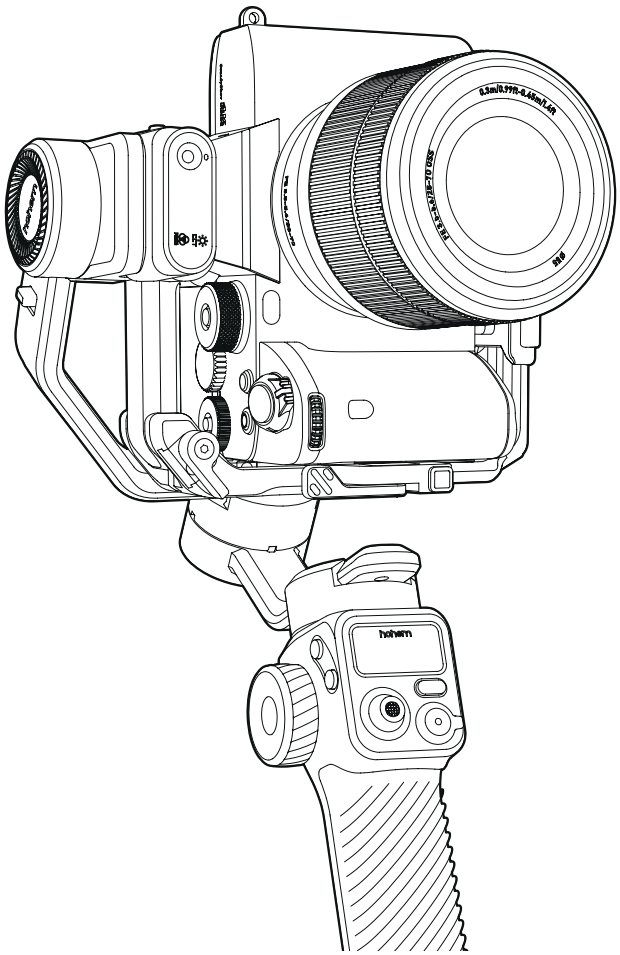
hohem

iSteady MT2

Hohem iSteady MT2

Stabilizátor pre fotoaparáty 4 v 1 – používateľská príručka

podľa používateľského manuálu výrobcu V2.0



Naskenujte QR kód a otvorte videonávod.

Obsah

1 Obsah balenia **4**

2 Popis výrobku **5**

3 Batéria a nabíjanie **6**

3.1 Spätné nabíjanie (smartfón/fotoaparát/akčná kamera) 6

4 Stiahnutie aplikácie Hohem Joy **7**

5 Upevnenie a vyváženie **7**

5.1 Pripevnenie statívu 7

5.2 Upevnenie fotoaparátu 7

5.3 Upevnenie telefónu 11

5.4 Upevnenie akčnej kamery 12

5.5 Vyváženie 13

6 Používanie stabilizátora **17**

6.1 Ovládacie prvky 17

6.2 Nastavenie krútiaceho momentu motorov, jemného doladenia uhla motorov a rýchlosti sledovania 21

6.3 Spárovanie a zrušenie spárovania fotoaparátu cez Bluetooth 22

6.4 Opis režimov 22

6.5 Ručné nastavenie náklonu 23

7 Zapnutie sledovania AI **23**

8 OLED displej **24**

8.1 Hlavná obrazovka 24

8.2 Ďalšie indikácie 25

9 Používanie aplikácie Hohem Joy **26**

9.1 Pripojenie cez Bluetooth 26

9.2 Sprievodca aplikáciou 26

10 Automatická kalibrácia a aktualizácia firmvéru **27**

10.1 Automatická kalibrácia 27
10.2 Aktualizácia firmvéru 28

11 Technické údaje **28**

12 Likvidácia **28**

13 Upozornenie a vylúčenie zodpovednosti **29**

14 Kontakt na výrobcu **29**

1. Obsah balenia

Pred použitím výrobku starostlivo skontrolujte, či balenie obsahuje všetky nasledujúce položky. Ak niektorá položka chýba, obráťte sa na zákaznícky servis Hohem alebo na miestneho distribútora.



iSteady MT2 ×1



Prisvetlenie so vizuálnym senzorom AI ×1 (predáva sa samostatne)



Statív ×1



L-držiak (Arca-Swiss) ×1



Rýchloupínacia doštička pre fotoaparát (Arca-Swiss) ×1



Rýchloupínacia doštička pre telefón (Arca-Swiss) ×1



Adaptér pre akčnú kameru ×1



Kľúč na upínaciu skrutku ×1



Upínacia skrutka ×2



Nabíjací kábel stabilizátora Type-A – Type-C ×1



Ovládací kábel pre fotoaparát Type-C – Type-C ×1



Ovládací kábel pre fotoaparát Type-C – Micro USB ×1



Ovládací kábel pre fotoaparát Type-C – Mini USB ×1



Ovládací kábel pre fotoaparát Type-C – Multi ×1



Ovládací kábel pre fotoaparát Type-C – TRRS (2,5 mm) ×1



Ovládací kábel pre fotoaparát Type-C – TRS (2,5 mm) ×1



Ovládací kábel pre fotoaparát Type-C – TRS (3,5 mm) ×1

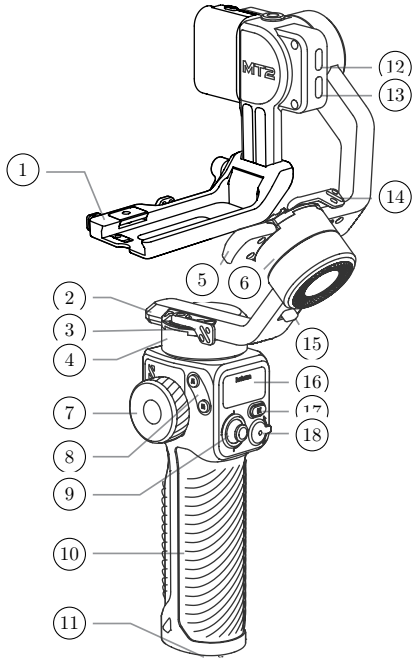


Úložný obal ×1

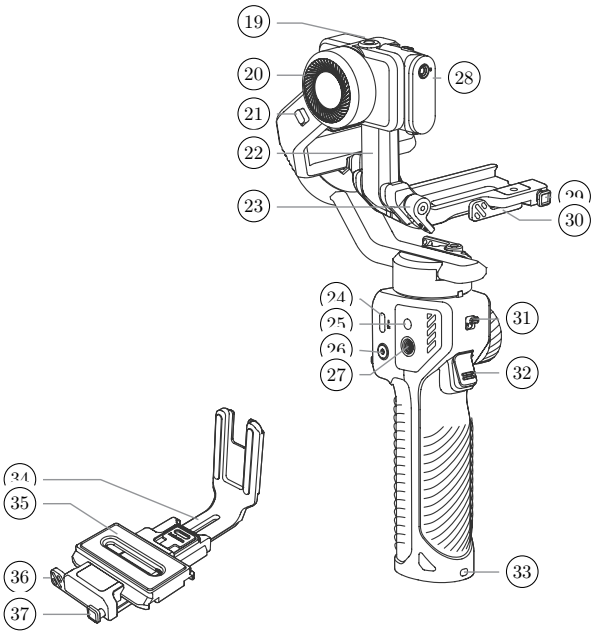


Používateľská príručka ×1

2. Popis výrobku



1. Upevňovací držiak
2. Rameno osi otáčania (pan)
3. Zámok ramena osi otáčania
4. Motor osi otáčania
5. Rameno osi náklonu do strany (roll)
6. Motor osi roll
7. Multifunkčné ovládacie koliesko
8. Tlačidlá pohybu A-B
9. Joystick
10. Rukoväť
11. Závit 1/4"-20 UNC
12. Port Type-C na spätné nabíjanie
13. Port Type-C na ovládanie fotoaparátu
14. Zámok ramena osi roll
15. Prepínač zámku motora osi roll
16. OLED displej
17. Tlačidlo M (režim)
18. Páčka zoomu a spúšť

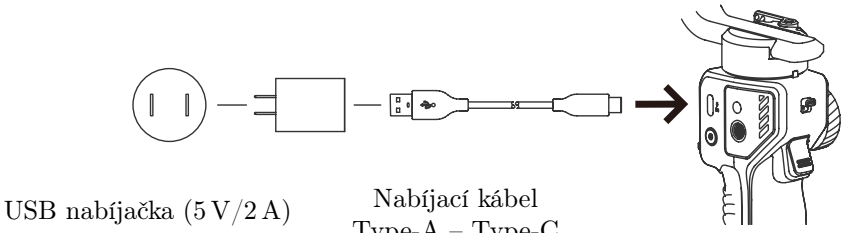


19. Závit 1/4"-20 UNC
20. Motor osi náklonu (tilt)
21. Prepínač zámku motora osi tilt
22. Rameno osi tilt
23. Zámok zvislého náklonu
24. Nabíjací port USB-C
25. Polohovací otvor
26. Tlačidlo napájania
27. Závit 1/4"-20 UNC
28. Magnetické prisvetlenie so vizuálnym senzorom AI (*predáva sa samostatne)
29. Poistka upevnenia
30. Zámok upevnenia
31. Prepínač zámku motora osi pan
32. Spúšť (trigger)
33. Otvor na pútko
34. L-držiak
35. Rýchloupínacia doštička pre fotoaparát
36. Zámok rýchloupínacej doštičky
37. Poistka

3. Batéria a nabíjanie

Pred prvým použitím stabilizátor iSteady MT2 úplne nabite.

