

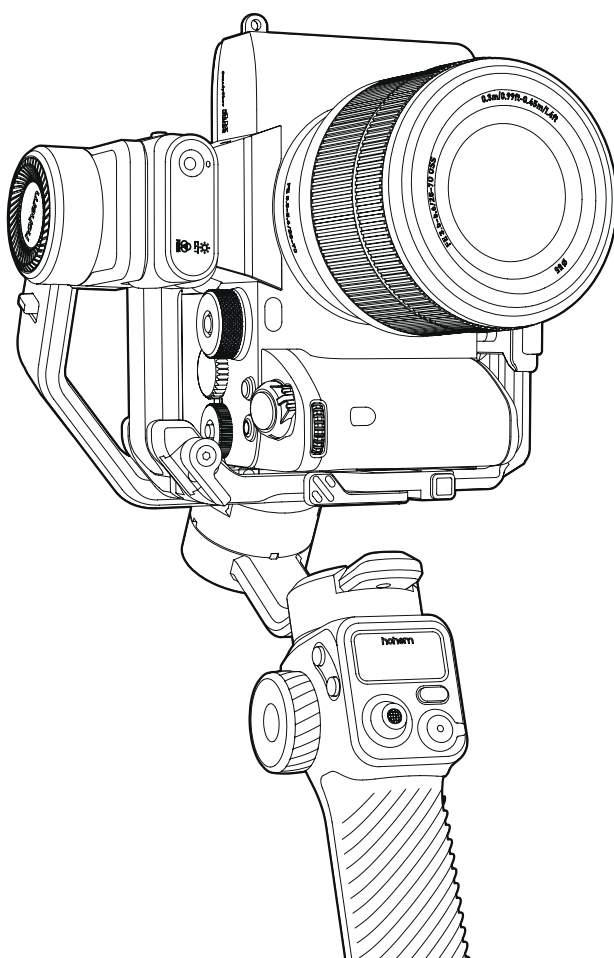
hohem

iSteady **MT2**

Hohem iSteady MT2

4 az 1-ben kamerastabilizátor – felhasználói kézikönyv

a gyártó V2.0 felhasználói kézikönyve alapján



Olvassa be a QR-kódot az oktatóanyag megnyitásához.

Tartalomjegyzék

1. A csomag tartalma	4
2. A termék részei	5
3. Akkumulátor és töltés	6
3.1. Fordított töltés (okostelefon, fényképezőgép, akciókamera)	6
4. A Hohem Joy alkalmazás letöltése	7
5. Felszerelés és kiegyensúlyozás	7
5.1. Az állvány felszerelése	7
5.2. Fényképezőgép felszerelése	7
5.3. Telefon felszerelése	11
5.4. Akciókamera felszerelése	12
5.5. Kiegyensúlyozás	14
6. A stabilizátor használata	17
6.1. Kezelőszervek	17
6.2. A motornyomaték, a motorszög finomhangolása és a követési sebesség beállítása	21
6.3. A fényképezőgép Bluetooth-párosítása és a párosítás megszüntetése .	21
6.4. A módok leírása	22
6.5. Kézi billentésbeállítás	22
7. Az AI követés bekapcsolása	23
8. OLED kijelző	24
8.1. Kezdőképernyő	24
8.2. Egyéb kijelzések	25
9. A Hohem Joy alkalmazás használata	26
9.1. Bluetooth-kapcsolat	26
9.2. Az alkalmazás felülete	26
10. Automatikus kalibrálás és firmware-frissítés	27

10.1. Automatikus kalibrálás	27
10.2. Firmware-frissítés	28
11.Műszaki adatok	28
12.Ártalmatlanítás	28
13.Figyelmeztetés és felelősségkizárás	29
14.A gyártó elérhetősége	29

1. A csomag tartalma

A termék használata előtt gondosan ellenőrizze, hogy a csomag tartalmazza-e az alábbi tételeket. Ha bármelyik hiányzik, forduljon a Hohem ügyfélszolgálatához vagy a helyi forgalmazóhoz.



iSteady MT2 ×1



Derítőfény AI vizuális
érzékelővel ×1 (külön
kapható)



Állvány ×1



L-konzol (Arca-Swiss) ×1



Gyorskioldó talp
fényképezőgéphez
(Arca-Swiss) ×1



Gyorskioldó talp
telefonhoz (Arca-Swiss) ×1



Adapter akciókamerához
×1



Kulcs a rögzítőcsavarhoz
×1



Rögzítőcsavar ×2



Type-A – Type-C
töltőkábel a stabilizátorhoz
×1



Type-C – Type-C
kameravezérlő kábel ×1



Type-C – Micro USB
kameravezérlő kábel ×1



Type-C – Mini USB
kameravezérlő kábel ×1



Type-C – Multi
kameravezérlő kábel ×1



Type-C – TRRS (2,5 mm)
kameravezérlő kábel ×1



Type-C – TRS (2,5 mm)
kameravezérlő kábel ×1



Type-C – TRS (3,5 mm)
kameravezérlő kábel ×1

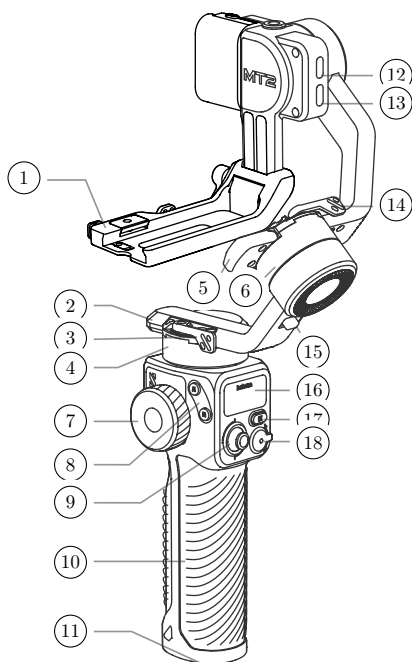


Tárolótáska ×1

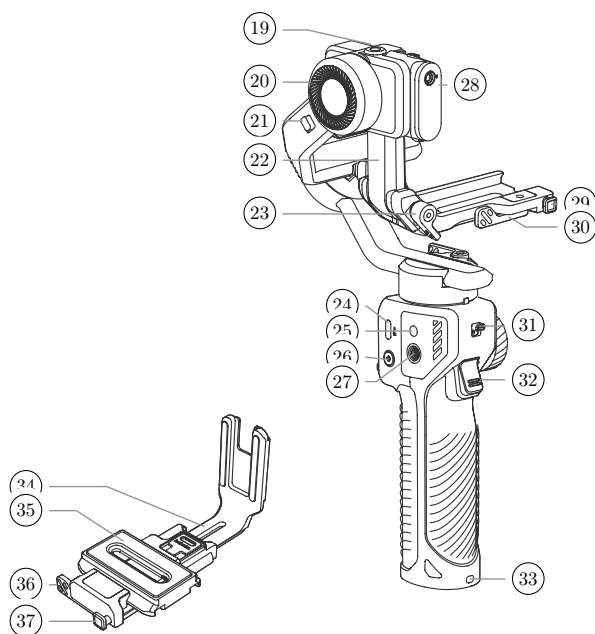


Felhasználói kézikönyv ×1

2. A termék részei



- ① Tartókeret
- ② Pásztázó (pan) tengely karja
- ③ Pan tengelykar retesze
- ④ Pan tengely motorja
- ⑤ Dőlési (roll) tengely karja
- ⑥ Roll motor
- ⑦ Többfunkciós vezérlőtárcsa
- ⑧ A-B mozgás gombjai
- ⑨ Joystick
- ⑩ Markolat
- ⑪ 1/4"-20 UNC menet
- ⑫ Type-C fordított töltési port
- ⑬ Type-C kameravezérlő port
- ⑭ Roll tengelykar retesze
- ⑮ Roll motor zárkapcsolója
- ⑯ OLED kijelző
- ⑰ M (mód) gomb
- ⑱ Zoomkar és exponálógomb

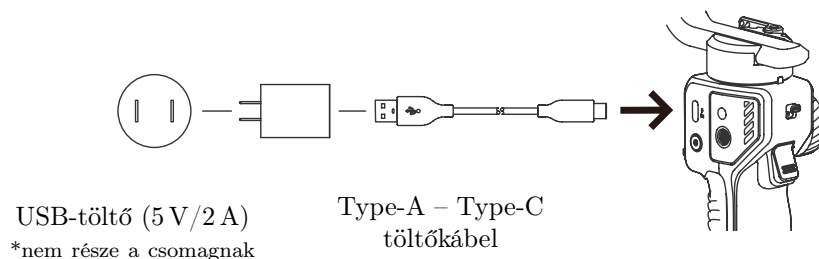


- ⑲ 1/4"-20 UNC menet
- ⑳ Billentési (tilt) motor
- ㉑ Tilt motor zárkapcsolója
- ㉒ Tilt tengely karja
- ㉓ Függőleges billentés rögzítője
- ㉔ USB-C töltőport
- ㉕ Pozicionáló furat
- ㉖ Bekapcsológomb
- ㉗ 1/4"-20 UNC menet
- ㉘ Mágneses derítőfény AI vizuális érzékelővel (*külön kapható)
- ㉙ Tartó biztonsági zárja
- ㉚ Tartó retesze
- ㉛ Pan motor zárkapcsolója
- ㉜ Ravasz (trigger)
- ㉝ Csuklópánt furata
- ㉞ L-konzol
- ㉟ Gyorskioldó talp fényképezőgéphez
- ㊱ Gyorskioldó talp retesze
- ㊲ Biztonsági zár

3. Akkumulátor és töltés

Az első használat előtt tölts fel teljesen az iSteady MT2-t.

