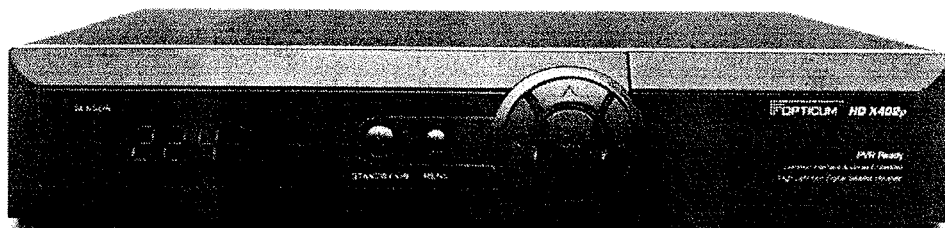
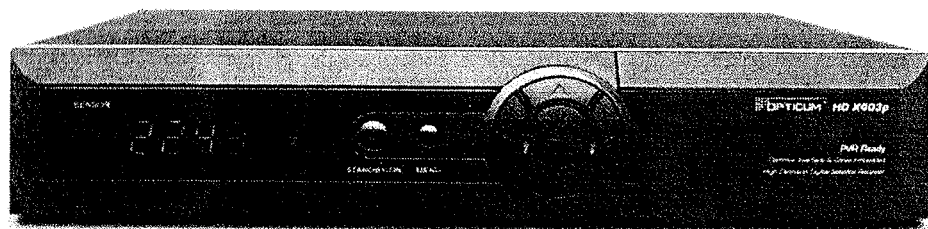




DIGITÁLNY SATELITNÝ HDTV PRIJÍMAČ

HD x402P
HD x403P

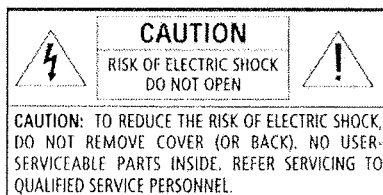
Návod na použitie



1. Bezpečnostné opatrenie

Ďakujeme vám za zakúpenie tohto digitálneho prijímača. Pred jeho používaním si prosím pozorne prečítajte túto Užívateľskú príručku a uschovajte si ju pre budúcu potrebu.

Poznámka : Toto zariadenie môže byť napájané iba napätím 230V , 50Hz.



Upozornenie :

- ◆ Pre predídenie požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom, nevystavujte zariadenie pôsobeniu vlhkosti alebo dažďu.
- ◆ Z rovnakého dôvodu používajte iba doporučené príslušenstvo.

Venujte pozornosť nasledujúcim bezpečnostným pokynom.

Káble umiestnite tak, aby sa po nich nechodilo a neboli poškodzované umiestnenými predmetmi okolo nich.

Nepoužívajte set top box vo vlhkom alebo mokrom prostredí. Zaistite aby set top box nebol mokrý.

Nevystavujte set top box žiadnym kapalinám. Neumiestňujte predmety s vodou na set top box.

Neumiestňujte otvorený oheň, ako sviečky, na set top box.

Čistenie

VŽDY odpojte set top box pred jeho čistením. Nepoužívajte tekuté alebo aerosolové čistidlá. Očistite set top box mäkkou navlhčenou (nie mokrou) handričkou.

Vetranie

Konektory a otvory set top boxu sú pre ventiláciu. Nezakrývajte alebo neblokujte ich, lebo spôsobíte prehriatie prístroja.

NIKDY nedovoľte deťom strkať predmety do otvorov prístroja.

Opravy

Žiadny užívateľ nesmie opravovať časti set top boxu. Ohľadom opravy kontaktujte kvalifikovaného servisného pracovníka. Informujte sa u svojho predajcu, pokiaľ si neviete rady s inštaláciou, ovládania alebo zabezpečením prístroja.

Nakladanie s batériami

Prosím zabezpečte, aby batérie boli bezpečne uložené. Nikdy ich nedávajte blízko ohňa alebo do domáceho odpadu.

Informujte sa u vašich úradov, ako likvidovať batérie.

Umiestnenie

Pre ochranu vnútorných častí sa vyvarujte umiestnenia prístroja :

- na priamom slnku
- v prostredí s vysokou teplotou (nad 35°C) a vlhkosťou (nad 90%)
- v prašnom prostredí
- v blízkosti pôsobenia silného magnetického alebo elektrostatického poľa
- v podmienkach s otrasmí a vibráciami

Stanby

Vypnite prístroj do stand by pokiaľ ho nebudete používať kratšiu dobu. Pokiaľ prístroj nebude používaný dlhší čas, odpojte ho zo siete.

Nedotýkajte sa vnútorných častí prijímača, hrozí nebezpečenie úrazu el. prúdom !

Bezpečnostné pokyny

1. Prečítajte pokyny.
2. Dodržujte pokyny.
3. Dbajte varovaní.
4. Nasledujte návody.
5. Nepoužívajte vo vlhkom prostredí
6. Čistíte vlhkou látkou.
7. Nezakrývajte otvory. Inštalujte podľa návodu.
8. Neumiestňujte v blízkosti vykurovacích telies.
9. Nemeňte zapojenie polarizačnej ani typ zemniacej zásuvky.

Polarizačná zásuvka má dva kolíky a jeden širší než ostatné.

Zemniaca zásuvka má dva kolíky a tretiu zemniacu vidlicu.

Široký kolík alebo tretia vidlica je bezpečnostná.

Ak zásuvku nemožno pripojiť do steny, kontaktujte elektrikára kvôli
zmene starých rozvodov.

10. Napájací kábel nesmie byť skrútený, zalomený a nesmie sa po ňom chodiť
11. Používajte iba originálne príslušenstvo a diely.
12. Použite iba vozík, stoličku, trojnožku určenú
výrobcom. Vyhnite sa tak škodám a poškodeniu zariadenia.
13. Počas búrky alebo v prípade dlhšieho nepoužívania odpojte
prijímač od siete a od antény



14. Všetky opravy prenechajte autorizovanému servisu.

15. Bezpečnostné opatrenia a opravy prijímača ponechajte servis
16. Zariadenie nesmie byť vystavené kvapkajúcej ani striekajúcej vode
17. Nepokladajte na prijímač žiadne vázy ani iné predmety z ktorých by mohla zatiecť voda.
18. Prívodný kábel slúži pre úplné vypnutie prijímača preto musí zostať stále ovládateľný.

