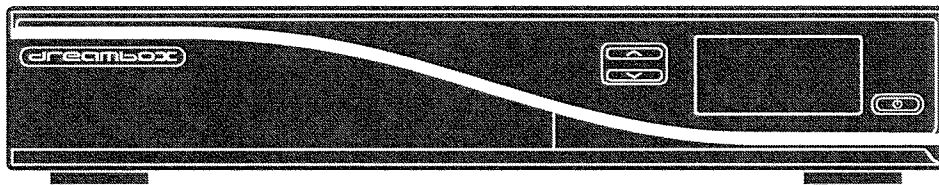


Dreambox 7020 HD



Slovenský Jazyk Užívateľský Manuál

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

HDTV

PNP DVB-S2 Tuner

PNP DVB-C/T Hybridný Tuner

Sieťový Ethernet-Port 10/100 Mbit

Vysoko kontrastný OLED-Display

2x Common Interface CI

2x Čítačka kariet Dreamcrypt™

eSATA-Konektor

3x USB 2.0

Scart

HDMI

Enigma2 (Linux OS)

dreambox
discover more.



Predhovor

Vážený Zákazník,

Gratulujeme Vám k zakúpeniu nového prijímača Dreambox DM7020 HD.

Táto príručka by Vám mala pomôcť naučiť sa základné operácie a spoznávanie ďalších funkcií.

Vezmite prosím do úvahy, že mnoho funkcií je závislá od aktuálnej verzie softvéru v prijímači. Aktuálnu verziu softvéru nájdete na stránkach www.dreambox.de.

Dúfame, že zažijete množstvo radosti s novým prijímačom Dreambox DM7020 HD.

Váš Dream-Multimedia Tím

Dreambox DM7020 HD získal C-Sign a spĺňa všetky normy potrebné v EU.

DiSEqC™ sú obchodné známky EUTELSAT.

Dolby a znak dvojitého-D sú obchodné známky Dolby Laboratories.

HDMI®, HDMI-Logo a "High Definition Multimedia Interface" sú obchodné známky HDMI Licensing LLC.

Zmeny a tlačové chyby vyhradené.

Obsah

1	Pred začatím používania prijímača	1
2	Začínáme	10
3	Jednoduché operácie	17
4	Editácia zoznamu programov	30
5	Používanie HDD	36
6	Nastavenie	48
7	Vyhľadávanie programov	58
8	Systémové informácie	70
9	Aktualizácia softvéru	72
10	Modem	78
11	Riešenie problémov	80
12	TV-Mód - nastavenie	81
13	Technická Špecifikácia	84
14	Popis prijímača	87
15	Kontakt & Informácie o podpore	89
16	Autorské práva	91

Kapitola 1

Skôr ako začnete

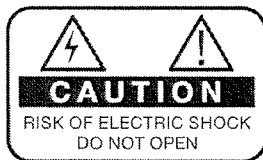
1.1 Bezpečnostné inštrukcie

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!

Akkoľvek 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.

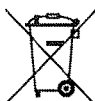
➤ Uzemnenie:

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.



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 zanieŕať 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.

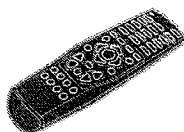
Uvedomte si prosím, že použité batérie a elektrický odpad nesmie byť odhodený do obyčajného odpadkového koša.

1.2 Obsah balenia

Skontrolujte obsah balenia. (* Obrázky sa nemusia zhodovať s orig. Príslušenstvom)



Dreambox DM7020 HD



Diaľkové Ovládanie



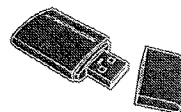
2 Batérie
(1,5V / AA / LR6)



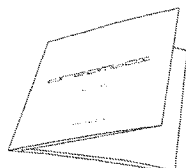
HDMI-Kábel



Sieťový Kábel



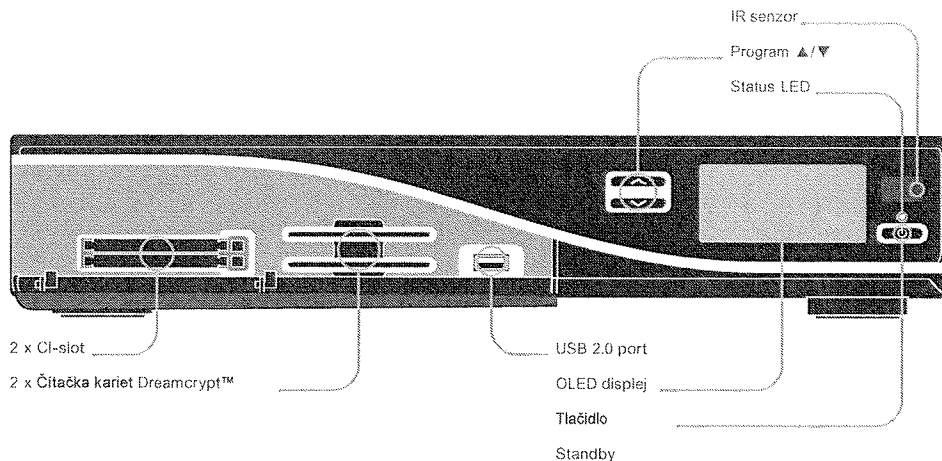
WLAN USB-Kľúč



Rýchla príručka

1.3 Zobrazenie

1.3.1 Predný panel



2 x CI-slot Pripojte do tohto slotu akýkoľvek CI modul podľa vášho výberu. Pre odobratie modulu uvoľníte tlačidlo hneď vedľa CI slotu.

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

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

Program ▲/▼ Pomocou týchto tlačidiel prepínate programy priamo z predného panelu vášho prijímača.

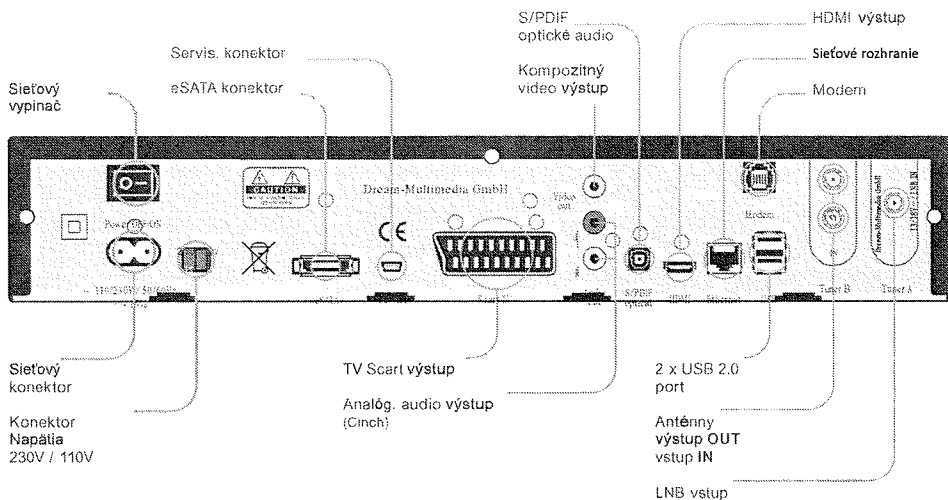
OLED displej Slúži na zobrazenie všetkých hlavných informácií.

IR senzor Slúži na príjem infračervených signálov z diaľkového ovládača.

Status LED Zobrazuje Standby-Mód prijímača.

Tlačidlo Standby Zapína a vypína váš Dreambox.

1.3.2 Zadný panel



Sieťový vypínač Pripája a odpája napájanie vášho prijímača Dreambox.



!!! Dôležité !!! Pred otvorením prijímača vždy odpojte napájaci vodič od sieťovej zásuvky!

Sieťový konektor Pripojte napájaci kábel k tomuto konektoru. Nikdy nepripájajte napájaci vodič k zásuvke s iným napätím ako 110V/60Hz alebo 230V/50Hz.

Prepínač napätia



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“.

eSATA konektor Môžete pripojiť externý SATA Hard disk.

Servisný konektor Služi na aktualizáciu operačného systému. Pripojte sem prosím mini-usb- na - usb-kábel.

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

Kompozitný video výstup Pre pripojenie vášho prijímača Dreambox k vášmu TV pomocou RCA/Chinch kábla. (Signál je CVBS)

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

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

HDMI output Môžete pripojiť k TV pomocou HDMI kábla.

Sieťové rozhranie 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.

