

UŽIVATELSKÝ MANUÁL



GS 2010 CR



► ÚVOD

Upozornění

Před použitím přístroje si přečtěte tento uživatelský manuál. Dodržujte veškeré instrukce. Manuál uschovejte pro pozdější použití.

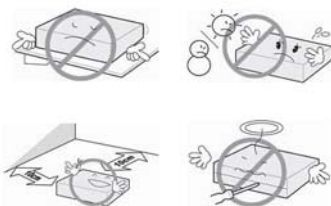
Symboly

Poznámka	Značí přidavnou pomocnou informaci.
Varování	Značí varovnou informaci.
„MENU“ (text ve dvojitém uvozovkách)	Značí tlačítko na dálkovém ovládaní.
Caution - risk of electrical shock, do not open	Neodstraňujte kryt přístroje. Hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem. Opravy přenechejte pouze kvalifikovaným odborníkům.
Symbol blesku v trojúhelníku	Značí nebezpečné vysoké napětí uvnitř přístroje.
Symbol vykřičníku v trojúhelníku	Značí důležité instrukce a potřebné informace pro provoz produktu.

Bezpečnostní opatření

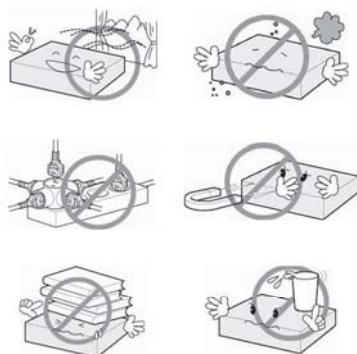
Při instalaci

- Přístroj pokládejte jen na rovné povrchy.
- Nevystavujte přístroj mrazu, ani přímému slunečnímu záření.
- Okolo přístroje nechejte vždy alespoň 10 cm volného prostoru.
- Nepokoušejte se sami přístroj opravovat.



Při používání

- Skladujte přístroj jen ve větraných prostorech.
- Nevystavujte přístroj vlhku.
- Nezapojujte přístroj do zásuvky, která již slouží pro napájení jiných elektrických přístrojů.
- Nevystavujte přístroj vibracím ani magnetickému poli.
- Nepokládejte na přístroj žádné předměty.
- Nepokládejte na přístroj nádoby s vodou či jinou tekutinou.



Obsah

1. Před použitím
 - 1.1 Vlastnosti
 - 1.2 Obsah balení
 - 1.3 Názvy všech částí přístroje
 - 1.3.1 Přední panel
 - 1.3.2 Zadní panel
 - 1.4 Názvy tlačítek na dálkovém ovládnání
2. Připojení
 - 2.1 Připojení TV a VCR
 - 2.2 Připojení paraboly
 - 2.3 Připojení S/PDIF
 - 2.4 Spouštění
3. Základní nastavení
4. Obsluha
 - 4.1 Změna kanálu
 - 4.2 Nastavení hlasitosti
 - 4.3 Zobrazení programových informací
 - 4.4 Přepínání mezi TV a rádiem
 - 4.5 Zvětšení obrazu
 - 4.6 Změna jazyku titulků
 - 4.7 Změna audio jazyka a audio výstupu
 - 4.8 Pokročilé funkce
 - 4.9 Ovládnání seznamu kanálů
 - 4.9.1 Zobrazení seznamu kanálů
 - 4.9.2 Zobrazení detailních informací
 - 4.9.3 Zobrazení okna multi-kanálů
 - 4.9.4 Editace kanálů
 - 4.10 Zobrazení programové příručky (EPG)
 - 4.11 Zobrazení PIP
 - 4.12 Zobrazení teletextu
 - 4.13 Změna STB/TV
5. Nastavení
 - 5.1 Správce kanálů
 - 5.2 Rodičovský zámek
 - 5.3 Instalace
 - 5.4 Nastavení systému
 - 5.5 Informace o kartě
 - 5.6 Pomůcky
6. Příloha
 - 6.1 Řešení problémů
 - 6.2 Technická specifikace
 - 6.3 Slovník pojmů

► 1. PŘED POUŽITÍM

1.1 Vlastnosti

Digitální satelitní přijímač GS 2010 CR přijímá digitální satelitní vysílání bezplatných i placených kanálů. Můžete tak sledovat různé TV i poslouchat rádiové kanály. Přijímač se vyznačuje jednoduchým připojením a jednoduchou obsluhou, trojrozměrným OSD, vysokou kvalitou audio výstupu s Dolby AC-3 Digital Audio, a multi-kanálovým obrazem. Navíc poskytuje přijímač vylepšenou elektronickou programovou příručku (EPG), různé utility a různé třídění kanálů.

Hlavní vlastnosti

- Kompatibilní MPEG-2/DVB (Digital Video Broadcasting)
- MP I a II, CD kvalita audio zvuku
- PIP (4 lokalizace, horizontální rozdělení, vertikální rozdělení, přepínání)
- Přední panel s čtyřmístným digitálním displejem
- 4000 TV a rádiových kanálů
- Oddělený TV/rádiový seznam a seznam oblíbených skupin
- Podpora multi-kanálového obrazu (mozaika)
- Funkce zvětšení videa
- S/PDIF digitální audio výstup (volitelné)
- Podpora RS-232 portu pro S/W upgrade (115200 b/s)
- DiSEqC 1.0/1.2 a USALS
- Automatická skenovací funkce při rychlém vyhledávání
- Ochrana proti kopírování

