

# Užívateľský manuál

SLOVAK



High Definition satelitný prijímač  
GS 7056HDi

go  
SAT

## UPOZORNENIE

Na trhu sa objavuje mnoho USB zariadení, ktoré nie sú vždy plne kompatibilné s platnými štandardmi. Niektoré USB flash disky (kľúčkenky) majú príliš nízku rýchlosť čítania a zápisu a nie sú tak vhodné pre funkciu nahrávania / prehrávania. Ak takéto zariadenia k prijímaču pripojíte, môže sa prijímač začať správať neštandardne (napr. zamrznúť).

V tomto prípade je nutné USB zariadenie vymeniť za inú značku alebo model. Nejedná sa o vadu prístroja.

Pre plnohodnotné využitie funkcie nahrávania (PVR) použite externý USB pevné disky. Odporúčame napr. disk SAMSUNG G2/S2 (320GB).

Inštalácia by mala byť zverená odborníkom. Pri nedokonalom nastavení môže dochádzať k výpadkom signálu a obraz sa rozpadne na kocky.

*V prípade otázok nás môžete kontaktovať na adrese: [servis@tipa.eu](mailto:servis@tipa.eu)*

## OBSAH

<b>1. BEZPEČNOSTNÉ INŠTRUKCIE</b>	3
1.1. PRÍSLUŠENSTVO	4
<b>2. POPIS HARDWARU</b>	5
2.1. PREDNÝ PANEL	5
2.2. ZADNÝ PANEL	6
2.3. DIALKOVÝ OVLÁDAČ	7
<b>3. SPRIEVODCA INŠTALÁCIOU</b>	9
3.1. PRIPOJENIE PRIJÍMAČA	9
3.2. INŠTALÁCIA	10
<b>4. PRIPOJENIE PRIJÍMAČA</b>	11
<b>5. ŠTRUKTÚRA MENU</b>	12
<b>6. OPERAČNÉ MENU</b>	13
6.1. EDITÁCIA KANÁLOV	14
6.2. NASTAVENIE	15
6.3. IRDETO KARTA	24
6.4. MULTIMÉDIÁ	24
6.5. HRY	29
6.6. SPRIEVODCA EPG	29
<b>7. AKO NAHRÁVAŤ A PŘEHRÁVAŤ</b>	31
7.1. RÝCHLE NAHRÁVANIE	31
7.2. ČASOVÉ NAHRÁVANIE	31
7.3. TIME SHIFT	33
7.4. PREHRÁVANIE	33
7.5. NASTAVENIE PVR	35
<b>8. ŠPECIÁLNE FUNKCIE</b>	36
<b>9. RIEŠENIE PROBLÉMOV</b>	37
<b>10. TECHNICKÉ ŠPECIFIKÁCIE</b>	38

# BEZPEČNOSTNÉ INSTRUKCIE

## 1. BEZPEČNOSTNÉ INŠTRUKCIE

Prístroj bol vyrobený tak, aby zodpovedal medzinárodným bezpečnostným štandardom. Nasledujúce informácie čítajte pozorne.

**NAPÁJANIE:** AC 95~240V 50/60Hz.

**UMIESTNENIE:** Nepoužívajte prístroj vo vonkajšom prostredí. Neumiestňujte ho blízko izbových rastlín, nevystavujte ho dažďu alebo priamemu slnečnému žiareniu.

**PREŤAŽENIE:** Nepreťažujte sieťové zásuvky, predlžovacie káble alebo adaptéry. Mohlo by dôjsť k úrazu elektrickým prúdom.

**TEKUTINY:** Nevystavujte prístroj kvapkajúcej alebo striekajúcej vode, ani ho do vody alebo inej tekutiny neponárajte. Nestavajte naň vázy alebo iné nádoby s vodou.

**ČISTENIE:** Pred čistením prijímača ho odpojte od zdroja napätia. Povrch prístroja čistite vlhkou utierkou. Nepoužívajte rozpúšťadlá.

**VENTILÁCIA:** Neblokujte vetracie otvory prístroja. Zaisťte, aby mal prístroj dostatočný prístup vzduchu k ventilácii. Nikdy nestavajte prijímač na mäkký nábytok alebo koberec. Neskladujte prístroj na mieste kde je vystavený priamemu slnečnému žiareniu, alebo blízko topenia. Nikdy na prijímač neukladajte iné elektronické prístroje. Prijímač by mal stáť minimálne 30 mm od steny.

**DOPLNKY:** Nepoužívajte doplnky ktoré nie sú doporučené výrobcom. Môžu spôsobiť úraz elektrickým prúdom, alebo poškodenie prístroja.

**ÚDRŽBA:** Nepokúšajte sa prístroj nikdy sami opravovať. Akýkoľvek zásah do prístroja zruší jeho záruku. Prístroj môže byť opravovaný iba kvalifikovaným odborníkom.

**BÚRKY:** Pokiaľ je prístroj umiestnený na mieste kde sa často vyskytujú búrky, malo by byť v zásuvke namontované ochranné zariadenie. Prístroje pripojené k prijímaču ako sú televízory, alebo Hi-Fi musí taktiež spĺňať všetky ochrany proti prepätiu.

- Pre úplné vypnutie prístroja a jeho odpojenie od zdroja napätia vyťahnite sieťovú zástrčku prístroja zo sieťovej zásuvky.
- Sieťová zástrčka by mala zostať ľahko prístupná.

### 1.1. PRÍSLUŠENSTVO

Skontrolujte, či balenie obsahuje nasledujúce príslušenstvo.



Užívateľský manuál



Diaľkový ovládač



Batérie



HDMI kábel

Prijímač, obalový materiál ani batérie nesmú byť vhadzované do komunálneho odpadu.

Likvidujte ich ekologickým triedením podľa miestnych predpisov.

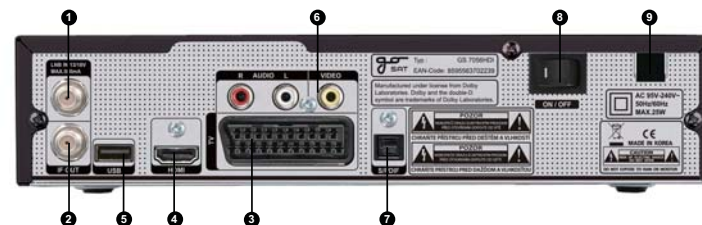
## 2. POPIS HARDWARU

### 2.1. PREDNÝ PANEL



- 1) **CH:** Tlačidlo pre prepínanie kanálov.
- 2) **VOL:** Tlačidlo pre znižovanie a zvyšovanie úrovne hlasitosti zvuku.
- 3) **MENU:** Toto tlačidlo slúži na zobrazenie menu
- 4) **OK:** Tlačidlo na vstup do podmenu, alebo potvrdenie voľby
- 5) **ON/OFF:** tlačidlo pre zapínanie a vypínanie (do pohotovostného režimu) prístroja.
- 6) **INFRAČERVENÝ SNÍMAČ:** Služí k príjmu signálu z diaľkového ovládača. Ničím ho neblokujte.
- 7) **DISPLEJ 7 SEGMENTOVÝ:** Zobrazuje aktuálne číslo kanálu. Keď je prístroj v pohotovostnom režime, zobrazuje čas.
- 8) **SLOT PRE VLOŽENIE KARTY:** Aby ste mohli sledovať kódované kanály, musíte do tohto slotu vložiť príslušnú kartu ktorú zakúpíte u distribútora. Každá karta umožňuje sledovať iba určitý okruh kanálov. Karta obsahuje informácie o tom, ako odblokovať kanál aby ste ho mohli sledovať. Čip na karte musí pri vkladaní smerovať dole a dovnútra.

