

OPENBOX S9 HD PVR – 1TUNER
Digitálny satelitný prijímač HDTV

Slovensky

OBSAH

1. BEZPEČNOSTNÉ POKYNY	4
1.1. OCHRANA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA.....	5
1.2. PREPOJENIA.....	5
1.3. DIALKOVÝ OVLÁDAČ.....	6
1.4. PREDNÝ A ZADNÝ PANEL	7
2. ZÁKLADNÉ OPERÁCIE	7
2.1. ZAPNUTIE STATELITNÉHO PRIJÍMAČ	7
2.2. VYPNUTIE PRIJÍMAČA	7
2.3. PROGRAM+/PROGRAM-	7
2.4. HLASITOSŤ +/HLASITOSŤ-	7
2.5. ČÍSLA	7
2.6. STLMEINIE ZVUKU	7
2.7. PAUZA	7
2.8. OBNOVA	7
2.9. FAVORITNÁ SKUPINA	8
2.10. ZVUKOVÁ STOPA	8
2.11. INFORMÁCIE	8
2.12. EPG	8
2.13. TV/RADIO	9
2.14. ZOZNAM PROGRAMOV	9
2.15. REŽIM SPÁNKU	9
2.16. PAGE UP/PAGE DOWN	9
2.17. TEXT	9
2.18. TITULKY	9
2.19. HĽADANIE	10
2.20. ZOOM	10
2.21. TV/STB	10
2.22. MENU	10
2.23. VIDEOFORMÁT	10
2.24. EXIT	10
3. KANÁLY	10
3.1. ZOZNAM TV KANÁLOV	10
3.1.1 FAVORITNÁ	11
3.1.2 UZAMKNUTIE	11
3.1.3 VYNECHANIE KANÁLU	11
3.1.4 PRESUN	11
3.1.5 ÚPRAVA	12
3.1.5.1 ZORADENIE KANÁLOV	12
3.1.5.2 ÚPRAVA KANÁLOV	12
3.1.5.3 VYMAZANIE	12
3.2. RÁDIO STANICE	12
3.3. VYMAZAŤ VŠETKY	13
4. INŠTALÁCIA	13
4.1. PRIPOJENIE PARABOLY	13
4.2. ZOZNAM DRUŽÍC	13

Obsah

4.3. NASTAVENIE PARABOLY – PEVNÁ PARABOLA.....	14
4.4. PREHĽADÁVANIE – JEDNA DRUŽICA.....	15
4.5. PREHĽADÁVANIE – VIAC DRUŽÍC.....	16
4.6. ZOZNAM TP.....	16
4.7. INÉ.....	17
5. NASTAVENIE SYSTÉMU.....	17
5.1. JAZYK	17
5.2. TV SYSTÉM.....	17
5.3. NASTAVENIE MIESTNEHO ČASU.....	18
5.4. NASTAVENIE ČASOVÁČA	18
5.5. RODIČOVSKÝ ZÁMOK.....	19
5.6. OSD NASTAVENIA.....	19
5.7. FAVORITNÁ SKUPINA.....	19
6. NÁSTROJE.....	20
6.1. INFORMÁCIE.....	20
6.2. VÝROBNÉ NASTAVENIA.....	20
6.3. AKTUALIZÁCIA CEZ RS232.....	20
6.4. CI SLOT.....	21
6.5. AKTUALIZÁCIA CEZ USB.....	21
6.6. BEZPEČNÉ ODSTRÁNENIE USB ZARIADENIA.....	21
7. NASTAVENIE SIETE.....	22
8. MULTIMÉDIA.....	22
8.1. HUDBA A OBRÁZKY.....	22
8.2. MANAŽÉR NAHRÁVOK	23
8.2.1 ZÁMOK.....	23
8.2.2 VYMAZANIE NAHRÁVKY	23
8.2.3 PREMENOVANIE.....	23
8.3. HDD INFORMÁCIE.....	23
8.4. FORMÁTOVANIE HDD.....	23
8.5. DVR KONFIGURÁCIA.....	24
8.6. SKÓK.....	24
9. PROBLÉMY A ICH ODSTRÁNENIE.....	25
10. TECHNICKÉ ÚDAJE – ŠPECIFIKÁCIA.....	26

1. Bezpečnostné pokyny

Pozor:



Nebezpečné napäcia možnosť úrazu elektrickým prúdom!

Ako prevencia pred úrazom elektrickým prúdom neotvárajte kryt zariadenia. Opravu prenechajte odbornému servisu.

Upozorňuje užívateľa na dôležitosť dodržania pokynov na obsluhu a udržiavanie.

Poznámka: Zariadenie je vyrobené podľa medzinárodných bezpečnostných štandardov. Pred použitím si prosím pozorne prečítajte návod a bezpečnostné opatrenia!!!

POZOR: Zariadenie môže byť pripojené len na sieť v súlade s technickými požiadavkami zhodnými v návode na použitie, alebo na štítku na zadnej strane príjimača. Neodpájajte násilne kábel zo zástrčky! Sieťová vidlica musí slúžiť obsluhe na oddelenie prístroja od siete! Sieťová vidlica musí zostať vždy ovládateľná! V prípade šírenia dymu alebo horiaceho západu z prístroja, vypnite a odpojte ihned zariadenie. Napájaciu šnúru umiestnite tak, aby nedošlo k jeho poškodeniu. Zabráňte jeho nalomeniu prudkým ohybom alebo poškodeniu ostrým predmetom.

Preťaženie: Nepreťažujte elektrické zásuvky, môže dojsť ku skratu alebo preťaženiu. Vhodne zabezpečte sieťový kábel pred dotykom a manipuláciou, predovšetkým vyberte vhodnú zásuvku a vyústenie zo zariadenia. Vypínajte zariadenie zo zásuvky pri bûrke /blesky/ alebo pokiaľ ho dlhodobo nepoužívate.

Časti a prvky: Výrobok obsahuje polovodičové prvky a špeciálne polovodiče. Neotvárajte kryt zariadenia a nikdy sa ich nedotykajte holými rukami. V prípade opravy sa obráťte na autorizovaný servis.

Čistenie: Behom čistenia zariadenia odpojte príjimač od el.siete. Nepoužívajte žiadne chemické prostriedky, iba suchú utierku. Čistite príjimač od prachu. Prach alebo kovové čiastočky by mohli zapríčiniť vo vnútri prístroja oheň a elektrický šok.

Pripojenie k TV a zariadeniu: Odpojte príjimač od napájania pred pripojením kábelu k TV. Nepripájajte k zariadeniu žiadne iné nedoporučené prístroje, môžete príjimač poškodiť! Neschválené výrobky môžu prístroj poškodiť, alebo spôsobiť požiar.

Umiestnenie a vetranie: vetracie otvory slúžia na odvod prebytočného tepla, ktoré vzniká počas prevádzky, preto ich nikdy nezakrývajte. Zabezpečte dostatok voľného priestoru okolo prístroja pre prirodzené prúdenie vzduchu. Nikdy nepokladajte prístroj na mäkké podložky ako sú vankúše, posteľ..., ktoré by zamedzili prúdeniu vzduchu. Príjimač musí byť umiestnený v miestnosti mimo: vody a priameho slnečného svetla. Udržujte vzdialenosť medzi magnetickými časťami a Audio reproduktormi. Vyvarujte sa umiestneniu príjimača na šmykľavú alebo šikmú plochu.

Cudzie predmety: Niky nepokladajte a nestrekajte cudzie predmety na/do prístroja - nebezpečie úrazu elektrickým prúdom a možnosť trvalého poškodenia prístroja. Nepokladajte naň horiace sviečky, lampy - možnosť vzniku požiaru! Nezakrývajte ničím vetracie otvory na príjimači a neumiestňujte žiadne ďalšie elektronické prístroje na príjimač. Zabráňte umiestneniu ľahkých predmetov a blokovaniu ventilačných sáčkov.

Tekutiny: Nepoužívajte prístroj v blízkosti nádob s vodou ako sú vázy, vaňa, dres, bazén... Neumiestňujte na zariadenie žiadny predmet naplnený vodou ako napr. vázy, kvetináče a chráňte pred vodou. Prístroj nesmie byť vystavený kvapkajúcej alebo striekajúcej vode.

Opravy a údržba: Opravy a údržbu zariadenia môže vykonávať iba servisný technik. Oprava je vyžadovaná v prípade ak je zariadenie akýmkoľvek spôsobom poškodené, napr. poškodený sieťový kábel, do zariadenia sa dostala voda alebo na zariadenie spadol iný predmet, zariadenie bolo vystavené dažďu alebo vlhkosti alebo bolo padnuté na zem.

1.1. Ochrana životného prostredia:



Pozor!

Váš výrobok je označený týmto symbolom. To znamená, že použité elektronické výrobky sa nesmú vyhadzovať s obyčajným komunálnym odpadom, ale patria do separovaného zberu (recyklácie).

Vyhlásenie o zhode: (DECLARATION OF CONFORMITY)

Nízke napätie - direktíva 73/23/EC

EN 60065:2002

EMC Direktíva 89/336/EC:

EN 55013:2001+A1:2003

EN 55020:2002

EN 61000-3-2:2000

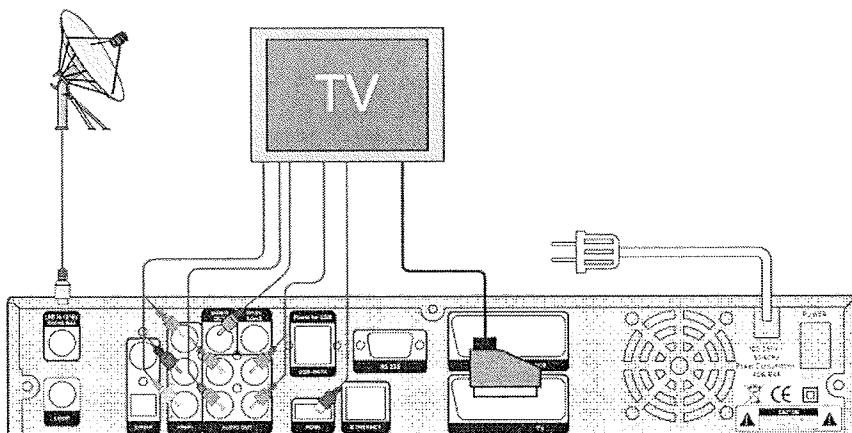
EN 61000-3-3 :1995 + A1:2001

Model: Digitálny satelitný prijímač DVB-S

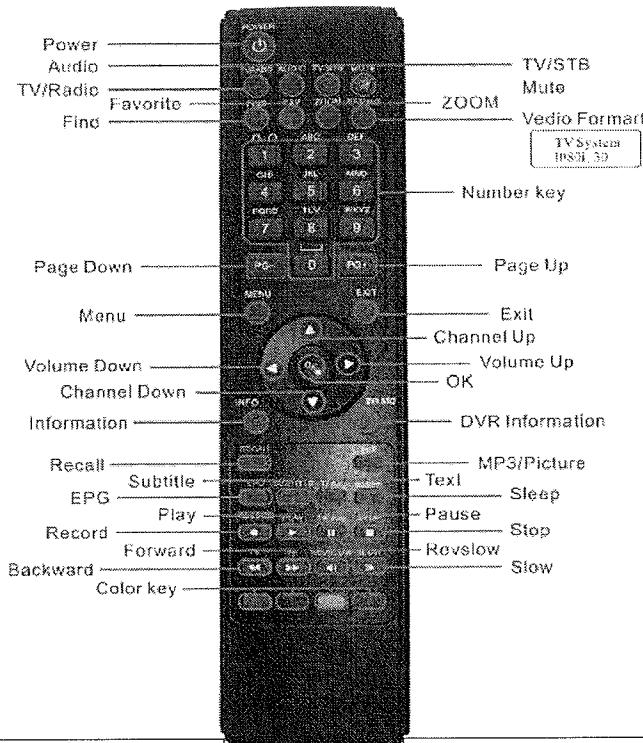
1.2. Prepojenia:

Prístroj má vysokú variabilitu prepojenia.