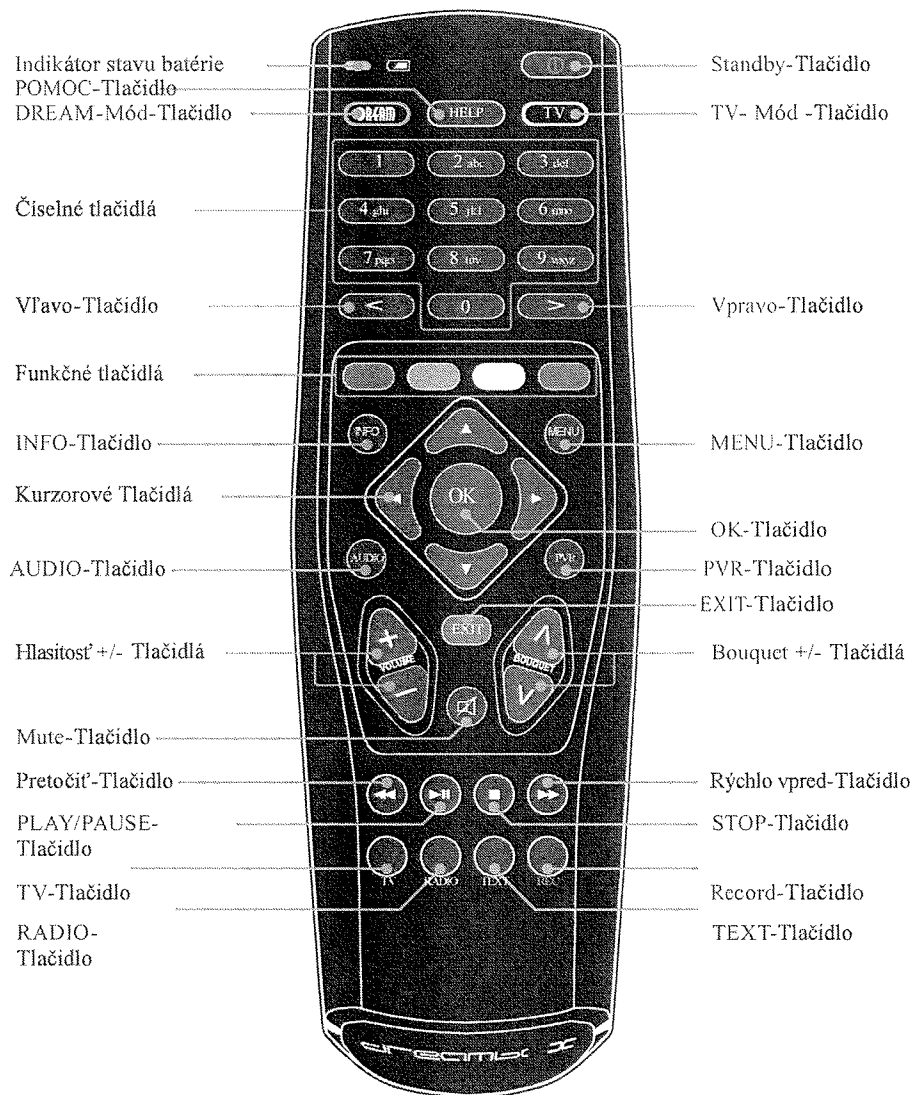
2 x USB 2.0 port Port pre pripojenie zariadení prepojiteľných cez USB 2.0 rozhranie. Množstvo podporovaných zariadení závisí na softvéri použitom vo vašom prijímači – neustále prebieha vývoj podpory nových zariadení.

Modem konektor Dreambox je možné pripojiť k Vášmu ISP cez Modem pomocou telefónnej linky.

Antény v ý s t u p OUT / vstup IN (Tuner-Slot B) Pripojte koaxiálny kábel z Vašej DVB-T antény.

LNB vstup Pripojte koaxiálny kábel z Vášho LNB.

1.4 Diaľkové Ovládanie (DO)



Indikátor stavu batérií indikuje stav batérií.

Standby-Tlačidlo Tlačidlo Power zapína a vypína váš Dreambox.

Vid'. časť 3.1 Zapínanie a vypínanie vášho prijímača Dreambox.

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

HELP-Tlačidlo Stlačením tlačidla HELP sa zobrazí pomocné menu.

TV-Mód-Tlačidlo Tlačidlo TV mód prepína diaľkový ovládač do režimu ovládania vášho TV. Po stlačení jedenkrát krátko zasvieti.

Vid'. kapitola 12., Str. 81)

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

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.

INFO-Tlačidlo Ak nie je na obrazovke zobrazené žiadne OSD menu a prijímač je v režime TV alebo RÁDIO tak stlačením tlačidla INFO sa vyvolá Elektronický programový sprievodca (EPG) aktuálne vybraného programu (za predpokladu, že aktuálny program vysiela 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.

MENU-Tlačidlo 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).

V menu sa pohybuje pomocou navigačných tlačidiel.

Navigačné-Tlačidlá Pomocou navigačných tlačidiel Hore a Dolu 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.

OK-Tlačidlo 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 práve sledovaného programu.

AUDIO-Tlačidlo Slúži na zmenu zvukovej stopy.

PVR-Tlačidlo Slúži na zobrazenie nahrávok.

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

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

Mute-Tlačidlo Stlačením tlačidla MUTE sa vypne zvuk. Na TV obrazovke sa zobrazí symbol prečiarknutého reproduktora. Ďalším stlačením tohto tlačidla alebo stlačením Volume +/- sa zvuk znovu zapne.

Počas zadávania slúži tlačidlo MUTE na vymazanie posledného znaku.

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

Rewind-Tlačidlo Stlačením tlačidla Rewind sa spustí spätné prehrávanie nahrávky.

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

STOP-Tlačidlo Stlačením tlačidla STOP zastavíte prehrávanie nahrávky alebo ukončíte timeshift mód.

Fast Forward-Tlačidlo Pomocou tlačidla Fast Forward spustíte zrýchlené prehrávanie vpred.

TV-Tlačidlo Stlačením tlačidla TV aktivujete režim TV.

RADIO-Tlačidlo Stlačením tlačidla RADIO aktivujete režim Rádio.

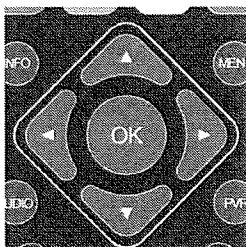
TEXT-Tlačidlo Pomocou tlačidla TEXT zobrazíte Teletext.

Record-Tlačidlo Stlačením tlačidla RECORD spustíte priame nahrávanie.

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.



V hlavnom MENU sa pohybujete pomocou **Kurzorových - Tlačidiel na Vašom DO.**

Pre výber položky alebo pre presun na ďalšiu stránku menu stlačte tlačidlo OK.



Všetky MENU ako aj zoznam programov zavriete pomocou **EXIT-Tlačidla.**

Kapitola 2

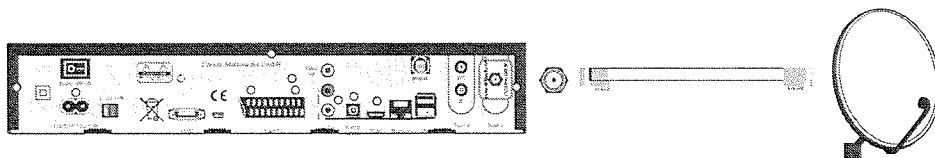
Začínáme

2.1 Pripojenie

- Vložte do diaľkového ovládača batérie pričom dbajte na dodržanie správnej polarít.
- Pred začatím používania vášho prijímača Dreambox si pozorne prečítajte bezpečnostné inštrukcie (viď. časť 1.1 Bezpečnostné inštrukcie).

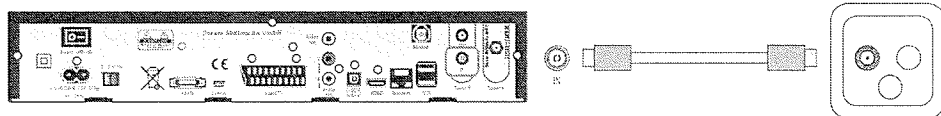
2.1.1 Satelitná Anténa (DVB-S/S2)

Pripojte (LNB) s vhodným koaxiálnym káblom do LNB-Vstupu prijímača. Detailné informácie môžete nájsť v Kapitole 1.3.2 na strane 5.