### 2.2. ZADNÝ PANEL



- 1) **LNB IN:** Tento konektor slúži k pripojeniu koaxiálneho kábla od LNB na parabole. Rozsah kmitočtu je 950~2150MHz. Prepínacie napätie 13V a 18V je taktiež vedené cez tento konektor.
- 2) **IF OUT:** Umožňuje pripojenie ďalšieho prijímača. Zapojte ho do portu LNB IN na druhom prijímači pomocou RF kábla.
- 3) **TV SCART:** Zapojte k televízoru pomocou SCART kábla.
- 4) **HDMI:** Zapojte do HD TV pomocou HDMI kábla.
- 5) **USB HOST PORT:** Používa sa k pripojeniu USB zariadenia k prijímaču.
- 6) **RCA:** Zapojte k externému zariadeniu pre obraz i zvuk.
- 7) **S/PDIF DIGITAL OUTPUT:** Tento konektor slúži k zapojeniu externého Hi-Fi systému cez S/PDIF vstup.
- 8) **POWER SWITCH:** Týmto spínačom pripájate / odpájate prístroj na zdroj napätia.
- 9) **POWER INPUT:** Vstup pre sieťový kábel. Rozsah AC napätia je 95~240V, 50/60

### 2.3. DIALKOVÝ OVLADAČ

- 1) **POWER**: Služi k prepínaniu prijímača do pohotovostného režimu a jeho opätovnému zapnutiu.
- 2) **MUTE**: Zapína / vypína zvuk.
- 3) **SLEEP**: Nastavuje časovač (čas, po ktorom uplynutí sa prístroj vypne).
- 4) **V.FORMAT**: Mení HD formát video výstupu (1080i/720p/576p/AUTO).
- 5) **Teletext**: Spúšťa teletext aktuálneho kanálu (pokiaľ je teletext na danom kanále podporovaný).
- 6) **TV/RADIO**: Prepína medzi režimom sledovania televízie / počúvania rádia.
- 7) **0-9**: Číselné tlačidlá na ovládaní slúžia pre zadávanie numerických hodnôt.
- 8) **PREV**: Prepína na predchádzajúci kanál.
- 9) **LAST**: Vráti sa o jednu úroveň späť pri prehlíadaní menu alebo obrazovky a ukladá zmeny.
- 10) **MENU**: Otvára hlavné menu. Pre skrytie menu stlačte toto tlačidlo znovu.
- 11) **VOL+ / VOL-**: Nastavuje hlasitosť.
- 12) **EXIT**: Zatvára akékoľvek menu alebo informačné okno a spúšťa späť sledovanie programu.
- 13) **CH+ / CH-**: Prepína na nasledujúci / predchádzajúci kanál.
- 14) **UP / DOWN**: Umožňujú posúvať kurzorom na obrazovke hore a dole.
- 15) **OK**: Tlačidlo pre potvrdzovanie zadávania nastavenia. Pri sledovaní televízie zobrazí zoznam televíznych kanálov.
- 16) **LEFT / RIGHT**: Posunujú kurzor po obrazovke a umožňujú prevádzať rôzne nastavenia.



- 17) **UP / DOWN**: Posouvají o stránku dopředu / zpět. Například při listování seznamem.
- 18) **GUIDE**: Zobrazuje televizného sprievodcu. Pre jeho skrytie stlačte toto tlačidlo znovu.
- 19) **FAV**: Zobrazuje zoznam obľúbených kanálov.
- 20) **INFO**: Zobrazuje krátke informácie o programe (pokiaľ sú dostupné).
- 21) **✓**: Prevádza výber ľubovoľného zoznamu v Menu.
- 22) **ČERVENÉ / ZELENE TLAČIDLO**: Červené tlačidlo je určené pre čítanie správ Irdeto (priamy prístup z obrazovky). Farebné tlačidlá slúžia pre prácu s teletextom. Funkcie odpovedajúce jednotlivým farebným tlačidlám sú popísané v menu.
- 23) **MODRÉ / TITULKY TLAČIDLO**: Dodatočné funkcie & otváranie zoznamu jazykov titulkov.
- 24) **ŽLTÉ / AUDIO TLAČIDLO**: Dodatočné funkcie & otváranie soundtracku a otváranie okna s režimom zvuku.
- 25) **PLAY**: Prehrávanie normálnou rýchlosťou.
- 26) **STOP**: Zastavenie prehrávania alebo nahrávania.
- 27) **RECORD**: Zapne nahrávanie.
- 28) **PAUZA II**: Pauza zastaví obraz alebo spustí funkciu Time Shift.
- 29) **Pretáčanie späť** (←) a **pretáčanie vpred** (→): Pretáčanie záznamu.
- 30) **Posun späť** (⏮) a **posun vpred** (⏭): Posun prebieha, ak tlačidlo držíte.
- 31) **Seznam nahrávk**: Zoznam nahrávok.
- 32) **Spomalené prehrávanie**: Spomalené prehrávanie.
- 33) **ZOOM**: Posúvajte zväčšenú časť obrazu. Zväčšenie môžete vybrať 4x alebo 16x.
- 34) **SAT**: Toto tlačidlo slúži k výberu satelitu.
- 35) **Repeat**: Opakovanie (sledovanie definovanej oblasti s opakovaním).
- 36) **Zachytenie**: Zachytí obraz.
- 37) **Záložka**: Označí miesto pri prehrávaní.
- 38) **Presun na ďalšiu záložku**: Presunie sa v nahrávke na ďalšiu záložku (ak je k dispozícii).

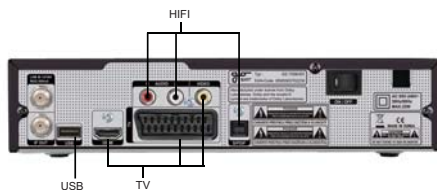
## SPRIEVODCA INŠTALÁCIOU

### 3. SPRIEVODCA INŠTALÁCIOU

#### 3.1. PRIPOJENIE PRIJÍMAČA

##### Pripojenie antény a TV/Video

Pripojte kábel k LNB pomocou F konektora. Pripojte SCART kábel, RCA alebo HDMI kábel podľa obrázka. Najlepšiu kvalitu obrazu získate prepojením pomocou HDMI kábla.



##### Napájanie / Zapnutie

Pripojte sieťový kábel do zásuvky. Zapnite hlavný vypínač na zadnej strane prístroja. Stlačte tlačidlo STANDBY na prijímači, alebo diaľkovom ovládači.



##### Vloženie prístupovej karty

Držte kartu tak, aby elektronický čip bol na vzdialenejšej strane a smeroval nadol. Vložte kartu do slotu.



#### 3.2. INŠTALÁCIA

##### Jazykové nastavenie

Toto menu Vás prevedie prvou inštaláciou GoSAT GS 7056HDi. Prosím vyberte jazyk.



##### Typ ladenia

Možno vybrať len voľbu FastScan.



##### DisEqC 1.0

Ak používate Diseqc prepínač, musí byť v tomto menu nastavený. V prípade zlého nastavenia, nebude prijímač fungovať správne.



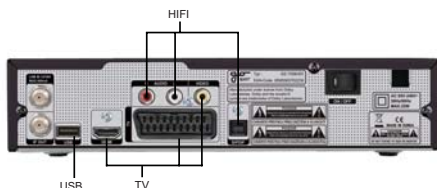
##### Výber krajiny

Vyberte krajinu, kde bude prijímač používaný.



## 4. PRIPOJENIE PRIJÍMAČA

Pokiaľ nedokončíte všetky zapojenia, nepripájajte prístroj ku zdroju napätia.



