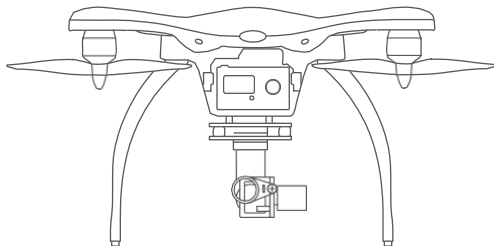


GHOSTDRONE 2.0

Návod k obsluze

GHOSTDRONE 2.0 AERIAL



EHANG

GHOSTDRONE 2.0 vyvinuto EHang, Inc.

Návod k obsluze GHOSTDRONE 2.0,
zahrnuje obsah balení, montáž,
součástky a specifické informace.

Gratulujeme k zakoupení Vašeho nového GHOSTDRONE 2.0!
Pro zákaznickou podporu prosím využijte e-mail info@ehang.cz
nebo telefonickou linku: 608 975 905.

www.ehang.cz
www.facebook.com/EHANGcz/

Děkujeme a užijte si Váš GHOSTDRONE!

www.ehang.cz
Pracovní hodiny: Pondělí—Pátek 9:00—18:00
Zákaznická podpora, telefon: 608 975 905,
Zákaznická podpora, e-mail: info@ehang.cz
EHang, Inc. si vyhrazuje všechna práva pro interpretaci tohoto manuálu.

GHOSTDRONE 2.0 AERIAL

OBSAH

Varování

Varování	03
----------------	----

Úvod

Schéma	05
Obsah balení	05

Montáž

Vrtule	06
Kryty vrtulí	08
Kamera	09

Příslušenství

Smart baterie	10
G-BOX	15
Instrukce ke světelným indikátorům dronu	17

Specifikace

Specifikace	18
-------------------	----

Stahování aplikace


Stahování aplikace	20
Podporovaná zařízení	20

Nejčastější dotazy

Nejčastější dotazy	21
--------------------------	----

VAROVÁNÍ

Před letem si prosím prostudujte letovou dokumentaci z Mezinárodní letecké organizace a Federální letecké administrativy ohledně provozu bezpilotních letounů. Uživatel je zodpovědný za své činy a z nich vyplývající následky. Uživatelé jsou tímto obeznámeni s tím, že nesou plnou zodpovědnost za užívání GHOSTDRONE. Prosíme, létejte zodpovědně.

1. Létáte-li s GHOSTDRONE 2.0. poprvé, létejte prosím na otevřeném prostranství, abyste se mohli bezpečně obeznámit se všemi funkcemi.
2. Nelétejte v omezených letových zónách.
3. Nelétejte poblíž překážek, lidí, stromů, elektrického vedení, nad vodními plochami nebo v jakémkoliv jiném prostředí, které není pro létání bezpečné.
4. Z důvodu rušení GPS nemusí dron létat správně v blízkosti vysokých budov a kovových konstrukcí.
5. Nelétejte v anebo okolo elektromagneticky přetíženého prostředí. Dron musí být držen alespoň 200 m daleko od silných elektromagnetických zdrojů. Elektromagnetické rušení může zapříčinit ztrátu spojení s dronem a vyústit ve škody na majetku či zranění lidí.
6. Nelétejte s dronem v nepříznivém počasí, včetně extrémně vysokých teplot, silného větru, sněhu, bouře nebo mlhy.
7. Je důrazně doporučováno zůstat s dronem během letu vždy v očním kontaktu. Ztráta očního kontaktu s dronem může vyústit v nehody.
8. Používání GHOSTDRONE není vhodné pro děti pod 14 let věku. V případě používání dětmi je zapotřebí dozor dospělého.
9. Před letem se prosím ujistěte, že mobilní zařízení, G-BOX a dron mají nabitou baterii.
10. Jste-li připraveni k letu, odstupte od dronu alespoň na vzdálenost 5 metrů, dron musí být natočen směrem od Vás.
11. Pokud šipka  na aplikaci ukazuje znatelně jiným směrem, než je dron skutečně nasměrován, je třeba zkalibrovat kompas. Pokud rozdíl přetrvává, vyberte si prosím pro létání jiné prostředí.

12. Létáte-li v interiéru, musí být na vrtule nainstalovány kryty. EHang neponese zodpovědnost za žádné nehody způsobené v případech, kdy nebyly kryty vrtulí instalovány. Při letu venku se instalace krytů vrtulí nedoporučuje, zvýšená zátěž a odpor větru mohou mít negativní dopad na průběh letu.

13. Abyste se vyhnuli zranění, nepřibližujte se k vrtulím a motorům za chodu a v žádném případě se jich nedotýkejte.

14. Během letu zachovejte G-BOX ve svém 3 metrovém dosahu. Neodkládejte G-BOX na zem ani do kapes. Není-li G-BOX ve Vašem dosahu, může dojít ke ztrátě spojení s dronem.

