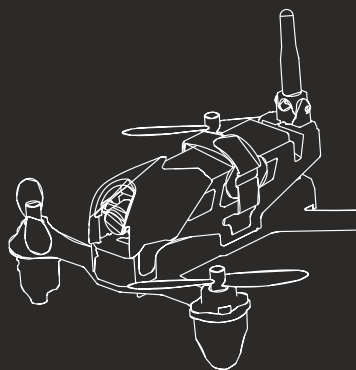


H122D X4 STORM

stručný návod k použití



Upozornění: Před použitím modelu si přečtěte návod k obsluze.

Pozor, vrtule mohou způsobit zranění!

Kvadroptéru, která se nabíjí, nenechávejte bez dozoru. Kvadroptéru po dokončení nabíjení vždy neprodleně odpojte od nabíječky.

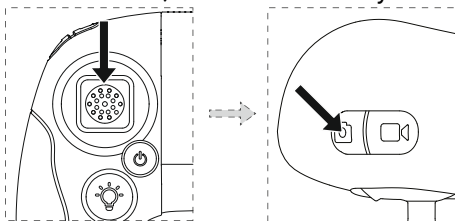
Tento model není hračka; model není určen pro děti mladší 14 let.

První sestava pro létání: model + vysílač HT015

1. krok

Spárování modelu a vysílače

1. Páku plynu přitáhněte a podržte ve spodní poloze.
2. Držte stisknuté tlačítko spouště fotografie a zapněte vysílač. Kontrolka stavu vysílače začne červeně blikat; nedotýkejte se v průběhu párování žádných jiných tlačítek ani pák. Teď můžete uvolnit tlačítko spouště fotoaparátu a páku plynu. Připojte akumulátor k modelu a umožněte tak spárování modelu a vysílače. Vysílač a model musí být blízko sebe; jakmile je párování úspěšně dokončeno, kontrolka stavu vysílače se rozsvítí zeleně.



Obrázek zachycuje postup s vysílačem v režimu Mode 2.

2. krok

Vodorovná kalibrace (kalibrace gyroskopu)

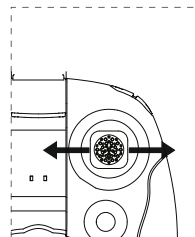
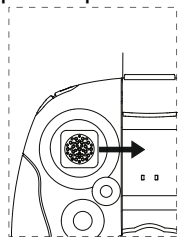
Vodorovnou kalibraci je třeba provést, pokud se model při letu samovolně pohybuje v některém směru. Když k tomu dochází, s modelem přistaňte a vypněte motory. Postupujte podle návodu níže a proveďte vodorovnou kalibraci (kalibraci gyroskopu).

- 1) Model postavte na opravdu vodorovný povrch a pak pokračujte dále. Držte levou páku v poloze zcela vpravo. Rychle a plynule kývejte pravou pákou vlevo a vpravo, dokud nezačnou zadní kontrolky střídavě blikat.
- 2) Kalibrace bude dokončena, až kontrolky blikat přestanou. Po kalibraci doporučujeme vyčkat 15–20 sekund, než začnete znovu létat.

Rychle a plynule kývejte
pravou pákou vlevo a
vpravo, dokud nezačnou
zadní kontrolky střídavě
blikat.

Start ⇒

Držte levou páku v poloze zcela vpravo.



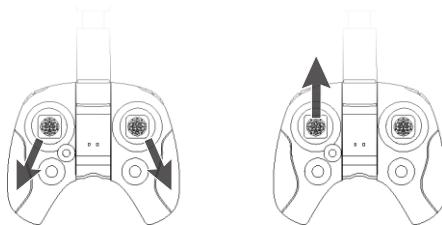
⇒ Kalibrace je
dokončena

Před zahájením vertikální kalibrace je nezbytné, aby stál model na dokonale vodorovném povrchu. Motory modelu musí být zcela vypnuté. V průběhu kalibrace s modelem nehýbejte a model nekalibrujte na nerovném povrchu, jinak se kalibrace nezdaří.

3. krok

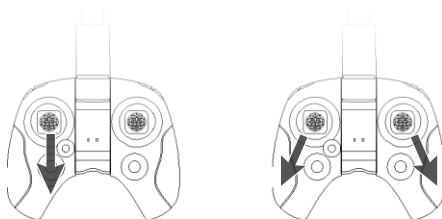
Vzlet

Obě páky na vysílači dejte současně do spodní vnější polohy (jak je vidět na obrázku vlevo). Pak levou páku (plyn) dejte do polohy nahoru a model vzlétne.