Konkrétnie možnosti sú väčšinou dané možnosťami externých zariadení.



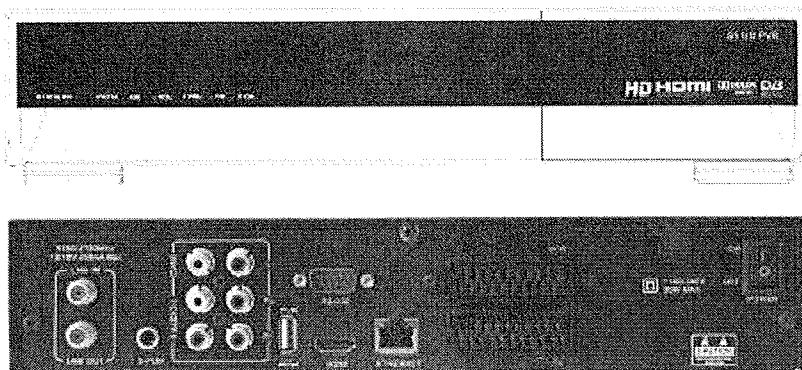
1.3. Diaľkový ovládač



Power - zapnúť/vypnúť
 Audio - zmena jazyka zvuku
 TV/Radio – vol'ba TV/Radio
 Favorite – oblúbená skupina
 Find – hľadanie
 Page Down – skoč o stranu (-)
 Menu – vyvolanie menu
 Volume Down – znížiť hlasitosť
 Channel Down – program (-)
 Information – informácie
 Recall – obnoviť
 Subtitle – titulky zap./vyp.
 EPG – el. progr. Sprievodca
 Play – prehrať
 Record – nahrávanie
 Forward – zrýchlenie
 Backward – spomalenie
 Color key – ovl.teletextu

TV/STB – prepínanie vstupu
 Mute – ztlmenie zvuku
 ZOOM – zväčšenie obrazu
 Video Format – zmena rozlíšenia
 Number key – zadávanie čísla
 Page Up – skoč o stranu (+)
 Exit – ukončiť
 Channel Up – program (+)
 Volume Up – zvýšiť hlasitosť
 OK – potvrdenie
 DVR Information – informácie záznamu
 MP3/Picture – vol'ba MP3/Obrázky
 Text – text
 Sleep – režim spánku
 Pause – pozastavenie
 Stop – zastavenie
 Revslow – pomalý spätný chod
 Slow – pomalý chod

1.4. Predný a zadný panel



2. Základné operácie

2.1. Zapnite satelitný prijímač

Na zadnej strane prijímača prepnite sieťový vypínač do polohy "I".

Pri prvom zapnutí sa prijímač nastaví na prvý program základného zoznamu. Po ďalších zapnutiach sa prijímač nastaví vždy na ten program na ktorom bol vypnúty.

ČASTO KLADEMÉ OTÁZKY

OT: Sieťový vypínač je v polohe "I", prijímač nie je v Standby mode a predsa na TV nie je žiadny obraz:

OD: Skontrolujte či TV prepnutý na správny video vstup. Napríklad, ak je prijímač prepojený s TV cez video vstup musí byť TV prepnutý na video vstup.

OT: Satelitný prijímač je zapnutý, nie je v režime Standby a na obrazovke TV nie je žiadny obraz len nápis "Žiadny signál":

OD: To znamená, že prijímač nemá požadovaný signal. Skontrolujte nasledovné možnosti:

1. Program na ktorom je satelitný prijímač prepnutý sa nenachádza na nastavenej družici. Riešením je prepnúť na iný program.

2. Signál na programe je veľmi slabý. Riešením je prepnúť na iný program. Ak problém stále pretrváva obráťte sa na technika vo vašom blízkom okolí a vyžiadajte si odbornú pomoc.

3. Ak používate Dual LNB, skontrolujte nastavenia LNB.

2.2. Vypnutie prijímača

1. Stlačte tlačítko [Power] prijímač sa prepne do režimu Standby.

2. V Standby režime stlačte tlačidlo [Power], prijímač začne zobrazovať naposledy sledovaný program.

3. Pre úplné vypnutie prijímača prepnite sieťový vypínač do polohy "O".

2.3. Program+ /Program-

V celoobrazovkovom režime, stlačte [CH+/CH-] pre zmenu sledovaného programu.

2.4. Hlasitosť+/Hlasitosť-

V celoobrazovkovom režime, stlačte [VOL+/VOL-] pre zmenu hlasitosťi.

2.5. Čísla

V celoobrazovkovom režime stlačte numerické tlačidlo, následne [OK] a prijímač sa prepne na číslo programu.

2.6. Stlmenie zvuku

1. Stlačte [MUTE] pre zlmenie zvuku. Na obrazovke sa zobrazí ikona zlmeneného zvuku.

2. Stlačte [MUTE] znova a zvuk sa obnoví.

2.7. Pauza

1. V mode prehrávanie stlačte [Pause], prehrávanie sa zastavi ale zvuk sa bude prehrávať ďalej.

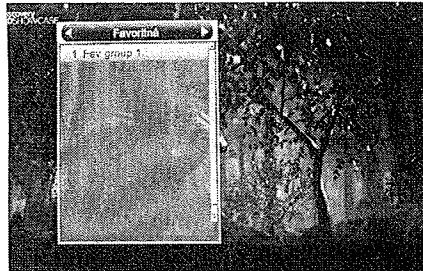
2. Stlačte [PAUSE] znova, prehrávanie bude pokračovať.

2.8. Obnova

Stlačte tlačidlo [RETURN] pre sledovanie predchádzajúceho programu.

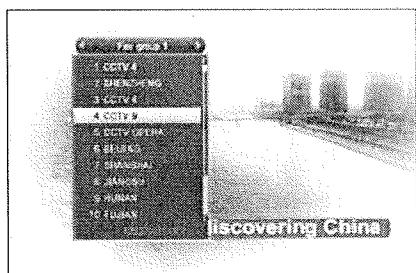
2.9. Favoritná skupina

1, V celoobrazovkovom režime stlačte [FAV], zobrazí sa okno "Favoritná" na ľavej strane obrazovky.



2, V okne "Favoritná" sa môžete pohybovať stlačením [Channel Up/Channel Down] a stlačením [OK] vyberiete požadovanú favoritnú skupinu.

3. V okne "Favoritná skupina" sa môžete pohybovať sťačením [Channel Up/Channel Down] a sťačením [OK] vyberiet program z tejto skupiny. Sťačením [Page Up/Page Down] sa môžete využiť funkciu stránkovania.



4. Taktiež sťačením [Volume Up/Volume Down] môžete vybrať inú favoritnú skupinu.

5 Stlačením [Exit] zatvoríte aktuálne okno.

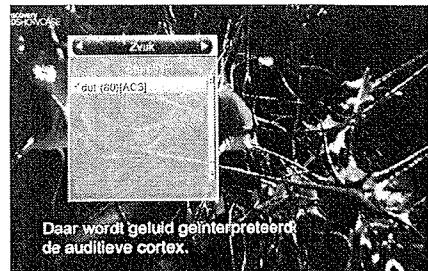
3 ČASTO KIADENÉ OTÁZKY

OT: Prečo sa zobrazí hlásenie "Žiadny favoritný program" po stlačení [FAV]?

OD: Nie je žiadny program priradený do favoritnej skupiny programov.

2.10. Zvuková stopa

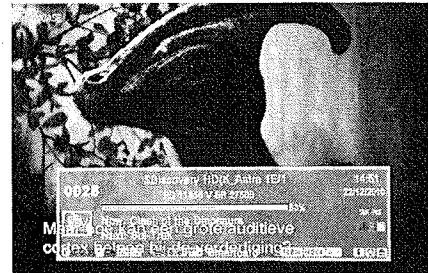
1. V celoobrazovkovom režime stlačte [AUDIO], zobrazí sa okno "Zvuková stopa" na obrazovke.



2. Jazykovú stopu môžete vybrať stlačením [Channel Up / Channel Down] a zmeniť tlačidlom [Volume Up / Volume Down].
3. Mód: Ľavý/Pravý/Stereo/Mono

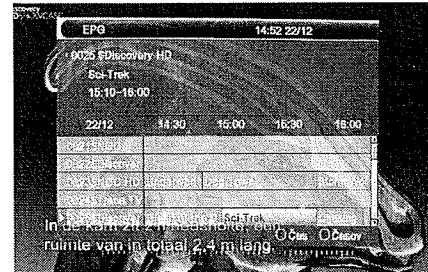
2.11. Informácie

V celoobrazovkovom režime stlačte [INFO] a zobrazia sa informácie sledovaného programu a jeho parameter.

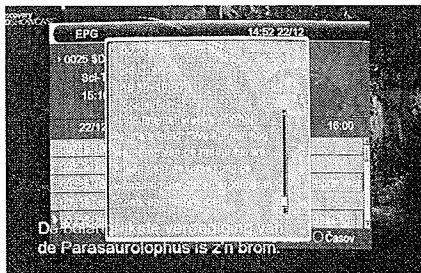


2.12. EPG

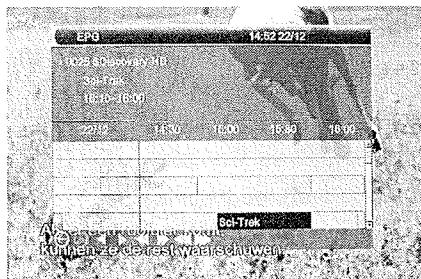
1, Satelitný prijímač má aj funkciu "Elektronický programový sprievodca (EPG), ktorý zobrazuje informácie o jednotlivých programových programoch, zobrazuje aktuálny TV program na niekoľko dní dopredu ako aj začiatky vysielania.



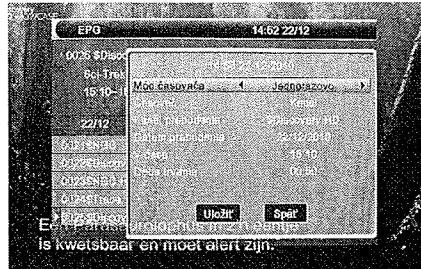
2, Stlač [OK] pre zobrazenie detailných informácií a stlač [Red] pre ukončenie.



