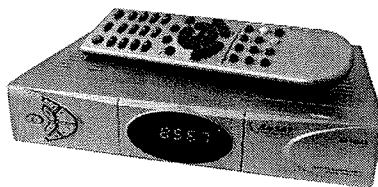


Návod k obsluze satelitního přijímače BigSat BS67CR

Před instalací a spuštěním přijímače si přečtěte tento manuál.

BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE

Abyste zabránili nebezpečí úrazu elektrickým proudem, nevystavujte přístroj dešti nebo vlhku.



Varování: Abyste zabránili nebezpečí úrazu elektrickým proudem, neodstraňujte zadní kryt přijímače. Všechny opravy přenechejte kvalifikovanému odborníkovi.



Symbol blesku v tmavém trojúhelníku se používá k označení přítomnosti neizolovaného, životu nebezpečného napětí uvnitř přístroje, proto neodstraňujte zadní kryt přijímače, mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem.



Symbol vykřičníku v tmavém trojúhelníku se používá k označení důležitých upozornění k instalaci nebo provozu přístroje. Proto čtěte pozorně tento manuál, dříve než přístroj zapnete.

Upozornění: Abyste zabránili úrazu elektrickým proudem, zastrčte zástrčku do síťové zásuvky a ujistěte se, že pevně drží. Přístroj také nevystavujte kapající nebo stříkající kapalině, proto na něj nestavějte nádoby s kapalinami, jako vázy apod.

DŮLEŽITÁ BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

Při výrobě jsou dodržovány vysoké požadavky na kvalitu a bezpečnost přístroje, ale uživatel musí při používání také dodržovat bezpečnostní předpisy. Bezpečnost je také vaše zodpovědnost. Čtěte pozorně všechny bezpečnostní instrukce a také návod k používání přístroje, abyste mohli plně využít všech jeho možností.

- Čtěte a dodržujte instrukce. Před instalací si přečtěte všechny bezpečnostní instrukce a také pokyny k instalaci a obsluze.
- Tento manuál uchovejte pro pozdější použití.
- Věnujte pozornost všem upozorněním a varováním, jak v manuálu, tak na nálepkách na přístroji.
- Síťová vidlice by měla pasovat do zásuvky napětí. Pokud nelze zástrčku zasunout bez použití síly, kontaktujte odborníka.
- Zdroj napájení – tento přijímač může být napájen pouze napětím vyznačeným na štítku přístroje. Pokud si nejste jisti, poraďte se s odborníkem.
- Přetížení – nepřetěžujte zásuvky ve zdi, nebo prodlužovací kabel, může dojít k úrazu elektrickým proudem nebo k požáru. Přetížené AC zásuvky, prodlužovací kabely, roztřepené síťové kabely, poškozená nebo chybějící izolace a rozbité zástrčky jsou nebezpečné. Nepoužívejte je, mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem. Všechny tyto části pravidelně kontrolujte a pokud objevíte závadu, nechte součást vyměnit kvalifikovaným odborníkem.
- Ochrana síťového kabelu – síťové kabely by měl být označeny a vedeny bezpečně, tak aby nedocházelo k jejich pošlapání, zastavení nábytkem apod. Pozornost věnujte zejména částem kabelů v blízkosti zástrčky.
- Ventilace – větrací otvory v přístroji jsou určeny k ventilaci, aby zajistily bezpečný chod přístroje a zabránily přehřátí. Nezakrývejte tyto otvory ani je jinak neblokujte. Proto nepokládejte přístroj na postele, gauče, koberce, nebo na předměty vydávající teplo. Přístroj také neumísťujte do uzavřených prostor, jako např. knihovny, některé police apod. Vždy musí být zajištěna dostatečná ventilace.
- Připojení – nepoužívejte žádné připojení které není doporučeno výrobcem, může dojít k nebezpečí úrazu elektrickým proudem.

• Voda a vlhkost – nepoužívejte přístroj blízko zdrojů vody, jako třeba v koupelně, u dřezu, ve vlhkém prostředí nebo v blízkosti bazénů.

Varování: Údržbu provádějte bezpečně. Elektrická vedení nebo příslušenství připojené k přijímači by měly mít bezpečnostní známku a neměly by být zaměněny za jiné. Pokud máte pochybnosti, kontaktujte odborníka.

• Příslušenství – nestavějte přístroj na nestabilní podklady – stojany, trojnožky, držáky, nebo stoly. Přístroj z nich může spadnout, nebo být stržen dítětem a může způsobit vážná zranění dítěti, nebo se pádem poškodit. Používejte pouze stabilní podklady doporučené výrobcem nebo prodávané přímo s výrobkem. Jakékoliv připevňování musí být provedeno podle instrukcí výrobce. Přístroj, nebo podklad, na kterém přístroj stojí musí být přemísťován bezpečně. Nárazy, nadměrná síla a nerovnoměrný povrch můžou způsobit poškození přístroje.

• Uzemnění venkovní antény – pokud je venkovní anténa nebo kabelový systém připojen k přijímači, ujistěte se, zda jsou dostatečně uzemněné.

• Síťové kabely – anténa by neměla být umístěna v blízkosti síťových kabelů, veřejného osvětlení a jiných zařízení. Instalace venkovní antény může být nebezpečná a měli byste proto kontaktovat kvalifikovanou osobu.

• Čištění – odpojte přístroj od zásuvky a k čištění nepoužívejte tekutá ani aerosolová čisticíidla. Použijte jemný hadřík.

• Na přístroj nevylévejte žádnou kapalinu.

OPRAVY

• Opravy – nepokoušejte se přijímač sami opravit, otevřením přístroje, nebo odstraněním krytů se vystavujete nebezpečí úrazu elektrickým proudem. Všechny potřebné opravy přenechejte kvalifikovanému odborníkovi.

• Když přístroj potřebuje opravit – odpojte jej ze zdroje napětí a obraťte se na odborníka v následujících případech:

- Síťový kabel nebo zástrčka jsou poškozeny.
- Na přístroj se vylila tekutina, nebo na něj spadnul těžký předmět.
- Přístroj byl vystaven dešti nebo vlhku.
- Přístroj nefunguje, jak má.
- Přístroj spadnul, nebo byl poškozen jeho kryt.
- Přístroj pracuje jinak, než má.

Používejte pouze ovládací prvky popsané v manuálu. Nevhodnou obsluhou přístroje jej můžete poškodit.

• Výměna částí – když nějaká část potřebuje vyměnit, musí být nahrazena součástí stejného typu a se stejnými bezpečnostními vlastnostmi jako originální. Používejte náhradní části dodávané výrobcem.

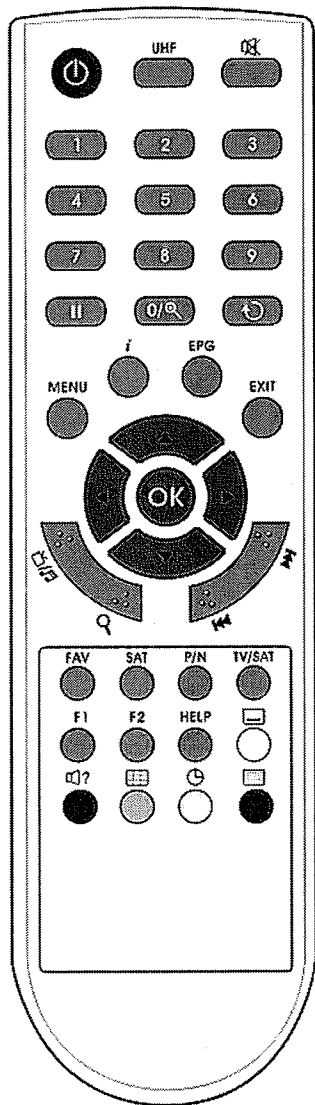
• Pokaždé, když necháváte přístroj spravit, požádejte technika, aby vám vystavil doklad o bezpečnostní kontrole, který dokládá, že přístroj je bezpečný a schopný provozu.

• Přimontování ke stěně nebo ke stropu – Přístroj může být přimontován ke stěně nebo ke stropu, jen pokud je to povoleno výrobcem.

• Horko – přístroj by neměl být vystaven horku, nestavějte jej blízko zdrojů tepla, jako jsou radiátory, kamna a jiné produkty (včetně zesilovačů), které produkují teplo.

1. DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ

Zapíná a vypíná přijímač, ovládá MENU přijímače včetně dalších funkčních tlačítek.



POWER : Zapíná a vypíná přijímač

MUTE : Vypnutí zvuku

MENU: Zobrazí volby menu

PREVIOUS : Vyvolá předchozí MENU

SAT: Zobrazí seznam satelitů

EXIT: Ukončuje uživatelské volby a vrací do normálního zobrazení

TV/RADIO: Přepíná mezi módem TV a rádia

INFORMATION : Zobrazí informace o aktuálním programu

ČÍSELNÁ TLAČÍTKA: Tlačítka pro přímou volbu programu nebo nastavení parametrů

OK: Potvrzení volby v MENU nebo vstupní hodnoty

PAUSE : Pozastavení obrazu

Šipky vlevo a vpravo: Nastavení hlasitosti nebo posun kurzoru v MENU doleva a doprava

Šipky nahoru a dolů: Změna programu nebo posun kurzoru v MENU nahoru a dolů

UHF: Volba kanálu CH21 až CH69 při zapojení TV přes RF modulátor

FAV: Zobrazení oblíbených programů

AUDIO: Přepínání audio módu (levý, pravý, stereo)

P+/P-: Přesun kurzoru na následující nebo předchozí stránku v MENU nebo seznamu programů

TV/SAT: Přepíná mezi módem TV a SAT

ZOOM : Zvětšení obrazu 1x až 16x

Bílé tlačítko: Zobrazení titulků

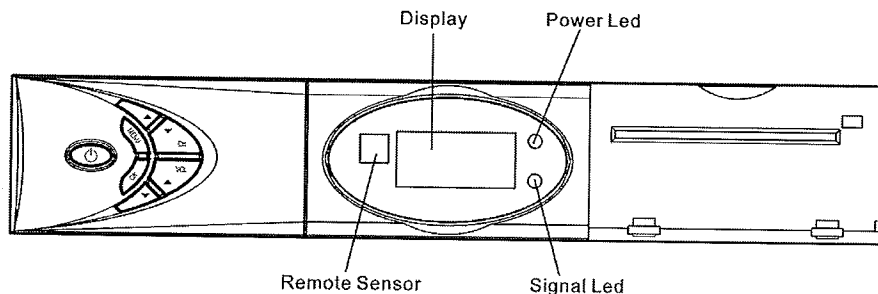
Žluté tlačítko: Vstup do nastavení časovače

Červené tlačítko: Audio nastavení (Levý, Pravý, Stereo)

Zelené tlačítko: Zobrazení více programů najednou, pro výběr lze použít tlačítka šipky vlevo, vpravo, nahoru, dolů a potvrzení tlačítkem OK

FIND : Vyhledávání programů

2. PŘEDNÍ PANEL



POWER: Zapíná a vypíná přijímač

VOL: Nastavení hlasitosti nebo posun kurzoru v MENU doleva a doprava

CH: Změna programu nebo posun kurzoru v MENU nahoru a dolů

REMOTE SENSOR: Senzor dálkového ovládání

DISPLAY: 4-místný displej pro zobrazení stavu přijímače

POWER LED: Kontrolka signalizace zapnutí přijímače

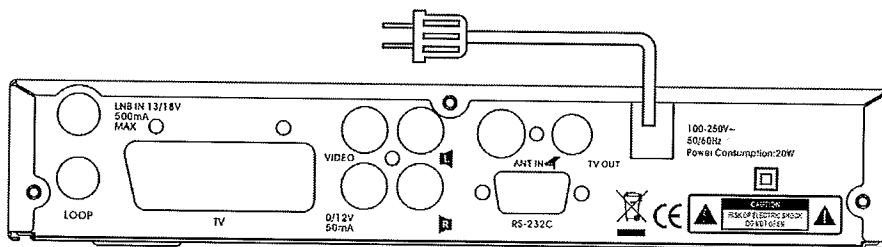
SIGNAL LED: Svítí při silném signálu

MENU: Vstup do MENU přijímače

OK: Zobrazí seznam TV/rádio programů nebo potvrzení volby v MENU

3. ZADNÍ PANEL

Před zapojením konektorů si přečtěte návod k obsluze a všechny konektory zapojte podle schémat v návodu. Před připojením síťového napájecího napětí zkontrolujte správnost zapojení všech konektorů.



LOOP: Konektor pro připojení dalšího přijímače

13/18V 500mA LNB IN: Konektor pro připojení koaxiálního kabelu ke konvertoru v parabolě

ANT IN: Konektor pro připojení TV antény

TV OUT: Výstup pro připojení TV přes RF

VIDEO: RCA konektory s výstupem video signálu

0-12V: Výstup 0V/12V pro externí napájení

AUDIO R/L: RCA konektory s výstupem audio signálu

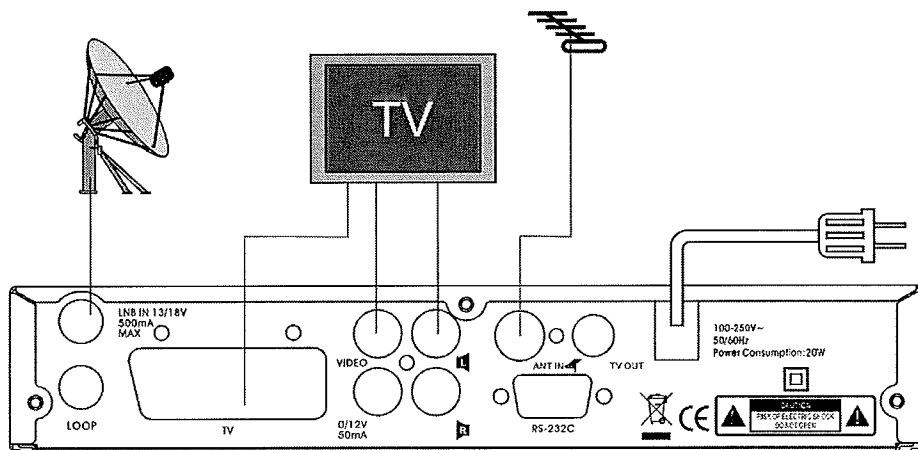
RS232: Konektor pro připojení k PC přes sériový kabel

TV: Konektor pro připojení TV přes SCART kabel

4. ZAPOJENÍ SYSTÉMU

Existují 3 různé způsoby, jak přijímač připojit k televiznímu systému. Vyberte si jeden z nich:

1. Zapojte jeden konec SCART kabelu do TV(SCART) konektoru na zadním panelu přijímače a druhý konec do SCART konektoru v televizoru.
2. Zapojte jeden konec RCA kabelu do RCA konektoru na zadním panelu přijímače a druhý konec do SCART konektoru v televizoru.
3. Pokud Váš televizor nemá RCA konektor, zapojte jeden konec RF kabelu do TV konektoru na zadním panelu přijímače a druhý konec do RF konektoru v televizoru. Nakonec zapojte koaxiální kabel z LNB do LNB IN konektoru v přijímači.



Zapojení k externímu Audio /Hi-Fi systému

Pro připojení k externímu Audio Hi-Fi systému je přijímač vybaven dvěma RCA konektory na zadním panelu označenými jako Audio L a R.

Zapojte RCA stereo kabel z konektoru AUDIO L nebo R na zadním panelu přijímače do vstupních konektorů LINE, AUX, SPARE nebo EXTRA v Hi-Fi systému.

4.1 SYSTÉM (DISEQC 1.2)

Zapojte jeden konec koaxiálního kabelu do konektoru LNB IN v přijímači a druhý konec do konektoru REC nebo Receiver v DiSEqC 1.2.

Zapojte koaxiální kabel z LNB do LNB konektoru na DiSEqC 1.2.

Všechny přijímače naší firmy jsou kompatibilní s DiSEqC 1.0 i DiSEqC 1.2. To umožňuje zapojit k přijímači několik antén současně.

Pokud máte 2 nebo více pevných antén nebo LNB, doporučujeme použít přepínač DiSEqC.

