

DREAMBOX

DM 8000 HD PVR DVD

Užívateľský Manuál

Časť 1



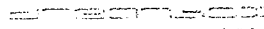
Digitálny satelitný prijímač pre príjem voľných
a kódovaných programov
s možnosťou nahrávania

TWIN HDTV

Sieťový Ethernet Port 10/100 Mbit
Príprava pre WiFi (slot a anténa)
Interný MiniPCI soket
Interný konektor pre pripojenie pevného disku
Príprava pre zapojenie internej DVD mechaniky

TWIN DVB-S2 Tuner
2 x sloty pre Plug&Play Tunery

2 x čítačka Smartcard kariet
4 x rozhranie Common Interface
3 x USB2.0
Čítačka SD kariet
Čítačka CF kariet
DVI/YPbPr/S-Video/2 x Scart
Vysokokontrastný OLED displej
Operačný systém Linux



Obsah

1. Pred začatím používania prijímača	4	5.2 Multi-EPG	25
1.1 Bezpečnostné inštrukcie	4	5.3 Grafické Multi EPG	26
1.2 Obsah balenia	6	6. Editácia zoznamu programov	27
1.3 Predný a zadný panel	7	6.1 Pridanie zoznamu obľúbených	28
1.3.1 Popis predného panela	8	6.2 Pridanie programu k obľúbeným	29
1.3.2 Popis zadného panela	8	6.3 Pridanie programov k obľúbeným	29
1.4 Diaľkový ovládač	11	6.4 Vymazanie programu z obľúbených	30
2. Inštalácia	15	6.5 Presunutie programu v zozname	31
2.1 Zapnutie prístroja	15	6.6 Pridanie poznámky	32
3. Sprievodca prvotnou inštaláciou	16	6.7 Alternatívne programy	33
3.1 Nastavenie video výstupu	16	6.8 Rodičovská ochrana	34
3.2 Nastavenie Jazyka	17	7. Prevádzka pevného disku	37
3.3 Nastavenie tunera	18	7.1 Manažment	37
3.4 Zoznam programov/Ladenie	19	7.1.1 Inicializácia	37
3.5 Rodičovská ochrana	19	7.2 Nahrávanie	38
3.6 Sieť	20	7.2.1 Priame nahrávanie	38
4. Základné operácie	21	7.2.2 Zastavenie nahrávania	39
4.1 Zapínanie/vypínanie Dreambox-u	21	7.2.3 Nahrávanie časovačom	39
4.2 Výber programu	22	7.2.4 Time shift	41
4.3 Prepínanie programov	22	7.3 Prezeranie nahrávok	41
4.4 Ovládanie hlasitosti	22	7.4 Nastavenie značky (Bookmarks)	43
4.5 Zmena audio stopy	23	7.5 Vymazanie nahrávky	43
4.6 Podprogramy	23	7.6 Zoznam nahrávok	44
4.7 Prepínanie TV/Rádio	23	8. Teletext	45
4.8 Teletext	23	9. Funkcia Obraz v obraze (PiP)	47
4.9 Titulky	23	10. Časovač vypnutia	47
4.10 Informačná lišta	24	11. Nastavenie	48
5. Elektronický Programový Sprievodca	24	11.1 Nastavenie jazyka	48
5.1 Single-EPG	25	11.2 Osobné nastavenia	49

11.3 Časové pásmo	50	13.3 Inštalácia nového softvéru	69
11.4 Audio a video nastavenia	51	14. Systémové informácie	71
11.5 OLED displej	53	14.1 Informácie - Programy	71
11.6 Sieť	53	14.2 Informácie - Hardvér a softvér	72
11.6.1 Integrovaný Ethernet	54	15. Hardvér	73
11.6.2 Integrovaný Wireless	56	15.1 Otvorenie prístroja	73
11.7 Common Interface	57	15.2 Inštalácia 3,5" SATA HDD	75
11.8 Vzhľad menu	58	15.3 Inštalácia SATA DVD mechaniky	78
11.9 Továrenské nastavenia	59	16. Riešenie problémov	81
12. Ladenie programov	59	17. Nastavenie TV módu	82
12.1 Konfigurácia DVB-S Tunera	59	17.1 Programovanie diaľkového ovládača	82
12.1.1 Jeden satelit - priamo	59	18. Technické údaje	81
12.1.2 Dva satelity - Toneburst A/B	60	19. Charakteristika prístroja	84
12.1.3 Dva satelity - DiSEqC A/B	60	20. Kontakt & podpora	85
12.1.4 DiSEqC A/B/C/D	61	21. Autorské práva	86
12.1.5 Pozicionér s USALS	62	21.1 GNU GPL	87
12.1.6 Pozicionér bez USALS	62	22. Servisný doklad	90
12.1.7 Nastavenie Tunera 2	63	23. Štruktúra menu	91
12.2 Konfigurácia DVB-C Tunera	64		
12.2.1 Tuner 2 (DVB-C)	65		
12.3 Konfigurácia DVB-T Tunera	65		
12.3.1 Tuner 2 (DVB-T)	66		
12.4 Automatické ladenie	66		
12.5 Manuálne ladenie	67		
13. Aktualizácia softvéru	67		
13.1 Záloha nastavení	67		
13.2 Obnova nastavení	68		
		Prijímač Dreambox DM 8000 HD PVR DVD je certifikovaný	
		podľa všetkých platných požiadaviek EÚ a je nositeľom	
		značky CE.	
		Výrobca si vyhradzuje právo na zmenu technickej	
		špecifikácie bez predchádzajúceho upozornenia.	
		DiSEqC™ je ochranná značka spoločnosti EUTELSAT.	
		Dolby a symbol dvojitého D sú ochranné značky spoločnosti	
		Dolby Laboratories.	

1. Pred začatím používania prijímača

1.1 Bezpečnostné inštrukcie

Pred začatím používania vášho Dreambox prijímača si pozorne preštudujte všetky bezpečnostné inštrukcie

Výrobca nenesie zodpovednosť za akúkoľvek škodu spôsobenú nesprávnym používaním prijímača Dreambox

- Ponechajte okolo prijímača voľné miesto tak, aby bola zabezpečená dostatočná ventilácia vzduchu.
- Nezakrývajte vrchnú časť prijímača a zabezpečte dostatok miesta aj pre ďalšie zariadenia. Štrbiny pre prívod a odvod vzduchu na kryte prijímača musia byť voľné pre zabezpečenie odvodu tepla z vnútra prijímača. V prípade potreby je možné použiť dodatočný ventilátor
- Nepokladajte na vrch prijímača vazy alebo iné nádoby naplnené tekutinou! Nevystavujte prístroj kvapkajúcej alebo striekajúcej vode!
- Nepokladajte na vrch prijímača žiadne horiace predmety (sviečky a pod.)!
- Zariadenie môže byť prevádzkované iba v prostredí s miernou klimou (mimo extrémnych teplôt a vlhkostí)
- Nedemontujte kryt prijímača. Hrozí nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom. V prípade potreby otvorenia krytu kontaktujte odborný servis.

- Nevkladajte do slotov alebo ventilačných štrbín žiadne kovové predmety!.
- Inštaláciu pevného disku, DVD mechaniky alebo Plug&Play tunera môže vykonať iba vyškolený personál autorizovaného servisu alebo vášho predajcu.

Akékoľvek úpravy a zmeny vo vašom prijímači Dreambox vykonané neautorizovanou osobou vedú k strate záruky!

Odporúčame Vám prenechať inštaláciu pevného disku špecialistom vášho miestneho predajcu. Neodborná inštalácia pevného disku môže viesť k strate záruky.



Vypínanie

- V prípade že nebudete používať váš Dreambox počas dlhšej doby, odpojte ho od zásuvky napájania.
- Odpojte prijímač od zásuvky napájania aj počas búrok.

Ďalšie bezpečnostné inštrukcie

- Pripájanie (odpájanie) k (od) LNB konvertoru:

Pred pripájaním alebo odpájaním vášho Dreambox-u k (od) LNB konvertoru vždy vypnite prijímač.

- Pripájanie k TV

Pred pripájaním vášho Dreambox-u k TV vždy vypnite prijímač aj TV.

- V prípade že zistíte akékoľvek poškodenie napájacieho vodiča, zástrčky alebo zásuvky okamžite odpojte zariadenie od siete napájania.
- V prípade že bol prijímač vystavený nadmernej vlhkosti okamžite ho odpojte od siete napájania.
- V prípade že zistíte akékoľvek vážnejšie poškodenie prijímača okamžite ho odpojte od siete napájania.
- Nevystavujte váš Dreambox priamemu slnecnému žiareniu, ožarovaniu alebo dažďu.

- Uzemnenie

LNB kabeľáž musí byť uzemnená v súlade s požiadavkami SABS 061.

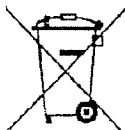
- Čistenie

Pred čistením krytu prijímača odpojte prístroj od napájacej zásuvky. Na čistenie použite jemne navlhčenú tkaninu bez použitia chemických čistiacich prostriedkov.

- Pripojte váš Dreambox len k predpísanej zásuvke s príslušným napätím. Vyvarujte sa preťaženiu!
- Nevystavujte batérie v diaľkovom ovládači zvýšenému teplotu. Môže dôjsť k ich explózií!

Inštrukcie k likvidácii odpadu

Balenie vášho prijímača Dreambox je zložené výhradne z recyklovateľných materiálov. Ak je to možné, prosím, recyklujte všetok odpad z balenia.



Tento symbol zobrazený na produkte alebo jeho obale znamená, že výrobok je vyrobený z materiálov, ktoré nesmú byť vyhodené spolu s bežným domácim odpadom. Takýto odpad ste povinný odniesť na príslušné miesto určené pre zber a recykláciu elektrického a elektronického odpadu. Triedenie odpadu a jeho recyklácia pomáhajú zachovať prírodné zdroje a ochraňujú prírodné prostredie a zdravie ľudí.

Pre získanie informácií o zberných miestach nebezpečného odpadu vo vašom okolí kontaktujte prosím vaše miestne úrady, spoločnosť zabezpečujúcu zber a likvidáciu odpadu vo vašom meste alebo predajcu príslušného produktu.

Uvedomte si prosím, že batérie a elektrický odpad nesmú byť vyhodené spolu s bežným domácim odpadom!

1.2 Obsah balenia

Skontrolujte si prosím úplnosť balenia.
Balenie obsahuje



Dreambox DM 8000 HD PVR DVD



Dialkový ovládač



Batérie



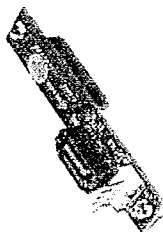
Kábel DVI – HDMI



Napájací kábel



Užívateľský manuál



DVD adapter

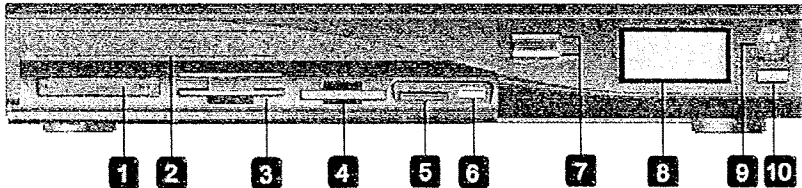


SATA kábel pre pripojenie
2,5" pevného disku spolu s napájacím
káblom pre DVD mechaniku

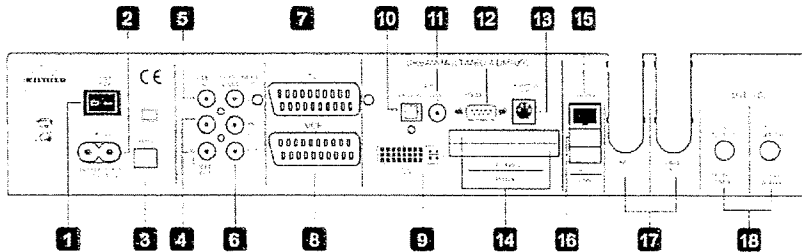
• Skrutky pre pripevnenie HDD a DVD mechaniky

1.3 Predný a zadný panel prijímača

Predný panel:



Zadný panel:



Predný panel

1. 2 CI sloty
2. CD alebo DVD mechanika
3. 2 čítačky Smart karet
4. Compact Flash slot
5. SD/MMC slot
6. USB porty
7. Program Hore/Dolu
8. OLED displej
9. Snímač diaľkového ovládania
10. Tlačidlo Power

Zadný panel

1. Vypínač napájania
2. Napájací konektor
3. Prepínač výberu napájania 230V/110V
4. Analógový audio výstup (RCA)
5. Kompozitný video výstup
6. YPbPr výstup
7. TV-Scart
8. VCR-Scart
9. DVI výstup
10. Digitálny optický audio výstup (Toslink)
11. Digitálny koaxiálny audio výstup
12. Seriový port (RS-232)
13. S-Video výstup
14. CI-Sloty
15. Ethernet port
16. 2 USB 2.0 porty
17. Sloty pre voliteľné tunery
18. DVB-S2 Tuner

1.3.1 Popis Predného Panela

1. CI-Slot

Pripojte do tohto slotu akýkoľvek CI modul podľa vášho výberu. Pre odobratie modulu uvoľnite tlačidlo, ktoré vedie CI slotu.

