

UŽIVATELSKÝ MANUÁL

STRONG

DIGITÁLNÍ SATELITNÍ PŘIJÍMAČ

SRT 4155 *EVOLUTION*

SRT 4125 *EVOLUTION*

SRT 4355 *EVOLUTION*

Děkujeme Vám, že jste si zakoupili námi prodáváný digitální satelitní přijímač. Tato nová řada digitálních satelitních přijímačů je založená na nejnovějších technologiích, které zabezpečují automatické obnovení softwaru přímo z družice ASTRA. Doporučujeme Vám důsledně prostudovat tento návod na použití před prvním zapojením do sítě! Vyhněte se tím neodborné manipulaci a zabezpečíte si tak maximální požitok při používání přijímače.

1.0 Použití

Tento návod na použití je zpracovaný pro digitální satelitní přijímače **Strong SRT 4155** Evolution, **SRT 4355** Evolution a **SRT 4125** Evolution.

Firma Strong udělala všechno pro to, aby Vámi zakoupený přístroj byl co nejkvalitnější. Proto si firma Strong vyhrazuje právo měnit a modifikovat software bez dalšího upozornění! Doporučujeme Vám pravidelně navštěvovat naši domovskou stránku, odkud si můžete stáhnout nový software pro Váš přijímač.

1.0 Úvod	3	5.12 Menu oblíbených programů	21
1.1 Bezpečnost	3	5.13 Časovač	22
1.2 Vlastnosti a příslušenství	4	5.14 Instalace	23
1.3 Bezpečnostní pokyny	4	5.141 Nastavení systému	23
1.4 Skladování	4	Jazyk	23
1.5 Montáž	4	Nastavení TV/VCR	24
		Nastavení OSD	25
		Nastavení času	25
		Program po zapnutí	26
		Nový software	26
		Informace o systému	27
		Výrobní nastavení	27
2.0 Váš přijímač	5	5.142 Nastavení konvertoru LNB	28
2.1 Přední panel	5	5.143 Nastavení programu	29
2.2 Zadní panel	6	Družice	29
2.3 Dálkový ovládač	7	Konvertor	30
		Poloha paraboly	30
		Kmitočet, Polarizace, Symbol rate	31
		Způsob scan	31
		Síťové vyhledávání	31
		Scan družice	31
3.0 Propojení	9	5.1431 Nastavení pozicionéru	33
3.1 Propojení s TV/Video	9	5.144 Rodičovský zámek	34
3.11 Koax. kabelem	9	Změna PIN-kódu	34
3.12 Scart kabelem	9	5.15 Hry	35
3.13 Zvláštní připojení	10	Tetris	35
3.14 Audio zesilovačem pomocí RCA kabelů	12	Had (Snake)	36
3.15 Digitální audio propojení pomocí optického kabelu	12	5.16 CI (SRT 4355)	36
3.16 Propojení s počítačem	13	OSD informace	37
		A.1 Řešení problémů	38
		A.2 Technické parametry	39
3.2 Propojení s parabolou			
3.21 Pevná parabola	14		
3.22 Parabola s multifeedem	14		
3.23 Otočná parabola	15		
4.0 Začátek	16		
4.1 První kroky	16		
5.0 Základní nastavení	17		
5.1 Hlavní menu	17		
5.11 Třídění programů	17		
Třídění programů	18		
Třídění oblíbených	18		
Editování programů	19		
Uzamykání, přeskokování	19		
PID změna nastavení	20		
Vymazání programů	21		

1.1 Bezpečnostní pokyny:

Upozornění:

Nikdy nepokládejte přístroj na následující místa:

- uzavřené nebo špatně větrané,
- bezprostředně nvrch nebo pod druhý přístroj,
- na měkká místa, kde by se mohly zakrýt větrací otvory.

NEVYSTAVUJTE PŘIJÍMAČ:

- přímému slunečnímu svitu nebo na místa s intenzivním slávným teplem.
- dešti nebo vysoké vlhkosti vzduchu.
- místům s vysokou intenzitou vibrací.
- místům s magnetickým polem, jako jsou např. reproduktory či transformátory.
- neodstraňujte kryt přijímače. Uvnitř přístroje jsou součástky, které jsou svým vysokým napětím životu nebezpečné! Odstraněním krytu ztrácíte nárok na záruku!
- jestliže přístroj delší dobu nepoužíváte, vytáhněte síťovou šňůru ze zásuvky.
- Nikdy se nedotýkejte mokřými rukama síťové šňůry – nebezpečí úrazu síťovým napětím!
- předtím než připojíte nebo odpojíte jakýkoliv kabel od přijímače, vytáhněte síťovou šňůru ze zásuvky.
- nikdy nepoužívejte přístroj v koupelně nebo v jiném vlhkém prostředí!

Pozorně si přečtete tento návod na použití před prvním zapnutím přístroje!

1.2 Vlastnosti a příslušenství satelitního přijímače SRT 4155 a 4355 Evolution :

- Lehce ovladatelné grafické menu
- RS232C port pro nový software a jiné
- DiSEqC 1.0/1.2
- 2 SCART konektory (TV, VCR)
- 4 RCA konektory (CVBS, AUDIO levý/pravý a 12V)
- Multifunkční vícejazyčné menu (Menu a jazyk)
- Funkce posledního sledovaného programu
- 256 barev OSD (On Screen Display)
- Ovládání z předního panelu a za pomoci dálkového ovladače
- Přejmenování programů (TV a Rádiových, PID, název transpondérů)
- EPG (Electronic Program Guide) informace o programech
- 4800 programových míst (3200 TV a 1600 rádiových)
- Natáčecí systém na max. 64 družic
- Čtyři druhy oblíbených seznamů, zvlášť pro TV a rádiové programy
- Tři druhy pracovních režimů (Digitální TV, Digitální rádio a Oblíbené programy)
- Ovládání LNB : 13/18V, 0/12V, 0/22kHz tone
- Digitální vstupní jednotka s přemostěním (Loop-through)
- Možnost přijímat SCPC/MCPC v C/Ku pásmu
- MPEG-2 Main Profile at Main Level
- Teletext
- Obnova softwaru z družice ASTRA
- S/PDIF digitální optický zvukový výstup

Příslušenství:

- Návod na obsluhu
- Dálkové ovládání
- 2 ks baterií typu AAA

Upozornění: Použité baterie nikdy nedobíjejte, nerozebírejte, nevhazujte do ohně a nepoužívejte s novými bateriemi. Při výměně baterií vyměňte vždy obě dvě za nové!

Upozornění:

1.3 Bezpečnostní upozornění:

- nikdy nepoužívejte na čištění alkohol nebo čisticí prostředky na bázi amoniaku.
- neodstraňujte kryt přijímače - nebezpečí úrazu elektrickým proudem!
- přístroj nezakrývejte, nepokládejte na něho žádné předměty a nevhazujte cizí předměty.
- před přemístěním přístroj vypněte, počkejte několik sekund a potom vytáhněte síťovou šňůru ze zásuvky.
- před tím, než přístroj připojíte do sítě, musíte bezpodmínečně zkontrolovat síťové napětí.
- v případě, že máte jakékoliv pochybnosti o správnosti činnosti přístroje, i přestože ho používáte v souladu s tímto návodem na obsluhu, ihned se obraťte na nejbližší servisní středisko.

1.4 Skladování

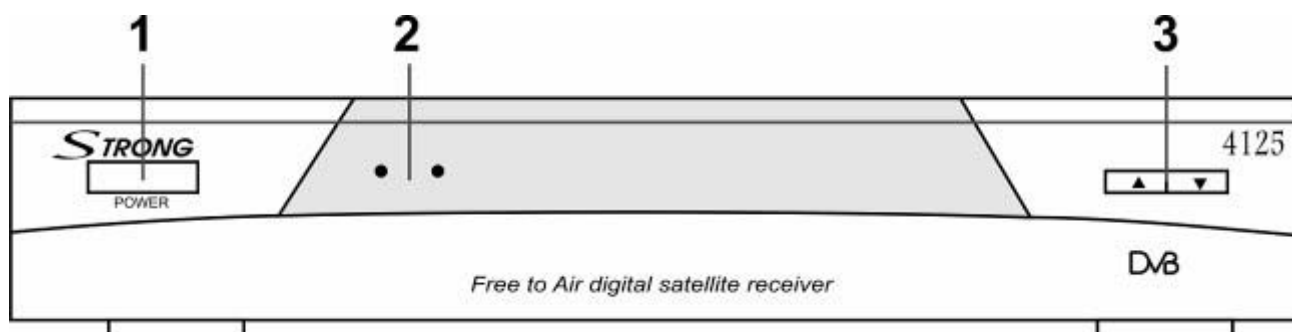
Satelitní přijímač a jeho části skladujte v originál krabici, která ochrání přístroj před poškozením. Po rozbalení přístroje, zkontrolujte jeho úplnost a obal i krabici pečlivě uschovejte minimálně po dobu platnosti záruky. Reklamacce, případně výměna přístroje, je možná jen v originál balení a s kompletním vybavením přístroje

1.5 Montáž

Doporučujeme montáž přenechat autorizované servisní firmě. Pokud to není možné, postupujte prosím podle tohoto návodu. Instalace a uvedení přístroje do provozu však vyžaduje značné vědomosti v oblasti satelitního a digitálního příjmu!

2.0 Váš satelitní přijímač SRT 4125

2.1 Přední panel SRT 4125



1. Power

Tlačítko Zapnutí/Vypnutí přístroje.

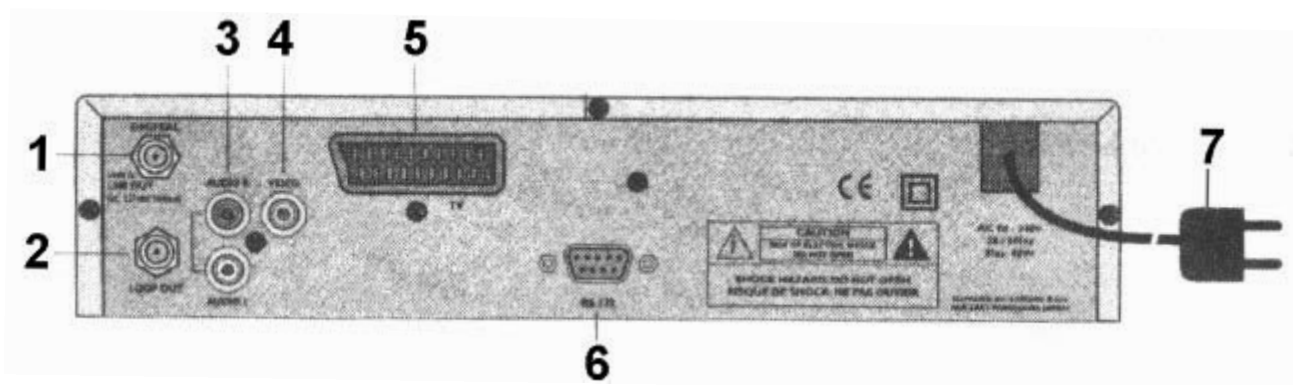
2. Stand-by / Power

2 svítící LED diody ukazují stav zapnutí/vypnutí přístroje. Červená LED signalizuje stav vypnutí, zelená stav zapnutí.

3. Nahoru / Dolů tlačítka

V nabídce menu slouží pro pohyb směrem nahoru/dolů. Mimo menu přepínají programy směrem nahoru/dolů.

2.2 Zadní panel SRT 4125



1. LNB IN (Vstup konvertoru)

Vstupní konektor typu "F" od konvertoru připojte k tomuto vstupu pomocí koaxiálního kabelu.

2. LOOP OUT (příchozí sat. signál)

Umožňuje připojit další satelitní přijímač (analog či digitál). Přijímače mezi sebou propojte krátkým coax. kabelem s koncovkami "F".

3. Audio Right / Audio Left (Pravý / Levý zvukový výstup)

Výstupní konektory typu Cinch (RCA) pro externí zesilovač audio signálu nebo jiný přístroj na zpracování zvuku.

4. VIDEO (obraz)

Výstup video signálu konektorem Cinch (RCA).

5. TV-Scart přípojka

Propojení satelitního přijímače a TV pomocí AV kabelu s koncovkami SCART.

6. RS232 sériový port

Pomocí tohoto konektoru je možné propojit satelitní přijímač s PC k nahrání nového softwaru.

7. Síťová šňůra

Přístroj je možné připojit na síťové napětí od 90V do 240V AC s kmitočtem (50-60 Hz $\pm 5\%$).

2.3 Dálkový ovladač pro SRT 4125

Všechny funkce přijímače mohou být ovládány dálkovým ovladačem.

Vložení baterií do dálkového ovladače:

1. Otevřete spodní kryt dálkového ovladače.
2. Vložte dvě shodné baterie (1.5V), typu AAA. Dbejte na správnou polaritu +/- (je vyznačena pod krytem).
3. Opět zavřete spodní kryt.

1. Zapnutí (Power)

Zapne/Vypne přijímač (On/Off).

2. Vypnutí zvuku (Mute)

Vypne/Zapne zvukový výstup přijímače.

3. Číselné klávesy 0-9 (Numeric keys)

Zadávání číselných hodnot a přímá volba programů.

4. Pauza (Pause)

Zastaví obraz na televizní obrazovce. Po opětovném stisknutí obraz pokračuje.

5. Jazyk (Lang)

Zobrazí seznam dostupných audio jazyků.

6. Zvuk (Sound)

Volba mezi zvukovými módy stereo a mono.

7. Elektronický Programový Průvodce (EPG)

Zobrazí Elektronického Programového Průvodce. (nelze provést v menu).

8. Šipky nahoru / dolů (Up / Down)

Přepne program na následující/předchozí stanici. V menu přesunuje kurzor nahoru/dolů.

9. Šipky doleva / doprava (Left / Right)

Sníží/zvýší úroveň hlasitosti zvuku. V menu přesunuje kurzor doleva/doprava.

10. OK

Potvrzení vybrané položky v nabídce MENU

11. Menu

Zobrazí menu nebo sub-menu a ruší průběh některých funkcí.

12. Digitální Rádio (Digital Radio)

Zobrazí seznam rádio stanic.

13. Exit

Výstup z menu nebo sub-menu a ruší průběh některých funkcí.

14. Func

Použití pro speciální funkce. Normálně použito pro zobrazení informací nebo start vyhledávání.

15. FAV

Zobrazí seznam favoritních programů.

16. Digital TV

Zobrazí seznam digitálních TV programů.

17. P- / P+

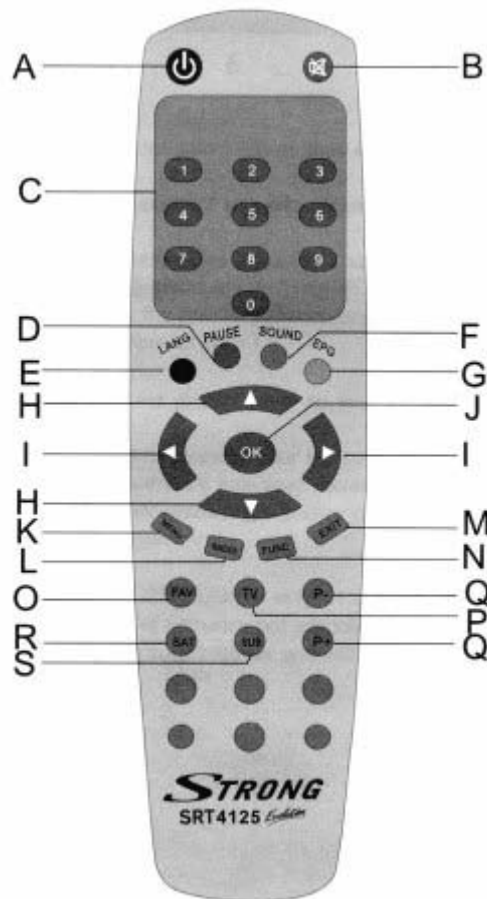
U některých modelů přepne program na následující/předchozí stanici. V menu přesunuje kurzor nahoru/dolů.

18. SAT

Zobrazí přehled přednastavených družic.

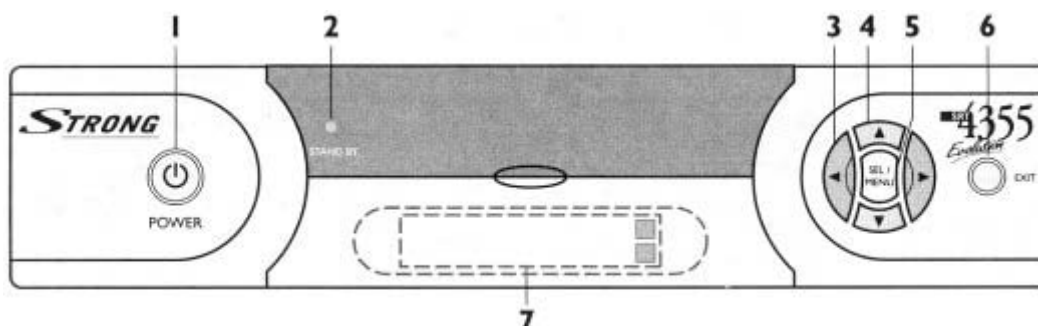
19. SUB

Zobrazí titulky nebo teletext v případě, že jsou k dispozici.



2.0 Váš satelitní přijímač SRT 4155 a SRT 4355

2.1 Přední panel pro SRT 4155 a SRT 4355



1. Power

Tlačítko Zapnutí / Vypnutí přístroje

2. Stand-by / Power

2 svíticích LED diody ukazují stav zapnutí / vypnutí přístroje. Červená LED signalizuje stav vypnutí, zelená stav zapnutí.

3. Vlevo/Vpravo tlačítka

Když jste mimo menu slouží jako regulátor.