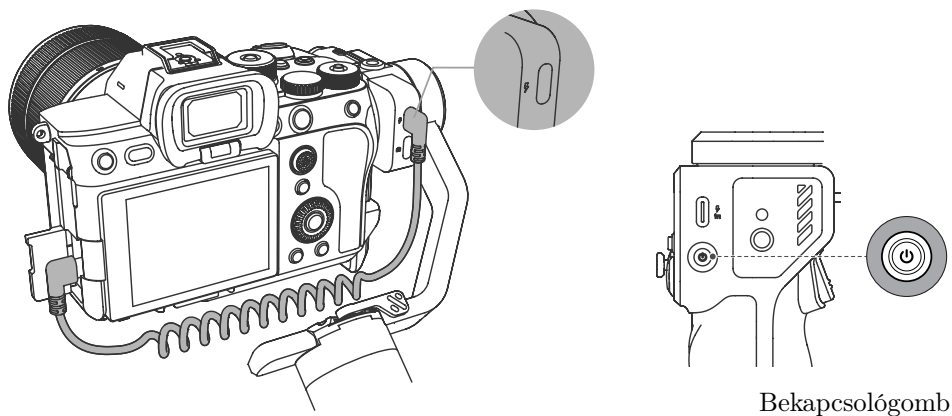
Töltés módja: Az iSteady MT2 töltéséhez csatlakoztasson egy USB-adaptert (nem tartozék; 5 V / 2 A ajánlott) a töltőporthoz a mellékelt Type-A – Type-C töltőkábelrel.



Töltés kijelzése: A töltés befejeződött, amikor a jelzőfény abbahagyja a villogást, és az OLED kijelzőn teli akkumulátor ikon látható.

3.1. Fordított töltés (okostelefon, fényképezőgép, akciókamera)

Csatlakoztassa a töltőkábel az iSteady MT2 Type-C fordított töltési portjához.



4. A Hohem Joy alkalmazás letöltése

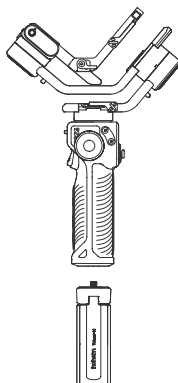


Olvassa be a QR-kódot, vagy keressen rá a „Hohem Joy” kifejezésre az App Store-ban vagy a Google Playen, és töltsse le az alkalmazást.

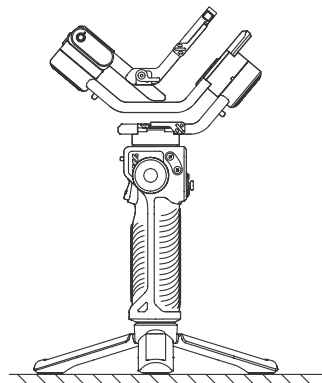
*A Hohem Joy alkalmazáshoz iOS 11.0 vagy újabb, illetve Android 6.0 vagy újabb rendszer szükséges.

5. Felszerelés és kiegyensúlyozás

5.1. Az állvány felszerelése



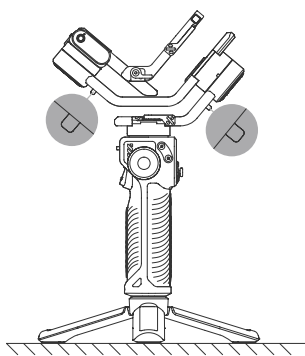
Csavarja az állványt az iSteady MT2 markolatának aljára.



Nyissa szét az állványt, és helyezze az iSteady MT2-t sík felületre.

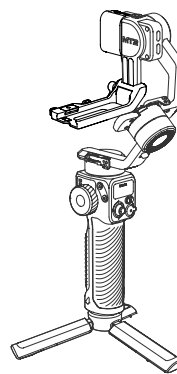
5.2. Fényképezőgép felszerelése

1. Az iSteady MT2 kinyitása



① **Összecsukott állapot**

A fényképezőgép felszerelése előtt oldja ki a roll és a tilt motor zárcapcsolóját a tengelyek kioldásához.

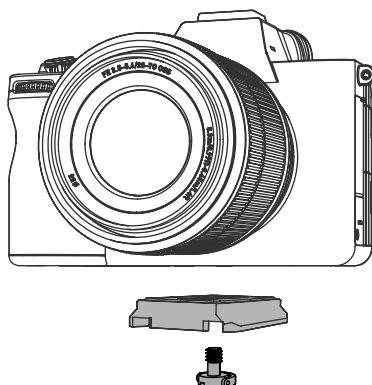
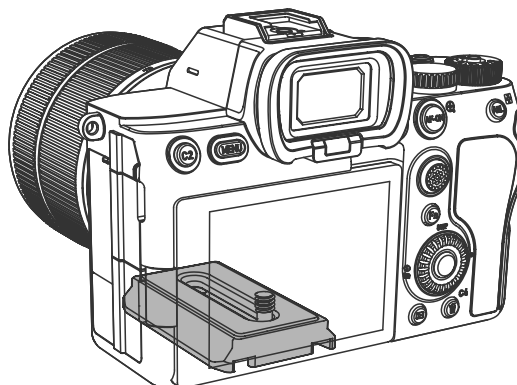


② **Kinyitott állapot**

Nyissa ki a tartókeret talpát és a roll tengely karját. Ezután a fényképezőgép felszereléséhez rögzítse a roll és a tilt motort.

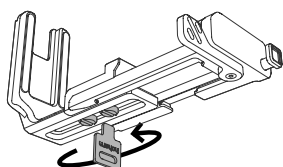
2. A gyorskioldó talp felszerelése

a. Szerelje a fényképezőgépet a gyorskioldó talpra, és húzza meg a csavart.

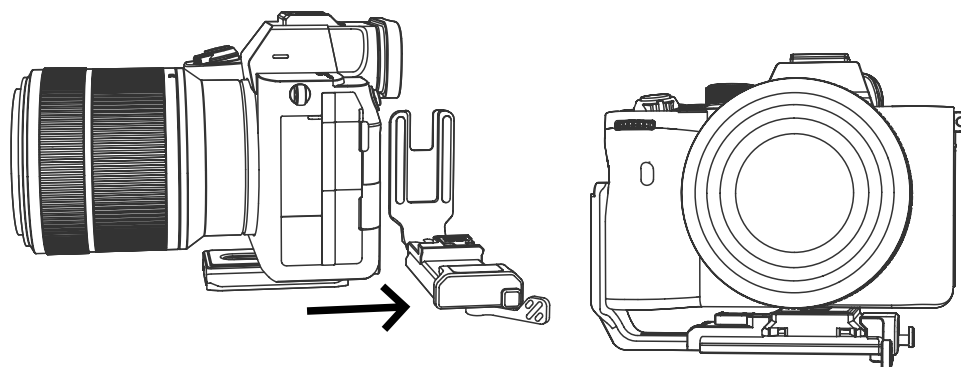


A. Ha hosszú fókuszú objektívet használ, és a fényképezőgép elől nehezebb, a csavart a horony végén is rögzítheti (lásd a jobb oldali ábrát). Így több hely marad a súlypont beállítására a vízszintes kiegyensúlyozásnál.

B. A csavart meg kell húzni, különben a stabilizátor bekapcsoláskor rázkódhat.

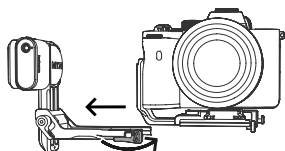


b. Lazítsa meg az L-konzolt a rögzítőcsavar kulcsával (mágnesesen az L-konzolhoz rögzítve). Állítsa be az L-konzolt a fényképezőgép szélességéhez, majd a megfelelő illesztés után húzza meg a csavart.

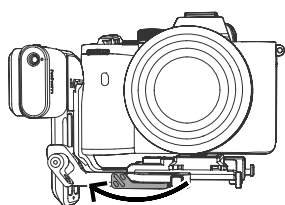


- c. Helyezze a fényképezőgépet a gyorskioldó talppal együtt az L-konzolra.
- d. Illessze az L-konzol rövid szárát a fényképezőgép markolat felőli oldalához.

