

# Užívateľský manuál

HD satelitný prijímač  
GS 7060HDi

SLOVAK



## UPOZORNENIE

Na trhu je veľa USB zariadení, ktoré nie sú vždy plne kompatibilné s platnými štandardmi.

Niektoré USB flash disky (kľúčienky) 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 chybu prístroja.

Pre plnohodnotné využitie funkcie nahrávania (PVR) použite externý USB pevné disky.

Instalácie by mali byť svätené odborníkum. Pri nedokonalém nastavení môžu dochádzať k výpadkum signálu a kostičkování obrazu.

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

## Obsah

<b>1. BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA</b>	<b>3</b>
<b>2. OPIS ZARIADENIA</b>	<b>5</b>
<b>3. PRIPOJENIE PRIJÍMAČA</b>	<b>9</b>
<b>4. STRUKTURA MENU</b>	<b>10</b>
<b>5. INŠTALÁCIA</b>	<b>11</b>
<b>6. OVLÁDANIE MENU</b>	<b>13</b>
6.1. NASTAVENIE KANÁLOV	14
6.2. NASTAVENIE	15
6.3. STAV IRDETO CA	24
6.4. MULTIMÉDIA	25
6.5. SPRIEVODCA PROGRAMY	31
6.6. HRY	33
6.7. APLIKÁCIE	33
<b>7. DODATOČNÉ FUNKCIE</b>	<b>35</b>
7.1. ZOZNAM KANÁLOV	35
7.2. ZOZNAM OBLÚBENÝCH	35
7.3. JAZYK ZVUKOVEJ STOPY	36
7.4. REŽIM SPÁNKU	36
7.5. ZOZNAM KANÁLOV PODĽA ČÍSIEL	37
7.6. HISTÓRIA A PREDCHÁDZAJÚCE KANÁLY	37
7.7. TITULKY A TELETEXT	37
<b>8. ZÁZNAM A PREHRÁVANIE ZÁZNAMU</b>	<b>38</b>
8.1. RÝCHLY ZÁZNAM	38
8.2. PREDVOLBA ZÁZNAMU	38
8.3. FUNKCIE TIMESHIFT	40
8.4. PREHRÁVANIE	40
<b>9. ŠPECIÁLNE FUNKCIE</b>	<b>42</b>
<b>10. RIEŠENIE PROBLÉMOV</b>	<b>43</b>
<b>11. TECHNICKÉ ÚDAJE</b>	<b>44</b>
<b>12. Programovanie diaľkového ovládača</b>	<b>45</b>

**\* V dôsledku vylepšovania Výrovka sa funkciemôžu bez predchádzajúceho upozornenia zmeniť.**

# 1. BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

*Tento prijímač bol vyrobený tak, aby spĺňal medzinárodne platné bezpečnostné predpisy. Starostlivo si prečítajte nasledujúce odporúčané bezpečnostné opatrenia.*

**NAPÁJANIE:** AC 95 ~ 240V 50 / 60Hz

**UMIESTNENIE:** Prijímač musí byť umiestnený vo vnútri. Umiestnite prijímač mimo dosahu možného nebezpečenstva, ako sú izbové rastliny, blesk, dážď alebo priame slnečné svetlo.

**PREŤAŽENIE:** Nepreťažujte zásuvky predlžovacími káblami alebo adaptéry, pretože by mohlo dôjsť k požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom.

**TEKUTINY:** Nevystavujte tento prístroj kvapkajúcej alebo striekajúcej vode a nekladte na zariadenie žiadne nádoby s tekutinami - ako sú napr. vázy atď.

**ČISTENIE:** Pred čistením odpojte prijímač zo zásuvky. Pre čistenie vonkajšej strany použite mierne navlhčenú handričku (bez rozpúšťadiel).

**VENTILÁCIA:** Neblokujte vetracie otvory prijímača. Zaisťte okolo prijímača stálej prúdenie vzduchu. Nikdy neumiestňujte prijímač na mäkký nábytok alebo koberec. Nepoužívajte ani neskladujte prijímač na priamom slnečnom svetle ani v blízkosti kúrenia. Nikdy na prijímač nekladte iné elektronické zariadenie. Prijímač umiestnite aspoň 30 mm od steny.

**PRÍSLUŠENSTVO:** Nepoužívajte žiadne príslušenstvo, ktoré nie je odporúčané výrobcom, pretože by mohlo dôjsť k ohrozeniu zdravia alebo poškodeniu zariadenia.

**OPRAVY:** Nesnažte sa zariadenie opraviť sami. Akýkoľvek takýto pokus zruší platnosť záruky. Všetky opravy zverte kvalifikovanému technikovi.

**Úder blesku:** Pokiaľ je prijímač nainštalovaný v mieste so zvýšeným rizikom úderu blesku, je nevyhnutné pre prívod napätia a telefónnu linku modemu nainštalovať ochranné zariadenia. V prípade TV setu, Hi-Fi sústavy a ďalšieho zariadenia pripojeného k prijímaču pripojené je tiež nevyhnutné dodržiavať bezpečnostné pokyny pre prípad ohrozenia úderom blesku počas búrok.

*- Chcete-li toto zařízení zcela odpojit od zdroje napájení, odpojte napájecí kabel ze zásuvky ve zdi.  
- Zástrčka napájecího kabelu musí být snadno přístupná.*

## 1.1. PRÍSLUŠENSTVO

Po rozbalení skontrolujte uvedené príslušenstvo.



Návod na použití



Diaľkovévládanie



Batérie



Kábel HDMI



Adaptér AC

Zariadenie, obalový materiál a batérie nesmie byť nikdy likvidované s domovým odpadom.

Obstarajte si prosím potrebné informácie o predpisoch platných vo vašej krajine a všetky súčasti zariadenia i obalu podľa týchto predpisov zlikvidujte v miestach na to určených.

## 2. OPIS ZARIADENIA

### 2.1. PREDNÝ PANEL



- 1) **NAPÁJANIE:** Tlačidlo pre zapnutie a vypnutie prijímača (pohotovostný režim).
- 2) **CH:** Tieto tlačidlá slúžia pre prepínanie medzi kanálmi.
- 3) **VOL:** Tieto tlačidlá slúžia pre manuálne zvýšenie alebo zníženie hlasitosti.
- 4) **MENU:** Týmto tlačidlom otvoríte ponuku.
- 5) **OK:** Toto tlačidlo slúži na zadanie a potvrdenie informácií do prijímača pomocou menu.
- 6) **INFRAČERVENÝ SENZOR:** Slúži na prijímanie signálu z infračerveného diaľkového ovládania. Prijem signálu ničím neblokujte.
- 7) **7segmentový DISPLAY:** Tento segmentový displej zobrazuje číslo práve sledovaného kanálu. V pohotovostnom režime bude na displeji zobrazený aktuálny čas.



\* **Čítačka kariet** - vložte prístupovú kartu čipom dole

### 2.2. ZADNÝ PANEL



- 1) **LNB IN:** Port slúži na pripojenie koaxiálneho kábla LNB vašej satelitnej antény. Rozsah vstupných frekvencií je 950 ~ 2150MHz. Týmto vstupom je tiež privádzané prepínanie napätie 13V a 18V.
- 2) **RCA:** Pre pripojenie k akémukoľvek Audio aj Video zariadenie.
- 3) **DIGITÁLNE PRÍSTUP S / PDIF:** Tento vstup slúži na pripojenie k externej Hi-Fi sústave s optickým vstupným rozhraním S / PDIF
- 4) **HDMI:** Pripojte svoj HD televízor pomocou kábla HDMI.
- 5) **VSTUP PRE ETHERNET:** Pripojte kábel pre miestnu počítačovú sieť ethernet
- 6) **USB:** Pre pripojenie USB flash disku alebo pevného disku USB.
- 7) **Napájanie:** Pre pripojenie k sieťovému adaptéru (používajte len originálny adaptér)

