

Fly Sky FS-I4 2.4GHz vysílač

Charakteristika systému:

Toto rádio pracuje na frekvenčním rozsahu 2.405-2.475GHz. Tento rozsah je rozdělen do 142 různých kanálů. Každý vysílač používá 16 různých kanálů a 160 různých typů přeskakujících algoritmů.

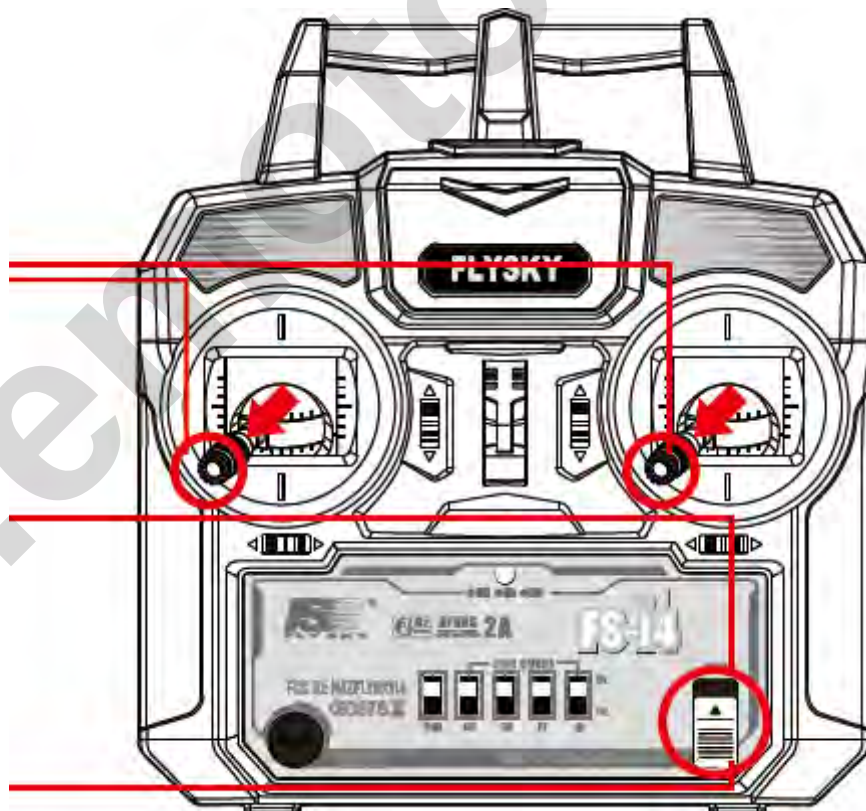
Vysílač používá vysoce ziskové antény a vysoce kvalitní všesměrové antény. Při použití s vysoce citlivým přijímačem je provoz velmi stabilní a odolný rušení.

Každý vysílač má unikátní ID. Pokud párujete s přijímačem, přijímač si zapamatuje toto unikátní ID a poté akceptuje data pouze z tohoto vysílače.

Přepínání systému mezi AFHDS a AFHDS2

1. Dejte obě páky do nejnižší pozice a levého rohu.

3. Zapněte vysílač a systém se přepne.



AFHDS systém je nastaven, pokud LED bliká a blikací perioda je 1x za sekundu po zapnutí vysílače. Vypněte rádio a systém pojede jako AFHDS.

Po zapnutí vysílače, LED bliká stejně jakou AFHDS, ale navíc je doprovázena zvukovým signálem. To znamená, že je nastaven systém AFHDS2A.

Specifikace vysílače

Počet kanálů: 4

Typy modelů: pevné křídlo, větroň, heli

Rozlišení kanálů: 1024 kroků

Napájení: 6V (4x 1.5V AA)