Další vlastnosti

- Přijímání SCPC a MCPC kanálů
- Jednoduchá instalace pomocí instalačního průvodec
- Funkce pro editování - zámek, vymazání, přemístění, přejmenování kanálu, skupina oblíbených kanálů
- Obraz v grafice (PIG - Picture In Graphics)
- Pokročilá elektronická programová příručka (EPG)
- Automatická funkce skenování pro DVB-S
- Automatické vyhledávání a funkce manuálního vyhledávání
- OSD ve volitelném jazyce
- Třídění kanálů podle abecedy, satelitu, sítě, CAS a žánru
- Funkce rodičovského zámku
- Přenos softwaru z přijímače do přijímače
- Podpora teletextu a titulků pomocí VBI a OSD
- Ergonomické plně funkční dálkové ovládání
- Podpora her: Tetris
- Napájení (SMPS: AC 100~240V/50~60Hz)

1.2 Obsah balení

Před použitím přístroje zkontrolujte, zda jsou všechny položky uvnitř balení: satelitní přijímač, dálkový ovladač, 2x baterie AAA, RCA kabel, návod k obsluze.

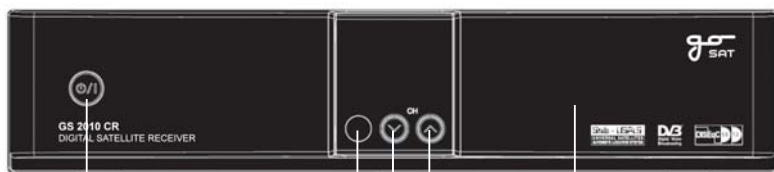
● Poznámka:

- Obsah balení může být případně změněn.
- Kabely neuvedené výše musí být dokoupeny zvlášť.

1.3 Popis částí přístroje

1.3.1 Přední panel

1. Power - Zapnutí a vypnutí přijímače
2. LED - Zobrazení čísla kanálu, nebo stavu přijímače
3. CH ▲ / ▼ - Změna TV/Rádiového kanálu nahoru/dolů
4. CARD slot - Slot pro vložení karty



1

2

3

3

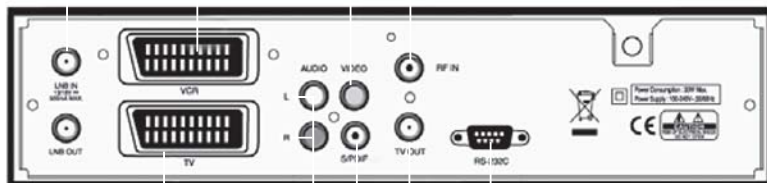
4

► 1. PŘED POUŽITÍM

1.3.2 Zadní panel

1. LNB IN/OUT - Pro připojení koaxiálního kabelu z LNB do LNB IN. Pro připojení LNB OUT do jiného kabelového přijímače
2. VCR SCART - Připojení VCR přes SCART kabel
3. TV SCART - Připojení TV přes SCART kabel
4. VIDEO - Připojení videa, TV nebo VCR přes RCA kabel
5. AUDIO L/R - Připojení AUDIO L/R do audio vstupů na TV/VCR přes RCA kabel
6. S/PDIF nebo 0/12V (*Volitelné) - připojení S/PDIF do audio vstupu zesilovače s optickým digitálním portem přes optický kabel
7. RF IN - Připojení RF IN antény pozemního vysílání
8. TV OUT - Připojení TV
9. RS-232C - Připojení RS-232C do PC přes sériový kabel pro upgrade softwaru přijímače

1 2 4 7



3 5 6 8 9

► 1. PŘED POUŽITÍM

1.4 Názvy tlačítek na dálkovém ovládacím

STANDBY	- Přepnutí přijímače mezi stavy On/Standby
MUTE	- Ztlumení zvuku
Numerická tlačítka (1-0)	- Pro vložení TV/Rádiového čísla, nebo písmen
STB/TV	- Výběr vstupního zdroje signálu mezi satelitem a TV
EPG	- Zobrazení elektronické programové příručky. Pro návrat do normálního módu stiskněte toto tlačítko znovu
INFO	- Zobrazení informací o kanálu
FAV	- Vytváření skupiny oblíbených pomocí sítě, CAS, žánru, abecedy, satelitu a oblíbených
MENU	- Zobrazení menu OSD
EXIT	- Pro ukončení aktuálního menu, nebo ukončení aktuální operace v menu
▲/▼	- Změna TV/Rádiových kanálů nahoru/dolů
◀▶	- Zvýšení, nebo snížení hlasitosti TV/Rádia, nebo ke změně hodnot položky z předem naprogramovaného oboru hodnot
OK	- Výběr menu nebo potvrzení akce uživatele a zobrazuje seznam kanálů během sledování programu
VOL (+ -)	- Změna hlasitosti TV/Rádia bez zobrazení OSD
CH (▲▼)	- Změna TV/Rádiových kanálů bez zobrazení OSD
PAGE (▲▼)	- Změna TV/Rádiových seznamů kanálů po stránkách
SAT	- Výběr specifického satelitu
ZOOM (dále jen „červené tlačítko“)	- Zvětšení obrazu videa
PAUSE (dále jen „žluté tlačítko“)	- Zastavení obrazu videa
AUDIO (dále jen „zelené tlačítko“)	- Zobrazení poskytovaných seznamů audio jazyků aktuálního kanálu
Recall (dále jen „modré tlačítko“)	- Můžete také vybrat směr audio výstupu jako stereo, mono, nebo levý
TELETEXT	- Návrat na předchozí vybraný kanál
Multi-channels	- Zobrazení teletextových informací
Subtitle	- Současné zobrazení kanálů
PIP ON/OFF	- Zobrazení seznamů poskytovaných jazyků titulků aktuálního kanálu
Swapping PIP a Main screen	- Zapnutí/vypnutí PIP módu
Changing the Position of the PIP	- Přepínání mezi PIP obrazem a hlavním obrazem
Pausing the PIP	- Změna pozice, nebo velikosti PIP obrazu. Jakmile stisknete toto tlačítko, můžete měnit pozici PIP obrazovky, při dalším stisknutí můžete měnit velikost PIP obrazovky
BACK	- Zastavení PIP obrazu
Changing the PIP Channel	- Návrat do předchozího menu
TV/Radio	- Změna PIP kanálů nahoru/dolů
	- Výběr vstupního zdroje. Můžete vybrat TV nebo rádio