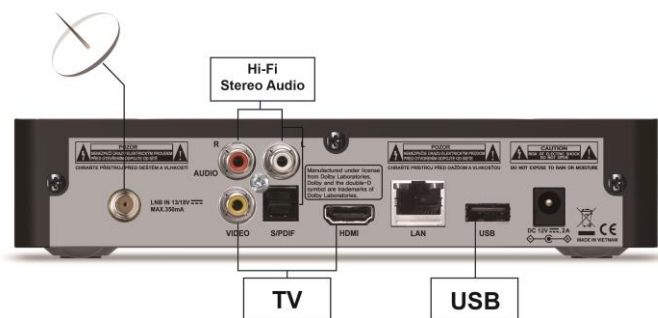
## 2.3. DÁLKOVÉ OVLÁDANIE

- 1) **NAPÁJANIE:** Tlačidlo standby slúži na prepnutie prijímača do pohotovostného režimu.
- 2) **STLMÍŤ:** Toto tlačidlo slúži na prepínanie medzi normálnym a tichým režimom.
- 3) **V.Format:** Mení formát obrazu HD video výstupu (1080p / 1080i / 720p / 576p / AUTO).  
(Podpora rozlíšenie 1080p závisí na televízore)
- 4, 5) **TV / STB:** prepína medzi režimami ovládača TV a STB (Set-Top Box)  
\* Source: Po zvolení režimu TV môžete zvoliť zdroj televízneho signálu.
- 6) **TEXT:** Zobrazenie teletextu.
- 7) **0 ~ 9 ČÍSELNÉ TLAČIDLÁ:** Stlačením týchto tlačidiel môžete zvoliť požadovaný kanál.
- 8) **HISTÓRIA:** Zobrazenie histórie sledovaných kanálov.
- 9) **POSLEDNÁ:** Návrat na predchádzajúcu sledovaný kanál.
- 10) **MENU:** Otvorenie ponuky.
- 11) **HLASITOSŤ hore / dole:** Nastavenie úrovne hlasitosti alebo úprava možností v menu
- 12) **EXIT:** Zatvorenie ponuky / opustenie menu
- 13) **KANÁL nahor / nadol:** Zmena kanálov a prechádzanie menu.
- 14) **NAVIGÁCIA:** Jednoduchý pohyb ponukou smerom nahor, nadol, doľava alebo doprava.
- 15) **OK:** Otvorenie zoznamu kanálov, vstup do podponuky alebo potvrdenie volieb v menu.
- 16) **Stránka hore / dole:** Pohyb ponukou hore a dole po stránkach.
- 17) **SPRIEVODCA:** Zobrazí televízneho sprievodcu.
- 18) **OBLÚBENÉ:** Zobrazí zoznam obľúbených kanálov.
- 19) **INFO:** Zobrazuje informácie o programe.
- 20) **Zaškrtnúť:** Vykoná výber ľubovoľného zoznamu v ponuke. V režime sledovania TV zobrazí hodiny na obrazovke. Rovnakým spôsobom sa hodiny zruší.
- 21) **ČERVENÉ TL. / SPRÁVA:** Dodatočné funkcie a rýchly prístup k správam Irdet
- 22) **ZELENÉ TL. / REŽIM SPÁNKU:** Dodatočné funkcie a nastavenia režimu spánku
- 23) **MODRÉ TL. / TITULKY:** Dodatočné funkcie a otvorenie zoznamu jazykov pre zobrazenie titulkov. Zvoľte jeden z dostupných jazykov
- 24) **ŽLTÝ / ZVUK:** Dodatočné funkcie a otvorenie ponuky zvukovej stopy a režimu zvuku
- 25) **PREHRAŤ:** Prehrá súbor záznamu bežnou rýchlosťou
- 26) **ZASTAVIŤ:** Zastaví záznam alebo prehrávanie
- 27) **ZÁZNAM:** Spustí záznam
- 28) **PODRŽAŤ:** Pozastaví obraz pri prehrávaní alebo aktivuje pozastavenie obrazu vysielaného kanála Timeshift - pokiaľ je pripojený HDD.
- 29) **RÝCHLY POSUN SPÄŤ:** Rýchlo posunie záznam späť v priebehu prehrávania.  
RÝCHLY POSUN VPRED: Rýchlo posunie záznam vpred v priebehu prehrávania.
- 30) **SKOK SPÄŤ:** Posunie záznam o 10 sec späť  
SKOK VPRED: Posunie záznam o 30 sek vpred
- 31) **ZOZNAM ZÁZNAMOV:** Zobrazí zoznam zaznamenaných a multimediálnych súborov.
- 32) **SPOMALENIE:** Spomalí prehrávanie
- 33) **PRIBLÍŽENIA:** Priblíži obraz
- 34) **SAT:** Zobrazí zoznam satelitných družíc
- 35) **ZACHYTENIE:** Zachytí aktuálny obraz
- 36) **TV / RÁDIO:** prepína medzi televíznymi kanálmi a kanálmi rádiových staníc.
- 37) **ZÁLOŽKA:** Označí polohu prehrávania, ktorú bude možné neskôr znova načítať  
37) **PREZERANIE záložiek:** Zobrazí nasledujúcu záložku  
(V režime živého vysielania otvorí ponuku s Aplikáciami)



### 3. PRIPOJENIE PRIJÍMAČA

*Nepripájajte prístroj k zdroju napätia, kým nebudú vykonané všetky ostatné zapojenia.*



#### 3.1. UMIESTNENIE PRIJÍMAČA

Prijímač by mal byť umiestnený na dostatočne vetranom mieste. Nevkladajte prijímač do úplne uzavretej skrinky, kde nie je dostatočný prístup vzduchu a môže dôjsť k prehriatiu. Miesto by malo byť chránené proti priamemu slnečnému žiareniu, nadmernej vlhkosti, nevhodnému zaobchádzaniu a mimo dosahu domácich zvierat. Na prijímač niekedy nekladajte. Zaisťte vhodný prístup kábla k prijímaču.

#### 3.2. PŘIPOJENÍ K ANTÉNĚ

Po instalaci systému paraboly připojte konektor LNB antény ke vstupu „LNB IN“ na zadní straně přijímače pomocí koaxiálního kabelu. Všechny konektory kabelů by měly ve zdílkách pevně držet, nepokoušejte se je do zdílek nijak šroubovat. Impedance kabelu by měla být 75Ω a na jeho konci musí být konektor typu F.

#### 3.3. PRIPOJENIE EXTRNÍCH ZARIADENÍ

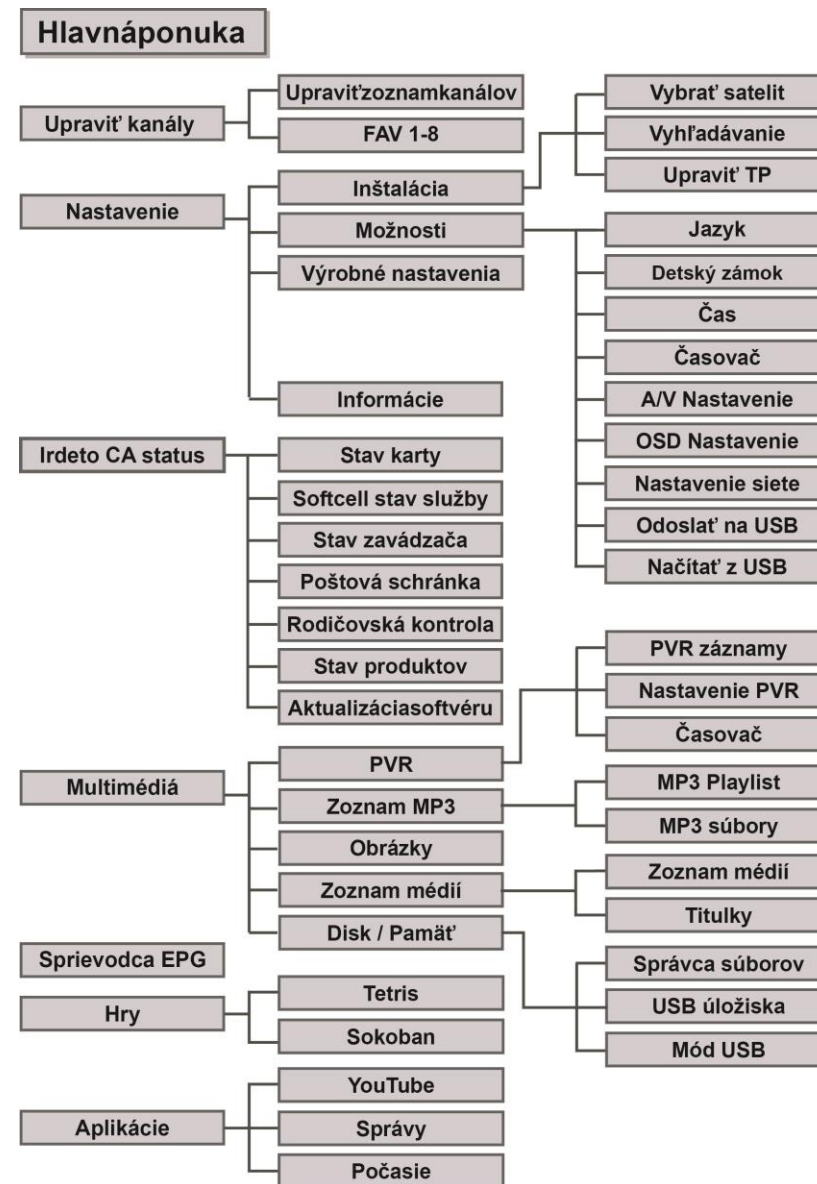
##### 1) PRIPOJENIE K TELEVÍZIU

Po inštalácii paraboly zapojte koaxiálny kábel z výstupu LNB. Pre pripojenie prijímača k svojej televízii môžete použiť nasledujúce rozhranie:  
 - Obraz: RCA (žltá), HDMI  
 - Zvuk: RCA (červená / biela), S / PDIF, HDMI

##### 2) PRIPOJENIE EXTERNÉHO HI-FI AUDIO SYSTÉMU

Pre pripojenie externého Hi-Fi audio systému je prijímač vybavený dvoma konektormi RCA označenými písmenami "L" a "R" pre pripojenie ľavého a pravého kanála v uvedenom poradí. Pre digitálne pripojenie použite S / PDIF

### 4. STRUKTURA MENU



\* U inej verzii SW samôže ponuka aplikácií líšiť.

## 5. INŠTALÁCIA

### 5.1. JAZYKOVÉ NASTAVENIE

- Nastavenie jazyka v menu OSD.



### 5.2. VOĽBA REŽIMU VYHLADÁVANIE

- V predvolenom nastavení prijímača je automaticky zvolený režim FAST SCAN pre rýchle vyhľadávanie.



### 5.3. KRAJINA

- Nastavenie informácií o krajine pre jednotlivé kanály.  
- Informácie o krajine použitia prijímača sa automaticky načítajú z prístupovej karty. Je tiež možné nastaviť krajinu ručne prostredníctvom menu.