2. CD alebo DVD mechanika (voliteľné)

Do tohto slotu je možné vložiť tenkú (slimline) CD alebo DVD mechaniku (používanú napríklad v prenosných počítačoch). Mechanika nie je súčasťou balenia.

3. Čítačka Smart kariet

Vložte vašu Dreamcrypt Smart kartu (zlatým čipom smerom dole a dopredu) do jedného z dvoch slotov čítačky Smart kariet. Značka Dreamcrypt je registrovanou značkou firmy Dream-Multimedia.

4. Slot pre CF (Compact Flash) karty

Slot pre vloženie Compact Flash modulu.

5. SD/MMC Slot

Slot pre vloženie SD/MMC kariet (používaných napr. v digitálnych fotoaparátach).

6. USB 2.0 Port

Port pre pripojenie zariadení prepojitelných cez USB 2.0 rozhranie. Množstvo podporovaných zariadení závisí na softvéri používanom vo vašom prijímači – neustále prebieha vývoj podpory nových zariadení.

7. Program Hore/Dolu

Pomocou týchto tlačidiel prepínate programy priamo z predného panelu vášho prijímača.

8. OLED displej

Služí na zobrazenie všetkých hlavných informácií.

9. Snímač diaľkového ovládania

Služí na príjem infračervených signálov z diaľkového ovládania.

10. Tlačidlo Power

Zapína a vypína váš Dreambox.

1.3.2 Popis Zadného panelu

1. Sieťový vypínač

Pripája a odpoja napájanie vášho prijímača Dreambox.

!!! DOLEŽITÉ !!! Pred otvorením prijímača vždy odpojte napájací vodič od sieťovej zásuvky !!!
DOLEŽITÉ !!!

2. Sieťový konektor

Pripojte napájací kábel k tomuto konektoru. Nikdy nepripájajte napájací vodič k zásuvke s iným napätím ako 110V/50Hz alebo 230V/50Hz.

3. Prepínač napätia 230V/110V

Pomocou tohto prepínača je možné nastaviť používanie prijímača v krajinách, ktoré používajú napájacie napätie 110V (napr. USA). Ak chcete aktivovať napájanie takýmto napätím, prepnite prepínač do polohy „110V“.

!! UPOZORNENIE !!! Pred zapnutím prijímača si skontrolujte, či je prepínač prepnutý do polohy pre napájanie elektrickým napätím používaným vo vašej napájacej zásuvke. V opačnom prípade môže dôjsť k neopraviteľnému poškodeniu vášho prijímača Dreambox.

4. Analógový audio výstup (RCA)

Pripojte váš Dreambox pomocou RCA/Cinch kábla k vášmu HiFi zosilňovaču (napr. „AUX In“ alebo „Tape In“ konektor).

5. Video výstup (Kompozitný)

Pre pripojenie vášho prijímača Dreambox k vášmu TV pomocou RCA/Cinch kábla.

6. YPbPr výstup

Pripojte YPbPr výstup na vašom prijímači Dreambox s YPbPr vstupným konektorom na príslušnom zariadení (napr. projektor).

7. TV Scart konektor

Pripojte váš TV alebo projektor k vášmu prijímaču Dreambox pomocou Scart kábla.

8. VCR Scart konektor

Pripojte váš videorekordér alebo DVD prehrávač k vášmu prijímaču Dreambox pomocou Scart kábla. Upozornenie: Pomocou VCR Scart konektora nie je možné nahrávať video signál z videorekordéru alebo DVD prehrávača. Signál z týchto zariadení je len prevedený (loop through) na TV Scart konektor. Poznámka: Cez tento konektor nie je možné nahrávať žiadny signál prichádzajúci do Dreambox prijímača.

9. DVI výstup

Pripojte Dreambox k vášmu TV cez DVI konektor (ak je TV vybavený takýmto konektorom).

10. Digitálny audio výstup (Toslink)

Pomocou tohto konektora môžete pomocou optického kábla pripojiť Dreambox k vášmu HiFi zosilňovaču alebo DSP. Cez tento port je dostupný aj AC3 signál za predpokladu, že vybraný kanál vysiela zvuk v Dolby Digital.

11. Digitálny audio výstup (koaxiálny)

Pomocou tohto konektora môžete pomocou koaxiálneho kábla pripojiť Dreambox k vášmu HiFi zosilňovaču alebo DSP. Cez tento port je dostupný aj AC3 signál za predpokladu, že vybraný kanál vysiela zvuk v Dolby Digital.

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

Sériový port je použitý ako servisný port pre aktualizáciu operačného systému. Pripojte k nemu nulmodemový sériový kábel.

13. S-Video výstup

Pripojte S-Video výstup na vašom Dreambox-e s S-Video vstupným konektorom na príslušnom zariadení (napr. projektor).

14. CI sloty

Slot pre vloženie CI (Common Interface) modulu podľa vášho želania.

15. Sieťové rozhranie (Ethernet 10/100Mbit, RJ45)

Komunikačný port pre pripojenie k sieti LAN pomocou príslušného sieťového kábla. Je určený na komunikáciu vášho prijímača Dreambox cez HTTP, FTP, NFS, Telnet, SSH alebo Samba – zabezpečuje zdieľanie vašich nahrávok, aktualizáciu zoznamu programov a podobne. Tento port sa takisto používa pre aktualizáciu softvéru vášho prijímača.

16. USB 2.0 porty

Port pre pripojenie zariadení prepojitelných cez USB 2.0 rozhranie. Množstvo podporovaných zariadení závisí na softvéri používanom vo vašom prijímači – neustále prebieha vývoj podpory nových zariadení.

17. Sloty pre pripojenie tunerov (v závislosti na aktuálnom zapojení)

Slot C: LNB in (DVB-S Tuner)

Vstupný konektor pre pripojenie kábla z LNB konvertora.

Slot D: LNB in (DVB-S Tuner)

Vstupný konektor pre pripojenie kábla z druhého LNB konvertora. Ak nemáte druhý LNB konvertor môžete do tohto konektora zapojiť koaxiálny kábel z výstupného konektora Slotu C (LNB out) čo umožní paralelné nahrávanie viacerých programov (prijímaných cez príslušný LNB konvertor).

Slots C a D: LNB a LNB out (DVB-S Tuner)

Výstupné konektory pre pripojenie analógového/digitálneho prijímača. Pre fungovanie prijímača musí byť váš Dreambox vypnutý do tzv. Deep-Standby módu.

Antenna in (DVB-C/T Tuner)

Vstupný konektor pre pripojenie koaxiálneho kábla z vašej antény.

Antenna out (DVB-C/T Tuner)

Výstupný konektor umožňujúci pripojenie vášho TV alebo videorekordéru.

18. DVB-S2 Tuner

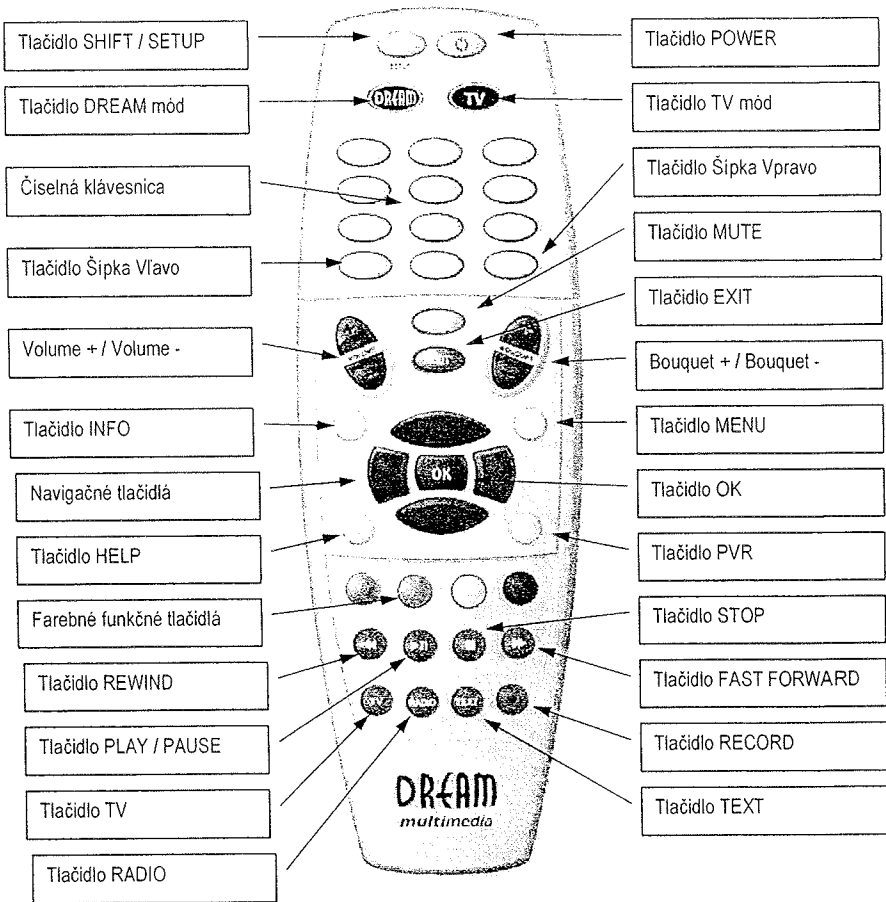
Sat Tuner A

Vstupný konektor pre pripojenie kábla z LNB konvertora.

Sat Tuner B

Vstupný konektor pre pripojenie kábla z druhého LNB konvertora. Ak nemáte druhý LNB konvertor môžete prepojiť Tuner A a Tuner B v nastavovacom menu vášho prijímača Dreambox bez potreby fyzického prepojenia týchto konektorov pomocou kábla čo umožní paralelné nahrávanie viacerých programov (prijímaných cez príslušný LNB konvertor).

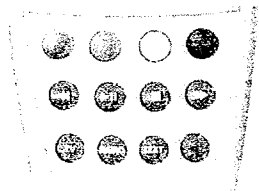
1.4 Diaľkový ovládač



Dôležité poznámky pre prevádzku

Pre zabezpečenie jednoduchšej obsluhy môžu byť všetky funkcie vášho prijímača Dreambox priamo z OSD Menu (On-Screen-Display). Všetky dostupné možnosti v menu sú zvýraznené štyrmi farebnými indikátormi – bodmi (červená, zelená, žltá, modrá). Vybranú voľbu aktivujete pomocou príslušného farebného funkčného tlačidla na diaľkovom ovládači. V závislosti na konkrétnom menu sa možnosti výberu môžu odlišovať.

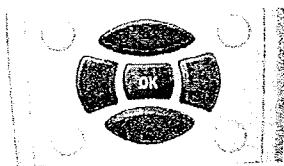
Stlačením tlačidla PVR na diaľkovom ovládači sa aktivuje režim nahrávania čo je indikované aj informačným oknom zobrazeným na obrazovke indikujúcim informácie o aktuálnom programe a možnosti ovládania v režime nahrávania (vid. časť 7.2.1 Priame nahrávanie;



Zobrazenie menu a servisných stránok sa ukončí stlačením tlačidla EXIT.



Navigačné tlačidlá



Menu prijímača je vo všeobecnosti ovládané pomocou navigačných tlačidiel na diaľkovom ovládači. Pre výber položky alebo pre presun na ďalšiu stránku menu stlačte tlačidlo OK.

Popis tlačidiel diaľkového ovládača

Tlačidlo SHIFT/ SETUP

Tlačidlo SHIFT/ SETUP je určené na preprogramovanie diaľkového ovládača pre ovládanie vášho TV.
Vid. časť 17. Nastavenie TV módu

Tlačidlo POWER

Tlačidlo Power zapína a vypína váš Dreambox.
Vid. časť 4.1 Zapínanie a vypínanie vášho prijímača Dreambox.

Tlačidlo DREAM

Tlačidlo DREAM prepína diaľkový ovládač do režimu ovládania vášho prijímača Dreambox. Po stlačení jedenkrát krátko zasvieti.

Tlačidlo TV mód

Tlačidlo TV mód prepína diaľkový ovládač do režimu ovládania vášho TV. Po stlačení jedenkrát krátko zasvieti.
Vid. časť 17. Nastavenie TV módu

Číselná klávesnica

Pomocou číselných tlačidiel môžete zadať priamo číslo želaného programu. Číslo programu je v zozname programov zobrazené vedľa názvu programu na ľavej strane. Číselné tlačidlá slúžia aj na zadávanie strany teletextu – za predpokladu, že je diaľkový ovládač prepnutý do TV módu, váš TV podporuje zobrazenie teletextu a príslušný program vysiela teletextové informácie.

