



WEEBILL 2

Návod k použití

Obsah

■ Obsah balení

Obsah balení	1
--------------------	---

■ Seznamte se s Weebill 2

Seznamte se s Weebill 2	3
-------------------------------	---

■ Baterie a nabíjení

Baterie a nabíjení	5
--------------------------	---

■ Instalace a nastavení vyvážení

Přípevnění stativu	6
--------------------------	---

Přípevnění fotoaparátu	7
------------------------------	---

Vyvážení stabilizátoru	9
------------------------------	---

■ Jak používat Weebill 2

Popis tlačítek	12
----------------------	----

Dotyková obrazovka	13
--------------------------	----

Jak používat dotykovou obrazovku	14
--	----

Nastavení točivého momentu motoru	17
---	----

Popis režimů stabilizátoru	19
----------------------------------	----

Manuální změna polohy	22
-----------------------------	----

Použití s AI vysílačem TransMount Image Transmission Transmitter AI (dále jen "AI vysílač")	23
--	----

■ Jak používat aplikaci

Stažení aplikace	27
------------------------	----

Připojení k aplikaci	27
----------------------------	----

Funkce aplikace	28
-----------------------	----

■ Kalibrace a aktualizace firmwaru

Kdy kalibrovat stabilizátor	29
Šestistranná kalibrace	29
Jemné ladění motoru	31
Aktualizace firmwaru stabilizátoru	32

■ Technické parametry

■ Zřeknutí se odpovědnosti a varování

Tipy ke čtení	35
Varování	35
Pokyny pro bezpečný provoz	36

■ Záruční podmínky

Záruční doba	38
Výluky ze záruky	38
Postup při záruční reklamaci	38

■ Kontakty

Obsah balení

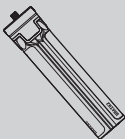
Před použitím tohoto produktu si prosím pečlivě zkontrolujte, zda balení produktu obsahuje všechny následující položky. V případě, že některá položka chybí, kontaktujte prosím svého prodejce.



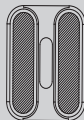
1x Stabilizátor



1x Rychloupínací destička



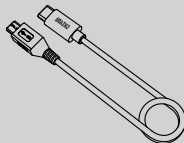
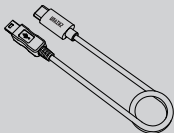
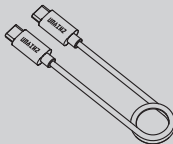
1x Stativ

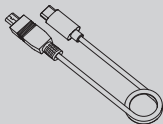


1x Opěrná základna

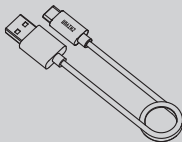


3x Šroub 1/4 / 1x Klíč M4

1x Ovládací kabel fotoaparátu USB-C
na Micro USB /LN-MBUC-A02/1x Ovládací kabel fotoaparátu USB-C
na Mini USB /LN-NBUC-A01/1x Ovládací kabel fotoaparátu USB-C
na USB-C /LN-UCUC-A02/



1x Ovládací kabel fotoaparátu USB-C
na Multi USB /LN-UCUS-A03/



1x USB-C kabel



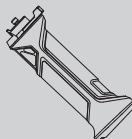
1x Návod k použití



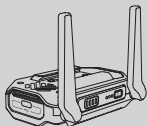
1x Skladovací pouzdro



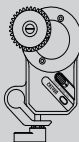
1x Převravní pouzdro*



1x Rukojeť Sling Grip*



1x Vysílač AI**

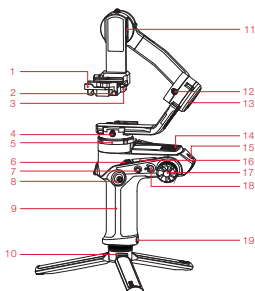


1x Motor TransMount Focus/Zoom
Control 2.0**

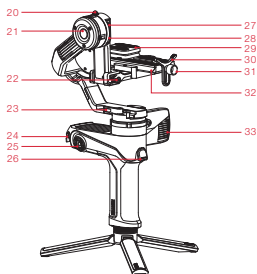
“*” Pouze součástí balení Weebill 2 Combo nebo Weebill 2 PRO

“**” Pouze součástí balení Weebill 2 PRO

Seznamte se s Weebill 2



1. Západka rychloupínací destičky
2. Bezpečnostní zámek rychloupínací destičky
3. Západka základny rychloupínací destičky
4. Přepínač zámku osy otáčení
5. Motor osy otáčení
6. Vypínač
7. Tlačítko foto/video
8. Joystick
9. Rukojeť
10. Stativ
11. Port ovládání fotoaparátu
12. Přepínač zámku osy válce
13. Motor osy válce
14. Dotyková obrazovka (v zasunutém stavu)
15. Otvor pro 1/4" šroub
16. Kontrolky
17. Ovládací kolečko
18. Přepínač režimů (PF/F/L)



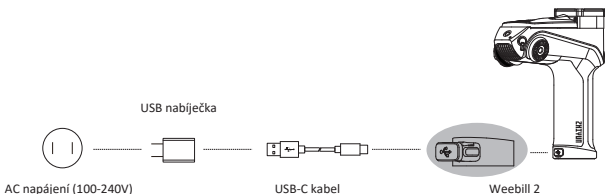
19. USB-C port pro nabíjení/aktualizaci
20. Přepínač zámku osy náklonu
21. Motor osy náklonu
22. Zámek vertikálního posunu platformy s fotoaparátem
23. Západka osy otáčení
24. Západka rukojeti režimu Sling (zavěšení)
25. 1/4" závit s rozetovým držákem
26. Tlačítko spouště
27. Port ovládání systému Follow Focus
28. Port pro ovládání přenosu obrazu/ Follow Focus
29. Základna fotoaparátu
30. Podpěra objektivu
31. Pojistný šroub podpěry objektivu
32. Rychloupínací destička
33. Dotyková obrazovka (ve spuštěném stavu)

Popis portů

Č.	Port	Popis	Použití kabelu
11	Port ovládání fotoaparátu	Připojte k fotoaparátu	Ovládací kabel odpovídající portu fotoaparátu
		Připojte vysílači 2.0	USB-C na USB-C (LN-UCUC-A02 rovný) nebo USB-C na USB-C (LN-UCUC-A03 rovný pro vysílač ke stabilizátoru pouze, se žlutým štítkem)
19	USB-C port pro nabíjení/aktualizaci	Připojte k nabíječce	USB-C kabel
		Připojte k počítači pro aktualizaci firmwaru stabilizátoru	
27	Port pro ovládání systému Follow Focus	Připojte k motoru TransMount Focus/Zoom Control Motor 2.0	USB-C na USB-C (LN-UCUC-D02 zakřivený)
28	Port pro ovládání přenosu obrazu/ Follow Focus	Připojte k motoru TransMount Focus/Zoom Control Motor 2.0	USB-C na USB-C (LN-UCUC-D02 zakřivený)
		Připojte k vysílači AI	USB-C na USB-C (LN-UCUC-A03 rovný pro vysílač ke stabilizátoru pouze, se žlutým štítkem)

Baterie a nabíjení

WEEBILL 2 využívá vestavěnou baterii. Při prvním použití prosím plně nabijte baterii, aby byla zajištěna správná funkce stabilizátoru. K nabíjení WEEBILL 2 použijte dodaný USB-C kabel pro připojení k USB nabíječce (není součástí dodávky). Doporučuje se používat USB nabíječky, které splňují zásady PD. (podporuje maximálně 24W). Jakmile všechny čtyři kontrolky zůstanou svítit, nabíjení je dokončeno.