### 5.4. DiSEqC

- Zvolte automatické alebo ručné nastavenie DiSEqC. – Vyberte automatické, alebo ručné nastavenie DiSEqC.



## 6. OVLÁDANIE MENU

### HLAVNÉ MENU



<Funkcie hlavného menu>

- 1. Upraviť kanály** - V tejto ponuke nájdete také funkcie, ako je zmazanie alebo uzamknutie kanálov, premenovanie kanálov a úprava skupín obľúbených kanálov.
- 2. Nastavenie** - Táto ponuka obsahuje funkcie ako Inštalácia, Možnosti, Továrenské nastavenia a Podrobné informácie o STB
- 3. Stav Irdeto CA** - V tejto ponuke sa zobrazí stav využitia slotov pre prístupovú kartu.
- 4. Multimédiá** - V tejto ponuke nájdete funkcie ako prehranie zaznamenaného programu, Zoznam súborov MP3, Zoznam obrázkov, Zoznam médií a Disk / pamäť.
- 5. Sprivodca EPG** - Informácie o programe sa zobrazí len v prípade, že sú u danej vysielacej stanice dostupné.
- 6. Hry** - Zahrať si môžete aj jednu z dvoch arkádových hier.
- 7. Aplikácie** - V tejto ponuke môžete zvoliť jednu z funkcií ako YouTube, Správy alebo Počasie. U inej verzie SW sa môže ponuka aplikácií líšiť.

<Tip pre špeciálne prípady>

Ak po vás bude systém vyžadovať kód PIN, je prednastavený kód "0000".



✘ Tento symbol sa zobrazí v prípade zadania funkcie, ktorá nie je v danom nastavení dostupná

### 6.1. NASTAVENIE KANÁLOV

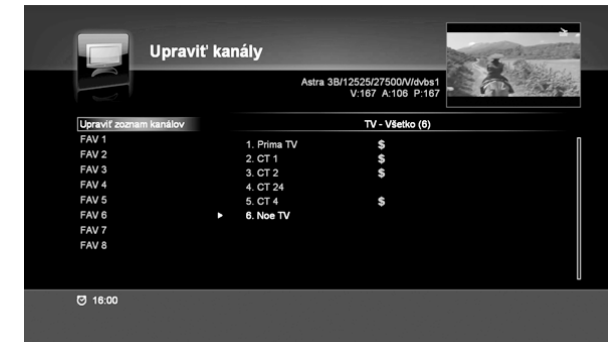
#### 6.1.1. Nastavenie kanálov

V ponuke Upraviť kanály vyberte položku Upraviť zoznam kanálov.

Nastavenie kanálov obsahuje: zmazanie, uzamknutie alebo zmenu názvu kanálu atď.

Pre prepnutie medzi televíznymi a rádiovými kanálmi použite tlačidlo

Poznámka: Kanály Fastscan nedá editovať



\* Červené tlačidlo. : Zmazanie kanálu na prijímači

\* Zelené tlačidlo. : Uzamknutie / odomknutie kanála pomocou kódu PIN

Keď je kanál uzamknutý, budete musieť pre sledovanie relácie na tomto kanáli zadať svoj kód PIN.

\* Žlté tlačidlo: Premenovanie vybraného relácii

\* Zaškrtnúť: Ak stlačíte toto tlačidlo niekoľkokrát, budú vybrané všetky kanály v zozname.

#### 6.2.1. Obľúbené 1-8

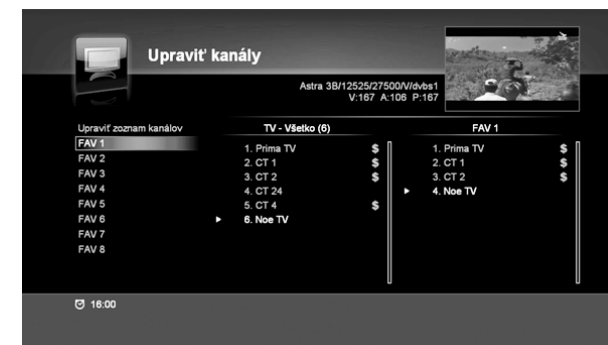
V ponuke **Nastavenia kanálov** vyberte možnosť **Obľúbené 1-8**.

Pridaním alebo odobratím kanálov môžete upraviť zoznam obľúbených kanálov.

Na ľavej strane je zobrazený zoznam dostupných kanálov.

Na pravej strane je zobrazený zoznam obľúbených kanálov.

Pre prepnutie medzi zoznamami televíznych a rádiových kanálov použite tlačidlo





[Pridanie kanálov do zoznamu obľúbených]

- Pomocou tlačidiel (▲ / ▼) zvolíte zoznam obľúbených kanálov a stlačíte tlačidlo OK.
- Pomocou tlačidiel (▲ / ▼) a zeleného tlačidla zvolíte kanál v prostrednej lište.
- (Medzi lištami môžete prepínať pomocou tlačidiel ◀ / ▶.)

※ Tip:

- Pridanie kanála do niekoľkých zoznamov:

Tlačidlom **FAV** a potom OK vyberte niekoľko zoznamov obľúbených a potvrdte tlačidlom OK.

[Odstránenie kanála zo zoznamu obľúbených]

- Zvolíte kanál a stlačíte červené tlačidlo.

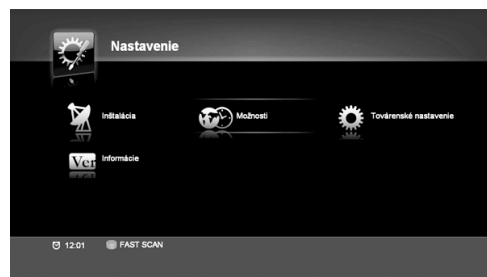
[Ďalšie funkcie]

- Zoradenie: Zoradíte zoznam podľa abecedy alebo uvedte do východiskového nastavenia.

- Presun: Presuňte kanál na inú pozíciu v zozname.

- Premenovanie: Premenovanie zoznam obľúbených kanálov

## 6.2. NASTAVENIE



V hlavnom menu vyberte ponuku **Nastavenie**.

Pomocou navigačných tlačidiel vyberte podponuku. Táto ponuka obsahuje funkcie ako **Inštalácia**, **Možnosti**, **Továrenské nastavenia** a podrobné informácie o STB.

\* **Modré tl.** : Vyhľadávanie kanálov pomocou funkcie **FastScan**  
Po stlačení tlačidla bude uložený nový zoznam kanálov. Všetky uložené kanály vrátane zoznamov obľúbených kanálov budú stratené.



\* **Červené tl.** : Prehľadať kanály spoločnosti **Skylink Aktualizácie** (prehľadajú Kanály zo satelitu **Astra 23,5E** poskytnuté spoločnosťou **Skylink**. Táto funkcia je dostupná iba v prípade, že je **FastScan** vypnutý. Viac informácií v kapitole 5.2.2.6 a kapitole 8

### 6.2.1. Inštalácia

Ponuka **Inštalácia** vám umožní nastaviť množstvo parametrov potrebných pre príjem signálu, pre vynulovanie údajov o kanáloch atď.

#### 6.2.1.1. Voľba satelitu

Vyberte položku **Výber satelitu** v ponuke **Inštalácia**.

V prijímači sú uložené informácie o transpondéroch rôznych satelitov.

Pomocou tlačidiel (▲ / ▼) vyberte požadovaný satelit a voľbu potvrdte tlačidlom OK.

Voľbu satelitu zrušíte umiestnením kurzora na požadovaný satelit a opätovným stlačením tlačidla OK.



#### 6.2.1.2. Vyhľadávanie kanálov

Vyberte možnosť **Vyhľadávanie** v ponuke **Inštalácia**.

V každej podponuke môžete pomocou tlačidiel (▲ / ▼) (◀ / ▶) nastaviť parametre pre príjem kanálov.

Po nastavení všetkých parametrov stlačte červené tlačidlo a spustíte prehľadávanie.

※ **Pozor:** Ak sú hodnoty signálu aj kvality 0%, skontrolujte pripojenie



<b>Satelit</b>	: Zvolíte satelit, ktorý chcete nastaviť.
<b>Frekvencia LNB</b>	: Vyberte frekvenciu LNB.
<b>22 KHz</b>	: Zapnite alebo vypnite frekvenciu 22 kHz.
<b>DiSEqC 1.0 / 1.1</b>	: Ak používate DiSEqC 1.0 / 1.1, vyberte číslo portu alebo "Vypnúť".
<b>Typ motora</b>	: Zvolíte jednu z možností 1.2 / USALS / Vypnúť

<b>Zoznam (TP)</b>	: Zvoľte TP požadovaného satelitu.
<b>Prehľadanie siete</b>	: V tomto móde možno naladiť neznámy alebo nový TP.
<b>Typ hľadania</b>	: Automatické / Manuálne / Pokročilé prehľadávanie.
	: Automatické - Budú prehľadané všetky TP (odporúčané).
	: Manuálny - Bude prehľadaný určený TP.
	: Pokročilé - Bude prehľadaný určitý kanál daného TP.
<b>Režim hľadania</b>	: Zvoľte druhy kanálov, ktoré majú prehľadávať

Prehľadávanie kanálov zaberie niekoľko minút.

Na ľavej strane uvidíte prehľadávanú televíznu kanály a napravo sa zobrazia kanály rádia.

Keď ukazovateľ priebehu dosiahne 100%, je hľadanie u konca.

Pre uloženie a zatvorenie vyhľadávania stlačte OK.

