



GI-T/S820 Xpeed
GI-T/S830 CI Xpeed
GI-T/S870 CRCI Xpeed



GI-T/S820 Xpeed
GI-T/S830 CI Xpeed
GI-T/S870 CRCI Xpeed

D.I.G.I.T.A.L. Terrestrial/Satellite Receiver



NÁVOD K OBSLUZE

Dříve než poprvé zapnete tento přijímač, podrobně si prostudujte tento návod k obsluze.
Návod si uschovejte pro případ potřeby jeho použití.





8. TECHNICKÉ SPECIFIKACE

Napájecí zdroj

Vstupní napájení:	100 - 250 V ~ 50 / 60 Hz
Spotřeba:	max. 25 W
Pohotovostní odběr:	8 W
Ochrana:	vnitřní pojistky vstup by měl mít ochranu proti blesku

Fyzické vlastnosti

Velikost (šxh xv):	340 x 240 x 60 mm
Váha:	cca 2 kg
Operační teplota:	0°C až +45°C
Skladovací teplota:	-10°C až +70°C

RF modulátor

Konektor:	75 ? IEC 169-2
Frekvence:	470 MHz až 860 MHz
Výstupní RF kanál:	Ch21 ~ 69
TV Standard:	PAL G/I/K, NTSC M (nastavení v Menu)

DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ INSTRUKCE



Pozorně si přečtěte všechny bezpečnostní instrukce

Před čištěním odpojte přijímač ze síťové zásuvky

Nepoužívejte tekuté a sprejové čističe

K čištění používejte navlhčenou látku

Nepoužívejte kabely a konektory, které nejsou doporučeny výrobcem

Na přijímač nepokládejte žádné hořlavé předměty

Umístěním zajistěte dobrý průchod vzduchu k větracím otvorům krytu přijímače

Na přijímač nepokládejte žádné nádoby s vodou (vázy...)

Přijímač umístěte na pevný podstavec, stolek nebo stůl

Nepoužívejte přístroj ve vlhkém prostředí (např. koupelna)

Z přístroje nikdy nesundávejte kryt a nesnažte se přijímač opravovat

Pokud přijímač nehodláte delší dobu používat, odpojte jej z elektrické sítě

Při bouřce přijímač odpojte z elektrické sítě a odpojte anténu

V případě poruchy kontaktujte autorizovaný servis

OBSAH

1. ÚVOD

- 1-1 Základní vlastnosti
- 1-2 Příslušenství

2. OVLÁDÁNÍ A VLASTNOSTI

- 2-1 Přední panel
- 2-2 Zadní panel
- 2-3 Dálkový ovladač (DO)

3. PŘIPOJENÍ PŘIJÍMAČE

- 3-1 Připojení k TV
- 3-2 Připojení k TV a VCR
- 3-3 Připojení k HI-FI systému
- 3-4 Připojení k TV a VCR s natáčecím zařízením (DiSEqC 1.2 / USALS)

4. PRŮVODCE FUNKCEMI

- 4-1 Kanálové informace
- 4-2 Změna kanálu
- 4-3 Ovládání hlasitosti
- 4-4 Přehled kanálů TV / Radio / Favoritní
- 4-5 Jazyk
- 4-6 Zoom
- 4-7 Teletext
- 4-8 Titulky

5. HLAVNÍ MENU

- 5-1 Nastavení satelitu
- 5-2 Nastavení systému
- 5-3 Uživatelské nastavení
- 5-4 Hry
- 5-5 Podmíněný přístup (pouze CI modely)

6. NOVÉ VLASTNOSTI

- 6-1 Funkce PIP
- 6-2 Nastavení A/V
- 6-3 TimeShift
- 6-4 Aktualizace firmware pomocí USB flash paměti
- 6-5 JPEG prohlížeč

7. ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

8. TECHNICKÉ SPECIFIKACE

8. TECHNICKÉ SPECIFIKACE

Tuner a kanály

Vstupní konektor:	F-konektor, IEC 169-24, samice
Frekvenční rozsah:	950 MHz až 2150 MHz
Vstupní impedance:	75 Ω nebo 75 Ω Unbalanced
Úroveň signálu:	- 25 až - 65 dBm
Napájení LNB & Polarizace:	vertikální - + 13 V / horizontální - + 18 V
Proud:	500 mA max. ochrana proti přetížení
22 kHz :	frekvence - 22 kHz ± 4 kHz
DiSEqC ovládání:	verze 1.0 / 1.2 / 1.3 kompatibilní
Poměr stran:	4:3, 16:9
Rozlišení:	720 x 576 (PAL) / 720 x 480 (NTSC)

Terestrický tuner & kanály

Vstupní / výstupní konektor:	IEC
Frekvenční rozsah:	UHF III (149.5 - 426 MHz) UHF IV / V (434 - 858 MHz)
Vstupní impedance:	75 Ω or 75 Ω Unbalanced
Úroveň signálu:	- 25 až - 65 dBm

Paměť

Main Processor:	NEC UPD61217 (32bit @ 284MIPS)
Flash Memory:	2 Mbyte
Program DRAM:	32 Mbyte

A/V a vstupní / výstupní konektory

TV SCART:	výstup (CVBS, RGB, Audio R/L)
VCR SCART:	vstup / Výstup (CVBS, Audio R/L)
VIDEO OUT:	1 x RCA Cinch
AUDIO OUT:	2 RCA Cinch
SPDIF:	optický výstup
RS232C:	přenosová rychlost 115.200 bps / 9 pin D-sub Type
Komponentní výstup (YPbPr):	3 x RCA Cinch
USB	



7. ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

Občas se může přijímač zablokovat (stejně jako počítač) a proto je doporučeno přijímač resetovat odpojením od napájecího napětí. Počkejte 30 sekund, znova jej připojte a zkontrolujte, zda pracuje správně.

Problém	Možná příčina	Co dělat?
Display na přední straně panelu nesvítí	Síťový kabel není připojen	Zkontrolujte připojení síťového kabelu
Žádný obraz ani zvuk	Špatné propojení A/V kabelem. Špatně připojený coax. kabel satelitní antény. Špatně nasměrovaná anténa.	Zkontrolujte propojení mezi TV a přijímačem. Připojte správně anténní kabel. Nastavte správně satelitní anténu.
Obrazovka je bílá nebo černá	Špatný nebo slabý signál. Špatně nastavený RF kanál v menu přijímače. Váš televizor pracuje v jiném systému než přijímač.	Zkontrolujte konektory a propojení mezi LNB a přijímačem, případně nastavte anténu. Nastavte RF kanál na správnou hodnotu. Použijte stejný systém. Nastavte v TV a v přijímači PAL nebo NTSC.
Dálkový ovladač nefunguje	Baterie jsou vybité. Fluorescenční světlo interferuje s ovladačem. Ovladač není dobře nasměrován na přijímač.	Vyměňte baterie. Vypněte světlo. Nasměrujte ovladač na přijímač.

