberte želaný satelit a stlačte tlačidlo **OK**.

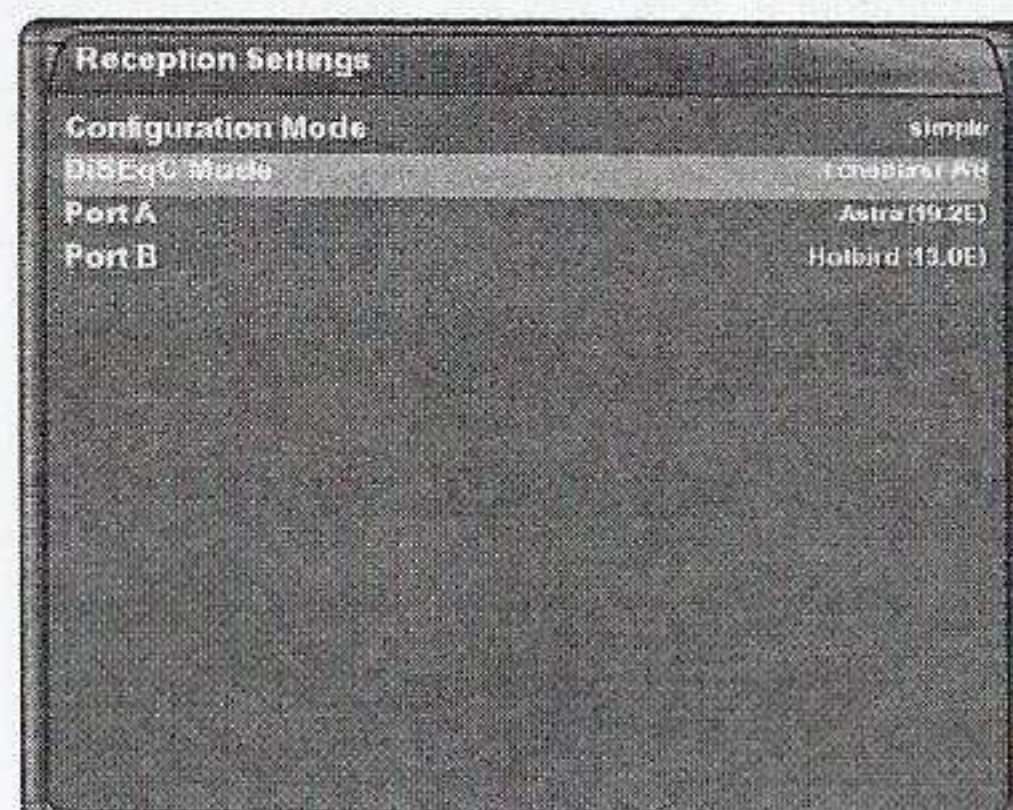
Vrátite sa naspäť do menu „Select slot (Vyberte slot)“.

### 11.1.2 Dva satelity cez Tónový impulz A/B (DVB-S)

Použite toto nastavenie ak chcete prijímať dva satelity pomocou dvoch LNB konvertorov.

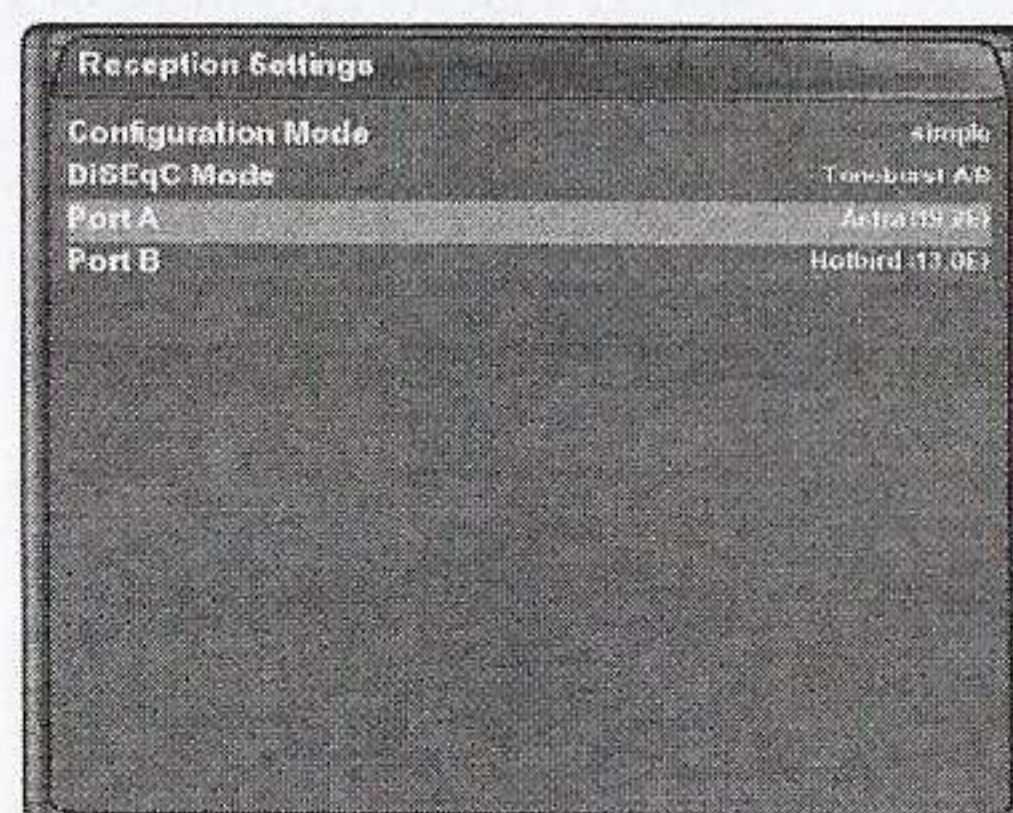
Pripojte dva LNB konvertory pomocou dvoch koaxiálnych káblov cez tzv. Toneburst switch, a koaxiálny kábel z tohto switch-u pripojte k vášmu Dreambox-u.

Pre ďalšie informácie si pozorne preštudujte časť **11.1 Nastavenie satelitu**.



Zobrazí sa menu "Satconfig".

Pomocou tlačidiel **Hore/Dolu** vyberte položku "DiSEqC-Mode (DiSEqC-Mód)" a tlačidlami **Vľavo/Vpravo** nastavte položku na "Toneburst A/B".



Pre Port A a Port B nastavte želané satelity (rovnako, ako bolo popísané v časti – Jeden satelit).

Uistite sa, že viete ako sú zapojené vstupy do Toneburst switch-u.

Ak sa vám nepodarí naladiť žiadne programy, zmeňte tieto dva satelity a pokúste sa naladiť programy znova..

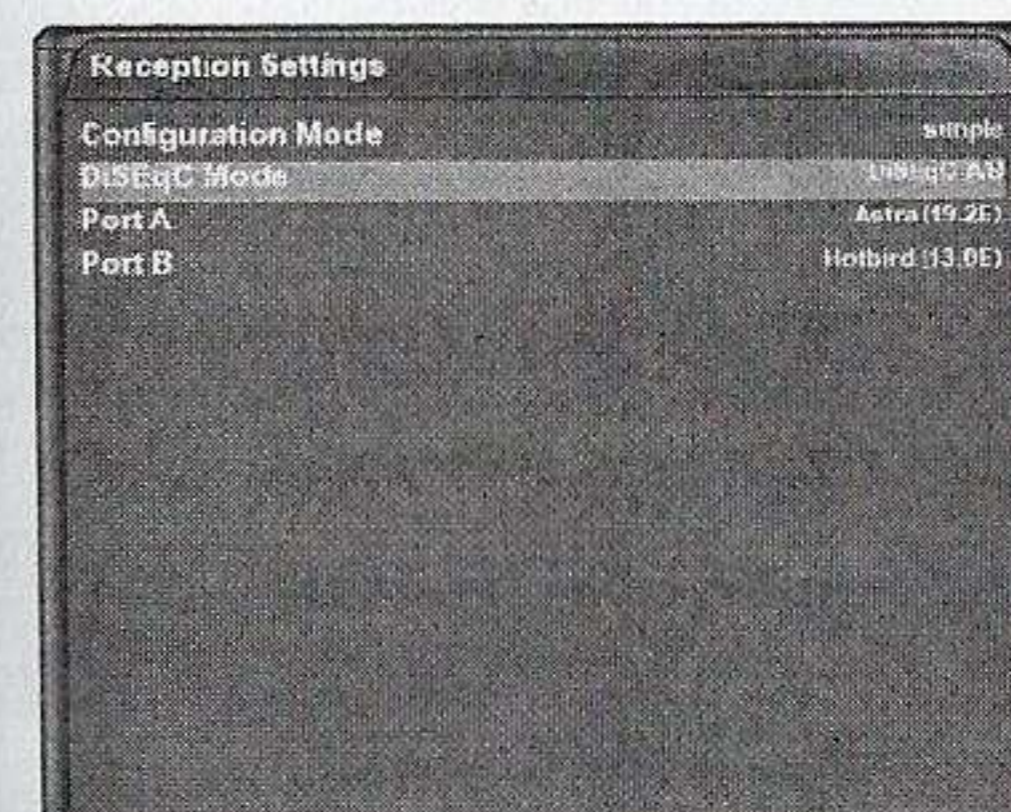
Pre uloženie nastavení do pamäte stlačte tlačidlo **OK**.

### 11.1.3 Dva satelity cez DiSEqC A/B (DVB-S)

Použite toto nastavenie ak chcete prijímať dva satelity pomocou jedného univerzálneho Twin alebo Quad LNB konvertora.