Tlačidlá Kurzor-Vľavo a Kurzor-Vpravo

Tlačidlá Kurzor-Vľavo a Kurzor-Vpravo umožňujú prepínať vpred a vzad medzi 20 posledne sledovaným programami. Ak vybraný program vysiela tzv. podslužby (subservice) môžete pomocou týchto tlačidiel na ďalšiu dostupnú podslužbu.

Tlačidlo MUTE

Stlačením tlačidla MUTE sa vypne zvuk. Na TV obrazovke sa zobrazí symbol preškrtnutého reproduktora. Ďalším stlačením tohto tlačidla alebo stlačením Volume +/- sa zvuk znovu zapne. Počas zadávania slúži tlačidlo MUTE na vymazanie posledného znaku.

Tlačidlo EXIT

Stlačením tlačidla EXIT sa ukončí zobrazenie stránok menu a servisných stránok.

Tlačidlá Volume +/-

Pomocou tlačidiel Volume +/- sa ovláda úroveň hlasitosti. Stlačením tlačidla Volume+ sa zvýši hlasitosť, tlačidlom Volume- sa hlasitosť zníži.

Tlačidlá Bouquet +/-

Pomocou tlačidiel Bouquet +/- sa prepína medzi skupinami programov (bouquets).

Tlačidlo INFO

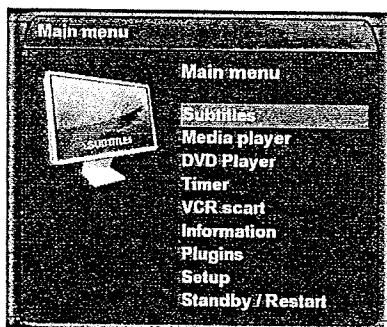
Ak nie je na obrazovke zobrazené žiadne OSD menu a prijímač je v režime TV alebo RADIO tak stlačením tlačidla INFO sa vyvolá Elektronický programový sprievodca (EPG) aktuálne vybraného programu (za predpokladu, že aktuálny program vysielá EPG informácie).
Vo všeobecnosti platí, že pre pohyb v menu sa používajú navigačné tlačidlá: výber želanej položky alebo vstup do podmenu EPG vykonáte stlačením tlačidla OK.

Tlačidlo OK

Stlačením tlačidla OK potvrdíte výber položky v menu alebo výber programu v zozname. Ak nie je na obrazovke zobrazené žiadne OSD menu stlačením tlačidla OK sa zobrazí informačné okno prave sledovaného programu.

Tlačidlo MENU

Ak nie je na obrazovke zobrazené žiadne OSD menu a prijímač je v režime TV alebo RÁDIO tak stlačením tlačidla MENU vyvolá hlavné menu prijímača (Main Menu).
Hlavné OSD menu obsahuje nasledujúce položky:



Navigačné tlačidlá

Pomocou navigačných tlačidiel Hore a Dole môžete vybrať želanú položku v menu. Ak je zobrazený zoznam programov stlačením tlačidla MENU sa zobrazí menu programov. Zobrazené menu sa môže odlišovať v závislosti na konkrétnom zozname.

Tlačidlo HELP

Stlačením tlačidla HELP sa zobrazí pomocné menu.

Tlačidlo PVR

Stlačením tlačidla PVR sa aktivuje režim nahrávania. Na obrazovke sa zobrazí informačné okno s farebnými symbolmi ovládania nahrávania. Stlačením červeného funkčného tlačidla na diaľkovom ovládači sa spustí priame nahrávanie aktuálneho programu.

Farebné funkčné tlačidlá

Všetky dostupné možnosti sú označené farebnými bodmi (červená, zelená, žltá, modrá). Stlačením vybraného farebného funkčného tlačidla sa aktivuje príslušná funkcia. V závislosti na aktuálnom menu sa jednotlivé položky môžu odlišovať a farebné funkčné tlačidlá môžu mať rozdielne funkcie.

Tlačidlo REWIND

Stlačením tlačidla Rewind sa spustí spätné prehrávanie nahrávky.

Tlačidlo PLAY/PAUSE

Pomocou tlačidla PLAY/Pause pozastavíte alebo opäť spustíte prehrávanie nahrávky.

Tlačidlo STOP

Stlačením tlačidla STOP zastavíte prehrávanie nahrávky alebo ukončíte timeshift mód.

Tlačidlo FAST FORWARD

Pomocou tlačidla Fast Forward spustíte zrýchlené prehrávanie vpred.

Tlačidlo TV

Stlačením tlačidla TV aktivujete režim TV.

Tlačidlo RADIO

Stlačením tlačidla RADIO aktivujete režim Rádio.

Tlačidlo TEXT

Pomocou tlačidla TEXT zobrazíte Teletext.

Tlačidlo RECORD

Stlačením tlačidla RECORD spustíte priame nahrávanie.

2. Inštalácia

2.1 Zapnutie prijímača

- Vložte do diaľkového ovládača batérie pričom dbajte na dodržanie správnej polarizity
- Pred začatím používania vášho prijímača Dreambox si pozorne prečítajte bezpečnostné inštrukcie (viď časť 1.1 Bezpečnostné inštrukcie)
- Pripojte k vstupnému konektoru Tuner A a B in (resp. Antenna in) na vašom Dreambox-e koaxiálny kábel z LNB konvertora (resp. antény) – (viď časť 1.3.2 Popis zadného panelu)
- Pripojte váš Dreambox k vášmu TV pomocou DVI-, YPbPr- alebo Scart kábla. V prípade potreby pripojte váš videorekordér alebo DVD prehrávač k VCR Scart konektoru na zadnom paneli prijímača Dreambox

Dôkladne si skontrolujte, či je prepínač voľby napájacieho napätia v správnej polohe. V opačnom prípade môže dôjsť k neopraviteľnému poškodeniu prijímača!!!

- Pripojte napájaciu šnúru do príslušného konektora na vašom Dreambox-e a pripojte no k zásuvke s predpísaným napätím (110V/60Hz alebo 230V/50Hz).
- Ak používate vypínateľnú napájaciu zásuvku vždy pred vypnutím zásuvky vypnite Dreambox do režimu hlbokého vypnutia (deep standby) (viď časť 4.1 Vypínanie a zapínanie vášho prijímača Dreambox)
- Ak zapnete váš Dreambox prvý krát, na obrazovke sa zobrazí sprievodca prvotnou inštaláciou. Riadte sa inštrukciami zobrazenými na obrazovke
- Viď časť 3 Sprievodca prvotnou inštaláciou
- Poznámka: V prijímači je továrensky prednastavený video formát CVBS (FBAS).

3. Sprievodca prvotnou inštaláciou

Sprievodca vás prevedie základným nastavením vášho prijímača Dreambox.

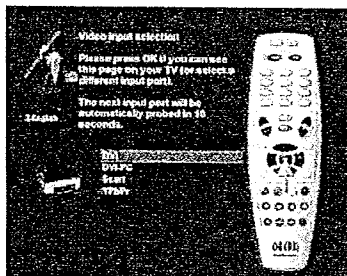
3.1 Nastavenie video výstupu

Po pripojení a zapnutí vášho prijímača Dreambox sa automaticky zapne zobrazenie obrazu v rôznych režimoch video výstupu (na cca 10 sekúnd). Keď sa na obrazovke zobrazí čísiť obraz (aktuálne je použitý váš video výstup) stlačte tlačidlo OK na diaľkovom ovládači pre výber a potvrdenie používania tohto video výstupu.

Ak chcete nastaviť iný video výstup použite navigačné tlačidlá Hore/Dolú pre výber želaného video výstupu a výber potvrdíte stlačením tlačidla OK.

Dostupné nastavenia video výstupu:

1. DVI - pri použití DVI alebo DVI-to-HDMI kábla
2. Scart - pri použití Scart kábla
3. YPbPr (YUV) - pri použití komponentného kábla



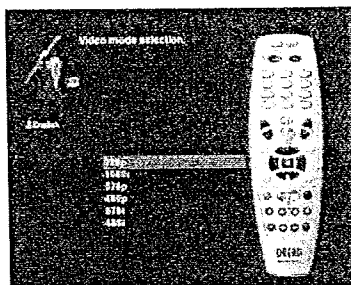
Pomocou navigačných tlačidiel Hore/Dolu vyberte želanú položku. Výber potvrdíte stlačením tlačidla OK.

Presuniete sa na ďalší krok nastavenia.

V tomto kroku nastavíte video mód.

Dostupné možnosti nastavenia závisia od nastavenia video výstupu (ktorý ste nastavili v predchádzajúcom kroku). Pre podrobnejšie informácie viď časť 11.4 Audio / Video.

Pomocou navigačných tlačidiel Hore/Dolu vyberte želanú položku. Výber potvrdíte stlačením tlačidla OK.



Presuniete sa na ďalší krok nastavenia.

V tomto kroku váš Dreambox automaticky otestuje či pripojený TV zobrazuje 50Hz video zobrazenie. Ak zostane obrazovka čierna, počkajte 20 sekúnd a obraz sa automaticky vráti k 60Hz zobrazeniu.

Pre začatie testovania stlačte tlačidlo OK.

Na obrazovke sa zobrazí výsledok testovania.



Nastavenie zobrazenia je možné prispôbiť pomocou niekoľkých testovacích obrazoviek.

Pomocou navigačných tlačidiel Hore a Dolu vyberte želanú položku a výber potvrdíte stlačením tlačidla OK.

Nastavenie video výstupu by malo byť ukončené.



3.2 Výber jazyka

Pomocou navigačných tlačidiel Hore a Dolu vyberte želaný jazyk a výber potvrdíte stlačením tlačidla OK



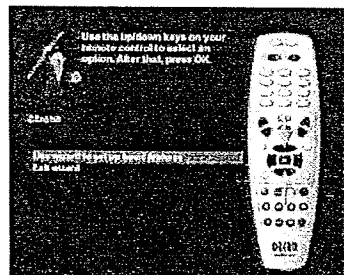
Spríevodca inštaláciou vás prevedie základným nastavením vášho prijímača Dreambox. Stlačením tlačidla OK na diaľkovom ovládači sa dostanete na ďalší krok.



Prijímač sa spýta, či chcete vykonať základné nastavenia teraz alebo chcete ukončiť sprievodcu nastavením.

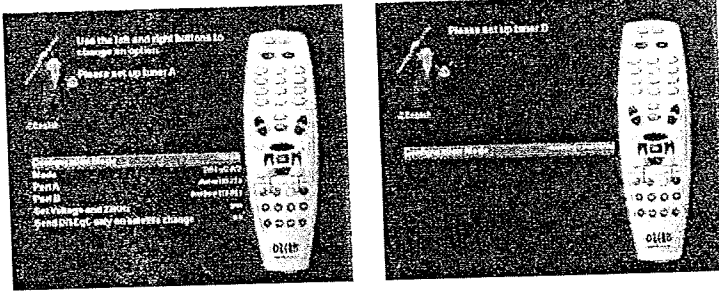
Pomocou navigačných tlačidiel Hore a Dolu vyberte želanú položku a výber potvrdíte stlačením tlačidla OK.

Ak vyberiete položku "User wizard to setup basic features (užívateľský sprievodca základným nastavením)" dostanete sa do menu nastavenia tunera.



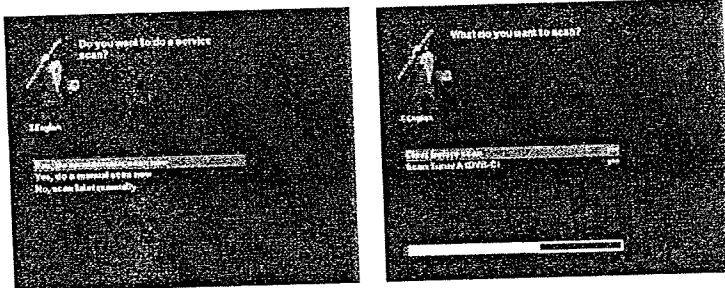
3.3 Nastavenie Tuner-a

Podrobné informácie ohľadom nastavenia tunera sú uvedené v časti 12.1 Nastavenie DVB-S Tunera



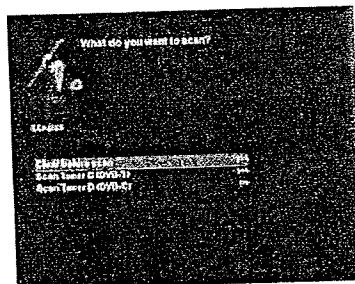
3.4 Prednastavený zoznam programov/Vyhľadávanie programov

V závislosti na nastavení konfigurácie tunera v prednázdajúcom kroku vám prijímač ponúkne inštaláciu prednastaveného zoznamu programov. Pokiaľ nechcete nainštalovať prednastavený zoznam musíte začať vyhľadávanie dostupných programov. Podrobnejšie informácie o ladení programov sú uvedené v časti 12.2 Automaticke vyhľadávanie.

