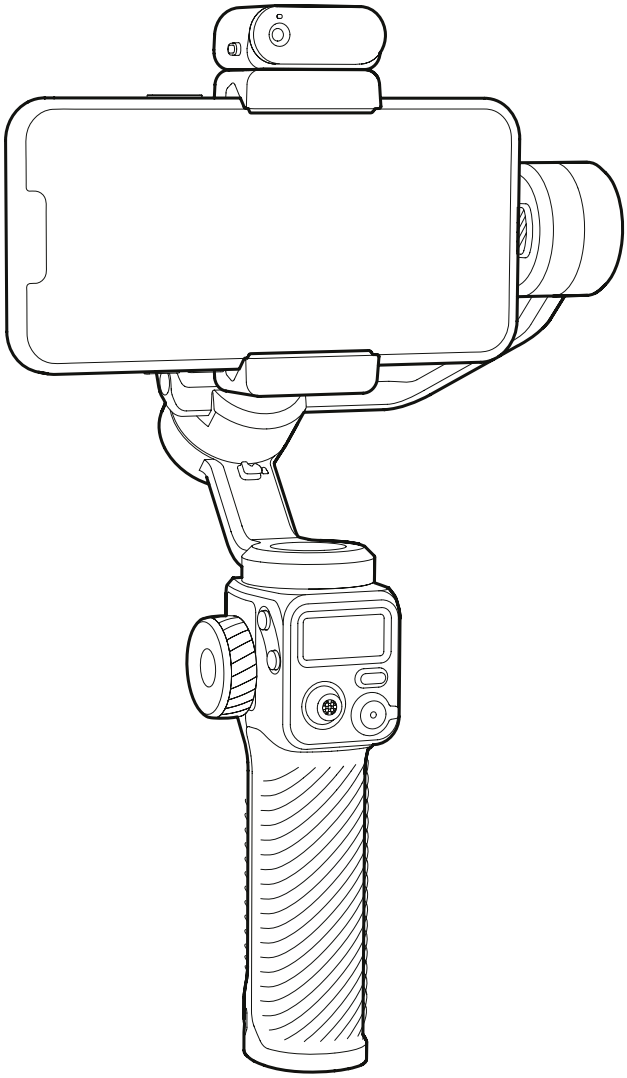
hohem

iSteady M6

Používateľská príručka

podľa používateľskej príručky výrobcu V2.0



Obsah

1 Obsah balenia **4**

2 Popis stabilizátora iSteady M6 **5**

3 Batéria a nabíjanie **6**

4 Stiahnutie aplikácie Hohem Joy **7**

5 Upevnenie, vyváženie a zapnutie **8**

5.1 Upevnenie telefónu 8

5.2 Vyváženie telefónu 9

5.3 Rýchle prepnutie na výšku 10

5.4 Zapnutie a pohotovostný režim 10

5.5 Nasadenie magnetického snímača AI Vision (*predáva sa samostatne) 11

6 Zapnutie sledovania AI **11**

7 Používanie stabilizátora **13**

7.1 Ovládacie prvky 13

7.2 Popis režimov 16

7.3 Ručné nastavenie sklonu 17

8 Displej OLED **17**

9 Používanie aplikácie **19**

9.1 Pripojenie 19

9.2 Funkcie aplikácie 19

10 Automatická kalibrácia a aktualizácia firmvéru **20**

10.1 Dôvody kalibrácie a postup 20

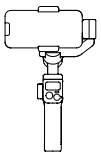
10.2 Aktualizácia firmvéru 21

11 Technické údaje **22**

12 Vyhlásenie o vylúčení zodpovednosti **22**

13 Kontakt na výrobcu **23**

1. Obsah balenia



iSteady M6

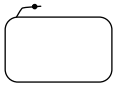


Prisvetlenie so snímačom AI Vision

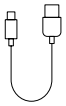
*Predáva sa samostatne



Statív



Prepravné puzdro



Nabíjací kábel USB-C

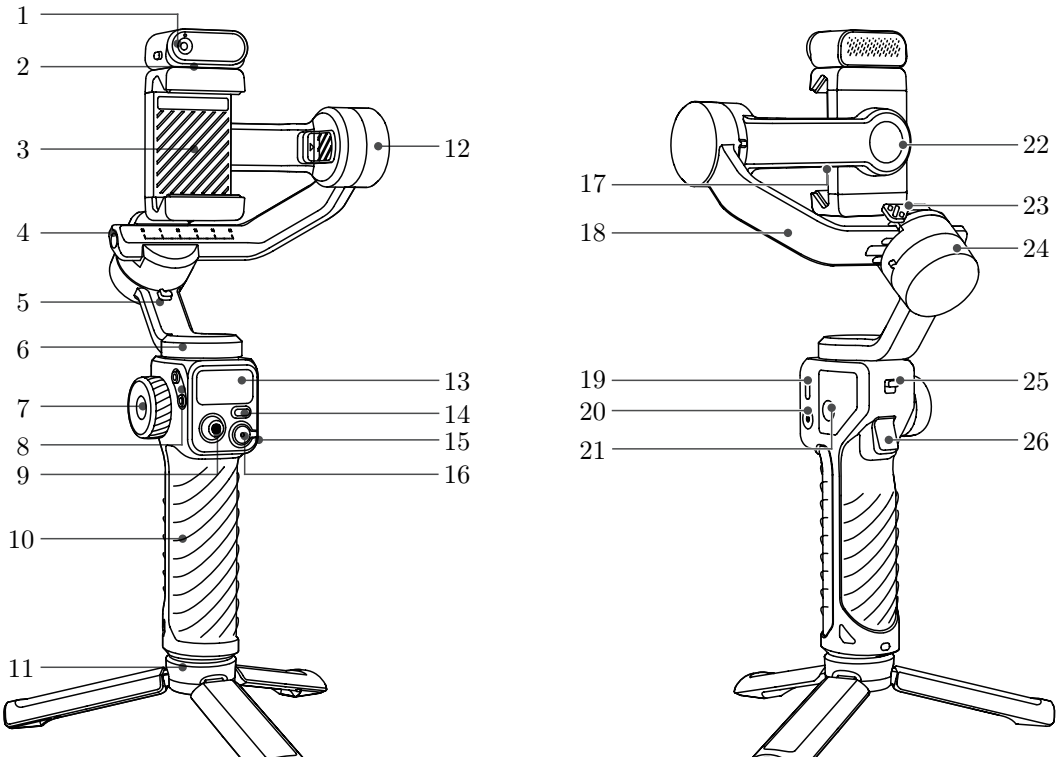


Kábel USB-C na USB-C



Používateľská príručka

2. Popis stabilizátora iSteady M6