4. Nahoru/Dolů tlačítka

V nabídce menu slouží pro pohyb směrem nahoru/dolů. Mimo menu přepínají programy směrem nahoru/dolů.

5. Menu/OK tlačítko

Po stlačení se dostanete do hlavního MENU přístroje. V režimu MENU zastává funkci OK tj. potvrzuje výběr.

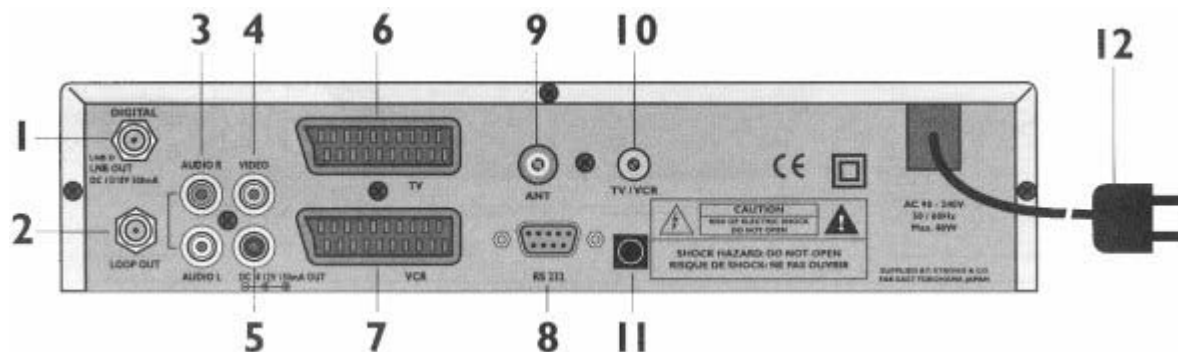
6. Exit (Výstup) tlačítko

Zruší volbu nebo výstupy z MENU.

7. CI modul (jen SRT 4355)

Pod středními odklápěcími dvířky se nacházejí dvě šachty na vkládání dekodérů.

2.2 Zadní panel pro SRT 4155 a SRT 4355



1. LNB IN (Vstup konvertoru)

Vstupní konektor typu F od konvertoru připojte k tomuto vstupu pomocí koaxiálního kabelu.

2. LOOP OUT (příchozí sat. signál)

Umožňuje připojit další satelitní přijímač (analog či digitál). Přijímače se mezi sebou propojí krátkým koax. kabelem s koncovkami F.

3. Audio Right Audio Left (Pravý / levý výstup Audio)

Výstupní konektory typu RCA pro externí zesilovač audio signálu nebo jiný přístroj na zpracování zvuku.

4. VIDEO (obraz)

Výstup Video signálu

5. DC 0/12 V (max. 150 mA)

Výstup napětí 0/12V pro ovládání přepínače nebo jiného zařízení. Zapnutí – vypnutí se nastavuje v menu sat. přijímače.

6. TV-Scart přípojka

Propojení satelitního přijímače a TV pomocí AV kabelu s koncovkami SCART.

7. VIDEO-Scart přípojka

Propojení satelitního přijímače a videomagnetofonu pomocí AV kabelu s koncovkami SCART.

8. RS232 sériový port

Pomocí tohoto konektoru je možné propojit satelitní přijímač s PC k nahrání nového softwaru.

9. ANT (anténní vstup)

Sem se připojuje terestriální anténa pro příjem pozemního vysílání.

10. TV/VCR (anténní výstup)

Výstup anténního signálu RF modulátor. Tady se nacházejí už sloučené signály z pozemní antény a zpracovaný výstupní signál z digitálního satelitního přijímače. Výstupní kmitočet (kanál) se nastavuje podle bodu 5.1.41 Nastavení systému.

11. S/PDIF digitální optický výstup audio

Optický výstup (5.1) zvuku. Vhodným optickým kabelem je možné propojit satelitní přijímač s domácím kinem nebo kvalitním audio zesilovačem.

12. Síťová šňůra

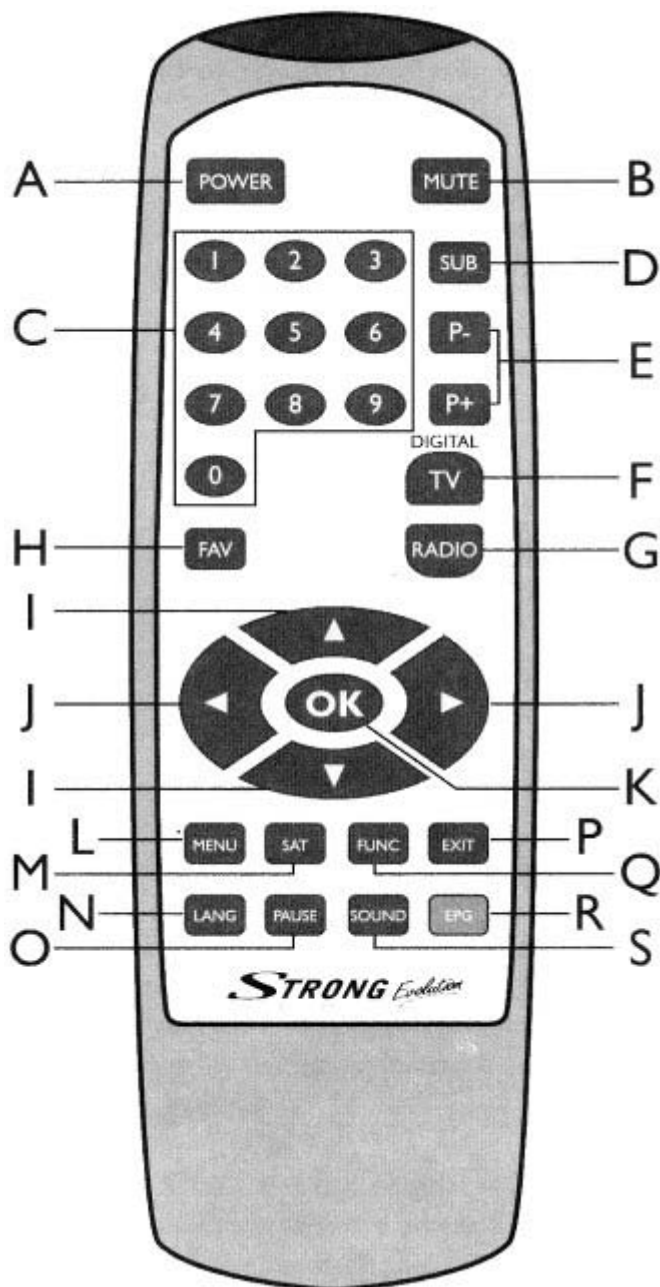
Přístroj je možné připojit na síťové napětí od 90V do 240V AC s kmitočtem (50-60 Hz $\pm 5\%$).

2.3 Dálkové ovládání pro SRT 4155 a SRT 4355

Všechny funkce satelitního přijímače se vykonávají pomocí dálkového ovladače.

Vložení baterií do dálkového ovladače:

1. Na zadní straně ovladače opatrně otevřete krytku baterií.
2. Vložte 2 ks baterií, které jsou součástí kompletu (1,5V, AAA typ), přičemž dejte pozor na dodržení polarity (+/-).
3. Nasadte zpět krytku baterií.



A. POWER (Vypínač)	Slouží na zapnutí/vypnutí přijímače.
B. MUTE (Vypnutí zvuku)	Po stlačení se vypne zvuk, po opakovaném stlačení se zapne.
C. Číslicová klávesnice (0...9)	Slouží na číselné zadávání údajů.
D. SUB (Jazyk podtitulků)	Po stlačení nabídne možnosti jazykového doprovodu (jestliže daný program toto umožňuje).
E. P- / P+ (Stránkování programů)	Mimo Menu se používá na volbu programů směrem nahoru/dolů. V menu se používá na pohyb kurzoru směrem Nahoru/Dolů.
F. DIGITAL TV (Digitální TV, seznam)	Zobrazí seznam digitálních programů.
G. DIGITAL RADIO (Digitální rádio, seznam)	Zobrazí seznam digitálních rádiových programů.
H. FAV (Oblíbené, seznam)	Zobrazí seznam oblíbených programů.
I. Nahoru/dolů tlačítka	Mimo menu se používá na volbu programů směrem Nahoru/Dolů. V menu se používá na pohyb kurzoru směrem Nahoru/Dolů.
J. Doprava/Doleva tlačítka	Mimo Menu Zesiluje /Zeslabuje zvuk. V menu pohybuje kurzorem Doprava/Doleva.
K. OK (popřípadě SLCT)	Potvrzení činnosti.
L. MENU	Vstup do hlavního Menu a podmenu. Zastavení vykonávání určitých funkcí.
M. SAT	Stlačením tohoto tlačítka si můžeme vybrat určitý druh družice. Když zvolíte ALL (Všechny), potom se můžete pohybovat mezi všemi naladěnými družicemi.
N. LANG (audio zvuk)	Ukáže možnosti výběru jazyku zvuku.
O. PAUSE (zastavení obrazu)	Zastaví obraz. Po opětovném stlačení uvolní zastavený obraz.
P. EXIT	Výstup z hlavního Menu nebo podmenu, popřípadě zastavení vykonávání určité funkce, jestliže je to možné.
Q. FUNC	Vykonává speciální funkce. Nejčastěji se používá na spuštění funkce SCAN.
R. EPG (elektronický program Guide)	Mimo menu vyvolá elektronickou programovou nabídku.
S. SOUND	Slouží na přepínání zvukových kanálů (Pravý / Levý / Stereo).

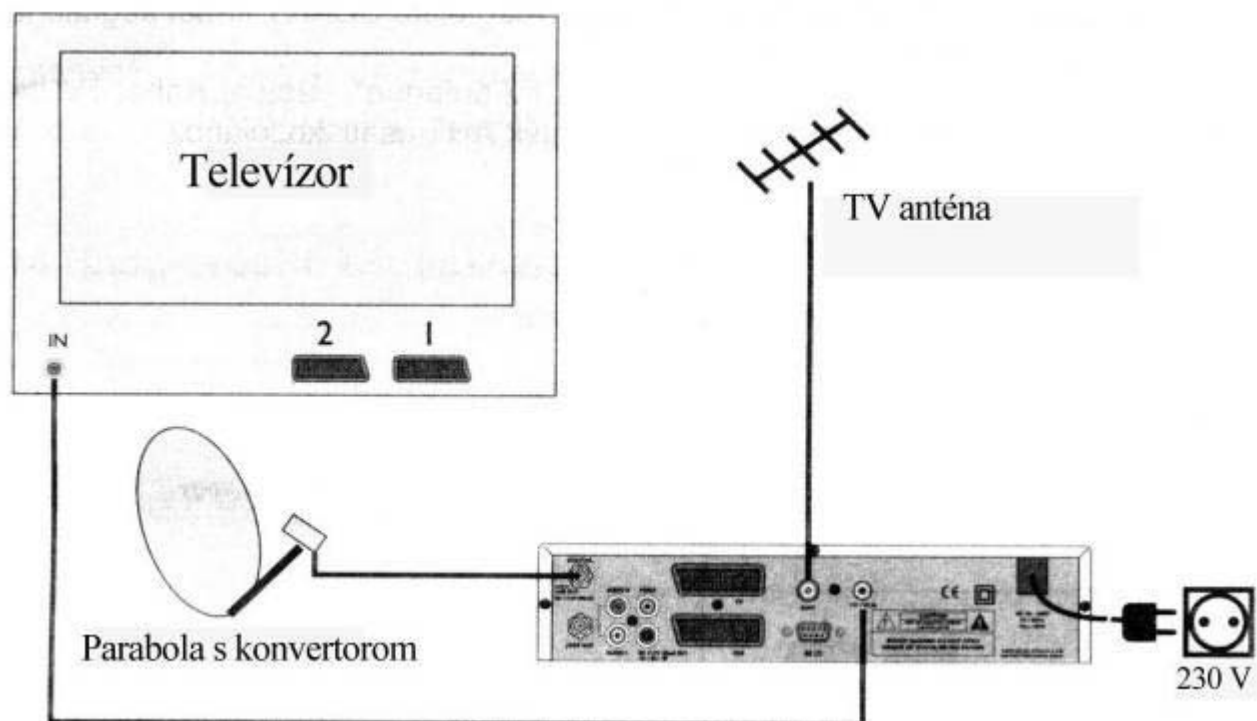
3.0 Propojení

3.1 Propojení s TV nebo Videomagnetofonem

Upozornění:

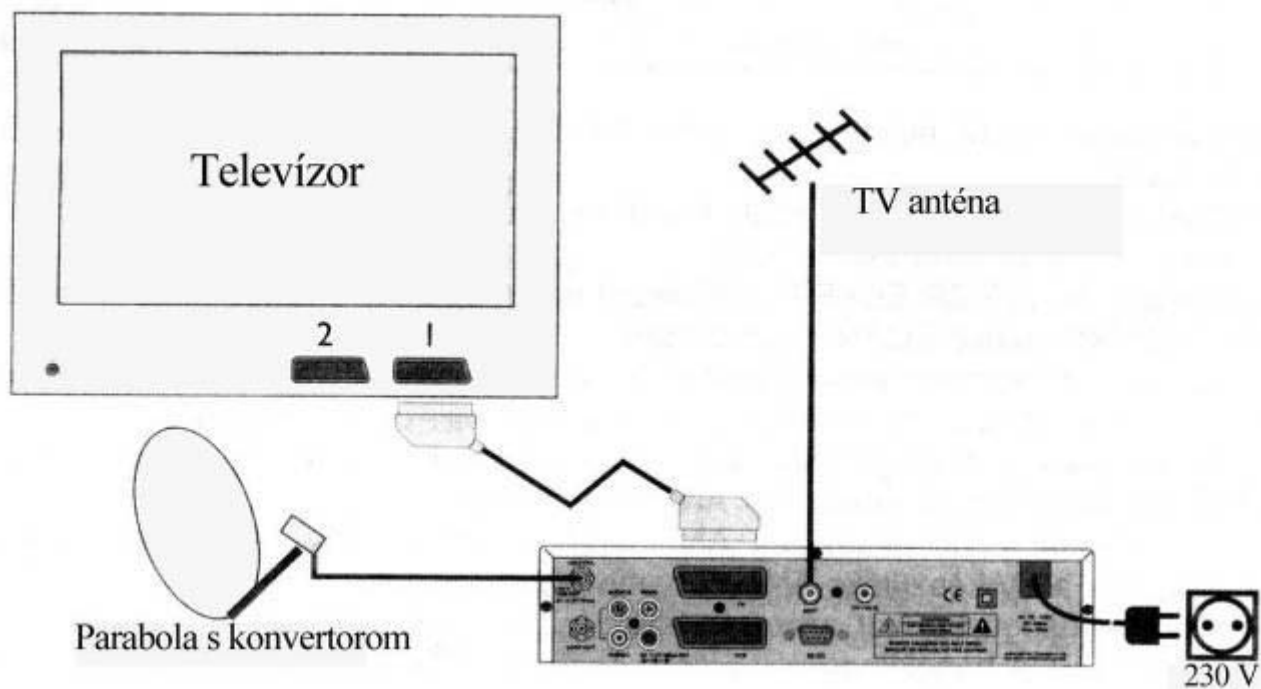
Pokud si nejste jisti, jak propojit jednotlivé přístroje mezi sebou, nedělejte to, ale raději zavolejte odborníka, který Vám doporučí nejvhodnější a neoptimálnější propojení. Vyhněte se tím možným problémům nebo případným poruchám. Jen správným propojením můžete využít kvalitu přístroje.

3.11 Propojení s koaxiálním kabelem



- Propojte coax. kabel od konvertoru se vstupem satelitního přijímače - LNB IN .
- Propojte satelitní přijímač s TV/VCR pomocí účastnické šňůry.
- Pozemní anténu s koaxiální koncovkou připojte do zdířky ANT.