3. Felszerelés a stabilizátorra

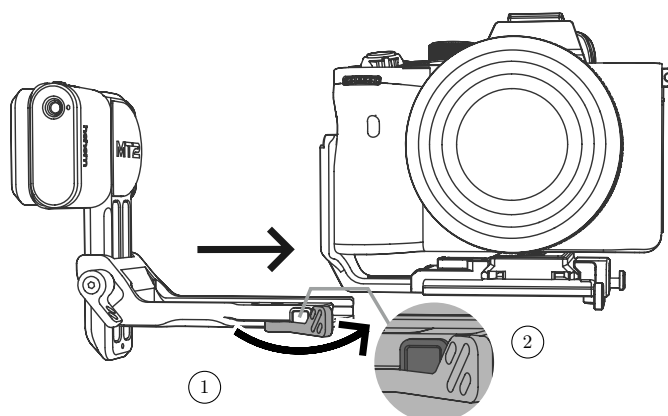


- a. Oldja ki a tartó reteszét, és helyezze a fényképezőgépet az L-konzollal a tartóba.



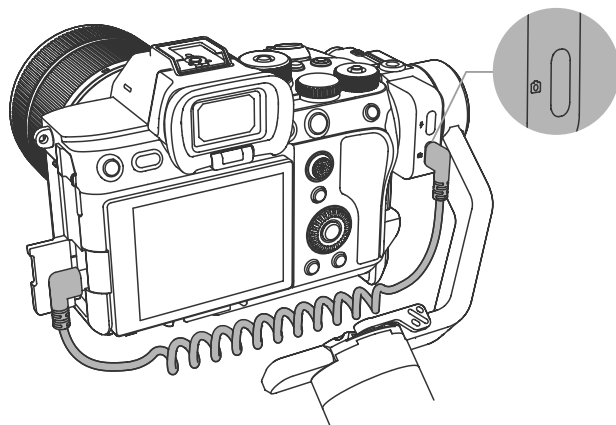
- b. Zárja a tartó reteszét, hogy a fényképezőgép szilárdan rögzüljön a stabilizátoron.

*A fényképezőgép gyors leszerelése a stabilizátorról



Oldja ki a tartó reteszét ①, majd a tartó biztonsági zárját lenyomva tartva ② vegye le egyben a fényképezőgépet és a gyorskioldó talpat.

- 4. Csatlakoztassa a stabilizátort vezérlőkábelrel a fényképezőgéphez, hogy a stabilizátorról vezérelhesse az expozíciót és más funkciókat.

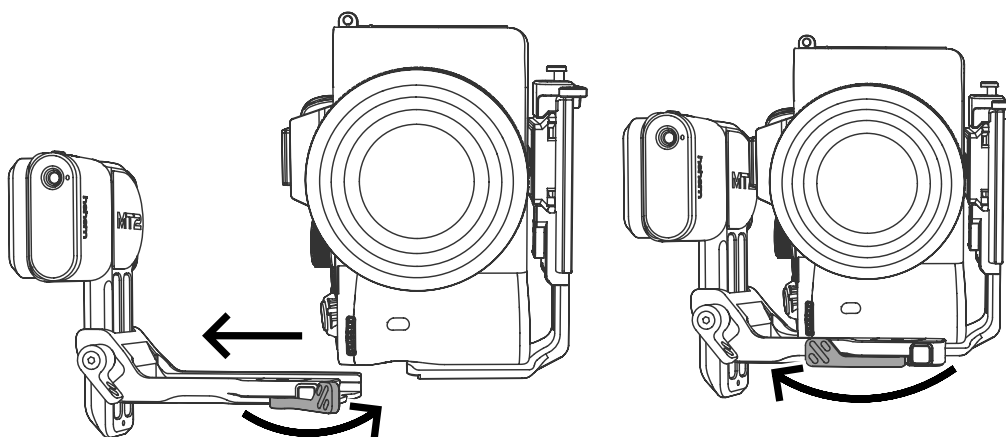


A QR-kód beolvasásával megtekintheti a kompatibilis fényképezőgépek és vezérlési funkciók listáját.

- ① A Type-C – Type-C, a Type-C – Micro USB és a Type-C – Mini USB kábel a fényképezőgép töltőkábele. Ezek a kábelek a fényképezőgép vezérlésére is használhatók.
- ② A Type-C – Multi kizárólag Sony fényképezőgépekhez való vezérlőkábel; egyes Sony fényképezőgépeken lehetővé teszi a felvétel indítását/leállítását.
- ③ A Type-C – TRRS (2,5 mm), a Type-C – TRS (2,5 mm) és a Type-C – TRS (3,5 mm) kameravezérlő kábelek.

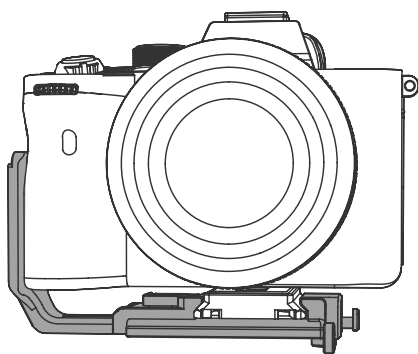
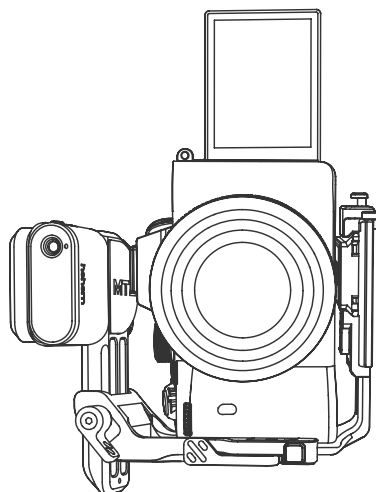
Az iSteady MT2 által támogatott további fényképezőgépekről és a kapcsolódó oktatóanyagokról a fenti QR-kód beolvasásával kaphat naprakész információt.

5. Álló mód

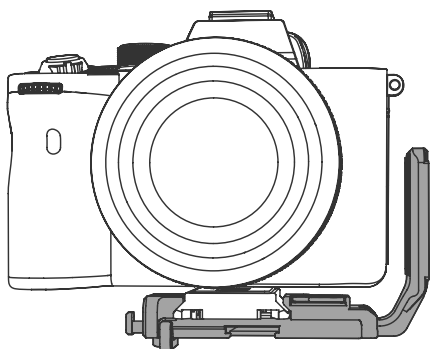
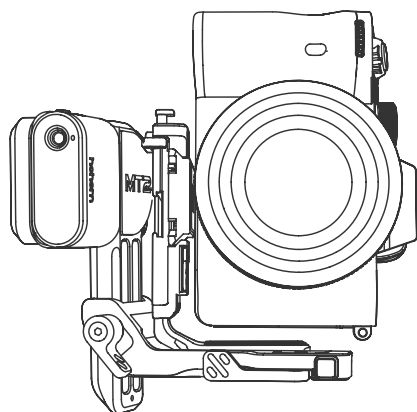


- a. Fordítsa el a fényképezőgépet az L-konzollal együtt 90°-kal az álló felvételi módhoz.
- b. Helyezze az L-konzolt a tartó hornyába, és zárja a tartó reteszét.

Az iSteady MT2 az L-konzollal kétirányú függőleges felszerelést tesz lehetővé, így a fényképezőgépet az igényeinek megfelelő irányban szerelheti fel.



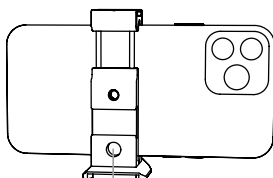
a. Az L-konzol felszerelése a bal oldalra. A kompozíciót a kihajtható kijelzőn ellenőrizheti.



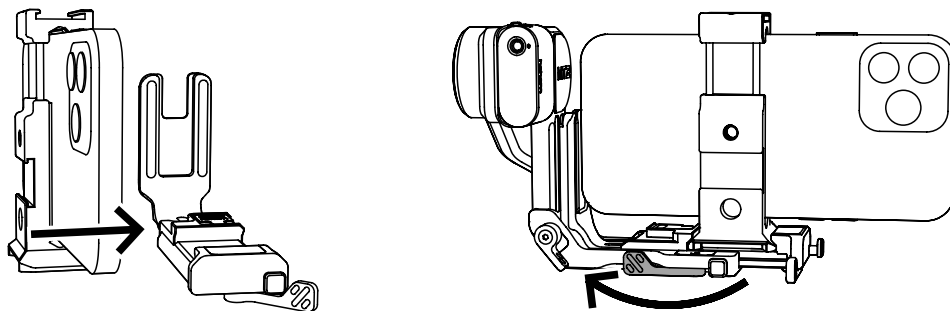
b. Az L-konzol felszerelése a jobb oldalra. A kifelé néző vakupapucsra tartozékokat csatlakoztathat.