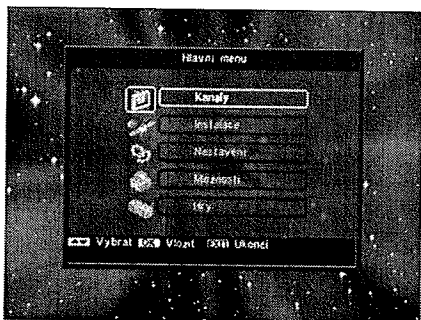
Stejně postupujte pro každé LNB.

Zapojte jeden konec koaxiálního kabelu do RF výstupního konektoru na přepínači DiSEqC a druhý konec do LNB IN konektoru v přijímači.

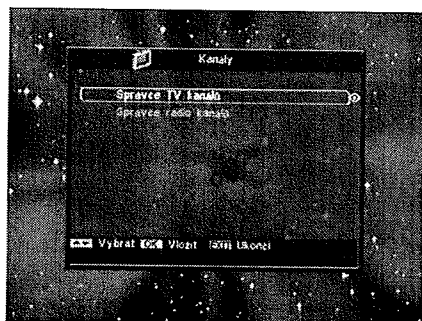
K digitálnímu přijímači můžete připojit buď jednoduchou satelitní anténu nebo LNB multi-feed.

5. KANÁLY

Po stisknutí tlačítka MENU se zobrazí následující menu:

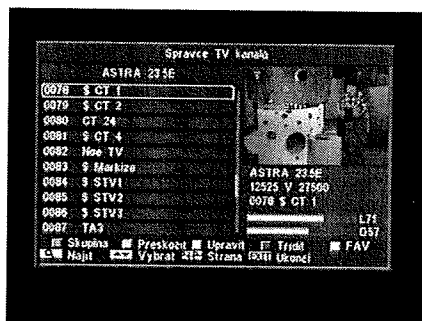


1. Pomocí šipek nahoru a dolů se přesouváte po položkách menu. Jsou zde položky: kanály, instalace, systém a nástroje.
2. K potvrzení výběru označené položky menu stiskněte OK.



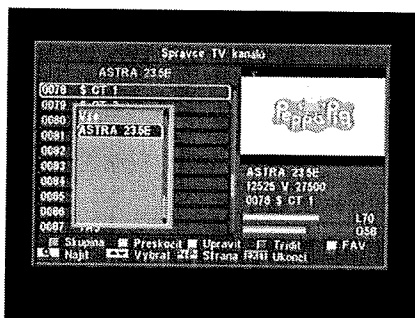
5.1 MANAŽER TELEVIZNÍCH KANÁLŮ

Když vstoupíte do menu Správce kanálů, zobrazí se následující obrazovka:



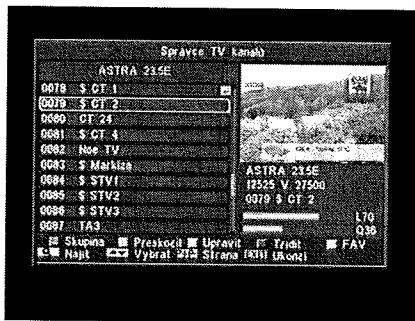
1. Požadovaný kanál vyberte pomocí tlačítek Channel Up/ Channel Down a potvrďte tlačítkem OK. Informace o vybraném kanálu se zobrazí na pravé straně obrazovky.
2. Po stránkách v seznamu se pohybujete pomocí tlačítek Page Up/Page Down.
3. Pro zapnutí programové skupiny stiskněte červené tlačítko.
4. Pro návrat z menu stiskněte Menu nebo Exit.
5. Barevná tlačítka slouží pro různé funkce v manažeru kanálů.

5.1.1 SKUPINY



1. K zobrazení okna Skupiny stiskněte červené tlačítko.
2. V seznamu se pohybujete šípkami nahoru a dolů a volbu potvrzujete tlačítkem Ok.
3. K zavření seznamu Skupin stiskněte červené tlačítko nebo Menu.

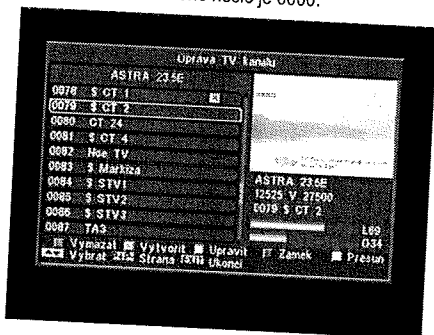
5.1.2 PŘESKAKOVÁNÍ



1. V menu Manažer televizních kanálů stiskněte zelené tlačítko. U informací o kanálu na pravé straně obrazovky se objeví symbol přeskočení.
2. Po uložení a návratu z menu bude kanál při procházení seznamu přeskokován.

5.1.3 ÚPRAVY

Po stisknutí žlutého tlačítka se otevře okno se žádostí o zadání hesla. Pokud je zadane heslo správné, otevře se následující okno. Přednastavené heslo je 0000.



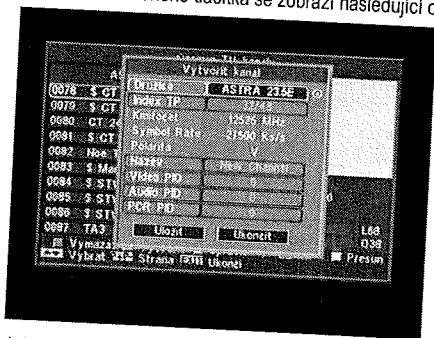
Nyní máte na výběr z následujících možností:

5.1.3.1 Vymazání

1. Pokud stisknete červené tlačítko, na pravé straně u informací o vybraném kanálu se objeví symbol vymazání.
2. Po druhém stisknutí tohoto tlačítka symbol zmizí.
3. Po návratu z menu se objeví zpráva s dotazem, jestli chcete změnu uložit. Pokud vyberete Ano, změna se uloží.

5.1.3.2 Vytvořit

Po stisknutí zeleného tlačítka se zobrazí následující okno:

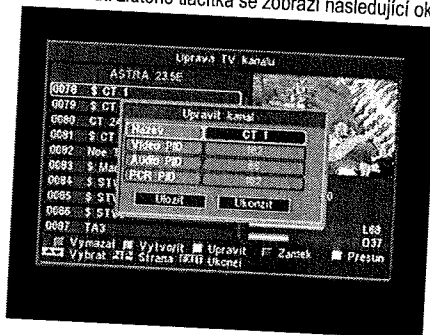


1. Vyberte položku Satelit a potvrďte OK. Zobrazí se seznam satelitů a můžete zde vybrat satelit, který chcete nastavit.
2. V položce TP Index (Index transpondéru) můžete pomocí tlačítek Volume Up/Volume Down přepínat mezi čísly transpondérů a v následujících tří položkách se zobrazí odpovídající parametry.
3. Když v položce Název stisknete tlačítko OK, zobrazí se klávesnice a zde můžete zadat nové jméno vybraného kanálu.
4. V položkách Video PID, Audio PID a PCR PID můžete pomocí číselných tlačítek změnit odpovídající parametry.

5. Po provedení změn vyberte položku Uložit a potvrďte OK. Pokud změny uložit nechcete, vraťte se z menu zpět tlačítkem Exit. Zpět do menu se dostanete stisknutím tlačítka OK, neuložené změny se neprovedou.

5.1.3.3 Změna

Po stisknutí žlutého tlačítka se zobrazí následující okno:



1. V položce Název můžete změnit název vybraného kanálu.
2. V položkách Video PID, Audio PID a PCR PID můžete pomocí číselných tlačítek zadat požadované hodnoty.
3. Po provedení změn vyznačte položku Uložit a potvrďte OK. Pokud změny uložit nechcete, vraťte se z menu zpět tlačítkem Exit. Zpět do menu se dostanete stisknutím tlačítka OK, neuložené změny se neprovedou.

5.1.3.4 Zámek

Po stisknutí modrého tlačítka se na pravé straně u informací o vybraném kanálu objeví symbol zámku. Po uložení a návratu z menu bude přijímač pro spuštění tohoto kanálu vždy požadovat heslo.