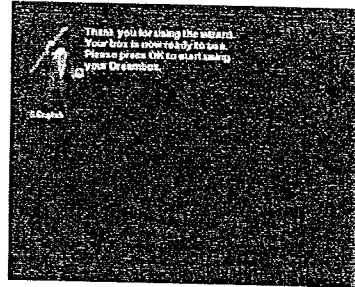
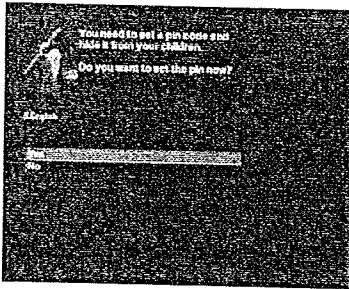


3.5 Rodičovská ochrana

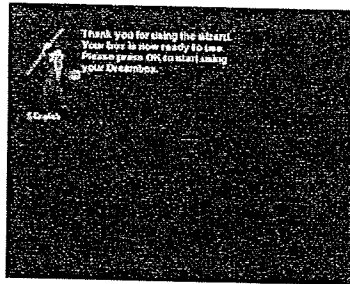
Pre nastavenie úrovne rodičovskej ochrany si prečítajte informácie v časti 6.8 Rodičovská ochrana



Zadávanie PIN kódu



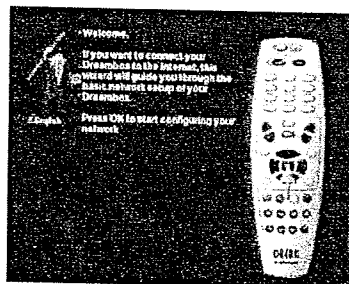
Ukončenie základných nastavení



3.6 Sieť

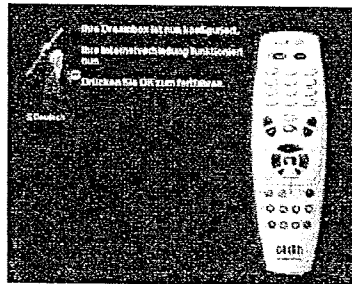
Sprievodca nastavením siete vám uľahčí nakonfigurovať všetky sieťové nastavenia vášho prijímača Dreambox.

Stlačte tlačidlo OK pre spustenie sprievodcu nastavením siete.



Pomocou navigačných tlačidiel Hore/Dolu vyberte medzi integrovanou bezdrôtovou sieťou (integrated wireless) a integrovanou sieťou Ethernet (integrated ethernet) a výber potvrdíte tlačidlom OK.

Po úspešnej aktivácii sa zobrazí táto obrazovka.
V opačnom prípade skúste nastaviť sieťové zariadenie ešte raz od začiatku.

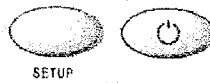


4. Základné operácie

4.1 Zapnutie a vypnutie vášho prijímača Dreambox

Prijímač sa zapína a vypína tlačidlom Power.

Pre vypnutie vášho Dreambox-u do režimu Standby stlačte tlačidlo Power na diaľkovom ovládači alebo priamo na prednom paneli prijímača. Na OLEDdispleji prijímača sa zobrazí aktuálny čas.



Podržaním tlačidla Power na diaľkovom ovládači na asi tri sekundy sa prijímač vypne do režimu hlbokého vypnutia (Deep-Standby).

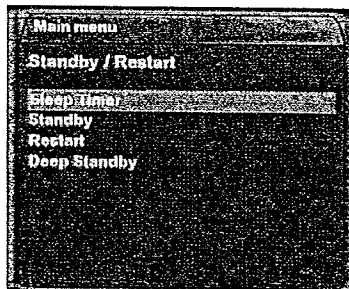
Do režimu hlbokého vypnutia je možné prijímač vypnúť aj prostredníctvom hlavného OSD menu: Vyberte v hlavnom menu položku "Standby / Restart". Pomocou navigačných tlačidiel vyberte možnosť "Deep Standby" a stlačte tlačidlo OK. Dreambox sa vypne do režimu hlbokého vypnutia.

Rovnako aj podržanie tlačidla Power na prednom paneli prijímača na asi 5 sekúnd vypne Dreambox do režimu hlbokého vypnutia.

V prípade hlbokého vypnutia sa do pamäte prijímača uložia všetky nastavenia – v tomto režime dochádza k šetreniu elektrickej energie!

Toto je menu Standby / Restart:

Pomocou navigačných tlačidiel vyberte želanú položku a výber potvrdte stlačením tlačidla OK.



Sleep timer (Časovač vypnutia):

Vypne Dreambox do režimu Standby po uplynutí nastaveného času – viz. část 10.

Standby:

Vypne Dreambox do režimu Standby.

Restart (Reštart):

Reštartuje váš Dreambox.

Deep Standby (Hlboké vypnutie):

Vypne Dreambox do režimu hlbokého vypnutia.

4.2 Výber programu

Pomocou tlačidiel Vľavo/Vpravo na diaľkovom ovládači prepnete na predchádzajúci alebo nasledujúci program.

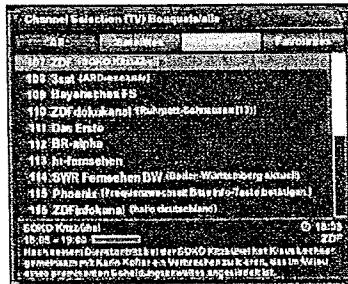
Stlačením tlačidla 0 na číselnej klávesnici prepínate medzi dvoma posledne sledovanými programami. Táto funkcia môže byť zvlášť užitočná pri prepnutí počas reklamnej prestávky, keď pomocou tohto tlačidla môžete rýchlo zistiť, či reklama už skončila.

Pomocou navigačných tlačidiel Vľavo/Vpravo môžete prepínať medzi 20 posledne sledovanými programami.

4.3 Prepínanie programov cez zoznam programov

Pomocou tlačidiel Hore/Dolu na diaľkovom ovládači aktivujete zoznam programov.

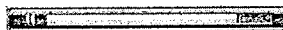
Vyberte želaný program zo zoznamu a výber potvrdíte stlačením tlačidla OK. Prijímač sa prepne na vybraný program.



4.4 Ovládanie hlasitosti

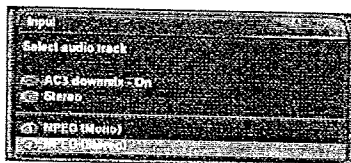
Pomocou tlačidiel Volume +/- prispôsobujete úroveň hlasitosti zvuku. Stlačením tlačidla Volume+ zvýšite hlasitosť, stlačením tlačidla Volume – hlasitosť znížite.

Stlačením tlačidla MUTE vypnete zvuk úplne. Na obrazovke sa zobrazí symbol prekríženého reproduktora.



4.5 Výber audio stopy

Stlačením žltého funkčného tlačidla (ak je prijímač v režime TV alebo Rádio) vyvolá "Audio" menu vybraného programu.

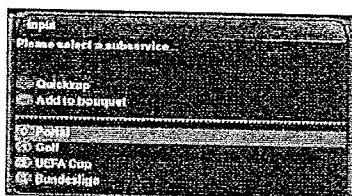


4.6 Ďalšie služby (Sub Services)

Pokiaľ je v informačnom okne vybraného programu zobrazená zelená bodka znamená to, že na prísušnom programe sú dostupné aj ďalšie služby.

Stlačením zeleného funkčného tlačidla vyvolá menu ďalších služieb.

Pomocou navigačných tlačidiel vyberte želanú položku a výber potvrdíte stlačením tlačidla OK.



4.7 Prepínanie TV/Rádio

Pomocou tlačidla RADIO aktivujete režim prijmu rádia. Stlačením tlačidla TV alebo EXIT ukončíte režim prijmu rádia.

4.8 Teletext

Stlačením tlačidla TEXT vyvoláte teletextové informácie vysielané aktuálnym programom. pomocou tlačidla EXIT ukončíte teletext.

4.9 Titulky

Stlačte tlačidlo MENU – zobrazí sa hlavné menu prijímača. Vyberte položku "Titulky (Subtitles)" a stlačte tlačidlo OK. Na obrazovke sa zobrazí zoznam dostupných titulkov. Pomocou navigačných tlačidiel vyberte želané titulky a výber potvrdíte stlačením tlačidla OK.



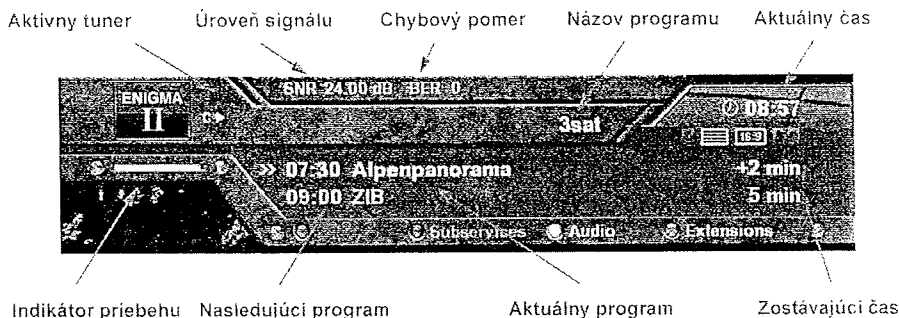
Počas výberu sa na ľavej strane obrazovky zobrazí náhľad titulkov.

Pre vypnutie zobrazenia titulkov postupujte rovnako ako je popísané vyššie – namiesto výberu titulkov ich deaktivujte.

Upozornenie: Nie všetky programy vysielajú titulky. Ak program neobsahuje titulky zoznam dostupných titulkov bude prázdny.

4.10 Informačné okno

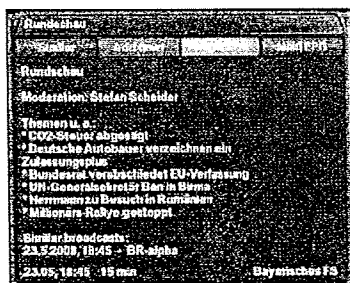
Počas sledovania programu (ak nie je zobrazený žiadny OSD menu) stlačením tlačidla OK sa zobrazí informačné okno so základnými informáciami o vysielanom programe. Informačné okno sa zobrazí aj pri prepnutí jedného programu na iný.



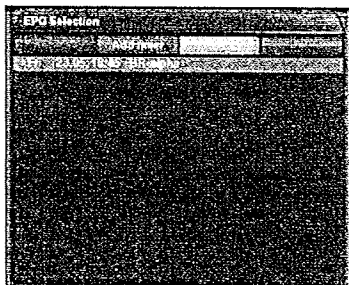
- indikátor je zvýraznený žltou farbou, ak je program kódovaný
- indikátor je zvýraznený žltou farbou, ak je program vysielaný so zvukom Dolby Digital
- indikátor je zvýraznený žltou farbou, ak je program vysielaný v režime 16:9
- indikátor je zvýraznený žltou farbou, ak je program vysielaný s teletextom
- indikátor prebiehajúceho nahrávania



5. Elektronický Programový Sprievodca - EPG

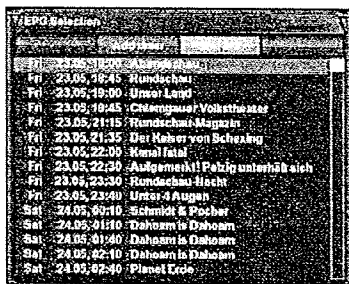


Stlačením tlačidla INFO počas sledovania televízneho programu sa na obrazovke zobrazia podrobné informácie o aktuálne vysielanom programe. Stlačte navigačné tlačidlo Vpravo pre zobrazenie nasledujúcej programovej štruktúry. Stlačením žltého funkčného tlačidla aktivujete "EPG Programu" (Channel-EPG) (viď. časť 5.1), stlačením modrého funkčného tlačidla aktivujete "Multi-EPG" (viď. časť 5.2). Váš Dreambox začne na pozadí automaticky vyhľadávať podobné vysielanie. Ak vyhľadá jednu alebo viacero podobných relácií v červenom okne sa zobrazí poznámka "Podobné (Similar)".