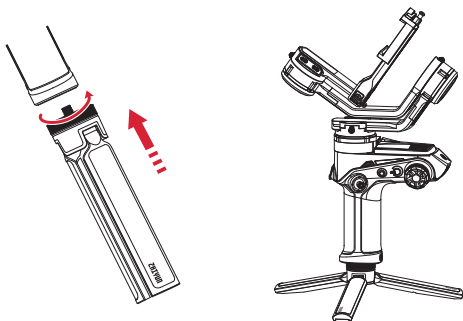


⚠ WEEBILL 2 je vybaven bateriemi s vysokou hustotou energie, které mohou při nesprávném skladování nebo manipulaci způsobit požár, ekonomické ztráty nebo zranění. Před použitím baterií si pozorně přečtěte toto prohlášení a varování, stejně jako popis na štítku baterie.

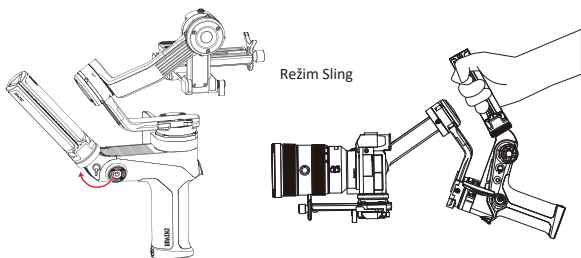
LED kontrolky Úroveň baterie	LED 1	LED 2	LED 3	LED 4
<5%	Bliká červeně	Nesvítí	Nesvítí	Nesvítí
5%-25%	Svítí bíle	Nesvítí	Nesvítí	Nesvítí
25%-50%	Svítí bíle	Svítí bíle	Nesvítí	Nesvítí
50%-75%	Svítí bíle	Svítí bíle	Svítí bíle	Nesvítí
75%-100%	Svítí bíle	Svítí bíle	Svítí bíle	Svítí bíle

Přípevnění stativu

Namontujte stativ na spodní část rukojeti stabilizátoru WEEBILL 2. Poté stativ rozložte a položte stabilizátor na rovný povrch.



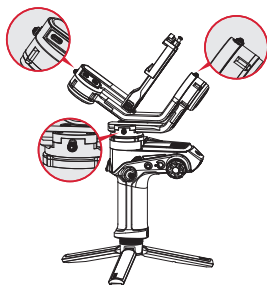
Můžete také připevnit stativ do polohy, jak je znázorněno na obrázku, abyste vstoupili do režimu Sling (zavěšení).



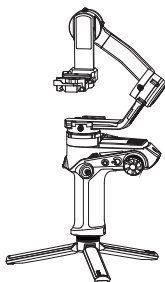
 Při použití režimu Sing (zavěšení) se ujistěte, že je západka rukojeti režimu Sling (zavěšení) uvedena do uzamčené polohy.

Přípevnění fotoaparátu

- ① Před připevněním fotoaparátu se ujistěte, že je předem připraven. Sejměte krytku objektivu a ujistěte se, že baterie a paměťová karta fotoaparátu jsou již na svém místě.
- ② Každá osa stabilizátoru je vybavena přepínačem zámku. Tyto přepínače zámku můžete použít k uzamčení os pro pohodlnou instalaci a skladování. Výchozí stav stabilizátoru je jeho složený stav. Odemkněte prosím tři osy, roztáhněte stabilizátor, jak je znázorněno na obrázku, a znovu osy uzamkněte, abyste mohli pohodlně připevnit fotoaparát.

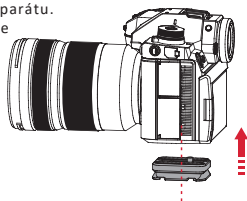


Uzamčený stav pro skladování



Uzamčený stav pro instalaci

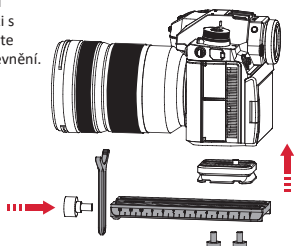
1. Připevněte fotoaparát na základnu fotoaparátu. Utáhněte šroub na spodní straně a zajistěte pevné upevnění.



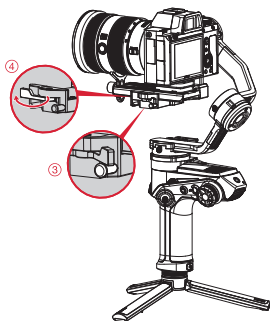
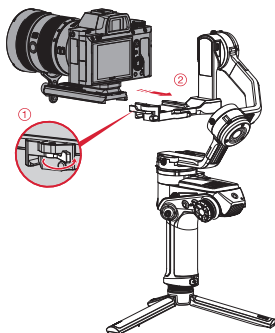
⚡ V závislosti na kombinaci fotoaparátu a objektivu se můžete rozhodnout, zda použijete nebo nepoužijete základnu fotoaparátu. Základnu fotoaparátu budete potřebovat v následujících situacích:

- ① Při montáži externího motoru systému Follow Focus.
- ② Při použití větších objektivů, jako je například objektiv Canon RF 24-70mm f/2.8 L IS USM.

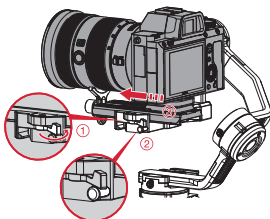
2. Připevněte fotoaparát na rychloupínací destičku. Pro zajištění stability při montáži s delším nebo těžším objektivem namontujte podporu objektivu a zajistěte pevné připevnění.