15. Prosíme, sledujte stav baterie dronu na rozhraní aplikace. Důrazně doporučujeme s dronem přistát, je-li životnost baterie nízká.

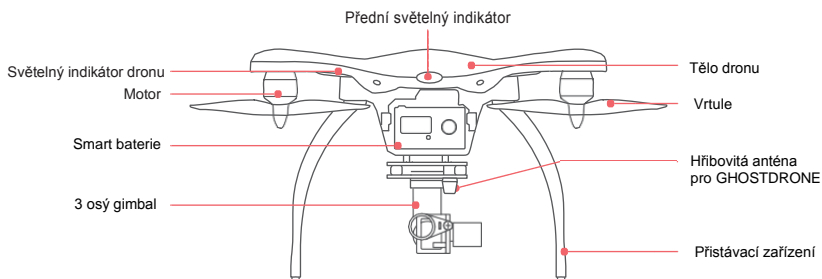
16. V případě jakékoliv pohotovosti stiskněte prosím tlačítko "Vznášení". Dron se přestane pohybovat a začne se vznášet na jednom místě. Pokud se přechod na "Vznášení na místě" nepodaří, zajistěte nejprve svou bezpečnost.

17. Pro Vaši vlastní bezpečnost se režim Avatar odemkne teprve tehdy, až 3 x odlétáte v režimu Dotkni se a jdi. Je pro Vás důležité se s manuálním režimem Avatar nejdříve dobře seznámit, abyste zajistili bezpečnost letu. V manuálním režimu Avatar létá dron pouze za pomoci gyroskopu a akcelerometru, jiné senzory nejsou v tomto režimu používány. Tento režim je bezpečný, ale vyžaduje, aby uživatel kontroloval každý pohyb dronu. Létáte-li v manuálním režimu Avatar poprvé, létejte prosím pouze na otevřeném prostranství a pouze ve výši minimálně 30 metrů, abyste zajistili správný průběh let.

ÚVOD

Svým duálně-senzorovým letovým regulátorem a vysoce výkonným dynamickým systémem zajišťuje GHOSTDRONE 2.0 bezpečnější a stabilnější let. Nová smart baterie zobrazuje stav baterie, můžete tedy stále sledovat její životnost. GHOSTDRONE 2.0 AERIAL je vybaven 3 osým gimbalem, který zajišťuje, že je kamera držena vždy pevně a stabilně a perfektně zaznamenává všechny vzrušující momenty Vašeho života.

Schéma




Obsah balení

Dron × 1	Vrtule × 8	Kryty vrtulí × 4
Napájecí adaptér × 1	G-BOX × 1	Sada nástrojů × 1
Informační balíček × 1		

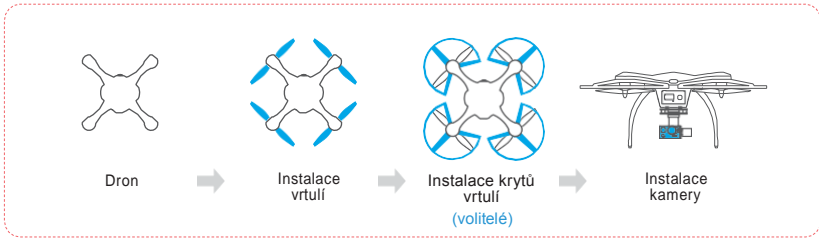
Poznámka:

Sada nástrojů obsahuje USB nabíjecí kabel, nabíjecí kabel baterie, klíč, šroubovák, 4 tlumiče, odpor zátěže a 15 šroubů. USB kabel se používá k nabíjení G-BOXu i k propojení GHOSTDRONU s PC za účelem aktualizací firmwaru.

RF Load introduction:

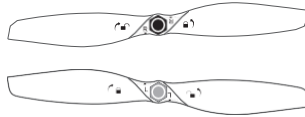
Pokud je vyžadován reálný čas přenosu obrazu, je třeba na dron instalovat anténu 5,8G. Pokud přenos v reálném čase vyžadován není, je instalace antény libovolná, avšak v případě, že anténa instalována není, je třeba do portu antény instalovat RF záslepku , aby byl chráněn připojovací port.

MONTÁŽ





Vrtule

GHOSTDRONE 2.0 používá dvoulopatkové 8,5 palcové samoutahovací vrtule. Matice vrtulí mají dvě barvy – stříbrnou a černou. Každá označuje jiný směr otáčení.



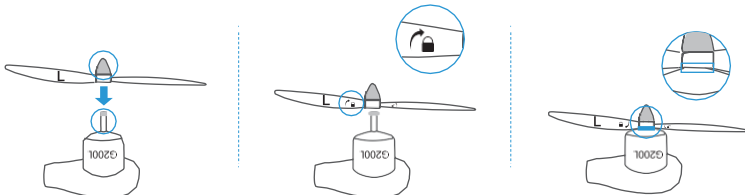
Popisky

 LOCK: Utáhne vrtule v tomto směru.

