



**S2-Minibox, S2-Grandbox**

# **UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA**

**E-311 E-321**

**SK**



# Bezpečnosť

Tento HD prijímač bol vyrobený, aby vyhovel medzinárodným bezpečnostným predpisom. Prosím prečítajte pozorne nasledujúce bezpečnostné informácie.

- **HLAVNE NAPÁJANIE:** Externý DC 12V Adaptér
- **PREŤAŽENIE:** Nepreťažujte sieťovú zásuvku, predlžovací kábel ani napájací adaptér pretože, to by mohlo spôsobiť požiar alebo elektrický výboj.
- **KVAPALINY:** Zabráňte styku HD prijímača s akoukoľvek kvapalinou. Prístroj nesmie byť vystavený kvapkaniu alebo striekaniu kvapaliny a žiadne predmety obsahujúce vodu, ako napr. váza, nesmiete umiestňovať na prístroj
- **ČISTENIE:** Pred čistením vypojte HD prijímača elektrickej siete. Použite mäkkú handričku (bez rozpúšťadiel) pre oprášenie HD prijímača.
- **VENTILÁCIA:** Otvory na hornej strane HD prijímača musia byť vždy nezakryté pre voľne prúdenie vzduchu jednotkou. Neumiestňujte HD prijímač na čalúnený nábytok alebo na koberec. Nevystavujte HD prijímač priamemu slnečnému žiareniu alebo ho neumiestňujte blízko zdroja tepla. Na HD prijímači nenechávajte elektrické zariadenia a príslušenstvo.
- **PRIPOJENIE:** Nepoužívajte iné pripojenie, aké je doporučené, inak môžete spôsobiť poškodenie HD prijímača.
- **PRIPOJENIE K LNB SATELITNEJ PARABOLY:** Odpojte HD prijímač od hlavného napájania pred pripojovaním alebo odpojovaním so satelitní parabolou. ZANEDBANIE MÔŽE VIESŤ TIEŽ K POŠKODENIU LNB.
- **PRIPOJENIE K TV:** Odpojte HD prijímač od hlavného napájania pred pripojovaním alebo odpojovaním so satelitnou parabolou.
- ZANEDBANIE MÔŽE VIESŤ K POŠKODENIU TV.
- **UZEMŇENIE:** LNB kábel MUSÍ BYŤ UZEMNENÝ k systému uzemnenia satelitnej paraboly.
- **UMIESTNENIE::** Umiestnite HD prijímač do vnútorného prostredia, kde nebude vystavený oslneniu alebo dažďu.

## ÚVOD

Ďakujeme za zakúpenie HD prijímača. Tento HD prijímač je plne kompatibilný s medzinárodnými DVB štandardmi a tak môže prenášať digitálny obraz, zvuk, informácie a teletext priamo do vašej TV pomocou satelitného vysielania. Teraz môžete pohodlne sledovať a prijímať digitálne prenášanú hudbu, správy, filmy a šport zo satelitného vysielania vo vašom domove alebo na pracovisku. Môžete využívať zaujímavé hry Vášho HD prijímača. Stanice môžete hľadať pomocou automatického alebo ručného vyhľadávania. Podporuje DiSEqC 1.0, 1.2 a USALS, umožňujúce polohovanie vašej antény na vybranú družicu. Môžete uložiť až 6000 TV a Rádio staníc a spravovať ich ako obľúbené, zamknuté, mazať ich, presúvať a triediť. Menu je veľmi jednoduché a podporuje mnoho jazykov. Všetky funkcie môžu byť ovládané pomocou diaľkového ovládača a niektoré tiež aj z čelného panela prístroja. HD prijímač je jednoduchý na používanie a prispôsobený pre budúce použitie. Budte si vedomí, že nový softvér môže zmeniť a doplniť funkcie HD prijímača. Pokiaľ máte problémy so správnou funkciou vášho HD prijímača, obráťte sa prosím na zodpovedajúcu kapitolu v tejto užívateľskej príručke, vrátane kapitoly Riešenie problémov. Táto užívateľská príručka vám pomôže zistiť ako správne používať prijímač

## Vlastnosti

- Kompatibilita s MPEG-FULLY DVB-S / DVB-S2 (H.264) HD
- Pamäť pre 6000 kanálov (TV a Rádio)
- Viacjazyčné menu
- Čas prepínania kanálov menší než 1 sekunda
- Úprava zoznamu kanálov
- Zoznam obľúbených kanálov
- Farebné menu na obrazovke (OSD)
- Funkcia Full Picture In Graphic (PIG)
- Elektronický Programový Sprievodca (EPG) pre hľadanie informácií o kanáloch
- Podpora titulkov
- Podpora teletextu cez VBI a softvérovú emuláciu
- Rodičovský zámok pre kanály a programy
- Prenos informácií o programoch a kanáloch z prijímača do prijímača
- Zaujímavé hry
- Dolby Digital Bit-Stream výstup cez HDMI
- DiSEqC 1.0, 1.1, 1.2 a USALS
- HDMI FullHD (1080p) Video/Audio výstup
- 2x USB 2.0
- 4 segmentný LED Displaj pre informácie (voliteľné)
- RTC (Real-Time-Clock)
- Time Shift
- Video nahrávanie
- Nahrávanie jedného kanálu a Time Shifting kanálu (voliteľné)
- Podpora 3G modemov

## Diaľkové ovládanie



Môžete s ním zapínať a vypínať prijímač, ovládať menu a použiť tlačidlá rýchlych funkcií.

**POWER** Prepnutie prijímača do pohotovostného alebo pracovného režimu.

**MUTE** Zapnutie alebo vypnutie zvuku.

**NUMERICKÉ TLAČIDLÁ 0-9** Výber kanálu alebo vloženie hodnoty.

**TV / RADIO** Prepnutie medzi režimom TV a Rádio.

**(ZOOM)** Stlačte pre zväčšenie od 1x po 16x.

**RECALL** Návrat do predchádzajúceho menu alebo stavu.

**TV/SAT** Prepnutie prijímača medzi režimom TV a prijímačom.

**INFO** Zobrazenie stavu kanálu alebo podrobností o programoch aktuálnej stanice.

**EPG** (Elektronický programový sprievodca)

Zobrazenie Sprievodcu programami pokiaľ je dostupný.

**MENU** Zobrazenie Hlavného Menu na obrazovke alebo návrat do predchádzajúceho menu.

**EXIT** Ukončenie výberu alebo návrat do režimu sledovania z režimu menu.

**OK** Výber volieb menu alebo potvrdenie zadania.

**<, >** Tlačidlá Nastavenie hlasnosti alebo presun ukazovateľa v menu.

**^, v** Tlačidlá Zmena kanálu alebo presun ukazovateľa v menu.

**P AGE / P AGE** Presunutie ukazovateľa na predchádzajúcu alebo ďalšiu stránku v menu alebo zoznamov kanálov.

**REC** Rôzne funkcie podľa menu napr. Spustenie nahrávania.

Teletext Zobrazí teletext aktuálneho programu, pokiaľ je podporovaný.

**Subtitle** Zobrazuje titulky.

**(FIND)** Zobrazenie kanálov podľa určitého poradia.

**TIMER** Nastavenie času pre prepnutie do pohotovostného režimu.

**V. FORMAT** Prepnutie zobrazenia medzi režimami „AUTO“,

480i, „480P“, „576i“, „576p“, „720P“, „1080i“ and „1080p“.

**FAV** (Obľúbené) Zobrazenie aktuálneho zoznamu obľúbených kanálov.

**FOLDER** Zobrazenie Správcu súborov / Zoznamu súborov.

**AUDIO** (červené tlačidlo) Nastavenie režimu zvuku; Ľavá, Pravá, Stereo, Mono.

**OPTION** (zelené tlačidlo) Zobrazuje NVOD informácie o aktuálnom kanáli podporuje.

**SAT** Zobrazenie zoznamu satelitov na normálny obraz.

Play Mode Vyberte režim prehrávania vo formáte MP3 / JPEG.

**USB** Ak chcete odstrániť USB pevný disk bezpečne.

**TMS** (Time Shift) Zobrazenie informačného okna pre Time Shift.

**Play** Prehrávanie MP3, JPEG alebo nahraných súborov.

**Stop** Zastavenie prehrávania MP3/JPEG, nahraných súborov, Time Shift alebo nahrávanie programu.

**PAUSE** Zmrazenie obrazu. Stlačte raz pre zmrazenie obrazu.

**FB** Zrýchlené prehrávanie späť.

**FF** Zrýchlené prehrávanie vpred.

**SB** Spomalené prehrávanie späť.

**SF** Spomalené prehrávanie vpred

**PREV/NEXT** Prepnúť na náhľad alebo ďalší súbor v režime prehrávania

## Predný panel (E-311)



**Diaľkový senzor:** Prijem signálu z diaľkového ovládača.

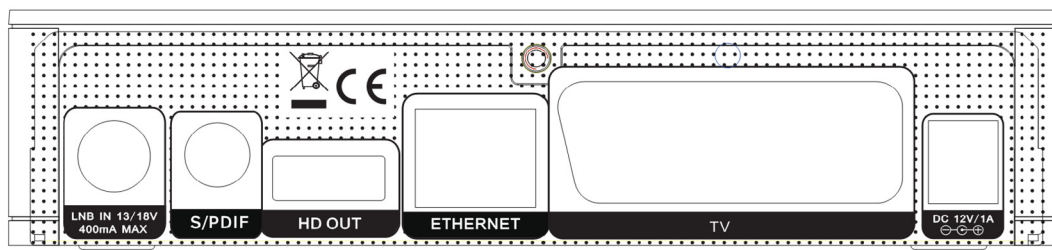
**POWER tlačidlo:** vypínanie a zapínanie prijímača.

**Card Slot:** čítačka CONAX.

**USB A:** USB 2.0 port, pripojenie USB HDD alebo Flash. (Na ľavej strane prijímača)

**Display:** (LED typ) Indicates operating status of receiver. (Optional)

## Zadný panel



Všetky možné zapojenia nájdete na obrázku nižšie. Nepripájajte prijímač do hlavnej zásuvky kým ste nepredviedli a skontrolovali všetky zapojenia. Zapojenie závisí na modeli zariadenia.

**LNB IN:** Tento port slúži na pripojenie koaxiálneho káblu z: LNB vašej paraboly.

**HDMI:** Audio a Video výstup pre TV prijímač s HDMI konektorom.

**Ethernet:** (voliteľný) Sieťový port pre získanie aktualizácií nového softwaru.

**USB B:** USB 2.0 port, pripojenie USB hard disku alebo flash disku.

**S/PDIF:** Digital audio výstup

## Pripojenie vášho systému

Sú dva spôsoby ako pripojiť satelitný prijímač k existujúcemu TV system. Odporúčame použiť jednu z nasledovných možností:

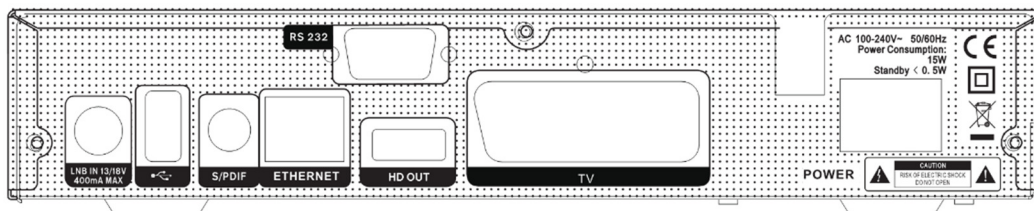
1. Pokiaľ máte TV podporujúci vysoké rozlíšenie obrazu, pre najlepšiu kvalitu obrazu použite pre pripojenie HDMI kábel. Pripojte jeden koniec káblu do HDMI portu prijímača a druhý koniec do HDMI portu vašej TV. V tomto prípade nemusíte zvlášť prevádzať prepojenie pre prenos zvuku, pretože HDMI kábel prenáša i stereo alebo Dolby digital zvuk.
2. Pripojte jeden koniec Scart káblu do Scart konektoru na zadnej strane prijímača a druhý koniec do Scart konektoru na vašej TV.