Přistání

Pomalou a jemně dávejte páku plynu dolů, dokud model nezačne klesat k zemi. Po dosednutí dejte obě páky na vysílači současně do spodní vnější polohy (jak je vidět na obrázku vlevo) a vypněte motory.

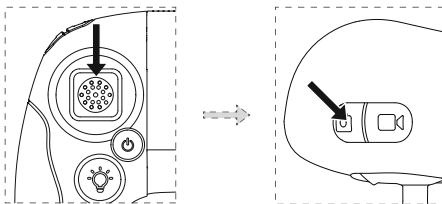


Druhá sestava pro létání: model + HS001 + vysílač HT015 + videobrýle HV002

1. krok

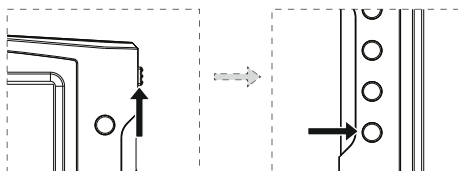
Spárování modelu a vysílače

1. Páku plynu přitáhněte a podržte ve spodní poloze. Podržte stisknuté tlačítko spouště fotoaparátu a zapněte vysílač; vysílač tak vstoupí do režimu párování.



Obrázek zachycuje postup s vysílačem v režimu Mode 2.

- Zapněte HS001 stiskem tlačítka. Dlouze přidržte stisknuté párovací tlačítko monitoru (viz níže) a přepněte tak HS001 do režimu párování. Displej třikrát pípne.



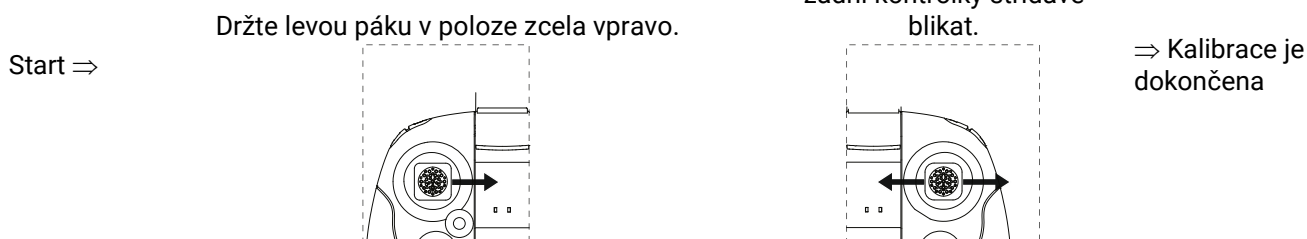
- Připojte k modelu akumulátor. V okamžiku, kdy jsou všechny součásti sestavy v režimu párování, nedotýkejte se žádných jiných tlačítek a nepohybujte pákami vysílače. V opačném případě se bude model za letu chovat nepředvídatelně. Po dokončení párování zůstane kontrolka stavu rozsvícená modře.

2. krok

Vodorovná kalibrace (kalibrace gyroskopu)

Vodorovnou kalibraci je třeba provést, pokud se model při letu samovolně pohybuje v některém směru. Když k tomu dochází, s modelem přistaňte a vypněte motory. Postupujte podle návodu níže a proveďte vodorovnou kalibraci (kalibraci gyroskopu).

- Model postavte na opravdu vodorovný povrch a pak pokračujte dále. Držte levou páku v poloze zcela vpravo. Rychle a plynule kývejte pravou pákou vlevo a vpravo, dokud nezačnou zadní kontrolky střídavě blikat.
- Kalibrace bude dokončena, až kontrolky blikat přestanou. Po kalibraci doporučujeme vyčkat 15–20 sekund, než začnete znovu létat.



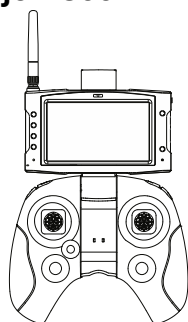
Rychle a plynule kývejte pravou pákou vlevo a vpravo, dokud nezačnou zadní kontrolky střídavě blikat.