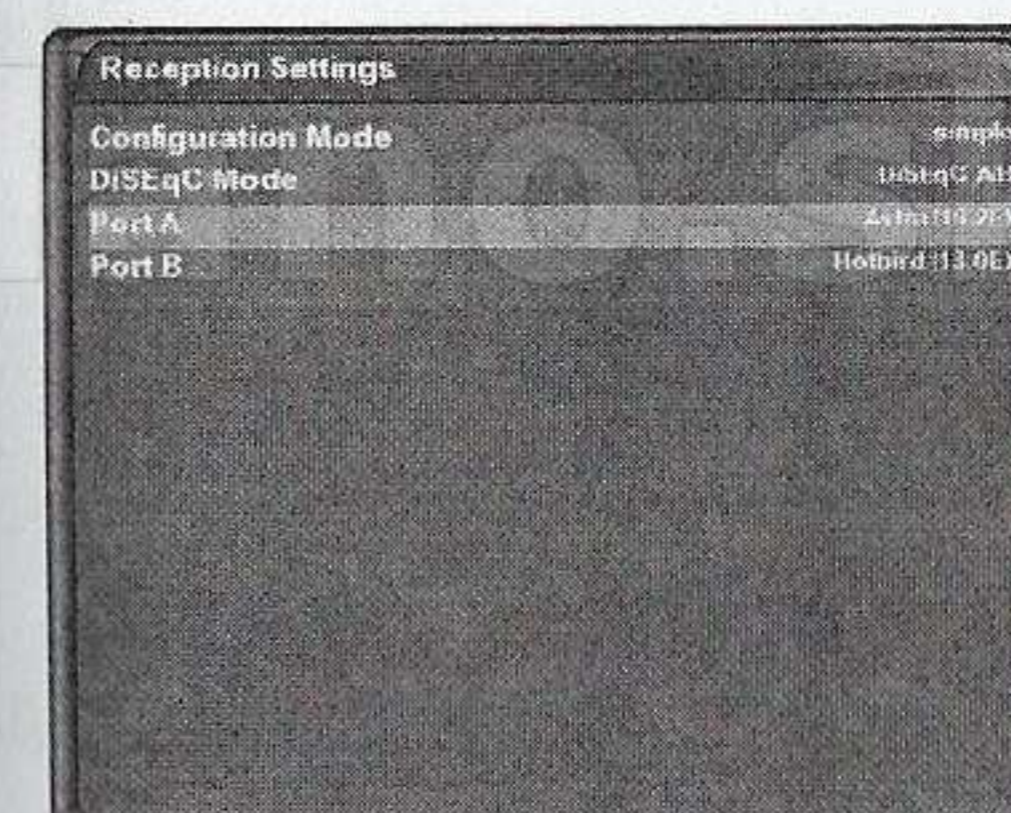
V tomto prípade pripojte LNB konvertor pomocou koaxiálneho káblu cez tzv. Multiswitch k vášmu Dreambox-u.

Pre ďalšie informácie si pozorne preštudujte časť **11.1 Nastavenie satelitu**.



Zobrazí sa menu "Satconfig".

Pomocou tlačidiel **Hore/Dolu** vyberte položku "DiSEqC-Mode (DiSEqC-Mód)" a tlačidlami **Vľavo/Vpravo** nastavte položku na "DiSEqC A/B".



Pre Port A a Port B nastavte želané satelity (rovnako, ako bolo popísané v časti – Jeden satelit).

Uistite sa, že viete ako sú zapojené vstupy do switch-u.

Ak sa vám nepodarí naladiť žiadne programy, zmeňte tieto dva satelity a pokúste sa naladiť programy znova.

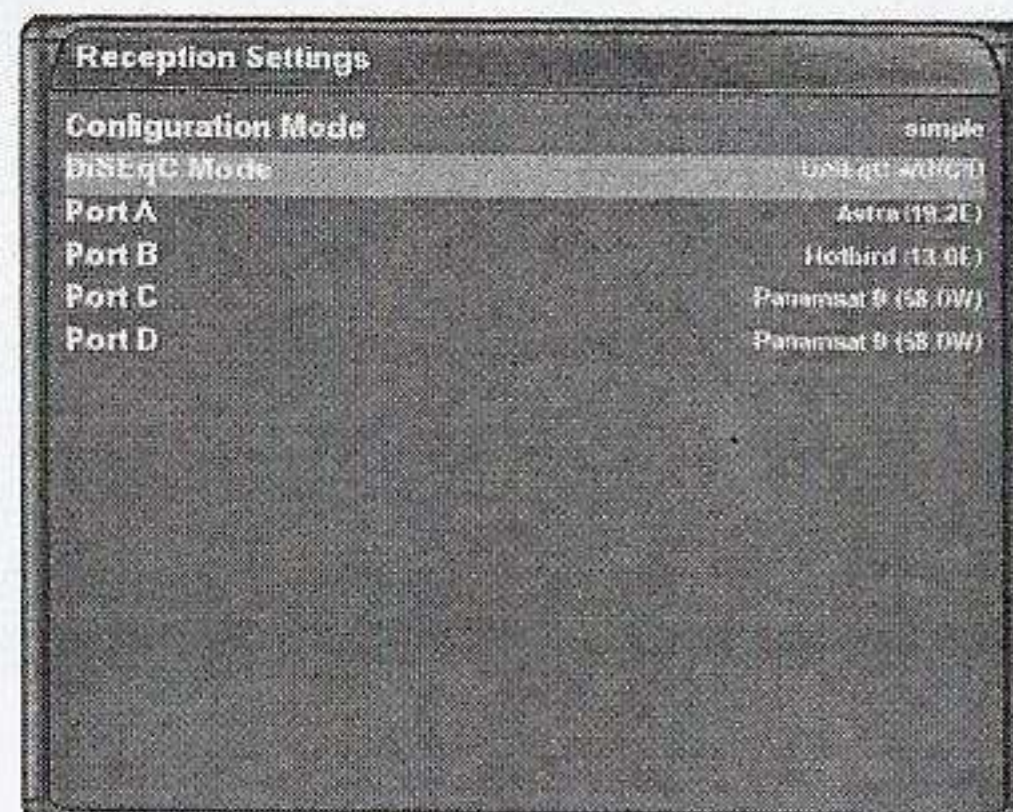
Pre uloženie nastavení do pamäte stlačte tlačidlo **OK**.

### 11.1.4 Štyri satelity cez DiSEqC A/B/C/D (DVB-S)

Použite toto nastavenie ak chcete prijímať štyri satelity pomocou jedného Single alebo Twin univerzálneho pre štyri alebo osem častí.

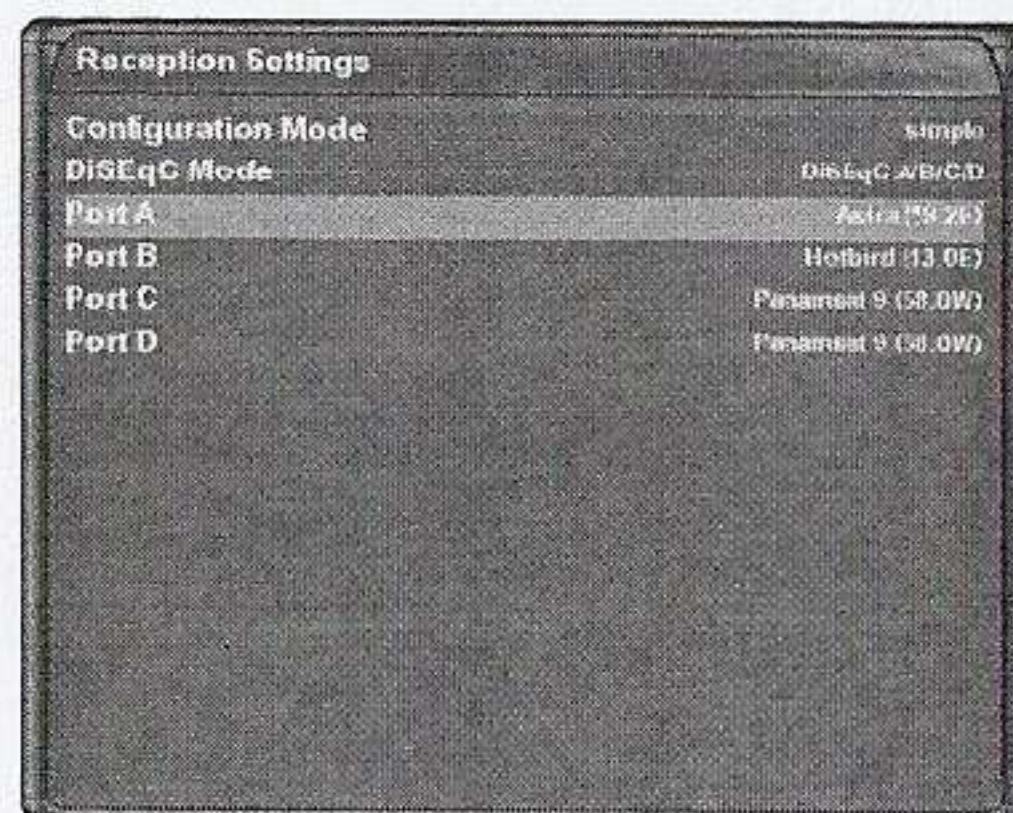
V tomto prípade pripojte LNB konvertor pomocou koaxiálneho káblu cez tzv. Multiswitch k vášmu Dreambox-u.

Pre ďalšie informácie si pozorne preštudujte časť **11.1 Nastavenie satelitu**.



Zobrazí sa menu "Satconfig".

Pomocou tlačidiel **Hore/Dolu** vyberte položku "DiSEqC-Mode (DiSEqC-Mód)" a tlačidlami **Vľavo/Vpravo** nastavte položku na "DiSEqC A/B/C/D".



Pre Port A, B, C a Port D nastavte želané satelity (rovnako, ako bolo popísané v časti – Jeden satelit).

Uistite sa, že viete ako sú zapojené vstupy do switch-u.

