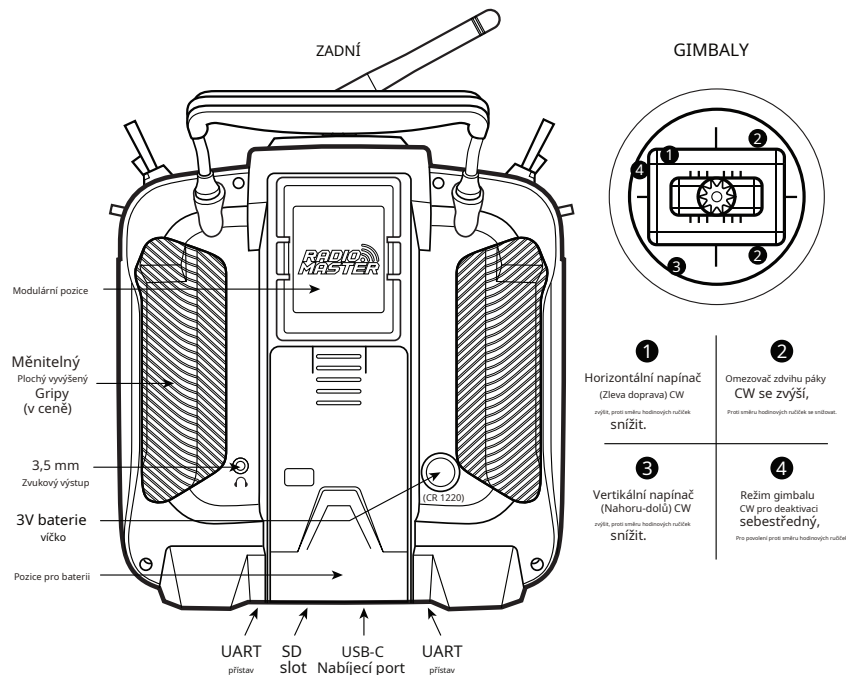




POZOR

Změny nebo úpravy, které nejsou výslovně schváleny stranou odpovědnou za shodu s předpisy, mohou zrušit oprávnění uživatele k provozování zařízení. Tento produkt obsahuje rádiový vysílač s bezdrátovou technologií, který byl testován a shledán v souladu s platnými předpisy upravujícími rádiové vysílání. ve frekvenčním rozsahu 2,400 GHz až 2,4835 GHz.

VZDÁLENOST ANTÉNY

Při provozu vysílače Radiomaster dbejte na to, abyste dodržovali odstup alespoň 20 cm mezi tělem (s výjimkou prstů, rukou, zápěstí, kotníků a chodidel) a anténou, abyste splnili bezpečnostní požadavky na vystavení rádiovým vlnám stanovené předpisy FCC.



WWW.RADIOMASTERRC.COM

JEDNODUCHÉ PROHLÁŠENÍ O SHODĚ EU

Společnost Radiomaster prohlašuje, že rádiové zařízení TX16S MKII je v souladu se směrnicemi EU 2014/53/EU.

Výrobce

Společnost Shenzhen Radiomaster Co., Ltd.
4. patro, budova Yangtian, č. 18 Yangtian Road, ulice Xin'an, okres Baoan, Šen-čen, provincie Guangdong

ID FCC:2AV3G-TX16S

Informace FCC

Toto zařízení bylo testováno a shledáno v souladu s limity části 15 pravidel FCC. Toto zařízení splňuje část 15 pravidel FCC. Provoz podléhá následujícím dvěma podmínkám: (1) Toto zařízení nesmí způsobovat škodlivé rušení a (2) toto zařízení musí akceptovat jakékoli přijaté rušení, včetně rušení, které může způsobit nežádoucí provoz.