=> Kalibrace je dokončena

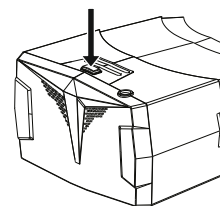
Před zahájením vertikální kalibrace je nezbytné, aby stál model na dokonale vodorovném povrchu. Motory modelu musí být zcela vypnuté. V průběhu kalibrace s modelem nehýbejte a model nekalibrujte na nerovném povrchu, jinak se kalibrace nezdaří.

3. krok

Instalace displeje HS001



- možnost: Displej HS001 zajistěte do konzoly pro mobilní zařízení.



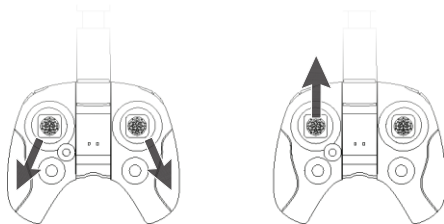
- možnost (s videobrýlemi HV002): Stiskněte tlačítko pojistky na brýlích HV002 a uvolněte její přední panel. Do připraveného prostoru vložte HS001 a panel zavřete. Po dokončení instalace lze brýle zapnout a upravit náhlavní pás.

Po instalaci displeje zkontrolujte, zda není přední panel brýlí volný. Pokud je, náležitě jej upravte.

4. krok

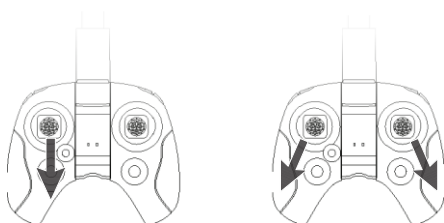
Vzlet

Obě páky na vysílači dejte současně do spodní vnější polohy (jak je vidět na obrázku vlevo). Pak levou páku (plyn) dejte do polohy nahoru a model vzletne.



Přistání

Pomalou a jemně dávejte páku plynu dolů, dokud model nezačne klesat k zemi. Po dosednutí dejte obě páky na vysílači současně do spodní vnější polohy (viz obrázek dole).



Po dokončení letu vypněte model, vysílač i vnější displej.

Schéma modelu H122D

Děkujeme za nákup výrobku firmy HUBSAN. Model H122D je snadno ovladatelný závodní kvadrokoptéra dodávaná s víceúčelovým dálkovým ovladačem.

