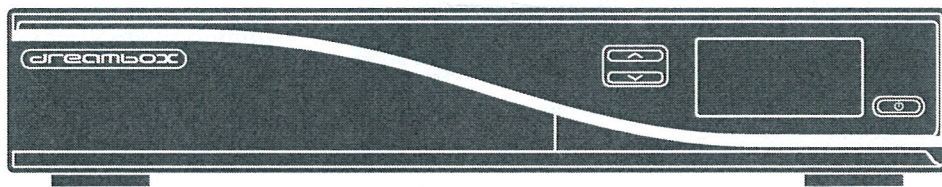


Dreambox 7020 HD



Slovenský Jazyk

Užívateľský Manuál/Časť č.: 2

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

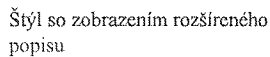
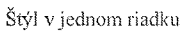
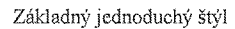
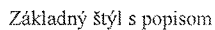
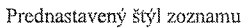
HDMI

Enigma2 (Linux OS)

dreambox
discover more.



K dispozícii je niekoľko rôznych štýlov zobrazenia zoznamu nahrávok:



Kapitola 6

Nastavenie prijímača

6.1 Jazyk

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

1. Pomocou smerových tlačidiel vyberte položku “Systém (System)” a stlačte OK.

• Zobrazí sa menu nastavenia systému.

2. Vyberte položku “Jazyk (Language...)” a potvrďte tlačidlom OK.

• Zobrazí sa menu nastavenia jazyka.



Pomocou navigačných tlačidiel Hore/Dolu vyberte zo zoznamu želaný jazyk. Stlačte tlačidlo OK pre aktiváciu vybraného nastavenia.

Stlačením tlačidla EXIT ukončíte toto menu.

6.2 Osobné prispôbenie prijímača

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

1. Pomocou smerových tlačidiel vyberte položku “Systém (System)” a stlačte OK.

• Zobrazí sa menu nastavenia systému.

2. Vyberte položku “Prispôbiť (Customize...)” a stlačte tlačidlo OK.

Zobrazí sa menu s nasledujúcimi položkami:

Úrovne nastavenia (Setup modes):

V tomto menu je možné nastaviť jednu z troch úrovní nastavenia vášho prijímača podľa vašich osobných požiadaviek: Jednoduchý mód (Simple), Stredný mód (Intermediate) a Pokročilý mód (Expert).

Vo vašom Dreamboxe je prednastavená stredná úroveň nastavenia prijímača.

V tomto manuály nie je podrobne popísaná pokročilá úroveň nastavenia.

6.2.1 Možnosti nastavenia v jednoduchom (Simple) móde:

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

Nastavte želaný časový predstih (pri nastavenom nahrávaní sa začne nahrávanie o tento časový interval skôr).

Časová rezerva po nahrávaní (Margin after record):

Nastavte želaný časový predstih (pri nastavenom nahrávaní sa začne nahrávanie o tento časový interval skôr).

Blikanie hodín na displeji počas nahrávania (Show blinking clock in display during recording):

Nastavte, či chcete aby počas nahrávania čas zobrazený na displeji prijímača blikal alebo nie.

Čas zobrazenia informačnej lišty (Infobar timeout):

Nastavte čas, po ktorom z obrazovky zmizne informačná lišta: jedna „1 sekunda“, „10 sekúnd“ alebo „žiadny čas (no timeout)“.

6.2.2 Možnosti nastavenia v strednom (Intermediate) móde:

Tieto nastavenia sú v tomto móde navyše oproti nastaveniam v jednoduchom móde:

Nahrávanie má vždy prednosť (Recordings always have priority):

Ak je táto položka nastavená na „áno (yes)“, váš Dreambox sa automaticky prepne na program, ktorý je nastavený na prehrávanie, aj keby táto udalosť kolidovala s inou udalosťou nastavenou časovačom.

Ak je položka nastavená na „nie (no)“, váš Dreambox sa najskôr spýta, či chcete prepnúť na program, ktorý je nastavený na nahrávanie.

Zobrazíť pohyb pozicionéra (Show positioner movement):

Ak je k vášmu Dreambox-u pripojená satelitná anténa vybavená pozicionérom a táto položka je nastavená na „áno (yes)“, tak pri prestavovaní antény sa na vašej obrazovke zobrazí blikajúci symbol satelitnej antény.

Povolit' viacej zoznamov (Enable multi bouquets):

Nastavte túto položku na „áno (yes)“, ak chcete používať viac zoznamov obľúbených programov.

Prepnutie medzi zoznamami obľúbených (Change bouquets in quickzap):

Ak je táto položka nastavená na „áno (yes)“, tak pri prepínaní programov v zozname obľúbených programov sa automaticky prepne na ďalší zoznam obľúbených ak ste v predchádzajúcom zozname došli na posledný program

Alternatívny režim rádio (Alternative radio mode):

Nastavte túto položku na „áno (yes)“, ak chcete obsluhovať prijímač v móde rádio rovnako ako v móde TV.

Reakcia na dlhé stlačenie tlačidla Power (Action on long powerbutton press):

Nastavte, ako má prijímač reagovať, ak stlačíte tlačidlo Power na niekoľko sekúnd.

Možnosti: „zobraziť menu vypnutia (show shutdown menu)“ a „okamžité vypnutie (immediate shutdown)“.

6.3 Nastavenie časového pásma

Stlačte tlačidlo MENU pre vstup do hlavného menu prijímača. Vyberte položku „Nastavenie (Setup)“ a stlačte tlačidlo OK.

1. Pomocou smerových tlačidiel vyberte položku „Systém (System)“ a stlačte OK.

• Zobrazí sa menu nastavenia systému.

2. Vyberte položku „Časové pásmo (Timezone...)“ a stlačte OK.

Zobrazí sa menu nastavenia časového pásma.

Pomocou smerových tlačidiel Vľavo/Vpravo nastavte želané časové pásmo. Stlačením zeleného funkčného tlačidla uložíte nastavenie do pamäte, stlačením červeného funkčného tlačidla zrušíte nastavenia.

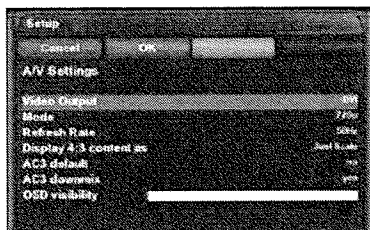
6.4 Audio/Video nastavenie (A/V Settings)

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

1. Pomocou smerových tlačidiel vyberte položku “Systém (System)” a stlačte OK.

• Zobrazí sa menu nastavenia systému.

2. Vyberte položku “A/V nastavenia (A/V settings...)” a stlačte OK.



Video výstup (Video output):

V tejto položke nastavíte do ktorého výstupu bude vysielaný video signál.

HDMI Ak máte Vašu TV prepojenú s Dreamboxom cez HDMI kábel, tak použite voľbu HDMI.

Scart Ak je váš TV pripojený k Scart výstupnému konektoru na vašom Dreambox-e (pomocou Scart kábla) nastavte túto položku na „Scart“.

Mód (Mode):

Pomocou navigačných tlačidiel Vľavo a Vpravo nastavte želané rozlíšenie obrazovky.

Zobrazenie obrazu 4:3 vo forme (Display 4:3 content as):

Pillarbox

Obraz vo formáte 4:3 bude na širokouhlej obrazovke (16:9) zobrazený v plnej výške obrazovky s čiernymi pásmi po bokoch.

Pan&Scan

Obraz vo formáte 4:3 bude na širokouhlej obrazovke (16:9) zobrazený v plnej šírke a bude trochu „orezaný“ hore a dolu.

Just Scale

Obraz vo formáte 4:3 bude na širokouhlej obrazovke (16:9) zobrazený v plnej výške aj šírke (obraz bude rozťahnutý do šírky na celú obrazovku).

Nonlinear

Obraz vo formáte 4:3 bude na širokouhlej obrazovke (16:9) zobrazený v plnej výške aj šírke (pre zachovanie neskreslenej časti budú rozťahnuté do šírky iba okraje obrazu).

AC3 default:

Ak program vysiela zvukovú stopu vo formáte AC3 (napr. Dolby Digital), váš Dreambox sa automaticky prepne na túto zvukovú stopu.

Ovládanie hlasitosti signálu vo formáte AC3 funguje len ak je aktivovaná funkcia Downmix. Uvedomte si ale, že v tomto prípade nie je na aktívny skutočný priestorový ACR zvukový signál na výstupoch prijímača.

AC3 downmix:

Pomocou tejto funkcie sa audio signál vo formáte AC3 prevedie na stereo signál. Nastavte túto položku na „áno (yes)“, ak je A/V Zariadenie pripojené k vášmu Dreambox-u nepodporuje Dolby Digital.

Priehľadnosť OSD menu (OSD visibility):

V tejto položke nastavíte pomocou navigačných tlačidiel Vľavo/Vpravo úroveň priehľadnosti zobrazovaného OSD menu.

Nasledujúce položky sú dostupné iba v prípade, že je video výstup nastavený na “Scart”:

Mód (Mode):

Scan

Vyberte štandard podporovaný vašou TV obrazovkou: PAL, NTSC alebo Multi (ak máte obrazovku, ktorá podporuje PAL aj NTSC – prijímač sa v takomto prípade automaticky prepne do príslušného režimu).

Pomer strán obrazu (Aspect ratio):

Automaticky (Automatic) (štandardné nastavenie)

Obraz vo formáte 4:3 bude zobrazovaný ako 4:3 a širokouhlý obraz 16:9 bude zobrazovaný ako 16:9.

4:3

Širokouhlý 16:9 obraz bude zobrazovaný ako:

Letterbox

Širokouhlý 16:9 obraz bude zobrazený na obrazovke s pomerom strán 4:3 tak, že zobrazený bude celý obraz na šírku a v hornej a dolnej časti budú čierne pruhy.

Pan&Scan

Širokouhlý 16:9 obraz bude zobrazený na obrazovke s pomerom strán 4:3 tak, že bude zobrazený v celej výške obrazovka a časti obrazu vľavo a vpravo bude „orezané“.

Just Scale

Obraz vo formáte 4:3 bude na širokouhlej obrazovke (16:9) zobrazený v plnej výške aj šírke (obraz bude roztiahnutý do šírky na celú obrazovku).