1. ÚVOD



1-1 Základní vlastnosti

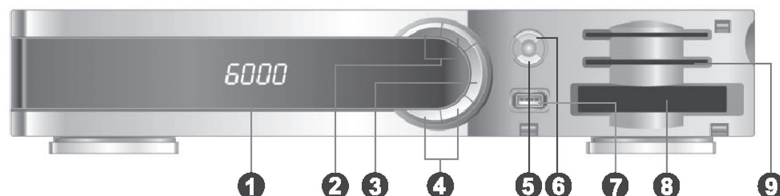
120 programovatelných satelitů / 6000 kanálových předvoleb
950 - 2150 IF rozsah
2 Sloty podmíněného přístupu (pouze CI model)
MCPC/SCPC, C/KU příjem
MPEG 2 / DVB plně kompatibilní
1 LNB vstup, IF smyčka pro další přijímač
Variabilní vstupní symbolová rychlost 1 - 45 Msps
Funkce osciloskop / spektrální analyzátor pro jednoduchou detekci signálu
Jednoduché automatické vyhledávání satelitních programů
Funkce ručního vyhledávání podle PID
Funkce obrazu v grafice
Multipicture (4, 9, 10, 13 nebo 16 obrazů)
Multijazyčné menu
Elektronický programový průvodce
8 favoritních skupin / rodičovský zámek
Automatické přepínání PAL / NTSC
Podpora teletextu a skrytých titulků
Přenos dat z přijímače do přijímače nebo z PC do přijímače
Konektor RS232 pro přenos dat a software
Podpora DiSEqC 1.2 / 1.3

1-2 Příslušenství

Návod k obsluze: 1
Dálkový ovladač: 1
Baterie R3 (typ AAA): 2 kusy
Záruční karta: 1

2. OVLÁDÁNÍ A VLASTNOSTI

2-1 Přední panel



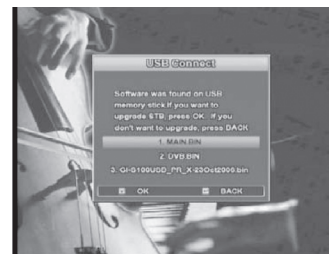
- 1 **Display**
Slouží k zobrazení času, kanálové předvolby nebo chybovému hlášení
- 2 **CH. -,+**
Slouží k přepínání kanálů nebo k pohybu v menu
- 3 **Power (⏻)**
Slouží k zapnutí nebo vypnutí přijímače z nebo do stavu Standby
- 4 **VOL. -,+**
Slouží k nastavení úrovně zvuku
- 5 **OK**
Slouží k vyvolání přehledu kanálů na obrazovku, k potvrzení volby nebo zadané hodnoty
- 6 **Menu**
Slouží k zobrazení menu
- 7 **USB Port**
Slouží k nahrávání software pomocí USB flash memory
- 8 **2 Sloty pro CI moduly** (pouze modely s CI sloty)
- 9 **Vstup pro přístupovou kartu** (pouze modely vybavené dekodérem)

6. NOVÉ VLASTNOSTI

6-3 TimeShift

Tato funkce umožňuje nahrát do paměti 15-ti až 30-ti sekundový záznam (dle velikosti dat). Jde jakoby o návrat v čase, kdy můžete sledovat pořad v reálném čase s 15-ti až 30-ti sekundovým opožděním. Pro tuto funkci použijte tlačítko F4 a stejné tlačítko pak použijte pro vypnutí této funkce.

6-4 Aktualizace firmware pomocí USB flash paměti



1. Zkopírujte poslední verzi software na USB flash disk.
2. Zasuňte USB disk do zdířky na předním panelu a na obrazovce TV se objeví hlášení.
3. Vyberte software, který má být do přijímače nahrán a stiskněte tlačítko OK. Poté se data přenesou do přijímače. Po ukončení update se přijímač sám resetuje. Do té doby s přijímačem nic neprovádějte.
4. Stejným způsobem můžete do přijímače nahrát také kanálová data (setting).

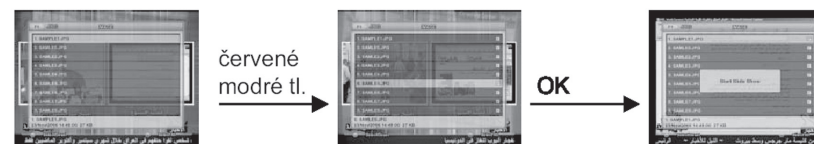
6-5 JPEG prohlížeč

Vložte USB disk s JPG soubory do USB portu na přijímači. Stiskněte tlačítko EXIT. Stiskem tlačítka OK vyvolejte přehled kanálů a stiskem tlačítka F1 si zobrazte přehled JPG souborů. Vyberte si jeden, který si přejete zobrazit a stiskněte tlačítko OK. Pomocí tlačítek ▲/▼ můžete obrázky měnit. Stiskem tlačítka INFO se zobrazí informace o souboru.



Chcete-li spustit prezentaci, označte soubory, kterých se to týká. Použijte červené tlačítko pro označení všech souborů nebo modré k označení jednotlivých. Stiskem tlačítka OK se spustí prezentace. Opětovným stiskem tlačítka OK prezentaci zastavíte. Doba zobrazení souboru nastavíte v menu Uživatelské nastavení, Doba prezentace od 3 do 10-ti sekund.

Na obrázku vidíte postup pro nastavení prezentace. Pokud si přejete vrátit se do normálního režimu sledování kanálů, stiskněte tlačítko OK pro zastavení a poté tlačítko EXIT.





6. NOVÉ VLASTNOSTI

6-1 PIP (obraz v obraze)

Tuto funkci vyvoláte stiskem tlačítka F3. Pomocí tlačítka F2 můžete vybrat druhý kanál, který si přejete zobrazit. Dále můžete pomocí tlačítka F1 měnit umístění a velikost druhého okna.