Upozornění na nízké napětí: <4.2V červená LED bude blikat

4.2-4.5V červená svítí

4.6-5V oranžová svítí

5-6V zelená svítí

<3.2V zazní tón a vypne se

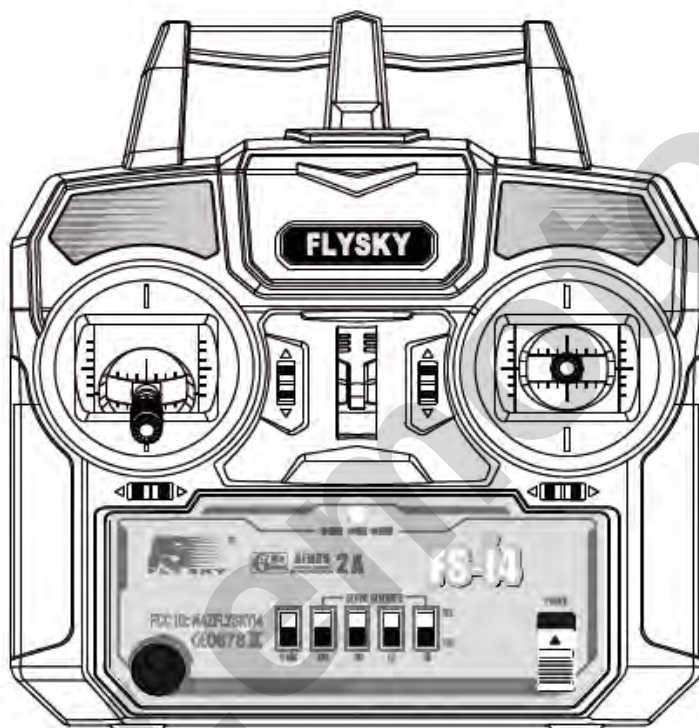
Typ 2.4GHz: AFHDS2A. Druhá generace AFHDS. Podporuje i první generaci AFHDS. Ke možné mezi systémy přepnout.

Délka antény: 26mm x2 (duální anténa)