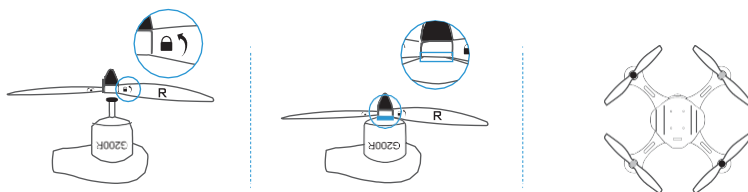
 UNLOCK: Uvolní vrtule v tomto směru.

Instalace

1. Položte dron vzhůru nohama na hladký povrch (abyste zabránili škrábancům).
2. Spárujte vrtule se stříbrnou maticí s L motory (stříbrná hřídel) a utáhněte v návaznosti na LOCK instrukce.

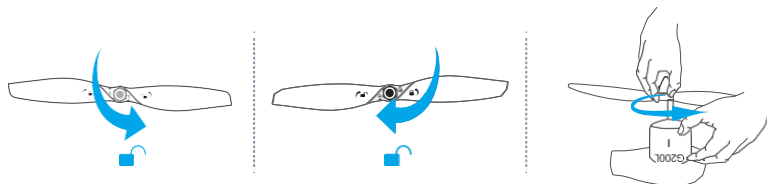


3. Stejným způsobem připojte vrtule s černou maticí k P motoru.



Demontáž

Držte motor a zafixujte jej na místě jednou rukou a odejměte vrtule v návaznosti na "unlock" instrukce.



Varování

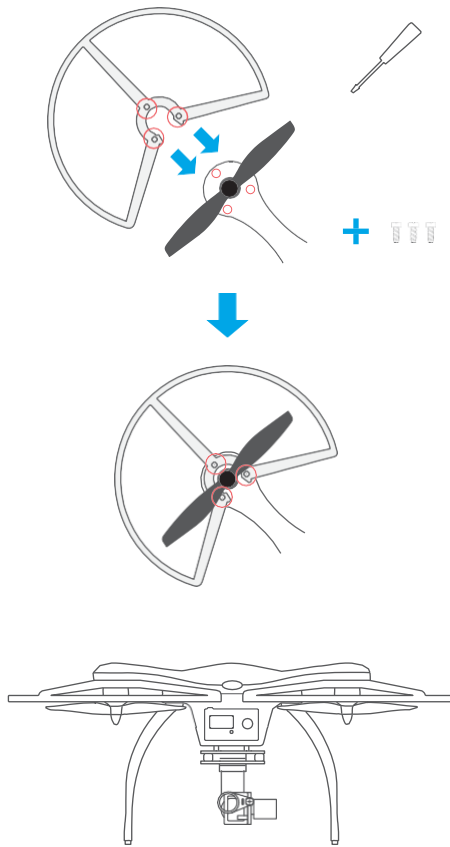
1. Před každým letem zkontrolujte, zda jsou vrtule správně nainstalovány a upevněny.
2. Před vzlétnutím je nezbytné zkontrolovat, že jsou všechny vrtule v dobrém stavu.
3. Nepoužívejte žádné staré, poškozené ani deformované vrtule.
4. Abyste se vyhnuli zranění, nepřibližujte se k točícím se vrtulím a motorům a nedotýkejte se jich.
5. Pro lepší zážitek z letu používejte výhradně EHang vrtule.
6. Pro lepší a bezpečnější průběh letu používejte prosím originální EHang vrtule. EHang nepokytuje záruku na vrtule, potřebujete-li vrtule vyměnit, navštivte prosím naše oficiální stránky: www.ehang.cz.

Kryty vrtulí

⚠ Varování

Létáte-li v interiéru, musí být na vrtule nainstalovány kryty. EHang neponese zodpovědnost za žádné nehody způsobené v případech, kdy nebyly kryty vrtulí instalovány. Při letu venku se instalace krytů vrtulí nedoporučuje, zvýšená zátěž a odpor větru mohou mít negativní dopad na průběh letu.

Instalace: Umístěte kryty nad dron. Použijte šroubovák k utažení 3 šroubů.
Demontáž: Odšroubujte 3 šrouby a odejměte kryt.