5.1.3.5 Přesunout

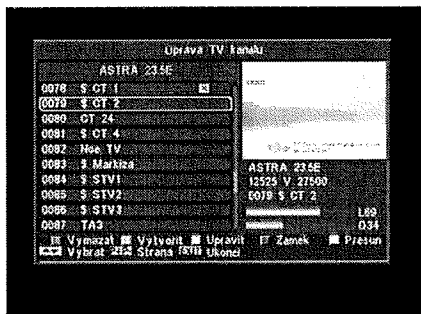
1. Po stisknutí bílého tlačítka se u informací o kanálu zobrazí symbol přesouvání.
2. Pomocí šipek nahoru a dolů kanál přesuňte v seznamu na požadované místo.
3. Pro zanechání kanálu na místě stiskněte tlačítko OK.
4. Po návratu z tohoto menu se zobrazí dotaz, zda chcete změny uložit. Pro uložení změn vyberte Ano.

5.1.4 Třídění

1. Pro otevření okna Třídění stiskněte modré tlačítko. Na výběr máte 5 různých typů třídění. Pomocí tlačítek Channel Up/Channel Down vyberte požadovanou položku a stiskněte OK.
2. 5 způsobů je následujících:
 - Přednastavené: Třídění podle výsledků vyhledávání.
 - Podle názvu od A do Z. Symbol \$ je ignorován.

5.1.3 ÚPRAVY

Po stisknutí žlutého tlačítka se otevře okno se žádostí o zadání hesla. Pokud je zadáno heslo správné, otevře se následující okno. Přednastavené heslo je 0000.



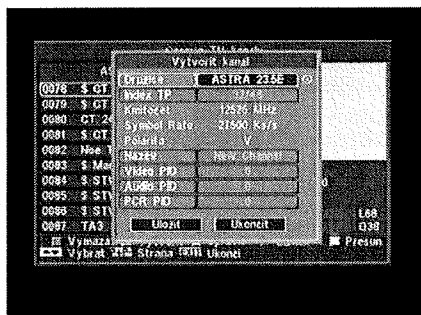
Nyní máte na výběr z následujících možností:

5.1.3.1 Vymazání

1. Pokud stisknete červené tlačítko, na pravé straně u informací o vybraném kanálu se objeví symbol vymazání.
2. Po druhém stisknutí tohoto tlačítka symbol zmizí.
3. Po návratu z menu se objeví zpráva s dotazem, jestli chcete změnu uložit. Pokud vyberete Ano, změna se uloží.

5.1.3.2 Vytvořit

Po stisknutí zeleného tlačítka se zobrazí následující okno:



1. Vyberte položku Satelit a potvrďte OK. Zobrazí se seznam satelitů a můžete zde vybrat satelit, který chcete nastavit.
2. V položce TP Index (Index transpondéru) můžete pomocí tlačítek Volume Up/Volume Down přepínat mezi čísly transpondérů a v následujících tří položkách se zobrazí odpovídající parametry.
3. Když v položce Název stisknete tlačítko OK, zobrazí se klávesnice a zde můžete zadat nové jméno vybraného kanálu.
4. V položkách Video PID, Audio PID a PCR PID můžete pomocí číselných tlačítek změnit odpovídající parametry.

5. Po provedení změn vyberte položku Uložit a potvrďte OK. Pokud změny uložit nechcete, vraťte se z menu zpět tlačítkem Exit. Zpět do menu se dostanete stisknutím tlačítka OK, neuložené změny se neprovedou.

5.1.3.3 Změna

Po stisknutí žlutého tlačítka se zobrazí následující okno:



1. V položce Název můžete změnit název vybraného kanálu.
2. V položkách Video PID, Audio PID a PCR PID můžete pomocí číselných tlačítek zadat požadované hodnoty.
3. Po provedení změn vyznačte položku Uložit a potvrďte OK. Pokud změny uložit nechcete, vraťte se z menu zpět tlačítkem Exit. Zpět do menu se dostanete stisknutím tlačítka OK, neuložené změny se neprovedou.

5.1.3.4 Zámek

Po stisknutí modrého tlačítka se na pravé straně u informací o vybraném kanálu objeví symbol zámku. Po uložení a návratu z menu bude přijímač pro spuštění tohoto kanálu vždy požadovat heslo.

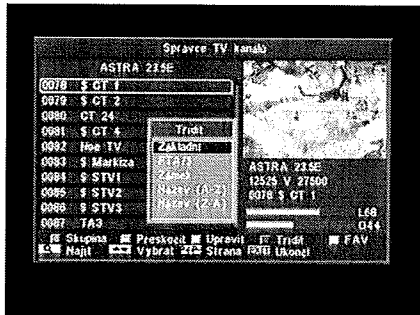
5.1.3.5 Přesunout

1. Po stisknutí bílého tlačítka se u informací o kanálu zobrazí symbol přesouvání.
2. Pomocí šipek nahoru a dolů kanál přesuňte v seznamu na požadované místo.
3. Pro zanechání kanálu na místě stiskněte tlačítko OK.
4. Po návratu z tohoto menu se zobrazí dotaz, zda chcete změny uložit. Pro uložení změn vyberte Ano.

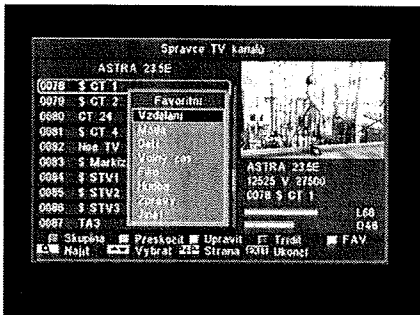
5.1.4 Třídění

1. Pro otevření okna Třídění stiskněte modré tlačítko. Na výběr máte 5 různých typů třídění. Pomocí tlačítek Channel Up/Channel Down vyberte požadovanou položku a stiskněte OK.
2. 5 způsobů je následujících:
 - Přednastavené: Třídění podle výsledků vyhledávání.
 - Podle názvu od A do Z. Symbol \$ je ignorován.

- Podle názvu od Z do A. Symbol \$ je ignorován.
- FTA: Třídění kanálů podle toho jestli jsou zdarma nebo kódované. Kanály které jsou zdarma se zobrazí vepředu, kódované vzadu.
- Zámek: Shrne všechny zamknuté kanály a zobrazí je až na konci seznamu.



5. 1. 5 Oblíbené



1. K otevření souboru Oblíbené stiskněte bílé tlačítko.
2. Mezi osmi skupinami oblíbených programů můžete vybírat pomocí tlačítek Channel Up/Channel Down. Volbu potvrďte tlačítkem OK. V pravé části obrazovky u informací o programu se zobrazí symbol, který značí, že byl program přidán do vybrané skupiny.
3. Pokud chcete přidání do skupiny zrušit, stiskněte tlačítko OK znovu.
4. Zpět do předchozího menu se vrátíte pomocí tlačítka Exit.

5.1.6 Vyhledávání

1. K otevření okna pro vyhledávání stiskněte tlačítko Find. Na pravé straně obrazovky se zobrazí abeceda. Pomocí tlačítek Channel Up/Channel Down a Volume Up/Volume Down vyberte požadované písmeno a potvrďte OK.
2. Po vložení každého dalšího písmena se na levé straně aktualizuje seznam programů, které začínají zadaným řetězcem.

3. K návratu do předchozího menu stiskněte tlačítko Exit.



5. 2 SEZNAM RÁDIOVÝCH KANÁLŮ

Manažer rádiových kanálů je v podstatě stejný jako manažer televizních kanálů, s tím rozdílem, že u rádiových kanálů nejsou informace o obrazu. Na pravé straně okna se proto místo obrazu ukáže pouze logo radiové stanice.

5.3 VYMAZAT VŠE

1. Zobrazí se okno s žádostí o zadání hesla. Přednastavené heslo je 0000.
2. Po zadání správného hesla se ukáže varovné okno s dotazem, zda opravdu chcete vymazat vše. Pokud vyberete ano, vymažou se všechny kanály.
3. Pokud kdykoliv v kroku 1 nebo 2 stisknete tlačítko Exit, vrátíte se do předchozího menu a kanály se nevymažou.

Časté otázky (Ot...otázka, Od...odpověď)

Ot: Pokud nechci vymazat všechny kanály, co mohu dělat?

