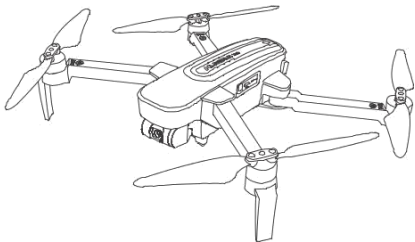


Zino



Uživatelská příručka (quick start CZ)

WOZ



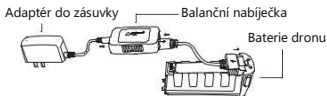
X-Hubsan App

Stáhněte si aplikaci X-Hubsan zdarma naskenováním QR kódu napravo nebo jeho vyhledáním v App Store (iOS) a Google Play (Android).



X-Hubsan

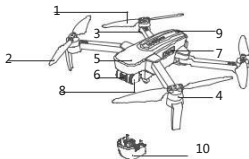
Baterie



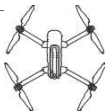
Během nabíjení budou diody LED nabíječky svítit červeně.
Po dokončení nabíjení budou LED diody svítit zeleně.

Představení produktu

1. Vrtule A
2. Vrtule B
3. LED dioda
4. Motor
5. Plášť dronu
6. 4K kamera
7. Slot na micro-SD / TF
8. Gimbal
9. Zapnout / vypnout
10. Krytka gimbálu s kamerou



Rozložení ramen: Pro řádný a bezpečný let musí pilot nejdříve rozložit všechna 4 ramena dronu. Nejdříve rozložte obě přední ramena, poté obě zadní ramena, jak je znázorněno na obr. vpravo. Krytka gimbálu: Před letem je potřeba sundat ochrannou krytku.



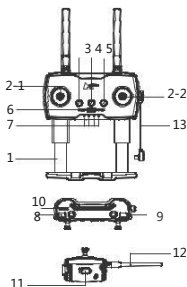
Instalace vrtulí

Před samotnou instalací vrtulí ověřte, zda každá vrtule typu A odpovídá motoru typu A a každá vrtule typu B odpovídá motoru typu B. Poté pomocí dodaných šroubů připevněte každou vrtuli. Utáhněte šrouby ve směru hodinových ručiček dodaným šroubovákem. Když bude třeba vyměnit vrtule, odšroubujte poškozené vrtule povolením šroubů proti směru hodinových ručiček a poté je vyměňte.



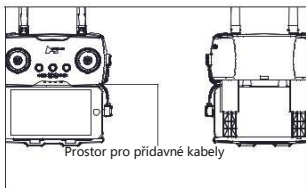
Seznamte se s ovladačem HT016B

1. Rámeček pro mobilní tel.
- 2-1. Levý joystick
- 2-2. Pravý joystick
3. Tlačítko návrat domů
4. Tlačítko napájení
5. Tlačítko vzlet / přistání
6. Normální / sportovní mód
7. LED diody (indikace nabití)
8. Tlačítko foto
9. Tlačítko video
10. Posuvník pro ovládání gimbalu
11. Nabíjecí port
12. WIFI antény
13. Kabel na propojení s mob. tel.



Při instalaci mobilního zařízení do vyhrazeného rámečku dejte pozor na stisk tlačítek podél mobilního zařízení (telefonu).

Propojení ovladače s mobilním zařízením



Párování mobilního zařízení

- 1 Dlouze stiskněte tlačítko napájení na dronu pro jeho zapnutí.
- 2 Dlouze stiskněte tlačítko napájení na ovladači pro jeho zapnutí. Použijte kabel pro propojení ovladače s mobilním zařízením.



Před párováním

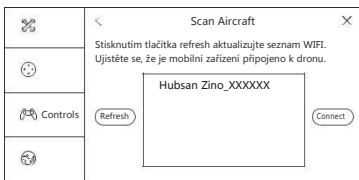


Po párování

- 3 Spustte aplikaci X-Hubsan App, v hlavním nastavení v pravém horním rohu vyberte položku Control settings (Nastavení ovládání) a poté vyberte možnost WIFI a „Set up transmitter connection to aircraft“ (Nastavit připojení ovladače k letadlu) pro nastavení spojení mezi letadlem a ovladačem.