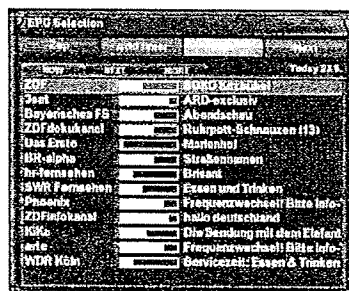
Stlačením červeného funkčného tlačidla sa zobrazí zoznam podobných programov
Stlačením zeleného funkčného tlačidla sa zobrazí menu nastavenia časovača. Podrobnejšie informácie o nastavení časovača pre nahrávanie sú uvedené v časti 7.2.3
Nahrávanie pomocou časovača

5.1 Single-EPG



V tomto menu sú zobrazené podrobné informácie o programovej štruktúre aktuálne sledovaného programu
Stlačením žltého funkčného tlačidla môžete zoradiť programovú štruktúru podľa času vysielania alebo abecedne
Do tohto menu sa môžete dostať aj:
1. stlačením tlačidla INFO na asi dve sekundy
2. pomocou smerových tlačidiel Hore/Dolu vyvolajte zoznam programov a stlačte tlačidlo INFO
Takýmto spôsobom sa rýchlo a jednoducho dostanete k Single-EPG akéhokoľvek programu

5.2 Multi-EPG

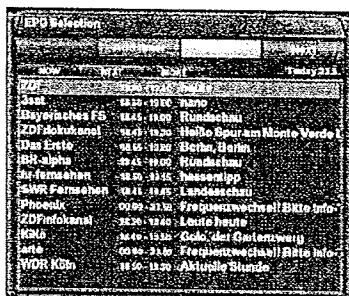


V tomto menu sú zobrazené informácie o programovej štruktúre viacerých vybraných programov
Pomocou modrého a žltého funkčného tlačidla prepínate medzi informáciami o aktuálnom vysielaní (Now), nasledujúcom vysielaní (Next) a ďalšom vysielaní (More).
Pomocou zeleného funkčného tlačidla môžete uložiť začiatok a koniec vybraného programu do pamäte časovača pre nastavenie nahrávania
Ak máte v menu nastavenú položku "Multi-skupiny (Multi bouquets)" na "Áno (Yes)" (viď. časť 11.2) na obrazovke sa zobrazia skupiny vašich vybraných programov. Vyberte želanú skupinu pre ktorú sa zobrazia programové informácie Multi-EPG

V ľavej stĺpci obrazovky sú zobrazené programy, na pravej strane oproti príslušnému programu je vypísaný názov vysielania. V strede je časový indikátor zobrazujúci v akom štádiu sa príslušný program nachádza

Pomocou navigačných tlačidiel sa môžete pohybovať v zozname – prepnutie programu vykonáte stlačením červeného funkčného tlačidla

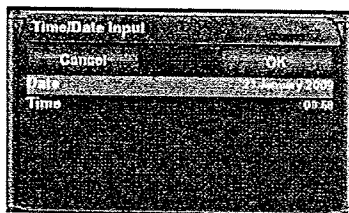
Príklad menu so zobrazením nasledujúcej programovej štruktúry



Priklad menu so zobrazenim dalsej programovej štruktúry až na niekoľko dní dopredu (v závislosti na konkrétnom programe až jeden týždeň dopredu).



Zadanie Času/Dátumu



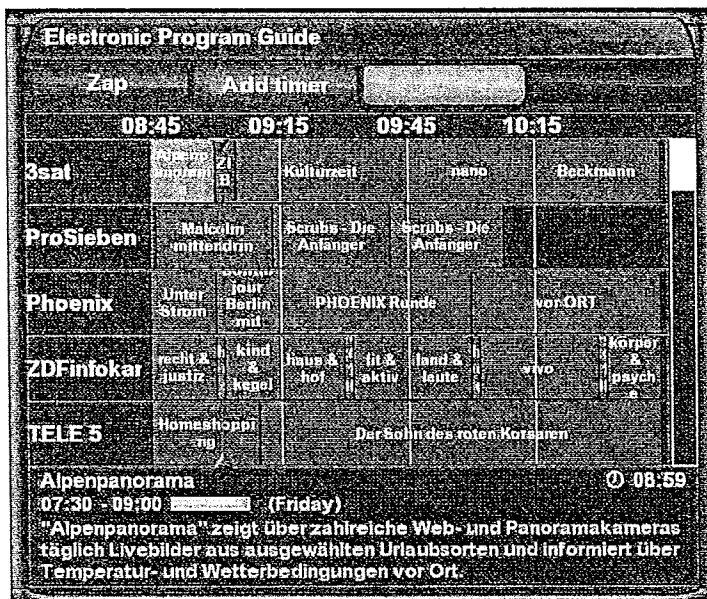
Počas zobrazovania menu Multi-EPG stlačte tlačidlo MENU
Zobrazí sa okno do ktorého môžete zadať želaný čas
a dátum
Zadaný čas a dátumu potvrdíte stlačením tlačidla OK

5.3 Grafické Multi-EPG

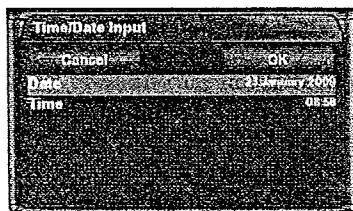
Grafické Multi-EPG zobrazuje prehľadnou grafickou formou informácie o programovej štruktúre vybranej skupiny programov na niekoľko nasledujúcich hodín (počet hodín môžete nastaviť pomocou číselných tlačidiel 1-5 na diaľkovom ovládači)

Pomocou navigačných tlačidiel sa môžete ponašovať po jednotlivých programoch – v spodnej časti obrazovky sú zobrazené podrobné informácie o vybranom vysielaní. Stlačením zeleného funkčného tlačidla môžete priamo nastaviť časovač nahrávania pre vybraný program.

Grafické zobrazenie elektronického programového sprievodcu vyvoláte stlačením modrého funkčného tlačidla alebo podržaním tlačidla INFO na dve sekundy a výberom položky . Grafické EPG (Graphical Multi-EPG):



Zadanie Času/Dátumu



Počas zobrazenia menu Multi-EPG stlačte tlačidlo MENU. Zobrazí sa okno do ktorého môžete zadať želaný čas a dátum.

Zadany čas a dátum potvrdíte stlačením tlačidla OK.

6. Úprava zoznamu programov

Čo je skupina programov (bouquet)?

Skupina programov je niečo ako zložka, do ktorej si môžete uložiť obľúbené programy podľa určitých kategórií.

Takto si napríklad môžete vytvoriť skupinu z názvom "Deti" v ktorej budú zahrnuté všetky programy pre deti.

Další príklad môže byť skupina „Šport“ do ktorej si môžete uložiť všetky obľúbené športové programy. Takýmto spôsobom si môžete utvoriť niekoľko skupín programov podľa vašich osobných kritérií.

Poznámka: Vymazať program z určitej skupiny môžete iba v zozname obľúbených programov príslušnej skupiny. Nemôžete vymazať program zo zoznamu všetkých programov. V zozname všetkých programov sú napevno uložené všetky dostupné programy.

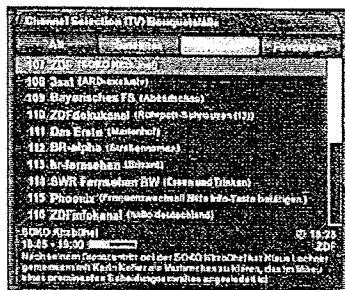
Ak spustíte nové vyhľadávanie programov, novo nalažené programy sa uložia do zoznamu všetkých programov.

Zoznamy obľúbených programov v skupinách zostanú nezmenené. Jednoduchým spôsobom môžete program zo zoznamu všetkých programov pridať do želanej skupiny – viď 6.2.

6.1 Pridanie novej skupiny – zoznamu obľúbených programov (bouquet)

Ak chcete vytvoriť novú skupinu obľúbených programov musíte v menu nastaviť položku "Povoliť viac skupín (Allow multiple bouquets)" na „Áno (Yes)“ – viď časť 11.2

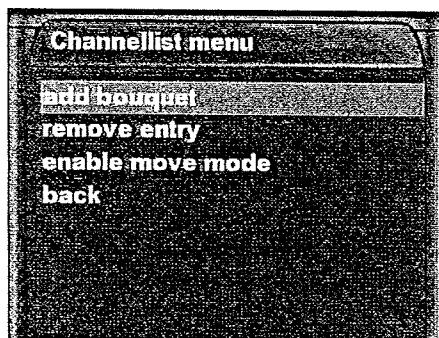
Pomocou tlačidiel Hore/Dolu aktivujete zoznam všetkých programov.



Stlačte modré funkčné tlačidlo pre vstup do menu skupín obľúbených programov



Stlačením tlačidla MENU sa otvorí menu „Zoznamu programov (Channellist menu)“. Vyberte položku „pridať skupinu (add bouquet)“.



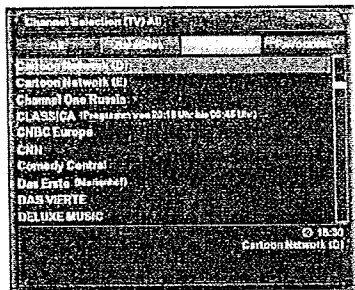
Pomocou číselných tlačidiel na diaľkovom ovládači zadajte názov novej skupiny (každému číselnému tlačidlu je priradených niekoľko písmen – viď popis pod tlačidlami – opakovaným stlačením tlačidla sa vyvolá ďalšie písmeno)



Pomocou tlačidla MUTE vymažete posledne napísané písmeno
Potvrďte stlačením tlačidla OK, skupina sa pridá k zoznamu skupín obľúbených programov
Prijímač sa vráti do menu „Zoznamu programov (Channellist menu)“.

6.2 Pridanie programu do skupiny obľúbených programov

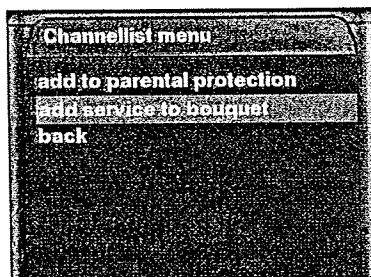
Do skupiny obľúbených programov môžete pridať programy zo zoznamu všetkých programov (All) zoznamu programov vysielaných určitým satelitom (Satellites) alebo zoznamu programov určeného poskytovateľa (Providers). Jednotlivé zoznamy aktivujete pomocou farebných funkčných tlačidiel (červené, zelené, žlté). V ďalšom bude popisany postup pridávania programu zo zoznamu všetkých programov- pridávanie z ostatných zoznamov sa vykonáva analogicky.



Pomocou tlačidla Hore/Dolu aktivujete zoznam všetkých programov.

Stlačte červené funkčné tlačidlo pre zobrazenie zoznamu všetkých programov.

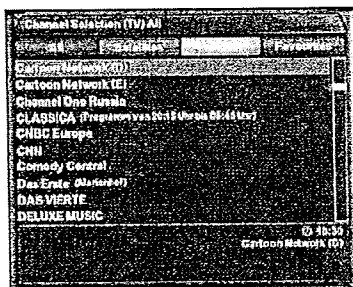
Pomocou tlačidla Hore/Dolu vyberte program, ktorý chcete pridať do skupiny obľúbených a stlačte tlačidlo MENU – otvorí sa menu „Zoznamu programov (Channellist menu)“.



Vyberte položku "pridať program do skupiny (add service to bouquet)".

Ak máte vytvorených viacej skupín obľúbených programov otvorí sa zoznam so všetkými skupinami. Vyberte želanú skupinu do ktorej chcete vybraný program pridať. Pokiaľ je dostupná iba jedna skupina (tak ako je to továrensky prednastavené), program sa do nej priradí automaticky.

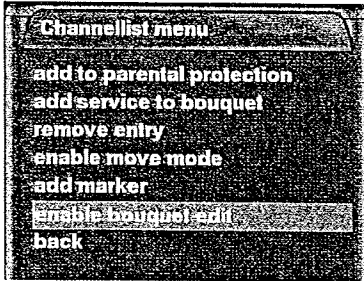
6.3 Pridanie viacerých programov do skupiny obľúbených



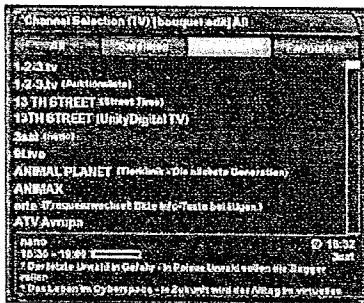
Pomocou tlačidiel Hore/Dolu aktivujete zoznam všetkých programov.

Pomocou tlačidla Bouquet +/- Buttons prepnite na želanú skupinu (rovnako môžete použiť modré funkčné tlačidlo a vybrať skupinu zo zoznamu skupín).

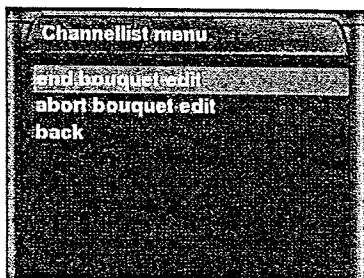
Vyberte program a vyberte ho stlačením tlačidla OK.



Stlačte tlačidlo MENU – otvorí sa menu „Zoznamu programov (Channellist menu)“. Vyberte položku „povoľiť úpravu skupiny (enable bouquet edit)“. Zobrazí sa zoznam všetkých programov v ktorom sú všetky programy patriace do vybranej skupiny zvýraznené červenou farbou.