Popis

- MPEG- Plne DVB-S / DVB-S2 HD kompatibilný
- 4000 programových (TV and Rádio) predvolieb
- Podpora Viac - jazyčného menu
- Rýchle prepínanie programov
- Možnosť editácie zoznamu programov
- Možnosť editácie obľúbeného zoznamu programov
- Electronic Program Guide (EPG) / Elektronický Programový Sprievodca
- Podpora Teletextu cez VBI a softvérovej emulácie
- Podpora Titulkov
- Rodičovský Zámok
- HDMI HD Video/Audio Výstup
- S/PDIF pre digitálne audio alebo Dolby digitálny bitstream výstup
- LAN 10/100 Mbps Ethernet (voliteľné)
- Software update cez LAN port (voliteľné)
- USB 2.0 Host
- Time Shift
- Video Nahrávanie
- Hry
- DiSt.qC 1.0, 1.1, 1.2 a USALS

2. Diaľkové Ovládanie / DO

Nižšie sú popísané jednotlivé funkcie diaľkového ovládania:



POWER

Zapne/Vypne Váš prijímač.

MUTE

Zapne/Vypne zvuk

NUMERIC KEYS 0 - 9

Číselné tlačidlá pre zadávanie hodnôt

TV / RADIO

Prepínanie medzi TV a Rádio módom.

(ZOOM)

Stlačte tlačidlo pre priblíženie obrazu od X1 do X16.

(PREVIOUS)

Vráti Vás do predošlého Menu.

(AUDIO)

Nastavenie Audio kanálov pre výber Audio módu; Ľavý, Pravý, Stereo.

TV/RCV

Prepínanie medzi TV a Prijímačom.

(INFORMATION)

Zobrazí informácie o sledovanom programe a stave prijímača.

EPG (Electronic Program Guide)

Elektronický Programový Sprievodca.

MENU

Zobrazí Hlavné Menu na obrazovke alebo vráti o krok späť.

EXIT

Služí na ukončenie alebo opustenie ponuky.

OK

Služí na potvrdenie.

←, → KEYS

Zmena hlasitosti alebo kurzorové tlačidlá.

↑, ↓ KEYS

Zmena programu alebo kurzorové tlačidlá.

P+/P-

Nasledujúca alebo predošlá strana v menu alebo v zozname programov

(RED KEY/Červené tlačidlo)

Má rôzne funkcie v závislosti od použitia v menu.

(GREEN KEY/Zelené tlačidlo)

Zobrazí informácie TXT.

(YELLOW KEY/Zlté tlačidlo)

Zobrazí Titulky.

(BLUE KEY/Modré tlačidlo)

Multi programové okno. Tlačidlami < > ^, v môžete vybrať Vami požadované programy a potvrdiť tlačidlom OK.

UHF

AK máte Vašu TV pripojenú pomocou RF Modulátora (UHF), zvõzte výstupný kanál spomedzi CH21 a CH69. (voliteľné)

(FIND)

Rýchle vyhľadávanie programov.

(SLEEP)

Časový spánok prijímača, každým stlačením: Vyp /10/30/60/90/120 minút.

P/N (WHITE KEY/Biele tlačidlo)

Stlačte P/N tlačidlo pre prepnutie módu zobrazenia "AUTO", "PAL", "PAL-M", "PAL-N", "NTSC", "HDMI 576i50", "HDMI 480i60", "HDMI 576p50" and "HDMI 480p60".

FAV(FAVORITE)

Zobrazí zoznam obľúbených programov

ARCHIVE

Stlačením sa zobrazí zoznam uložených nahrávok / Zoznam súborov

TMS(Time Shift) (Voliteľné, len pre prijímače PVR Ready)

Stlačte tlačidlo pre zobrazenie info listy Time Shift (voliteľné).

► Play

Slúži na spustenie prehrávania MP3, JPEG alebo nahrávok (voliteľné).

■ Stop

Ukončí prehrávanie MP3/JPEG a nahrávok (voliteľné), Time Shiftu (voliteľné) alebo samotné nahrávanie.

|| PAUSE

Paúza

Opätovným stlačením tlačidla sa obraz opäť rozbehne.

● Record / Nahrávanie (Voliteľné, len pre prijímače PVR Ready)

Spustenie nahrávania.

◀ Rýchle pretáčanie vzad

Spustí rýchle pretáčanie vzad (voliteľné).

▶ Rýchle pretáčanie vpred

Spustí rýchle pretáčanie vpred (voliteľné).

◀ Spomalené prehrávanie vzad

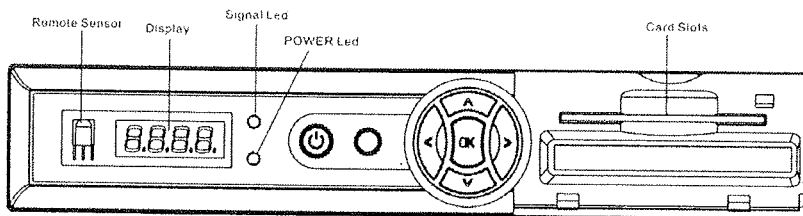
Spustí spomalené prehrávanie vzad (voliteľné).

▶ Spomalené prehrávanie vpred

Spustí spomalené prehrávanie vpred (voliteľné).

