

Užívateľský manuál

Digitálny satelitný HD prijímač

Slovenčina

Pozorne si prečítajte celý manuál a odložte si ho pre prípad potreby v budúcnosti.

Bezpečnostné informácie

Výstrahy



Pred začatím používania výrobku si pozorne prečítajte tento manuál. Výstrahy opísané nižšie obsahujú dôležité bezpečnostné informácie a sú kategorizované ako: Nebezpečenstvo, Varovanie a Upozornenie. Spoločnosť nebude niesť zodpovednosť za nehody alebo poškodenia, ktoré vzniknú nezodpovedným zaobchádzaním zo strany používateľa.



Nebezpečenstvo

Pri neodbornom zaobchádzaní používateľa s výrobkom hrozí nebezpečenstvo úmrtia alebo vážneho poranenia.

- Elektrickú zástrčku zapájajte iba do A/C zásuvky špecifikovanej týmto manuálom alebo výrobkom samotným. Pri zapojení elektrickej zástrčky do neoznačenej zásuvky hrozí nebezpečenstvo vzniku ohňa alebo elektrického šoku.
- Výrobok sa nemôže dostať do kontaktu s vodou alebo tekutinou akéhokoľvek druhu, ani kvapkajúcou či fľakajúcou. Hrozí nebezpečenstvo vzniku ohňa alebo elektrického šoku.
- Elektrické káble nezaťažujte ťažkými predmetmi ani výrobkom samotným. Pri ich poškodení hrozí nebezpečenstvo vzniku ohňa alebo elektrického šoku.
- Na povrch prístroja nedávajte kovové predmety. Pri vpadnutí kovových predmetov do prístroja hrozí nebezpečenstvo vzniku ohňa alebo elektrického šoku.
- Prístroj sami neopravujte, nerozoberajte ani nemodifikujte. Hrozí nebezpečenstvo vzniku ohňa alebo elektrického šoku. Ak je potrebná vnútorná kontrola alebo údržba výrobku, kontaktujte, prosím, vaše servisné centrum alebo agentúru.
- Neblokujte ani nezakrývajte ventilačné otvory. Prehriatím hrozí nebezpečenstvo vzniku ohňa.
- Počas búrky výrobok okamžite vypnite a odpojte od elektrickej siete. Ak tak neurobite, hrozí nebezpečenstvo vzniku ohňa alebo elektrického šoku.
- Počas búrky okamžite vyťahnite napájanie antény zo siete. Ak tak neurobite, hrozí nebezpečenstvo vzniku ohňa alebo elektrického šoku.
- Zabezpečte aby prístroj nespadol (napr. nesituovaním na okrajoch nábytku) a tiež aby nebol vystavený nárazom. Môže dôjsť k poškodeniu výrobku. Ak dôjde k poškodeniu, vypnite, prosím, zariadenie a vyťahnite elektrickú zástrčku zo zásuvky, inak hrozí nebezpečenstvo vzniku ohňa alebo elektrického šoku.
- Nikde nechytajte elektrické káble mokrými rukami. Hrozí nebezpečenstvo vzniku elektrického šoku.

Výstrahy



Nebezpečenstvo

Pri neodbornom zaobchádzaní používateľa s výrobkom hrozí nebezpečenstvo vážneho alebo ľahšieho zranenia. Takisto môže dôjsť aj ku škode na majetku alebo jeho zníženiu.

- Výrobok sa nemôže dostať do kontaktu s vodou alebo inou tekutinou. Pokvapkanie alebo poffkanie prístroja môže spôsobiť neopraviteľné závady.
- Prístroj sami neopravujte, nerozoberajte, ani nijak nemodifikujte. Môže spôsobiť neopraviteľnú závadu.
- Počas búrky výrobok okamžite vypnite a odpojte od elektrickej siete. Mohlo by dôjsť k poškodeniu prístroja.
- Počas búrky okamžite vyťahnite napájanie antény zo siete, inak môže dôjsť k poškodeniu prístroja.
- Elektrický výboj alebo výpadok napätia môže mať za následok zmazanie dát uložených na HDD. Používateľovi sa odporúča pravidelné zálohovanie dát. Spoločnosť nenesie zodpovednosť za ich stratu.
- Nahraný súbor je automaticky zmazaný za menej ako 30 sekúnd.
- Pri používaní USB kľúčov alebo pomalej rýchlosti zapisovania môže dochádzať k netradičnému správaniu prístroja.
- Sieťová vidlica musí slúžiť obsluhu na oddelenie prístroja od siete!
- Sieťová vidlica musí zostať vždy ovládateľná!
- Nevytahujte USB kľúče kým u nich dochádza k prenosu dát.
- USB zariadenia s vyššou energetickejšími nárokmi ako vie daný set-top-box pre USB zariadenia vyčleniť, sa nedajú používať.
- Nie všetky USB zariadenie dostupné na trhu musia byť podporované.



Upozornenie

Pri neodbornom zaobchádzaní s výrobkom môže dôjsť k menším škodám.

- Ak dôjde k zašpineniu prístroja, zľahka ho očistite mäkkou handričkou alebo utierkou. Nikdy nepoužívajte chemické rozpúšťadlá ako benzén, riedidlo alebo iné rozpúšťadlá. Môže dôjsť k vyblednutiu povrchu prístroja alebo k odlúpaniu farby.
- Prístroj nedávajte ani neponechávajte na nasledujúcich miestach. Mohlo by dôjsť k jeho nefunkčnosti.
 - kde je veľmi teplo alebo zima.
 - kde je vysoká vlhkosť.
 - kde sú neprimerané teploty, napr. pred ventilátory alebo výhrevné telesá.
 - kde je vysoká prašnosť alebo kde sú sadze.
 - v uzavretých priestoroch skadiaľ teplo nedokáže uniknúť.
 - kde je vystavený priamemu slnečnému žiareniu.
- Ak bude prístroj dlhšiu dobu nepoužívaný, treba ho vypnúť alebo vytriahnuť z elektrickej zásuvky.
- Povrch prístroja nezaťažujte ťažkými predmetmi. Môže dôjsť k jeho poškodeniu alebo nefunkčnosti.
- Ak je prístroj natoľko poškodený, že sa nedá opraviť, alebo ak úplne prestal fungovať, zlikvidujte ho v súlade s miestnymi zákonmi alebo predpismi vo vašej oblasti.

Likvidácia

Batérie ani obalový materiál nepatria do komunálneho odpadu. Batérie treba odovzdať na zberné miesto pre staré batérie. Triedenie obalových materiálov chráni životné prostredie.

Likvidácia starých elektrických a elektronických zariadení

(Platné v Európskej únii a ďalších európskych krajinách so systémom separovaného zberu)



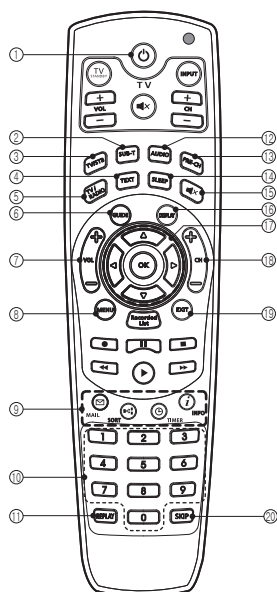
Tento symbol na výrobku alebo jeho balení indikuje, že s týmto výrobkom nesmie byť nakladané ako s domácim odpadom. Namiesto toho by mal byť odovzdaný do zberného miesta na recykláciu elektrických a elektronických zariadení. Zabezpečením správnej likvidácie tohoto výrobku pomôžete predísť prípadným negatívnym dôsledkom pre životné prostredie alebo ľudské zdravie, ku ktorým by mohlo dôjsť pri nevhodnom zničení tohoto výrobku. Recyklácia materiálov pomôže k zachovaniu prírodných zdrojov. Pre podrobnejšie informácie o recyklovaní tohoto výrobku kontaktujte, prosím, váš mestský úrad, komunálne služby alebo obchod, v ktorom bol výrobok zakúpený.