3, Stlač [Red] v EPG pre zobrazenie "Časovej osi". Stlačením [Ľavý/Pravý] je možné zobraziť "Minušky /Aktuálny / Nasledovný" program alebo -0:30/ Ďalší program alebo +Q:30y-2:00/-i-2:00/ ďalší deň. Stlač [Hore/Dolu] pre zmene kanálu.



4, Stlačením [Zelené] tlačidla v EPG menu môžete nastaviť program ktorý chcete sledovať v danom čase.



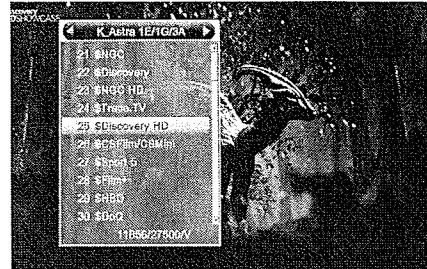
5, V EPG menu stlačte [Exit] pre ukončenie EPG menu.

2.13. TV/RADIO

V režime TV, stlačením [TV/RADIO] sa môžete prepnúť do Rádio režimu. Opäťovným stlačením [TV/RADIO] sa prepnete späť do režimu TV.

2.14. Zoznam programov

1, V celoobrazovkovom režime stlačte[OK] alebo [GH.LIST] pre zobrazenie zoznamu programov.



2, Stlačte [Dočava/Doprava] pre zmene družice.

3, Stlačte [Hore/Dole] pre pohyb smerom hore/dole a [OK] pre zmene programu.

4, Stlačte [Page Up/Down] pre stránkovanie.

5, Stlačte [Exit] pre ukončenie zoznamu.

2.15. Režim spánku

1, Táto funkcia spúšta časovač spánku. Ak sa nastaví určitý čas spánku tak sa prijíma v tomto čase automaticky prepne do standby režimu.

2, Stlačením [SLEEP] je možné vybrať nasledovnú odmiku vypnutia: Spánok vypnutý /10/30/60/90/120 Minút.

2.16. Page Up/Page Down

1, V zozname programov, stlačte [Page+/Page-] pre stránkovanie zoznamu.

2, V celoobrazovkovom režime stlačte [Page+/Page-] je možné priamo zmeniť program.

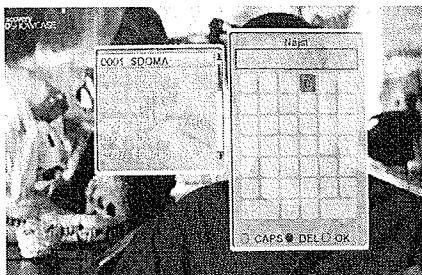
2.17. Text

1, Stlačte [TEXT] v celoobrazovkovom režime pre zobrazenie teletextových informácií na tých programoch, ktoré teletext vysielajú.

2, Ak na danom programe sa teletext nevysielá zobrazi sa hlásenie "Žiadny teletext" na obrazovke.

2.18. Titulky

1, Stlačte [SUBTITLE] v celoobrazovkovom režiem pre zapnutie alebo vypnutie titulkov.



2.19._Hľadanie

1, Sťačením tlačidla [FIND] v celoobrazovkovom režime sa zobrazí okno "Find". Sťačením Left/Right/Up/Down] je možné sa pohybovať doľava/doprava/hore/dole a sťačením [OK] vyberiete požadovaný znak alebo písmeno do dialógového riadku. Výsledok vyhľadávania podľa dialógového riaku sa zobrazí na pravej strane okna. Môže symbol alebo písmeno z dialógového riadku vymazať sťačením [Červený] tlačidla, potvrdiť sťačením [Modrý] tlačidla alebo ukončiť sťačením [Zelený] tlačidla.

2, Sťačením [Exit] ukončíte funkciu hľadania.

2.20._Zoom

- 1, Tlačidlom [ZOOM] je možné zväčšovať obraz.
- 2, Opäťovným stláčaním [ZOOM] vyberáte x1, x2, x4, x6, x8, x12, x16 násobné zväčšenie.
- 3, Zväčšený obraz je možné posúvať tlačidlom [Up/ Down/ Up/ Down].
- 4, Sťačením [Exit] ukončíte režim zväčšenia.

2.21._TV/STB

- 1, [TV/STB] tlačidlo prepína medzi režimom TV a STB.

2.22._Menú

- 1, Sťačením [MENU] sa otvorí menu prijímače, zatvorí sa aktuálne menu alebo zatvorí okno menu.

2.23._Video Formát

- 1, Opäťovným stláčaním [V.Format] je možné zmeniť výstupné video rozlíšenie prijímača pre nastavenie čo najdokonalejšieho obrazu. Prijímač podporuje nasledovné rozlíšenia: 576i -> 480i -> 576P -> 480P -> 720P_50 -> 720P_60 -> 1080i_50 -> 1080i_60.

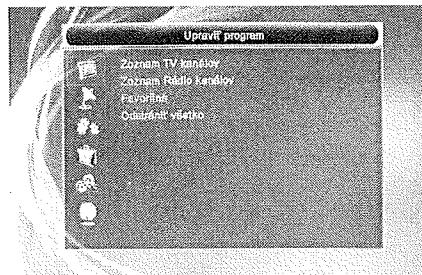
2.24.Exít

- 1, Sťačte [EXIT] pre ukončenie aktuálneho menu alebo zavreťte okno.



3. Kanály

Po stlačení [Menu] otvoríte menu prijímača a zobrazí sa nasledovné okno:



1, Sťačením [Up/Down] prechádzate jednotlivými sekčiami počnúc Nastavením kanálov, Inštalačia, Systémové nastavenia, Nástroje, Sieťové nastavenia a Multimédia.

2, Sťačte [OK] alebo [Right] pre vstup do sekcie "Nastavenia kanálov".

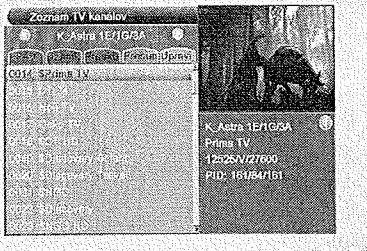
Ak je nastavený zámok Menu, zobrazí sa dialógové okno pre zadanie hesla. Výrobňe nastavenia hesla je "0000".

3, Sťačte [Up/ Down] pre vstup do jednotlivých časťí počnúc TV kanály, Rádio kanály a Vymazať všetko.

4, Sťačte [Left] alebo [Exit] pre návrat do základného menu.

3.1. Zoznam TV kanálov

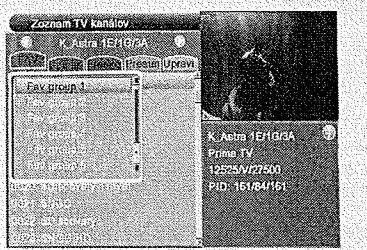
Ak vstúpite do zoznamu TV kanálov uvidíte nasledovnú obrazovku.



- 1, Hore/Dole sa môžete pohybovať tlačidlom [Channel Up/Channel Down] a stlačením [OK] môžete potvrdiť náhľad daného programu na pravej strane okna.
- 2, Stlačením [Page Up/Page Down] použijete funkciu stránkovania.
- 3, Stlačením [Volume Up/Volume Down] je možné prepínať programové skupiny.
- 4, Stlačte [Menu] alebo [Exit] pre návrat do predchádzajúceho menu "Úprava kanálov".
- 5, Stlačením farebného tlačítka môžete použiť jednotlivé funkcie v "Zozname kanálov".

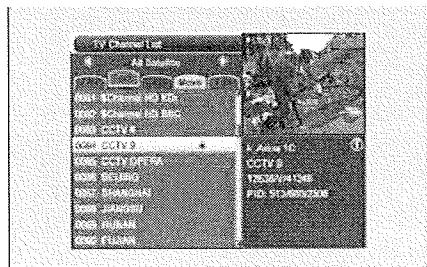
3.1.1. Favoritná

- 1, Stlačte [FAV], následne [OK] a dostanete sa do "Favoritných" skupín"
- 2, Tu sa môžete pohybovať medzi 8 favoritnými skupinami stlačením [Channel Up/Channel Down] tlačidiel a tlačidlom [OK] vyberiete požadovanú favoritnú skupinu.
- 3, Opäťovným stlačením [OK] zrušíte výber favoritnej skupiny.
- 4, Po výbere skupiny stlačením [Exit] sa vrátíte späť do "Zoznamu kanálov" kde pri programe je zobrazená ikona , ktorá označuje program pridaný medzi favoritnú skupinu.



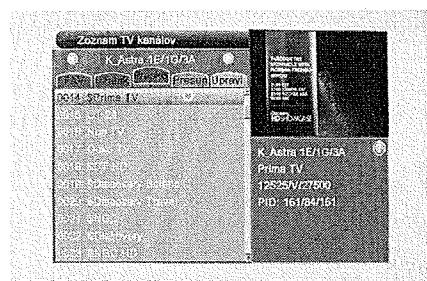
3.1.2. Uzamknutie

- 1, Stlačte [Red] pre vstup do režimu uzamknutia.
- 2, Stlačte [Up/Down] pres posum a potom [OK], otvorí sa dialógové okno pre zadanie hesla. Heslo s výrobky je "0000". Ak zadáte správne heslo na pravo vedľa programu sa zobrazí ikona uzamknutia.
- 3, Po uložení nastavení, STB si vždy vyziaľa heslo ak chcete program sledovať.



3.1.3. Vynechanie kanálu

- 1, Stlačte [Zelené] tlačidlo pre nastavenie vyniechania kanálu.
- 2, Stlačte [Hore/Dole] pre posun a potom [OK] pre výber kanálu, ktorý má byť vyniechaný. Na pravo pri programe sa zobrazí ikona, ktorá označuje program ktorý bude vyniechaný.
- 3, Po uložení nastavenia bude program automaticky vyniechaný pri sledovaní.

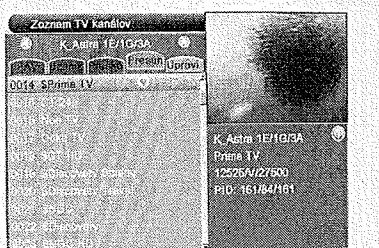


3.1.4. Presun

- 1, Stlačte [Žlté] tlačidlo, potom [Hore/Dole] pre pohyb kurzora , potom [OK] pre označenie programu. Zobrazí sa ikona na pravo pri zvolenom programi, ktorý chcete presunúť.
- 2, Teraz môžete presunúť program na želanú poziciu tlačidlami [Hore/ Dole]. Po stlačení [OK] potvrdíte_presun.

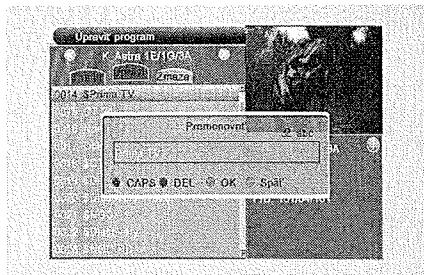
3.1.5. Úprava

- 1, Stlačte [Modré] tlačidlo a otvorí sa menu pre úpravy.
- 2, Stlačením [Exit] opustíte menu pre úpravy. Ak ste vykonalí úpravy, systém sa opýta na uloženie alebo opustenie bez uloženia úprav.



