



FS-T6

Digital proportional radio control system

INSTRUCTION MANUAL

用户手册



2.4 Hz
01010101

AFHDS
AUTOMATIC FREQUENCY
HOPPING DIGITAL SYSTEM

Návod k použití

Děkujeme, že jste si vybrali Fly Sky FS-T6 6 kanálové 2,4GHz digitální proporcionalní dálkové ovládání. Pokud je to vaše první počítačová souprava, pak vás tato uživatelská příručka snadno dostane do nového světa zábavy. Pozorně a důkladně si prosím přečtete tuto uživatelskou příručku.

1. Specifikace:

Vysílač FS-T6

- kanály: 6
- typ modelů: letadlo, vrtulník
- rozlišení: 1024
- napájení: 12V (1,5V AA x 8)
- varování nízkého napětí: blikání pod 9,5V
- bzučák pod 8,5V
- varování při nečinnosti delší než 1 min.
- nabíjení – 3,5 jack
- barva: černá
- rozměry: 302 x 190 x 93mm
- hmotnost: 590 g
- certifikace: CE, FCC



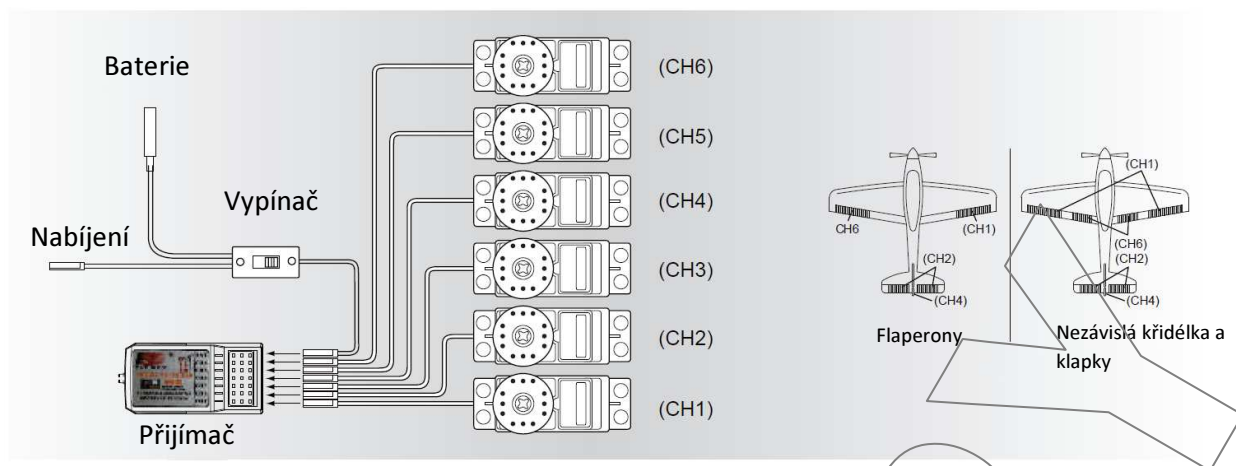
Přijímač FS-R6B

- počet kanálů: 6
- typ modelu: letadlo, vrtulník
- RF Citlivost: -105dbm
- modulace: GFSK
- systém přenosu: AFHDS
- rozlišení: 1024
- párovací konektor: ano
- napájecí konektor: ano (VCC)
- napájecí napětí: 4,5-6,5V
- hmotnost: 13g
- délka antény: 26mm
- rozměry: 45 x 23 x 9mm
- barva: šedivá (průhledná)
- certifikace: CE, FCC