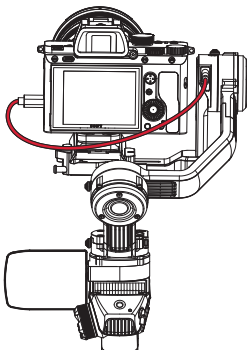
3. Uvolněte západku rychloupínací destičky. Vezměte rychloupínací destičku s namontovaným fotoaparátem a namontujte ji na stabilizátor. Ujistěte se, že zaklapne do bezpečnostního zámku a zajistěte pevné připevnění.



💡 Při odpojování fotoaparátu od stabilizátoru uvolněte západku rychloupínací destičky, stiskněte bezpečnostní pojistku a vysuňte celou rychloupínací destičku.



4. Vyberte správný ovládací kabel fotoaparátu podle vašeho modelu fotoaparátu. Propojte USB ovládací port na fotoaparátu s ovládacím portem na stabilizátoru WEEBILL 2.

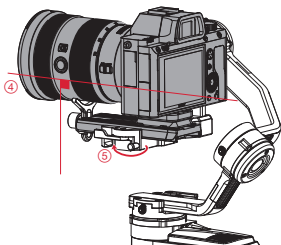
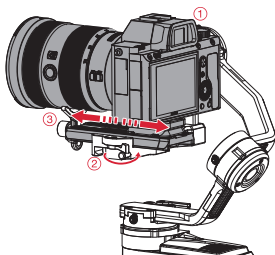


 Podrobnosti o podporovaných modelech fotoaparátů pro WEEBILL 2 naleznete na oficiálních stránkách ZHIYUN (www.zhiyun-tech.com) a v „Seznamu kompatibilních fotoaparátů WEEBILL 2“.

Vyvážení stabilizátoru

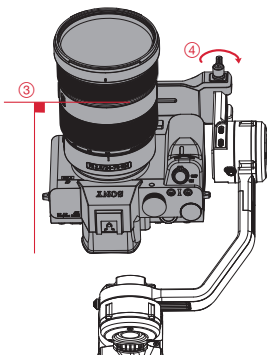
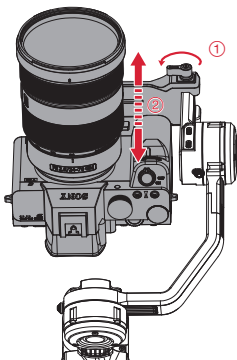
1. Horizontální vyvážení osy náklonu

Odemkněte osu náklonu. Uvolněte západku rychloupínací destičky. Zatlačte na rychloupínací destičku pro pohyb dopředu nebo dozadu, dokud fotoaparát nezůstane v klidu a téměř v rovině s objektivem směřujícím dopředu. Dokončete tento krok utažením západky rychloupínací destičky.



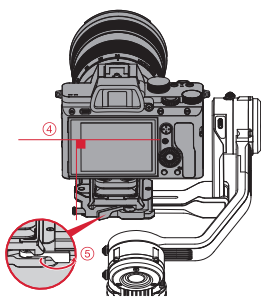
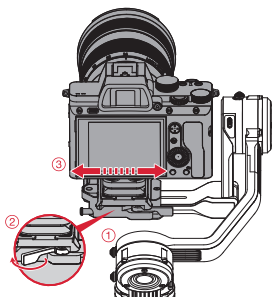
2. Vertikální vyvážení osy náklonu

Odemkněte osu náklonu, nastavte objektiv směrem nahoru a povolte zámek vertikálního posunu platformy s fotoaparátem. Zatlačte na celou platformu pro pohyb vpřed nebo vzad. Zatlačte, dokud fotoaparát nezůstane v klidu s objektivem směrem nahoru (tj. fotoaparát zůstane nehybný a svisle k zemi). Dokončete tento krok utažením šroubu.



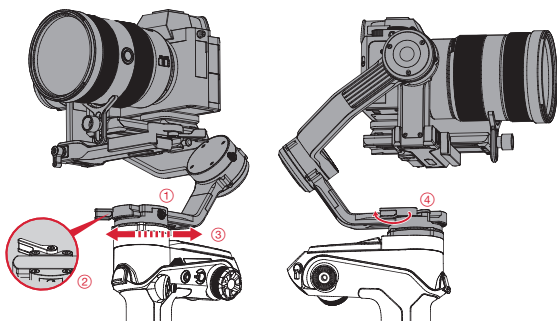
3. Vyvážení osy válce

Odemkněte osu válce a západku rychloupínací destičky. Zatlačte na fotoaparát, aby se pohyboval doleva nebo doprava, dokud fotoaparát nezůstane v klidu a vodorovně se zemí (jak je znázorněno níže). Dokončete tento krok utažením západky.



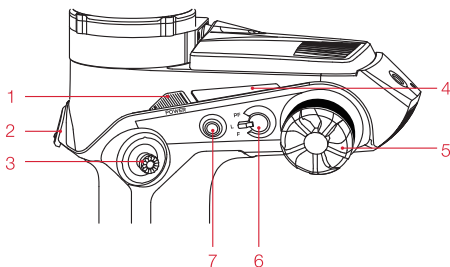
4. Vyvážení osy otáčení

Odemkněte osu otáčení. Poté uvolněte západku osy otáčení, držte a mírně nakloňte rukojeť a zatlačte na osu otáčení pro pohyb doleva nebo doprava, dokud osa otáčení nezůstane v klidu jakékoli poloze. Dokončete tento krok utažením západky osy otáčení.



 Po vyvážení stabilizátoru WEEBILL 2 je pro správnou funkci potřeba upravit točivý moment motoru. Podrobnosti o nastavení najdete v metodách uvedených v části "Nastavení točivého momentu motoru".

Popis tlačítek



1. Vypínač

- Stisknutí a podržení: Zapnutí/vypnutí
- Jedno stisknutí: Zapnutí/vypnutí obrazovky
- Dvojité stisknutí: Režim spánku/ Probuzení z režimu spánku

2. Tlačítko spouště

- Jedno stisknutí: Aktivujete/deaktivujete SmartFollow (je potřeba nainstalovat vysílač AI)
- Dvojité stisknutí: Změna polohy
- Trojité stisknutí: Režim selfie
- Stisknutí a podržení: Vstup do režimu POV. Uvolněním tlačítka se vrátíte do předchozího režimu.

3. Joystick

Ovládání otáčení stabilizátoru.