5.3. Telefon felszerelése

1. A telefon felszerelése fekvő módban

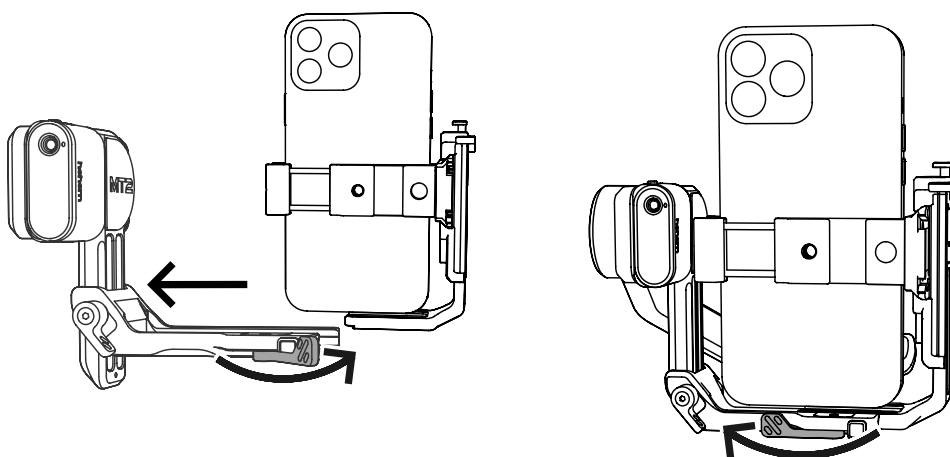


a. Rögzítse a telefont a telefonos gyorskioldó talp közepére.
*A befogó többféle lehetőséget kínál különféle tartozékok rögzítésére.



- b. Helyezze a telefont a gyorskioldó talppal együtt az L-konzolra, és zárja a gyorskioldó talp reteszét.
- c. Helyezze az L-konzolt a tartó hornyába, és zárja a tartó reteszét.

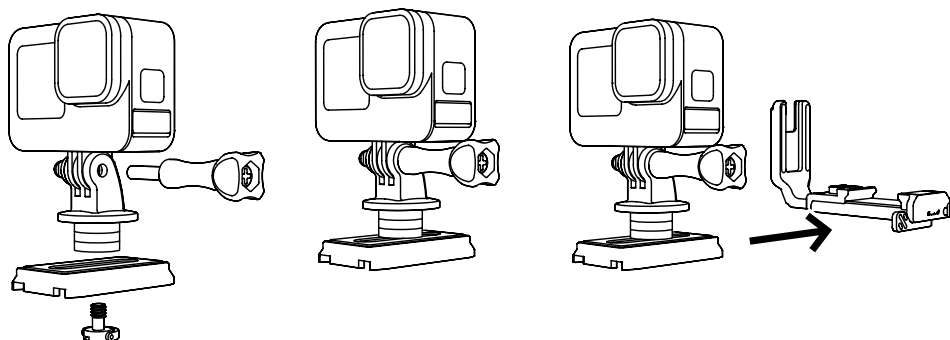
2. A telefon felszerelése álló módban



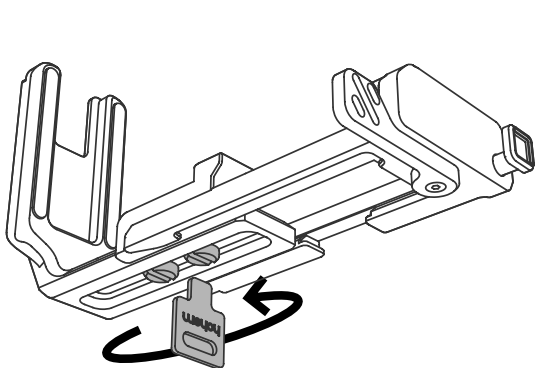
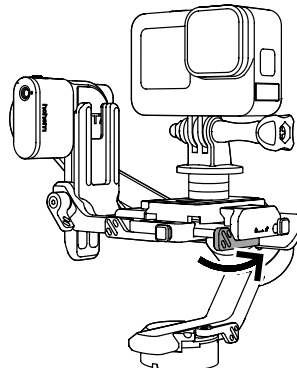
- ① Fordítsa el a telefont az L-konzollal együtt 90°-kal az álló felvételi módhoz.
- ② Helyezze az L-konzolt a tartó hornyába, és zárja a biztonsági zárat.

5.4. Akciókamera felszerelése

1. Az akciókamera felszerelése fekvő módban



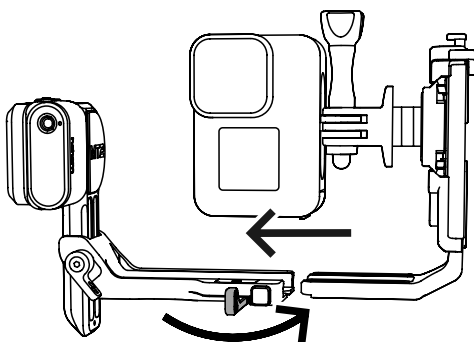
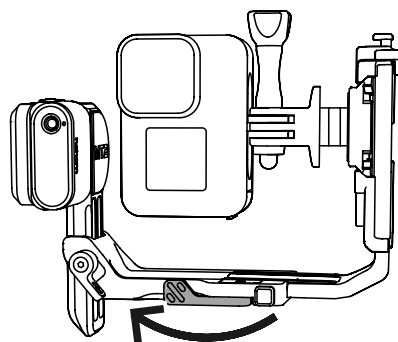
- ① Csatlakoztassa az állványadaptert a kamera behajtható rögzítőfüleihez, majd szerelje fel az Arca-Swiss gyorskioldó talpra (fényképezőgéphez), és rögzítse.
- ② Helyezze az akciókamerát a gyorskioldó talppal együtt az L-konzolra, és zárja a gyorskioldó talp reteszét.



- ③ Lazítsa meg az L-konzolt a rögzítőcsavar kulcsával (mágnesesen az L-konzolhoz rögzítve). Állítsa be az L-konzolt az akciókamera szélességéhez, majd a megfelelő illesztés után húzza meg a csavart.

- ④ Helyezze az L-konzolt a tartó hornyába, és zárja a tartó reteszét.

2. Az akciókamera felszerelése álló módban



- ① Fordítsa el az akciókamerát az L-konzollal együtt 90°-kal az álló felvételi módhoz.
- ② Helyezze az L-konzolt a tartó hornyába, és zárja a biztonsági zárat.

5.5. Kiegyensúlyozás

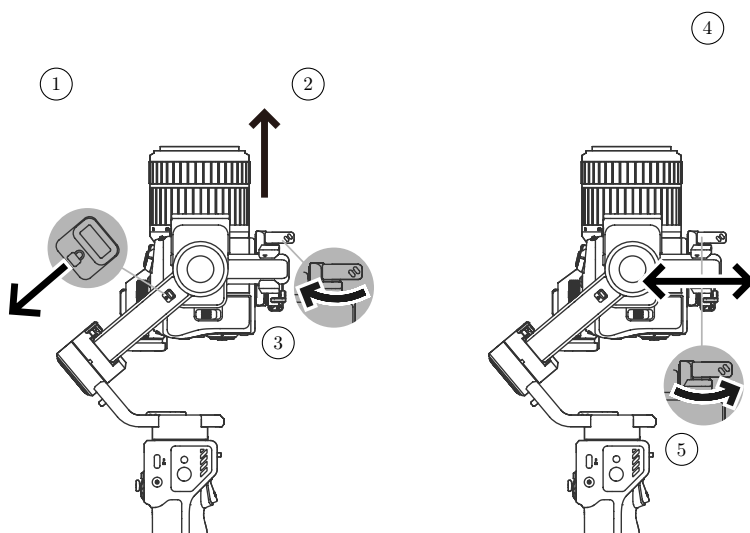


A kiegyensúlyozásról szóló oktatóvideókért olvassa be a QR-kódot.

*Példaként itt egy tükör nélküli fényképezőgépet mutatunk be. A telefon és az akciókamera kiegyensúlyozásának lépései alapvetően ugyanezek.