1. Magnetické prisvetlenie so snímačom AI Vision *Predáva sa samostatne
2. Magnetický držiak
3. Držiak telefónu
4. Závit 1/4"-20 UNC*
5. Poistný kolík osi náklonu
6. Motor osi otáčania
7. Multifunkčné ovládacie koliesko
8. Tlačidlá pohybu A-B
9. Joystick
10. Rukoväť
11. Statív
12. Motor osi sklonu
13. Displej OLED

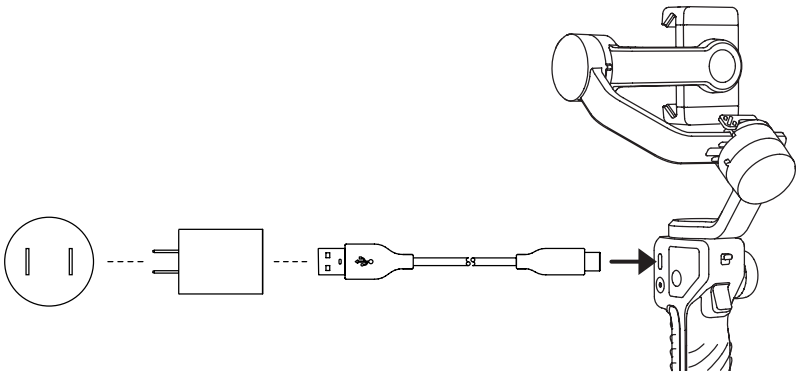
*Hĺbka: 5,9 mm

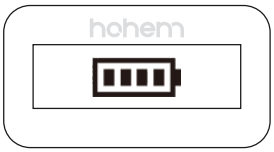
14. Tlačidlo M (režim)
15. Páčka zoomu
16. Spúšť
17. Výstupný port DC pre telefóny
18. Rameno osi náklonu
19. Nabíjací port USB-C
20. Tlačidlo napájania
21. Závit 1/4"-20 UNC*
22. Os otáčania držiaka
23. Aretácia ramena osi náklonu
24. Motor osi náklonu
25. Aretácia osi otáčania
26. Spínač (trigger)

3. Batéria a nabíjanie

⚠ Pred prvým použitím stabilizátor iSteady M6 úplne nabite.

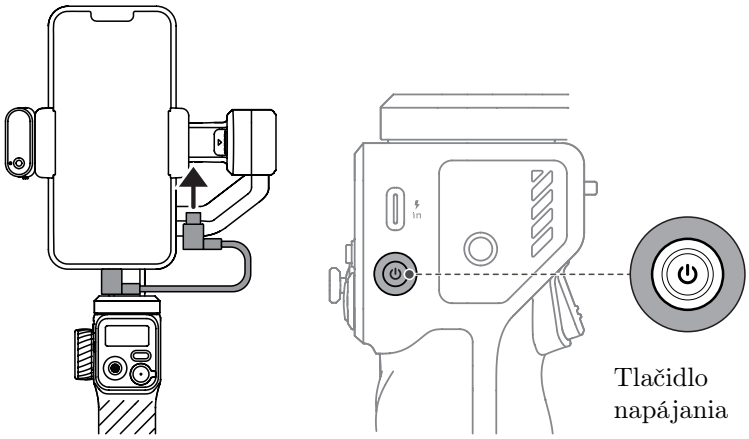
Spôsob nabíjania: na nabitie stabilizátora iSteady M6 pripojte USB adaptér (nie je súčasťou balenia; pre lepšie výsledky zvoľte 5 V / 2 A) k nabíjaciemu portu pomocou priloženého nabíjacieho kábla USB-C.





Zobrazenie nabíjania
Batéria je úplne nabitá, keď ukazovateľ stavu batérie na displeji OLED dosiahne najvyššiu úroveň.

Spätné nabíjanie (nabíjanie smartfónu z výstupu DC)
Android: nabíjajte priloženým káblom USB-C na USB-C.
iOS: nabíjajte káblom USB-C na Lightning (nie je súčasťou balenia).



