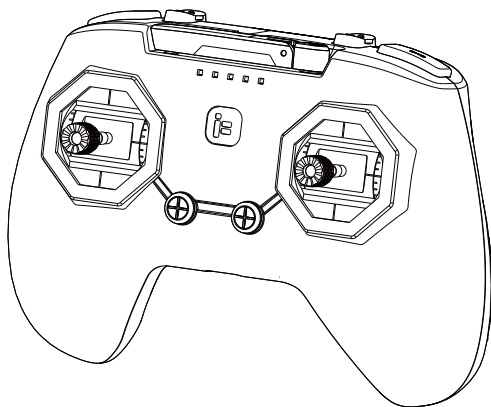




COMMANDO 8 Nano

UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA



OBSAH

I. Úvod

II. Zapnutí/vypnutí napájení

III. Indikátor stavu baterie

IV. Pokyny k nabíjení

V. Závazné pokyny

VI. Funkce USB

VII. Režim a kalibrace závěsu

VIII. První bootovací prompt

IX. Nastavení a výběr modelu

X. Specifikace produktu

Zřeknutí se odpovědnosti

1. Tento produkt se používá s modely, jako jsou multirotorové letouny nebo letadla s pevnými křídly.

Mnoho dálkově ovládaných plavidel je vybaveno výkonnými motory a ostrými vrtulemi. Používejte je opatrně!

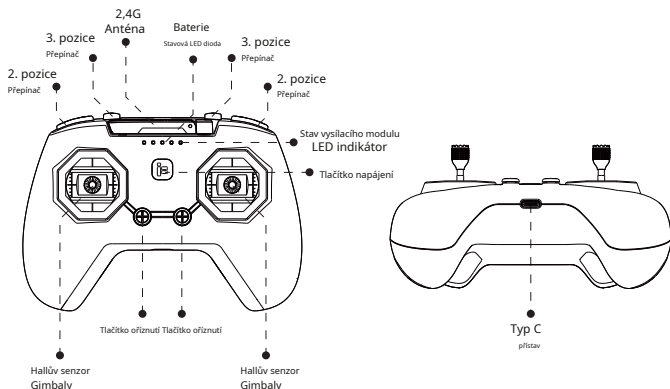
2. Tento produkt není hračka, k jeho ovládání jsou nutné určité základní znalosti. Před použitím si prosím přečtěte návod!

Společnost HuiZhou iFlight Intelligent Technology Ltd. si vyhrazuje právo aktualizovat tuto příručku.

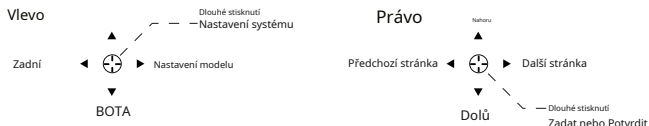
3. Zahájením používání tohoto produktu souhlasíte s tím, že jste porozuměli, seznámeni a přijali všechny podmínky a obsah tohoto dokumentu. Uživatel souhlasí s tím, že je odpovědný za své vlastní jednání a všechny důsledky z něj vyplývající.

Zavedení

Commando 8 Nano je kompaktní a přenosný dálkový ovladač pro FPV drony s technologií Commando TX. Jeho minimalistický design umožňuje uživatelům rychlé spuštění. Mezi standardní funkce patří Hallův senzorový závěs, který zvyšuje plynulost a přesnost ovládání. Vestavěný vysílací modul ELRS 2,4 GHz zajišťuje stabilitu a rychlou odezvu. Kompaktní a lehký design vyvažuje přenosnost a zážitek z ovládání. Commando 8 Nano je vhodný pro začátečníky a uživatele s lehkými létáními, poskytuje efektivní a pohodlné ovládání letu, což z něj činí ideální volbu pro dálkové ovládání FPV dronů.



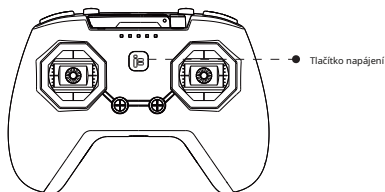
Definice tlačítka 5osé nabídky



Pokud je dálkový ovladač vypnutý a není připojeno žádné USB zařízení, stiskněte a podržte tlačítko BOOT a poté stiskněte tlačítko napájení pro vstup do režimu bootloaderu.

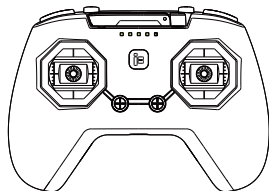
Zapnutí/vypnutí napájení

1. Krátkým stisknutím zobrazíte LED indikátor stavu baterie.
2. Krátce stiskněte a poté stiskněte a podržte 3 sekundy pro ZAPNUTÍ nebo VYPNUTÍ.



Indikátor stavu baterie

LED indikátor stavu baterie



Kontrolka

100 % - 80 % napájení, 4 LED diody 80 % - 60

% napájení, 3 LED diody 60 % - 40 %

napájení, 2 LED diody 40 % - 20 % napájení, 1

LED dioda 20 % - 5 % napájení, 1 LED dioda a

blikání

Pod 5 %, 1 LED dioda a blikání s nepřetržitým pípáním

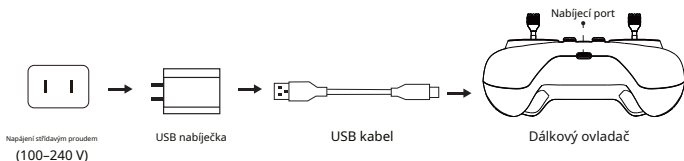
Žádné světlo a nepřetržitá haptická zpětná vazba

Vynutí automatické vypnutí po 2 minutách nebo při napětí baterie nižším než 2,8 V.