1. A tilt tengely kiegyensúlyozása

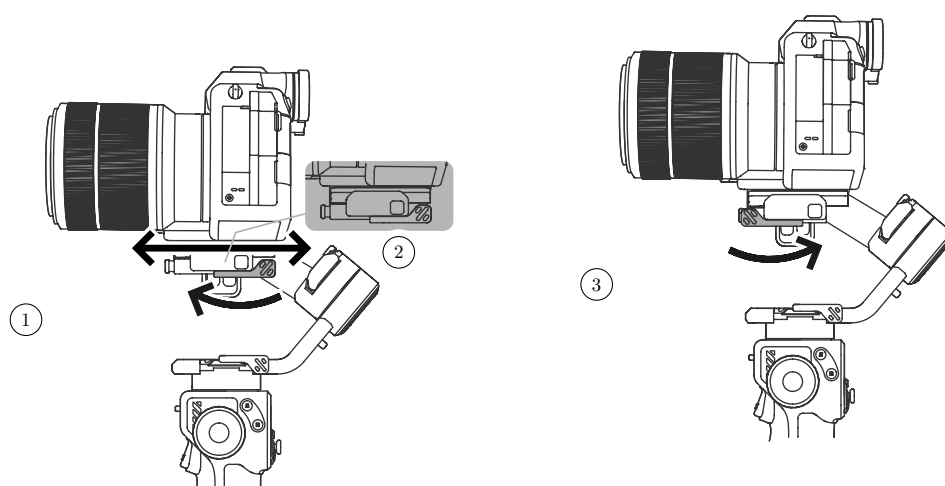
a. A tilt tengely függőleges kiegyensúlyozása



- ① Oldja ki a tilt motort.
- ② Forgassa el a tilt kart úgy, hogy az objektív felfelé nézzen.
- ③ Lazítsa meg a függőleges billentés rögzítőjét.
- ④ Mozgassa a fényképezőgépet előre-hátra, amíg elengedve a talajhoz képest függőleges helyzetben mozdulatlan nem marad.
- ⑤ Húzza meg a függőleges billentés rögzítőjét.

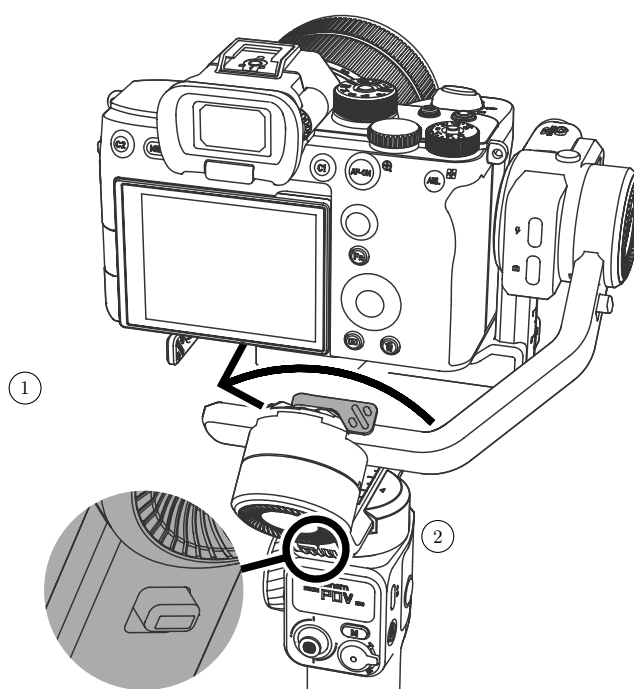
b. A tilt tengely vízszintes kiegyensúlyozása

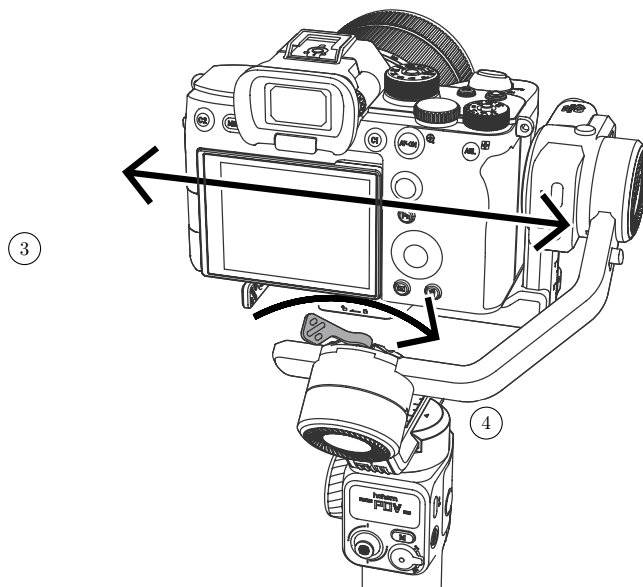
Fordítsa az objektívet előre, és ellenőrizze a súlypontot.



- ① Oldja ki a gyorskioldó talp reteszét.
- ② Mozgassa a fényképezőgépet előre-hátra, amíg egyensúlyba nem kerül.
- ③ Zárja a gyorskioldó talp reteszét.

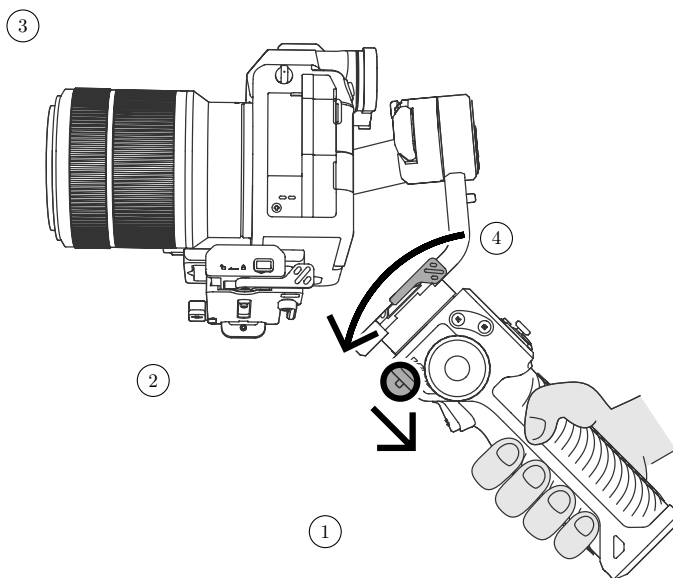
2. A roll tengely kiegyensúlyozása

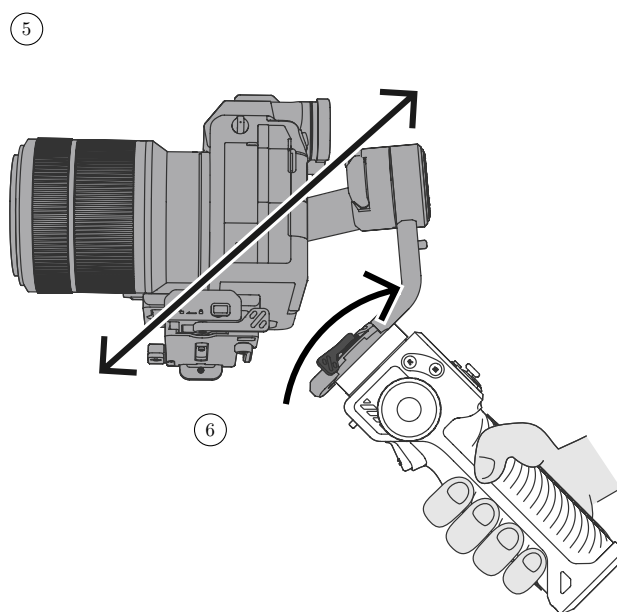




- ① Oldja ki a roll motor zárkapcsolóját.
- ② Oldja ki a roll tengelykar reteszét.
- ③ Mozgassa a roll tengely karját balra-jobbra, amíg a fényképezőgép elengedve viszonylag mozdulatlan és a talajjal vízszintes nem marad.
- ④ Rögzítse a roll motort.

3. A pan tengely kiegyensúlyozása



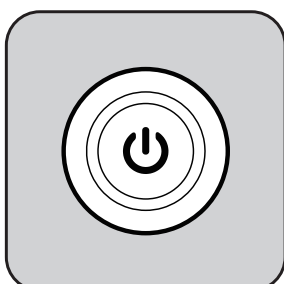


- ① Fogja meg a markolatot, és kissé döntse meg.
- ② Oldja ki a pan motor zárapcsolóját.
- ③ Ellenőrizze a fényképezőgép súlypontját.
- ④ Oldja ki a pan tengelykar reteszét.
- ⑤ Tolja a pan tengelyt balra vagy jobbra, amíg a fényképezőgép bármely helyzetben mozdulatlan nem marad.
- ⑥ Zárja a pan tengelykar reteszét.

*Ha az iSteady MT2 kiegyensúlyozása után módosítania kell a motorok nyomatékát, olvassa el a 6. fejezet *A stabilizátor használata* leírását.