Tip: keď je stabilizátor vypnutý, stlačte raz tlačidlo napájania a spustí sa nabíjanie smartfónu.

4. Stiahnutie aplikácie Hohem Joy

Naskenujte QR kód alebo vyhľadajte „Hohem Joy“ v App Store alebo Google Play a aplikáciu si stiahnite.

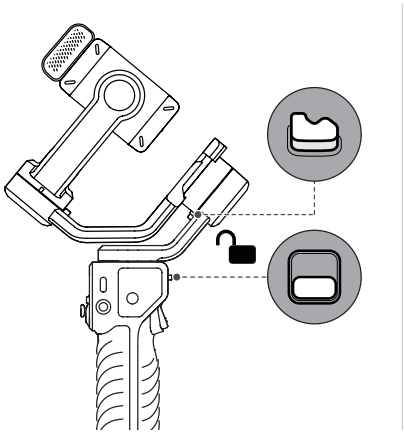
*Aplikácia Hohem Joy vyžaduje iOS 10.0 alebo novší, prípadne Android 6.0 alebo novší.

⚠

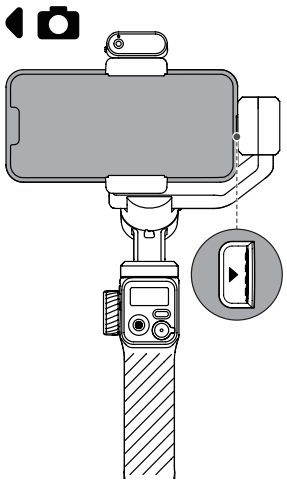
- Položky označené „*“ sú voliteľné príslušenstvo, ktoré sa predáva samostatne.
- Mobilný telefón upevnite pred zapnutím stabilizátora iSteady M6.
- Ak nie je rozpoznaný žiadny telefón alebo je motor preťažený v dôsledku zlého vyváženia telefónu, stabilizátor sa po výstražnom pípnutí vypne.

5. Upevnenie, vyváženie a zapnutie

5.1. Upevnenie telefónu

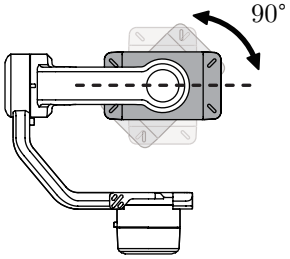


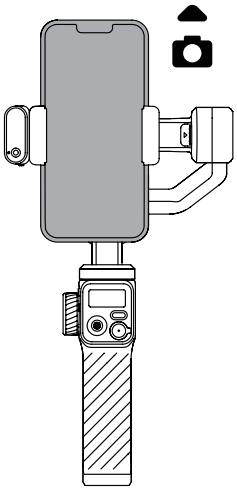
(1) Odistite os náklonu a os otáčania, aby sa ramená mohli pohybovať.



(2) **Upevnenie na šírku:** dbajte, aby fotoaparát smeroval tak, ako je znázornené na obrázku, a telefón priliehal ku gumovým podložkám.

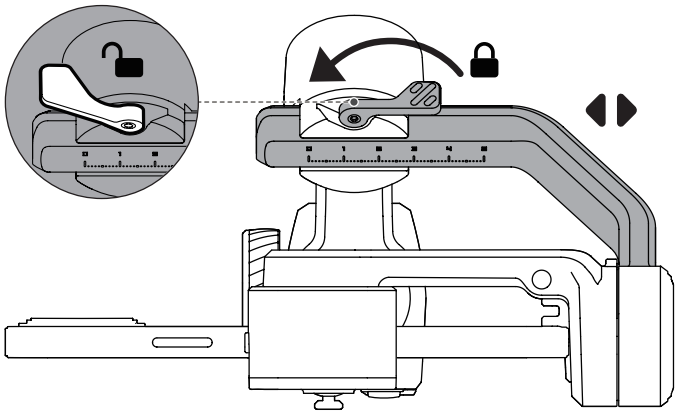
(3) **Upevnenie na výšku:** otočte držiak o 90° doprava podľa obrázkov nižšie a dbajte, aby bol v strede telefónu.



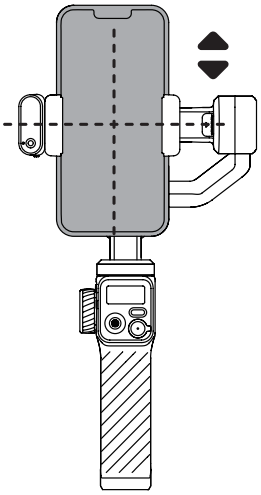


5.2. Vyváženie telefónu

(1) Uvoľnite aretáciu ramena osi náklonu a posúvajte rameno doľava alebo doprava, kým telefón nebude stabilný a takmer vodorovný so zemou. Potom aretáciu utiahnite.