16:9 a 16:10:

Obraz s pomerom strán 4:3 bude zobrazovaný ako:

Vid' predchádzajúci popis.

Farebný formát (Color format):

CVBS (FBAS),

RGB (oddelená červená, zelená, modrá),

S-Video (Oddelený signál farby a jasu).

WSS on 4:3:

Funkcia, pomocou ktorej môžete zakázať funkciu zoom (priblíženie obrazu) na niektorých širokouhlých Tv počas vysielania obrazu s pomerom strán 4:3.

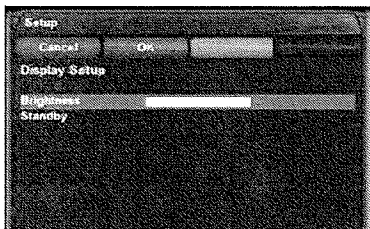
6.5 OLED-Displej

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

1. Pomocou smerových tlačidiel vyberte položku “Systém (System)” a stlačte OK.

- Zobrazí sa menu nastavenia systému.

2. Vyberte položku “Nastavenie displeja (Display setup ...)” a stlačte OK.



Pomocou navigačných tlačidiel Vľavo/Vpravo môžete upraviť úroveň jasů OLED-displeja vášho prijímača Dreambox.

V položke “Standby” nastavíte jas displeja v režime standby.

Všetky zmeny nastavenia sa prejavia okamžite. Stlačením zeleného funkčného tlačidla uložíte nastavenia do pamäte, červeným funkčným tlačidlom ich zrušíte.

Prijímač sa vráti do menu nastavenia systému.

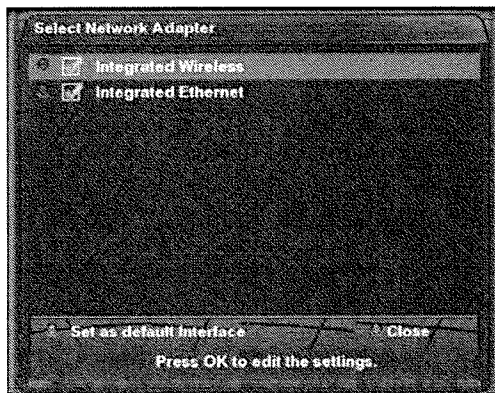
6.6 Nastavenie siete

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

1. Pomocou smerových tlačidiel vyberte položku “Systém (System)” a stlačte OK.

• Zobrazí sa menu nastavenia systému.

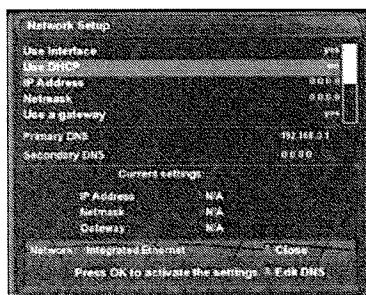
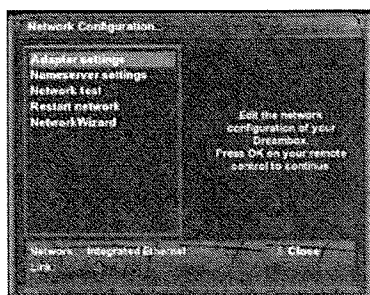
2. Vyberte položku “Nastavenie siete (Network...)” a stlačte OK.



Vyberte typ vášho pripojenia k sieti: integrovaná sieť (integrated ethernet) alebo integrovaná bezdrôtová sieť (integrated wireless (WLAN)). Ak používate oba typy pripojenia, musíte v menu „Nastavenie sieťového adaptéra (Set Network Adapter)” nastaviť, ktoré pripojenie bude používané ako implicitné (základné).

11.6.1 Integrovaný Ethernet

Vyberte typ pripojenia “Integrovaný Ethernet (Integrated Ethernet)” a stlačte tlačidlo OK. Vyberte položku “Nastavenie adaptéra (Adapter settings)” a stlačte OK. Pomocou navigačných a číselných tlačidiel na diaľkovom ovládači nastavte jednotlivé parametre v menu nastavenia adaptéra.



Nastavenie adaptéra

Použití rozhraní (Use interface):

V tejto položke aktivujete (deaktivujete) integrované ethernetové rozhranie.

Použiť DHCP (Use DHCP):

Ak je táto položka nastavená na "áno (yes)", potom váš Dreambox získa svoju IP adresu automaticky z DHCP serveru. Ak je pre pripojenie k internetu použitý router, tak pre prístup k internetu sa obvyčajne používa DHCP server. Nastavte túto položku na „nie (no)“, ak chcete zadať statickú IP adresu.

Manuálne nastavenie IP adresy

Manuálne nastaviť IP adresu je potrebné iba ak ste v položke „Použiť DHCP (Use DHCP)“ nastavili „nie (no)“.

IP adresa (IP Address):

Vášmu Dreambox-u môžete priradiť akúkoľvek IP adresu okrem: 192.168.0.1 (táto adresa je obvyčajne rezervovaná pre váš internetový router).

Voľné IP adresy: 192.168.0.2 - 192.168.0.254

Maska podsiete (Netmask)

Zadajte adresu masky podsiete – obvyčajne 255.255.255.0

Použiť prednastavenú bránu (Use a gateway):

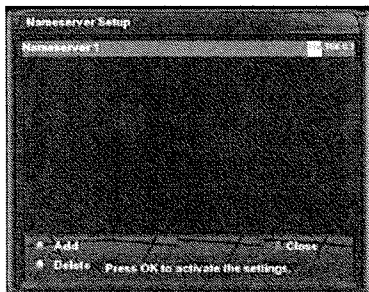
Nastavte túto položku na "áno (yes)" a zadajte IP adresu vášho PC alebo router-u vo vašej sieti pripojenej k internetu.

Obyčajne je táto adresa: 192.168.0.1

Pre uloženie nastavení a aktivovanie sieťového pripojenia stlačte tlačidlo OK.

Nastavenie adresy DNS serveru (Nameserver settings)

Poznámka: Ak ste nastavili položku "Použiť DHCP (Use DHCP)" na "áno (yes)" nemusíte v tomto menu zadať adresu, nakoľko táto bude priradená automaticky.



Adresa DNS serveru (Nameserver):

Zadajte IP adresu DNS Serveru vášho pripojenia k LAN sieti. DNS server sa používa na prevod názvu domény na IP adresu. Normálne, ak je typ sieťového pripojenia nastavený na „LAN“ nie je potreba zadávať adresu DNS servera. Ak je váš Dreambox pripojený k internetu cez router, zadajte sem IP adresu tohto routera.

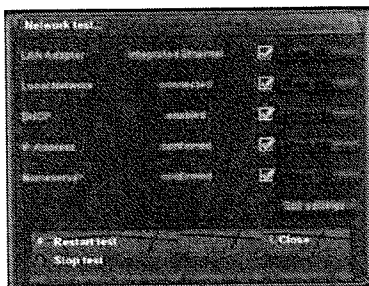
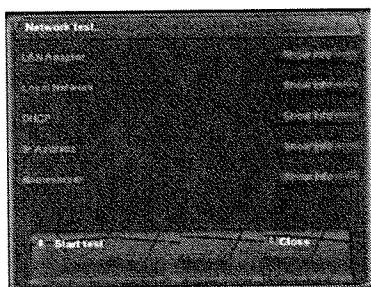
Stlačením zeleného funkčného tlačidla môžete pridať ďalší DNS server, pomocou žltého funkčného tlačidla vymažete DNS server.

Môžete zadať maximálne dva DNS servery.

Test siete (Network test)

Táto funkcia pomáha pri zisťovaní možných chýb konfigurácii siete. Stlačením zeleného funkčného tlačidla spustíte resp. zopakujete testovanie. Stlačením žltého funkčného tlačidla zrušíte test.

Po skončení testu sa zobrazia získané informácie. Pomocou navigačných tlačidiel Hore a Dolu vyberte želanú položku a stlačte OK.



Reštartovať sieť (Restart network)

Znovu naštartuje sieťovú konfiguráciu vášho prijímača Dreambox.

Sprievodca nastavením siete (Network Wizard)

Sprievodca vám pomôže pri nastavení siete.

6.6.2 Integrovaná bezdrôtová sieť (Integrated wireless) - WLAN

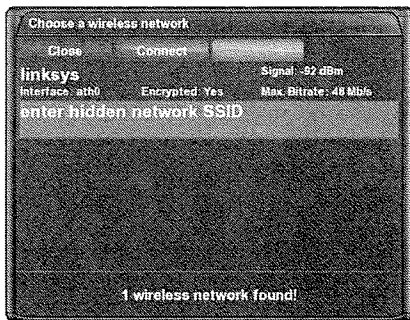


Pozn.: Pamätajte prosím, že pred zapnutím tejto funkcie je nutné do prijímača vložiť WLAN-USB-Zariadenie.

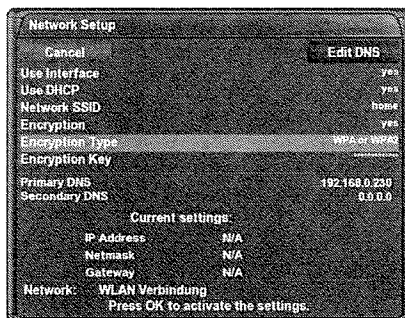
Vyberte typ pripojenia “Integrovaná bezdrôtová sieť (Integrated Wireless)” a stlačte tlačidlo OK. Môžete použiť funkciu “Vyhľadať bezdrôtové siete (Scan wireless networks)” pre automatické vyhľadanie bezdrôtového prístupového bodu alebo manuálne zadať všetky potrebné nastavenia.

Automatické nastavenie

Vyberte položku “Vyhľadať bezdrôtové siete (Scan wireless networks)” a stlačte tlačidlo OK. Zobrazí sa menu so zoznamom všetkých dostupných bezdrôtových sietí. Pomocou navigačných tlačidiel vyberte sieť, ku ktorej sa chcete pripojiť a stlačte zelené funkčné tlačidlo. Otvorí sa menu sieťového adaptéra so zobrazenými parametrami. Pomocou navigačných a číselných tlačidiel na diaľkovom ovládači môžete zmeniť želané parametre.