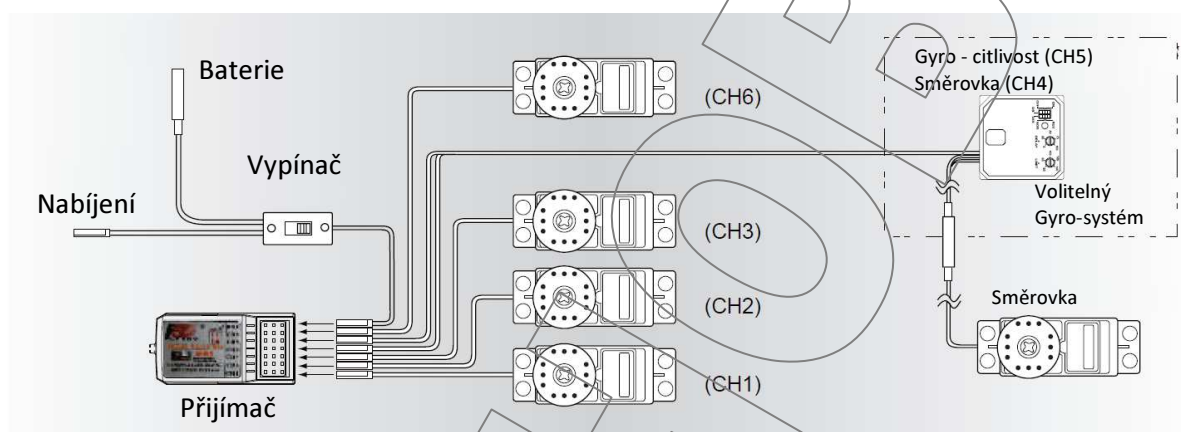


Poznámka: K zaručení velkého dosahu, umístěte anténu přijímače svisle v dostatečné vzdálenosti od kovových částí.

2a. Zapojení (letadlo):



2b. Zapojení (vrtulník):

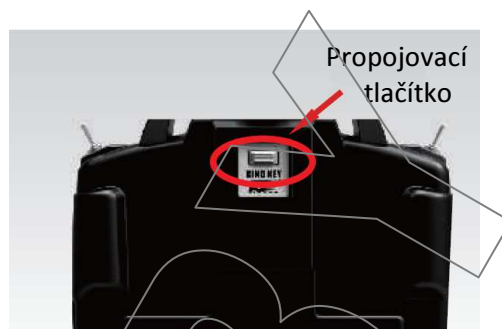
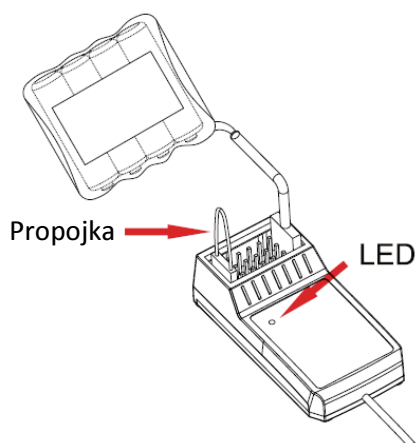


3. Párování:

Naše výrobky jsou již spárovány z výroby a není je nutné proto párovat. Jestliže potřebujete použít nový vysílač postupujte následovně:

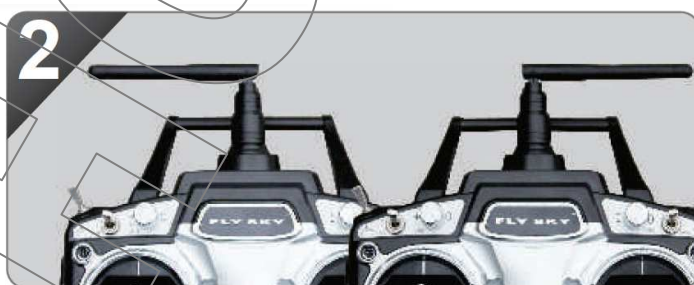
- Vložte baterie do vypnutého vysílače.
- Vložte propojku do konektoru napájení přijímače.
- Připojte baterii do libovolného kanálu přijímače. Přijímačová LED bliká.
- Ztlačte a držte tlačítko párování na vysílači a zapněte jej.
- Červená LED přijímače přestane blikat jako důkaz úspěšného párování.
- Odpojte baterii přijímače a vytáhněte propojku.
- Vypněte a znovu zapněte vysílač.

- Připojte všechna serva a baterii a zkontrolujte, zda vše funguje normálně.
- Pokud je něco špatně, prosím opakujte výše uvedené kroky a znovu spárujte.