※ Tip: Takto môžete prehľadávanie ukončiť vždy a informácie o nájdených kanáloch budú uložené.

### 6.2.1.3. Úprava TP

V ponuke **Inštalácia** vyberte položku **Úprava TP**.

Pomocou tlačidiel (▲ / ▼) vyberte TP a potvrďte tlačidlom OK. nastavte hodnoty TP použitím číselných tlačidiel.



- \* Červené tl. : Prehľadávanie kanálov
- \* Zelené tl. : Pridanie nového TP
- \* Žlté tl. : Voľba satelitu
- \* Modré tl. : Zmazanie TP

### 6.2.2. Možnosti

V ponuke **Možnosti** môžete nastaviť Jazyk, Čas, Zoznam časovača, Detský zámok, Ovládanie A / V, OSD a Ethernet.



### 6.2.2.1. Jazykové nastavenia

V ponuke **Možnosti** vyberte ponuku **Jazyk**.

V tejto ponuke môžete nastaviť Jazyk menu, Jazyk zvukovej stopy a Jazyk titulkov.

Jazyk menu	: Z ponuky vyberte jazyk.
Jazyk zvuku	: Z ponuky vyberte požadovaný hlavný jazyk zvukovej stopy. Ak sú u nejakého relácii k dispozícii zvukové stopy vo viacerých jazykoch, bude táto voľba nastavená ako predvolená.
Druhé audio	: Z ponuky vyberte požadovaný ďalší jazyk zvukovej stopy.
Titulky	: Zapnite / vypnite zobrazovanie titulkov.
Jazyk titulkov	: Z ponuky vyberte požadovaný hlavný jazyk titulkov. Tento jazyk bude nastavený ako predvolený.
Ďalší jazyk titulkov	: Z ponuky vyberte požadovaný ďalší jazyk titulkov.

### 6.2.2.2. Detský zámok

V ponuke **Možnosti** vyberte **Detský zámok**.

V tejto ponuke môžete nastaviť vekovú hranicu, zmeniť PIN kód a uzamknúť ponuku a kanály pomocou tlačidiel (▲ / ▼) (◀ / ▶).

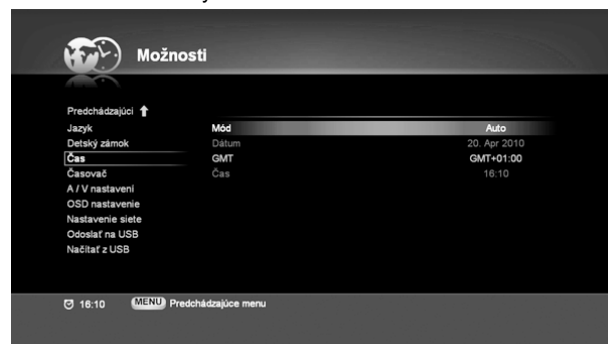


<b>Zmena kódu PIN</b>	: Nastavenie nového kódu PIN.
<b>Úprava seznamukanálů</b>	: Zamknúť / Odomknúť toto menu
<b>Instalace</b>	: Zamknúť / Odomknúť toto menu
<b>Zámek IRD</b>	: Ak je táto funkcia povolená, musí užívateľ po spustení zadať kód PIN
<b>Zámek kanálu</b>	: Aktivácia Zámku kanálov v ponuke Upraviť zoznam kanálov Funguje iba v prípade, že je zámok aktivovaný
<b>Zámek EPG</b>	: Uzamknutie kanálov podľa určenia dospelosti EPG
<b>Zámek názvu kanálu</b>	: Uzamknutie kanálu, ak jeho názov obsahuje, 18 + '.

Poznámka: Pre správne fungovanie zámku musí byť na karte vytvorené vekové profily (menu Irdeto)

### 6.2.2.3. Nastavenie času

V menu **Možnosti** vyberte Nastavenie času. **Nastavte dátum a čas.**



<b>Mód</b>	: Automaticky - Dátum a čas budú načítané z informácií vysielania. Ručne - Nastavte čas ručne.
<b>Dátum</b>	: Zobrazí sa nastavené dátum (len v manuálnom režime).
<b>Posun GMT</b>	: Nastavte časový posun od UTC (GMT).
<b>Čas</b>	: Čas (len v manuálnom režime).

### 6.2.2.4. Zoznam časovača

V ponuke **Možnosti** vyberte **Časovač**.

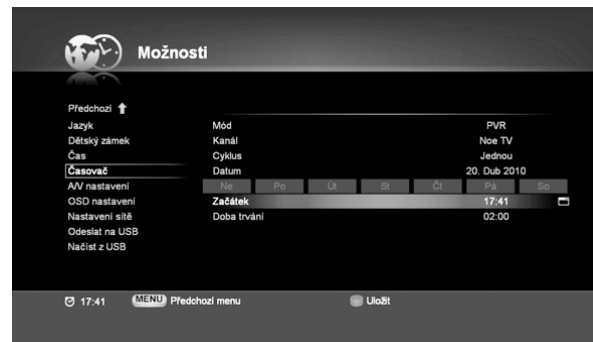
V tejto ponuke môžete nastaviť čas uvedenia do režimu spánku a čas prebudenia. Nastavenie časovača potvrdíte tlačidlom OK.

Pre funkciu obnovenie nechajte televíziu zapnutú alebo zároveň nastavte časovač na televíziu

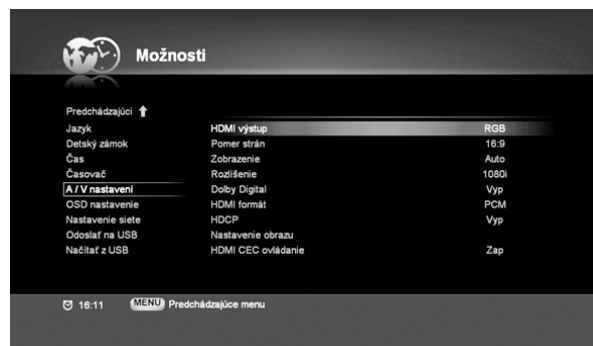
- \* Červené tl. : Pridá časovač
- \* Zelené tl. : Zmaže uložený časovač
- \* Žltá: Odstráni všetky uložené časovača



Nastavte vhodnú hodnotu pre všetky položky a pre uloženie stlačte červené tlačidlo. Stlačte tlačidlo MENU pre predchádzajúcu ponuku a skontrolujte programy predvolenej v zozname časovača. Ak sa čas zadanej predvoľby kryje s predchádzajúcou predvoľbou, nebude táto voľba uložená.



<b>Režim</b>	: Záznam - zaznamenanie predvoleného programu. Spánok - uvedenie do pohotovostného režimu Prebudenie - obnova z pohotovostného režimu.
<b>Kanáľ</b>	: Zobrazenie názvu kanála.
<b>Opakovanie</b>	: Pomocou možností Raz / Denne / Týždenne - Nastavte opakovanie.
<b>Dátum</b>	: Potvrdíte tlačidlom OK.
<b>Čas začiatku záznamu</b>	: Zadom čas začiatku záznamu, prebudenie, režimu spánku.
<b>Doba trvania</b>	: Zadajte dobu záznamu (iba v režime záznamu)



### 6.2.2.5. Ovládanie A / V

Vyberte ponuku Ovládanie A / V v ponuke Možnosti. V tejto ponuke môžete nastaviť zvukové aj obrazové vlastnosti.

<b>HDMI výstup</b>	: RGB, YCbCr alebo Auto.
<b>Pomer strán</b>	: 4: 3 alebo 16: 9.
<b>Zobrazenie</b>	: Pillarbox / Letter box, PanScan alebo Auto
<b>Rozlíšenie</b>	: Auto, 1080p, 1080i, 720p, 576p. (Podpora rozlíšení 1080p podľa televízie)
<b>DolbyDigital</b>	: Zapnite / vypnite zvuk Dolby
<b>Formát výstupu HDMI</b>	: PCM alebo DolbyDigital
<b>HDCP</b>	: Zapnite/vypnite režim HDCP
<b>Nastavenie obrazu</b>	: Nastavte jas, kontrast alebo priehľadnosť OSD.
<b>Režim HDMI CEC</b>	: Zapnite / vypnite režim HDMI CEC

Viac informácií v kapitole 9.5.

### 6.2.2.6. Nastavenie OSD

V ponuke **Možnosti** vyberte voľbu **Nastavení OSD**.



Priehľadnosť OSD	: Nastavte priehľadnosť od 10% do 90%.
Doba zobrazenia	: Zadajte čas zobrazenia informačného okienka medzi 3 až 10 sekundami, alebo vyberte stále zobrazenie.
Úsporné standby	: Ak je funkcia zapnutá, prijímač sa po vypnutí prepne do pohotovostného režimu s nízkou spotrebou. Poznámka: Zapnutie z tohto režimu bude trvať približne 30 sekúnd!
Display pri standby	: Displej môže byť vypnutý alebo môže zobrazovať čas.
Téma	: Zmeňte farbu pozadia pre OSD.
Mód EPG	: Zvoľte režim Sprievodca programy (Deň / Kanál)
Šetrič obrazovky	: Vyberte z možností Plávajúce informácie, Plávajúce číslica alebo Vypnuté
Oneskorenie šetriča	: Nastavte časový limit pre zapnutie šetriča.
Aktualizácie kanálov DCM	: Zapnite / vypnite Dynamickú aktualizáciu kanálov Pri zmene kanála začne prijímač prehľadávať aktuálne transpondéry a aplikovať všetky zmeny.)
Mód FastScan	: Zapnite / vypnite automatickú funkciu rýchleho prehľadávania FastScan. Pri prepnutí na automatický režim funkcie FastScan sa uloží nový zoznam kanálov. Všetky predchádzajúce kanály vrátane obľúbených budú stratené.