### 4.1. UMIESTNENIE PRIJÍMAČA

Prijímač by mal byť umiestnený na dobre vetranom mieste. Neumiestňujte prístroj do uzavretého nábytku, mohol by sa prehriať. Nevystavujte prístroj priamemu slnečnému žiareniu, vlhku, hrubému zachádzaniu ani kontaktu s domácimi zvieratami. Na prijímač neukladajte žiadne iné elektronické prístroje. Umiestnenie by malo byť v dosahu kábla.

### 4.2. ZAPOJENIE ANTÉNY

Po nainštalovaní systému antény zapojte koaxiálny kábel LNB antény do zdieľky LNB IN na zadnej časti prístroja. Všetky konektory káblov by mali v zdierkach pevne držať, nepokúšajte sa ich nijako do zdierok priskrutkovať. Kábel by mal byť 75 Ω impedancie koaxiálny na konci s konektorom typu F. Ak prijímate signál z viacerých satelitov, je nutné tieto satelity nastaviť v menu prijímača v položke Inštalácia.

### 4.3. ZAPOJENIE K EXTERNÝM PRÍSTROJOM

#### 1) Zapojenie televízora

Po inštalácii systému paraboly zapojte koaxiálny kábel z LNB paraboly. Pre pripojenie prijímača k televízoru použite nasledujúce rozhrania:

Video: SCART, RCA (žltý), HDMI; Audio: SCART, RCA (červený/biely), S/PDIF, HDMI

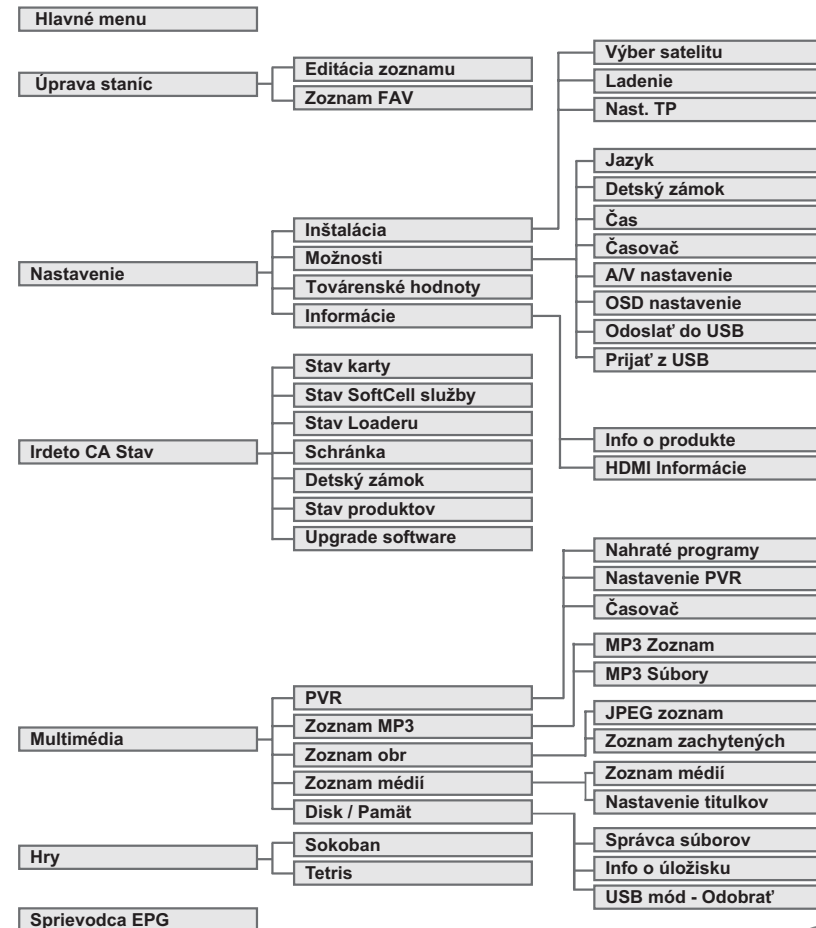
#### 2) Zapojenie externého Hi-Fi audio systému

K zapojeniu externého Hi-Fi audio systému je prijímač vybavený 2 RCA konektormi na zadnej strane prijímača, označenými L a R, ktoré sa zapájajú do ľavého a pravého audia.

#### 3) Zapojenie iných satelitných prijímačov

Zapojte satelitný kábel antény do zdieľky LNB IN v prijímači. S iným konektorom, zapojte zdieľku IF OUT na prijímači do zdieľky LNB IN iného prijímača.

## 5. ŠTRUKTÚRA MENU



## OPERAČNÉ MENU

### 6. OPERAČNÉ MENU

#### HLAVNÉ MENU




< Funkcie hlavného menu >

1. ÚPRAVA KANÁLOV - Toto menu ponúka funkcie ako je vymazanie alebo zamknutie kanálov, zmena ich názvu alebo prídanie /odobratie zo skupiny obľúbených.
2. NASTAVENIE - Toto menu ponúka funkcie ako inštalácia, možnosti, upgrade softwaru, návrat k továrenským hodnotám a detailné informácie o STB.
3. Irdeto karta - Toto menu zobrazuje stav karty Irdeto.
4. MULTIMÉDIA - Môžete si vychutnať počúvanie hudby či sledovanie filmov.
5. HRY - Obsahuje 2 hry.
6. SPRIEVODCA EPG - Programové informácie sú dostupné iba pokiaľ sú poskytované vysielateľom.

#### < Tip >

V prípade zobrazenia okna so žiadosťou o zadanie PIN kódu je prednastavený kód „0000“.



 **Unavailable** Pokiaľ vyvoláte funkciu, ktorá nie je dostupná, zobrazí sa na obrazovke ikona Unavailable.

### 6.1. EDITÁCIA KANÁLOV

#### 6.1.1. Editácia kanálov

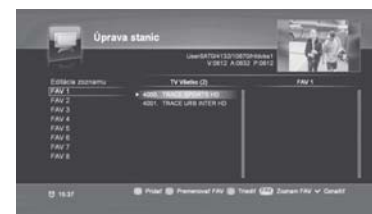
V menu **Úprava kanálov** vyberte položku **Editácia kanálov**. Kanály môžete: vymazať, uzamknúť, meniť ich názov atď. Pre prepínanie medzi zoznamom televíznych/rádiových kanálov stlačte tlačidlo TV/Radio



- \* Červené tlačidlo: Vymaže kanál.
- \* Zelené tlačidlo: Zamkne / odomkne kanál po zadaní PIN kódu. Ako náhle je kanál uzamknutý zakaždým keď ho chcete sledovať, zadajte PIN kód.
- \* Žlté tlačidlo: Premenovanie kanálu. Zobrazí sa klávesnica pomocou ktorej zadajte nový názov kanálu.
- \* Modré tlačidlo: Služi k presunu programu na inú pozíciu. Po stlačení môžete presunúť kanál na požadovanú pozíciu. Opätovným stlačením modrého tlačidla zmenu potvrdíte. (Ak používate FastScan, túto funkciu nie je možné používať. Pre vlastný zoznam kanálov odporúčame použiť zoznam FAV kanálov, kde možno programy voľne presúvať.)
- \*  Tlačidlo INFO: Zobrazí sa okno s funkciami Triedenie. Triedenie: môžete kanály zoradiť podľa abecedy, alebo ako prednastavené.
- \* Poznámka: Pre uľahčenie editácie môžete označiť viac programov súčasne pomocou tlačidla 

#### 6.1.2. Obľúbené 1-8

V menu **Úprava kanálov** vyberte položku **FAV 1-8**. Do zoznamu obľúbených kanálov môžete kanály pridávať, alebo je odtiaľ odoberať. Zoznam naľavo zobrazuje všetky dostupné kanály. Zoznam napravo zobrazuje kanály označené ako obľúbené. Pre prepínanie medzi zoznamom televíznych/rádiových kanálov stlačte tlačidlo TV/Radio





[Pridanie kanálu do zoznamu obľúbených]

- V ľavej lište menu vyberte pomocou šípok (▲/▼) zoznam obľúbených kanálov a potvrdte OK.
- Pomocou šípok (▲/▼) vyberte zo strednej lišty kanál, ktorý chcete pridať a stlačte zelené tlačidlo. Prepínať sa medzi lištami môžete pomocou šípok (◀/▶).