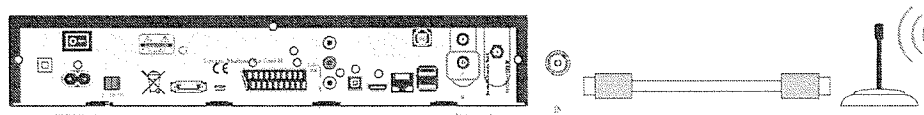
2.1.2 Káblové pripojenie (DVB-C)

Pripojte anténu s vhodným koaxiálnym káblom do Káblového Vstupu prijímača.



2.1.3 Terestriálne pripojenie (DVB-T)

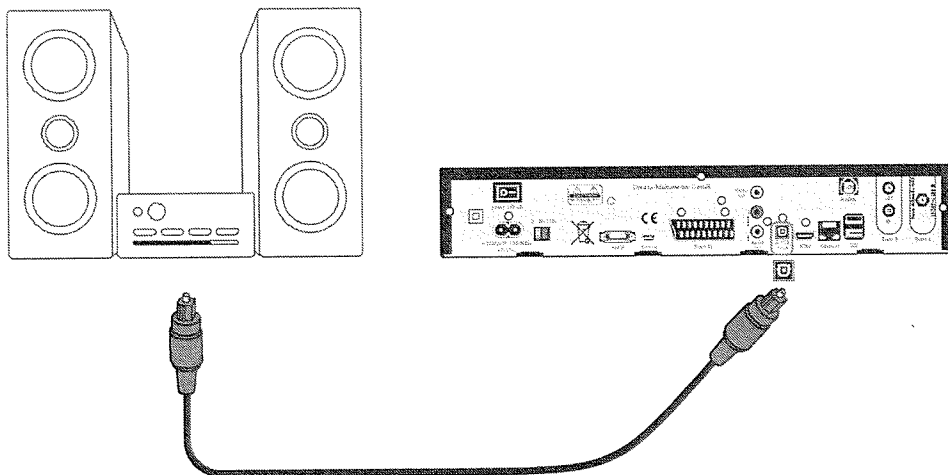
Pripojte DVB-T anténu s vhodným koaxiálnym káblom do Terestriálneho Vstupu prijímača.



2.1.4 A/V Zariadenie

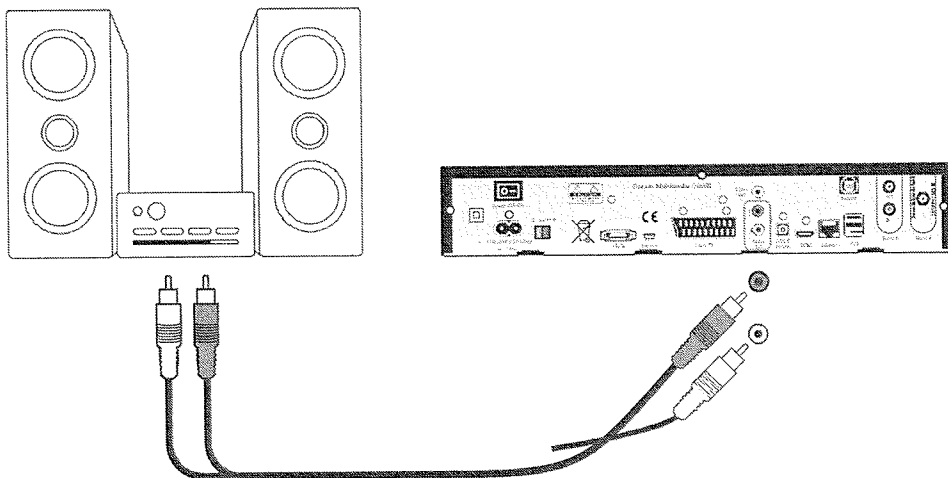
Pripojenie cez optický „fiber“ kábel

Ak Vaše a/v zariadenie (zosilňovač) disponuje optickým S/PDIF Vstupom, pripojte ho pomocou tohto kábla s Vaším Dreamboxom.



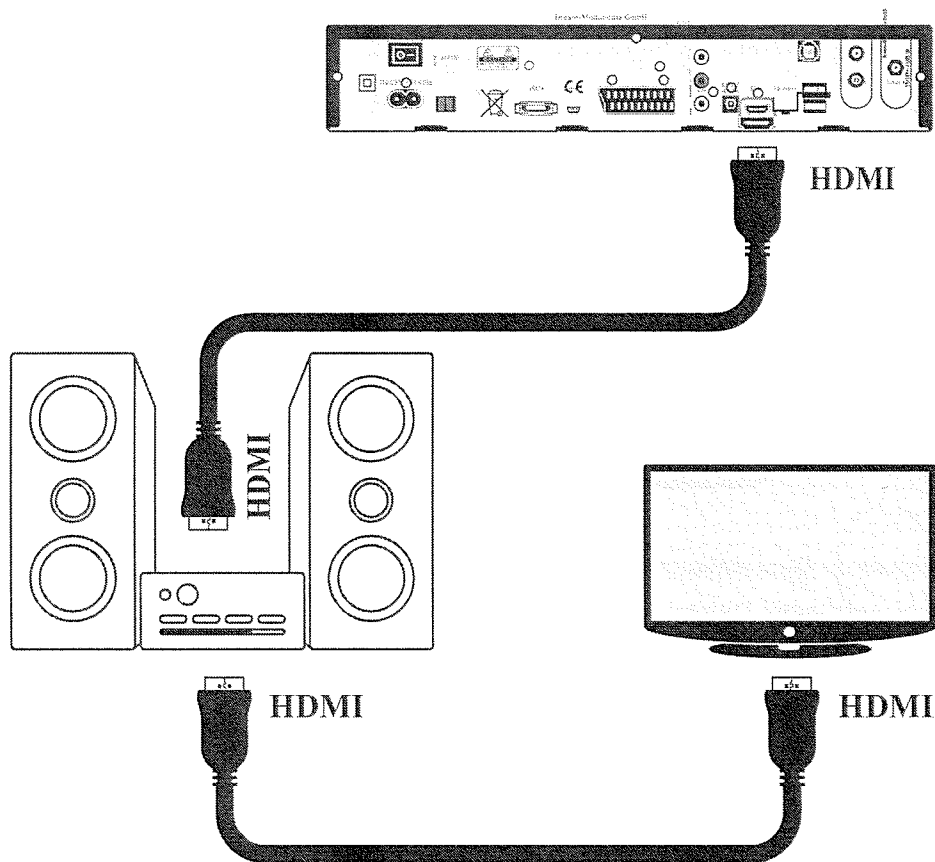
Pripojenie cez Cinch-Kábel

Aby bolo možné pripojiť Dreambox so zosilňovačmi, použite vhodný Cinch-Kábel. Pripojte oba **AUDIO-Výstupy L a R** do vstupov Vášho zosilňovača.



Pripojenie cez HDMI kábel

Použite HDMI výstup pre pripojenie A/V zariadenia pomocou HDMI kábla.



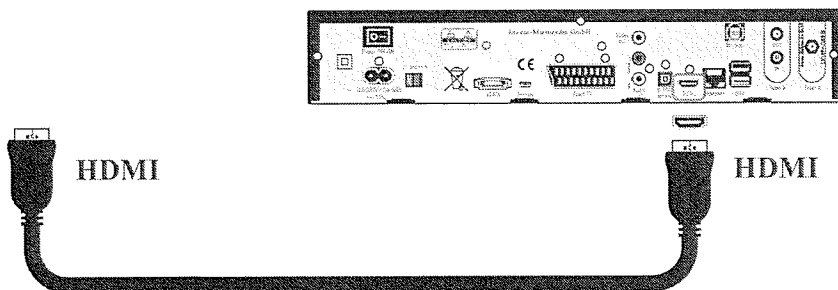
2.1.5 Televízia

HDMI

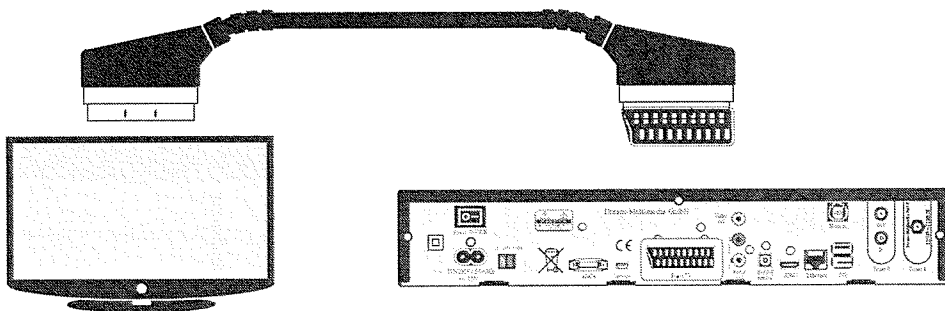
Dreambox je možné pripojiť buď pomocou HDMI alebo Scart kábla.