4. Kontrolky

5. Ovládací kolečko

Lze přizpůsobit na dotykové obrazovce (osa otáčení/clona/ISO/závěrka/elektronické ostření/ovládání zoomu/ ovládání ostření)

6. Přepínač režimů

- K dispozici jsou tři režimy: Režim Pan Follow (PF) / Režim Follow (F) / Režim Lock (L)

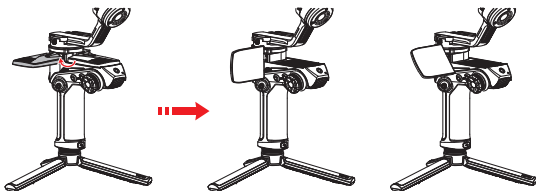
7. Tlačítko foto/video

- Stisknutí do poloviny: Automatické ostření fotoaparátu (u některých modelů fotoaparátů)
- Jedno stisknutí: Spuštění/zastavení natáčení videa
- Stisknutí a podržení: Pořízení fotografie

Dotyková obrazovka

Spuštění/zatažení dotykové obrazovky

Před použitím spusťte dotykovou obrazovku. Otočte prosím správným směrem, jak je znázorněno na obrázku. Úhel otočení dotykové obrazovky je omezený, otočte ji prosím správně, aby nedošlo k poškození dotykové obrazovky. Zatáhněte dotykovou obrazovku, když ji nepotřebujete používat.

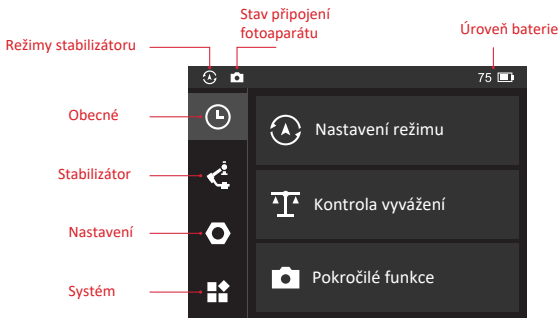


Spuštění

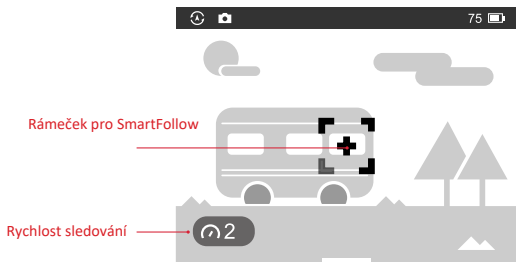


Zatažení

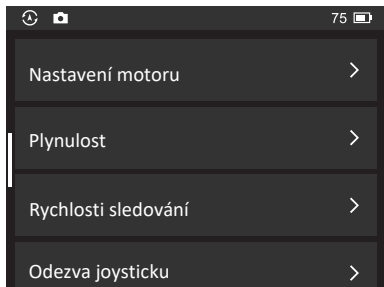
Jak používat dotykovou obrazovku



Hlavní stránka (nastavena jako výchozí)

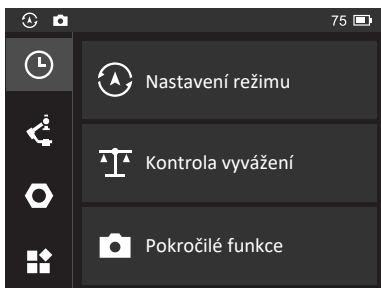


Přejeďte prstem dolů v horní části obrazovky:
Rozhraní pro přenos obrazu (je třeba
nainstalovat vysílač AI)



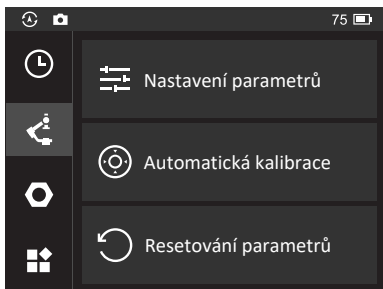
Přejetí doleva v podnabídce: Návrat do předchozí nabídky

Úvod do menu dotykové obrazovky



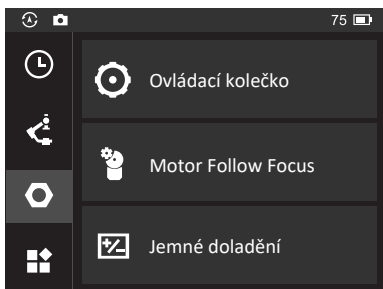
Obecné:

1. Nastavení režimu: Pro výběr režimu stabilizátoru. Dostupné režimy: Pan Follow (PF) / Follow (F) / Lock (L) / POV (POV) / Portrait / Go (GO) / Vortex (V)
2. Kontrola vyvážení: Zobrazení stavu vyvážení tří os stabilizátoru.
3. Pokročilé funkce: Pro nastavení Panorama/Timelapse/Motionlapse/Vortex.



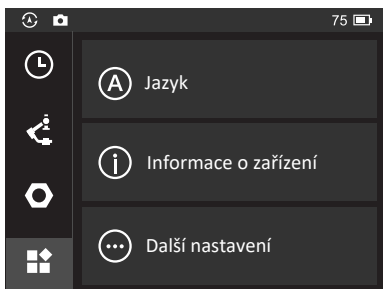
Stabilizátor:

1. Nastavení parametrů: Pro nastavení točivého momentu motoru/plynulosti/rychlosti sledování/odezvy joysticku/mrtvého pásma. (Parametry můžete přizpůsobit nebo je nastavit na úroveň „Nízká“, „Střední“ nebo „Vysoká“ ve výchozím nastavení.)
2. Automatická kalibrace: Pro provedení automatické kalibrace po dokončení vyvažování.
3. Resetování parametrů: Klepnutím obnovíte výchozí parametry.



Nastavení:

1. Ovládací kolečko: Přizpůsobte funkci ovládacího kolečka. Dostupné funkce: Osa otáčení/clona/ISO/závěrka/elektronické ostření/ovládání ostření/ovládání zoomu.
2. Motor Follow Focus: Nastavte body AB/citlivost motoru Follow Focus (nastavení bodů A/B je dostupné pouze v případě, že je správně připojen externí motor Follow Focus).
3. Jemné doladění: Jemné doladění os náklonu a válce.

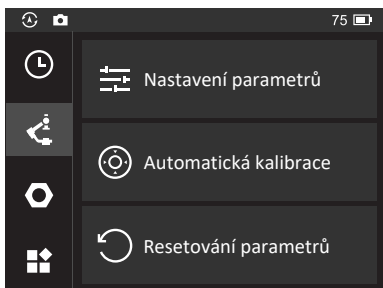


Systém:

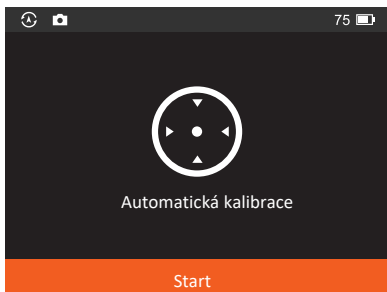
1. Jazyk: Přepnutí jazyka menu dotykové obrazovky (zjednodušená čínština/angličtina).
2. Informace o zařízení: Podívejte se na informace o zařízení, jako je název zařízení/ model zařízení/sériové číslo/verze firmwaru.
3. Další nastavení: Povolí/zakáže napájení ze stabilizátoru WEEBILL 2 do přenosového systému.