< Tip >

- Pridanie jedného kanálu do niekoľko zoznamov obľúbených kanálov: Pomocou tlačidla FAV vyberte niekoľko zoznamov obľúbených kanálov a potvrdte OK.

[Vymazanie kanálu zo zoznamu obľúbených]

- Vyberte kanál a stlačte červené tlačidlo.

[Iné funkcie]

- Triedenie: Triedi kanály, zadané v zoznamu kanálov buď abecedne, alebo podľa prednastaveného poriadku.
- Presunúť: Presuňte kanál na inú pozíciu v zozname.
- Premenovať: Premenuje kanál pomocou zobrazenej klávesnice.

## 6.2. NASTAVENIE

V hlavnom menu vyberte položku Nastavenie. Toto menu obsahuje položky Inštalácia, Možnosti, Továrenské nastavenie a detailné informácie o systéme. Podľa stavu zapnutie funkcie FastScan je tu tiež:

\* Modré tlačidlo: Toto tlačidlo zmaže všetky uložené kanály a vykoná novú inštaláciu FastScan.

alebo

\* Červené tlačidlo: Toto tlačidlo spustí Skylink aktualizáciu a uloží všetky nové program na koniec zoznamu. Viac o týchto funkciách nájdete v kapitole 8



### 6.2.1. Inštalácia

Menu **Inštalácia** umožňuje nastaviť parametre nevyhnutné pre príjem signálu a resetovanie dát kanálu, atď.



#### 6.2.1.1. Výber satelitu

V menu **Inštalácia** vyberte položku **Výber satelitu**. Prijímač je vybavený predprogramovanými informáciami transpondérov pre rôzne satelity. Pomocou šípok (▲/▼) vyberte požadovaný satelit a stlačte OK. Pre jeho deaktiváciu stlačte tlačidlo OK znovu.

#### 6.2.1.2. Ladenie

V menu **Inštalácia** vyberte položku **Ladenie**. Pomocou šípok (▲/▼/◀/▶) nastavte požadované parametre tak, aby bola sila a kvalita signálu najvyššia. Po nastavení všetkých parametrov stlačte červené tlačidlo.

< Varovanie >

V prípade, že sú hodnoty sily a kvality signálu 0 %, skontrolujte zapojenie antény a ich parametre.



<b>Satelit:</b>	Vyberte satelit, ktorý chcete nastaviť.
<b>Frekvencia LNB:</b>	Zadajte frekvenciu LNB.
<b>22 kHz:</b>	Zapnite alebo vypnite 22kHz.
<b>DiSEqC 1.0 / 1.1:</b>	Pokiaľ používate DiSEqC 1.0 / 1.1, vyberte číslo portu. Inak vyberte Vypnuté.
<b>Typ motora:</b>	Vyberte medzi 1.2 / USALS / Vypnuté.
<b>Zoznam TP:</b>	Vyberte transpondér požadovaného satelitu.
<b>Vyhľadávanie siete:</b>	Pokiaľ zapnete túto funkciu, vyhľadajú sa nové alebo neznáme transpondéry.
<b>Typ vyhľadávania:</b>	Auto / Ručné / Rozšírené. Auto - Vyhľadá všetky transpondéry. Ručné - Vyhľadá určitý transpondér. Rozšírené - Vyhľadá určitý kanál transpondéru.
<b>Režim vyhľadávania:</b>	Vyberte druh kanálov, ktorý sa má vyhľadávať.

Proces vyhľadávania kanálov trvá niekoľko minút. Vľavo sa zobrazia nájdené televízne kanály, napravo nájdené rádiové kanály. Keď časová os dosiahne 100%, vyhľadávanie je dokončené. Tlačidlom OK vyhľadane kanály uložíte a opustíte menu.

< Tip >  
môžete kedykoľvek ukončiť stlačením tlačidla Exit.



### 6.2.1.3. Nastavenie TP (transpondéru)

V menu **Inštalácia** vyberte položku **Nastavenie TP**. Pomocou šípok (▲/▼) vyberte transpondér a potvrdte OK. Údaje vkladajte pomocou číselných tlačidiel.

- \* Zelené tlačidlo: Pridať nový transpondér
- \* Žlté tlačidlo: Vybrať satelit.
- \* Červené tlačidlo: Vyhľadať kanály.



### 6.2.2. Možnosti

V tomto menu **Možnosti** môžete nastaviť jazyk, čas, časovač, detský zámok, A/V nastavenie, OSD a prenos dát na USB.

#### 6.2.2.1. Jazyk

V menu **Možnosti** vyberte **Jazyk**. Tu môžete vybrať jazyk menu, zvuku a titulkov.



<b>Jazyk Menu:</b>	Vyberte jazyk pre menu.
<b>Jazyk zvuku:</b>	Vyberte jazyk zvuku prehrávaného programu. Pokiaľ je na výber niekoľko jazykov, automaticky sa vyberie nastavený jazyk.
<b>Druhý jazyk zvuku:</b>	Pokiaľ jazyk, ktorý je nastavený na zvuku nie je v programe obsiahnutý, spustí sa druhý jazyk zvuku.
<b>Titulky:</b>	Vyberte zapnúť / vypnúť titulky.
<b>Jazyk titulkov:</b>	Vyberte jazyk titulkov. Tento jazyk bude používaný ako prednastavený.
<b>Druhý jazyk titulkov:</b>	Pokiaľ jazyk, ktorý je nastavený ako jazyk titulkov nie je v programe obsiahnutý, spustí sa druhý jazyk titulkov.

#### 6.2.2.2. Detský zámok

V menu **Možnosti** vyberte **Detský zámok**. Tu môžete nastaviť vekový limit, zmeniť PIN kód a zamknúť menu a kanály. To všetko pomocou tlačidiel so šípkami (▲/▼/◀/▶).

PIN kód bude vyžadovaný:

- pri zamknutom menu alebo kanáli
- pri programe, ktorého odporúčenie nedosahuje nastaveného vekového limitu



<b>Vekový limit:</b>	Zadajte vek.
<b>Zmeniť PIN kód:</b>	Zadajte nový PIN kód.
<b>Zamknutie kanálu:</b>	Zamknute / odomknute každé menu, alebo umožníte / zakážete funkcie zamykania. Pre zamknutie kanálu ho vyhľadajte v zozname.

#### 6.2.2.3. Čas

V menu **Možnosti** vyberte **Čas**. Nastavte dátum a čas.



<b>Režim:</b>	Auto - Dátum a čas budú nastavené informáciami z vysielania. Manual - Nastavte dátum a čas manuálne.
<b>Dátum:</b>	Nastavte zobrazovanie dátumu (iba manuálny režim).
<b>GMT:</b>	Nastavte časové pásmo.
<b>Čas:</b>	Čas (iba manuálny režim).
<b>Letný čas:</b>	Vypnete / zapnete letný čas.

#### 6.2.2.4. Časovač

V menu **Možnosti** vyberte **Časovač**. Tu môžete nastaviť v akom čase sa má prijímač sám vypnúť alebo naopak zapnúť. Pre funkciu automatického zapínania nechajte televízor zapnutý alebo nastavte taktiež jeho časovač.

- \* Červené tlačidlo: Pridať časovač.
- \* Zelené tlačidlo: Vymazať časovač.
- \* Žlté tlačidlo: Vymazať všetky časovače.