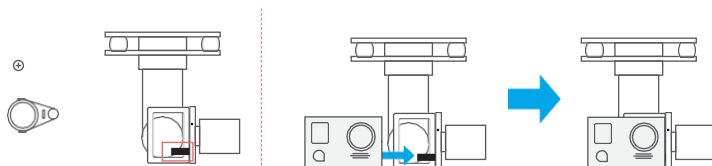
Zkompletováno

Kamera

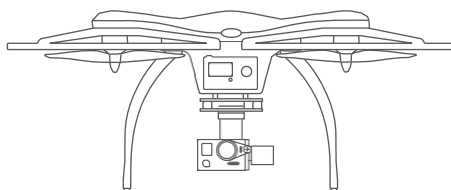
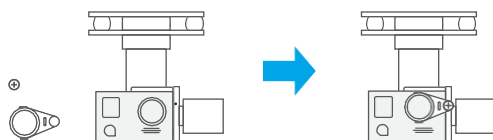
3 osý gimbal je kompatibilní s GoPro 3, GoPro 3+, GoPro 4 a s EHang sportovními kamerami.

EHang sportovní kamera jako příklad:

1. Odstraňte kryt kamery. Propojte černý výstup gimbalu s USB rozhraním kamery.



2. Použijte úchyt kamery k připevnění a utáhněte šroub.



Zkompletováno

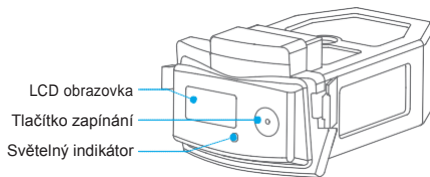
PŘÍSLUŠENSTVÍ

Smart baterie

⚠ Nevhodné používání baterie může vest k požárům, explozi a jiným nebezpečím. Před použitím se, prosím, s produktem dobře seznámte.

Smart baterie je speciálně navržená baterie pro GHOSTDRONE 2.0, kapacita baterie je 4500 mAh, napětí 14.8 V. Baterie je vybavena displejem a funkcí řízení nabíjení/vybíjení. Baterie by měla být nabíjena pouze EHang adaptérem.

Diagram baterie



Zapnutí

Krátce stiskněte tlačítko zapínání, potom tlačítko znovu rychle stiskněte a podržte ho. Nepouštějte ho, dokud se poslední písmeno loga EHang-“G” neobjeví na obrazovce. Až bude baterie zapnutá, LED indikátor se rozsvítí, jak je zobrazeno níže.

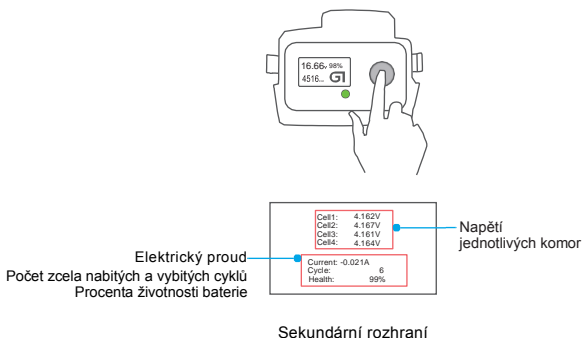


Zbývající celkové napětí 16.66_v 98% Remaining Battery Life
Zbývající kapacita baterie 4516_{mAh} 

Hlavní rozhraní

Poznámka: Když je baterie vypnutá, stiskněte tlačítko zapínání pro kontrolu životnosti baterie (na 3 sekundy se zobrazí hlavní rozhraní, LED světelný indikátor zůstane po celou dobu zhasnutý).

Po zapnutí baterie můžete vstoupit do rozhraní stavu baterie a to kliknutím na tlačítko zapínání, pro návrat do hlavního rozhraní stiskněte tlačítko znovu.



Vypnutí

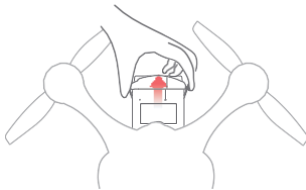
Krátce stiskněte tlačítko zapínání, poté jej znovu stiskněte a držte, dokud nezmizí nápis "SEE YOU!".



Vyjmutí baterie a instalace

Vyjmutí baterie

Nejdříve baterii vypněte. Uchopte baterii za úchyty a vyjměte ji z přihrádky.



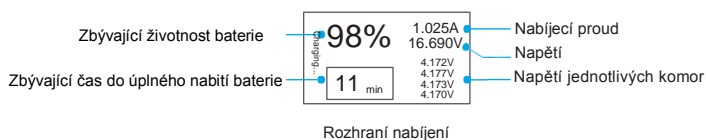
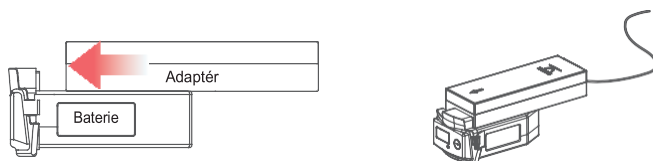
Instalace baterie

Uchopte baterii za úchyty a vtláče ji do přihrádky, dokud neuslyšíte cvaknutí.

Poznámka: Nevýjímte baterii ani ji neinstalujte, když je zapnutá, baterie se jinak zničí.