Pre najkvalitnejšie sledovanie Vašej TV odporúčame TV pripojiť pomocou HDMI kábla, ktorý je aj súčasťou príslušenstva.

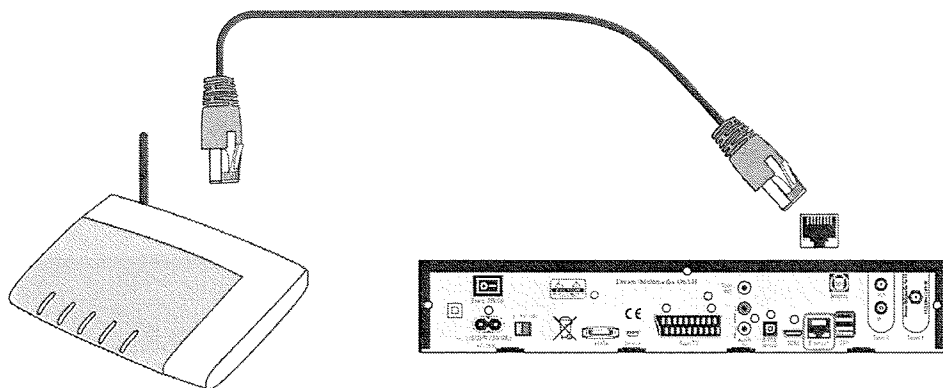


Scart

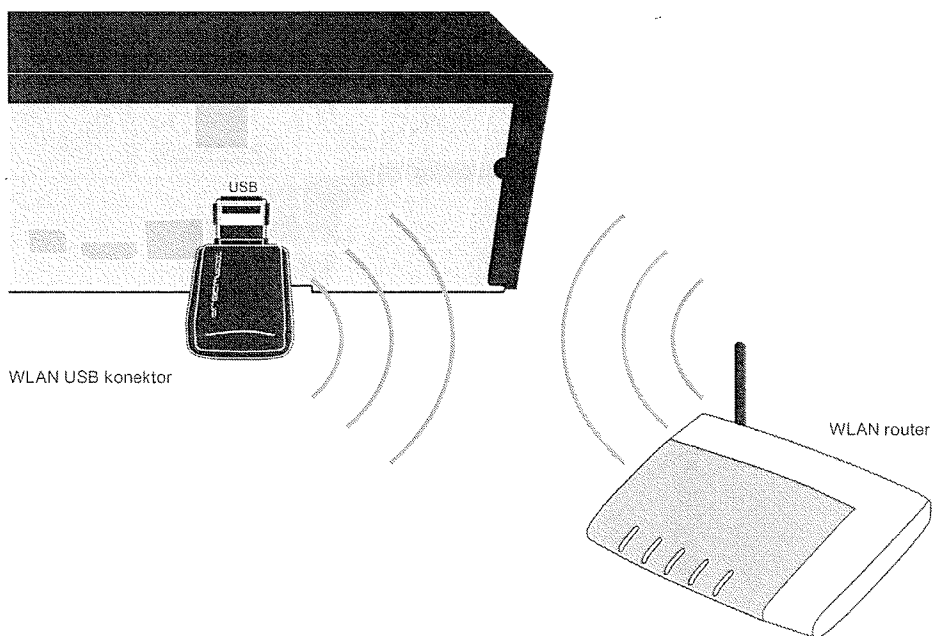


2.1.6 Sieť

Pripojenie pomocou sieťového kábla



Pripojenie cez WLAN-sieť



2.2 Zapnutie prijímača

1. Vložte do diaľkového ovládača batérie pričom dbajte na dodržanie správnej polarity.
2. Dôkladne si skontrolujte, či je prepínač voľby napájacieho napätia v správnej polohe. V opačnom prípade môže dôjsť k neopraviteľnému poškodeniu prijímača!!!



3. Pripojte napájaciu šnúru do príslušného konektora na vašom Dreambox-e a pripojte ho k zásuvke s predpísaným napätím (110V/60Hz alebo 230V/50Hz).
4. Teraz môžete prijímač zapnúť.

Ak používate vypínačnú napájaciu zásuvku vždy pred vypnutím zásuvky vypnite Dreambox do režimu hlbokého vypnutia (deep standby) (viď. časť 3.1 Vypínanie a zapínanie vášho prijímača Dreambox).

Poznámka: V prijímači je továrensky prednastavený video formát CVBS (FBAS).

2.3 Sprievodca prvotnou inštaláciou

Sprievodca vás prevedie základným nastavením vášho prijímača Dreambox. Pohybujte sa pomocou kurzorových tlačidiel a Vami požadovanú voľbu potvrdíte tlačidlom OK.



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 čistý 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/Dolu pre výber želaného video výstupu a výber potvrdíte stlačením tlačidla OK.

Výber jazyka

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

Tuner

Podrobné informácie ohľadom nastavenia tunera sú uvedené v časti 7.1 Nastavenie DVB-S Tunera na strane č.: 58.

Predvolený zoznam programov/Vyhľadávanie programov

V závislosti na nastavení konfigurácie tunera v predchádzajúcom 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 7.4 Automatické vyhľadávanie na strane č.: 66.

Rodičovská Ochrana

Pre nastavenie úrovne rodičovskej ochrany si prečítajte informácie v časti 4.8 Rodičovská ochrana.

Sieť

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

Stlačte tlačidlo OK pre spustenie spríevodcu nastavením siete.

Kapitola 3

Základné operácie

3.1 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 OLED displeji 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!

Sleep timer (Časovač vypnutia):

Vypne Dreambox do režimu Standby po uplynutí nastaveného času – viď. časť 3.13

Standby:

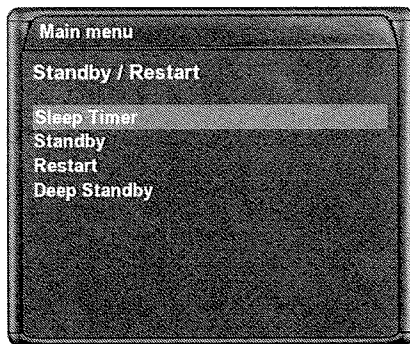
Vypne Dreambox do režimu Standby.

Restart (Reštart):

Reštartuje váš Dreambox.

Deep Standby (Hlboké vypnutie):

Vypne Dreambox do režimu hlbokého vypnutia.



Toto je menu Standby / Restart.

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

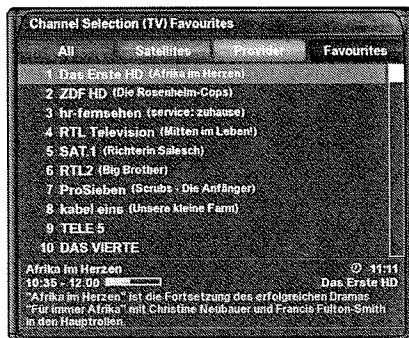
3.2 Výber programu

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

Stláčaním 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.

3.3 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.

3.4 Ovládanie hlasitosti

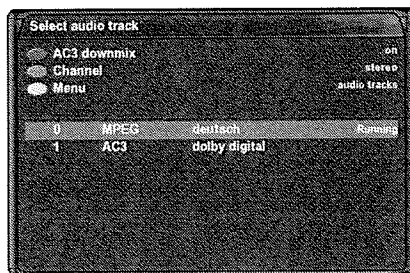
Pomocou tlačidiel Volume +/- prispôsobujete úroveň hlasitosti zvuku. Stlačením tlačidla Volume+ zvýšite hlasitosť, stlačením tlačidla Volume – hlasitosť znížite.

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



3.5 Výber audio stopy

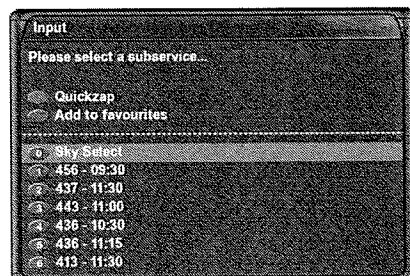
Stlačte **AUDIO-Tlačidlo** TV alebo Rádio Móde.



3.6 Ďalšie služby (Sub Services)

Pokiaľ je v informačnom okne vybraného programu zobrazená zelená bodka znamená to, že na príslušnom 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.



3.7 Prepínanie TV/Rádio

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

3.8 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.