↓ Po stisku tlačítka F3



Stiskem tlačítka F1 můžete měnit umístění okna druhého kanálu. K pohybu po obrazovce využijte tlačítek ◀, ▶, ▲, ▼



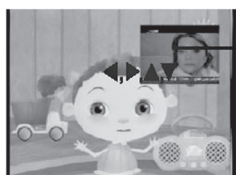
↓ Pomocí kursorových tlačítek ◀, ▶, ▲, ▼ můžete měnit velikost okna druhého kanálu



Stiskem tlačítka F1 můžete změnit členění obrazu jako vidíte na obrázku



↓ Druhý kanál vyberete stiskem tlačítka F2 a pomocí tlačítek ◀, ▶, ▲, ▼



Pokud si přejete vrátit se z PIP režimu do normálního režimu, stiskněte opět tlačítko F3

6-2 Nastavení A/V

Během sledování kanálu stiskněte modré tlačítko a objeví se menu pro nastavení A/V výstupu. Nastavit zde můžete audio výstup na Stereo (LR), Mono (LL), Mono (RR).

Změna audia: Vyberte verzi audio kanálu, kterou si přejete slyšet.

Změna videa: Vyberte verzi video kanálu, kterou si přejete sledovat.

SPDIF výstup: Zvolte mezi PCM a AC3.

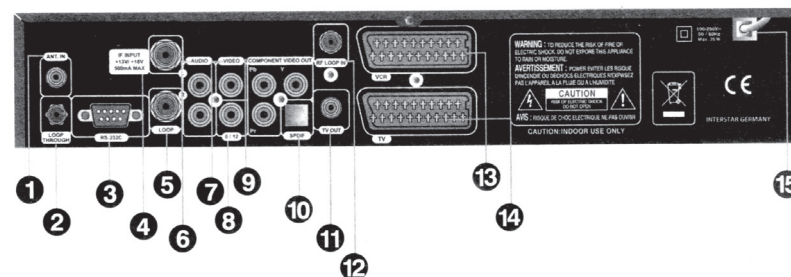
TV formát: Nastavte formát obrazu na 4:3 Full Screen, 4:3 Letter Box, 4:3 Pan and Scan, 16:9 Full Screen, 16:9 Letter Box a 16:9 Pan and Scan.

Jas: Zde můžete nastavit jas obrazu.

Kontrast: Zde můžete nastavit kontrast obrazu.

2. OVLÁDÁNÍ A VLASTNOSTI

2-2 Zadní panel

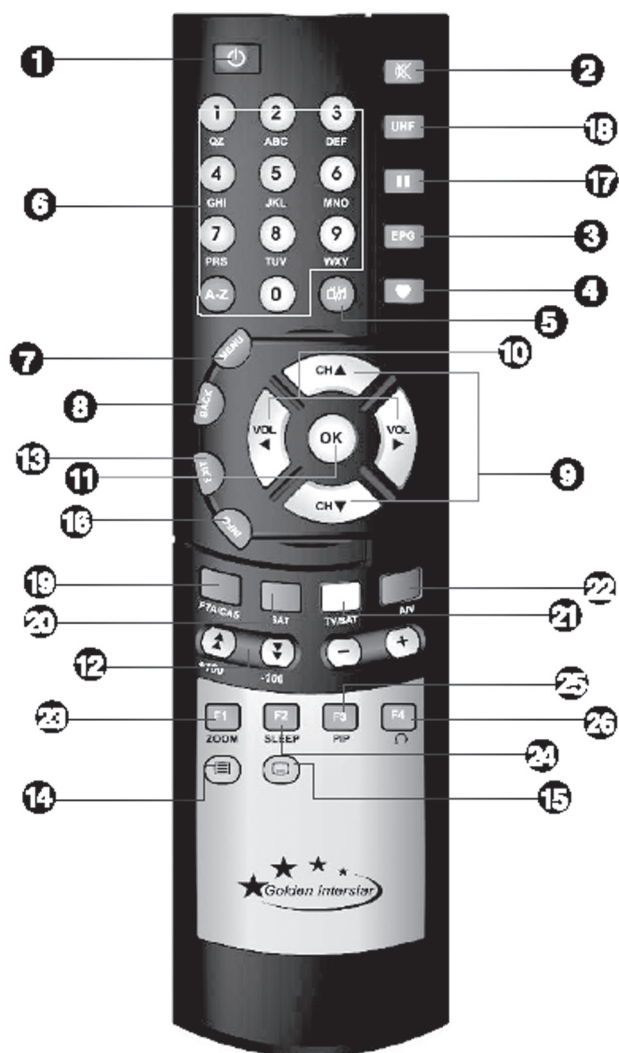


- 1 **ANT.IN:** Vstup pro připojení antény (terestrický příjem)
- 2 **LOOP:** Výstup pro připojení dalšího terestrického přijímače
- 3 **RS-232C serial port:** Ke čtení a zápisu dat
- 4 **IF input:** Vstup pro připojení satelitní antény (F-konektor)
- 5 **LOOP:** IF výstup pro připojení dalšího satelitního přijímače
- 6 **Audio L/R RCA (phono) konektory:** Stereo výstup pro připojení HI-Fi systému
- 7 **Video RCA (phono) konektor:** Video výstup
- 8 **0/12:** Pro připojení 12V přepínače
- 9 **COMPONENT:** Pro připojení plazmového nebo LCD televizoru
- 10 **SPDIF:** Digitální audio výstup
- 11 **TV OUT:** Pro propojení přijímače a TV pomocí koaxiálního kabelu
- 12 **RF LOOP IN:** Vstup pro připojení antény
- 13 **VCR SCART:** K připojení videorekordéru
- 14 **TV SCART:** K připojení TV
- 15 **Napájecí přívod:** 100-250V - 50/60HZ Max. 25W



2. OVLÁDÁNÍ A VLASTNOSTI

2-3 Dálkový ovladač (DO)



5. HLAVNÍ MENU

5-3 Uživatelské nastavení

Zde můžete nastavit celý přijímač a zvolit si jazyk, formát obrazu, video formát, RF modulátor, tón tlačítek DO a mnoho dalšího.