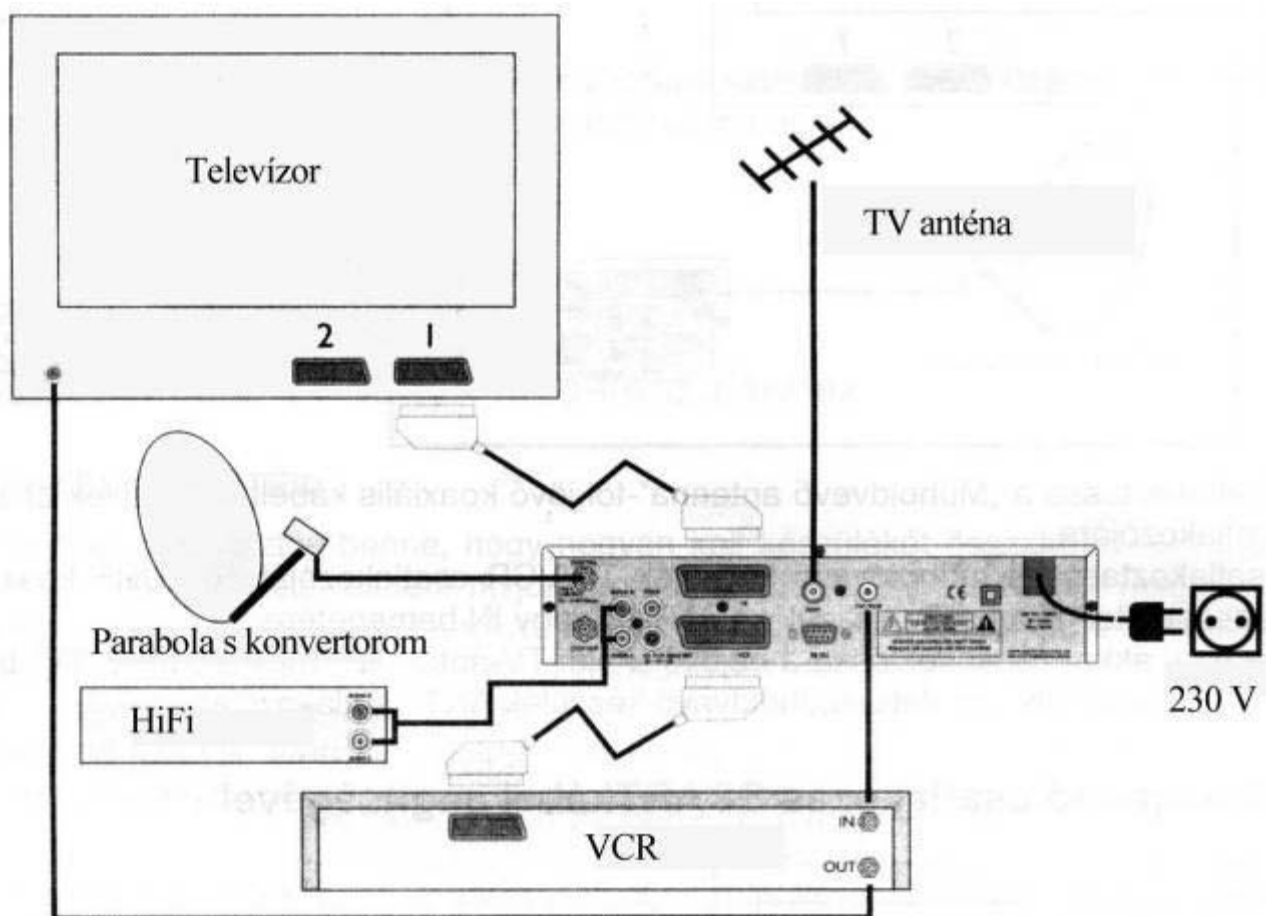
3.12 Základní propojení SCART kabelem:



- Propojte koaxiální kabel s koncovkou F od konvertoru s LNB IN na satelitním přijímači.
- Propojte výstup TV SCART satelitního přijímače vhodným SCART kabelem se SCART vstupem TV přijímače.
- Pozemní (terestriální) anténu připojte do anténní zdířky ANT satelitního přijímače.

Pozorně si přečtěte návod na použití Vašeho televizního přijímače.

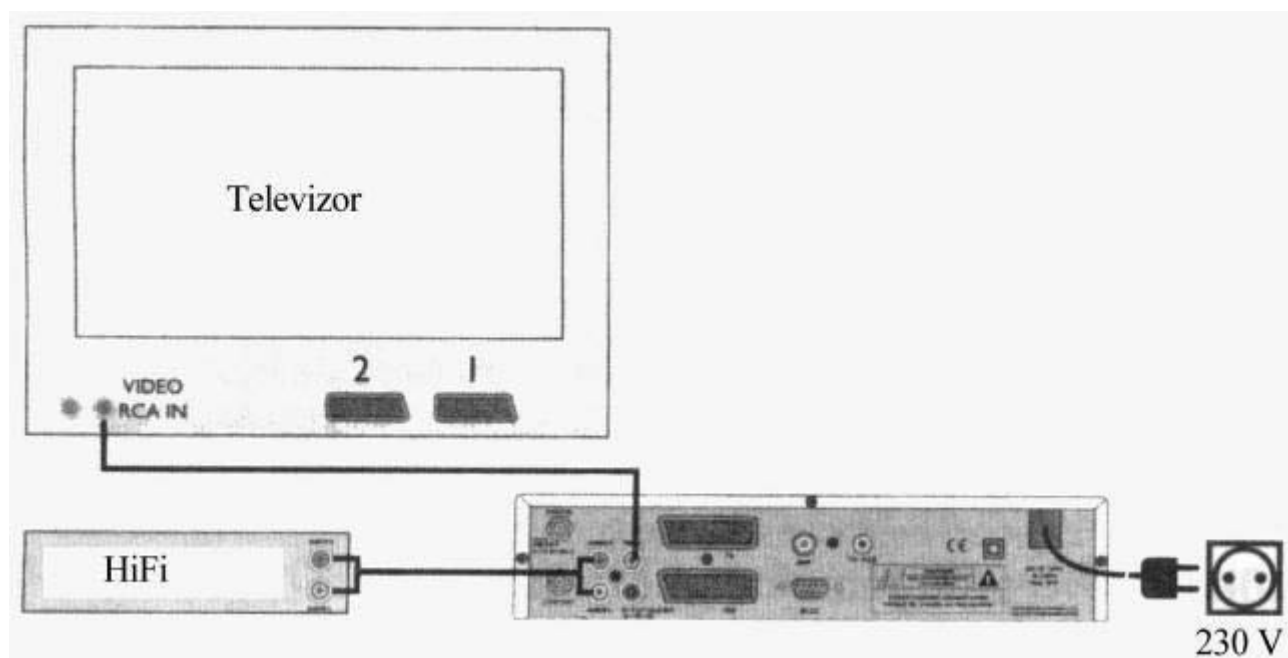
3.13 Zvláštní připojení



- Propojte koaxiální kabel s koncovkou F od konvertoru s LNB IN na satelitním přijímači.
- Propojte výstup TV SCART satelitního přijímače vhodným SCART kabelem se SCART vstupem TV přijímače.
- Propojte výstup VCR SCART satelitního přijímače vhodným SCART kabelem se SCART vstupem videomagnetofonu.
- Pozemní (terestriální) anténu připojte do anténní zdířky ANT satelitního přijímače.
- Účastnickou šňůrou propojte výstup TV/VCR satelitního přijímače s ANT IN vstupem videomagnetofonu.
- Výstup ANT OUT videomagnetofonu propojte účastnickou šňůrou se vstupem ANT IN TV přijímače.
- Pro kvalitnější poslech zvukového doprovodu, propojte výstup AUDIO Left a AUDIO Right satelitního přijímače s vhodným zesilovačem zvuku (Hi-Fi zařízení).

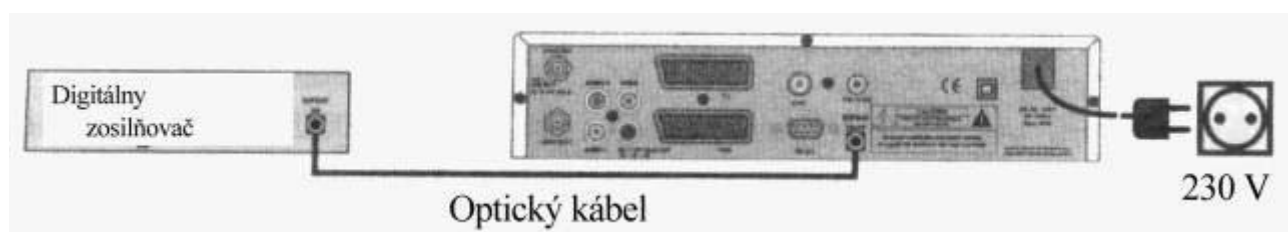
Poznámka: Pokud Vaše Hi-Fi zařízení umožňuje propojení pomocí optického kabelu, využijte digitální propojení (S/PDIF).

3.14 Propojení Hi-Fi zesilovače pomocí RCA kabelů (CINCH):



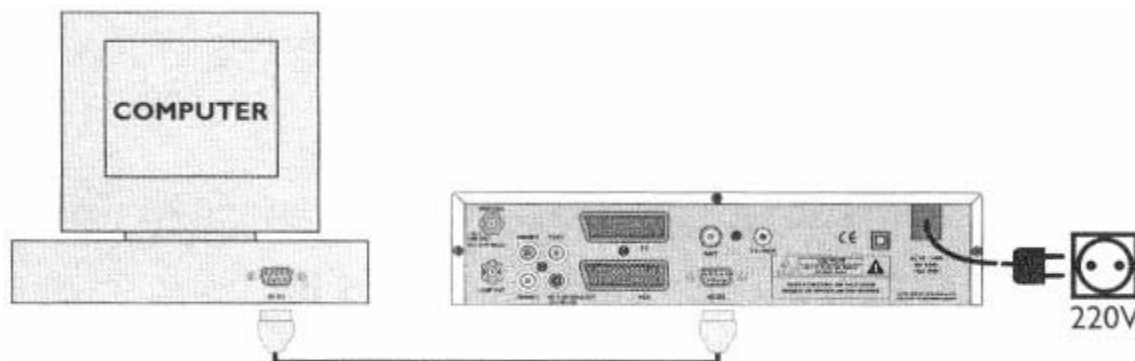
- Propojte vhodným AV kabelem s RCA (CINCH) konektory zvukový výstup satelitního přijímače AUDIO L a AUDIO R se zvukovým vstupem Hi-Fi zesilovače.
- Výstup VIDEO satelitního přijímače Video OUT propojte vhodným kabelem s VIDEO IN televizního přijímače.

3.15 Digitální audio propojení optickým kabelem



- Optickým kabelem propojte výstup satelitního přijímače S/PDIF s optickým vstupem zesilovače S/PDIF (IN).
- Nezapomeňte přitom v menu satelitního přijímače zapnout S/PDIF výstup (Hlavní menu → Installation (instalace) → PIN kód („1234“) → TV/VCR settings (TV/VCR nastavení) → S/PDIF Output (S/PDIF výstup) → On (zap.)).

3.16 Propojení s počítačem pomocí sériového kabelu (změna softwaru)



- Sériovým kabelem propojte satelitní přijímač přes RSE232 se sériovým portem Vašeho počítače.
- Nový software a k tomu potřebné informace najdete na web stránce (<http://www.strongsat.com>) pod názvem „Support“.

Poznámka: Uvědomte si, že obnovu softwaru můžete vykonat i pomocí automatického stáhnutí z družice ASTRA, díky tomu není pro Vás nutné vlastnit počítač.

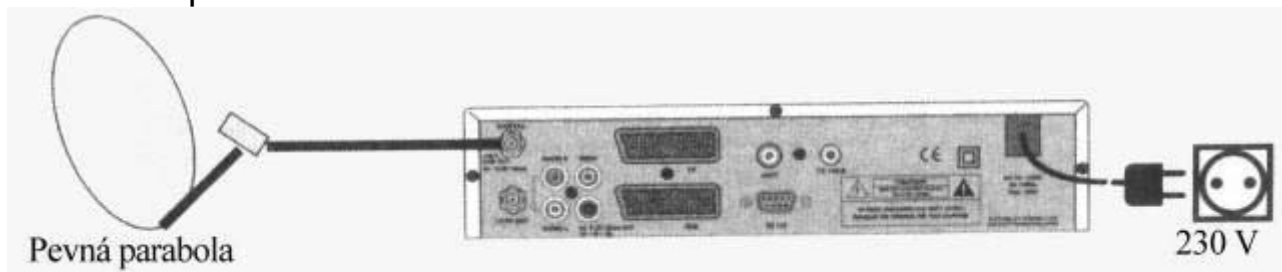
POZOR !!!

Pokud vykonáte obnovu softwaru jakýmkoliv způsobem, může tím dojít ke změně vlastností přijímače, za kterou neneseme žádnou zodpovědnost.

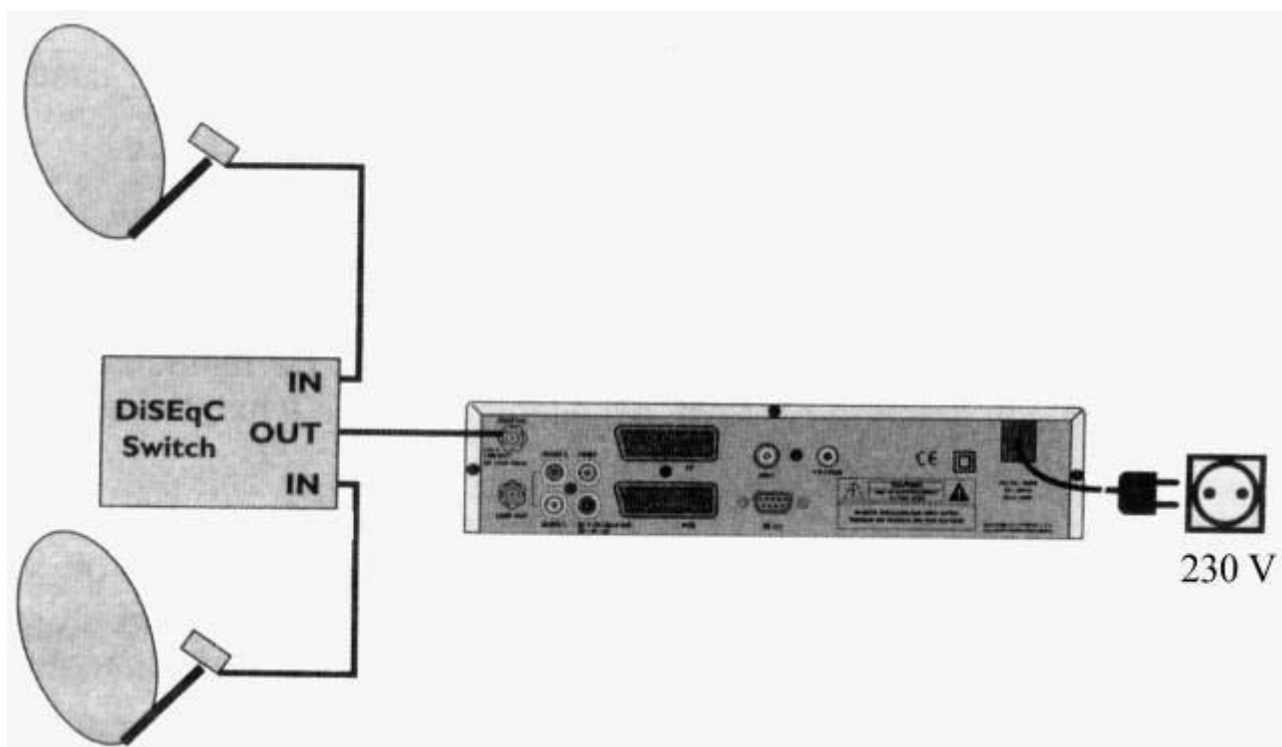
3.2 Propojení s parabolou

Uchycení, správné nastavení paraboly a konvertoru doporučujeme přenechat odborníkovi. Vyhněte se tak počátečnímu zklamání, popřípadě nezdaru, při instalaci satelitního systému.

3.21 Pevná parabola

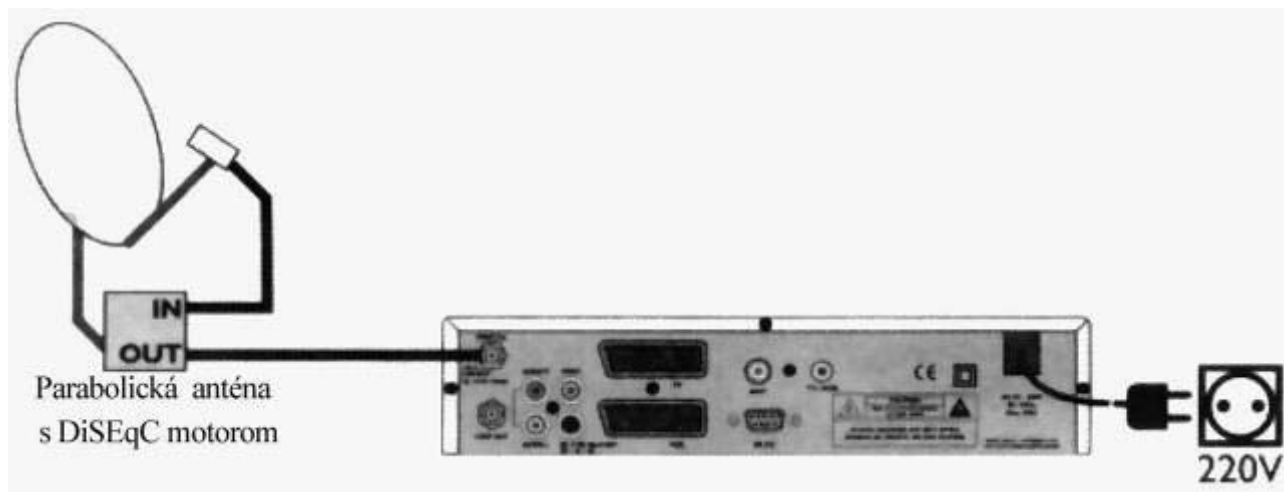


3.22 Propojení pro příjem ze dvou družic:



Pro příjem ze dvou a více družic je nutné použít DiSEqC 1.0 přepínač, který je ovládaný přímo satelitním přijímačem. Zapojení přenechte odborníkovi.

3.23 Pohyblivá, motoricky natáčená parabola



Pro příjem z více než 2 družic je výhodnější použít motoricky natáčenou parabolickou anténu tzv. DiSEqC 1.2 s motorem. Tento druh motoru je natáčený přímo ze satelitního přijímače. Montáž doporučujeme svěřit, a to zcela výhradně, autorizované firmě!

4. Začátek

V první řadě se přesvědčte, jestli máte správně připojenou parabolickou anténu, televizor, popřípadě jiné komponenty. Pokud si nejste jisti, doporučujeme Vám obrátit se na autorizovanou firmu.

4.1 První kroky

Z důvodu ulehčení je přístroj předprogramovaný na družice ASTRA (19° Východně) a HOT BIRD (13° Východně).

- **Pokud parabola je nastavená na družici ASTRA 1:**

Po zapnutí satelitního přijímače se automaticky zobrazí první volný program z této družice.

- **Pokud parabola je nastavená na družici Hot Bird:**

Po zapnutí se zobrazí nápis na obrazovce TV „**No or bad signal**“, „**Žádný nebo slabý signál**“. Stiskněte tlačítko **SAT** na dálkovém ovladači a ze seznamu družic vyberte družici HOT BIRD a stiskněte tlačítko OK.