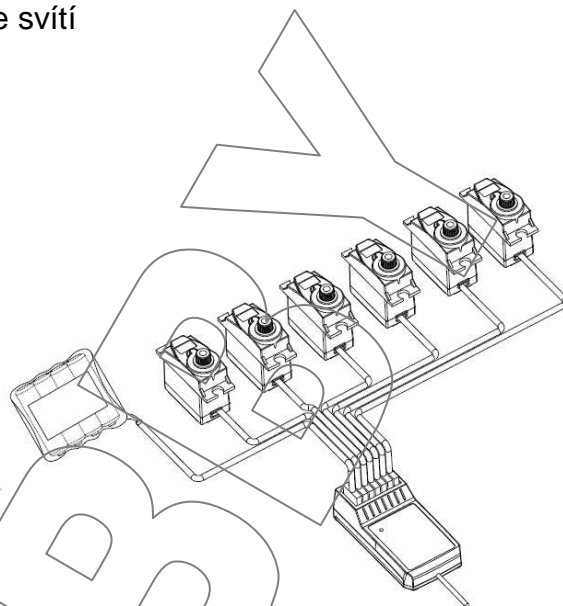
4. Nastavení antény:

Existují dva způsoby, pro správné nastavení antény. Prosím dodržujte nastavení dle následujících obrázků. Výsledky testů ukazují, že se jedná o nejbezpečnější a nejefektivnější způsob, jak ovládat svůj model.



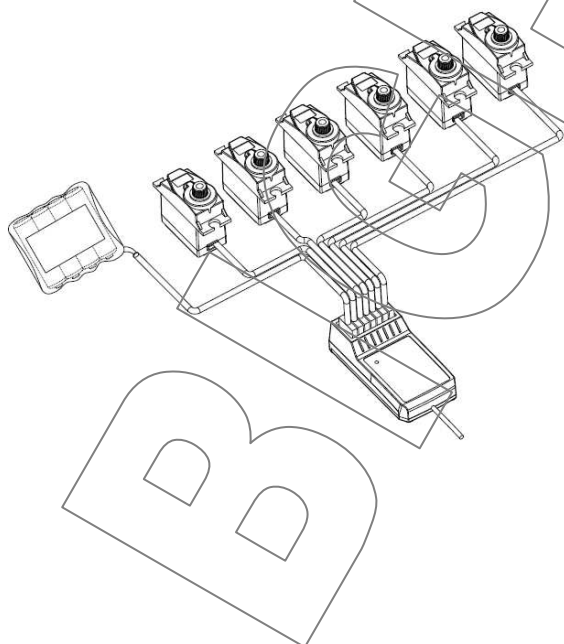
5a. Zapnutí:

- propojte všechny části
- zapněte vysílač
- zapněte přijímač, LED na přijímači stále svítí
- začněte používat



5b. Vypnutí:

- vypněte přijímač
- vypněte přijímač





6. Upozornění:



Při zapnutí vysílače musí být, pro vaši bezpečnost, všechny 4 přepínače vysílače v poloze vypnuto. Pokud ne, zobrazí se varovné hlášení, dokud všechny přepínače nebudou ve správném stavu.

7. Hlavní obrazovka:



Kromě Fly Sky loga a typu modulace (AFHDS), se na hlavní obrazovce objeví následující informace:

1. Zvolené číslo modelu (1-20): až 20 různých modelů
2. Název modelu: každý model může být označen 8 znaky
3. Obrázek, který ukazuje, typ zvoleného modelu.
4. Pozice všech čtyř trimů.
5. Stav a napětí baterie. Stav baterie začne blikat, pokud napětí baterie klesne pod 9,5V. Pod 8,5V se ozve zvukový signál.

8. Hlavní menu:



Hlavní nabídka je rozdělena do dvou hlavních částí, Systém a Funkce.

Nabídka Systém umožňuje nastavit vysílač pro 20 modelů.

Nabídka Funkce slouží k nastavení pro každý model zvlášť.

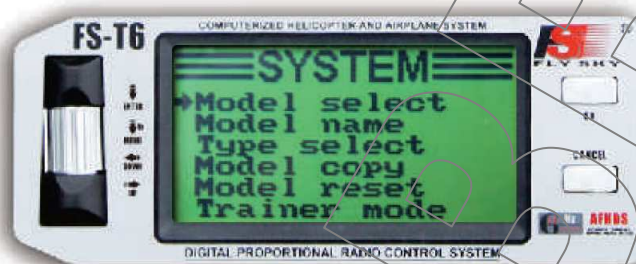
Pro vstup do hlavního menu použijte dlouhý stisk "Enter". Použitím "Up" a "Down" vyberte požadovanou část a stiskněte "Enter".