● **Poznámka:**

Úhel používání dálkového ovládacího: dálkové ovládání můžete používat až ze vzdálenosti 7 až 10 metrů pod úhlem až 30°.



► 2. PŘIPOJENÍ

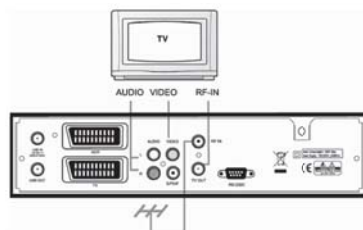
Tato kapitola popisuje připojení přístroje.

● **Poznámka:**
Jestliže se při připojování vyskytnou nečekané problémy, kontaktujte odborníka.

2.1 Připojení k TV a VCR

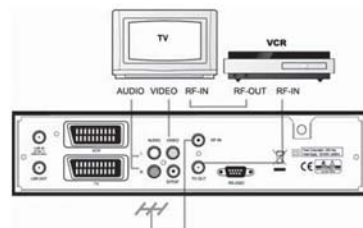
1. Připojení k TV přes RF

- 1) Připojte TV anténu do RF IN na přijímači.
- 2) Připojte RF-IN na TV do TV OUT na přijímači.
- 3) Připojte Video a Audio z TV do VIDEO a AUDIO L/R na přijímači.
- 4) Přejděte na kapitolu 2.2 Připojení k parabole a připojte parabolu.



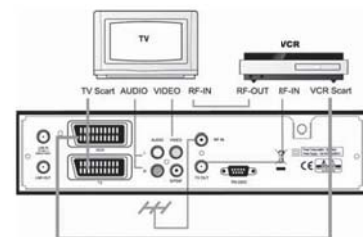
2. Připojení do TV a VCR přes RF

- 1) Připojte TV anténu do RF IN na přijímači.
- 2) Připojte RF-IN na VCR do TV OUT na přijímači.
- 3) Připojte RF-OUT na VCR do RF-IN na TV.
- 4) Připojte Video a Audio z TV do VIDEO a AUDIO L/R na přijímači.
- 5) Přejděte na kapitolu 2.2 Připojení k parabole a připojte parabolu.



3. Připojení TV a VCR pomocí Scart kabelu

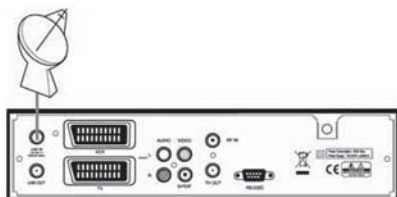
- 1) Připojte TV anténu do RF IN na přijímači.
- 2) Připojte RF-IN na VCR do TV OUT na přijímači.
- 3) Připojte RF-OUT na VCR do RF-IN na TV.
- 4) Připojte Video a Audio z TV do VIDEO a AUDIO L/R na přijímači.
- 5) Připojte TV Scart z TV do TV SCART pomocí Scart kabelu.
- 6) Přejděte na kapitolu 2.2 Připojení k parabole a připojte parabolu.



2.2 Připojení k parabole

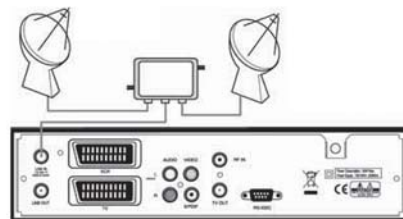
1. Parabola

Připojte kabel satelitní antény do LNB IN.



2. Fixní paraboly používající DiSEqC

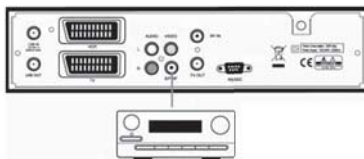
Připojte výstup DiSEqC do LNB IN na přijímači.



► 2. PŘIPOJENÍ

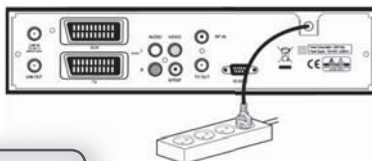
2.3 Připojení ke koaxiálnímu S/PDIF

Jestliže sledujete program kódovaný pomocí Dolby Digital, můžete využít také vyšší kvalitu zvuku z Dolby Digital audio. Připojte S/PDIF do Dolby digital dekodéru nebo Digitální televize.



2.4 Zapnutí

1. Připojte síťový kabel přístroje do síťové zásuvky.
2. Jakmile poprvé zapnete přijímač, zobrazí se úvodní obrazovka. Poté můžete nastavit různé parametry systémové konfigurace. Následující kapitola popisuje základní nastavení.



● Poznámka:

Jestliže byl přijímač připojen k TV pouze přes RF, naladte nejdříve TV na UHF kanál 21, což je přednastavený kanál přijímače. Jestliže je TV kanál správně naladěn, uvidíte úvodní obrazovku. Jestliže se na obrazovce objeví nějaké rušení, zkuste použít jiný UHF kanál.