Rozměry: 174 x 89 x 190mm

Váha: 335g

Certifikace: CE, FCC



Specifikace přijímače FS-A6

Počet kanálů: 6

Typy modelů: pevné křídlo, větroň, heli

Citlivost: -105dbm

Modulace: GFSK

Typ systému: AFHDS2A

Rozlišení kanálů: 1024 kroků

Bindovací port: ano

Napájení port: ano

Napájení: 4-6.5V DC

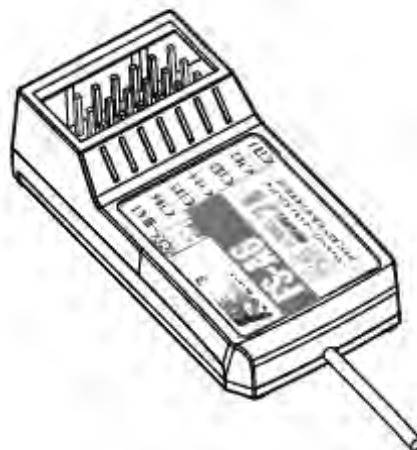
Váha: 13g

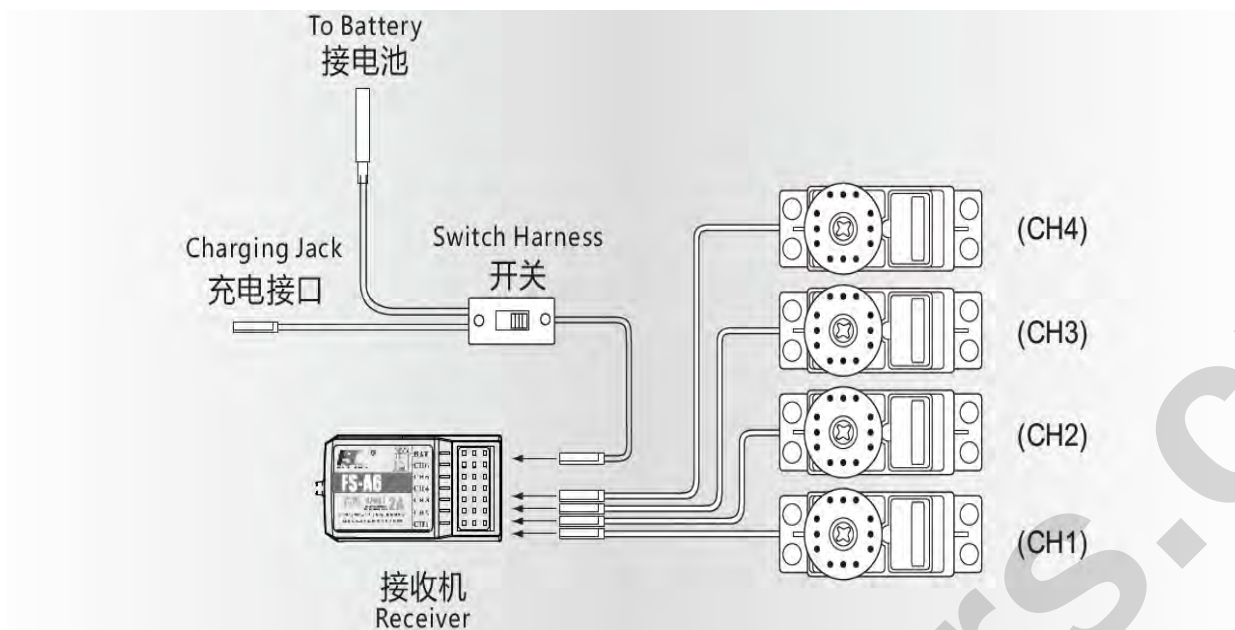
Délka antény: 26mm

Rozměry: 45 x 23 x 9mm

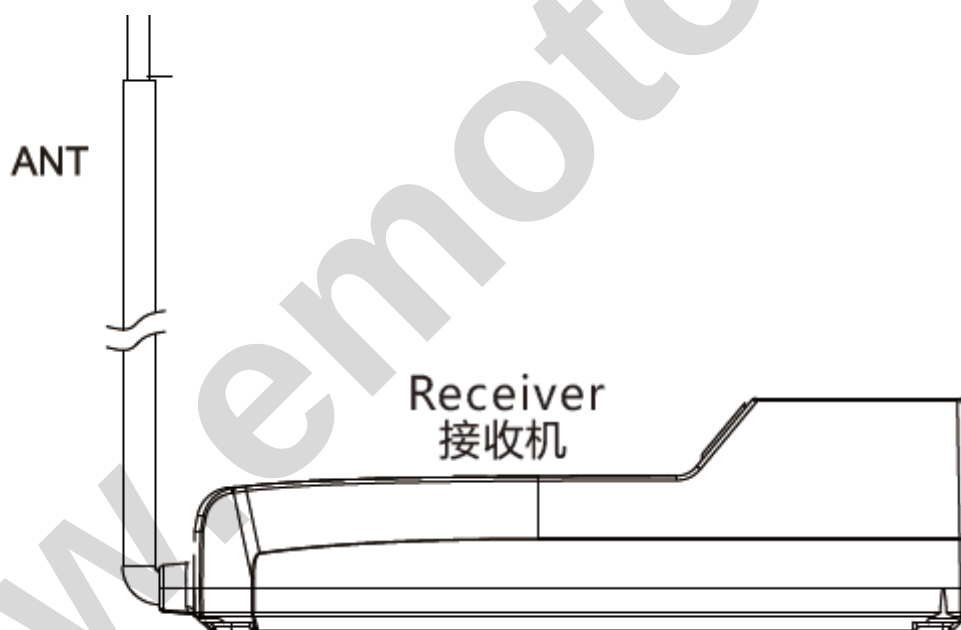
Certifikace: CE, FCC

Zapojení přijímače a serv

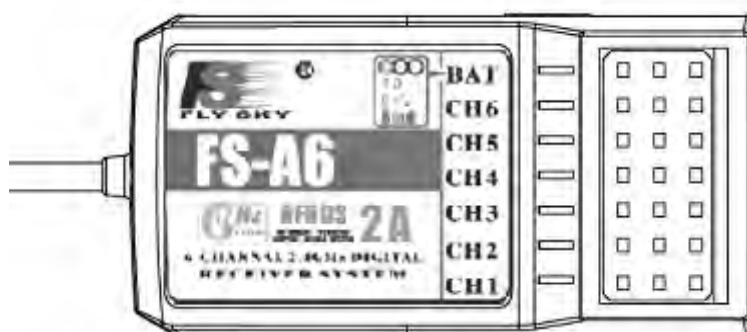




Poznámka: Pro zajištění kvalitního signálu, nastavte anténu přijímače v letadle ve svislém směru a daleko od kovových objektů.