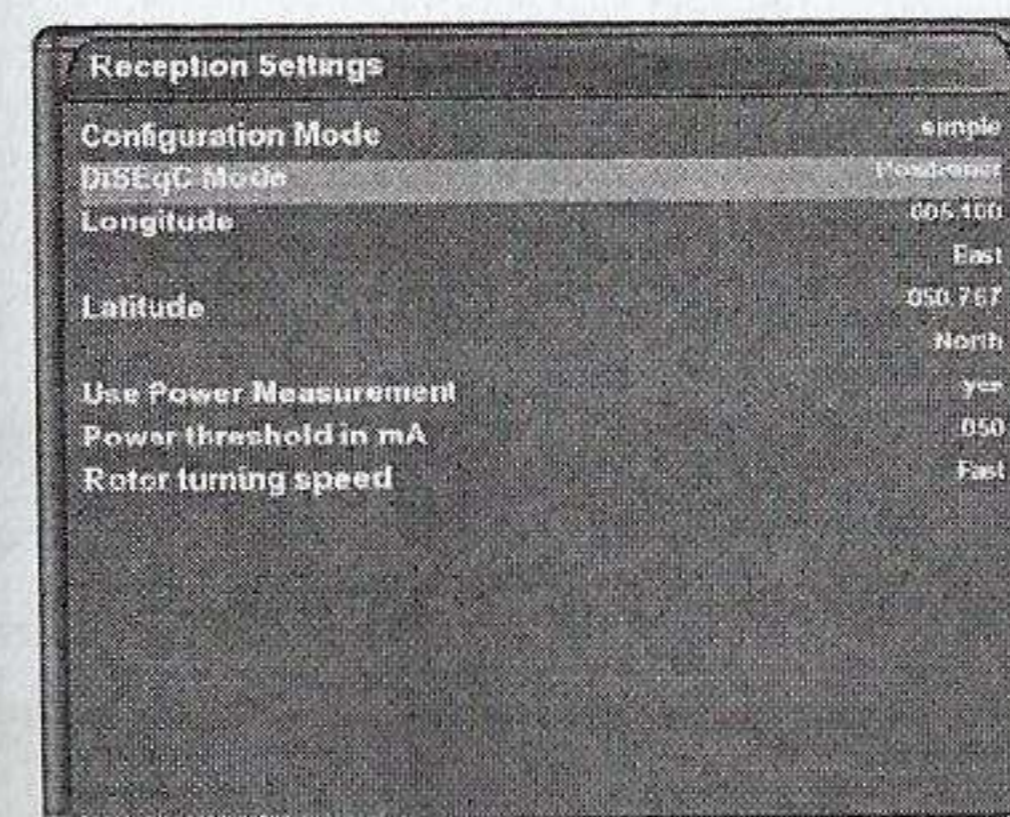
Ak sa vám nepodari naladiť žiadne programy, zmeňte tieto dva satelity a pokúste sa naladiť programy znova..

Pre uloženie nastavení do pamäte stlačte tlačidlo **OK**.

### 11.1.5 Pozicionér Stab používajúci USALS (DVB-S)

Použite toto nastavenie ak chcete prijímať množstvo satelitov s jedným LNB konvertorom pomocou Stab pozicionéra. Koaxiálny kábel z LNB konvertora je priamo pripojený k vášmu Dreambox-u.

Pre ďalšie informácie si pozorne preštudujte časť **11.1 Nastavenie satelitu**.

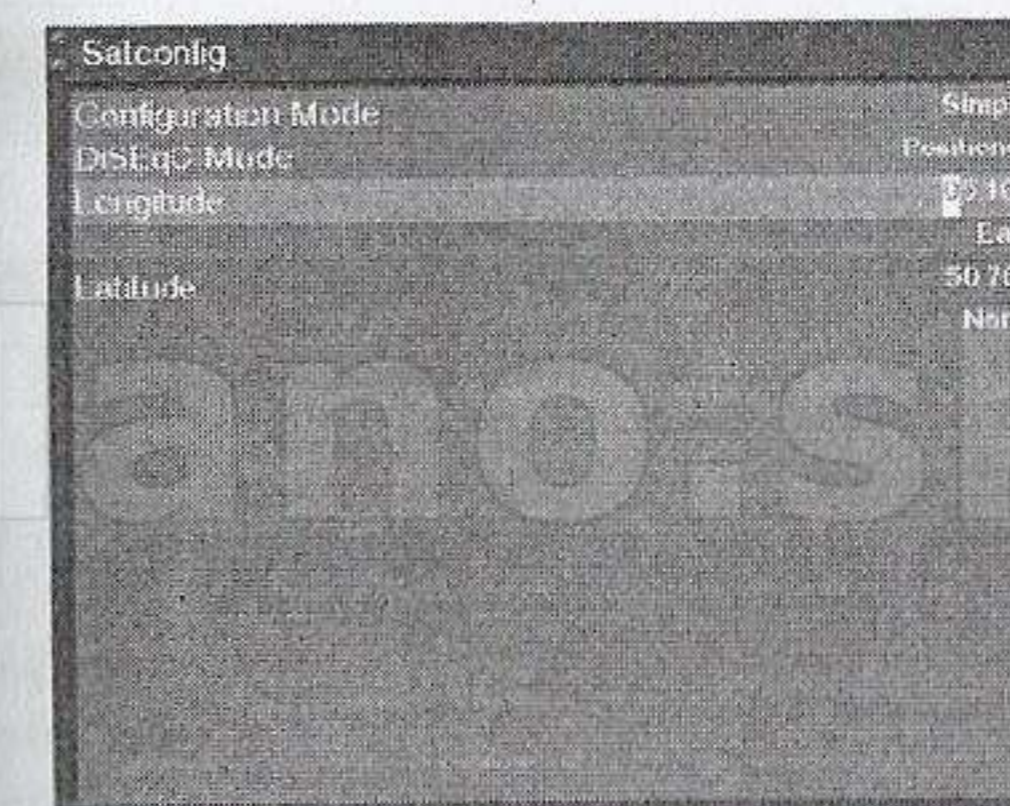


Otvorte menu "Satconfig".

Pomocou tlačidiel **Hore/Dolu** vyberte položku "DiSEqC-Mode (DiSEqC-Mód)" a tlačidlami **Vľavo/Vpravo** nastavte položku na "Positioner".

Toto menu je určené pre Stab pozicionéry. Stačí, keď zadáte geografické údaje o vašom mieste.

Na stránke <http://www.heavens-above.com> nájdete všetky potrebné informácie.



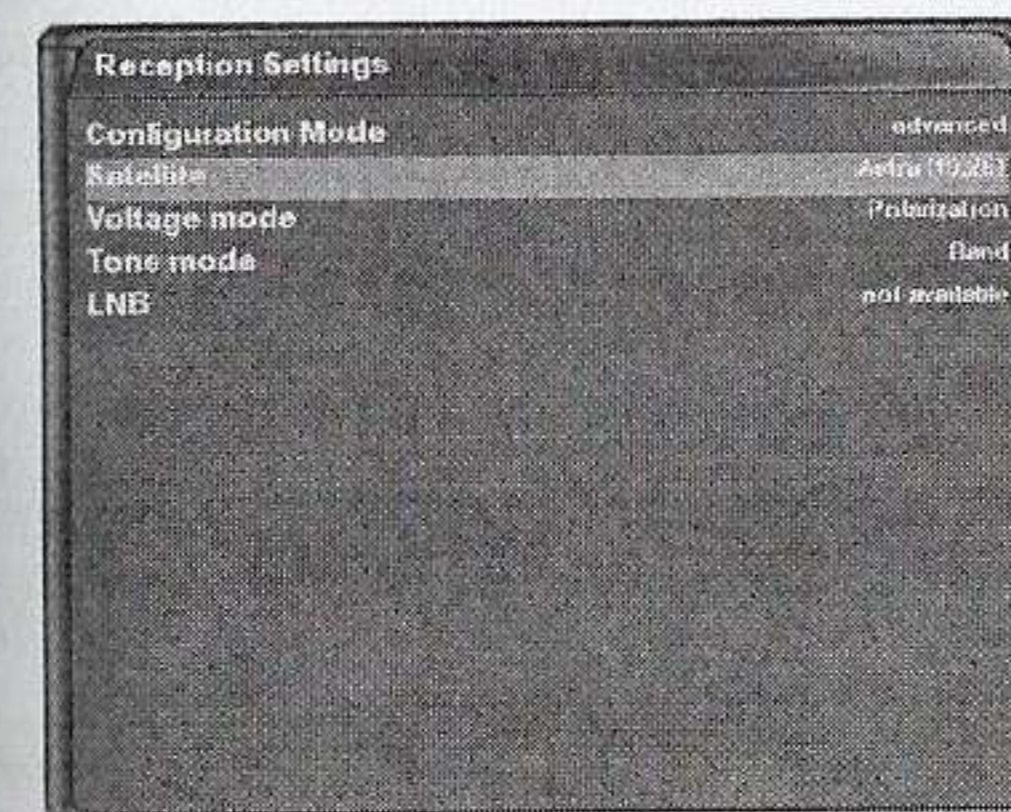
Zvyšok bude vykonaný automaticky vašim Dreambox-om so zabudovaným USALS systémom.

USALS je systém pre prepočítanie pozície všetkých satelitov na orbite s presnosťou lepšou ako 0.1°. Systém USALS bol vyvinutý firmou Stab.

### 11.1.6 S Pozicionér Stab nepoužívajúci USALS (DVB-S)

Použite toto nastavenie ak chcete prijímať množstvo satelitov s jedným LNB konvertorom pomocou Stab pozicionéra bez použitia funkcie USALS. Koaxiálny kábel z LNB konvertora je priamo pripojený k vášmu Dreambox-u.

Pre ďalšie informácie si pozorne preštudujte časť **11.1 Nastavenie satelitu**.