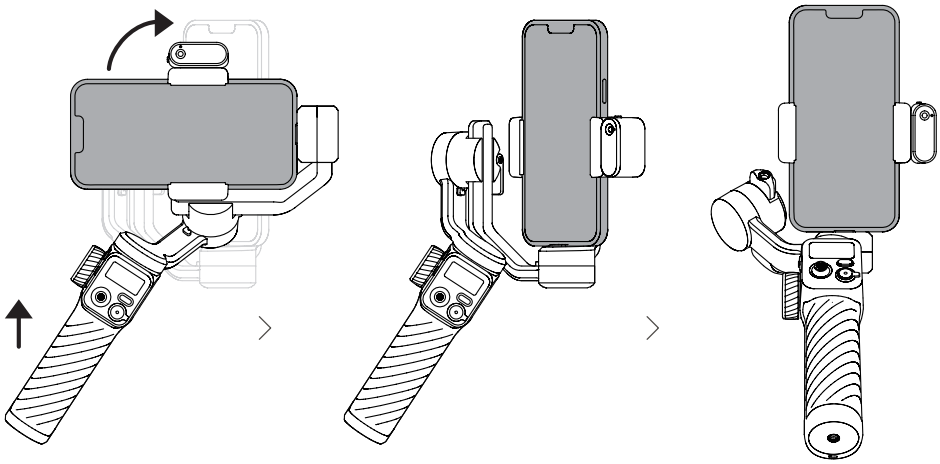


(2) Pri vyvažovaní v režime na výšku udržiavajte telefón vyvážený v strede držiaka.



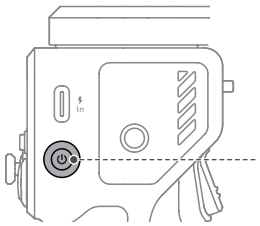
5.3. Rýchle prepnutie na výšku

Do režimu na výšku prepnete otočením rukoväte podľa obrázka nižšie; stabilizátor potom držte ako baterku.



*Po takomto prepnutí na výšku pohybuje joystick fotoaparátom iba doľava a doprava. Upozorňujeme, že v režime rýchleho prepnutia na výšku treba stabilizátor držať vodorovne. Táto funkcia nie je dostupná v režime POV.

5.4. Zapnutie a pohotovostný režim

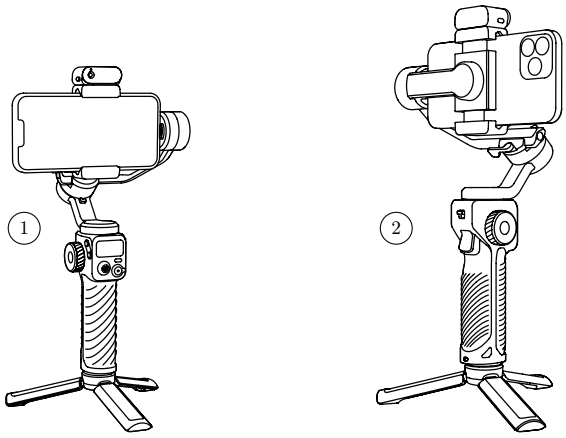


Tlačidlo napájania

1. Stlačenie a podržanie na 3 sekundy: zapnutie/vypnutie.
2. V zapnutom stave:
   dvojité stlačenie: prechod do pohotovostného režimu;
   jedno stlačenie: prebudenie stabilizátora.

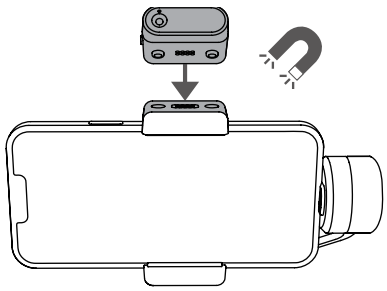
3. Ultraširokouhlý záber

- Predvolený režim podľa obrázka (1): pred displejom telefónu nie je žiadna prekážka.
- Režim ultraširokouhlého záberu podľa obrázka (2): do tohto režimu prepnete **štvornásobným stlačením spínača**; motor osi náklonu sa presunie pred displej telefónu a umožní zachytiť zábery bez prekážok.



5.5. Nasadenie magnetického snímača AI Vision (*predáva sa samostatne)

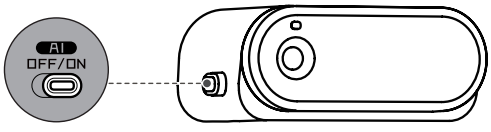
Magnetické nasadenie:



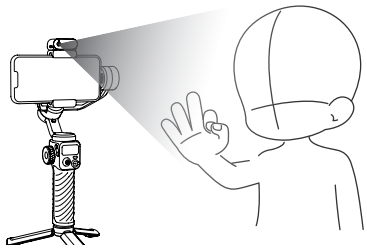
6. Zapnutie sledovania AI

*Snímač AI Vision sa predáva samostatne.

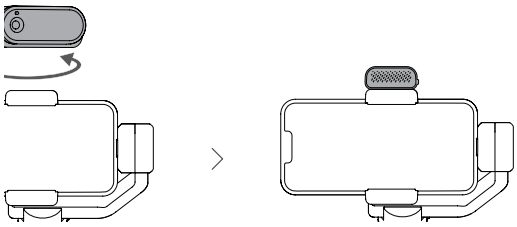
1. **Zapnutie snímača AI Vision:** prepnite do polohy „ON“ (kontrolka sa rozsvieti načerveno a prisvetlenie dvakrát blikne).



2. **Ovládanie gestami:** ukazujte gestá snímaču AI Vision zo vzdialenosti 0,5–1,5 m.