Obsah

Bezpečnostné informácie.....	2
1. Funkcie a inštalácia.....	5
1.1 Diaľkový ovládač.....	5
1.2 Predný panel.....	6
1.3 Zadný panel.....	6
1.4 CAM(modul podmieneného prístupu) a smart karta (voliteľné).....	7
1.5 Pripojenie a inštalácia.....	8
2. Jednoduchá inštalácia.....	10
3. Základná obsluha.....	13
4. Sprievodca hlavným menu.....	14
4.1 Upravovanie zoznamu kanálov.....	14
4.2 Programový sprievodca.....	15
4.3 Nastavenie systému.....	15
4.4 Irdeto CA štatút.....	19
4.5 Common interface.....	20
4.6 PVR (osobný video rekordér).....	20
4.7 Prehranie nahratého súboru.....	21
4.8 Nahrávanie.....	21
4.9 Rezervácia.....	22
4.10 Nastavenie TV prijímača diaľkovým ovládačom.....	22
5. Možné problémy a ich riešenie.....	26

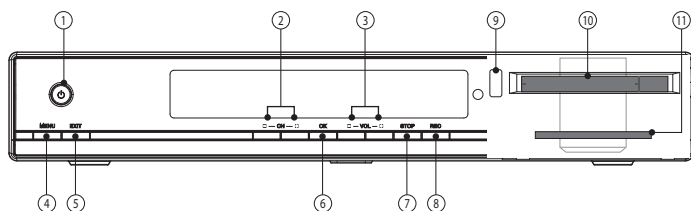
1. Funkcie a inštalácia

1.1 Diaľkový ovládač



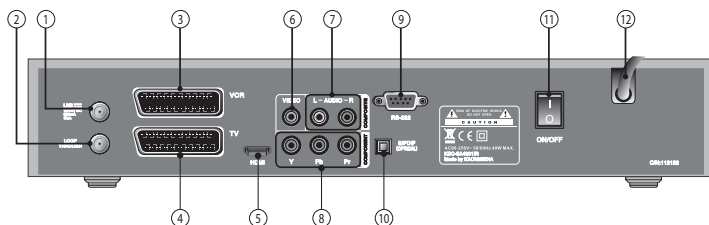
1. **STAND BY** Prepínanie medzi prevádzkou a módom Stand by.
 2. **SUB-T** Stlačením zapnete/ vypnete titulky.
 3. **TV/STB** Prepínanie medzi TV a STB módom prijímania.
 4. **TEXT** Pozeranie teletextu cez OSD. (voliteľné)
 5. **TV/RADIO** Prepínanie medzi TV a rádiom.
 6. **GUIDE** Zobrazenie TV/rádiového programového prievodcu.
 7. **VOLUME UP/DOWN** Pridať alebo znížiť hlasnosť.
 8. **MENU** Zobrazenie hlavného menu na obrazovke alebo návrat do predchádzajúceho menu.
 9. **Farebné tlačidlá**
 - Červené tlačidlo(MAIL): Zvolenie tlačidla z displeja na obrazovke (OSD).
 - Zelené tlačidlo(SORT): Zoradenie zoznamu kanálov. Zvolenie tlačidla z displeja na obrazovke (OSD).
 - Žlté tlačidlo(TIMER): Zobrazenie zoznamu rezervovaných programov. Zvolenie tlačidla z displeja na obrazovke (OSD).
 - Modré tlačidlo(INFO): Zvolenie tlačidla z displeja na obrazovke (OSD).
 10. **Numerické tlačidlá** Výber kanála, vstup do nastavenia kanála a vloženie PIN kódu.
 11. **REPLAY** Stlačte pre návrat späť a prehratie od tejto pozície.
 12. **AUDIO** Stlačte pre výber jazyka zvukovej stopy alebo režim zvuku. (Mono, Left, Right, Stereo).
 13. **PRE-CH** Stlačte pre návrat k poslednému pozeranému kanálu.
 14. **SLEEP** Výber časového intervalu pre automatické vypnutie.
 15. **MUTE** Zapnutie/ vypnutie zvuku.
 16. **DISPLAY** Zmena rozlíšenia. Krátkym stlačením zmeníte rozlíšenie HD obrazu (1080i, 720p, 576p). Dlhým stlačením zmeníte rozlíšenie obrazovky.
 17. **▲/▼/◀/▶** (Tlačidlá v tvare šípky) Stlačením pohnete kurzorom v rámci menu nahor, nadol, vľavo alebo vpravo. OK Stlačením zvolíte menu alebo potvrdíte výber.
 18. **CHANNEL UP/DOWN** Zmena kanálu hore/ dole.
 19. **EXIT** Návrat z menu k bežnému pozeraniu.
 20. **SKIP** Stlačením preskočíte dopredu pri nahrávaní.
- Poznámka**
- Pri vkladaní batérií dbajte na správnu polarizáciu (+/-).
 - Vzhľad diaľkového ovládača môže byť zmenený bez predchádzajúceho upozornenia.

1.2 Predný panel



- STAND BY(POWER)**
Prepína prijímač do režimu "Zapnuté" alebo "Vypnuté".
- CH (-/+) (Program +/-)**
Prepína kanál hore/dole alebo vyberá položku zo sub-menu.
- VOL (-/+)**
Pridanie/ stíšenie hlasitosti alebo výber položky zo sub-menu.
- MENU**
Zobrazenie hlavného menu.
- EXIT**
Opustenie daného parametra alebo zrušenie vybranej funkcie.
- OK**
Výber programu, zvýrazneného riadku alebo hodnoty parametra.
- STOP**
Ukončenie nahrávania alebo prehrávania.
- REC**
Nahratie programu.
- USB**
Pripojenie USB pamäťového zariadenia pomocou USB kábla.
- Cam Slot (Option)**
2 sloty Common Interface pre CAM so smart kartou.
- Smartcard Slot**
1 slot pre smart kartu.

1.3 Zadný panel



- LNB**
Pre pripojenie k satelitnej anténe a káblovým jackom.
- LOOP THROUGH**
Slúži na prepojenie RF signálu z STB buď do RF vstupného jacku na TV prijímači, alebo do STB.
- SCART for VCR**
Pripojte tento port k video rekordéru pomocou SCART kábla.
- SCART for TV**
Pripojte tento port k TV prijímaču pomocou SCART kábla.
- HDMI/DVI**
Pre dosiahnutie najvyššej kvality obrazu použite HDMI kábel na prepojenie tohoto jacku k HDMI jacku na vašom TV prijímači.
- VIDEO**
Video port pre TV prijímač alebo iné zariadenie.
- AUDIO**
Audio port pre TV prijímač alebo iné zariadenie.
- COMPONENT**
Zvolením Y/Pb/Pr môžete pripojiť váš prijímač k TV prijímaču alebo video rekordéru, ktoré podporujú vstup vysoko-kvalitného videa.
- RS-232**
Pripojenie k osobnému počítaču za účelom aktualizácie softvéru.
- S/PDIF(Optical)**
Na pripojenie výstupu digitálneho zosilňovača.
- POWER Switch**
Napájanie hlavného zariadenia.
- POWER Supply**
90 ~ 250V AC, 50/60Hz.

Poznámka

Vzhľad predného/ zadného panelu môže byť zmenený bez predchádzajúceho upozomenia.

1.4 CAM(modul podmieneného prístupu) a smart karta (voliteľné)

Výstraha

Prosím nepripájajte hlavný elektrický kábel, kým nie sú dokončené všetky pripojenia!

Aj keď sa niektoré TV a rádio kanály dajú pozerat zadarmo, pri väčšine TV a rádio/hudobných kanáloch je nutné predplatenie a zakúpenie komponentu podmieneného prístupu (CAM).

Ak si chcete vychutnať pozeranie kódovaných televíznych programov, potrebujete si od poskytovateľa daných služieb kúpiť CAM a smart kartu.

Avšak pozeranie televíznych kanálov od viacerých poskytovateľov si vyžaduje viaceré CAM a smart karty.

Prijímače, ktoré majú CAM a smart karty len od jedného poskytovateľa služieb, dokážu zobrazit viaceré televízne kanály poskytované týmto providerom.

Pre detailné informácie si, prosím, pozrite manuály poskytnuté providerom. Okrem hlavného menu TV prijímača majú CAM a smart karty aj svoje vlastné menu.

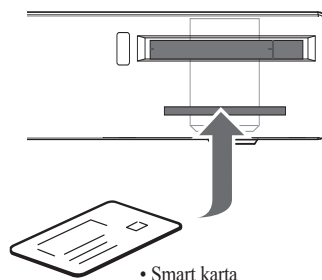
Sledovanie voľných kanálov je možné aj bez CAM alebo smart kariet.

Keďže poskytovatelia služieb neustále dopĺňajú smart karty novými informáciami, dbajte na to, aby boli CAM a smart karty vždy zasunuté v správnom slotu.

Vkladanie smart karty

Smart karta vyzerá podobne ako kreditná karta. Umožňuje vám sledovať a počúvať všetky programy, ktoré ste si predplatili. Slot pre smart karty na prijímači sa dá použiť iba pre smart karty.

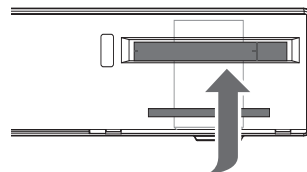
1. Otvorte kryt na pravej strane predného panelu prijímača.
2. Smart kartu držte horizontálne, elektronický čip (malý pozlátený štvorcový tvar) smerom nahor.
3. Smart kartu vložte do horného slotu.



Vloženie CI (Common Interface) modulu

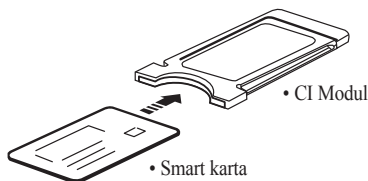
Vás digitálny satelitný prijímač je vybavený slotom pre Common Interface (CI).