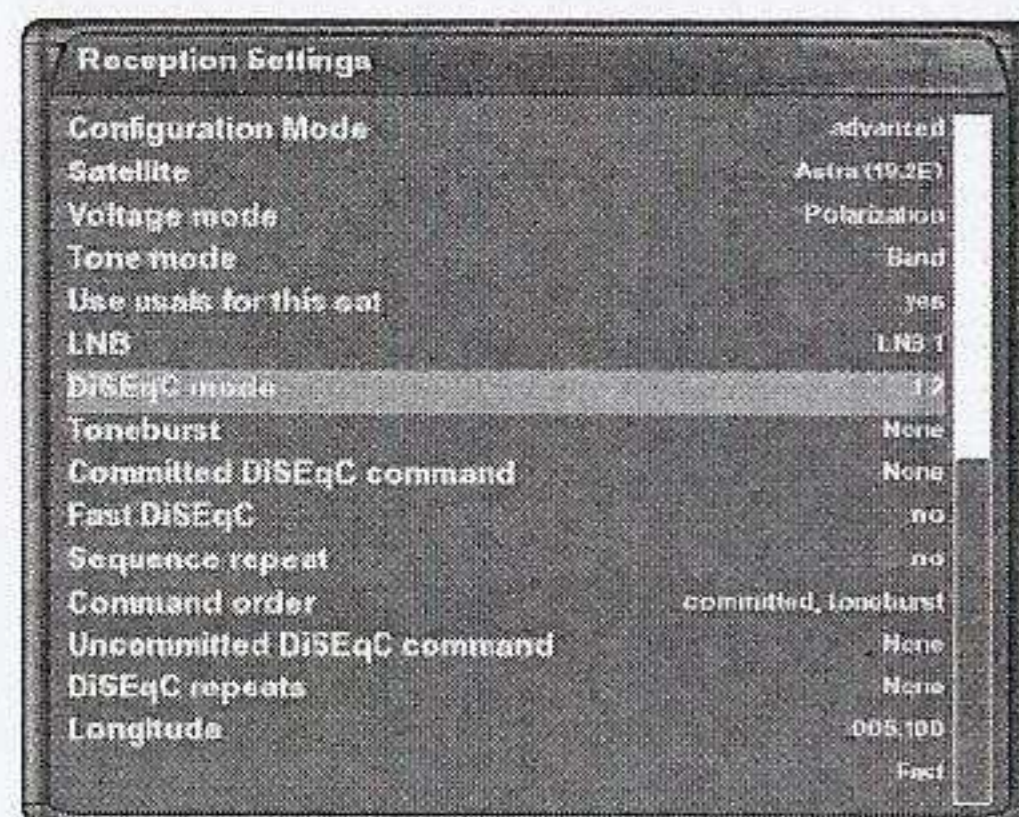
Otvorte menu "Satconfig".

Vyberte konfiguráciu "advanced (Rozšírené)".

Zvoľte voľbu "Satelit". Pomocou kurzorových tlačidiel zvolte želaný satelit.

Chodte na voľbu "Satelit" a stlačte kurzorové tlačidlo doprava.

Pomocou tlačidiel **Hore/Dolu** vyberte položku "DiSEqC-Mode (DiSEqC-Mód)" a tlačidlami **Vľavo/Vpravo** nastavte položku na "1.2".



Navoľte voľbu "Použite USALS pre tento SAT" a zmeňte nastavenie na "nie" pomocou kurzorových tlačidiel.

Zvoľte voľbu "Stored position (Uložená pozícia)" a pomocou číselných tlačidiel vložte pozíciu vybranej družice, ktorá je uložená v pozicionéry.

Pozrite sa do užívateľskej príručky alebo pozicionéra pre číslo uloženej pozície.

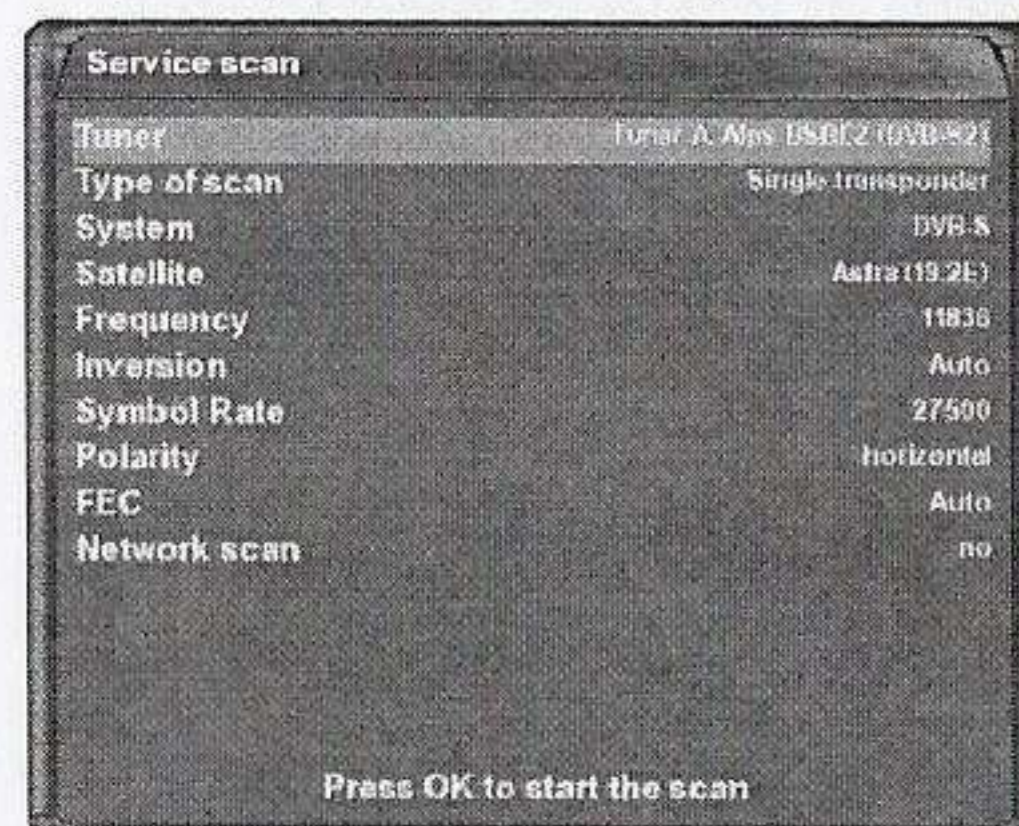
## 11.5 Manuálne vyľadavanie

Ak na obrazovke nie je zobrazené žiadne OSD menu, stlačte tlačidlo **MENU**. Zobrazí sa hlavné menu prijímača. Pomocou navigačných tlačidiel vyberte položku „Setup“ a stlačte tlačidlo **OK**.

1. Vyberte položku „Vyhľadavanie programov“ a stlačte tlačidlo **OK**.

Zobrazí sa menu „Vyhľadavanie programov“

2. Vyberte položku "Manuálne vyhľadavanie" a stlačte tlačidlo **OK**.



Zobrazí sa menu "Programové vyhľadavanie".

Pomocou kurzorových tlačidiel ◀/▶ vyberte tuner, na ktorom chcete začať manuálne vyhľadavanie.

Všetky ďalšie nastavenia môžete meniť pomocou kurzorových tlačidiel ◀/▶.

Stlačte **OK** pre začatie vyhľadávania.

## 12. Update software

### 12.3 Inštalácia nového software

#### 12.3.1 Inštalácia nového software pomocou programu DreamUP

Ako nainštalujem nový software do môjho Dreambox-u DB 500HD?

Predpoklad:

- PC s Windows OS
- DreamUP software (aktuálna verzia na: <http://www.dream-multimedia-tv.de>)
- 1 miniUSB-USB kábel
- 1 sieťový kábel (nepovinný)



Najskôr odpojte Váš Dreambox zo siete. Otvorte program DreamUp na Vašom PC.

V správcovi zariadení zistíte aký COM port je priradený pre CP210x USB to UART controller a zvolte ho v DreamUp