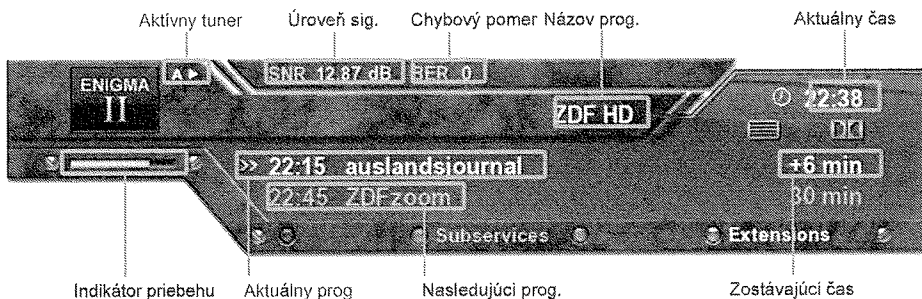
Pre vypnutie zobrazenia titulkov postupujte rovnako ako je popísané vyššie – namiesto výberu titulkov ich deaktivujte.

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

3.9 Informačné okno

Počas sledovania programu (ak nie je zobrazené žiadne 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.



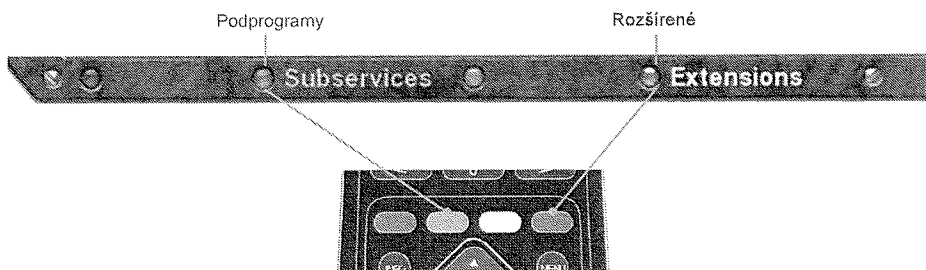
 indikátor je zvýraznený žltou farbou, ak je program kódovaný

 indikátor je zvýraznený žltou farbou, ak je program vysielaný so zvukom Dolby Digital

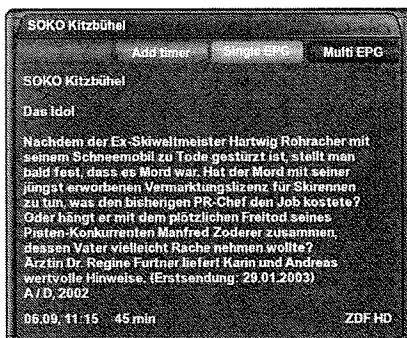
 indikátor je zvýraznený žltou farbou, ak je program vysielaný v režime 16:9

 indikátor je zvýraznený žltou farbou, ak je program vysielaný s teletextom

 indikátor prebiehajúceho nahrávania



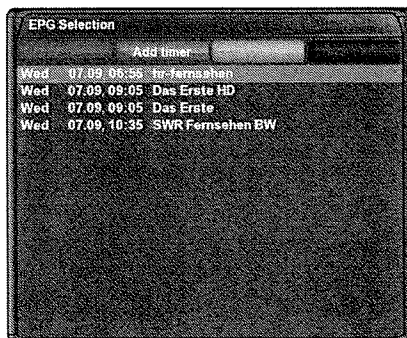
3.10 Elektronický Programový Sprievodca - EPG



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 3.1), stlačením modrého funkčného tlačidla aktivujete "Multi-EPG".

Váš Dreambox začne na pozadí automaticky vyhľadávať podobné vysielanie. Ak vyhľadá jednu alebo viacej 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 5.3.3. Nahrávanie pomocou časovača na strane č.: 41.

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.



EPG Selection - Das Erste HD		
	Add timer	Sort A-Z
Tue	06.09. 10:35	Afrika im Herzen
Tue	06.09. 12:00	heute
Tue	06.09. 12:15	ARD-Buffer
Tue	06.09. 13:00	ZDF-Mittagmagazin
Tue	06.09. 14:00	Tagesschau
Tue	06.09. 14:10	Rote Rosen
Tue	06.09. 15:00	Tagesschau
Tue	06.09. 15:10	Sturm der Liebe
Tue	06.09. 16:00	Tagesschau
Tue	06.09. 16:10	Panda, Gorilla & Co.
Tue	06.09. 17:00	Tagesschau
Tue	06.09. 17:15	Braant
Tue	06.09. 18:00	Verbotene Liebe
Tue	06.09. 18:50	Großstadtrevier
Tue	06.09. 19:45	Wissen vor 8

Multi-EPG

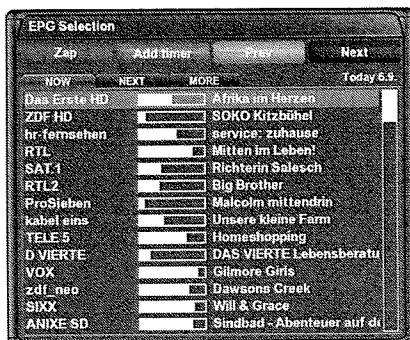
V tomto menu sú zobrazené informácie o programovej štruktúre viacerých vybraných programov.

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 vami vybraných programov. Vyberte želanú skupinu pre ktorú sa zobrazia programové informácie Multi-EPG.

V ľavom 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.

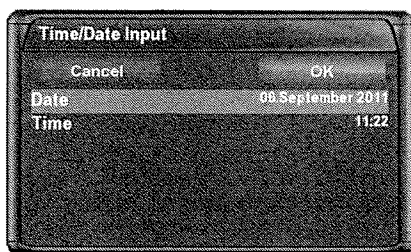
Pomocou navigačných tlačidiel sa môžete pohybovať v zozname – prepnutie programu vykonáte stlačením červeného funkčného tlačidla.



Príklad menu so zobrazením nasledujúcej programovej štruktúry.

Príklad menu so zobrazením ďalšej programovej štruktúry až na niekoľko dní dopredu.

Zadanie Času/Dátumu



Počas zobrazenia menu Multi-EPG stlačte tlačidlo MENU.

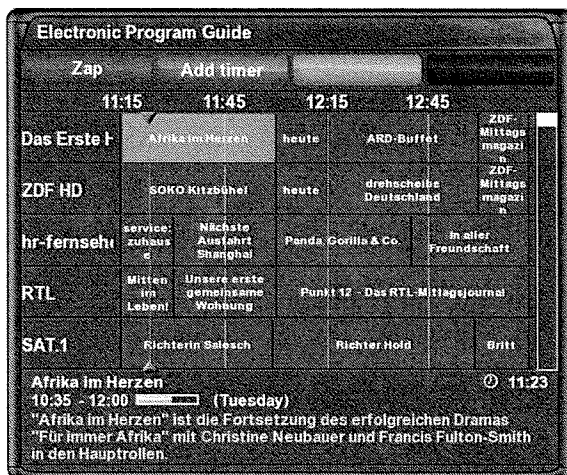
Zobrazí sa okno do ktorého môžete zadať želaný čas a dátum.

Zadaný času a dátumu potvrdíte stlačením tlačidla OK.

Grafické Multi-EPG

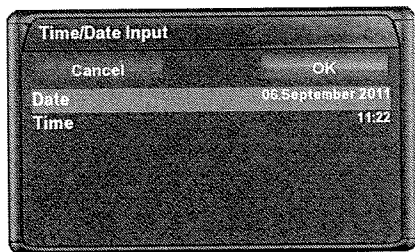
Grafické Multi-EPG zobrazuje prehľadnou grafickou formou informácie o programovej štruktúre vybranej skupiny programov na niekoľko nasledujúcich hodín (počet hodín môžete nastaviť pomocou číselných tlačidiel 1-5 na diaľkovom ovládači).

Pomocou navigačných tlačidiel sa môžete pohybovať 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



3.11 Teletext (Videotext)

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.

Stlačením tlačidla Text počas TV alebo Rádio módu prijímača vyvoláte 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. Potvrdíte stlačením tlačidla OK.

Pomocou tlačidla EXIT opustíte teletext.

Opakovaným stláčaním tlačidla MUTE prepínate medzi zobrazením teletextu v tzv. prieťahadnom móde, skrytom móde a plnom móde.

V prieťahadnom móde je zobrazená teletextová stránka na pozadí bežiacieho programu.

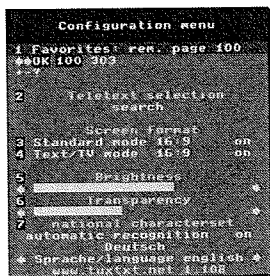
V skrytom móde je zobrazený úplný obraz bežiacieho programu bez opustenia teletextu.