### 6.2.2.7. Nastavenie sítě

V ponuke **Možnosti** vyberte **Nastavenie siete**.

Tu môžete nastaviť vlastnosti siete Ethernet



Režim	: Zvoľte Ručné / DHCP
Pripojenie	: Zobrazenie stavu pripojenia
IP	: Nastavenie adresy IP (len v manuálnom režime)
Sieťová maska	: Nastavenie adresy sieťovej masky (len v manuálnom režime)
Brána	: Nastavení adresy brány (pouze v manuálnom režime)
DNS1	: Nastavenie adresy brány (len v manuálnom režime)
DNS2	: Nastavenie adresy DNS1 (len v manuálnom režime)

### 6.2.2.8. Kopírovať na USB

V ponuke **Možnosti** vyberte voľbu **Odoslať na USB**.

V tejto ponuke môžete kopírovať kanálová dáta na disk USB



### 6.2.2.9. Preziať z USB

V ponuke **Možnosti** vyberte **načítať z USB**.

V tejto ponuke môžete kopírovať dáta z disku USB



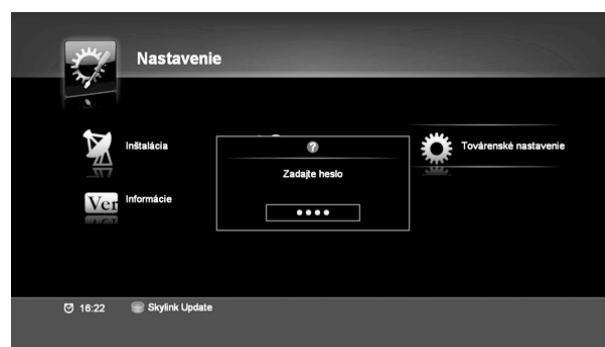
### 6.2.3. Továrenské nastavenia

V ponuke **Nastavenia** vyberte možnosť **Továrenské nastavenia**.

V prípade problémov po niektorých zmenách systémového nastavenia môžete vrátiť softvér do továrenského nastavenia.

Ak sa chcete vrátiť do východiskového továrenského nastavenia, stlačte tlačidlo OK a zadajte kód PIN. (Kód PIN je prednastavený na "0000")

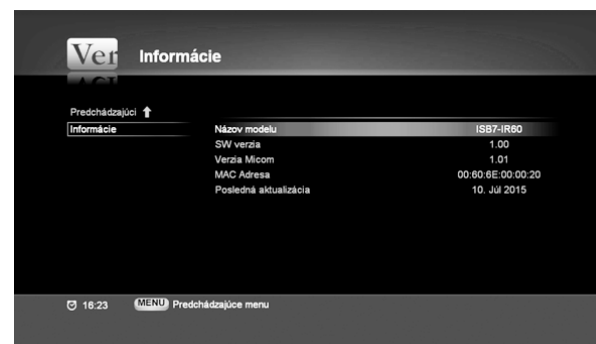
Tento proces môže trvať niekoľko sekúnd.



### 6.2.4. Informácie

#### 6.2.4.1. Informácie o výrobku

V tejto ponuke môžete overiť názov modelu, súčasnú verziu softvéru a dátum poslednej aktualizácie.



### 6.3. STAV IRDETO CA

V tejto ponuke je zobrazený stav čipovej karty, služby Softcell, Loaderu a Schránky. Vložte čipovú kartu do slotu a systém ju rozpozná automaticky.

V ponuke Aktualizovať softvér môžete vykonať aktualizáciu svojho prijímača - ak je k dispozícii. V menu rodičovská kontrola môžete nastaviť profily užívateľov podľa veku. Pre vstup je potrebné poznať Master PIN karty - dodá operátor.



## 6.4. MULTIMÉDIÁ

V hlavnom menu vyberte ponuku Multimédiá.

Pomocou navigačných tlačidiel vyberte podponuku.

Táto ponuka ponúka funkcie ako PVR, Zoznam súborov MP3, Obrázky, Zoznam médií a Disk / pamäť.



### 6.4.1. PVR

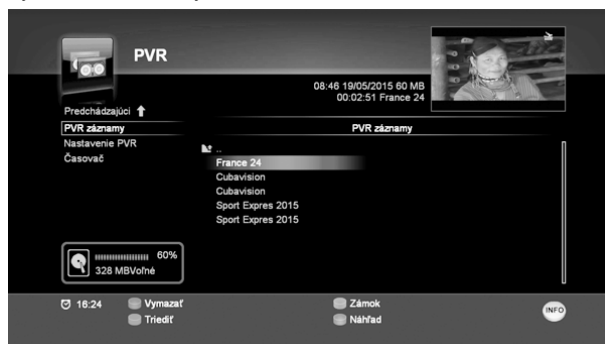
#### 6.4.1.1. PVR Záznamy

V ponuke PVR vyberte PVR Záznamy

Zobrazí sa zoznam uložených súborov PVR.

Pomocou šípok môžete prechádzať uložené súbory a potom vybrať zaznamenanú reláciu.

Môžete tiež odstrániť, zamknúť a triediť zložky, spustiť automatický náhľad a vytvárať nové zložky.



- \* Červené tl. : Vymazať súbor PVR
- \* Zelené tl. : Uzamknutie / odomknutie súboru PVR pomocou kódu PIN  
Keď je súbor PVR uzamknutý, budete musieť na prehranie tohto súboru zadať svoj kód PIN.
- \* Žlté tl. : Zoradiť súbory PVR
- \* Modré tl. : Zobrazí sa náhľad vybraných súborov PVR.  
Pri posunutí kurzora sa náhľad automaticky zmení.

#### 6.4.1.2. Konfigurácia PVR

Ponuka **Konfigurácia PVR** vám umožní meniť konfiguráciu záznamu a pozastavením vysielaného programu.



Možnosti záznamu	: Dĺžka okamžitého záznamu bude nastavená podľa EPG alebo pomocou zadaného času nižšie.
Predvolený čas záznamu	: Ak je v predchádzajúcom menu vybraný čas, zadajte predvolenú dĺžku záznamu.
Opakované prehrávanie	: Zapnite / vypnite automatické prehrávanie.
Čas Timeshift	: Nastavte maximálnu dobu pre funkciu Timeshift
Čas ku koncu nahrávky	: Zvoľte čas ktorá bude pridaný k záznamu od 0 do 30 minutt.
Zámok PVR	: Ak je daný program označený ako neprístupný, uzamkne súbor PVR.
Master PIN	: Pre zadanie hlavného kódu PIN karty Irdeťo stlačte červené tlačidlo. PIN je potreba pre záznamy s rodičovskou ochranou Poznámka: MasterPIN získate u svojho poskytovateľa

#### 6.4.1.3. Časovač

Jedná sa o rovnaké menu ako 6.2.2.4 **Časovač**

#### 6.4.2. Zoznam MP3

V ponuke **Možnosti** vyberte **Zoznam MP3**.

Pomocou tejto funkcie si môžete vychutnať počúvanie hudby. Súbor MP3 zo zoznamu zvolíte pomocou tlačidiel (▲ / ▼) a stlačením tlačidla OK súbor prehráte. Alebo môžete vytvoriť zoznam skladieb.

### 6.4.2.1. Zoznam skladieb MP3

\* Červené tl. : Zmazať súbor MP3 zo zoznamu.

\* Zelené tl. : Náhodné prehrávanie.



### 6.4.2.2. Súbory MP3

<Súbory MP3>

\* Červené tl. : Zmazať súbor MP3 zo zoznamu.

\* Žlté tl. : Pridať vybraný súbor do zoznamu skladieb.

\* Modré tl. : Pridať všetky súbory do zoznamu skladieb.

<Zoznam skladieb MP3>

\* Červené tl. : Odobrať súbor MP3 zo zoznamu.

\* Zelené hr. Odobrať všetky súbory MP3 zo zoznamu.



### 6.4.3. Obrázky

Vyberte možnosť Obrázky v ponuke **Multimédia**.

Pomocou tejto funkcie si môžete prezerať obrázky. Pomocou tlačidiel (▲ / ▼) vyberte súbor JPEG

\* Červené tl. : Zmazať súbor JPEG zo zoznamu.

\* Zelené tl. : spustiť prezentáciu.



### 6.4.4. Zoznam médií

#### 6.4.4.1. Zoznam médií

V ponuke **Zoznam médií** vyberte **Zoznam médií**. Môžete sledovať multimediálne súbory z externého úložiska USB.

Pomocou tlačidiel (▲ / ▼) vyberte multimediálne súbory a voľbu potvrďte tlačidlom OK.

\* Môžete prehrávať súbory vo formáte AVI, MP4, MKV, WMV. Možnosť prehrania však bude závisieť na použítom kodeku.

\* **ČERVENÉ TL** : Zmazať súbor zo zoznamu.

\* **ŽLTÉ TL** : Vytvorte novú zložku na úložisku.

\* **ZELENÉ TL** : Premenovať súbor zo zoznamu.

