

hohem

iSteadyPro4

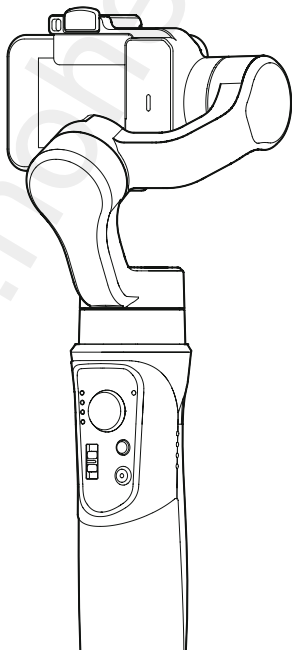
3-osý gimbal, odolný proti stříkající vodě

Uživatelský manuál

V1.0



Více videí je
uvedeno v QR
kódu



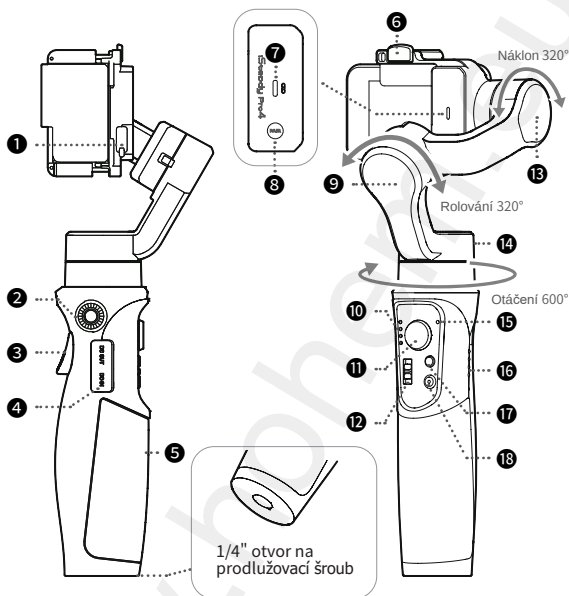
Upozornění

Před prvním použitím si důkladně přečtěte uvedený manuál. Manuál si ponechte pro pozdější referenci. Zařízení používejte podle platných právních norem a regulací. Výrobce ani distributor nenesou zodpovědnost za poranění osob či poničení zařízení při nevhodném používání.

hohem

Hohem Technology Co., Ltd

Přehled zařízení



- | | |
|--------------------------------------|---|
| 1 Mini USB DC výstup | 10 Indikátor MODE |
| 2 1/4" otvor na prodlužovací šroub | 11 Joystick |
| 3 Spoušť | 12 Posuvník |
| 4 USB DC výstup/ DC vstup | 13 Motor náklonu |
| 5 Rukojeť (Baterie uvnitř) | 14 Motor otáčení |
| 6 Rychle uvolňující klip | 15 LED Bluetooth |
| 7 Spojení kamery/LED ovladače | 16 LED napájení |
| 8 Párovací tlačítko (Spojení kamery) | 17 Tlačítko MODE |
| 9 Motor rolování | 18 Tlačítko zapnout/vypnout
(Závěrka/Tlačítko nahrávání) |

Obsah balení

Mini Gimbal *1

Pouzdro *1

Nabíjecí kabel kamery *3 (Typ C & Micro USB & Mini USB)

Nabíjecí kabel Gimbalu *1 (Type C)

Uživatelský manuál *1

Rychlý návod *1

Stažení aplikace—Hohem Gimbal

Více zajímavých funkcí



* Naskenujte QR kód a stáhněte aplikaci.

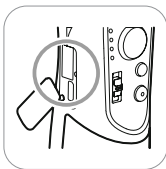
* Hohem Gimbal podpora iOS 9.0 a Android 5.0 nebo novější.

* Aplikaci Hohem Gimbal případně vyhledejte v internetovém obchodě Apple Store nebo Google Play, aplikaci stáhněte a nainstalujte.