## Predný panel (E-321)



- Diaľkový senzor:** Prijem signálu z diaľkového ovládača.  
**POWER tlačidlo:** vypínanie a zapínanie prijímača.  
**Card Slot:** čítačka CONAX.  
**Display:** (LED typ) Indicates operating status of receiver. (Optional)

## Zadný panel (E-321)



Všetky možné zapojenia nájdete na obrázku nižšie. Nepripájajte prijímač do hlavnej zásuvky kým ste nepredviedli a skontrolovali všetky zapojenia. Zapojenie závisí na modeli zariadenia.

- LNB IN:** Tento port slúži na pripojenie koaxiálneho káblu z: LNB vašej paraboly.  
**HDMI:** Audio a Video výstup pre TV prijímač s HDMI konektorom.  
**Ethernet:** (voliteľný) Sieťový port pre získanie aktualizácií nového softwaru.  
**USB B:** USB 2.0 port, pripojenie USB hard disku alebo flash disku.  
**S/PDIF:** Digital audio výstup

## Pripojenie vášho systému

Sú dva spôsoby ako pripojiť satelitný prijímač k existujúcemu TV system. Odporúčame použiť jednu z nasledovných možností:

1. Pokiaľ máte TV podporujúci vysoké rozlíšenie obrazu, pre najlepšiu kvalitu obrazu použite pre pripojenie HDMI kábel. Pripojte jeden koniec káblu do HDMI portu prijímača a druhý koniec do HDMI portu vašej TV. V tomto prípade nemusíte zvlášť prevádzať prepojenie pre prenos zvuku, pretože HDMI kábel prenáša i stereo alebo Dolby digital zvuk.
2. Pripojte jeden koniec Scart káblu do Scart konektoru na zadnej strane prijímača a druhý koniec do Scart konektoru na vašej TV.

## Základné ovládanie

### Zapnutie STB

Najprv stlačte Hlavný vypínač [Device's Main Power] pre zapnutie zariadenia.

Pokiaľ je STB používaný po prvýkrát, spustí sa prehrávanie prvého kanálu zo základného zoznamu kanálov. Inak sa spustí prehrávanie posledného sledovaného kanálu pred vypnutím.

### Pohotovostný režim

- Stlačte tlačidlo napájanie [Power] a vstúpte do pohotovostného režimu
- V pohotovostnom režime stlačte tlačidlo napájania [Power] znovu, zariadenie prepne do pracovného režimu a pokračuje v prehrávaní posledného kanála
- Užívateľ môže taktiež ukončiť pohotovostný režim prepnutím tlačidla hlavného napájania.

### Ďalší/Predchádzajúci kanál

Počas sledovania stlačte tlačidlo [CH+/CH-] pre prepnutie kanála.

### Hlasitosť

V režime sledovania stlačením [VOL+/VOL-] znížite alebo zvýšite hlasitosť zvuku.

### Numerické tlačidlá

Pri sledovaní použite numerické tlačidlá a stlačte [OK] na diaľkovom ovládači pre zmenu kanálu.

### Vypnutie zvuku Mute

- Stlačte tlačidlo [MUTE] pre stlmenie zvuku a obraz bude pokračovať.
- Stlačte tlačidlo [MUTE] znovu pre zapnutie zvuku.

### Pause (pozastavenie)

- V režime sledovania stlačte tlačidlo [Pause] a obraz sa zastaví, ale zvuk kanálu bude pokračovať.
- Stlačte tlačidlo [PLAY] znovu, zobrazovaný snímok zmizne a preskočí na aktuálne vysielanie so zodpovedajúcim zvukom sledovaného obrazu.

## Vyvolanie predchádzajúceho kanála

### Recall

Stlačte tlačidlo [RETURN] pre prepnutie na predchádzajúci sledovaný kanál.

### Obľúbené

- Pri sledovaní stlačte tlačidlo [FAV], a zobrazí sa okno "Favorite list" na ľavej strane obrazovky, ktoré môžete sledovať ako ukázané nižšie.



- V okne "Favorite list" môžete vybrať stisnutím tlačidla [Channel Up/Channel Down] vaše obľúbené kanály.
- V okne "Favorite list", stisnutím tlačidiel [Left/Right] môžete vybrať obľúbené skupiny. Stlačením tlačidiel [P-/P+]s môžete použiť funkciu stránkovania



- Stlačte tlačidlo [Exit] a vrátite sa do menu.

### Zvuk

- Pri sledovaní stisnutím tlačidla [AUDIO] môžete otvoriť okno „Audio“ na obrazovke.





- Stlačením tlačidiel [Channel Up / Channel Down] môžete upraviť zvukovú stopu, a stlačením tlačidiel [Volume Up / Volume Down] zmeniť režim zvuku.
- Režim: Ľavý/Pravý/Stereo/Mono.

## Informácie

Pri sledovaní stlačením tlačidla [INFO] (stlačte [INFO] a [RED]), sa otvorí okno s informáciami a zobrazia sa parametre aktuálneho kanálu.

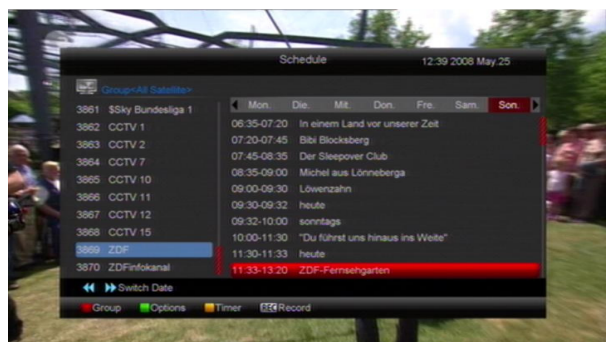
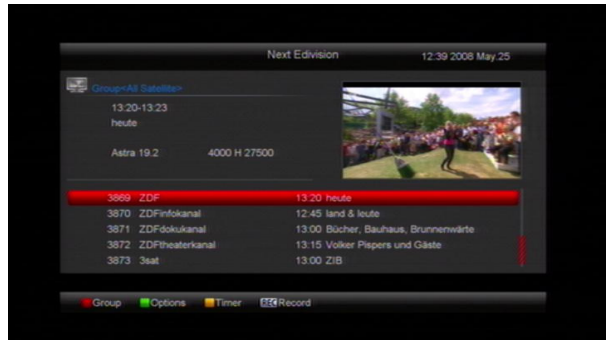


## EPG

STB podporuje Elektronického Programového Sprievodcu (EPG) ktorý vám pomôže vybrať kanály podľa všetkých možných volieb. EPG poskytuje informácie ako zoznam kanálov a časové impulzy spustení/ukončení pre všetky dostupné kanály. Stlačte tlačidlo [EPG] pre zobrazenia okna EPG.



- Stlačením tlačidla [Červený] môžete vybrať kanály podľa rôznych skupín ako podľa, Obľúbené/Satelit/ Správca/CAS atď...
- Stlačením tlačidla [Zelený] môžete zvoliť rôzny režim zobrazenia ako: Aktuálny EPG, Nasledujúci EPG, Viac a Program:



- Stlačením tlačidla [Žltý] v menu EPG môžete nastaviť časovač nahrávania alebo vstúpiť do menu Timer List.



- V menu EPG, keď si zvolíte a zvýrazníte jednu udalosť, túto položku priamo pridáte do zoznamu nahrávania stlačením tlačidla [REC].

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

## TV/RADIO

V TV režimu, stlačte tlačidlo [TV/RADIO] pre prepnutie so Rádío režimu. V režimu Rádío, stlačte tlačidlo [TV/RADIO] pre prepnutie do TV režimu.

## Zoznam kanálov

- Pri sledovaní stlačte [OK] a vstúpite do menu "Zoznam staníc".



- Stisnutím [Červený] zmeníte skupinu kanálov.



- Stisnutím tlačidla [Zelený] zobrazíte podrobné informácie o aktuálnom programe EPG..



- Stisnutím tlačidla [Žltý] môžete upraviť vlastnosti kanálu ako FAV /Zámok/ Preskočiť/ Odstrániť/ Premenovať.



Stisnutím tlačidla [Modrý] otvoríte okno „Triedenie“. Nájdate 5 typov triedenia. Stisnutím tlačidiel [Channel Up/Channel Down] vyznačíte svoju voľbu a stlačte tlačidlo [OK] pre potvrdenie svojej voľby.



- Rôzne spôsoby triedenia:

- Default: triedenie podľa vyhľadávania.
- FTA/\$: Triedenie podľa voľných a platených kanálov. Voľné kanály budú na začiatku a platené na konci zoznamu kanálov.
- Lock: Zhromažďí všetky zamknuté kanály a uvedie ich na konci zoznamu TV kanálov.
- Name (A-Z): Abecedne, ignoruje znak "\$".
- Name (Z-A): Abecedne, ignoruje znak "\$".

- Stisnutím [Up/Down] presuňte výber a [OK] vyberte kanál.
- Stisnutím [Page Up/Down] posuniete stránku.
- Stisnutím [Exit] opustíte zoznam kanálov.

## Spánok

- Tu môžete nastaviť časovač vypnutia. Pokiaľ nastavíte čas, zariadenie sa potom automaticky prepne do pohotovostného režimu.
- Stisnutím [SLEEP] prepnete režim spánku medzi Off /10/30/60/90/120 minút.

## Stránkovanie

V zozname kanálov stiskom [Page+/Page-] presuniete zoznam na ďalšiu alebo predchádzajúcu stranu.

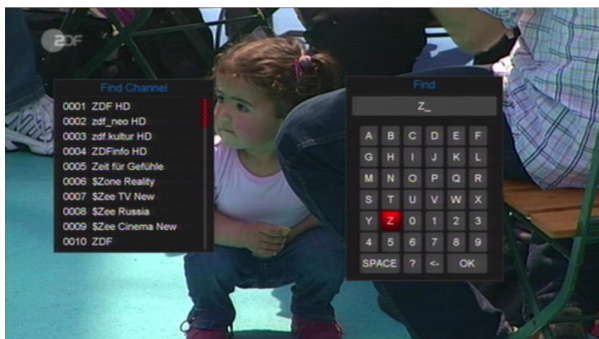
## TEXT

- Stisnutím [Zeleného] v režime sledovania otvoríte okno strany teletextu aktuálneho kanálu.
- Pokiaľ kanál neposkytuje teletext, zobrazí sa správa "No Teletext Data".

## Titulky

Stisnutím [Žlté] v režime sledovania prepnete titulky.

## Hľadanie



- Stisnutím [Find] v režime sledovania otvoríte okno „Hľadanie“, ako môžete vidieť na obrázku. Tlačidlami [Channel Up/ Channel Down/Volume Up/Volume Down] vyberajte znaky a stisnutím tlačidla [OK] zadajte to do hľadaného názvu..
- Po zadaní každého zadania sa upraví zoznam zobrazujúci sa na ľavej strane.
- Vyberte na klávesnici "OK" a stiskom [OK] zatvorte okno "Find" a vyberte kanál zo zobrazených výsledkov hľadania.

## Zoom

- Stisnutím [ZOOM] môžete zväčšovať označenú oblasť na obraze a aktuálne ho zobrazíť.
- Stisnutím [ZOOM] znovu bude obraz postupne zväčšený na x1, x2, x4, x6, x8, x12, x16..
- Pri zväčšení "x2 ~ x16" tlačidlami [Up/ Down/ Left/ Right] pohybnú zväčšeným obrazom čo chcete vidieť.
- V režime zoom stlačte tlačidlo [Exit] pre ukončenie funkcie.

## TV/RCV

Stisnutím [TV/SAT] prepnete medzi TV a STB režimom

## Menu

Stisnutím [MENU] otvoríte menu, opustíte menu a vrátite sa do predchádzajúceho menu alebo zatvoríte okno.

## Video Format

Stisnutím [V.FORMAT] pri sledovaní môžete nastaviť výstupné rozlíšenie obrazu a to postupným stisnutím tohto tlačidla až na požadované zobrazenie v poradí „podľa zdroja -> podľa TV -> 480i-> 480P-> 576i->576p-> 720P-> 1080i->1080p".