Nájdene Wireless Siete



WLAN Nastavenia

Manuálne nastavenie

Vyberte položku „Nastavenie adaptéra (Adapter settings)“ a stlačte tlačidlo OK. Otvorí sa menu pre nastavenie sieťového adaptéra. Pomocou navigačných a číselných tlačidiel na diaľkovom ovládači nastavte príslušné parametre.

Nastavenia adaptéra (Adapter settings)

Použiť rozhranie (Use interface):

V tejto položke aktivujete (deaktivujete) integrované bezdrôtové rozhranie.

Použiť DHCP (Use DHCP):

Ak je táto položka nastavená na „áno (yes)“, potom váš Dreambox získa svoju IP adresu automaticky z DHCP serveru. Ak je pre pripojenie k internetu použitý router, tak pre prístup k internetu sa obvyčajne používa DHCP server. Nastavte túto položku na „nie (no)“, ak chcete zadať statickú IP adresu. Pre ďalšie informácie viď časť 11.6.1 - „Manuálne nastavenie IP adresy“.

Sieť SSID (Network SSID):

Zadajte SSID vášho bezdrôtového routera. Ak ste použili funkciu automatického vyhľadania bezdrôtových sietí (Scan wireless networks), tak parameter SSID už bude nastavený. Ďalší spôsob ako nastaviť SSID je stlačiť zelené funkčné tlačidlo a zadať SSID pomocou virtuálnej klávesnice.

Kódovanie (Encryption):

Nastavte túto položku na „áno (yes)“, ak je vaša bezdrôtová sieť kódovaná:

Typ kódovania (Encryption type):

Nastavte typ kódovania bezdrôtovej siete ku ktorej sa váš Dreambox pripája.

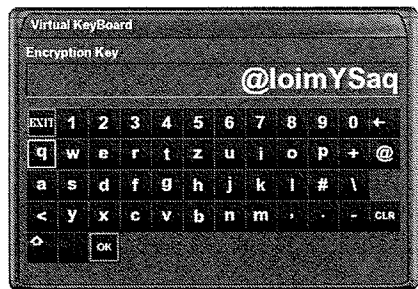
Môžete nastaviť niektorý z týchto typov kódovania: WEP, WPA, WPA2, WPA + WPA2

Kódovací kľúč (Encryption key):

Zadajte heslo používané pre zabezpečenie ochrany bezdrôtovej siete. Uvedomte si, že heslo musíte zadať presne. Pre zadanie hesla môžete využiť aj virtuálnu klávesnicu – stlačte zelené funkčné tlačidlo pre jej aktiváciu.

Pre uloženie nastavení a aktiváciu sieťového pripojenia stlačte tlačidlo OK. Po krátkej chvíľke sa na obrazovke zobrazí informačné okno so správou, či pripojenie k sieti bolo úspešné alebo nie. Ak je pripojenie úspešné, tak sa pri položke „Spojenie (Link)“ v menu „Nastavenia siete (Network configuration)“ zobrazí zelený symbol.

Virtuálna klávesnica

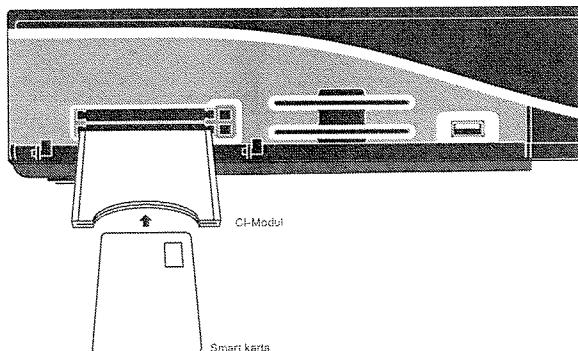


Virtuálna klávesnica

Parametre „Nastavenie adresy DNS serveru (Nameserver settings)“, „Test siete (Network test)“, „Reštartovať sieť (Restart network)“, „Sprievodca nastavením siete (Network Wizard)“

Pre podrobnejšie informácie viď časť 6.6.1 – Integrované Ethernetové pripojenie.

6.7 Common-Interface



Použitie ci slotu

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

1. Pomocou smerových tlačidiel vyberte položku “Common Interface” a stlačte OK.

• Zobrazí sa menu nastavenia CI.

Reset:

Táto položka reštartuje váš CI modul. Túto funkciu môžete využiť ak máte problémy s nejakou kódovacou službou.

Init:

Táto položka inicializuje vloženú Smart kartu. Odporúčame do prijímača vložiť CI modul s už vloženou Smart kartou.

Nenájdený žiadny modul (No module found):

Táto správa sa zobrazí, ak v prijímači nie je vložený žiadny CI modul. Ak je v prijímači vložený CI modul, na tomto mieste je zobrazený jeho názov a verzia firmvéru.

Vyberte túto položku a stlačte tlačidlo OK pre zobrazenie rozšíreného menu vloženého CI modulu.

Položky v tomto menu veľmi závisia na konkrétnom type CI modulu vloženého do prijímača. Pre podrobnejšie informácie sa obráťte na užívateľský manuál k príslušnému CI modulu.

Umožňuje dekodovať viaceré služby (Can decrypt multiple services)

V tejto položke môžete nastaviť či váš CI modul podporuje funkciu dekodovania viacerých služieb. Nie každý CI modul podporuje túto funkciu – pre získanie podrobnejších informácií sa obráťte na užívateľský manuál k príslušnému CI modulu.

Nastavenie tejto položky na “Auto” funguje iba pri tzv. Alphacrypt moduloch.

Stlačením tlačidla EXIT ukončíte toto menu.

Podpora vysokého dátového toku V prijímači môžete použiť modul s podporou prenosu vysokého dátového toku (30.000). Vezmite prosím na vedomie, že nie každý modul CI podporuje túto funkciu.

6.8 Vzhľad menu (Skin)

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

1. Pomocou smerových tlačidiel vyberte položku "Nastavenie systému (System)" a stlačte OK.

- Zobrazí sa menu nastavenia systému.

2. Vyberte položku "Skin" a stlačte OK.

- Zobrazí sa menu nastavenia vzhľadu OSD.

Pomocou navigačných tlačidiel vyberte želaný vzhľad menu (skin) a stlačte tlačidlo OK.



Výber Skinov

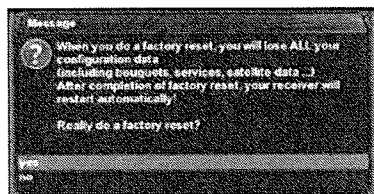
Pre úplné aktivovanie novo nastaveného vzhľadu sa musí prijímač reštartovať.

Vyberte, či chcete prijímač reštartovať a stlačte tlačidlo OK.

6.9 Továrenské nastavenia (Factory reset)

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

1. Pomocou smerových tlačidiel vyberte položku "Továrenské nastavenia (Factory reset)" a stlačte OK.



Prijímač sa spýta, či skutočne chcete vymazať všetky vaše nastavenia a vrátiť sa k pôvodným továrenským nastaveniam.

Ak vyberiete odpoveď „áno (yes)“ všetky vaše osobné nastavenia, nastavenia satelitov vrátane zoznamov obľúbených programov budú stratené.

Dreambox sa automaticky reštartuje.

Kapitola 7

Vyhľadávanie programov

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

1. Pomocou smerových tlačidiel vyberte položku “Ladenie programov (Service searching)” a stlačte OK.

• Zobrazí sa menu ladenia programov.

2. Vyberte položku “Konfigurácia tunera (Tuner configuration)” a stlačte tlačidlo OK.

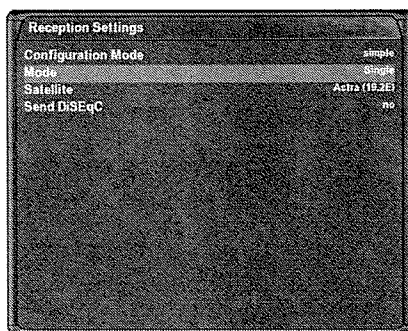
• Zobrazí sa menu výberu tunera.

3. Pomocou navigačných tlačidiel vyberte DVB-S/DVB-S2 tuner a potvrdte tlačidlom OK.

7.1 Konfigurácia DVB-S2 tunera

7.1.1 Jeden satelit (Single) – priame zapojenie

Použite tento typ nastavenia ak chcete prijímať iba signál z jedného satelitu prostredníctvom jedného LNB konvertora, ktorý je priamo pripojený k vášmu Dreambox-u pomocou koaxiálneho kábla.



Jeden satelit (Single) – priame zapojenie

Vstúpte do menu výberu tunera, vyberte príslušný tuner a stlačte OK (viď časť 7.1 – konfigurácia DVB-S/DVB-S2).

Zobrazí sa menu “Nastavenia príjmu (Reception settings)”. Pomocou smerových tlačidiel Hore/Dolu vyberte položku “Mód (Mode)” a pomocou smerových tlačidiel Vľavo/Vpravo ju nastavte na “Jeden (Single)”.

Vyberte položku “Satelit (Satellite)”.

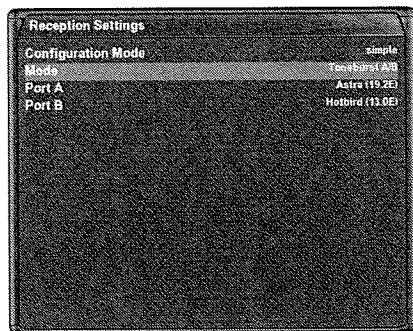
Pomocou smerových tlačidiel Vľavo/Vpravo vyberte želaný satelit a potvrdte tlačidlom OK.

Prijímač sa vráti do menu „Výberu tunera“.

Ak sa vyskytnú nejaké problémy s ladením a na obrazovke sa zobrazí správa “Ladenie zlyhalo (Tune failed)” skúste nastaviť položku “Poslať príkaz DiSEqC len pri zmene satelitu (Send DiSEqC only on satellite change)” na “áno (yes)”.

7.1.2 Dva satelity cez prepínač Toneburst A/B (DVB-S/DVB-S2)

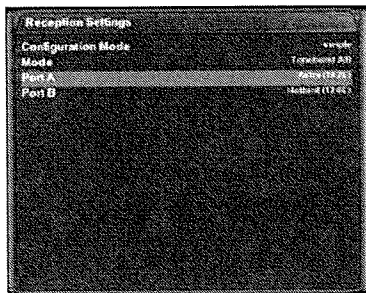
Použite tento typ nastavenia ak chcete prijímať signál z dvoch satelitov prostredníctvom dvoch LNB konvertorov (každý pre jeden satelit). LNB konvertory môžu byť umiestnené na jednej spoločnej satelitnej anténe. Zapojte dva koaxiálne káble z LNB konvertorov do tzv. impulzného prepínača (Toneburst switch) a pripojte koaxiálny kábel vedúci z tohto prepínača do vášho Dreambox-u.