Plné zobrazenie predstavuje normálne zobrazenie teletextu bez obrazu bežiacieho programu.

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

Smerovým 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 transpondérom obsahuje teletextové informácie. V opačnom prípade nie je možné vykonať výber teletextu.

Formát obrazovky - Screen format:

Štandardný 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 širokouhľom 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, neodporúčame vám aktivovať tento režim.

Jas (Brightness):

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

Priehľadnosť (Transparency):

Pomocou tejto položky môžete prispôsobiť úroveň priehľadnosti zobrazovaného teletextu. Úroveň priehľadnosti upravte 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

3.12 Funkcia „Obraz v obraze“ PiP (Picture-in-Picture)

Váš Dreambox je vybavený funkciou „Obraz v obraze (PiP)“. Pomocou tejto funkcie môžete zobraziť súčasne dva programy, pričom jeden bude zobrazený v menšom okne v hornej časti obrazovky.

Silačte 2x modré funkčné tlačidlo a vyberte položku “Aktivovať PiP (Activate Picture in Picture)“.



Posledne sledovaný program bude zobrazený na celej obrazovke a druhý TV program (hlavný) bude zobrazený ako malý PiP obraz v pravej hornej časti obrazovky.

Prijímač bude prehrávať zvuk z hlavného programu. Pri prepínaní programov sa prepínajú programy na veľkej obrazovke, PiP obraz zostáva.

Pomocou modrého funkčného tlačidla môžete vyberať nastaviť niektorú z nasledujúcich položiek:

1. Vypnúť PiP (Disable Picture in Picture): (modré funkčné tlačidlo)

Vyberte túto položku pre vypnutie funkcie PiP - malý PiP obraz zmizne.

2. Presunúť PiP obraz (Move Picture in Picture): (zelené funkčné tlačidlo)

Vyberte túto položku pre zmenu pozície alebo veľkosti PiP obrazu.

Pozíciu PiP obrazu môžete nastaviť pomocou smerových tlačidiel Hore/Dolu a Vľavo/Vpravo.

Pomocou tlačidiel Bouquet +/- zväčšíte alebo zmenšíte PiP obraz.

Stlačením tlačidla OK potvrdíte nastavenia, stlačením tlačidla EXIT opustíte menu bez uloženia nastavení do pamäte. Prijímač sa vráti do režimu prijímania posledne sledovaného programu.

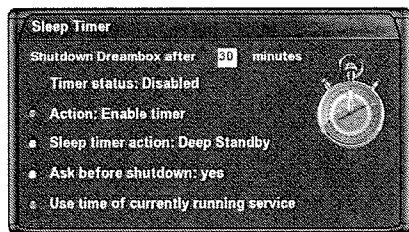
3. Prepnúť hlavný obraz (Swap services): (žlté funkčné tlačidlo)

Pomocou tejto položky môžete nastaviť, ktorý program (malý PiP obraz alebo veľký obraz cez celú obrazovku) je hlavný. Stlačením žltého funkčného tlačidla sa stane PiP program hlavným a naopak.

3.13 Časovač vypnutia

Pomocou tohto časovača je možné nastaviť prepnutie prijímača do režimu Standby alebo jeho vypnutie po uplynutí nastaveného času.

Stlačte modré funkčné tlačidlo alebo vyberte v hlavnom menu položku -> Standby/Restart a vyberte “Časovač vypnutia (Sleep Timer)”.



Časovač vypnutia

Položka „Vypnúť Dreambox po (Shutdown Dreambox after)“:

Nastavte čas (minúty) po uplynutí ktorého sa prijímač vypne (resp. prepne do režimu Standby).

Stav časovača (Timer status):

Nastavte túto položku na “zapnutý (enabled)” pre aktivovane nastaveného časovača alebo na “vypnutý (disabled)” pre deaktivovanie nastaveného časovača.

Stav časovača prepínate pomocou červeného funkčného tlačidla.

Funkcia časovača (Sleep timer action):

Vyberte možnosť “Hlboké vypnutie (Deep Standby)” pre nastavenie úplného vypnutia po dosiahnutí nastaveného času alebo možnosť “Standby” pre nastavenie prepnutia do režimu Standby po dosiahnutí nastaveného času.

Funkciu časovača prepínate pomocou zeleného funkčného tlačidla.

Spýtať sa pred vypnutím (Ask before shutdown):

Ak je táto položka nastavená na “Áno (Yes)”, po uplynutí nastaveného času sa zobrazí bezpečnostná otázka, či skutočne chcete vypnúť prijímač.

Použiť čas aktuálne bežiaceho programu:

Pre použitie tejto možnosti stlačte modré tlačidlo.

Aktivovanie bezpečnostnej otázky prepínate pomocou žltého funkčného tlačidla.

Po nastavení všetkých položiek podľa vášho želania stlačte tlačidlo OK pre uloženie nastavení do pamäte.

Na obrazovke sa na chvíľku zobrazí správa o tom, že je aktivovaný časovač vypnutia.

Kapitola 4

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.

Ďalší 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 naladené 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 4.2.

4.1 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 6.2., str.: 48.

1. Pomocou tlačidiel Hore/Dolu aktivujete zoznam všetkých programov.
 2. Stlačte modré funkčné tlačidlo pre vstup do menu skupín obľúbených programov.
 3. Stlačením tlačidla MENU sa otvorí menu „Zoznamu programov (Channellist menu)“. Vyberte položku “pridať skupinu (add bouquet)”.
 4. Pomocou číselných tlačidiel na diaľkovom ovládači zadajte názov novej skupiny (každému číselnému tlačidlu je priradených niekoľko písmen – viď popis pod tlačidlami – opakovaným stláčaním tlačidla sa vyvolá ďalšie písmeno).
 5. Pomocou tlačidla MUTE vymažete posledne napísané písmeno.
 6. Potvrďte stlačením tlačidla OK, skupina sa pridá k zoznamu skupín obľúbených programov.
- Prijímač sa vráti do menu „Zoznamu programov (Channellist menu)”.

4.2 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 určitého poskytovateľa (Providers). Jednotlivé zoznamy aktivujete pomocou farebných funkčných tlačidiel (červené, zelené, žlté). V ďalšom bude popísaný postup pridávania programu zo zoznamu všetkých programov- pridávanie z ostatných zoznamov sa vykonáva analogicky.

Pomocou tlačidiel Hore/Dolu aktivujete zoznam všetkých programov.

Stlačte červené funkčné tlačidlo pre zobrazenie zoznamu všetkých programov.

Pomocou tlačidiel 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.

4.3 Pridanie viacerých programov do 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 “povoliť 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 vyber potvrďte 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 pridajú do tejto skupiny.

4.4 Odstránenie programu zo skupiny obľúbených

1. 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.

4.5 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 presuňte na pozíciu, na ktorú chcete vybraný program presunúť a stlačte tlačidlo OK. Program sa uloží na túto novú pozíciu.

Programy je takýmto spôsobom možné presúvať dokiaľ je aktívna mód presúvania. Ak chcete ukončiť presúvanie programov stlačte tlačidlo MENU – otvorí sa menu „Zoznamu programov (Channellist menu)“. Vyberte položku „zakázať mód presunu (disable move mode)“ a stlačte OK.

4.6 Pridanie poznámky (marker) k obľúbenému programu

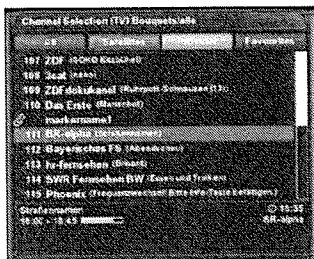
K vybraným programom v skupinách obľúbených programov je možné pridať informačnú poznámku. Poznámka (marker) sa zobrazí v zozname nad názvom tohto programu.

Pomocou tlačidiel Hore/Dolu aktivujete zoznam všetkých programov.

Pomocou tlačidiel Bouquet +/- Buttons prepnete 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 tlačidiel Šípka Vľavo/Šípka Vpravo môžete prepínať medzi poznámkami v zozname.

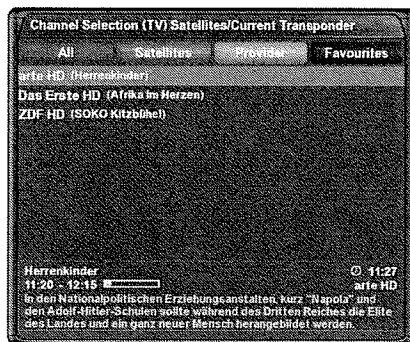
4.7 Alternatívne programy

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



Služby ZDF-Transpondéra

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 alternatívne.