Nastavení točivého momentu motoru

Po vyvážení stabilizátoru WEEBILL 2 je pro správnou funkci potřeba upravit točivý moment motoru. Točivý moment motoru můžete upravit podle hmotnosti vašeho fotoaparátu a objektivu, aby bylo možné WEEBILL 2 používat v ideálním stavu. Následují tři způsoby nastavení. Doporučujeme použít automatickou kalibraci.

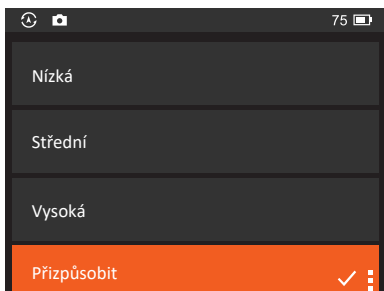


1. Automatická kalibrace: Automatická kalibrace upraví točivý moment motoru podle hmotnosti fotoaparátu a objektivu. Vyberte "Stabilizátor" - "Automatická kalibrace", klepněte na "Start" pro vstup do kalibrace. Průběh kalibrace můžete vidět na obrazovce.



💡 Při provádění automatické kalibrace se prosím ujistěte, že jsou všechny tři osy odemčeny a stabilizátor je umístěn rovně na rovný povrch. Při kalibraci se prosím nedotýkejte stabilizátoru. Průběh kalibrace můžete vidět na obrazovce.

2. Nastavení parametrů – Nastavení motoru: K dispozici jsou tři úrovně (Nízká/Střední/Vysoká). Vyberte vhodnou úroveň podle hmotnosti fotoaparátu a objektivu. Vyberte "Přizpůsobit" pro přizpůsobení točivého momentu motoru.



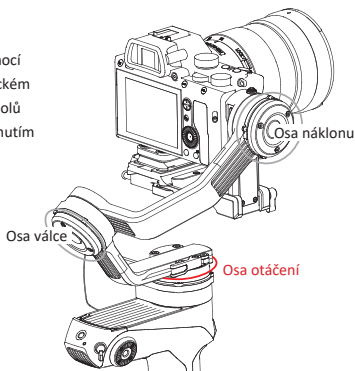
- 💡
- ① Pokud je točivý moment motoru příliš nízký/vysoký pro aktuální nosnost, fotoaparát se bude třást a ovlivní výkon stabilizátoru. Zvolte prosím správný točivý moment motoru.
 - ② Doporučujeme použít automatickou kalibraci. Pokud stabilizátor po automatické kalibraci ještě není v ideálním stavu, můžete použít přizpůsobené nastavení nebo zvolit úroveň točivého momentu motoru na vysokou/střední/nízkou.
 - ③ Po výměně objektivu fotoaparátu znovu vyvažte stabilizátor a upravte točivý moment motoru pomocí výše uvedených metod.

Popis režimů stabilizátoru

 Motory v červeném kroužku se mohou volně pohybovat v souladu s pohybem rukojeti stabilizátoru, zatímco motory v šedém kroužku jsou uzamčeny.

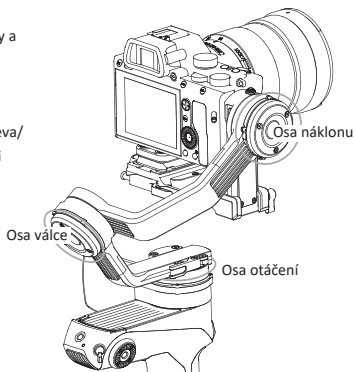
Režim Pan Follow (PF):

Motory osy náklonu a osy válce jsou zablokovány a fotoaparát se otáčí pomocí rukojeti při horizontálním panoramatickém otáčení. Stisknutím joysticku nahoru/dolů ovládáte úhel osy náklonu a jeho stisknutím doleva/doprava ovládáte osu otáčení kamery.



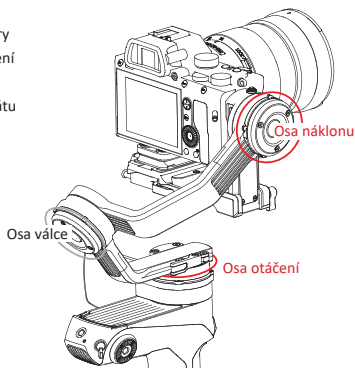
Režim Lock (L):

Všechny tři úhly motoru jsou uzamčeny a orientace fotoaparátu se při otáčení rukojeti nepohne. Stisknutím joysticku nahoru/dolů změníte úhel naklonění fotoaparátu a stisknutím joysticku doleva/doprava změníte horizontální orientaci fotoaparátu.



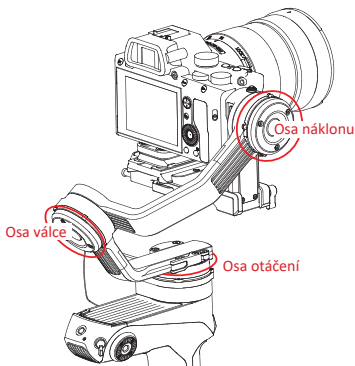
Režim Follow (F):

Motor osy válce je zablokován a motory osy náklonu a osy otáčení sledují otáčení rukojeti. Stisknutím joysticku nahoru/dolů změníte úhel naklonění fotoaparátu a stisknutím joysticku doleva/doprava změníte horizontální orientaci fotoaparátu.



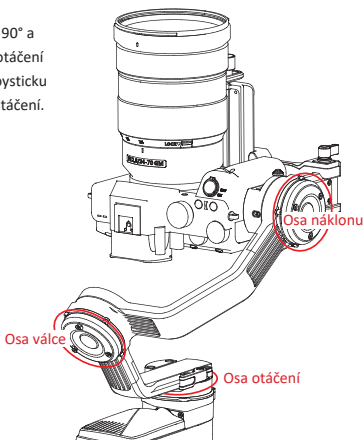
Režim POV (POV):

Všechny tři motory se pohybují při otáčení rukojetí.



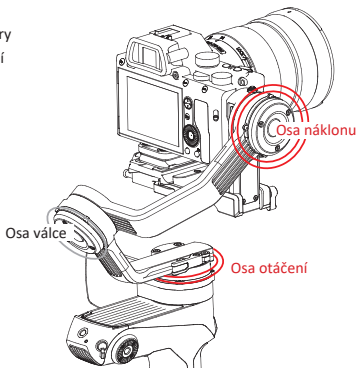
Režim Vortex (V):

Motor osy náklonu se otáčí nahoru o 90° a motory osy náklonu, osy válce a osy otáčení sledují otáčení rukojeti. Zatlačením joysticku doleva/doprava ovládáte rotaci osy otáčení.