1. Otvorte kryt na pravej strane predného panelu digitálneho satelitného prijímača.
2. Smart kartu vložte do CI-Modulu, a CI-Modul do slotu.



Poznámka

Len pre modely vybavené CI a CAS.



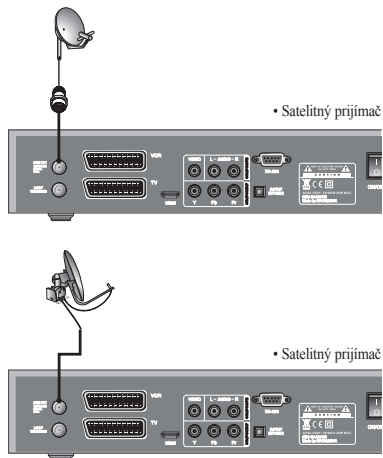
1.5 Pripojenie a inštalácia

1.5.1 Ako pripojiť prijímač k mnohým ďalším systémom

Prijímač sa dá pripojiť k vašemu TV prijímaču, video rekordéru a/ alebo Hi-Fi systému rôznymi spôsobmi. Pre radu o najvhodnejší spôsob pripojenia vášho zariadenia sa obráťte na vašeho lokálneho dodávateľa.

1.5.2 Pripojenie satelitnej antény

- ♦ DiSEqC 1.0
 - Zapojte koaxiálny kábel z LNB k LNB IN jacku na zadnej strane prijímača.
- ♦ DiSEqC 1.2 Motor
 - Jeden koniec koaxiálneho káblu zapojte do LNB IN konektoru na prijímači a druhý koniec k REC alebo Receiver konektoru na DiSEqC 1.2 motor.
 - Zapojte koaxiálny kábel z LNB k LNB konektoru na DiSEqC 1.2 motor.

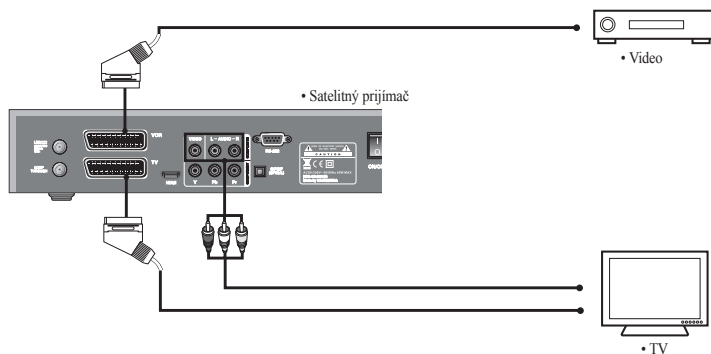


1.5.3 Pripojenie prijímača k TV zostave

- Prijímač spojte s TV zostavou pomocou SCART kábla, pokiaľ váš TV prijímač takýmto vstupom disponuje. Alternatívne môžete použiť A/V jacky.

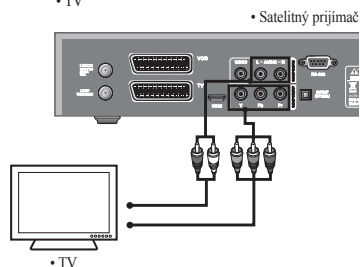
1.5.4 Pripojenie prijímača k video rekordéru

- Zapojte SCART jack z video rekordéru do zadnej časti prijímača.



1.5.5 Pripojenie STB k TV - komponentné

- Komponentné video rozdeľuje video na Y (žltá), Pb (modrá), a Pr (červená) pre vyššiu kvalitu videa. Dávajte pozor na správne spárovanie komponentných video a audio spojov. Každé externé vstupné zariadenie má rôzne usporiadanie zadného panelu. Pri pripájaní externého zariadenia dbajte na dodržanie farebného prepojenie káblov s prípojnými terminálmi.

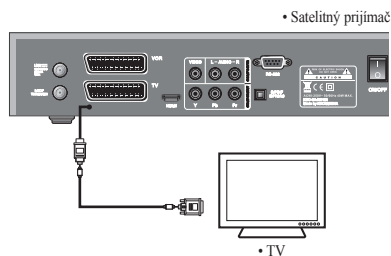


1.5 Pripojenie a inštalácia

1.5.6 Pripojenie STB k TV - HDMI

HDMI, alebo high-definition multimedia interface, je pripojenie novej generácie, ktoré umožňuje prenos digitálnych audio a video signálov prostredníctvom jedného kábla bez kompresie.

“Multimediálne rozhranie” je presnejší termín, a to hlavne z toho dôvodu, že umožňuje viac kanálov digitálneho audio (5.1 kanálov). Pri HDMI pripojení nie sú potrebné audio káble. Audio káble sú potrebné iba pri pripojení cez HDMI/DVI.

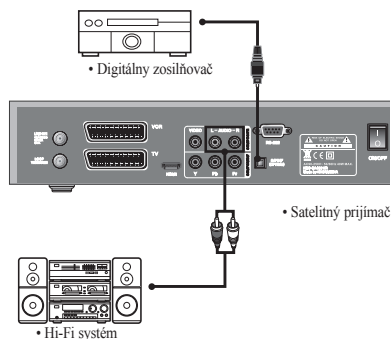


1.5.7 Pripojenie prijímača k Hi-Fi systému

- K vašemu Hi-Fi systému pripojte RCA stereo kábel z AUDIO L/R zväzku, S/PDIF na prijímači k LINE, AUX, SPARE alebo EXTRA jacky na vstupe.

1.5.8 Pripojenie prijímača k digitálnemu audio systému

- Ak máte DAC s S/PDIF optickým vstupným káblom, môžete ním prepojiť prijímač a užívať si lepšiu kvalitu zvuku. Optický S/PDIF kábel zapojte do digitálneho zosilňovača.



1.5.9 Loop Through (slučka)

- Ak máte ďalší digitálny prijímač a chcete ho použiť cez ten istý anténny kábel, môžete ho pripojiť cez tzv. slučku (Loop Through). Pripojte jeden koniec koaxiálneho kábla k Loop Through (slučke) na prijímači a druhý koniec tohoto kábla k ANT IN jacku na vašom druhom prijímači.

Poznámka

- Zapojte kábel so vstupným jackom na STB tak ako je ukázané na obrázku.
- Vzhľad zadného panelu môže byť zmenený bez predchádzajúceho upozornenia.

2. Jednoduchá inštalácia

2.1 Menu aplikácie

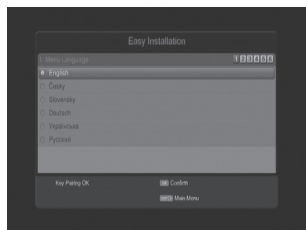
Na diaľkovom ovládači stlačte tlačidlo **MENU**.
Na obrazovke sa zobrazí "Hlavné menu".

- Do požadovaného submenu sa môžete jednoducho navigovať pomocou tlačidiel **UP/DOWN/LEFT/RIGHT**.
- Na vstup do príslušného submenu, pri editácii zoznamu kanálov, alebo pri zmene nastavenia systému, budete potrebovať zadať PIN kód.
- Výber potvrdíte stlačením tlačidla **OK**.
- Pre návrat do predchádzajúceho menu stlačte tlačidlo **MENU**. Alebo stlačte tlačidlo **EXIT** pre úplne opustenie prehľadu menu.

2.2 Jednoduchá inštalácia

Pred začatím pozerania televízneho programu alebo počúvania rádia stanice je potrebné nainštalovať softvér programu. Pri prvom spustení systému vás privíta menu "Jednoduchá inštalácia". Jednoduchá inštalácia vás pohodlne prevedie výberom jazyka, nastavením času a vyhľadanim kanálov.

- **Automatická inštalácia pomocou "Jednoduchéj inštalácie"**
Sprievodca inštaláciou je veľmi jednoduchý a prehľadný pomocník pre nainštalovanie prijímača novým používateľom.
- **Pripojenie systému**
Pripojte prijímač k všetkým periférnym zariadeniam – TV, audio alebo video zariadeniam.
- **Zapnutie**
Vypínač je na zadnej strane prijímača.
Zapnite prijímač a všetky periférne zariadenia.
Napájací kábel prijímača by mal byť pripojený do elektrickej zásuvky.
Stlačte tlačidlo **STANDBY** na prednom paneli prijímača alebo na diaľkovom ovládači.
- **Vypnutie**
Opätovne stlačte tlačidlo **STAND BY**. Na prijímači sa zobrazí nápis "OFF".



2.2.1 Jazyk

Prvou voľbou je "Výber jazyka" pre výber požadovaného jazyka pre Menu, Audio, alebo Titulky.