Od: Existují dvě možnosti jak chybu napravit:

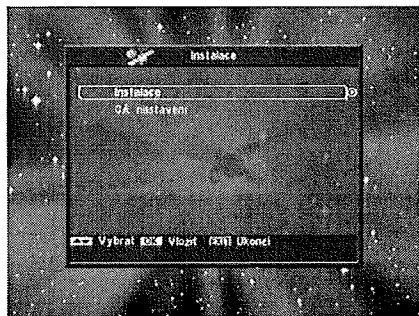
- Znovu vyhledat všechny kanály pomocí funkce instalace.
- V menu Nástroje použijte funkci Default Value (přednastavené hodnoty). Funkce obnoví všechny vymazané kanály.

6. INSTALACE



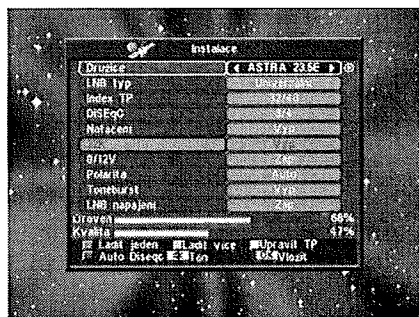
6. 1 Instalace

Když vstoupíte do menu instalace, zobrazí se následující okno:



6. 1. 1 Družice

1. Družice: pro vstup do seznam družic stiskněte tlačítko OK.

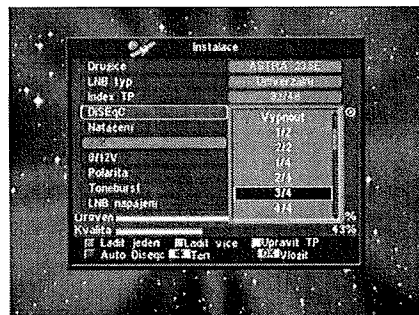


3. Pro přidání/upravení/vymazání satelitu použijte barevná tlačítka.

4. Po stránkách se můžete posunovat tlačítky Page Up/Page Down.

6. 1. 2 DiSeqC

Pro vyvolání této nabídky vyberte DiSeqC v levé liště a stlačte OK.



DiSeqC: Pro přepínání mezi možnostmi použijte tlačítka Volume Up/Volume Down. Máte následující možnosti výběru:

- Zablokovat: bez DiSeqC.
- 1/2, 2/2: dva porty DiSeqC.
- 1/4, 2/4, 3/4, 4/4: 4 porty DiSeqC.
- 1/8, 2/8 ... 8/8: 8 portů DiSeqC.
- 1/16, 2/16 ... 16/16: 16 portů DiSeqC.

6. 1. 3 Pozicionér

Zde můžete přepínat mezi funkcemi: žádný/DiSeqC 1.2/USALS.

6. 1. 4 Typ LNB

Zde můžete tlačítky Volume Up/Volume Down vybírat mezi režimy Standart/User a Universal.



6. 1. 5 22K

Tuto funkci můžete vypínat/zapínat pomocí tlačítek Volume Up/Volume Down. Když je funkce zapnutá, přijímač bude používat přepínání 22kHz.

Poznámka: Když vyberete typ LNB Universal, nemůžete změnit 22K.

6. 1. 6 0/12 V

Mezi 0V /12V můžete přepínat pomocí tlačítek Volume Up/Volume Down. Když položku přepnete na 12V, na výstupu přijímače bude 12V. Pokud ji přepnete na 0V, na výstupu přijímače bude 0V.

6. 1. 7 Toneburst

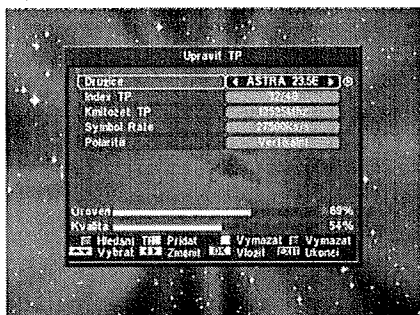
V položce Toneburst můžete funkce vypínat/zapínat pomocí tlačítek Volume Up/Volume Down.

6.1.8 Polarizace

V položce polarizace můžete pomocí tlačítek Volume Up/Volume Down přepínat mezi funkcemi Auto/H/V.

6. 1. 9 Úprava TP (transpondéru)

Po vstupu do tohoto menu (vyvoláte jej stiskem žlutého tlačítka) se zobrazí následující obrazovka:



1. V položce Družice můžete vybrat satelit pomocí tlačítek Volume Up/Volume Down, nebo jej vybrat ze seznamu, který zobrazíte stisknutím tlačítka OK.

2. V položce Index TP můžete kromě výběru transpondéru pomocí tlačítek Volume Up/Volume Down také použít funkce Přidat a Vymazat.

• Když stisknete zelené tlačítko, zobrazí se položky Nový TP a Index TP. Pro tento nový transpondér byste měli nastavit parametry Frekvence TP a přenosová rychlost. Tyto hodnoty nastavte pomocí číselných tlačítek, povolené hodnoty jsou 3000 – 13450 MHz a 1000 – 45000 kb/s.

• Po stisknutí žlutého tlačítka se zobrazí varovná zpráva s dotazem, zda opravdu chcete transpondér vymazat. Pokud vyberete Ano, transpondér se vymaže a číslo udávající počet transpondérů se sníží o 1.

• Po stisknutí modrého tlačítka se zobrazí varovná zpráva s dotazem, zda opravdu chcete vymazat všechny transpondéry. Pokud vyberete Ano, transpondéry se vymažou.

• Pro existující transpondér můžete také pomocí číselných tlačítek měnit hodnoty Frekvence TP a přenosové rychlosti.

• Po dokončení úprav stiskněte červené tlačítko. Zobrazí se okno s žádostí o zadání módu vyhledávání, typu programu, typu vyhledávání a zapnutí/vypnutí NIT vyhledávání. Po dokončení nastavení stiskněte OK. Vyhledávání se spustí.

• Pro uložení zadaných parametrů a návrat do předchozího menu stiskněte tlačítko Exit.

6. 1. 10 Jednoduché vyhledávání

1. Stiskněte červené tlačítko, zobrazí se okno s žádostí o zadání režimu vyhledávání (tzn. jestli se mají vyhledávat všechny kanály, nebo jen neplacené), typu programu (tzn. jestli se mají vyhledat všechny kanály, nebo jen televizní/rádiové kanály), typ vyhledávání (buď vyhledávání preset (přednastavené), které vyhledá jen existující transpondéry, nebo automatické,

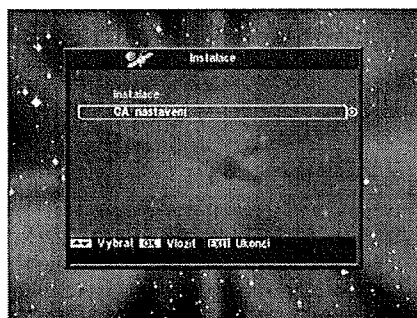
které vyhledává vše, vyhledané transpondéry proto nemusí existovat.) a zapnutí/vypnutí NIT vyhledávání. Po dokončení nastavení stiskněte OK. Vyhledávání se spustí.

6. 1. 11 Multi vyhledávání

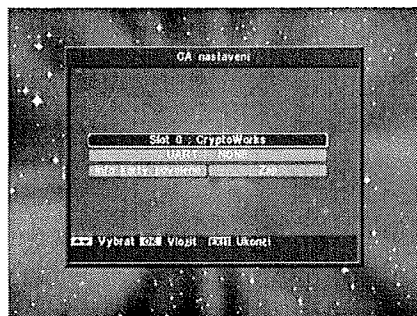
1. Multi vyhledávání podporuje vyhledávání několika satelitů jednoho po druhém, tak jak si uživatel vybere.

2. Stiskněte červené tlačítko, zobrazí se okno, které bude žádat zadání vyhledávání, typu programu, typu vyhledávání a zapnutí/vypnutí NIT vyhledávání. Po dokončení nastavení stiskněte OK. Vyhledávání se spustí.

6.2 NASTAVENÍ CA



Přístroj je vybaven jedním CA slotem. Přijímač má vestavěný smart card modul se systémem CONAX. Používáním karet můžete v tomto systému sledovat mnoho kódovaných kanálů.