Úplné znění prohlášení o shodě je k dispozici na adrese:
www.radiomastercc.com



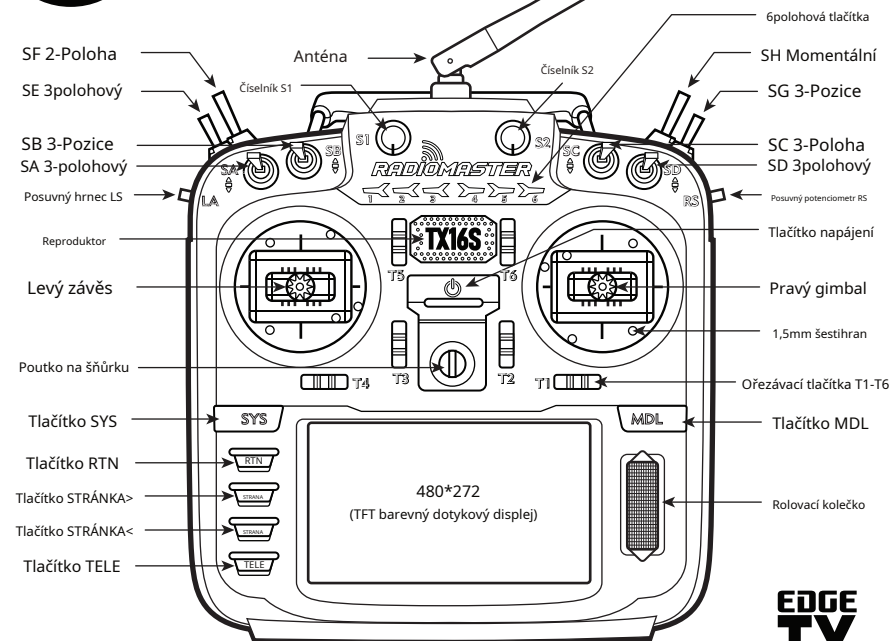
RADIOMASTER TX16S MKII

2.4 GHz

Stručný průvodce

Rozsah napětí

6,6-8,4 V stejnosměrného proudu



BATERIE NEJSOU SOUČÁSTÍ BALENÍ

SPECIFIKACE

• Položka:	Rádio TX16S MKII	• Řídicí vzdálenost:	Max. 2 km
• Velikost:	287*129*184 mm	• Kanály:	Max. 16 kanálů(závisí na receptu)
• Hmotnost:	750 g (bez baterie)	• Provozní proud:	400mA
• Frekvence:	2,400 GHz-2,480 GHz	• TFT displej:	4,3palcový plnobarevný dotykový displej
• Možnosti interní rádiové komunikace:	4 v 1 nebo ELRS 2,4 GHz	• Závěsy:	Hallovy kardany(AG01 Volitelné)
• Podporované protokoly:	Závisí na modulu	• Externí modul:	JR / FrSKY / CRSF kompatibilní USB /
• Firmware:	EdgeTX(Podporuje OpenTX)	• Způsob upgradu:	SD karta a počítačový software
• Rozsah napětí:	6,6-8,4 V stejnosměrného proudu		EdgeTX Companion

ZAVEDENÍ	DŮLEŽITÉ
Děkujeme vám za zakoupení víceprotokolové rádiové soupravy RadioMaster TX16S MKII. Společnost RadioMaster s hrdostí uvádí na trh tento průlomový produkt a ráda by poděkovala zákazníkům, jako jste vy, a komunitě, kteří tento sen umožnili. Verze MKII se díky zpětné vazbě od uživatelů, jako jste vy, dočkala několika vylepšení. Před použitím nové rádiové soupravy TX16S MKII si prosím věnujte chvíli přečtení tohoto stručného návodu.	
Navštivte naše webové stránky, kde najdete nejaktuálnější informace. Dálkový ovladač TX16S MKII je vhodný pro všechny typy letadel s pevnými křídly, kluzáků, vrtulníků, aut, lodí, robotiky, vicerotorových letadel a čehokoli dalšího, co si dokážete postavit. Pokud si to dokážete postavit, RadioMaster to dokáže ovládat.	
TX16S MKII používá výkonný operační systém s názvem EdgeTX, pro více informací navštivte odkazy.	
- <i>Tým RadioMasteru</i>	

BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE
Mnoho modelů na rádiové ovládání je vybaveno výkonnými motory a ostrými vrtulemi. Při práci na modelech buďte opatrní. Před prováděním údržby se ujistěte, že jsou modely odpojeny od napájení, a vrtule sejměte.
Nepoužívejte systém dálkového ovládání TX16S MKII za následujících podmínek:
• Za nepříznivého počasí nebo silného větru, jako je déšť, krupobití, sněh, bouřky nebo elektromagnetické prostředí. • V jakékoli situaci s omezenou viditelností. • V oblastech, kde se nacházejí osoby, majetek, vedení vysokého napětí, veřejné komunikace, vozidla nebo mohou být přítomna zvířata. • Pokud se cítíte unavení nebo nevolní, nebo jste pod vlivem drog či alkoholu. • Pokud se zdá, že dálkový ovladač nebo model je poškozený nebo nefunguje správně. • V oblastech s vysokým rušením v pásmu 2,4 GHz nebo tam, kde je rádiové vysílání v pásmu 2,4 GHz zakázáno. • Pokud je napětí baterie rádia příliš nízké pro použití. • V oblastech, kde místní předpisy zakazují používání leteckých modelů.