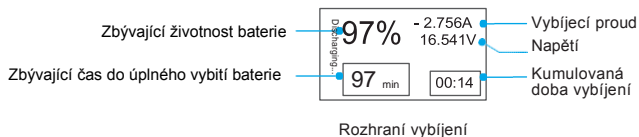
Nabíjení baterie

Připojte baterii k adaptéru a potom zapojte adaptér do zásuvky. Až bude správně zapojena, LED světelný indikátor začne pomalu blikat a na obrazovce se ukáží informace viz níže:



Vybití baterie

Když se baterie vybíjí, LED indikátor je zapnutý a na obrazovce se ukazují informace viz níže:



Pokyny k LED světelnému indikátoru

	Nabíjení
	Slabá baterie
	Pracuje
	Záložní

Varování

1. K nabíjení baterie by měl být použit výhradně EHang napájecí adaptér.
2. Nepoužívejte baterie jiných výrobců. EHang nenese zodpovědnost za žádné škody způsobené použitím baterií jiného výrobce.
3. Nepoužívejte použité LiPo baterie. EHang nenese zodpovědnost za žádné nebezpečné situace a nehody zapříčiněné použitými bateriemi.
4. Baterii nepoužívejte, je-li nafouknutá, poškozená nebo deformovaná. Nenabíjejte ani nevybíjejte baterii, je-li nafouknutá, poškozená nebo deformovaná.
5. Nezapojujte/neodpojujte baterii z dronu, když je zapnutá, jinak se baterie poškodí.
6. Nepřebíjejte baterii. Baterii nenabíjejte pouze částečně.
7. Nenechávejte baterii při nabíjení bez dozoru.
8. Baterii nenabíjejte ani neskladujte pod přímým sluncem. Prosíme, skladujte baterie při pokojové teplotě. Neskladujte baterie v příliš vysokých či příliš nízkých teplotách.
9. Baterii dobíjejte teprve tehdy, až zchladne na pokojovou teplotu. Použijte nabitou baterii teprve tehdy, až zchladne na pokojovou teplotu.
10. Nepoužívejte baterii v silném elektrostatickém nebo elektromagnetickém prostředí, jinak by mohlo být elektronické ochranné zařízení poškozeno a zapříčinit tak nehodu.
11. Nepoužívejte žádné drátové vedení ani kovové předměty, které by mohly zapříčinit zkrat.
12. Nepokoušejte se demontovat kryt baterie. Nezkoušejte rozmontovat, propíchnout či rozřezat baterii.
13. Nevybíjejte baterii pod 3.0 V na článek. Pro udržení zdravé baterie je ideální ji nikdy nevybíjet pod 3.2 V na článek. 2.9. V a méně způsobí permanentní poškození.
14. Nenechávejte plně nabitou baterii neaktivně ležet déle než 2-3 dny. Pokud si 3.den uvědomíte, že baterii nyní nevyužijete, musíte baterii vybit na hodnotu 3.6 V - 3.8 V pro bezpečné uskladnění do doby, než ji budete zase potřebovat.
15. V závislosti na způsobu využití, LiPo baterie obvykle nevydrží déle než 300 nabíjecích cyklů. Ponechání baterie plně nabitě či vybité, jejich naprosté vybití v průběhu používání nebo jejich vystavení vysokým teplotám dramaticky zkrátí jejich celkovou životnost.
16. Cestujete-li letadlem, mějte baterii v příručním zavazadle.

Instrukce ke skladování

1. Baterie by měly být skladovány v prostředí s teplotou $23 \pm 5^{\circ}\text{C}$.
2. Baterie musí být skladovány mimo dosah dětí, vody, ohně a kovu.
3. V dosahu místa, kde baterii nabíjíte/vybijíte nebo kde ji skladujete mějte vždy připravený hasicí přístroj třídy D. V místě, kde baterii nabíjíte/vybijíte nebo kde ji skladujete by neměly být žádné hořlavé věci, jako například dřevěné stoly, koberce nebo nádrže s benzínem. Ideální povrchy pro nabíjení či skladování baterií jsou betonové nebo keramické.
4. Nevyužívejte své cestovní pouzdro k dlouhodobému uskladnění baterie. Pěna nebo plasty v těchto pouzdrech mohou pomoci rozšířit požár zapříčinený baterií. K uskladnění vždy používejte ohnivzdorná pouzdra jako jsou například kovové muniční krabice nebo ohnivzdorný safe.
5. Není-li baterie používána déle jak týden, udržujte kapacitu mezi 50% a 60%. Baterii každé dva měsíce zcela vybijte a nabijte.
6. Nevhazujte baterie do běžného odpadu. Poškozené nebo nepoužitelné baterie musí být vhazovány do kontejnerů určených speciálně k těmto účelům. Při likvidaci

G-BOX

G-BOX je bezdrátová jednotka navržena speciálně pro ovládání GHOSTDRONU a propojení s ním. GHOSTDRONE 2.0. G-Box je kompatibilní s Androidem i s iOS systémem. Každý GHOSTDRONE je spárován s jedním G-BOXem. Aplikace nemůže bez G-BOXu GHOSTDRONE ovládat. Prosím, skladujte G-BOX vhodným způsobem. Pokud G-BOX chybí nebo je nefunkční, je třeba nahradit jej novým G-BOXem.