Nastavte požadované hodnoty do všetkých polí a uložte červeným tlačidlom. Tlačidlom Menu sa vrátite do predchádzajúceho menu. V prípade, že sa zadané vypínanie / zapínanie kryje s predchádzajúcimi zadaniami, nový časovač sa neuloží.



<b>Režim:</b>	Spánok - K vypnutiu prijímača. Prebudenie - K zapnutiu prijímača.
<b>Kanál:</b>	Vyberte kanál, ktorý sa má spustiť po zapnutí.
<b>Cyklus:</b>	Vyberte Raz / Denne / Týždenne.
<b>Dátum:</b>	Tlačidlom OK vyberte dátum.
<b>Čas spustenia:</b>	Zadajte čas, kedy sa má prístroj vypnúť alebo zapnúť.
<b>Trvanie:</b>	Nastavte dĺžku nahrávania

#### 6.2.2.5. A/V nastavenie

V menu **Možnosti** vyberte **A/V nastavenie**. Tu môžete nastavovať obraz a zvuk.



<b>Video výstup:</b>	Vyberte mód CVBS, alebo RGB.
<b>HDMI výstup:</b>	Vyberte mód RGB, YCbCr, alebo Auto.
<b>Typ obrazovky:</b>	Vyberte 4:3, 16:9.
<b>Prevod vzhľadu:</b>	Vyberte Pillar Box (16:9), Letter Box (4:3), Pan & Scan alebo Auto.
<b>HD Formát:</b>	Máte možnosť vybrať rozlíšenie 1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i, alebo Auto.
<b>Dolby Digital:</b>	Zapnite alebo vypnite zvuk Dolby.
<b>HDMI zvukový výstup:</b>	Vyberte PCM, alebo Dolby Digital (Vaša TV musí byť vybavená DD dekodérom). Ak je vybraná voľba DD, môže byť pri prehrávaní multimédií u niektorých súborov problém so zvukom.
<b>HDCP:</b>	Zapne, alebo vypne ochranu HDCP.
<b>Nastavenie obrazu:</b>	Tu môžete nastaviť jas, kontrast a farbu obrazu. Môžete také nastaviť priehľadnosť menu.

#### 6.2.2.6. OSD nastavenie

V menu **Možnosti** vyberte **OSD nastavenie**. Tu môžete prevádzkať nastavenie OSD.



<b>Priehľadnosť OSD:</b>	Vyberte priehľadnosť medzi 10% až 100%.
<b>Časový limit informačného okna:</b>	Zadajte čas zobrazenia informačného okna medzi 1.5 - 30 sekúnd, alebo Stále.
<b>Nízko-spotrebný pohotovostný režim:</b>	Zapnite / vypnite nízko-spotrebný pohotovostný režim. V tomto režime nemusia fungovať niektoré funkcie, ako napríklad Standby OTA (kap. 9)
<b>Režim témy:</b>	Vyberte typ témy HDTV alebo SDTV.
<b>Téma:</b>	Vyberte farbu menu, na výber je 5 prednastavených farieb témy, alebo Užívateľom definovaná téma.
<b>Základný mód EPG:</b>	Možno vybrať, ako sa bude zobrazovať programový sprievodca.
<b>Dynamická aktualizácia zoznamu programov:</b>	Funkciu je možné zapnúť, alebo vypnúť. Viac v kapitole 8
<b>Fast Scan Mód:</b>	Vyberte mód Auto, alebo Vyp. Viac v kapitole 8

V nastavení OSD vyberte Tému menu. Zobrazí sa nasledujúce okno. Vyberte farbu menu medzi pred-nastavenými témami, alebo si definujte svoju vlastnú.



#### 6.2.2.7. Odoslať do USB

V menu **Možnosti** vyberte **Odoslať do USB**. Tu môžete prenášať dáta z prijímača na USB zariadenie.



#### 6.2.2.8. Prijímať z USB

V menu **Možnosti** vyberte **Prijímať z USB**. Tu môžete prenášať dáta z USB zariadení do prijímača.



#### 6.2.3. Továrnske hodnoty

menu **Nastavenie** vyberte **Továrnske hodnoty**. Tu môžete vrátiť všetky nastavenia do pôvodných hodnôt prednastavených výrobcom. Stlačte OK, budete požiadaný o zadanie PIN kódu (prednastavený je „0000“). Proces môže trvať niekoľko sekúnd.



## 6.2.4. Informácie

### 6.2.4.1. Info o produkte

Toto menu nám poskytne informácie o prijímači, verzii S/W a jej poslednej aktualizácii.



### 6.2.4.2. HDMI informácie

Tu môžete zistiť podporované rozlíšenie obrazu a formát obrazu (iba pri zapojení HDMI).



## 6.3. IRDETO KARTA

V tomto menu sa zobrazuje stav karty, služby Softcell, Loaderu a Schránky. Vložte kartu do slotu, bude rozoznaná automaticky. Môžete aktualizovať software v menu Upgrade Softwaru (funkcia OTA).

Stav karty - zobrazí informácie o Vašej karte

Stav služby softcell - zobrazuje informácie o dekodovaní

Stav Loader - zobrazuje informácie o prijímači, zavádzača a verzii Irdetu

Schránka - tu nájdete správy, ktoré Vám zaslal prevádzkovateľ prístupovej karty

Rodičovský zámok - v tomto menu je možné nastaviť PIN pre každého člena rodiny. Možno tak ľahko podľa veku užívateľa filtrovať programy, ktoré je možné sledovať (vysielateľ musí vysielateľ príznač s vekovým limitom). Pre vstup do tohto menu použite PIN, ktorý je nastavený na Vašej prístupovej karte (nejedná sa o PIN prijímača!)

Poznámka: Po troch chybných zadaniach PINu dôjde k zablokovaniu karty. K odblokovaniu prosím kontaktujte prevádzkovateľa Vašej prístupovej karty

Stav produktov - tu sa zobrazujú informácie o programoch, ktoré môžete sledovať.

Upgrade software - toto menu slúži pre ručnú aktualizáciu softvéru. Menu je prístupné len, ak je nový softvér k dispozícii.



## 6.4. MULTIMÉDIÁ (iba s použitím USB)

Vyberte **Multimédia** z hlavného menu. Požadované menu môžete vybrať pomocou navigačného tlačidla. Môžete si vychutnať počúvanie hudby či sledovanie filmov. K správe súborov použite menu Disk / Pamäť.



#### 6.4.1. MP3 zoznam

Vyberte **MP3 Zoznam** z menu **Multimédiá**. Vďaka tejto funkcii môžete počúvať hudbu. Vyberte MP3 súbory zo zoznamu pomocou šípok (**▲/▼**) a spustíte hudbu stlačením tlačidla OK. Tiež si môžete vytvoriť svoj vlastný zoznam.

##### 6.4.1.1. MP3 zoznam

- \* Červené tlačidlo: Vymazať MP3 súbory zo zoznamu.
- \* Zelené tlačidlo: Náhodné prehrávanie.



##### 6.4.1.2 MP3 súbory

< MP3 súbory >

- \* Červené tlačidlo: Vymazať MP3 súbory zo zoznamu.
  - \* Žlté tlačidlo: Pridať označené súbory do zoznamu.
  - \* Modré tlačidlo: Pridať všetky súbory do zoznamu.
- < MP3 Seznam >
- \* Červené tlačidlo: Vymazať MP3 súbory zo zoznamu.
  - \* Zelené tlačidlo: Vymazať všetky MP3 súbory zo zoznamu.