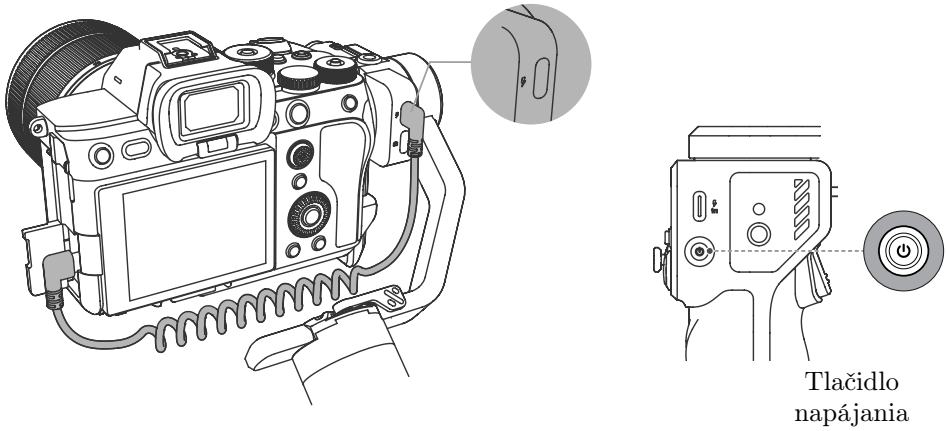
Spôsob nabíjania: Stabilizátor iSteady MT2 nabíjajte tak, že k nabíjaciemu portu pomocou dodaného nabíjacieho kábla Type-A – Type-C pripojíte USB adaptér (nie je súčasťou balenia; odporúča sa 5 V / 2 A).



Indikácia nabíjania: Nabíjanie je dokončené, keď kontrolka prestane blikať a OLED displej zobrazí plnú ikonu batérie.

3.1. Spätné nabíjanie (smartfón/fotoaparát/akčná kamera)

Pripojte nabíjací kábel k portu Type-C na spätné nabíjanie na stabilizátore iSteady MT2.



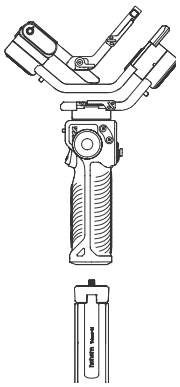
4. Stiahnutie aplikácie Hohem Joy

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

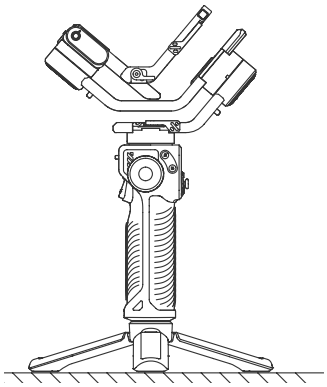
*Aplikácia Hohem Joy vyžaduje iOS 11.0 alebo novší, prípadne Android 6.0 alebo novší.

5. Upevnenie a vyváženie

5.1. Pripevnenie statívu



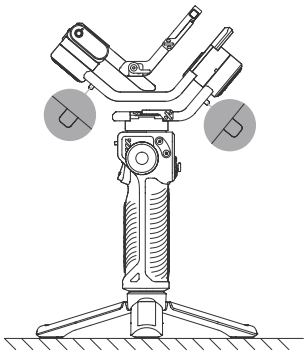
Pripevnite statív k spodnej časti rukoväte iSteady MT2.

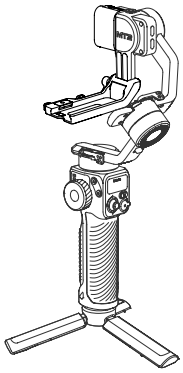


Rozložte statív a postavte iSteady MT2 na rovný povrch.

5.2. Upevnenie fotoaparátu

1. Rozloženie iSteady MT2



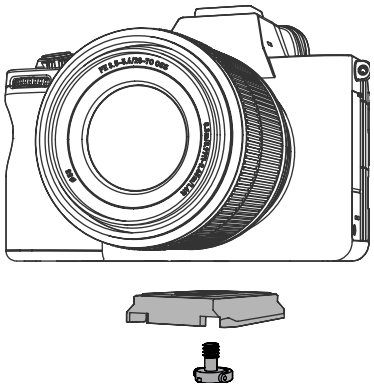


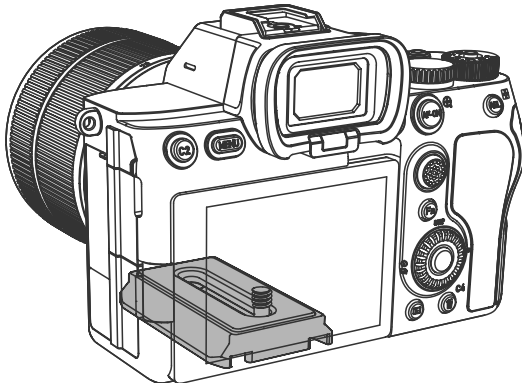
① **Zložený stav**
Pred upevnením fotoaparátu odistite prepínače zámkov motorov osí roll a tilt, aby sa osi uvoľnili.

② **Rozložený stav**
Rozložte základňu upevňovacieho držiaka a rameno osi roll. Potom na inštaláciu fotoaparátu zaistite motor osi roll a motor osi tilt.

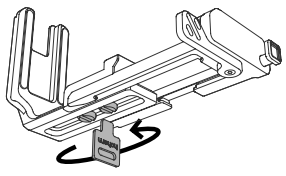
2. Upevnenie rýchloupínacej doštičky

a. Upevnite fotoaparát na rýchloupínaciu doštičku pre fotoaparát a utiahnite skrutku.

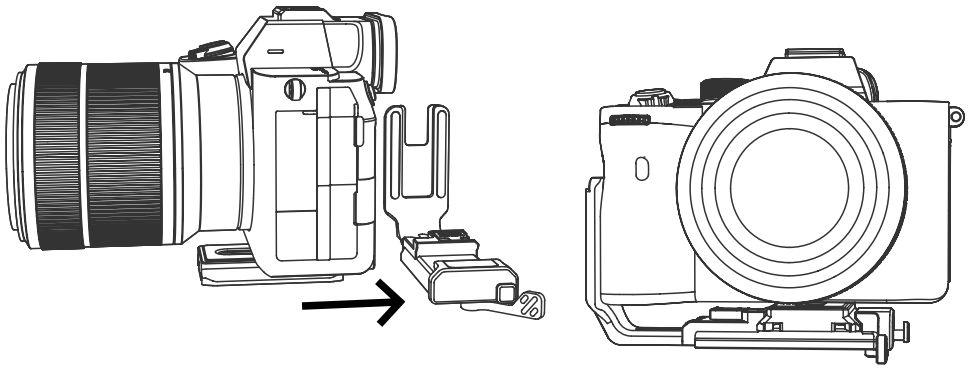




⚠ A. Ak používate objektív s dlhou ohniskovou vzdialenosťou a fotoaparát je ťažší vpredu, môžete skrutku upevniť s fotoaparátom na konci drážky (pozri obrázok vpravo). Získate tak viac priestoru na nastavenie ťažiska pri vodorovnom vyvážení.
B. Skrutku je nutné utiahnuť, inak sa môže stabilizátor po zapnutí triasť.

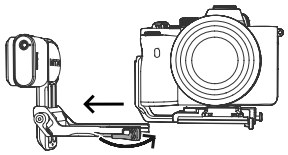


b. Povoľte L-držiak kľúčom na upínaciu skrutku (je magneticky pripevnený k L-držiaku). Nastavte L-držiak podľa šírky fotoaparátu a po správnom usadení skrutku utiahnite.

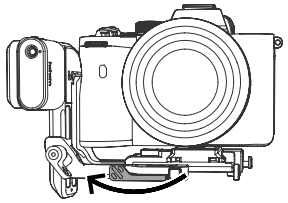


c. Nasaďte fotoaparát s rýchloupínacou doštičkou na L-držiak.
d. Oprite kratšie rameno L-držiaka o stranu fotoaparátu s gripom.