Poté, použijte volbu "Up" a "Down" pro výběr požadované podmenu a stiskněte znovu "Enter". Většina z následujících obrazovek pracuje podle tohoto jednoduchého schématu:

1. Pomocí tlačítka "Enter" a vyberte parametr, který chcete upravit.
2. Pomocí "Up" a "Down" upravíte hodnotu zvoleného parametru.
3. Stiskněte tlačítko "OK" pro ukončení a uložení nové hodnoty.
4. Stisknutím tlačítka "Cancel" ukončíte bez uložení.

Chcete-li se vrátit na předchozí obrazovku, stiskněte tlačítko "Cancel". Můžete zopakovat, dokud nebudete nahlavní obrazovce.

9. Nabídka Systém:

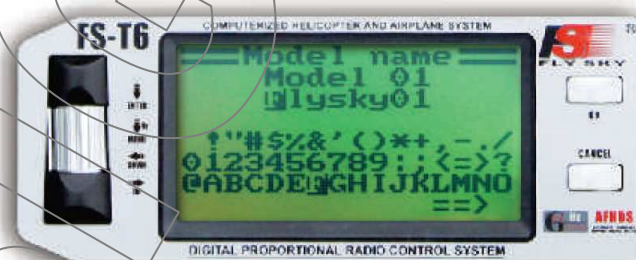


9.01. Výběr modelu:



Tuto funkci použijte k výběru modelu. Pokud tak učiníte, můžete nastavit a uložit všechny požadované parametry až 20 různých modelů a přepínat mezi nimi.

9.02. Jméno modelu:



Pomocí této funkce můžete změnit jméno aktuálně zvoleného modelu. Stiskněte tlačítko "Enter" pro výběr písmena. Výběr písmene provedete pomocí "Up" a "Down".

9.03. Typ modelu:



Tuto funkci použijte k výběru typu aktuálního modelu - letadlo nebo vrtulník.

9.04. Kopírování modelu:



Tuto funkci použijte pro kopírování jednoho nastavení modelu do druhého. Nastavení cílového modelu bude odstraněno a nahrazeno nastavením zdrojového modelu. Vzhledem k tomu, že tento příkaz přepíše původní nastavení, budete požádáni o potvrzení. Stiskněte tlačítko "OK" ke spuštění kopírování, vyberte "Yes" a poté stiskněte tlačítko "OK" pro potvrzení.

9.05. Resetování modelu:



Tato funkce obnoví výchozí nastavení aktuálního modelu. Ostatní modely nebudou ovlivněny. Vzhledem k tomu, že tento příkaz přepíše původní nastavení, budete požádáni o potvrzení.

9.06. Režim Instruktor:



Tato funkce umožňuje propojit dva vysílače pomocí kabelu připojeného k zadnímu konektoru. Jeden z nich je instruktor (učitel) a druhý je žák. Je-li nastaveno, zapnutím

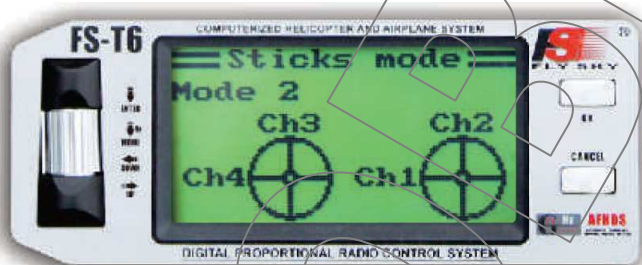
vybraného přepínače nastaví vysílač jako instruktora a ovládá model. Jakmile je instruktor vypnut získá kontrolu žák.

9.07. Režim Žák:



Tato funkce pracuje společně s režimem Instruktor. Je-li povolen, všechna nastavení jsou odpojena a polohy ovladačů jsou odeslány přímo do vysílače instruktora. V té době nesmí vysílač žáka přímo řídit jakýkoliv model.