Zapojení
CH1-CH6 – klasické kanály serv
BAT: kanál pro párování a napájení



Párování

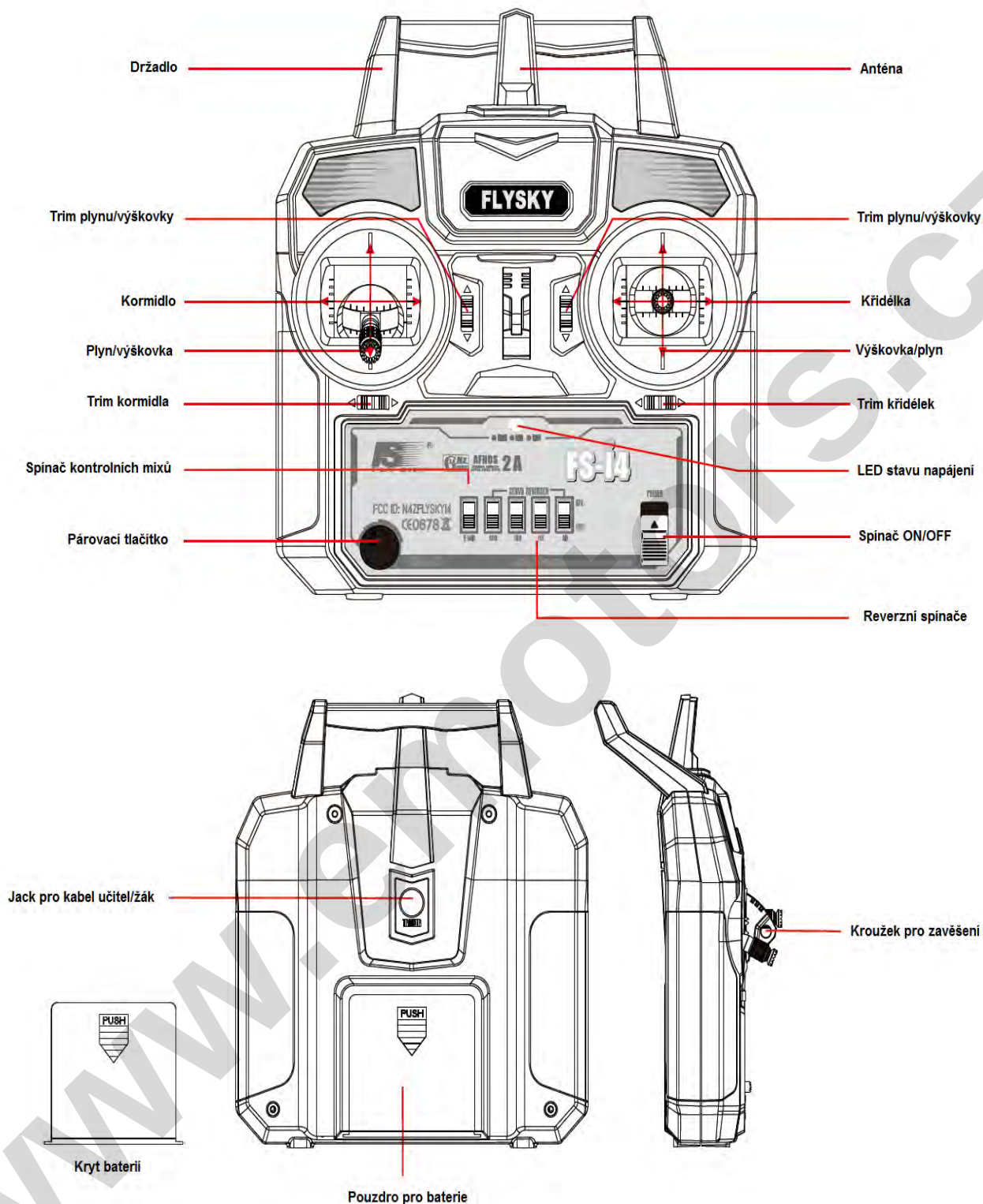
Dodávaný vysílač a přijímač jsou již z výroby spárované. Pokud budete používat jiný vysílač nebo přijímač, musíte prvně spárovat dle následujících kroků:

1. Vložte baterie do vysílače a nechte jej vypnutý.
2. Zapojte párovací kolík do kanálu pro baterie.
3. Zapojte baterii do přijímače na jakýkoliv jiný kanál. Červená LED s blikáním oznamuje, že přijímač je v režimu párování.
4. Stiskněte a držte tlačítko BIND na vysílači a zapněte jej.
5. Červená LED na přijímači přestane blikat – párování úspěšně proběhlo.
6. Odpojte baterii z přijímače.
7. Vypněte vysílač a znovu zapněte.
8. Zapojte serva do přijímače a připojte baterii.
9. Zkontrolujte, zda všechny serva chodí jak mají.
10. Pokud je něco špatně, znovu spárujte vysílač s přijímačem.