#### 6.4.2. Zoznam obrázkov

##### 6.4.2.1. JPEG súbory

Vyberte **JPEG súbory** z menu **Zoznam obrázkov**. Môžete sa pozrieť na JPEG obrázky uložené na externom úložisku USB. Pre zobrazenie na celej ploche použite (**▲/▼/◀/▶**) a stlačte OK.

- \* Červené tlačidlo: Vymazať jednotlivé JPEG obrázky zo zoznamu.
- \* Zelené tlačidlo: Automatické prehládanie JPEG obrázkov.



- \* Červené tlačidlo: Zalomenie obrázka v smere hodinových ručičiek.
- \* (◀): Zobrazíť predchádzajúcu.
- \* (▶): Zobrazíť ďalšie.



##### 6.4.2.2. Zoznam zachytených

Vyberte Zoznam zachytených z menu Zoznam obrázkov. Ďalej vyberte zachytený súbor pomocou (**▲/▼/◀/▶**) a stlačte tlačidlo OK pre zobrazenie na celú plochu. Pre funkciu zachytenie použite Capture tlačidlo **CS**.

- \* Červené tlačidlo: Vymazať jednotlivé položky zo zoznamu.
- \* Zelené tlačidlo: Automatické prehládanie JPEG obrázkov.



### 6.4.3. Seznam médií

#### 6.4.3.1. Seznam médií

Jedná sa o experimentálnu funkciu s obmedzenou podporou.

Vyberte menu Zoznam Médii v menu Multimédia. V tomto menu môžete prehrávať video súbory. Vyberte súbor pomocou šípok (▲ / ▼) a spustíte prehrávanie pomocou tlačidla OK. Pri prehrávaní môžete žltým tlačidlom meniť zvukové stopy (ak sú k dispozícii). Ak máte pri prehrávaní problém so zvukom skontrolujte kapitolu 6.2.2.5 Ak sú k dispozícii titulky, môžu byť zapnuté, alebo vypnuté modrým tlačidlom. Použite tlačidlá CH + / CH- pre úpravu časovania titulkov. Šípkami vľavo / vpravo upravte veľkosť titulkov



\* Podporované formáty: MP4, MKV, AVI.

\* Formát titulkov: srt (titulky musia mať rovnaký názov ako prehrávaný súbor)

(※ Poznámka: Vyššie spomínané formáty nemusia v závislosti na prostredí [napr kodek, kodér, kódovací sw] vždy správne fungovať.)

(※ Poznámka: Titulky, ktoré sú súčasťou video súboru nie sú podporované)

#### 6.4.3.2 Nastavenie titulkov

Pre zobrazenie titulkov musí byť titulky uložené v rovnakom adresári ako video súbor a musia byť rovnako pomenované. Ak sú titulky zle zobrazené (problém s diakritikou), v menu nastavenie titulkov nastavte správne jazyk.



### 6.4.4. Disk / Pamäť

#### 6.4.4.1. Správca súborov

Táto funkcia Vám pomôže spravovať Vaše súbory na externé úložisko. Vyberte menu **Správca súborov** v menu **Disk / Pamäť**.



- \* Červené tlačidlo: Odstrániť súbor v adresári.
- \* Zelené tlačidlo: Skopírujte súbor zľava doprava.
- \* Žlté tlačidlo: Skopírujte súbor sprava doľava.
- \* Modré tlačidlo: Vytvoriť adresár.

#### 6.4.4.2. Informácie o úložisku

Vyberte Informácie o úložisku, ak chcete skontrolovať nainštalované externé úložisko ako napr. názov modelu (ak je k dispozícii), oddieli, využitý priestor a voľné miesto. Tu je možné tiež formátovať HDD pre použitie na nahrávanie. Ak HDD nebude naformátovaný systémom exFAT a vy ho nenaformátujete, nebude HDD možné použiť pre PVR funkcie. Formátovanie sa vykonáva červeným tlačidlom.



#### 6.4.4.3. USB Mód

V menu **Možnosti** vyberte **Režim USB**. Toto menu Vám pomôže kontrolovať USB zariadení.



#### Bezpečné odstránenie USB zariadení

Pred odpojením USB zariadenia vyberte toto menu tlačidlom OK. Potom odpojte zariadenie bezpečne.

Prenosný HDD, USB kľúčienka alebo MP3 prehrávač sa dá použiť ako úložisko dát pre prijímač. Stačí pripojiť zariadenie k prijímaču pomocou USB kábla. Zariadenie bude automaticky nastavené pre použitie.

Po pripojení USB zariadenia do konektora na zadnom paneli, prijímač zobrazí na obrazovke informácie o pripojenom zariadení. Informácie a formátovanie disku možno vykonať aj z menu Multimédia 6.4



Ak chcete odstrániť zariadenie USB z Vášho prijímača, vyberte **Bezpečné vybratie USB zariadenia** z **USB Mód** menu. Toto menu Vám pomôže odstrániť USB zariadenie bezpečne.

**< Poznámka >**

Ak sa nebudete riadiť vyššie uvedenými pokynmi, pri ďalšom použití nemusí byť zariadenie rozpoznané. Potom reštartujte prijímač.

**6.5. HRY**

V prijímači sú dve arkádové hry: Tetris a Sokoban.



**6.6. SPRIEVODCA EPG**

Pre prehľadanie informácií o programe stlačte tlačidlo Guide

Programové informácie sú dostupné, iba pokiaľ sú vysielané. Zobrazí sa detailný popis programov ako je čas začiatku a konca, názov apod. Pre zmenu kanálu použite šípky (▲/▼). Pre zmenu času použite šípky (◀/▶).

Pre prepínanie medzi sprievodcom TV a rádiových kanálov stlačte tlačidlo TV/Radio.

- \* Červené tlačidlo: Zmeni sa na jednoduchého sprievodcu aktuálnym kanálom.
- \* Zelené tlačidlo: Rezervuje čas vybraného programu ako čas vypnutia alebo zapnutia.



Vyberte program a stlačte zelené tlačidlo, vyberte režim **Časovača** a **Cyklus**. Ako náhle sa časovač uloží tlačidlom OK alebo Save, je platný. Môžete si ho prehliadnuť v zozname časovačov.

\* V prípade, že sa čas časovača kryje s časom už nastaveného časovača, neuloží sa.



Pre zmenu času použite šípky (▲/▼). Pre zmenu kanálu šípky (◀/▶).

- \* Červené tlačidlo: Vráti sa do multi sprievodcu.
- \* Zelené tlačidlo: Čas programu sa nastaví ako čas časovača.
- \* Žlté tlačidlo: Zobrazí rozvrh predchádzajúceho dňa.
- \* Modré tlačidlo: Zobrazí rozvrh nasledujúceho dňa.





## AKO NAHRÁVAŤ A PŘEHRÁVAŤ



### 7. AKO NAHRÁVAŤ A PŘEHRÁVAŤ


#### PRVÉ POUŽITIE

Pre bezpečné použitie naformátujte harddisk!

- 1) Zapojte harddisk do USB konektora.
- 2) Vyberte Multimédiá → Disk / Pamäť → Informácie o úložisku.
- 3) Prejdite na pravú stranu pomocou (◀/▶) a stlačte červené tlačidlo.
- 4) Vložte pin (prednastavený pin je 0000).
- 5) Váš disk bude naformátovaný systémom exFAT.
- 6) Váš harddisk je pripravený na nahrávanie.

#### 7.1. RÝCHLE NAHRÁVANIE

Stlačte tlačidlo  a zobrazený program bude nahraný. Ak chcete zastaviť nahrávanie, stlačte  tlačidlo. Môžete skontrolovať možnosti nahrávania v menu PVR nastavenia v menu Záznamy.

Ak chcete zmeniť nahrávacie možnosti v priebehu nahrávania, stlačte  tlačidlo ešte raz. Zobrazí sa nasledujúca obrazovka.