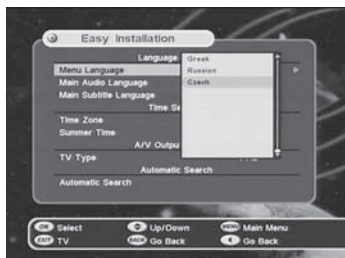
► 3. ZÁKLADNÍ NASTAVENÍ

Jakmile poprvé zapnete přístroj, budete vyzváni k základnímu nastavení přijímače. Pokud správně dokončíte tuto proceduru, můžete začít sledovat TV nebo poslouchat rádio. Zapněte TV a přijímač. Postupujte podle instrukcí na obrazovce.

- 1) Přijímač bude možná požadovat vložení PIN kódu. Vložte kód „0000“ (tento kód můžete později změnit v hlavním menu).
- 2) Nyní můžete nastavovat jednoduché instalační menu. Můžete vybrat jazyk, nastavení času, nastavení A/V výstupu a automatické vyhledávání.
 - Stiskněte tlačítka „◀▶“ pro zobrazení dostupných seznamů.
 - Stiskněte tlačítka „▲▼“ pro přemístění kurzoru na jiné položky.
 - Pro výběr hodnoty stiskněte tlačítko OK.



- 1) Vyberte Menu, Audio, nebo Subtitle language.



- 2) Nastavte časovou zónu a letní čas.



- 3) Vyberte typ Vaší TV.



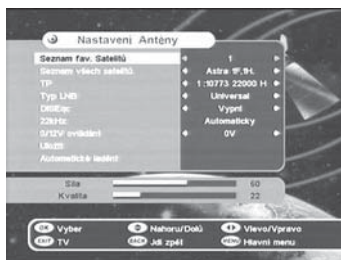
- 4) Jakmile dokončíte nastavení, umístíte kurzor na „Automatické ladění“ a stisknete OK. Přijímač přejde do menu „Nastavení antény“.



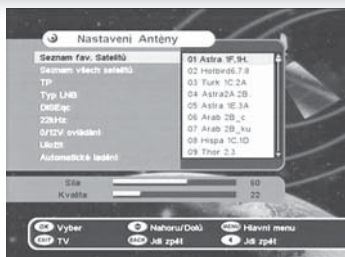
- 5) V menu nastavení antény naleznete tyto položky:

- Seznam favoritních satelitů
- Seznam všech satelitů
- Typ LNB
- DiSEqC
- 22KHZ
- 0/12V ovládání
- Uložit
- Automatické ladění

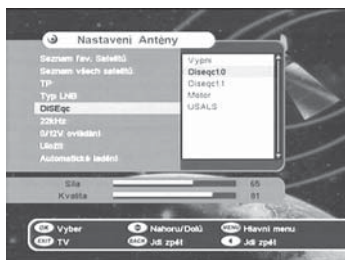
Ve spodní části obrazovky jsou ukazatele kvality a síly signálu.



► 3. ZÁKLADNÍ NASTAVENÍ



Seznam fav. satelitů - jsou zde přednastaveny nejčastěji používané satelity. Nabídku zobrazíte pomocí šipky ► na vašem dálkovém ovládači. Nenaženete-li zde Vámi požadovaný satelit, přejděte na konec seznamu, kde jej můžete přidat. Vyberte položku „Žádný satelit“ a potvrďte OK. Poté přejděte na “Seznam všech satelitů” kde jej vyberete.

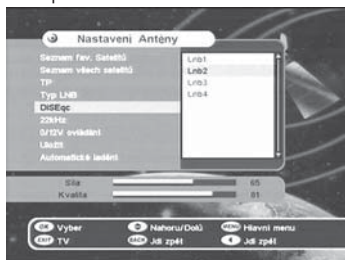


DiSEqC - Zobrazte nabídku pomocí šipky ► a vyberte typ DiSEqC, nebo pozicionér.

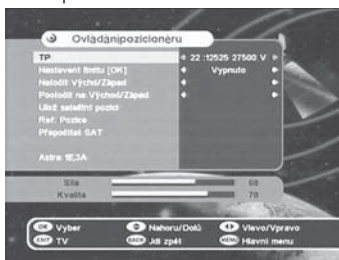
● Poznámka:
Jestliže se při instalaci antény setkáte s neobvyklými problémy, kontaktujte prosím odborníka.

Po výběru pozicionéru stiskněte OK a zobrazí se okno s nastavením.

DiSEqC



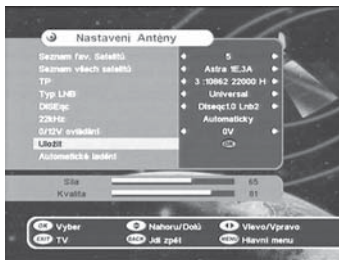
DiSEqC motor



USALS



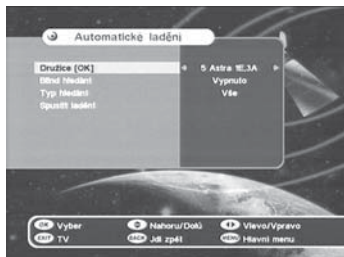
Po nastavení DiSEqC uložte nastavení stisknutím OK na položce “uložit”



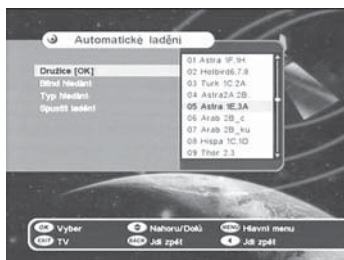
V případě potřeby nastavte položky 22kHz a 0/12V. Nyní přejděte na “Automatické ladění” a potvrďte OK.