6. A stabilizátor használata

6.1. Kezelőszervek



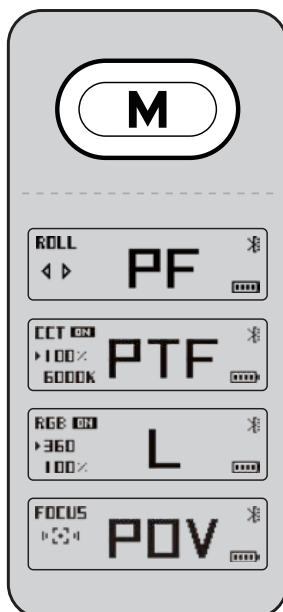
Bekapcsológomb

Nyomva tartás 3 másodpercig: be-/kikapcsolás

Bekapcsolt állapotban:

Kétszeri megnyomás: készenléti mód

Egyszeri megnyomás: a stabilizátor felébresztése



M (mód) gomb

Egyszeri megnyomás: váltás a stabilizátor módjai között (PF – PTF – L – POV)

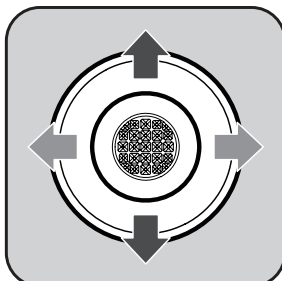
Háromszori megnyomás: „ICP” Inception mód / 360°-os végtelen forgatás (az M gomb egyszeri vagy a ravasz kétszeri megnyomásával a stabilizátor középre áll)

Ötszöri megnyomás: automatikus kalibrálás

Hétszeri megnyomás: távirányító párosítása (*a távirányító külön kapható tartozék)

Kilencszeri megnyomás: a párosított távirányító törlése

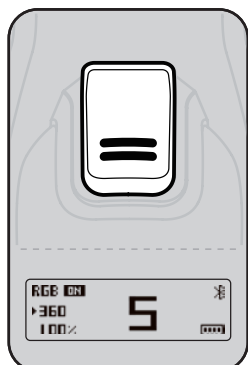
Hosszú megnyomás: belépés az OLED kijelző almenüjébe; az A/B gombbal válthat az almenük között, a joystickkal és az M gomb egyszeri megnyomásával beállíthatja a motornyomatékot, a motorszög finomhangolását és a GoPro kamerával való párosítást



Joystick

Fel/le: billentés (tilt) vezérlése

Balra/jobbra: pásztázás (pan) vezérlése



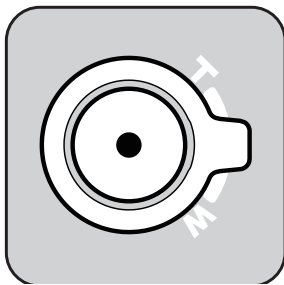
Ravasz (trigger)

Nyomva tartás: „S” sport mód

Kétszeri megnyomás: a stabilizátor középre állítása

Háromszori megnyomás: 180°-os megfordulás (pan)

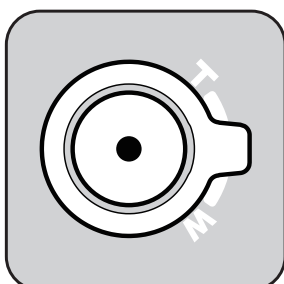
Rövid megnyomás, majd nyomva tartás: gyors váltás All Lock módba (a ravasz elengedése után a stabilizátor visszatér az előző módba)



Zoomkar

Kar fel/le: nagyítás/kicsinyítés (T/W)

(Győződjön meg róla, hogy fényképezőgépe szerepel a vezérléshez támogatott eszközök listáján, és a vezérlőkábel csatlakoztatva van. Okostelefonoknál csak a Hohem Joy alkalmazásban, illetve egyes, szabványos protokollt használó, Android 10.0 vagy újabb rendszerű telefonok natív kameraalkalmazásában érhető el. Győződjön meg róla, hogy a Bluetooth-kapcsolat létrejött.)



Exponálógomb

Félig lenyomás: automatikus fókuszálás

(Győződjön meg róla, hogy fényképezőgépe szerepel a vezérléshez támogatott eszközök listáján, és a vezérlőkábel csatlakoztatva van.)

Egyszeri megnyomás: felvétel indítása/leállítása

Nyomva tartás 1 s-ig: fénykép készítése

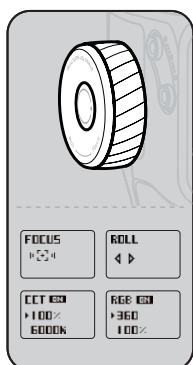
(Győződjön meg róla, hogy fényképezőgépe szerepel a vezérléshez támogatott eszközök listáján, és a vezérlőkábel csatlakoztatva van. Okostelefonoknál győződjön meg róla, hogy a Bluetooth-kapcsolat létrejött.)

Kétszeri megnyomás: váltás fénykép/video között

(Okostelefonoknál csak a Hohem Joy alkalmazásban, illetve egyes, szabványos protokollt használó, Android 10.0 vagy újabb rendszerű telefonok natív kameraalkalmazásában érhető el. Győződjön meg róla, hogy a Bluetooth-kapcsolat létrejött.)

Háromszori megnyomás: váltás az előlő és a hátsó kamera között

(Csak a Hohem Joy alkalmazásban, illetve egyes, szabványos protokollt használó, Android 10.0 vagy újabb rendszerű telefonok natív kameraalkalmazásában érhető el. Győződjön meg róla, hogy a Bluetooth-kapcsolat létrejött.)



Többfunkciós vezérlőtárcsa

Kétszeri megnyomás: váltás fókusz/roll között

Roll forgatás: $\pm 45^\circ$

Fókusz: fókuszvezérlés

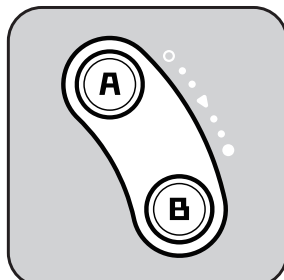
Fényképezőgépeknél a vezérlőtárcsával csak a roll forgatás állítható. (Győződjön meg róla, hogy fényképezőgépe szerepel a vezérléshez támogatott eszközök listáján, és a vezérlőkábel csatlakoztatva van. Okostelefonoknál csak a Hohem Joy alkalmazásban, illetve egyes, szabványos protokollt használó, Android 10.0 vagy újabb rendszerű telefonok natív kameraalkalmazásában érhető el. Győződjön meg róla, hogy a Bluetooth-kapcsolat létrejött.)

Hosszú megnyomás: a derítőfény be-/kikapcsolása (CCT/RGB) (párosított, külön kapható derítőfénnel)

Háromszori megnyomás: váltás CCT/RGB között (párosított, külön kapható, AI követőérzékelős derítőfénnel)

CCT: a vezérlőtárcsa egyszeri megnyomásával a színhőmérséklet („K”) és a fényerő („%”) állítható.

RGB: a vezérlőtárcsa egyszeri megnyomásával a színárnyalat („”) és a fényerő („%”) állítható.



A-B mozgás gombjai

Timelapse felvételnél az A/B gomb hosszú megnyomásával állíthatja be a kezdő-/végpontot az A-B mozgásos timelapse rögzítéséhez. (Az alkalmazás timelapse videósablonjától külön kell használni.)

Az A/B gomb hosszú megnyomása: A/B beállítása kezdő-/végpontként (rövid hangjelzés jelzi a sikeres beállítást)

Az A/B gomb egyszeri megnyomása: gyors visszatérés az A/B pozícióba

Az A/B gomb kétszeri megnyomása: visszatérés az aktuális pozícióból az A/B pozícióba állandó sebességgel. A mozgás kezdetén és végén rövid hangjelzés hallható.

(Alapértelmezett időtartam: 1 perc. Az időtartam a Hohem Joy alkalmazásban módosítható.)

6.2. A motornyomaték, a motorszög finomhangolása és a követési sebesség beállítása

1. Az M gomb hosszú megnyomásával lépjen be a „Motor Parameter Settings” (motorparaméterek beállítása) OLED almenübe.
2. Az A/B gomb egyszeri megnyomásával válassza a [Motor Torque] (motornyomaték), [Motor Angle Fine-Tune] (motorszög finomhangolása), [Gimbal Follow Speed] (követési sebesség) vagy [Camera Bluetooth Connection] (a kamera Bluetooth-kapcsolata) lehetőséget.

***Motornyomaték:** Válassza a [Motor Torque] lehetőséget, majd a joystickkal válassza ki azt a motort, amelynek nyomatékát módosítani kívánja. (Az automatikus önadaptációhoz válassza az [AUTO] lehetőséget, és erősítse meg az M gombbal. Amikor az ikon abbahagyja a villogást, az önadaptáció befejeződött.)

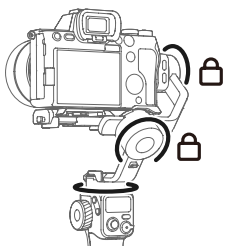
***Motorszög finomhangolása:** Válassza a [Motor Angle Fine-Tune] lehetőséget, majd a joystickkal válassza ki azt a motort, amelynek szögét módosítani kívánja.

***Követési sebesség:** Válassza a [Gimbal Follow Speed] lehetőséget, majd a joystickkal válassza ki azt a motort, amelynek sebességét módosítani kívánja.