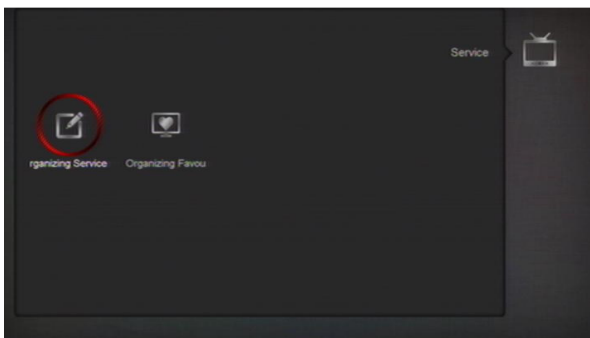


## Exit

Stisnutím [EXIT] opustíte aktuálne menu do predchádzajúceho menu alebo zatvoríte zobrazené okno.

## Stanice

Stisnutím [Menu] vstúpite do menu, ktoré bude vyzerat ako na obrázku:



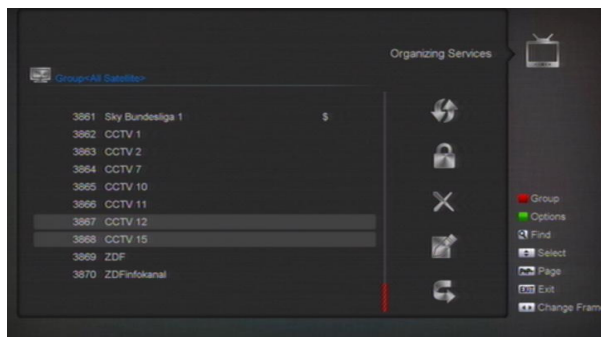
Stisnutím [Up/Down] vyberte menu medzi Organizing services and Organizing favourites.

- Stisnutím [OK] vstúpte do ďalšieho menu "Organizing Service. Pokiaľ menu je uzamknuté [On], zadajte kľúč a heslo. Predvolené heslo je "0000".

- Stisnutím [Menu] sa vrátite do hlavnej ponuky

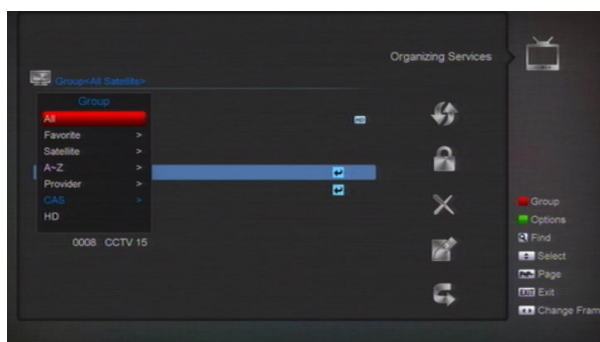
## Správa staníc

Pokiaľ vstúpite do menu "Organizing Service", zobrazí sa nasledujúca obrazovka



- Stisnutím [Channel Up/ Channel Down] presuniete výber na požadovaný program a [OK] ho vyberiete pre úpravu.
- Stisnutím [Page Up/Page Down] sa presuniete na ďalšiu stránku.
- Stisnutím [červeného] tlačidla prepnete skupinu.
- Stisnutím [zeleného] tlačidla vyberiete režim výberu.
- Stisnutím farebného tlačidla prevediete funkciu priradenú pre menu "Organizing Services"

## Skupiny



- Stlačte [červené] tlačidlo pre otvorenie okna "Groups" ktoré vyzerá takto.
- Môžete stlačiť tlačidlá [Up/Down] pre posun zvýraznenia a stlačiť tlačidlo [OK] pre výber skupiny.
- Stisnutím tlačidla [Menu] zatvoríte zoznam "Groups".

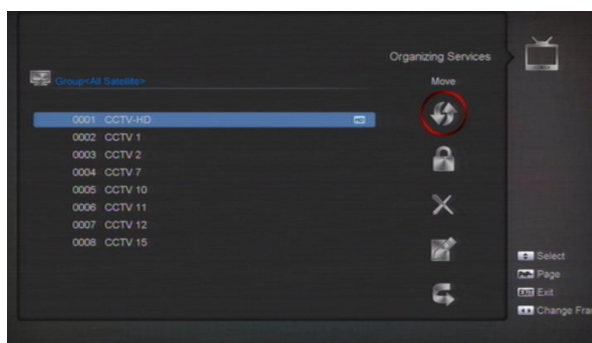
## Voľby



- Stlačte [Zelené] tlačidlo pre otvorenie menu "Options", ako vidíte na obrázku
- Môžete stlačiť tlačidlá [Up/Down] pre posun zvýraznenia a stlačiť tlačidlo [OK] pre výber režimu.
- Stlačte [Menu] tlačidlo pre zatvorenie menu "Options".

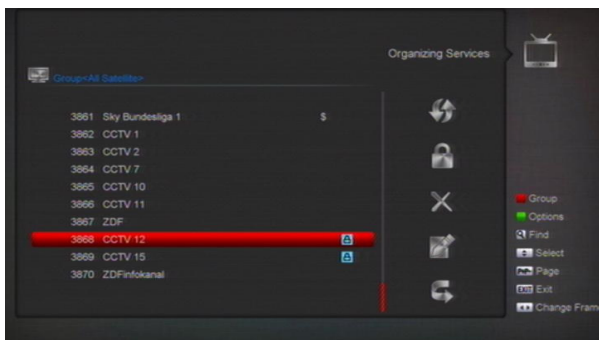
## Presunúť

- Vyberte kanál, ktorý chcete presunúť a stlačte [OK].
- Tlačidlom [Right] sa presuňte do pravého okna.
- Vyberte znak presunu pomocou [Channel Up/Channel / Down] a stlačte [OK].
- Presuňte kanál na cieľové miesto a stlačte [OK].:



## Zamknúť

- Zvoľte kanál, ktorý chcete upraviť na zoznamu kanálov a stlačte tlačidlo [OK]
- Tlačidlom [Right] presuňte označenú voľbu do pravého okna.
- Vyberte znak zámku pomocou [Channel Up/Channel Down] a stlačte [OK].
- Stisnutím tlačidla [OK] zamknete kanál .trániť:

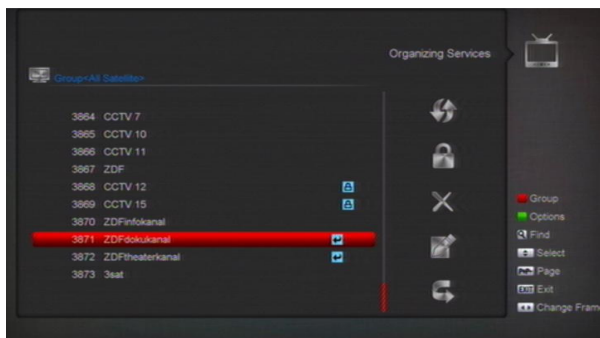


## Odstrániť

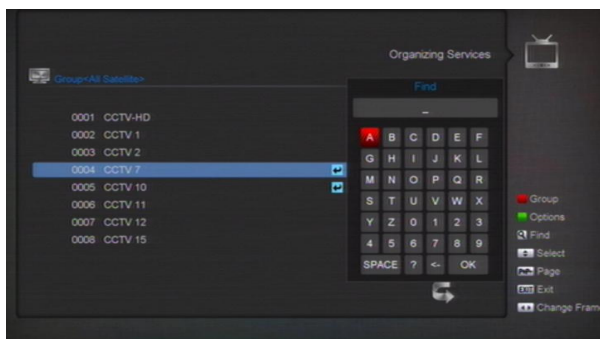
- Zvoľte kanál, ktorý chcete upraviť na zoznamu kanálov a stlačte tlačidlo [OK].
- Tlačidlom [Right] presuňte označenú voľbu do pravého okna.
- Vyberte znak presunu pomocou [Channel Up/Channel Down] a stlačte [OK].
- Stisnutím tlačidla [OK] vymažete kanál.

## Preskakovanie a premenovanie

Postupujte rovnakým spôsobom ako u redchádzajúcich úprav.



## Hľadanie



- Stisnutím tlačidla [Find] otvoríte okno "Find" ako uvedené vyššie. Stisnutím tlačidiel [Channel Up/Channel Down/Volume Up/Volume Down] presuňte označenú voľbu a stisnutím tlačidla [OK] vložte vybraný znak alebo písmeno do okienka.

- Po vložení všetkých znakov, zoznam programov na ľavej strane vyhľadá kanál zodpovedajúci vloženým znakom.
- Presuňte voľbu na "OK" a stisnutím tlačidla [OK] zatvoríte okno "Find" a môžete vybrať kanál priamo zo zoznamu kanálov.

## Správa obľúbených

Toto menu umožňuje pridávanie a mazanie staníc v zozname obľúbených.



### • FAV List

To choose the FAV List by press "FAV" button.

### • Add

To add services into favorites, Mark the desired services by press "OK" button in Service List, press ► to choose Add mode and press "OK" button.

### • Remove

To remove services from favorites, Mark the desired services by press "OK" button in Favorite List, press ◀ to choose Remove mode and press "OK" button.

### • Move

You can reorder and move the service to the preferred position in Favorite List.

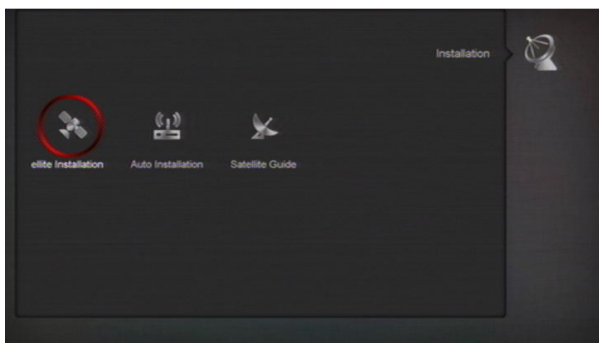
### • Rename

Select the desired FAV List by press "FAV" button, using ◀, ► buttons to choose Rename mode and press "OK" button to display keyboard, and rename it.

### • Group, Options and Find functions

Please refer to the "Organizing Services" part in this manual.

# Inštalácia



- Stisnutím tlačidiel [Left/Right] vyberte položku menu medzi Service, Installation, Preference, System, Conditional Access, Internet, USB a Game.
- Stisnutím tlačidla [OK] vstúpite do menu "Installation". Ak je Menu zámok "On", zobrazí sa okienko a požiada užívateľa o zadanie hesla. Predvolené heslo je "0000".
- Stisnutím tlačidla [Up/ Down] vyberte položku menu. Stisnutím tlačidla [menu] sa vrátite do hlavného menu.

## Inštalácia satelitu (voliteľný)

### Družice

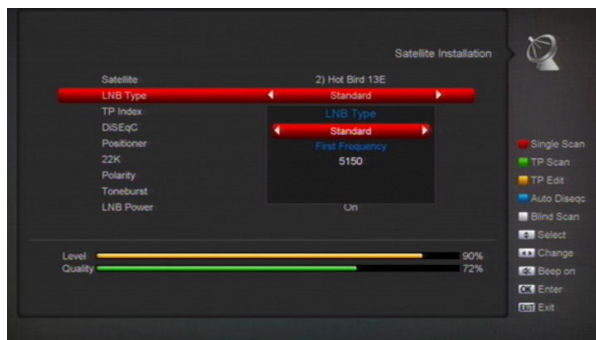
- Stlačením tlačidla [OK] vstúpte do zoznamu družíc.



- Stisnutím tlačidla [Up/ Down] vyberte družicu.  
Tlačidlom [Page] listujte zoznamom

### LNB Type

Stisnutím tlačidiel [Volume Up/ Volume Down] môžete prepínať medzi "Standard", "User", "Universal", a "Unicable" režimom..



### DiSEqC

Stlačením tlačidiel [Volume Up/ Volume Down] vyberte voľbu. Máte niekoľko možností:

- a) Disable: bez DiSEqC.
- b) 1/2, 2/2: dva porty DiSEqC
- c) 1/4, 2/4, 3/4, 4/4: 4 porty DiSEqC
- d) 1/8, 2/8... 8/8: 8 porty DiSEqC
- e) 1/16, 2/16..16/16: 16 porty DiSEqC



### Positioner

V položke "Positioner" stisnutím tlačidiel [Volume Up/ Volume Down] key môžete prepínať funkcie "Off / DiSEqC 1.2 / USALS".

### 22K

Stisnutím tlačidiel [Volume Up/ Volume Down] vyberte medzi "ON / Off. Pokiaľ zvolíte „ON“, prijímač bude prijímať TV a rádio signál z 22 K portu.