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

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

4.8 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).

Zamknutie programu

Nastavte položku "Povolíť 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).

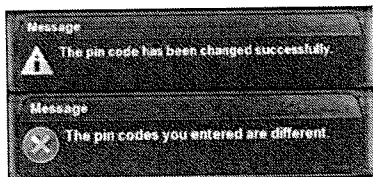
Biely zoznam znamená, že všetky programy ktoré NIE SÚ na zozname rodičovskej ochrany budú zablokované.

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 zadaní 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 blokovať a stlačte tlačidlo OK.

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

Zobrazí sa zoznam programov zodpovedajúcich vybranému začiatočnému písmenu.

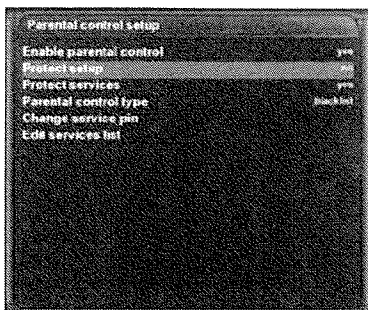
Vyberte želaný program ("ProSieben") a stlačte tlačidlo OK.

V zozname sa vedľa príslušného programu objaví znak zámku, 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 bolo potrebné zadať správny PIN kód.

Ak zadáte nesprávny PIN kód tri krát 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.

Kapitola 5

Práca s pevným diskom



Pozn.: Ak používate eSATA HDD, tak musí mať vlastné sieťové napájanie !!!

5.1 Inštalácia

Táto kapitola popisuje inštaláciu 3,5" SATA Hard disku do Vášho Dreambox DM7020 HD.

Prosím vždy dodržujte ESD (Electrostatic Discharge/Elektrostatický Výboj) predpisy pre zaobchádzanie s elektronickými zariadeniami.

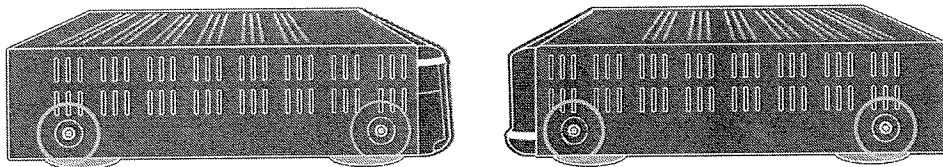
- Uistite sa, že sú uzemnené.
- Neotvárajte prístroj v obývacej izbe alebo v inej miestnosti s kobercom alebo inou podlahou, ktorá môže spôsobiť elektrostatický výboj.
- Od prijímača odpojte všetky zariadenia.
- Prístroj otvárajte iba pomocou nástrojov uvedenom v tomto návode.
- Snažte sa vyhnúť priamemu kontaktu s hlavným spojmi.

Ak si nie ste istý, obráťte sa na Vášho predajcu prosím.

Nezabudnite si preštudovať kapitolu 1.1 Bezpečnostné pokyny na strane 1.

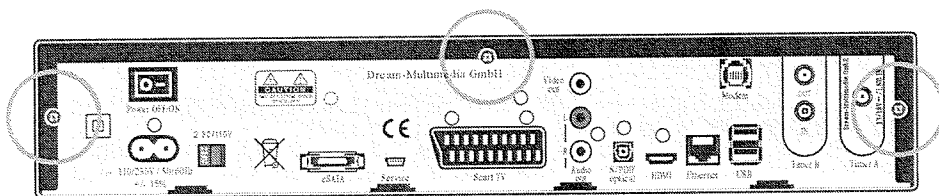
Otvorenie zariadenia

1. Odskrutkujte skrutky na pravej a ľavej strane zariadenia.



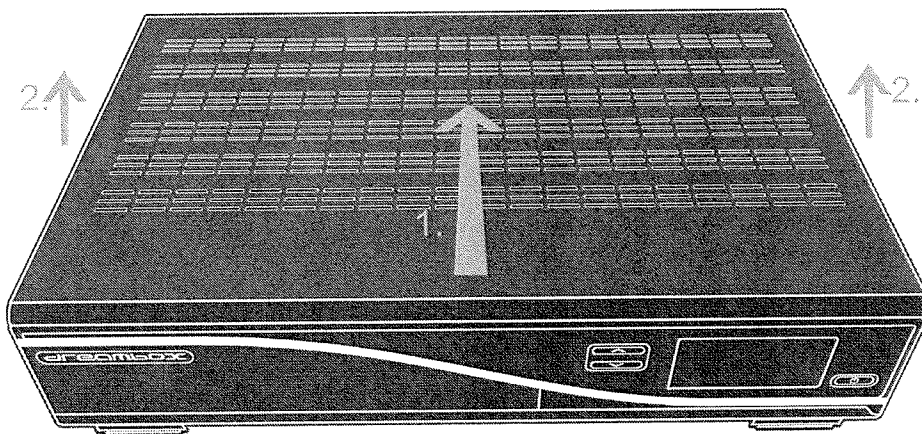
Skrutky na pravej a ľavej strane zariadenia.

2. Odskrutkujte skrutky na zadnej strane zariadenia.



Skrutky na zadnej strane zariadenia

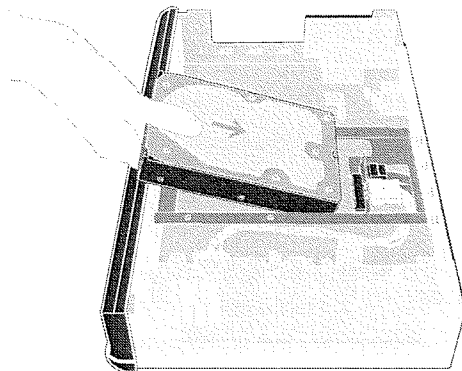
3. Najskôr povytiahnite kryt (1.) a následne ho môžete vybrať (2.).



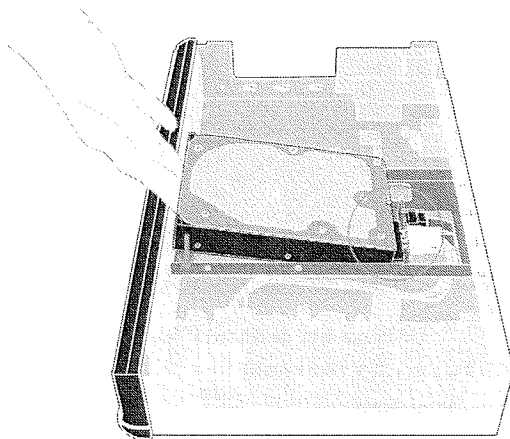
Odobratie krytu

Inštalácia 3,5" SATA Hard disku

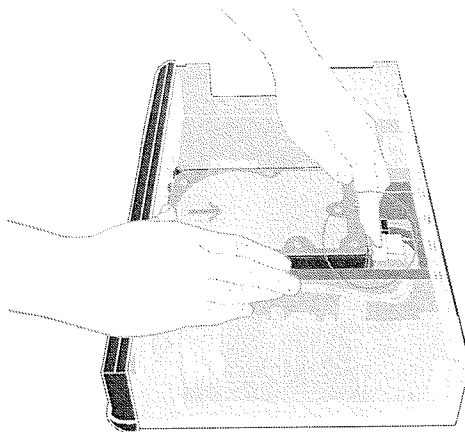
1. Disk umiestnite do prijímača tak, aby SATA konektor smeroval k zadnej strane prijímača.



Umiestnenie hdd do prijímača (Obr. 1)

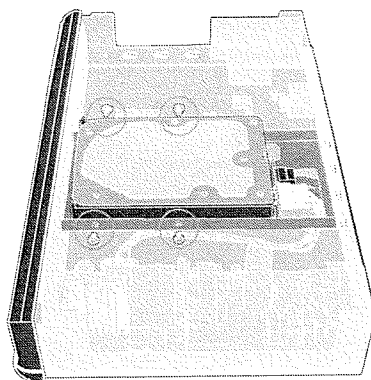


Umiestnenie hdd do držiaka (Obr. 2)



Umiestnenie hdd do držiaka (Obr. 3)

2. Teraz budete potrebovať krížový skrutkovač a štyri skrutky pre montáž HDD. Utiahnite pevný disk so štyrmi skrutkami na ľavej a pravej strane pevného disku s držiakom HDD (pozri obrázok 4).