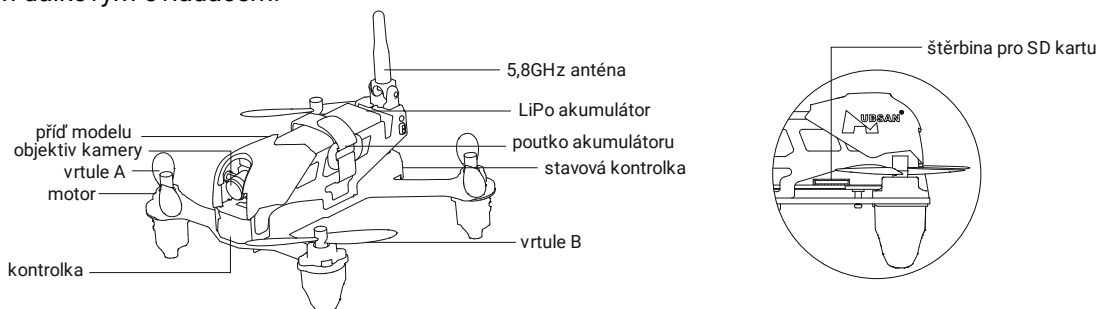


Schéma vysílače HT015

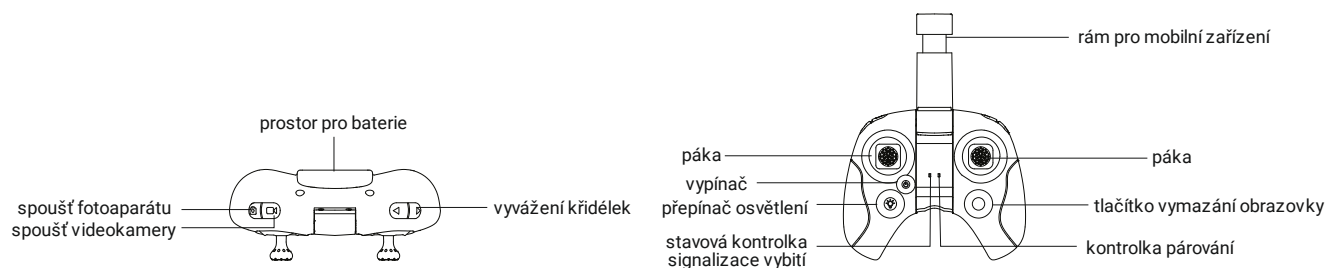


Schéma displeje HS001

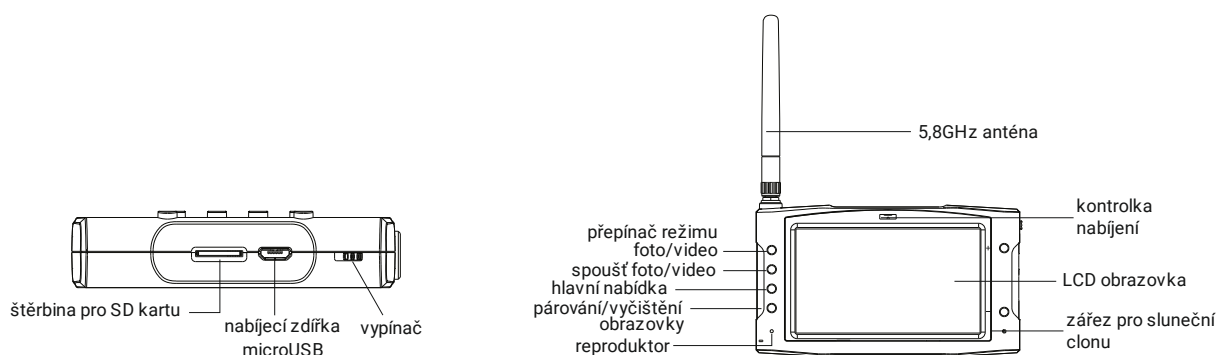
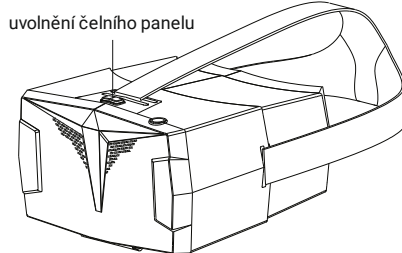
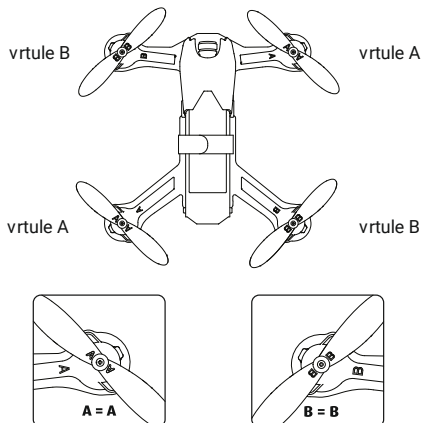


Schéma videobrýlí HV002

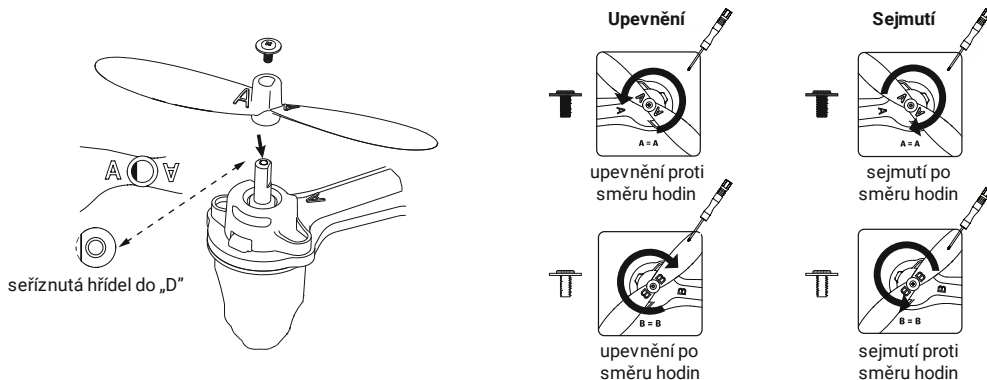


Upevnění a sejmutí vrtulí



Upevnění: Než poprvé upevníte vrtule, zkontrolujte, že vrtule označená písmenem A je nasazena na motoru A a vrtule B je na motoru B. Hřídel s průřezem ve tvaru „D“ srovnajte tak, aby lícovala se středem vrtule. Dodávanými šrouby a šroubovákem každou vrtuli zajistěte. Vrtule označené písmenem A se dotahují černými šrouby proti směru hodin. Vrtule označené písmenem B se dotahují stříbrnými šrouby po směru hodin. (Viz níže.)