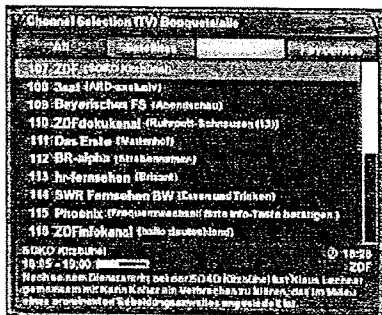


Pomocou navigačných tlačidiel Hore/Dolu postupne vyberte programy, ktoré chcete pridať do skupiny a výber potvrdte tlačidlom OK. Vybrané programy sa tiež zvýraznia na červeno. Ak ste označili všetky programy, ktoré chcete pridať do príslušnej skupiny, stlačte tlačidlo MENU. Zobrazí sa menu „Zoznamu programov (Channellist menu)“.



Vyberte položku „ukončiť úpravu skupiny (end bouquet edit)“. Všetky označené programy budú pridané vybranej skupiny obľúbených programov. Pokiaľ je dostupná iba jedna skupina, vybrané programy sa automaticky pridávajú do tejto skupiny.

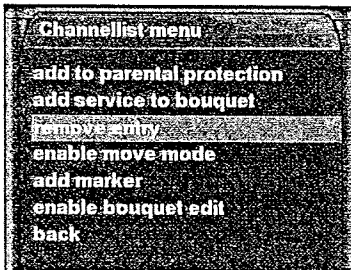
6.4 Odstránenie programu zo skupiny obľúbených



Pomocou tlačidiel Hore/Dolu aktivujete zoznam všetkých programov.

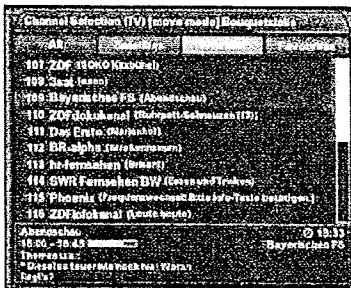
Pomocou tlačidiel Bouquet +/- Buttons prepnete na želanú skupinu (rovnako môžete použiť modré funkčné tlačidlo a vybrať skupinu zo zoznamu skupín).

Vyberte program a vyberte ho stlačením tlačidla OK.

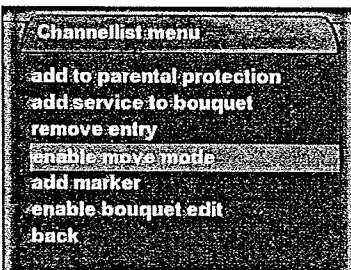


Stlačte tlačidlo MENU – otvorí sa menu „Zoznamu programov (Channellist menu)“. Vyberte položku „odstrániť program (remove service)“.
Vybraný program bude vymazaný z príslušnej skupiny obľúbených programov.

6.5 Presunutie programu v skupine obľúbených



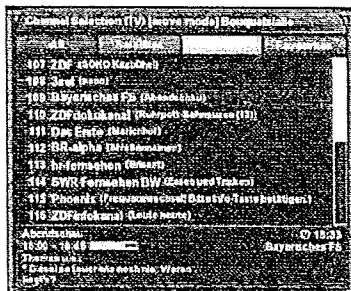
Ak chcete zmeniť pozíciu určitého programu v skupine obľúbených programov tak pomocou navigačných tlačidiel Hore/Dolu aktivujete zoznam všetkých programov. Pomocou tlačidiel Hore/Dolu vyberte program a stlačte tlačidlo MENU – otvorí sa menu „Zoznamu programov (Channellist menu)“.



Vyberte položku „povoliť“ mód presunu (enable move mode) a stlačte OK.



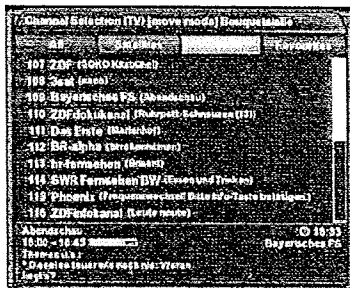
Pomocou tlačidiel Hore/Dolu vyberte program, ktorý chcete presunúť a stlačte OK. Vybraný program sa v zozname zvýrazní červenou farbou.



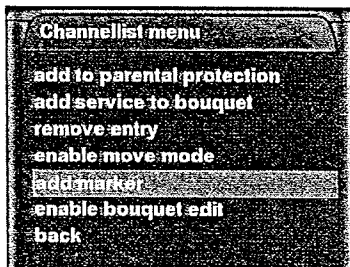
Pomocou tlačidiel Hore/Dolu sa v zozname presunúť na pozíciu, na ktorú chcete vybraný program presunúť a stlačiť tlačidlo OK. Program sa uloží na túto novú pozíciu. Programy je takýmto spôsobom možné presúvať, dokiaľ je aktívna móď presúvania. Ak chcete ukončiť presúvanie programov stlačte tlačidlo MENU – otvorí sa menu „Zoznamu programov (Channellist menu)“. Vyberte položku „zakázať móď presunu (disable move mode)“ a stlačiť OK.

6.6 Pridanie poznámky (marker) k obľúbenému programu

K vybraným programom v skupinách obľúbených programov je možné pridať informačnú poznámku. Poznámka (marker) sa zobrazí v zozname nad názvom tohto programu.



Pomocou tlačidiel Hore/Dolu aktivujete zoznam všetkých programov. Pomocou tlačidiel Bouquet +/- Buttons prepnite na želanú skupinu (rovnako môžete použiť modré funkčné tlačidlo a vybrať skupinu zo zoznamu skupín). Vyberte program. Poznámka (marker) sa pridá nad názov programu v zozname.

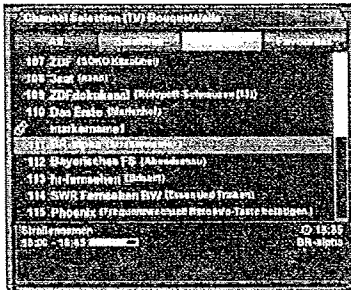


Stlačte tlačidlo MENU – otvorí sa menu „Zoznamu programov (Channellist menu)“. Vyberte položku „pridať poznámku (add marker)“.

Pomocou číselných tlačidiel na diaľkovom ovládači napíšete želanú poznámku. Pomocou tlačidla MUTE môžete vymazať posledne napísaný znak.

Stlačte tlačidlo OK – poznámka sa uloží do zoznamu obľúbených programov a prijímač sa vráti do menu „Zoznamu programov (Channellist menu)“.





Príklad zoznamu obľúbených programov s uloženými poznámkami

Pomocou tlačidla Šípka Vľavo/Šípka Vpravo môžete prepínať medzi poznámkami v zozname

6.7 Alternatívne programy

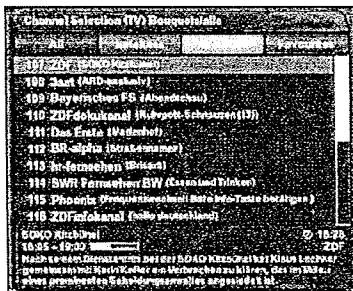
V prípade, že vo vašom Dreambox-e používate dva rozdielne typy tunerov (napr. DVB-S a DVB-T tuner) môžete spojiť programy prijímané oboma tunermi do tzv. zoznamu alternatívnych programov. Každý program je vysielaný tzv. transpondérom – jeden transpondér obsahuje niekoľko programov.

príklad: ZDF transpondér cez satelit

Tento transpondér obsahuje nasledujúce programy 3sat, Kika, ZDF, ZDFdokukanal, ZDFinfokanal, ZDFtheaterkanal

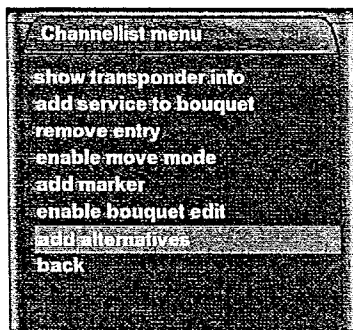
Ak začnete využívať funkciu PiP alebo nahrávať program vysielaný transpondérom ZDF, potom budú dostupné iba programy vysielané týmto transpondérom. Nedostupné programy budú v zozname programov označené šedou farbou.

Ak chcete sledovať alebo nahrávať iný program ktorý nie je vysielaný ZDF transpondérom, musíte ho tzv. spojiť so zodpovedajúcim programom na druhom (voľnom) tunery. V ďalšom je popísaný postup ako spojiť programy:



Stlačením smerového tlačidla Hore (Dolu) na diaľkovom ovládači vyvoláte zoznam programov.

Pomocou navigačných tlačidiel Hore/Dolu vyberte želaný program a stlačte tlačidlo MENU pre otvorenie menu zoznamu programov.



Vyberte položku "Pridať alternatívne programy (Add alternatives):"

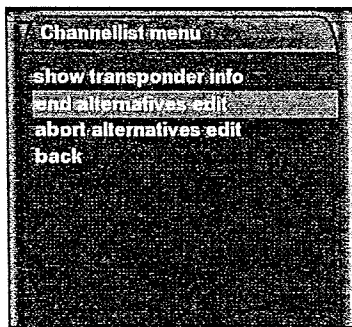


Otvorí sa okno „Všetky (All)“

Pomocou navigačných tlačidiel Hore/Dolu vyberte program, ktorý chcete presunúť a stlačte OK.

Vybraný program sa farebne zvýrazní. Takýmto spôsobom môžete vybrať ďalšie programy, ktoré chcete pridať medzi alternatívy.

Ak ste vybrali všetky želane programy, stlačte tlačidlo MENU. Zobrazí sa menu zoznamu programov.



Vyberte položku "Ukončiť výber alternatívnych programov (End alternatives edit):"

6.8 Rodičovská ochrana

Táto funkcia umožňuje zablokovať vybrané programy pred sledovaním neoprávneným osobám (napr. deťom).

Stlačte tlačidlo MENU pre vstup do hlavného OSD menu prijímača. Vyberte položku "Nastavenia (Setup)" a stlačte tlačidlo OK.

Vyberte položku "Rodičovská ochrana (Parental lock)" a potvrdte tlačidlom Ok.

Otvorí sa menu nastavenia rodičovskej ochrany (Parental control setup menu).

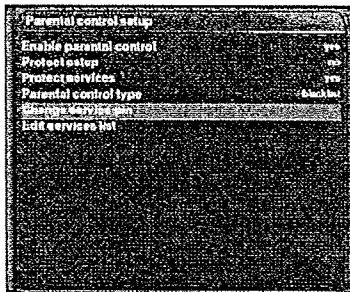


Nastavte položku "Povoliť rodičovskú ochranu (Enable parental control)" na „Áno (Yes)“.

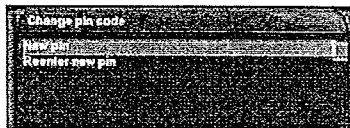
V položke "Typ rodičovskej ochrany (Parental control type)" si môžete vybrať medzi tzv. čiernym zoznamom (blacklist) a bielym zoznamom (whitelist).

Biely zoznam znamená, že všetky programy ktoré NIE SÚ na zozname rodičovskej ochrany budú zablokované.

Čierny zoznam znamená, že zablokované budú všetky programy ktoré SÚ na zozname rodičovskej ochrany.



Ak chcete zmeniť PIN kód vyberte položku "Zmeniť servisný pin (Change service pin)" a stlačte OK.



Aby sa predišlo možným preklepom alebo omylom pri zadávaní nového hesla budete musieť zadať nové heslo dva krát.



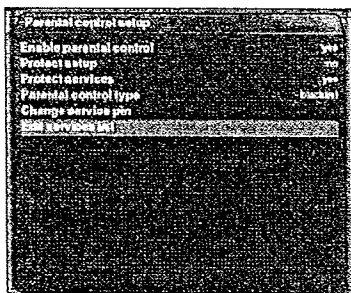
Zadajte staré (pôvodné) heslo a potom nové heslo.



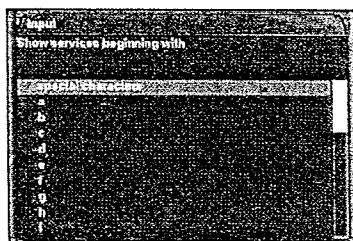
Po úspešnom zmenení hesla sa na obrazovke zobrazí táto správa. Stlačte tlačidlo OK pre návrat do menu rodičovskej ochrany.



Po zadani nesprávneho hesla sa na obrazovke zobrazí táto správa. Stlačte tlačidlo OK pre návrat do menu zmeny servisného pin a zadajte správne heslo.

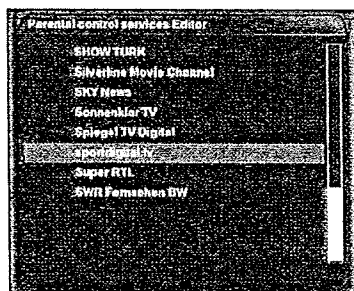


Teraz vyberte položku "Upraviť servisný zoznam (Edit services list)" a stlačte tlačidlo OK.