F1 (Zatlačí nedefinované tlačidlo)

3. Predný panel

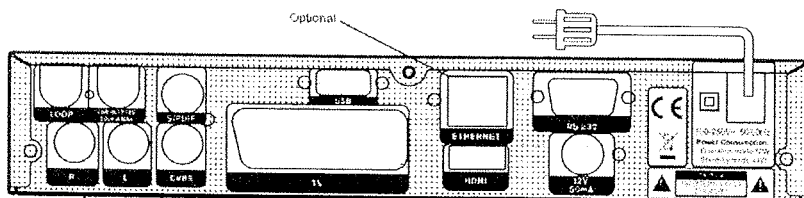


- POWER:** Slúži na Zapnutie / Vypnutie prijímača
- MENU KEY:** Hlavné Menu
- ←, →:** Zmena hlasitosti alebo pohyb v Menu
- ↑, ↓:** Zmena programu alebo pohyb v Menu
- OK KEY:** Zobrazenie zoznamu programov alebo potvrdenie položky.
- Remote Sensor:** Čidlo zachytávajúce povelý z DO
- Power Led:** Indikuje stav prijímača
- Signal Led:** Ak je nekvalitný signál, rozsvieti sa táto LED.
- Display(4-Digit/7-Segment):** Zobrazuje informácie o stave prijímača
- Card Slot:** Čítačka Smart Kariet pre CONAX karty.

Kartu vkladajte čipom smerom HORE!

Common Interface: Sloty pre Moduly CAM (voliteľné)

4. Zadný panel



Pred pripojovaním prijímača ostatným zariadeniam si prosím pozrite nižšie zobrazený diagram pripojenia.

Skôr ako nebudete mať pripojené všetky zariadenia k prijímaču, nepripájajte ho k el. sieti. Diagram pripojenia sa môže líšiť v závislosti od modelu.

LNB IN 13/18V: Tento port slúži na pripojenie koaxiálneho kábla z LNB/Paraboly. Max. 500mA

LOOP: Tento port slúži na pripojenie ďalšieho prijímača. (Voliteľné)

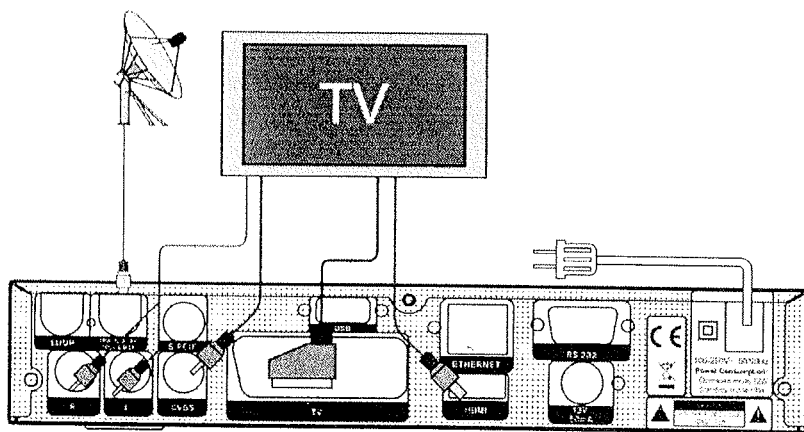
R, L (AUDIO OUT): Tieto RCA konektory slúžia na pripojenie externého audio zosilovača alebo systému.

CVBS:	Slúži na pripojenie externého video zariadenia.
S/PDIF:	Slúži na pripojenie externého digitálneho audio systému.
TV:	Slúži na pripojenie TV pomocou SCART kábla.
HDMI:	Audio a Video výstup na pripojenie TV pomocou HDMI kábla.
12V 50mA:	Použite pripojenie 12V pre externé zariadenie. (Voliteľný 0V/12V prepínač)
USB:	USB 2.0 Host, pripojenie USB hard disku, alebo flash disku
RS 232C:	Slúži na prepojenie s PC pomocou RS232 kábla.
Ethernet:	Sieťový port, pomocou ktorého môžete vykonať update f/w. (Voliteľné)

5. Pripojenie Vášho systému

Existujú 3 spôsoby ako pripojiť Váš prijímač s TV. Odporúčame použiť jednu z týchto možností:

1. Ak vlastníte TV s vysokým rozlíšením, najlepšou a najkvalitnejšou voľbou je použiť pripojenie pomocou HDMI kábla, ktorý taktiež podporuje stereo audio alebo Dolby digital audio.
2. Ďalšie pripojenie je pomocou SCART kábla, jeden koniec pripojte do TV a druhý do TV scart výstupu na prijímači.
3. Posledné, najmenej kvalitné pripojenie je pomocou RCA káblov. Káble popripájajte podľa prislúchajúcich farieb.



Nakoniec pripojte koaxiálny káble z LNB do LNB IN vstupu na prijímači.

Externé Audio / Hi-Fi Systém

Pre pripojenie externého Audio Hi-Fi systému, použite dva RCA konektory na zadnej strane prijímača, označené ako Audio L a R.

Pripojte RCA stereo káble z AUDIO L, R výstupov na zadnej strane prijímača do LINE, AUX, SPARE alebo EXTRA vstupu na Vašom Hi-Fi Systéme.

6. Jednoduché operácie

6.1. Zapnutie STB

Pre zapnutie prijímača použite tlačidlo [POWER].

Ak je prijímač zapnutý po prvý krát, zapne sa na 1. programe v zozname programov. Ak už bol prijímač požívaný, zapne sa na naposledy sledovanom programe.

? Často kladené otázky

Q: Prijímač sa zapol z módu StandBy, avšak na TV nič nezobrazuje:

A: Uistite sa, že máte dobre nastavený video vstup (nie TV program). Napríklad, ak máte prijímač pripojený vo vstupe Video1 na TV, tak musíte mať aj ten vstup na TV navolený.

Q: Prijímač sa zapol z módu StandBy, avšak na TV obrazovke zobrazuje hlášku "No Signal / Žiadny signál".

A: To znamená, že na zvolenom programe nemáte signál. Skontrolujte správne nastavenie prijímača a jeho zapojenie.

6.2. Vypnutie

1. Stlačte [POWER] tlačidlo pre uvedenie prijímača do módu Standby
2. V móde Standby opätovným stlačením tlačidla [POWER] uvediete prijímač do pracovného režimu.
3. Pre úplné vypnutie prijímača ho vypnite z el. siete.

6.3. Zmena programu

Pri sledovaní zmeníte program pomocou tlačidiel [↑/↓].