Dvasatelity cez prepínač Toneburst

Vstúpte do menu výberu tunera, vyberte príslušný tuner a stlačte OK.
Zobrazí sa menu "Nastavenia príjmu (Reception settings)".

Pomocou smerových tlačidiel Hore/Dolu vyberte položku "Mód (Mode)" a pomocou smerových tlačidiel Vľavo/Vpravo ju nastavte na "Toneburst A/B".



Pre Port A a Port B vyberte želané satelity (rovnako ako je popísané v predchádzajúcej časti pre jeden satelit).

Uistite sa, ste skutočne nastavili satelit, ktorý je pripojený k príslušnému vstupu Toneburst prepínača (A alebo B).

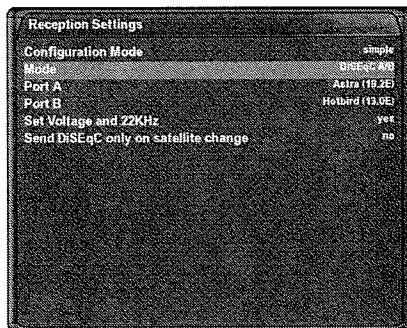
Ak prijímač nie je schopný naladiť nastavené satelity, skúste ich v nastavení vzájomne zameniť (A za B a naopak) a skúste ladenie znovu.

Stlačte tlačidlo OK pre uloženie nastavení do pamäte.

7.1.3 Dva satelity cez prepínač DiSEqC A/B (DVB-S/DVB-S2)

Použite tento typ nastavenia ak chcete prijímať signál z dvoch satelitov prostredníctvom jedného tzv. univerzálneho Twin alebo Quad LNB konvertora.

V tomto prípade sú LNB konvertory pripojené k tzv. Multiswitch prepínaču a tento prepínač je koaxiálnym káblom pripojený k vášmu prijímaču (Dreambox-u).

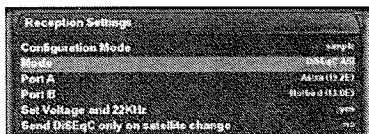


Dva satelity cez prepínač DiSEqC A/B

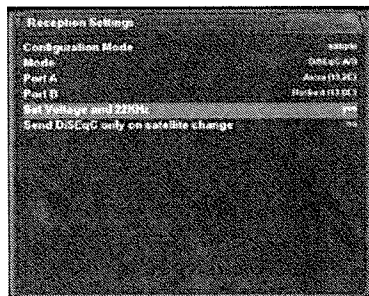
Vstúpte do menu výberu tunera, vyberte príslušný tuner a stlačte OK.

Zobrazí sa menu "Nastavenia príjmu (Reception settings)".

Pomocou smerových tlačidiel Hore/Dolu vyberte položku "Mód (Mode)" a pomocou smerových tlačidiel Vľavo/Vpravo ju nastavte na "DiSEqC A/B".



Pre Port A a Port B vyberte želané satelity (rovnako ako je popísané v predchádzajúcej časti pre jeden satelit).



Uistite sa, ste skutočne nastavili satelit, ktorý je pripojený k príslušnému vstupu prepínača (A alebo B).

Ak prijímač nie je schopný naladiť nastavené satelity, skúste ich v nastavení vzájomne zameniť (A za B a naopak) a skúste ladenie znovu.

Stlačte tlačidlo OK pre uloženie nastavení do pamäte.

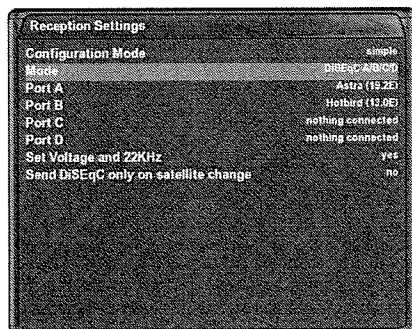
Ak sa vyskytnú nejaké problémy s ladením a na obrazovke sa zobrazí správa "Ladenie zlyhalo (Tune failed)" skúste nastaviť položku

"Poslať príkaz DiSEqC len pri zmene satelitu (Send DiSEqC only on satellite change)" a položku "Nastaviť napätie a 22KHz (Set voltage and 22KHz)" na "áno (yes)".

7.1.4 Štyri satelity cez prepínač DiSEqC A/B/C/D (DVB-S/DVB-S2)

Použite tento typ nastavenia ak chcete prijímať signál zo štyroch satelitov prostredníctvom tzv. univerzálneho Twin LNB konvertora pre štyri alebo osem príjmov.

V tomto prípade sú LNB konvertory pripojené k tzv. Multiswitch prepínaču a tento prepínač je koaxiálnym káblom pripojený k vášmu prijímaču (Dreambox-u).



Štyri satelity cez prepínač DiSEqC A/B/C/D:

Vstúpte do menu výberu tunera, vyberte príslušný tuner a stlačte OK.
Zobrazí sa menu "Nastavenia príjmu (Reception settings)".

Pomocou smerových tlačidiel Hore/Dolu vyberte položku "Mód (Mode)" a pomocou smerových tlačidiel Vľavo/Vpravo ju nastavte na „DiSEqC A/B/C/D“.

Pre Porty A, B, C a D vyberte želané satelity (rovnako ako je popísané v predchádzajúcej časti pre jeden satelit).

Uistite sa, ste skutočne nastavili satelit, ktorý je pripojený k príslušnému vstupu prepínača (A, B, C alebo D).

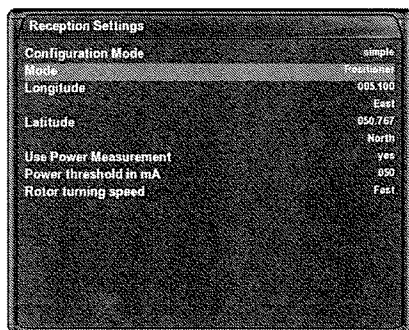
Ak prijímač nie je schopný naladiť nastavené satelity, skúste ich v nastavení vzájomne zameniť a skúste ladenie znovu.

Stlačte tlačidlo OK pre uloženie nastavení do pamäte.

7.1.5 Pripojenie cez pozicionér Stab používajúci USALS (DVB-S/DVB-S2)

Použite tento typ nastavenia ak je vaša satelitná anténa vybavená pozicionérom podporujúcim štandard USALS. Pozicionér je schopný nатаáť satelitnou anténou a tak vyhľadať želaný satelit.

V takomto prípade môžete prijímať množstvo satelitov len pomocou jedného univerzálneho LNB konvertora. Koaxiálny kábel z LNB konvertora je pripojený priamo k prijímaču Dreambox.



Stab Pozicionér používajúci
USALS

Vstúpte do menu výberu tunera, vyberte príslušný tuner a stlačte OK.

Zobrazí sa menu "Nastavenia prijmu (Reception settings)".

Pomocou smerových tlačidiel Hore/Dolu vyberte položku "Mód (Mode)" a pomocou smerových tlačidiel Vľavo/Vpravo ju nastavte na "Pozicionér (Positioner)".

Zobrazí sa menu pre nastavenie parametrov pre správnu činnosť Stab pozicionéra. V tomto menu je potrebné zadať iba zemepisné údaje o mieste inštalácie vašej satelitnej antény.

Na webovej stránke <http://www.heavens-above.com> môžete nájsť zemepisné koordináty miesta vášho pobytu.

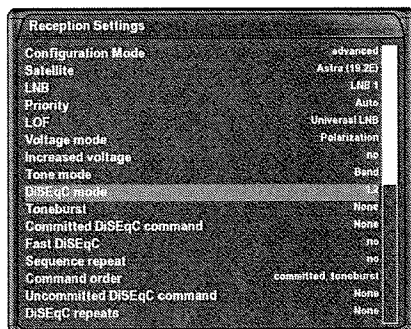
Zvyšok vykoná automaticky váš Dreambox so zabudovaným systémom USALS.

USALS je systém vyvinutý firmou Stab, ktorý dokáže vypočítať polohu satelitov na orbite s presnosťou lepšou ako 0.1 stupňa.

Celý výpočet sa vykonáva automaticky a nevyžaduje od užívateľa žiadne zvláštne technické znalosti.

7.1.6 Pripojenie cez pozicionér Stab bez podpory USALS (DVB-S/DVB-S2)

Použite tento typ nastavenia ak je vaša satelitná anténa vybavená pozicionérom je schopný natáčať satelitnou anténou a tak vyhľadať želaný satelit no nepodporuje funkciu USALS. Aj v tomto prípade môžete prijímať množstvo satelitov len pomocou jedného univerzálneho LNB konvertora. Koaxiálny kábel z LNB konvertora je pripojený priamo k prijímaču Dreambox.



Stab Pozicionér bez USALS

Vstúpte do menu výberu tunera, vyberte príslušný tuner a stlačte OK

Zobrazí sa menu "Nastavenia príjmu (Reception settings)".

Pomocou smerových tlačidiel Hore/Dolu vyberte položku "Mód (Mode)" a pomocou smerových tlačidiel Vľavo/Vpravo ju nastavte na "1.2".

Vyberte položku "Použiť usals pre tento satelit (Use usals for this sat)" a nastavte ju na "nie (no)" pomocou smerových tlačidiel Vľavo a Vpravo.

Vyberte položku "Uložená pozícia (Stored position)" a pomocou číselnej klávesnice zadajte parametre polohy vybraného satelitu.

Pre získanie ďalších informácií o parametroch rôznych satelitov si pozorne preštudujte manuál k vášmu pozicionéru.

7.1.7 Nastavenie druhého tunera (Tuner B setup)

Rovnaké nastavenia ako pre Tuner A je možné aplikovať aj na druhý Tuner (B). Pre Tuner B je dostupných niekoľko ďalších nastavení.

Rovnako ako A (Equal to socket A):

Pomocou tejto pokočky môžete priradiť druhému tuneru (B) rovnaké parametre nastavenia ako tuneru A.