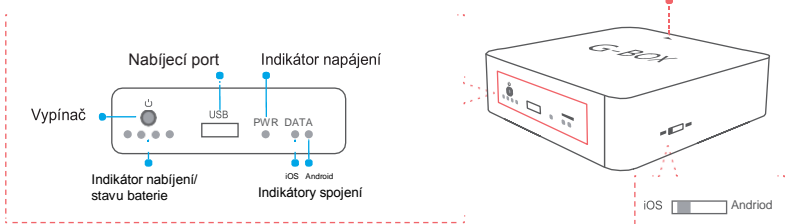


G-BOX



USBnabíjecí kabel

Schéma

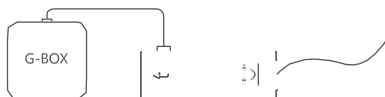


Používání G-BOXu

Zapnutí	Jednou stiskněte tlačítko zapínání. Po zapnutí G-BOXu se zapnou indikátory baterie, napájení a data indikátory. Po několika sekundách se indikátory baterie vypnou, aby šetřily baterii.
Vypnutí	Držte vypínač dokud se ne vypne indikátor napájení.
Během nabíjení	4 LED světla vedle indikátoru napájení postupně blikají.
Nabito	Levé LED světlo bliká, zatímco 3 LED napravo jsou plně rozsvícena.
Elektrický proud	Počet blikajících LED světél ukazuje výkonovou úroveň G-BOXu.








Vypínač/indikátor stavu baterie












Nabíjení G-BOXu (napájecím adaptérem)

Poznámka: G-BOX můžete nabít připojením k PC pomocí USB kabelu. Během nabíjení pomocí USB adaptéru je požadovaný vstupní proud 500mA nebo vyšší.

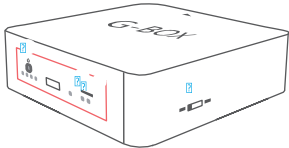
Postup

iOS:  iOS  Android   

Android:  iOS  Android  Stiskněte tlačítko zapínání   

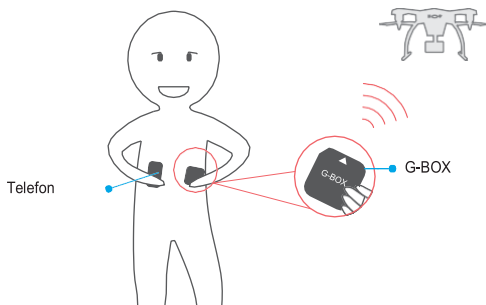
Vysvětlivky ke stavu indikátorů:  Bliká  Zhasnuto  Plně světo

- 1 Přepněte na iOS/Android.
- 2 Zapněte G-BOX.
- 3 Indikátory spojení zobrazí stav.
- 4 Až se G-BOX úspěšně připojí k mobilnímu telefonu/tabletu, budou indikátory spojení zobrazovat odpovídající stav.



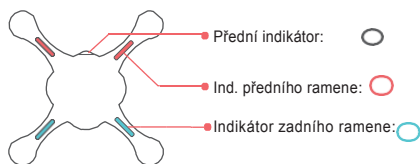
Důležitý tip

Během letu držte G-BOX ve Vašem 3 metrovém dosahu (doporučujeme držet jej v ruce). Nepokládejte G-BOX na zem ani nevkládejte do kapes. Pokud není G-BOX ve Vašem dosahu, můžete ztratit spojení s GHOSTDRONEM. Nejlepšího spojení dosáhnete, bude-li hlavní anténa G-BOXu nasměrována na GHOSTDRONE.



Instrukce ke světelným indikátorům dronu

Na ramenech GHOSTDRONU 2.0 jsou 4 světelné indikátory a v čele je 1 přední indikátor. Přední indikátor svítí ve více barvách, dva indikátory na předních ramenech svítí červeně a zadní dva modře. Následující tabulka popisuje statusy zobrazených světél a jejich odpovídající vysvětlení:



Vysvětlivky

Vysokofrekvenční blikání

Nizkofrekvenční blikání

Plné světlo

Přední světelný indikátor	Světelný indikátor ramene	Popis
Po zapnutí svítí přední indikátor bíle a poté rychle bliká modře a zeleně dokud nezhasne.	→	Inicializace.
Bliká střídavě žlutě a modře-vysokofrekvenčně.		Kontrolní signál nebyl přijat.
Bliká vysokofrekvenčně červeně.		Odemknutí selhalo, neodemknuto.
Bliká nízkofrekvenčně žlutě.		GPS není 3D zamčené. Odemčení je možné pouze v ručním modu.
Bliká nízkofrekvenčně modře.		GPS je 3D zamčené. Připraveno k odemknutí.
Plná žlutá.		GPS není 3D zamčené. Odemknutí úspěšné.
Plná zelená.		GPS je 3D zamčené. Odemknutí úspěšné.
Bliká nízkofrekvenčně žlutě.		Slabá baterie (nevztahuje se k odemknutí).