Poznámka: Všechny informace zobrazené v menu nebo podmenu jsou poskytovány vloženou kartou. V případě, že něco nefunguje tak jak má, může to být způsobeno kartou. Po správném vložení karty se zobrazí informační okno se zprávou o vložení karty.

7. NASTAVENÍ SYSTÉMU

Po vstupu do menu Nastavení systému se zobrazí následující obrazovka:



V tomto menu:

1. Pomocí tlačítek Channel Up/Channel Down můžete přepínat mezi položkami Jazyk, TV systém, Čas, Časovač, Typ přehrávání kanálu, Startovní nastavení OSD kanálu, Rodičovský zámek.
2. Stisknutím OK vybranou položku otevřete.

7.1 JAZYK

Po vstupu do menu Jazyk se zobrazí následující obrazovka:



1. Jazyk: Jazyk vyberte pomocí tlačítek Volume Up/Volume Down, možnosti jsou následující: Angličtina, Francouzština, Němčina, Portugalština, Turečtina, Španělština, Polština a Italština.
2. První jazyk: Některé kanály nabízejí k výběru z několika audio jazyků. V této funkci můžete nastavit jazyk, který chcete aby se spouštěl automaticky jako první. Pokud má kanál stejný audio jazyk, který jste nastavili jako První jazyk, jazyk se automaticky spustí. Pokud kanál jazyk který jste vybrali jako První neobsahuje, přehrávač spustí jazyk který je nastaven jako Druhý. Výběr jazyků je následující: Čeština, Angličtina, Francouzština, Ruština, Arabština, Portugalština, Turečtina,

Španělština, Polština a Italština.

3. Druhý jazyk: Pokud kanál neobsahuje jazyk, který je zadán jako První, potom se spustí jazyk, který je označen za Druhý. Pokud kanál neobsahuje žádný z jazyků v seznamu přijímače, spustí se ten, který je přednastaven u kanálu. Seznam jazyků je následující: Čeština, Angličtina, Francouzština, Němčina, Ruština, Arabština, Portugalština, Turečtina, Španělština, Polština a Italština.

4. EPG (elektronický průvodce programem): Pomocí šipek doleva/doprava můžete vybrat jazyk EPG.

5. Jazyk titulků: Pomocí šipek doleva/doprava můžete vybrat jazyk titulků.

6. K návratu zpět do předchozího menu stiskněte tlačítko Exit.

7.2 TV SYSTÉM

Po vstupu do menu TV systém se zobrazí následující obrazovka:



1. Režim zobrazení se používá pro přepínání režimu zobrazení. Přijímač podporuje následující možnosti: Auto / PAL-M / PAL-BG / NTSC. Mezi těmito režimy můžete přepínat pomocí tlačítek Volume Up/Volume Down.
2. Režim formátu se používá pro přepínání poměru stran obrazu. Přijímač podporuje následující možnosti: 4:3 PS / 4:3 LB / 16:9. Mezi těmito formáty můžete přepínat pomocí tlačítek Volume Up/Volume Down.
3. Video výstup: Pomocí šipek doleva/doprava přepínáte mezi CVBS a RGB.
4. RF systém se používá pro přepínání režimu RF. Jsou podporovány následující možnosti: PAL-BG / PAL-I / PAL-DK / NTSC.
5. RF kanál se používá pro nastavení rozsahu TV frekvence. Rozsahy jsou zobrazeny v následující tabulce:

Systém	Rozsah kanálů
PAL-BG	21 – 69 (Italský, přednastavená hodnota) 28 – 68 (Australský)

PAL-I	21 – 69
PAL-D/K	13 – 57
NTSC	14 – 69

6. Pro návrat do předchozího menu stiskněte tlačítko Exit.

7.3 NASTAVENÍ MÍSTNÍHO ČASU

Po vstupu do menu Čas a nastavení času se zobrazí položky Čas a Časovač.

1. Čas: Když vyberete Čas a do menu vstoupíte stisknutím tlačítka OK, zobrazí se následující obrazovka:



- Použití GMT: Tato položka se používá pro otevření použití GMT. Pomocí tlačítek Volume Up/Volume Down přepínáte mezi On/Off.

- Položka GMT Offset je platná pouze když je Použití GMT zapnuto. Pomocí tlačítek Volume Up/Volume Down můžete nastavit hodnotu GMT Offset a rozsah je -12:00 - +12:00, s kroky po půl hodině.

- Pomocí šipek doleva/doprava můžete zapnout/vypnout letní čas.

- Položky Datum a Čas jsou povoleny pouze pokud je Použití GMT vypnuto. Posunujte se tlačítky Volume Up/Volume Down a číselné hodnoty zadávejte pomocí číselných tlačítek. Pokud aktuální kanál poskytuje informace o přesném čase, uvidíte tento čas jakmile vstoupíte do menu Čas. Pokud kanál tyto informace neposkytuje, musíte čas a datum zadat automaticky.

- V menu Zobrazení času můžete vybrat, zda se má čas na obrazovce zobrazovat při přehrávání.

- Pro návrat do předchozího menu stiskněte tlačítko Exit.

7.4 ČASOVAČ

Do menu vstoupíte stisknutím tlačítka Enter.

• Informace o reálném čase se zobrazí v prvním sloupci. Pokud je čas špatný, změníte jej v položce Čas.

• Číslo časovače: Pomocí tlačítek Volume Up/Volume Down můžete nastavit číslo časovače. Celkem můžete nastavit až

8 časovačů.

• Režim časovače: Pro časovač můžete vybrat některý z následujících režimů: Vypnuto, jednou, denně, týdně, měsíčně a ročně.

• Služby časovače: Časovač obsahuje dvě služby pro televizní a rádiové kanály. Buď časovač v určeném čase změní kanál, přístroj se vypne nebo zapne, nebo jen upozorní zprávou, že nastal zadaný čas.

• Když vyberete službu Channel (ta, která změní kanál, zapne nebo vypne přijímač v požadovaný čas), zobrazí se následující obrazovka:



• Kanál: Pro vstup do seznamu kanálů stiskněte OK a vyberte kanál pro který chcete časovač nastavit.

• Datum: Pro zadání dat pro spuštění časovače použijte číselná tlačítka.

• Čas: Pomocí číselných tlačítek zadejte čas, ve který chcete časovač aktivovat. Jakmile je jednou čas nastaven, je jedno jestli je přijímač v pohotovostním režimu, zapnut nebo vypnut. Jakmile nastane čas zadaný v časovači, přijímač se zapne a přepne na vybraný kanál.

• Délka: Zde nastavíte do časovače délku, po kterou má přijímač po spuštění hrát. Jakmile čas uplyne, přijímač se přepne do pohotovostního režimu. Pokud nechcete, aby tato funkce fungovala, nastavte délku na 00:00.

• Zpráva: Pomocí tlačítek Volume Up/Volume Down vyberte důvod upozornění. Na výběr jsou: Narozzeniny, Výročí a Obecné.

• Datum: Datum zadejte pomocí číselných tlačítek.

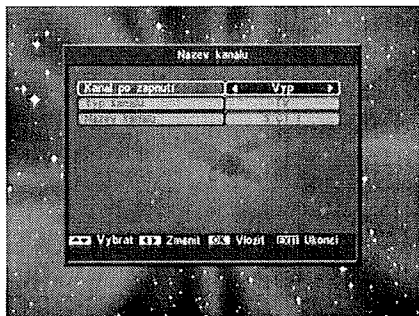
• Čas: K zadání času použijte číselná tlačítka. Jakmile je jednou čas nastaven, nezáleží na tom jestli je přijímač vypnut, zapnut nebo v pohotovostním režimu. Jakmile nastane zadaný čas, přijímač se zapne a zobrazí zprávu.

• Zpráva se vždy zobrazí na obrazovce. Zavřít ji můžete pomocí tlačítka Exit.

• Pro návrat do předchozího menu stiskněte tlačítko Exit.