Previesť signál do A (Loophthrough to socket A):

Pomocou tejto položky môžete nastaviť, že výstupný signál z LNB1 out bude privedený na vstup LNB2 in bez potreby prepojenia koaxiálnym káblom.

Nie je nič pripojené (Nothing connected):

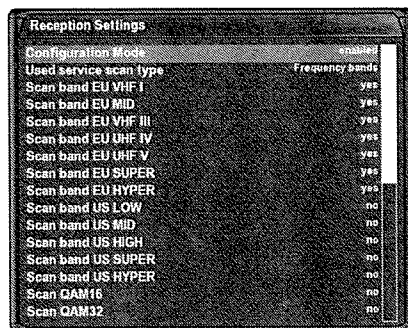
Použite túto položku ak k Tuneru B nie je pripojený žiadny koaxiálny kábel.

Druhý kábel z motorizovaného LNB (Secondary cable from motorized LNB):

Použite túto položku ak používate zapojenie s pozicionérom s Twin- alebo Quad LNB konvertormi a z konvertorov vedú dva koaxiálne káble do vstupov LNB1 in a LNB2 in na vašom prijímači. Tuner A ovláda pozicionér a prostredníctvom Tunera B môžete počas nahrávania sledovať programy vysielané rovnakým satelitom ako je nahrávaný program. Programy z iných satelitov budú nedostupné a v zozname budú sivo zafarbené.

7.2 Konfigurácia DVB-C Tunera

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



1. Pomocou smerových tlačidiel vyberte položku "Ladenie programov (Service searching)" a stlačte OK.

- Zobrazí sa menu ladenia programov.

2. Vyberte položku "Konfigurácia tunera (Tuner configuration)" a stlačte tlačidlo OK.

- Zobrazí sa menu výberu tunera.

3. Pomocou navigačných tlačidiel vyberte DVB-C tuner a potvrdte tlačidlom OK.

- Zobrazí sa menu nastavenia príjmu.

Frekvenčné pásma (Frequency bands)

Pomocou tohto typu ladenia sa preskenujú všetky frekvencie najčastejšie používané poskytovateľom káblového vysielania. Toto nastavenie je prednastavené.

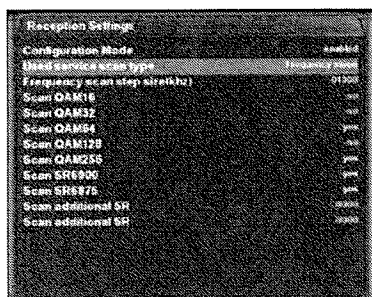
Pomocou navigačných tlačidiel Vľavo/vpravo nastavte položku "Použitý typ ladenia (Used service scan type)" na "Frekvenčné pásma (Frequency bands)".

Stlačte tlačidlo OK pre potvrdenie.

Prijímač sa vráti späť do menu výberu tunera.

Frekvenčné kroky (Frequency steps)

Pomocou tohto typu ladenia sa preskenujú nastavené frekvencie po nastavených krokoch.



Pomocou navigačných tlačidiel Vľavo/vpravo nastavte položku "Použitý typ ladenia (Used service scan type)" na "Frekvenčné kroky (Frequency steps)".

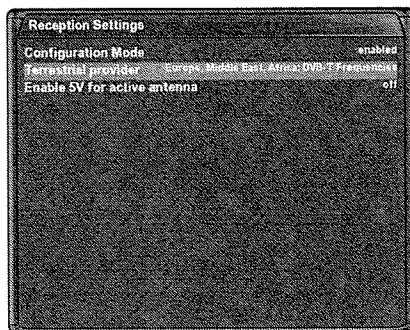
Veľkosť frekvenčného kroku (Frequency scan step size) (kHz):
Pomocou číselnej klávesnice nastavte frekvenčný krok akým sa vykoná skenovanie.

Stlačte tlačidlo OK pre potvrdenie.

Prijímač sa vráti späť do menu výberu tunera.

7.2.1 Nastavenie Tunera B (DVB-C)

Pre prípad, že je váš Dreambox vybavený dvoma DVB-C tunerami, možnosti nastavenia druhého tunera sú rovnaké ako pre tuner číslo 1 (viď časť 7.2 – Konfigurácia DVB-C Tunera).



DVB-T Tuner-Configuration

7.3 Konfigurácia DVB-T Tunera

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

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

1. Pomocou smerových tlačidiel vyberte položku “Ladenie programov (Service searching)” a stlačte OK.

- Zobrazí sa menu ladenia programov.

2. Vyberte položku “Konfigurácia tunera (Tuner configuration)” a stlačte tlačidlo OK.

- Zobrazí sa menu výberu tunera.

3. Pomocou navigačných tlačidiel vyberte DVB-T tuner a potvrdíte tlačidlom OK.

- Zobrazí sa menu nastavenia príjmu.

Pomocou navigačných tlačidiel Vľavo a Vpravo vyberte

váš región.

Ak je k prijímaču pripojená aktívna anténa a chcete, aby sa nevyužívalo jej vlastné napájanie ale napájanie z vášho Dreambox-u, nastavte položku “Povoliť 5V napájanie pre aktívnu anténu (Enable 5V for active antenna)” na

“Zap. (On)”.

Stlačte tlačidlo OK pre potvrdenie nastavení.

7.3.1 Tuner B setup (DVB-T)

Pre prípad, že je váš Dreambox vybavený dvoma DVB-T tunermi, možnosti nastavenia druhého tunera sú rovnaké ako pre tuner číslo 1 (viď časť 7.3 – Konfigurácia DVB-T Tunera).

7.4 Automatické vyhľadávanie

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

1. Pomocou smerových tlačidiel vyberte položku “Ladenie programov (Service searching)” a stlačte OK.

- Zobrazí sa menu ladenia programov.

2. Vyberte položku “Automatické vyhľadávanie (Automatic scan)” a stlačte tlačidlo OK.

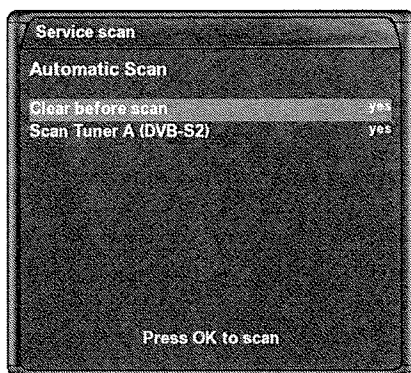
- Zobrazí sa menu automatického vyhľadávania.

Ak chcete, aby sa z pamäte vymazali všetky programy naladené predtým, nastavte položku “Vymazať pred ladením (Clear before scan)” na “áno (yes)”.

V prípade, že ponecháte túto položku nastavenú na „nie (no)“, tak sa do zoznamu programov pridajú po ukončení vyhľadávania len nové programy. Nové programy nájdete, ak stlačíte smerové tlačidlo Hore/Dolu (otvorí sa zoznam všetkých programov) a následne stlačte zelené funkčné tlačidlo pre otvorenie menu “Satelity (Satellites)”. Nové programy budú uložené medzi programami označenými “Nové (New)”.

Pomocou navigačných tlačidiel Hore/Dolu vyberte príslušný tuner a tlačidlami Vľavo/Vpravo aktivujte alebo deaktivujte „(áno/nie (yes/no))“ vyhľadávanie pre tento tuner.

Stlačením tlačidla OK spustíte vyhľadávanie programov na všetkých tuneroch na ktorých je nastavené „áno (yes)“.

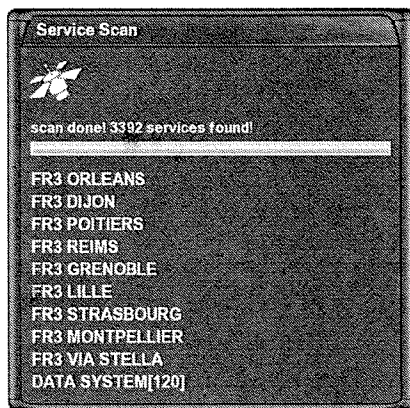


Automatické vyhľadávanie

Poznámka:

Ak používate dva rovnaké typy tunerov (DVB-S, 2xDVB-T or 2x DVB-C), prebehne len jedno vyhľadávanie, nakoľko zoznam všetkých programov je spoločný pre oba tunery.

Počas ladenia je na obrazovke zobrazený indikátor priebehu vyhľadávania:



Ak je na obrazovke zobrazené toto menu, ladenie je ukončené:

V menu je zobrazené, koľko programov bolo naladených.

Stlačením tlačidla OK zavriete toto menu.

7.5 Manuálne vyhľadávanie

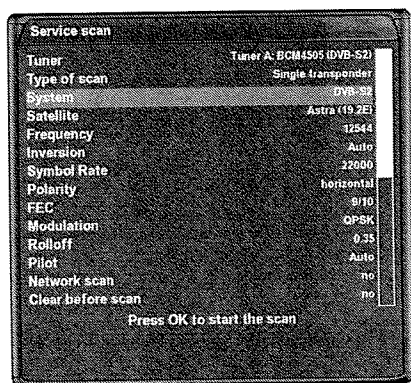
Stlačte tlačidlo MENU pre vstup do hlavného menu prijímača. Vyberte položku "Nastavenie (Setup)" a stlačte tlačidlo OK.

1. Pomocou smerových tlačidiel vyberte položku "Ladenie programov (Service searching)" a stlačte OK.

- Zobrazí sa menu ladenia programov.

2. Vyberte položku "Manuálne vyhľadávanie (Manual scan)" a stlačte tlačidlo OK.

- Zobrazí sa menu automatického vyhľadávania.



Manuálne vyhľadávanie

Zobrazí sa menu ladenia programov.

Pomocou navigačných tlačidiel Hore/Dolu vyberte tuner, na ktorom chcete manuálne naladiť programy.

Všetky ďalšie položky v menu závisia na konkrétnom type tunera, zmeniť nastavenie želanej položky môžete pomocou navigačných tlačidiel Vľavo/Vpravo.

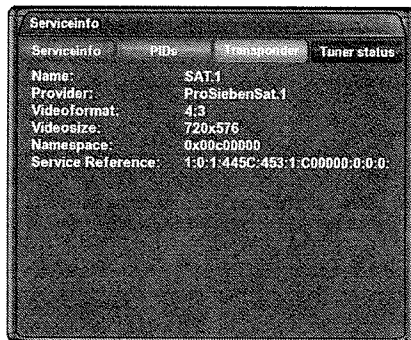
Stlačte tlačidlo OK pre začatie manuálneho vyhľadávania programov.