9.08. Přiřazení funkcí ovladačům:



Pomocí této funkce, si můžete vybrat různé přiřazení funkcí ovladačům dle vašich letových návyků.

9.09. Jas LCD:



Nastavení kontrastu obrazovky v závislosti na okolním osvětlení.

9.10. Verze Firmware:



Tato obrazovka zobrazuje verzi a datum firmwaru. To vám umožní zjistit, zda je k dispozici novější verze.

9.11. Aktualizace Firmware:



Před aktivací této funkce, připojte kabel USB mezi zadní rozhraní vysílače a PC. Bude vyžadováno potvrzení, protože všechny funkce budou zastaveny. Před vstupem do tohoto režimu vypněte všechny přijímače. Pro ukončení tohoto režimu, jednoduše vypněte a pak zpět zapněte vysílač.

9.12. Tovární nastavení:

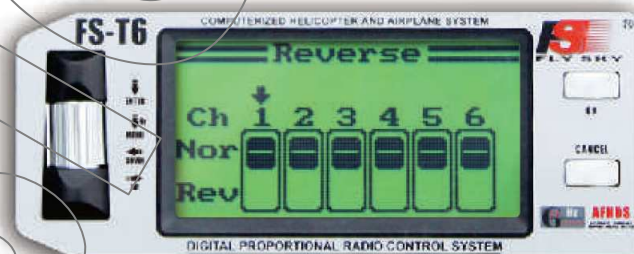


Tato funkce obnoví tovární nastavení vysílače. Všechny nastavení budou ztraceny. Vzhledem k tomu, že tento příkaz přepíše nastavení, budete požádáni o potvrzení.

10. Nabídka Funkce:

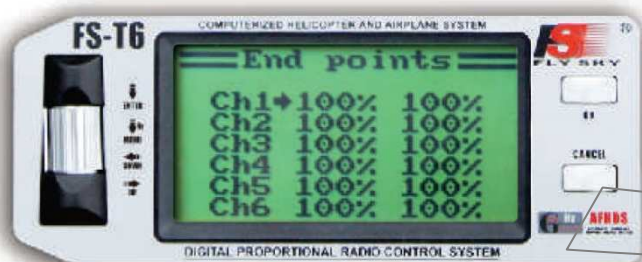


10.01. Revers:



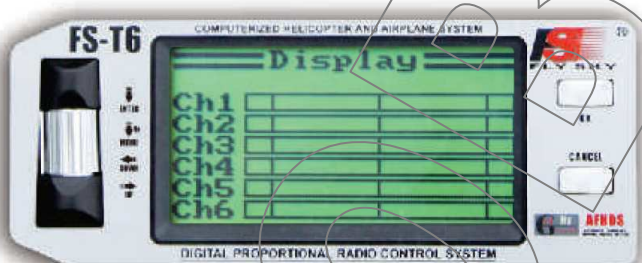
Tato funkce umožňuje obrácení smyslu výchylek serv. Nastavíte všechny kanály podle potřeb vašeho modelu.

10.02. Nastavení koncových bodů:



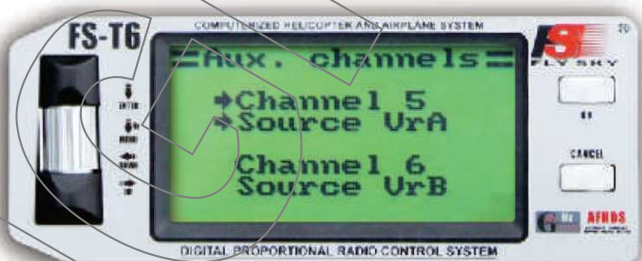
Tato funkce nastavuje rozsah velikosti výchylek všech kanálů. Vyberte kanál pomocí "Enter" a nastavte rozsah pohybem odpovídajícího ovladače v požadovaném směru.