Poznámka: Pokud vysílač nebo přijímač vstoupí do párovací režimu omylem, bude vysílač i přijímač mimo kontrolu. Vypnutí a znovu zapnutí vrátí stav do normálního režimu. Pokud ne, je potřeba znovu spárovat.



Popis vysílače

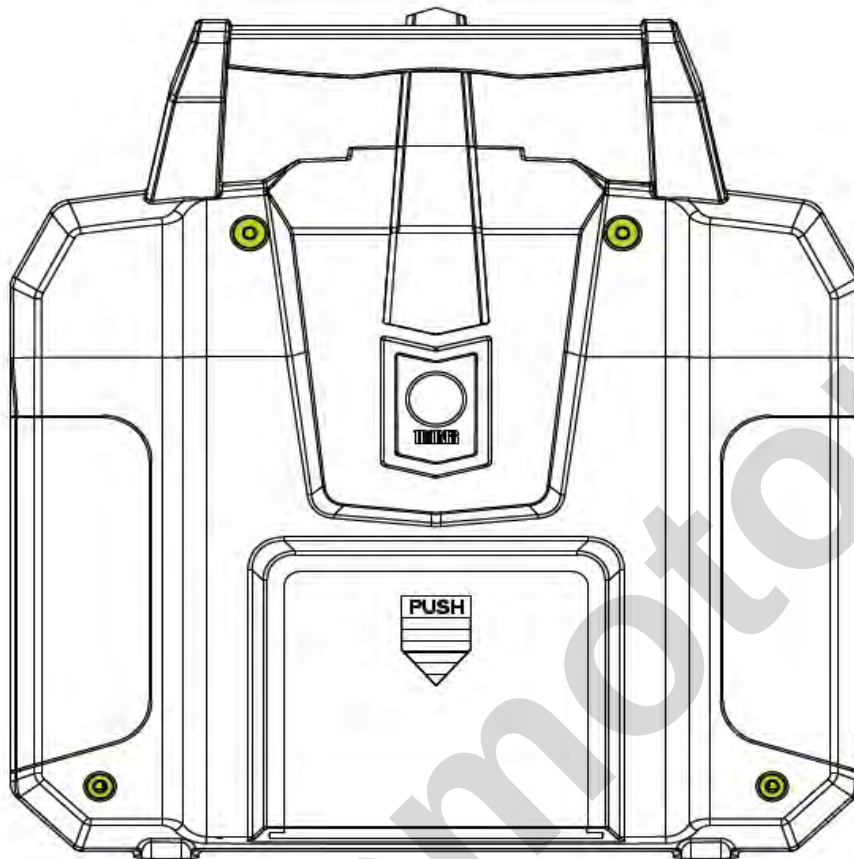


Předělání vysílače z M1 na M2

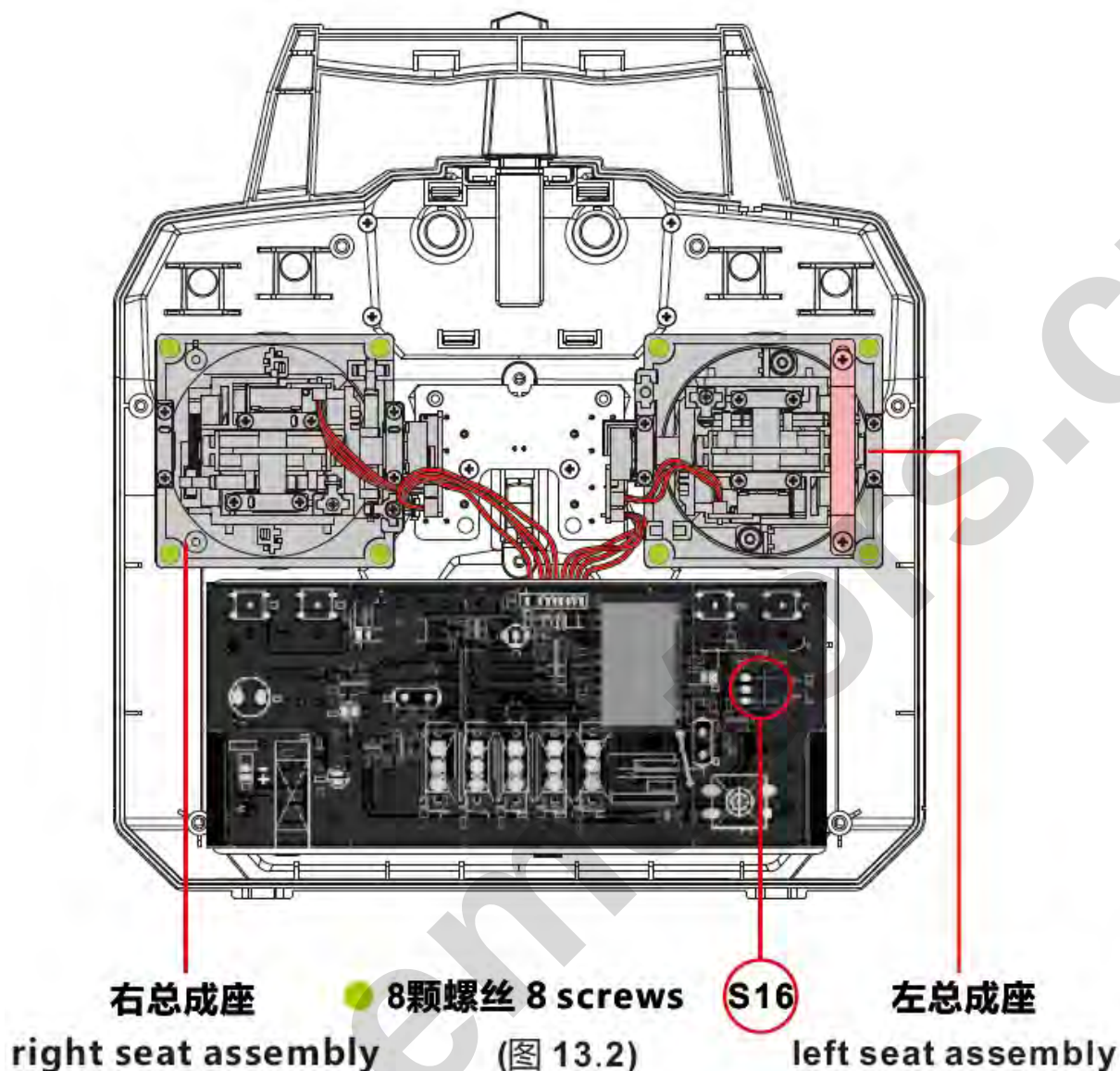
Popis funkce:

Touto vlastností je nastavení různého rozložení ovládacích prvků na vysílači. Postupujte dle následujících kroků:

1. Otevřete kryt baterie a vyjměte baterie ve vysílači.
2. Pomocí šroubováku odšroubujte 4 šrouby, viz. obrázek.



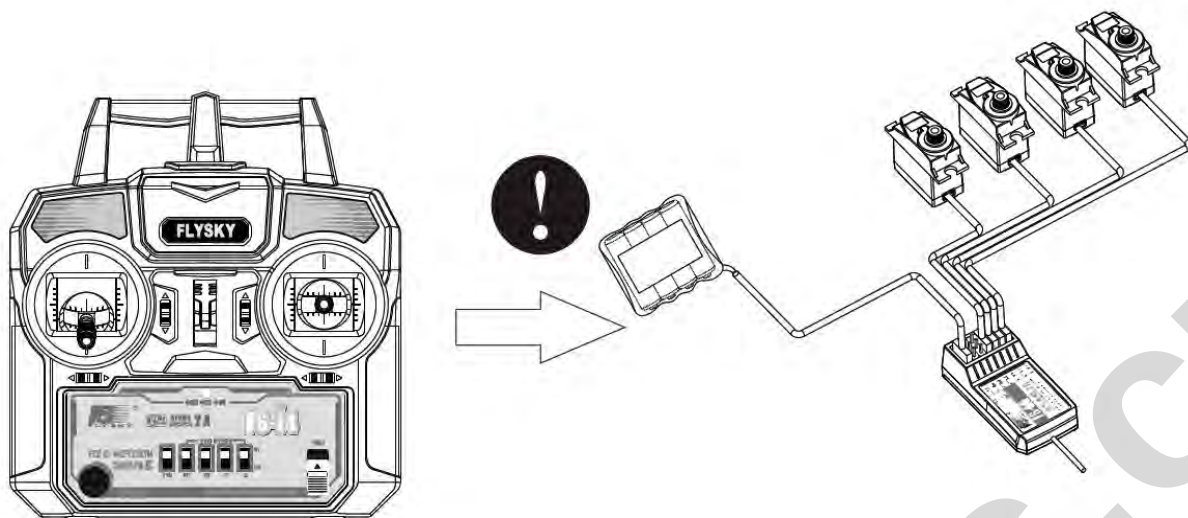
3. Jemně odpojte konektory od krytu vysílače a uvidíte následující rozpoložení.