4.2 Parabola je nastavená na jinou družici:

Pokud je parabola nastavená na jinou družic než ASTRA nebo Hot Bird, a na obrazovce TV je nápis „**No or bad signal**“, „**Žádný nebo slabý signál**“, potom je nutné naprogramování dané družice. Použijte tento návod na použití od statě **5.143 Nastavení programů**.

4.3 Jazyk Menu

Základní nastavení jazyka menu je ve **Slovenštině**. Pokud toto nastavení chcete změnit postupujte dle statě **5.141 Nastavení systému a Jazyk Menu**.

5. Základní nastavení

Poznámka: V každém případě, jakmile přístroj chce PIN kód, zadejte postupně čísla „1234“ pomocí dálkového ovladače.

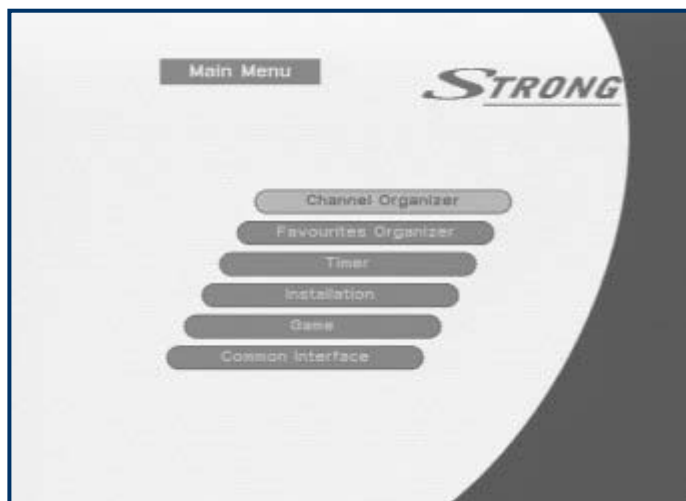
Pro vyvolání seznamu TV anebo Rádio programů použijte tlačítka TV / Rádio na dálkovém ovladači.

5.1 Hlavní Menu

Všechna hlavní nastavení a vlastnosti satelit. přijímače se nastavují v hlavním Menu. **Hlavní Menu** se skládá z několika podmenu jako jsou např. **Oblíbené programy**, **Třídění programů**, **Hry**... Vyvolání **Hlavní Menu** na obrazovce probíhá následujícími kroky:

1. Stiskněte tlačítko **Menu** na dálkovém ovladači.
2. Tlačítkami **Nahoru/Dolů** se pohybujete v menu směrem **Nahoru/Dolů**.
3. Tlačítkem **OK** potvrďte výběr v menu.
4. Tlačítko **Exit** přerušuje jakoukoliv činnost.
5. Tlačítkem **Exit** vystupujete z menu nebo podmenu.

Pomůcka: Ve spodní části obrazovky je pomocný text, který nabízí další možnosti.



5.11 Třídění programů

V Menu „**Třídění programů**“ („**Channel organize**“) je možné třídit programy podle vlastního uvážení, měnit jejich název, přidat nebo odstranit z oblíbených skupin.

Třídění programů v seznamu programů:

Postupujte podle následujících kroků:

1. Stiskněte tlačítko **Menu**.
2. Tlačítkem **Nahoru/Dolů** zvolte „**Třídění programů**“ („**Channel organize**“) a stiskněte tlačítko **OK**.
3. Stiskněte **Červené** tlačítko ve spodní řadě dálkového ovladače (Sort, Třídění) čím vstoupíte do podmenu třídění programů.

– Pokud stisknete **Červené** (Name, Název) tlačítko, přístroj setřídí programy podle abecedy.

– Pokud stisknete **Modré** (Type, Druh) tlačítko, přístroj setřídí programy podle druhu, t.j. volně šířené (FTA) a kódované (Scrambled) programy.

– Pokud stisknete **Zelené** (TP) tlačítko, přístroj setřídí programy podle transponderu, t.j. podle jejich frekvence ve vzestupném pořadí.

– Pokud stisknete **Žluté** (Manual, Ručně) tlačítko, přístroj setřídí programy podle Vašich požadavků.

Vyberte program, který chcete přesunout a žlutým tlačítkem ho označte. Kurzorem **Nahoru/Dolů** se přesuňte na požadované místo a znovu stiskněte žluté tlačítko. Tím se vybraný program přesune na Vámi zvolené místo.

Po skončení stlačte tlačítko **Exit**, tím se vrátíte zpět do TV módu.



Nastavení Oblíbených programů:

TV/Rádio seznam můžete setřídít do čtyř samostatných oblíbených seznamů podle následujícího návodu:

1. Stiskněte tlačítko **Menu**
2. Tlačítkami **Nahoru/Dolů** vyberte „**Třídění programů**“ („**Channel Organizer**“) a stiskněte tlačítko **OK**.
3. Stiskněte **Modré** (Fav, Oblíbené) tlačítko, čímž se dostanete do podmenu třídění oblíbených programů.
4. V základním nastavení jsou čtyři skupiny oblíbených programů: „**Movie**“ („Filmy“), „**News**“ („Zprávy“), „**Sports**“ („Sport“) a „**Music**“ („Hudební“).
5. Tlačítkami **Nahoru/Dolů** a **P+/P-** vyberte požadovaný program a barevnými tlačítkami zařadíte do některé ze skupin. Například: jak stisknete Červené (Movie, Filmy), tak se zvolený program zařadí mezi Oblíbené Filmy. Tento stav je signalizován zobrazením červeného srdíčka za názvem programu. Pokud ještě jednou stlačíme červené tlačítko, srdíčko zmizí, tím se vyřadí ze seznamu oblíbených filmů.
6. Jeden program současně může být zařazený i do více skupin. Zvolený Oblíbený program v menu „**Třídění oblíbených**“ („**Favourite Organizer**“) můžeme upravovat podle vlastního uvážení.
7. Třídění ukončíme stlačením tlačítka **Exit**, tím se dostaneme do Hlavního Menu.

Během sledování TV nebo Rádio programu vyvoláte seznam Oblíbených programů stisknutím tlačítka **Fav**. Opětovným stisknutím tlačítka **Fav** vyberete skupinu oblíbených.



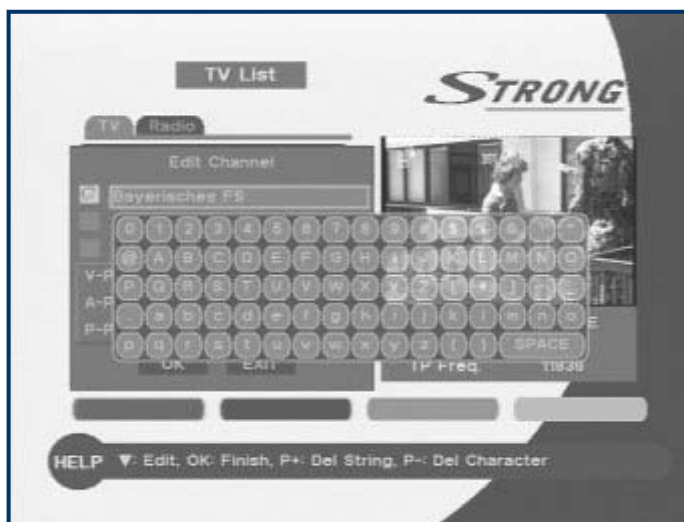
Změny v programech:

Můžeme změnit: Název programu, uzamknout program, přeskokovat program.

Změna názvu programu:

20. Stiskněte tlačítko **Menu**.
21. Tlačítkami **Nahoru/Dolů** vyberte „**Editování programu**“ („**Channel Organizer**“), stiskněte tlačítko **OK**.
22. Tlačítkami **Nahoru/Dolů** nebo **P+/P-** vyberte program, který chcete editovat.
23. Stiskněte **Zelené** (Přejmenování) tlačítko.
24. Po stisknutí tlačítka **OK** se zobrazí klávesnice.
25. Kurzor je nastavený na první písmeno názvu programu. Tlačítkem **P-** vymažete písmeno, tlačítkem **P+** vymažete celý název programu. Pokud chcete změnit jen některé písmeno názvu programu, potom tlačítkami **Doleva/Doprava** se nastavte na písmeno, které chcete změnit. Tlačítkem **Dolů**, se dostanete do tabulky klávesnice.

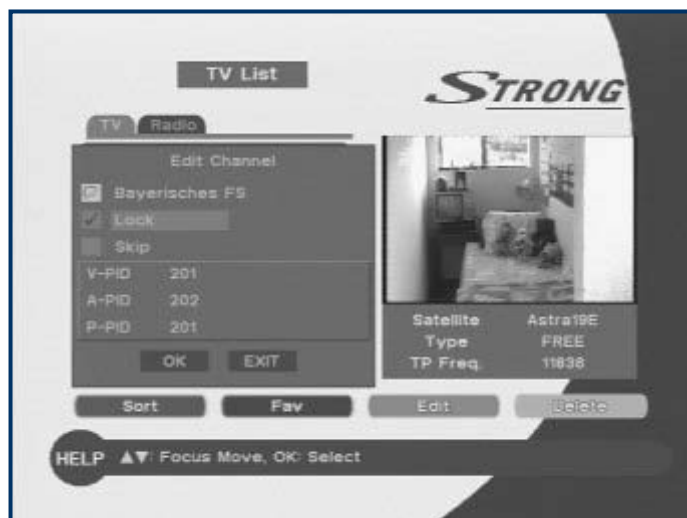
Nyní tlačítkami **Nahoru/Dolů** nebo **Doprava/Doleva** si vyberte písmeno nebo číslici, které chcete vložit do názvu a stiskněte tlačítko **OK**. Po skončení editování se postupným stlačováním tlačítka **Nahoru** se dostanete kurzorem na název programu (vyskočíte z klávesnice). Stlačením tlačítka **OK** uložíte změněné údaje.



Začátek- první kroky

Uzamčení programu (Dětská pojistka):

1. Pokud uzamknete některý program, tak otevření daného programu je možné jen po zadání PIN- kódu. Postupujte následujícími kroky:
2. Stiskněte tlačítko **Menu**.
3. Tlačítkami **Nahoru/Dolů** vyberte „**Editování programu**“ („**Channel Organizer**“), stiskněte tlačítko **OK**.
4. Tlačítkami **Nahoru/Dolů** nebo **P+/P-** vyberte program, který chcete editovat.
5. Stiskněte **Zelené** (Přejmenování) tlačítko.
6. Tlačítkami **Nahoru/Dolů** si nastavte „**Zamknout**“, **-Lock**“.
7. Stiskněte tlačítko **OK**, a potom zadejte PIN kód.
8. Uzamčení programu je znázorněné malou fajkou
9. Kurzorem se přesuňte na políčko „**OK**“, a stiskněte **OK**.
10. Pro odemčení programu postupujte obdobným postupem.

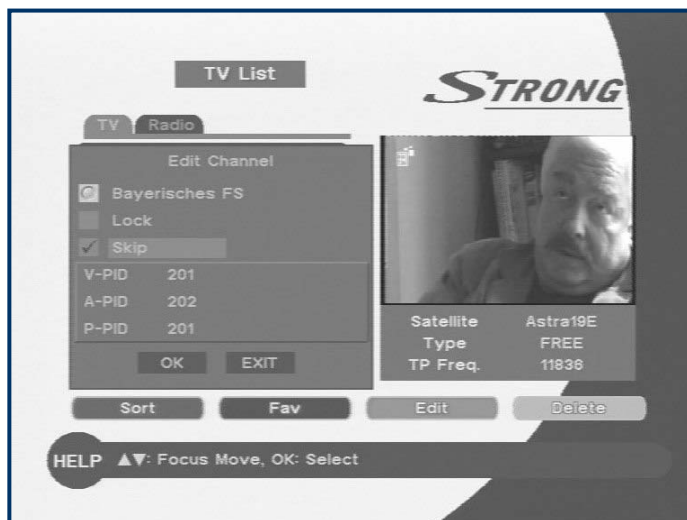


Základní nastavení – Přeskočení, PID

Vynechání/Přeskočení (Skip) funkce:

Pokud tuto funkci budeme aplikovat na některý program, tak ten při normálním prohledávání programů nebude zobrazený, ale daný program se přeskočí. Postupujte následovně:

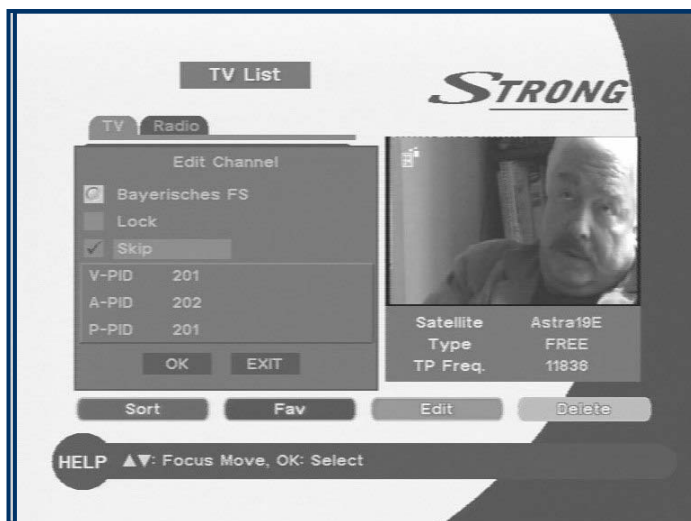
1. Stiskněte tlačítko **Menu**. Tlačítkami **Nahoru/Dolů** vyberte „**Editování programu**“ („**Channel Organizer**“), stiskněte tlačítko **OK**.
2. Tlačítkami **Nahoru/Dolů**, nebo **P+/P-** vyberte program, který chcete editovat.
3. Stiskněte **Zelené** (Přejmenování) tlačítko.
4. Tlačítkami **Nahoru/Dolů** si nastavte „**Přeskočit**“, **-Skip**“.
5. Stiskněte tlačítko **OK**, a zadejte PIN kód.
6. Přeskočení programu je znázorněné malou fajkou.
7. Kurzorem se přesuňte na políčko „**OK**“, a stiskněte **OK**.
8. Na odemčení programu postupujte obdobným postupem.



Změna V-PID (Video Package Identifier), A-PID (Audio Package Identifier) a P-PID (Program Package Identifier):

V tomto Menu máme možnost změnit hodnoty nastavení V-PID, A-PID P-PID. Toto je potřeba tehdy, pokud došlo ke změně hodnot uvedených PID a známe jejich nové hodnoty (můžeme je získat např. z internetu z: <http://www.lyngsat.com>).

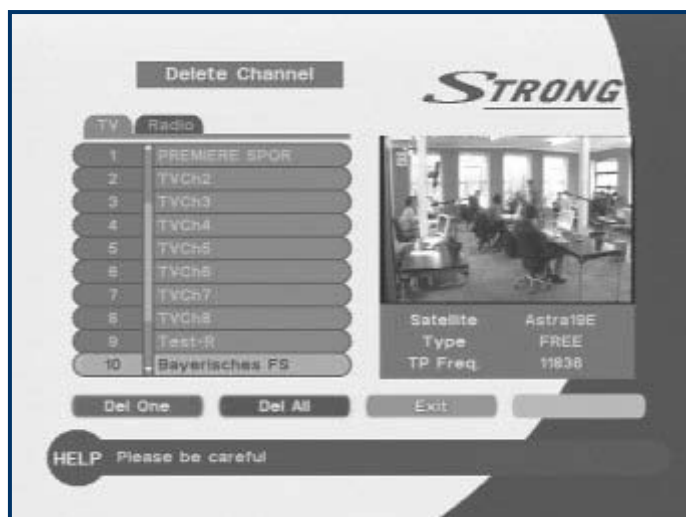
1. Stiskněte tlačítko **Menu**. Tlačítkami **Nahoru/Dolů** vyberte „**Editování programů**“ („**Channel Organizer**“), stiskněte tlačítko **OK**.
2. Tlačítkami **Nahoru/Dolů** nebo **P+/P-** vyberte program, který chcete editovat.
3. Stiskněte **Zelené** (Přejmenování) tlačítko.
4. Tlačítkami **Nahoru/Dolů** si nastavte políčko „**PID**“.
5. Zadáním nových číselných údajů **[0...9]** změníme hodnotu PID.
6. Kurzorem se přesuňte na políčko „**OK**“, a stiskněte **OK**.



Základní nastavení – Vymazat, Oblíbené

Vymazání programů:

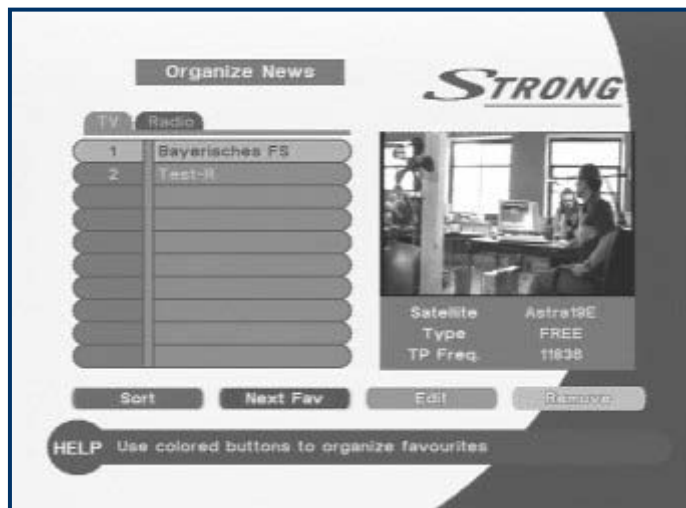
1. Stiskněte tlačítko **Menu**. Tlačítkami **Nahoru/Dolů** vyberte „**Editování programů**“ („**Channel Organizer**“), stiskněte tlačítko **OK**.
2. Stiskněte **Žluté** tlačítko (Vymazání)
3. Tlačítkami **Nahoru/Dolů** nebo **P+/P-** vyberte program, který chcete vymazat.
4. Pokud stisknete **Červené** tlačítko (**Vymaž jeden**), označený program se vymaže.
5. Pokud stisknete **Zelené** tlačítko (**Vymaž všechny**), vymažou se všechny programy v seznamu.
6. Stisknutím **Zeleného** (**Výstup**) tlačítka můžeme vystoupit z tohoto podmenu.



