

HDTV Digitálny Satelitný Prijímač

DECLARATION OF CONFORMITY / Vyhlásenie o zhode

Výrobca týmto vyhlasuje, že výrobok sa zhoduje s nasledujúcimi smernicami a štandardmi:

Smernica pre nízke napätia 2006/95/EG

EN 60065:2002+A1:2006

Smernica pre elektromagnetickú kompatibilitu 2004/108/EG

EN 55 013:2001+A1:2003+A2:2006

EN 55 020:2007

EN 61 000-3-2:2006

EN 61 000-3-3:1995+A1:2001+A2:2005

Model: Digitálny Satelitný Prijímač DVB-S

Slovenská verzia: AB-COM s.r.o, Gogoľova 1, 95501 Topoľčany. Všetky práva vyhradené !!!

Opticum 9000HD, 9500HD

Užívateľský manuál

21

VCR-SCART	Audio L/R výstup
	Video CVBS výstup
	Audio L/R výstup
	Video CVBS, RGB vstúp
	Audio L/R vstúp
RCA AV	1 x YPbPr výstup
	Video CVBS výstup
	Audio 2x L/R o výstup
	S/PDIF
	Optický Koaxiálny, Digitálne Audio alebo Dolby AC-3 Bit Stream výstup
RS-232C	Prenosová rýchlosť 115.2Kbps
USB	9 pin D-sub Typ
	Jeden USB 2.0 slot Kompatibilný
HDMI	VER1.2
Typ A	
Rozmery[W*H*D]	
	360mm X 266mm X65mm
Netto Váha	2.49 kg
Prevádzková teplota	0°C~+45°C
Skladovacia teplota	-10°C~+70°C
Skladovacia vlhkosť	5%~95% RH (Bez-kondenzácie)

Obsah

1. Bezpečnosť
3. Popis
4. Diaľkové ovládanie
5. Predný panel
6. Zadný panel
7. Pripojenie
8. Začínáme – Jednoduchá inštalácia
- 8.1 Nastavenie prijímača
- 8.2 NASTAVENIE ANTÉNY
9. MENU

- 9.1 Programy
- 9.1.1 Organizácia programov
- 9.1.2 Organizácia obľúbených
- 9.2 Inštalácia
- 9.2.1 Manuálna inštalácia
- 9.2.2 Auto inštalácia
- 9.2.3 Nastavenie antény
- 9.2.4 Vyrobné nastavenie
- 9.3 PVR (voliteľné, len pre PVR READY prijímače)
- 9.3.1 Zoznam suborov
- 9.3.2 MFF3 Prehľad
- 9.3.3 Formátovanie HDD
- 9.3.4 Zoznam nahrávok
- 9.3.5 Nastavenie Time Shift
- 9.4 Ostatné nastavenia
- 9.4.1 Jazyk
- 9.4.2 Kodčkový zámok
- 9.4.3 Cas
- 9.4.4 A/V výstupy
- 9.4.5 L/HF
- 9.4.6 Dátové nastavenia
- 9.5 SYSTEM
- 9.5.1 Systémové informácie
- 9.5.2 Upraveď RS232
- 9.5.3 Upraveď z HDD
- 9.5.4 Záloha z HDD
- 9.5.5 Konakt
- 9.6 ČA ROZHRANIE (VOLITELNÉ)
- 9.7 Smart karty
- 9.6.1 Common interface (voliteľné)
- 9.7.1 INTERNET (VOLITELNÉ)
- 9.7.1 Konfigurácia NET
- 9.7.2 Nastavenie LAN
- 9.7.3 Postup NET. upgrade
- 9.8 Hry
- 9.8.1 Sokoban
- 9.8.2 Tetris
- 9.8.3 Landmine
- 9.8.4 Speed
- 10.1 Zoznam programov
- 10.2 EPG

10. Užívateľské funkcie

Špecifikácie

13. Špecifikácie

SYSTÉM	
Hi. Procesor	Založená na 400 MIPS CPU
Flash Pamäť	8Mbytes [Možnosť rozšírenia]
DDR SDRAM	1024+512Mbits [Možnosť rozšírenia]
TUNER	
1 tuner	Dekódovanie
Vstupný konektor	F-tyt, Samica konektor
Loop Through	F-tyt, Samica konektor
Úroveň Signálu	-65 to -25 dBm
Napájanie	Vertikál: +13V/+14V
LNB & Polarizácia	Horizontál: +18V/+19V
	Tok: Max. 500mA
	Prepätová ochrana
Voľba 22KHz	Frekvencia: 22±1 KHz
DiSEqC	Rozsah: 0.6±0.2V
	Verzia 1.0, 1.1 1.2, USALS
Demodulácia	QPSK, 8PSK
Vstupná symbolová rýchlosť	2-45 Mbps, Convolution Code Rate
	1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8 a Auto
Napájanie	
Vstupné napätie	Voľné napätie (100-250V AC, 50/60Hz)
Spotreba	40W MAX
MPEG TS A/V Dekódovanie	
Transport Stream	MPEG-2, H.264
Vstupná rýchlosť	Max.120Mbit/s
Pomer strán	4:3, 16:9, Letter Box
Video Dekódovanie	1920X1080i
Video Rozlíšenie	720*576[PAL] / 720*480[NTSC]
Audio Dekódovanie	MPEG-1 Layers 1/2, Dolby AC-3
Audio Mód	Left / Right / Stereo
Vzorkovacia frekvencia audia	32, 44.1 and 48KHz
RF-Modulátor (Voliteľné)	
PLL typ	CH21 -69 pre demoduláciu
TV Štandard	PAL BG/I/DK voliteľné
RF Konektor	75 Ohms, Samec/Samica
Frekvenčný Rozsah	UHF :470~860MHz
A/V & Vstupy / Výstupy	
TV-SCART	Video CVBS/RGB výstup

- 10.3 INFORMAČNÉ OKNO
- 10.4 ZMENA PROGRAMOV
- 10.5 KONTROLA HLASITOSTI
- 10.6 ZVUKOVÁ STOPA & MULTIFEED AUDIO
- 10.7 TELETEXT & TITULKY
- 10.8 PAUZA & ZRUŠENIE PAUZY
- 10.9 ZOOM/PRIBLÍŽENIE
- 10.10 TIME SHIFT (VOLITEĽNÉ, LEN PRE PVR READY PRIJÍMAČE)
- 10.11 NAHRÁVANIE, EDITÁCIA NAHRÁVOK (VOLITEĽNÉ, LEN PRE PVR READY PRIJÍMAČE)
- 10.12 OKAMŽITÉ NAHRÁVANIE (VOLITEĽNÉ, LEN PRE PVR READY PRIJÍMAČE)
- 10.13 NAHRÁVANIE pomocou EPG (VOLITEĽNÉ, LEN PRE PVR READY PRIJÍMAČE)
- 10.14 PREHRÁVANIE A SPOMALENÉ PREHRÁVANIE (VOLITEĽNÉ, LEN PRE PVR READY PRIJÍMAČE)
- 10.15 ZRÝCHLENÉ PREHRÁVANIE
- 10.16 MP3 PREHRÁVAČ
- 10.17 JPEG PREHRÁVAČ
- 10.18 PICTURE IN PICTURE (PIP) / obraz v obraze
- 10.19 MULTI-OBRAZ

11. Aktualizácia softvéru

12. Riešenie problémov

13. Technická špecifikácia

1. Bezpečnosť

Tento HD prijímač bol vyrobený tak, aby spĺňal medzinárodné bezpečnostné štandardy. Prečítajte si prosím starostlivo tieto bezpečnostné pokyny.

NAPÁJANIE: 100 - 250V striedavých 50/60 Hz

PREŤAŽENIE: Nepreťažujte zásuvku v stene, predizováciu šnúru alebo adaptér, pretože to môže mať za následok požiar alebo úraz elektrickým prúdom.

KVAPALINY: Nepribližujte sa k prijímaču s kvapalinami. Prijímač nesmie byť vystavený kvapkajúcim alebo striekajúcim kvapalinám a žiadne predmety naplnené kvapalinou, ako sú vázy, nesmú byť umiestnené na zariadení.

ČISTENIE: Pred čistením prijímač odpojte od zásuvky. Používajte mierne navlhčenú látku (bez rozpúšťadiel) na utieranie prachu z prijímača.

VETRANIE: Štrbiny na vrchu prijímača musia zostať nezakryté, aby bolo umožnené náležite vetranie jednotky. Nepokladajte prijímač na mäkké nábytky alebo koberce. Nevystavujte ho priamemu slnečnému svetu alebo ho neumiestňujte v blízkosti vykurovacieho telesa. Niekadte elektronické zariadenia na vrch prijímača.

PRÍDAVNÉ ZARIADENIA: Nepoužívajte žiadne prídavné zariadenia, ktoré nie sú odporúčané, pretože môžu spôsobiť nebezpečenstvo alebo poškodenie prijímača.

PRIPOJENIE KU KONVERTORU SATELITNEJ ANTÉNY: Odpojte prijímač od napájania pred napojením alebo odpojením kábla prijímača od sateľitnej antény. AK TO NEBUDETE REŠPEKTOVAŤ, MOŽE DÔJSŤ K POŠKODENIU KONVERTORA.

PRIPOJENIE K TELEVÍZNEMU PRIJÍMAČU: Odpojte prijímač od napájania pred napojením alebo odpojením kábla prijímača od televízneho prijímača. AK TO NEBUDETE REŠPEKTOVAŤ, MOŽE DÔJSŤ K POŠKODENIU TELEVÍZNEHO PRIJÍMAČA.

UZEMNENIE: Kábel konvertora sateľitnej antény MUSÍ BYŤ UZEMNENÝ - pripojený k systému alebo uzemneniu pre sateľitnú anténu.

