

Jumper

T8SG & T8SG Plus manuál Quick start



Úvod.

Děkujeme za zakoupení multiprotokolového vysílače Jumper T8SG.

Vysílač je kompaktní, lehký a všestranný. V provedení , ve kterém je dodáván, může být spárován s přijímači mnoha různých firem.

Ve vysílači je vestavěn modul se čtyřmi RF čipy, které jsou nejčastěji používány na výstupech vysílačů.

Před použitím si přečtěte tento stručný úvod k použití.



Bezpečnost.

Mnoho RC modelů je vybaveno výkonnými motory a vrtulemi s rychle se otáčejícími špičkami. Věnujte proto pozornost přípravě a programování modelů. Před každým programováním sejměte z motoru vrtuli.

Neprovozujte T8SG při následujících podmínkách:

- Při špatném počasí jako např. za deště, sněžení, při bouřce, atd.
- Při špatné viditelnosti.
- Poblíž osob nebo nad nimi, poblíž vedení vysokého napětí, silnic, atd.
- Když se necítíte v pohodě.
- Pokud model nebo radio nefungují správným způsobem.
- V oblasti s možným rušením na frekvenci 2.4GHz
- Pokud je nízké napájecí napětí vysílače.



Download manual a firmware.

Ve vysílači je nainstalovaný firmware Deviation TX. Aktuální manuál v angličtině najdete na

<https://www.jumper.xyz>

Aktuální firmware najdete na webu Deviation TX na linku.

<https://www.deviationtx.com>



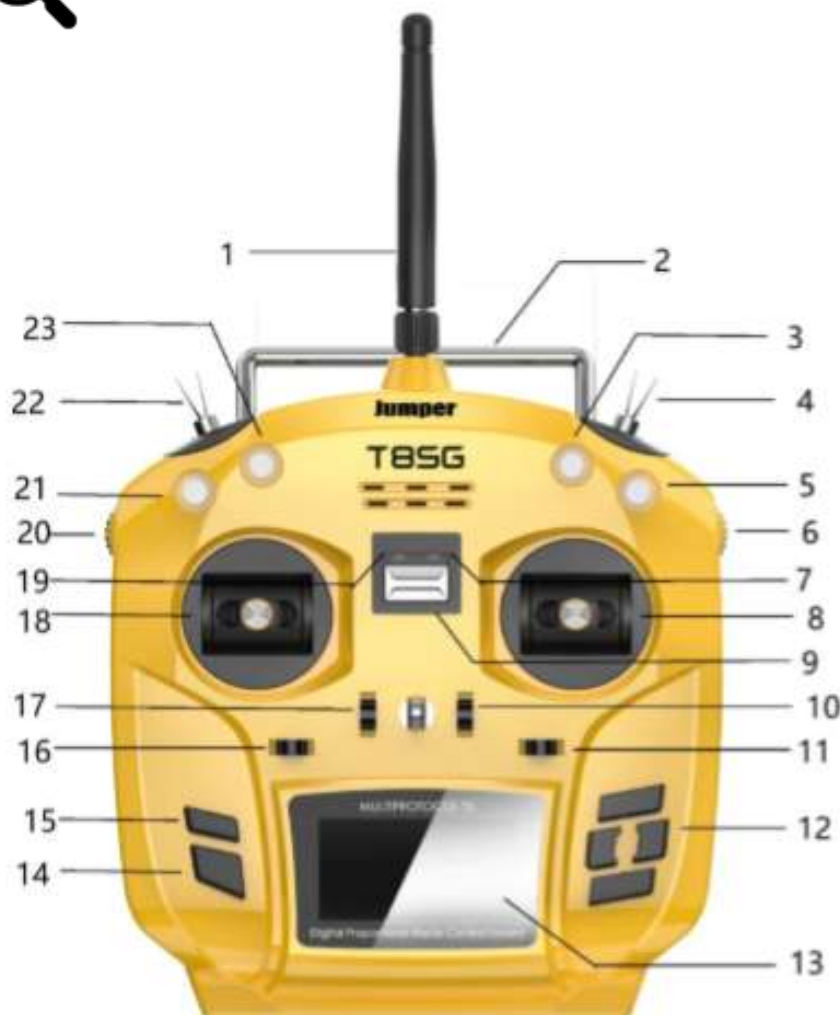
UPOZORNĚNÍ!