Stlačením šípiek prejdite kurzorom na submenu, a tu stlačte tlačidlo **OK** pre zmenu jazyka

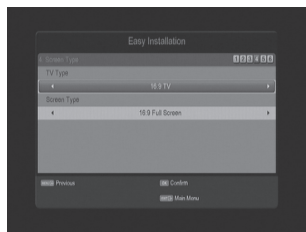
Jazyková verzia Menu, Audia alebo Titulkov sa zmení do zvoleného jazyka.

2.2.2 Typ obrazovky

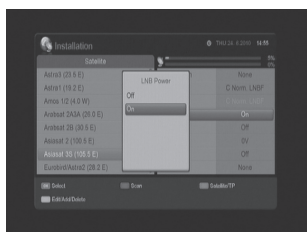
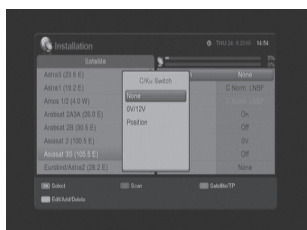
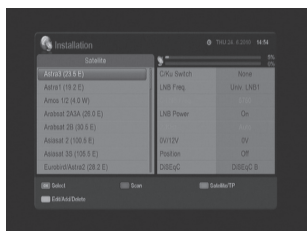
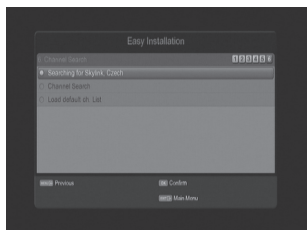
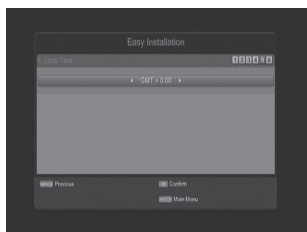
Zvoľte nastavenie obrazovky.

Stlačením tlačidiel **VĽAVO/VPRAVO** vyberte formát **4:3 TV** alebo **16:9 TV**. Stlačte tlačidlo **VĽAVO/VPRAVO** pre výber požadovaného formátu obrazovky.

- **4:3 TV:** Letter Box, 4:3 Full Screen, 16:9 Full Screen
- **16:9 TV:** Pillar Box, 4:3 Full Screen, 16:9 Full Screen



2.2 Jednoduchá inštalácia



2.2.3 Miestne časové pásmo/GMT (Greenwich Mean Time)

Zvoľte nastavenie času.

Stlačením tlačidiel **VLAVO/VPRAVO** vyberte aktuálne časové pásmo a stlačte tlačidlo **OK**. Stlačením tlačidiel **VLAVO/VPRAVO** sa časové pásmo posunie o 30 minút. Stlačte tlačidlo **OK**.

2.2.4 Vyhľadávanie kanálov

Vyhľadáva sa Skylink, čeština

Zoznam vyhľadávaných kanálov závisí od Menu zvoleného jazyka. Ak je jazyk menu nastavený na slovenčinu, zobrazí sa: vyhľadáva sa Skylink. Česká verzia sa nachádza medzi ďalšími jazykmi.

Zoznam kanálov bude abecedne zoradený pre české alebo slovenské rozhranie podľa TP LIST ASTRA 23.5E určeného pre Skylink. Hľadanie kanálov cez ASTRA 23.5E vykonávajte s nastavením Network Off (sieť vypnutá).

Vyhľadávanie kanálov

Prednastavené vyhľadávanie

Nahráť zoznam prednastavených kanálov

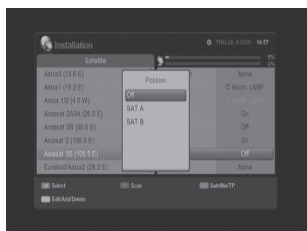
Zobrazia sa informácie o kanáloch, ktoré boli pred-definované výrobcom. Netreba spúšťať vyhľadávanie kanálov.

Satelitné vyhľadávanie

Zo zoznamu satelitov vyberte požadovaný zoznam pomocou tlačidiel **HORE/DOLE**.

- **C/KU Switch (prepínač)**
Môžete si vybrať C/KU pásmo výberom typu prepínača.
- **Position (pozícia) (MOTOR DiSEqC 1,2)**
Po zvolení satelitu vyberte, prosím, číslo pozície. Hodnotu zmeníte stlačením tlačidla **OK**. Zobrazí sa zoznam pozícií.
- **Degree (stupeň) (USALS)**
Stlačte **NUMERICKÉ** tlačidlá a zadajte stupeň.
- **LNB Freq.**
Na základe vášho LNB vyberte použitím tlačidiel **OK** a **HORE/DOLE** správnu LNB frekvenciu.
- **C-LNB Freq.**
Ak pri výbere C/KU Switch zvolíte možnosť **None**, C-LNB Freq automaticky stmavne. Stlačte tlačidlo **OK**, a potom C-LNB Freq. Zobrazí sa zoznam. Vložiť môžete takisto ľubovoľnú frekvenciu. Po vložení frekvencie použitím **NUMERICKÝCH** tlačidiel stlačte tlačidlo **OK**.
- **LNB Power**
Vyberte LNB Power **ON** alebo **OFF**.
- **22KHz**
Podľa typu prepínača na používateľovej anténe alebo LNB môžete buď dodať alebo nedodať 22KHz nastavením **ON** alebo **OFF**. Pri výbere U-LNB 1 a U-LNB 2, možnosť 22KHz stmavne. (MOTOR DiSEqC 1,2).
- **0V/12V**
Podľa typu prepínača na používateľovej anténe môžete vybrať buď 0V/12V.

2.2 Jednoduchá inštalácia



- **Tónová pozícia**
Závisí od nastavenia vypínača na používateľovej anténe. (vypnutá, SAT A alebo SAT B)
 - Pre nastavenie disku (Fine Drive alebo Normal Drive) stlačte **INFO(modré)** tlačidlo, a tým spustíte motor. (MOTOR DiSEqC 1,2 / USALS)
 - Fine Drive/Normal Drive : Pre pohnutie motora stlačte tlačidlo **LEFT/ RIGHT**.
 - **Ísť na nulu** : Pre posun k nulovej pozícii stlačte tlačidlo **OK**.
 - **Uložiť na pozíciu** : Pre uloženie aktuálnej pozície stlačte tlačidlo **OK**.
 - **Východná hranica** : Ak chcete nastaviť východnú hranicu podľa aktuálnej pozície, stlačte tlačidlo **OK**.
 - **Západná hranica** : Ak chcete nastaviť západnú hranicu podľa aktuálnej pozície, stlačte tlačidlo **OK**.
 - **Vymazanie hranice** : Pre vymazanie uložených hodnôt hraníc stlačte tlačidlo **OK**.
 - **DiSEqC**
Pre váš prepínač DiSEqC môžete vybrať a použiť vhodný port. Stlačením tlačidla **OK** vyberte DiSEqC zoznam. (žiadny, DiSEqC A, DiSEqC B, DiSEqC C, DiSEqC D)
 - **Zemep. dĺžka (USALS)**
Stlačte **NUMERICKÉ** tlačidlá a zadajte zemepisnú dĺžku. Stlačením tlačidla **OK** môžete prepínať východ/západ.
 - **Zemep. šírka (USALS)**
Stlačte **NUMERICKÉ** tlačidlá a zadajte zemepisnú šírku. Stlačením tlačidla **OK** môžete prepínať sever/juh.
- Poznámka**
Po správnom zadaní stupňov, zemep. dĺžky a zemep. šírky sa motor DiSEqC automaticky presunie na pozíciu satelitu.
Po zadaní všetkých potrebných nastavení stlačte **RED** (červené) tlačidlo, čím začnete prehľadávať satelitný zoznam.
- V závislosti od vašej siete zvolte **ON** alebo **OFF**.
 - Zvoľte **Všetko** alebo **Typ Vyhľadávania FTA**.
 - Stlačte tlačidlo **OK** a začne vyhľadávanie.

• Scan

Na TP zozname stlačte **RED** (červené) tlačidlo.

- **Frekvencia** : Pomocou **NUMERICKÝCH** tlačidiel vložte správnu frekvenciu.
- **Frekvencia symbolov** : Pomocou **NUMERICKÝCH** tlačidiel vložte správnu frekvenciu symbolov.
- **Polarita** : Použite **LEFT/RIGHT** tlačidlá pre voľbu polarizácie transpondéra. (Horizontálna, Vertikálna)
- **FEC** : Použite tlačidlá **LEFT/RIGHT** pre nastavenie FEC hodnoty transpondéra.

Stlačením **YELLOW** (žltého) tlačidla môžete editovať, pridávať alebo mazať TP zoznam, vstupný mód, frekvenciu, frekvenciu symbolov, polaritu, prenos, hodnotu FEC a Pilot. Stlačením tlačidla **OK** uložte zmeny. Zvoliť môžete hodnotu Auto, 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, a 7/8.