6.4. Zmena hlasitosti

Pri sledovaní zmeníte hlasitosť pomocou tlačidiel [←/→].

6.5. Číslo

Pri sledovaní zadajte číslo programu a potvrdíte tlačidlom OK, pre jeho zobrazenie.

6.6. Mute

1. Stlačte [MUTE] tlačidlo pre úplné stlmenie zvuku.
2. Opätovným stlačením [MUTE] zvuk obnovíte.

6.7. Pauza

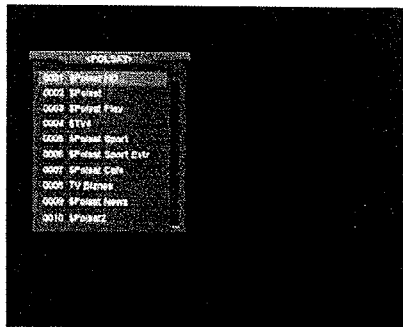
1. V móde prehrávania pomocou tlačidla [PAUSE] pozastavíte obraz, avšak zvuk pôjde aj naďalej.
2. Opätovným stlačením [PAUSE] prehrávanie obnovíte.

6.8. Recall/Predošl

Pomocou tlačidla [PREVIOUS] prepnete na predošlý, sledovaný program.

6.9. Obľúbené

1. V plnej obrazovke stlačte [FAV(FAVORITE)] tlačidlo, následne sa v ľavom rohu zobrazí zoznam Obľúbených programov, ktoré chcete sledovať.



2. Pomocou tlačidiel [←/→] môžete Zoznam obľúbených prepínať.

Pomocou tlačidiel [P+/P-] môžete v zozname prechádzať po stránkach.

3. Tlačidlom [Exit] ukončíte aktuálne okno.

[←/→] môžete zvoliť dĺžku zobrazenia informačnej lišty na 1 – 10 sekúnd.

2. Pozícia: Tu môžete zvoliť pozíciu informačnej lišty na "spodok" alebo "vrh" obrazovky.

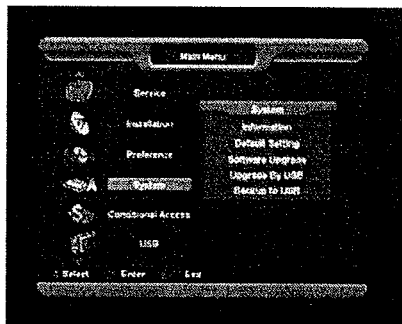
3. Priehľadnosť: Pomocou tlačidiel [←/→] môžete zvoliť OSD Priehľadnosť, 10%, 20%, 30%, 40% a "Vyp".

4. Výrobné hodnoty OSD Nastavení: Pomocou tejto voľby môžete uviesť Vaše OSD nastavenie do výrobných hodnôt.

5. Stlačte [EXIT] tlačidlo pre opustenie ponuky.

10. Menu "Systém"

Ak zvolíte položku "Menu Systém" a potvrdíte tlačidlom OK zobrazí sa Vám nasledovné:



V menu "Tools/Nástroje":

1. Pomocou tlačidiel [←/→] môžete zvoliť položku spomedzi Informácie, Výrobné Nastavenie, Software Upgrade, Upgrade cez USB, Záloha na

USB.

2. Stlačte [OK] tlačidlo pre vstup do jednotlivých položiek.

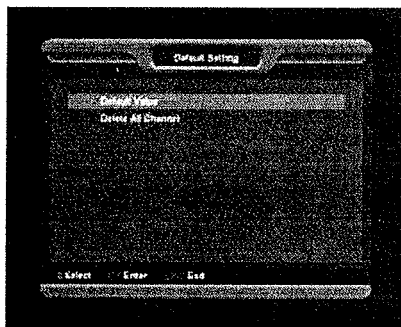
10.1. Informácie

1.V tejto položke získate informácie o verzii hardvéru, o verzii softvéru a ostatné informácie.

2. Stlačte [EXIT] tlačidlo pre návrat do menu "Tools/Nástroje".

10.2. Výrobné nastavenie

1. Ak zvolíte položku "Výrobné nastavenie" a potvrdíte tlačidlom OK zobrazí sa Vám nasledovné:

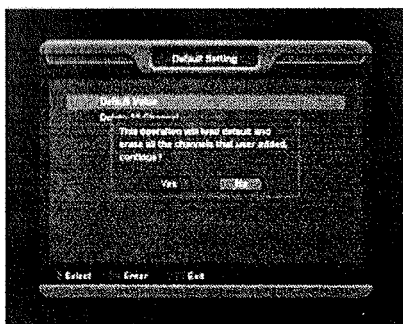


1. Ak stlačíte [OK] tlačidlo v položke "Výrobné nastavenie", zobrazí sa dialógové okno, kde budete musieť zadať heslo a to "0000".

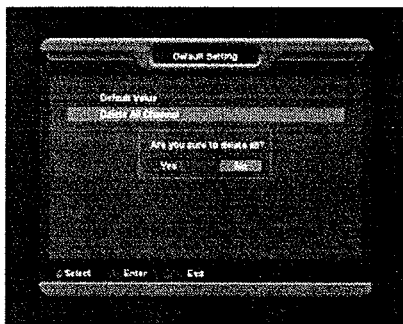
Po zadaní hesla sa zobrazí kontrolná otázka "Naozaj si želáte vykonať výrobné nastavenie, ktoré vymaže všetky uložené programy a nastavenia?".

Ak zvolíte voľbu "Áno", prijímač vykoná výrobné nastavenia. Túto voľbu používajte veľmi opatrne.

Ak však v kroku 1 a 2, stlačíte [EXIT] tlačidlo, vrátite sa bez akýchkoľvek zmien späť do MENU.



2. Ak stlačíte [OK] tlačidlo v položke "Vymazať všetky programy" zobrazí sa Vám nasledovné:



Ak zvolíte "Áno", vymažú sa všetky programy.

Ak však v kroku 1 a 2, stlačíte [EXIT] tlačidlo, vrátite sa bez akýchkoľvek zmien späť do MENU.