T8SG je vybaven aktuální a stabilní verzí firmware. Výrobce ani dodavatel nemůže ručit za upgrade, které provede uživatel.

Upgrade je proto plně v rámci odpovědnosti uživatele a způsobí zánik záruky.



Přehled.



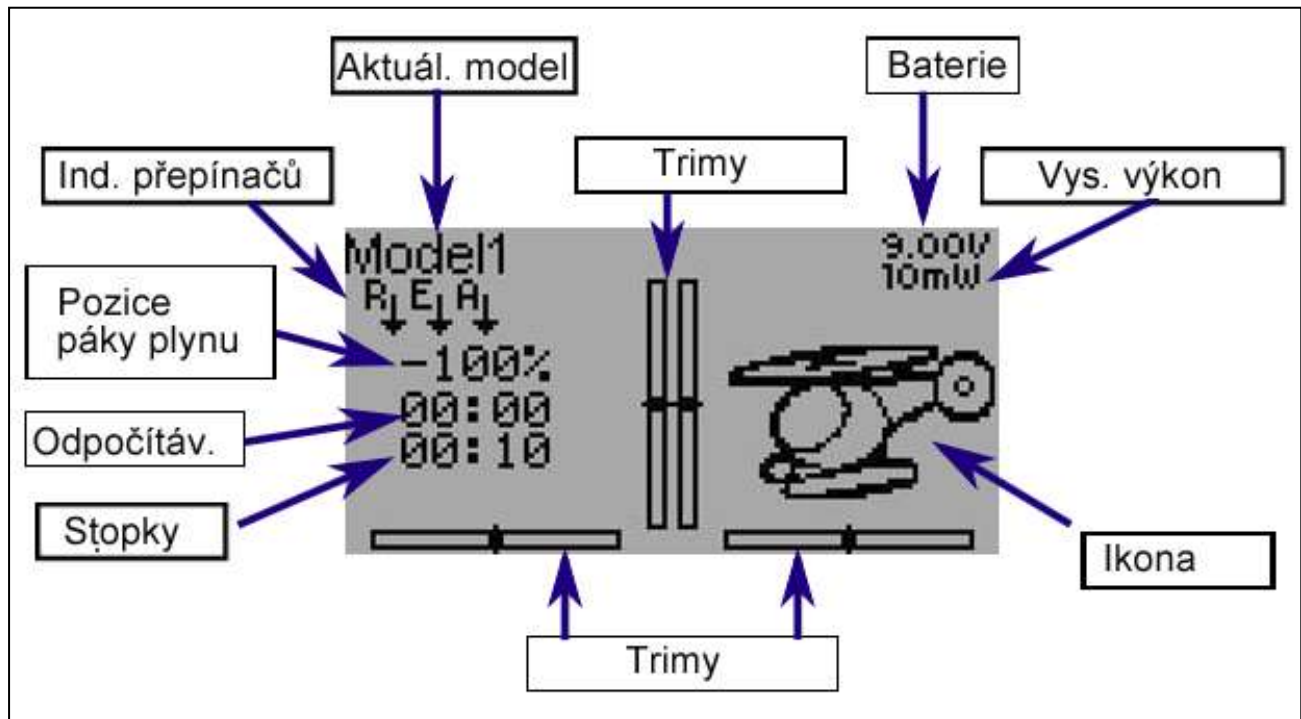
- 1: Anténa
- 2: Rukojeť
- 3: 3-polohový přepínač
- 4: 2-polohový přepínač
- 5: 3-polohový přepínač
- 6: Otoč. ovladač AUX5
- 7: Indikátor pole
- 8: Páka Plyn/Křidélka
- 9: Hlavní vypínač
- 10: Digitální trim
- 11: Digitální trim
- 12: Tlačítka pro pohyb v menu
- 13: Displej
- 14: Tlačítka pro návrat
- 15: Tlačítka pro potvrzení
- 16: Digitální trim
- 17: Digitální trim
- 18: Páka Výškovka/Směrovka
- 19: Indikátor
- 20: Otoč. ovladač AUX4
- 21: 3-polohový přepínač
- 22: 2-polohový přepínač
- 23: 3-polohový přepínač

Požadavky na napájení.