Minimálna dĺžka záznamu je 30s.




#### 7.2. ČASOVÉ NAHRÁVANIE

Existujú 2 spôsoby pre časové nahrávanie. Jedným z nich je manuálne nahrávanie pomocou nastavenia dátumu, času a trvania programu v menu **Časovač**.

Druhým spôsobom je nahrávanie z menu **Spríevodca EPG**. Pre toto nahrávanie, musí byť aktuálny čas Vášho prijímača rovnaký, ako váš lokálny čas alebo čas satelitný. Musíte synchronizovať požadovaný čas nahrávania s miestnym časom.

#### 7.2.1. Rezervácia nahrávania v Spríevodcovi EPG

Otvorte **Spríevodca EPG** stlačením tlačidla . Môžete vybrať program, ktorý chcete nahráť, stlačením šípok (▲/▼/◀/▶). Ak stlačíte zelené tlačidlo, zobrazí sa nasledujúca obrazovka.



Môžete navoliť režim a cyklus. Akonáhle je Vaša rezervácia uložená, potvrďte stlačením tlačidla OK a zvolený program bude nahraný vo Vami zvolenú dobu.

#### 7.2.2. Rezervácia nahrávania v menu Časovača


Nahrávanie nezačne, ak je počiatkový čas neplatný (program už začal). V tomto prípade môžete nastaviť nahrávanie v menu **Časovača**. Vyberte menu **Časovač** v menu **PVR** (Časovač môžete nájsť tiež v ponuke **Možnosti**). Tu je zoznam navolených udalostí. Prekliknite na pravú stranu a upravte alebo pridajte rezerváciu v nasledujúcej obrazovke.

#### < Upozornenie >

- Prepínanie programov počas nahrávania je obmedzené len na programy vysielajúce na rovnakej frekvencii.
- Taktiež neplatí pre vstup do Editácia kanálov alebo Nastavenie v priebehu nahrávania.










### 7.3. TIME SHIFT

Ak chcete odísť od sledovaného programu, ale nechcete nič zmeškať, môžete sledovaný program na chvíľu zastaviť pomocou funkcie **Time Shift**. Jednoducho stlačíte tlačidlo  až sa k televízii vrátite, budete môcť sledovať program od chvíle, kedy ste stlačili tlačidlo.





< Ako použiť funkciu Time shift >

- 1) Stlačte tlačidlo , Time Shift sa spustí na sledovanom kanáli (obraz sa zastaví).
- 2) Stlačte tlačidlo  alebo tlačidlo  pre prehrávanie.
- 3) Pre spomalené prehrávanie stlačte tlačidlo .
- 4) Pre vrátenie späť (Rewind) stlačte . Pre prehranie vpred (Forward) stlačte .
- 5) Pre návrat k sledovaniu stlačte .
- 6) Ak je nastavený Časovač, ktorého čas koliduje s Timeshift, Timeshift bude zastavený.


### 7.4. PREHRÁVANIE


Ak chcete sledovať nahraný program, postupujte nasledovne:


- 1) Otvorte menu **PVR** stlačením tlačidla .
- 2) Vojdte do DVR priečinka a vyberte nahraný program.
- 3) Vyberte program, ktorý chcete sledovať stlačením tlačidla OK. Ak chcete zastaviť prehrávanie, stlačte .



\* Práve nahrávaný program je zobrazený červene.

\* Pri prehrávaní je možné zobraziť titulky (Ak sú k dispozícii) stlačením tlačidla „“.

\* Pri prehrávaní môžete zmeniť zvukovú stopu (ak je k dispozícii) stlačením tlačidla „“.





\* Stlačením tlačidla „“ je možno vyvolať informácie o nahrávke.

Poznámka: Spustenie titulkov, alebo prepnutie zvukovej stopy môže trvať niekoľko sekúnd.

#### 7.4.1. Záložka

Počas prehrávania si môžete označiť bod na indikátore priebehu nahrávania pomocou Záložky a sledovať tak program od zvoleného bodu.






Pre použitie funkcie Záložka:

- 1) Stlačte tlačidlo  pre zobrazenie priebehu.
- 2) Pre označenie červeným bodom stlačte tlačidlo  druhýkrát.
- 3) Stlačte  alebo  pre návrat k označenému bodu.



#### 7.4.2. Opakovanie




Môžete opakovane sledovať vymedzený úsek, dĺžka nahrávky je vyznačená v oranžovom pruhu.

- 1) Pri prehrávaní stlačte tlačidlo  pre nastavenie východiskového bodu opakovania.
- 2) Presuňte sa do inej sekcie pomocou tlačidla  a .
- 3) Stlačte tlačidlo  pre nastavenie ukončenia bodu opakovania.
- 4) Pre zrušenie opakovania stlačte  ešte raz.



**7.4.3. Pretáčanie vpred**




Počas prehrávania je možné pretáčanie vpred.

- 1) Pri prehrávaní stlačte tlačidlo .
- 2) Pre zrýchlené pretáčanie stlačte tlačidlo  opakovane.
- 3) Pre návrat k normálnej rýchlosti stlačte .

\* Pre pretáčanie vpred sú k dispozícii 4 rýchlosti.

**7.4.4. Pretáčanie späť**



Pre rýchle prehranie späť počas prehrávania.

- 1) Pri prehrávaní stlačte tlačidlo .
- 2) Pre zrýchlené pretáčanie späť stlačte tlačidlo  opakovane.
- 3) Pre návrat k normálnej rýchlosti stlačte .

\* Pre pretáčanie späť je k dispozícii 5 rýchlostí.

**7.4.5. Pomalé prehrávanie**

Pre spomalenie prehrávania.

- 1) Pri prehrávaní stlačte tlačidlo .
- 2) Pre návrat k normálnej rýchlosti stlačte .

\* Pre pomalé prehrávanie sú k dispozícii 2 rýchlosti.


**7.4.6. Pauza**

Ak chcete pozastaviť prehrávanie, stlačte tlačidlo .

**7.4.7. Posun vpred**

Môžete presunúť vpred stlačením tlačidla .


**7.4.8. Posun späť**

Môžete presunúť späť stlačením tlačidla .

**7.5. NASTAVENIE PVR**

V menu **Multimedia - PVR - Nastavenie PVR** je možné vykonať niekoľko nastavení, ktoré sa týkajú nahrávania.

**7.5.1. Nastavenie záznamu - zvoliť čas alebo EPG**

Ak je nastavené EPG, po stlačení tlačidla , sa automaticky nastaví dĺžka záznamu podľa EPG dát.

**7.5.2. Dĺžka záznamu**

Ak je v predchádzajúcej voľbe vybraný čas, potom sa v tejto položke vyberá prednastavená doba záznamu.

**7.5.3. opakovanie**

Prehrávaný záznam pobeží stále dokola.

**7.5.4. Pridať čas k nahrávke**

Pridá na koniec záznamu prednastavenú dobu (platí len pre časovač).

**8. ŠPECIÁLNE FUNKCIE****8.1. Funkcia FastScan**

Tento prijímač je vybavený najmodernejšími funkciami pre uľahčenie používania. Funkcia FastScan zaisťuje pravidelnú kontrolu zoznamu kanálov podľa operátora Skylink. Zoznam je kontrolovaný pri zapnutí aj vypnutí prístroja bez zásahu užívateľa. Ak je táto funkcia aktívna (kapitola 6.2.2.6) nemožno akokoľvek editovať zoznam kanálov. Kanály naladené mimo funkciu FastScan sú v zozname uložené od pozície 4000. Kanály môžete aktualizovať aj ručne v menu Nastavenie stlačením modrého tlačidla. Všetky kanály mimo zoznam FastScan však budú vymazané (ak je FastScan vypnutý, miesto modrého tlačidla je tu červené tlačidlo)

**8.2. Funkcia Skylink aktualizácia**

Funkcia je dostupná iba ak je vypnutá funkcia FastScan. Skylink aktualizácie sa spúšťa červeným tlačidlom v menu Nastavenia (ak je FastScan zapnutý, miesto červeného tlačidla je tu modré tlačidlo). Po spustení aktualizácie prijímač naladí všetky nové programy a uloží ich na koniec zoznamu. Ak začne operátor Skylink používať nové frekvencie, táto funkcia je taktiež naladí. Programy sú ukladané na koniec zoznamu.