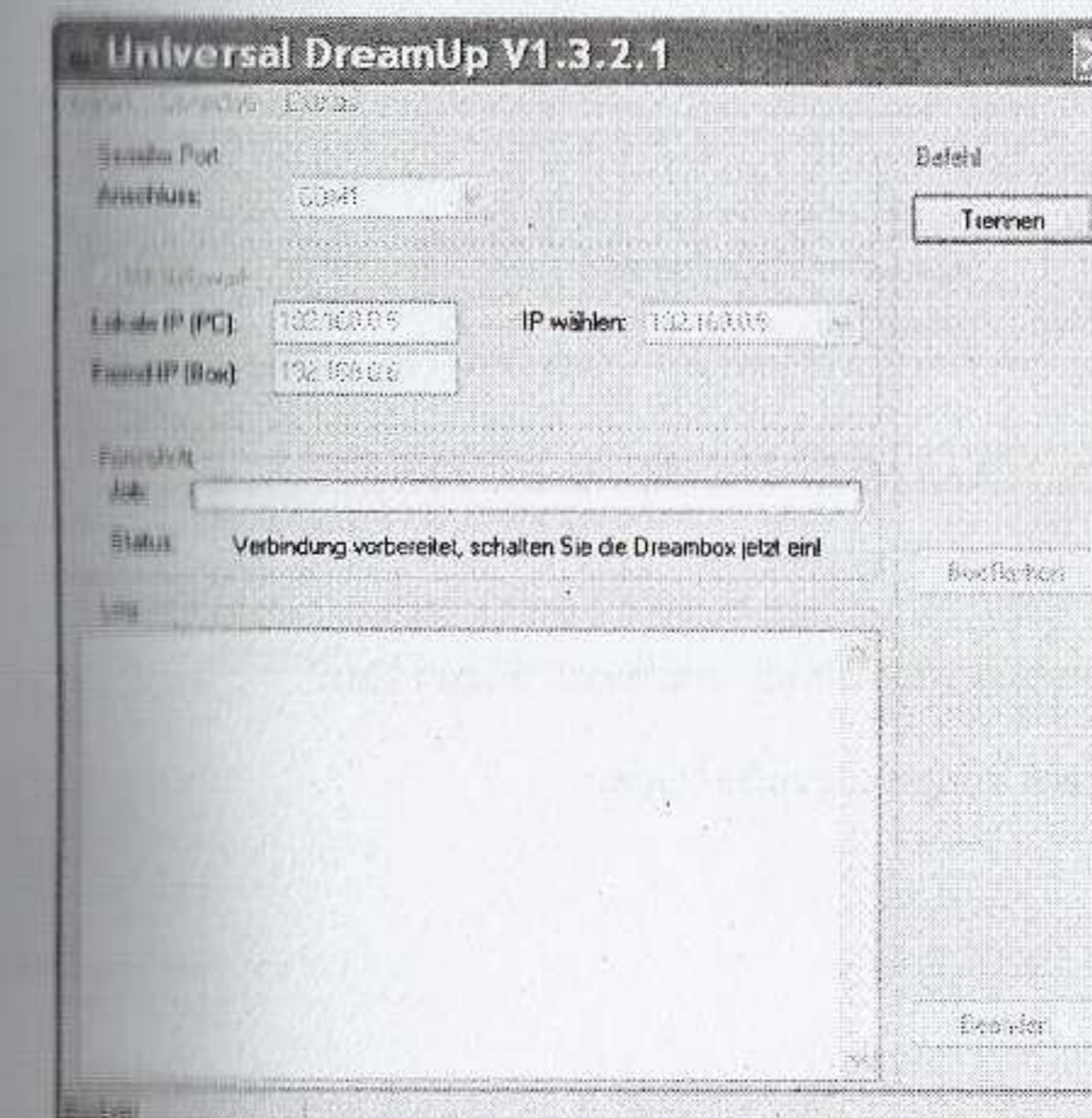


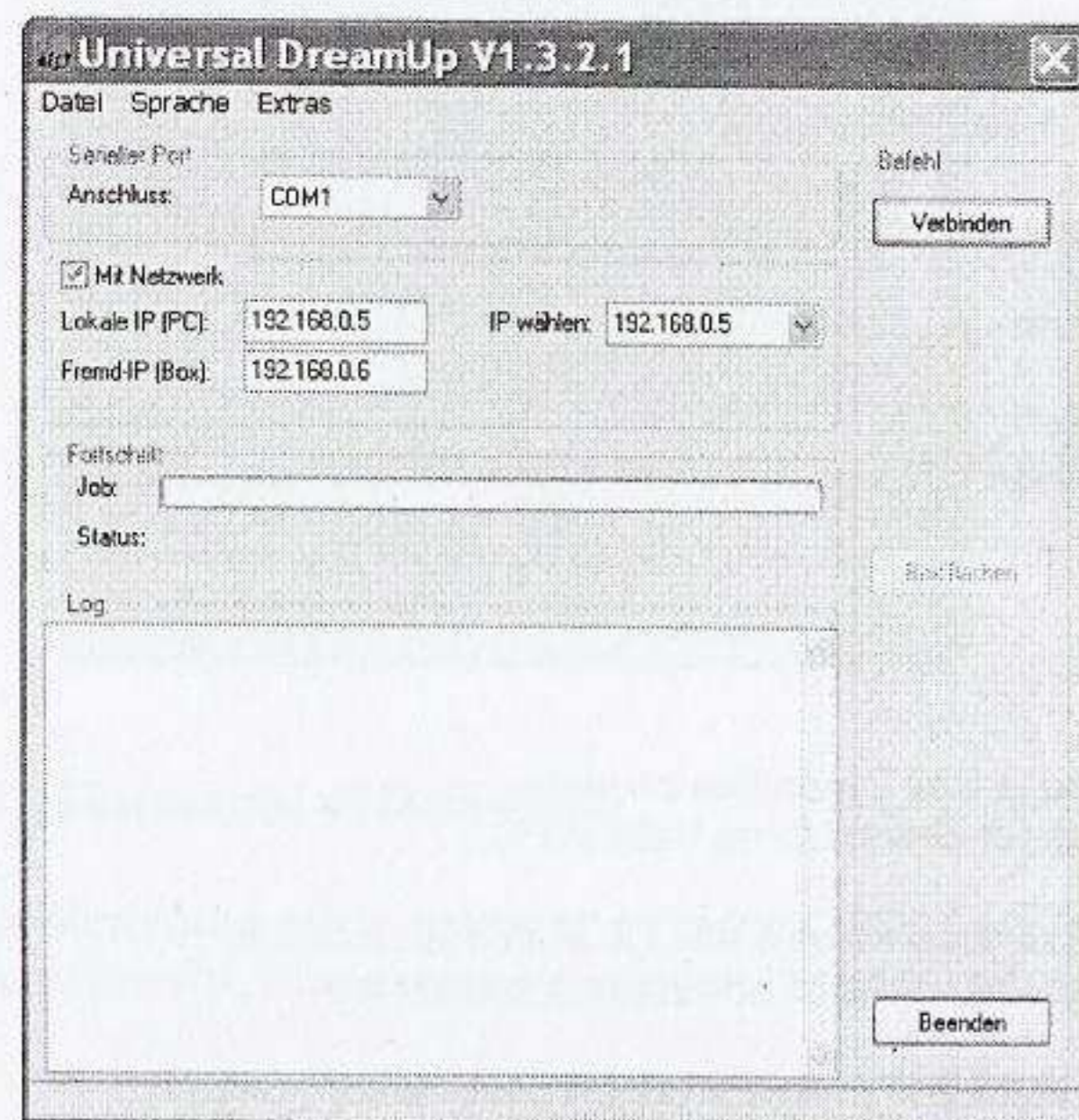
Skontrolujte "Use network (Použitie siete)", ak je Váš Dreambox pripojený s PC pomocou sieťového kábla.

Software update vykonáte aj bez sieťového pripojenia, ale bude to trvať viac ako 30 minút.

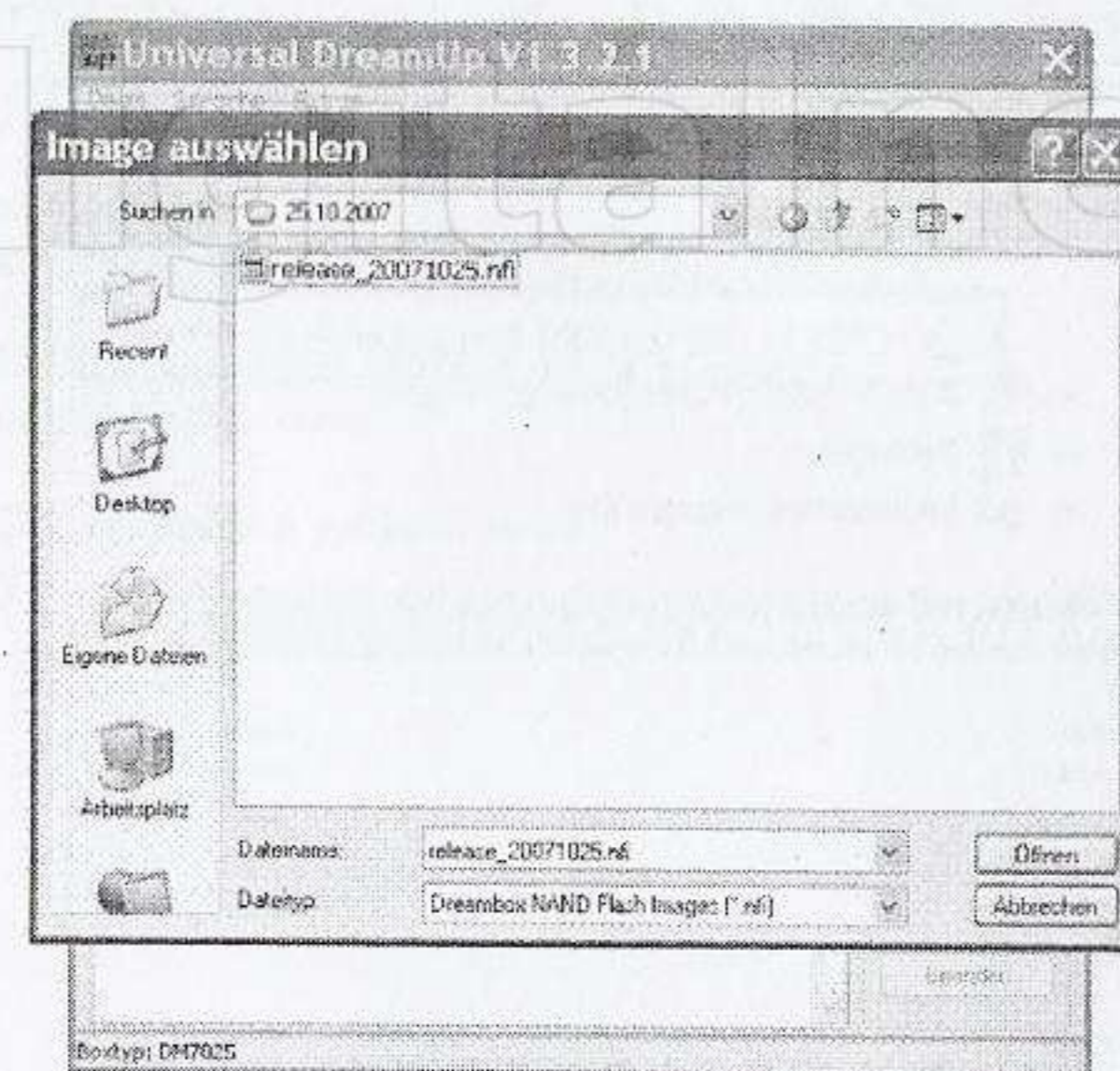
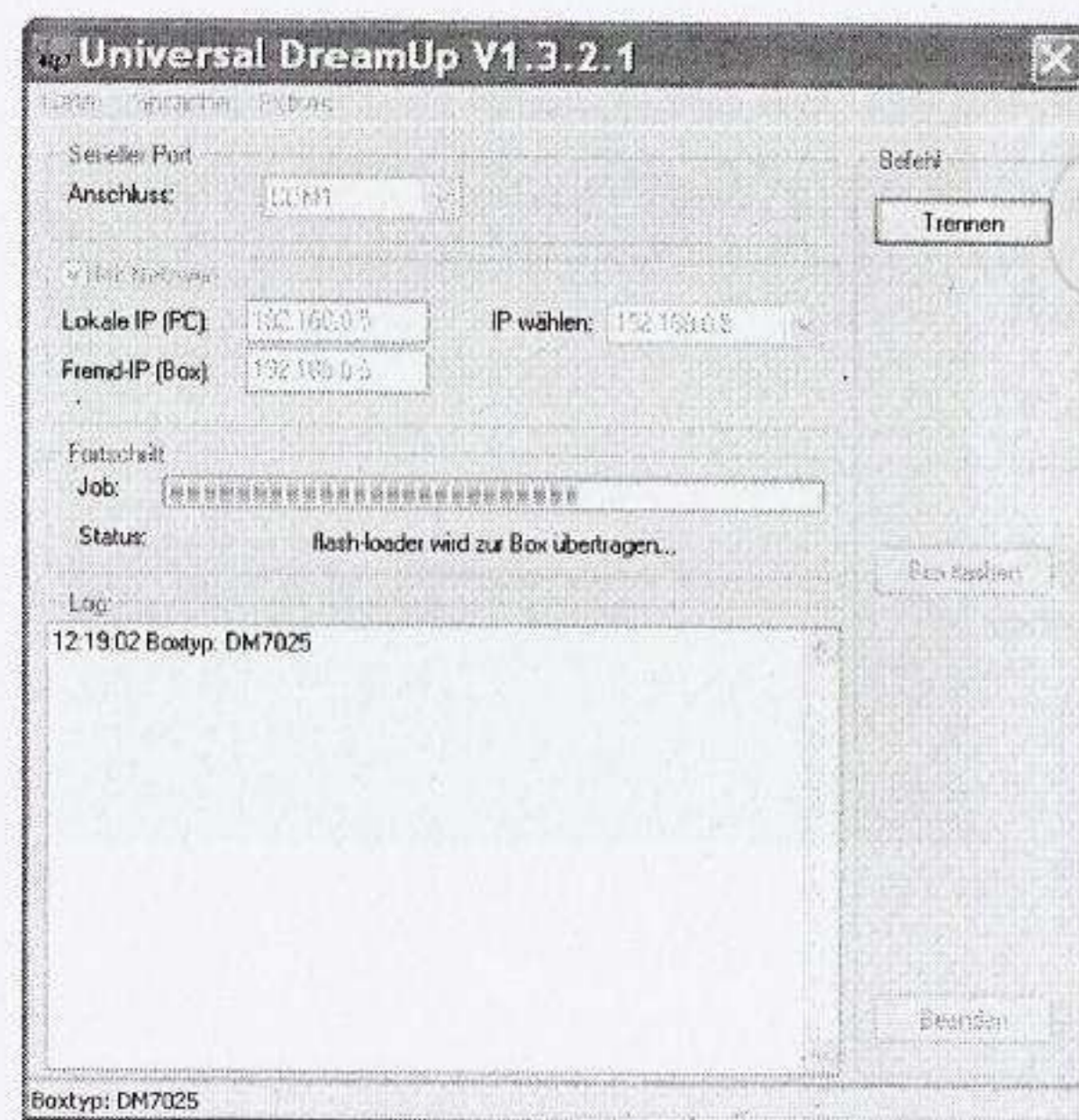
Zadajte IP adresu Vášho PC do "Local-IP (PC)" a IP adresu Vášho Dreamboxu do "Foreign-IP (Box)".