- Jazyk OSD: Anglicky, Německy, Francouzsky, Arabsky, Česky, Polsky, Slovensky
- TV formát: Vyberte typ formátu obrazu, který potřebujete (4x3 Full Screen, Letter Box, Pan and Scan, 16:9, Auto, PAL, NTSC)
- Video výstup: RGB, CVSB
- RF Audio Typ: M 4.5 MHz, B.G 5.5 MHz, I 6.0 MHz, D.K 6.5 MHz
- Úroveň zvukového znamení: Vypnuto, 1 - 10
- Frekvence zvukového znamení: 1 - 40
- Ukazatel signálu: Zvolte si mezi typem Osciloskop nebo Spektrální analyzátor
- Úroveň zvukového signálu: Vypnuto, 1 - 10
- Průhlednost: Vypnuto, 1 - 32
- Doba zobrazení informací o kanále: Vypnuto, 1 - 5 sekund

Stiskněte tlačítko ◀/▶ ke změně hodnoty, OK/BACK k návratu do předchozího menu a EXIT pro úplný výstup.

5-4 Hry

Pro krácení dlouhé chvíle nabízí naše přijímače také hry. Na výběr máte několik typů her. Stačí jen vstoupit do Menu, přejít na položku Hry, stisknout OK a můžete hrát...

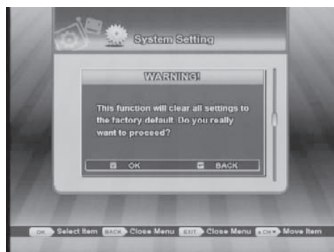
5-5 Podmíněný přístup



Tímto menu se dostanete do vlastního menu dekódovacího modulu. Vyberte v přehledu modul a stiskněte tlačítko OK. Po chvíli se Vám zobrazí menu modulu. Zde můžete nastavit jeho vlastnosti, pokud to software modulu dovoluje, také zde můžete kontrolovat vlastnosti karty, kterou máte v modulu vloženou. Tlačítkem EXIT pak toto menu opustíte.

5. HLAVNÍ MENU

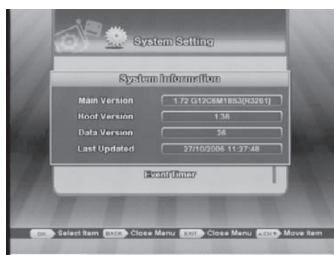
5-2-5 Výrobní nastavení



Při potvrzení této volby v menu přijímače budete informováni o vymazání všech kanálů, nastavení a přijímač se vrátí do nastavení výrobcem.

Pokud souhlasíte, stiskněte tlačítko OK k potvrzení této volby. Pokud nesouhlasíte, stiskněte tlačítko BACK pro návrat do menu přijímače nebo tlačítko EXIT pro návrat ke sledování kanálu.

5-2-6 Informace o systému



Zde se Vám zobrazí obecné informace o verzích hardwaru a softwaru, se kterými přijímač pracuje.

5-2-7 Časovač



Provést: Zapnout / Vypnout přijímač, Čas ukončení

Režim: Jednou, Denně, Týdně

Stiskněte zelené tlačítko pro přidání události.

Použitím tlačítek ◀, ▶ nastavte úkon, který má přijímač provádět. Nastavte kanál, stiskněte tlačítko OK a zobrazí se nabídka. Dále nastavte Režim, Datum, Čas spuštění a dobu trvání, popř. Čas ukončení. Stiskem tlačítka OK nastavení uložíte. Mezi událostmi musí být minimálně jedna minuta.

Časovač můžete nastavit také z EPG. Vyberte si pořad a stiskem červeného tlačítka uložíte data do paměti. Opětovným stiskem tohoto tlačítka pořad z časovače smažete.

2. OVLÁDÁNÍ A VLASTNOSTI

2-3 Dálkový ovladač (DO)

Funkce jednotlivých tlačítek:

- 1 **⏻ (POWER)**: Slouží k vypnutí nebo zapnutí přijímače
- 2 **🔇 (MUTE)**: Slouží k vypnutí a zapnutí zvuku
- 3 **EPG**: Slouží k zobrazení elektronického programového průvodce
- 4 **FAV**: Vyvolá přehled favoritních kanálů nebo skupin těchto favoritních kanálů
- 5 **📺/📻**: Slouží k přepínání mezi režimy TV a Radio
- 6 **Číselná tlačítka 0-9**: Slouží k přímé volbě kanálů nebo k zadání hodnoty A-Z: Použijte v přehledu kanálů pro abecední seřazení
- 7 **MENU**: Vyvolá menu na obrazovku
- 8 **BACK**: Slouží k návratu k předchozímu režimu nebo menu
- 9 **CH. ◀, ▶**: Slouží k pohybu v menu přijímače nebo přepínání kanálů
- 10 **VOL. ▲, ▼**: Slouží k pohybu v menu přijímače nebo nastavení hlasitosti
- 11 **OK**: Slouží k vyvolání přehledu kanálů na obrazovku a také k potvrzení funkcí, případně parametrů
- 12 **▲(+100), ▼(-100)**: Slouží k pohybu v menu přijímače o stránku nahoru / dolů. V přehledu kanálů k pohybu o 100 kanálů nahoru / dolů
- 13 **EXIT**: Slouží k výstupu z menu nebo ke zrušení volby
- 14 **📺 (Teletext)**: Zobrazí teletext
- 15 **📄 (Subtitle)**: Zobrazí skryté titulky, pokud jsou vysílány
- 16 **INFO**: Zobrazí informace o kanálu, vícenasobné stisknutí pak o pořadí
- 17 **⏸ (Pause)**: Zastaví obraz na Vašem přijímači
- 18 **UHF**: Zobrazí nastavený UHF kanál RF modulátoru. Výrobně nastaveno na 36 K
- 19 **FTA/CAS**: Slouží k zobrazení FTA nebo CAS (kódovaných) kanálů
- 20 **SAT**: Slouží k výběru satelitu
- 21 **TV/SAT**: Přepíná mezi režimy TV/SAT
- 22 **A/V**: Zobrazí audio a video nastavení
- 23 **F1**: Funkce zoom v režimu sledování kanálu
- 24 **F2**: Funkce zoom v režimu sledování kanálu
- 25 **F3**: Funkce PIP v režimu sledování kanálu
- 26 **F4**: Funkce timeshift v režimu sledování kanálu

Červené, žluté, zelené a modré tlačítka: Tato barevná tlačítka slouží k provedení funkcí. Význam je vždy popsán na obrazovce