Kapitola 8

Systémové informácie

8.1 Informácie o Programe

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



Informácie o programe

Zobrazí sa menu informácií.

Vyberte položku “Programy (Service)” a stlačte OK.

V menu sú zobrazené podrobné technické informácie o aktuálnom programe.

Stlačením niektorého zo štyroch funkčných tlačidiel zobrazíte nasledujúce informácie:

červené = informácie o programe

zelené = informácie o PID

žlté = informácie o transpondéry

modré = stav tunera

Stlačením tlačidla OK zavriete toto menu.

8.2 Informácie o Hardvéry a Softvéry

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



Informácie o Hardvéry a Softvéry

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

Zobrazí sa menu informácií.

Vyberte položku "O... (About...)" a stlačte OK.

V menu sú zobrazené všetky podstatné informácie o hardvéry a softvéry vo vašom aktuálnom Dreambox-e.

Stlačením tlačidla OK zavriete toto menu.

Kapitola 9

Aktualizácia softvéru

9.1 Zálohovanie vašich nastavení

Pred inštaláciou nového softvéru do vášho prijímača by ste si mali zazálohovať všetky vaše nastavenia nakoľko pri inštalácii nového softvéru dôjde k strate nastavení.

Stlačte tlačidlo MENU pre vstup do hlavného OSD menu prijímača. Vyberte položku "Hry/Doplňky (Games/Plugins)" a stlačte tlačidlo OK.

Vyberte položku "Záloha/Obnova (Backup/Restore)" a stlačte OK. Nastavte položku "Mód zálohy (Backup Mode)" na "enigma2 a sieť (enigma2 and network)".

Položku "Umiestnenie Zálohy (Backup Location)" nastavte na "Pevný disk (Harddisk)".

Stlačením modrého funkčného tlačidla spustíte zálohovanie.

Na obrazovke sa zobrazí okno s otázkou, či skutočne chcete teraz začať zálohovanie.

Vyberte odpoveď „áno (yes)“. Po úspešnom ukončení zálohovania sa na obrazovke zobrazí správa: "Akcia ukončená (Execution finished)".

9.2 Obnova vašich nastavení

Stlačte tlačidlo MENU pre vstup do hlavného OSD menu prijímača. Vyberte položku "Hry/Doplňky (Games/Plugins)" a stlačte tlačidlo OK.

Vyberte položku "Záloha/Obnova (Backup/Restore)" a stlačte OK.

Stlačte žlté funkčné tlačidlo pre spustenie obnovy vašich nastavení.

Zobrazí sa zoznam záloh, ktoré ste uložili do pamäte prijímača.

Vyberte želanú zálohu a stlačte žlté funkčné tlačidlo pre obnovu vašich nastavení.

Na obrazovke sa zobrazí okno s otázkou, či skutočne chcete teraz začať obnovu nastavení.

Vyberte odpoveď „áno (yes)“.

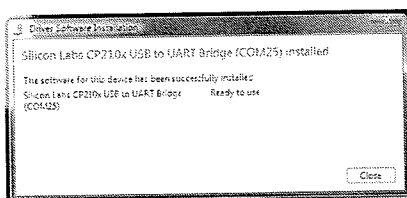
Systém sa reštartuje s vašimi vybranými nastaveniami.

9.3 Inštalácia nového softvéru

9.3.1 Použitie programu DreamUP

Pre inštaláciu nového softvéru do vášho prijímača Dreambox DM7020 HD je potrebné:

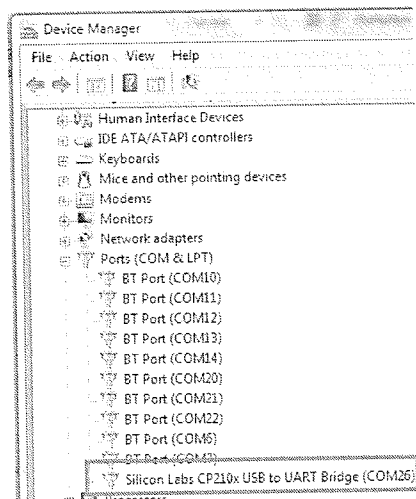
- PC s operačným systémom Windows
- softvér DreamUP (aktuálnu verziu si môžete stiahnuť na <http://www.dream-multimedia-tv.de>)
- 1 mini USB na USB kábel
- 1 sieťový kábel (voliteľné)



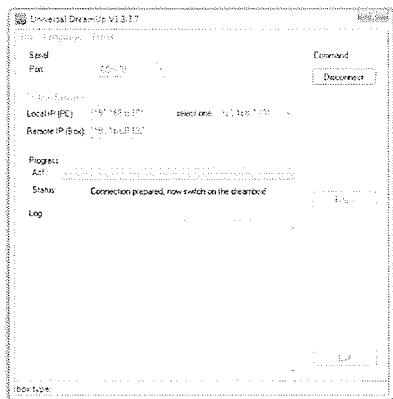
1. Najskôr odpojte Váš Dreambox zo siete.

Otvorte program DreamUp na Vašom PC.

Následne nainštalujte ovládač Silicon Labs CP210x, pomocou ktorého budete môcť aktualizovať novší softvér cez Mini USB kábel.



2. V správcovi zariadení zistíte aký COM port je priradený pre CP210x USB to UART controller a zvolíte ho v programe DreamUp.



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

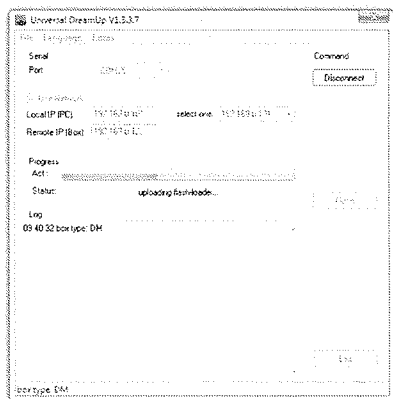
4. Software update vykonáte aj bez sieťového pripojenia, ale bude to trvať viac ako 30 minút.

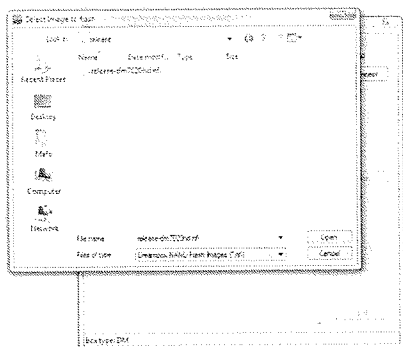
5. Zadajte IP adresu Vášho PC do “Local-IP (PC)” a IP adresu Vášho Dreamboxu do “Foreign-IP (Box)”.

6. Kliknite na tlačidlo “Connect (Pripojiť)” a zapnite Dreambox.

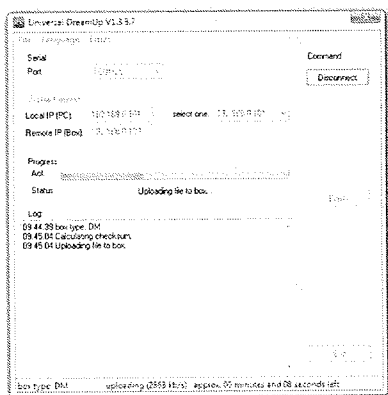
7. Flash loader sa spojí z Dreambox-om.

8. Po propojení zvolíte v DreamUp možnosť “Flash Box”.

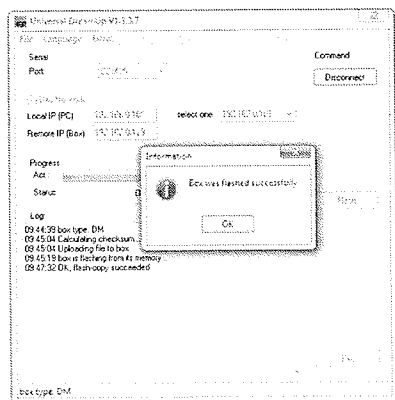




9. Vyberte software image a zvolte "Open".



10. Nový software sa teraz načítava do Vášho Dreambox-u.



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

12. Zvoľte "OK" a následne "Exit".

Odpojte a pripojte Dreambox zo siete.

9.3.2 Cez webový prehliadač

S aktivovaným DHCP serverom

Požiadavky:

- PC s webovým prehliadačom ako Firefox, Opera, Internet Explorer
- Najnovší softvér pre Váš Dreambox, stiahnete tu www.dreambox.de
- 1 sieťový kábel
- DHCP-Server

Je nutné stiahnuť inštalčný softvér s príponou *“*.nfi”*. Neinštalujte iný softvér ako napr. *“*.img”*. Neskúšajte to – aj napriek tomu, že by to mohlo fungovať, inak hrozí poškodenie prijímača!

Pre pripojenie prijímača s PC napriamo potrebujete *“Križený”* sieťový kábel, ak pripájate Dreambox k switch/hub/router-u potrebujete (*“priamy”* sieťový kábel.)

Nasledujúci postup predpokladá, že máte DHCP server. Obvykle je súčasťou väčšiny routerov.

Ak DHCP server nemáte, môžete nastaviť IP adresu ručne. (viac v Kapitole 9.3.2

Bez DHCP-Servera na strane 77).

Pomocou sieťového vypínača vypnite Váš Dreambox.

1. Stlačte a podržte **Power-Tlačidlo** na prednom paneli prijímača.
2. Zapnite Váš Dreambox.
3. Text ***** STOP ***** sa objaví na displeji. Teraz môžete **Power-Tlačidlo** pustiť.
Dreambox je teraz v *“Stopmode”*.
4. Nad textom ***** STOP ***** by sa mala objaviť ip-adresa, napr.: *http://192.168.0.104*. Ak sa stále zobrazuje *“DHCP”* tak prijímač stále čaká na pridelenie IP adresy. Počkajte prosím niekoľko sekúnd.
Ak sa IP adresa neobjaví do 30 sekúnd, skontrolujte DHCP server alebo použitý LAN kábel, popri prípade skontrolujte ručné nastavenie IP adresy (viac v Kapitole 9.3.2 *Bez DHCP-Servera* na strane 77).

Teraz otvorte webový prehliadač na Vašom PC (Firefox, Opera, Internet Explorer).