- **Sieť** : Môžete vybrať Áno alebo Nie. Ak zvolíte voľbu Áno, zistíte, že vašu domácu sieť využíva viacero transpondérov.
- **Video PID/Audio PID/PCR PID** :

Môžete nastaviť PID pre vyhľadávanie služieb.

Pre vloženie hodnoty použite tlačidlá **LEFT/RIGHT** alebo **NUMERICKÉ** tlačidlá. Stlačením tlačidla **OK** začnete skenovanie.

3. Základná obsluha

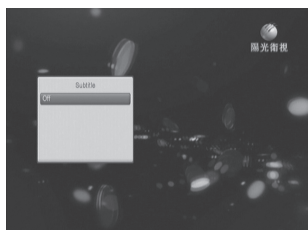
3.1 Používanie základných funkcií



3.1.1 Informácie o programe

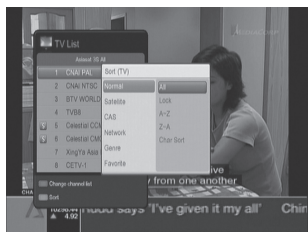
Po úspešnom naladení televíznych kanálov sa vám pri každej zmene kanálu zobrazí informačné okienko.

- Pri každej zmene kanálu sa na pár sekúnd zobrazí informácia o programe. (Dĺžku trvania tejto informácie si môžete nastaviť v menu **Časový baner**.)
- Kanál môžete zmeniť tlačidlami **HORE/DOLE**.
Môžete si nastaviť zobrazenie **Baneru kanála** v spodnej časti obrazovky.
- Po stlačení tlačidla **COLOR** (farba), môžete použiť baner na jednoduché ovládanie kanálu.



3.1.2 Titulky

- Stlačte tlačidlo **SUB-T** a na obrazovke sa zobrazí vyskakovacie okienko.
- Po zvolení **Off** sa titulky vypnú.
- Zvoľte možnosť **Jazyk titulkov** a titulky sa zobrazia.

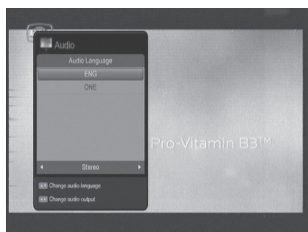


3.1.3 Teletext

- Ak vysielaný kanál podporuje funkciu teletext, môžete pozeráť teletext.
- Po stlačení tlačidla **TEXT** sa na obrazovke ukáže teletext.

3.1.4 Jednoduchý zoznam kanálov

- Ak stlačíte tlačidlo **OK** počas pozerania niektorého z kanálov, zobrazí sa vám pohľad **“Zoznam kanálov”**.
- Použitím tlačidiel **HORE/DOLE** v pohľade **“Zoznam kanálov”** si môžete vybrať iný kanál.
- Potom, ako posuniete zvýraznenie na konkrétny kanál, stlačte tlačidlo **OK**.
- Ak chcete zobrazíť zoznam usporiadania kanálov, stlačte **Zelené** tlačidlo. Na obrazovke sa ukáže vyskakovacie okno.
- Pomocou tlačidiel **HORE/DOLE** vyberte ten spôsob usporiadania, aký Vám vyhovuje, a potom stlačte tlačidlo **OK**.

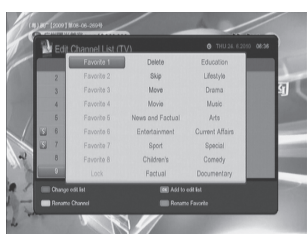
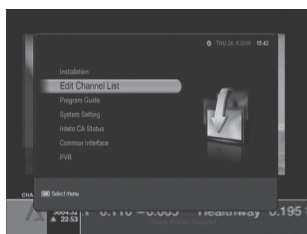


3.1.5 Zvuková stopa

- Ak chcete zmeniť Audio jazyk pozeraného kanálu, na diaľkovom ovládači stlačte tlačidlo **AUDIO**. Na ľavej strane obrazovky sa zobrazí **“on-screen”** menu.
Použitím tlačidiel **HORE/DOLE** zmeníte Audio jazyk.
- Opakovaným stláčaním tlačidla **VĽAVO/VPRAVO** zmeníte mód zvuku (Mono, Left, Right, Stereo).
- Prednastavený jazyk audia môžete zmeniť v menu systémové nastavenia.

4. Sprievodca hlavným menu

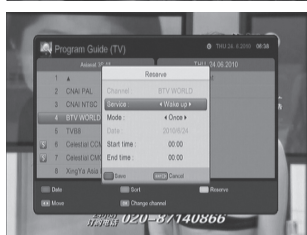
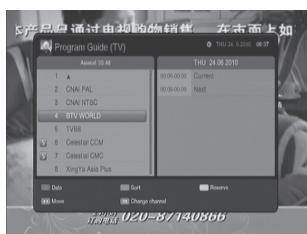
4.1 Upravovanie zoznamu kanálov



V ponuke tohoto menu môžete editovať obľúbené zoznamy, alebo uzamknúť, preskočiť, vymazať či presunúť kanál.

- V hlavnom menu vyberte pomocou tlačidiel **HORE/DOLE** možnosť **“Editovať zoznam kanálov”** a stlačte tlačidlo **OK**.
- Do nového okienka zadajte vstupný PIN kód. Ak ste nezmenili prednastavený PIN kód od výrobcu, tak zadajte PIN kód 0000.
- V možnosti **MODE** vyberte stlačením tlačidiel **HORE/DOLE** požadovaný mód, a potom stlačte tlačidlo **OK**.
- Každý kanál z celého zoznamu kanálov sa dá premiestniť do jedného z adresárov **Obľúbené 1~8**, uzamknúť, preskočiť, vymazať alebo presunúť, alebo zatriediť podľa **Žanru**. Pre pridanie kanálu do vybraného adresára stlačte tlačidlo **OK**.
- Pre odstránenie zoznamu kanálov z editovateľného zoznamu v konkrétnom adresári stlačte tlačidlo **OK**. Kanály budú odstránené.
- Pre zmenu obľúbeného názvu stlačte tlačidlo **BLUE** (modré).
- Ak chcete potvrdiť zoznam kanálov, stlačte tlačidlo **MENU** alebo **EXIT**. Na obrazovke sa zobrazí okienko s požiadavkou. Stlačte tlačidlo **OK** ak si želáte uložiť zmeny alebo tlačidlo **EXIT** pre opustenie tohto menu.
- Ak chcete zmeniť editovaný zoznam, stlačte tlačidlo **RED** (červené).
- Ak chcete zmeniť názov kanála, stlačte tlačidlo **YELLOW** (žlté).

4.2 Programový sprievodca



Programový sprievodca slúži na zobrazenie informácií o programe. Je k dispozícii pre každý kanál a ponúka informácie podľa dátumu a času. Okrem toho si stlačením Žltého tlačidla môžete nastaviť nahrávanie alebo pozerať obľúbený program.

4.2.1 Zobrazenie informácií programového sprievodcu

- V hlavnom menu si tlačidlami **HORE/DOLE** vyberte podmenu "Programový sprievodca" a stlačte tlačidlo **OK**.
- Tlačidlami **HORE/DOLE/ĽAVO/PRAVO** prejdite sa požadovaný kanál. Vybraný program zapnete stlačením tlačidla **OK**.
- Ak si chcete pozrieť programového sprievodcu pre konkrétny dátum, stlačte **Červené** tlačidlo.
- Ak chcete zoradiť zoznamy kanálov, stlačte **Zelené** tlačidlo.
- Stlačením **Žltého** tlačidla si môžete nastaviť nahrávanie alebo pozerať obľúbeného programu.

Poznámka

- Poskytovatelia služby nemusia ponúkať informácie pre programového sprievodcu.

4.2.2 Nahrávanie a nastavenie pozerania programu pomocou programového sprievodcu

Pomocou programového sprievodcu si môžete nastaviť nahrávanie programu alebo jeho prehratie na konkrétnu hodinu.

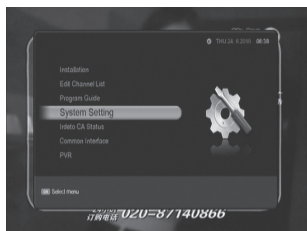
Pokiaľ nie je prijímač pripojený k USB pamäťovému zariadeniu, môžete naplánovať iba pozeranie programu (pozn. - nemôžete nahrávať programy).

- Pre nastavenie nahrávania alebo pozerania stlačte **Žlté** tlačidlo.
- Vyberte požadovanú funkciu a nastavte podľa vašich požiadaviek.
 - **Kanál:** Vyberte kanál pre nahrávanie alebo pozeranie
 - **Služby:** Vyberte buď Nahrávanie, alebo Zobúdzanie (Zobúdzanie - naplánované pozeranie, Nahrávanie - naplánované nahrávanie)
 - **Mód:** vypnuté, raz, týždenne, denne
 - **Dátum:** Nastavte dátum rezervácie
 - **Začiatok/Koniec:** Nastavte časový interval – začiatok/koniec
- Nastavenie uložte stlačením **Červeného** tlačidla.