Často kladené otázky

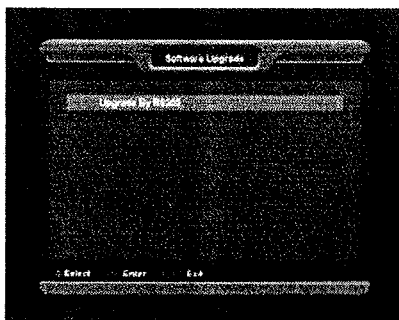
Q: Čo mám robiť ak som neopatrne zmazal všetky programy?

A: Sú dve cesty ako programy obnoviť:

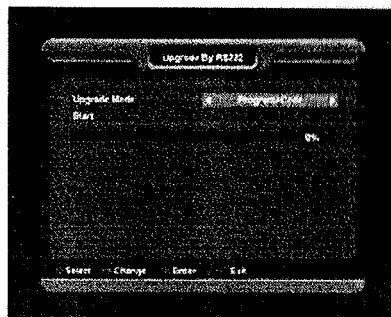
Opätovné vyhľadanie všetkých programov v Menu – Inštalácia.

Použite "Výrobné nastavenie" pre obnovu všetkých programov.

10.3. Aktualizácia Software



10.3.1. Aktualizácia cez RS232:



1. Ponúkame Vám užívateľskú funkciu pripojenia prijímača (Master) k ďalšiemu prijímaču (Slave) cez RS232.

2. Pripojte „Master“ prijímač k „Slave“ prijímaču cez RS 232. Na prijímači „Master“ potvrdíte v menu "Software Upgrade" a pomocou kurzorových tlačidiel vyberte druh aktualizácie.

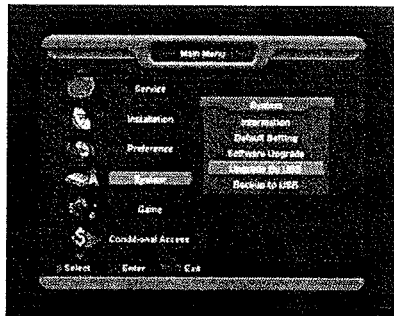
3. Módy aktualizácie: Code / Zoznam programov / User Back / Video Back / Radio Back / DefaultBD / Default DB + User DB/ Program + Code

4. Na prijímači „Master“ pomocou tlačidla OK potvrdíte voľbu Štart pre začatie aktualizácie.

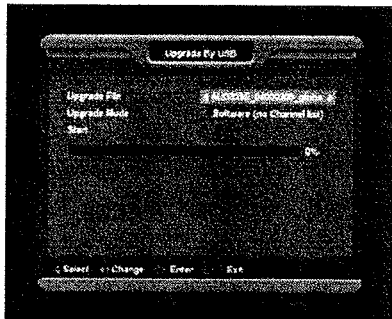
5. Zapnite prijímač „Slave“.

Tlačidlom EXIT uložíte a opustíte ponuku.

10.4. Aktualizácia cez USB



V tomto menu môžete veľmi jednoducho aktualizovať software pomocou USB.



V tomto menu si môžete zvoliť mód aktualizácie spomedzi, Zoznam programov, všetky SW + bootloader, všetky SW + Zoznam programov. Môžete si vybrať vhodný aktualizáčny súbor. Po výbere "Módu aktualizácie" a "Aktualizačného súboru", stlačte [OK] tlačidlo pre Automatický Štart aktualizácie prijímača.

Pozn.: Aktualizačný súbor musíte uložiť na USB
tako: /ROOT DIRECTORY.

10.5. Záloha na USB

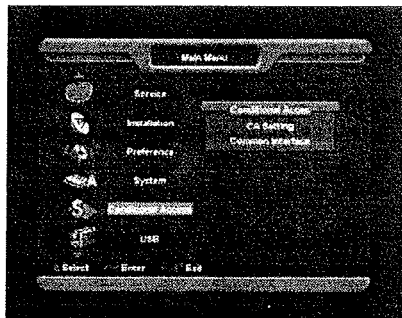
V tomto menu môžete vykonať zálohu dát na USB zariadenie.

V "Backup file/Záložný súbor", môžete pomocou tlačidla zmeniť jeho názov.

V Menu "Záloha na USB", môžete pomocou tlačidla [OK] začať sťahovať software.

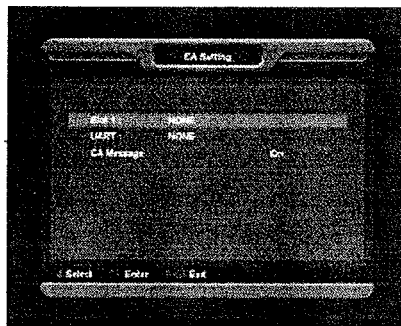
11.Menu "Conditional Access/CA rozhranie"

1. Ak stlačíte [OK] tlačidlo v položke "CA Rozhranie" zobrazí sa Vám nasledovné:



11.1. Nastavenie čítačky smart kariet

Prijímač má vstavanú CONAX čítačku kariet. Pri použití karty v tomto systéme je možné odkódovať množstvo programov, ktoré poskytuje prevádzkovateľ. Toto menu zobrazí detailné informácie o karte vlozenej priamo v čítačke.



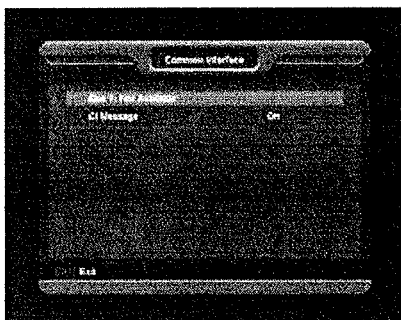
Pozn.:

Všetky informácie zobrazené v tomto menu a pod – menu sú posielané z vlozenej karty. V prípade ak je niečo nekorektne zobrazené, je veľmi pravdepodobné, že je problém v samotnej karte. Po každom korektnom vložení karty sa na obrazovke zobrazí informácia o inicializovaní karty. V menu – informácie o karte, sa dozviete všetky dostupné informácie o vlozenej karte.