3.1.5.1. Zoradenie kanálov

- 1, Stlačte [Červené] a zobrazia sa okno, ktoré ponúka možnosti zoradenia kanálov. Sú tu štyri možnosti. Phybovat' sa môžete stlačením [Channel Up/Channel Down] a tlačidlom [OK] potvrdíte výber zoradenia.
- 2, Možnosti zoradenia sú nasledovné:
 - "Názov(A-Z)": Abecedné zoradenie.
 - "Názov(Z-A)": Abecedné zoradenie.
 - "FTA": Zoradenie podľa vyslovných a kódovaných kanálov. Voľné kanály budú zoradené na ziačiatok zoznamu. Kódované kanály budú zoradené na koniec zoznamu.
 - "Uzamknuté": Zoradenie kanálov podľa príznaku



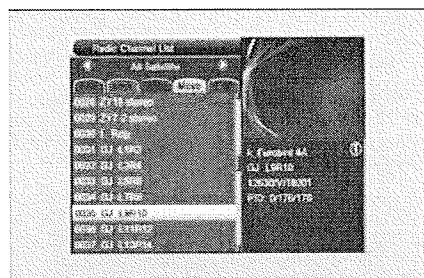
- 1, Stlačte [Červené] pre veľkosť písma (veľké, male).
- 2, Stlačte [Zelené] pre vymazanie znaku.
- 3, Stlačte [Žlté] pre uloženie zmien.
- 4, Stlačte [Modré] pre opustenie operácie.

3.1.5.3. Vymazanie

Stlačte [Modré] tlačidlo, potom [Hore/Dole] pre presun kurzora a následne [OK] pre výber kanálu, ktorý chcete vymazať. Na pravo od názvu sa objavi ikona vymazania. Po uložení a opustení menu bude označený kanál vymazaný.

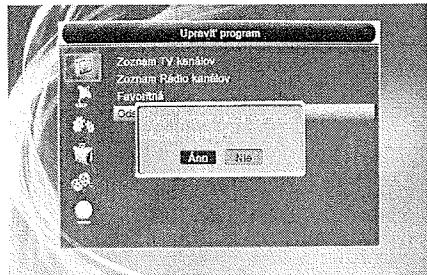
3.2. Rádio stanice

Všetky operácie a funkcie sú totožné s tými, ktoré sú uvedené v časti "Zoznam kanálov" TV programov. Rozdiel je len v tom, že pri výbere rádio stanice sa v pravej časti v náhľadovom okne nezobrazuje obraz ale len logo.



3.3. Vymazať všetky

- 1, Slačte [Ok], zobrazí sa dialógové okno s upozornením, kde je treba potvrdiť túto funkciu.
- 2, Ak zvolíte "Aho", všetky programy budú vymazané.
- 3, Ak zvolíte "Nie" alebo slačte [Exit], môžete opustiť túto funkciu bez uloženia.



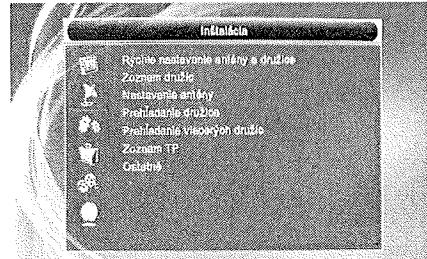
? ČASTO Kladené OTÁZKY

OT: Čo mám robiť ak nechtiac vymažem všetky programy?

OD: Sú dve možnosti ako to napravit:

- * Znovu vyhľadať všetky programy zo každej družice.
- * Použiť "Výrobné nastavenie" pre obnovu všetkých programov a nastavení.

4. Installation



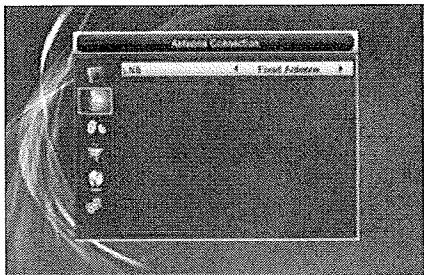
1, Slačte [Hore/Dole] pre výber niektorého podmenu napr.: "Úprava kanálov", "Inštalačia", "Systémové nastavenia", "Nástroje", "Sieťové nastavenia" a "Multimédia".

2, Slačte [OK] alebo [Doprava] pre vstup do menu "Inštalačia". Ak je menu uzamknuté, zobrazí sa dialógové okno pre zadanie hesla. Výrobné nastavenie je "0000".

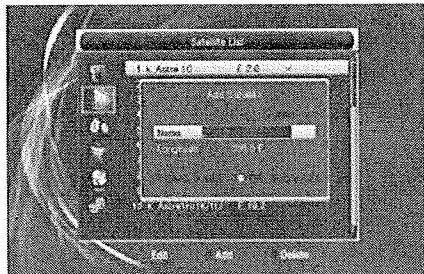
3, Slačte [Hore/Dole] pre výber položky z menu.
4, Slačte [Doprava] alebo [Exit] pre návrat do hlavného menu.

4.1. Pripojenie paraboly

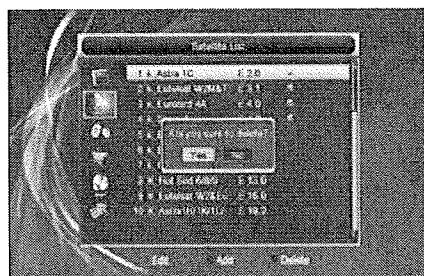
WAK vstúpite do menu "Pripojenie paraboly" otvorí sa okno ako vidno nižšie:



2, Stlačte [Zelené] tlačidlo, bude umožnené pridať nové družice.

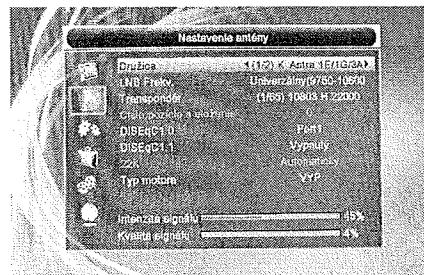


3, Stlačte [Žlté] tlačidlo pre vymazanie družice. V dialógovom okne "Naozaj chcete vymazať?" môžete potvrdiť "Áno" vymazanie alebo "Nie" zrušiť a opustiť túto časť menu.



4.3. Nastavenie paraboly – Pevná parabola

Ak zvolíte "Pevná parabola" v menu "Pripojenie paraboly" zobrazí sa nasledovné okno:



V režime nastavenia parabyly:

1, Družica: V tejto časti stlačte [Volume Up/ Volume Down] tlačidiá pre posum a následne [OK] pre výber družice ktorú potrebujete nastaviť.

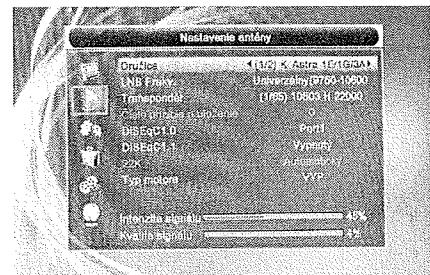
2, Frekvencia LNB: stláčaním [Volume Up/ Volume Down] tlačidiel je možné vybrať žiadany parameter. Možnosti sú: 5150/ 5750/ 5950/ 9750/ 10000/ 10050/ 10450/ 10600/ 10700/ 10750/ 11250/ 11300/ 5150-5750/ 5750-5150/ 5150/ UNIVERSAL (9750-10600)/ UNICABLE(9750-10600)/ UNICABLE10200

3, DiSEqC1.0: použitím tlačidiel [Volume Up/ Volume Down] sa môžete prepínať medzi možnosťami. Je tu niekoľko možností: Disable / LNB1 / LNB2 / LNB3 / LNB4...LNB16

5, 22K: použitím tlačidiel [Volume Up/ Volume Down] je možné vybrať "ON / Off. Ak je táto predvolba "ON – zapnutá", príjmač prijíma TV a Rádio signal z 22K. Ak je táto predvolba prepnutá na "Off-vypnutá" príjmač prijíma signal z OK. / Poznámka: Ak je LNB typ Universal, nemôžete meniť tento parameter.

6, Potlačenie šumu: V tejto časti je možné túto Otočná parabola

Ak zvolíte "Otočná parabola" v menu "Pripojenie paraboly" zobrazí sa nasledovné okno :



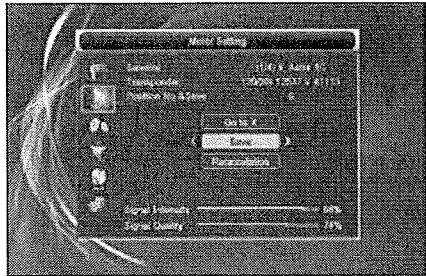
1, Frekvencia LNB: 5150/ 5750/ 5950/ 9750/ 10000/ 10050/ 10450/ 10600/ 10700/ 10750/ 11250/ 11300/ 5150-5750/ 5750-5150/ Universal(9750-10600)/ Unicable(9750-10600)/ Unicable10200

2, Typ motora: DiSEqC1.2/USALS

3, Miestna zem.šírka/Miestna zem.dĺžka. Tieto nastavenia budú aktívne pri type motora "USALS". Stlačte [OK] pre zadávanie číselných hodnôt.

4, Vymazať všetko: Táto operácia vymaze všetky pozície držíce. Zobrazí sa dialógové okno pre potvrdenie operácie "Naozaj chcete vymazať?". Ak potvrdíte "Áno" budú vymazané všetky pozície. Ak potvrdíte "Nie" operácia bude zrušená. Táto časť je prístupná iba v režime "DiSEqC1.2".

5, Nastavenie motora: Ak zvolíte "DISEqC1.2", "Miestna zem. šírka /Miestna zem.dĺžka" nie je prístupná.

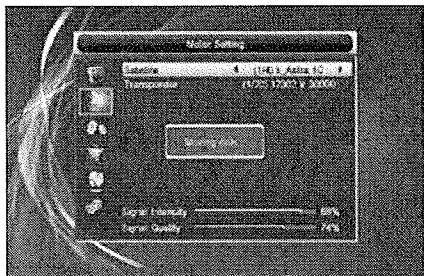


Stlačte [Dočava/Doprava] alebo [OK] pre zmenu FT pozície a Uložiť. Môžete použiť tlačidlá [Dočava/Doprava] alebo číselné tlačidlá pre zadávanie alebo výber Pozície.

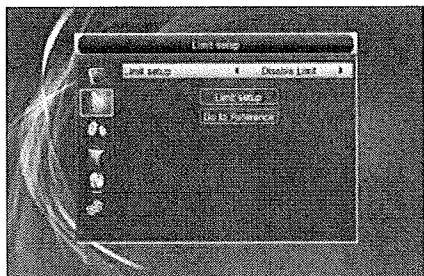
Chod na X: Stlačte [OK] pre otvorenie zoznamu. Môžete vybrať ■"Satellite" and "Position"

No&Save* presunúť sa na "WEST/SAVE/EAST" riadok a stlačením [LEFT/RIGHT] pretočiť parabolu. Stlačením [OK] nastavenia uložíte.