5.12 Třídění oblíbených (Favourite Organizer)

V tomto Menu můžeme uspořádat nebo modifikovat seznam oblíbených programů. Všechny programy zařazené mezi oblíbené můžeme libovolně uspořádat, následujícím způsobem:

1. Stiskněte tlačítko **Menu**.
2. Tlačítkami **Nahoru/Dolů** vyberte „**Třídění oblíbených**“ („**Favourite Organizer**“) a stiskněte **OK**.
 - Třídění: **Červené** tlačítko: jeho funkce je stejná jako „**Třídění programů**“ („**Channel organize**“). Postupujte podle bodu 5.11.
 - Následující oblíbený: **Modré** tlačítko: zobrazí skupinu dalších oblíbených.
 - Přejmenování: **Zelené** tlačítko: můžete změnit název skupiny oblíbených. Způsob je stejný jako v kapitole: „**Změna názvu programů**“.
 - Vymazání: **Žluté** tlačítko: vybraný program se vymaže ze seznamu oblíbených, ale zůstane v seznamu programů.



5.13 Časovač (Timer):

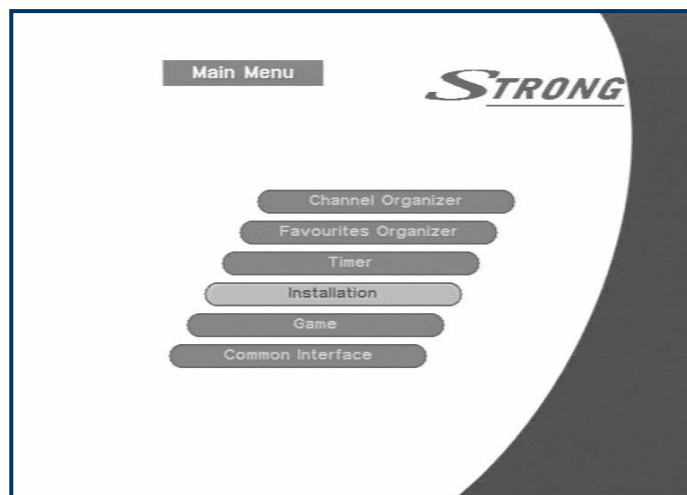
Pomocí této funkce můžeme přístroj kdykoliv zapnout/vypnout. Časovač umožňuje nahrát jakýkoliv program na videomagnetofon, když nejsme doma, ale můžeme ho použít i jako budík.

1. Stiskněte tlačítko **Menu**.
2. Tlačítkami **Nahoru/Dolů** vyberte „Časovač“ („**Timer**“) a stiskněte tlačítko **OK**.
 - „**Časovač číslo**“ (Timer number): můžeme zadat 8 různých programů.
 - „**Stav časovače**“ (Timer state): nastavte „Funkční“ („**Enabled**“) pokud tuto funkci chceme zapnout, „Nefunkční“ („**Disabled**“) pokud časovač nebudete používat.
 - „**Druh časovače**“ (Timer mode): nabízí následující možnosti:
 1. „Zapnout“ („**Power on**“): v zadaném čase se přístroj zapne.
 2. „Vypnout“ („**Power off**“): v zadaném čase se přístroj vypne.
 3. „Časový interval“ („**Timer interval**“): Přístroj se v zadaném čase zapne na nastaveném programu a potom se vypne v zadaném čase.
 - „Časové nahrávání“ (Timer Cycle): můžete zadat pravidelnost cyklů nahrávání: **Jeden čas** (one time), **Každý den** (Every day) nebo **Každý týden** v zadaný den (Every week).
 - **Datum** (Date): zadejte datum zapnutí (po stisknutí OK se zobrazí kalendář).
 - **Čas** (Time): zadejte čas zapnutí (tlačítkami 0-9).
 - **Ukončení** (Ending time): pokud jste zadali Časový interval, tak zadejte čas vypnutí.
 - **Program** (Channel): zadejte, který program chcete aktivovat (stisknutím tlačítka OK se zobrazí seznam oblíbených programů).
3. **Červené** (Uložit) tlačítko uloží nastavení a nabídne další naprogramování
4. **Modré** (Uložit a výstup) tlačítko uloží nastavení a vyjde z menu časovače
5. **Zelené** (Výstup) tlačítko neuloží zadané údaje a vyjde z menu časovače.



5.14 Instalace

V tomto Menu se nacházejí všechny základní nastavení pro TV, parabolu, konvertor a družice. **Instalační menu se skládá z víceřých podmenů** jako jsou: Nastavení systému („**System Set-up**“), Nastavení konvertoru („**LNB-setup**“), Nastavení programů („**Channel Set-up**“) a rodičovský zámek („**Parental Lock**“).



5.141 Nastavení systému (System Set-up) menu

V tomto menu se nastavují základní parametry přístroje. Vstup do tohoto menu je následující:

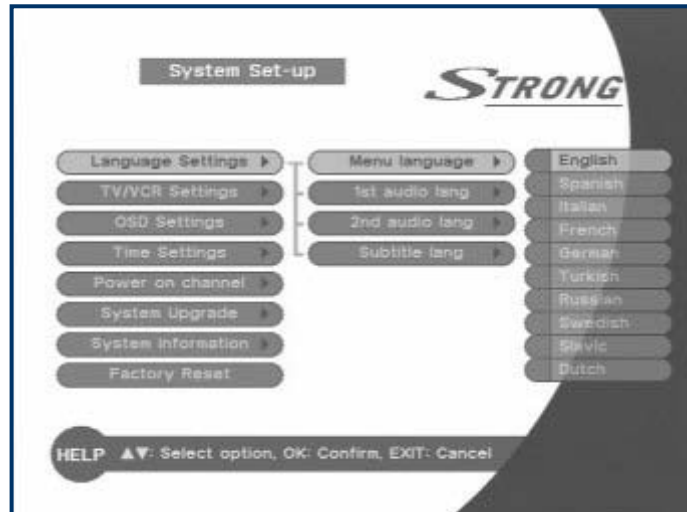
1. Stiskněte tlačítko **Menu**.
2. Tlačítkami **Nahoru/Dolů** vyberte Instalaci (**Installation**), a stiskněte tlačítko **OK**.
3. Tlačítkami **Nahoru/Dolů** vyberte Nastavení systému (**System Set-up**) a **stiskněte tlačítko OK**.

– **Jazyk** (Language Settings):

v tomto menu se nastavuje komunikační jazyk přístroje jako je AUDIO preference.

1. vyberte Jazyk (**Language Set-tings**) a stiskněte tlačítko **OK** nebo **Doprava**.
2. zvolte Jazyk menu (**Menu Language**) a stiskněte tlačítko **OK** nebo **Doprava**.
3. tlačítkami **Nahoru/Dolů** vyberte komunikační jazyk a stiskněte tlačítko **OK**. Jazyk menu se okamžitě změní na zvolený.
4. Stejným způsobem nastavte i ostatní zvukové doprovody a jazyk podtitulků (**1st audio lang**, **2nd audio lang**), (**Subtitle lang**).

Po nastavení tlačítkem **Exit** vystoupíte z menu.



– Nastavení TV/VCR (TV/VCR Settings):

1. V menu „Nastavení systému“ (**System Set-up**) zvolte **Nastavení TV/VCR (TV/VCR Settings)** a stiskněte tlačítko **OK** nebo **Doprava**.

– TV mód (TV Mode):

Stiskněte tlačítko **OK** nebo **Doprava** a vyberte typ televizoru. Doporučujeme nastavit „**Multí**“. Potvrdíte tlačítkem **OK**.

– **Video výstup (Video Mode)**: Stiskněte tlačítko **OK** nebo **Doprava** a nastavte druh videosignálu pro přepojení pomocí SCART kabelů. „**CVBS**“ nastavte jen v tom případě pokud Váš televizor podporuje S-VHS systém „**RGB**“ vyhovuje pro všechny televizory, kvalita obrazu je vynikající.

– **Obrazový výstup (Screen mode)**: Stiskněte tlačítko **OK** nebo **Doprava** a nastavte: pro TV s obrazovkou 4:3 Celá obrazovka (**Full screen**), **obraz vysílaný ve formátě 16:9** zaplní celou obrazovku, pravý a levý okraj však bude ořezaný. Pokud zvolíte formát Dopisy (**Letter box**), v tom případě filmy vysílané ve formátě 16:9 se na obrazovce 4:3 zobrazí s černými pruhy v horní a dolní části obrazovky.

– **Audio mód (Audio mode)**: Stiskněte tlačítko **OK** nebo **Doprava** a nastavte:

„**Stereo**“ pokud chcete poslouchat stereo zvuk,

„**Levý**“ (**Left only**) **pokud chcete jen levý zvukový doprovod,**

„**Pravý**“ (**Right only**) **pokud chcete poslouchat jen pravý zvukový doprovod.**

– **SPDIF výstup (SPDIF Output)**: Stiskněte tlačítko **OK** nebo **Doprava** a nastavte:

„**Zapnuté**“ (ON) pokud použijete optické přepojení s Hi-Fi zařízením,

„**Vypnuté**“ (OFF) v ostatních případech.

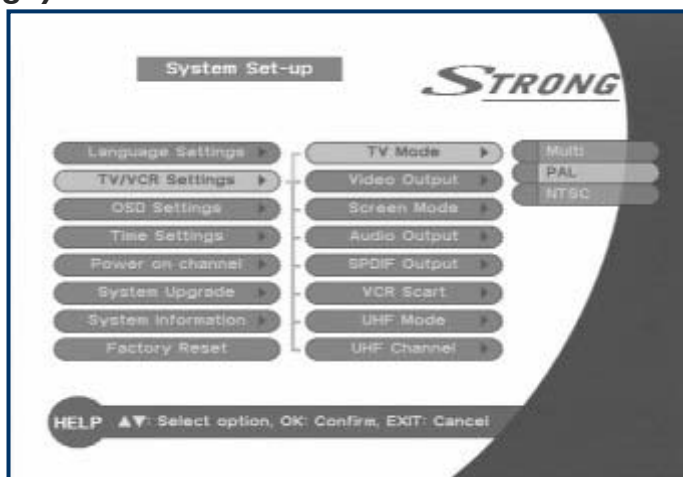
– **Video SCART (VCR Scart)**: Stiskněte tlačítko **OK** nebo **Doprava** a nastavte:

„Auto“ „**Auto**“, nebo „**STB**“. Pokud nastavíte „**STB**“, SCART propoj mezi videomagnetofonem - satelitním přijímačem a TV nebude průchozí, to znamená, že pokud zapnete videomagnetofon výstupní signál z něho se nezobrazí na obrazovce TV

– **UHF mód (UHF Mode)**: Stiskněte tlačítko **OK** nebo **Doprava** a nastavte: toto nastavení je nutné udělat jen v případě pokud přepojení mezi satelitním přijímačem a TV bude realizované pomocí koaxiálního kabelu. Nastavení musí být v souladu s možnostmi Vašeho TV přijímače. Ve většině případů vyhovuje nastavení PAL D/K

– **UHF Kanál (UHF channel)**: Stiskněte tlačítko **OK** nebo **Doprava** a nastavte požadovaný výstupní kanál. Standardně je nastavený kanál 38 UHF.

Po skončení nastavení stiskněte tlačítko **Exit**, tím se vrátíte zpět do Hlavního menu.

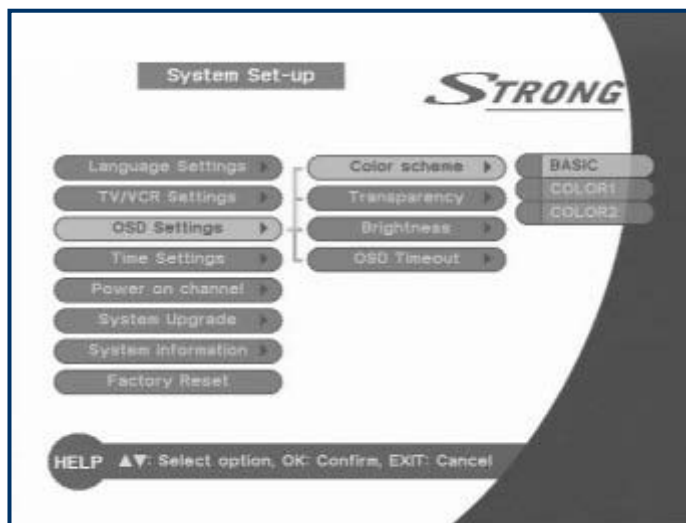


– Nastavení OSD (OSD Settings):

V tomto Menu se nastavuje forma zobrazení OSD (On Screen Display).

1. V Nastavení systému (**System Set-up**) zvolte „Nastavení OSD“ (**OSD Setting**) a stiskněte tlačítko **OK** nebo **Doprava**:
- **Schéma barev (Colour Scheme)**: stiskněte tlačítko **OK** nebo **Doprava**: je možné si vybrat ze tří barevných kombinací zobrazení OSD, nastavte barevnou kombinaci, která Vám nejvíce vyhovuje.
- **Přehledný (Transparency)**: stiskněte tlačítko **OK** nebo **Doprava** a nastavte míru přehlednosti OSD v rozmezí 0-9.
- **Světlost (Brightness)**: stiskněte tlačítko **OK** nebo **Doprava** a nastavte míru světlosti OSD v rozmezí 0-9.
- **OSD vypnutí po (OSD Timeout)**: stiskněte tlačítko **OK** nebo **Doprava** a nastavte čas automatického vypnutí OSD v rozmezí 1-30 sekund.

Po skončení nastavení stiskněte tlačítko **Exit**, tím se vrátíte zpět do Hlavního menu.



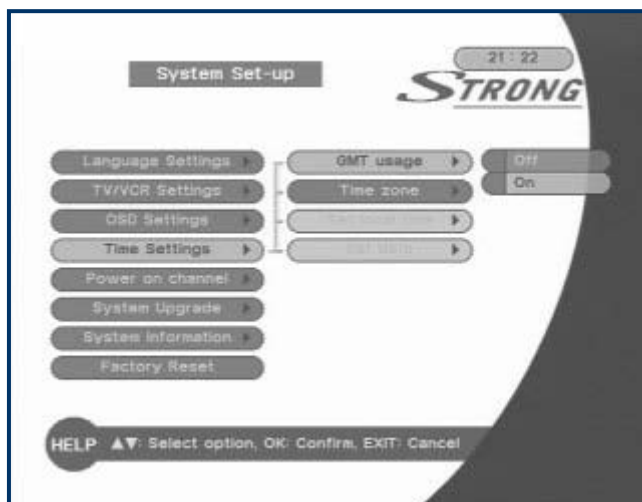
Nastavení času (hodin):

– Nastavení času (Time settings):

V tomto menu se nastavují vnitřní hodiny satelitního přijímače. V základním nastavení přijímač využívá čas řízený pomocí GMT (Greenwich Mean Time), který se vysílá zároveň s programem:

1. V **Nastavení systému (System Set-up)** vyberte Nastavení času (**Time settings**), a stiskněte tlačítko **OK** nebo **Doprava**. Pokud chcete využít automatický systém nastavení hodin, vyberte nabídku „**Využití GMT**“ (**GMT Usage**) „**Zapnout**“ (**On**).

- Nyní nastavte „**Časovou zónu**“ (**Time Zone**). Pro ČR podle letního času nastavte **+2**, pokud je zimní čas, nastavte **+1**. Nastavení proveďte tlačítky **Nahoru/Dolů** a stiskněte tlačítko **OK**. V pravé horní části obrazovky se objeví aktuální čas.



Pokud nechcete využít automatický systém kontroly času, tak v menu „Využití GMT“ nastavte „Vypnout“ (**Off**). Po tomto kroku se zobrazí poslední dvě políčka podmenu: „**Místní čas**“ a „**Nastavte datum**“.

- Nejdříve nastavte **Místní čas (Set local time)**. V tomto menu tlačítky **Nahoru/Dolů** nebo přímým zadáním času tlačítky **[0...9]**, zadejte přesný čas. Mezi hodnotami přeskakujte tlačítky **Doprava/Doleva**. Po nastavení času potvrďte tlačítkem **OK**.
 - V **Nastavte datum (Set date)** výše popsáním způsobem nastavte aktuální datum.
- Po skončení nastavení stiskněte tlačítko **Exit**, tím se vrátíte zpět do Hlavního menu.

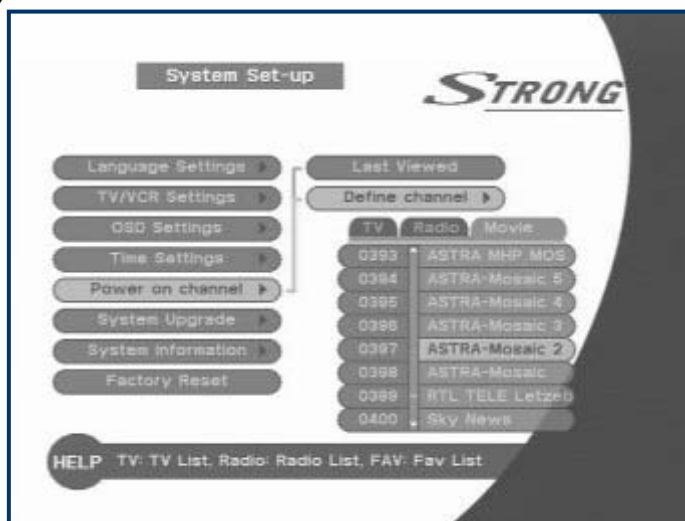
– Power on Channel (Program po zapnutí):

V tomto menu můžete nastavit program, který se zobrazí na obrazovce po zapnutí satelitního přijímače.