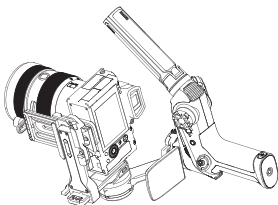
Režim GO (GO):

Motor osy válce je zablokován a motory osy náklonu a osy otáčení rychle sledují otáčení rukojeti.



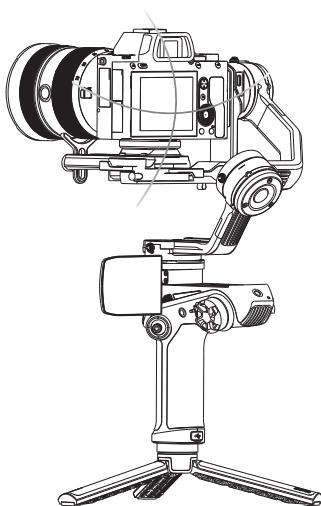
Režim Portrait:

Motor osy náklonu se otáčí nahoru o 90° a osa otáčení rotuje o 90°. Do tohoto režimu můžete vstoupit pro fotografování na výšku.



Manuální změna polohy

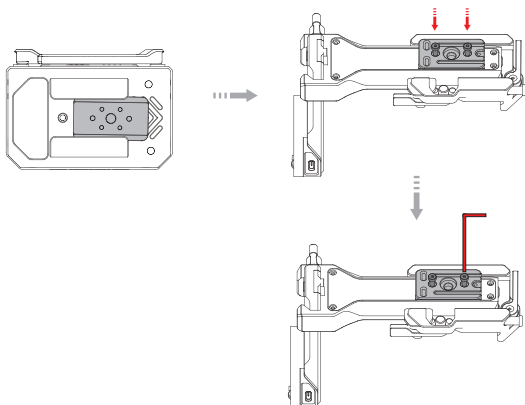
V režimu Pan Follow (PF) a Lock (L) lze fotoaparát otáčet rukou o určitý úhel. Podržte jej po dobu 2 sekund a úhel fotoaparátu se po uvolnění fotoaparátu nastaví v tomto úhlu.



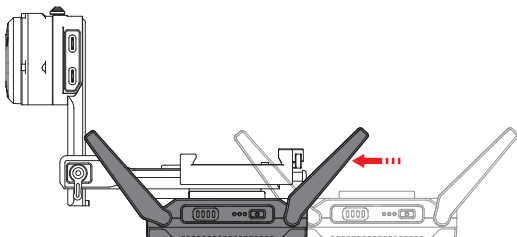
Použití s vysílačem TransMount Image Transmission Transmitter AI (dále jen "vysílač AI")

Instalace

1. Vyjměte montážní destičku vysílače. Namontujte montážní destičku vysílače na spodní část platformy pro vertikální posun (poznamenejte si směr zářezu) a pomocí klíče utáhněte šrouby.



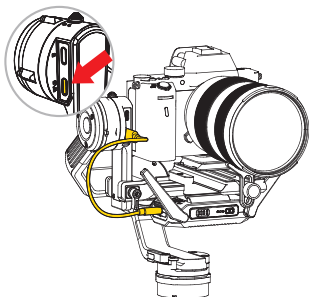
2. Umístěte vysílač AI tak, aby šterbina montážní destičky směřovala nahoru. Srovnejte montážní destičku vysílače a zatlačte vysílač směrem k motoru osy náklonu, dokud nezapadne do bezpečnostního zámku, aby byla zajištěna pevná instalace.



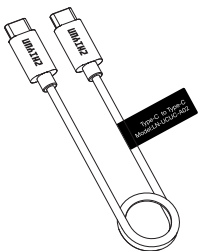
 Chcete-li dosáhnout nejlepšího přenosu obrazu, otočte anténu do polohy znázorněné na obrázku.

Připojení

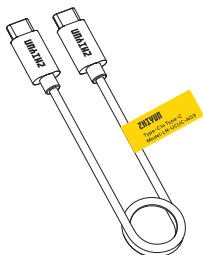
1. Zvolte si vhodný kabel (**LN-UCUC-A03**, pouze vysílač ke stabilizátoru). Připojte jej k portu pro ovládání přenos obrazu/Follow Focus na stabilizátoru a k USB-C nabíjecímu/komunikačnímu portu na vysílači AI.



- ⚠ ① Dejte pozor, ať nezaměníte kabel **LN-UCUC-A03** s kabelem **LN-UCUC-A02**. Kabel LN-UCUC-A03 slouží ke spojení stabilizátoru s vysílačem AI, zatímco LN-UCUC-A02 je kabel pro ovládání fotoaparátu. Podívejte se na obrázek níže, abyste věděli, kde zkontrolovat název a model kabelu. (LN-UCUC-A02 má černý štítek, LN-UCUC-A03 má žlutý štítek.)



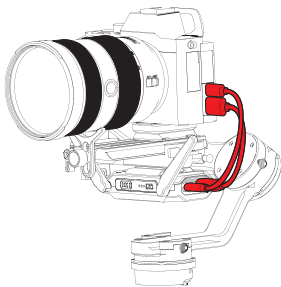
LN-UCUC-A02



LN-UCUC-A03

② Při použití s vysílačem TransMount Image Transmitter Transmitter 2.0 musí být jeho USB-C nabíjecí/komunikační port propojen s portem pro ovládání fotoaparátu na stabilizátoru WEEBILL 2. Nemůžete si prohlížet záběry z fotoaparátu a používat SmartFollow přes dotykovou obrazovku WEEBILL 2. Pokud tak chcete učinit, použijte vysílač TransMount Image Transmitter Transmitter AI.

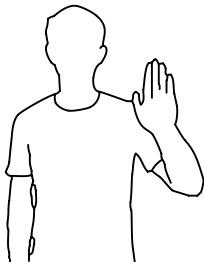
2. Vyberte si ovládací kabel fotoaparátu odpovídající modelu USB portu vašeho fotoaparátu. Připojte jej k řídicímu portu fotoaparátu na vysílači AI a k USB portu fotoaparátu. Použijte HDMI kabel odpovídající modelu HDMI portu fotoaparátu, připojte jej k HDMI portu vstupu videa na vysílači AI a k výstupnímu HDMI portu na fotoaparátu.