**8.3. Dynamic Channel Management - Automatická aktualizácia kanálov**

Prijímač spolupracuje s vysielateľom Skylink a priamo reaguje na zmeny vykonané na jednotlivých frekvenciách.

- Zmena názvu - prijímač automaticky premenuje kanál
  - Pridanie programu / ov - prijímač tieto nové programy naladí a zaradí je na koniec zoznamu
  - Ukončenie vysielania program - prijímač taký kanál automaticky odstráni zo zoznamu.
- Zoznam pozícií programov sa zmení vzhľadom k počtu takto odstránených programov.

Poznámka: Pokiaľ užívateľ niektorý program z frekvenciou Skylink alebo CS LINK zmaže, kanál sa opäť objaví na konci zoznamu.

Ak túto funkciu vypnete (6.2.2.6), kanály bude možné zo zoznamu odstrániť navždy, ale prijímač už nebude reagovať na žiadne zmeny vo vysielaní a všetky úpravy bude potrebné vykonať ručne. Neodporúčame túto funkciu vypnúť.

**8.4. Standby OTA - Stiahnutie nového SW z družice**

Funkcia je aktívna, len ak je prijímač v pohotovostnom režime. Prijímač je nastavený, aby sa každý deň ve 3 hodiny ráno zapol a preveril dostupnosť nového softvéru. Ak nie je aktualizácia k dispozícii, prijímač sa opäť do 1 min vypne. Ak je nový sw k dispozícii, prijímač začne softvér sťahovať do pamäte. Dĺžka sťahovanie je závislá na dátovom toku nastaveném vysielateľom a môže trvať až cca 20-30 min. Po dobu sťahovania sa prijímač nedá ovládať. Ak je sťahovanie dokončené, prijímač sa sám vypne.

Po zapnutí prijímača užívateľom sa ponúkne možnosť aktualizácie softvéru, ktorá trvá cca 4 minúty. Po dobu aktualizácie s prístrojom nemanipulujte ANI PRÍSTROJ NEVYPÍNAJTE. Mohlo by dôjsť k poškodeniu a strate záruky. Ak je aktualizácia odmietnutá, softvér sa z pamäte vymaže a celý proces sa zopakuje na budúci deň.

Prístroj je možné aktualizovať aj ručne (pozri menu Irdeto karta)

Poznámka: Funkcia nie je aktívna v režime úsporného pohotovostného režimu (stand-by).

**8.5. Priamy prístup k zaslanej správe.**


Ak Vám prevádzkovateľ Vašej prístupovej karty pošle správu, táto sa zobrazí priamo na obrazovke, alebo sa na obrazovke zobrazí logo obálky. Stlačením červeného tlačidla sa správa zobrazí. Opätovným stlačením červeného tlačidla sa zobrazí ďalšia správa.

Čítanie správ opustíte stlačením tlačidla EXIT.

Poznámka: Logo obálky bude zobrazené, kým nebude správa prečítaná.

Poznámka: Správy možno znovu zobrazíť v menu Irdeto karta.

## 9. RIEŠENIE PROBLÉMOV

Problém	Riešenie
<b>Prijímač</b>	
<b>LED dióda na prednej strane prijímača nesvieti, alebo prijímač nie je napájaný</b>	Zapojte správne sieťový kábel do zásuvky.
<b>Nejde obraz</b>	Skontrolujte, či prístroj nie je v pohotovostnom režime. Skontrolujte, či je výstupný video port pevne pripojený k televízoru. Skontrolujte, či je na televízory nastavený správny video výstup.
<b>Nejde zvuk</b>	Skontrolujte zapojenie audio káblov. Skontrolujte úroveň hlasitosti televízora. Stlačte tlačidlo  MUTE.
<b>Diaľkový ovládač nefunguje</b>	Zamierte ovládač priamo na infračervený snímač na prednej strane prijímača. Skontrolujte a vymeňte batérie.
<b>Zlá kvalita obrazu</b>	Skontrolujte silu signálu v menu <b>Editácia kanálov</b> . Pokiaľ je nízka, skúste pretočiť parabolu.
<b>Reštartovanie, keď je prístroj zapnutý</b>	Príčinou môže byť skrat na LNB. Skontrolujte ho.
<b>Varovné správy</b>	
<b>Chýba signál</b>	Zapojte správne anténu. Skontrolujte silu signálu v menu <b>Editácia kanálov</b> .
<b>Nie je vložená karta</b>	Vložte kartu zlatým čipom dole a dovnútra.

## 10. TECHNICKÉ ŠPECIFIKÁCIE

### Napájanie

- Typ zdroja
- Vstupné napätie
- Max. spotreba energie
- Pohotovostný režim

SMPS  
AC 95V~240V 50Hz / 60Hz  
Max. 25W  
Less than 1.0W

### Tuner

- Vstupná frekvencia
- Vstupná úroveň signálu
- Vstupná impedancia
- Typ konektora
- DiSEqC

950 ~ 2150MHz  
-65 ~ -25dBm  
75Ω Unbalanced  
„F“ Typ zdierka  
1.0,1.1, 1.2, USALS (1.3) kompatibilný

### Systémové prostriedky

- Flash pamäť
- SDRAM

8Mbyte  
256Mbyte

### Video dekodér

- Transport Stream
- Profiles/levels
- Dátový tok
- Formáty zobrazenia
- Video výstup
- Rozlíšenie obrazu

MPEG-1, MPEG-2 ISO/IEC 11171-,13818-2  
H.264(MPEG4 part 10) hlavný a vysoký profil  
Level 4.1/MPEG-2 MP@HL  
Max. 15Mbit/s  
4:3, 16:9  
CVBS, HDMI, RGB  
1080p, 1080i, 720p, 576p, auto

### Audio dekodér

- Audio dekódovanie
- Režim zvuku

MPEG-1 vrstvé I/II, MPEG-2 vrstvé II  
MPEG-2 AAC, MPEG-4 AAC LC/  
Dolby Digital, DTS (voliteľné)  
Stereo analógový výstup

#### SCART

- TV Video out (CVBS), Slow / Fast Blanking  
Audio out (Ľavý & Pravý)

#### RCA

- Video RCA RCA/Cinch, Video výstup (CVBS)  
Audio (Ľavý / pravý)

#### S-VHS, S/PDIF, HDMI

- S/PDIF Digitálny audio výstup
- HDMI Digitálny audio a video výstup

#### Dátový port

- USB (host) USB 1.1/2.0 kompatibilný  
(5 Vdc Max.500mA)

#### Predný panel

- Tlačidlá 7 tlačidiel (Standby, CH+, CH-, VOL+, VOL-, MENU, OK)
- Displej FND
- SMART CARD

#### Zadný panel

- Sieťový kábel
- 1 TUNER (1 RF vstup & 1 Loop through)
- 1 SCART (TV)
- RCA (CVBS, AUDIO L/R)
- USB
- HDMI
- S/PDIF

#### Fyzické parametre

- Rozmery 250(W) x 180(D) x 53(H) mm
- Hmotnosť 2.0 kg
- Pracovná teplota 0°C ~ +45°C
- Skladovacia teplota -10°C ~ +70°C