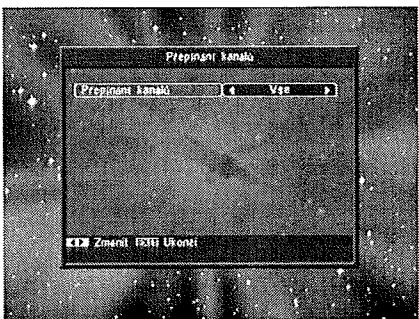
7.5 SPOUŠTĚCÍ KANÁL

Pro vstup do menu Spouštěcí kanál stiskněte tlačítko OK. Zobrazí se následující obrazovka:



- Pokud je funkce Boot on Channel zapnutá, následující dvě položky budou fungovat. Pokud je funkce vypnutá, položky fungovat nebudou.
- V položce Režim můžete za spouštěcí kanál nastavit buď televizní nebo rádiový.
- V menu Spouštěcí kanál otevřete pomocí tlačítka OK seznam kanálů. Zde vyberte kanál, který chcete aby se spouštěl po zapnutí přijímače, a potvrďte tlačítkem OK.

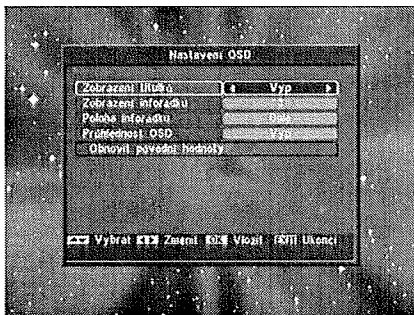
7.6 TYP PŘEHŘÁVÁNÍ KANÁLŮ



1. Pro vstup do menu Typ přehrávání kanálů stiskněte tlačítko OK. Zde můžete vybrat přehrávání jen kanálů které jsou zdarma, jen kódovaných kanálů, nebo všech kanálů.
2. Například: Pokud vyberete jen přehrávání kanálů které jsou zdarma a potom budete v celobrazovkovém přehrávání přepínat mezi kanály pomocí tlačítek Channel Up/Channel Down, kódované kanály se budou přeskakovat.
3. Pro návrat do předchozího menu stiskněte tlačítko Exit.

7.7 NASTAVENÍ OSD

Po vstupu do menu Nastavení OSD se zobrazí následující obrazovka:

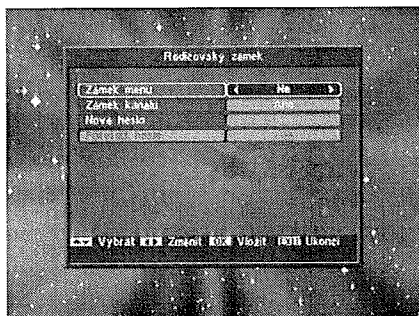


1. Zobrazení titulků: Pomocí tlačítek Volume Up/Volume Down můžete titulký zapnout nebo vypnout. Pokud přehrávaný kanál titulký zobrazuje, a funkce zobrazení titulků je zapnutá, titulký se zobrazí. Pokud je funkce vypnutá, titulký se nezobrazí, ani když je kanál obsahuje.
2. Časový limit OSD: Pokud spustíte kanály v celobrazovkovém režimu, zobrazí se ve spodní části obrazovky informace o spuštěném kanálu. Délku po kterou mají být informace zobrazeny můžete nastavit pomocí tlačítek Volume Up/Volume Down. Možnosti jsou 1 sekunda – 10 sekund.
3. Pozice OSD: Zde si můžete zvolit pozici informačního okna OSD. Na výběr máte Spodní nebo Horní část obrazovky.
4. Průsvitnost OSD: Kromě nastavení stylu menu OSD můžete také nastavit průsvitnost OSD. Hodnotu průsvitnosti můžete nastavit pomocí tlačítek Volume Up/Volume Down. Na výběr máte 5 úrovní průsvitnosti: 10%, 20%, 30%, 40% a žádná průsvitnost.
5. Nahrát tovární nastavení OSD: Pokud nejste spokojeni s nastavením, můžete vybrat tuto položku a potvrzením tlačítkem OK vymažete všechna nastavení do původního továrního nastavení.
6. Pro návrat do předchozího menu stiskněte tlačítko Exit.

7.8 RODIČOVSKÝ ZÁMEK

V tomto menu můžete nastavit rodičovský zámek, takže každý kdo bude chtít měnit nastavení v menu Instalace bude muset zadat heslo. Také můžete nastavit rodičovský zámek pro sledování určitých kanálů.

1. Vyberte funkci Rodičovský zámek a stiskněte OK. Zobrazí se okno s žádostí o zadání hesla. Po vložení správného hesla se zobrazí okno, které vydíte na následujícím obrázku.
2. Zámek menu znamená, že pokud někdo bude chtít vstoupit do menu Instalace, bude po něm požadováno heslo. Pokud je nastavení Zámku menu vybráno jako Ano, zámek je aktivní, pokud je nastaveno na Ne, pro vstup do menu Instalace nebude heslo požadováno.



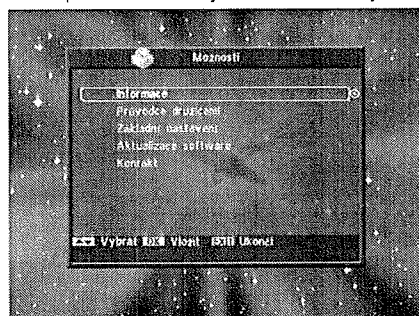
3. Zámek kanálů znamená, že pokud někdo bude chtít sledovat zamknutý kanál, bude po něm požadováno heslo. Pokud je nastavení Zámku menu vybráno jako Ano, zámek je aktivní, pokud je nastaveno na Ne, pro vstup do menu Instalace nebude heslo požadováno.

4. Položka Nové heslo se používá pro obnovení hesla. Pomocí číselných tlačítek zadejte 4 místné nové heslo. Poté musíte zadat toto heslo ještě jednou pro potvrzení. Poté se zobrazí zpráva: Ukládání dat, prosíme čekejte.... Po dokončení ukládání se systém vrátí zpět do menu Nastavení systému. Výměna hesla je dokončena.

5. Pro návrat do předchozího menu stiskněte tlačítko Exit.

8. NÁSTROJE

Po vstupu do menu Nástroje se zobrazí následující obrazovka:



V menu Nástroje:

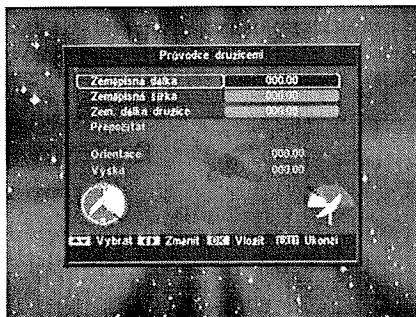
- Pomocí tlačítek Volume Up/Volume Down můžete přepínat mezi položkami Kanály, Instalace, Systém a Nástroje.
- Pomocí tlačítek Channel Up/Channel Down můžete vybírat z následujících položek: Průvodce satelity, Hry, Přednastavená hodnota, Upgrade Softwaru, SatcoDX Auto Programming a Nápopěda.
- Pro vstup do vybrané položky stiskněte tlačítko OK.

8.1 INFORMACE

- Po vstupu do menu Informace se zobrazí obrazovka s informacemi o hardwaru a softwaru.
- Pro návrat do menu Nástroje stiskněte tlačítko Exit.

8.2 PRŮVODCE SATELITY

Po vstupu do tohoto menu se zobrazí následující obrazovka:

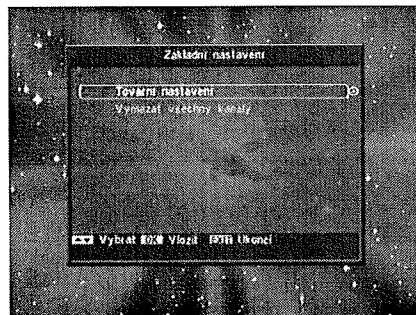


Průvodce satelity se používá k zadání místní zeměpisné délky, šířky a azimutu satelitu.

Pro nastavení antény můžete použít tohoto průvodce.

- Pomocí číselných tlačítek zadejte lokální zeměpisnou délku, šířku a azimut satelitu.
- Pomocí šipek doleva/doprava vyberte východní nebo západní zeměpisnou délku a azimut satelitu, u zeměpisné šířky vyberte severní nebo jižní.
- Přesuňte se v seznamu na položku Start a potvrďte OK. Spodní sloupec na obrazovce spočítá odpovídající hodnotu automaticky.
- Orientace znamená úhel mezi jihem a satelitem.
- Pro návrat do menu Nástroje stiskněte tlačítko Exit.