Pokiaľ zvolíte "Off", prijímač bude prijímať všetky signály z 0K portu.

! Poznámka: Pokiaľ zvolíte LNB typ "Universal", nemôžete nastaviť 22K.

### 0/12V

Stlačením tlačidiel [Left/ Right] vyberte "on /off".

## Polarizácia

V položke "Polarity" stisnutím tlačidiel [Volume Up/ Volume Down] vyberte funkcie "Auto / H / V"..

## Toneburst

V položke "Toneburst" , stisnutím tlačidiel [Volume Up/ Volume Down] vyberte funkcie "Off/On".

## LNB Power

V položke "LNB POWER" stisnutím tlačidiel [Volume Up/ Volume Down] vyberte funkcie: " Off, 13v/18v,13.5V/18.5V"..

## TP Edit

Pokiaľ vstúpíte do menu "Edit TP", zobrazí sa nasledujúca obrazovka:



- V položke "Satellite" stisnutím [Volume Up/ Volume Down] vyberte družicu, na ktorej chcete hľadať alebo stisnutím [OK] zobrazte zoznam družíc pre výber.
- V položke "TP Index" použite [Volume Up/ Volume Down] výber transpondéru alebo tiež môžete použiť funkcie [Pridať] a [Vymazať].
- Stlačením [Zeleného] sa zobrazí "New TP" v položke "TP Index" ; Nastavte parametre ako "TP Frequency" and "Symbol Rate" pre nový transpondér. Parametre "TP Frequency" a "Symbol Rate" zadajte numerickými tlačidlami. Dostupný rozsah je "3000~13450 MHz" a "1000~45000Ks/s".
- Stlačením [žltého] sa zobrazí správa upozorňujúca na vymazanie aktuálneho transpondéru. Pokiaľ vyberiete "Yes", aktuálny transpondér bude vymazaný, a celkové množstvo transpondéru zníži 1 zodpovedajúcim

- Stlačením [Modrého] sa zobrazí správa upozorňujúca na vymazanie všetkých transpondérov. Pokiaľ vyberiete "OK", všetky transpondéry budú vymazané
- U existujúceho transpondéru môžete numerickými tlačidlami zmeniť zadanie "TP Frequency" a "Symbol Rate".
- Po dokončení úprav stisnutím [červeného] sa zobrazí správa, keď chcete zobrazit režim hľadania, typ programu, typ hľadania a NIT hľadanie on/off. Po nastavení a stisnutí [OK] začne hľadanie..
- V položke "TP Scan" stisnutím [Exit] ukončíte hľadanie a uložíte prevedené zmeny..

## Hľadanie jedného

- Stisnutím [červeného] sa zobrazí správa pre voľbu režimu hľadanie (keď chcete hľadať všetky kanály alebo len voľne kanály), typ programu (keď chcete hľadať všetky kanály alebo len TV/Radio kanály), typ hľadania (keď chcete hľadať na nastavenom TP. Automatic Scan pre náhodné hľadanie, nie je potreba nastavovať TP) a NIT hľadanie on/off. Po nastavení stisnutím [OK] začne hľadanie
- Stisnutím [bieleho] hneď začne náhodné hľadanie..

## Hľadanie TP

Stisnutím [zeleného] začnete hľadanie programov aktuálneho TP.

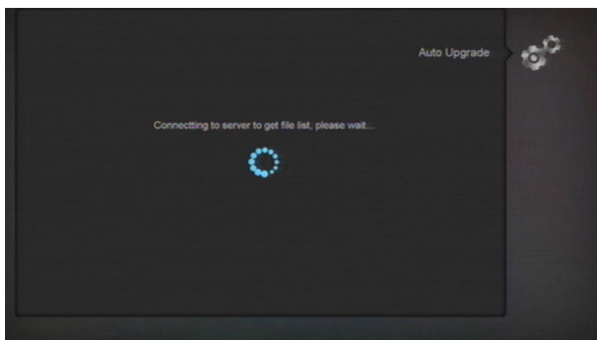
## Auto DiSEqC

Tlačidlom [modré] zobrazíte funkciu Auto DiSEqC , ktorá automaticky nájde pripojenie s družicami.

## Hľadanie naslepo

Stlačením Bieleho tlačidla začne vyhľadávanie naslepo na vybranej družici.

## Automatická inštalácia

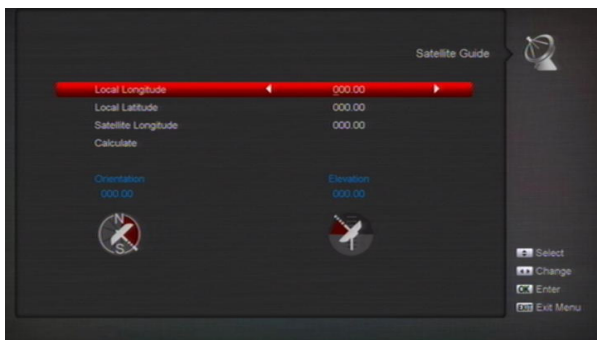


Auto Installation" ja nová užitočná funkcia. Automaticky vyhľadá všetky pripojené paraboly a nájde dostupné vysielané stanice pomocou vlastnej databázy družíc a transpondérov. Nemusíte nastavovať žiadne parametre antény.

Iba tlačidlom "OK" vstúpte do menu "Auto Installation" pre začatie hľadania. Na konci skenovania ukáže výsledok.

### Inštalácia satelitného príjmu

Po vstupe do menu "Satellite Guide" sa zobrazí nasledujúca obrazovka:



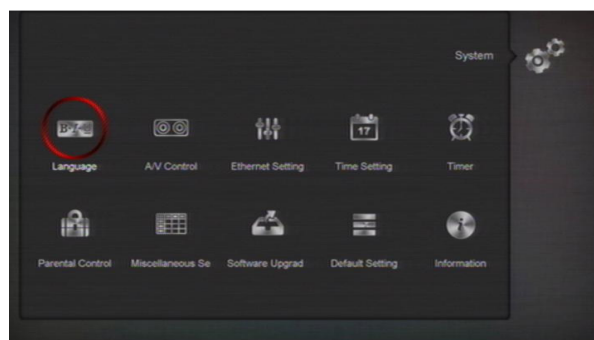
"Satellite Guide" je pre vloženie miestnej zemepisnej polohy. Podľa toho prijímač vypočíta polohy družíc pre nastavenie antény.

- Pomocou číselných tlačidiel zadajte požadované údaje "Zemepisná dĺžka", "Zemepisná šírka" a "Pozícia satelitu".
- Pomocou tlačidiel [Vľavo/Vpravo] môžete zvoliť východ alebo západ pre "Zemepisnú dĺžku" a "Pozíciu satelitu", a sever alebo juh pre "Zemepisnú šírku".
- Prejdite na položku "Start" a stlačte tlačidlo [OK]. V spodnom riadku sa automaticky prepočítajú dané parametre.
- Orientácia znamená sklon medzi juhom a satelitom.

Stlačte [Exit] pre návrat do "Hlavného" Menu.

## System

Keď vstúpite do "System" menu, objaví sa Vám daná obrazovka:



V menu "Nastavenia/Preferencie".

- Stláčaním tlačidiel [Channel Up/Channel Down] volíte medzi menu Jazyk, Rodičovský zámok, Nastavenie času, Časovač, A/V Control, Rôzne nastavenia OSD nastavenia.
- Stlačením [OK] vstúpite do požadovaného menu

### Jazyk

Vstupom do menu "Jazyk" sa Vám zobrazí nasledovná obrazovka:



- Jazyk: na zmenu jazyka používajte tlačidlá ovládania hlasitosti [Volume Up/ Volume Down] môžete si zvoliť medzi: English, French, German, Russian, Arabic, Portuguese, Turkish, Spanish, Polish, Italian etc.
- Prvé audio: Niektoré stanice vysielajú viac ako jednu audio stopu. Cez túto funkciu si môžete navoliť ich poradie. Ak stanica vysielala audio nastavené v Prvom audio nastaví sa tento jazyk automaticky. Ak nie vyberá si podľa určeného poradia.
- Druh Audio: Ak stanica nema audio stopu nastavenú ako Prvé audio pokračuje nastavením na druhé audio.



- Audio Priority: Stlačte [Hlasitosť hore/ Hlasitosť dole] na výber medzi Dolby alebo Jazyk pre výber priority.
- EPG: Stlačte doľava/doprava pre výber jazyka EPG.
- Jazyk titulkov: na voľbu použijete tlačidlá doľava/doprava.
- Teletext: zvolte jazyk teletextu. Ak je táto funkcia podporovaná vysielateľom teletext sa zobrazí vo vybranom jazyku.
- Stlačte [Exit] na opustenie "Jazyk" menu.

## A/V Nastavenia

Keď vstúpite do tohto podmenu zobrazí sa Vám nasledujúca obrazovka:



- Display Mode slúži na prepínanie medzi rôznymi rozlíšeniami obrazovky. Vyznačte svoj výber a stisnutím ľavého alebo pravého tlačidla, rozlíšenie obrazu sa prepne v nasledujúcom poradí "podľa zdroja<-> by native TV<-> 480i<-> 480P<->576i<-> 576p<-> 720P<-> 1080i<->1080P". Tento účinok získate aj stisnutím tlačidla V. Format Key pri sledovaní a bude vykonané posledné uložené nastavenie. Podľa zdroja znamená, že systém nastaví výstup obrazu podľa prehrávaného programu, iné rozlíšenie obrazovky môže spôsobiť blikanie obrazovky. Podľa Native TV znamená, že bude nastavený výstup obrazu podľa maximálneho rozlíšenia podporovaného HDMI TV, pokiaľ systém nie je pripojený pomocou HDMI TV, bude nastavené základné rozlíšenie.
- Aspect Mode slúži na prepínanie pomeru obrazovky. Poskytujeme nasledujúce možnosti: 4:3 PS / 4:3 LB / 16:9/Auto. Stisnutím tlačidiel [Left/ Right ] vyberte jednu z možností. Formát 16:9 umožní režim pillar box pokiaľ máte formát

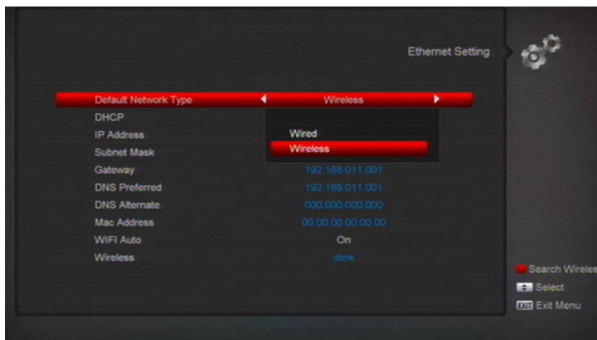
obrazovky TV 16:9 ale potrebujete pozerat formát obrazu 4:3. Systém stlačí širokouhlý obraz na úzky, a na ľavej a pravej strane obrazovky budú zobrazené čierne pruhy. Nastavenie Auto znamená, že systém neprevedie žiadny prenos v pomere strán, formát 16:9 sa zobrazí správne na 16:9 TV, ale bude príliš úzky na 4:3 TV, a formát 4:3 bude príliš široký na 16:9 TV, ale bude správny na 4:3 TV

- Video Output: Stisnutím tlačidiel [Left/Right] vyberte RGB alebo YUV
- RF systém a RF kanál slúži pre nastavenie TV RF modulátora výstupného signálu VHF/UHF kanálu a TV režimu. Pokiaľ je váš TV prijímač príliš starý pre podporu CVBS/HDMI, môžete použiť TV RF kábel pre prepojenie STB s TV pomocou RF výstupu do TV vstupu antény.
- Digital Audio Out slúži pre nastavenie režimu SPDIF a HDMI digitálny audio výstup, tu sú možnosti LPCM Out, Auto. Stisnutím tlačidiel [Left/Right] môžete vybrať režim. LPCM výstup dekóduje systém bez ohľadu na AC3 alebo PCM zvukové dáta a budú mať výstup LPCM, digitálny zvukový dekódér alebo HDMI TV získa LPCM digitálne zvukové dáta. Nastavenie Auto znamená, že systém rozpozná, ktoré pripojenie HDMI TV môže dekódovať. Pokiaľ HDMI TV môže dekódovať AC3, systém len nastaví RAW dáta, pokiaľ HDMI TV môže dekódovať len LPCM, systém dekóduje AC3 alebo LPCM na LPCM.
- Tlačidlom EXIT sa vrátite späť do predchádzajúceho menu