Ak nastavíte zem.šírku družice a miestnu zemepisnú šírku a dĺžku, USALS pretočí parabolu automaticky. Presuňte kurzor na "Nastavenie motora" a stlačte [OK] tlačidlo, uvidíte obrázok znázornený nižšie:



Prepnutím na družicu sa paroba otočí na správny smer.



6, Limity nastavenia:

1, Ak zadáte limity "West Limit/ East Limit", môžete sa presunúť kurzorom na "Limit Setup" riadok a pretáčať parabolu na západ alebo východ stlačením [Left/Right] tlačidla manuálne..

2, Ak pretočíte parabolu na cieľové miesto, stlačte [OK] pre uloženie pozície.

4.4. Prehľadávanie – jedna družica

Ak potvrďte menu "Single Search", zobrazí sa nasledovné okno:



1, V riadku 'Družice' stlačte [Volume Up/Volume Down] pre výber družice, ktorú chcete prehľadať. Alebo stlačte [OK] tlačidlo a otvorí sa zoznam družíc.

2, V časti "FTA Only", stlačte [Volume Up/ Volume Down] pre prehľadanie všetkých kanálov alebo iba voľných kanálov.

3, V časti "Scan Channel" môžete vybrať tlačidlami [Volume Up/ Volume Down] či chcete prehľadávať TV+Rádio kanály, iba TV kánaly alebo iba Rádio kanály.

4, V časti "Network Search" tlačidlami [Volume Up/Volume Down] zapnete alebo vypnete sietové vyhľadávanie.

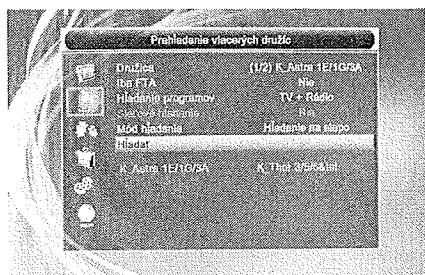
5, V časti "Scan Mode" môžete vybrať "Auto Scan" pre siepé vyhľadávanie alebo "Preset Scan" pre prehľadávanie zadaných TP.

6, Presuňte sa kurzorom na "Search" a stlačte [OK] pre spustenie prehľadávania. Ďalšia obrazovka bude zobrazovať priebeh prehľadávania a nájdené stanice.

7, V časti "Single Search", stlačte [Exit] pre návrat

4.5. Prehľadávanie – viacerých družíc

Ak vstúpite do menu "Multi Search" zobrazí sa nasledovné okno:



1, V časti "Satellite" stlačte [Enter] pre zobrazenie vybratých družíc. Systém používa DiSEqC1.0 / DiSEqC1.2 / USALS funkcie pre vyhľadávanie družíc a prehľadávanie staníc. Prehľadávajú sa všetky družice, ktoré boli zobrazené v zozname vybratých družíc.

2, V časti "FTA Only" stlačte [Volume Up/Volume down] pre vyhľadávanie všetkých staníc alebo len voľných staníc. Ak vyberiete "Áno" budú sa vyhľadávať iba voľné stanice.

3, , V časti "Scan Channel" môžete vybrať tlačidlami [Volume Up/ Volume Down] či chcete prehľadávať TV+Rádio kanály, iba TV kánaly alebo iba Rádio kanály.

4, V časti "Network Search" tlačidlami [Volume Up/Volume Down] zapnete alebo vypnete sietové vyhľadávanie.

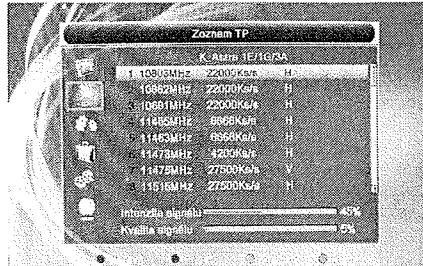
5, V časti "Scan Mode" môžete vybrať "Auto Scan" pre slepé vyhľadávanie alebo "Preset Scan" pre prehľadávanie zadaných TP.

6, Presuňte sa kurzorom na "Search" a stlačte [OK] pre spustenie prehľadávania. Ďalšia obrazovka bude zobrazovať priebeh prehľadávania a nájdené stanice.

V časti "Single Search", stlačte [Exit] pre návrat do predchádzajúceho menu

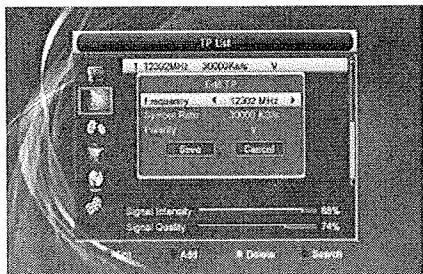
4.6. Zoznam TP

Ak vstúpite do zoznamu TP zobrazí sa nasledovné okno:

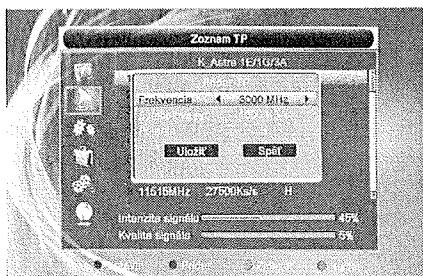


1, Stlačte [Volume Up/Volume Down] pre zmenu družice.

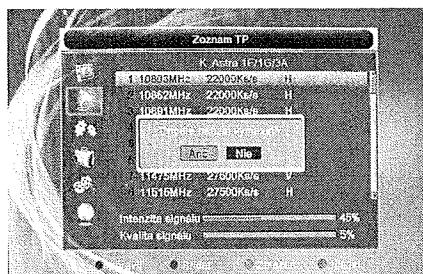
2, Stlačte [Red] tlačidlo pre editáciu TP. Užívateľ môže zmeniť frekvenciu: "3000~13450 MHz", symbolovú rýchlosť: "1000~45000Ks/s".



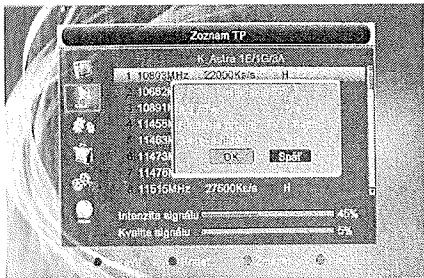
3, Stlačte [Green] tlačidlo pre pridanie nového TP.



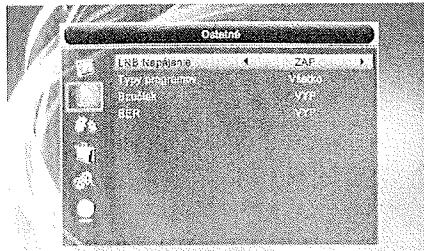
4, Stlačte [Yellow] tlačidlo ak chcete vymazať TP. Zobrázi sa dialógové okno pre potvrdenie vymazania TP. Ak zvolíte "Áno", vymaze sa TP na ktorom je nastavený kurzor. Ak zvolíte "Nie", ukončíte operáciu vymazania.



5, Stlačte [Blue] zobrazí sa dialógové okno. Môžete nastaviť parameter funkcií "FTA Only, Scan Channel, Network Search" a stlačením [OK] začne vyhľadávanie.



4.7. Iné



1, V časti "LNB Power" sú dve možnosti: "On" a "Off". Ak zvolíte "On" prijímač bude napájať LNB ak zvolíte "Off" prijímač nebude napájať LNB.

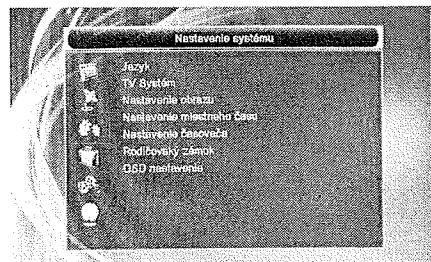
2, V časti "Channel Play type" môžete zvoliť, ktoré stanice budú zobrazené. Máte na výber "Free", "Kódované" alebo štandardné analógové.

Napríklad: Ak zvolíte "Free" budú zobrazené len voľné stanice a kódované budú preskočené.

3, Stlačte [Exit] pre návrat do predchádzajúceho menu.

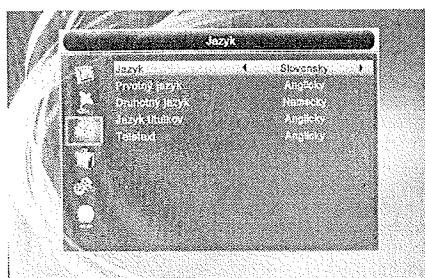
5. Nastavenie systému

← vstúpite do menu "Nastavenie systému" zobrazí sa nasledovné okno:



5.1. Jazyk

Ak vstúpite do menu "Jazyk" zobrazí sa nasledovné okno:



1, Jazyk: Stlačte [Volume Up/ Volume Down] tlačidlo pre výber jazyka systému. Jazyky z ktorých je možné vybrať: English, French, German, Russian, Arabic, Portuguese, Turkish, Spanish, Polish, Italian, Hungarian and Slovak.

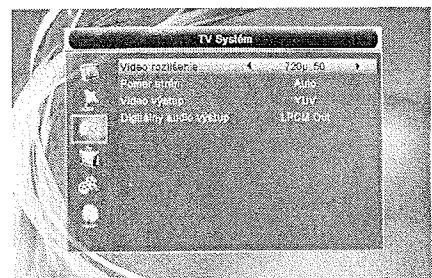
2, Prvotný zvuk: Mnoho staníc má viac ako jednu zvukovú stopu. Nastavením prvotného zvuku zvolíte v akom jazyku sa má kanál vysielať. Ak kanál obsahuje zvuk vybratý v prvotnom zvuku, bude sa vysielať v tomto jazyku. Ak kanál neobsahuje tento zvuk bude sa vysielať vo zvuku nastavenom v časti druhotného zvuku.

3, Teletext: Môžete nastaviť jazyk teletextu. Ak vysielanie obsahuje tento jazyk bude sa teletext zobrazovať v ňom.

4, Stlačte [Exit] pre návrat do predchádzajúceho menu.

5.2. TV Systém

Ak vstúpite do menu "TV Systém" zobrazí sa nasledovné okno:



1, Video rozlíšenie slúži na zmenu rozlíšenia video výstupu.

Nastavte sa kurzorom na tento riadok a stlačte došava alebo doprava a zmeníte video rozlíšenie na nasledovné: By source <-> By Native <-> 480i <-> 480P <-> 576i <-> 576P <-> 720P_50 <-> 720P-60 <-> 1080i_50 <-> 1080i_60. Túto funkciu môžete použiť aj stlačením tlačítka "V.Format" v celoobrazovkovom zobrazení. "By Source" znamená, že systém nastaví výstupné video rozlíšenie zodpovedajúce programu. "By Native" znamená že systém nastaví maximálne podporované video rozlíšenie HDMI výstupu na TV, ak zariadenie nie je prepojené pomocou HDMI kábla nastaví sa preddefinované/základné rozlíšenie.