3. Upevnenie na stabilizátor

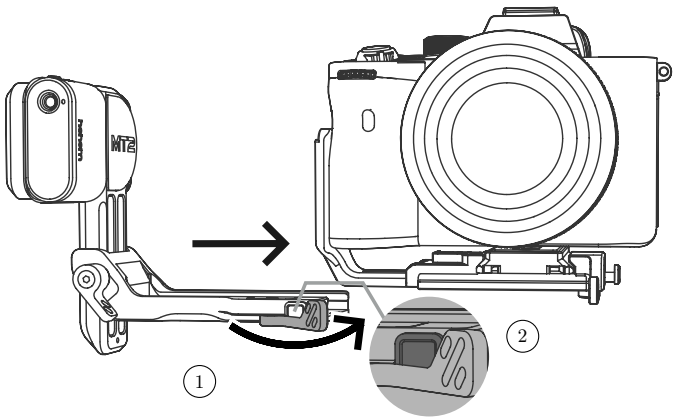


a. Odistite zámok upevnenia a nasaďte fotoaparát s L-držiakom do upevnenia.



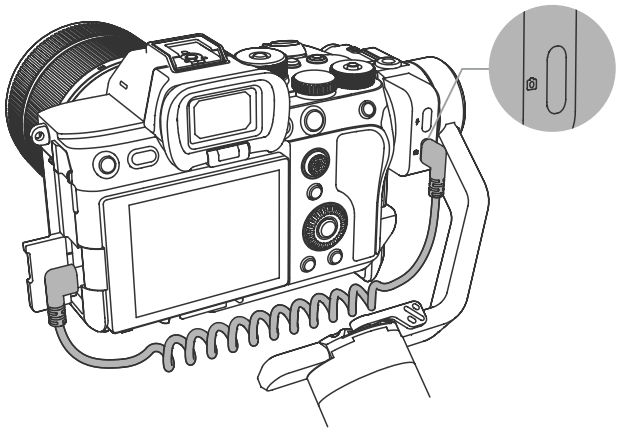
b. Zaistite zámok upevnenia, aby bol fotoaparát na stabilizátore pevne uchytený.

***Ako rýchlo zložiť fotoaparát zo stabilizátora**



Odistite zámok upevnenia (1) a pri súčasnom držaní poistky upevnenia (2) zložte fotoaparát aj s rýchloupínacou doštičkou ako celok.

4. Prepojte stabilizátor s fotoaparátom ovládacím káblom, aby ste mohli zo stabilizátora ovládať spúšť a ďalšie funkcie.



Naskenovaním QR kódu zobrazíte zoznam kompatibilných fotoaparátov a ovládacích funkcií.

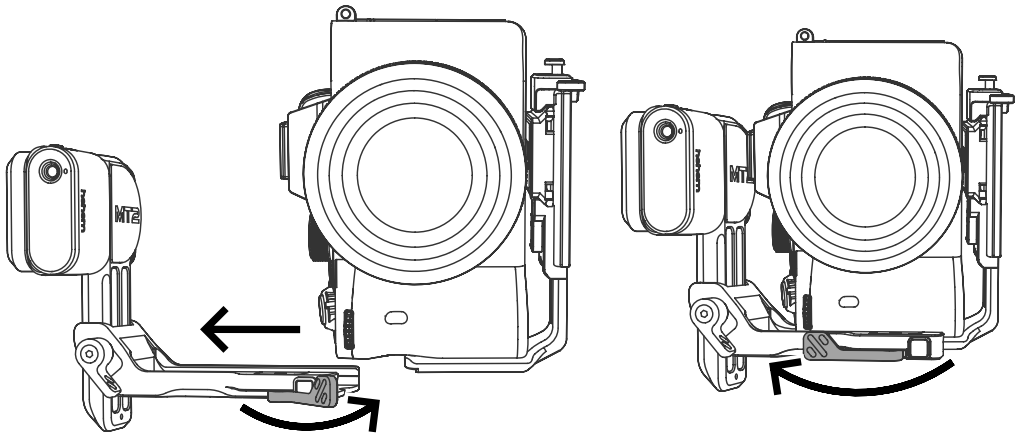
① Káble Type-C – Type-C, Type-C – Micro USB a Type-C – Mini USB sú nabíjacie káble pre fotoaparát. Dajú sa použiť aj na ovládanie fotoaparátu.

② Type-C – Multi je ovládací kábel výhradne pre fotoaparáty Sony; umožňuje spúšťať a zastavovať nakrúcanie pri niektorých fotoaparátoch Sony.

③ Type-C – TRRS (2,5 mm), Type-C – TRS (2,5 mm) a Type-C – TRS (3,5 mm) sú ovládacie káble pre fotoaparáty.

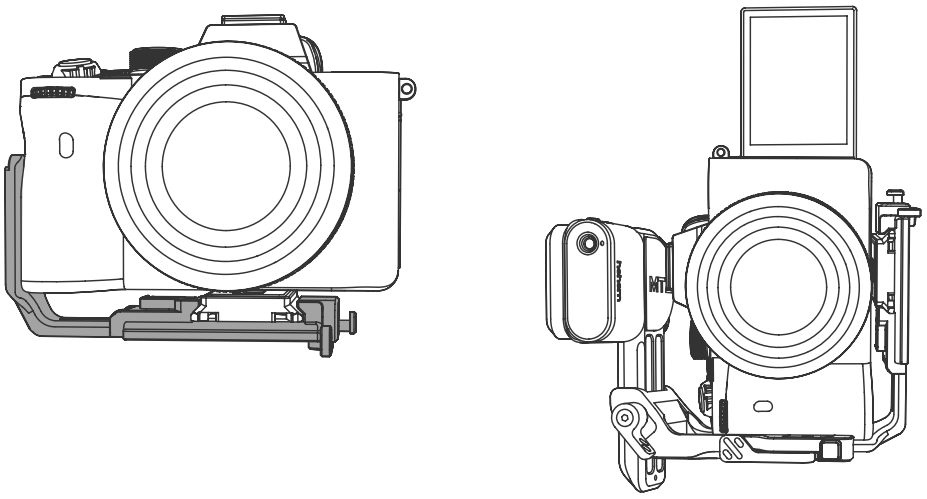
Aktuálne informácie o ďalších fotoaparátoch podporovaných stabilizátorom iSteady MT2 a príslušné návody získate naskenovaním QR kódu vyššie.

5. Režim na výšku

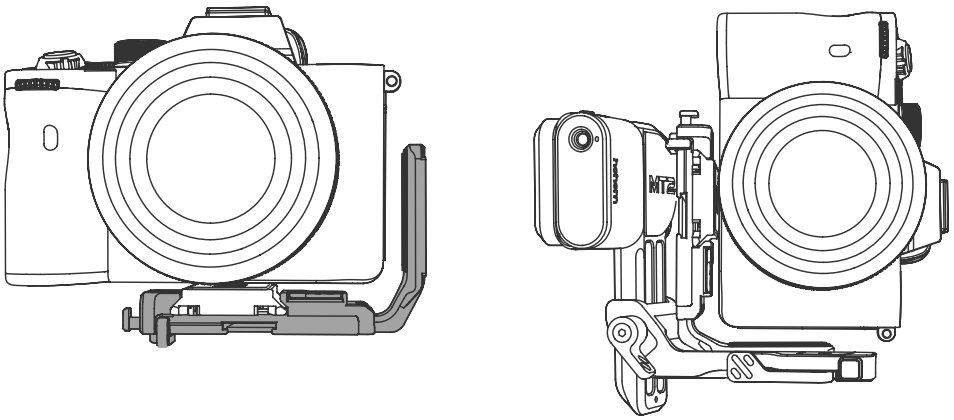


a. Otočte fotoaparát s L-držiakom o 90° a prejdite tak do režimu snímania na výšku.
b. Zasuňte L-držiak do drážky upevnenia a zaistite zámok upevnenia.

iSteady MT2 umožňuje zvislú inštaláciu s L-držiakom v dvoch smeroch, takže fotoaparát môžete umiestniť v orientácii, ktorá vám vyhovuje.



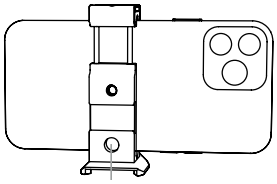
a. Inštalácia L-držiaka na ľavej strane. Na kontrolu kompozície môžete použiť výklopný displej.



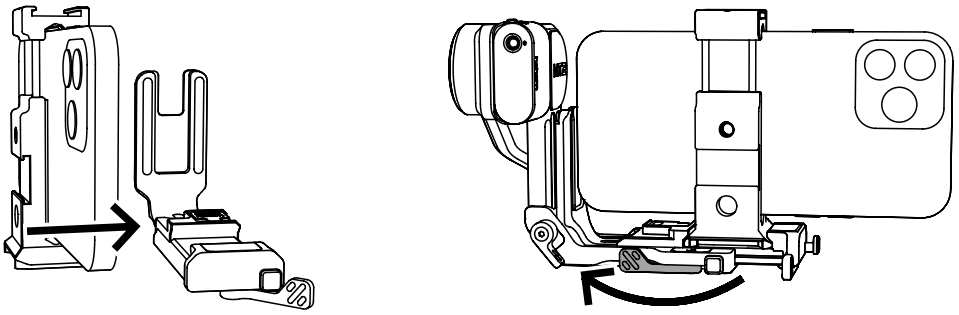
b. Inštalácia L-držiaka na pravej strane. Na sánky (hot shoe) smerujúce von môžete pripojiť príslušenstvo.