10.03. Zobrazení kanálů:



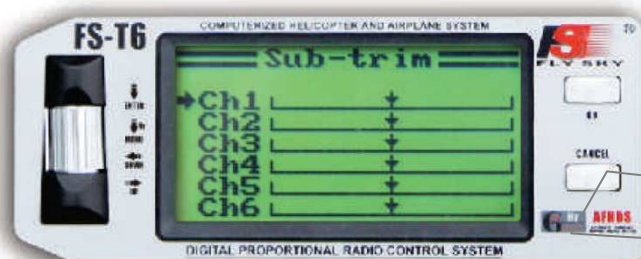
Tato obrazovka zobrazuje stav všech 6 kanálů jak jsou předávány do modelu. To zahrnuje všechna nastavení, pokud není aktivován režim Žák.

10.04. Pomocné kanály:



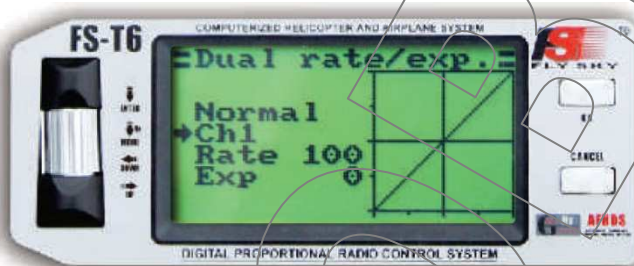
Tato funkce vám umožní vybrat si nastavení kanálů 5 a 6. To může být variabilní nebo jako přepínač. Je-li zvolen přepínač, bude při vypnutí přenášet dolní rozsah kanálu a na zapnutí horní rozsah. Je-li variabilní a použije se stoupání u vrtulníku, je kanál 6 nedostupný. Pokud je aktivován gyroskop u vrtulníku, kanál 5 je nedostupný.

10.05. Sub trim:



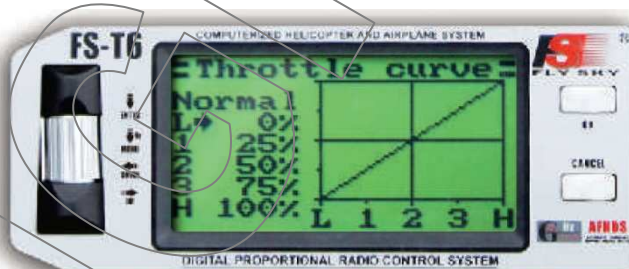
Tato funkce umožňuje nastavit střední bod pro každé servo. To je užitečné, zejména pokud střední bod nelze mechanicky správně nastavit.

10.06. Dvojitě a exponenciální výchylky:



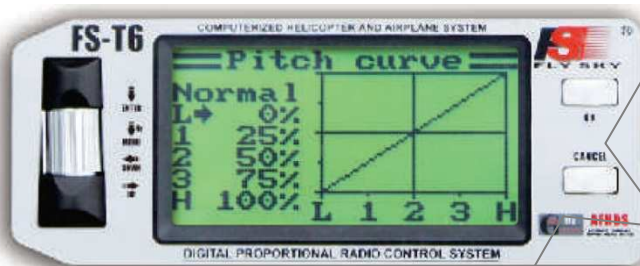
Tato funkce umožňuje nastavit přenosové funkce kanálu 1, 2 a 4 jak v normálním tak ve sportovním módu. Pomocí přepínače režimů provedete změnu režimu. Míru vyberte pomocí koeficient sklonu a exponenciality křivky. Je to velmi užitečné pro snížení citlivosti v blízkosti střední bodu.

10.07. Křivka plynu:



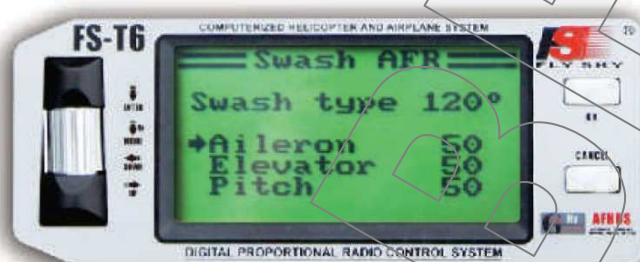
Tato funkce nastaví přenosovou křivku plynu (kanál 3) v normálním i volnoběžném režimu. Pomocí přepínače volnoběhu režim změníte. Je možné nastavit 5 bodů. Například, začátečník může nastavit hodnoty 0, 5, 10, 15 a 20% ke snížení citlivosti plynu a udržení linearity.