4. Přehod'te kolíky na S16 na opačnou stranu.
5. Vyšroubujte 8 šroubů na kniplech (viz. obrázek výše).
6. Otočte kniply o 180°, uspořádejte kabeláž a zašroubujte zpět šrouby.
7. Připojte kabeláž z krytu vysílače k hlavní desce, zavřete a zašroubujte.
8. Vložte baterie a zavřete krytem.
9. Zapněte vysílač a zkontrolujte, zda páky a trimy pracují správně.

Zapínání

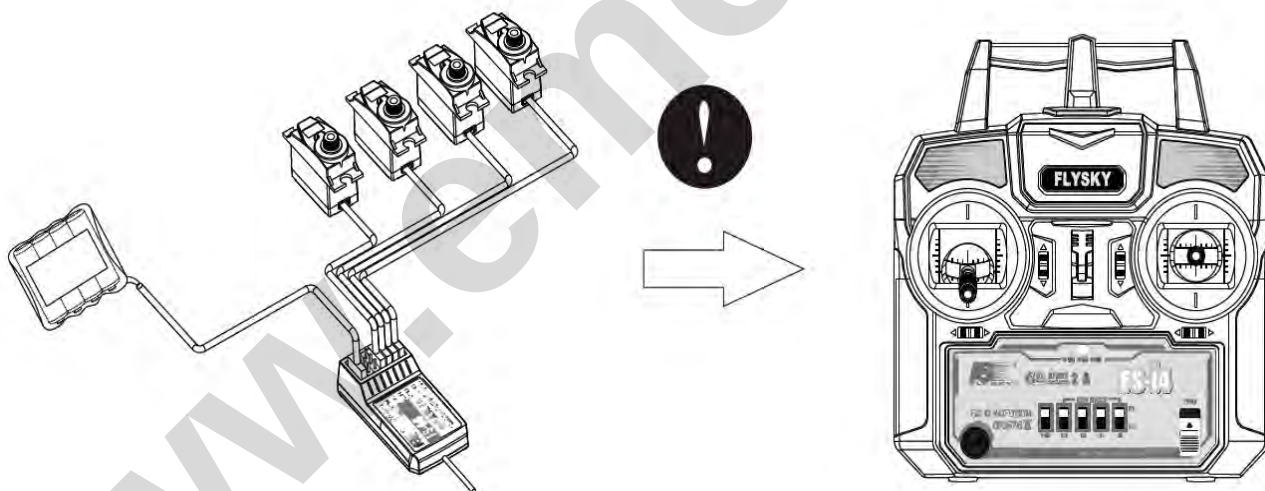
1. Zapojte všechny komponenty.
2. Zapněte vysílač.
3. Zapojte napájení do přijímače.
4. LED na přijímači svítí.
5. Použijte.



Prvně zapněte vysílač a až poté připojte napájení k přijímači.

Vypnutí

1. Odpojte napájení z přijímače.
2. Vypněte vysílač.



Prvně odpojte napájení přijímače a poté vypněte vysílač.