Informační tabulka ke světelným indikátorům

Terminologie

3D zámek: zamyká aktuální 3D lokaci pomocí GPS.

Vysokofrekvenční: bliká rychle.

Nizkofrekvenční: bliká pomalu.

SPECIFIKACE

Dron

Hmotnost	1150 g (s baterií a vrtulemi, bez krytů vrtulí)
Vzdálenost mezi hřídely	350 mm
Výška	195 mm
Přesnost vznášení	horizontálně: ± 1 , vertikálně: ± 0.2 m
Maximální úhel náklonu	$\pm 45^\circ$
Maximální horizontální rychlost	40 km/h (GPS režim) / 70 km/h (manuální režim)
Maximální rychlost vzestupu	2.5 m/s
Maximální rychlost klesání	1.5 m/s
Maximální čas vznášení	25 minut
Frekvence komunikace	2.400 GHz-2.483 GHz
Maximální vzdálenost pro komunikaci	1000 metrů
Doporučená vzdálenost	500 metrů
Výstupní výkon	255 W (Vznášení na místě) 450 W (Maximum)
Provozní teplota	-10°C-40°C
Odpor větru	< 10.7 m/s (24 mph)

G-BOX

Spojení	Wi-Fi (iOS) + Bluetooth (Android) + 2.4 GHz přenos dat
Napětí	3.7 V
Kapacita baterie	1500 mAh

Živý přenos videa

Frekvence	5.725 GHz-5.850 GHz
Maximální provozní vzdálenost	1000 m
Stabilní přenosová vzdálenost	500 m

Vrtule

8.5 palcové 2 lopatkové samoutahovací

Smart baterie

Hmotnost	400 g
Typ	LiPo 4S
Napětí	14.8 V
Proud	4500 mAh (67Wh)
Provozní teplota	-10°C~+40°C
Maximální energie nabíjení	60 W
Doba trvání nabíjení	60 min~70 min

Adaptér

Vstupní napětí	100 V~240 V
Vstupní proud	2 A
Frekvence vstupu	50/60 Hz
Výstup 1	DC 16.8 V 3.5 A
Výstup 2	DC 5 V 2 A
Výstupní proud	60 W
Provozní teplota	0°C~40°C
Teplota pro skladování	-20°C~85°C

3 osý gimbal

Hmotnost	154 g
Přesnost	0.09°
Provozní napětí	DC 12 V
Regulovatelný rozsah	Otáčení 360°/ Úhel sklonu -90° - +30°
Podporované kamery	EHang kamera, GoPro3, GoPro3+, GoPro4

Stažení aplikace

Stažení aplikace

Možnost ① navštivte stránky www.ehang.cz a stáhněte si aplikaci Ehang Play.

Možnost ② vyhledejte a stáhněte EHANGPlay Android verzi na [Google Play](#).

Možnost ③ vyhledejte a stáhněte EHANGPlay iOS verzi v [App Store](#).

Podporovaná zařízení

Android: Android 4.0 nebo vyš.

iOS: iOS 8.0 nebo vyš.

Poznámka:

Navštivte prosím: www.ehang.cz a stáhněte si Návod k obsluze aplikace, abyste se aplikaci naučili používat.

Nejčastější dotazy

Dron

1. Jsou VR brýle kompatibilní s Androidem a také s iOS?

Ne. VR brýle GHOSTDRONU 2.0 nejsou kompatibilní s oběma systémy. Vyberte si prosím, který typ brýlí chcete.

2. Jaká je kapacita baterie? Jak dlouho trvá nabíjení?

GHOSTDRONE 2.0 je vybavený 4500-mAh 4S Lithium polymerovou smart baterií. LCD obrazovka baterie ukazuje informace včetně výdrže baterie, napětí, zbývající kapacity atd. Čas nabíjení je přibližně 60-70 minut, tento údaj se během nabíjení rovněž zobrazí na displeji.

3. Jaká je nejdelší možná doba letu GHOSTDRONU 2.0?

Doba letu se mění v závislosti na prostředí a letovém režimu. Při optimálních podmínkách je maximální doba letu GHOSTDRONE 2.0 25 minut. Vezměte prosím na vědomí, že přidání gimbalu, kamery nebo jiných zařízení dobu letu sníží.