Nabíjení Gimbalu

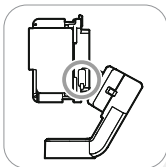


Před prvním použitím, zařízení plně nabijte. Doba nabíjení baterie je cca 3,5 h.



* **USB Port:** Power banka výstup

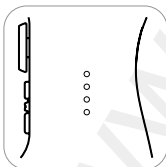
* **Type C Port:** Nabíjecí port gimbalu



* **Mini USB DC Výstup :**

Nabíjecí port kamery

(Nabíjení kamery během provozu).



* **Stiskněte tlačítko zapnout a ověřte si stav baterie**

Blikání: Nabíjení

4 LED svítí: 100%, plně nabito

3 LED svítí: 75%

2 LED svítí: 50%

1 LED svítí: 25%

* **Oznámení nízkého stavu baterie:**

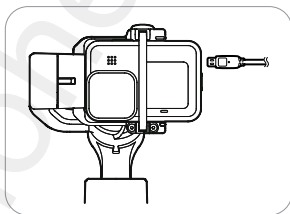
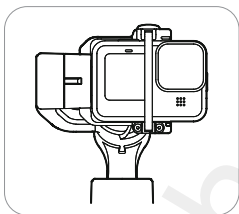
Mode indikátor bliká tam a zpět

Instalace kamery



* Nejprve nainstalujte kameru, poté gimbal zapněte.

Vytáhně rychleuvolňovací klip a zacvakněte kameru do drážky a kameru zajistěte.



Pokud je tlačítko napájení nebo nabíjecí port zablokován, upravte po instalaci kamery směr osy motoru, jak je uvedeno výše.

***Maximální zatížení:** 150 g

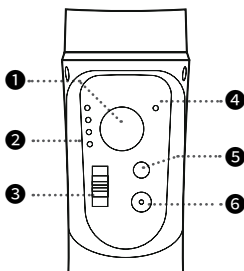
***Kompatibilita:**

GoPro Hero 10/9/8/7/6/5/4/3, DJI OSMO Action,
Insta360 ONE R (4K & 1-"), SONY RX0
a další kamery s podobnými rozměry a váhou.

***Maximální rozměr kamery:** Výška: 51mm; Hloubka: 30mm

*** Kamery lze ovládat rukojetí:** GoPro 10/9/8/7/6/5
(není podpora GoPro 7 bílá & stříbrná verze)

Instrukce



1 Joystick

Nahoru/Dolů
Ovládání náklonu

Doprava/Doleva
Ovládání otáčení

2 Indikátor Mode

PF: Následování otáčení
PTF: Následování otáčení/náklon
L: Vše uzamčeno
POV: Následování všeho a zahájení

3 Posuvník

Nahoru: osa motoru otáčení se bude otáčet v protisměru hodinových ručiček
Dolů: osa motoru otáčení se bude otáčet ve směru hodinových ručiček

***Kontrolovaný rozsah:** -30° ~+30°

***Nastavení osy otáčení**
není podporováno v režimu
vše uzamknuto

4 Indikátor Bluetooth

Svítí: Gimbal je spojen s Bluetooth telefonu
2x bliká: Zapnuto/Vypnuto
Nesvítí: Gimbal je odpojen od Bluetooth telefonu

5 Více tlačítek

1x stisknutí: Přepínání režimu

6 Zapnout/vypnout

(Stiskněte po dobu 3 s)

1x stiskněte: zachycení fotografie, zahájení /ukončení videa

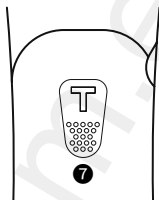
2x stiskněte: Přepněte mezi režimem fotografie a videa (ujistěte se, že kamera GoPro je spojena s gimbal)em)

7 Spoušť:

Zapněte: Režim sportu

2x stiskněte: Re-centrování

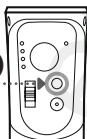
*** Není dostupné v režimu vše uzamknuto**



Režim tlačítek

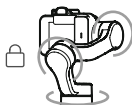
Stiskněte tlačítko a vyberte pracovní režim (zapnutí světla)

camera is able to move to left or right smoothly.