3. Gestom spustíte sledovanie AI (kontrolka sa rozsvieti nazeleno).
4. Gestom sledovanie AI zastavíte (kontrolka sa rozsvieti načerveno).
5. **Sledovanie AI prednou/zadnou kamerou:** na sledovanie prednou kamerou nasmerujte magnetický snímač AI Vision rovnako ako displej telefónu. Na sledovanie zadnou kamerou nasaďte snímač v opačnom smere.



⚠ Je úplne normálne, že sa magnetický držiak pri používaní prisvetlenia zahrieva. Preto sa horúceho držiaka, najmä jeho kovovej časti, NEDOTÝKAJTE priamo.

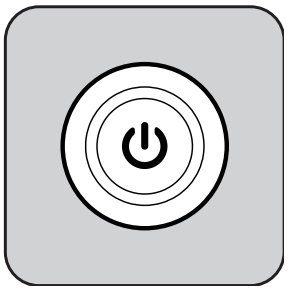
Časté otázky: Ako upraviť polohu sledovania AI? (Vlastná kompozícia)

Ak sledovaný objekt nemožno vycentrovať na displeji telefónu alebo chcete nastaviť vlastnú polohu, v ktorej sa má objekt sledovať:

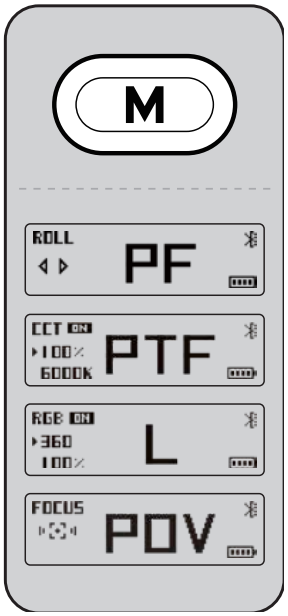
1. Skontrolujte, či sú stabilizátor aj snímač AI Vision zapnuté.
2. Ukážte snímaču AI Vision gesto ; kontrolka začne rýchlo blikať nazeleno.
3. Pohybujte sa pred displejom, kým nenájdete požadovanú polohu sledovania.
4. Gestom polohu uzamknete a vytvoríte ideálnu kompozíciu (kontrolka prestane blikať).

7. Používanie stabilizátora

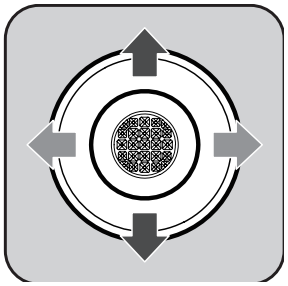
7.1. Ovládacie prvky



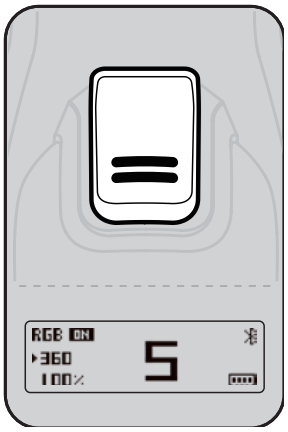
Tlačidlo napájania
Stlačenie a podržanie na 3 sekundy: zapnutie/vypnutie
V zapnutom stave:
Dvojité stlačenie: prechod do pohotovostného režimu
Jedno stlačenie: prebudenie stabilizátora



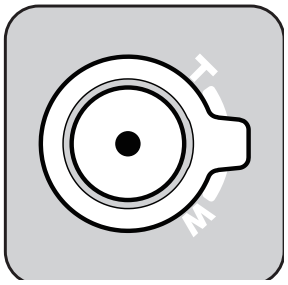
Tlačidlo M
Jedno stlačenie: prepínanie režimov stabilizátora (PF–PTF–L–POV)
Trojité stlačenie: režim „ICP“ Inception / nekonečné otáčanie o 360° (dvojitým stlačením spínača stabilizátor vycentrujete)
Päťnásobné stlačenie: automatická kalibrácia
Sedemnásobné stlačenie: párovanie diaľkového ovládača
Deväťnásobné stlačenie: zrušenie spárovaného diaľkového ovládača



Joystick
Nahor/nadol: ovládanie sklonu
Doľava/doprava: ovládanie otáčania

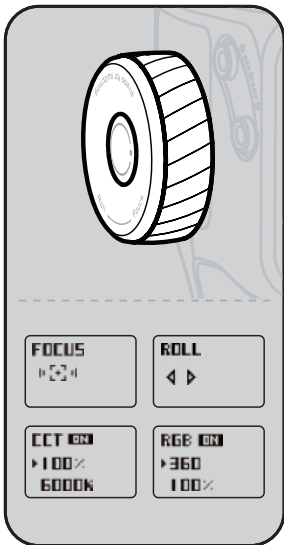


Spínač (trigger)
Stlačenie a podržanie: športový režim „S“
Dvojité stlačenie: vycentrovanie stabilizátora
Trojité stlačenie: otočenie o 180° v osi otáčania
Štvornásobné stlačenie: režim ultraširokouhlého záberu
Rýchle krátke stlačenie a potom podržanie: rýchle prepnutie do režimu Všetko uzamknuté (L) (po uvoľnení spínača sa stabilizátor vráti do predchádzajúceho režimu)

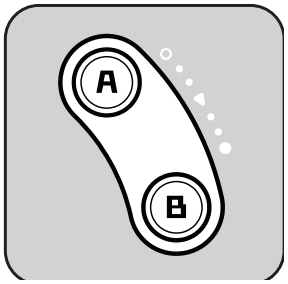


Páčka zoomu
Páčka nahor/nadol: priblíženie/oddialenie (T/W) (vyžaduje aplikáciu Hohem Joy)
Spúšť