POLOHA: HD Prijímač umiestnite vo vnútorných priestoroch tak, aby nebol vystavený výbojom, dažďu alebo slnečnému svetu.

2. Ochrana životného prostredia



Upozornenie! Váš výrobok je označený týmto symbolom. Znamená to, že použité elektrické a elektronické výrobky nesmú byť dávane do bežného domového odpadu. Pre tieto výrobky sa používa samostatný systém zberu.

Informácie o likvidácii pre používateľov (domácnosti) v Európskej únii

Symptom	Možné príčiny	Možné riešenia
Zobrazovacia VFD display nefunguje	- Napájacia šnúra nie je správne pripojená. - Vypínač na zadnom paneli je VYPNUTÝ.	- Napájacia šnúra nie je správne pripojená. - Skontrolujte vypínač na zadnom paneli.
Prijímač je ZAPNUTÝ, ale nereaguje na diaľkové ovládanie (RCU)	- Ovládania sú vybité alebo sú nesprávne vložené. - Diaľkové ovládanie smeruje nesprávny smerom. - Snímač diaľkového ovládania je vložný	- Vymieňajte batérie. - Skontrolujte smer diaľkového ovládania. - Skontrolujte snímač diaľkového ovládania podľa podrobností prijímača. Ak snímač pracuje, červená LED na snímači musí svieťiť.
Prijímač je zapnutý, ale nemá signál	- Položka antény je nesprávna. - Úroveň signálu je nízka. - Konvertor LNB nefunguje. - Kábel od konvertora LNB je nesprávne pripojený (skrat alebo rozpojený obvod).	- Nastavte sateľitnú anténu na prísušný satelit. - Nastavte sateľitnú anténu na najlepší možný signál. - Vymieňajte konvertor LNB. - Skontrolujte kábel k anténe.
Prijímač je zapnutý, ale nie je žiadny obraz alebo zvuk s výnimkou nasledujúcej správy: "NO TV program"	- Kanál je zakódovaný. - Kanál nie je k dispozícii.	- Prehľadajte kanály. - Požiadajte vášho miestneho predajcu alebo poskytovateľa služieb o obmedzenie kanálu.
Nastavenia, ktoré ste urobili, sa neuplatňujú	- Prijímač stratil napájanie skôr, než mohol prejsť do pohotovostného režimu. - Niektoré z uložených nastavení mohli byť zmazané používateľom	Vykonať nastavenia znova.
Nízka kvalita obrazu	Úroveň signálu je príliš nízka.	Nastavte vašu anténu.
Žiadny zvuk	- Audio káble sú zapojené nesprávne. - Úroveň hlasitosti je nízka. - Funkcia vypnutia zvuku je aktivovaná - Audio zariadenie je nastavené na iný zdroj.	- Skontrolujte pripojenie audio káblov. - Nastavte úroveň hlasitosti. - Stlačte tlačidlo MUTE na diaľkovom ovládaní. - Skontrolujte nastavenie vašej zvukovej aparatury.
Žiadny obraz, ani zvuk	- Prijímač je v pohotovostnom režime - RCA konektor alebo SCART kábel nie je pevne pripojený k video vstupu televízneho prijímača - Na televízore je vybraný nesprávny kanál alebo video výstup. - Úroveň jasného televízneho prijímača je definovaná nesprávne. - Televízny prijímač je nastavený na nesprávny príjmový kanál. - Konektor typu F nie je pripojený pevne alebo správne (iba pre podriadený prijímač) - Vysokofrekvenčný kábel a box adaptéra snímača diaľkového ovládania	- Zapnite prijímač. - Skontrolujte prepájanie RCA konektora alebo SCART kábla s video vstupom televízneho prijímača. - Skontrolujte nastavenia televízneho prijímača - Skontrolujte prepájanie vysokofrekvenčných káblov, konektory a box adaptéra snímača diaľkového ovládania (iba pre podriadený prijímač). - Skontrolujte, či poloha prepínačov "Režim aktualizácie" je nastavená na "normál".

12. Riešenie problémov

Riešenie problémov

Menu

11 Aktualizácia softvéru

HD Prijímač používa stabilný softvér. Ale pre zlepšenie je možné daný softvér aktualizovať. Ak sa vyskytne nejaké vylepšenie alebo nová funkcia, následne je vydaný novší softvér, ktorý je voľný k stiahnutiu.

Tu sú metódy ako softvér aktualizovať:

I. Pomocou RS232.

Aktualizácia softvéru alebo dát z prijímača do prijímača.

II. PC do HD Prijímača Pomocou RS232

Potrebuje „PC upgrade tool“ (AVUpgrade_ST7100.exe) pre aktualizáciu softvéru. Otvorte daný program vo Vašom PC, načítajte súbor obsahujúci novší fw a zapnite prijímač.

III. Internet

Môžete aktualizovať priamo z internetu pomocou siete LAN,

IV. USB Hard Disk

Môžete aktualizovať softvér priamo z USB hard disku. Pre viac informácií sa vráťte do **Systém/ Aktualizácia**.

Používané elektrické a elektronické zariadenia sa musia spracovávať samostatne a v súlade s legislatívou, ktorá vyžaduje náležité zaobchádzanie, spracovanie a recykláciu použitého elektrického a elektronického vybavenia.

V súlade s implementáciou jednotlivými členskými štátmi domácnosti v štátoch EÚ musia vrátiť svoje použité elektrické a elektronické zariadenia do určených zberných miest bezplatne*. V niektorých krajinách* váš miestny predajca môže tiež prevziať späť váš starý výrobok bezplatne, ak ste si zakúpili podobný nový. *) Spojte sa s vašimi miestnymi orgánmi pre ďalšie podrobnosti.

Ak vaše použité elektrické alebo elektronické zariadenie má batérie alebo akumulátory, vopred tieto samostatne zlikvidujte v súlade s miestnymi požiadavkami. Správnu likvidáciu tohto výrobku pomôžete zabezpečiť, že odpad prejde nevyhnutným spracovaním a recykláciou a preto sa zabráni potenciálnym negatívnym účinkom na životné prostredie a zdravie ľudí, ktoré by v opačnom prípade mohli vzniknúť, ak by sa s odpadom nakladalo nevhodným spôsobom.

Informácie o likvidácii pre firemných používateľov

V Európskej únii

Ak je výrobok používaný pre firemné účely a chcete ho zlikvidovať: Spojte sa prosím so svojím predajcom, ktorý vás bude informovať o možnosti spätného prevzatia výrobku, môže vám byť účtovaná cena za náklady vzniknuté zo spätného prevzatia a recyklácie. Malé výrobky (a malé množstvá) môžu byť prevzaté späť vašimi miestnymi zbernými miestami.

V ostatných krajinách mimo EÚ

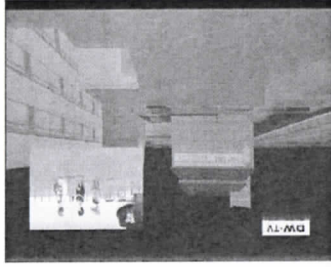
Ak chcete zlikvidovať tento výrobok, spojte sa prosím s vašimi miestnymi orgánmi a spýtajte sa na správny spôsob likvidácie.

3 Popis

- MPEG-Plne kompatibilný DVB-S / DVB-S2 (H.264) HD
- 8000 programov (TV a Rádio) p
- Podpora viac - jazyčného menu
- Zmena programu trvá menej ako 1 sekundu
- Možnosť editácie programov
- Možnosť editácie zoznamu programov
- Display (OSD) - True-color
- Funkcia obrazu v Grafike (PIG)
- Podpora EPG
- Podpora Titulkov
- Podpora Teletextu pomocou vloženia VBI a softvérovej emulácie
- Rodičovský zámok
- Prenášanie F/W a Programových informácií z prijímača do prijímača
- Hry
- S/PDIF pre digitálne audio alebo Dolby AC-3 bitstream výstup
- DiSEqC 1.0, 1.1, 1.2 a USALS
- HDMI HD Video/Audio výstup
- Dual Dekódovanie (PIP)
- Software update cez LAN port
- USB 2.0 Host
- VFD Display pre servisné informácie
- RTC Real-Time-Clock (Aktuálny čas)
- LAN 10/100 Mbps Ethernet (voliteľné)

- Time Shift (voľiteľné, len pre PVR Ready prijímače)
- Video Nahrávanie (voľiteľné, len pre PVR Ready prijímače)
- Nahrávanie 2 programov v rovnaký čas a pozerať 3-tieho programu (v rámci rovnakého transpondéra) (voľiteľné, len pre PVR Ready prijímače)
- Nahrávanie 1 programu a TimeShifting ďalšieho programu (voľiteľné, len pre PVR Ready prijímače)
- Nahrávanie 1 programu a PIP ďalšieho programu v rámci rovnakého transpondéra (voľiteľné, len pre PVR Ready prijímače)

10.19 Picture In Picture / obraz v obraze (PIP)



- 1 Pre zobrazenie PIP stlačte červené tlačidlo. Opätovný stlačením zmeníte veľkosť obrazkov alebo funkciu vypnete.
- 2 Pomocou červeného tlačidla zmeníte hlavný obrazok.
- 3 Pomocou ►, ◄ zmeníte polohu malého obrazka.
- 4 Pre zobrazenie zoznamu pod-obrázkov použite modré tlačidlo.

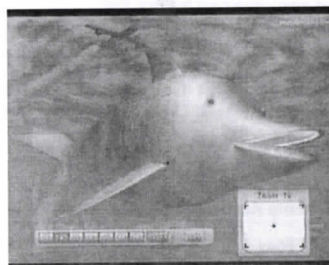
10.20 Multi - obraz



Pre zobrazenie multi obrazu stlačte modré tlačidlo.
 Sú tu 4 módy (4obrázky, 9 obrázkov, 13 obrázkov, 16 obrázkov).
 Pomocou tlačidla EXIT ponuku opustíte.