2, Formát zobrazenia slúži na prepínanie rôznych obrazovkových formátov. Je možnosť výberu z nasledovných možností: 4:3 PS / 4:3 LB / 16:9 Auto. Stláčaním tlačidiel [Left/Right] je možné sa prepínať medzi zobrazeniami.

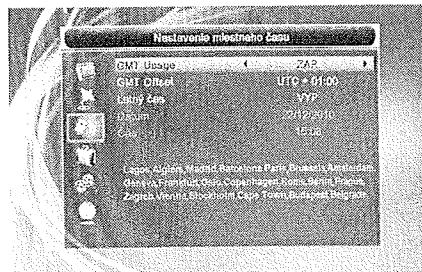
16:9 TV TO DISPLAY BUT NEED TO SEE A 4:3 FULL DISPLAY PICTURE. SYSTEM WILL FORCE PRESS WIDE SCREEN PICTURE TO BE NARROW AND THERE'RE BLACK BAND ON LEFT AND RIGHT SITE. AUTO MEANS SYSTEM WON'T DO ANY ASPECT RATION TRANSLATION, 16:9 PICTURE SOURCE WILL BE GOOD DISPLAY ON A 16:9 TV BUT WILL BE TOO NARROW ON A 4:3 TV, AND 4:3 PICTURE SOURCE WILL BE TOO WIDE IN A 16:9 TV BUT WILL BE GOOD DISPLAY IN A 4:3 TV.

3, RF systém a RF kanál slúži na prepojenie prijímača s TV cez TV RF modulačný signál VHF/UHF kanálu. Ak je TV prijímač veľmi starý a nemá CVBS/YPbPr/HDMI, pripojenie môžete využiť TV RF kábel pre pripojenie prijímača s TV anténnym vstupom.

4, HDMI Video výstup slúži pre pripojenie zariadenia cez HDMI kábel. Tu sú možnosti: RGB-Normal,RGB-Expand,YCbCr4:4:4 and YCbYr4:2:2. Stláčaním tlačidiel [Left/Right] vyberáte z uvedených možností nastavenia.

5, Digitálny Audio výstup je pre nastavenie základného SPDIF a HDMI digitálneho audio výstupu. Tu sú nasledovné možnosti: LPCM Out, BS Out a Auto. Stláčaním tlačidiel je možné vykonať výber z jednotlivých možností. "LPCM Out" znamená, že systém bude dekódovať zvukovú stopu do formátu LPCM bez ohľadu na to či je pôvodná zvuková stopa AC3 alebo PCM. "BS" znamená, že systém bude dekódovať do AC3 formátu iba AC3 dátá a RAW data do SPDIF a HDMI. "Auto" znamená, že systém skontroluje aký formát dokáže TV prijímač prepojený cez HDMI dekódovať a automaticky nastavi výstupný audio format. Ak TV prijímač dokáže dekódovať AC3, systém nastaví výstup na RAW, ak TV prijímač dokáže dekódovať iba LPCM, systém dekóduje AC3 do LPCM a nastaví výstup. Stlačením tlačidla [Exit] opusťte menu.

5.3. Nastavenie miestneho času



1, GMT použitie: Táto funkcia umožňuje použitie GMT. Tlačidlami [Volume Up / Volume Down] zapínate alebo vypíname túto funkciu.

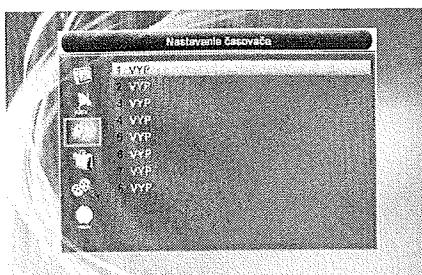
2, GMT pásmo: funkcia je dostupná len v prípade, že GMT použíte je zapnuté. Tlačidlami [Volume Up / Volume Down] meníte parameter funkcie "GMT pásmo" a interval je "-12:00 ~ +12:00", po skokoch 00:30.

3, Letný čas: funkcia je dostupná len v prípade, že GMT použíte je zapnuté. Ak je funkcia "Letný čas" zapnutá systém prípočítava jednu hodinu.

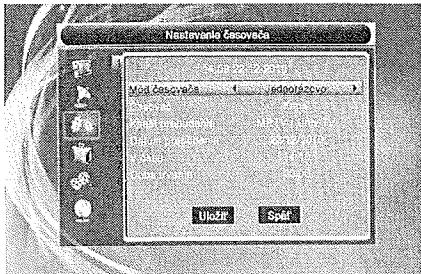
4, Dátum a čas: funkcia je dostupná len v prípade, že GMT použíte je vypnuté. Tlačidlami [Volume Up / Volume Down] presúvate kurzor a číselnými tlačidlami zadávate hodnoty priamo. Poznámka: Ak aktuálna stanica vysielala časové informácie tak po stlačení "Time" sa zobrazí aktuálny čas. Ak stanica nevysielala informácie o čase môžete zadáť dátum a čas manuálne.

5.4. Nastavenie časovača

Vyberte "Nastavenie časovača" a stlačte [OK].



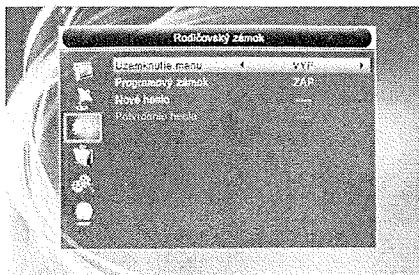
Tlačidlami [up/down] zvolte časovač a tlačidlom [enter] sa otvorí menu časovača.



1. Aktuálne informácie o čase sú zobrazené na prvom riadku. V prípade, že aktuálny čas nie je správny chodte do menu "Nastavenie času" a nastavte správny čas.
2. Mód časovača: Je tu niekoľko možností nastavenia časovača napr.: Vypnutý, Jednorázovo, Denné
3. Kanál: stlačte [OK] pre výber kanálu ktorý chcete nastaviť.
4. Dátum: použite číselné tlačidlá pre nastavenie dátumu.
5. Čas zapnutia: pomocou číselných tlačidiel nastavte čas kedy sa má prijímať prepnutý na požadovaný kanál. Systém sa automaticky zapne ak je v poholostovnom stave alebo prepne na určený kanál ak sledujete iný program.
6. Doba trvania: Ak nastavíte čas trvania na určitú hodnotu systém sa po dosiahnutí času trvania automaticky prepne do poholostového režimu. Ak chcete aby bol prijímač aj nadalej zapnutý nastavte čas trvania na hodnotu 00:00.
7. Presuňte sa kurzorom na "Save" a stlačte [OK] pre uloženie nastavení časovača. Stlačte "Cancel" alebo [Exit] pre ukončenie bez uloženia.

5.5. Rodičovský zámok

1. V časti "Rodičovský zámok" stlačte [OK] a budete vyzývaný Na zadanie hesla. Základné heslo je "0000". Ak zadáte heslo správne zobrazí sa nasledovné okno



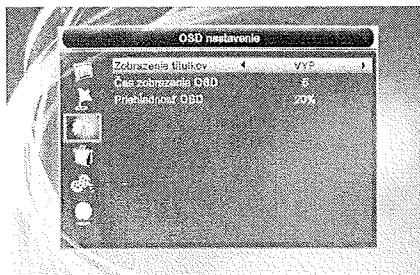
2. Menu Lock nastavuje, že ak sa užívateľ rozhodol robiť úpravy televíznych programov, inštalácie alebo nastavení má systém vyžadať heslo alebo nie.

3. Uzamknutie programu znamená či sa má v prípade prepnutia na uzamknutý program vyžadať heslo alebo nie. Ak zvolíte "Áno" tak sa pri prepnutí na uzamknutý program zobrazí dialógové okno, kde systém vypýta heslo. AK zvolíte "Nie" systém heslo pytať nebude.

4. Nové heslo: v tejto časti je možné zadať nové heslo použitím číselných tlačidiel. Ak ste zadali všetky štyri čísla systém automaticky preskočí na potvrdenie hesla. Ak potvrdenie bolo úspešné zobrazí dialóg uloženia hesla. Po uložení a návrate do predchádzajúceho menu sú zmeny aktívne.

5. Stlačte [Exit] pre ukončenie menu Rodičovský zámok.

5.6. OSD nastavenia

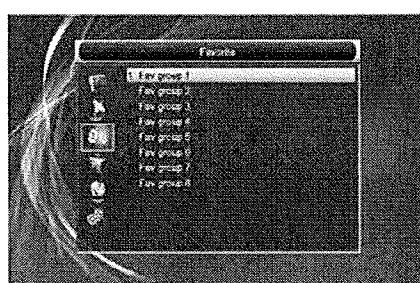


1. OSD čas trvania: Ak sledujete program v celoobrazovkovom režime v spodnej časti obrazovky sa na určitý čas zobrazia informácie o sledovanom programe. Čas trvania zobrazenia týchto informácií je možnosť meniť v tejto časti nastavení. Tlačidlami [Volume Up/Volume Down] sa dá nastaviť čas trvania zobrazenia. Interval je "1 sekunda ~ 10 sekúnd".

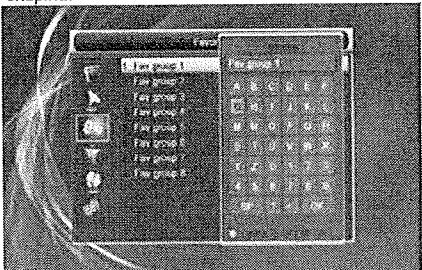
2. OSD prieľahenosť: Stlačajte [Volume Up/Volume Down] tlačidlá pre zmienu hodnoty. Nachádza sa tu 5 úrovni prieľahenosť, 10%, 20%, 30%, 40% a "NIE" (znamená bez prieľahenosť.)

3. Stlačte [Exit] pre opustenie menu.

5.7. Favoritná skupina

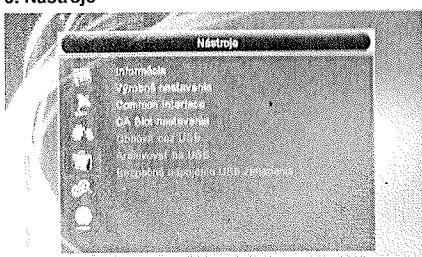


Sťačením [OK] je možné premenovať favoritnú skupinu.



1. Sťačte [Červené] pre prepnutie malé/veľké písmená.
2. Sťačte [Zelené] pre vymazanie písmena.
3. Sťačte [Žlté] pre uloženie zmien.

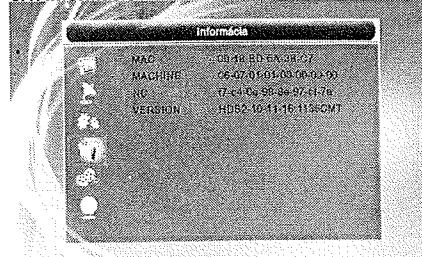
6. Nástroje



Menu "Nástroje":

1. Pomocou [Hore/Dole] tlačidiel prechádzate jednotlivými sekciami hlavného menu: Úprava kanálov, Inštalácia, Systémové nastavenia, Nástroje, Sieťové nastavenia a Multimédia.
2. Sťačte [OK] alebo [Doprava] tlačidlo pre vstup do menu "Nástroje" ak je zapnutá ochrana. Menu zobrazí sa dialógové okno pre zadanie hesla. Výrobné nastavenie je "0000".
3. Sťačte [Hore/Dole] pre výber jednotlivých častí.
4. Sťačte [Doprava] alebo [Exit] pre návrat do hlavného menu.