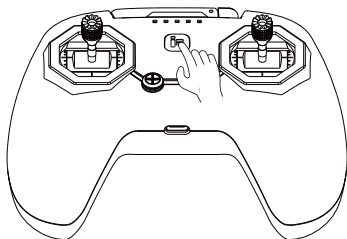
Pokyny pro nabíjení

Doporučuje se používat USB nabíječku s výkonem 20 W nebo vyšším, která podporuje rychlé nabíjení Huawei FCP, Samsung AFC, MTK PE+1.1/2.0 a splňuje normy FCC/CE. Commando8 má vestavěnou lithium-iontovou baterii a rychlé nabíjení typu C. Jmenovité napětí baterie je 3,6 V, maximální napětí je 4,2 V. Nenabíjejte poškozené nebo vadné články a nenabíjejte zařízení bez dozoru. Nabíjejte v bezpečném prostředí mimo dosah hořlavých materiálů.

Uživatel je zodpovědný za veškeré následky způsobené nesprávným použitím nebo zneužitím tohoto produktu.



Vazba (ELRS)



Dlouze stiskněte tlačítko napájení po dobu 2 sekund

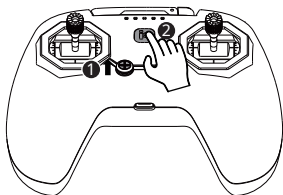
Proces párování dálkového ovladače:

1. Třikrát zapojte a odpojte USB port, dvakrát bliknutí modrého světla signalizuje vstup do režimu párování.
2. Když je dálkový ovladač zapnutý, stiskněte a podržte tlačítko napájení po dobu 2 sekund. Poté bzučák dálkového ovladače třikrát pípne, což znamená, že se přepnul do režimu párování.
3. Po úspěšném spárování se stavová LED dioda přijímače i dálkového ovladače rozsvítí trvale modře.

Režim blikání firmwaru

1. Vstup do režimu blikání firmwaru TX modulu

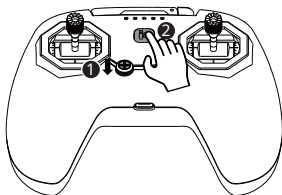
Stiskněte klávesu ↑ levého tlačítka nabídky 5 os a stiskněte a podržte tlačítko napájení, dokud LED indikátor stavu baterie dvakrát neblinkne. Poté přejděte do režimu blikajícího kabelového vysílacího modulu. Stisknutím a podržením tlačítka napájení ukončíte režim blikání.



- 1 Stiskněte klávesu ↑ tlačítka nabídky 5 os.
- 2 Stiskněte a podržte tlačítko napájení.

2. Vstupte do režimu blikání firmwaru základní desky dálkového ovladače

Stiskněte klávesu ↓ levého tlačítka nabídky 5 os a stiskněte a podržte tlačítko napájení, dokud se nezačne blikat LED indikátor stavu baterie. Poté přejděte do režimu blikání základní desky kabelového dálkového ovladače. Stisknutím a podržením tlačítka napájení režim blikání ukončíte.

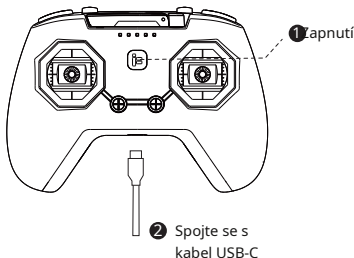


- 1 Stiskněte klávesu ↓ tlačítka nabídky 5 os.
- 2 Stiskněte a podržte tlačítko napájení.

* Podrobnější informace o procesu flashování naleznete v tutoriálu iFlight.

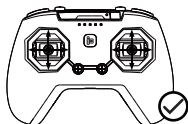
Drátový simulátor

Zapněte dálkový ovladač a poté připojte počítač pomocí kabelu USB-C. Automaticky se přepne do režimu simulátoru.



Režim a kalibrace gimbalu

1. Kalibrace závěsu



Nekroužkujte gimbal při kalibraci.

Dlouze stiskněte pravé tlačítko 5osé nabídky po dobu dvou sekund, když je dálkový ovladač zapnutý. První LED dioda začne blikat, což znamená, že jste vstoupili do režimu kalibrace gimbalu.

Krátce stiskněte pravé tlačítko 5osé nabídky a druhá LED dioda začne blikat. Nyní nastavte oba gimbaly do jejich fyzických středových pozic.

Znovu krátce stiskněte pravé tlačítko 5osé nabídky, třetí LED dioda začne blikat. Nyní pohněte oběma gimbaly a ujistěte se, že každý z nich dosáhl svého plného rozsahu pohybu, od minima po maximum.

Znovu krátce stiskněte pravé tlačítko 5osé nabídky, čtvrtá LED dioda zabliká. To znamená, že dálkový ovladač úspěšně zaznamenal dosah gimbalu. Dlouhým stisknutím po dobu 2 sekund ukončíte proces kalibrace.

Specifikace produktu

Hmotnost: 165 g + 10 g

Velikost: 138*105*72 mm

Přenosová frekvence: 2,400 GHz–2,480 GHz

Přenosový výkon: 100 mW

Modul vysílače: ELRS 2,4 GHz

Podporovaný protokol: ELRS

Kanály: Až 8 kanálů (4 gimbaly + 4 přepínače)

Gimbal: Vysoce přesné závěsy s Hallovým senzorem

Provozní teplota: 0° až 40°C

Nabíjecí teplota: 5° až 40°C

Typ baterie: Lithium-iontová baterie

Kapacita: 3,7 V 1100 mAh 4,07 Wh * 2 Energie: 8,14 Wh