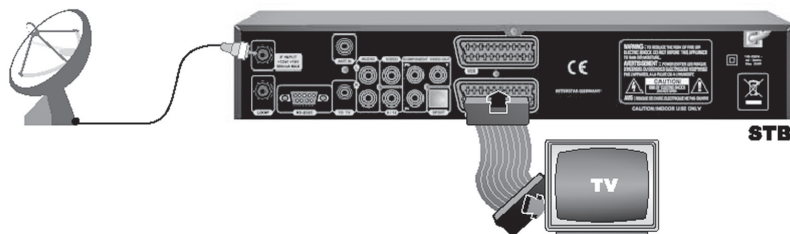
3. PŘIPOJENÍ PŘIJÍMAČE



„Přijímač doporučujeme propojit s TV pomocí SCART nebo komponentního výstupu.“

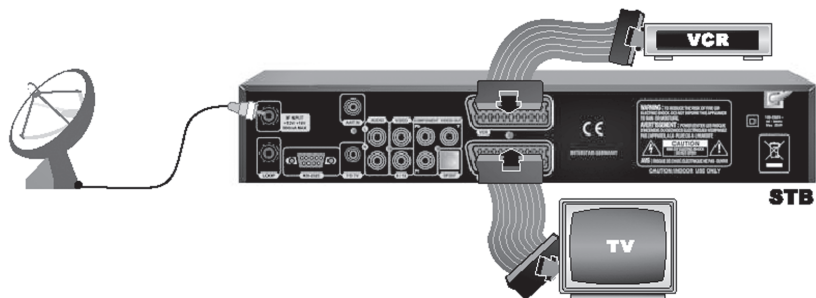
3-1 Připojení k TV

- Připojte SCART kabel mezi SCART zásuvku na TV a TV SCART zásuvku na přijímači.
- Připojte RF kabel z TV výstupu na přijímači do RF vstupu na TV.
- Připojte televizní anténu do ANT.IN zásuvky na přijímači.



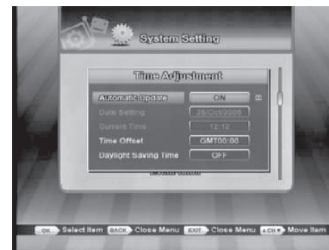
3-2 Připojení k TV a VCR

- Připojte SCART kabel mezi SCART zásuvku na TV a TV SCART zásuvku na přijímači.
- Připojte druhý SCART kabel mezi VCR a VCR SCART zásuvku na přijímači.
- Připojte RF kabel z TV výstupu na VCR do TV vstupu na TV.
- Připojte televizní anténu do RF vstupu na VCR.



5. HLAVNÍ MENU

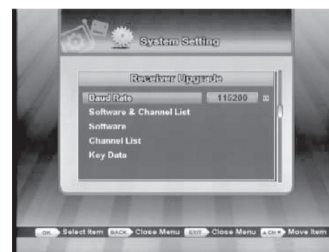
5-2-3 Nastavení času



Toto menu Vám umožňuje nastavit čas, který se zobrazuje v EPG, v infu o programu nebo také při vypnutí přijímače na předním panelu.

1. Automatické nastavení: Pokud zvolíte ON, znamená to, že se čas sám automaticky nastaví. Pokud zvolíte OFF, musíte nastavit čas i datum ručně.
2. Časový posun: Udává v jakém časovém pásmu se nacházíte. Pro Českou republiku a Slovensko je to +1 hodina.
3. Letní čas: Nastavíte na ON nebo OFF podle aktuálního stavu.

5-2-4 Nový software



Všechna data v přijímači, software a nastavení je možné přenést i do dalšího přijímače pomocí této funkce.

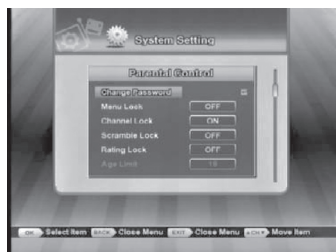
1. Propojte oba přijímače propojovacím kabelem RS232.
2. Vstupte do tohoto menu na hlavním přijímači.
3. Nastavte přenosovou rychlost na 115200 a zvolte mezi přenosy Software a kanály, Software, Kanály a volbu potvrďte stiskem tlačítka OK.
4. Na druhém přijímači stiskněte tlačítko Power.
5. Až se data kompletně přenesou, zobrazí se zpráva o úspěšném dokončení přenosu. Jestliže se zobrazí zpráva ERROR, musíte vše zopakovat.
6. Pokud chcete přenést data do dalšího přijímače, připojte jej k hlavnímu pomocí kabelu a stiskněte na něm tlačítko Power. Po dokončení stiskněte tlačítko EXIT k návratu ke sledování kanálů.





5. HLAVNÍ MENU

5-2-2 Rodičovský zámek



Rodičovský zámek

V tomto menu můžete nastavit blokování kanálů nebo změnit PIN kód (Heslo). Ten je od výrobce nastaven jako 0000. Pomocí tlačítek ◀ nebo ▶ nastavte hodnotu na ON (Zapnuto) nebo na OFF (Vypnuto).

1. Zámek: Slouží k zapnutí nebo vypnutí nutnosti zadat PIN kód při vstupu do menu Instalace nebo Nastavení systému.
2. Zamčení kanálu: Pokud jste si ve Vašem přehledu kanálů označili některý kanál

pro jeho uzamčení, je nutno zapnout tuto funkci použitím tlačítek ◀, ▶ i v tomto menu. Tato funkce se většinou používá pro uzamčení kanálů, které nejsou vhodné ke sledování dětmi.

3. Zamčení kódovaných: Tato volba uzamkne všechny kódované kanály a pro jejich sledování bude nutností zadat PIN kód.
4. Mez zámku: Slouží společně s nastavením Věkový limit k nastavení zámku kanálů pro děti určitého věku. Limit můžete nastavit v rozmezí 4 - 18 let.



Změna hesla

Zde máte možnost si změnit PIN kód z tovární hodnoty 0000 na jinou. Nový PIN kód nesmíte zapomenout!!! Bez něj byste neměli přístup k žádným funkcím, kde je zadání tohoto kódu potřeba.

Stiskněte tlačítko OK na položce Změna hesla. Pak zadejte nový PIN kód a dalším stiskem OK tento kód potvrďte. Pro ověření je třeba tento kód zadat ještě jednou a opět stiskem OK tento kód potvrdit.