Menu

10.18 JPEG Prehrávač



1. Vojdite do zoznamu nahrávk.
2. Pomocou ◀, ▶ choďte do zoznamu Obrázkov.
3. Pre funkciu editácie sa prosím vráťte na kapitolu Prehrávanie a Nahrávanie programov.
4. Pomocou OK tlačidla vyberte 1 alebo viacej Obrázkov zo zoznamu.
5. Tlačidlom ▶ spustíte JPEG Prehrávač. (pridáte fotky na prehratie)
6. PIP- Pomocou červeného tlačidla môžete sledovať obraz vo funkcii PIP.
7. Stlačením tlačidla i sa zobrazia pomocné informácie:

- A. Prepnúť na Jpeg
– Pomocou tlačidla môžete prepnúť na Prehrávač Jpeg obrázkov. Túto funkciu je možné použiť len v tom prípade, ak je spustený MP3 Prehrávač a JPEG Prehrávač v rovnakom čase.
 - B. Pomocou bieleho tlačidla zmeníte typ smeru prehrávania.
 - C. Pomocou tlačidiel ◀◀/▶▶ môžete obrázky otáčať.
 - D. Tlačidlom "OK" spustíte Zoom 1 x, zoom 4x, zoom 9x, zoom 16x
8. Pomocou II tlačidla pozastavíte prehrávanie JPEG.
 9. Tlačidlom ■ opustíte JPEG prehrávač.



Menu

4 Diaľkové ovládanie



Pomocou diaľkového ovládania (DO) môžete ľubovoľne ovládať Váš HD prijímač.

POWER Tlačidlo

Zapnutie, vypnutie prijímača.

SLEEP Tlačidlo

Zobrazí sa čas uspania, kedy sa prijímač automaticky sám vypne a PVR ide do STANDBY módu.

UHF Tlačidlo

Zobrazí sa menu nastavenia UHF.

V. Format Tlačidlo

Prepne medzi TV Štandardom na obrazovke. Ak máte problém s nastavením video formátu, použite toto tlačidlo pre zvolenie najlepšieho video formátu.

MUTE Tlačidlo

Zapne/Vypne zvuk.

TV/SAT Tlačidlo

Prepne medzi TV a AV módom.

TV/Radio Tlačidlo

Prepne medzi TV a Rádiom.

FIND Tlačidlo

Nájde program podľa názvu v zozname programov alebo usporiada programy.

FAV Tlačidlo

Zobrazí obľúbený zoznam programov.

Číselné Tlačidlá (0-9)

Zvolí TV alebo Rádio programy a funkcie menu.

MENU Tlačidlo

Zobrazí menu.

Zoom Tlačidlo

Zapne funkciu ZOOM.

INFO Tlačidlo

Zobrazí informačný panel na obrazovke.

EPG Tlačidlo

Zobrazí EPG

EXIT Tlačidlo

Slúži pre vyskočenie z menu.

▲/▼ Tlačidlo

Prepínanie programov.

◀/▶ Tlačidlo

Zmena hlasitosti

OK Tlačidlo

Zobrazí zoznam programov.

Zvolí položku v menu.

RECALL Tlačidlo

Prepne na predošlý program.

REC Tlačidlo (voliteľné, len pre PVR Ready prijímače)
Nahrávanie.

▶ Tlačidlo (voliteľné, len pre PVR Ready prijímače)
Prehrávanie nahratého súboru.

■ Tlačidlo (voliteľné, len pre PVR Ready prijímače)
Zastavenie time shift, prehrávania alebo nahrávania.

Zastavenie MP3 alebo JPEG prehrávača.

II Tlačidlo

Pauza.

Tlačidlo slow motion (voliteľné, len pre PVR Ready prijímače)

Spomalené prehrávanie.

◀◀ Tlačidlo (voliteľné, len pre PVR Ready prijímače)

Rýchle prehrávanie späť.

Menu

- **Tlačidlo** (voľiteľné, len pre PVR Ready prijímače)
Rýchle prehrávanie vpred
- P+/P- **Tlačidlo**
Prepínanie programov vpred alebo vzad.
- I ►► **Tlačidlo** (voľiteľné, len pre PVR Ready prijímače)
Presun pozície obrázka v móde PIP.
- I **Tlačidlo** (voľiteľné, len pre PVR Ready prijímače)
Presun pozície obrázka v móde PIP.
- I **Tlačidlo** (voľiteľné, len pre PVR Ready prijímače)
Presun pozície obrázka v móde PIP.
- Archive **Tlačidlo**
Zobrazí zoznam nahrávok
- IZI **Tlačidlo**
Zobrazí funkciu PIP.
- Zmení MP3 prehrávačom s JPEG prehrávačom.
(Biele) **Tlačidlo**
Zvoľí prehrávač mód MP3 alebo JPEG.
- USB **Tlačidlo**
Bezpečné odstránenie USB Hard Disku.
- SOUND **Tlačidlo**
Zmena zvukovej stopy (ak je dostupná)
- SAT **Tlačidlo**
Zobrazí zoznam satelitov
- PIP **Tlačidlo** (Červené)
Zapne funkciu PIP
- TELETEXT **Tlačidlo** (Zelené)
Zapne teletext so softvérovou Emuláciou.
- SUBTITLE **Tlačidlo** (Zlité)
Aktivuje titulky.
- Multi-Picture **Tlačidlo** (Modré)
Zobrazí Multi-Obrázkové menu na obrazovke.

3. Táto funkcia je dostupná pri prehrávaní a pri Time shift.

10.16 Zrychlené prehrávanie

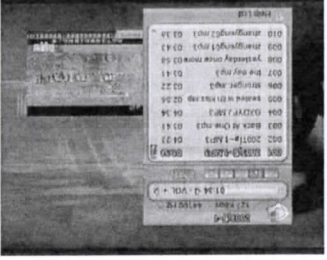
1. Ak máte spustený Time Shift alebo Prehrávanie, tak pomocou tlačidiel ►► alebo ►►► môžete použiť zrychlené prehrávanie.



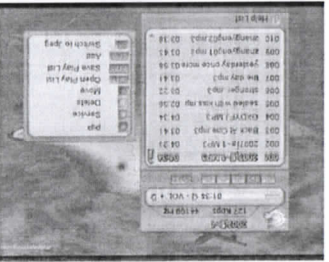
2. Opätovným stláčaním tlačidiel pretáčanie zrychľujete (2, 4, 8, 16, 32, 64, 128x)
3. Tlačidlom ► sa vrátite späť na normálne prehrávanie

10.17 MP3 Prehrávač

1. Vojdte do zoznamu nahrávok.
2. Pomocou ►, ► chodte do zoznamu MP3.
3. Pre funkciu editácie sa prosím vráťte na kapitolu Prehrávanie a Nahrávanie
4. Pomocou OK tlačidla vyberte 1 alebo viacero MP3 súborov zo zoznamu Mp3.
5. Tlačidlom ► spusťte MP3 Prehrávač, alebo pomocou OK tlačidla v PVR menu na MP3 Prehrávači.

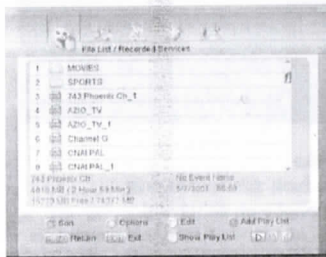


6. Stlačením tlačidla / sa zobrazia pomocné informácie:
 - A. PIP- Pomocou červeného tlačidla môžete sledovať obraz vo funkcii PIP.
 - B. Programy – Pomocou zeleného tlačidla môžete zmeniť programy v PIP funkcii.
 - C. Pohyb – Pomocou modrého tlačidla môžete presunúť želanú skladbu na Vami požadované miesto.
 - D. Mazat – Pomocou žltého tlačidla vymažete navolené skladby.
- E. Uložiť Play List – Pomocou tlačidla "FV" môžete uložiť aktuálny Play list. Môžete zmeniť stopu, Názov programu a pre uloženie stlačte červené tlačidlo.
- F. Otvoriť Play List- Pomocou tlačidla "SAT" môžete otvoriť uložený Play list
- G. Pridať – Pomocou tlačidla "EPG" môžete pridať želanú skladbu do PLAY listu.
- H. Prepnúť na Jpeg – Pomocou tlačidla môžete prepnúť na Prehrávač Jpeg obrázkov. Túto funkciu je možné použiť len v tom prípade, ak je spustený MP3 Prehrávač a JPEG Prehrávač v rovnakom čase.
7. Pomocou bieleho tlačidla zmeníte typ smeru prehrávania.
8. Pomocou II tlačidla pozastavíte MP3 play.
9. Tlačidlom ■ opustíte MP3 prehrávač.



Menu

10.14 Prehrávanie nahrávky (voliteľné, len pre PVR ready prijímače)



1. Vojdite do zoznamu nahrávok
2. Môžete použiť niekoľko užitočných funkcií:
 - A. Nový priečnik:** Pomocou žltého tlačidla vyberte možnosť „Nový priečnik“ pre vytvorenie nového priečinka.
 - B. Kopírovať:** Pomocou žltého tlačidla vyberte možnosť „Kopírovať“ pre kopírovanie súborov.
 - C. Vystrihnúť:** Pomocou žltého tlačidla vyberte možnosť „Vystrihnúť“ na presunutie súborov na ďalší disk. (Neukladá pôvodné súbor!).
 - D. Premenovať:** Pomocou žltého tlačidla vyberte možnosť „Premenovať“ na premenovanie súborov.
 - E. Vymazať:** Pomocou žltého tlačidla vyberte možnosť „Vymazať“ na vymazanie súborov.
 - F. Zamknúť:** Pomocou žltého tlačidla vyberte možnosť „Zamknúť“ na uzamknutie súborov.
 - G. Triediť:** Pomocou červeného tlačidla môžete súbory triediť podľa: Názvu, Dátumu, Veľkosti alebo Uzamknutia.