11.2. Common Interface (Voliteľné)

Prijímač disponuje taktiež s jedným CI slotom, ktoré slúži na používanie rôznych CA modulov.

Toto menu zobrazí detailné informácie o vloženom CAM & karte vlozenej v CAM.



Pozn.:

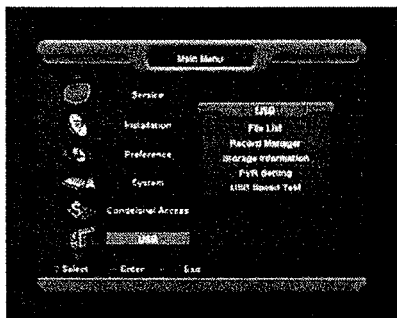
Všetky informácie zobrazené v tomto menu a pod – menu sú posielané z vloženého modulu. V prípade ak je niečo nekorektne zobrazené, je veľmi pravdepodobné, že je problém v samotnej karte alebo v CAM. Po každom korektnom vložení CAM-u sa na obrazovke zobrazí informácia o inicializovaní. V menu – CAM, sa dozviete všetky dostupné informácie o vlozenej karte.

12. Menu "USB"

Ak zvolíte položku "Menu USB" a potvrdíte tlačidlom OK zobrazí sa Vám nasledovné:

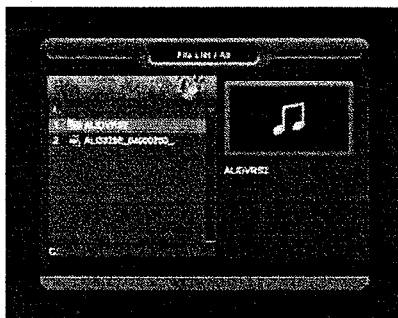
Pozn.:

Ak nie je vložené žiadne USB zariadenie, tak je toto menu nedostupné.



12.1. Zoznam súborov

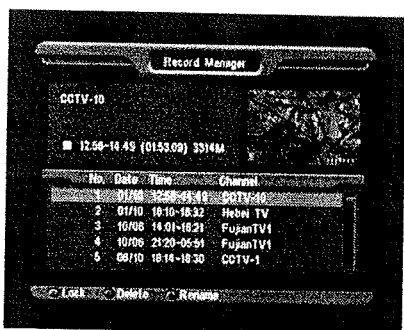
V tomto menu môžete prehliadať všetky súbory a priečinky uložené na USB zariadení. Prijímač vie



zobraziť 5 kategórií a to: Nahrávky, MP3, Obrázky, Software a Všetko.

12.2. Manažér nahrávania

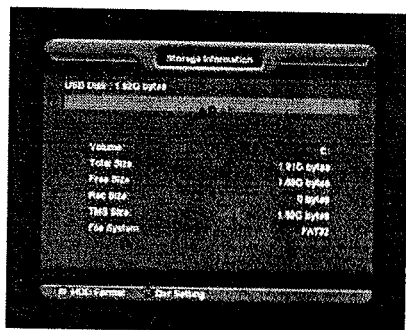
V tomto menu si môžete pozrieť uložené nahrávky a ďalej editovať:



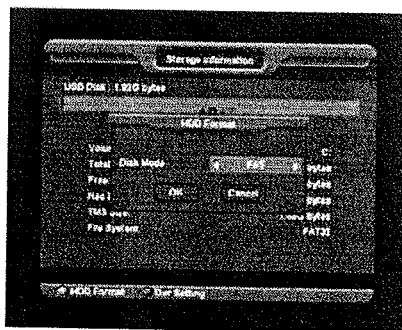
1. Pre uzamknutie súboru, stlačte [GREEN/zelené] tlačidlo.
2. Pre vymazanie súboru, stlačte [BLUE/modré] tlačidlo.
3. Pre premenovanie súboru, stlačte [RED/červené] tlačidlo.
4. Pre prehratie videa v malom náhľadovom okne, stlačte [▶] tlačidlo.
5. Pre prehratie videa v plnom zobrazení To play stlačte [OK] tlačidlo.

12.3. Informácie o pamäti

Stlačte [OK] tlačidlo pre vstúpenie do tejto položky. Nachádzajú sa tu informácie o vloženom USB zariadení:



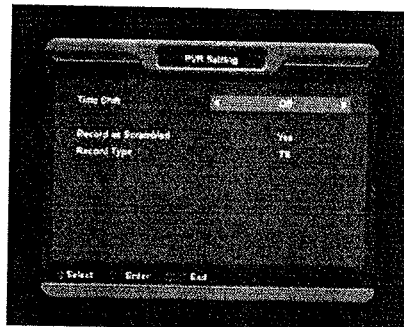
1. Ak si želáte naformátovať HDD, stlačte [YELLOW/žlté] tlačidlo. Následne zvolíte Súborový systém "FAT" alebo "NTFS". Pre potvrdenie stlačte [OK] tlačidlo.



Pozn.: Ak naformátujete HDD, všetky uložené dáta budú vymazané !!!

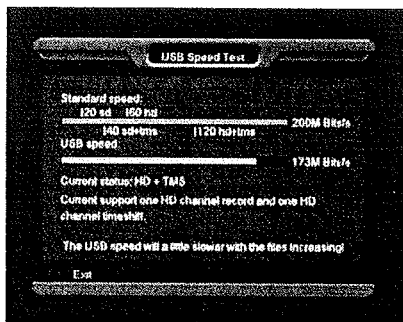
2. Ak chcete zmeniť HDD funkciu spomedzi Nahrávanie, Timeshift a REC & TMS (obe predošlé), stlačte [BLUE/modré] tlačidlo.