6.1. Informácie



1. Ak vstúpite do časti "Informácie", zobrazí sa okno viď. hore. Tú sú zobrazené informácie "MAC adresa, Zariadenie, NC, VERZIA".

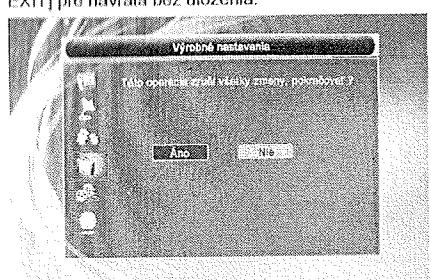
2. Sťačte [Exit] pre návrat späť do menu "Nástroje".

6.2. Výrobne nastavenia

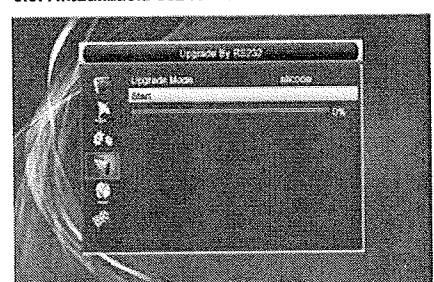
Ak potvrdíte [OK] v menu "Výrobne nastavenia" zobrazí sa varovná informácia 1, "Táto operácia načíta výrobne nastavenia zariadenia a vymaže všetky programy pridané užívateľom pokračovať?".

2. Ak potvrdíte "Áno" všetky nastavenia sa vymažú a zariadenie sa náslaví na výrobne hodnoty. Prosím zvážte použitie tejto funkcie.

3. V kroku 1 a kroku 2 potvrdte "Nie" alebo sťačte EXIT pre návrat bez uloženia.



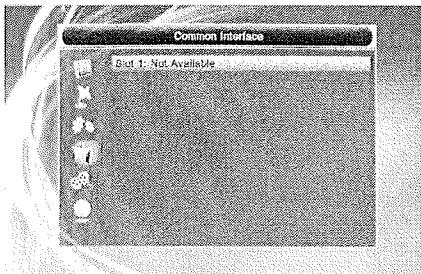
6.3. Aktualizácia cez RS232



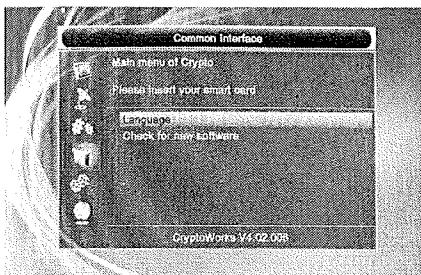
1. Umožňuje pripojiť prijímač (Master) k inému prijímaču (Slave) cez sériové rozhranie RS232.
2. Pripojte (Master) prijímač ku (Slave) prijímaču cez sériové rozhranie RS232. Potvrďte "Aktualizácia cez RS232" a stlačajte [Volume Up/Volume Down] tlačidlá pre výber módu aktualizácie :allcode / maincode /radioback / defaultdb / userdb
3. Zapnite (Slave) prijímač a nevykonávajte žiadne nastavenia.
4. Presuňte sa kurzorom na "Štart" na (Master) prijímač a stlačte [OK] pre spustenie aktualizácie.
5. Stlačte [Exit] pre uloženie parametrov a návrat späť.

6.4. CI slot

1. Stlačte [OK] na menu „CI slot“ pre vstup do CAM informácií.

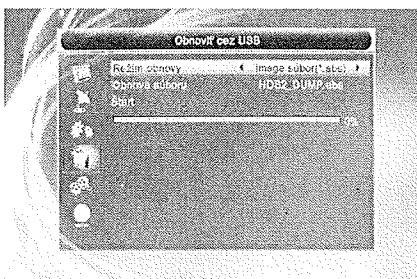


2. Presuňte sa tlačidlami [Hore/Dole] na Slot 1 opäť stlačte [OK] zobrazí sa nasledovné :



3. V tejto časti môžete vidieť všetky informácie o vloženej karte. Tlačidlami [Hore/Dole] a [OK] sa zobrazia príslušné časti. Popis a formát informácií závisí od vloženej karty do CI slotu.
4. Zmena CA PIN môžete zmeniť PIN kód karty.

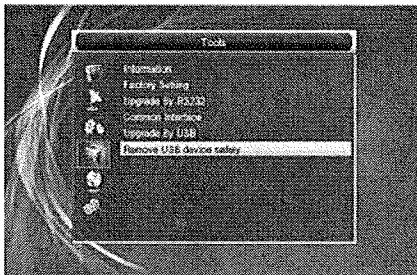
6.5. Aktualizácia cez USB



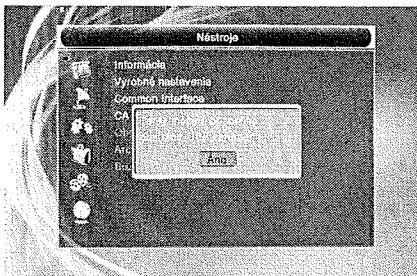
Aktualizácia má iba jednu možnosť: All Code, to znamená že sa môže použiť iba jeden vhodný súbor pre aktualizáciu flash pamäte prijímača. Používajte iba súbory s koncovkou *.abs. Iný formát súboru nie je podporovaný. Potom stlačte [OK] pre spustenie aktualizácie cez USB.

6.6. Bezpečné odstránenie USB zariadenia

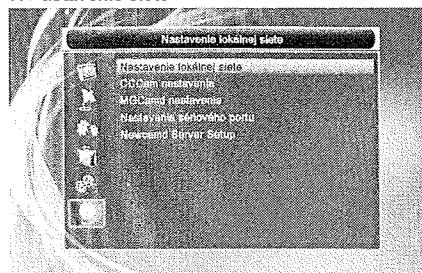
Prijímač umožňuje pripojiť USB HDD zariadenie. Pred odstránením USB HDD zariadenia otvorte menu "Bezpečné odstránenie USB zariadenia" v časti "Menu" -> "Nástroje"



Stlačte [OK] a následne potvrďte "Áno". USB zariadenie bude bezpečne odstránené.

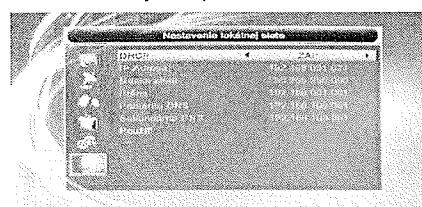


7. Nastavenie siete

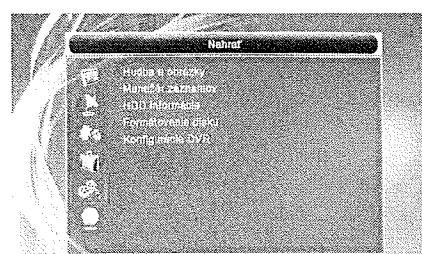


1, Stlačte [OK] "Nastavenie siete" ak používate DHCP server vo vašej sieti.

Nakonfigurujte DHCP server tak aby bola prijímaču pridelená IP adresa. Odporúčame konfiguráciu DHCP servera vykonať podľa obdržaného manuálu.



8. Multimédia



1, Stlačte [Hore/Dole] tlačidlá pre prechádzanie jednotlivými časťami hlavného menu: Úprava kanálov, Systémové nastavenia, Nástroje, Hry, Sieťové nastavenia a Multimédia.

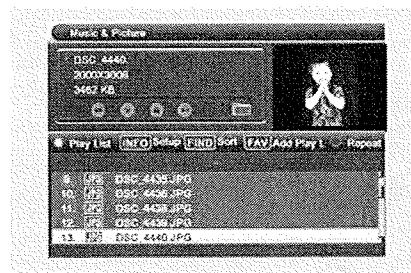
2, Stlačte [OK] alebo [Doprava] pre vstup do "Multimédia". Ak je zapnutá ochrana menu zobrazí sa dialógové okno pre zadanie hesla. Výrobne nastavenia hesla je "0000".

3, Stlačte [Hore/Dole] a [OK] pre výber časti menu.

4, Stlačte [Dofava] alebo [Exit] pre návrat späť.

8.1. Hudba a obrázky

1, Stlačte OK pre vstup do časti "Hudba a obrázky":



Môžete prezerať obrázky v pravom hornom rohu ak je posuvník nastavený na súbore obrázka. [JPG, BMP]. Stláčaním tlačidiel [Hore,Dole] sa pohybujete posuvníkom po obrazovke.

Pre vstup do podadresára stlačte [OK] na adresári. Prehráva sa súbor na ktorom stojí posuvník a automaticky sa vráti späť do menu "Hudba a obrázky" po ukončení prehrávania.

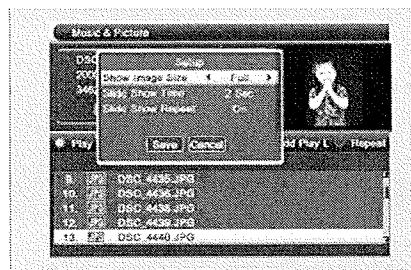
[Žlté] tlačisko slúži na výber typu zoznamu prehrávania. Tlačidlami [Dofava/Doprava] môžete vybrať Hudba alebo Obrázky a tlačidlom [OK] spustiť prehrávanie.

Modré tlačítko:

Stlačte [Modré] tlačítko pre voľbu náhodného prehrávania alebo opakovania prehrávania.

INFO tlačidlo

Stlačte INFO pre zobrazenie nastavení prehrávania:



Veľkosť (obrazovky):

Reál: zobrazí obrázok v reálnej veľkosti, ak je obrázok menší ako veľkosť obrazovky zobrazí sa v ľavom hornom rohu.

Plný: celoobrazovkový režim.

Menu Operácie:

(1) Nastavenia

Stlačte [Hore/Dole] pre posun kurzora a tlačidlami [Dofava/Doprava] vyberáte z možností. Všetky možnosti sú popísané v nasledovnej tabuľke:

Sekcia	Možnosť	Základné
Vefkost	Plný/Reál	Plný
Cas	0-10 sek.	2
Opakovanie	Vyp/Zap	Vyp

2. Uloženie/návrat

Presuňte sa kurzorom na ikonu uloženia a tlačidlom [OK] sa nastavenia uložia. Ak vyberiete možnosť Cancel a stlačíte OK ukončíte túto operáciu bez uloženia nastavení.

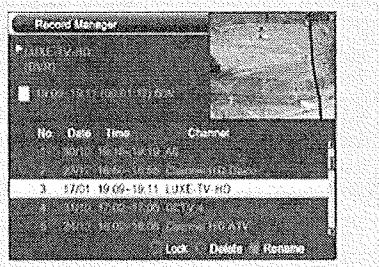
Tlačidlo [FIND] umožňuje triedenie súborov.