H. Možnosti: Pomocou zeleného tlačidla vyberiete nahrávku podľa rôznych kritérií.

I. Hľadať: Pomocou tlačidla hľadať môžete nahrávku nájsť.

J. Info: Pomocou tlačidla i sa Vám zobrazia rozšírené informácie.

3. Vyberte nahrávku zo zoznamu.



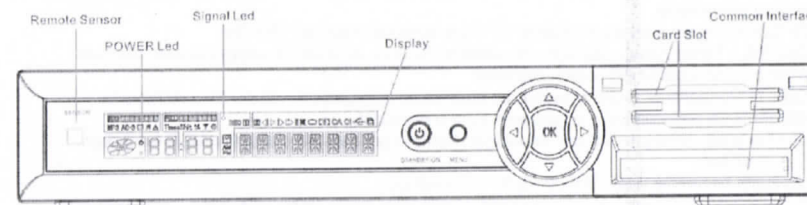
4. Spustíte prehrávanie pomocou ►.
5. Stlačením ► sa zobrazí informačné okno Time Shift. Ak stlačíte tlačidlo ► viacej krát zobrazí sa informačné okno Time Shift s možnosťami ako Rýchle pretáčanie vpred a vzad alebo spomalené prehrávanie.
6. Chodte do želaného miesta prehrávania, pomocou tlačidiel ◀◀ alebo ►►. Táto funkcia je možná len ak Time Shift informačné okno je spustené
7. Pomocou tlačidla ► v Rozšírenom móde, môžete vložiť pozíciu podľa percenta pomocou číselných tlačidiel na DO, následne bude pozícia prehrávania presunutá na Vami zvolené miesto.
8. Stlačením "OK" vyberte program zo zoznamu nahrávok a stlačte tlačidlo ► pre prehratie viac - programov po sebe.
9. pomocou modrého tlačidla môžete do Play listu pridať ďalšie nahrávky.
10. Stlačením bieleho tlačidla sa Vám zobrazí zoznam Play listu.

10.15 Spomalené prehrávanie

1. Pre spomalené prehrávanie stlačte tlačidlo ◀I/I▶
2. Pomocou tlačidla ► spustíte normálne prehrávanie.

Menu

5. Predný panel



POWER Tlačidlo: Zapne/Vypne prijímač

MENU Tlačidlo: Zobrazí MENU.

◀/▶ Tlačidlá: Služi na zmenu hlasitosti alebo pohyb v MENU.

▲/▼ Tlačidlá: Služi na zmenu programu alebo pohyb v MENU.

OK Tlačidlo: Zobrazí zoznam programov alebo služi na potvrzovanie.

Senzor na DO: Prijíma povel z DO

POWER Led: Svieta ak je prijímač zapnutý.

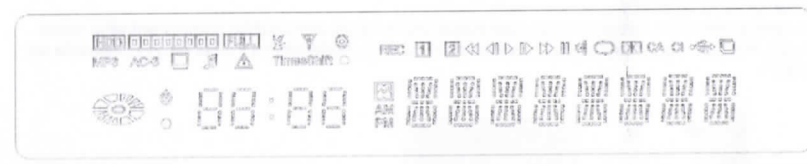
Signal Led: Svieta, ak je signál dostatočne silný.

Čítačka kariet: Jeden alebo dva sloty (voliteľné) čítačky kariet pre Conax, Kartu vkladajte do prijímača čipom hore!

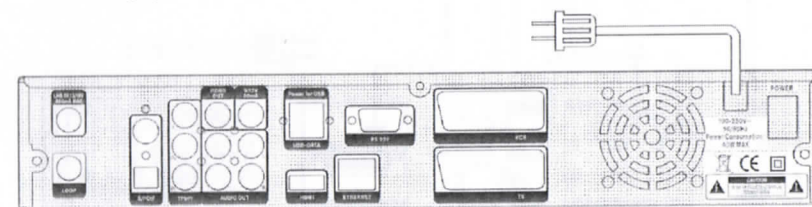
Common Interface: Dva sloty pre CA moduly (voliteľné).

Display: (VFD typ) Zobrazuje stav prijímača

VFD Display:



6 Zadný panel



Pozrite si prosím schému pre všetky možné pripojenia vášho prijímača.

Skôr ako pripojíte váš prijímač k zásuvke, skontrolujte, či boli urobené všetky ostatné prepájania.

SIEŤOVÝ VYPINÁČ: Služi na vypnutie/zapnutie prijímača od el. siete.

LOOP: Služi na pripojenie ďalšieho prijímača.

LNB IN 13/18V 500mA MAX: Tento vstupný konektor je pre pripojenie koaxiálneho kábla z konvertora vašej satelitnej antény.

TV: Tento výstup sa používa na pripojenie televízneho prijímača prostredníctvom kábla SCART.

VCR: Služi na pripojenie ďalšieho zariadenia.

VIDEO : Tento výstup prostrednictvom RCA konektorov sa používa na pripojenie akéhokoľvek externého zobrazenia.

0/12V 50mA: Používa sa na pripojenie 12 V pre vonkajší prepínač 0V/12V.

AUDIO R/L : Tento výstup pomocou konektorov RCA sa používa na pripojenie akéhokoľvek externého audio zosilňovača alebo systému.

S/PDIF: Tento digitálny zvukový výstup sa používa na pripojenie k vstupu AV zosilňovača HDMI: Služi na najkvalitnejšie prepojenie TV s prijímačom.

Power for USB: USB port len pre pripojenie ďalšieho prídavného USB hard disku.

UPDZORNIENIE!

Nepríjajte nezávislé USB zariadenie do tohto vstupu!

USB-Data: USB 2.0 Host, slúži na pripojenie USB Hard disku alebo USB flash RS 232C sériový port. Tento konektor sa používa na pripojenie vášho prijímača k počítaču prostredníctvom sériového kábla pre aktualizáciu používaného softvéru.

Ethernet: (voliteľné) Pomocou tohto portu môžete aktualizovať novší softvér.

YPbPr: Componentný video výstup.

7. Pripojenie Vášho systému

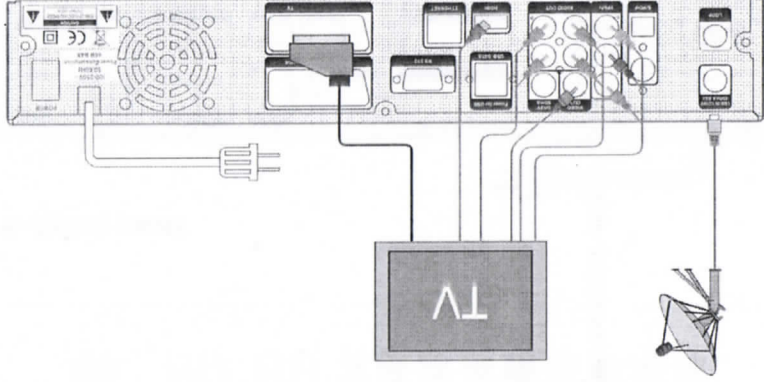
Je niekoľko spôsobov, ako prepojiť prijímač STB k vášmu televíznemu prijímaču alebo hi-fi systému. Poradie sa preto so svojim miestnym poradcom, aby vám poradil pri nastavení vášho systému tak, aby čo najlepší splnil vaše požiadavky.

1. Ak ste vlastník HD TV televízie, tak pre najkvalitnejšie prepojenie použite HDMI výstup, ktorý v sebe zahŕňa ako video, tak aj Dolby digital audio, takže už nebudete potrebovať ďalší iný kábel.

2. Pripojte váš prijímač STB k televíznemu prijímaču pomocou konektora SCART, ak váš televízny prijímač je na to vybavený

3. Pripojte váš prijímač STB k televíznemu prijímaču pomocou konektorov RCA, ak váš televízny prijímač je na to vybavený

4. Budete potrebovať componentný video Kábel (RCA kábel) pre použítie componentného video výstupu. Postupne popripájajte jednotlivé káble Y(Zelený), Pb(Modry) a Pr(Cervený) z prijímača so Vašej TV.



Zobrazenie možných pripojení:

- Pripojte prijímač STB k hi-fi systému**
1. Pripojte digitálny optický audio výstup na vstup vášho zosilňovača.
 2. Pripojte RCA stereo káblom z výstupu AUDIO L/R z vášho prijímača na vstupy LINE, AUX, SPARE alebo EX-TRA vášho hi-fi systému.
 - 4.1 TV so Systémom (DISEQC 1.2)
- Pripojte koaxiálny kábel z LNB IN vstupu na prijímači do vstupu REC na natiacaom zariadení.

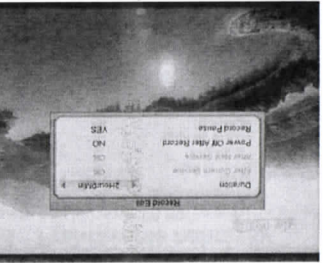
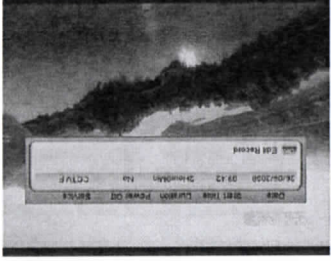


10.12 Okamžité nahrávanie

pomocou tlačidla RECORD

(voliteľné, len pre PVR ready

- A. Nahrávanie prijímače)**
Stlačte tlačidlo RECORD pre nahrávanie sledovaného programu. Pre zvolenie dĺžky nahrávania vojdite do Okna Editácie nahrávky použite Biele tlačidlo potom stlačte "OK" tlačidlo. Pre vstup do Okna Editácie Nahrávky použite alebo choďte priamo cez Hl. Menu prijímača. Môžete upravovať parametre nahrávky.
- B. Editácia Nahrávania**
Pre vstup do Okna Editácie Nahrávky použite Biele tlačidlo potom stlačte "OK" tlačidlo, alebo choďte priamo cez Hl. Menu prijímača. Môžete upravovať parametre nahrávky.