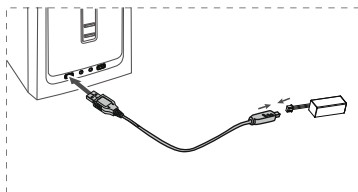
Sejmutí: Je-li potřeba vrtule vyměnit, sejměte je pomocí šroubováku tak, jak je vidět níže. Vrtule označené písmenem A na hřídelích motorů A se uvolňují po směru hodin. Vrtule označené písmenem B na hřídelích motorů A se uvolňují proti směru hodin.



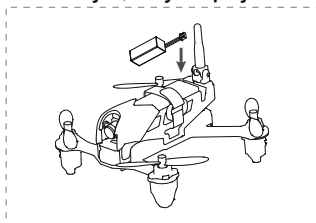
Poznámka: Šrouby zajišťující vrtule jsou různé pro vrtule A a vrtule B!

Nabíjení a vkládání letového akumulátoru

Model H122D je dodáván s dobíjecím akumulátorem Li-Po 7,6 V, 720 mAh. K nabíjení používejte nabíječ Hubsan dodávaný v sadě. Před letem akumulátor nabijte na jeho plnou kapacitu. Nabíjecí USB adaptér připojte do zásuvky v počítači, poté k nabíječi připojte akumulátor. Doba nabíjení je zhruba 130 minut; doporučená délka letu je 6,5 minuty. Před každým letem akumulátor nabijte.



Vkládání: Akumulátor zasuňte do připraveného prostoru tak, aby čáry mířily ven z modelu. Připojte jej na napájecí kabel modelu a kabel sviňte do prostoru pro akumulátor. Dbejte, aby napájecí kabel nepřekážel vrtulím.



Často kladené dotazy

1. Model se nespáruje s vysílačem

- (1) Zkontrolujte, zda je model a vysílač zapnuté.
- (2) Vypněte model a vysílač. Opakujte postup párování přesně podle postupu na straně 1 tohoto návodu.

2. Na obrazovce není žádné video nebo video je silně rušené

- (1) Ověřte, zda se poblíž nenachází silný zdroj bezdrátového rušení (např. WiFi, elektrické rozvody, vysílací věže apod.). Pokud ano, létejte na jiném místě.
- (2) Opakujte postup párování modelu a vysílače, protože může docházet k rušení frekvencí 5,8 GHz a 2,4 GHz.
- (3) Procházejte volné kanály v pásmu 5,8 GHz a snažte se najít čistý kanál bez rušení.

3. Model/video se třesou

- (1) Zkontrolujte, zda kvadrokoptéra nemá zdeformované či poškozené vrtule. V takovém případě je vyměňte.
- (2) Zkontrolujte, zda je kapota modelu dobře upevněná.
- (3) Zkontrolujte, zda nejsou poškozené hřídele motorů. V takovém případě je třeba vyměnit celý motor.

4. Nelze pořizovat video nebo fotografie

- (1) Zkontrolujte, zda před zapnutím modelu máte vloženou kartu SD.
- (2) Karta musí být typu Class 10 a vyššího s kapacitou 16 GB nebo 32 GB a zformátovaná souborovým systémem FAT32.

www.HUBSAN.com

Název výrobku: X4 STAR PRO

Výrobce: Shenzhen Hubsan Technology Co., Ltd.

Adresa: 13th Floor, Block 1, Tower C, Software Industry Base, Xuefu Road, Nanshan District, Shenzhen, China.

Továrna: Dongguan Tengsheng Industrial Co., Ltd.

Adresa: A22# Luyi Street, Tianxin Village, Tangxia Town, Dongguan, China.

Tel. kontakt: 0769-82776166 (Čína)