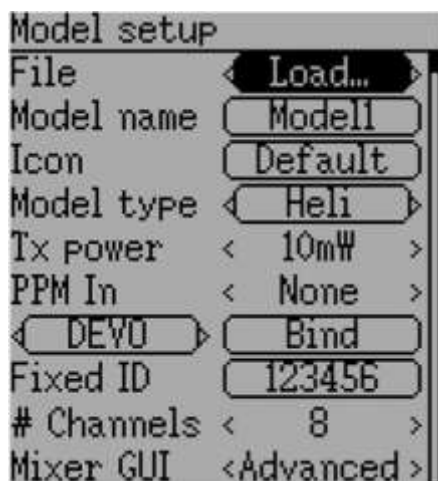
T8SG je vybaven s pouzdem pro vložení 4 baterií velikosti AA typu NiCd nebo NiMH (baterie nejsou součástí balení. Při delší době mimo použití baterie vyjměte.

Alternativně může být jako napájecí baterie použit typ LiPO nebo LiFE battery pomocí konektoru JST-XH. Vysílač může být napájen napětím v rozsahu 4.5V až 18V. Doporučujeme baterii 2s 7.4v Lipo



Volba modelu a protokolu

Vysílač T8SG a T8SG Plus je schopen pracovat s různými protokoly. Seznam aktuálních protokolů, je na linku <https://www.deviationtx.com>. Výrobce postupně přidává další protokoly. Některé mohou požadovat upgrade firmware.



Pro vstup do menu stiskněte ENTER a zvolte Model Menu > Model setup. Odtud dále můžete naprogramovat nebo vybírat model. Název modelu je možno vložit a vybrat jeho ikonu. Dále je možno vybrat typ modelu. Je možno nastavit vysílací výkon. Pod "PPM In" najdete dostupné protokoly. Zvolte ten, který potřebujete. Tlačítkem Bind spárujte vysílač s přijímačem.

POZNÁMKA



Software Deviation je velmi výkonný a kompletní. Doporučujeme stáhnout detail (v angličtině) ze linku. <http://www.jumper.xyz>



Specifikace.

Rozměry: 158 * 150 * 58

Hmotnost: 338g (bez baterie)

Vysílací frekvence: 2.400GHZ-2.7GHZ

Vysílač. modul: Čtyři v jednom (CC2500, CYRF6936, A7105, NRF2401)

Vysílací výkon: max. 22dBm (nastavitelné)

Zisk antény: 2dB

Proudový odběr: 88mA@8.4V

Napájecí napětí: DC4.5-DC18V (schránka pro 4 * AA, doporučujeme LiPo 2S, není v sadě)

Dosah řízení: > 2km @ 22dBm

Open source firmware: Deviation TX

Počet kanálů: max. 12 (závisí na přijímači)

Displej: 2.42-inch OLED display, 128 * 64 resolution

JR/FrSKY kompatibilní schránky na zadní straně

Způsob upgrade: USB

Protokoly: Walkera , DSM2/X, Flysky a Flysky 2A, FrSKY (celý seznam na <https://www.deviatontx.com>)



Podpora.

Firmware update a informace o vysílačích Deviation.

Poslední novinky a upgrade najdete na linku <https://www.deviatontx.com>

Uživatelský manuál.

Manuál v angličtině najdete na linku <http://www.jumper.xyz>

Programování vysílače je v podstatě shodné s programováním vysílačů DEVO.

Komunita.

Uživatelské forum najdete na linku <https://www.deviatontx.com/forum/index>