- a) Dĺžka**
Môžete zvoliť dĺžku nahrávania
 - b) Vypnutie po nahrávaní**
Prijímač sa vypne po skončení nahrávania.
 - c) Pozastavenie nahrávania**
Pre pozastavenie, zvolte YES/Any.
- Pre znovu spustenie, zvolte NO/IE.

C. Zastavenie nahrávania

Nahrávanie zastavíte pomocou tlačidla ■

10.13 Nahrávanie pomocou funkcie EPG

(voliteľné, len pre PVR ready

Stlačte "EPG" tlačidlo pre zobrazenie EPG. Vyberte program, ktorý chcete nahrat, nasledne stlačte žlté tlačidlo a vojdite do Menu Konfigurácie časovača. Pre viacej informácií si prosím prejdite na kapitolu EPG časovač v tejto príručke.

Menu

10.10 Time Shift (voliteľné, len pre PVR ready prijímače)



- A. Pre použitie funkcie Time Shift, musí byť táto funkcia v nastavení zapnutá.

HI. Menu – PVR -> Time Shift Enable - ON/ZAP

- B. Stlačte tlačidlo ►. Zobrazí sa informačné okno Time Shift. Ak stlačíte tlačidlo ► viacrát, znova sa zobrazí informačné okno Time Shift s možnosťami ako Rýchle pretáčanie vpred a vzad alebo spomalené prehrávanie.



- C. Chodte do želaného miesta prehrávania, pomocou tlačidiel ◀◀ alebo ►►. PVR prehrá každých 20 sekúnd stlačením ◀◀ alebo ►►. Táto funkcia je možná len ak Time Shift informačné okno je už dlho spustené. Ak je Time Shift informačné okno spustené len krátko, môžete pomocou tlačidiel ◀◀ alebo ►► spomaľovať alebo zrýchľovať prehrávanie

(-2,-4,-8,-16,-32,-64,-128,2,4,8,16,32,64,128) než normálne.

- D. Pre odstránenie Time Shift informačného okna, stlačte tlačidlo "EXIT" alebo ►.
- E. Ak si želáte sledovať živé vysielanie, stlačte tlačidlo ■.
- F. Pre zastavenie živého sledovania stlačte tlačidlo „II“. Pre opätovné spustenie sledovania TV použite tlačidlo ►.
- G. Pre pridanie záložky stlačte zelené tlačidlo.
- H. Stlačením „Chod na záložku DP“ (Žlté tlačidlo) skočí na nasledujúcu záložku. Následne PVR prehráva video od pridanej záložky.
- I. Pre odstránenie záložky, zobrazte informačné okno pomocou tlačidla ►. Zvoľte pozíciu záložky „Chod na záložku PH“ (Žlté tlačidlo) a potvrdte to zeleným tlačidlom.
- ### 10.11 Nahrávanie, úprava rezervovaných nahrávok (voliteľné, len pre PVR ready prijímače)

Pre nahranie programu zvoľte nasledujúce kroky, tu sú 3 rôzne postupy. Môžete nahrávať maximálne 2 programy súčasne.

Menu

Všetky naše přijímače sú plne kompatibilné s DiSEqC 1.0 a DiSEqC 1.2. Toto umožňuje prijímanie viacerých družíc naraz pomocou nábíjacieho zariadenia. Ak máte 2 alebo viac pevných LNB konvertorov, použite prepínač DiSEqC 1.0, ktorý po správnom namontovaní a nastavení v prijímači bude automaticky prepínať medzi jednotlivými družicami.

Montáž paraboly odporúčame zveriť odborným pracovníkom.

Menu

vyššie, stlačte tlačidlo OK pre výber transpondéra (TP). Prejdite na nasledujúci

instalácie" sa zobrazí automaticky, aby vás sprevádzalo pri inštalácii vášho prijímača a

a nastavenie inštalácie. Postupujte prosím podľa bodov v tomto menu krok po kroku.

8.1 Nastavenie boxu

> jazyk

> Čas Nastavte aktuálny dátum a čas a pokračujte

dalej.
> Rodičovský zámok
potom s tlačidlom OK pre vyhľadanie
kanálov.

Nastavte heslo, uzamknutlie prijimaca
a klasifikaciu cenzury. Prejdite do Instalacie.

8.2 Instalação

Zvoľte z nasledujúcich možností: "Inštalácia paraboly", "Automatická inštalácia satelitu", "Automatická inštalácia paraboly", "Automatická inštalácia paraboly".

vyhľadávanie programov" a "Manuálna
inštalácia satelitu vyhľadávanie programov".

A.) Instalația parabolă

Instalacijska jedinica, Stlačte Červené tlačítko pro editaci. Tato funkce je velmi užitečná a nastaví správné parametry pro konvertor, tón 22KHz, 12V, DiSEqC1.0 nebo

uzična pre inštalovanie anteny . Automaticky
vypočíta eleváciu a azimut pre určitý satelit
pre dokončenie inštalácie.

podla miestnej zemepisnej dĺžky a šírky, ktorú
zadáte. Nastavte zemepisnú dĺžku a šírku
v menu prijímača.

postanete informacii o elevacii a azimute z

Nastavte vašu anténu v závislosti na

titácidio pre úpravy satelitů ako je uvedené

Menu

10.6 Zvuková stopa & Multifreed

Hlasnosť môžete ovládať pomocou tlačidla . Stlačením tlačidla MUTE hlasnosť vypne. Stlačením tlačidla TXT môžete TeleText nastaviť na sledovanie. Použitím , , a OK tlačidla môžete vybrať jazyk z viacerých možností. Tlačidlo alebo vpravo zobrazené tlačidlo opät spustí.

Pomocou tlačidla "Audio" vojdete do Audio menu. Tu môžete zvoliť jazyk audio zrkovke!

stopy, ak dany prevádzkovateľ podporuje viac

Pre výber použité kurzorové tlačidlá a potvrďte tlačidlom OK.

"F1" vytvorený obrázok uložiť. Ak chcete dať

10.7 Teletext & Titulky tlačidlo. Pre vrátenie pôvodného obrázka stlačte

Ak Vás prevádzkovateľ TXT alebo titulky podporuje, bude sa to zobrazovať pomocou TV použite tlačidlo ►.

10.9 Zoom / Přiblížení

Pre približenie obrazu počas sledovania

Vasa IV a nie samotný prijímac. V mode softvérovej emulácie, môžete sledovať "Zoom 1X", "Zoom 4X", "Zoom 9X" a "Zoom 16X" jednoducho myšiou kliknutím stlačením

tláčidla ZOOM. V približnom obraze sa pohybierte pomocou kurzorových tlačidiel

Zoom / Priblížení

Menu

Mód časovača: Zvoľte, či si želáte program nahráť, alebo len prepnúť v zadaný čas.

B. V tomto menu môžete pomocou červeného alebo zeleného tlačidla mazať alebo upravovať zadané údaje.

C. Taktiež môžete použiť tlačidlá "P+", "P-" pre pohyb v detailných informáciách.

Vyhľadanie: Pomocou tlačidla vyhľadávanie môžete veľmi rýchlo nájsť program podľa jeho názvu.

Tlačidlo i: Zobrazí detailné informácie o názve programu, satelite a TP, názve prevádzkovateľa a pod.

„▲, ▼, P+, P-“ tlačidlá: Pomocou týchto tlačidiel sa môžete v menu pohybovať a prepínať medzi jednotlivými udalosťami.

TV/Rádio tlačidlo: Môžete zmeniť sledovanie TV na Rádio a naopak.

0-9 tlačidlá: Ak poznáte priamu voľbu programu, môžete ju zadať aj podľa číselných tlačidiel na DO.

10.3 Informačné okno

Ak zmeníte program alebo stlačíte tlačidlo **i**, zobrazí sa informačné okno, ktoré obsahuje nasledovné informácie:



- Číslo programu
- Názov programu

- Typ programu (TV or Radio)
- Aktuálna skupina
- Aktuálny čas a dátum
- Aktuálna a nasledujúca udalosť
- Intenzita a úroveň signálu
- Titulky, Teletext, EPG, Audio, Symbol, či je daný program kódovaný alebo nie.
- Rodičovský zámok
- FAV Symbol
- HD Symbol

Ak stlačíte **Tlačidlo i** pri "Informačnom okne":

Pomocou červeného tlačidla môžete vybrať skupinu programov (Všetky, Satelit, Oblíbené, Prevádzkovateľ, CAS a HD).

Stlačením zeleného tlačidla môžete listovať v EPG stanu za stranou.

Pomocou žltého tlačidla môžete programy upravovať.

Tlačidlo i: Zobrazí detailné informácie o názve programu, satelite a TP, názve prevádzkovateľa a pod.

10.4 Zmena programov

Sú 4 spôsoby ako sa dajú zmeniť sledované programy:

- Pomocou číselných tlačidiel ak poznáte predvoľbu požadovaného programu
- Pomocou tlačidiel **▲ / ▼**
- Pomocou TV/Rádio tlačidlo, môžete zmeniť sledovanie TV na Rádio a naopak.
- Stlačením tlačidla „Predošli“ sa vrátite späť na posledný sledovaný program.