Kliknite na tlačidlo "Connect (Pripojiť)" a zapnite Dreambox.

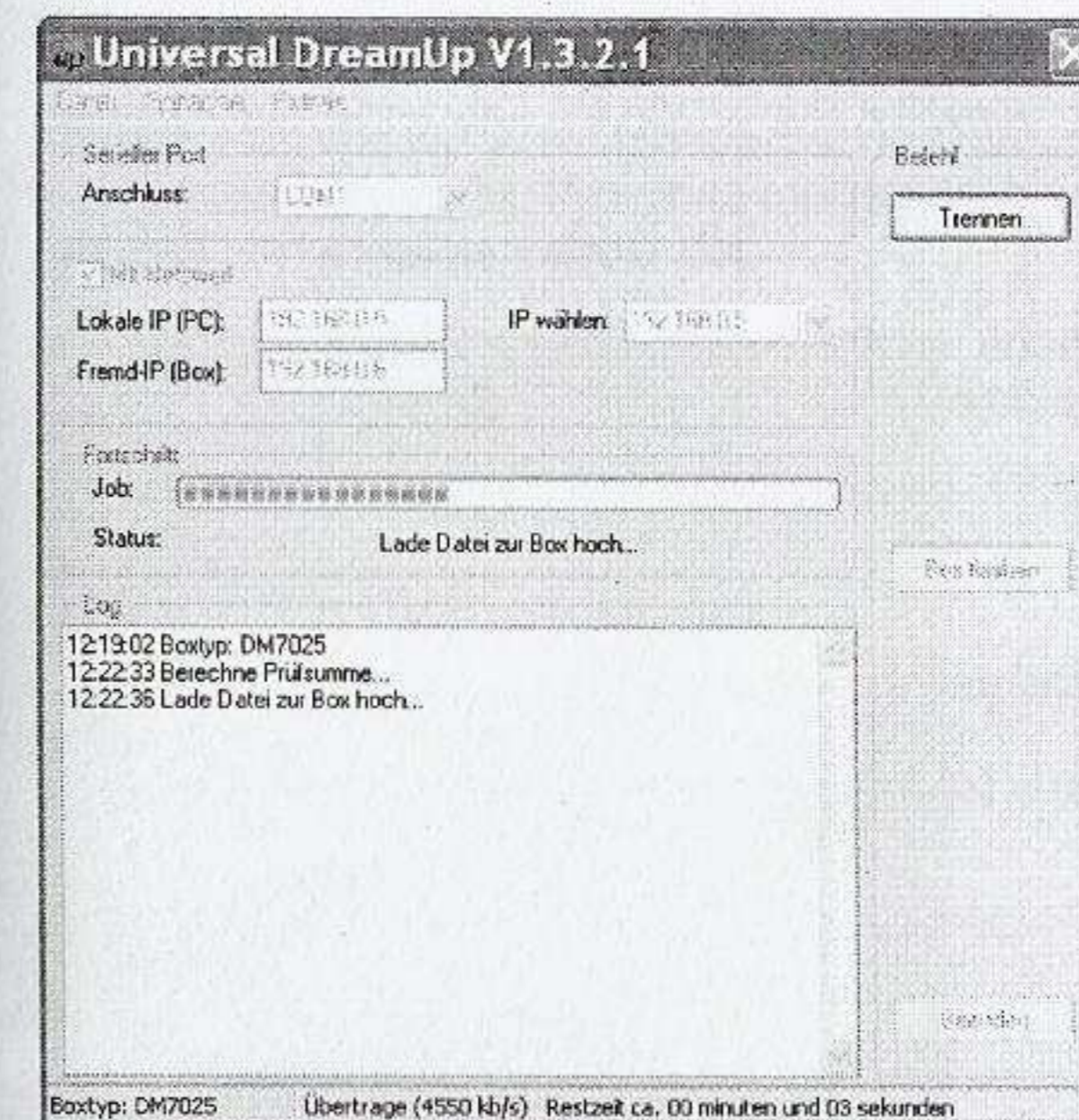




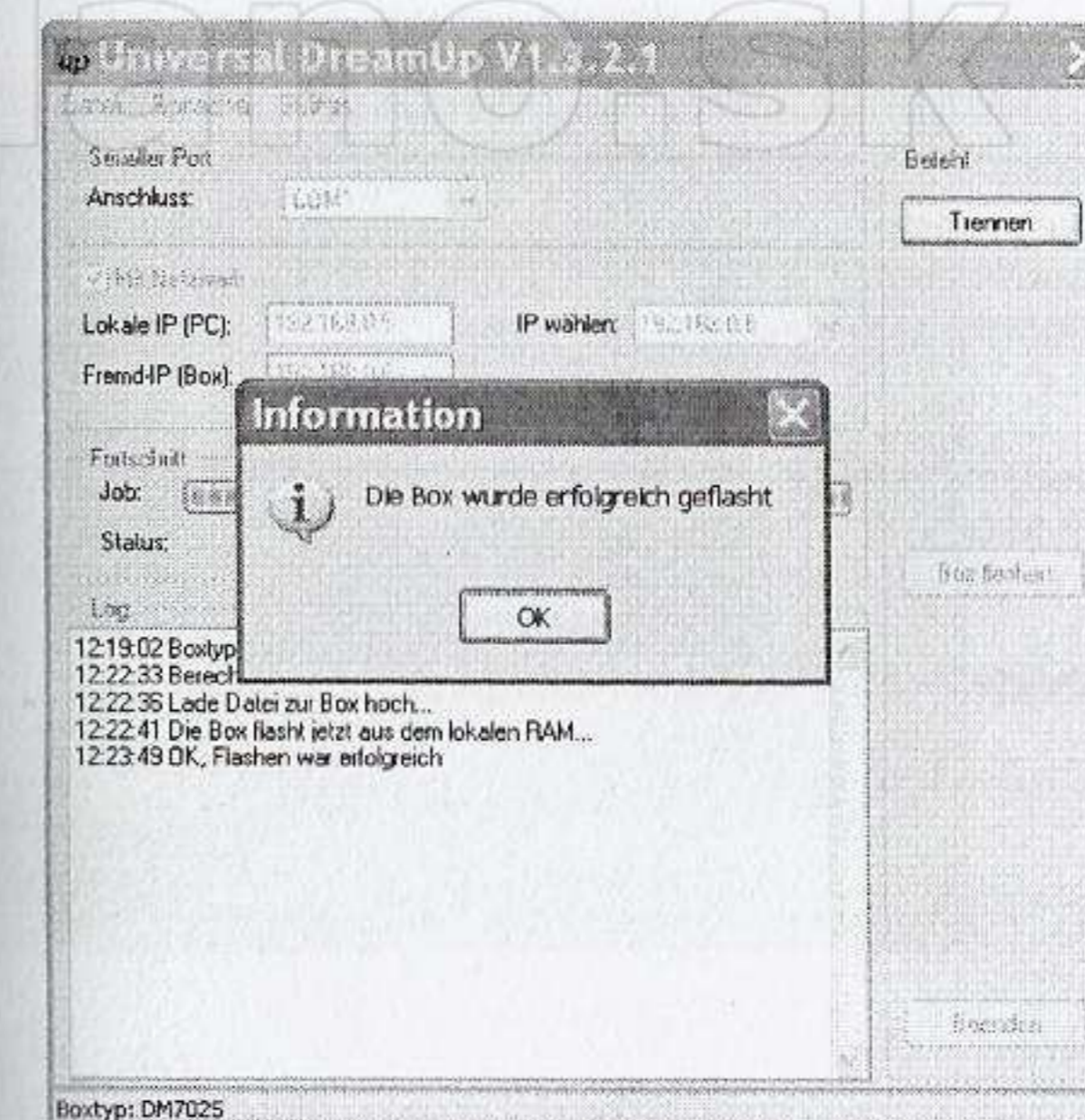
Flash loader sa spojí z Dreambox-om.