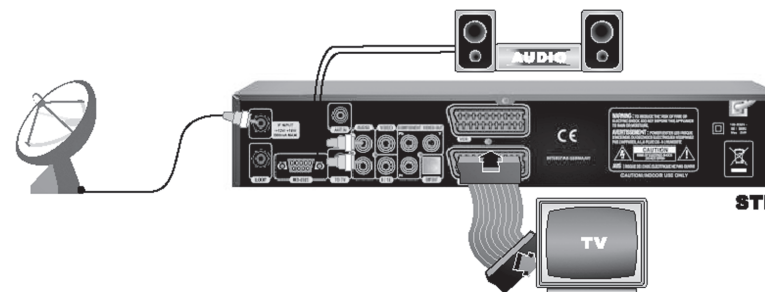
3. PŘIPOJENÍ PŘIJÍMAČE



„Přijímač doporučujeme propojit s TV pomocí SCART nebo komponentního výstupu.“

3-3 Připojení k HI-FI systému

- Připojte RCA Cinch stereo kabel z AUDIO L/R konektorů na přijímači do LINE, AUX, SPACE nebo EXTRA vstupů na Vašem HI-FI systému.

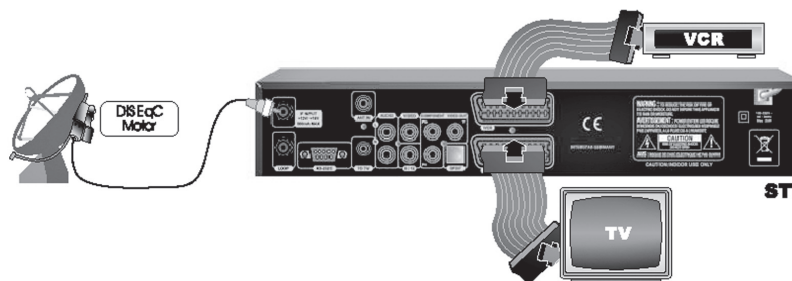


3-4 Připojení k TV a VCR s natáčecím zařízením

(DiSEqC 1.2 / USALS)

- Připojte SCART kabel mezi SCART zásuvku na TV a TV SCART zásuvku na přijímači.
- Připojte druhý SCART kabel mezi VCR a VCR SCART zásuvku na přijímači.
- Připojte koaxiální kabel do IF vstupu na přijímači a do konektoru na Vašem USALS motoru.

Poznámka: Postupujte dle manuálu svého DiSEqC 1.2 / USALS motoru.





4. PRŮVODCE FUNKCEMI

4-1 Kanálové informace

Kanálové informace se zobrazí na několik sekund vždy, když budete přepínat kanály. V menu Uživatelské nastavení můžete měnit délku zobrazení nebo jej vypnout.



Informace obsahují:

1. Aktuální čas
2. Název kanálu
3. Aktuální pořadové číslo a jméno kanálu, název satelitu a informace o TP
4. Symbol o kódování, teletextu, alternativním A/V, EPG a informace o rodičovské ochraně
5. Úroveň signálu
6. Informace o pořadu se zobrazí stiskem tlačítka INFO (pokud je provider vysílá)

4-2 Změna kanálu

Kanály můžete měnit přímo požitím numerických tlačítek 0 - 9. Druhou možností je změna pomocí tlačítek ▲, ▼ na dálkovém ovladači nebo na předním panelu přístroje.

4-3 Ovládání hlasitosti



K ovládání hlasitosti použijte tlačítka ◀, ▶ na dálkovém ovladači nebo předním panelu přijímače.

Na obrazovce se také na pár vteřin zobrazí pomocný ukazatel.

5. HLAVNÍ MENU



Přejmenování kanálu

Tato funkce Vám umožní přejmenovat zvolený kanál uvnitř kteréhokoliv přehledu kanálů.

Vyberte si kanál, který chcete přejmenovat a stiskněte žluté tlačítko. Objeví se okno pro snadné přejmenování s použitím klávesnice.

1. Vyberte kanál, který si přejete přejmenovat.
2. Stiskněte žluté tlačítko na dálkovém ovladači.
3. Pomocí tlačítek ▲, ▼, ◀, ▶ se přesuňte na písmeno nebo číslo, které chcete použít.
4. Pro potvrzení stiskněte tlačítko OK.
5. Žluté tlačítko použijte v případě, když chcete v názvu kanálu posunout vlevo.
6. Modré tlačítko použijte v případě, když se chcete v názvu kanálu posunout vpravo.
7. Zelené tlačítko slouží pro uložení vytvořeného názvu.
8. Červené tlačítko slouží k vymazání znaku v názvu kanálu.

Třídění

Tato funkce již byla popsána v kapitole 4-4 **Přehled kanálů TV / Radio / Favoritní**



Zamčení kanálu / Favoritní kanály

Tato funkce Vám umožní uzamknout vybraný kanál. Pokud kanál uzamknete, bude po Vás přijímač vyžadovat zadání PIN kódu kdykoliv, kdy budete chtít tento kanál sledovat.

Vyberte kanál, který si přejete uzamknout a na dálkovém ovladači stiskněte tlačítko INFO. V názvu kanálu se objeví znak pro zamčený kanál. Dalším stiskem tlačítka INFO tuto volbu opět zrušíte.

Stisknutím tlačítka FAV se zobrazí seznam favoritních seznamů. Postupným stlačením FAV se listy přepínají: Normal → Favorite 1 → Favorite 2 .. → Favorite 8 → Normal. Stiskem OK přidáme kanál do favoritního seznamu. Dalším stiskem kanál odebereme.

5. HLAVNÍ MENU



Vymazání kanálu / Vymazání všech kanálů
Toto menu slouží k vymazání jednoho nebo všech kanálů.

Poznámka: Takto smazané kanály jsou nenávratně ztraceny. Jediný způsob, jak tyto kanály vrátit zpět, je znova je naladit.

1. Použitím tlačítek ▲, ▼ vyberte požadovaný kanál.
2. Stiskem červeného tlačítka vyberte funkci Vymazat.
3. Použitím tlačítek ▲, ▼ vyberte, zda se má vymazat pouze vybraný kanál, kanály tohoto TP, kanály celého satelitu zvoleného kanálu nebo všechny kanály v přehledu kanálů.
4. Potvrďte stiskem tlačítka OK tuto volbu nebo stiskem tlačítka BACK nebo EXIT vymazání kanálu zcela zrušte.



Přesunutí kanálu
Tato funkce Vám umožní změnit pořadí kanálů ve Vašem přehledu.

1. Pomocí šipek ▲, ▼ vyberte kanál, který chcete přesunout.
2. Stiskem zeleného tlačítka na tomto kanálu aktivujete tuto funkci.
3. Pomocí šipek ▲, ▼ vyberte místo, kam chcete kanál přesunout.
4. Stiskem tlačítka OK toto umístění potvrďte.

4. PRŮVODCE FUNKCEMI

4-4 Přehled kanálů TV / Radio / Favoritní

Pokud během sledování kanálu stisknete na dálkovém ovladači tlačítko OK, zobrazí se přehled všech kanálů.