Menu

9. MENU

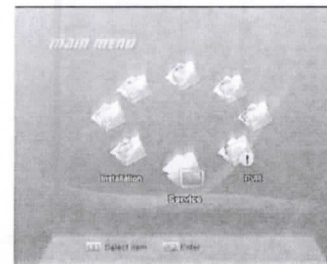
V tejto kapitole sa už predpokladá, že HD prijímač je správne nastavený, to znamená:

>Satelitná anténa pre HD prijímač je nainštalovaná a pripojená k prijímači.

>HD prijímač je pripojený k Vašej TV.

>V DO sú správne vložené batérie a prijímač naň reaguje.

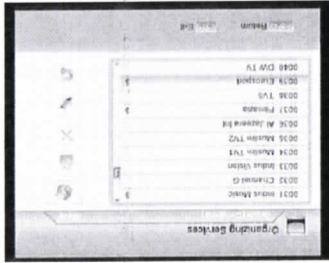
Ak HD prijímač ešte nie je kompletne nastavený a pripravený na používanie, tak prosím zopakujte predošlé kroky. Väčšina funkcií v HD prijímači je dostupných priamo v hlavnom menu. Stlačte **"MENU"** tlačidlo pre otvorenie MENU prijímača.



9.1 Programy

9.1.1 Organizácia programov

V tomto menu môžete programy presunúť, skryť, uzamknúť, premenovať a vymazať.



A. Presun
Môžete preskúpiť a presunúť Vami požadovaný program. Označte želaný program tlačidlom OK, zvolíte miesto kam chcete program premiestniť a potvrdíte tlačidlom OK.

B. Uzamknutie
Môžete uzamknúť Vami požadovaný program. Označte želaný program tlačidlom OK, zvolíte mód uzamknutia a stlačíte tlačidlo "OK", pre potvrdenie.

C. Vymazanie
Môžete vymazať Vami požadovaný program. Označte želaný program tlačidlom OK, pomocou tlačidla ► zvolíte mód mazania a stlačíte tlačidlo "OK", pre potvrdenie.

D. Premenovanie
Označený program môžete premenovať, pomocou tlačidla ► zvolíte položku 'Premenovať a stlaďte OK, následne sa zobrazí klávesnica na premenovanie. Pre uloženie stlačte červené tlačidlo.

E. Preskótenie
Môžete preskótiť, resp. skryť Vami požadovaný program. Označte želaný program tlačidlom OK, pomocou tlačidla ► zvolíte mód preskótenia a stlačíte tlačidlo "OK", pre potvrdenie.

F. (Červené tlačidlo) Skupina
Vstup do menu "Skupina" pre prepnutie skupiny služieb.

G. (Zelené tlačidlo) Voľby

13

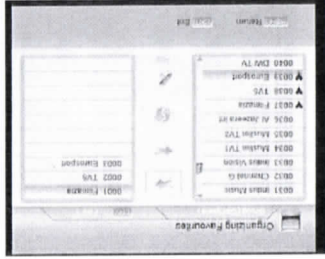
Vstup do menu "Voľby" pre skratené voľby pre výber služieb.

H. Vyhľadávanie programov
V tejto voľbe môžete vyhľadávať programy pomocou jeho názvu. Stlačením tlačidla "Find" sa zobrazí pod – menu vyhľadávania, pomocou klávesnice vložíte názov hľadaného programu a opätovne stlačíte tlačidlo "Find" na DO.

Pomocou tlačidla / sa zobrazia ďalšie potrebné informácie.
I. / info display
Stlačením tlačidla / sa zobrazia informácie o sledovanom programe.

9.1.2 Organizácia Obľúbených skupín

Toto menu je nápomocné pri pridávaní a mazaní programov z obľúbených skupín.



A. Zoznam obľúbených (FAV LIST)
Stlačením sa zobrazí FAV zoznam programov.

B. Pridávanie
Pre pridávanie programov do obľúbených skupín, označte požadovaný program pomocou skupín, označte požadovaný program pomocou tlačidla OK, ďalej tlačidlom ► zvolíte mód pridávania a opätovne stlačíte OK.

C. Mazanie
Pre mazanie programov z obľúbených skupín, označte požadovaný program pomocou tlačidla OK, ďalej tlačidlom ► zvolíte mód mazania a opätovne stlačíte OK.

D. Presun
Tu môžete presúvať jednotlivé programy medzi obľúbenými skupinami.

E. Premenovanie
Zvolíte požadovaný skupinu pomocou tlačidla FAV, pomocou ► tlačidiel vyberte možnosť premenovania a stlačíte OK.

Menu

- **Názov sledovaného programu, dĺžku trvania, info lištu, ikonu s detailnými informáciami ak sú dostupné**

- **Malé okno s náhľadom programu**

Následujúci:
Menu zobrazí nasledovné:

- **Zoznam programov, informácie o skupine**
- **Názov nasledujúceho programu, dĺžku trvania, informačné okno, ikonu s detailnými informáciami ak sú dostupné**

- **Malé okno s náhľadom programu**
- **Tlačidlo / : Zobrazí aktuálnu detailnú informáciu, ak sa tam nachádza detailná ikona.**

informáciu, ak sa tam nachádza detailná ikona.

Viac:
Menu zobrazí nasledovné:

- **Zoznam programov, informácie o skupine**
- **1 hodinovú časovú lištu**

- **Názov sledovaného programu, dĺžku trvania, ikonu s detailnými informáciami ak sú dostupné**

- **Tlačidlo ►/► : pomocou tlačidiel sa môžete pohybovať medzi jednotlivými udalosťami**

informáciu, ak sa tam nachádza detailná ikona.

Názov programu: Zvolíte program, ktorý si žiadate nahrať.

Názov udalosti: Ak je dostupný, zobrazí sa názov udalosti.

Čas začatia: Zadajte čas začatia (pozostáva z času a dátumu)

Čas ukončenia: Zadajte čas ukončenia (pozostáva z času a dátumu)

Opakovanie: Zvolíte, ak si danú udalosť žiadate nahrať pravidelne.

Tlačidlo ►/► : pomocou tlačidiel sa môžete pohybovať medzi jednotlivými udalosťami.

E. Premenovanie
Zvolíte požadovaný skupinu pomocou tlačidla FAV, pomocou ► tlačidiel vyberte možnosť premenovania a stlačíte OK.

D. Presun
Tu môžete presúvať jednotlivé programy medzi obľúbenými skupinami.

C. Mazanie
Pre mazanie programov z obľúbených skupín, označte požadovaný program pomocou tlačidla OK, ďalej tlačidlom ► zvolíte mód mazania a opätovne stlačíte OK.

B. Pridávanie
Pre pridávanie programov do obľúbených skupín, označte požadovaný program pomocou skupín, označte požadovaný program pomocou tlačidla OK, ďalej tlačidlom ► zvolíte mód pridávania a opätovne stlačíte OK.

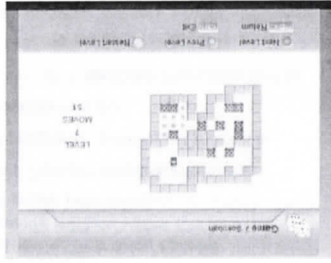
Menu

4H 8.6

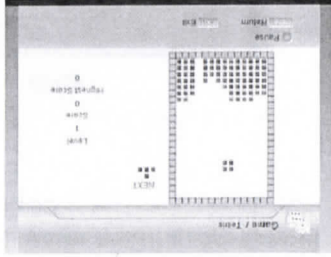
V tomto menu sa nachádzajú zaujímavé hry pre
Vaše potešenie. Prajeme Vám príjemnú

zabavu.

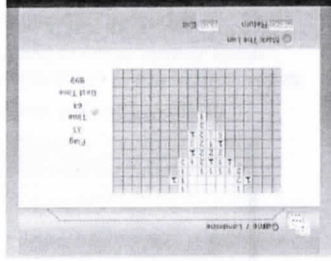
9.8.1 Sokoban



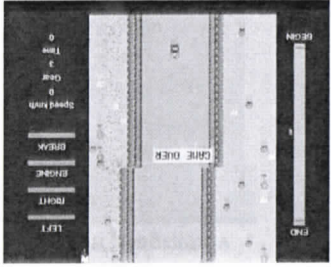
9.8.2 Tetris



9.8.3 Landing



9.8.4 Speed



b. USALS

Zmeňte názov satelitu pomocou klávesnice

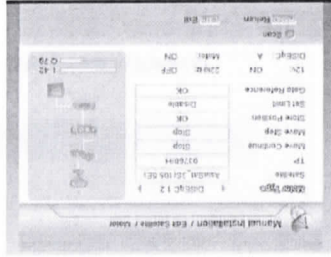
a potvrdte ho tlačidlom OK.

□. (Zlité tlačidlo) Motor

Ak si želite používať napačacie zariadenie pomocou DISQC 1.2 alebo USALS sliadte pre

nastavenie motora žlte tláčidlo

a. DISQC 1.2



Satelit—Zvolte satelit, ktorý bude používaný pre identifikáciu pozície motora stlačením tlačidla OK alebo tlačidla LEFT/RIGHT

TP—Zvoľte jeden transponder z aktuálneho

zoznamu transpondérov pre lokalizáciu

signālu.

Pohyb — Pomocou kurzorových tlačidiel môžete hybať s motorom na Východ, alebo

Zapad.

krkový pohyb — statická tláclia

poháňat motorom na západ (LEFT) alebo

wychod (RIGHT) krok po kroku (krok je

difficult to see why this is important.