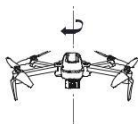
	Transmitter model (model ovladače)
	Transmitter connection <input type="radio"/> Bluetooth <input checked="" type="radio"/> WIFI >
Controls	Set up transmitter connection to aircraft >
	Transmitter hardware version (veze HW ovladače)
	Transmitter firmware version (verze FW ovladače)

④ Aktualizujte seznam WIFI a vyhledejte název WIFI vašeho produktu (Hubsan-Zino-XXXXXX). Klepněte na "Connect" (Připojit). Po úspěšném připojení můžete letadlo ovládat na základě výzvy.

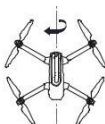


Kalibrace kompasu

Postupujte dle příkazů v aplikaci pro kalibraci kompasu.

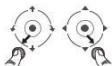


Compass 1

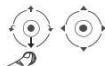


Compass 2

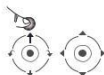
Let



Zapnutí / vypnutí motorů



Přistát



Vzlétnout

Vzlet: Po zapnutí motorů uvolněte joysticky. Plynule a pomalu táhněte plyn směrem nahoru, abyste vzletli.

Automatický vzlet / přistání / návrat domů



Auto vzlet



Auto přistání



Návrat domů

LED diody

Zino má 4 LED diody; přední LED diody jsou modré a zadní LED diody jsou červené. Indikace stavu LED diod jsou definovány následovně:

Funkce		Stav LED diod
Zapnutí		Všechny 4 diody pomalu blikají.
Horizontální kalibrace		Všechny 4 diody pomalu blikají.
Kalibrace kompasu	Kalibrace kompasu 1 Kalibrace kompasu 2	Diody blikají ve svislých párech nebo všechny 4 diody blikají současně.
Letový režim		Všechny 4 diody svítí
Nízký stav bat.		Přední diody svítí, zadní diody rychle blikají.
Headless mód		Přední diody svítí modře a zadní červené diody střídavě blikají.
Návrat domů		Přední diody svítí modře a zadní červené diody pomalu blikají.
Photo		Zadní červené diody jednou bliknou.
Video		Zadní červené diody blikají střídavě.
Stav připojení ovladače k dronu		Když dron není připojen k ovladači nebo od něho byl odpojen, přední diody budou blikat modře. Po spojení s vysílačem se diody rozsvítí.

Často kladené dotazy

1. Ovladač a dron nejsou spárovány

Znovu inicializujte propojení vypnutím a zapnutím dronu i ovladače.

2. Nemohu nastartovat motory

Ujistěte se, že jste provedli obě potřebné kalibrace.

3. Slabý nebo žádný GPS signál, málo nebo žádné GPS satelity

Zkontrolujte okolní prostředí, jestli nedochází k rušení signálu.

4. Dron se nechce vrátit na místo vzletu

Před vzletem se ujistěte, jestli je dron připojen k minimálně 6-ti satelitům.

5. Video je roztřesené

① Zkontrolujte, zda nejsou vrtule letadla nebo hřídele motoru deformované / rozbité. V případě potřeby vyměňte.

② Zkontrolujte, zda jsou všechny šrouby pevně na svých místech.

6. Nelze pořídit video nebo fotografie

① Před vzletem zkontrolujte, zda je karta SD instalována v dronu.

② Zkontrolujte, zda je karta SD správně naformátována (doporučená karta SD: SanDisk, Kingston, Samsung, U1 a 32 GB nebo vyšší).

③ Zkontrolujte, zda je na paměťové kartě volné místo.

Před použitím si pozorně přečtěte návod k použití!

- Při nabíjení nikdy nenechávejte zařízení bez dozoru!
- Ihned po nabíjení odpojte nabíjecí kabel.
- Vrtule mohou způsobit zranění, dbejte zvýšení opatrnosti.
- Tento výrobek není hračka a není vhodný pro děti do 14 let.

Celý manuál v EN:

<https://www.hubsan.com/support/files/products/ZINO/um/manual-en.pdf>

Produkt: Hubsan H117S Zino

Číslo produktu: Q / HBS 001-2017

Výrobce: Shenzhen Hubsan Technology Co., Ltd

Adresa: 13th Floor, Block C, Shenzhen Software Industrial Base, Xuefu Road, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong Province, China

E-mail: service@hubsan.com