Zde si kanál vyberete použitím tlačítek ▲, ▼ a stiskem tlačítka OK vyberete zvýrazněný kanál ke sledování.

Použitím tlačítka □/□ si můžete zvolit mezi přehledem TV a radio kanálů.

K zobrazení přehledu favoritních kanálů je třeba stisknout tlačítko FAV.

(Na straně 19 tohoto manuálu zjistíte, jak se tyto kanály nastavují.)

Kdykoliv stisknete tlačítko FAV, režim se změní následovně:

Normální → Favoritní 1 → Favoritní 2 → Favoritní 3 → ... → Favoritní 8 → Normální

Barevná tlačítka

1. **Červené (FTA/CAS):** Třídění kanálů na FTA a kódované. Stiskem se režim zobrazení změní na Normální → FTA → CAS → Normální.
2. **Zelené (výběr satelitu):** Zde si můžete vybrat zobrazení kanálů jen určitého satelitu, popř. zobrazení kanálů všech satelitů. Vyberte možnost a stiskem tlačítka OK potvrďte.
3. **Žluté (třídění):** Stiskem žlutého tlačítka si můžete vybrat typ třídění. Normální.



Abeceďní, Podle satelitů, Normální třídění - kanály budou zobrazeny v pořadí, v jakém byly ukládány při ladění. Abeceďní třídění - setřídí kanály dle abecedy od A do Z. Třídění Podle satelitů - zobrazí pouze vybrané satelitní kanály v pořadí, ve kterém byly uloženy. Jestliže jste si vybrali satelitní třídění a potřebujete vybrat kanál, který není na zvoleném satelitu, musíte nastavení typu třídění změnit. Se změnou typu třídění se také mění čísla předvoleb uložených kanálů. Typ třídění lze také měnit v menu Změna kanálů.



4. PRŮVODCE FUNKCEMI

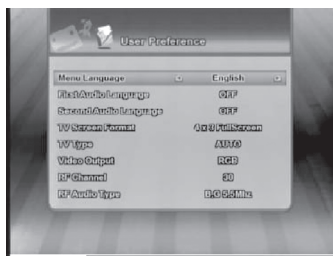


- 4. Modré (vícenásobné zobrazení):** Jestliže stisknete modré tlačítko, můžete si zvolit mezi 4, 9, 10, 13 a 16-ti obrazovým zobrazením. Po Vašem výběru se obrazovka rozdělí a aktuální kanál se zobrazí jako první v levém horním rohu následován dalšími kanály po sobě jdoucími, až do zaplnění obrazovky. V tomto režimu bude aktivní jen jeden vybraný kanál. Kanály volíme pomocí šipek na DO ▲/▼/◀/▶.

Stiskem tlačítka OK kanál aktivujeme.

Dalším stiskem tlačítka OK se kanál roztáhne do plného zobrazení. Stiskem BACK se vrátíme k seznamu kanálů. Stiskem tlačítka EXIT se vrátíme k normálnímu režimu.

4-5 Jazyk



Jazyk menu lze nastavit v menu Uživatelské nastavení. Požadovaný jazyk zvolíme pomocí tlačítek ◀, ▶.

Používané klávesy:

- OK:** K potvrzení vybraného jazyka a návratu zpět do hlavního menu.
- BACK:** Ruší vybraný jazyk s návratem do hlavního menu.
- EXIT:** Úplný výstup z menu a návrat k normálnímu režimu sledování kanálu.

4. ◀, ▶: Tato tlačítka mění jazyk na jiný. K výběru je například ČEŠTINA / POLŠTINA / SLOVENŠTINA / MAĎARŠTINA / NĚMČINA / ANGLIČTINA a mnoho dalších.

4-6 Zoom



Pokud během sledování programu stisknete tlačítko F1, vyvoláte na obrazovce funkci zoom. Pomocí kurzorových tlačítek ▲, ▼, ◀, ▶ posuňte okno zoomu na požadované místo, pak stiskněte tlačítko OK. Obraz se Vám zvětší. Tlačítka ▲, ▼ slouží ke zvětšení nebo zmenšení obrazu.

5. HLAVNÍ MENU



Nastavení motoru s použitím výběru USALS
Toto nastavení umožňuje používat DiSEqC 1.3 / DiSEqC 2.3 motory. Po výběru požadovaného satelitu stiskněte tlačítko OK a zadejte aktuální zeměpisnou šířku a délku.

Pak v položce Ovládání zvolte Jdi na pozici 0. Pokud chcete přejít na jiný satelit, změňte název satelitu a v položce Ovládání zvolíme Jdi na sat. pozici. Pokud chcete ovládat posun paraboly ručně, pak použijte položku Posunutí paraboly. Pro typ posunu nastavte u položky Míra kroku požadovanou hodnotu.

5-2 Nastavení systému

5-2-1 Změna kanálu



Pro vstup do tohoto menu je třeba zadat PIN kód. Ten je od výroby nastaven na 0000.

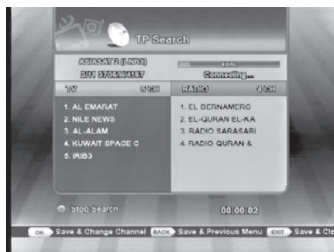
V tomto menu si můžete vytvářet své vlastní seznamy kanálů, kanály mazat, přejmenovávat, přesunovat nebo je uzamknout.

Vaše nové kanálové přehledy mohou obsahovat stovky kanálů a tak si můžete navolit jen ty kanály, které chcete v budoucnu sledovat.



5. HLAVNÍ MENU

5-1-6 Vyhledat vše (Modré tlačítko v TP nastavení) / TP vyhledávání



Stiskem modrého tlačítka v tomto menu začne přijímač vyhledávat všechny satelitní kanály daného satelitu, bez ohledu na frekvenci. Pokud chcete vyhledat kanály jen na dané frekvenci, musíte s použitím tlačítka ► přejít na pravou půlku obrazovky a stiskem tlačítka OK potvrdit volbu TP vyhledávání.