\* **MODRÉ TL** : Presunúť súbor do inej zložky



#### 6.4.4.2. Titulky

V ponuke **Zoznam médií** vyberte možnosť **Titulky**.  
Z ponuky vyberte jazyk

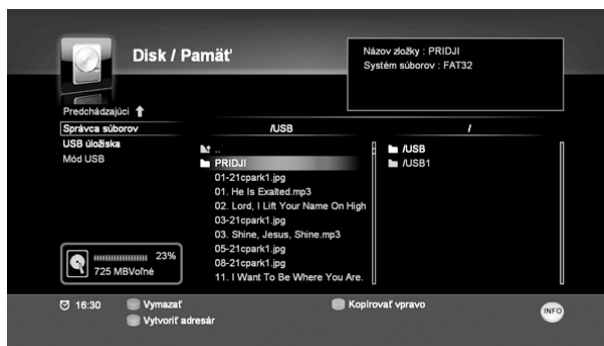


#### 6.4.5. Disk / pamät'

##### 6.4.5.1. Správca súborov

Táto funkcia vám umožní spravovať Vaše súbory na úložisku (pevný disk alebo USB).

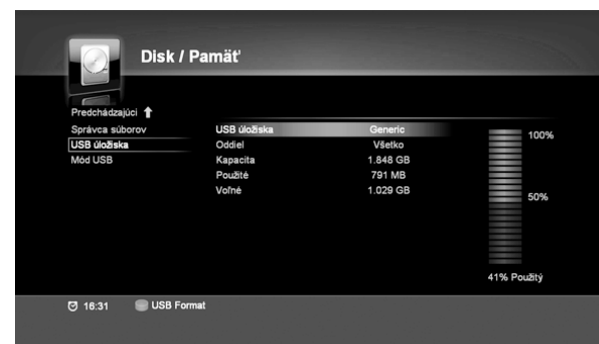
V ponuke **Disk / pamät'** možnosť **Správca súborov**



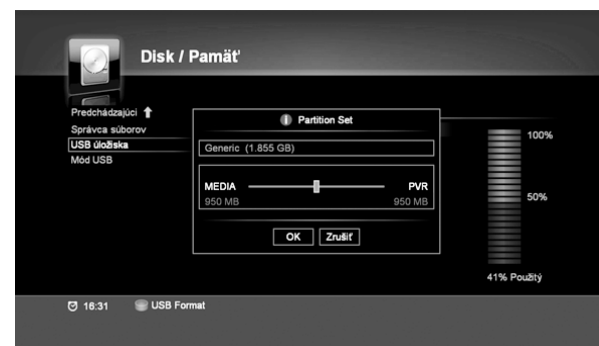
- \* Červená: Zmazať súbor v adresári
- \* Zelená: Skopírovať zľava doprava
- \* Žltá: Skopírovať sprava doľava
- \* Modré tl. : Vytvoriť adresár

#### 6.4.5.2. USB úložiska

Vyberte možnosť **USB úložiska** a skontrolujte informácie o nainštalovaných úložiskách (PEVNÝ DISK alebo USB Flash), ako je názov modelu (ak je dostupný), oddiely, celková kapacita, využitie miesta a voľné miesto.



- \* Informácie o oddieloch pevného disku
- Pre záznam súborov je použitý systém súborov EXT.
- Pre multimediálne súbory ako sú filmy a MP3 je použitý systém súborov NTFS



- \* Červené tl. : Formát disku USB.
- Pre naformátovanie externého pevného disku nastavte pomer oddielov EXT a NTFS

Poznámka: Pri formátovaní pevného disku budú všetky uložené dáta zmazané

Tip: Ak nebudete využívať multimédiá, môžete vyhradiť pre záznam celý priestor disku



### 6.4.5.3. Režim USB

Pomocou tejto funkcie môžete bezpečne odobrať zariadenie USB.



## 6.5. SPRIEVODCA PROGRAMY

Informácie o zvolenom programe zobrazíte tlačidlom .

Informácie sa zobrazia len v prípade, že sú dostupné z vysielania. Zobrazia sa informácie o relácii ako napríklad čas začiatku / konca a na názov relácie.

Čas zmeníte pomocou tlačidiel (▲ / ▼).

Kanál zmeníte pomocou tlačidiel (▲ / ▼), disku



- \* Červené tl.: Sprievodca zmenou kanálov
- \* Zelené tl.: Zvoľte vybranú akciu pre funkciu časovača
- \* Žlté tl.: Zobrazí predvoľby z predchádzajúceho dňa
- \* Modré tl.: Zobrazí predvoľby pre nasledujúci deň
- \* Zaškrtnúť: Zobrazí ponuku zoznamu časovača
- \* Info: Zobrazí podrobné informácie

Stlačením Zeleného tlačidla u zvolenej relácie nastavíte časovač, režim a opakovanie. Vyberte možnosť 'Uložiť' a stlačte OK, predvoľba bude uložená a v nastavený čas bude v oľný reláciu zaznamenaný.

V Zozname časovača si môžete predvoľby prezrieť.

\* Ak sa táto predvoľba kryje s predchádzajúcou predvoľbou, systém vás upozorní a predvoľba nebude uložená.



Nižšie je uvedený sprievodca niekoľkými kanálmi.

Kanál zmeníte pomocou tlačidiel (▲ / ▼).

Čas zmeníte pomocou tlačidiel (◀ / ▶).

- \* Červené tl.: Prepnutie na sprievodcu jednotlivým kanálom
- \* Zelené tl.: Zvoľte vybranú akciu pre funkcie Prebudenie alebo Režim spánku
- \* Žlté tl.: Zobrazí predvoľby z predchádzajúceho dňa
- \* Modré tl.: Zobrazí predvoľby pre nasledujúci deň
- \* Zaškrtnúť: Zobrazí ponuku zoznamu časovača
- \* Info: zobrazí podrobné informácie



## 6.6. HRY



Môžete si zahrať jednu z dvoch arkádových hier.

- Tetris
- Sokoban

## 6.7. APLIKÁCIE

V hlavnej ponuke zvolíte menu aplikácií alebo stlačíte (tlačidlo záložka) na diaľkovom ovládaní.

V tejto ponuke môžete zvoliť jednu z funkcií ako YouTube, Správy alebo Počasie.

\* U inej verzie SW sa môže ponuka aplikácií líšiť.

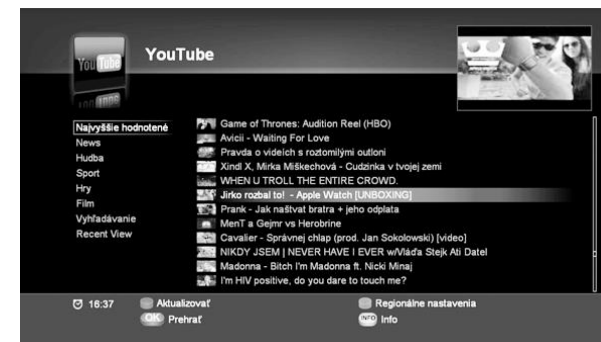


### 6.7.1. YouTube

\* ČERVENÉ TL.: Obnovenie zoznamu YouTube

\* ZELENÉ TL.: Zmena krajiny

\* MODRÉ TL.: Na ďalší zoznam



### 6.7.2. Správy

\* ČERVENÉ TL.: Zvoľte CNN / BBC (v závislosti od verzie softvéru môže byť k dispozícii viac kanálov RSS)



### 6.7.3. Počasie

\* ZELENÉ TL.: Zvoľte mesto.



## 7. DODATOČNÉ FUNKCIE

### 7.1. ZOZNAM KANÁLOV

V tejto ponuke môžete ľahko vybrať kanál, ktorý chcete sledovať. Stlačením tlačidla OK pri sledovaní zobrazíte zoznam všetkých kanálov. V tomto zozname nájdete informácie, ako je číslo kanálu, názov kanálu a či je šifrovaný, alebo zamknutý.



Ak chcete sledovať určitý kanál, vyberte ho pomocou tlačidiel (▲ / ▼). Potom stlačte

OK a zobrazí sa zvolený kanál, zoznam kanálov zmizne.

Pre rýchlejšie posun použite tlačidlá (◀ / ▶)

Pre prepnutie medzi zoznamami televíznych a rádiových kanálov použite

Tlačidlo

- \* Červené tl.: Zoradenie kanálov podľa abecedy
- \* Zelené tl.: Zobrazenie iba nezašifrovaných alebo šifrovaných kanálov
- \* Žlté tl.: Hľadanie kanálu podľa začiatočného písmena názvu kanálu
- \* Modré tl.: Hľadanie podľa reťazca
- \*: Zobrazenie informácie o kanáli

### 7.2. ZOZNAM OBLÚBENÝCH

V tejto ponuke môžete ľahko vybrať obľúbený kanál, ktorý chcete sledovať.

Stlačením tlačidla u vysielaného kanálu sa zobrazí sa zoznam obľúbených.

V ponuke Úprava kanálov môžete spravovať zoznam obľúbených. Viac informácií nájdete v časti 2.2.

Obľúbené 1-8



### 7.3 JAZYK ZVUKOVEJ STOPY

Stlačením tlačidla u vysielaného kanála, sa zobrazí zoznam zvukových stôp.

Zvoľte požadovaný typ zvukového záznamu pomocou tlačidiel (◀ / ▶).

Zo zoznamu vyberte jazyk zvukovej stopy pomocou tlačidiel (▲ / ▼)

a stlačte OK. V kapitole 8.3 nájdete viac informácií o AD (zvukový komentár)



### 7.4. REŽIM SPÁNKU

Stlačte tlačidlo REŽIM SPÁNKU pri sledovaní vysielaného kanála a nastavte čas zapnutia tohto režimu.