8.3 PŘEDNASTAVENÁ HODNOTA



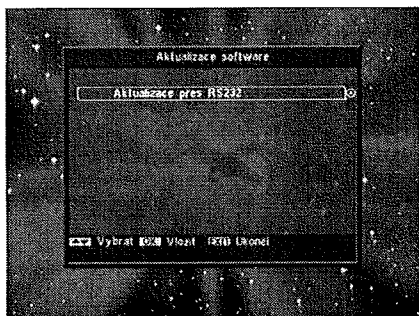
Pokud vyberete položku Přednastavená hodnota a potvrdíte OK:

1. Zobrazí se okno s žádostí o zadání hesla. Přednastavené heslo je 0000.
2. Po zadání správného hesla se zobrazí varovná zpráva oznamující že všechny kanály přidané uživatelem budou vymazány a nastavení se nahraje na tovární nastavení s otázkou zda chcete pokračovat.
3. Pokud vyberete Ano, všechny nastavené parametry budou vymazány do továrního nastavení. Tuto funkci použijte velmi opatrně.
4. Kdykoliv v kroku 1 nebo 2 stisknete tlačítko Exit, vrátíte se do předchozího menu bez provedení jakýchkoliv změn.

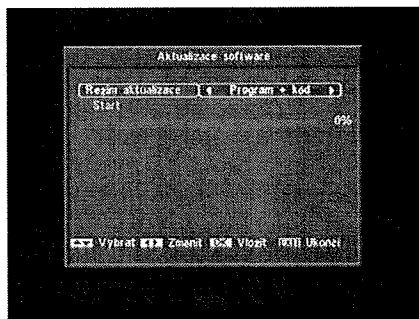
Vymazání všech kanálů:

Pokud v poloze Vymazat všechny kanály stisknete tlačítko OK, zobrazí se varovná zpráva s dotazem, jestli chcete opravdu vymazat všechny kanály. Pokud vyberete Ano, kanály se vymažou.

8.4 AKTUALIZACE SOFTWARE



Upgrade přes RS 232:



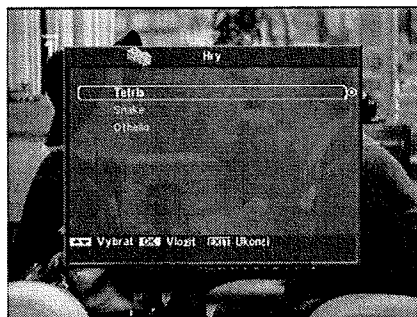
1. Tato funkce nabízí připojení přijímače (Master) k jinému přijímači (Slave) pomocí sériového rozhraní.
2. Připojte Master přijímač k přijímači Slave pomocí sériového rozhraní. Vstupte do menu Upgrade softwaru na Master přijímači a pomocí tlačítek Volume Up/Volume Down vyberte

režim upgradu.

Režimy upgradu: kód/Program/Seznam/user back/video back/radioback/defaultdb/kód + seznam programů.

3. Zapněte Slave přijímač, nyní nemusíte provádět žádná nastavení.
4. Vybráním Start na Master přijímači a stisknutím OK spusťte upgrade.
5. Pro uložení parametrů a návrat zpět stiskněte tlačítko Exit.

9. HRY



Po vstupu do menu Hry uvidíte výběr tří her: Tetris, Had a Othello.

Základní obsluha her:

9.1 TETRIS

- Vyberte Nastavení a pomocí tlačítek Volume Up/Volume Down vyberte úroveň hry (rychlost).
- Vyberte Start a stiskněte OK. Hra se spustí.
- Pro ukončení hry vyberte Cancel a stiskněte OK.
- Ovládání:
 - Pomocí tlačítek Volume Up/Volume Down posunujete kostičku doleva/doprava.
 - Tlačítkem Channel Up ji otočíte po směru hodinových ručiček.
 - Tlačítkem Channel Down ji rychle posunete dolů.
 - Tlačítkem OK pozastavíte/znovu spustíte hru.
 - Tlačítkem Exit hru ukončíte a vrátíte se do menu Hry.

9.2 HAD

- Vyberte Nastavení a pomocí tlačítek Volume Up/Volume Down vyberte úroveň hry (rychlost).
- Vyberte Start a stiskněte OK. Hra se spustí.
- Pro ukončení hry vyberte Cancel a stiskněte OK.
- Ovládání:
 - Pomocí tlačítek Volume Up/Volume Down/Channel Up/Channel Down hada řídíte.
 - Tlačítkem OK pozastavíte/znovu spustíte hru.

- Tlačítkem Exit hru ukončíte a vrátíte se do menu Hry.

9. 3 OTHELLO

- Vyberte Nastavení a pomocí tlačítek Volume Up/Volume Down vyberte úroveň hry (stupeň obtížnosti).
- Vyberte Start a stiskněte OK. Hra se spustí.
- Pro ukončení hry vyberte Cancel a stiskněte OK.
- Ovládání:
 - Pomocí tlačítek Volume Up/Volume Down posunujete figurku po šachovnici.
 - Tlačítkem OK figurku položíte na vybrané místo.
 - Tlačítkem Exit hru ukončíte a vrátíte se do menu Hry.

10. ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

Pokud se u přijímače objeví nějaký problém, nejdříve zkontrolujte, zda nemůže být způsoben některou z příčin uvedenou v tabulce a zkuste příčinu odstranit. Až pokud se problém v tabulce nevyskytuje, kontaktujte odborníka.

Varování! Za žádných okolností se nepokoušejte přijímač sami opravovat. Můžete si způsobit úraz elektrickým proudem a také tím zrušíte záruku přístroje.

Symptom	možná příčina
Změny které jste provedli v menu se neuložily.	Přijímač ztratil připojení ke zdroji napětí ještě než stihl data uložit. Některá z dat uložených uživatelem mohou být částečně nebo úplně vymazána.
Chybí signál.	Signál je slabý. LNB je vadný. Kabel z LNB je špatně zapojen. Pozice paraboly je špatná.
Chybí obraz i zvuk, na obrazovce je zpráva: NO TV program.	Kanál je nedostupný. Kanál je kódovaný.
Špatná kvalita obrazu.	Signál je špatný.
Přijímač nereaguje na dálkové ovládání.	Baterie v dálkovém ovladači jsou slabé, nebo špatně vloženy. Dálkový ovladač zaměřujete špatně.
Chybí zvuk	Přijímač je špatně zapojen. Zvuk je ztišený Zvuk je vypnutý

Chybí obraz.

Přijímač je v pohotovostním režimu.
Přijímač není správně zapojen k video výstupu v televizoru.
Špatný kanál nebo video výstup na televizoru.

11. SPECIFIKACE

Základní

Systém: MPEGII/DVB
Paměť programů: max. 400 TV a rozhlasových kanálů
Vstupní kmitočet: 950 až 2150MHz
Vstupní úroveň: -65 až 25dBm
LNB řízení: DISEqC1.0/1.2
LNB napájení: 13V/18V max.500mA
LNB přepínání: 22kHz
Modulace: QPSK (SCPC, MCPC)
Přenosová rychlost: 2 až 45Mbps

A/V mód

Video formát: MPEG-II
Audio formát: MPEG-II
Formát obrazu: 16:9, 4:3
Vzorkovací rychlost audio: 32, 44,1, 48kHz
Audio módy: Mono, dual mono, stereo Joint stereo
Displej: 720x576 (PAL), 720x480 (NTSC)

Procesor a paměť

Procesor: 200MIPS
RAM: 64Mb
FLASH: 16Mb

Napájení a pracovní prostředí

Napájecí napětí: 100 až 250V AC, 50/60Hz
Příkon: max. 20W
Pracovní teplota: 5°C až 45°C

Displej, rozměry a váha

LED displej: 4místný
Váha: 2,0kg
Rozměry: 220 x 153 x 49mm

Konektory

SAT Vstup: F-tyt
LOOP výstup: 950-2150MHz
RS232: sériový port 9pin
SCART: TV
Video: Kompozitní video vstup/výstup, RGB, CVBS
Audio: Audio výstup levý a pravý kanál
Výstup ovládání: 0/12V
Modulátor: UHF CH21 - 69 (nastavitelný)