5.3. Upevnenie telefónu

1. Upevnenie telefónu v režime na šírku

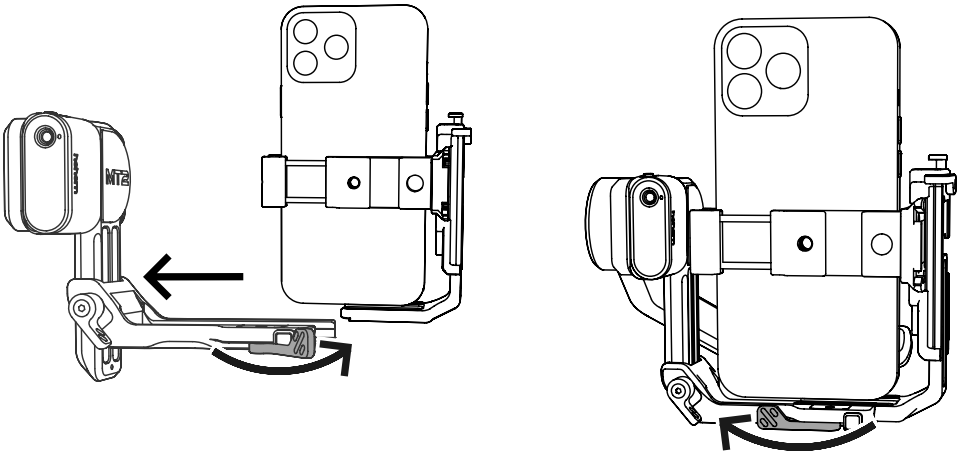


a. Upevnite telefón do stredu rýchloupínacej doštičky pre telefón.
*Držiak ponúka viac možností na pripevnenie rôzneho príslušenstva.



b. Nasaďte telefón s rýchloupínacou doštičkou na L-držiak a zaistite zámok rýchloupínacej doštičky.
c. Zasuňte L-držiak do drážky upevnenia a zaistite zámok upevnenia.

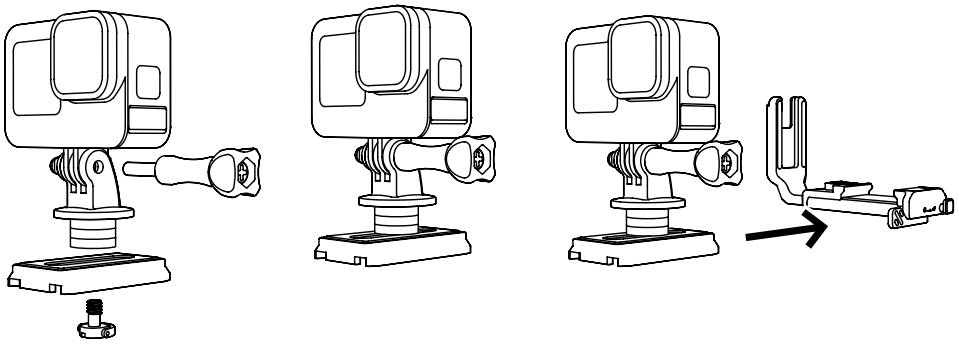
2. Upevnenie telefónu v režime na výšku



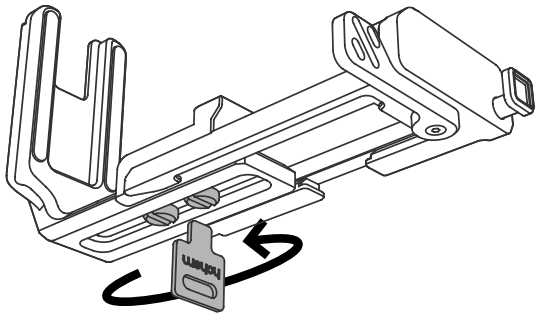
① Otočte telefón s L-držiakom o 90° a prejdite tak do režimu snímania na výšku.
② Zasuňte L-držiak do drážky upevnenia a zaistite poistku.

5.4. Upevnenie akčnej kamery

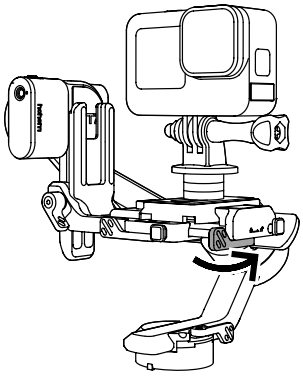
1. Upevnenie akčnej kamery v režime na šírku



(1) Pripevnite statívový adaptér k sklopným úchytom, potom ho upevnite na rýchloupínaciu doštičku Arca-Swiss (pre fotoaparát) a zaistite.
(2) Nasaďte akčnú kameru s rýchloupínacou doštičkou na L-držiak a zaistite zámok rýchloupínacej doštičky.

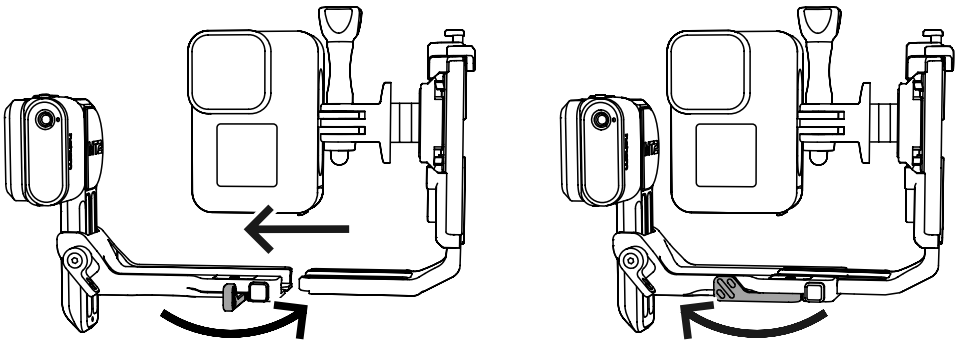


(3) Povoľte L-držiak kľúčom na upínaciu skrutku (je magneticky pripevnený k L-držiaku). Nastavte L-držiak podľa šírky akčnej kamery a po správnom usadení skrutku utiahnite.



(4) Zasuňte L-držiak do drážky upevnenia a zaistite zámok upevnenia.

2. Upevnenie akčnej kamery v režime na výšku



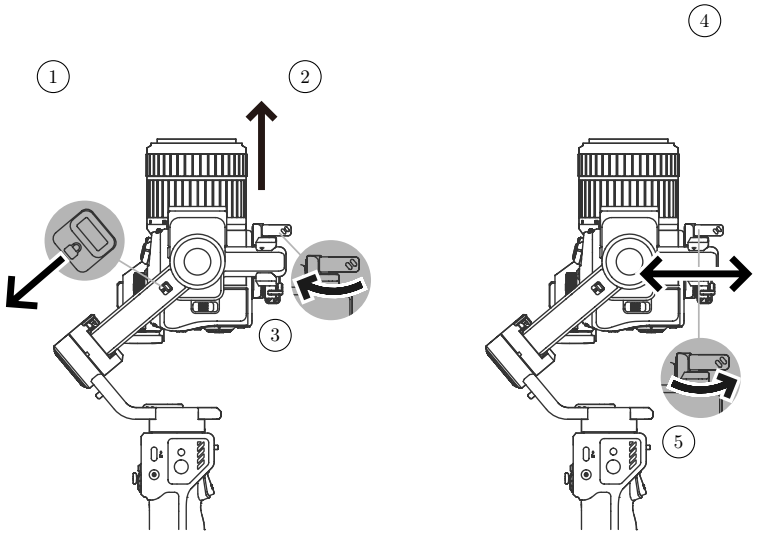
(1) Otočte akčnú kameru s L-držiakom o 90° a prejdite tak do režimu snímania na výšku.
(2) Zasuňte L-držiak do drážky upevnenia a zaistite poistku.

5.5. Vyváženie

Videonávody na vyváženie zobrazíte naskenovaním QR kódu.
*Ako príklad je tu použitý bezzrkadlový fotoaparát. Postup vyváženia telefónu alebo akčnej kamery je v zásade rovnaký.