1. V **Nastavení systému (System Set-up)** vyberte **Program po zapnutí (Power on channel)**, a stiskněte tlačítko **OK** nebo **Doprava**.

– **Posledně sledovaný (Last viewed)**: pokud zvolíte tuto nabídku, tak satelitní přijímač po zapnutí zobrazí program, který byl sledovaný naposledy před jeho vypnutím. Po nastavení potvrďte tlačítkem **OK**.

- **Definovat program (Define channel)**: zde můžete nastavit, kterým programem se má zapnout satelitní přijímač. Nastavte se na tuto volbu a potvrďte tlačítkem **OK** nebo tlačítky **Doprava/Doleva**. Tlačítka **Nahoru/Dolů** vyberte program z nabídky. Stisknutím tlačítka **TV**, **Radio** nebo **Fav** můžete měnit seznam programů a vybrat program z daného seznamu. Na závěr potvrďte výběr tlačítkem **OK**.



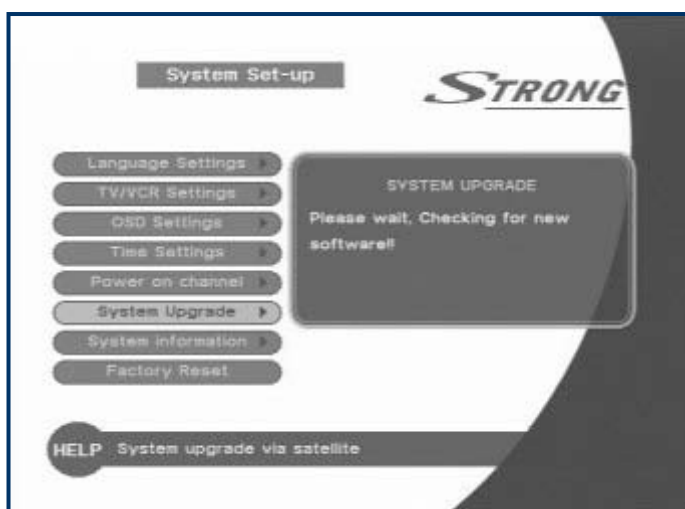
– Nový software (System upgrade):

Pozor! Pokud vykonáte tento krok, s velkou pravděpodobností nebudete mít možnost nastavit České menu a můžou se změnit i některé ostatní vlastnosti přijímače!!!

Přístroj je schopný z družice ASTRA 19,2 ° zajistit stažení nového **software**.

Postupujte následujícími kroky:

1. V menu **Nastavení systému (System Set-up)** vyberte **Nový software (System upgrade)** a **stiskněte tlačítko OK** nebo **Doprava**. Na vyžádání zadejte PIN kód (v základním nastavení „1234“). Potom se zobrazí nápis: „Čekejte prosím, zkontroluje zda je nový software“ (**Please wait, checking for new software**). Pokud je na družici novější software než v satelitním přijímači, pak se automaticky aktualizuje. Pokud satelitní přijímač nenajde novější software, tak automaticky vystoupí z daného režimu a nenastanou žádné změny.
2. Stiskněte tlačítko **Exit**, tím se vrátíte do hlavního menu.



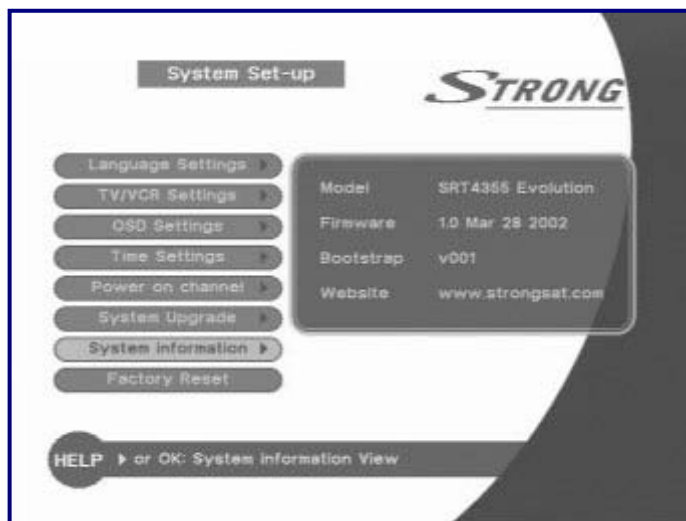
Důležité !!:

Po dobu stahování nového softwaru z družice v žádném případě nevypínejte satelitní přijímač! V závislosti na velikosti nového softwaru, může trvat stahování programu i několik desítek minut!

Informace o systému (System Information):

Zde získáte informace o typu satelitního přijímače, datum instalovaného softwaru a verzi bootovacího systému. K nahlédnutí uvedených informací postupujte následovně:

1. V Nastavení systému (**System Set-up**) zvolte „**Informace o systému**“ (**System information**) a stiskněte tlačítko **OK**, nebo **Doprava**.
3. Po skončení, se tlačítkem **Exit** vrátíte zpět do hlavního menu.

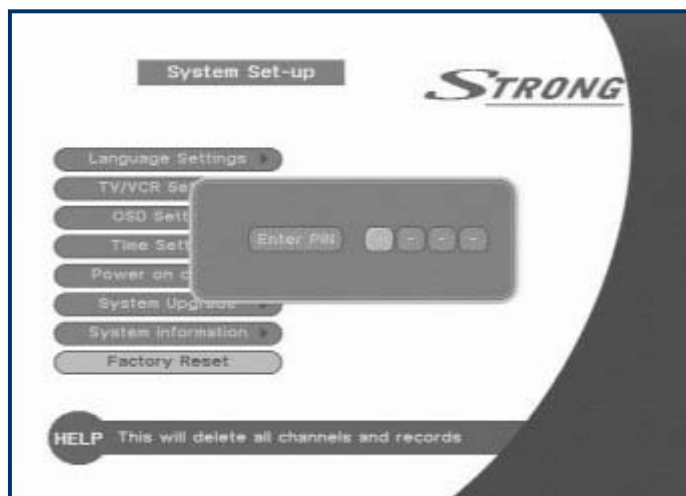


– Výrobní nastavení (Factory reset):

Tento krok vrátí zpět všechny údaje, které byly v satelitním přijímači, když jste ho zakoupili. To znamená, že pokud jste už udělali jakékoliv vlastní nastavení, budou nenávratně ztraceny! Tento krok používejte pouze v tom případě pokud chcete začít znovu, nebo přístroj vykazuje nenormálnosti v průběhu použití popřípadě „zamrznul“. V tomto případě tovární nastavení může odstranit vzniklý problém.

Postup při továrním nastavení:

1. V menu „Nastavení systému (**System Set-up**)“ vyberte možnost „Tovární nastavení“ (**Factory Reset**), a stiskněte tlačítko **OK**.
4. Zadejte PIN-kód. Přístroj automaticky smaže všechna osobní nastavení a vrátí systém do původního nastavení



Poznámka: Po továrním nastavení PIN-kód bude znovu „1234“.

5.142 Nastavení konvertoru LNB:

Důkladně si prostudujte technické údaje konvertoru případně DiSEqC nebo 0/12V přepínače a DiSEqC motoru na natáčení paraboly. Pokud tyto údaje nepoznáte, nebo si nejste jistý jak je použít v systému, doporučujeme touto instalaci pověřit odborníka.

1. Stiskněte tlačítko **Menu**.
2. Tlačítka **Nahoru/Dolů** vyberte „Instalace“ (**Installation**), a stiskněte tlačítko **OK**.
3. Tlačítka **Nahoru/Dolů** vyberte „Nastavení konvertoru (LNB Set-up)“, a stiskněte tlačítko **OK**.
4. Zkontrolujte nastavení hodnot a typu vašeho konvertoru (LNB). Přístroj dokáže rozlišit 16 druhů konvertorů. V základním nastavení je (LNB 1) konvertor typu UNI, s LO 9750 / 10600MHz, DiSEqC vypnuté a konvertor na pevný (to znamená, že parabola nebude natáčená).
5. Tlačítka **Nahoru/Dolů** se přesuňte na políčko menu, které chcete změnit a tlačítka **Doprava/Doleva** nastavte požadovanou hodnotu.



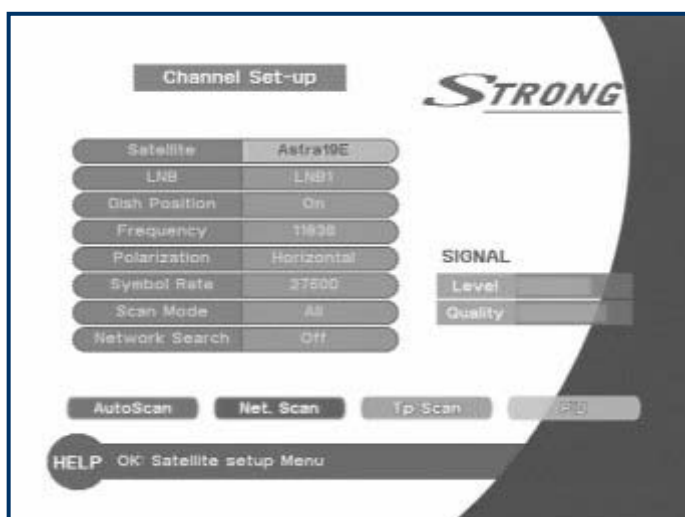
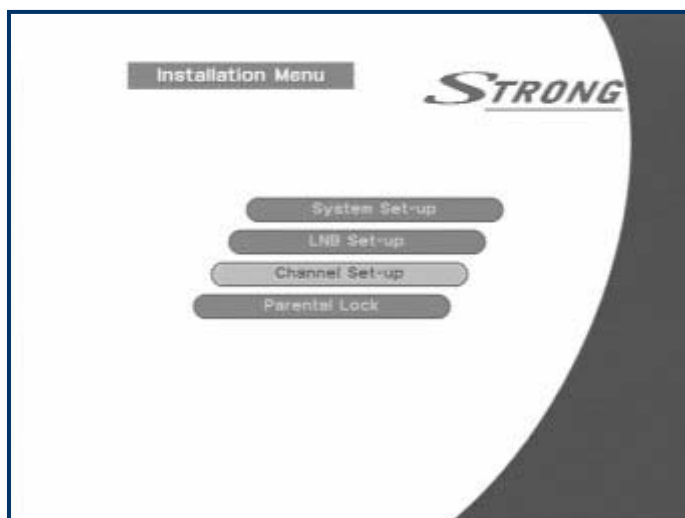
- **Konvertor (LNB):**
pomocí menu můžete nastavit až 16 druhů konvertorů.
 - **Typ konvertoru (LNB Typ):**
Zde se zadávají přesné parametry konvertoru. 3 UNIVERZÁLNÍ konvertory (**Uni 1...3**) a jeden **Single** (starý typ konvertoru) je možné nastavit. U **Single** konvertoru musíte zadat frekvenci LO, který ve většině případech má hodnotu 10000. V případě **UNI 1** je LO 9750/10600 MHz, **UNI 2** = 9750/10700 MHz a **UNI 3** = 9750/10750 MHz. Nejpoužívanější konvertor v současnosti je **UNI 1**.
 - **Napájení konvertoru (LNB Power):**
Nejběžnější způsob je napájení napětím **13/18V**, ale pokud je třeba je možné změnit na stálé napětí **13V**, nebo **18V**. V případě pokud nepotřebujete napětí pro konvertor, může se i vypnout.
 - **Konvertor paraboly (LNB Dish):**
Nastavuje se druh paraboly. Pokud je parabola fixní (pevná) je třeba nastavit „PEVNÁ“, pokud se bude natáčet DiSEqC 1,2 motorem, potom je nutné nastavit „NATÁČENÁ“. Pokud budete používat natáčení pomocí DiSEqC 1,2 motoru, potom prostudujte odstavec „Nastavení pozicionéru“ (5.1431).
 - **DiSEqC přepínač (DiSEqC switch):**
V základním nastavení je vypnuté („Off“). Pokud používáte přepínač DiSEqC, tak ho nastavte podle typu DiSEqC přepínače na V 1.0 nebo V1.1. Pokud je přepínač 2 nebo 4 vstupový, tak nastavte „V 1.0“. V případě více jako 4 vstupového DiSEqC přepínače (max. 16) nastavte „V 1.1“
 - **DiSEqC vstup (DiSEqC input):**
Pokud jste v předcházejícím menu nastavili typ „V 1.0“, tak můžete použít max. 4 (1...4) vstupový přepínač, v případě „V 1.1“ max. 16 (1...16) vstupů.
 - **DiSEqC opakovat (DiSEqC Repeat):**
zadejte počet opakování vyslaného DiSEqC signálu (0...3). Např. pokud tento parametr bude „3“, tak při povelu DiSEqC přístroj tento povel 3x zopakuje.
 - **Přepínač 0/12V (Switch 0/12V):**
Pokud použijete tento typ přepínače, pak nastavte 12V. V opačném případě 0V.
 - **Přepínač 22kHz (Switch 22kHz):**
Můžete ho zapnout jen v případě pokud typ konvertoru bude 0.
6. Po skončení nastavení, **ČERVENÝM** tlačítkem uložíte nastavené údaje, **MODRÝM** uložíte a vystoupíte do hlavního menu.
 7. Pokud nechcete uložit změněné údaje, pak stiskněte **ZELENÉ** tlačítko čímž se uchovají původní údaje a vystoupíte do hlavního menu.

5.143 Nastavení programů

V tomto menu se nastavují programy z družic (max. 64 družic). Můžete změnit název družice a TP jako i jejich nastavení.

Postupujte následovně:

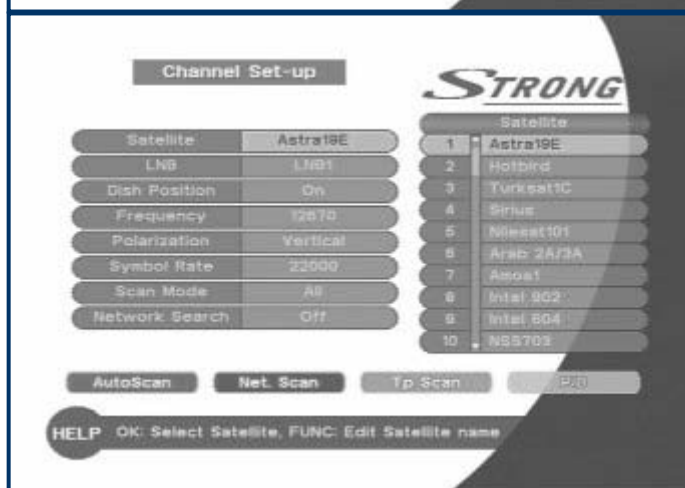
1. Stiskněte tlačítko **Menu**
2. Tlačítky **Nahoru/Dolů** vyberte „Instalace“ (**Installation**).
3. Tlačítky **Nahoru/Dolů** vyberte „Nastavení programů“ (**Channel Set-up**), a stiskněte **OK**.
4. Tlačítky **OK** nebo **Nahoru/Dolů** měníte parametry jednotlivých podmenu.



– Družice (Satellite):

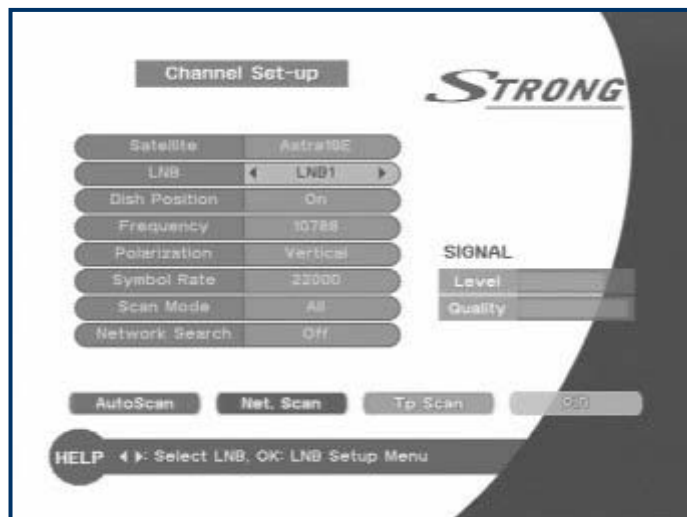
Tlačítky **Nahoru/Dolů** vyberte Družici (**Satellite**) a stiskněte tlačítko **OK**. Otevře se tabulka seznamu družic, vyberte družici, kterou chcete načítat a opětovně stiskněte tlačítko **OK**.

Typ: Můžete změnit i název družice po stisknutí tlačítka **FUNC**.