- ① Před připojením nebo odpojením kabelu se doporučuje vypnout stabilizátor WEEBILL 2 a vysílač AI. Skutečná barva kabelu je černá. Červená barva použitá v návodu slouží pouze pro ilustrativní účely.
- ② Chcete-li zjistit, jak můžete připojit ovládací kabel fotoaparátu a HDMI kabel, navštivte oficiální web společnosti ZHIYUN (www.zhiyun-tech.com), kde najdete „Seznam kompatibilních fotoaparátů s vysílačem TransMount Image Transmitter AI“.
- ③ Po instalaci zařízení musíte upravit vyvážení WEEBILL 2.

Použití

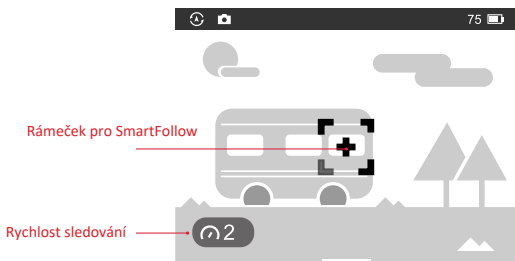
Po instalaci zapněte stabilizátor, fotoaparát a vysílač AI a přejděte na hlavní stránku dotykové obrazovky. Přejetím prstem dolů v horní části obrazovky zobrazíte záznam z fotoaparátu v reálném čase a aktivujete funkci SmartFollow. Při použití funkce SmartFollow může stabilizátor automaticky sledovat pohyb cíle a udržet cíl ve středu záběru.



Metody použití funkce SmartFollow:

- A. Pomocí rámečku SmartFollow ve středu obrazovky zamiřte na cíl. Jedním stisknutím tlačítka spouště aktivujete funkci SmartFollow. Cíl můžete také označit na obrazovce.
- B. Postavte se čelem k fotoaparátu, udělejte gesto dlaní a podržte 1–2 sekundy. Stabilizátor automaticky aktivuje funkci SmartFollow a začne natáčet. Dalším gestem dlaně zastavíte funkci SmartFollow a ukončíte natáčení.

 Rychlost sledování si můžete přizpůsobit. Pokud je příliš vysoká, stabilizátor se bude třást. Pokud je příliš nízká, stabilizátor při sledování cílů s vysokou rychlostí ztratí cíl, takže natáčení nedosáhne ideálního stavu. Pro ideální výkon upravte rychlost podle skutečných scénářů natáčení.



Stažení aplikace



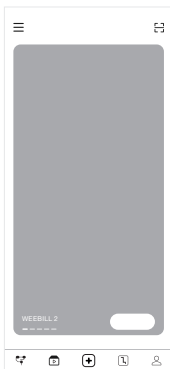
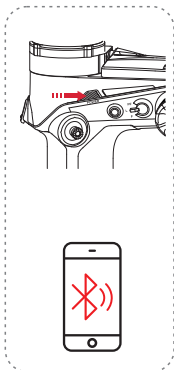
Naskenujte QR kód vlevo (Android 5.0 a vyšší nebo iOS 9.0 a vyšší) nebo vyhledejte „ZY Play“ v App Store nebo Google Play a stáhněte si aplikaci.

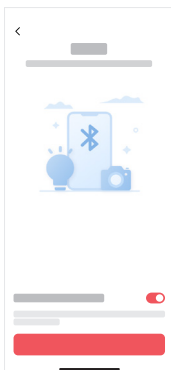
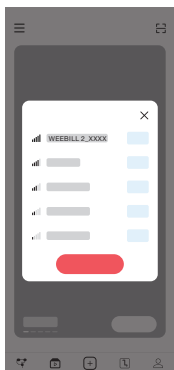


- ① „ZY Play“ je aplikace určená pro WEEBILL 2. Pokud aktivujete WEEBILL 2 pomocí aplikace „ZY Play“, můžete ji také použít pro aktualizaci firmwaru, ovládání virtuálního joysticku, ovládání pohybového senzoru, sledování záběrů fotoaparátu na dálku, nastavení parametrů fotoaparátu atd. (Potřeba namontovat systém přenosu obrazu).
- ② Aplikace ZY Play podléhá aktualizacím bez předchozího upozornění. Vždy se řiďte nejnovější verzí.

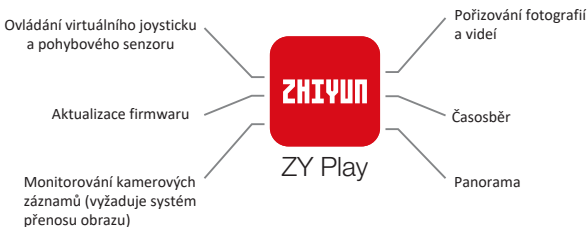
Připojení k aplikaci

1. Zapněte WEEBILL 2 a zapněte Bluetooth na svém smartphonu.
2. Spusťte aplikaci „ZY Play“. Vyberte stránku s WEEBILL 2 a klepnutím se připojte. Vyberte název Bluetooth vašeho WEEBILL 2, ke kterému se chcete připojit. (název Bluetooth svého WEEBILL 2 najdete na straně osy náklonu USER ID: XXXX).
3. Aktivace v aplikaci ZY Play je nutná, pokud je WEEBILL 2 používán poprvé. Jinak nebudete moci používat pokročilé funkce v aplikaci. Je vyžadováno připojení k internetu.
4. Po úspěšné aktivaci můžete vstoupit do rozhraní funkcí v aplikaci ZY Play.





Funkce aplikace



Kdy kalibrovat stabilizátor

V případě potřeby zkalibrujte stabilizátor.

Důvod kalibrace	Jak kalibrovat
1. Mírná odchylka je zjištěna ve vodorovné poloze po inicializaci stabilizátoru. 2. Stabilizátor nebyl dlouhou dobu používán. 3. Stabilizátor podléhá značnému teplotnímu rozdílu v provozních prostředích.	Šestistranná kalibrace
Mírná odchylka je zjištěna v úhlu náklonu nebo natočení fotoaparátu ve vodorovné poloze po inicializaci a šestistranné kalibraci stabilizátoru.	Jemné ladění motoru

Šestistranná kalibrace

1. Šestistranná kalibrace pomocí aplikace:

Podle metody uvedené v části „Jak používat aplikaci“ připojte stabilizátor k aplikaci a zadejte „Nastavení“ – „Šestistranná kalibrace“ a poté proveďte šestistrannou kalibraci podle pokynů v aplikaci.