Uloženie pozície - Stlačte tlačidlo OK na tejto

položke pre uloženie aktuálnej pozície

metoda pro výhledový časový

_____ a Západoú limit

Referenčná pozícia—Chod' na referenčnú

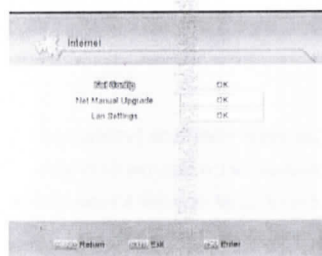
•

☐ (Červené tlačidlo) Vyhľadávanie — Pre

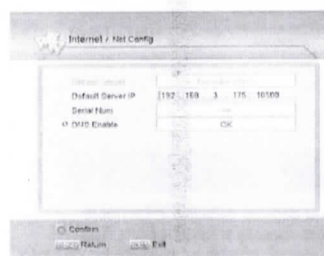
ácido.

Menu

Zobrazí sa nasledovné.

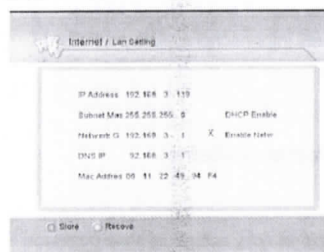


9.7.1 Net konfigurácia



V tomto menu môžete nastaviť Serverovú IP adresu alebo "DNS Enable" pomocou tlačidla OK, možno budete musieť zadať S/N prijímača a následne voľby potvrdiť. Pre viac informácií, prosím kontaktujte svojho predajcu.

9.7.2 Nastavenie LAN

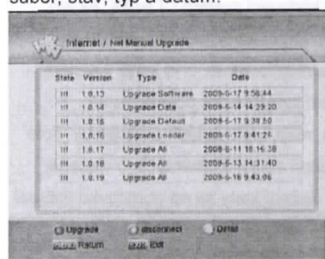


V tomto menu nastavujete dynamickú IP adresu prijímača. Taktiež môžete zapnúť funkciu DHCP.

Ak máte pevnú IP adresu, zapnite možnosť DHCP. Potom sa nastavenie IP Adresy, Masky podsiete a Brány umožní. Tieto voľby môžete nastaviť podľa Vašej IP Adresy. Pre uloženie nastavení stlačte červené tlačidlo. Zeleným tlačidlom nastavenia vrátite späť.

9.7.3 Návod Siet'ovej aktualizácie

Pre pripojenie na server stlačte v tomto menu červené tlačidlo. Ak sa pripojíte na server, dostupné súbory budú zobrazené ako v nasledujúcom obrázku nižšie. Taktiež môžete vidieť informácie ako softvérový súbor, stav, typ a dátum.

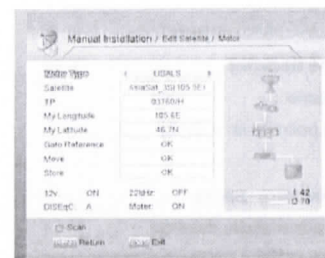


Následne môžete vybrať Vami požadovaný firmware a stiahnuť si ho.

Pomocou zeleného tlačidla sa od servera odpojíte.

Po stlačení žltého tlačidla sa Vám zobrazia detailné informácie o danom firmware.

Menu



Satelit - Zvoľte satelit, ktorý bude používaný pre identifikáciu pozície motora stlačením tlačidla OK alebo tlačidiel LEFT/RIGHT
TP— Zvoľte jeden transpondér z aktuálneho zoznamu transpondérov pre lokalizáciu signálu.

Moja zemepisná dĺžka

Znamená to zemepisnú dĺžku vášho miesta. Môžete nastaviť uhol "východ" alebo "západ" pomocou tlačidiel LEFT/RIGHT.

Moja zemepisná šírka

Znamená to zemepisnú šírku vášho miesta. Môžete nastaviť uhol pomocou tlačidiel 0-9, "juh" alebo "sever" je možné zvoliť pomocou tlačidiel LEFT/RIGHT.

Referenčná pozícia— Choď na referenčnú (východziu) pozíciu

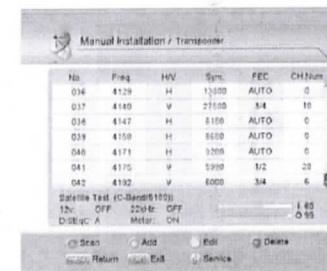
Presun - Stlačte tlačidlo OK pre pohon motora do presnej pozície zodpovedajúcej polohe satelitu, ktorý ste vložili

Uloženie — Pre uloženie zvolenej pozície.

□ **(Červené tlačidlo) Vyhľadávanie** — Pre skok do menu vyhľadávania stlačte červené tlačidlo.

□ **(Modré tlačidlo) Automatický DiSEqC**
 Tu môžete nastaviť Automatický DiSEqC prepínania.

C. (Žlté tlačidlo) TP



I. (Červené tlačidlo) Vyhľadávanie — Pre skok do menu vyhľadávania stlačte červené tlačidlo.

II. (Zelené tlačidlo) Pridávanie

Pre prípadné doplnenie TP do zoznamu TP.

III. (Žlté tlačidlo) Editácia

Zvoľte pre upravovanie už uložených TP.

(Frekvenciu, Polarizáciu, Symbolovú rýchlosť a FEC)

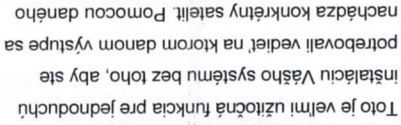
IV. (Modré tlačidlo) Mazanie

Zvoľte pre vymazanie ktoréhokoľvek TP, potvrdte tlačidlom OK.

V. i Programy

Pomocou tlačidla „i“ sa zobrazia detailné informácie o danom TP.

D. □ **(Modré tlačidlo) Automatický DiSEqC**



tláďa, prijímač automaticky zdetekuje správu konfiguráciu satelitov. Dalej Vám zobrazí následné pripojenie Vašich LNB a ponúkne automatické vyhládavanie programov.

"Automatická inštalácia" je najnovšia a
prijemná

funkcia. Automatiky zisťujú všetky antény prijímače k tomu istému prehladávanému sústupu družice k zodpovedajúcemu satelitnému údajom o transportoch v aktuálnej databáze. Nemusíte vkladať žiadny parameter nastavení vašej antény. Stačí iba tlačidlo OK pre vstup do menu "automatickej inštalácie", potom začne vyhľadávanie a končí vám ukáze výsledky vyhľadávania veľmi rýchlo.

Zastaví automatickú detekciu.

3. (Zelené tlačidlo)

Source: *ibid.*

C. (Zitě tláčidlo) pauza

Pozastaví automaticku detekciu.

Chodte späť na "Inštalácia parabol", kapitola "Jednoduchá inštalácia".

"jednoduchá inštalácia".

File Edit View Tools Help Factory Data Factory Data...

Factory Data

Enter all channels

CN
CN
CN
CN
CN

Factory Data

A. Výrobné obnovenie dát

le to rovnaká funkcia ako Výrobné obnovenie dát, avšak prijímač sa po jej vykonaní vráti do menu "Jednoduchá inštalácia" pre znovu nainštalovanie systému.

menu "Jednoduché instalácie" pre znovu
nainštalovanie systému.

Potvrďte tlačidlom Ok.

Potvrďte tlačidlom Ok.

Conditional Access

Conditional Access Policies

Policy Name	Policy Type	Policy Status
Require MFA for all users	Authentication	On

Conditional Access Reports

Report Name	Report Type	Report Status
MFA Success Rate	Usage	On

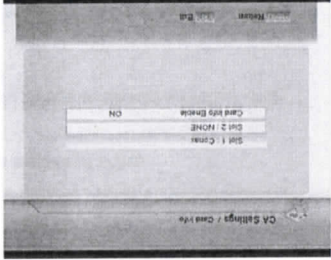
Prijímač obsahuje 2x CA sloty pre CI moduly.

Prijímač obsahuje 2x CA sloty pre CI moduly.

karát pre kódovací systém CONAX. Ak ste vlastníkom smart karty, prosím kontaktujte svojho prevádzkovateľa, či je karta v danom kódovacom systéme pre odkodovanie

platených, resp. kódovaných programov. Toto menu zobrazí detailné informácie o vložených kartách. Po vložení karty sa na obrazovke zobrazí

informačné okno.



Všetky informácie zobrazujúce sa v tomto menu sú vycítané s vloženou kartou..

o zobrazení informacného okna pri vložení

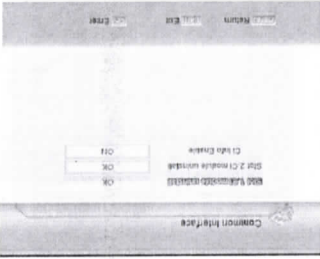
o zobrazení informacného okna pri vložení

smart karty.

Prijímač obsahuje 2x CA sloty pre CI moduly

dekódovat množstvo rôznych Vami

požadovaných programov.



Toto menu zobrazí detailné informácie o vloženom moduly a karte v nom. Takiež pokiaľ to modul umožňuje, môžete ho cez toto menu nastaviť. Po vložení modulu sa na obrazovke zobrazí informačné okno.

Pozn.:

Všetky informácie zobrazujúce sa v tomto menu sú vycítané s vloženou kartou..

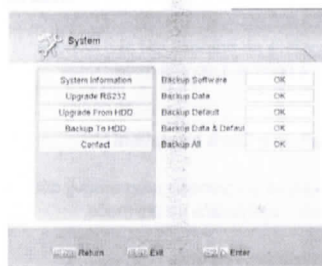
Tu môžete zapnúť alebo vypnúť funkciu o zobrazení informácieho okna pri vložení

Tu môžete zapnúť alebo vypnúť funkciu o zobrazení informácieho okna pri vložení

Môžete získať nový softvér zo siete pomocou LAN portu.

Menu

9.5.4 Záloha na HDD



A. Záloha Softvéru

Táto voľba sa používa na zálohu softvéru na USB hard disk, zvolte cestu a určite názov súboru, následne stlačte tlačidlo OK pre začatie zálohovania.

