

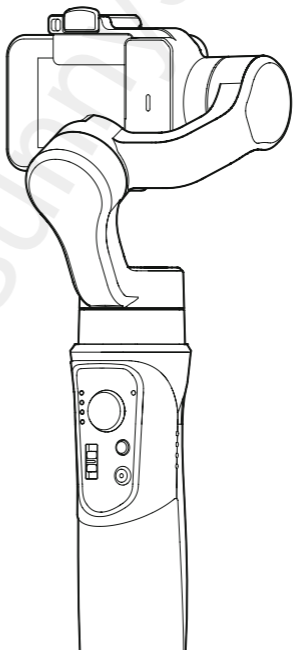
# hohem

## iSteady Pro 4

3-osý gimbal, odolný proti stříkající vodě

### Uživatelský manuál

V1.0



Více videí je  
uvedeno v QR  
kódu

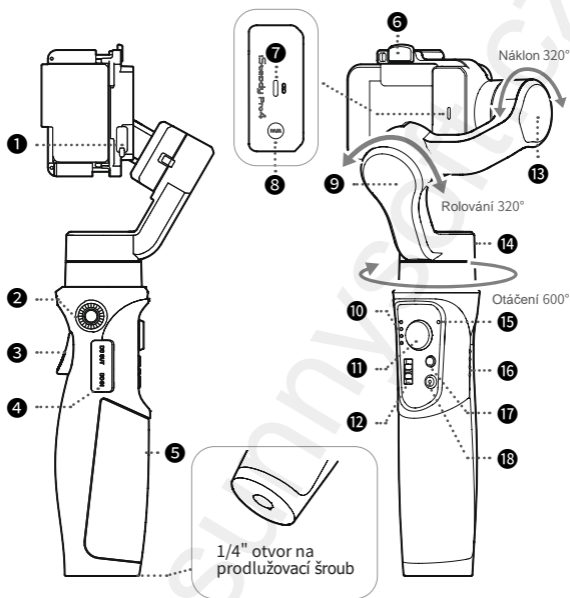
# Upozornění

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.

**הוהמ**

Hohem Technology Co., Ltd

## P ehled za ízení



- |                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| 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<br>(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.

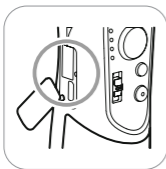
\* Hohem Gimbal podpora iOS 9.0 a Android 5.0 nebo novější.

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

# Nabíjení Gimbalu

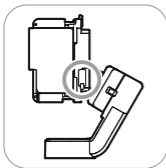


Před prvním použitím, zařízení plně nabijte. Doba nabíjení baterie je cca 3,5 h.



\* **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 nabit

**3 LED svítí:** 75%

**2 LED svítí:** 50%

**1 LED svítí:** 25%

\* **Oznámení nízkého stavu baterie:**

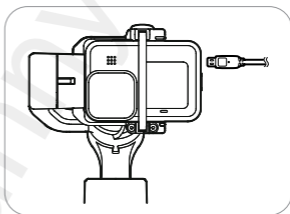
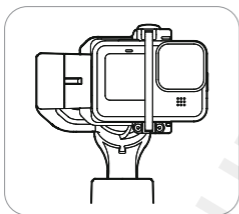
Mode indikátor bliká tam a zpět

# Instalace kamery



\* Nejprve nainstalujte kameru, poté gimbal zapněte.

Výtáhně rychlenuvolňovací 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

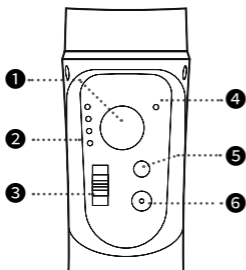
**\*Kompatibilita:**

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 uzamčeno

## 4 Indikátor Bluetooth

**Svítí:** Gimbal je spojen s Bluetooth telefonem  
**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 gimbalem)

## 7 Spoušť:

**Zapněte:** Režim sportu

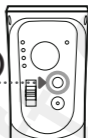
**2x stiskněte:** Re-centrování

\* Není dostupné v režimu vše uzamčeno

# Režim tlačítek

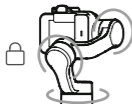
## Stiskněte tlačítko a vyberte pracovní režim (zapnutí světla)

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)

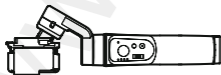
Kamera zůstane v aktuální pozici.



### POV (Následovat vše & zahájení)

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

**Zahájení** - přidržete 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

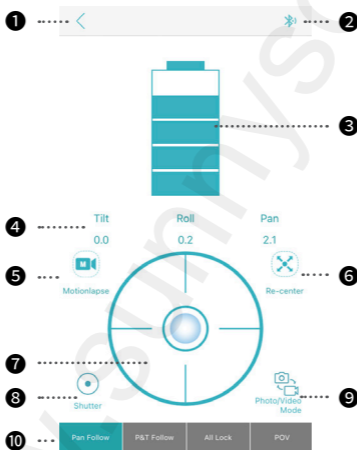
**Rychle bliká  
Zelené světlo  
3 x** Stiskněte a přidržte párovací tlačítko po dobu 3 s a  
kameru odpárujte.

**Žluté světlo** Ovládání dálkového ovladače  
(\*nutné zakoupit)

# Aplikace "Hohem Gimbal" Návod

## Bluetooth spojení

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



## Hlavní funkce aplikace

- |   |  |
|---|--|
| 1 Home                                  | 7 Dálkový ovladač  |
| 2 Bluetooth                             | 8 Závěrka<br>(připojení kamery)                            |
| 3 Status baterie                        | 9 Přepínání mezi režimem fotky/videa<br>(připojení kamery) |
| 4 Synchronizované zobrazení<br>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. Převertáčený 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 ovládaní 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.**

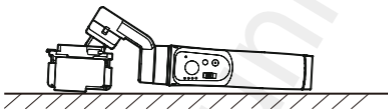
1. Úhel sklonu není v rovině s vodorovnou plochou.
2. Úhel náklonu není rovnoběžný s vodorovnou plochou.
3. Když je gimbal v režimu uzamčení všech poloh, osa otáčení se vychyluje.

## 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

<b>Hmotnost</b>	365 g s baterií
<b>Materiál</b>	Vysoce výkonný kompozit
<b>Nosnost</b>	150 g
<b>Kamery Kompatibilní</b>	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
<b>Kamery lze ovládat pomocí rukojeti</b>	GoPro 10/9/8/7/6/5 (bez podpory GoPro 7 white & silver verze)
<b>Kapacita baterie</b>	3600 mAh
<b>Pracovní doba</b>	14 h
<b>Doba nabíjení</b>	3.5 h
<b>Mechanický rozsah</b>	Otáčení: 600° Rolování: 320° Naklápění: 320°
<b>Pracovní teplota</b>	-10 ~ 45° C
<b>Odolné proti stříkající vodě</b>	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