STAŽENÍ MANUÁLU A FIRMWARU
FIRMWARE:TX16S MKII je v době vydání z výroby předinstalován s nejstabilnějším firmwarem. Pokuste se aktualizovat firmware pouze tehdy, pokud si jste tímto procesem jisti. Nesprávné aktualizace firmwaru mohou způsobit, že dálkový ovladač nebude fungovat.
TX16S MKII je vybaven předinstalovaným firmwarem EdgeTX schváleným výrobcem. Chcete-li si stáhnout nejnovější softwarovou příručku, navštivte webové stránky RadioMaster: www.radiomasterrc.com
Další informace o firmwaru: EdgeTX:www.edgetx.org ExpressLRS:www.expresslrs.org Víceprotokolové moduly:www.multi-module.org

BATERIE A NABÍJENÍ
TX16S MKII má vestavěné nabíjení přes USB-C pro 3,7V lithiové články. Nabíjecí obvod je určen pouze pro 2x 3,7V Li-ion 18650 nechráněné články nebo 2x 3,7V Li-poly články (2s 7,4V LiPo paket) s nominálním napětím článků 3,7V a maximální nabíjecí kapacitou 4,2V.
SCHVÁLENO K POUŽITÍ 2x 3,7V Li-ION 18650(7,4 V s použitím dodaného zásobníku) 2x 3,7V Li-ION 21700(Sestaveno jako 7,4V 2S baterie) 2x 3,7V lithium-polymerové baterie(Sestaveno jako 7,4V 2S baterie)
NEPOUŽÍVEJTE 2s 6,6V LiFE akumulátor, lithium-iontové články 18650 s jmenovitým napětím 3,6V nebo kulaté články LiFEP04 18650. Použití vestavěné USB nabíječky s nesprávným typem baterií a napětím může způsobit poškození. k dálkovému ovladači nebo k ohni.

Pokud používáte lithium-iontové baterie, ujistěte se, že články nejsou chráněné a že se jedná o knoflíkové články.
Pravidelně kontrolujte stav a stav baterií.NEPoužívejte poškozené články. Nikdy nenabíjejte zařízení bez dozoru. Vždy nabíjejte v bezpečném místě mimo dosah hořlavých materiálů. Pokud dálkový ovladač navlhne nebo se jakkoli poškodí,Nenabíjte to.
Společnost RadioMaster nepřebírá žádnou odpovědnost za jakékoli nepříznivé důsledky způsobené použitím nebo nesprávným použitím tohoto produktu.

VÝBĚR MODELU A PROTOKOLU
Víceprotokolový modul
Pro jednotky TX16S MKII s modulem 4 v 1 je k dispozici široká škála modulů. Chcete-li zjistit, zda určitý protokol bude s vašim rádiem fungovat, navštivte webové stránky věnované více modulům.
Upozorňujeme, že nové protokoly budou neustále aktualizovány a přidávány do nejnovějšího firmwaru. Některé nové protokoly mohou vyžadovat aktualizaci firmwaru.

MODEL SETUP
Internal RF
Mode
Module Status
RF Protocol
Bind on channel
Low power mode
Disable Ch. map
Channel Range
ID is unique
Receiver

• Dlouze stiskněteMDLpro vstup do nastavení modelu vyberteVÍCEvNASTAVENÍa v dílčích možnostech vyberte protokol, který se má použít. Systém automaticky zapne odpovídající RF modul podle vybraného RF protokolu.
• Vázat [BND]slouží ke spuštění procesu vazby.
• Rozsah [generátor náhodných čísel]Tlačítko může snížit výkon na 1/30, aby se usnadnilo testování vzdálenosti dálkového ovládání.

POZOR
Uživatelé 4v1/CC2500:Přijímač, který používáte, může vyžadovat ladění frekvence, před letem jej naladte pomocí tohoto odkazu.
www.multi-module.org/using-the-module/frequency-tuning
ZÁRUKA A OPRAVY
Pokud se vyskytne jakýkoli problém s hardwarem dálkového ovladače, uschovejte si doklad o koupi a kontaktujte prodejce, u kterého jste TX16S MKII zakoupili.
Můžete také navštívit naši stránku podpory v oblasti záruky: www.radiomasterrc.com/contact

Verze ELRS
Jednotky TX16S MKII ELRS jsou vybaveny interním modulem ELRS s výchozím vysílacím výkonem 100 mW. Za neextremních okolností se doporučuje výstup 100 mW s obnovovací frekvencí 500 Hz, protože vyšší RF výstup a obnovovací frekvence mohou výrazně zkrátit životnost baterie a způsobit nadměrné zahřívání.

TOOLS
lua
lua
lua
lua
lua
lua

RM TX16S	0/500
Packet Rate	500Hz(-105dBm)
Telem Ratio	Std (1:128)
Switch Mode	Wide
Model Match	Off (ID: 0)
> TX Power (250mW)	
> VTX Administrator	
> WiFi Connectivity	
> Backpack	
[BLE Joystick]	
[Bind]	
3.3.1 ISM2G4	e051b8

POKYNY K VÁZÁNÍ
1.VYPNOUTvysílač. 2. Tříkrát zapněte a vypněte přijímač, LED dioda přijímače dvakrát blikne – to signalizuje režim párování. 3.ZAPNOUTvysílač, dlouze stiskněteSYS tlačítko a vyberteExpressLRS LUApod NÁŘADÍnabídku. Přejděte na [Vázat]a stiskněte klávesu Enter. 4. LED dioda na přijímači by nyní měla svítit trvale, což signalizuje úspěšné navázání spojení.