Zvoľte čas spustenia režimu pomocou tlačidiel (◀ / ▶) a potvrdte tlačidlom OK.



## 7.5. ZOZNAM KANÁLOV PODĽA ČÍSIEL

Ak chcete nájsť kanál podľa čísla skrátka zadajte číslo zobrazí sa zoznam kanálov, ktoré týmto číslom začínajú. Po stlačení tlačidla (▶) použite tlačidlá (▲ / ▼) pre voľbu kanálu



## 7.6. HISTÓRIA A PREDCHÁDZAJÚCE KANÁLY

K dispozícii je funkcia sledovania skôr sledovaných relácií. Zoznam 10 kanálov zobrazíte pomocou tlačidla (⌂). Požadovaný kanál zvolíte pomocou tlačidiel (▲ / ▼) a potvrdíte tlačidlom OK. Pomocou tlačidla (⏪) prepnete medzi aktuálnym kanálom a kanálom predchádzajúcim.



## 7.7. TITULKY A TELETEXT

### 1) Titulky

Tlačidlom (CC) na diaľkovom ovládaní môžete zvoliť jazyk titulkov. Ak sú k dispozícii titulky, bude v informačnom okienku zobrazený symbol titulkov.

### 2) Teletext

Pomocou tlačidla (TEXT) na diaľkovom ovládači môžete spustiť teletext. Ak je k dispozícii teletext, bude v informačnom okienku zobrazený symbol teletextu

## 8. ZÁZNAM A PREHRÁVANIE ZÁZNAM

### Prvé použitie

Pri prvom použití rozhrania USB uvidíte nasledovnú obrazovku. Pre nahrávanie USB najprv naformátujte.

- 1) Na nasledujúcej obrazovke zvolíte "Formát USB" alebo neskôr v ponuke Multimediá -> Disk / pamäť -> USB úložiska
- 2) Posuňte kurzor doprava pomocou tlačidiel (◀ / ▶) a stlačte ČERVENÉ tlačidlo.
- 3) Vložte kód PIN (predvolený kód je "0000")
- 4) Váš disk USB je pripravený pre záznam.



### 8.1. RÝCHLY ZÁZNAM

Stlačte tlačidlo (●) a aktuálne sledovaný kanál bude zaznamenaný.

Ak chcete záznam zastaviť, stlačte tlačidlo (■). Možnosti záznamu nájdete v ponuke **Konfigurácia PVR**.

Ak chcete zmeniť možnosti nahrávania počas nahrávania, stlačte tlačidlo (●) ešte raz.



### 8.2. PREDVOĽBA ZÁZNAMU

Záznam relácie môžete prednastaviť 3 rôznymi spôsobmi. Jedným z nich je Ručne nastaviť dátum, čas a trvanie relácie pomocou ponuky Časovača. Druhým spôsobom potom je nastaviť reláciu v ponuke Sprievodca programami. Prednastavenie môžete vykonať aj prostredníctvom informačného okienka. Pre prednastavenie záznamu je potrebné, aby bol na vašom prijímači nastavený aktuálny miestny čas.



### 8.2.1. Preferencie záznamu v Sprievodcovi programami

Otvorte ponuku **Sprievodca Programy** pomocou tlačidla **GUIDE**. Reláciu, ktorý chcete zaznamenať, zvolíte tlačidlami (▲ / ▼) (◀ / ▶). Ak stlačíte zelené tlačidlo, zobrazí sa nasledujúce kontextové okno.

Tu môžete nastaviť režim a opakovanie. Po uložení prednastavenie tlačidlom OK bude v zadaný čas zaznamenaný daný reláciu.



### 8.2.2. Preferencie záznamu v premennej

V ponuke **PVR** zvolíte **Časovač** (ponuku nájdete aj v menu **Možnosti**). Tu nájdete zoznam prednastavených relácií.

V pravej časti nasledujúcej obrazovky môžete upraviť alebo pridať predvoľbu.



### 8.2.3. Predvoľby záznamu v Informačné lište

Pri prechádzaní kanálov pomocou šípok na informačnej lište sa predvoľba záznamu zobrazí po stlačení OK.

#### Varovanie!

- Počas záznamu nebude dostupná ponuka pre úpravu kanálov alebo nastavenie.

### 8.3. FUNKCIE TIMESHIFT

Ak musíte odísť od televízie a nechcete si z vysielania nič nechať ujsť, môžete pomocou funkcie TimeShift vysielaný program pozastaviť – stlačte **⏸**. Keď k televízii opäť zasadnete, jednoducho stlačte tlačidlo **⏪** a pokračujte sledovaní relácie. Maximálna doba pozastavenia obrazu je nastavená v ponuke PVR.



### 8.4 PREHRÁVANIE

Pre sledovanie zaznamenaného relácii postupujte nasledovne:

- 1) Otvorte ponuku záznamov pomocou tlačidla Zoznam záznamov.
- 2) V priečinku PVR vyberte zaznamenanú reláciu.
- 3) Vybraný reláciu potom spustíte tlačidlom OK. Prehrávanie relácie zastavíte tlačidlom **⏸**.



\* Program, ktorý je práve zaznamenaný, bude označený červenou a možno ho taktiež sledovať.






#### 8.4.1 Záložka

Počas prehrávania môžete na ukazovateli priebehu vytvoriť záložku a pri ďalšej príležitosti sledovať od označeného miesta. Funkciu záložky môžete použiť nasledujúcim spôsobom:

- 1) Stlačte tlačidlo **⏸** a zobrazí sa ukazovateľ priebehu.
- 2) Stláčaním **⏪** vytvoríte na ukazovateli červeno označený bod.

**8.4.2 Rýchly posun vpred:**




Rýchly posun vpred jednou z dostupných funkcií.

- 1) Počas prehrávania stlačte tlačidlo .
- 2) Stláčaním  zvýšite rýchlosť prehrávania.
- 3) Normálna rýchlosť obnovíte tlačidlom .

\* Pri rýchlom posune je k dispozícii 6 rýchlostí prehrávania.

**8.4.3 Rýchly posun späť**

Rýchly posun späť je ďalší z dostupných funkcií.


- 1) Počas prehrávania stlačte tlačidlo .
- 2) Opakovaným stlačením tlačidla  zvýšite rýchlosť posunu späť.
- 3) Normálna rýchlosť obnovíte tlačidlom .

\* Pri rýchlom posune späť je k dispozícii 6 rýchlostí prehrávania.


**8.4.4 Pauza**

Prehrávaný reláciu pozastavíte stlačením tlačidla .







**8.4.5 Skok vpred**

Stlačením tlačidla  posuniete prehrávania o niekoľko sekúnd vpred.

**8.4.6 Skok späť**

Stlačením tlačidla  posuniete prehrávania o niekoľko sekúnd späť.

**<Ako použiť funkciu Timeshift>**

- 1) Pre funkciu TimeShift slúži tlačidlo  a po jeho stlačení sa zastaví obraz práve sledovaného kanálu.
- 2) Tlačidlom  alebo  spustíte prehrávanie.
- 3) Posunutie späť vykonáte stlačením . Posunutie vpred vykonáte stlačením .
- 4) Na návrat do aktuálneho bodu vysielania stlačte tlačidlo .

**9. ŠPECIÁLNE FUNKCIE****9.1 OTA V POHOTOVOSTNOM REŽIME**

Prijímač hľadá každý deň vo 4 ráno nový dostupný softvér. Ak je nový softvér k dispozícii, prijímač ho stiahne. Po zapnutí prijímača sa zobrazí požiadavka na aktualizáciu softvéru.

Aktualizácie softvéru zaberie asi 3 minúty. Pokiaľ užívateľ aktualizácie odmietne, bude sa rovnaká akcia opakovať nasledujúci deň v rovnakom čase.

V pohotovostnom režime s nízkou spotrebou nie je táto funkcia dostupná.

**9.2 FUNKCIE FAST SCAN**

Pri prvej inštalácii je možné automaticky nájsť kanály podľa špecifikácií poskytovateľa Skylink. Zoznam kanála nie je možné upraviť a poradie kanálov je dané prevádzkovateľom.

Vlastné poradie kanálov môžete zostaviť pomocou Zozname obľúbených

**9.3 AKTUALIZÁCIA SKYLINK**

Keď je režim FastScan vypnutý, môžete v ponuke OSD nájsť tlačidlo pre aktualizáciu kanálov Skylink. Táto funkcia prehľadá všetky transpondéry zo satelitu Astra 23,5, ktoré poskytuje Skylink. Táto funkcia vie tiež rozpoznať nové frekvencie.

**9.4 ZVUKOVÝ KOMENTÁR**

Niektoré kanály vysielajú špeciálnu stopu AD. Jedná sa o komentár pre nevidiacich.

Po aktivácii funkcie sa komentár zlučuje s pôvodným zvukom.

Hlasitosť komentáre možno nastaviť v menu zvukových stôp stlačením červeného tlačidla.

Túto funkciu musí podporovať nielen operátor, ale aj sledovaná televízna stanica.

**9.5 Oneskorené vypnutie**

Ak stlačíte tlačidlo vypnutia počas nahrávania vysielanej relácie, zobrazí sa na obrazovke správa. Môžete sa potom rozhodnúť, či chcete prijímač vypnúť hneď, alebo po ukončení záznamu.