6.3. A fényképezőgép Bluetooth-párosítása és a párosítás megszüntetése

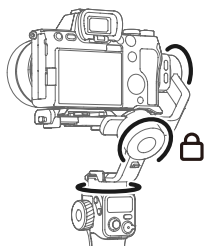
1. Kapcsolja be a fényképezőgép Bluetooth-funkcióját. (A menüpontok fényképezőgép-típusonként eltérhetnek. Példaként a Sony α 7R IV:
 - a. (Hálózat) → [Bluetooth] → [Bluetooth funkció] → [Be]
 - b. Bluetooth-párosítás: (Hálózat) → [Bluetooth] → [Párosítás])
2. Az iSteady MT2 markolatán lévő M gomb hosszú megnyomásával lépjen be az OLED almenübe.
3. Az A/B gombbal lépjen az eszközpárosítási képernyőre.
4. A joystickkal válassza a [PAIR] (párosítás) vagy az [UNPAIR] (párosítás megszüntetése) lehetőséget, és erősítse meg az M gombbal.

6.4. A módok leírása



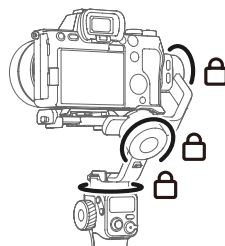
Pan Follow (PF)

A tilt és a roll tengely rögzített; a kamera simán mozoghat balra és jobbra.



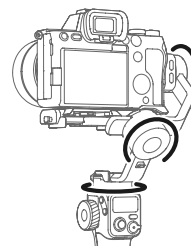
Pan & Tilt Follow (PTF)

A roll tengely rögzített; a kamera mozoghat balra/jobbra és billenhet fel/le.



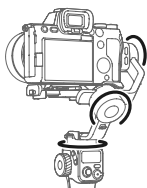
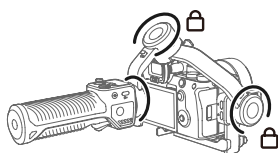
All Lock (L)

A kamera megtartja aktuális irányát.



All Follow (POV)

Más néven belső nézet (first-person). A tilt, a roll és a pan tengely is követi a stabilizátor mozgását.



Sport mód (S)

A stabilizátor követési sebessége megnő a gyorsan mozgó témák és a pörgős akciók rögzítéséhez.

Inception (ICP)

360°-os végtelen forgás a pan tengelyen a stabilizátor vízszintes tartása mellett.

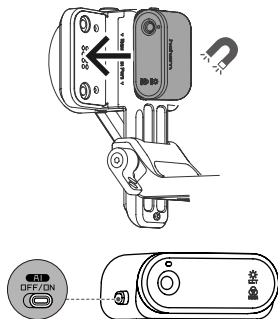
6.5. Kézi billentésbeállítás



A tilt motor kézzel adott szögbe forgatható. Tartsa így 2 s-ig, és a kamera tilt tengelyének szöge ebben a helyzetben rögzül.

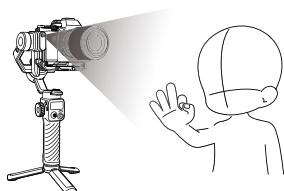
7. Az AI követés bekapcsolása

(Az AI vizuális érzékelő külön kapható tartozék.)



1. Szerelje fel az AI vizuális érzékelős mágneses derítőfényt (külön kapható). A „hohem” felirat nézzen felfelé, a kamera pedig kifelé, majd helyezze a derítőfényt a mágneses csatlakozóra.

2. Kapcsolja be az AI vizuális érzékelőt: állítsa „ON” állásba. (A jelzőfény pirosra vált, a derítőfény kétszer felvillan.)



3. Gesztusvezérlés: a gesztusokat 0,5–1,5 m távolságból mutassa az AI vizuális érzékelő felé.



4. Az „OK” gesztussal indítja az AI követést (a jelzőfény zöldre vált).



5. A „TENYÉR” gesztussal leállítja az AI követést (a jelzőfény pirosra vált).



6. A két kézzel mutatott gesztus aktiválja a fotó-időzítőt (a hüvelyk- és a kisujj kinyújtva, a középső három ujj behajlítva).

Miután a jelzőfény 3s-ig villog, majd folyamatosan világít, a kamera automatikusan fényképet készít vagy elindítja/leállítja a felvételt az exponálógomb megnyomása nélkül. (A funkció használatakor győződjön meg róla, hogy a gimbal mobiltelefonnal vagy fényképezőgéppel párosítva van.)

Ezzel a gesztussal mobiltelefon vagy akciókamera használatakor fényképezhet vagy vezérelheti a felvételt. Tükör nélküli fényképezőgépnél a felvétel vezérlése nem érhető el.



A. Teljesen normális, hogy a mágneses csatlakozó a derítőfény hosszabb használata során kissé felmelegszik.

B. NE érintse meg közvetlenül a forró csatlakozót, különösen annak fém részét.

*GYIK

Hogyan állítható be az AI követés pozíciója? (Egyéni kompozíció)

Ha a követett téma nem kerül középre a telefon/fényképezőgép kijelzőjén, vagy egyénileg szeretné beállítani a követési pozíciót:

1. Győződjön meg róla, hogy a stabilizátor és az AI vizuális érzékelő be van kapcsolva.
2. Mutassa a gesztust az AI vizuális érzékelő felé; a jelzőfény gyorsan zölden villog.
3. Mozogjon a kép előtt, amíg meg nem találja a kívánt követési pozíciót.
4. Mutassa a gesztust a pozíció rögzítéséhez és az ideális kompozíció létrehozásához (a jelzőfény abbahagyja a villogást).

Az AI követés vezérlése az iSteady MT2-vel

Más személyek követésekor az AI követést az iSteady MT2-vel is elindíthatja vagy leállíthatja.

1. lépés Kapcsolja be a gimballt és az AI követőérzékelőt.
2. lépés A követendő személy mutasson „OK” gesztust az AI követőérzékelő felé a követett téma megerősítéséhez.
3. lépés Az M gomb kétszeri megnyomásával indítsa el vagy állítsa le az AI követést.

*A követett témát először a filmezett személynek kézgesztussal kell megerősítenie.

8. OLED kijelző

8.1. Kezdőképnyő



- ① **A vezérlőtárcsa funkciója:** roll tengely vezérlése; fókuszvezérlés; derítőfény: fényerő / színhőmérséklet; RGB fény: fényerő / színárnyalat.
- ② **Üzem mód:** Pan Follow (PF); Pan & Tilt Follow (PTF); All Lock (L); All Follow (POV); sport mód (S); Inception (ICP).
- ③ **AI követés állapota:** folyamatos/villogó – az AI követőérzékelő bekapcsolva.
- ④ **Mobiltelefon-kapcsolat:** Bluetooth csatlakoztatva / Bluetooth leválasztva.

- ⑤ **Kamera Bluetooth-kapcsolata:** Bluetooth csatlakoztatva / Bluetooth leválasztva.
- ⑥ **Akkumulátor töltöttsége:** aktuális szint / töltés / alacsony töltöttség.

8.2. Egyéb kijelzések

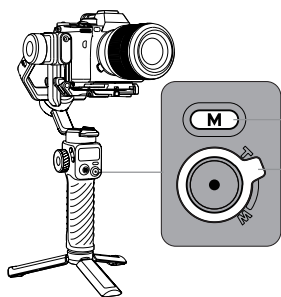
1. Készenlét	A stabilizátor készenléti módba lép.
2. Pan tengely retesze	A pan tengely rögzítve van; oldja ki a reteszt.
3. Hiba	Firmware-hiba; giroszkóphiba; kiegyensúlyozatlanság/kioldott motor/túlterhelés (külső zavar is okozhatja). [-M1] Kioldott tilt motor [-M2] Kioldott roll motor [-M3] Kioldott pan motor
4. A-B mozgás	Mozgás az aktuális pozícióból az A (vagy B) pozícióba állandó sebességgel.
5. Automatikus kalibrálás	Kalibrálás folyamatban.
6. Firmware-frissítés	Frissítés folyamatban.
7. Távirányító párosítása (külön kapható)	Párosítás / sikeres párosítás / sikertelen párosítás.
8. Motornyomaték beállítása	Az egyes tengelyek motornyomatékának szintje. Az AUTO a motor önadaptációs szintjét jelzi (villogó AUTO sávok: önadaptáció folyamatban; az AUTO sávok villogása megszűnik: az önadaptáció befejeződött).
9. Motorszög finomhangolása	Az egyes motorok szögének aktuális finomhangolási értéke.
10. Követési sebesség	Az egyes motorok aktuális követési sebessége.
11. Párosítás és törlés (fényképezőgép és akciókamera)	A villogó jelerősség-ikon azt jelzi, hogy a stabilizátor GoPro kamerával párosodik; ha az ikon abbahagyja a villogást és pipa jelenik meg, a párosítás sikeres. (Megjegyzés: ha 60 másodpercen belül nem párosul fényképezőgép, a jelerősség-ikon abbahagyja a villogást, és hibaikon jelenik meg – a párosítás sikertelen.) A párosított kamera törlése: a pipa a párosítás sikeres megszüntetését jelzi.

9. A Hohem Joy alkalmazás használata

9.1. Bluetooth-kapcsolat

1. Kapcsolja be az iSteady MT2-t.
2. Kapcsolja be a Bluetooth-t a mobiltelefonon.
3. Indítsa el a Hohem Joy alkalmazást, és kövesse az utasításokat az iSteady MT2 csatlakoztatásához.