10.08. Křivka stoupání (pouze vrtulník s variabilním stoupáním):



Tato funkce je podobná Křivce plynu a nastaví přenosovou křivku stoupání.

10.09. Swash AFR (pouze vrtulník s variabilním stoupáním a Swash AFR):



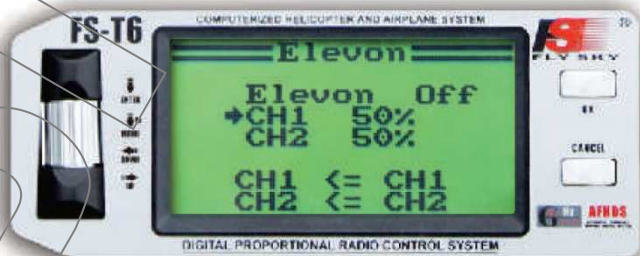
Tato funkce nastavuje poměr klonění, klopení a stoupání v Swash AFR. Chcete-li invertovat jeden z nich, musí být vybrána záporná hodnota.

10.10. Mix:



Tato funkce umožňuje naprogramovat až 3 mixy. Hlavní (master) kanál bude měnit závislý (slave) kanál. Lze nastavit pozitivní a negativní mix nad a pod středním bodem. Odsazení (Offset) posouvá závislý kanál o určitou hodnotu.

10.11. Elevony (pouze letadla):



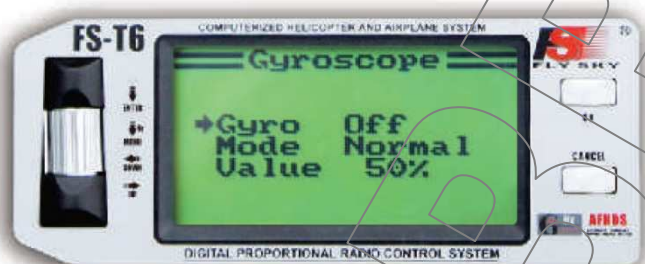
Pro modely bez ocasu a delta křídla, můžete nastavit mix mezi křídélky (CH1) a výškovkou (CH 2).

10.12. Motýlkové ocasní plochy V-Tail (pouze letadla):



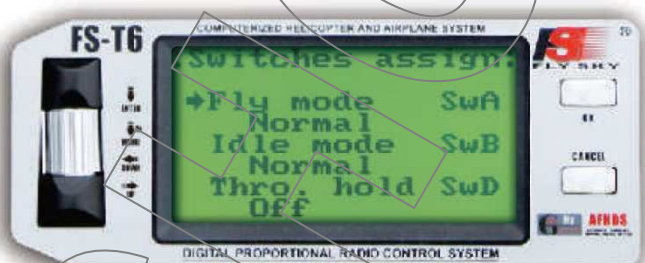
Pro modely s V-Tail, můžete nastavit Mix mezi výškovkou (CH2) a směrovkou (CH4).

10.13. Gyroskop (pouze vrtulník):



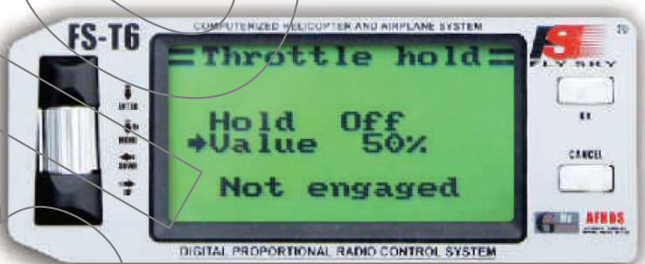
Tato funkce umožňuje aktivovat gyroskop na kanálu 5 a nastavit jeho hodnotu pro normální i volnoběžný režim.

10.14. Přiřazení přepínačů:



Tato funkce umožňuje přiřadit funkce jednotlivým přepínačům.

10.15. Přidržení plynu:



Tato funkce umožňuje přidržení plynu a zvolení jeho hodnoty. Po aktivaci je poloha páka plynu ignorována a přenáší se pouze nastavená hodnota.



BIG HOBBS