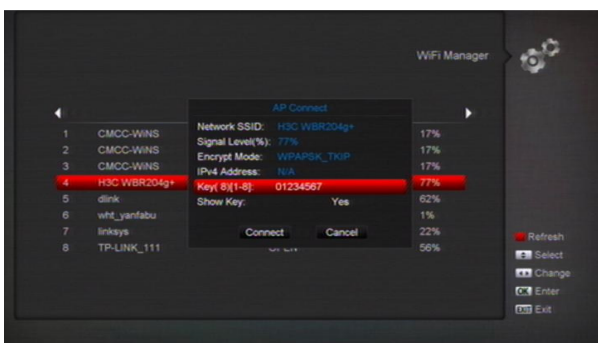
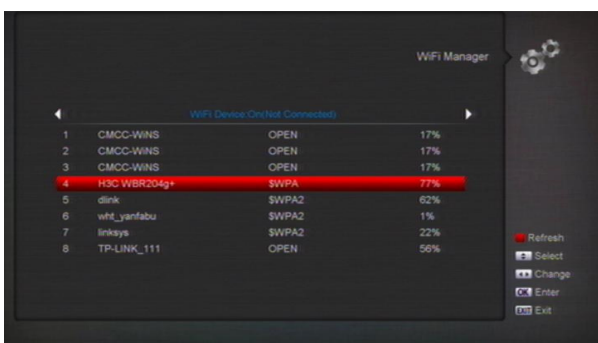
## Sieťové nastavenia

Zvolte typ sieťového prepojenia LAN alebo bezdrôtové, ak si zvolíte bezdrôtový potom postupujte v konfigurácii nasledovne

V základnom nastavení zvolte bezdrôtový



Stlačte [červené] tlačidlo, zobrazí sa zoznam bezdrôtových LAN sietí. Zvoľte vašu WI-FI sieť a stlačte tlačidlo [OK] po zadaní posledného hesla.



Stlačte tlačidlo [OK] na Spojiť (Connect item) pre naviazanie spojenia.

V tomto menu môžete zapísať dynamickú IP adresu do digitálneho satelitného prijímača. Nastavte DHCP na zapnuté

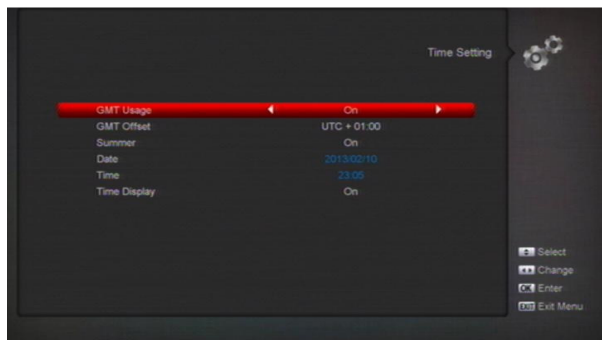
Ak pozívate statickú IP adresu, nastavte DHCP na vypnuté, potom IP adresa, Subnet Mask, Gateway a DNS budú aktívne políčka. Musíte zadať správne údaje podľa vašej IP adresy.

WiFi Manager

Pripojte wifi zariadenie a potom nastavte požadované údaje.

## Nastavenie času

Po vstupe do tohto menu sa Vám zobrazí nasledovná obrazovka:



- GMT Táto položka umožňuje potvrdenie použitia GMT. Stisnutím tlačidiel [Volume Up / Volume Down] prepnete medzi "On/Off".
- The "GMT Offset" je platná len vtedy pokiaľ položka "GMT Usage" je nastavená na "Yes". Stiskom tlačidla [Volume Up / Volume Down] prepnete hodnotu "GMT Offset" v rozmedzí "-12:00 ~ +12:00, a postupne zvyšujte po pol hodinách
- Stlačte tlačidlo [Left/Right] pre zohľadňovanie Letného času na on alebo off.
- "Položky "Date" a "Time" sú platné len vtedy pokiaľ položka "GMT Usage" je nastavená na "No". Stiskom tlačidiel [Volume Up / Volume Down] presuniete zvýraznenie a použijete numerické tlačidlá na priame vloženie údajov.
  - Pokiaľ aktuálny kanál poskytuje správne informácie o čase, potom bude zobrazený aktuálny čas po vstupe do menu „Time“.
  - Pokiaľ kanál neposkytuje informácie o čase, musíte vložiť dátum a čas ručne
- Tlačidlom [exit] opustíte menu "Local TimeSetting".

## Časovač

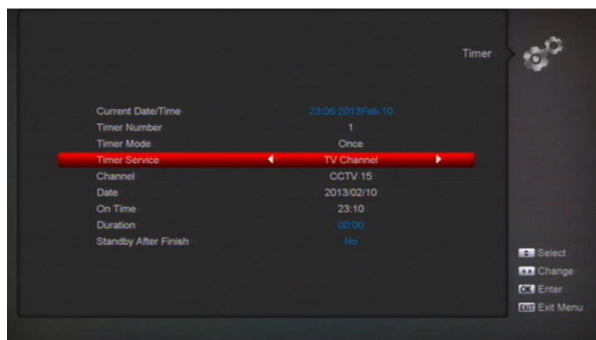
Tlačidlom [enter] vstúpite do menu Časovač.

- Aktuálne časové informácie budú zobrazené v prvom stĺpci; Pokiaľ je aktuálny čas nesprávny, upravte ho v položke "Time".
- Timer Number: Stisnutím tlačidiel [Volume Up / Volume Down] nastavíte Timer number, a máte k dispozícii 8 časových nastavení

- **Timer Mode:** Tu nájdete niekoľko režimov nastavenia časovača vrátane Off, Once, Daily, Weekly, Monthly and Yearly. (Vyp. Raz, Denne, Týždenne, Mesačne, Ročne)..
- **Timer Service:** Tu nájdete dve možnosti pre nastavenie "Timer Service " TV Channel" and "RadioChannel" (nastavenie timeru pre zmenu kanálu a Wakeup/Sleep) a "Record Radio" a "Record TV" (Timer setting for Record the TV or Radio program to USB Hard Disk) a Message (správa upozornenia)
- Pokiaľ vstúpite do možnosti "Channel" (nastavenie timeru pre zmenu kanálu Wakeup/Sleep) v menu "Timer Service", zobrazí sa okno vyzerajúce takto



- **Channel:** Stlačte tlačidlo [OK] pre vstup do zoznamu kanálov, zo ktorého chcete nastaviť kanál zapnutia.
- **Date:** použite numerické tlačidlá pre vloženie dátumu zapnutia.
- **On Time:** použite numerické tlačidlá pre vloženie času zapnutia. Po nastavení času, bez ohľadu na to, či systém je v pohotovostnom režime alebo v režime prehrávania, systém prepne na vybraný kanál
- **Duration:** Nastavenie doby trvania v položke "Duration". Zariadenie sa automaticky po prepnutí vypne do pohotovostného režimu. Pokiaľ nechcete požiť túto funkciu, nastavte dobu trvania na 00:00.
- **Nastavenie doby trvania v položke "Duration".** Zariadenie sa automaticky po prepnutí vypne do pohotovostného režimu. Pokiaľ nechcete požiť túto funkciu, nastavte dobu trvania na 00:00.



- **Wakeup Message:** Stlačte tlačidlo [Volume Up / Volume Down] pre nastavenie upomienky Birthday (Narodeniny), Anniversary (Výročie) and General (Všeobecné).
- **Date,** môžete použiť numerické tlačidlá pre nastavenie dátumu zapnutia.
- **On Time:** použitím numerických tlačidiel vložte čas zapnutia. Po nastavení času zapnutia zariadenie v tomto čase zobrazí správu s upozornením, aj keď bude zariadenie v pohotovostnom režime alebo budete sledovať iný kanál .
- **The message** bude vždy zobrazená na obrazovke, pokiaľ stisnete tlačidlo [Exit] zavriete ju..
- **Stiskom tlačidla [exit]** opustíte aktuálne menu.

## Rodičovská kontrola

Môžete nastaviť heslo pre ktokoľvek, kto chce pracovať v menu "Installation". Taktiež môžete nastaviť heslo pre zamknuté kanály. (Nastavenie zámku pre kanál nájdete v odseku LOCK) Tu vám ukážeme ako nastaviť a upraviť heslo.

- Vo funkcii "Parental Lock" stlačte tlačidlo [OK] a zobrazí sa okno pre vloženie hesla. Pokiaľ vložíte správne heslo, zobrazí sa okno vyzerajúce uvedené nižšie::



- Menu Lock určí či uživatel musí alebo nemusí zadať heslo pre vstup do menu „Installation“. Ak je „Menu Lock“ nastavený ako „On“ znamená, že užívateľ musí zadať heslo, nastavenie „Off“ znamená, že menu je nezamknuté.
- Channel Lock určí či užívateľ musí alebo nemusí zadať heslo pre prehrávanie zamknutých kanálov. Ak je nastavený „On“, pred prehrávaním zamknutých kanálov zobrazí sa okno pre vloženie hesla. Ak je „Channel Lock“ nastavený ako „Off“, funkcia zámku je neplatná.
- New sa používa pre úpravu hesla; Môžete vložiť nové heslo priamo pomocou numerických klávesov. Po zadaní hesla skladajúceho zo 4 čísiel, váš výber sa automaticky presunie na potvrdenie hesla (Confirm Password) a požiada o zadanie nového hesla znovu. Pokiaľ je heslo správne, zobrazí sa „Saving Data, Please Wait...“. Po ukončení ukladania a návratu do menu „System Setup“, nastavenie je dokončené

Stlačením tlačidla [exit] opustíte menu „Parental Lock“

## Ostatné nastavenia

Po vstupe do tohto menu sa Vám zobrazí nasledovné okno:

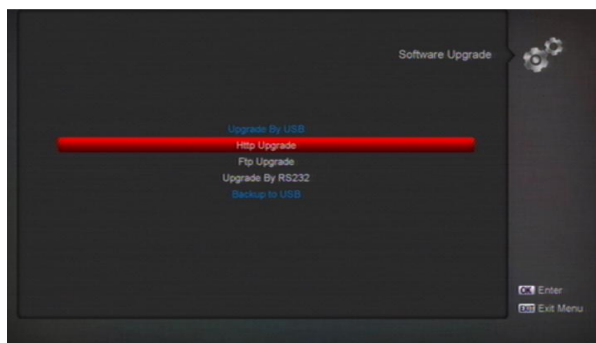


- Subtitle Auto: Stisnutím [Volume Up/ Volume Down] vyberte „On“ alebo „Off“. Pokiaľ aktuálny kanál bude obsahovať titulky, budú zobrazené pri nastavení na „ON“, pokiaľ túto funkciu nastavíte na „OFF“, titulky nebudú automaticky zobrazené a musíte ich zapnúť [žltým] tlačidlom
- Auto Power Down: Stisnutím tlačidiel [Volume Up/ Volume Down] môžete vybrať čas alebo „Off“, pokiaľ vyberiete čas, prijímač automaticky prepne do pohotovostného režimu ak sa nevykoná na prijímači žiadny úkon počas nastaveného času.
- Panel Power In Standby: pokiaľ nastavíte „ON“, zobrazí sa nastavenie hodín na čelnom paneli pri

pohotovostnom režimu, pokiaľ nastavíte „OFF“, nezobrazí sa nič v pohotovostnom režimu. (Poznámka: táto funkcia je dostupná v prípade ak položka „Deep Standby“ je nastavená na „ON“)

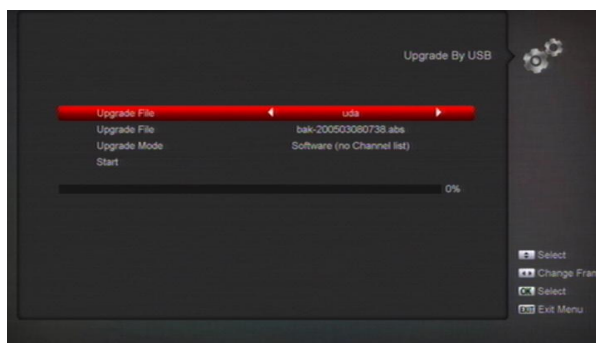
- Loop Control: pokiaľ vyberiete „ON“, prijímač umožní funkcie SCART LOOP a LOOP, pokiaľ vyberiete „OFF“, táto funkcia bude vypnutá.
- Standby Mode: pokiaľ vyberiete „Real“, stlačením vypínača prijímač bude v skutočnom pohotovostnom stave so spotrebou menej ako 1 Watt. (Poznámka: položka „Panel Power In Standby“ musí byť nastavená na „OFF“); pokiaľ nastavíte „Fake“, stlačením vypínača prijímač bude vo falošnom pohotovostnom stave..