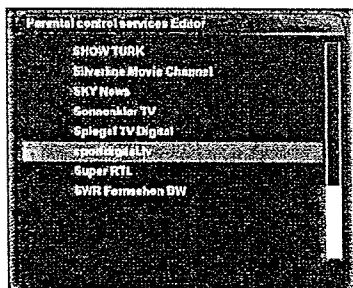
Pomocou navigačných tlačidiel vyberte zo zoznamu písmeno zodpovedajúce začiatočnému písmenu programu, ktorý chcete blokovat a stlačte tlačidlo OK.

V tomto prípade sme sa rozhodli blokovat program z názvom "ProSieben" a tak sme vybrali písmeno „p“.



Zobrazí sa zoznam programov zodpovedajúcich vybranému začiatočnému písmenu.

Vyberte želaný program ("ProSieben") a stlačte tlačidlo OK.

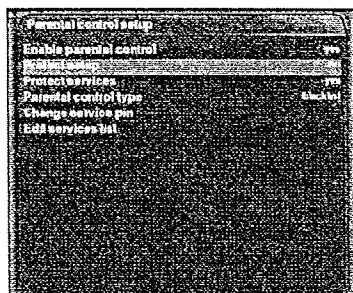


V zozname sa vedľa príslušného programu objaví znak zamku symbolizujúci, že pre prístup k programu je potrebné zadať správny PIN kód.

V prípade, že ste vybrali tzv. Biely zoznam ako typ rodičovskej ochrany tak tento program bude jediný, ktorý bude možné sledovať bez zadania PIN kódu.

Ochrana nastavenia rodičovskej ochrany

Prijímač umožňuje zablokovať prístup k menu rodičovskej ochrany



Nastavte položku "Nastavenie ochrany (Protect setup)" na „Áno (Yes)“ ak chcete, aby pre vstup do menu rodičovskej ochrany bolo potrebné zadať správny PIN kód. Ak zadáte nesprávny PIN kód trikrát po sebe budete musieť čakať 15 minút pre možnosť ďalšieho zadávania.

Poznámka: Je možné nastaviť dva rôzne PIN kódy: jeden pre blokovanie prístupu k menu rodičovskej ochrany a druhý pre blokovanie programov.

7. Práca s pevným diskom

7.1 Manažment

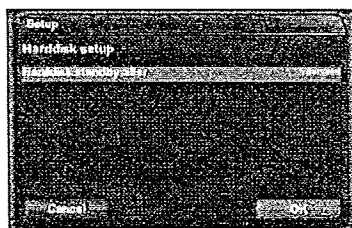
Stlačte tlačidlo MENU pre vstup do hlavného OSD menu prijímača. Vyberte položku "Nastavenia (Setup)" a stlačte tlačidlo OK.

Vyberte položku "Systém (System)" a potvrdte tlačidlom OK.

Otvorí sa menu nastavenia systému.

Vyberte "Pevný disk (Harddisc...)" a potvrdte tlačidlom OK.

Vyberte položku "Nastavenie pevného disku (Harddisc setup)" a potvrdte tlačidlom OK.



V tomto menu môžete nastaviť časový interval po ktorom prejde pevný disk do režimu Standby.

Časový interval môže byť nastavený

- Nikdy (No standby) – pevný disk neprejde do režimu Standby

- 10 alebo 30 sekúnd

- 1, 2, 5, 10, 20 alebo 30 minút

- 1, 2 alebo 4 hodín

Po nastavení želaného času stlačte tlačidlo OK alebo zelené funkčné tlačidlo pre návrat do menu pevného disku

7.1.1 Inicializácia pevného disku

Stlačte tlačidlo MENU pre vstup do hlavného OSD menu prijímača. Vyberte položku "Nastavenia (Setup)" a stlačte tlačidlo OK.

Vyberte položku "System (System)" a potvrdte tlačidlom OK.

Otvorí sa menu nastavenia systému.

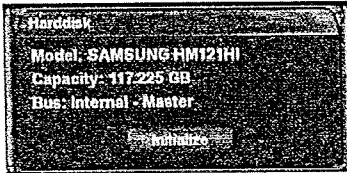
Vyberte "Pevný disk (Harddisc...)" a potvrdte tlačidlom OK.

Vyberte položku "Nastavenie pevného disku (Harddisc setup)" a potvrdte tlačidlom OK.



Vyberte želany pevný disk a stlačte tlačidlo OK pre potvrdenie výberu.

Poznámka: Na obrázku je zobrazené menu pre konkrétny typ pevného disku. V prípade, že máte nainštalovaný iný typ pevného disku, táto obrazovka menu bude iná!



Stlačením červeného funkčného tlačidla a po potvrdení príkazu sa spustí inicializácia (formátovanie) vášho pevného disku.

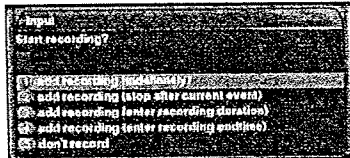
!!! UPOZORNENIE !!!

Všetky dáta uložené na pevnom disku budú vymazané.

7.2 Nahrávanie

7.2.1 Priame nahrávanie

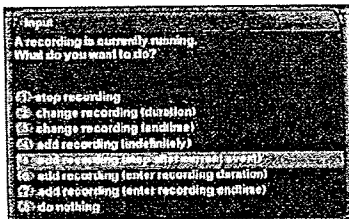
Stlačte tlačidlo RECORD. Zobrazí sa ponuka s piatimi možnosťami pre nahrávanie



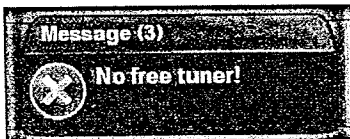
- Nahrávať (neurčito) - Add recording (indefinitely)
- Nahrávať (zastaviť po skončení programu) - Add recording (stop after current event)
- Nahrávať (zadáť dĺžku nahrávania) - Add recording (enter recording duration)
- Nahrávať (zadáť čas ukončenia nahrávania) - Add recording (enter recording endtime)
- Nenahrávať - Don't record

Pomocou navigačných tlačidiel Hore/Dolu vyberte želanú položku a stlačte tlačidlo OK. Prebiehajúce nahrávanie je indikované blikajúcim symbolom na informačnej lište (viď. časť 4.10)

Počas nahrávania môžete sledovať iný program alebo iné nahrávky alebo pridať ďalšie nahrávanie. Počet súčasne nahrávaných programov závisí na počte nainštalovaných tunerov ako aj na počte programov vysielaných jedným transpondérom (viď. časť 6.7). Teoreticky je možné dosiahnuť až osem paralelne nahrávaných programov.

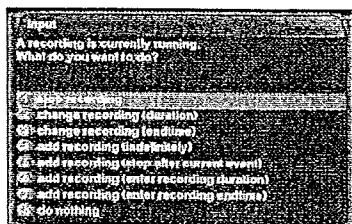


Stlačením tlačidiel Hore/Dolu na diaľkovom ovládači sa aktivuje zoznam programov. Nahrávanie bude pokračovať na pozadí. Nahrávanie či už priame alebo pomocou časovača (viď. časť 7.2.3), je signalizované poznámkou na obrazovke



Ak sú všetky tunery použité pre nahrávanie alebo funkciu Obraz v obraze (Picture in Picture) a chcete nahrávať program z iného transpondéra ako je použitý pre nahrávanie na obrazovke sa zobrazí správa „Nie je dostupný žiadny voľný tuner (No free tuner)“.

7.2.2 Zastavenie nahrávania



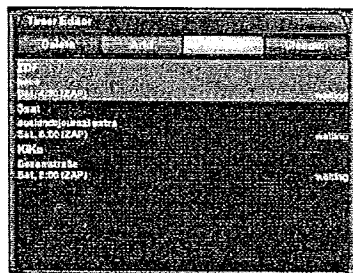
Prepnite na program, ktorého nahravanie chcete zastaviť. Stlačte tlačidlo Record. Zobrazí sa menu – vyberte položku "Zastaviť nahravanie (Stop recording)" a stlačte tlačidlo OK. Pokiaľ je aktívne iba jedno nahrávanie, toto sa zastaví okamžite. Ak je aktívnych viac nahrávaní zobrazí sa zoznam s všetkými nahrávaniami – pomocou navigačných tlačidiel Hore/Dolu vyberte nahrávanie, ktoré chcete zastaviť.

7.2.3 Nahrávanie pomocou časovača

S pomocou časovača môžete nastaviť nahrávanie vašich obľúbených programov (ak je vo vašom prijímači nainštalovaný pevný disk). Časovač je možné naprogramovať dvoma spôsobmi: manuálne alebo cez EPG (Elektronický programový sprievodca).

Stlačte tlačidlo MENU pre vstup do hlavného OSD menu prijímača. Vyberte položku "Časovač (Timer)" a stlačte tlačidlo OK.

Otvorí sa menu nastavenia časovačov (timer editor menu).



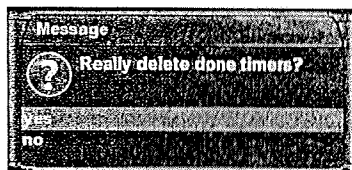
Pomocou červeného funkčného časovača môžete vymazať časovač, zelené funkčné tlačidlo pridá nový časovač, pomocou žltého tlačidla aktivujete/deaktivujete časovač (len v tzv. čakacom režime (waiting)), modré funkčné tlačidlo vymaže všetky už skončené časovače zo zoznamu. Ak chcete upraviť niektorý z nastavených časovačov, vyberte ho zo zoznamu časovačov a stlačte tlačidlo OK.

Na pravej strane zoznamu časovačov je zobrazený aktuálny stav príslušného časovača.

- čakanie (waiting) znamená, že ešte nenastal nastavený čas a časovač je aktívny
- nahrávanie (recording): práve prebieha nahrávanie programu podľa príslušného časovača
- hotovo (done): nahrávanie bolo ukončené
- červený znak X indikuje, že časovač je deaktivovaný

Po stlačení modrého funkčného tlačidla sa na obrazovke zobrazí otázka, či skutočne chcete vymazať ukončené časovače.

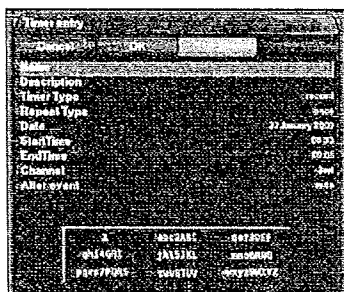
Pomocou navigačných tlačidiel Hore/Dolu vyberte možnosť „áno (yes)“ alebo „nie (no)“ a stlačte OK.



Ak je váš Dreambox vypnutý (Deep-Standby mód), tak sa automaticky zapne 5 minút pred dosiahnutím nastaveného času nahrávania.

Manuálne nastavenie časovača

Stlačte zelené funkčné tlačidlo pre pridanie nového časovača



Môžete nastaviť dva typy časovača

„Nahrávať (Record)“ – po dosiahnutí nastaveného času sa začne nahrávanie vybraného programu na pevný disk

„Prepnúť (Zap)“ - po dosiahnutí nastaveného času sa prijímač automaticky prepne na nastavený program

Ďalej je možné nastaviť opakovanie časovača „jedenkrát (once)“ alebo „opakované (repeated)“

Ak vyberiete možnosť „opakované (repeated)“ môžete nastaviť niektorú z nasledujúcich možností:

- denne (daily)
- týždenne (weekly) s možnosťou výberu dňa pre opakovanie časovača
- od Pondelka do Piatku (Monday through Friday)
- vlastné (user defined)

Pre všetky typy opakovania môžete nastaviť dátum, od ktorého začne byť opakovanie aktívne

Takisto je možné nastaviť činnosť prijímača po ukončení nahrávania pomocou časovača prostredníctvom položky „Po udalosti (After event)“:

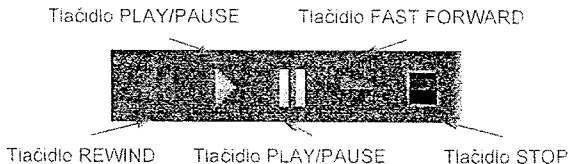
- „auto“ – po ukončení nahrávania sa prijímač vráti do módu, v ktorom bol pred začatím nahrávania
- „nerobiť nič (do nothing)“ - po ukončení nahrávania zostane váš Dreambox zapnutý
- „prejsť do režimu standby (go to standby)“ - po ukončení nahrávania sa prijímač vypne do režimu Standby
- „vypnúť do režimu hlbokého spánku (standby go to deep standby)“ - po ukončení nahrávania sa prijímač vypne do režimu tzv. hlbokého spánku (Deep Standby)

Pomocou navigačných tlačidiel Hore/Dolu a Vpravo/Vľavo vyberte želanú položku. Stlačením zeleného funkčného tlačidla uložíte časovač do pamäte prijímača

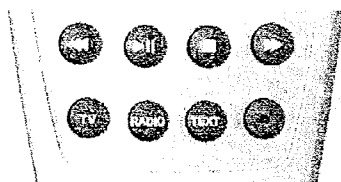


Ak ste predtým príslušnú nahrávku pozerali na obrazovke sa zobrazí otázka, či chcete pokračovať v sledovaní od miesta kde ste naposledy skončili. Ak chcete pokračovať v tomto mieste, vyberte odpoveď „áno (yes)“. Ak nevyberiete žiadnu možnosť do 10 sekúnd, okno automaticky zmizne a nahrávka sa začne prehrávať od začiatku.