► 3. ZÁKLADNÍ NASTAVENÍ

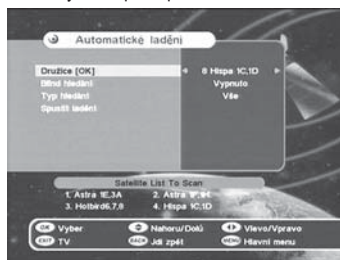
- 6) Automatické ladění - zde vyberete družice, které budete ladit. Jsou dvě možnosti, jak to udělat



- a) zobrazte nabídku pomocí šipky ►, vyberte satelit a spusťte ladění



- b) zobrazte nabídku pomocí šipky ►, vyberte satelit a stiskněte OK. Satelit se přidá do seznamu, který bude postupně naladěn

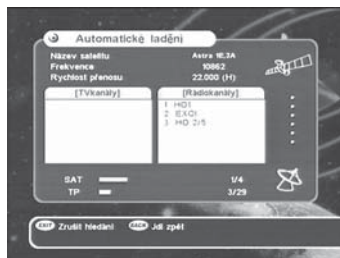


- 7) Blind hledání - zde můžete nastavit 3 úrovně ladění. Jemné je nejpřesnější, ale nejnáročnější na čas, Směrové je nejkratší ale nejméně přesné.



- 8) Typ hledání - zde vyberte, zda-li se naladí pouze volné programy, nebo také kódované

Pokud spustíte ladění, na obrazovce uvidíte laděné programy



► 4. OBSLUHA

4.1 Změna kanálu

Kanál můžete změnit několika způsoby

- Pro zobrazení seznamu TV kanálů stiskněte tlačítko OK. Vyberte požadovaný kanál.
- Pro přechod mezi kanály použijte tlačítka ▲ ▼ na dálkovém ovládacím.
- Pro přechod na předchozí kanál stiskněte modré tlačítko.
- Číslo požadovaného kanálu můžete také vložit pomocí číslic „0-9“.
- Pro skrytí seznamu kanálů stiskněte tlačítko EXIT/BACK.



4.2 Nastavení hlasitosti

Úroveň hlasitosti aktuálního kanálu můžete změnit v rozsahu 0 až 20.

- Pro změnu úrovně hlasitosti použijte tlačítka ◀ ▶.
- Pro dočasné ztlumení zvuku stiskněte tlačítko „MUTE“.



4.3 Zobrazení programových informací

Během sledování programu můžete zobrazit programové informace po stisknutí tlačítka „INFO“.

Pro ukončení programových informací stiskněte tlačítko „EXIT/BACK“.

1. Základní informace



Základní informace jsou zobrazeny na obrazovce.

2. Detailní informace

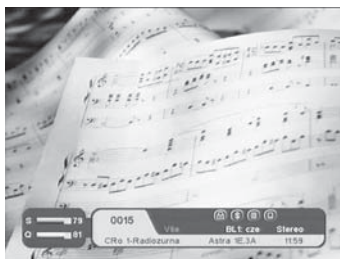
Kromě základních informací můžete zobrazit také detailní informace aktuálního kanálu. Pokud jsou zobrazeny základní informace, stiskněte tlačítko „INFO“ a zobrazí se detailní informace. Pro skrytí těchto informací stiskněte tlačítko „EXIT/BACK“ nebo „INFO“.



► 4. OBSLUHA

4.4 Přepínání mezi TV a rádiem

Pro přepínání mezi TV a rádiem stiskněte tlačítko .




4.5 Zvětšení obrazu

Aktuální obraz můžete zvětšit, nebo zmenšit.

1. Pro výběr módu zvětšení stiskněte červené tlačítko. Jakmile stisknete červené tlačítko, zvětšení se bude měnit takto: Zvětšení obrazu -> Zvětšení zvětšeného obrazu -> Návrat do normální velikosti obrazovky.
2. Pro změnu pozice rámu stiskněte tlačítka „◀▶ ▲ ▼“.

4.6 Změna jazyku titulků

Jestliže aktuální program poskytuje informace o titulcích, můžete vybrat jazyk titulků.

1. Stiskněte tlačítko  pro zobrazení jazyka titulků.



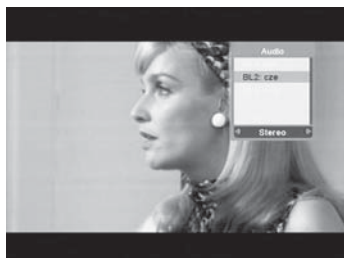
- **Poznámka:**
Pokud chcete, aby se titulky zobrazovaly ve vámi nastaveném jazyce, stiskněte tlačítko „MENU“ a vyberte Nastavení systému - Nastavení jazyka - Jazyk titulků. Titulky budou zobrazeny, jen pokud jsou vysílány!

2. Jestliže nechcete zobrazovat dané titulky, stiskněte toto tlačítko znovu.

4.7 Změna audio jazyka a audio výstupu

Jestliže aktuální program poskytuje více audio jazyků, můžete vybrat požadovaný jazyk a audio výstup jako je stereo, mono, nebo levý.

1. Stiskněte žluté tlačítko pro zobrazení seznamu audio jazyků.



- **Poznámka:**
Pokud chcete vybrat výchozí audio jazyk, stiskněte tlačítko „MENU“ a vyberte Nastavení systému - Nastavení jazyka - Audio jazyk.