Polovičné stlačenie: zaostrenie (vyžaduje aplikáciu Hohem Joy)
Jedno stlačenie: nasnímanie fotografie; spustenie/ukončenie videa (overte spárovanie cez Bluetooth)
Dvojité stlačenie: prepnutie foto/video (len v aplikácii Hohem Joy alebo v natívnej aplikácii fotoaparátu niektorých telefónov so štandardným protokolom a so systémom Android 10.0 alebo novším; overte pripojenie cez Bluetooth)
Trojité stlačenie: prepnutie prednej/zadnej kamery (len v aplikácii Hohem Joy alebo v natívnej aplikácii fotoaparátu niektorých telefónov so štandardným protokolom a so systémom Android 10.0 alebo novším; overte pripojenie cez Bluetooth)



Multifunkčné ovládacie koliesko
Dvojité stlačenie: prepnutie ostrenie/náklon
Ostrenie: ovládanie ostrenia (len v aplikácii Hohem Joy)
Náklon: ±45°
Trojité stlačenie: prepnutie CCT/RGB
CCT: nastavenie teploty farby a jasu studeného/teplého svetla
RGB: nastavenie farby a jasu svetla RGB
Stlačenie a podržanie: zapnutie/vypnutie prisvetlenia CCT alebo svetla RGB (zo 4 uvedených režimov je „ON“/„OFF“ dostupné len v režime CCT/RGB)
Jedno stlačenie: výber voľby (len v režime CCT/RGB)



Tlačidlá pohybu A-B
Tlačidlami A/B nastavíte počiatočný/koncový bod pri snímaní záberov po určitej dráhe alebo pri tvorbe pohybového timelapse v rôznych aplikáciách, napr. aplikáciách fotoaparátu (poznámka: nemožno používať súčasne s pohybovým timelapse v aplikácii Hohem Joy).

Nastavenie polohy A: joystickom natočte fotoaparát do počiatočného bodu (poloha A) a dlhým stlačením tlačidla A ju uložte. Krátke pípnutie potvrdí úspešné nastavenie.

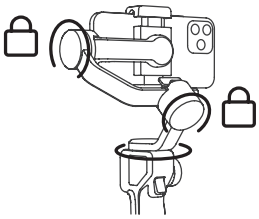
Nastavenie polohy B: joystickom natočte fotoaparát do koncového bodu (poloha B) a dlhým stlačením tlačidla B ju uložte. Krátke pípnutie potvrdí úspešné nastavenie.

Pohyb A-B: jedným stlačením tlačidla A sa vrátite z aktuálnej polohy do polohy A, potom dvojitým stlačením tlačidla B spustíte pohyb A-B konštantnou rýchlosťou.

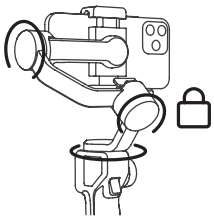
Pohyb B-A: jedným stlačením tlačidla B sa vrátite z aktuálnej polohy do polohy B, potom dvojitým stlačením tlačidla A spustíte pohyb B-A konštantnou rýchlosťou.

*Predvolené trvanie: 1 minúta. Trvanie môžete upraviť v aplikácii Hohem Joy (ikona Settings – Gimbal Stabilizer Settings – Duration).

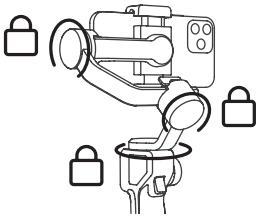
7.2. Popis režimov



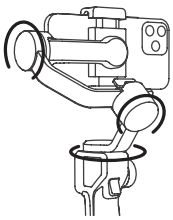
Sledovanie otáčania (PF)
Osi sklonu a náklonu sú uzamknuté; fotoaparát sa môže plynulo pohybovať doľava a doprava.



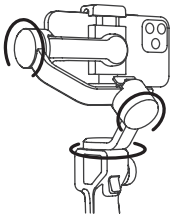
Sledovanie otáčania a sklonu (PTF)
Os náklonu je uzamknutá; fotoaparát sa môže pohybovať doľava/doprava a nakláňať nahor/nadol.



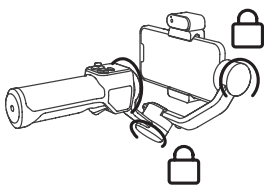
Všetko uzamknuté (L)
Fotoaparát zostáva v aktuálnej orientácii.



Všetko sleduje (POV)
Známy aj ako záber z pohľadu prvej osoby. Osi sklonu, náklonu aj otáčania sledujú pohyb stabilizátora.

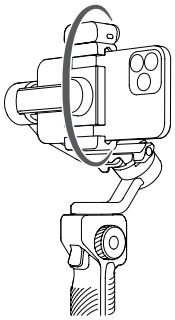


Športový režim (S)
Rýchlosť sledovania stabilizátora sa zvýši na snímanie rýchlo sa pohybujúcich objektov a rýchlej akcie.



Inception (ICP)
Nekonečné otáčanie o 360° v osi otáčania, keď je stabilizátor držaný vodorovne.