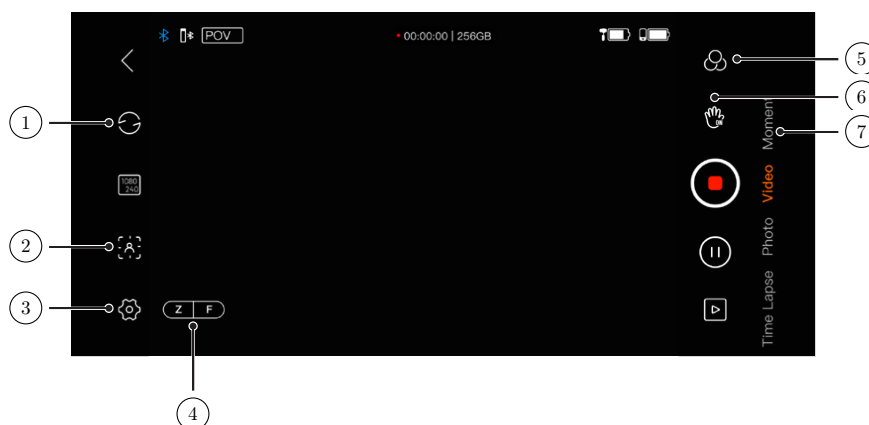
***Ha a stabilizátor Bluetooth-kapcsolata nem található, vagy egy másik telefon foglalja, törölheti a stabilizátor Bluetooth-adatait, és újra csatlakoztathatja.**



- ① Tartsa nyomva az M gombot öt másodpercig, miközben a zoomkart felfelé tolja.
- ② A kijelzőn megjelenő áthúzott Bluetooth-szimbólum jelzi, hogy a párosított eszköz törlődött.

*Tartsa nyomva mindkét kezelőszervet 5 másodpercig.

9.2. Az alkalmazás felülete



- ① Váltás az elülső és a hátsó kamera között.
- ② Intelligens követés: automatikus arc-/kijelölttárgy-követés.
- ③ Settings (beállítások): a stabilizátor és a kamera paramétereinek beállítása, valamint az elérhető firmware-frissítések ellenőrzése.

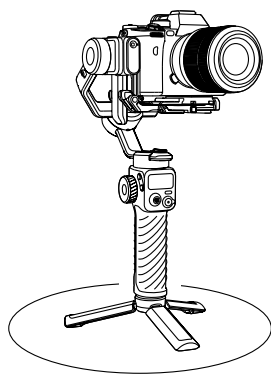
- ④ Fókusz / nagyítás és kicsinyítés.
- ⑤ Szépítés és szűrők.
- ⑥ Gesztusvezérlés: az egyik gesztus elindítja a PHOTO/VIDEO visszaszámlálást, a másik leállítja.
- ⑦ Moment mód: látványos videók egy koppintással, különféle sablonokkal.

10. Automatikus kalibrálás és firmware-frissítés

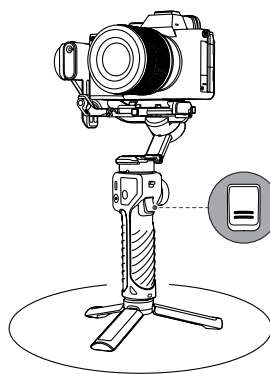
10.1. Automatikus kalibrálás

Az automatikus kalibrálás csökkentheti a közeli mágneses interferencia vagy kezelési hiba okozta elmozdítást vagy kisebb eltérést.

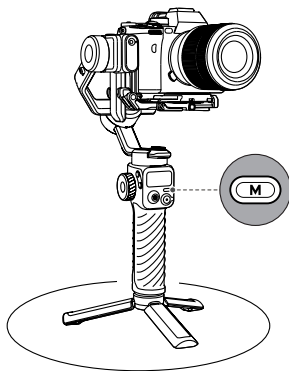
⚠ A kalibrálás sikertelen lehet, ha a stabilizátor nem sík felületen áll (pl. mozgó járműben végzett kalibrálás esetén).



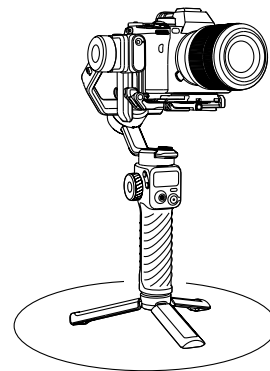
1. Állítsa a stabilizátort az állvány segítségével sík felületre.



2. A ravasz kétszeri megnyomásával állítsa középre a stabilizátort.



3. Az M gomb ötszöri megnyomásával indítsa el az automatikus kalibrálást; hangjelzés hallható. Kalibrálás közben ne érintse meg a stabilizátort.



4. A második hangjelzés jelzi a kalibrálás befejezését; a stabilizátor automatikusan középre áll.

*Ha a kalibrálás sikertelen, a stabilizátor két hangjelzés után készenléti módba lép. Bármelyik gomb (a joystick kivételével) megnyomásával ébressze fel, majd ismétlje meg a kalibrálást a fenti lépések szerint.

10.2. Firmware-frissítés

Ha új firmware-frissítés érhető el, a Hohem Joy alkalmazás értesítést küld. A firmware frissítéséhez kövesse az alkalmazás képernyőn megjelenő utasításait.

11. Műszaki adatok

Tömeg (stabilizátor)	653 g
Méret összecsukva	262 × 186 × 64 mm
Fő anyag	Repülőgépipari alumínium és nagy teljesítményű kompozitok
Terhelhetőség	1200 g
Telefonszélesség	58–98 mm
Akkumulátor kapacitása	2600 mAh, 7,4 V / 19,24 Wh
Üzemidő	17 óra (ideális körülmények között, teljesen kiegyensúlyozott stabilizátorral) 6–8 óra (AI követés és maximális fényerejű derítőfény használatával) *A Hohem laboratóriumi mérési eredményei
Töltési idő	3 óra (5 V/2 A)
Mechanikai tartomány	Pan: 360°-os végtelen forgás; roll: 200°; tilt: 290°
Üzemi hőmérséklet	–10 és 45 °C között
Motorvédelem	A stabilizátor automatikus kikapcsolása védi a motorokat a helytelen használatból eredő károsodástól.

12. Ártalmatlanítás

Az áthúzott kerek kuka szimbólum azt jelenti, hogy a termék élettartama végén nem helyezhető a háztartási hulladék közé (az elektromos és elektronikus berendezések hulladékairól szóló 2012/19/EU irányelv, WEEE). Adja le az elektromos és elektronikus berendezések újrahasznosítására kijelölt gyűjtőhelyen. A termék beépített, újratölthető lítiumakkumulátort tartalmaz; az akkumulátorokat az elemekről és hulladékelemekről szóló (EU) 2023/1542 rendeletnek megfelelően külön kell ártalmatlanítani. A szelektív gyűjtés és az újrahasznosítás segít megőrizni a természeti erőforrásokat, és védi az emberi egészséget és a környezetet.

13. Figyelmeztetés és felelősségkizárás

Köszönjük, hogy Hohem terméket vásárolt. A termék használatával megerősíti, hogy figyelmesen elolvasta ezt a felelősségkizárást és figyelmeztetést, megértette az itt leírt feltételeket, és vállalja azok betartását. Tudomásul veszi, hogy a termék használata közbeni magatartásáért és annak minden következményéért kizárólag Ön felel. Vállalja, hogy a terméket csak rendeltetésszerűen, valamennyi vonatkozó jogszabálynak, szabálynak és előírásnak, valamint a Hohem által közzétett vagy közzéteendő feltételeknek, óvintézkedéseknek, gyakorlatoknak, szabályzatoknak és irányelveknek megfelelően használja. A Hohem nem vállal felelősséget a termék használatából közvetlenül vagy közvetve eredő károkért, sérülésekért vagy bármilyen jogi felelősségért. A felhasználónak biztonságos és jogszerű gyakorlatot kell követnie, többek között az ebben a dokumentumban leírtakat.

Ez a dokumentum és minden kapcsolódó dokumentum a Hohem kizárólagos döntése alapján módosulhat. A termékkel kapcsolatos aktuális információkért látogasson el a www.hohem.com oldalra, és nyissa meg a termék oldalát.

14. A gyártó elérhetősége

Ügyfélszolgálat (ingyenesen hívható):

Egyesült Államok	+1 (888) 965 8512	H-P 9:00–17:00 (EST)
Egyesült Királyság	+44 (0)808 273 7578	H-P 14:00–22:00 (GMT+0)
Kanada	+1 (855) 758 8939	H-P 9:00–17:00 (EST)
Brazília	+55 (0)800 591 1897	H-P 10:00–18:00 (GMT–3)

E-mail: service@hohem.com

Weboldal: www.hohem.com

Gyártó: Hohem Technology Co., Ltd.

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