► 4. OBSLUHA

2. Vyberte požadovaný audio jazyk pomocí tlačítek “▲▼” a stiskněte OK.
3. Při zobrazeném seznamu audio jazyků použijte pro přepínání mezi volbami stereo, mono a levý tlačítko “◀▶”.

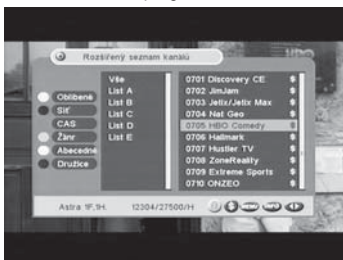


● **Poznámka:**
Jestliže program podporuje zvuk Dolby AC-3, nebudete moci vybrat typ audio výstupu.

4.9 Ovládání seznamu kanálů

4.9.1 Zobrazení seznamu kanálů

1. Během sledování programu stiskněte tlačítko OK, zobrazí se vybraný seznam kanálů.

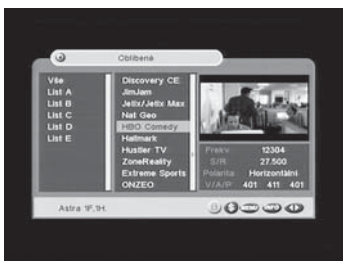


2. Pomocí tlačítka “▲▼” vyberte požadovaný kanál a stiskněte OK. Kanál se změní.

4.9.2 Zobrazení detailních informací

V seznamu kanálů můžete zobrazit detailní informace aktuálního kanálu.

1. Během sledování programu stiskněte tlačítko OK. Zobrazí se seznam kanálů.
2. Pro zobrazení detailních informací aktuálního kanálu stiskněte tlačítko „INFO“. Na obrazovce se objeví PIG (Picture In Graphic) okno.

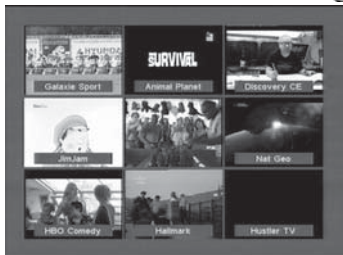


3. Pro přesouvání kurzoru mezi skupinami (nalevo) a seznamem kanálových informací (napravo) stiskněte tlačítko “◀▶”.
4. Pro návrat do seznamu kanálů stiskněte tlačítko „INFO”.

► 4. OBSLUHA

4.9.3 Zobrazení okna multi-picture

Funkci multi-picture můžete spustit tlačítkem . Na obrazovce si pak můžete vybrat kanál, který budete sledovat.



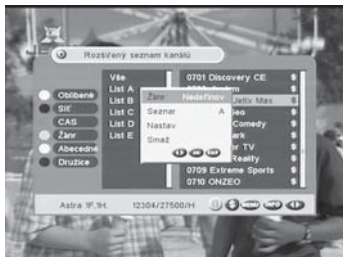
● **Poznámka:**
Pro posun mezi čísly kanálů stiskněte tlačítko „Page ▲▼“.

1. Vyberte požadovaný kanál pomocí tlačítek “◀▶ ▲▼” a poté stiskněte OK.
2. Pro návrat do jedno-kanalového módu stiskněte tlačítko „EXIT/BACK“.

4.9.4 Editace kanálů

Každý kanál můžete přejmenovat, uzamknout, přemístit, třídít, vymazat, přejmenovat jeho seznam a editovat seznamy.

1. Během sledování programu stiskněte tlačítko OK. Zobrazí se seznam kanálů.
2. 1) V seznamu kanálů vyberte kanál a stiskněte tlačítko „MENU“ pro editování. Objeví se okno pro editování.



● **Poznámka:**
Pro návrat do předchozího menu stiskněte tlačítko „EXIT/BACK“ nebo „MENU“.

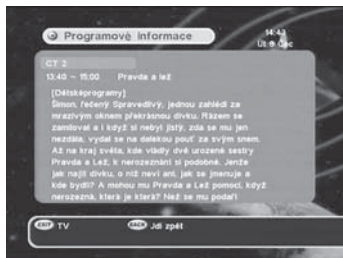
- 2) Pomocí tlačítek “◀▶” změňte vlastnosti kanálu a stiskněte OK.
- 3) Pro uložení změn a návrat do předchozího seznamu kanálů stiskněte tlačítko „EXIT/BACK“.

► 4. OBSLUHA

4.10 Zobrazení programového průvodce (EPG)

EPG zobrazuje informace o vysílání pořadů: je zobrazeno jen pokud je vysíláno poskytovatelem služby!

1. Stiskněte tlačítko „EPG“.
2. Pomocí tlačítek „▲▼“ vyberte požadovaný kanál. Jestliže je zde mnoho kanálů, stiskněte také tlačítko „PAGE▲▼“ pro přemísťování mezi stránkami kanálů.
 - Stiskněte tlačítko „OK“ pro zaznamenání kanálu. Můžete takto zaznamenat 8 událostí.
 - Pro zrušení zaznamenání stiskněte tlačítko „8“.
 - Pro zobrazení detailních informací vybraného programu (události) stiskněte tlačítko „INFO“.
 - Pro zobrazení týdenního plánu (zvýrazněného) programu stiskněte tlačítko „0“.
3. Pro zobrazení detailních informací stiskněte tlačítko „INFO“.
4. Pro návrat na předchozí obrazovku stiskněte tlačítko „EXIT/BACK“.



4.11 Zobrazení PIP


Pokročilá funkce PIP umožňuje sledovat dva různé kanály najednou. Musí však být vysílány na jednom transpondéru!