B. Záloha dát

Táto voľba sa používa na zálohu dát na USB hard disk, zvolte cestu a určite názov súboru, následne stlačte tlačidlo OK pre začatie zálohovania.

C. Záloha Nastavení

Táto voľba sa používa na zálohu nastavení na USB hard disk, zvolte cestu a určite názov súboru, následne stlačte tlačidlo OK pre začatie zálohovania.

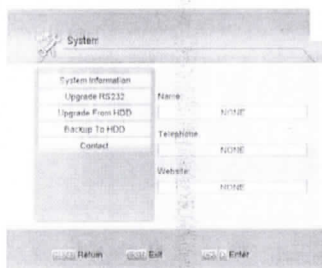
D. Záloha Dát & Nastavení

Táto voľba sa používa na zálohu nastavení aj dát na USB hard disk, zvolte cestu a určite názov súboru, následne stlačte tlačidlo OK pre začatie zálohovania.

E. Komplettná Záloha všetkého

Táto voľba sa používa na zálohu kompletných dát na USB hard disk, zvolte cestu a určite názov súboru, následne stlačte tlačidlo OK pre začatie zálohovania.

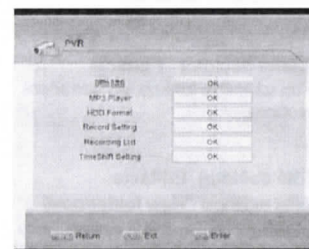
9.5.5 Kontakt



Toto menu obsahuje kontakt a adresu predajcu daného prijímača.

Menu

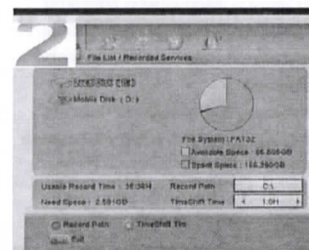
9.3 PVR (voliteľné, len pre PVR ready prijímače)



9.3.1 Zoznam nahrávok

Pomocou "OK" sa v tomto menu dostanete do zoznamu nahrávok.

• Nahrávacia stopa



Pomocou červeného tlačidla zmeníte nahrávaciu stopu. Pre potvrdenie opätovne stlačte červené tlačidlo.

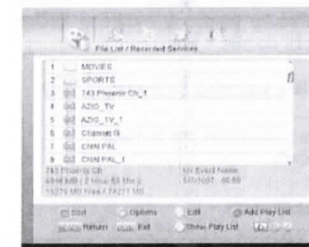
• Čas Tms

Pomocou zeleného tlačidla zvolíte Čas Tms.

Kurzorovými tlačidlami zvolte dĺžku timeshiftingu: 0:101-1, 0:301-1, 1:0H, 1:301-1, 2:01-1, 2:30H, 3:0H a 4:0H.

Zvolte disk a tlačidlom "OK" vložte súborový zoznam pod - menu. Zoznam súborov má 5 strán. Sú tam Nahraté programy, MP3, Obrázky, Software a Ďalšie. Zoznam sa vyberá pomocou kurzorových tlačidiel

IV. (Modré tlačidlo) Vytvorenie „play – listu“



A. Zoznam nahratých programov

Môžete vidieť číslo a meno nahrávky, dátum, informácie o jej dĺžke, blokovani, názov programu, informácie o HDD a mnoho iných informácií.

I. (Červené tlačidlo) Triedenie

Usporiadanie zoznamu nahrávok.

II. (Zelené tlačidlo) Funkcie

Toto je veľmi užitočná funkcia pri označení želaného programu.

III. (Žlté tlačidlo) Editácia

- Ak zvolíte možnosť "New folder/nový priečinok", tak môžete vytvoriť nový priečinok. Po zobrazení klávesnice, môžete zadať jeho názov.
 - Pre uloženie stlačte červené tlačidlo.
- Ak zvolíte "Move to folder/presun súboru", tak môžete súbory presúvať do Vami požadovaného zoznamu.
- Pomocou "Rename/Premenovať" môžete premenovať súbor alebo priečinok.
- Pomocou "Delete/Mazať" môžete Vami požadované súbory ľubovoľne mazať.
- pomocou "Lock/Uzamknúť" môžete Vami požadované súbory ľubovoľne uzamknúť.

Menu

Vyberte Vami požadovanú voľbu spomedzi:
AUTO, 16:9 Plné, 4:3 Plné, 16:9 Letter Box a
4:3 Letter Box.

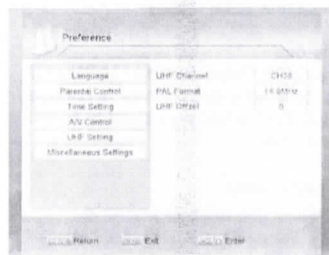
D. TV Štandard

Vyberte Vami požadovanú voľbu spomedzi:
PAL, NTSC, SECAM, 720P a 1080i.

E. Video Jas/Kontrast/Sýtosť

Vyberte Vami požadovanú voľbu.

9.4.5 Nastavenie UHF



V tomto menu môžete nastaviť parametre UHF podľa televízneho prijímača pripojeného k satelitnému prijímaču. Použite prosím tlačidlo UP/DOWN pre výber jednej z nasledujúcich položiek a stlačte tlačidlo LEFT/RIGHT alebo OK pre nastavenie určitej hodnoty.

F. UHF Kanál

RF kanál je predvolba CH38. Ak zvolíte túto predvoľbu, tak ju musíte zmeniť aj na Vašom TV. Ak tak neurobite, nebude sa zobrazovať žiadny obraz.

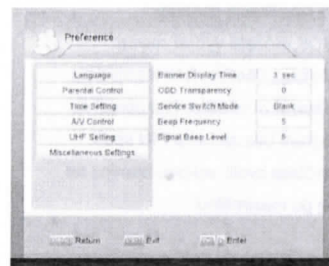
G. PAL Formát

Zvoľte D/K 6.5MHz, B/G 5.5MHz, I 6.0MHz, M 4.5MHz. Predvolená je PAL norma I 6.0MHz.

H. UHF Posunutie

Tu môžete zvoliť posunutie UHF. Predvolená je 0.

9.4.6 Rôzne nastavenia



A. Čas zobrazenia banera

Tu môžete nastaviť čas zobrazenia informačného banera od 1 do 30 sekúnd.

B. Priehľadnosť OSD

Tu môžete nastaviť priehľadnosť menu OSD od 0 do 100%.

C. Režim prepnutia programov

Môžete zvoliť spomedzi: Prázdny, Zoslabnutým a Zosvetleným.

D. Frekvencia pípania

Nastaviteľná frekvencia od 1 do 10.

E. Hlasitosť signálu pípania

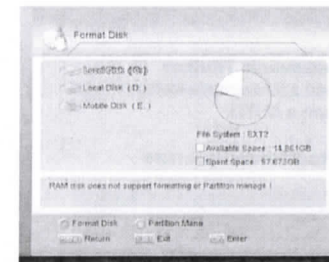
Zvoľte hlasitosť signálu pípania od 1 do 8 alebo OFF/VYP.

Menu

Ak idete použiť MP3 Prehrávač prvýkrát, vráťte sa prosím späť na kapitolu Zoznam MP3 Súborov/ Prehrávanie v tejto príručke.

9.3.3 Formátovanie HDD

V tomto menu môžete formátovať HDD alebo jeho partíciu. Formátovanie HDD kompletne vymaže všetky Vaše dáta a nahrávky natrvalo. Ak vkladáte nový HDD, je nutné ho sformátovať, nakoľko prijímač používa svoje formátovanie. V opačnom prípade nebudete môcť HDD používať.

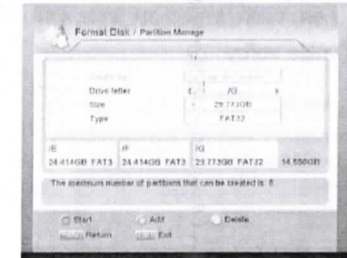


A. (Červené tlačidlo) Formátovanie Disku

Zvoľte požadovaný disk zo zoznamu a potvrdte červeným tlačidlom. Zvoľte typ formátovania (FAT32 alebo EXT2) a potvrdte tlačidlom OK.

B. (Zelené tlačidlo) Spravovanie partícií

Pre vstup do menu spravovania partícií stlačte zelené tlačidlo a vyberte HDD (Lokálny Disk alebo Prenosný Disk) potvrdte tlačidlom OK.



a) Pomocou zeleného tlačidla môžete partíciu pridať. Presuňte na vysvietenú položku "Size/Rozsah" a pomocou ◀▶ alebo číselnými tlačidlami zadajte jej rozsah. Môžete zvoliť typ (FAT32 alebo EXT2) z partície na položke "Type/Typ" Maximálne počet vytvorenia partícií je 8.

b) Pomocou žltého tlačidla môžete partíciu vymazať.

Ak nastavenie ukončíte, pomocou červeného tlačidla spustíte formátovanie HDD.

9.3.4 Zoznam nahrávok

> Ak PVR prijímač práve nahráva, do zoznamu nahrávok môžete vstúpiť priamo odiaľto stlačením tlačidla OK.

Taktiež sa môžete do toho menu dostať pomocou bieleho tlačidla.

9.3.5 Nastavenie Time-Shift

A. Zapnutie

Tu môžete funkciu zapnúť alebo vypnúť. ON/ZAP: pre zapnutie. OFF/VYP: Pre vypnutie

B. Time-shift stopa

Pre výber partície stlačte tlačidlo "OK". Pre uloženie a opustenie ponuky stlačte červené tlačidlo alebo pre vytvorenie nového súboru v partícií stlačte zelené tlačidlo.