Poznámka

- Pre ďalšie informácie o nastavení nahrávania pozri časť **5.3 Rezervácia**.

4.3 Nastavenie systému



Pred tým, než vstúpíte do tohoto menu, budete vyzvaný na zadanie PIN kódu. PIN kód je továrensky prednastavený na hodnotu 0000.

Ak si chcete prispôsobiť systém tak, aby vám lepšie vyhovoval, v menu "Nastavenie systému" si môžete prispôsobiť niektoré submenu.

- V hlavnom menu zvolte tlačidlami **HORE/DOLE** možnosť "Nastavenie systému" a stlačte tlačidlo **OK**.
- Ak prejdete na hlavné menu, zobrazí sa obsah vybraných položiek.

4.3 Nastavenie systému



4.3.1 Menu Jazyk

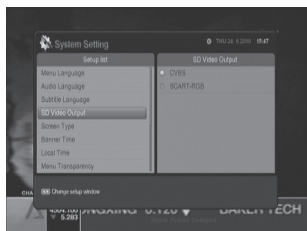
Tu si môžete nastaviť v akom jazyku sa bude zobrazovať menu. Použitím tlačidiel **HORE/DOLE** prejdite na požadovaný jazyk, a potom stlačte tlačidlo **OK**.

4.3.2 Jazyk pre Audio

V tomto menu si môžete zmeniť prednastavený jazyk pre audio. Použitím tlačidiel **HORE/DOLE** prejdite na požadovaný jazyk, a potom stlačte tlačidlo **OK**.

4.3.3 Jazyk titulkov

V tomto menu si môžete zmeniť prednastavený jazyk titulkov. Použitím tlačidiel **HORE/DOLE** prejdite na požadovaný jazyk, a potom stlačte tlačidlo **OK**.



4.3.4 SD Video výstup

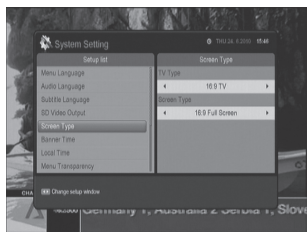
Toto menu slúži pre nastavenie zobrazovacej obrazovky.

- Ak sú prijímač a TV prepojené prostredníctvom kompozitného kábla, zvolte možnosť CVBS použitím tlačidiel **HORE/DOLE**.
- Ak sú prijímač a TV prepojené prostredníctvom Scart kábla, zvolte možnosť SCART-RGB použitím tlačidiel **HORE/DOLE**.

4.3.5 Typ obrazovky

Zvoľte nastavenie typu TV obrazovky.

- Stlačte tlačidlá **VĽAVO/VPRAVO** a vyberte buď **4:3 TV**, alebo **16:9 TV**.
- Stlačte tlačidlá **HORE/DOLE** a vyberte jednu z možností: **Poštová schránka**, **Kino**, alebo **Plná obrazovka**.

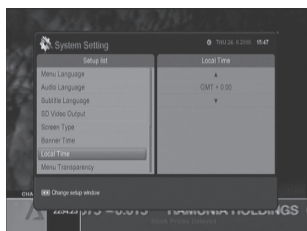


4.3.6 Čas zobrazenia baneru

Pri prepínaní kanálov sa na pár sekúnd zobrazí informačný baner. V tomto menu si môžete nastaviť dĺžku trvania tohoto baneru.

- Zvoľte si požadovanú dĺžku zobrazenia baneru, a potom stlačte tlačidlo **OK**.
- Každé číslo, ktoré máte na výber, predstavuje inú dĺžku časového intervalu pre zobrazenie baneru na obrazovke po zmene kanálu. Baner môže byť zobrazený 1, 3, 6, 9, 12, alebo 15 sekúnd.

4.3 Nastavenie systému



4.3.7 Miestny čas

Zvoľte nastavenie času.

- Stlačením tlačidiel **VLAVO/VPRAVO** vyberte aktuálne časové pásmo, a potom stlačte tlačidlo **OK**. Keď stlačíte tlačidlo **VLAVO/VPRAVO**, časová zóna sa posunie o 30 minút



4.3.8 Menu priezračnosť

Priezračnosť obrazu na Video a OSD obrazovke sa pohybuje od 20% do 100%.

Pre nastavenie menu pre priezračnosť stlačte tlačidlá **HORE/DOLE**. Stlačte tlačidlo **OK**, a potom stlačením tlačidiel **HORE/DOLE** vyberte **Menu priezračnosť**, **Priezračnosť titulkov**, alebo **Priezračnosť teletextu**. Zvolená priezračnosť bude použitá na obrazovke.



4.3.9 Zmena PIN kódu

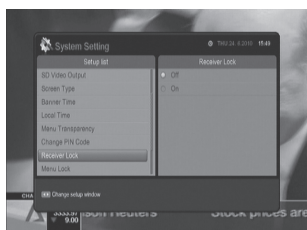
Tu si môžete zmeniť PIN kód zo štandardných 0000. **NEZABUDNITE HO!** Bez neho nebudete môcť pristupovať ku žiadnej z funkcií, ktorá vyžaduje overenie PIN kódu.

Súčasnne môžete zmeniť heslo pre Rodičovský prístup a Uzamknutie prijímača.

- Použitím **NUMERICKÝCH** tlačidiel na diaľkovom ovládači vložte aktuálny PIN kód.
- Do zvýrazneného polička **Nový PIN kód** zadajte nový PIN kód.
- Pre overenie nového PIN kódu znovu zadajte nový PIN kód do zvýrazneného polička **Potvrdiť nový PIN kód**. Ak je PIN kód správny, zobrazí sa na displeji okienko so správou "Úspech".

Poznámka

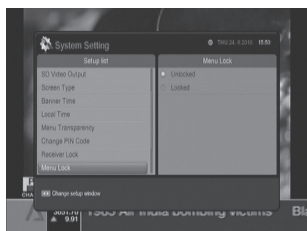
- Ak zabudnete PIN kód, stlačte za sebou **RGYB** (farebné) tlačidlá. (t.j.. Červené → Zelené → Žlté → Modré tlačidlo) PIN kód sa zmení na 0000.



4.3.10 Uzamknutie prijímača

Ak vyberiete možnosť "On", budete musieť zadať PIN kód pri každom zapnutí prijímača z režimu standby.

4.3 Nastavenie systému



4.3.11 Uzamknutie menu

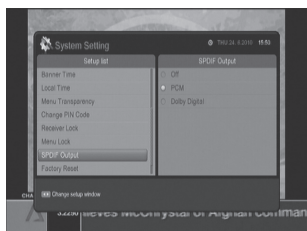
Ak ste aktivovali Uzamknutie menu, budete potrebovať PIN kód pre nastavenie menu Editácia zoznamu kanálov a menu Nastavenie systému.

Ak chcete aktivovať Uzamknutie menu, stlačte tlačidlá **HORE/DOLE**, vyberte možnosť Uzamknuté, a potom stlačte tlačidlo **OK**.

4.3.12 SPDIF výstup

Použitím S/PDIF výstupu môžete počúvať Dolby 5.1 digitálny audio kanál.

- Ak zvolíte OFF, nepôjde digitálne audio.
- Po zvoľení možnosti PCM bude cez S/PDIF vychádzať rozbalené digitálne audio.
- Ak zvolíte Dolby Digital, a pozeraný kanál vysiela Dolby audio, cez S/PDIF pôjde zabalený prúd Dolby.

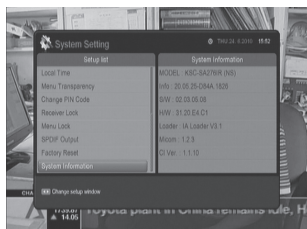


4.3.13 Pôvodné nastavenie

Stlačením tlačidiel **HORE/DOLE** v ponuke Nastavenie vyberte možnosť Pôvodné nastavenie. Túto možnosť použite iba vtedy, ak musíte začať proces inštalácie úplne od začiatku. Ak budete pokračovať, všetky predchádzajúce nastavenia a kanály budú vymazané! Obnoví sa pôvodné nastavenie.

Ak stlačíte tlačidlo **OK**, budete vyzvaný potvrdiť voľbu.

Ak chcete obnoviť pôvodné nastavenie, stlačte tlačidlo **OK**, alebo stlačte tlačidlo **EXIT** pre opustenie tohoto menu.