## Software Upgrade



### Upgrade pomocou USB

V tomto menu môžete upgradovať software cez USB, Stlačte Vľavo/Vpravo na výber USB A alebo USB B a potom OK na potvrdenie .

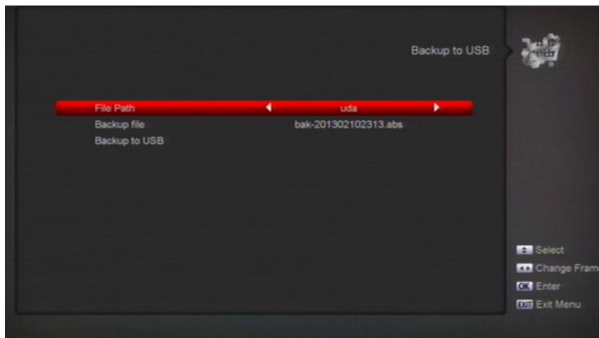


Môžete si zvoliť jednu z viacerých možností Software (Bez zoznamu staníc), Zoznam staníc, All SW+bootloader and All SW+Zoznam staníc, tiež si môžete zvoliť súbor, z ktorého to môže upgradovať "Upgrade File". Po zvolení zadaných položiek stlačte OK a upgrade sa spustí automaticky.

## UPOZORNENIE:

Súbor určený na upgrade musí byť umiestnený v /ROOT DIRECTORY USB zariadenia.

## Záloha na USB



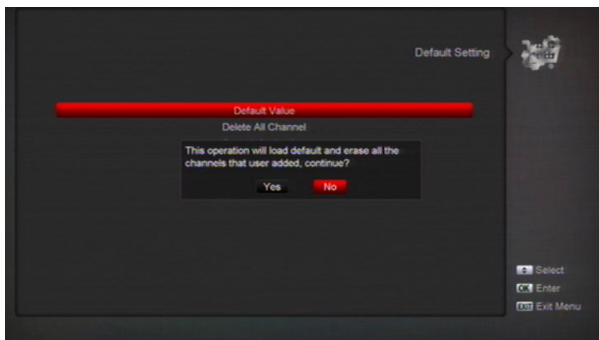
V tomto menu si môžete odzaložovať vaše nastavenia na USBt

V "Backup file", môžete stlačiť [OK] a zmeniť názov súboru.; Stlačte Vľavo/Vpravo a vyberte si zariadenie USB A alebo USB B;

V "Backup to USB", stlačte OK na spustenie zálohovania.

## Výrobné nastavenia

### Pôvodné hodnoty:

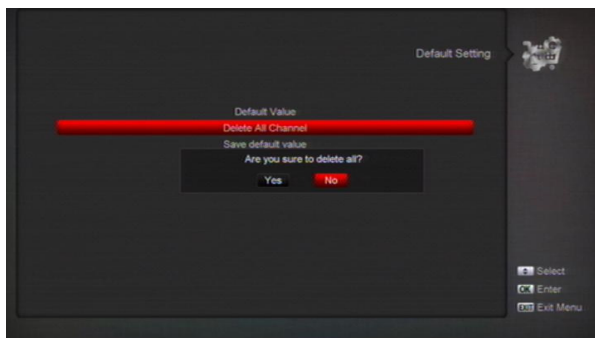


Keď stlačíte OK vstúpite do tohto menu:

- Zobrazí sa okno pre vloženie hesla, kde základné heslo je "0000"
- Po vložení správneho hesla bude zobrazená varovná správa s otázkou "Operácia obnoví základné nastavenia a odstráni všetky kanály, ktoré užívateľ pridal, pokračovať?".
- Pokiaľ vyberiete možnosť "OK", všetky zmenené parametre prijímača budú obnovené na základné hodnoty. Prosím používajte túto funkciu pozorne..

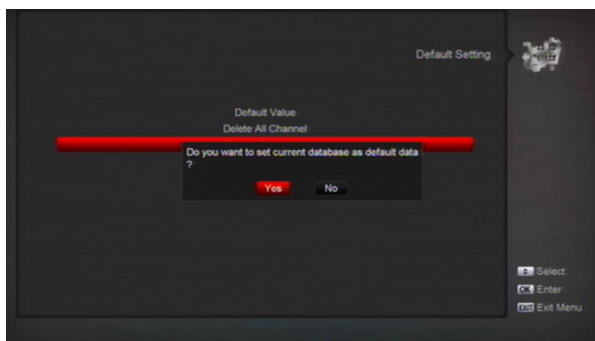
- V kroku 1 a kroku 2, stlačte tlačidlo [Exit] pre návrat z položky bez uloženia zmeny..

## Vymazať všetky kanály:



Stlačením tlačidla [OK] v položke "Delete All Channel", otvorí sa okno s otázkou či chcete vymazať všetky kanály. Pokiaľ vyberiete možnosť "OK", všetky kanály budú vymazané.

## Uložiť základné hodnoty



Stlačením tlačidla [OK] v položke "Save default value", zobrazí sa správa s otázkou "Chcete nastaviť aktuálnu databázu ako predvolené dáta?". Pokiaľ vyberiete možnosť "OK" nastavíte aktuálna dáta ako predvolené dáta

## Informácie



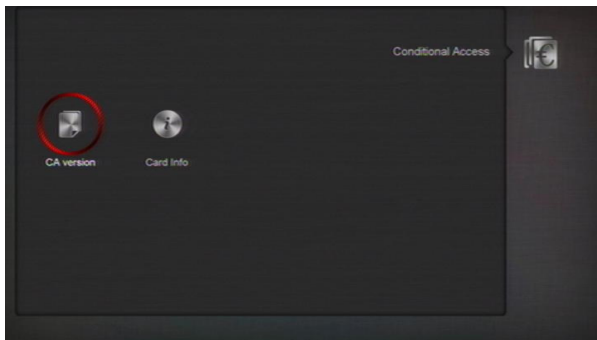
- Keď vstúpite do tohto menu zobrazí sa Vám množstvo informácií o prijímači :MODEL ID,S/W VERSION,H/W VERSION,LOADER

VERSION,LATEST UPDATE,STB SN,STB ID,VFD  
Version.

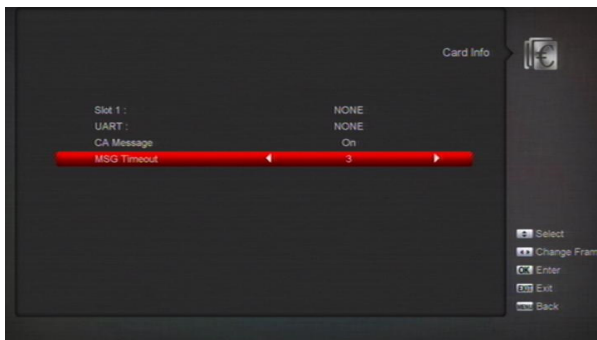
- Stlačte EXIT na návrat do menu.

## Podmienený prístup

### CA Nastavenia



Tento prijímač má 2 CA sloty. Prijímač disponuje zabudovanými čítačkami s kódovacím systémom CONAX. Toto umožňuje sledovať množstvo kódovaných staníc. V tomto menu sa dozviete množstvo informácií o kartách zasunutých do čítačiek

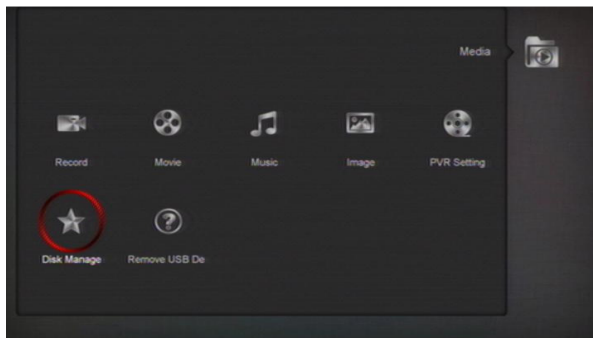


*Upozornenie: Všetky informácie v tomto menu a submenu sú z vlozenej karty V prípade nejakej chyby môže byť chybná karta Po vložení karty sa zobrazí po chvíli na obrazovke informácia o detekcii karty a potom sa v menu karty zobrazia všetky informácie.*

## Médiá


Ak vstúpite do "USB" Menu, uvidíte obrázok ako je nižšie:

*Upozornenie: Ak nie je pripojený USB disk tak toto menu nie je dostupné.*



## Nahrávanie

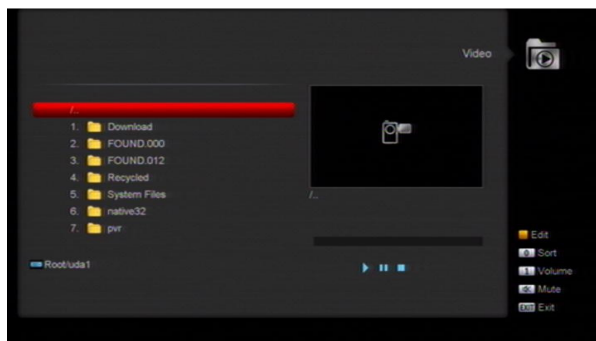
V tomto menu môžete prehrať nahrané súbory keď stlačíte červené tlačidlo tak môžete zmeniť názov, keď stlačíte zelené tlačidlo uzamknete súbor a žltým vymažete súbor.


Môžete stlačiť tlačidlo [1] a nastavíte zvuk počas prehľadania nahrávky v hornej časti obrazovky.a keď stlačíte  zapnete alebo vypnete zvuk.



## Film

V tomto menu si zvolíte USB zariadenie pomocou tlačidiel Vľavo a Vpravo. Potom stlačíte OK na vstup do zoznamu videí



V tomto menu sa Vám zobrazia všetky podporované videá (.mpeg a .ts format) a stlačením [play] sa Vám spustí video v pravom hornom rohu. Ak chcete sledovať obraz na plnej obrazovke stlačte tlačidlo OK. Stlačte tlačidlo [1] a nastavte zvuk počas prehrávania videa, stlačte tlačidlo [0] a zoradíte si zoznam súborov a stlačte  pre zapnutia a vypnutia zvuku

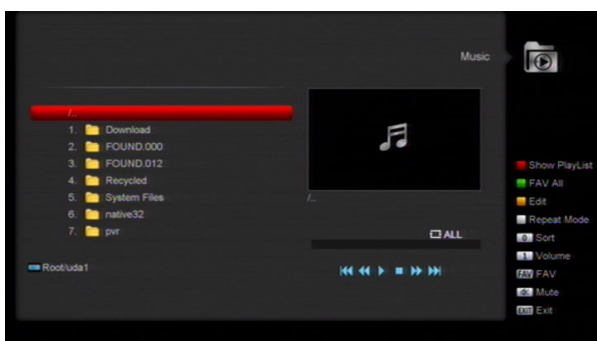
- **Žlté tlačidlo**

Služi na editáciu súborov. Obsahuje funkcie: premenovať, kopírovať, vymazať, vytvoriť zložku.

Stlačte EXIT na vrátenie sa späť do predchádzajúceho menu.