(Funkcia sa automaticky aktivuje v prípade, že vypnete televíziu s rozhraním HDMI CEC)

**9.6 ROZHRANIE HDMI CEC**

Táto funkcia môže ovládať ďalšie zariadenia (prijímač TV, AV zosilňovač) jedným diaľkovým ovládačom v prípade, že podporujú protokol HDMI CEC.


- TV sa zapne, ak zapnete prijímač

- HDMI vstup sa aktivuje, ak zapnete prijímač

- Pri vypnutí prijímača alebo TV budú vypnuté aj ostatné zariadenia

POZNÁMKA: Funkcia automatickej ovládanie televízora pomocou príkazov rozhrania HDMI CEC môže byť v rozpore s požiadavkami používateľov. V takomto prípade túto funkciu vypnite (pozri kapitolu 5.2.2.5)

10. RIEŠENIE PROBLÉMOV

Problém	Riešenie
<b>Problémy s prijímačom</b>	
7 segmentový displej na prednej strane nefunguje alebo prijímač nie je pripojený k napájaniu	- Riadne zapojte napájací kábel do zásuvky.
Žiadny obraz na obrazovke	- Skontrolujte, či prijímač nie je v pohotovostnom režime. - Skontrolujte, či je výstupný konektor videa pevne zapojený do televízie. - Skontrolujte, či ste na televízore zvolili správny kanál alebo video vstup.
Žiadny zvuk	- Riadne zapojte káble pre audio signál. - Skontrolujte úroveň hlasitosti na televízore. - Stlačte tlačidlo  .
Diaľkové ovládanie nefunguje	- Namierte diaľkový ovládač priamo na prijímač. - Skontrolujte a vymeňte batérie.
Zlá kvalita obrazu	- Skontrolujte silu signálu v menu Inštalácia. Zlý Signál môže byť spôsobený zhoršeným počasím
Reštart pri zapnutom napájaní	- Príčinou môže byť skrat v LNB. Skontrolujte LNB.
Pri zapojení dvoch STB pomocou prechodná svorky prijímač nepracuje správne	- Vypnite jeden z dvoch STB

**Chybové hlásenia na obrazovke**

Hľadanie signálu	- Riadne zapojte kábel antény. - Skontrolujte LNB. V prípade nutnosti vymeňte LNB. - Skontrolujte polohu paraboly. V prípade nutnosti vyrovajte parabolu. - Skontrolujte silu signálu v ponuke Prehľadávanie kanálov.
Nemožno rozpoznať kartu	- Skontrolujte čipovú kartu
Nie je vložená žiadna karta	- Vložte kartu čipovú kartu. - Vložte čipovú kartu čipom smerom nadol.
E16-4	- Divák nie je oprávnený sledovať túto službu, pretože chýba kľúč na čipovej karte.
E19-4	- Divák nie je oprávnený sledovať túto službu, pretože oprávnenie karty sledovať tento kanál vypršalo.
E133-4	- Divák nie je oprávnený sledovať túto službu, pretože časový limit ECM vypršal.
E37-32	- Video nie je dekodované bežným spôsobom. Možno chyba v inštalácii (popr. Nekompatibilita).

11. TECHNICKÉ ÚDAJE

**Napájanie**

- Typ : Adaptér
- Vstupné napätie : AC 95V ~ 240V 50Hz / 60Hz
- Maximálna spotreba : 12V / 2A

**Tuner**

- Vstupná frekvencia : 950 ~ 2150MHz.
- Hladina vstupného signálu : -65 ~ -25dBm
- Vstupná impedancia : 75 ohm, nevyvážená
- Typ pripojenia : Typ F, samica
- DiSEqC : 1.0, 1.1, 1.2, Usals

**Systémové prostriedky**

- Flash pamäť NOR : 4 MB
- Flash pamäť NAND : 128 MB
- Pamäť DDR : 256 MB

**Video dekodér**

- Transport Stream : MPEG-1, MPEG-2 ISO / IEC 11171-, 13818-2
- Profily / úrovne : H.264 (MPEG4 part 10) hlavné a vysoký profil Úroveň 4.1 / MPEG-2 MP @ HL
- Vstupný dátový tok : Max. 15Mbit / s
- Formáty obrazu : 4:3, 16:9
- Obrazový výstup : CVBS, HDMI
- Rozlíšenie obrazu : 1080p, 1080i, 720p, 576p

**Audio dekodér**

- Dekódovanie zvuku : MPEG-1 layersI / II, MPEG-2 layerII MPEG-2 AAC, MPEG-4 AAC LC / AAC + SBR DolbyDigital, DolbyDigital Plus
- Režim zvuku : Analógový stereo výstup

**RCA**

- Video RCA : Video RCA: RCA / Cinch, Video výstu p (CVBS),Audio (ľavá / pravá)

**S/PDIF, HDMI**

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

**Dátový port**

- USB (host) : Kompatibilný s USB 1.1 / 2.0 (5 Vdc max.1) veľkosť 1TB
- LAN : 1 port LAN

## 12. Programovanie diaľkového ovládača

### Programovanie diaľkového ovládača

Existujú dva spôsoby programovania diaľkového ovládania. Automatické hľadanie kódu alebo priame zadanie.

#### Použitie automatického hľadania kódu

1. Zapnite televízor, ktorý chcete ovládať.
2. Stlačte a držte TV tlačidlo na ovládači, kým LED dióda neblinkne a nerozsvietisa. Potom tlačidlo uvoľnite.
3. Nasmerujte diaľkový ovládač na televízor a stlačte a uvoľnite tlačidlo UP (▲), potom počkajte tri sekundy. V tomto bode diaľkový ovládač hľadá správny kód k TV. V prípade, že sa u TV vypne zvuk (funkcia MUTE), stlačte a uvoľnite tlačidlo OK, potom LED 3x blinkne a kód sa uloží. Ak sa zvuk nevypne, stlačte a uvoľnite tlačidlo UP (▲) znovu, aby diaľkový ovládač našiel ďalšiu sadu kódov.

#### Použitie priameho zadania

1. Zapnite televízor, ktorý chcete ovládať.
2. Stlačte a držte TV tlačidlo na ovládači, kým LED dióda neblinkne a nerozsvietisa. Potom tlačidlo uvoľnite.
3. Zadajte 3-číselný kód zo zoznamu kódov. V prípade, že sa u TV vypne zvuk (funkcia MUTE), stlačte a uvoľnite tlačidlo OK. LED 3x blinkne a kód sa uloží.
4. Ak je TV bez odozvy, zadajte ďalší kód uvedený pre vašu značku, kým televízor nezareaguje na príkaz diaľkového ovládania.
5. V prípade, že sa u TV zvuk vypne, stlačte a uvoľnite tlačidlo OK. LED 3x blinkne a kód sa uloží.

#### Zámok zmeny hlasitosti

Zámok ovládania hlasitosti do jedného zariadenia uľahčuje ovládanie hlasitosti, bez toho, aby užívateľ musel premyšľať, v ktorom zariadení sa hlasitosť zmení a do ktorého módu je ovládač prepnutý. Ak uzamknete ovládanie hlasitosti, hlasitosť bude nastavená vždy v TV bez závislosti na módu, do ktorého je ovládač prepnutý.

1. Stlačte a podržte tlačidlo STB, až kým sa LED dióda na diaľkovom ovládači nerozsvieti.
2. Vložte 3-číselný kód 2 2 2.
3. Stlačte a uvoľnite tlačidlo 'OK' a LED 3x blinkne.

Ak chcete zámok odomyknúť, postupujte rovnako, ako pri uzamknutí.

#### Makro zapnutie / vypnutie zariadenia

Makro uľahčuje zapnúť / vypnúť STB & TV. Pokiaľ je funkcia aktívna, ovládač v STB móde zapne / vypne obe zariadenia súčasne. V TV móde bude zapnutá / vypnutá len TV.

1. Stlačte a podržte tlačidlo STB, až kým sa LED dióda na diaľkovom ovládači nerozsvieti.
2. Vložte 3-číselný kód 1 1 1.
3. Stlačte a uvoľnite tlačidlo 'OK' a LED 3x blinkne.

Ak chcete Makro deaktivovať, postupujte rovnako, ako pri aktivácii.

Brand	3 DIGIT SET CODE							
Samsung	826	828	701	705	709	713	715	718
	719	724	737	759	762	765	770	771
Philips	882	858	705	875	880	701	716	730
	733	739	762					
LG	831	837	844	854	868	700	701	705
	712	713	715	719	723	733	737	740
	762	767	781	785	786			
Panasonic	777	807	869	700	705	711	713	715
	722	733	736	758	761	762		
Sony	849	856	702	704	705	709	714	731
Thomson	705	712	719	726	728	730	762	763
	771							
Grundig	839	842	861	863	701	704	705	706
	715	716	717	730	737	746	752	756
	760	762	765	783				
Sharp	818	843	875	704	709	758	778	794
JVC	875	704	709	720	738	743	767	777
	778							
Toshiba	819	831	835	843	851	855	861	863
	701	703	704	705	706	712	716	717
	756	770	777	781	785	787		
Funai	724	742	780					
Hyundai	808	810	851	853	705	762	783	792
Loewe	705	734	737	757	758	762	773	798
MANIA	881							
Akai	815	829	850	861	863	701	703	705
	713	715	716	718	719	720	724	733
	738	740	744	748	749	758	761	762
	766	767	772	776	785	786	789	791
	792							
Daewoo	900	901	902	903	905	906	907	
Anam	900	901	902	904	905	908	909	910
	911	912	913	914				

\* Všetky kódy diaľkového ovládača nájdete na adrese <http://www.gosat.cz/>