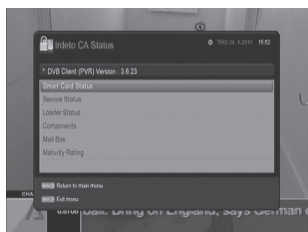


4.3.14 Informácie o systéme

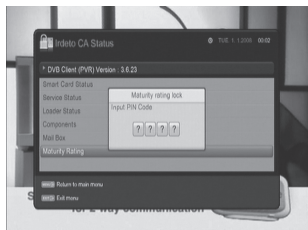
Zobrazia sa informácie o systéme: názov MODELU, posledná aktualizácia, S/W, H/W, verzia spúšťača, C/A

V ponuke Nastavenie vyberte stlačením tlačidiel **HORE/DOLE** možnosť Informácie o systéme, a potom stlačte tlačidlo **OK**.

4.4 Irdeto CA štatút



Toto menu obsahuje informácie o stave Smart karty, stave služby, stave špúšťača, súčiastok a poštovej schránky.



Rodičovský zámok

Tlačidlami **HORE/DOLE** vyberte v menu Irdeto CA štatút možnosť "Rodičovský zámok" a stlačte tlačidlo **OK**. Následne sa zobrazí okienko pre vloženie PIN kódu predplatiteľa (hlavný PIN). Kontaktujte lokálneho poskytovateľa služby pre získanie tohoto čísla.



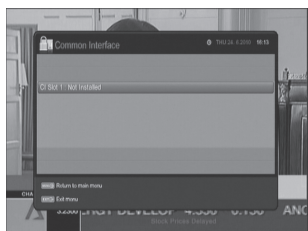
- **MR ON/OFF** : Zapína/ vypína Rodičovský zámok
- **MR MODE** : Mení nastavenie rodičovského zámku.
- **SET** : Prepína MR On/Off alebo mení informácie o profile.
- **DELETE** : Vymaže informácie o profile.
- **MR PROFILE** : Zobrazí číslo profilu.

Napríklad,
profil číslo 1 - rodičia
profil číslo 2 - vysokoškolák
profil číslo 3 - študenti základnej školy

- **MR AGE** : Zobrazí vekové rozpätie pre konkrétny profil.(4 až 18 ročný) Napríklad,
vek pre profil č. 1 : 18
vek pre profil č. 2 : 16
vek pre profil č. 3 : 8

- **USER PIN CODE** : PIN kód používateľa pre konkrétny profil.

4.5 Common interface

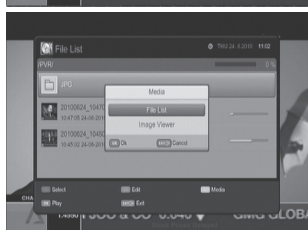
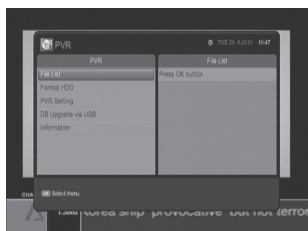


CAM (Modul podmieneného prístupu) : Elektrické zariadenie, ktoré obsahuje slot pre smart kartu na platené programy.

Prijímač je vybavený dvomi slotmi Common Interface (CI). Zastrčíte vhodný CI modul spolu s platnou smart kartou. Následne získate prístup ku kódovaným programom a službám Pay-Per-View. Smart kartu vložte do CI modulu a CI modul do slotu za západkou na prednom paneli.

CI moduly a smart karty určia, ktoré programy budú dekódované. Každá smart karta obsahuje detaily o predplatení.

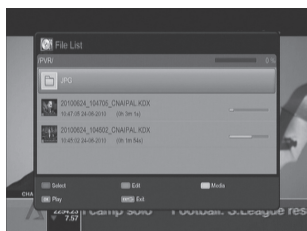
4.6 PVR (osobný video rekordér)



Pomocou USB portu pripojte k prijímaču USB pamäťové zariadenie a zvolte "Information" v "PVR Menu."

- **File list (zoznam súborov)** : Zobrazí nahrané súbory. Prehráva súbory, ktoré boli nahrané do File List. Ak vo File List stlačíte **Žlté** tlačidlo, môžete vybrať File List alebo Image Viewer (prehliadač obrázkov). (Podporovaný je iba formát JPG) Ak si chcete pozrieť JPG obrázok, stlačte **Žlté** tlačidlo a vyberte Image Viewer. JPG obrázky sa nedajú prezeráť vo File List.
- **Format HDD (formátovať HDD)** : Formátuje harddisk. Ak sformátujete harddisk, vytvorí sa adresár KaonPVR.
- **PVR Setting (nastavenie PVR)**
 - **Default HDD Volume (Prednastavená hlasitosť HDD)**
Slúži na nastavenie prednastavenej hlasitosti HDD. Ak má HDD jednu partíciu, môžete nastaviť Volume 0. Ak má HDD dve partície, môžete nastaviť Volume 1.
 - **Default Record Duration (Prednastavená dĺžka nahrávania)**
Slúži na nastavenie prednastavenej dĺžky nahrávania.
 - **Instant Replay (okamžité opakovanie)**
Stlačte tlačidlo replay pre návrat späť a prehrávanie od uloženej pozície. Keď replay skončí, program bude pokračovať ďalej od aktuálnej pozície. Časový interval pre replay môžete nastaviť v menu PVR Setting.
 - **Commercial Skip (preskočenie reklamy)**
Stlačte tlačidlo skip pre preskočenie dopredu a prehrávanie programu od nastavenej pozície. Keď interval preskočenia skončí, prehrávanie bude pokračovať ďalej od aktuálnej pozície. Časový interval pre preskočenie môžete nastaviť v menu PVR Setting.
 - **Recording Notify Duration (oznámenie o dĺžke nahrávania)**
Zobrazí sa ikonka pre nastavenie trvania nahrávania.
 - **Time Shift (časový posun)**
Výber vypnutia/zapnutia časového posunu.
 - **Time Shift Recording Time (dĺžka nahrávania počas časového posunu)**
Nastavenie trvania nahrávania.
- **DB Upgrade via USB** : Upgraduje informácie o satellite, TP a kanáli cez USB.
- **Information (informácie)** : Zobrazí informácie o harddisku, ktorý je pripojený k prijímaču.

4.7 Prehranie nahratého súboru



Nahratý súbor môžete prehrať cez menu File List.

- Tlačidlami **HORE/DOLE** vyberte v hlavnom menu možnosť "File List" a stlačte tlačidlo **OK**.
- Tlačidlami **HORE/DOLE** vyberte požadovaný súbor. Stlačením tlačidla **OK** začne prehrávanie zvoleného súboru.
- Tlačidlami **HORE/DOLE** vyberte funkciu prehrávania a stlačte tlačidlo **OK** pre spustenie prehrávania.
 - **Continue (pokračovať)**: Preháva od bodu, keď bol program pozastavený.
 - **Begin (začať)**: Preháva od začiatku

1	Ikonka statusu (Prehrávanie, Pauza, Prehľadávať prehrávanie, Preskočiť prehrávanie, a.p.)
2	Začiatok
3	Panel progresu
4	Koniec

4.8 Nahrávanie

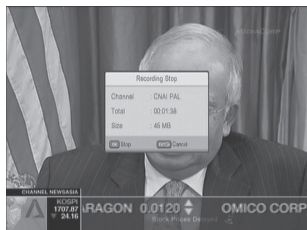


Po stlačení tlačidla **Record** (nahrávanie) začne nahrávanie a vytvorí sa obraz.

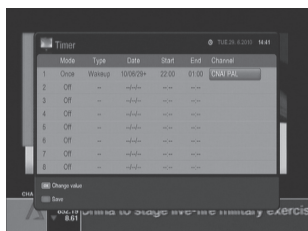
Nahrávanie ukončíte stlačením tlačidla **Stop**, a potom tlačidla **OK**.

Poznámka

- Nahratý súbor je automaticky vymazaný za menej ako 30 sekúnd.



4.9 Rezervácia



Zobrazí sa zoznam zarezerovaných programov prostredníctvom programového sprievodcu alebo časovača.

- Rezervovať možno až 8 programov.
- Ak je prijímač spojený s USB pamäťovým zariadením, môžete začať nahrávať alebo napláňovať pozeranie programu. Ak nie, tak môžete využívať iba funkciu plánovaného pozerania.

Poznámka

- Znamienko + na displeji s dátumom znamená, že naplánovaná akcia skončí až po polnoci alebo že súbor bol nahraný pomocou časovača..

4.10 Nastavenie TV prijímača diaľkovým ovládačom

4.10.1 Kontrola kódu pre nastavenie

1. Stlačení tlačidla TV STANDBY spolu s tlačidlom OK na diaľkovom ovládači po dobu. 2. sekúnd spustíte Mód nastavenie.
Po rozsvietení LED diódy sa zaktivuje Mód nastavenie.
2. Stlačte tlačidlo INFO.
 - Kód pre nastavenie zabliká v poradí 100 číslic, 10 číslic, 1 číslica (Iba 0 zabliká 10-krát).