Funkční popis
1.kontrolní kanál

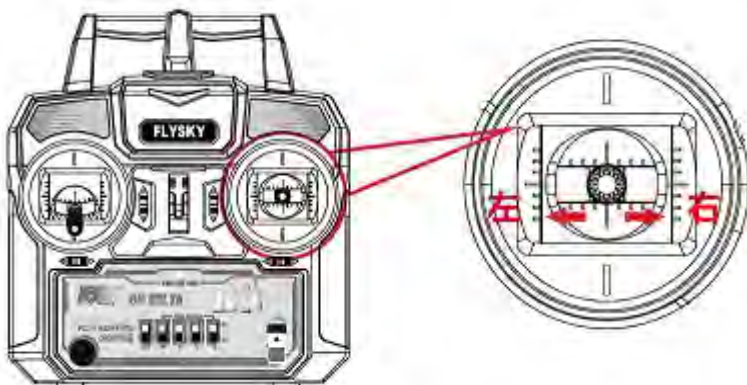


图16.1

Když dáte páku doleva, letadlo se nakloní na levou stranu a poletí doleva.

Když dáte páku doprava, letadlo se nakloní na pravou stranu a poletí doprava.



右移
move rightward 图16.2

2. kontrolní kanál

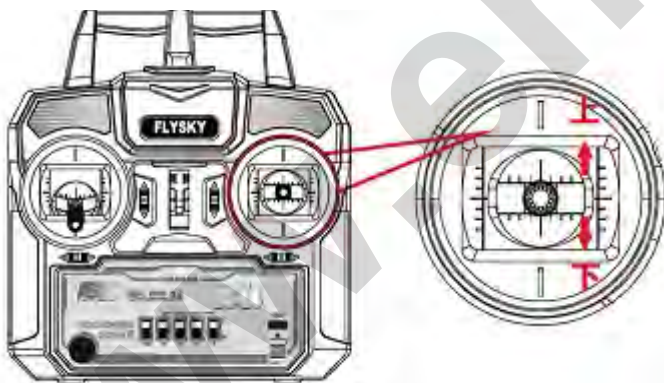


图16.3

Tento kanál slouží k letu dopředu a dozadu.

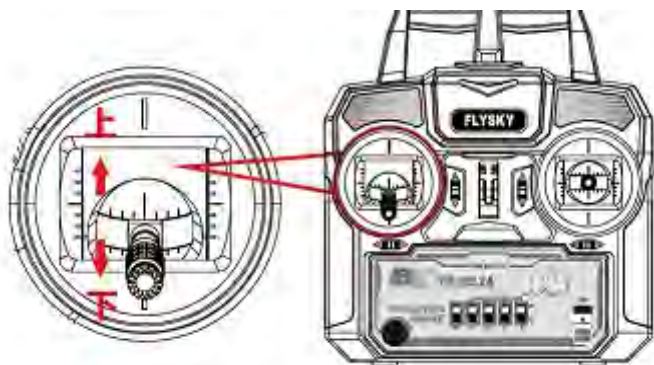
Když posouváte páku nahoru, letadlo letí dopředu.

Když posouváte dolů, letadlo letí dozadu.



图16.4

3. kontrolní kanál



Tento kanál se používá ke zvýšení výkonu.
Když posouváte páku nahoru, výkon letadla se zvýší
a půjde nahoru.
Když posouváte páku plynu dolů, výkon letadla se
sníží a půjde dolů.



图16.5



图16.6

4. kontrolní kanál

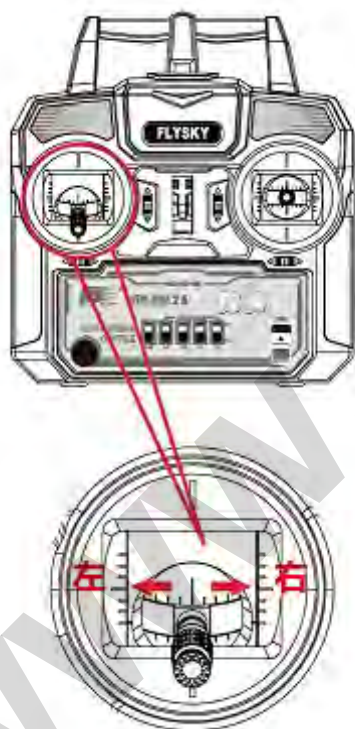


图16.8



图16.7

Pokud dáte páku doleva, ocas půjde doprava a letadlo se
otočí doleva.
Pokud dáte páku doprava, ocas půjde doleva a letadlo se
otočí doprava.