1. Vyváženie osi tilt

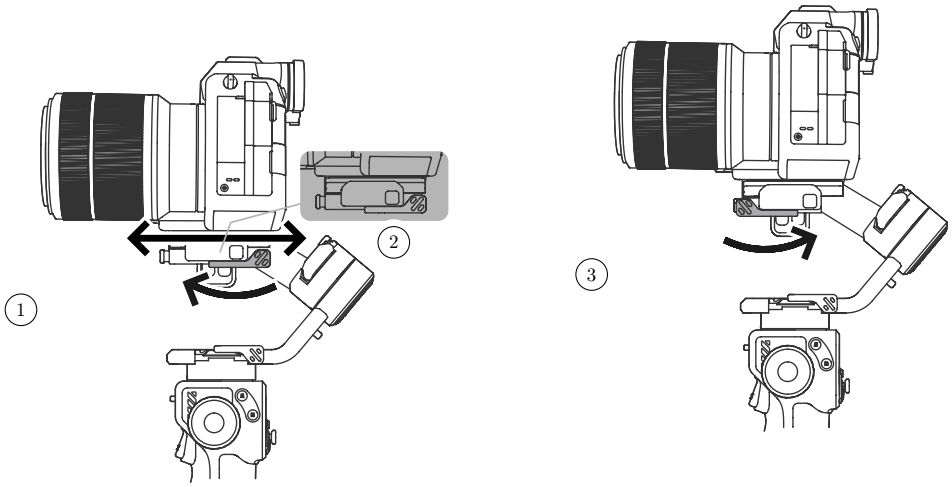
a. Zvislé vyváženie osi tilt



1. Odistite motor osi tilt.
2. Otočte rameno osi tilt tak, aby objektív fotoaparátu smeroval nahor.
3. Povoľte zámok zvislého náklonu.
4. Posúvajte fotoaparát dopredu a dozadu, kým po uvoľnení nezostane v pokoji vo zvislej polohe voči zemi.
5. Utiahnite zámok zvislého náklonu.

b. Vodorovné vyváženie osi tilt

Natočte objektív fotoaparátu dopredu a skontrolujte ťažisko.

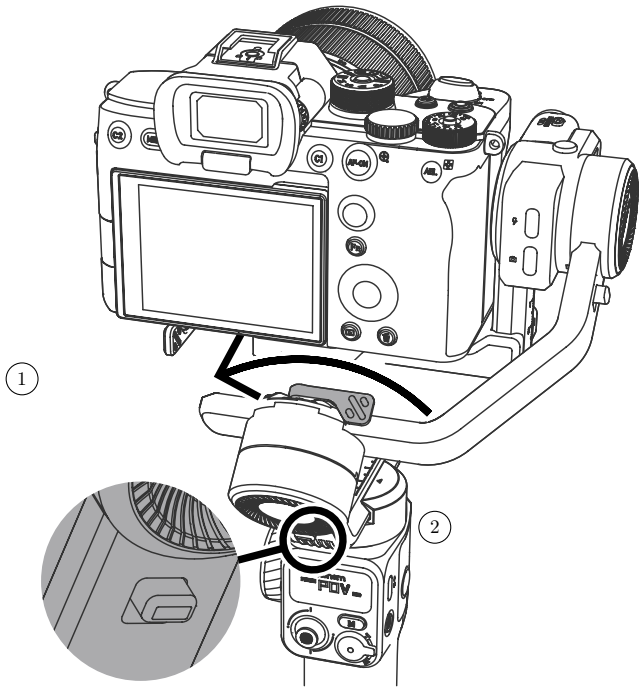


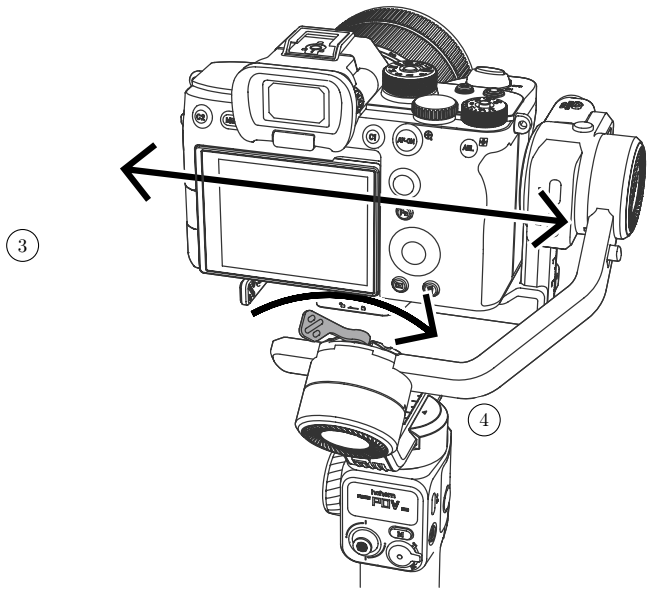
(1) Odistite zámok rýchloupínacej doštičky.

(2) Posúvajte fotoaparát dopredu a dozadu, kým nebude vyvážený.

(3) Zaistite zámok rýchloupínacej doštičky.

2. Vyváženie osi roll





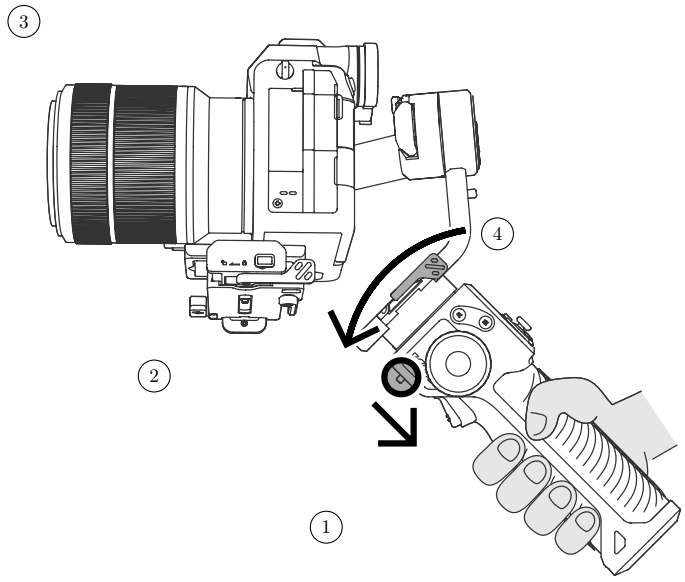
(1) Odistite prepínač zámku motora osi roll.

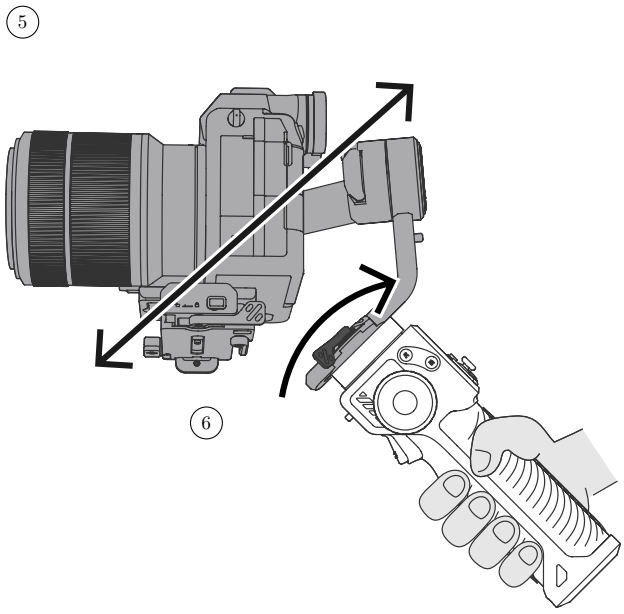
(2) Odistite zámok ramena osi roll.

(3) Posúvajte rameno osi roll doľava a doprava, kým fotoaparát po uvoľnení nezostane relatívne v pokoji a vodorovne so zemou.

(4) Zaistite motor osi roll.

3. Vyváženie osi pan





(1) Uchopte rukoväť a mierne ju nakloňte.

(2) Odistite prepínač zámku motora osi pan.

(3) Skontrolujte ťažisko fotoaparátu.

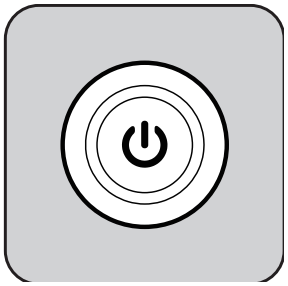
(4) Odistite zámok ramena osi pan.

5. Posúvajte os pan doľava alebo doprava, kým fotoaparát nezostane v pokoji v akejkoľvek polohe.
6. Zaistite zámok ramena osi pan.

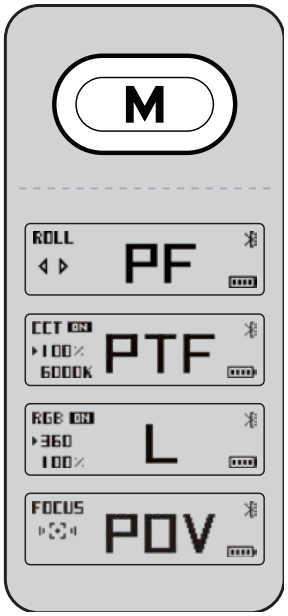
*Ak po vyvážení iSteady MT2 potrebujete upraviť krútiaci moment motorov, postupujte podľa opisu v kapitole 6 *Používanie stabilizátora*.