Po propojení zvolte v DreamUp možnosť "Flash Box".  
Vyberte software image a zvolte "Open".



Nový software sa teraz načítava do Vášho Dreambox-u.



Ak je flashovanie ukončené zobrazí sa poznámka "Box was flashed successfully (Box bol úspešne naflashovaný)".

Zvoľte "OK" a následne "Exit".

Odpojte a pripojte Dreambox zo siete.

### 13. Systémové informácie

#### 13.1 Program

Ak na obrazovke nie je zobrazené žiadne OSD menu, stlačte tlačidlo **MENU**. Zobrazí sa hlavné menu prijímača. Pomocou navigačných tlačidiel vyberte položku "Information (Informácie)" a stlačte tlačidlo **OK**.



Zobrazí sa Informačné menu.

Vyberte položku „Service“ a stlačte tlačidlo **OK**.



Toto okno zobrazuje detailné technické informácie o programe a prevádzkovateľovi.

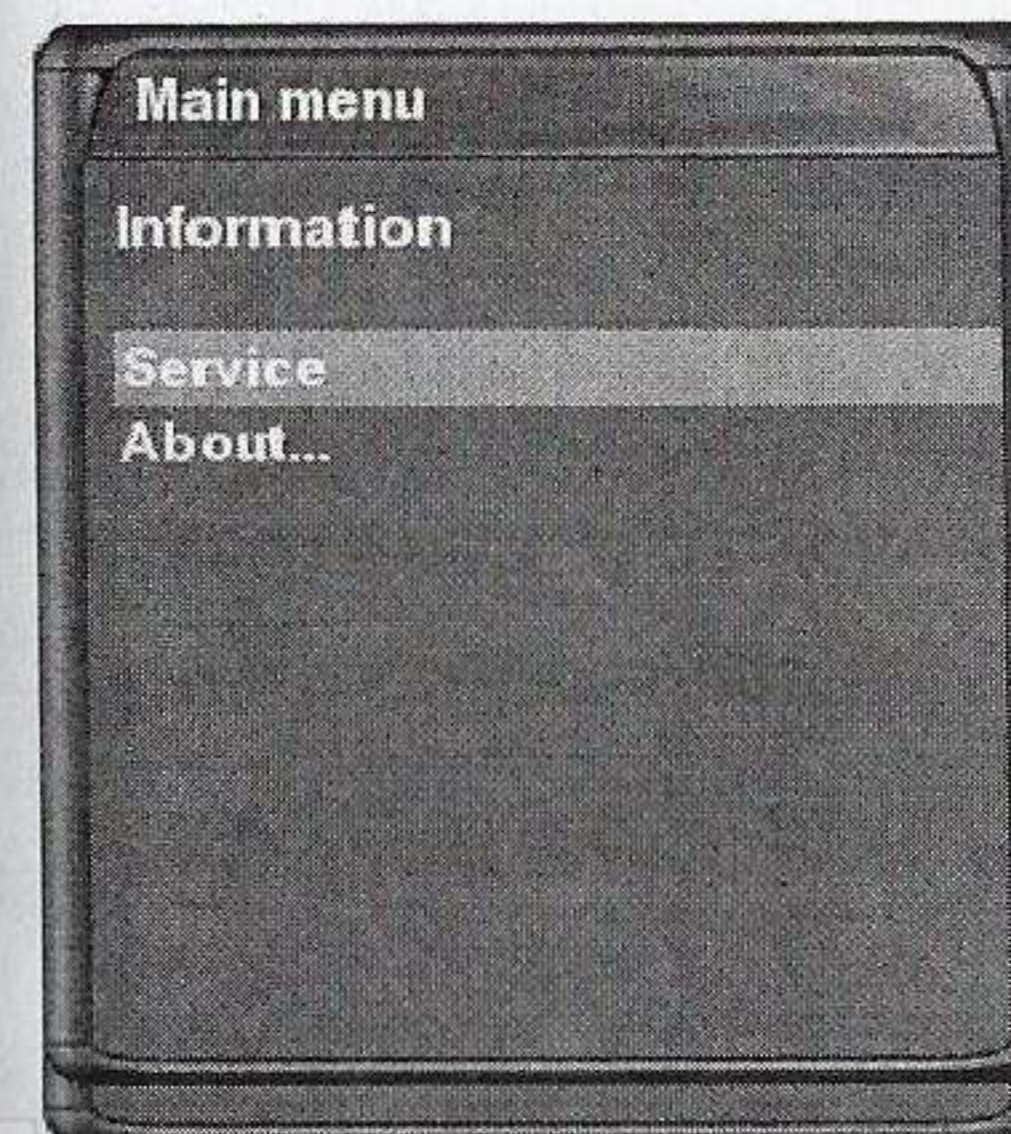
Červeným tlačidlom = Programové info  
 Žltým tlačidlom = Transpondér  
 Modrým tlačidlom = Stav Tunera

Ak chcete ukončiť toto menu, stlačte tlačidlo **OK**.

digitalne.el

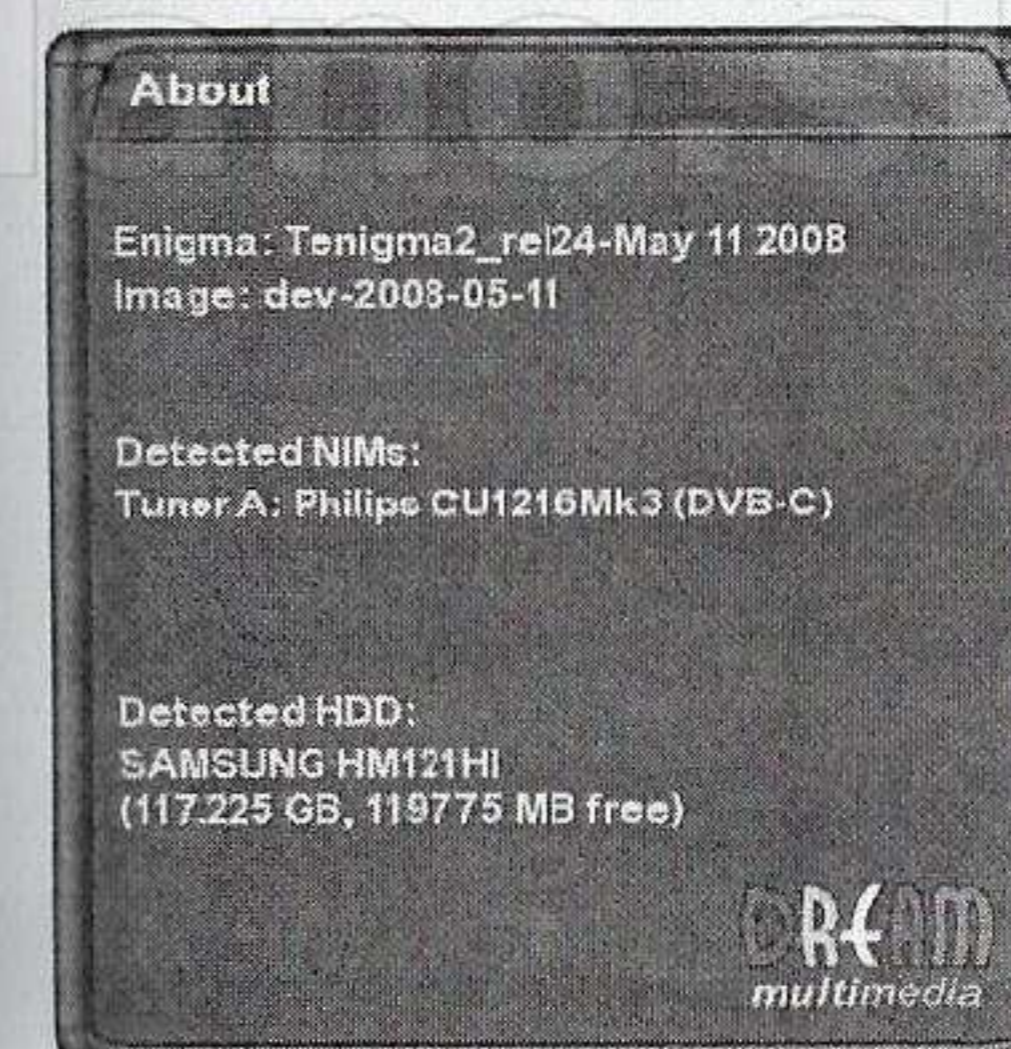
#### 13.2 About (O Hardvère a Softvére)

Ak na obrazovke nie je zobrazené žiadne OSD menu, stlačte tlačidlo **MENU**. Zobrazí sa hlavné menu prijímača. Pomocou navigačných tlačidiel vyberte položku "Information (Informácie)" a stlačte tlačidlo **OK**.