PF (Následování otáčení)

Výchozí nastavení, náklon & otáčení je uzamknuto, kamera je hladce posunuje doprava nebo doleva.



PTF (Následování otáčení & náklon)

Otáčení je uzamknuto, kamera se bude pohybovat doprava/doleva, a náklápět nahoru/dolů.



L (vše uzamknuto)

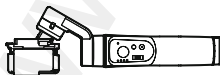
Kamera zůstane v aktuální pozici.



POV (Následovat vše & zahájení)

Následovat vše - náklon, rotace a náklon následuje pohyb gimbalu.

Zahájení - přidržte gimbal v horizontální pozici a stiskněte joystick v levo nebo v pravo.



Dlouze stiskněte po dobu 6 s

Off-line kalibrace (Bluetooth LED svítí)

Kalibrace gimbalu je vyžadována pouze ve chvíli kdy budete pozorovat špatný pohyb nebo vychýlení z osy.

Spojení kamery/Dálkový ovladač LED

*iSteady Pro 4 dálkový ovladač není standardně součástí balení. Manuál k dálkovému ovládání naleznete v balení dálkového ovladače.

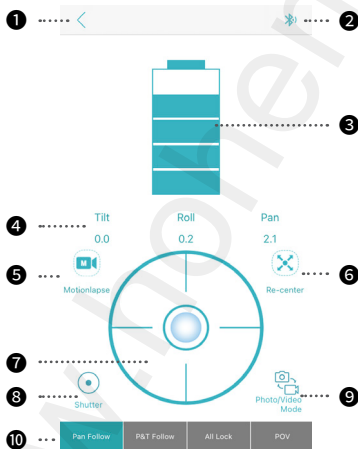


Nesvítí	bez spojení
Bliká Zelené světlo	2x stiskněte párovací tlačítko a vstupte do režimu párování kamery
Svítí Zelené světlo	Gimbal je spojen s kamerou
Rychle bliká Zelené světlo 3 x	Stiskněte a přidržte párovací tlačítko po dobu 3 s a kameru odpárujte.
Žluté světlo	Ovládání dálkového ovladače (*nutné zakoupit)

Aplikace "Hohem Gimbal" Návod

Bluetooth spojení

1. Povolte Bluetooth na mobilním telefonu.
2. Spustíte aplikaci, vyberte model zařízení a spojte zařízení.



Hlavní funkce aplikace

- | | |
|---|--|
| ① Home | ⑦ Dálkový ovladač |
| ② Bluetooth | ⑧ Závěrka
(připojení kamery) |
| ③ Status baterie | ⑨ Přepínání mezi režimem fotky/videa
(připojení kamery) |
| ④ Synchronizované zobrazení
úhlu osy | ⑩ Přepnutí pracovního režimu |
| ⑤ Časosběr pohybu | |
| ⑥ Re-centrování | |

Aplikace "Hohem Gimbal" Návod

Další funkce

1. Gimbal nastavení:

- A. Následovat rychlost (nastavení rychlosti otáčení/náklon/rotace)
- B. Rychlost joysticku (nastavení rychlosti rotace pomocí joysticku)
- C. Mrtvá zóna (Nenásleduje pohyb, pokud bude úhel rotace menší než mrtvá zóna v nastavení.
- D. Trim (nastavení náklonu/rotace pod malým úhlem)
- E. Převrácený joystick (reverzní rotace směru ovládaná joystickem)
- F. Nastavení motoru (nastavení motoru rotace/náklon/naklápění, funkce je užitečná při řešení problému s vibracemi v důsledku nízké hmotnosti nebo nadváhy akční kamery.
- G. Nastavení kamery: povoleno/zakázáno nabíjení výstupu mini portu USB gimbalu, nastavení ovládání kamery

2. Firmware aktualizace:

Zařízení je aktualizováno mimo stanovený harmonogram. Aktualizace napomáhá optimalizovat chod zařízení. Více informací naleznete při aktualizaci zařízení.