6. Používanie stabilizátora

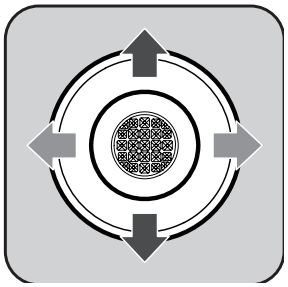
6.1. Ovládacie prvky



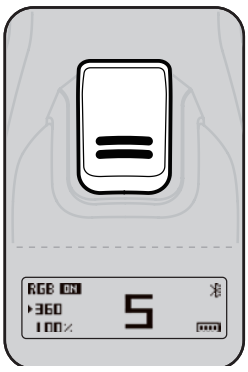
Tlačidlo napájania
Stlačenie a podržanie na 3 sekundy: zapnutie/vypnutie
Pri zapnutom stabilizátore:
Dvojité stlačenie: prechod do pohotovostného režimu
Jedno stlačenie: prebudenie stabilizátora



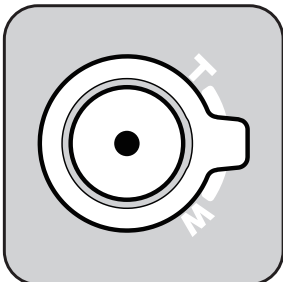
Tlačidlo M (režim)
Jedno stlačenie: prepínanie režimov stabilizátora (PF – PTF – L – POV)
Trojité stlačenie: režim Inception „ICP“ / nekonečná rotácia o 360° (jedným stlačením tlačidla M alebo dvojitým stlačením spúšte stabilizátor vycentrujete)
Päťnásobné stlačenie: automatická kalibrácia
Sedemnásobné stlačenie: párovanie diaľkového ovládača (*diaľkový ovládač je voliteľné príslušenstvo)
Deväťnásobné stlačenie: zrušenie spárovaného diaľkového ovládača
Dlhé stlačenie: vstup do podponuky na OLED displeji; tlačidlom A/B prepínate podponuky, joystickom a jedným stlačením tlačidla M nastavíte krútiaci moment motorov, jemné doladenie uhla motorov a spárovanie s kamerou GoPro



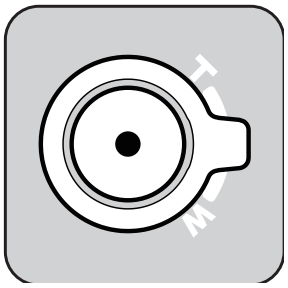
Joystick
Nahor/nadol: ovládanie náklonu (tilt)
Doľava/doprava: ovládanie otáčania (pan)



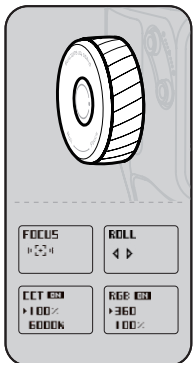
Spúšť (trigger)
Stlačenie a podržanie: športový režim „S“
Dvojité stlačenie: vycentrovanie stabilizátora
Trojité stlačenie: otočenie o 180° (pan)
Krátke stlačenie a potom podržanie: rýchle prepnutie do režimu All Lock (po uvoľnení spúšte sa stabilizátor vráti do predchádzajúceho režimu)



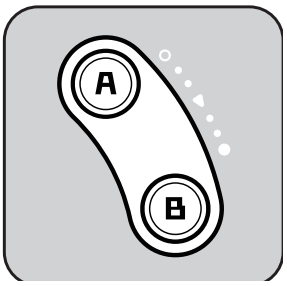
Páčka zoomu
Páčka nahor/nadol: priblíženie/oddialenie (T/W)
(Uistite sa, že je váš fotoaparát na zozname podporovaných zariadení na ovládanie a že je pripojený ovládací kábel. Pri smartfónoch je funkcia dostupná iba v aplikácii Hohem Joy alebo v natívnej aplikácii fotoaparátu niektorých telefónov so štandardným protokolom a systémom Android 10.0 alebo novším. Uistite sa, že je pripojené Bluetooth.)



Spúšť (uzávierka)
Stlačenie do polovice: automatické zaostrenie
(Uistite sa, že je váš fotoaparát na zozname podporovaných zariadení na ovládanie a že je pripojený ovládací kábel.)
Jedno stlačenie: spustenie/zastavenie záznamu
Stlačenie a podržanie na 1 s: zhotovenie fotografie
(Uistite sa, že je váš fotoaparát na zozname podporovaných zariadení na ovládanie a že je pripojený ovládací kábel. Pri smartfónoch sa uistite, že je pripojené Bluetooth.)
Dvojité stlačenie: prepnutie foto/video
(Pri smartfónoch je funkcia dostupná iba v aplikácii Hohem Joy alebo v natívnej aplikácii fotoaparátu niektorých telefónov so štandardným protokolom a systémom Android 10.0 alebo novším. Uistite sa, že je pripojené Bluetooth.)
Trojité stlačenie: prepnutie prednej/zadnej kamery
(Dostupné iba v aplikácii Hohem Joy alebo v natívnej aplikácii fotoaparátu niektorých telefónov so štandardným protokolom a systémom Android 10.0 alebo novším. Uistite sa, že je pripojené Bluetooth.)



Multifunkčné ovládacie koliesko
Dvojité stlačenie: prepnutie zaostrenie/roll
Otáčanie osi roll: ±45°
Zaostrenie: ovládanie zaostrenia
Pri fotoaparátoch slúži ovládacie koliesko iba na nastavenie otočenia osi roll. (Uistite sa, že je váš fotoaparát na zozname podporovaných zariadení na ovládanie a že je pripojený ovládací kábel. Pri smartfónoch je funkcia dostupná iba v aplikácii Hohem Joy alebo v natívnej aplikácii fotoaparátu niektorých telefónov so štandardným protokolom a systémom Android 10.0 alebo novším. Uistite sa, že je pripojené Bluetooth.)
Dlhé stlačenie: zapnutie/vypnutie prisvetlenia (CCT/RGB) (so spárovaným voliteľným prisvetlením)
Trojité stlačenie: prepnutie CCT/RGB (so spárovaným voliteľným prisvetlením so senzorom sledovania AI)
CCT: jedným stlačením ovládacieho kolieska nastavíte farebnú teplotu „K“ a jas „%“.
RGB: jedným stlačením ovládacieho kolieska nastavíte farebný odtieň „°“ a jas „%“.



Tlačidlá pohybu A-B
Pri snímaní časozberu nastavíte dlhým stlačením tlačidla A/B počiatočný/koncový bod a zaznamenáte časozber s pohybom A-B. (Funkciu je nutné používať oddelene od šablóny časozberného videa v aplikácii.)
Dlhé stlačenie tlačidla A/B: nastavenie bodu A/B ako počiatočného/koncového (krátke pípnutie potvrdí nastavenie)
Jedno stlačenie tlačidla A/B: rýchly návrat do polohy A/B
Dvojité stlačenie tlačidla A/B: návrat z aktuálnej polohy do polohy A/B konštantnou rýchlosťou. Na začiatku a na konci pohybu zaznie krátke pípnutie.
(Predvolené trvanie: 1 minúta. Trvanie môžete upraviť v aplikácii Hohem Joy.)

6.2. Nastavenie krútiaceho momentu motorov, jemného doladenia uhla motorov a rýchlosti sledovania

1. Dlhým stlačením tlačidla M otvorte podponuku OLED „Motor Parameter Settings“ (nastavenie parametrov motorov).
2. Jedným stlačením tlačidla A/B vyberte [Motor Torque] (krútiaci moment motora), [Motor Angle Fine-Tune] (jemné doladenie uhla motora), [Gimbal Follow Speed] (rýchlosť sledovania) alebo [Camera Bluetooth Connection] (Bluetooth pripojenie fotoaparátu).

***Krútiaci moment motora:** Vyberte [Motor Torque] a joystickom zvoľte motor, ktorého moment chcete upraviť. (Na automatické prispôsobenie vyberte [AUTO] a potvrďte tlačidlom M. Keď ikona prestane blikať, automatické prispôsobenie je dokončené.)

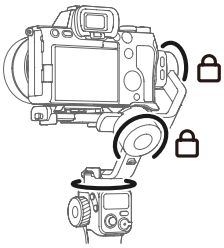
***Jemné doladenie uhla motora:** Vyberte [Motor Angle Fine-Tune] a joystickom zvoľte motor, ktorého uhol chcete upraviť.