Zobrazí sa Informačné menu.

Vyberte položku "About..." a stlačte tlačidlo **OK**.



V tomto menu sú zobrazované dôležité systémové informácie o softvéri a hardvéri vášho Dreamboxu.

Ak chcete ukončiť toto menu, stlačte tlačidlo **OK**.

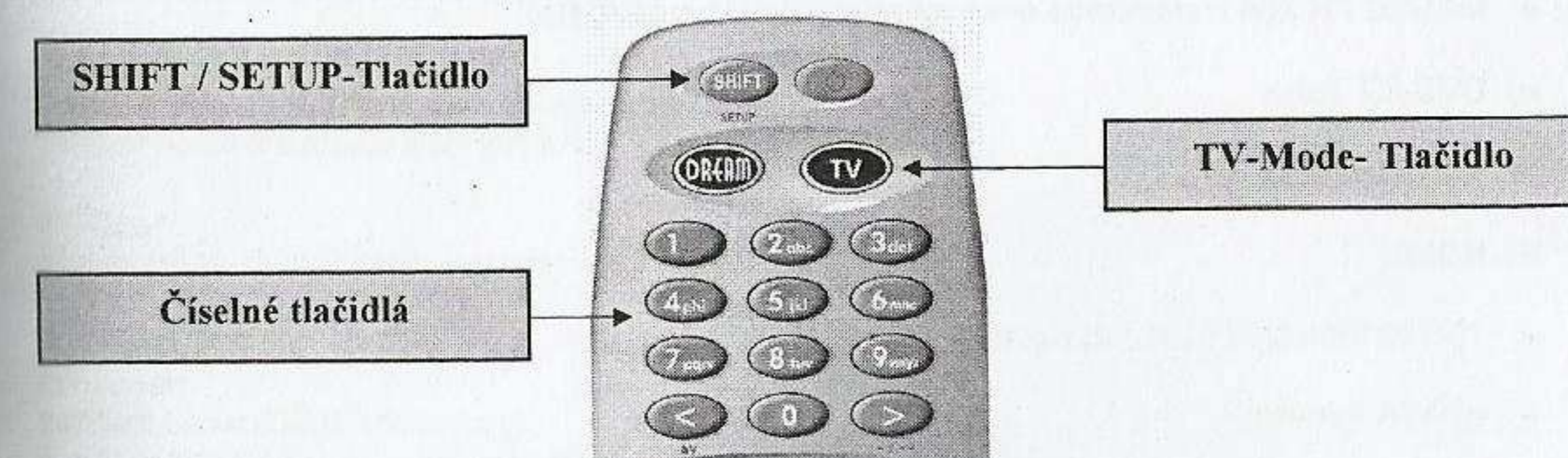
## 14. Riešenie problémov

Problém	Možná príčina	Riešenie
Nie je zvuk ani obraz	Chybné zapojenie kabeláže	Skontrolujte kabeláž a konektory
	Chybný LNB konvertor	Vymeňte LNB
	Nesprávne nastavenie Tunera	Skontrolujte nastavenie (viď časť 9.1 - Nastavenia)
	Nesprávne zameraná anténa	Nasmerujte anténu správne
Výpadky obrazu	Silné sneženie alebo dážď	Odstráňte sneh z antény
	Nesprávne zameraná anténa	Nasmerujte anténu správne
	Príliš malá anténa	Použite väčšiu anténu
	Medzi anténou a satelitom sú prekážky (napr. dom alebo stromy)	Zmeňte umiestnenie satelitnej antény tak, aby bola priama viditeľnosť na satelit
Nie je príjem programu, ktorý bol predtým prijímaný	Nesprávne zameraná anténa	Nasmerujte anténu správne
	Program začal vysielat' na inej frekvencii	Spustite nové ladenie (viď časť 8)
	Vysielanie tohto programu bolo ukončené	_____
Nie je príjem programov: Sat1, Pro7, Kabel ...	Rušenie od bezdrôtového DECT telefónu	Zväčšite vzdialenosť medzi Dreamboxom a telefónnou základňou alebo použite koaxiálne káble s lepším tienením
Nie je možné nahrávanie	Hard disk je plný	Vymažte nepoužívané nahrávky
Nepracuje diaľkový ovládač	Nesprávne vložené batérie	Skontrolujte polaritu batérii v diaľkovom ovládači
	Vybité batérie	Vložte nové batérie
	Nesprávny mód diaľkového ovládača (Dream-Mód, TV-Mód)	Stlačte tlačidlo Dream-Mode alebo TV-Mode
	Softvér nepracuje	Spustite Dreambox znova
Dreambox nepracuje	Dreambox je zablokovaný	Spustite Dreambox znova

## 15. Nastavenie TV-Módu

Zo zoznamu zariadení vyberte príslušný štvorčíselný kód daného zariadenia a zadajte ho do diaľkového ovládača.  
Najaktuálnejší zoznam zariadení je možné nájsť na našej webovej stránke.

Domáca stránka: [www.dream-multimedia-tv.de](http://www.dream-multimedia-tv.de)



### 15.1 Programovanie diaľkového ovládača

Stlačte jeden krát tlačidlo **TV-Mode**.

- Podržte tlačidlo **SHIFT/Setup** na 3 sekundy, tlačidlo **TV-Mode** dvakrát blikne.
- Pomocou **Číselných** tlačidiel zadajte štvorčíselný kód daného zariadenia. Tlačidlo **TV-Mode** blikne jeden krát po každom zadaní čísla. Po zadaní všetkých štyroch čísel blikne tlačidlo **TV-Mode** dvakrát.
- Mód programovania vášho diaľkového ovládača sa vypne automaticky.
- Ak počas 10 sekúnd nezadáte žiadny kód, mód programovania vášho diaľkového ovládača sa automaticky vypne.

## 16. Technická špecifikácia

- 400 MHz Procesor
- Otvorený operačný systém Linux
- MPEG2 / H.264 Hardvérové dekódovanie (DVB kompatibilita)
- DVB-S2 Tuner
- 1 x Čítačka kariet
- HDMI
- 10/100 Mbit Ethernet rozhranie
- eSATA konektor
- 1x mini USB servisný konektor
- 256 MByte RAM
- 64 MByte Flash
- S/PDIF optický digitálny audio výstup
- 1 x Scart-Výstup (RGB, FBAS alebo S-Video)
- Externý 12V napájací zdroj (DVE Modell: DSA-36W-12)

### Ďalšie informácie:

#### **DVB-S2 Tuner:**

Frekvenčný rozsah: 950 - 2150 MHz  
 Demodulácia DVB-S (QPSK); DVB-S2 ((8PSK,QPSK)  
 Prenosová rýchlosť DVB-S: 2 ... 45 Mbaud/s, SCPC/ MCPC  
 DVB-S2: 10 - 31 Mbaud/s (8PSK) , 10 - 30 Mbaud/s (QPSK)

#### **Video dekodér:**

Video kompresia: MPEG-2 a MPEG-1 kompatibilný, H.264  
 Video Formáty 4:3 / 16:9  
 Letterbox preskakovanie na 4:3

#### **Audio dekodér:**

Audio kompresia MPEG-1 & MPEG-2 Layer I and II  
 Audio Mód Stereo, Dolby Digital  
 Frekvencie: 32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz, 16 kHz, 22.05 kHz, 24 kHz

#### **Analógový výstup:**

Úroveň výstupného signálu L/R 0,5 Vss na 600 Ohm  
 THD > 60 dB (1 kHz)  
 Crosstalk < -65 dB

#### **Digitálny výstup:**

Úroveň výstupného signálu 0,5 Vss on 75 Ohm  
 Taktovacia frekvencia 32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz  
 S/PDIF- Optický výstup (AC3)

#### **Video výstup:**

Úroveň výstupného signálu FBAS 1 Vss +/- 0.3 dB on 75 Ohm

#### **Video parametre:**

Vstupná úroveň FBAS 1 Vss +/- 0.3 dB na 75 Ohm  
 Teletext podľa Štandardu ETS 300 472

#### **TV-Scart:**

Výstup: FBAS,RGB,S-VHS výber cez OSD menu

#### **Ethernet:**

100 Mbit kompatibilný, obojsmerný  
 Funkcia: aktualizácia firmvéru a programovanie prijímača

#### **e-SATA port:**

pripojenie externého harddisku na eSATA konektor

#### **mini USB:**

1x miniUSB 2.0 servisný konektor

#### **Napájanie LNB a polarizácia:**

LNB prúd: 500mA max. ; ochrana proti skratu  
 LNB napätie: vertikálna < 14V bez záťaže, > 11,5V pri 400mA LNB  
 horizontálna < 20V bez záťaže, > 17,3V pri 400mA LNB

#### **Podpora:**

DiSEqC V1.0/1.1/1.2/1.3 (USALS)

#### **Spotreba:**

< 12W on 12V  
 1W v Standby

#### **Napájacie napätie:**

DC12V +/- 15%

#### **Externý napájací zdroj:**

Vstup:  
 110-240V AC / 50-60Hz / 0,6A  
 Výstup:  
 12V = / 3,0A

#### **Fyzikálne vlastnosti:**

Prevádzková teplota: +15°C...+35°C  
 Vlhkosť: < 80%  
 Rozmery (W x D x H): 195 mm x 130 mm x 40 mm  
 Hmotnosť: 0,7 kg