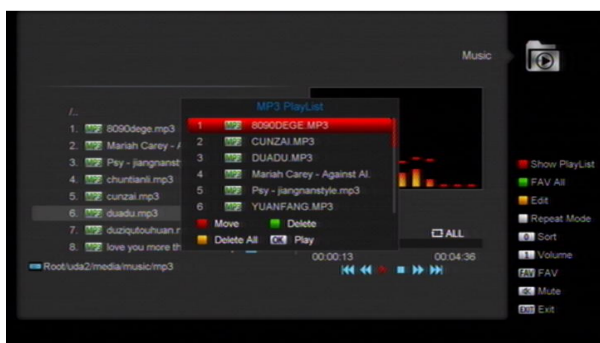
## HUDBA

V tomto menu si zvolíte USB zariadenie pomocou tlačidiel Vľavo a Vpravo. Potom stlačíte OK na vstup do zoznamu hudby



Zobrazia sa tu MP3, ktoré je možné prehrať pomocou tlačidla [OK] alebo [PLAY]. Tiež je možné si tu vytvoriť playlist.

**Červené tlačidlo:** ukáže sa playlist ako je na obrázku pohyb tlačidlami HORE A DOLE:



- **Zelené tlačidlo**

Vymaže zvolený súbor

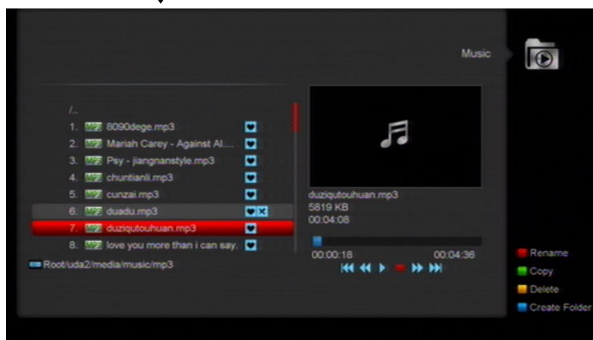
- **Žlté tlačidlo:**

Vymaže všetky súbory, pred vymazaním sa zobrazí upozornenie, či naozaj chcete vymazať všetky súbory. Po potvrdení sa všetko vymaže a zavrie sa otvorené okno

- Tlačidlo OK spustí prehrávanie.

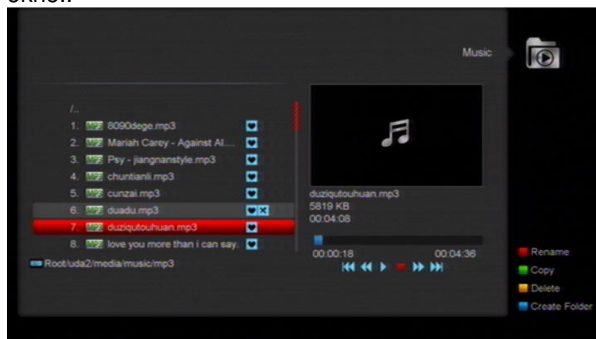
**Zelené tlačidlo:**

Pridá všetky súbory vo formáte MP3 do playlistu a označí ich ♥ .



**Žlté tlačidlo:**

Služi na editáciu súborov alebo priečinkov na USB zariadení. Po stlačení sa Vám zobrazí nasledovné okno..



- **Červené tlačidlo**

Premenovanie súboru alebo zložky.

- **Zelené tlačidlo**

Kopírovanie do inej zložky.

- **Žlté tlačidlo**

Vymazanie súboru alebo zložky z disku.

- **Modré tlačidlo**

Vytvorenie súboru alebo zložky.

Stlačte EXIT na opustenie menu Editácie

**Biele tlačidlo:**

Nastavenie opakovanie skladieb v MP3 prehrávači.



Po spustení MP3 sa vám zobrazí obrazovka ako vidíte vyššie.

Stlačte "PAUSE" na pozastavenie.. Stlačte "PLAY" na prehratie. Stlačte "STOP" na zastavenie a čas sa vráti na 00:00

Stlačte "PREV" na posun na začiatok nahrávky po 3 sekundách; alebo skok na začiatok skladby.

Stlačte "NEXT" na prechod na ďalšiu skladbu.

Stlačte "FORWARD" pohyb vpred po 4S. Stlačte "BACKWARD" pohyb vzad 4S. Skok na začiatok alebo koniec za menej ako 4S. Prepnutie na ďalší súbor alebo zastavenie prehrávania v režime opakovania, keď je skladba na konci aktuálneho súboru.

**[0] tlačidlo:** triedenie podľa rôznych požiadaviek.

### [FAV] tlačidlo:

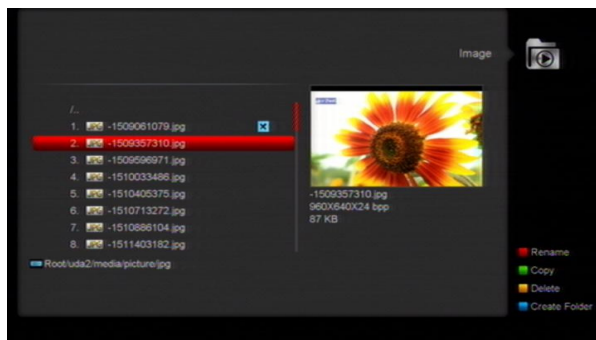
Pridá MP3 alebo JPEG do playlistu.



## Obrázky

V tomto menu si zvolíte USB zariadenie pomocou tlačidiel Vľavo a Vpravo. Potom stlačíte OK na vstup do

zoznamu obrázkov



Stlačte OK na vybranej položke a prehrajte ho.



Môžete si prezerať obrázky v pravom hornom rohu (JPG, BMP), a vidieť logo pri MP3 súboroch.

Pohybovať sa môžete pomocou tlačidiel hore/dole alebo listovať pomocou Pageup/down tlačidiel.

Vstúpte do podmenu a keď stlačíte OK prehráte vybranú zložku. Ak je kurzor na tak sa automaticky vráti späť po ukončení do menu USB

### Biele tlačidlo:

V tomto menu môžete nastaviť prehliadač obrázkov.



**[0] Key:**

Triedenie súborov.

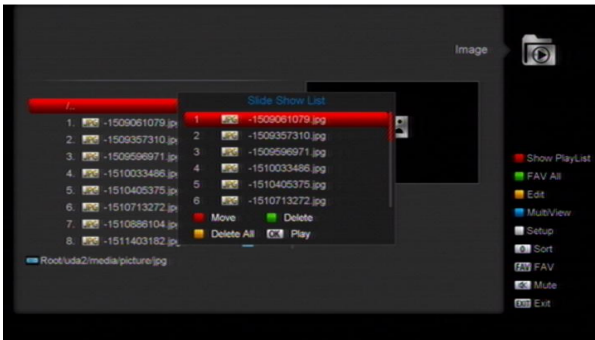
**Červené tlačidlo:**

Zobrazenie playlistu.

## Zobrazovanie obrázkov

Zobrazí sa nasledovné okno po zvolení si danej funkcie.





- **Červené tlačidlo:**

Po výbere stlačte červené tlačidlo a používajte tlačidlá HORE/DOLE

- **Zelené tlačidlo:**


Vymaže zvolený súbor.

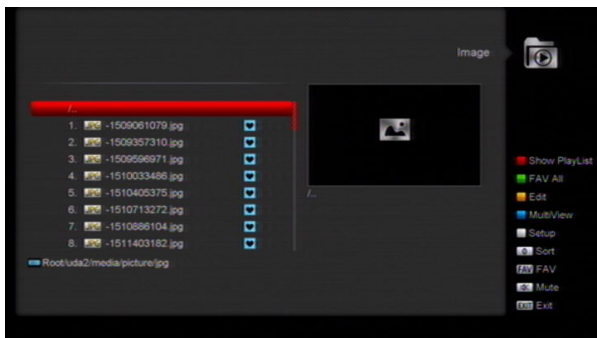
- **Žlté tlačidlo:**

Vymaže všetky súbory. Pred vykonaním operácie treba potvrdiť, že chcete naozaj vymazať všetko.

- Stlačte OK na prehrávanie

**Zelené tlačidlo:**

Pridá všetky súbory vo formáte MP3 do playlistu a označí ich  ako je na obrázku.

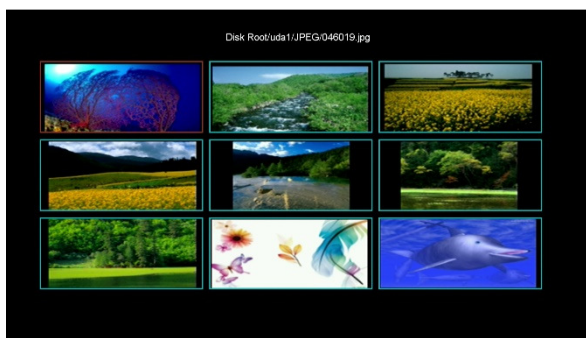


**Žlté tlačidlo:**

Editácia súboru alebo zložky (premenovanie, pohyb..)  
Stlačením tlačidla EXIT návrat predošlého menu .

**Modré tlačidlo**

Prezeranie obrázkov. Po stlačení tlačidla sa Vám zobrazia obrázky ako je na obrázku.



## Nastavenie PVR



- **Time Shift:**

**ON:** funkcia zapnutá.

**OFF:** funkcia vypnutá.

- **Timeshift nahrávanie**

**ON:** znamená, že keď stlačíte " ● " program sa začne nahrávať, a rozdelí sa to na subor timeshiftu a nahrávania.

**OFF:** znamená, že nahrávanie sa spustí tlačidlom " ● " ale nebude obsahovať Timeshift.

- **Nahrávať kódovane**

- **Typ nahrávania**

Možnosť meniť tlačidlami doprava/doľava.

- **Skok (krokovanie)**

Možnosť nastaviť čas skoku tlačidlami doprava/doprava.

- **Miesto nahrávky**

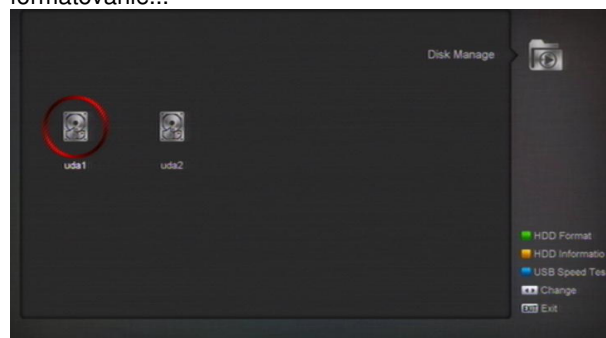
Možnosť zvoliť tlačidlom doprava/doľava.

- **Miesto Timeshift**

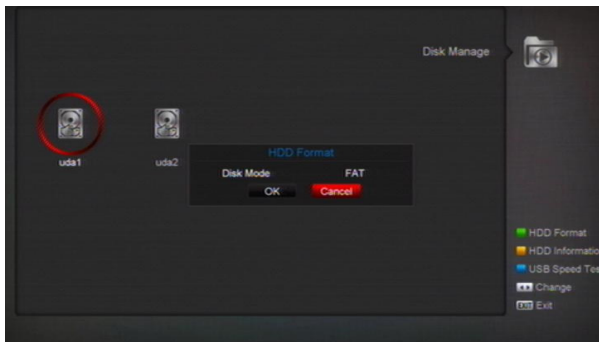
Možnosť zvoliť tlačidlom doprava/doľava.

## Správa úložiska

Tu viete ovládať svoje USB úložisko. Sú Vám tu dostupné informácie o úložisku, rýchlosť úložiska, formátovanie...



## HDD Formátovanie



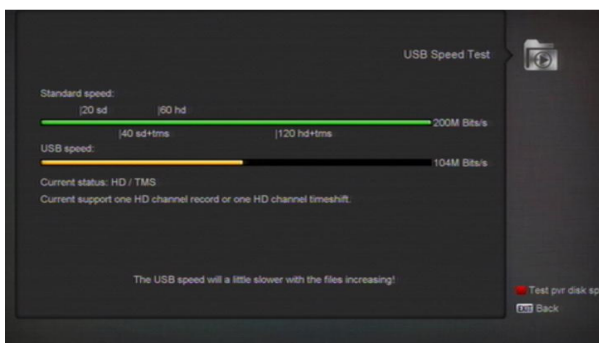
Stlačte zelené tlačidlo na vstup do menu formátovania. Zobrazí sa Vám menu ako je na obrázku. Môžete si zvoliť system FAT alebo NTFS a potvrdíte to tlačidlom OK..