1. Zadajte IP adresu *“http://IP-Address”*.
“IP-Address” sa zobrazuje na displeji prijímača.

Napríklad:

http://192.168.0.104

2. Kliknite na **"firmware upgrade"**.
3. V nasledujúcej stránke vyberiete aktualizáciu súbor s príponou **"*.nfi"**.
4. Následne kliknite na voľbu **"FLASH!"** a čakajte.
 - až kým sa Vám na prehliadači nezobrazí **100%**.



Percentuálny priebeh sa Vám zobrazí len ak máte aktivovaný Javascript!

Opätovne prijímač vypnite a zapnite, následne ho spustíte pomocou **"Standby-Tlačidlo"**. A nový image máte nainštalovaný.

Bez DHCP-Servera

- PC s webovým prehliadačom ako Firefox, Opera, Internet Explorer
- Najnovší softvér pre Váš Dreambox, stiahnete tu www.dreambox.de
- 1 sieťový kábel
- 1 mini-usb-na-USB kábel

Váš Dreambox budete pripájať k hyperterminálu.

Musíte vedieť akú IP pridelí Dreamboxu, aby ju nepoužívalo iné zariadenie.

Spustite HyperTerminál. Nastavte Váš „Comport“ na 115200/8N1. Teraz zapnite Váš dreambox a okamžite stlačte tlačidlo "s" na klávesnici.

Pomocou **"Kurozorových-Tlačidiel"** na klávesnici prepnete na sieťové nastavenie. Tlačidlami **"+"** alebo **"-"** môžete nastaviť "Typ siete" "manuálne". Teraz môžete zadať IP adresu. Stlačte F9 pre uloženie Vašich nastavení. Dreambox sa následne vypne.

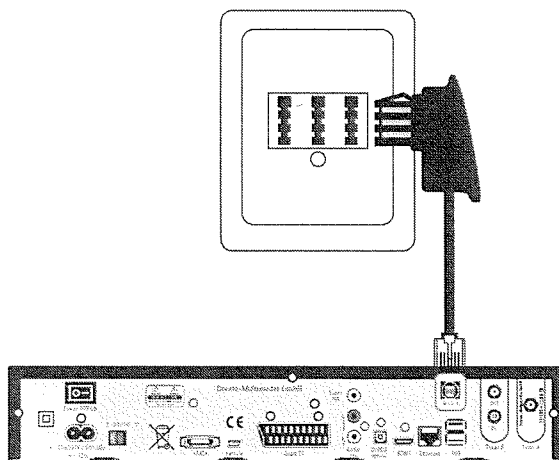
Kapitola 10

Modem

Ak nemáte inú možnosť ako pripojiť Váš dreambox k internetu, tak môžete použiť vstavaný modem.

10.1 Pripojenie

Pre pripojenie potrebujete obojstranný kábel RJ11. Zapojenie vid' obrázok nižšie:



Pripojenie Modemu

10.2 Nadviazanie spojenia

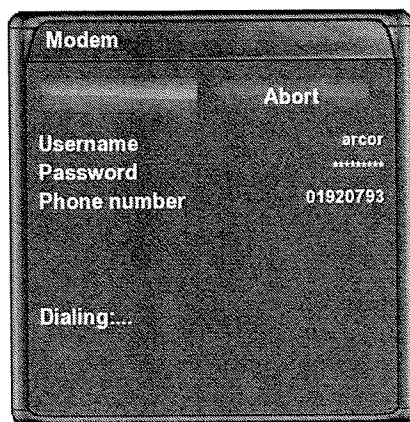
Pre pripojenie internetu cez modem, potrebujete zadať vstupné prihlasovacie dáta (užívateľské meno, heslo a telefónne číslo).

Nasledujte tieto kroky:



Vstupné prihlasovacie dáta

1. Stlačte **Menu-Tlačidlo** pre otvorenie hlavného OSD menu.
2. Pomocou **Kurozorových-Tlačidiel** zvolte voľbu "*Plugins*" a stlačte **OK-Tlačidlo**.
3. Pomocou **Kurozorových-Tlačidiel** zvolte voľbu "*Modem*" a stlačte **OK-Tlačidlo**.
4. Pomocou **Číselných tlačidiel** zadajte Vaše užívateľské menu, heslo a telefónne číslo.
5. Stlačte **zelené Tlačidlo** pre nadviazanie spojenia.



Dial-up...(vytáčanie)

Teraz môžete využívať všetky funkcie, na ktoré je nutný internet!

Kapitola 11

Riešenie problémov

Problém	Možná příčina	Riešenie
Nie je obraz a zvuk, OLED displej svieti.	Nesprávne zapojená alebo poškodená kabeláž.	Skontrolujte zapojenie a kabeláž.
	Chybný LNB konvertor.	Vymeňte LNB konvertor.
	Nesprávne nastavenie tunera.	Skontrolujte nastavenie tunera (viď. časť 7.1).
	Nesprávne zameraná anténa.	Upravte smerovanie vašej antény.
Čiastočný alebo úplný výpadok obrazu, prípadne nekvalitný obraz.	Silný dážď alebo sneženie.	Odstráňte sneh z antény.
	Nesprávne zameraná anténa.	Upravte smerovanie vašej antény.
	Použitá anténa je príliš malá.	Pripojte väčšiu anténu.
	Medzi anténou a satelitom je prekážka (napr. strom, budova a pod.).	Umiestnite anténu na také miesto, ktoré nebráni priamemu „výhľadu“ na satelit.
Nefunguje príjem programu, ktorý predtým fungoval.	Nesprávne zameraná alebo poškodená anténa.	Skontrolujte a upravte smerovanie vašej antény.
	Program začal byť vysielaný iným „slotom“.	Spustíte nové vyhľadávanie programov (viď. časť 11).
	Program bol zrušený a viac už nie je vysielaný.	—————
Nie je viac možné nahrávať.	Na pevnom disku už nie je voľné miesto.	Vymažte z pevného disku nepotrebné nahrávky.
Diaľkový ovládač nepracuje.	Nie sú vložené batérie alebo sú vložené nesprávne.	Vložte batérie, dávajte pozor na správnu polaritu.
	Batérie sú vybité.	Vymeňte batérie za nové.
	Diaľkový ovládač pracuje v nesprávnom móde.	Pomocou tlačidiel „Dream“ alebo „TV“ prepnete DO do správneho módu.
	Softvér prijímača nereaguje.	Reštartujte váš Dreambox.
Dreambox nereaguje.	Softvér prijímača nereaguje.	Reštartujte váš Dreambox.

Kapitola 12

Nastavenie TV módu

Pomocou diaľkového ovládania Dreambox máte možnosť ovládať Dreambox a TV prístroj s iba jedným diaľkovým ovládačom. Aby televízor reagoval na povel z diaľkového ovládania, je nutné ho najskôr naprogramovať.

Sú 3 možnosti ako DO naprogramovať:

1. Programovanie pomocou **K ó d u**
2. Programovanie pomocou funkcie učenia
3. Programovanie pomocou funkcie skenovania

Programovanie pomocou kódu

1. Stlačte **OK-Tlačidlo** a **TV-Mode-Tlačidlo** na ~ 3 sekundy.
2. Pomocou číselnej klávesnice zadajte štvorciferný kód, zodpovedajúci vášmu TV.
3. Ak žiadny z uvedených kódov nie je vhodný, prosím pokračujte v kapitole " Programovanie pomocou funkcie skenovania ".



Ak počas 6 sekúnd nebude zadán žiadny kód, diaľkový ovládač ukončí mód svojho programovania automaticky.

Programovanie pomocou funkcie Skenovania

Pomocou tejto metódy programovania Dreambox DO posiela každý druhý ďalší kód (Vypnutia) do TV zariadenia, kým sa TV vypne. Použite túto metódu programovania, ak Programovanie pomocou kódu nebolo úspešné, alebo neviete kód Vášho DO pre TV.

1. Stlačte **OK-Tlačidlo** a **TV-Mode-Tlačidlo** na ~ 3 sekundy.
2. Pomocou **Číselných tlačidiel** zadajte 777 aby sa začal proces skenovania a nasmerujte DO na TV.

3. Hneď ako sa TV vypne, (Tip: V závislosti od typu televízora, môže to trvať niekoľko minút), ihneď stlačte OK-tlačidlo pre uloženie aktuálneho kódu a ponechania režimu skenovania.

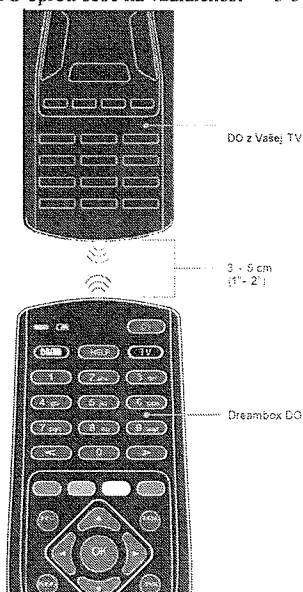


Ak počas 6 sekúnd nebude zadáný žiadny kód, diaľkový ovládač ukončí mód svojho programovania automaticky.

Programovanie pomocou funkcie Učenia

Pomocou tejto metódy programovania Dreambox DO, programujete metódou DO → na- DO. Len **DREAM** a **TV-Mode-Tlačidlá** nemôžu byť naprogramované.

1. Stlačte **OK-Tlačidlo** a **TV-Mode-Tlačidlo** na ~ 3 sekundy.
2. Pomocou **Číselných tlačidiel** zadajte **888** pre spustenie funkcie učenia.
3. Stlačte požadované tlačidlo na DO dreambox, (**DREAM** a **TV-Mode-Tlačidlá** nemôžu byť naprogramované)
4. Umiestnite dreambox DO a tv-DO oproti sebe na vzdialenosť ~ 3-5 cm.



5. Stlačte požadované tlačidlo na diaľkovom ovládači z TV zariadenia po dobu 2-3 sekúnd pre naprogramovanie DO.
6. Takto opakujte predošlé kroky pre naprogramovanie ostatných tlačidiel.



Ak počas 6 sekúnd nebude zadaný žiadny kód, diaľkový ovládač ukončí mód svojho programovania automaticky.

Dreambox-Mód a TV-Mód

Dreambox-Mód

Stlačte **DREAM-Mód-Tlačidlo** pre aktiváciu Dreambox-Módu na Vašom DO. Použite dva DIP-Prepínače v priestore pre batérie na zadnej strane, ak budete používať viac ako jeden Dreambox v jednej miestnosti.