3. Kalibrace:

Zařízení vyžaduje kalibraci pouze ve chvíli, když si všimnete špatného pohybu nebo jiných potíží při pohybu. Více informací naleznete v níže.

Kalibrace

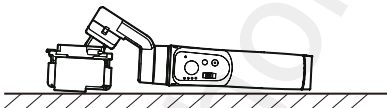
Pokud zjistíte, že gimbal nefunguje správně, je třeba jej zkalibrovat, jak je uvedeno níže.

1. Úhel sklonu není v rovině s vodorovnou plochou.
2. Úhel náklonu není rovnoběžný s vodorovnou plochou.
3. Když je gimbal v režimu uzamčení všech poloh, osa otáčení se vychyluje.

Kalibrace návod

Metoda 1: Off-line kalibrace

- (1) Zapněte gimbal, dlouze stiskněte tlačítko režimu po dobu 6 s, dokud nezůstane svítit LED Bluetooth.
- (2) Položte gimbal na statický rovný povrch bez vibrací. Kalibrace je dokončena, jakmile LED Bluetooth dvakrát zabliká.



*** Pokud off-line kalibrace nebude fungovat, postupujte podle metody 2.**

Metoda 2: 6-stranná kalibrace přes aplikaci

Ujistěte se, že je gimbal úspěšně připojen k aplikaci přes Bluetooth, poté zadejte "Calibration" a postupujte podle pokynů v aplikaci pro kalibraci gimbalu.

Firmware aktualizace

Ujistěte se, že je gimbal úspěšně propojen s aplikací Hohem Gimbal přes Bluetooth, a v aplikaci proveďte aktualizaci na nejnovější firmware.

Otázky a odpovědi

Q: Proč gimbal po zapnutí vibruje?

Před zapnutím gimbalu se ujistěte, že je kamera namontována.
U některých lehkých akčních kamer je třeba snížit výkon motorů gimbalu prostřednictvím aplikace (Hohem Gimbal - Setting - Motors options).

Q: Proč nelze aplikaci v telefonu propojit s gimbalem přes Bluetooth?

1. Povolení funkce Bluetooth v telefonu (POUZE povolit)
2. Zapněte gimbal
3. Spustíte aplikaci Hohem Gimbal
4. Vyberte "iSteady Pro 4 "
5. Klikněte na "CONNECT DEVICE "

(**Důležité!** Bluetooth se musí připojit v aplikaci!)

*Pokud se připojení nezdaří, ukončete aplikaci, restartujte Bluetooth, proveďte výše uvedené kroky a zkuste to znovu.

Q: Jak postupovat, když gimbal není po zapnutí v poloze?

A: Odpověď: Další podrobnosti naleznete v části "Kalibrace".

Specifikace

Hmotnost	365 g s baterií
Materiál	Vysoce výkonný kompozit
Nosnost	150 g
Kamery Kompatibilní	GoPro Hero 10/9/8/7/6/5/4/3, DJI OSMO Action, Insta360 ONE R (4K & 1-Inch), SONY RX0 a další akční kamery s podobnou hmotností a váhou, max. rozměr: výška 51 mm, hloubka: 30 mm
Kamery lze ovládat pomocí rukojeti	GoPro 10/9/8/7/6/5 (bez podpory GoPro 7 white & silver verze)
Kapacita baterie	3600 mAh
Pracovní doba	14 h
Doba nabíjení	3.5 h
Mechanický rozsah	Otáčení: 600° Rolování: 320° Naklápění: 320°
Pracovní teplota	-10 ~ 45° C
Odolné proti stříkající vodě	IPX4 odolnost proti stříkající vodě, v různých směrech

Distributor
Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a
190 00 Praha 9
Česká republika
www.sunnysoft.cz