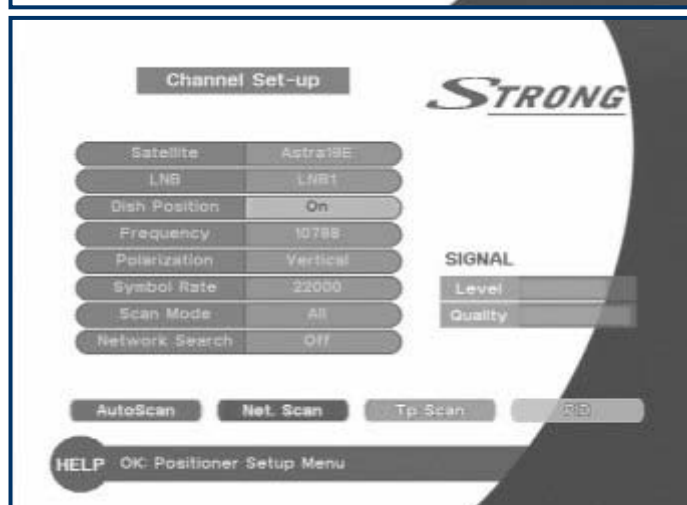
– Konvertor (LNB):

Vyberte „Konvertor“ (**LNB**). Tlačítka **Doprava/Doleva** vyberte požadovaný konvertor. Pokud by jste chtěli změnit parametry konvertoru, stlaďte tlačítko **OK**. Tím se dostanete do podmenu nastavení konvertoru (odstavec 5.142).

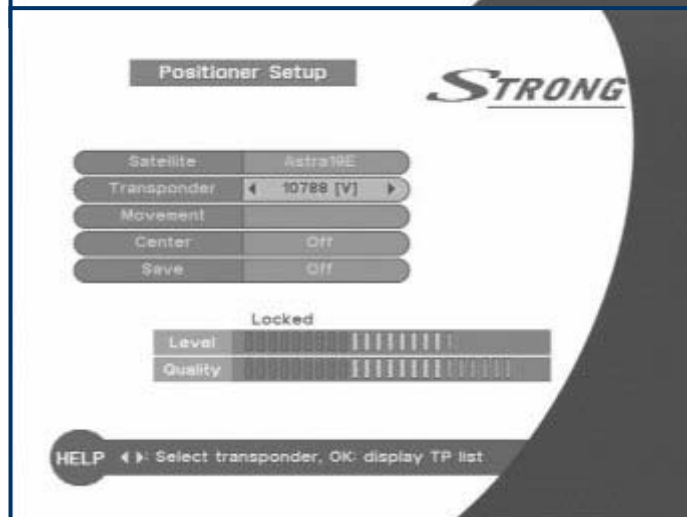


– Poloha paraboly (Dish Position):

V menu vyberte „Poloha paraboly“ (**Dish Position**). V tomto menu se nastavuje pozice paraboly pokud použijete natáčecí systém motorem DiSEqC 1,2 viz stať „Nastavení konvertoru (**LNB Set-up**) 5.142



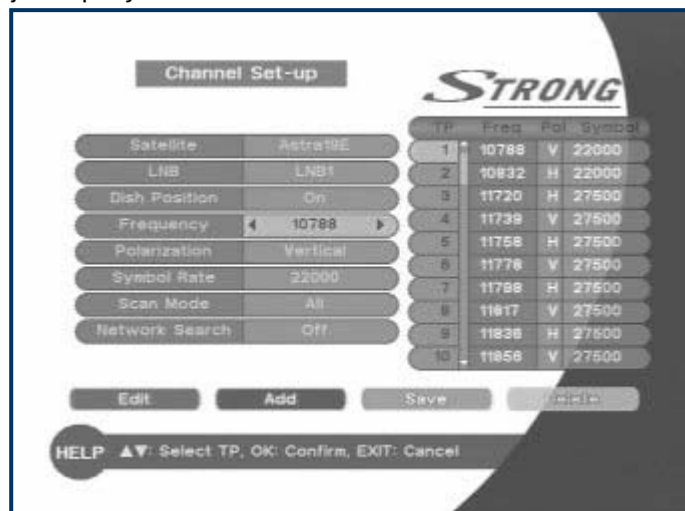
Stlaďte tlačítko **OK** pokud chcete nastavit pozici paraboly. Objeví se menu „Nastavení pozicionéru“ (**Positioner Setup**). Popis nastavení je ve stati **5.1431 „Nastavení pozicionéru“**.



– Kmitočet (Frequency), Polarizace (Polarization), Symbol Rate:

Zobrazí aktuální nastavení TP, které podle následujících pokynů můžete měnit:

1. Nastavte se na „Kmitočet“ (**Frequency**) a stlačte tlačítko **OK**. Na pravé straně se zobrazí seznam transponderů TP. Tlačítka **Nahoru/Dolů** vyberte TP, který chcete změnit, nebo zjistit jeho aktuální nastavení.
2. Stlačením **Červeného tlačítka „Přejmenování“** (Edit) můžete měnit kmitočet TP použitím číslkové klávesy **[0...9]**, stlačením tlačítka **Doprava** můžete změnit polarizaci (pomocí tlačítek **Nahoru/Dolů**). Opětovným stlačením tlačítka **Doprava** můžete změnit hodnotu „**Symbol rate**“ (**použijte tlačítka [0...9]**).
3. **Modrým tlačítkem „Přidání“** (Add) můžete přidat nový TP (aktuality najdete na <http://www.lyngsat.com>). Přidat nový TP můžete podle bodu č. 2.



5. **Zeleným tlačítkem „Uložit“** (Save) uložíte nastavení TP.

5. **Žluté tlačítko „Vymazat“** (Delete) vymaže daný TP se seznamu.

– Způsob scan (Scan Mode):

Určuje jakým způsobem se má prohledávat TP, nebo celá družice. Pokud nastavíte „Všechny“ (**All**), tak se prohledají všechny programy TP, nebo družice (volně šířené i kódované). Pokud nastavíte „Jen Volné“ (**FTA Only**), tak kódované programy nebudou načítané do seznamu programů TP, nebo družice.

– Síťové hledání (Network Search):

Pokud je „Zapnuto“ (**On**), tak přístroj podrobně prohledá každý TP družice, a najde i takové programy, které do současnosti nebyli v nabídce. Doporučujeme použít tento systém prohledávání.

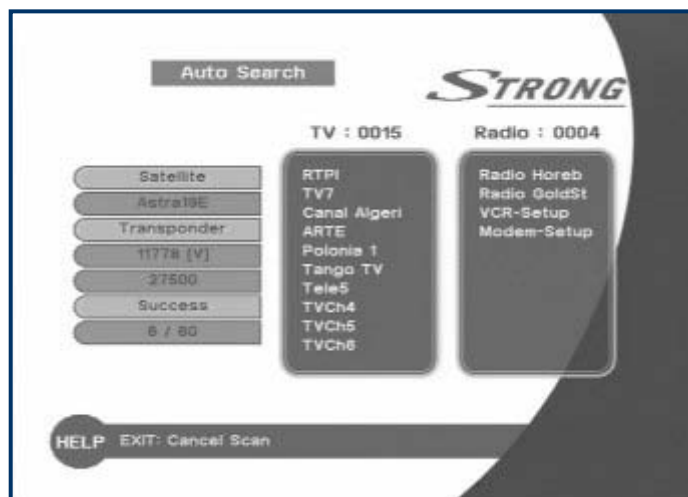
– Scan družice:

– Auto. Scan (Červené tlačítko):

Stlačením tlačítka spustíme automatické prohledávání nastavené družice. V tomto módu se načítají všechny TP v seznamu dané družice.

– Síťové Scan (Net. Scan):

V jednom balíku služeb se může nacházet několik TP tedy i několik kmitočtů (jako např. UPC). Pokud chceme aby byli načtené všechny frekvence balíků, je výhodnější vykonat „Síťový Scan“. Tedy používat na prohledávání programů „Modré tlačítko“. Přístroj automaticky vyhledá všechny kmitočty týkající se dané sítě.

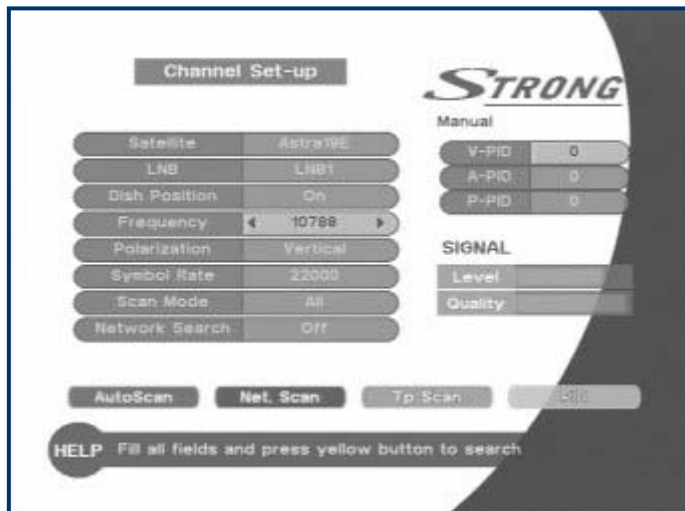


– TP Scan:

Pokud stiskneme **Zelené** tlačítko (TP Scan), potom přístroj nascanuje jen kmitočty daného TP. Tímto způsobem můžeme nascanovat jen ty TP, o které máme zájem a naopak nenascanujeme TP, o které nemáme zájem.

– PID:

Máme možnost nascanovat jen určitý program. K tomu ale musíme poznat tzv. PID hodnoty. V menu „Kmitočty“ (**Frequency**) nejdříve vybereme kmitočet, pod kterým se daný program nachází a potom stiskněte **Žluté tlačítko PID**. Objeví se tabulka s nulovými PID. Pomocí tlačítek **[0...9]** zadejte postupně hodnoty V-PID, A-PID a P-PID. Po zadání hodnot PID opětovně stlaďte **Žluté tlačítko PID**, čímž se načte jen konkrétní program.



Poznámka: Předtím, než v jakémkoli módu (AutoScan, Net. Scan, TP. Scan nebo PID) začnete scanovat, zkontrolujte kvalitu a úroveň signálu. Pokud tyto čáry jsou zelené barvy je všechno v pořádku. Pokud barva těchto čar je červená, potom zadané údaje nejsou správné, nebo pozice paraboly, popřípadě DiSEqC 1,2 přepínače není správná. Dbejte na to, aby tyto ukazatele měly maximálně možnou délku zelené barvy.

Základní nastavení – Nastavení DiSEqC Motoru

5.1431 Nastavení pozicionéru (pokud používáte DiSEqC 1.2 motor)

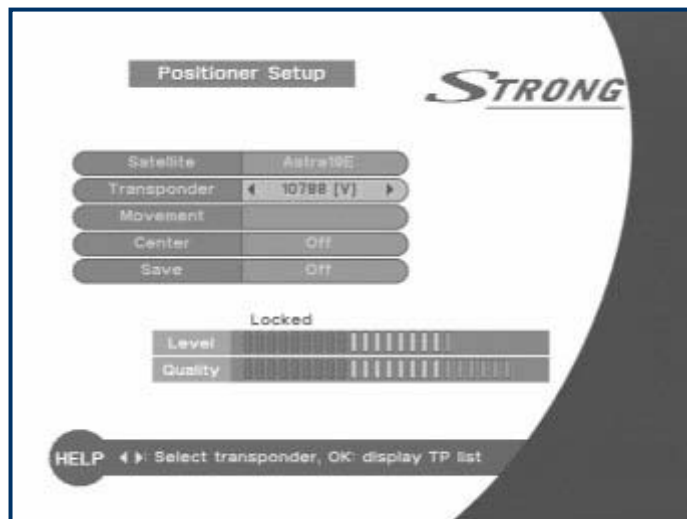
Tato funkce je použitelná jen v tom případě, pokud v menu „Nastavení konvertoru“ (**LNB Set-Up**) v podmenu „Konvertor paraboly“ (**LNB Dish**) máte nastavené na „Natáčená“ (**Moved**), viz **stať 5.142 Nastavení konvertoru**.

Předtím, než začnete:

1. Přesvědčte se, jestli máte správně namontovanou parabolu s motorem a že motor je ve střední poloze (Centre).
2. Pro nastavování podle možnosti vyberte TP s vyšší Symbolovou rychlostí. Při menší Symbolové rychlosti přístroj pomaleji načítá údaje z družice a může se stát, že je vůbec nenačte. Jakmile při pohybování anténou naskočí signál, okamžitě pusťte tlačítko a jemnými pohyby doprava/doleva nastavte max. výchylku.
3. V menu „Nastavení programů“ (**Channel Set-Up**) tlačítka **Nahoru/Dolů** vyberte Družice (**Satellite**), a stiskněte tlačítko **OK**. Ze seznamu družic vyberte družici, jejíž pozici chcete nastavit. Stiskněte tlačítko **OK**, čímž jste zadali zvolenou družici.
4. V menu tlačítka **Nahoru/Dolů** vyberte „Poloha paraboly“ (**Dish Position**) a stiskněte tlačítko **OK**.

Na obrázku můžete vidět nabídku pozicionéru „Nastavení pozicionéru“ (**Positioner Setup**).

5. Nastavení začněte ze střední polohy. Tlačítka **Nahoru/Dolu** vyberte „Střed“ (**Center**), a tlačítka **Doprava/Doleva** nastavte „Zapnuto“ (**On**).
6. Stiskněte tlačítko **OK**, čímž přístroj automaticky nastaví střední polohu paraboly. Toto může trvat max. 30 sekund.
7. K tomu, abyste družici vyhledávali správným směrem, musíte vědět její pozici (např. Astra 1 je na východní pozici 19,2 stupňů, takže vyhledávat musíte směrem doleva!).



Nastavení pozice zvolené družice:

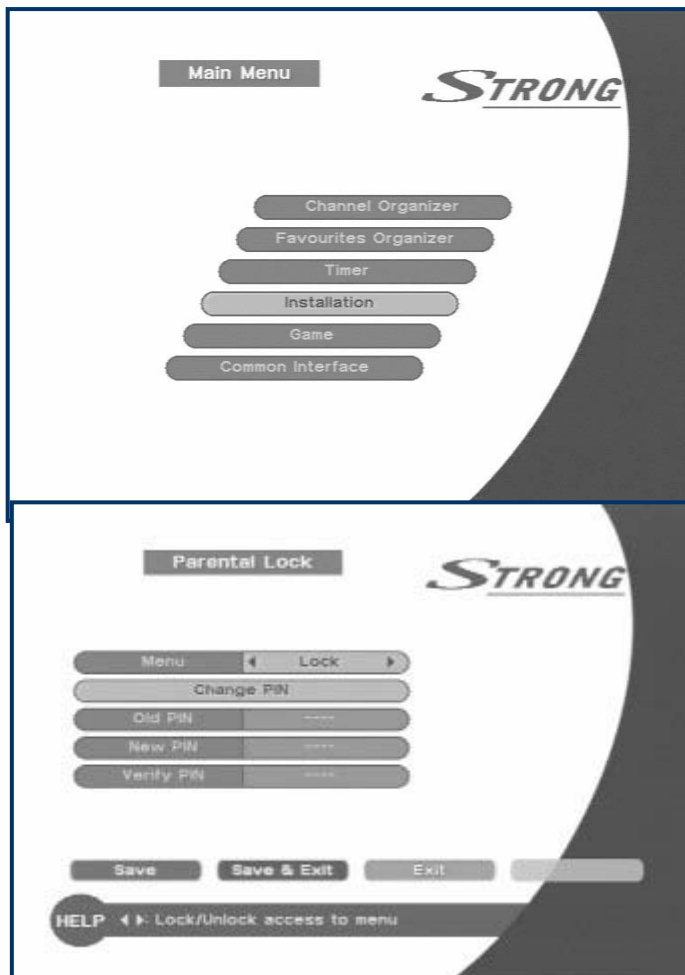
1. Tlačítka **Nahoru/Dolu** vyberte „Pohyb“ (**Movement**).
2. Tlačítka **Doprava/Doleva** začněte pohybovat motorem správným směrem (ASTRA 1 doleva!). Plynule držte stlačené tlačítko Doleva, než ukazatele síly signálu se nevychýlí doprava a nad nimi se neobjeví nápis „Uzamknuto“ (**Locked**). K tomu, abyste nastavili přesnou pozici paraboly, tlačítka **Doprava/Doleva** krátkými stlačením nastavte maximální výchylku ukazatele síly signálu.
3. Jestliže jste si jisti, že jste na správné družici, tlačítka **Nahoru/Dolu** se přesuňte na „Ulož“ (**Save**), a tlačítkami **Doprava/Doleva** nastavte „Zapnuto“ (**On**).
4. Stlačte tlačítko **OK**, tím se daná pozice družice uloží do paměti. Opakujte tento postup, dokud nenastavíte všechny pozice družic. Po nastavení pozic postupně naskenujte programovou nabídku podle části **5.143 „Nastavení programů“**.

5.144 Rodičovský zámek – změna PIN kódu

Pomocí této funkce můžeme změnit PIN kód (Personal Identification Number), to nám umožňuje zablokovat některé funkce a tím zamezit přístup do systému nepovolaným osobám.

Zamknutí/ Odemknutí menu:

1. Stlačte tlačítko **Menu**.
2. Tlačítka **Nahoru/Dolu** vyberte „Instalaci“ (**Installation**), a stiskněte tlačítko **OK**.
3. Přístroj bude chtít PIN kód, zadajte „**1234**“.
4. Tlačítka **Nahoru/Dolu** vyberte „Rodičovský zámek“ (**Parental Lock**), a stiskněte tlačítko **OK**.
5. Tlačítka **Doprava/Doleva** zvolte možnosti přístupu: „Odemknout“ (**Unlock**), **v této poloze je neomezený přístup do menu, „Zamknutí“ (Lock), přístup do menu jen po zadání PIN-kódu.**



Změna PIN-kódu:

6. Tlačítka **Nahoru/Dolu** vyberte „Starý PIN“ (**Old PIN**) a zadajte kód (v základním nastavení „**1234**“).
7. Tlačítka **Nahoru/Dolu** vyberte „Nový PIN“ (**New PIN**) a zadajte Váš nový PIN kód.
8. Tlačítkami **Nahoru/Dolu** vyberte „Potvrd' nový PIN“ (**Verify PIN**) a zadajte ještě jednou nový PIN kód.
9. Stisknutím červeného tlačítka „Uložit“ (Save) uložíte aktuální nastavení nebo Modrým tlačítkem „Uložit a výstup“ (Save&Exit) uložíte a zároveň vystoupíte z hlavního menu. Pokud nové údaje nechcete uložit, stiskněte zelené tlačítko „Výstup“ (Exit), čímž nedojde ke změnám v nastavení.