4.10.2 Použitie troj-miestneho kódu

1. Stlačení tlačidla TV STANDBY spolu s tlačidlom OK na diaľkovom ovládači po dobu. 2. sekúnd spustíte Mód nastavenie.
Po rozsvietení LED diódy sa zaktivuje Mód nastavenie.
Pri nečinnosti dlhšej ako 20 sekúnd dôjde k ukončeniu Módu nastavenia.
2. Diaľkový ovládač nasmerujte na TV prijímač.
3. V zozname uvedenom nižšie vyberte 3-miestny kód platný pre výrobcu vašeho zariadenia a následne ho vložte použitím numerických tlačidiel.
 - Pri každom vložení čísla zabliká LED dióda.
4. Pre ukončenie stlačte tlačidlo OK.
 - LED dióda 2-krát preblikne a zobrazí sa stav "Vypnuté".
Niektoré tlačidlá nemusia fungovať.

4.10 Nastavenie TV prijímača diaľkovým ovládačom

4.10.3 Použitie automatického vyhľadávania (TV CH+/-)

1. Stlačením tlačidla **TV STANDBY** spolu s tlačidlom **OK** na diaľkovom ovládači po dobu 2. sekúnd spustíte Mód nastavenie.
Po rozsvietení LED diódy sa zaktivuje Mód nastavenie.
Pri nečinnosti dlhšej ako 20 sekúnd dôjde k ukončeniu Módu nastavenia.
2. Diaľkový ovládač nasmerujte na TV prijímač.
3. Stlačte tlačidlo **TV CH +** alebo **-**.
 - Pri každom stlačení tlačidla jeden-krát blikne LED dióda.
4. Pre ukončenie stlačte tlačidlo **OK**.
 - LED dióda 2-krát preblikne a zobrazí sa stav "Vypnuté".

4.10.4 Reset TV prijímača na pôvodné nastavenie výrobcom.

- Stlačte tlačidlo **TVSTANDBY** spolu s tlačidlom ● (**Nahrávanie**) na diaľkovom ovládači po dobu 5 sekúnd.
- Potom, ako LED dióda 5-krát zabliká, dôjde k zresetovaniu zariadenia na prednastavené hodnoty.

4.10.5 Zoznam TV kódov

Výrobca/značka Kód pre nastavenie Výrobca/značka Kód pre nastavenie.

4.10.5 TV Code Lists

Manufacturer/Brand	Set-Up Code Number	Manufacturer/Brand	Set-Up Code Number
ADMIRAL	072 081 160 161 096	HARLEY DAVIDSON	028
ADVENT	247	HARMAN KARDON	164
AIKO	103	HARVARD	043
AKAI	006 146 248	HITACHI	163 004 007 009 011 072 010 012 023 075 143 158
ALARON	028	INFINITY	164
AMARK	112 143	INKEL	129
AMERICA ACTION	043	INTEQ	073
AMPRO	073	JBL	164
ANAM	043 054 055 056 080 112	JCB	001
AOC	058 006 004 112	JCPENNEY	004 006 008 024 030 065 101 143 156 160
APEX DIGITAL	015 226	JENSEN	013
AUDIOVOX	076 103 043	JVC	038 001 034 083 206 217 068 069 006 001
BAYSONIC	043	KENWOOD	002 059
BELL&HOWELL	072	KLOSS	006 043 143 154
BRADFORD	043	KTV	004 106 119 110 112 113 127 143
BROKSONIC	096	LG	072
CANDLE	006 002 003 004	LODGENET	072
CAPEHART	058	LOEWE	207 164
CARVER	164	LOGIK	072
CELEBRITY	001	LUXMAN	004
CETRONIC	043	LXI	007 015 052 081 160 164
CINERAL	103 120	MAGNAVOX	006 003 004 022 059 060 061 063 064 127 164 094 160 028 250
CITIZEN	006 002 003 004 101 103 143	MAJESTIC	072
CLASSIC	043	MARANTZ	164 006
CONCERTO	004	MATSUI	164
CONTEC	043 051	MATSUSHITA	080
CORONADO	143	MEGATRON	004
CRAIG	043 054 028	MEMOREX	004 007 072 028 096
CROSLEY	164	METZ	088
CROWN	043 143	MGA	024 006 004 042
CURTIS MATHES	006 004 101 143 011 072 081 120 164	MIDLAND	073
CXC	043	MINERVA	088
DAEWOO	076 103 055 004 127 143 016 043 044 125 120	MINUTZ	008
DAYTRON	004 143	MITSUBISHI	109 024 042 004 040 146 028 081 225
DENON	011	MOTOROLA	081
DUMONT	004 073	MTC	006 004 062 101
DWIN	161	MULTITECH	043
DYNASTY	043	NAD	015 025
DYNATECH	062	NEC	006 134 040 056 007 019 024 237
ELECTROBAND	001	NIKEI	043
ELECTROHOME	024 076 143	NIKKO	103
EMERSON	005 028 043 048 076 096 155 004 051 143 151 153 154	NTC	103
FISHER	007 057	ONKING	043
FUJITSU	164 028 198 246	ONWA	043
FUNAI	028 043 052 249	OPTIMUS	080
FUTURETECH	043	OPTONICA	019 081
GATEWAY	242	ORION	096 201 202 203 204 205 028
GE	006 073 144 160 161 004 008 009 034 056 074 091 155 081 120	PANASONIC	034 056 080 164 208 222
GIBRALTER	004 073	PHILCO	006 003 004 024 056 059 060 063 064 127 143 164
GOLDSTAR	004 106 119 110 112 113 127 143	PHILIPS	164 005 038 093 127 006 003 004 059 210
GRUNPY	028 043		
HALL MARK	004		

- The bigger numbering value of input code for each manufacturer indicates the newest model of production.

Manufacturer/Brand	Set-Up Code Number	Manufacturer/Brand	Set-Up Code Number
PIONEER	023 025 135 176 004 018 006 209 234	YORK	004
PORTLAND	004 143 103	YUPITERU	043
PRISM	034	ZENITH	072 073 095 103 011 096
PROSCAN	144 160 161	ZONDA	112
PROTON	004 058 143 171 173 112		
QUASAR	034 056		
RADIO SHACK	004 019 127 143 043		
RCA	160 161 144 156 065 006 004 023 024 056 074 152 081		
REALISTIC	007 019		
RUNCO	072 073		
SAMPO	006 004 058 242		
SAMSUNG	004 101 127 133 143 160 089 105 211 228 229		
SANSEI	120		
SANSUI	096		
SANYO	007 053 057 082 020		
SCOTCH	004		
SCOTT	004 005 028 043 048 143		
SEARS	004 007 015 028 030 057 082 094 143 160 052 164		
SEMIVOX	043		
SEMP	015		
SHARP	081 014 019 028 004 022 143 175		
SIGNATURE	072		
SONY	001 126 139		
SOUNDESIGN	003 004 028 043		
SPECTRICON	112		
SQUAREVIEW	052		
SSS	004 043		
STARLITE	043		
SUPRE MACY	002		
SUPREME	001		
SYLVANIA	006 003 059 060 063 064 127 160 164 044 249		
SYMPHONIC	052 249		
TANDY	081		
TATUNG	056 062		
TECHNICS	034 080		
TECHNOL	ACE 028		
TECHWOOD	004		
TEKNIKA	002 003 004 024 028 043 072 101 143 103 164		
TELERENT	072		
TERA	172		
TMK	004		
TNCI	073		
TOSHIBA	015 030 007 040 062 101		
TOTEVISION	143		
UNIVERSAL	008 009		
VIDEO CONCEPTS	146		
VIDIKRON	174 188 164		
VIDTECH	004		
WARDS	004 064 164 008 009 019 028 060 061 063 072 074 143		
WESTING HOUSE	076		
YAMAHA	004 006		

5. Možné problémy a ich riešenie

Problém	Riešenie
Na prednom paneli nesvieti nápis LED. Žiadne napájanie	Správne zapojte elektrický kábel.
Žiadny obraz	Presvedčte sa, že STB je zapnutý. Skontrolujte a opravte pripojenie. Skontrolujte a opravte kanál a video výstup
Zlá kvalita obrazu	Skontrolujte hladinu signálu. Ak je hladina signálu slabá, skúste zmeniť polohu satelitu.
Žiadny zvuk	Skontrolujte úroveň hlasitosti TV prijímača a STB. Skontrolujte, či na TV prijímači alebo STB nie je stlačené tlačidlo mute. Skontrolujte pripojenie audio kábla.
Nefunguje diaľkové ovládanie	Diaľkové ovládanie nasmerujte priamo na prijímač. Skontrolujte a vymeňte batérie. Skontrolujte, či niečo neblokuje predný panel prijímača.
Služba nefunguje alebo je zakódovaná	Skontrolujte, či je správne zastrčený modul Common Interface a smart karta. Skontrolujte, či je k danej službe použitá správna smart karta.
Zabudli ste váš tajný PIN kód.	Pozri Zmena PIN kódu v príručke používateľa.

Poznámky