5-1-7 Anténa



Toto menu Vám umožní nastavit anténu pro spolupráci s motorem DiSEqC 1.2. U položky nastavení motoru vyberte DiSEqC. Vyberte požadovaný satelit, Frekvenci TP a Míru kroku. Kurzorem přejděte na položku Posunutí paraboly a pomocí tlačítek ◀, ▶ posuňte parabolu na západ nebo východ. Jestliže chcete, aby se parabola posunovala krokově, je třeba u položky Míra kroku zadat tento posun tím, že zvolíte posun o 1, 2, 3, 4 kroky dle požadavku. Pokud si přejete, aby se parabola posunovala plynule, nastavte zde

jako Míru kroku Plynule. Až bude parabola na správném místě a na grafu se ukáže dostatečná síla signálu, nastavte poslední položku Ovládání na hodnotu Uložit. Stiskem klávesy OK se nastavení pro daný satelit uloží. Před názvem satelitu se objeví číslo jeho pozice. Vybráním hodnoty Reset se nastavení zruší. Pokud chcete přejít na jiný satelit, vyberte jej a u položky Ovládání nastavte Jdi na sat. pozici a stiskem tlačítka OK tuto volbu potvrďte.

4. PRŮVODCE FUNKCEMI



4-7 Teletext



Tento přístroj v sobě obsahuje také dekodér teletextu. Můžete jej využít v případě, že Váš televizor teletext nepodporuje. Teletext se ovládá pomocí dálkového ovladače nebo přijímače. Abyste mohli teletext sledovat, je zapotřebí, aby kanál teletext obsahoval. Zda kanál teletext má nebo nemá, zjistíte i při vyvolání info pomocí tlačítka INFO na dálkovém ovladači.

Teletext vyvoláme stiskem tlačítka  na dálkovém ovladači. Používaná tlačítka:

- 0 - 9: Tlačítka pro zadání čísla stránky
- ▲, ▼: Přesun o jednu stránku nahoru / dolů
- ◀, ▶: Přesun o list nahoru / dolů
- ▲, ▼: Přesun o stránky +/- 100

4-8 Titulky



Jestliže kanál přenáší titulky, bude v infu o programu zobrazena ikona  nebo . Pokud chcete titulky sledovat, stiskněte na dálkovém ovladači stejné tlačítko . Některé kanály mohou obsahovat i multijazyčné titulky. Po výběru jazyka stiskněte OK.

Poznámka: U českých programů jsou titulky vždy na teletextové stránce 888 příslušného programu. Je třeba tedy nejdříve vstoupit na tuto stránku a pak teprve stisknout tlačítko pro zobrazení skrytých titulků.

5. HLAVNÍ MENU

5-1 Instalace

5-1-1 Instalace (nastavení antény)



V tomto režimu se zobrazí nastavení antény a zde můžete změnit všechna důležitá nastavení pro vybraný satelit. Použitím červeného, zeleného a žlutého tlačítka můžete vymazat satelit, přidat nový satelit nebo satelit přejmenovat. Funkci modrého tlačítka vysvětlíme později. Při nastavování satelitu je obrazovka rozdělena na dvě části. V levé naleznete jména satelitů a v pravé pak jejich parametry. Vyberte požadovaný satelit a stiskem tlačítka ► se přesuňte vpravo. Zde pak nastavte všechny důležité hodnoty jako DiSEqC, LNB... Po ukončení stiskněte tlačítko OK. Nastavení se uloží do paměti.

5-1-2 Vícenásobné vyhledávání



Stiskem modrého tlačítka započne vyhledávání kanálů z vybraného satelitu. Satelitní kanály můžete vyhledávat i z více satelitů najednou. Satelitní družice označte stiskem tlačítka OK (jejich název změní barvu) a pak zvolte stiskem modrého tlačítka funkci Vyhledat vše. O průběhu a délce vyhledávání budete informováni na TV obrazovce. Uvidíte také kolik kanálů přijímač již našel. Po skončení vyhledávání stiskněte tlačítko OK a tím se vrátíte k normálnímu režimu sledování.

Poznámka: Nezapomeňte u všech satelitních družic nastavit jejich parametry!!!

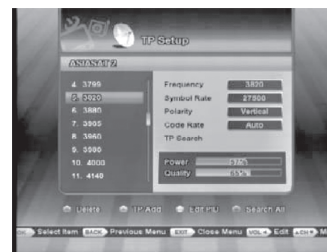
5-1-3 Terestrické nastavení

V tomto režimu se zobrazí vyhledávání kanálů, stav nalezeného kanálu a vysílačí informace.

Jsou zde dva vyhledávací módy, které vybereme tlačítky ◀, ▶ a spustíme tlačítkem OK. V automatickém módu naladíme všechny aktivní frekvence. V manuálním módu bude prohledána jen nastavená frekvence.

5. HLAVNÍ MENU

5-1-4 TP nastavení



V tomto menu můžete ručně vyhledat satelitní kanál zvolením příslušného TP (transpondér).

Stiskem červeného tlačítka na vybraném TP dojde k jeho smazání ze seznamu.

Použitím zeleného tlačítka můžete pak přidat nový TP. Parametry všech TP naleznete často v odborných časopisech nebo na internetu.

Pokud si přejete zadat nový TP, musíte nastavit i jeho podrobné parametry. Použitím tlačítka ► přejděte do pravé části obrazovky a zadejte jeho důležité hodnoty jako je Frekvence, SR (symbolová rychlost), Polarita, FEC (poměr chyb). Poté přejděte na TP vyhledávání a stiskem tlačítka OK tuto volbu potvrďte. Stav vyhledávání můžete opět sledovat na obrazovce.

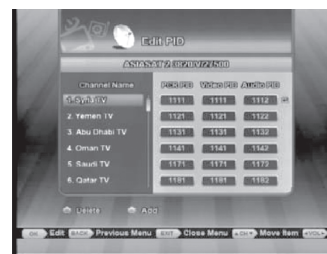
Frekvence: Numerickými tlačítky zadejte frekvenci v MHz.

SR: Numerickými tlačítky zadejte hodnotu.

Polarizace: Zde zvolte, zda se jedná o vertikální nebo o horizontální polarizaci.

FEC: Vyberte hodnotu nebo nastavte hodnotu na Auto (automaticky).

5-1-5 Upravit PID (Žluté tlačítko v menu TP nastavení)



Tato funkce slouží k úpravě specifických hodnot daných kanálů na vybraném TP. Tyto hodnoty (PIDy) mají všechny satelitní kanály.

V tomto menu můžete také použitím červeného tlačítka nalezený kanál zcela vymazat nebo při použití zeleného tlačítka nový kanál přidat. Je však důležité, abyste při zadávání znali jeho PID hodnoty.

PCR PID: Identifikační PID paketu

Video PID: Identifikační video PID

Audio PID: Identifikační audio PID