***Rýchlosť sledovania:** Vyberte [Gimbal Follow Speed] a joystickom zvoľte motor, ktorého rýchlosť chcete upraviť.

6.3. Spárovanie a zrušenie spárovania fotoaparátu cez Bluetooth

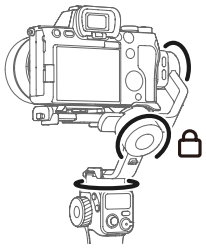
1. Zapnite Bluetooth fotoaparátu. (Položky ponuky sa môžu pri rôznych modeloch líšiť. Ako príklad je uvedený Sony α7R IV:
   a. (Sieť) → [Bluetooth] → [Funkcia Bluetooth] → [Zap.]
   b. Párovanie Bluetooth: (Sieť) → [Bluetooth] → [Párovanie])
2. Dlhým stlačením tlačidla M na rukoväti iSteady MT2 otvorte podponuku OLED.
3. Tlačidlom A/B prejdite na obrazovku párovania zariadení.
4. Joystickom vyberte [PAIR] (spárovať) alebo [UNPAIR] (zrušiť spárovanie) a potvrďte tlačidlom M.

6.4. Opis režimov



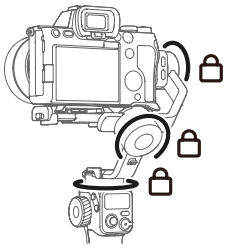
Pan Follow (PF)

Osi tilt a roll sú zamknuté; fotoaparát sa môže plynulo pohybovať doľava a doprava.



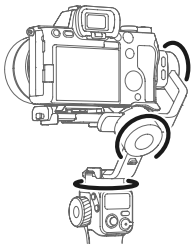
Pan & Tilt Follow (PTF)

Os roll je zamknutá; fotoaparát sa môže pohybovať doľava/doprava a nakláňať nahor/nadol.



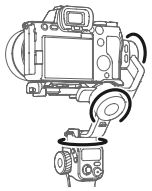
All Lock (L)

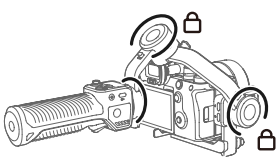
Fotoaparát zostáva vo svojej aktuálnej orientácii.



All Follow (POV)

Označuje sa aj ako pohľad z prvej osoby. Osi tilt, roll aj pan sledujú pohyb stabilizátora.





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

Inception (ICP)
Nekonečná rotácia o 360° v osi pan pri vodorovnom držaní stabilizátora.

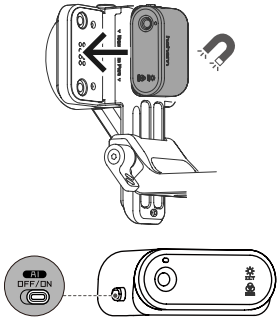
6.5. Ručné nastavenie náklonu



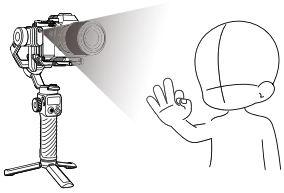
Motor osi tilt možno rukou natočiť o určitý uhol. Podržte ho v tejto polohe 2 s a uhol osi tilt fotoaparátu sa v tomto uhle zafixuje.

7. Zapnutie sledovania AI

(Vizuálny senzor AI je voliteľné príslušenstvo.)



1. Nasaďte magnetické prisvetlenie so vizuálnym senzorom AI (predáva sa samostatne). Značka „hohem“ musí smerovať nahor a kamera von; potom prisvetlenie priložte na magnetický spoj.
2. Zapnite vizuálny senzor AI: prepnite do polohy „ON“. (Kontrolka sa rozsvieti načerveno a prisvetlenie dvakrát blikne.)



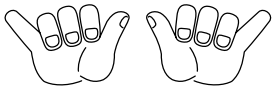
3. Ovládanie gestami: gestá ukazujte vizuálnemu senzoru AI zo vzdialenosti 0,5–1,5 m.



4. Gestom „OK“ spustíte sledovanie AI (kontrolka sa rozsvieti nazeleno).



5. Gestom „DLAŇ“ sledovanie AI zastavíte (kontrolka sa rozsvieti načerveno).



6. Gestom oboma rukami aktivujete samospúšť (palec a malíček vystreté, tri prostredné prsty pokrčené).

Keď kontrolka 3 s bliká a potom sa rozsvieti nepretržite, fotoaparát automaticky zhotoví fotografiu alebo spustí/zastaví záznam bez stlačenia spúšte. (Pri použití tejto

funkcie sa uistite, že je gimbal spárovaný s mobilným telefónom alebo fotoaparátom.)

Toto gesto môžete použiť na fotografovanie alebo ovládanie záznamu pri použití mobilného telefónu alebo akčnej kamery. Pri bezzrkadlovom fotoaparáte nie je ovládanie záznamu k dispozícii.

⚠ A. Je úplne normálne, že sa magnetický spoj pri dlhodobom používaní prisvetlenia mierne zahreje.
B. NEDOTÝKAJTE SA horúceho spoja, najmä jeho kovovej časti.

*Časté otázky

Ako upraviť polohu sledovania AI? (Vlastná kompozícia)

Ak sledovaný objekt nemožno vycentrovať na displeji telefónu/fotoaparátu alebo chcete upraviť polohu sledovania AI:

1. Uistite sa, že stabilizátor aj vizuálny senzor AI sú zapnuté.
2. Ukážte vizuálnemu senzoru AI gesto; kontrolka rýchlo bliká nazeleno.
3. Pohybujte sa pred obrazovkou, kým nenájdete požadovanú polohu sledovania.
4. Ukážte gesto na zamknutie polohy a vytvorenie ideálnej kompozície (kontrolka prestane blikať).

Ako ovládať sledovanie AI pomocou iSteady MT2

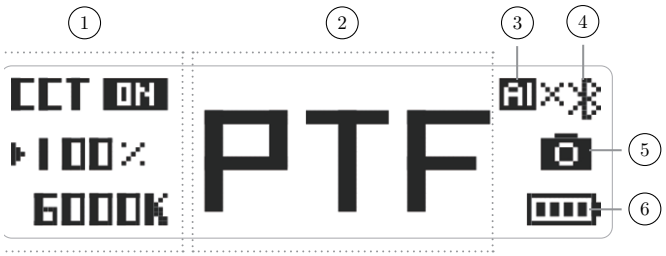
Pri sledovaní iných osôb môžete sledovanie AI spúšťať a zastavovať pomocou iSteady MT2.

Krok 1 Zapnite gimbal a senzor sledovania AI.
Krok 2 Sledovaná osoba ukáže senzoru sledovania AI gesto „OK“ a tým sa potvrdí ako sledovaný objekt.
Krok 3 Dvojitým stlačením tlačidla M sledovanie AI spustíte alebo zastavíte.

*Sledovaný objekt je najprv potrebné potvrdiť gestom ruky nakrúcanej osoby.

8. OLED displej

8.1. Hlavná obrazovka



1. **Funkcia ovládacieho kolieska:** ovládanie osi roll; ovládanie zaostrenia; prisvetlenie: jas / farebná teplota; RGB svetlo: jas / odtieň.
2. **Pracovný režim:** Pan Follow (PF); Pan & Tilt Follow (PTF); All Lock (L); All Follow (POV); športový režim (S); Inception (ICP).
3. **Stav sledovania AI:** svieti/bliká – senzor sledovania AI je zapnutý.
4. **Pripojenie mobilného telefónu:** Bluetooth pripojené / Bluetooth odpojené.
5. **Bluetooth pripojenie fotoaparátu:** Bluetooth pripojené / Bluetooth odpojené.
6. **Stav batérie:** aktuálna úroveň / nabíjanie / nízky stav batérie.

8.2. Ďalšie indikácie

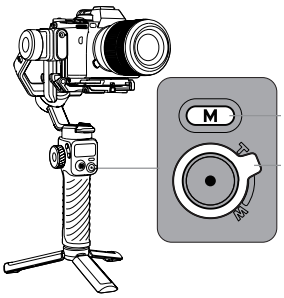
1. Pohotovostný režim	Stabilizátor prejde do pohotovostného režimu.
2. Zámok osi pan	Os pan je zamknutá; odistite zámok.
3. Chyba	Chyba firmvéru; chyba gyroskopu; nevyváženie/odistený motor/preťaženie (môže byť spôsobené vonkajším rušením). [-M1] Odistený motor osi tilt [-M2] Odistený motor osi roll [-M3] Odistený motor osi pan
4. Pohyb A-B	Pohyb z aktuálnej polohy do polohy A (alebo B) konštantnou rýchlosťou.
5. Automatická kalibrácia	Prebieha kalibrácia.
6. Aktualizácia firmvéru	Prebieha aktualizácia.
7. Párovanie diaľkového ovládača (predáva sa samostatne)	Párovanie / úspešne spárované / párovanie zlyhalo.
8. Nastavenie krútiaceho momentu motorov	Úroveň krútiaceho momentu motora každej osi. AUTO označuje úroveň automatického prispôsobenia motora (blikajúce pruhy AUTO: prebieha automatické prispôsobenie; pruhy AUTO prestanú blikať: prispôsobenie dokončené).
9. Jemné doladenie uhla motora	Aktuálna hodnota jemného doladenia uhla každého motora.
10. Rýchlosť sledovania	Aktuálna rýchlosť sledovania každého motora.
11. Párovanie a zrušenie párovania (fotoaparát a akčná kamera)	Blikajúca ikona sily signálu znamená, že sa stabilizátor páruje s kamerou GoPro; keď ikona prestane blikať a zobrazí sa značka začiarknutia, párovanie prebehlo úspešne. (Poznámka: Ak sa do 60 sekúnd nespáruje žiadny fotoaparát, ikona sily signálu prestane blikať a zobrazí sa ikona zlyhania – párovanie sa nepodarilo.) Zrušenie spárovaného fotoaparátu: značka začiarknutia znamená, že spárovanie bolo úspešne zrušené.