7.3. Ručné nastavenie sklonu



Ručné nastavenie sklonu
Motor osi sklonu možno rukou natočiť o určitý uhol.
Podržte ho 2 s a uhol fotoaparátu zostane v tejto polohe.

8. Displej OLED

Úvodná obrazovka



1. Funkcia kolieska	ROLL Náklon FOCUS Ovládanie ostrenia CCT ON 100% 6000K Prisvetlenie: 100% jas, 6000K teplota farby RGB ON 360° 100% Svetlo RGB: 100% jas, 360° odtieň
2. Aktuálny režim	PF Sledovanie otáčania PTF Sledovanie otáčania a sklonu L Všetko uzamknuté POV Všetko sleduje S Šport ICP Inception
3. Bluetooth	Pripojené Odpojené
4. Stav batérie	Aktuálny stav Nabíjanie Slabá batéria
5. Pohotovostný režim	SLEEP Stabilizátor prejde do pohotovostného režimu
6. Aretácia osi otáčania	UNLOCK THE LATCH Unlock the latch (uvoľnite aretáciu)
7. Chyba	ERROR Stabilizátor sa používa pred uvoľnením poistného kolíka osi náklonu alebo aretácie osi otáčania; varovanie pred preťažením; alebo chyba motora v dôsledku nesprávnej inštalácie/obsluhy.
8. Pohyb A-B	A / A Pohyb z aktuálneho bodu do bodu A konštantnou rýchlosťou B / B Pohyb z aktuálneho bodu do bodu B konštantnou rýchlosťou
9. Automatická kalibrácia	CALIBRATING... Calibrating (prebieha kalibrácia)
10. Aktualizácia firmvéru	UPDATING... Updating (prebieha aktualizácia)
11. Párovanie diaľkového ovládača (nie je súčasťou balenia)	PAIRING... Pairing (párovanie) PAIRED Paired successfully (úspešne spárované) PAIRING FAILED Pairing failed (párovanie zlyhalo)

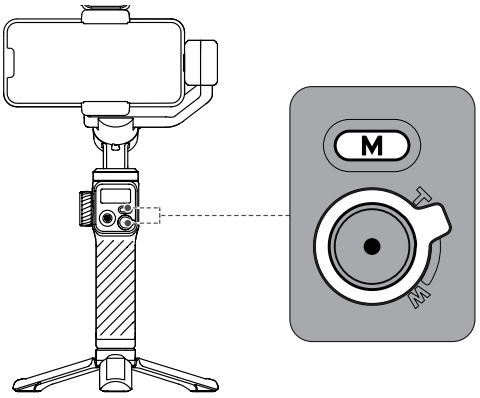
9. Používanie aplikácie

9.1. Pripojenie

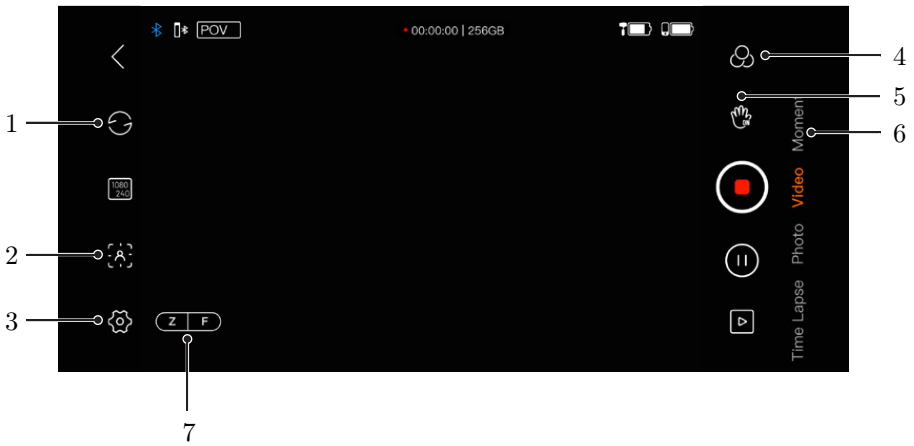
1. Zapnite stabilizátor iSteady M6.
2. Zapnite Bluetooth v mobilnom telefóne.
3. Spustite aplikáciu Hohem Joy a podľa pokynov pripojte zariadenie iSteady M6.

***Riešenie problémov s pripojením: ak stabilizátor nemožno vyhľadať alebo je už spárovaný s iným telefónom, odstráňte všetky informácie o Bluetooth a skúste spárovanie znova.**

Podržte tlačidlo M počas piatich sekúnd a súčasne posuňte páčku zoomu nahor. Ak sa symbol Bluetooth na displeji zmení na , spárované zariadenie bolo odstránené. Ak chcete pridať ďalšie zariadenie, jednoducho zopakujte vyššie uvedený postup.



9.2. Funkcie aplikácie



1. Prepínanie medzi prednou a zadnou kamerou.

2. Inteligentné sledovanie: automatické sledovanie tváre/označeného objektu.
3. Settings (nastavenia): nastavenie parametrov stabilizátora a kamery a kontrola dostupných aktualizácií firmvéru.
4. Skrášlenie a filtre.
5. Ovládanie gestami: gestom spustíte odpočítavanie pre PHOTO/VIDEO; gestom ho zastavíte.
6. Režim Moment: efektné videá jedným ťuknutím s množstvom šablón.
7. Ostrenie/priblíženie alebo oddialenie.