1. Stiskněte tlačítko   pro zobrazení PIP okna na obrazovce.





● Poznámka:


- PIP obraz zobrazuje pouze video signál, ne audio.
- Pokud sledujete kódované kanály, poskytujte PIP obraz pouze omezené funkce.
- PIP obraz je závislý na stavu hlavního obrazu.
- Pro změnu hlavního obrazu kanálu stiskněte tlačítko „CH▲▼“.

2. Pro přepnutí mezi PIP obrazem a hlavním obrazem stiskněte tlačítko .



3. Pro změnu PIP kanálu stiskněte tlačítko **▲ PIP CH ▼**.
4. Pro pozastavení PIP obrazu stiskněte tlačítko  .

► 4. OBSLUHA

5. Pro změnu pozice, nebo velikosti PIP obrazu stiskněte tlačítko . Jakmile stisknete toto tlačítko, můžete měnit pozici PIP obrazu ve směru hodinových ručiček a poté rozdělení obrazovky vertikálně -> rozdělení obrazovky horizontálně.



4.12 Zobrazení teletextu

Teletext je služba textových dat od poskytovatele. Je dostupný pouze pokud jej program podporuje.

1. Stiskněte tlačítko . Zobrazí se teletext.



2. Vyberte stranu pomocí tlačítek 0-9 (strany jsou číslovány 100-899).
 3. Pro návrat na předchozí obrazovku stiskněte tlačítko „EXIT/BACK“.
- Pro přechod mezi stránkami používejte vždy numerické klávesy.

4.13 Změna STB/TV

Tato funkce se využívá pro propojení přijímače přes RF modulátor.

Stiskněte tlačítko „STB/TV“. Cesta propojení se změní na RF modulátor.

► 5. NASTAVENÍ

Tato kapitola popisuje, jak nastavit menu kanálového manažera, rodičovský zámek, instalaci, systémová nastavení, informace o kartě, atd.



● Poznámka:

- Pro návrat na předchozí obraz stiskněte tlačítko „EXIT/BACK“.
- Pro ukončení menu nastavení stiskněte tlačítko „MENU“.
- Programové menu zobrazuje tlačítka, která můžete použít při nastavování.

1. Pro zobrazení Menu OSD stiskněte tlačítko „MENU“.
2. Stisknutím tlačítek „▲▼“ se přemístíte na požadované Menu. Stiskněte OK pro výběr menu. Pokud chcete nastavit menu programového manažera a menu manažera rodičovského zámku, musíte vložit PIN kód. Vložte „0000“.

5.1 Správce kanálů

Zde můžete editovat vlastnosti kanálů a třídít kanály.



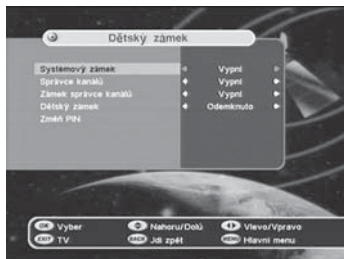
- Přejmenuj: Přejmenování kanálu.
- Zámek: zamknutí/odemknutí kanálu
- Přesuň: Změna pořadí kanálů v seznamech.
- Třídění: Třídění kanálů podle kritérií.
- Žánr: Klasifikace kanálů podle žánrů.
- Smaž: Vymazání kanálů.
- Jméno seznamu: Přejmenování favoritních kanálů.
- Editace FAV: Přidání/odstranění kanálů do/z seznamu oblíbených.

● Důležité upozornění:

Pokud setřídíte kanály podle Názvu, Volné/Kódované, nebo Kmitočtu, předchozí setřídění bude po opuštění tohoto menu nenávratně ztraceno !!! Pro návrat k Vámi vytvořenému seznamu kanálů, před opuštěním tohoto menu, slouží položka "Obnov".

5.2 Správce dětského zámku

Tento zámek slouží k uzamčení přijímače. Jako PIN kód vložte „0000“.



- Systémový zámek: Zamknutí/odemknutí přístupu do systému.
- Správce kanálů: Zamknutí/odemknutí přístupu k úpravě kanálů.
- Zámek správce kanálů: Zamknutí/odemknutí přístupu ke kanálům.
- Dětský zámek: Řídí zobrazování kanálů podle věkové hranice
- Změň PIN: Nastavení PIN kódu.

► 5. NASTAVENÍ

5.3 Instalace

Zde můžete nastavit vlastnosti antény a vyhledat kanály pomocí technologie OFDM. Menu vypadá následovně:

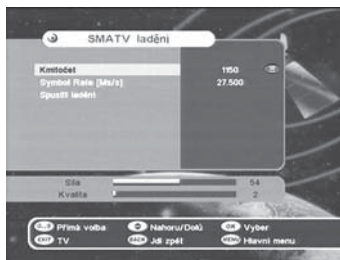


- Nastavení antény
- Automatické ladění
- Ruční ladění
- Rozšířené ladění
- SMATV ladění
- Úprava SAT & TP
- Komunikace
- Tovární nastavení
- Smaž všechny kanály

- 1) Nastavení antény
- 2) Automatické ladění
- 3) Ruční ladění - zde si můžete vybrat transpondér, který chcete naladit



- 4) Rozšířené ladění - zde můžete naladit program na transpondéru pomocí hodnot PID
- 5) SMATV ladění



► 5. NASTAVENÍ

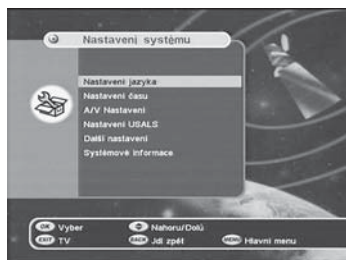
- 6) Úprava SAT & TP - zde můžete přidávat, nebo přejmenovat satelity. Můžete zde také přidávat, nebo odebírat transpondéry na jednotlivých satelitech



- 7) Komunikace - slouží pro komunikaci s PC
8) Tovární nastavení - vrátí přijímač do továrního nastavení
9) Smaž všechny kanály - vymaže všechny naladěné kanály

5.4 Nastavení systému

Zde můžete nastavit například jazyk, čas, A/V výstup, USALS, atd.