9. Používanie aplikácie Hohem Joy

9.1. Pripojenie cez Bluetooth

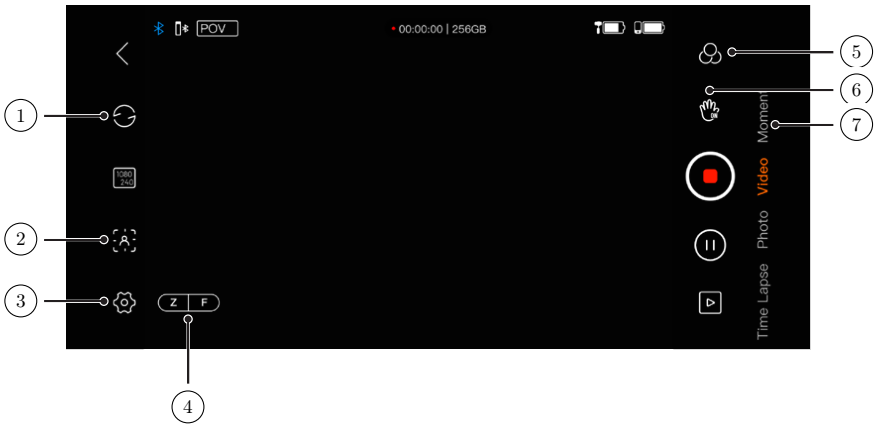
1. Zapnite iSteady MT2.
2. Zapnite Bluetooth v mobilnom telefóne.
3. Spustite aplikáciu Hohem Joy a podľa pokynov pripojte zariadenie iSteady MT2.

***Ak Bluetooth stabilizátora nemožno nájsť alebo je obsadené iným telefónom, môžete informácie o Bluetooth stabilizátora vymazať a znova ho pripojiť.**



(1) Podržte tlačidlo M počas piatich sekúnd a súčasne tlačte páčku zoomu nahor.
(2) Prečiarknutý symbol Bluetooth na displeji znamená, že spárované zariadenie bolo vymazané.
*Podržte obe tlačidlá počas 5 sekúnd.

9.2. Sprievodca aplikáciou



(1) Prepínanie medzi prednou a zadnou kamerou.

(2) Inteligentné sledovanie: automatické sledovanie tváre / označeného objektu.

(3) Settings (nastavenia): nastavenie parametrov stabilizátora a fotoaparátu a kontrola dostupných aktualizácií firmvéru.

④ Zaostrenie / priblíženie a oddialenie.

⑤ Skrášlenie a filtre.

⑥ Ovládanie gestami: jedno gesto spustí odpočítavanie PHOTO/VIDEO, druhé gesto ho zastaví.

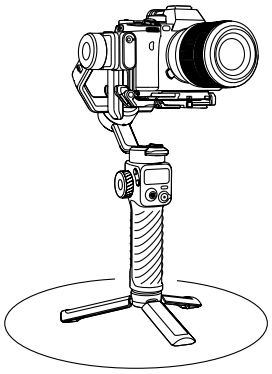
⑦ Režim Moment: efektné videá jedným ťuknutím s rôznymi šablónami.

10. Automatická kalibrácia a aktualizácia firmvéru

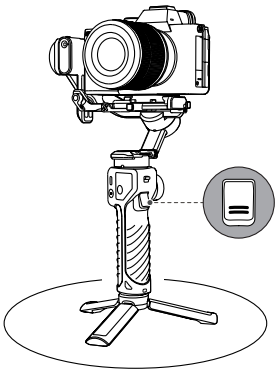
10.1. Automatická kalibrácia

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

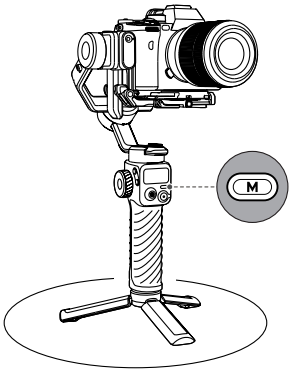
⚠ Kalibrácia môže zlyhať, ak stabilizátor pri kalibrácii nestojí na rovnom povrchu (napr. pri kalibrácii v idúcom vozidle).



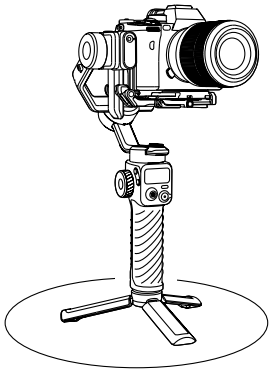
1. Postavte stabilizátor pomocou statívu na rovný povrch.



2. Dvojitým stlačením spúšte stabilizátor vycentrujte.



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



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

*Ak kalibrácia zlyhá, stabilizátor po dvoch pípnutiach prejde do pohotovostného režimu. Stlačením ľubovoľného tlačidla (okrem joysticku) ho prebuďte a kalibráciu zopakujte podľa vyššie uvedeného postupu.

10.2. Aktualizácia firmvéru

Ak je k dispozícii nová aktualizácia firmvéru, aplikácia Hohem Joy vás na ňu upozorní. Pri aktualizácii firmvéru postupujte podľa pokynov na obrazovke aplikácie.

11. Technické údaje

Hmotnosť (stabilizátor)	653 g
Rozmery v zloženom stave	262 × 186 × 64 mm
Hlavný materiál	Letecký hliník a vysokovýkonné kompozity
Nosnosť	1200 g
Šírka telefónu	58–98 mm
Kapacita batérie	2600 mAh, 7,4 V / 19,24 Wh
Výdrž batérie	17 hodín (za ideálnych podmienok s úplne vyváženým stabilizátorom) 6–8 hodín (pri použití sledovania AI a prisvetlenia na maximálny jas) *Výsledky laboratórnych testov Hohem
Čas nabíjania	3 hodiny (5 V/2 A)
Mechanický rozsah	Pan: nekonečná rotácia 360°; roll: 200°; tilt: 290°
Prevádzková teplota	−10 až 45 °C
Ochrana motorov	Motory sú chránené pred poškodením nesprávnym používaním automatickým vypnutím stabilizátora.

12. Likvidácia

Symbol prečiarknutej smetnej nádoby znamená, že výrobok sa po skončení životnosti nesmie likvidovať spolu s komunálnym odpadom (smernica 2012/19/EÚ o odpade z elektrických a elektronických zariadení, OEEZ). Odovzdajte ho na určenom zbernom mieste na recykláciu elektrických a elektronických zariadení. Výrobok obsahuje vstavanú nabíjateľnú lítiovú batériu; batérie je potrebné likvidovať oddelene v súlade s nariadením (EÚ) 2023/1542 o batériách a odpadových batériách. Triedený zber a recyklácia pomáhajú šetriť prírodné zdroje a chrániť ľudské zdravie aj životné prostredie.

13. Upozornenie a vylúčenie zodpovednosti

Ďakujeme, že ste si zakúpili výrobok Hohem. Používaním tohto výrobku potvrdzujete, že ste si pozorne prečítali toto vylúčenie zodpovednosti a upozornenie a že rozumiete tu uvedeným podmienkam a súhlasíte s ich dodržiavaním. Beriete na vedomie, že za svoje konanie pri používaní tohto výrobku a za všetky jeho dôsledky nesiete výhradnú zodpovednosť. Zaväzujete sa používať výrobok iba na riadne účely a v súlade so všetkými platnými zákonmi, pravidlami a predpismi a so všetkými podmienkami, bezpečnostnými opatreniami, postupmi, zásadami a pokynmi, ktoré spoločnosť Hohem zverejnila alebo zverejní. Spoločnosť Hohem nenesie žiadnu zodpovednosť za škody, zranenia ani akúkoľvek právnu zodpovednosť vzniknutú priamo či nepriamo v súvislosti s používaním tohto výrobku. Používateľ je povinný dodržiavať bezpečné a zákonné postupy, okrem iného tie, ktoré sú uvedené v tomto dokumente.

Tento dokument a všetky súvisiace dokumenty sa môžu zmeniť výhradne podľa uváženia spoločnosti Hohem. Aktuálne informácie o výrobku nájdete na www.hohem.com na stránke tohto výrobku.

14. 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