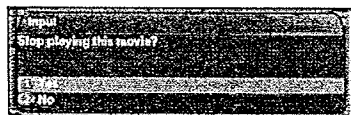
V móde PVR (Prehrávač) majú farebné funkčné tlačidlá túto funkciu:



Uvedomte si, že túto funkciu majú tieto tlačidlá len v móde PVR. Či je prijímač v režime PVR ľahko skontrolujete stlačením tlačidla OK. Ak áno, zobrazí sa informačná lišta s popisom ovládania pomocou funkčných tlačidiel; v opačnom prípade stlačte tlačidlo PVR pre prepnutie prijímača do módu prehrávania.



-  REWIND – zrýchlene prehrávanie vzad
-  PLAY/PAUSE – spustiť/pozastaviť prehrávanie
-  STOP – zastaviť prehrávanie
-  FAST FORWARD – zrýchlené prehrávanie dopredu



Režim PVR môžete ukončiť stlačením tlačidla TV alebo STOP. Prijímač sa pýta, či skutočne chcete ukončiť prehrávanie. Ak vyberiete odpoveď „áno (yes)“ prijímač sa prepne na posledne sledovaný program.

Preskakovanie v nahrávke

Tlačidlo	Čas	Tlačidlo	Čas
1	10 sekúnd späť	3	10 sekúnd dopredu
4	1 minúta späť	6	1 minúta dopredu
7	5 minút späť	9	5 minút dopredu

Zrýchlené prehrávanie nahrávky

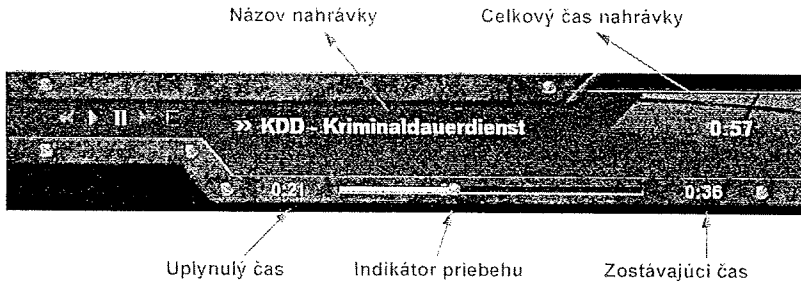
Nahrávky môžu byť prehrávané zrýchlene vpred aj vzad rýchlosťami:

- Dopredu (tlačidlo Fast Forward): 2x, 4x, 8x, 16x, 32x, 48x, 64x, 128x
- Dozadu (tlačidlo Rewind): 8x, 16x, 32x, 48x, 64x, 128x

Každým stlačením zodpovedajúceho tlačidla sa postupne zvyšuje rýchlosť prehrávania krok za krokom.

7.4 Nastavenie značiek (Bookmarks)

Presuňte sa v nahrávke pomocou funkcie zrýchleného posunu (Fast forward) na miesto, kde chcete vložiť značku a stlačte tlačidlo 0 na číselnej klávesnici.
Na tomto mieste sa uloží značka



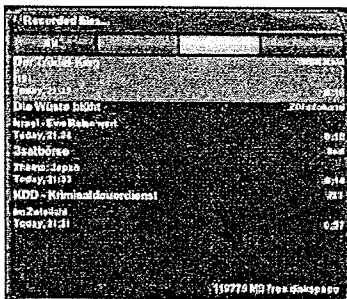
Červená čiarka na časovej osi označuje, kde je vložená značka

Presun na miesto označené značkou

Počas prehrávania sa môžete jednoducho presúvať na miesta v nahrávke označené značkami. Stlačením tlačidla Šípka Vľavo sa presuniete na predchádzajúcu značku, stlačením tlačidla Šípka Vpravo sa presuniete na nasledujúcu značku.

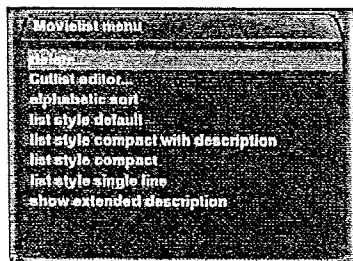
Ak chcete vymazať niektorú značku, presuňte sa na túto značku tak ako je popísané vyššie a stlačte tlačidlo 0

7.5 Vymazanie nahrávky



Stlačte tlačidlo PVR na diaľkovom ovládači – zobrazí sa zoznam nahrávok.

Pomocou navigačných tlačidiel vyberte želanú nahrávku. Stlačte tlačidlo MENU.



Vyberte položku „vymazať (delete)“ a stlačte tlačidlo OK.

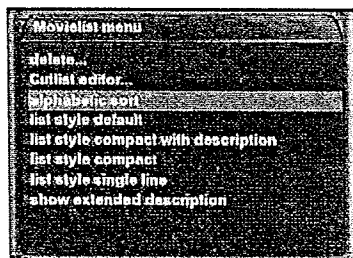


Na obrazovke sa zobrazí otázka, či chcete skutočne vymazať vybranú nahrávku (spolu so zobrazením názvu vybranej nahrávky).

Vyberte „áno (yes)“ – nahrávka bude vymazaná a prijímač sa vráti do zoznamu nahrávok.

7.6 Možnosti zoznamu nahrávok

Pre prístup do menu nastavenia zoznamu nahrávok stlačte tlačidlo PVR a potom tlačidlo MENU.



Možnosti zoradenia

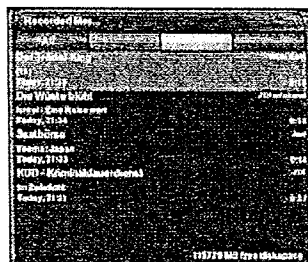
Nahrávky je možné zoradiť dvomi spôsobmi:

1. podľa abecedy
2. podľa dátumu

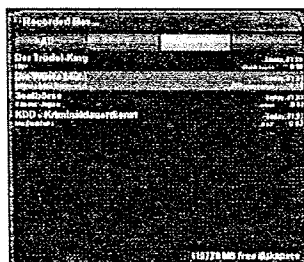
Štýly zobrazenia zoznamu:

K dispozícii je niekoľko rôznych štýlov zobrazenia zoznamu nahrávok

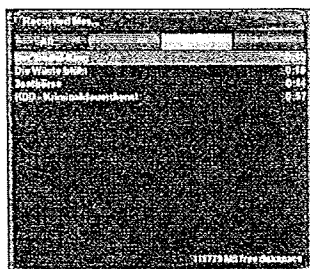
- Prednastavený štýl zoznamu
- Základný štýl s popisom
- Základný jednoduchý štýl
- Štýl v jednom riadku
- Štýl so zobrazením rozšíreného popisu



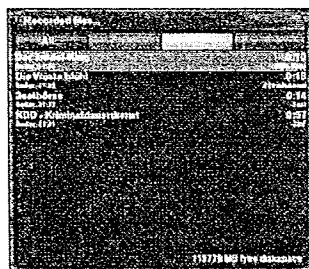
Prednastavený štýl zoznamu



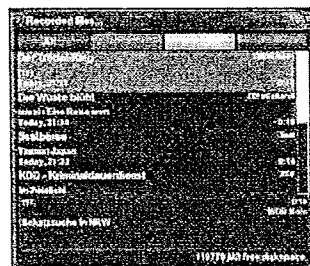
Základný štýl s popisom



Základný jednoduchý štýl



Štýl v jednom riadku



Štýl so zobrazením rozšíreného popisu

8. Teletext

Stlačením tlačidla Text počas TV alebo Radio módu prijímača vyvolate zobrazenie teletextovej stránky príslušného programu.

Uvedomte si, že nie každý program vysiela teletext!

Prezeranie stránok teletextu:

Pri sledovaní akejkoľvek teletextovej stránky môžete stlačením tlačidla OK vstúpiť do interaktívneho módu teletextu. Zadať želané číslo stránky môžete pomocou navigačných tlačidiel alebo priamym zadáním pomocou číselnej klávesnice na diaľkovom ovládači. Potvrďte stlačením tlačidla OK.

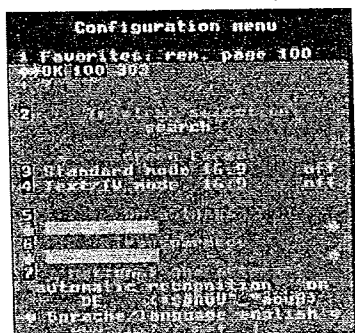
Pomocou tlačidla EXIT opustíte teletext.

Opakovaným stlačením tlačidla MUTE prepínate medzi zobrazením teletextu v tzv. prehľadnom móde skrytým móde a piňom móde.

V prehľadnom móde je zobrazená teletextová stránka na pozadí bežiacieho programu.
V skrytóm móde je zobrazený úplný obraz bežiacieho programu bez opustenia teletextu.
Plné zobrazenie predstavuje normálne zobrazenie teletextu bez obrazu bežiacieho programu.

Smerným tlačidlom Hore prepínate medzi zobrazením teletextu len v spodnej polovici obrazovky, hornej polovici obrazovky a na celej obrazovke.

Smerným tlačidlom Dole aktivujete a deaktivujete režim PIG (Picture in Graphics) – súčasné zobrazenie teletextu a obrazu (najlepšie pri použití širokouhlého 16:9 TV pri vysielaní vo formáte 4:3).



Menu konfigurácie Teletextu:

Pri zobrazení teletextovej stránky s číslom 100 (stránka, ktorá sa zobrazí pri prvom vyvolaní teletextu) zobrazíte stlačením tlačidla MENU menu konfigurácie teletextu

V menu je možné nastaviť nasledujúce položky:

Teletext – Výber (Selection):

Vyberte položku "Vyhľadať (Search)" a stlačte tlačidlo OK. Na pozadí sledovaného programu sa začne vyhľadávanie teletextových informácií na ďalších programoch. Po skončení vyhľadávania môžete pomocou navigačných tlačidiel Vľavo/Vpravo zobraziť teletext ostatných programov bez toho, aby ste museli prepnúť na iný kanál.

Stlačením tlačidla OK vyberiete želaný teletext. Táto funkcia je dostupná iba v prípade, že viac ako jeden program z programov vysielaných aktuálnym transponderom obsahuje teletextové informácie. V opačnom prípade nie je možné vykonať výber teletextu.

Formát obrazovky - Screen format:

Standardný mód 16:9 = zap./vyp. (on/off)

Funkciu zapnete resp. vypnete stlačením tlačidla OK. Zapnutím tejto funkcie aktivujete zobrazenie teletextu v móde 16:9. Položka je prednastavená na „vypnuté“.

Text/TV mód 16:9 = zap./vyp. (on/off):

Funkciu zapnete resp. vypnete stlačením tlačidla OK. Zapnutím tejto funkcie prepnete váš TV do zobrazenia v širokounlom 16:9 režime pri aktivovaní funkcie PIG. Položka je prednastavená na „vypnuté“.

Poznámka: Niektoré staršie 4:3 TV nemusia podporovať túto funkciu. Pri jej aktivovaní sa môže váš TV prepnúť z VCR alebo A/V výstupu.

Ak používate TV s pomerom strán 4:3, nedoporučujeme vám aktivovať tento režim.

Jas (Brightness):

Pomocou tejto položky môžete prispôsobiť úroveň jas zobrazovaného teletextu. Úroveň jas upravíte pomocou smerových tlačidiel Vľavo a Vpravo.

Prieľadnosť (Transparency):

Pomocou tejto položky môžete prispôsobiť úroveň prieľadnosti zobrazovaného teletextu. Úroveň prieľadnosti upravíte pomocou smerových tlačidiel Vľavo a Vpravo.

Nastavenie používania národných znakov (National character set):

Automatické rozpoznávanie (automatic recognition) = zap./vyp. (on/off)

Rozpoznávanie používania národných znakov je funkcia zabezpečujúca zobrazenie teletextu so znakmi používanými vo vašom kraji. Funkciu aktivujete resp. deaktivujete pomocou tlačidla OK (prednastavená hodnota je „zap.“). Ak funkciu deaktivujete, t.j. vypnete automatické rozpoznávanie, môžete pomocou navigačných tlačidiel Vľavo/Vpravo vybrať zo zoznamu znakovú sadu podľa vášho želania. Vybraná znaková sada sa bude používať pri zobrazení teletextových stránok.

Pre ďalšie informácie navštívte stránku www.tuxtxt.net:

4