12.4. PVR Nastavenie



1. Time Shift: Zapnutie Time Shift funkcie.
2. Timeshift/Nahrávanie: Ak je táto funkcia zapnutá a stlačíte tlačidlo [●] pre nahrávanie programu, tak sa aj predošlá nahrávka Timeshift uloží do jednej nahrávky..
3. Nahrať kódované: Ak je táto funkcia zapnutá a budete nahrávať kódovaný program, tak pri sledovaní tejto nahrávky budete musieť mať vloženú dekódovaciu kartu alebo modul.
4. Typ nahrávky: Táto funkcia umožňuje zvoliť formát zaznamenaných nahrávok.

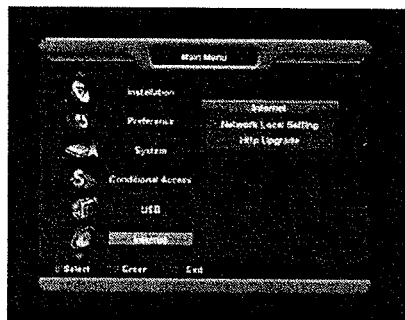
12.5. USB test rýchlosti



V tomto menu môžete vidieť rýchlosť Vášho USB zariadenia a pomocou týchto informácií môžete vidieť aké operácie bude Váš HDD zvládať.

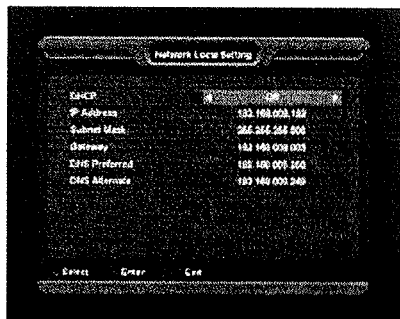
13. Menu "Internet" (voliteľné)

Ak stlačíte [OK] tlačidlo v položke "Internet" zobrazí sa Vám nasledovné:



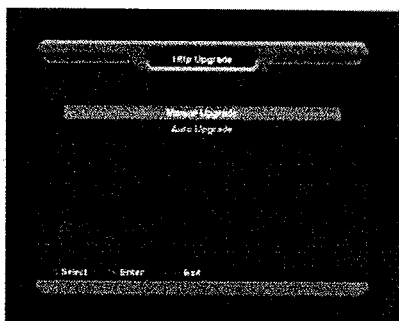
Môžete aktualizovať nový software zo siete pomocou pripojenia LAN.

13.1. Lokálne Nastavenie Siete



1. V tomto menu môžete priradiť dynamickú IP adresu satelitného prijímača. Ak tak chcete urobiť, zvolíte možnosť DHCP.
2. Ak chcete mať pevnú IP adresu, vypnete voľbu DHCP, následne zadajte IP Adresu, Masku podsiete, Bránu a DNS nastavenie.

13.2. Aktualizácia Http

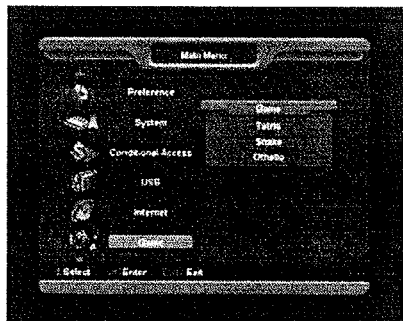


1. Ak ste pripojený na Internet, môžete na prijímači manuálne alebo automaticky vykonať aktualizáciu software zo servera.

Pozn.:

Táto funkcia je závislá od spojenia s externým serverom. Ak je ten nedostupný alebo sa na ňom nenachádza žiadny aktualizáčný súbor, tak je táto funkcia nedostupná.

14. Menu "Hry"



Ak vstúpite do Menu - HRY, zobrazí sa Vám nasledovné: Tetris, Snake a Othello.

Základné operácie:

14.1. Tetris

1. Presuňte sa na položku "Setup/Nastavenie" a stlačte [←/→] tlačidlo pre výber úrovne hry (rýchlosť)
2. Presuňte sa na položku "Štart" a stlačte [OK] tlačidlo pre začatie hry.
3. Presuňte sa na položku [Cancel/Zrušiť] a stlačte [OK] tlačidlo pre ukončenie hry.
4. Hranie Hry:
 - [←/→] Presun vľavo alebo vpravo
 - [↑] Otáčanie
 - [↓] Rýchlo dolu
 - [OK] Pauza/Spustenie Hry

- [EXIT] Ukončenie hry.

14.2. Snake/Had

1. Presuňte sa na položku "Setup/Nastavenie" a stlačte [←/→] tlačidlo pre výber úrovne hry (rýchlosť)
2. Presuňte sa na položku "Štart" a stlačte [OK] tlačidlo pre začatie hry.
3. Presuňte sa na položku [Cancel/Zrušiť] a stlačte [OK] tlačidlo pre ukončenie hry.

Hranie Hry:

- [←/→/↑/↓] pomocou týchto tlačidiel ovládajte hada
- [OK] Pauza/Spustenie Hry
- [EXIT] Ukončenie hry.

14.3. Othello

1. Presuňte sa na položku "Setup/Nastavenie" a stlačte [←/→] tlačidlo pre výber úrovne hry (stupeň obtiažnosti)
2. Presuňte sa na položku "Štart" a stlačte [OK] tlačidlo pre začatie hry.
3. Presuňte sa na položku [Cancel/Zrušiť] a stlačte [OK] tlačidlo pre ukončenie hry.

Hranie Hry:

- [←/→/↑/↓] pomocou týchto tlačidiel ovládajte šachovú figúrku
- [OK] nastavenie šachovej figúrky
- [EXIT] Ukončenie hry.

15. Riešenie problémov

Pokiaľ sa domnievate, že váš prijímač má poruchu, pred kontaktovaním autorizovaného servisu si prezrite nasledujúcu tabuľku s najjednoduchšími problémami a ich riešeniami.

Upozornenie! V žiadnom prípade sa nepokúšajte sami opraviť váš prijímač. Akýkoľvek neodborný a neoprávnený zásah do prijímača môže viesť k zraneniu elektrickým prúdom a automaticky znamená stratu záruky.