Umiestnenie hdd do držiaka (Obr. 4)

3. Uistite sa, či je HDD správne zapojený.
4. Následne môžete vrátiť späť vrchný kryt prijímača.

Než budete môcť používať pevný disk pre nahrávanie musí byť inicializovaný ako v
Kapitole 5.2.1 Inicializácia na strane 40.



5.2 Manažment

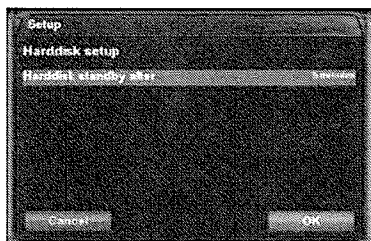
Stlačte tlačidlo MENU pre vstup do hlavného OSD menu prijímača. Vyberte položku “Nastavenia (Setup)” a stlačte tlačidlo OK.

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.

5.2.1 Inicializácia pevného disku

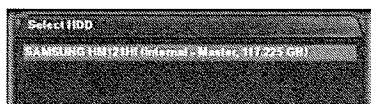
Stlačte tlačidlo MENU pre vstup do hlavného OSD menu prijímača. Vyberte položku “Nastavenia (Setup)” a stlačte tlačidlo OK.

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.



Vyberte želaný 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.

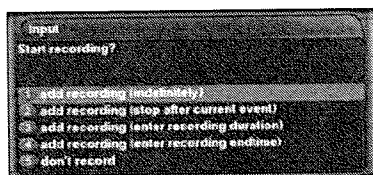
!!! UPOZORNENIE !!!

Všetky dáta uložené na pevnom disku budú vymazané.

5.3 Nahrávanie

5.3.1 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 (zadať dĺžku nahrávania) – Add recording (enter recording duration)

- Nahrávať (zadať čas ukončenia nahrávania) - Add recording (enter recording endtime)

- Nenahrávať - Don't record

Pomocou navigačných tlačidiel Hore/Dolu vyberte želanú položku a stlačte tlačidlo OK.

Priebiehajúce nahrávanie je indikované blikajúcim symbolom na informačnej lište.

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. 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, 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)“.

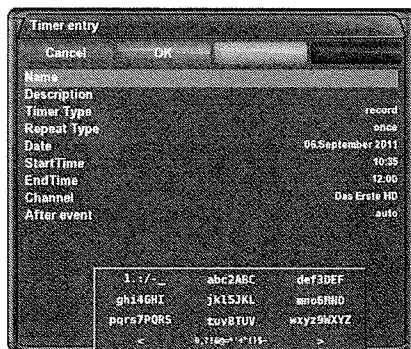
5.3.2 Zastavenie nahrávania

Prepnite na program, ktorého nahrávanie chcete zastaviť.

Stlačte tlačidlo Record. Zobrazí sa menu – vyberte položku "Zastaviť nahrávanie (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.

Manuálne nastavenie časovača

Stlačte zelené funkčné tlačidlo pre pridanie nového časovača.



Pridať časovač

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 „opakovane (repeated)“.

Ak vyberiete možnosť „opakovane (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 želané položky. Stlačením zeleného funkčného tlačidla uložíte časovač do pamäte prijímača.

Nastavenie časovača cez EPG

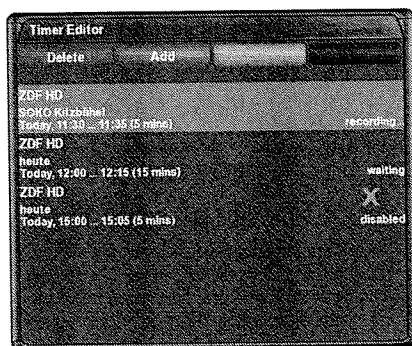
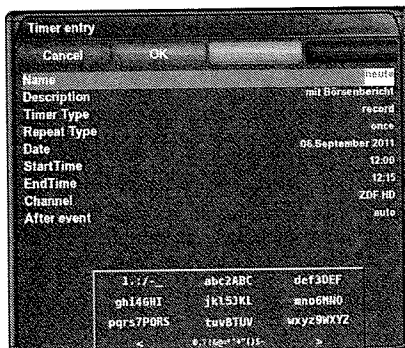
Aktivujte menu Elektronického programového sprievodcu tak ako je popísané v časti 3.10.

Stlačením zeleného funkčného tlačidla automaticky nastavíte program vybraný v menu EPG ako časovač (automaticky sa nastaví čas začiatku aj konca programu).

Všetky ďalšie možnosti sú rovnaké ako pri manuálnom nastavení časovača.

Stlačením zeleného funkčného tlačidla uložíte časovač do pamäte prijímača.

Prijímač sa vráti do menu nastavenia časovača (Timer Editor menu).



Zoznam časovačov

5.3.4 Funkcia Timeshift

Funkcia Timeshift umožňuje prehrávať aktuálne nahrávaný program (aj zrýchlene dopredu a dozadu) až do momentu živého vysielania už po prvej minúte nahrávania.

Stlačte tlačidlo PLAY/PAUSE počas nahrávania. Obraz aj zvuk sa zastaví, nahrávanie bude pokračovať na pozadí. Ďalším stlačením tlačidla PLAY/PAUSE sa vrátite k sledovaniu.

Takto nezmeškáte žiadnu časť sledovaného programu ani keď budete musieť rýchlo zdvihnúť telefón.

Funkciu Timeshift zrušíte stlačením tlačidla STOP.

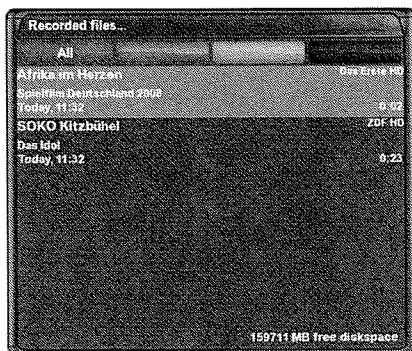


Pre prípad, aby ste nezrušili funkciu Timeshift neúmyselne sa prijímač spýta, či skutočne chcete zastaviť režim Timeshift.

Pomocou navigačných tlačidiel vyberte „áno (yes)“ alebo „nie (no)“.

Aktivujte voľbu stlačením tlačidla OK.

5.4 Prezeranie nahrávok



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

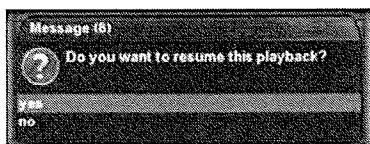
Pomocou navigačných tlačidiel vyberte želanú nahrávku.

Stlačením tlačidla OK spustíte prehrávanie vybranej nahrávky.

Počas prehrávania sú na informačnej lište zobrazené symboly ovládania prehrávania.

Pomocou tlačidiel Hore/Dolu alebo PVR sa vrátite späť na zoznam nahrávok.

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.



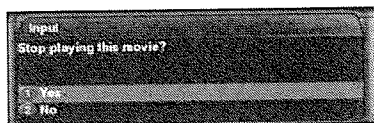
V móde PVR (Prehrávač) majú farebné funkčné tlačidlá túto funkciu:

Rewind-Tlačidlo = zrýchlene prehrávanie vzad

PLAY/PAUSE-Tlačidlo = spustiť/pozastaviť prehrávanie

STOP-Tlačidlo = zastaviť prehrávania

Fast Forward-Tlačidlo = zrýchlené prehrávanie dopredu



Režim PVR môžete ukončiť stlačením tlačidla TV alebo STOP.

Prijímač sa spýta, 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	15 sekúnd späť	3	15 sekúnd dopredu
4	1 minúta späť	6	1 minúta dopredu
7	5 minút späť	9	5 minút dopredu

Preskakovanie späť

Preskakovanie vpred

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 zvýši rýchlosť prehrávania krok za krokom.

5.5 Nastavenie záložiek (Bookmarks)

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



Informačná lišta

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.

5.6 Vymazanie nahrávky

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

Pomocou navigačných tlačidiel vyberte želanú nahrávku.

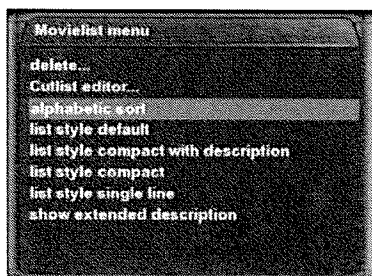
Stlačte tlačidlo MENU. Vyberte položku „vymazať (delete)“ a stlačte tlačidlo OK.

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.

5.7 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

ab-com[®]
www.abcomeu.com