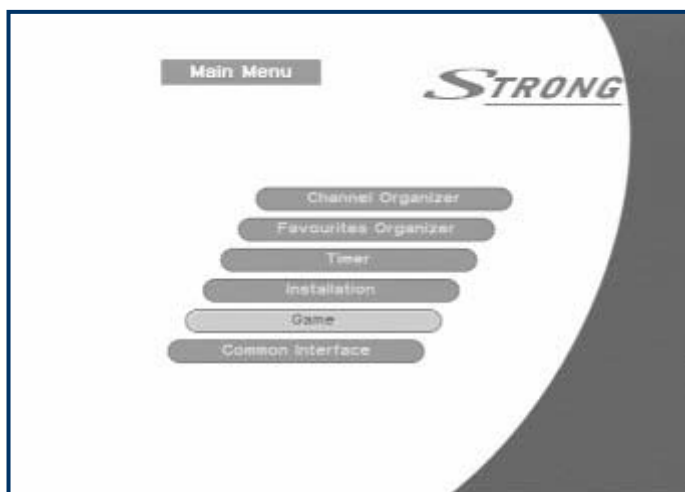
Doporučujeme Vám zapsat si Váš nový PIN kód na spodní část této strany pro případ, že ho zapomenete. Výrobní PIN kód je vždy „**1234**“.

Můj osobní PIN-kód je: _____

5.15 Hry

V přístroji jsou dvě až tři (podle provedení) oblíbené hry. Přístup k nim je následující:

1. Stlačte tlačítko **Menu**.
2. Tlačítka **Nahoru/Dolu** vyberte „Hry“ (**Games**), a stlačte tlačítko **OK**.

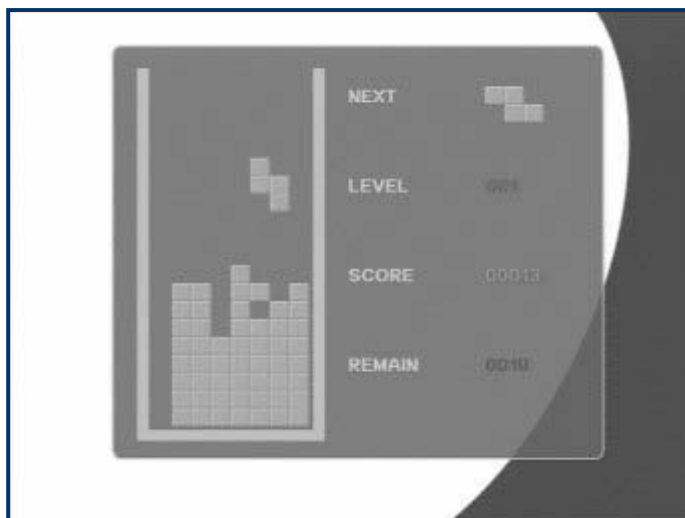


3. Tlačítka **Nahoru/Dolu** vyberte hru, kterou chcete hrát a stlačte tlačítko **OK**.



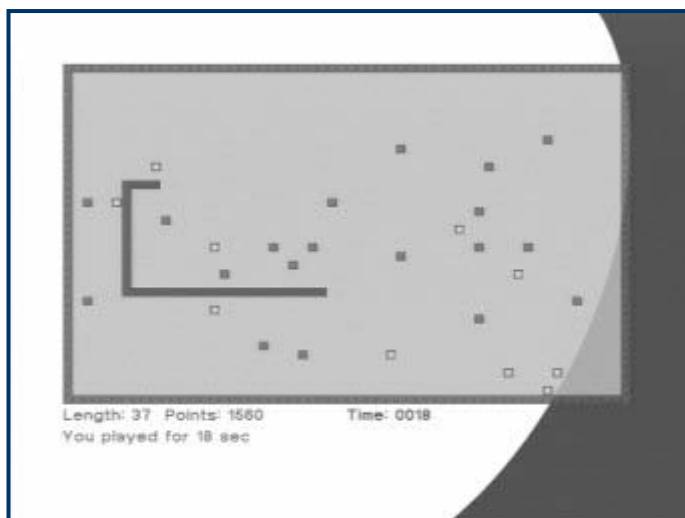
– Tetris:

1. Zadáte stupeň obtížnosti (1...15) tlačítka **[0...9]**, a stlačte tlačítko **OK**. Hra ihned začíná.
2. Používejte následující tlačítka:
 - **Doleva/Doprava** – posouvání daným směrem,
 - **Dolu** – posun směrem dolů,
 - **OK** – otáčení
3. Ukončení hry – stiskněte tlačítko **Exit**.



– Had (Snake):

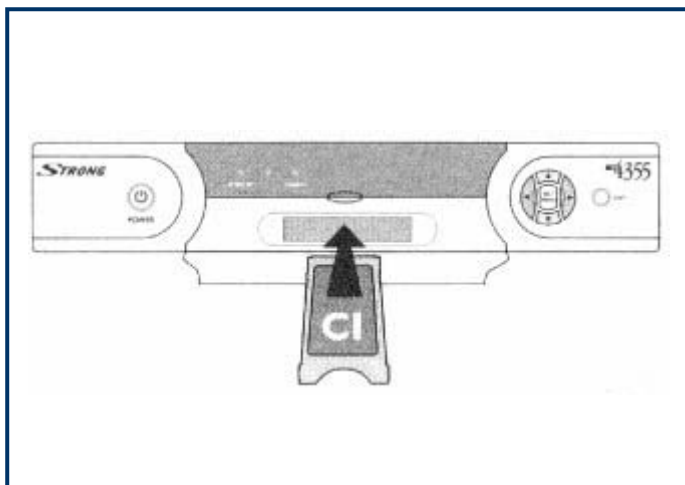
1. Stiskněte libovolné tlačítko pro začátek hry
2. Tlačítka **Doleva/Doprava** ovládáte hada v horizontálním směru
3. Tlačítka **Nahoru/dolu** pohybujete hadem ve vertikálním směru
4. Pokud had narazí na zelený čtvereček, zvětší se jeho délka, pokud na oranžový, jeho délka se skrátí.
5. Pokud se had dotkne okraje stěny, nebo narazí na červený čtvereček, hra končí a začíná nová hra.
6. Hru zastavíme stisknutím tlačítka **Exit**.



5.16 Podmíněný přístup (Common Interface) (SRT 4355)

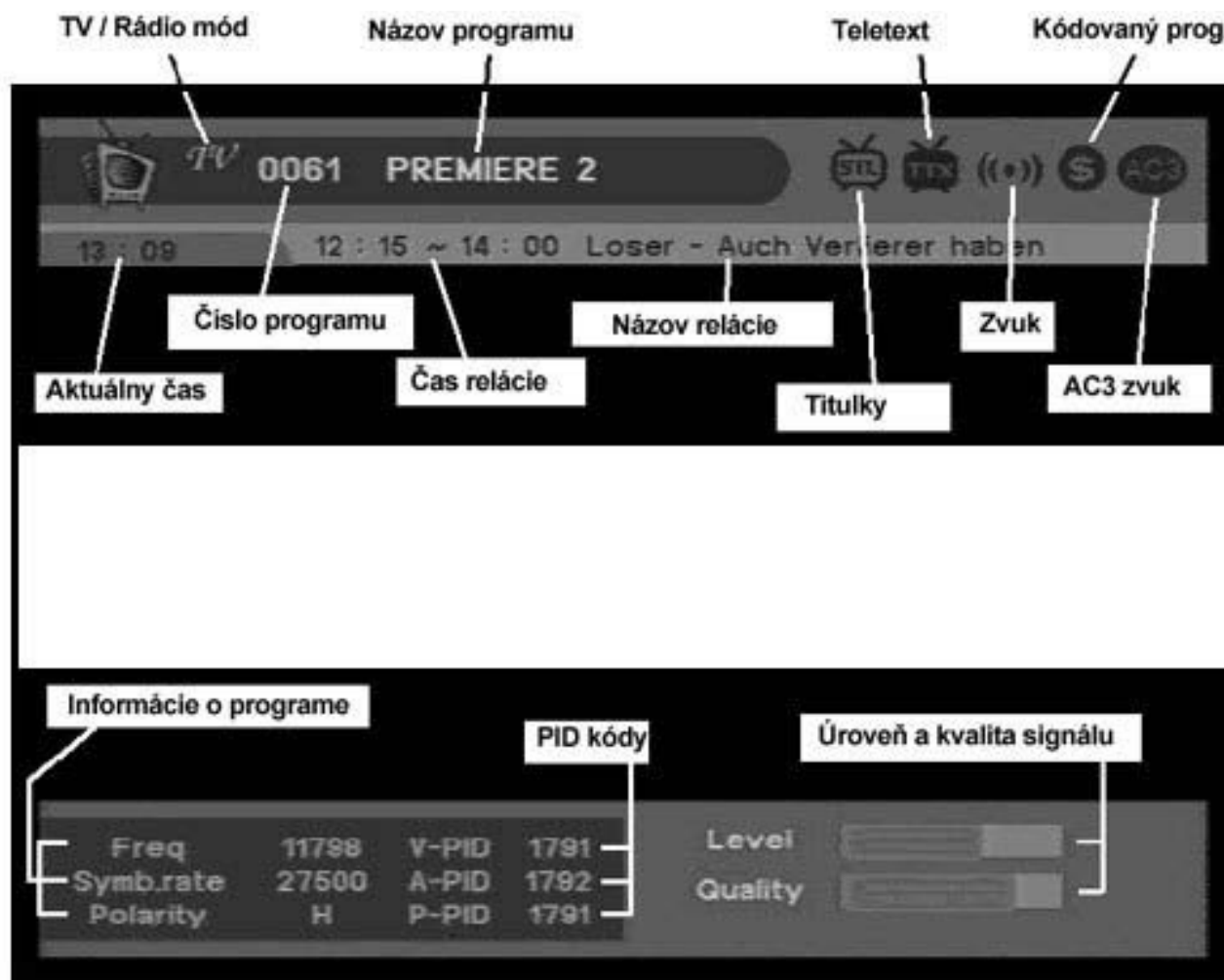
Po odklopení předních dvířek vložte CAM modul (Common Interface Module) do jedné ze dvou šachet.

1. Stiskněte tlačítko **Menu**.
2. Tlačítka **Nahoru/Dolu** vyberte „Podmíněný přístup“ (**Common Interface**), a stlačte tlačítko **OK**.
3. Vyberte slot, o kterém chcete mít informace a stiskněte tlačítko **OK**.
4. Za okamžik přístroj načítá informace o CAM modulu.
5. V menu se můžou nastavit různé parametry
6. Stisknutím tlačítka **Exit** vystoupíte z menu podmíněného přístupu.



OSD informace

Při zapnutí přístroje, nebo přepínání programů se na krátký okamžik v horní části obrazovky zobrazí informace o programu. V průběhu vysílání programu se tato informace vyvolá stlačením tlačítka **FUNC**. Pokud v době zobrazení informace ještě jednou stisknete tlačítko FUNC, zobrazí se ve spodní části obrazovky kompletní info o sledovaném programu.



A.1 Řešení problémů

Digitální satelitní přijímač je v podstatě počítač, proto i zde se může vyskytnout problém. V takovém případě vytáhněte síťový kabel ze zásuvky a opětovně ji zasuňte po 30 sekundách. Skontrolujte, zda Váš přístroj správně funguje. Přečtěte si následující řádky a pokuste se odstranit chybu. Pokud se Vám ani tak nepodaří odstranit chybu, kontaktujte prodejce. Nikdy neotvírejte přístroj – nebezpečí úrazu el. proudem.

CHYBA	PRÍČINA	ODSTRÁNENIE
Zelená/červená kontrolka na předním panelu nesvítí.	Síťová šňůra není zapojená do sítě 230V, nebo nejde proud.	Zkontrolujte síťové napětí, zastrčte kabel do síťové zásuvky.
Nejde obraz ani zvuk	TV je naladěný na jiné frekvenci než výstupní frekvence přijímače.	Zkontrolujte a nastavte správné propojení a výstupní kmitočty (kanály).
Nejde obraz ani zvuk	Chyba v propojovacích kabelech.	Zkontrolujte propojovací kabely Koaxial, nebo SCART, popřípadě je vyměňte.
Nejde obraz ani zvuk	Přijímač „nereaguje“.	Vypněte přijímač, vytáhněte síťový kabel a po 30 sekundách zasuňte zpět kabel do sítě a zapněte přijímač. Skontrolujte správnou funkci přijímače.
Nejde zvuk	Zvuk na přijímači, nebo na TV je stáhnutý na minimum.	Stiskněte tlačítko MUTE na TV nebo satelitním přijímači.
Nejde obraz	Parabola je na špatné pozici	Zkontrolujte popřípadě nastavte parabolu do správné pozice
Na obrazovce se objevil nápis „Žádný/slabý signál“ „ No or bad signal “) při špatném počasí (silný déšť nebo sněžení).	Toto je normální jev. Špatné povětrnostní podmínky značně ovlivňují příjmové podmínky.	Po přechodu špatného počasí opětovně zkontrolujte obraz. Pokud nápis na obrazovce nezmizí, odstraňte sníh z paraboly.
Na obrazovce se objevil nápis „Žádný/slabý signál“ „ No or bad signal “).	Se seznamu družic jste vybrali nesprávnou družici.	Stiskněte tlačítko SAT a vyberte správnou družici.
Na obrazovce se objevil nápis „Žádný/slabý signál“ „ No or bad signal “).	Nastavené nesprávné parametry v menu družice.	Zkontrolujte parametry nastavení konvertoru a družice.
Na obrazovce se objevil nápis „Žádný/slabý signál“ „ No or bad signal “).	Parabola je nastavená na špatnou pozici.	Doporučujeme kontaktovat odborníka, který zkontroluje nastavení paraboly, propojovací kabely a nastavení parametrů v satelitním přijímači.
Zelená a červená LED dioda na předním panelu blikají.	Prekročený odběr proudu pro konvertor (více jak 500mA).	Vytáhněte síťový kabel ze zásuvky a kontaktujte prodejce, nebo servisní firmu.
Nefunkční dálkové ovládání.	Vybité baterie v dálkovém ovladači nebo špatný kontakt.	Zkontrolujte, zda máte správně vložené baterie v dálkovém ovladači. Zkontrolujte stav baterie, pokud jsou vybité, nahraďte je novými.

A.2 Technické parametry

1. Vstupní jednotka

Vstupní konektor typu	F, IEC 169-24
Frekvenční rozsah	950 MHz ... 2150 MHz
Vstupní impedance	75Ω,
Úroveň signálu	-25 ... -65 dBm
IF šířka pásma	55 MHz
Napájení konvertoru	+13V Vertikální / +18V Horizontální polarizace
Proud pro konvertor	max. 500 mA
Polarizace	13V/18V, nebo ovládání Skew
22kHz Tone	22 ±4 kHz / Amplituda: 0,6 ±0,2 V
DiSEqC	V1.0 nebo V1.2
Demodulace	QPSK
Symbolová rychlost	2 – 45 MegaSymbols/sec
FE Code rate (FEC)	1/2, 2/3, 3/4, 5/6 a 7/8
Constraint	K=7

2. Systém a paměť

Procesor	STI 5518 (STI-LOGIC)
Flash memory	2 Mbyte
SD-RAM	6 Mbyte
EEPROM	64 Kbit
Počet programových míst	TV: 3200, Rádio: 1600
Max. počet družic	max. 64
Počet tlačítek na předním panelu	7
Dálkové ovládání	31 tlačítek, IR

3. MPEG Stream údaje a dekódování A/V

Transport stream	MPEG-2 ISO/IEC 13818 Transport Stream
Profile Level	MPEG-2 MP@ML
Vstupní rychlost	max. 60 Mbit/s
Poměr obrazu	4:3, 16:9
Frame Rate	25 Hz (PAL), 30 Hz (NTSC)
Rozlišení	720x576 (PAL), 720x480 (NTSC)
Teletext	VBI-předchozí
Dekódování zvuku	MPEG/MusiCam Layer I & II, MP3, AC3
Druhy zvukového doprovodu	Single Channel / Dual Channel Joint Stereo / Stereo
Frekvenční rozsah	20 Hz ... 20 kHz < ±2dB 60 Hz ... 18 kHz < ±0,5dB 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
Vzorkovací kmitočet	

4. A/V

TV Scart výstup	RGB, CVBS, Levý/Pravý zvukový výstup s regulací hlasitosti
VCR Scart Vstup/Výstup	CVBS, Levý/Pravý zvukový vstup, CVBS, Levý/Pravý zvukový výstup
0/12V	12V výstup RCA konektorem, max. zátěž 150 mA
Data interface	RS-232, Bit Rate: 115200 baud
Konektor	9-pólový D-Sub typ
Digitální zvukový výstup	S/PDIF

5. RF modulátor

RF Konektor	75W IEC 169-2,
Frekvenční rozsah	470 MHz ... 860 MHz
Výstupní kanál	CH 21-69 nastavení v menu
TV norma	PAL G/I/K nastavení v menu
Zvukový výstup	Mono, s regulací hlasitosti
Továrensky nastavený kanál	CH 36

6. Napájení

Síťové napětí	AC 90V ... AC 260V, 50Hz/60Hz
Příkon	Max. 40 W,
Ochrana	Vestavěná pojistka

7. Rozměry

Vnější rozměr/ hmotnost	55 x 235 mm / 2,0kg
-------------------------	---------------------