Tlačidlo 0 – vyberie do zoznamu prehrávania všetky MP3 súbory z aktuálneho adresára

Tlačidlo 1 – vyberie do zoznamu prehrávania všetky obrázkové súbory z aktuálneho adresára

Tlačidlo FAV – pridá do zoznamu prehrávania vybraté súbory. Zobrazí sa dialógové okno "Pridať do zoznamu" a MP3 súbory sa pridajú do zoznamu MP3 a obrázkové súbory sa pridajú do zoznamu obrázkov.

8.2. Manažér nahrávok



8.2.1. Zámok

1, Stlačte [Zelené] pre zamknutie programu na disku HDD.

2, Opäťovné stlačenie tlačítka zruší zámok programu.

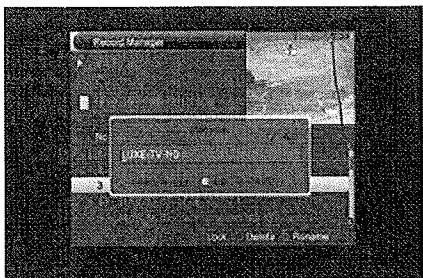
8.2.2. Vymazanie

3, Stlačte [Modré] tlačítko pre označenie programu na vymazanie.

4, Ak chcete zrušiť označenie programu na vymazanie stlačte opäť [Modré] tlačítko.

5, Keď opustíte "Manažér nahrávania" všetky programy označené na vymazanie sa vymazú.

8.2.3. Prenemovanie



1, Slačte [Červené] tlačidlo pre premenovanie označenej nahrávky. Zobrazia sa okno "Prenemovanie".

2, Slačte [Červené] pre veľké a malé písmená.

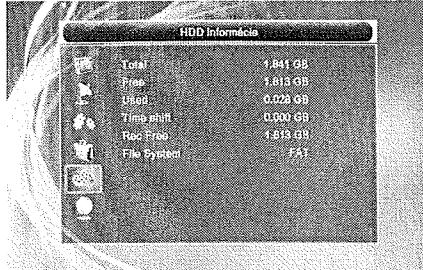
3, Slačte [Modré] pre vymazanie písmena.

4, Slačte [Žlté] pre uloženie zmien.

5, Slačte [Modré] pre ukončenie úprav.

8.3. HDD Informácie

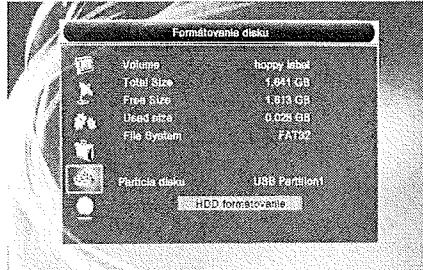
1, Presuňte kurzor na "HDD Informácie" a stlačte [OK]. Zobrazia sa HDD informácie:



8.4. Formátovanie HDD

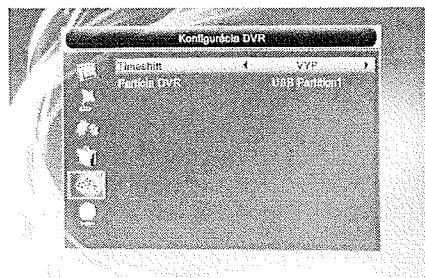
1, Presuňte kurzor na HDD formátovanie a stlačte [OK]. Zobrazia sa informácie o formáte a veľkosti HDD.

2, Ak znova stlačíte [OK] systéma sa opýta či požadujete naformátovať HDD. Ak odpovieťe "Áno" HDD bude naformátovaný.



8.5. DVR konfigurácia

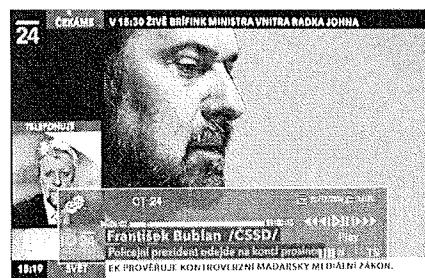
1, Presuňte sa kurzom na "Timeshift" a stlačte [OK]. Zobrazí sa okno pre časovné nahrávanie



2, Stlačte [Dofava/Doprava] pre zapnutie alebo vypnutie timeshift.

3, Ak funkciu zapnete spustí sa timeshift počas sledovania TV.

4, Stlačte [Info] pre prezernanie informácií o timeshift-e.



5, Stláčaním [Dofava/Doprava] presúvate posuvník. Ale nedá sa presunúť za aktuálny čas.

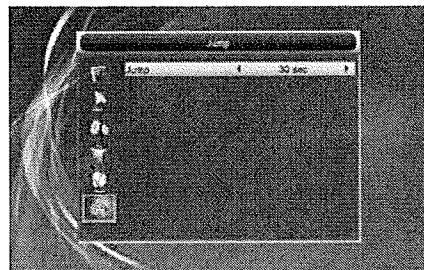
Stlačte [OK] pre prehávanie od bodu na ktorom stojí posuvník.

6, Tiež môžete tlačidlom [Pause] pozastaviť prehrávanie alebo tlačidlami [/fast back]/[slow /back] využiť funkciu rýchleho a pomalého pretáčania. Poznámka: Funkciu timeshift je možné použiť len v prípade ak je pripojený USB HDD a rýchlosť čítania a zápisu je dostatočná.

7, Stlačte [Stop] pre zastavenie prehrávania. Opäťovné stlačenie [Stop] ukončí nahrávanie programu.

8.6. Skok

1, Presuňte kurzor na "Skok" a stlačte [OK]. Zobrazí sa nasledovné okno:



2, Stláčajte [Dofava/Doprava] pare zmenu času skoku. Možnosti sú 30 sekúnd, 1 min, 5 min, 10 min, 30min

3, Ak prehrávate nahratý program, stlačte [PREV/NEXT] pre skok na predchádzajúci alebo nasledujúci program.

9. Problémy a ich odstránenie

Problém	Možné riešenie
HD prijímač	
VFD display sa nerozsvietí Nie je prúd	<ul style="list-style-type: none"> • Skontrolujte či je sieťová šnúra v zástrčke 230V. • Skontrolujte zapnutie prijímača (vypínač na zadnej strane).
Nie je obraz	<ul style="list-style-type: none"> • presvedčte sa, že prijímač je zapnutý. • Skontrolujte video výstup (SCART) či je správne zasunutý TV alebo VCR. • Skontrolujte správnosť nastavenia kanálu, alebo video vstupu na TV. • Skontrolujte úroveň jasu na TV
Nízka kvalita obrazu	<ul style="list-style-type: none"> • Skontrolujte stat „Nie je obraz“. • Skontrolujte úroveň signálu, ak je nízka skúste nastaviť parabolu.
Nie je zvuk	<ul style="list-style-type: none"> • Skontrolujte stat „Nie je obraz“. • Skontrolujte hlasitosť na TV a prijímači • Skontrolujte vypnutie zvuku na TV alebo prijímači
Diaľkový ovládač nereaguje	<ul style="list-style-type: none"> • Smerujte diaľkovým ovládačom na prijímač. • Skontrolujte batérie v diaľkovom ovládači.
Hlásenia na obrazovke	
Nie je, alebo špatný signál	<ul style="list-style-type: none"> • Skontrolujte LNB, vymenite ho ak je nutné. • Skontrolujte koaxiálny kábel z LNB • Skontrolujte správnosť nastavenia paraboly . • Ak používate DiSEqC 1.0 ,skontrolujte prepojenie s LNB • Skontrolujte sílu a kvalitu signálu
Vyhľadávanie programov	
Nie je signál	<ul style="list-style-type: none"> • Vid. " Nie je, alebo špatný signál • DiSEqC 1.0 • Ak používate DiSEqC 1.0 ,skontrolujte prepojenie s LNB • Skontrolujte nastavenia v Inštalačnom Menu. • DiSEqC 1.2

Náhradné diely: Ak je potrebné vykonať výmenu náhradných dielov, môžu sa používať iba náhradné diely špecifikované výrobcom alebo také, ktoré majú rovnaké vlastnosti ako originálne diely. Neoprávnenou výmenou vzniká nebezpečenstvo požiaru a riziko úrazu elektrickým prúdom.

Bezpečnostná kontrola: Po všetkých vykonaných údržbách a opravách, je užívateľ povinný požiadať servisného technika o vykonanie celkovej bezpečnostnej kontroly, či je zariadenie v úplnom poriadku.

10. Technické údaje - Špecifikácia	
Board configuration – Základný panel	Main board (DB-M3602-02V01), ALi 48 Keys IR controller, USB HDD BOX(customer option)
Power Supply – Napájanie	400MHz MIPS CPU, 128MB DDR400 RAM, Memory Clock 198Mhz, 2MB Serial Flash, Single Tuner, DVB-S2 demodulator,
Power Consumption - Spotreba	Input 100 V ~ 240V 50/60Hz 30W Max / 1W Standby (it's optional by customer's board)
RS232 – Sériový port	Input Frequency Range – Vstupná frekvencia
Receiver Standard	950MHz ~ 2150Mhz
Input Signal Level – Úroveň signálu	DVB-S2 Standard (ETSI EN 302 307)
Demodulation – Demodulácia	-25dBm ~ -65dBm
Transport Stream - Kódovanie	QPSK, 8PSK, 16APSK
MPEG Profile Level – MPEG úroveň	MPEG-2 ISO/IEC 13818 Transport Stream Specification
LNB Power & Polarisation – Napájanie LNB a polarizácia	MPEG2 SD, MPEG2 HD, H.264/AVC SD, H.264/AVC HD
Multi Satellite receiving – Príjem z viac drúžie	Vertical +13.5V, Horizontal 18V, Current: MAX 500ma, 22K switcher, DiSEqC1.0, DiSEqC1.1, Unicable , DiSEqC1.2, USA
Conditional Access system – Systém	1 Common Interface Slots ; 1 CA card reader Slots
A/V Output ports – A/V výstupy	YPbPr, RCA with CVBS, SCART with CVBS, HDMI(HDCP), Left/Right analog audio output(RCA), Digital audio output(SPDIF with coaxial or fiber)
Aspect Ratio – Formát obrazovky	Auto, 16:9 Pillar box, 4:3 Pan & Scan, 4:3 Letter Box.
Audio Decoding – Zvuk. dekódér	MPEG1 layer I, MPEG1 layer II, MPEG1 layer III, MPEG2, AC3.
Audio Mode – Zvukové módy	Stereo/MONO/Left/Right
DVR supporting – Podpora nahrávania	DVR with USB HDD, Time shifting with USB HDD
USB2.0 High Speed HOST – Pripojenie cez USB 2.0	1 USB2.0 Port, USB media player to playback the media in USB flash disk or USB HDD or USB card reader with memory card or FW Upgrading.
File system – Súborový systém	FAT12, FAT16, FAT32, NTFS (only support first partition)
Media Supporting – Podpora médií	JPG, BMP, MP3, WMA
Ethernet Interface – Sieťové pripojenie	10/100Mbit
Storage Temperature – Skladovacia teplota	0°C to +50°C