- Nastavení jazyka: Nastavení menu, audio a jazyka titulků.
- Nastavení času: Nastavení času a Timeru pro zaznamenání až 8 programů.
- A/V Nastavení: Nastavení AV výstupu jako je například TV signál, TV formát atd.
- Nastavení USALS: Nastavení pozicionéru s použitím USALS
- Další nastavení: Nastavení OSD průhlednosti, časového limitu, TV typu a barvy menu.
- Systémové informace: Zobrazení systémových informací.

5.5 Informace o kartě

Zde můžete zobrazit informace o kartě jako je například verze CA softwaru a číslo.

5.6 Pomůcky

Obsahem pomůček jsou programy:

- Kalendář
- Biorytmus
- Tetris



► 6. PŘÍLOHA

6.1 Řešení problémů

Jestliže se na přijímači objeví vážnější porucha, kontaktujte dodavatele. Neotvírejte kryt přijímače.

Problém	Možná příčina	Řešení
Displej na předním panelu nesvítí	Síťový kabel není správně zapojen.	Zkontrolujte, jestli je síťový kabel dobře zastrčen v síťové zásuvce.
Nejde obraz ani zvuk.	Špatné připojení audio/video výstupu přijímače do TV.	Připojte správně audio/video výstup do TV.
	TV je vypnutá.	Zapněte TV.
	Přijímač je v módu Standby.	Změňte mód na zapnuto.
	Žádný nebo špatný signál.	Zkontrolujte kabel antény.
Dálkové ovládání nefunguje	Nejsou vloženy baterie.	Vložte baterie.
	Dálkové ovládání je špatně namířeno.	Dálkové ovládání namířte přímo na přijímač.
	Přijímač je v módu Standby.	Změňte mód na zapnuto.
Špatný obraz. Objevuje se šum v TV nebo rádiovém módu.	Špatný příjem signálu.	Ujistěte se, že parabola a LNB jsou čisté a správně nastavené.

6.2 Technické specifikace

1. Tuner a demodulátor

Konektor RF vstupu	F-zdířka, IEC 169-24
Kmitočtový rozsah RF	950MHz až 2150MHz
Vstupní impedance	75Ω nesymetrický
Úroveň vstupního signálu	-65dBm až -25dBm
IF kmitočet	Zero IF
Napájení LNB	Vertikální: 13.5V DC, Horizontální: 18.0V DC Proud: 500mA (max.), Ochrana proti přetížení
Řízení LNB	DiSEqC 1.0, DiSEqC 1.2
Přepínací kmitočet	22kHz
Kmitočet 22kHz	Kmitočet: 22kHz ±2kHz, Amplituda: 0.6V ±0.2V
Demodulace	QPSK
Přenosová rychlost	2 až 45Ms/s

2. A/V dekódování

Přenosový standard	MPEG-2 ISO/IEC 13818
Profil	MPEG-2 MP@ML
Vstupní rychlost	max. 60Mbit/s
Formát obrazu	4:3, 16:9 (Letter Box)
Video rozlišení	720 x 576 (PAL), 720 x 480 (NTSC)
Audio dekódování	MPEG Layer
Audio módy	Jeden kanál, dva kanály, Joint stereo
Vzorkovací kmitočet	32kHz, 44.1kHz a 48kHz
Grafika	3 schémata displeje, 1 schéma pozadí / 256 barev

► 6. PŘÍLOHA

3. Paměť

CPU	STi5119
Flash paměť	2MB
Grafická a systémová paměť SDRAM	16MB

4. AV Data vstup / výstup

TV SCART (volitelné)	Video výstup (CVBS, RGB), Audio výstup
VCR SCART (volitelné)	Video výstup (CVBS), Video vstup (CVBS) Audio vstup / výstup
Video	RCA/ cinch, video výstup (CVBS)
Audio L/R	RCA / cinch, hlasitost/ funkce MUTE
RS232	Přenosová rychlost 115.2kb, Konektor 9pin D-sub
SPDIF	Optický (volitelné), Digitální audio nebo Dolby AC-3

5. RF modulátor (volitelné)

Americký standard	
RF konektor	Typ F zdička
Výstupní kanál	CH3, CH4
TV standard	NTSC-M
Přepínací pozice	CH3
Evropský standard	
RF konektor	75Ω, IEC 169-2, konektor / zdička
Kmitočet	470 až 860MHz
Výstupní kanál	CH21 až 69 pro demodulátor
TV standard	PAL B/G/I/D/K/M
Přednastavený kanál	CH38 (PAL-BG) softwarově nastavit. v menu

6. Napájení

Vstupní napětí	100 až 240V AC 50/60Hz
Typ	SMPS
Příkon	Max. 30W

7. Prostředí

Pracovní teplota	+5°C až +50°C
Skladovací teplota	-40°C až +65°C

8. Fyzická specifikace

Rozměry	260 x 180 x 55mm
Váha	1.5kg

► 7. POZNÁMKY UŽIVATELE

A series of horizontal dotted lines for taking notes.



www.gosat.cz