TV-Mód

Stlačením tlačidla **TV-Mód-Tlačidlo** sa diaľkový ovládač prepne do režimu TV a posledné uložené DO-kódy budú dostupné. Teraz môžete použiť Dreambox DO namiesto diaľkového ovládača z Vašej TV na jeho ovládanie.

Doba trvania osvetlenia Dreambox-Symbolu

Môžete nastaviť (v sekundách), dobu, ako dlho bude svietiť Dreambox-symbol v spodnej časti DO.

1. Stlačte **OK-Tlačidlo** a **DREAM-Mód-Tlačidlo** po dobu 3 sekúnd. **DREAM-Mód-Tlačidlo** zasvieti 3 krát.
2. Stlačte jedno z číslíc 0-9 na DO. 0 znamená "Vyp", 1-9 znamená čas v sekundách.

Kapitola 13

Technická špecifikácia

- 400 MHz MIPS Procesor
- Enigma2 (Linux OS)
- MPEG2 / H.264 hardvérové dekódovanie (DVB kompatibilné)
- 2x Čítačka Smart kariet (Dreamcrypt)
- 2x DVB Common-Interface Slot
- HDMI
- Scart (TV)
- 10/100 Mbit kompatibilné Ethernet rozhranie
- Interný SATA K onektor: Podporované pre všetky bežné pevné disky (3,5" SATA)
- eSATA K onektor
- 3x USB 2.0 port (1x predný, 2x zadný)
- Mini-USB Servisný-Port
- OLED-Displej
- PNP DVB-S2 Tuner
- PNP DVB-C/T Hybrid-Tuner
- 512 MByte RAM
- 1 GB Flash
- S/P-DIF optický digitálny audio výstup
- EPG (elektronický programový sprievodca)
- zabudovaný Teletext
- podpora pre DiSEqC™ 1.0/1.1/1.2 a USALS
- viacjazyčné OSD menu

Ďalšie informácie:

DVB/S2-Tuner:

Podpora pre DVB-S2

Frekvenčný rozsah: 950 - 2150 MHz

DBS-Tuner vstupný konektor typ F - samica

Vstupná impedancia: 75 Ohm

Prenosová rýchlosť: 1 - 45 MS/s (DVB-S QPSK)

Prenosová rýchlosť: 20 - 30 MS/s (DVB-S2 QPSK)

QPSK: 1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6, 8/9, 9/10

8PSK: 3/5, 2/3, 3/4, 5/6, 8/9, 9/10

Common-Interface:

Spotreba CI (Common-Interface): max. 0,3A/5V

Video dekódovanie:

MPEG-2 a MPEG-4 AVC/H.264 video kompresia

Obrázový formát 4:3, 16:9, Pan & Scan, Letterbox

Video formát: 4:3 / 16:9

Audio dekóder:

MPEG-1 & MPEG-2 Layer I a II audio kompresia

Audio módy: Dual (main/sub), Stereo

Vzorkovacia frekvencia: 32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz, 16 kHz, 22.05 kHz, 24 kHz

Analógový výstup:

Výstupný rozsah L/R 0,5 Vss na 600 Ohm

THD > 60 dB (1 kHz)

Crosstalk < -65 dB

Digitálny výstup:

Výstupný rozsah 0,5 Vss na 75 Ohm

Vzorkovanie a filtrácia 32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz

S/PDIF- Optický výstup, Toslink

Video výstup:

Výstupný rozsah FBAS 1 Vss +/- 0.3 dB, 75 W Teletext po ETS 300 472 Štandard

TV-Scart:

Výstup: FBAS,RGB alebo S-Video

Mini USB servisný konektor:

Funkcia: Aktualizácia softvéru

Ethernet:

10/100 Mbit kompatibilný sieťový port

Funkcia: Aktualizácia softvéru

USB:

USB 2.0 Host (3x)

SATA-Rozhranie:

Pripojenie pre interný 3,5" HDD

externý eSATA-Konektor

LNB napájanie a polarizácia tunera:

LNB: odoberaný prúd max. 500mA max. ; ochrana pred skratom

LNB: Napätie – vertikálna polarizácia < 14V bez záťaže, > 11,5V pri 400mA LNB

Napätie – horizontálna polarizácia < 20V bez záťaže, > 17,3V pri 400mA LNB

Vypínanie v režime Standby

Podpora pre pozicionéry:

DiSEqC_{TM} 1.0/1.1/1.2 a USALS

OLED-Display:

Farebný OLED displej má očakávanú životnosť až 55.000 hodín pri 50% jas a 25 ° C okolitej teplote.

Napájacie napätie:

110/230V / 50/60 Hz +/- 15%

Spotreba:

< 23W (v prevádzke, horizontálnej polarizácie / 400mA LNB Strom) + DVB-C/T Tuner

< 16W (v prevádzke, žiadne LNB)

< 14W (Standby)

< 1W (Deep-Standby Mód)

Všeobecné vlastnosti:

Prevádzková teplota: +15°C...+35°C, Vlhkosť < 80%

Rozmery (Š x H x V): 372 mm x 232 mm x 75 mm

Váha: 2,5 kg bez HDD

Kapitola 14

Popis

- EPG (Elektronický Programový Sprievodca): programová štruktúra zoradená podľa času alebo abecedne
- Automatické vyhľadávanie dodatočných informácií o vysielaní a jednoduché nahrávanie pomocou časovača
- Multi-EPG: grafické a textové
- Až 8 paralelných nahrávaní (4 na každom transpondéry)
- Funkcia Timeshift
- Zoznam nahrávok: možnosť zoradenia podľa času alebo abecedne, množstvo druhov náhľadu
- Programovanie časovačov manuálne alebo cez EPG
- Možnosť osobného nastavenia časovačov, napr. jednorázový alebo opakujúci sa časovač
- Plug & Play Twin Tunery, možnosť použitia rôznych typov tunerov naraz:

1. DVB-S/S2 + DVB-S/S2
2. DVB-C + DVB-C
3. DVB-T + DVB-T
4. DVB-S/S2 + DVB-C
5. DVB-S/S2 + DVB-T
6. DVB-T + DVB-C

- Automatický manažment tunerov
- Funkcia Obraz v obraze - Picture-in-Picture (PiP)
- DiSEqC™ 1.0/1.1/1.2 a USALS
- Prepnutie programu za menej ako jednu sekundu
- Sprievodca počiatočnou inštaláciou
- Predinštalovaný zoznam programov pre DVB-S
- Neobmedzená kapacita zoznamu programov pre TV a Rádio
- Zoznamy obľúbených programov
- Plne-automatické ladenie programov
- DVB/Teletext titulky
- Integrovaný Teletext – podpora pre úroveň 2.5

- Radiotext / Rass (Info na www.rass.tv)
- Rodičovská ochrana
- Časovač vypnutia
- Jednoduchá možnosť rozšírenia základných funkcií pomocou tzv. Plugin-ov
- Možnosť diaľkového ovládania cez webové rozhranie a možnosť sťahovania TV/Rádio programov do PC pripojeného k prijímaču Dreambox cez sieť
- Prehrávanie MP3
- Viacjazyčné OSD menu s meniteľným vzhľadom

Kapitola 15

Kontakt & podpora

Ústredie & Distribúcia:

Dream-Multimedia GmbH

Pierbusch 24-26

44536 Lünen

Deutschland

Obchodná linka:

(Len pre predajcov)

Tel.: +49 (0)180 - 368 43 98 - 000 (0,09€/min.)

Fax: +49 (0)180 - 368 43 98 - 001 (0,09€/min.)

Obchodná linka je dostupná:

Pondelok – Piatok: 09:00 - 12:00 a 13:00 - 15:00 hod

Technická linka:

Tel.: +49 (0)180 - 368 43 99 - 777 (0,09€/min.)

Fax: +49 (0)180 - 368 43 99 - 778 (0,09€/min.)

Technická linka je dostupná:

Pondelok – Piatok: 09:00 - 12:00 a 13:00 - 15:00 hod

Obchodné & Cenové oddelenie:

E-Mail: info@dream-multimedia-tv.de

Technická podpora:

E-Mail: support@dream-multimedia-tv.de

Webová stránka:

Weblink: <http://www.dream-multimedia-tv.de>

Fórum - podpora:

Weblink: <http://www.dream-multimedia-tv.de/board>

Softvérová podpora (aktuálne verzie softvéru (image)):

Weblink DM 7020 HD: <http://www.dm7020hd.de>

Kapitola 16

Autorské práva

© Dream-Multimedia 2011. Všetky práva vyhradené.

Tento dokument je chránený zákonom o autorských právach. Akékoľvek neoprávnené použitie tohto dokumentu alebo jeho častí ako je napríklad kopírovanie, fotokopírovanie, reprodukcia, preklad, spracovanie do písomnej alebo elektronickej formy bez písomného súhlasu Dream-Multimedia GmbH je zakázané. Porušenie autorských práv alebo ich častí môže byť stíhané podľa občianskeho a trestného práva.

Ak je tento dokument poskytnutý spoločnosťou Dream-Multimedia, potom Dream-Multimedia povoľuje tlačenie a kopírovanie tohto dokumentu alebo jeho častí pre osobné použitie. Je zakázané distribuovať tento dokument akýmkoľvek spôsobom alebo ho používať na obchodné účely.

Spoločnosť Dream-Multimedia nenesie žiadnu zodpovednosť za škody spôsobené dokumentom, ktorý bol zmenený alebo upravovaný bez písomného povolenia spoločnosťou Dream-Multimedia.

V tomto dokumente sú uvedené aj časti, podliehajúce iným autorským právam, hlavne Open Source License a GNU General Public License. Podrobnejšie informácie môžete nájsť na internete, napríklad na stránke:

<http://www.dream-multimedia-tv.de/deutsch/downloads.php>

Záruka

SPOLOČNOSŤ DREAM-MULTIMEDIA GMBH NERUČÍ ZA AKÉKOĽVEK ÚMYSELNÉ ALEBO NEÚMYSELNÉ ŠKODY SPÔSOBENÉ NESPRÁVNÝM POCHOPENÍM ALEBO POUŽITÍM TOHTO DOKUMENTU ALEBO SOFTVÉRU SPOMENUTÉHO V TOMTO DOKUMENTE.