Problém	Možná príčina
Nastavenia vykonané v menu sa neuložili do pamäte prijímača.	- Prijímač stratil napájanie pred tým, ako sa dostal do Standby režimu. - Niektoré nastavenia môžu byť samostatne alebo v celku vymazané.
Nie je signál.	- Úroveň prijímaného signálu je príliš slabá. - Porucha LNB konvertora. - Prepojovací kábel k LNB je nesprávne zapojený (skrat alebo rozpojený obvod).
Prijímač je zapnutý ale nie je žiadny obraz ani zvuk, okrem odkazu:	- Program je nedostupný. - Program je zakódovaný.
Prijímač nereaguje na diaľkový ovládač.	- Batérie v diaľkovom ovládači sú vybité alebo vložené nesprávne. - Diaľkový ovládač používate mimo jeho operačný dosah.
Slabá kvalita obrazu.	Úroveň prijímaného signálu je slabá.
Nie je zvuk.	- RCA kábel je nesprávne zapojený. - Hlasitosť je nastavená príliš nízko. - Je zapnutá funkcia Vypnutia zvuku (Mute).
Na Displeji na prednom paneli nie je žiadna indikácia.	Nesprávne zapojený napájací kábel.
Nie je žiadny obraz na obrazovke	- Prijímač je v Standby režime. - RCA Jack konektor nie je dostatočne pevne pripojený k video konektoru na vašom TV. - Na vašom TV je nesprávne zvolený kanál alebo video výstup. - Nesprávne nastavený jas na vašom TV.

16.Špecifikácia

Hlavné

Systém štandard

Rozsah Signálu

LNB napájanie

22KHz Tone

DiSEqC

Demodulácia

Symbolová Rýchlosť

MPEG-Plne DVB-S / DVB-S2 HD kompatibilné

-65dBm to -25dBm

Vertikálna polarizácia: +13V/+14V

Horizontálna polarizácia: +18V/+19V

Max. prúd - 500mA, Ochrana proti preťaženiu

Frekvencia: 22±1KHz

Rozkmit: 0.6±0.2V

Verzia 1.0, 1.1, 1.2, USALS

QPSK, 8PSK

2-45 Mbps, Convolution Code Rate

1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8 i Auto

A/V Mód

Video formát

Audio formát

Pomer Strán

Audio smplovacia rýchlosť

Audio Typ

Rozlíšenie

MPEG-II Main profile/Main level

MPEG-II layer I&II, AC3

16:9, 4:3 LB, 4:3 PS

32,44.1, 48kHz

Mono Dual Mono, Stereo, Joint stereo

720x576(PAL), 720x480(NTSC), 1280*720, 1920*1080(HDTV)

Mikroprocesor & Pamäť

Hlavný procesor

Flash pamäť

RAM pamäť

396 MHz

32 Mbit

1024Mbit

Napájanie & Spotreba

Napájacie napätie

Napájanie

Operačná teplota

Skladovacia teplota

Skladovacia vlhkosť

Free Voltage (100~250V AC, 50/60Hz)

Max.12W

5 °C ~ 45°C

-10°C ~ +70°C

5% ~ 95% RH (nekondenzujúca)

Rozmery

Váha

Rozmery

LED display

<1.5Kg

220(W) x 160(D) x 40(H)mm

4 Znakový

Pripojenie

LNB Vstup

LOOP Výstup

RS232

Scart

Video

Audio

IEC 169-24 Samica

IEC 169-24 Samica

9 pin D Rs232 DCE serial port

TV (CVBS/RGB)

Kompozitné Video CVBS

Audio ľavý

Audio pravý

S/PDIF

USB

HDMI

Ethernet (Voliteľné)

koaxiálny Digitálny Audio Výstup

1 slot USB 2.0

VER 1.2 Type A

RJ45

Hmotnosť a rozmery nie sú úplne presné.

Špecifikácie sa môžu zmeniť (podľa výrobcu), bez predchádzajúceho upozornenia.

ZÁRUČNÝ LIST

na výrobok

DIGITÁLNY PRIJÍMAČ

.....

.....
Výrobné číslo

.....
Dátum predaja

.....
Pečiatka a podpis predajcu

ZÁRUČNÉ PODMIENKY

1. ZÁRUČNÁ DOBA

Na tento výrobok poskytuje firma záruku po dobu 24 mesiacov od dátumu zakúpenia výrobku spotrebiteľom. Doba záruky sa predlžuje o dobu, po ktorú bol výrobok v záručnej oprave alebo nemohol byť v dobe trvania záruky používaný, keď charakter poruchy bránil jeho použitiu. Záruka sa vzťahuje len na závady spôsobené chybou výroby alebo chybou materiálu !!

2. ZÁRUČNÝ LIST

Bezplatný záručný servis je poskytovaný iba v prípade predloženia dokladu o zakúpení výrobku (účtenky) a správne vyplneného záručného listu - musí obsahovať výrobné číslo, dátum predaja a pečiatka predajne (montážnej firmy). Na kópie a nesprávne vyplnené záručné listy sa nebude brať zreteľ !!

3. OPRAVY V ZÁRUČNEJ A POZÁRUČNEJ DOBE

Záručný servis možno uplatňovať u organizácie, kde bol výrobok zakúpený alebo u montážnej firmy, ktorá vykonala inštaláciu.

4. ROZSAH PLATNOSTI ZÁRUKY

Záruka je neplatná, keď je závada spôsobená mechanickým poškodením (vrátane poškodenia v priebehu prepravy), nesprávnym používaním, nepozornosťou, neodvratnou udalosťou (živelná pohroma), pokiaľ bol výrobok pripojený na iné napájacie napätie ako je uvedené v jeho technickej špecifikácii, a tiež v prípade úprav alebo oprav prevedených mimo servis firmy Záruka nemôže byť tiež uplatnená v prípade, že si vyžaduje spotrebiteľ modifikáciu alebo adaptáciu k rozšíreniu funkcie výrobku (alebo systému zostaveného z niekoľko komponentov) oproti výrobcom štandardnému prevedeniu.

Zápis záručných opráv

	Dátum oznámenia	Dátum prevedenia	Č. montážneho listu / komentár	Podpis