4. Jak daleko a vysoko může GHOSTDRONE 2.0 letět?

Efektivní dosah spojení závisí na letovém prostředí. Při optimálních podmínkách může GHOSTDRONE 2.0 dosáhnout až 1000 m vzdálenosti od mobilního zařízení a VR brýlí.

5. Jsou gimbaly GHOSTDRONU 2. Aerial a Aerial+ kompatibilní s jinými sportovními kamerami?

3 osý gimbal GHOSTDRONU 2.0 Aerial je kompatibilní s EHang sportovní kamerou, GoPro 3, GoPro3+ a GoPro 4.

6. Mohou být kryty vrtulí použity zároveň s přistávacím zařízením?

Ano. Kryty vrtulí musí být nainstalovány vždy, když létáte v interiéru. EHang nenese žádnou zodpovědnost za škody vzniklé v případech, kdy nebyly kryty vrtulí instalovány.

7. Umí se GHOSTDRONE 2.0 vyhýbat překážkám?

Touto funkcí GHOSTDRONE 2.0 vybaven není. Prosím, vyvarujte se létání v nevhodném prostředí, důrazně doporučujeme létat pouze na otevřených prostranstvích.

8. Mohu GHOSTDRONE 2.0 upravit?

Z bezpečnostních důvodů není doporučeno GHOSTDRONE 2.0 jakkoliv modifikovat. Používejte prosím výhradně EHang příslušenství a dobře si pročtěte všechny manuály, nebo kontaktujte zákaznický servis EHang. EHang není zodpovědný za žádné škody nebo ztráty způsobené úpravami a montážemi na GHOSTDRONU 2.0.

9. Může být GHOSTDRONE 2.0 Aerial vylepšen přidáním gimbalu nebo jiného příslušenství?

Ano. GHOSTDRONE 2.0 Aerial může být vylepšen na GHOSTDRONE 2.0 VR přidáním 3D gimbalu a VR brýlí.

10. Mohou být VR brýle použity i na jiná zařízení? Mohou být VR brýle použity zároveň s FPV monitorem?

Přenos obrazu v reálném čase VR brýlí závisí na 5.8G analogovém signálu, tudíž je možné je použít i s jiným podobným vysílačem. Během používání VR brýlí může být použit i FPV monitor, vyhledejte stejný kanál a poté budete moci sledovat stejný obraz. Ale pouze VR brýle umožňují "sledování hlavou" (head tracking).

Aplikace

11. Proč se mi nedaří najít Bluetooth nebo jméno Wi-Fi?

Restartujte prosím VR brýle a znovu zahajte jejich vyhledání v aplikaci.

12. Co se stane, vybijí-li se během letu baterie smartphonu?

Pokud dron do 5ti sekund nepřijme žádný příkaz nebo pokud ztratí spojení, v případě přesné GPS se automaticky vrátí (výdrž baterie by měla být dostatečná). V případě nepřesné GPS dron automaticky přistane.

Řešení problémů

13. Baterie byla zapojena, VR brýle byly propojeny s aplikací, ale dron nereaguje. Co mám dělat?

Prosím, zkontrolujte, zda bylo spojení Bluetooth/Wi-Fi úspěšně navázáno (ikonka Bluetooth/Wi-Fi svítí). Zkontrolujte, zda jsou všechny statistiky (počet satelitů, pulz, výdrž baterie) na rozhraní aplikace normálně zobrazeny. Pokud nevidíte žádnou abnormalitu, vypněte prosím všechna zařízení a restartujte aplikaci. Poté se znovu připojte.

14. Co mám dělat v případě, že vrtule po zadání "unlock" nefungují?

Řešení 1: Prosím, zkontrolujte, zda je baterie zapnutá. Poté zkontrolujte, zda bylo spojení Bluetooth/Wi-Fi úspěšně navázáno (ikonka Bluetooth/Wi-Fi je rozsvícena). Zkontrolujte, zda jsou všechny statistiky (počet satelitů, pulz, výdrž baterie atp.) na rozhraní aplikace normálně zobrazeny. Pokud nevidíte žádnou abnormalitu, vypněte prosím všechna zařízení a restartujte aplikaci. Poté se znovu připojte.

Řešení 2: Pokud přední indikátor dronu nepřetržitě bliká červeně, chvíli vyčkejte. Pokud indikátor stále bliká a dron nelze odemknout, vypněte prosím všechna zařízení a restartujte aplikaci. Poté se znovu připojte.

Řešení 3: Pokud možnosti 1 a 2 problém nevyřešily, zkuste přeinstalovat EHang Play aplikaci a připojte znovu VR brýle.

15. Co mám dělat, pokud po výběru režimu Následuj mne neobdržím žádnou reakci?

Ujistěte se prosím, že jste aplikaci EHang Play povolili přístup k GPS lokaci Vašeho telefonu, jinak nemůže být režim Následuj mne aktivován.be activated.

EHANG | 亿航

©EHang, Inc. 2016

www.ehang.cz