## HDD INFO



Stlačte žlté tlačidlo a môžete vidieť množstvo informácií o HDD

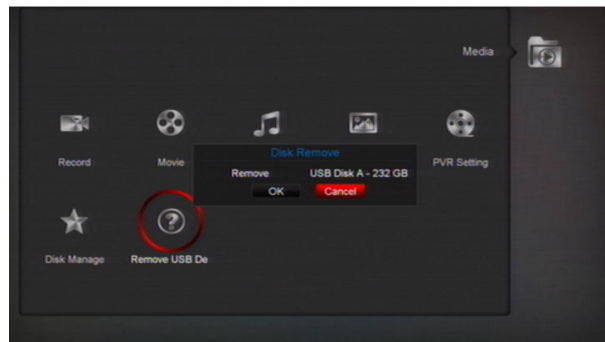
## Test rýchlosti USB



Stlačte modré tlačidlo na vstup to tohto menu. Zobrazí sa Vám obrazovka ako ju vidíte na obrázku. Tu môžete vidieť rýchlosť Vášho USB HDD. Tu sa dozviete, ktoré možnosti su pre Vás povolené. Stlačením červeného tlačidla spustíte test rýchlosti.

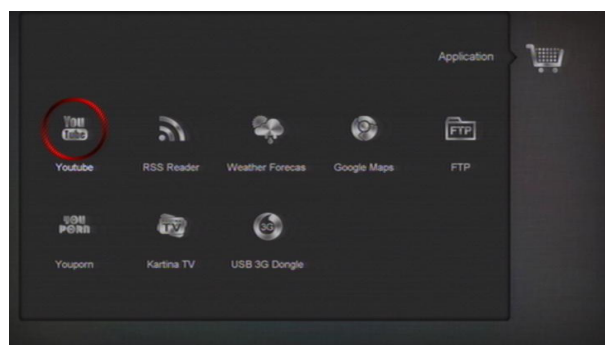
## Bezpečné odstránenie USB zariadenia!

Používajte toto menu na bezpečné odstránenie.

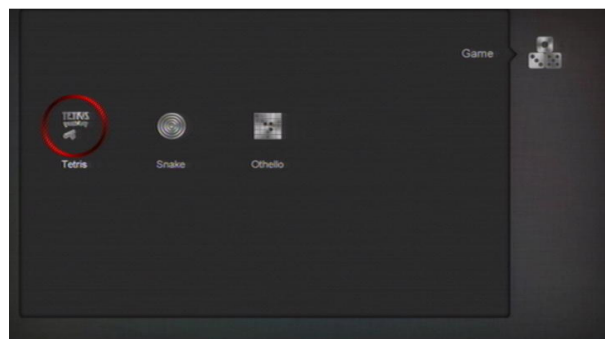


## Aplikácie

Po vstupe do aplikácii sa Vám zobrazia možnosti ako sú na obrázku:



## Hry



V tomto menu nájdete 3 hry: Tetris, Snake a Othello.

## Time Shift

Ak pripojíte USB HDD a povolíte funkciu Time Shift "Hlavné menu/ Nahrávanie/ PVR nastavenia/Time Shift",

Funkcia TimeShift sa spustí automaticky po prepnutí stanice. Keď stlačíte tlačidlo TMS zobrazí sa

informačná lišta ako na brázku



- Keď stlačíte " || " zastaví sa video, a môžete si uložiť obrázok stlačením " P+ " keď je video pozastavené.
- Používajte " ◀ " alebo " ▶ " na posúvanie videa vpred/vzad
- používajte " ◀◀ " alebo " ▶▶ " na pomalé posúvanie videa vpred a vzad.
- Tlačidlami vľavo/vpravo sa posúvajte po lište a tlačidlom OK potvrdíte pozíciu
- Stlačte " ■ " a ukončíte prehrávanie nahrávky.

## Nahrávanie

Keď pripojíte USB HDD tlačte tlačidlo " ● " a spustí sa nahrávanie tak ako je zobrazené na obrázku



- stlačte " ▶ " a zobrazia sa informácie o nahrávaní.
- stlačte " ● " znovu a nastavíte si čas nahrávania



- Stlačte " || " tlačidlo a pozastavte video. Môžete si uložiť obrázok stlačením " P+ " keď je video pozastavené.

- Použitím tlačidiel " ◀◀ " or " ▶▶ " rýchle prehrávanie dopredu/dozadu.
- používajte " ◀ " alebo " ▶ " na pomalé posúvanie videa vpred a vzad.
- Tlačidlami vľavo/vpravo sa posúvajte po lište a tlačidlom OK potvrdíte pozíciu.
- Stlačte " ■ " na zastavenie nahrávania.

## Riešenie problémov

Ak sa vyskytnú nejaké problémy s Vaším prijímačom prosím preštudujte si nasledovnú tabuľku. Ak sa Vám nepodarí odstrániť problémy kontaktujte predajcu alebo autorizovaný servis

Upozornenie! Za žiadnych okolností sa nepokúšajte sami opraviť prijímač. Manipulácia s prijímačom môže viesť k úrazu elektrickým prúdom a zruší platnosť vašej záruky

Problém	Možný dôvod
Nastavenie v menu nebolo uložené	Prijímač nie je napájaný, preto nie je ani v pohotovostnom režime. Niektoré nastavenia užívateľom mohli byť čiastočne alebo úplne vymazané.
Nie je signál	Hladina signálu je slabá. LNB je mimo prevoz. Kábel z LNB nie je správne zapojený (short circuit or open circuit). Poloha paraboly nie je správne nastavená
Prijímač je zapnutý, ale nie je obraz ani zvuk okrem nasledujúcej správy (NO TV program)	Kanál nie je dostupný. Kanál je kódovaný
Prijímač nepracuje s diaľkovým ovládačom	Batérie v diaľkovom ovládaní su vybité alebo nesprávne vložené Diaľkové ovládanie je mierené zlým smerom
Zlá kvalita obrazu	Hladina sily signálu je slabá.
Žiadny zvuk	Kábel nie je správne zapojený. Hlasitosť zvuku je znížená. Je aktívna funkcia vypnutie zvuku (Mute).
Na LED display nie je nič zobrazené	Napájací kábel nie je správne zapojený.
Žiadny obraz na obrazovke	Prijímač je v pohotovostnom režime. RCA konektor nie je pevne pripojený do video vstupu vašej televízie. Nesprávny kanál alebo video výstup vybraný na televízii. Hladina svetlosti na vašej TV je zle nastavená

## Špecifikácia (E-311)

Hlavný systémS	
<b>Procesor</b>	594MHz based CPU
<b>Flash pamäť</b>	64 Mbits
<b>DDR SDRAM</b>	1024 Mbits
Tuner/Front-end(voliteľné)	
<b>Tuner Type</b>	DVB-S / DVB-S2
<b>Input Connector</b>	F-type, Connector, Female
<b>Signal Level</b>	-65 to -25 dBm
<b>LNB Power &amp; Polarization</b>	Vertical: +13V
	Horizontal: +18V
	Current: Max. 300mA
	Overload Protection
<b>22KHz Tone</b>	Frequency: 22±1KHz
<b>DiSEqC Control</b>	Amplitude: 0.6±0.2V
	Version 1.0, 1.1 1.2, USALS Available, unicable
<b>Demodulation</b>	QPSK, 8PSK
<b>Input Symbol Rate</b>	1-45 Mbps, Convolution Code Rate
<b>Forward Error Correction (FEC)</b>	DVB-S 1/2, 2/3, 3/4 5/6, 7/8
	DVB-S2 1/2, 3/5 , 2/3, 3/4 ,4/5 , 5/6, 8/9 , 9/10
POWER SUPPLY	
<b>Input Voltage</b>	DC 12V/2A
<b>Power Consumption</b>	15W MAX
MPEG TS A/V Decoding	
<b>Transport Stream</b>	MPEG-2, H.264
<b>Input Rate</b>	Max.120Mbit/s
<b>Aspect Radio</b>	4:3, 16:9, Letter Box
<b>Video Decoding</b>	MPEG-2, MP@ML, MPEG-4 part 10/H264
<b>Video Resolution</b>	720*480P/I, 720*576P/I, 1280*720p,1920*1080i, 1920*1080P
<b>Audio Decoding</b>	MEPG-1 layer I/II, Mpeg2 layerII, Dolby digital
<b>Audio Mode</b>	Left / Right / Stereo/ Mono
<b>Sampling Rate</b>	32, 44.1 and 48KHz
A/V & DATA INPUT/OUTPUT	
<b>AV OUT(3.5MM Earphone Jack)</b>	Video CVBS output
	Audio L/R output
<b>IR(3.5MM Earphone Jack)</b>	38Khz

<b>RS-232C(3.5MM Earphone Jack)</b>	Transfer rate 115.2Kbps
	9 pin D-sub Type
<b>LAN</b>	100M
<b>USB</b>	Two USB 2.0 slot Compatible
<b>HDMI</b>	VER1.3
	Type A
<b>Rozmery</b>	
<b>Vel'kost'[v*š*h]</b>	150mmX110mmX35mm
<b>Hmotnosť</b>	0.25KG
<b>Prevádzková teplota</b>	0°C~+45°C
<b>Teplota skladovania</b>	-10°C~+70°C
<b>Vlhkosť skladovania</b>	5%~95% RH (Non-Condensing)

## Špecifikácia (E-321)

SYSTEM RESOURCES	
<i>Main Processor</i>	594MHz based CPU
<i>Flash Memory</i>	8 Mbyte
<i>DDR SDRAM</i>	128 Mbyte
Tuner/Front-end(Optional)	
<i>Tuner Type</i>	DVB-S / DVB-S2
<i>Input Connector</i>	F-type, Connector, Female
<i>Signal Level</i>	-65 to -25 dBm
<i>LNB Power &amp; Polarization</i>	Vertical: +13V
	Horizontal: +18V
	Current: Max. 400mA
	Overload Protection
<i>22KHz Tone</i>	Frequency: $22 \pm 1$ KHz
<i>DiSEqC Control</i>	Amplitude: $0.6 \pm 0.2$ V
	Version 1.0, 1.1 1.2, USALS Available, unicable
<i>Demodulation</i>	QPSK, 8PSK
<i>Input Symbol Rate</i>	1-45 Mbps, Convolution Code Rate
<i>Forward Error Correction (FEC)</i>	DVB-S 1/2, 2/3, 3/4 5/6, 7/8
	DVB-S2 1/2, 3/5 , 2/3, 3/4 ,4/5 , 5/6, 8/9 , 9/10
POWER SUPPLY	
<i>Input Voltage</i>	Free Voltage (100-240V AC, 50/60Hz)
<i>Power Consumption</i>	20W MAX
MPEG TS A/V Decoding	
<i>Transport Stream</i>	MPEG-2, H.265
<i>Input Rate</i>	Max.120Mbit/s
<i>Aspect Ratio</i>	4:3, 16:9, Letter Box
<i>Video Decoding</i>	MPEG-2, MP@ML, MPEG-4 part 10/H265
<i>Video Resolution</i>	720*480P/I, 720*576P/I, 1280*720p,1920*1080i, 1920*1080P
<i>Audio Decoding</i>	MEPG-1 layer I/II, Mpeg2 layerII, Dolby digital
<i>Audio Mode</i>	Left / Right / Stereo/ Mono
<i>Sampling Rate</i>	32, 44.1 and 48KHz
A/V & DATA INPUT/OUTPUT	
<i>AV OUT(SCART)</i>	Video CVBS output & AUDIO L/R output
<i>LAN</i>	100M
<i>USB</i>	Two USB 2.0 slot Compatible
<i>HDMI</i>	VER1.3
	Type A
PHYSICAL SPECIFICATION	
<i>Size[W*H*D]</i>	220mmX169mmX46mm
<i>Net Weight</i>	1.2KG
<i>Operation Temperature</i>	0°C~+45°C
<i>Storage Temperature</i>	-10°C~+70°C
<i>Storage Humidity</i>	5%~95% RH (Non-Condensing)

Špecifikácia sa môže meniť bez predošlého oznámenia.

Výrobca nepreberá žiadnu zodpovednosť, pokiaľ ide o akékoľvek chyby alebo omyly v tlači.

Vezmite prosím na vedomie, že nový softvér môže zmeniť funkcie prijímača.

Výrobca má právo na zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.