*Podrobnosti o funkciách aplikácie Hohem Joy nájdete na oficiálnej stránke HOHEM (www.hohem.com), kde sú k dispozícii aj videonávody pre iSteady M6.

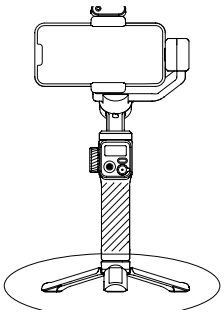
Hohem Joy

10. Automatická kalibrácia a aktualizácia firmvéru

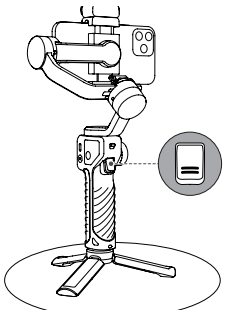
10.1. Dôvody kalibrácie a postup

Automatická kalibrácia môže obmedziť drift alebo miernu odchýlku spôsobenú magnetickým rušením v okolí alebo chybou obsluhy.

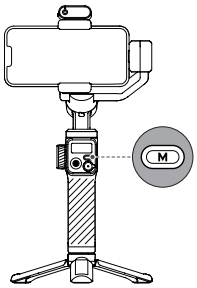
⚠ **Kalibrácia môže zlyhať, ak stabilizátor počas kalibrácie nie je umiestnený na rovnom povrchu (napr. pri kalibrácii v idúcom vozidle).**



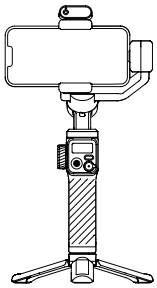
(1) Postavte stabilizátor na statíve na rovný povrch.



(2) Dvojitým stlačením spínača stabilizátor vycentrujte.



(3) Päťnásobným stlačením tlačidla M spustite automatickú kalibráciu; ozve sa pípnutie. Počas kalibrácie sa stabilizátora nedotýkajte.



(4) Druhé pípnutie oznamuje dokončenie kalibrácie; stabilizátor sa automaticky vycentruje.

*Ak kalibrácia zlyhá, dve krátke pípnutia oznamujú, že stabilizátor prešiel do pohotovostného režimu. Jedným stlačením tlačidla napájania stabilizátor prebudíte; potom kalibráciu zopakujte podľa vyššie uvedených krokov.

10.2. Aktualizácia firmvéru

Ak je k dispozícii nový firmvér, aplikácia Hohem Joy vás na to upozorní. Firmvér aktualizujte podľa pokynov na obrazovke aplikácie.

11. Technické údaje

Hmotnosť (stabilizátor)	551 g (vrátane batérie)
Hlavný materiál	Vysokovýkonné kompozity
Nosnosť	400 g
Šírka telefónu	58–98 mm
Kapacita batérie	2600 mAh, 7,4 V / 19,24 Wh
Výdrž batérie	Až 18 hodín (za ideálnych podmienok s úplne vyváženým stabilizátorom) 6–8 hodín (pri sledovaní AI a prisvetlení na maximálny jas) *Výsledky laboratórnych testov HOHEM
Čas nabíjania	3 hodiny (5 V / 2 A)
Mechanický rozsah	Otáčanie: nekonečné otáčanie o 360° Náklon: 335° Sklon: 335°
Prevádzková teplota	−10 až 45 °C
Ochrana motorov	Stabilizátor sa automaticky vypne, aby chránil motory pred poškodením nesprávnou obsluhou.

12. Vyhlásenie o vylúčení zodpovednosti

- Ďakujeme, že ste si zakúpili iSteady M6. Používaním tohto výrobku potvrdzujete, že ste si tento dokument pozorne prečítali a že rozumiete tu uvedeným podmienkam a súhlasíte s ich dodržiavaním. Súhlasíte s tým, že nesiete výhradnú zodpovednosť za svoje konanie pri používaní tohto výrobku a za všetky jeho dôsledky. Súhlasíte s tým, že budete tento výrobok používať iba na riadne účely a v súlade so všetkými podmienkami, zásadami a pokynmi, ktoré spoločnosť HOHEM vydala alebo môže vydať.
- Spoločnosť HOHEM nenesie žiadnu zodpovednosť za škody, zranenia ani akúkoľvek právnu zodpovednosť vzniknutú priamo či nepriamo používaním tohto výrobku. Používatelia sú povinní dodržiavať zásady bezpečnej prevádzky, okrem iného tie, ktoré sú uvedené v tomto dokumente.
- Spoločnosť HOHEM si vyhradzuje právo konečného výkladu tohto dokumentu a ďalších dokumentov týkajúcich sa iSteady M6. Informácie sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia. Najnovšie informácie o výrobku nájdete na www.hohem.com.

13. Kontakt na výrobcu

Zákaznícka linka (bezplatná):

USA	+1 (888) 965 8512	Po–Pi 9:00–17:00 (EST)
Spojené kráľovstvo	+44 (0)808 273 7578	Po–Pi 14:00–22:00 (GMT+0)
Kanada	+1 (855) 758 8939	Po–Pi 9:00–17:00 (EST)
Brazília	+55 (0)800 591 1897	Po–Pi 10:00–18:00 (GMT−3)

E-mail: service@hohem.com
Web: www.hohem.com
Výrobca: Hohem Technology Co., Ltd.

Distribútor
Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a
190 00, Praha 9 - Libeň
www.sunnysoft.sk