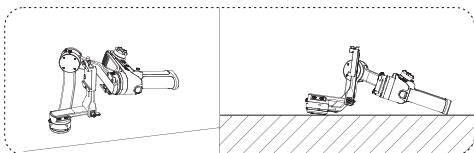
2. Šestistranná kalibrace pomocí "Zhiyun Gimbal Tools":

Zapněte stabilizátor a přejděte do pohotovostního režimu. Připojte port pro nabíjení/aktualizaci na stabilizátoru k počítači pomocí USB-C kabelu. Otevřete „Zhiyun Gimbal Tools“, nahoře klikněte na „otevřít“ a dole klikněte na „kalibrace“. Proveďte prosím proces podle následujících kroků. Po dokončení kalibrace se objeví značka "✓".

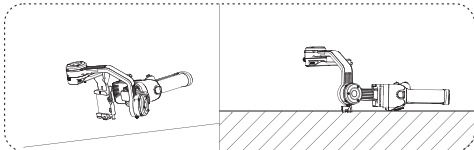
Poznámky:

- ① Proveďte šestistrannou kalibraci podle níže uvedených kroků. Po dokončení kalibrace restartujte stabilizátor.
- ② Jednoduše řečeno, šestistranná kalibrace znamená umístit všech šest stran montážní destičky fotoaparátu svisle na rovný povrch.

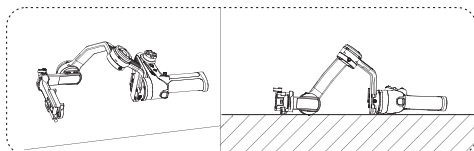
KROK 1



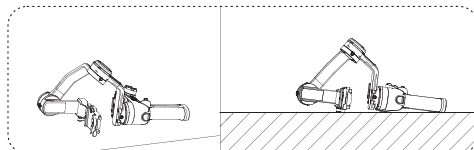
KROK 2



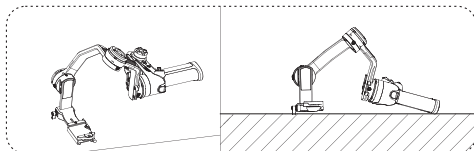
KROK 3



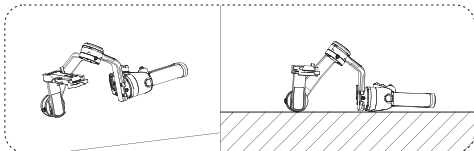
KROK 4



KROK 5

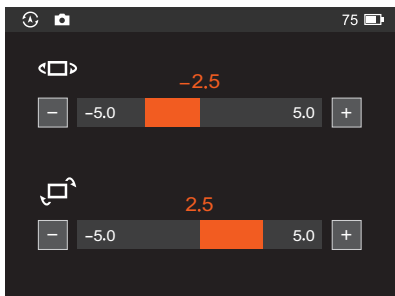


KROK 6

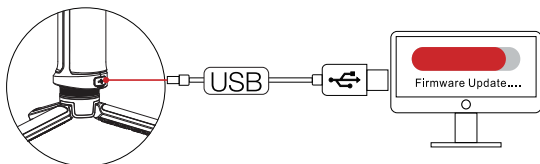


Jemné ladění motoru

Zvolte "Nastavení" - "Jemné ladění". Nastavte hodnotu jemného doladění osy náklonu a osy válce podle vašich potřeb.



Aktualizace firmwaru stabilizátoru

**Metoda 1:**

1. Připojte port pro nabíjení/aktualizaci ve spodní části rukojeti WEEBILL 2 k počítači pomocí USB-C kabelu. Zapněte stabilizátor WEEBILL 2.
2. Navštivte oficiální webové stránky společnosti ZHIYUN (www.zhiyun-tech.com). Přejděte na stránku produktu WEEBILL 2. Klikněte na „Stáhnout“. Vyhledejte USB ovladač, nástroj pro aktualizaci kalibrace a firmware a stáhněte si je. (U systémů Mac OS nejsou USB ovladače vyžadovány).
3. Nainstalujte ovladač a rozbalte firmware pro dokumenty s příponou souboru „.ptz“.
4. Otevřete „Zhiyun Gimbal Tools“, klikněte na „Otevřít“ a klikněte na „Aktualizace firmwaru“. Klikněte na „Procházet“ a vyberte nejnovější stažený firmware (s příponou souboru „.ptz“). Kliknutím na „Aktualizovat“ v dolní části aktualizujte firmware.

Metoda 2:

Aktualizace pomocí aplikace. Podle metody uvedené v části „Jak používat aplikaci“ připojte WEEBILL 2 k aplikaci. Pokud se v aplikaci objeví výzva k aktualizaci firmwaru, postupujte podle pokynů k aktualizaci.

- ① Při aktualizaci pomocí metody 1 počkejte, dokud se na dotykové obrazovce nezobrazí, že je aktualizace dokončena. Poté můžete odpojit USB-C kabel.
- ② Před aktualizací firmwaru se ujistěte, že stabilizátoru WEEBILL 2 zbývá více než 50 % energie. Během procesu aktualizace nebudete moci opustit rozhraní aplikace. Věnujte pozornost výzvám v aplikaci.

Model produktu: CR120

	Min.	Standard	Max.	Poznámka
Provozní napětí	9.8V	11.1V	12.6V	
Provozní proud	160mA	-	6000mA	
Nabíjecí napětí	-	15V	-	PD Fast Charge: 15V
Nabíjecí proud	-	1.6A	-	
Výstupní napětí	-	5V	-	
Výstupní proud	-	1.5A	-	Port pro ovládání fotoaparátu
Odchylka při sledování ve statickém stavu	$\pm 0.01^\circ$	-	$\pm 0.04^\circ$	
Odchylka při sledování ve stavu pohybu	$\pm 0.05^\circ$	$\pm 0.1^\circ$	$\pm 0.3^\circ$	
Mechanický rozsah náklonu	-150°	-	+190°	
Mechanický rozsah válce	-260°	-	+80°	
Mechanický rozsah otáčení	-	360°	-	Neomezená rotace
Ovladatelný úhel náklonu	-80°	-	+160°	
Ovladatelný úhel válce	-35°	-	+35°	
Ovladatelný úhel otáčení	-180°	-	+180°	
Provozní teplota	-10°C	25°C	45°C	
Kapacita baterie	-	2600mAh	-	3x Li-Ion baterie 18650
Výdrž baterie	-	9h	-	Lab Data 1
Doba nabíjení baterie	-	1.6h	-	Lab Data 2
Teplota okolního prostředí při nabíjení	5°C	-	40°C	
Bluetooth	Bluetooth 5.0			

EIRP	<10dBm	
Provozní frekvence	2.4 GHz	
Nabíjení fotoaparátu	Možnost nabíjení pro 5V/1.5A fotoaparáty	
Nosnost 1/4" závitu rozetového šroubu	Nosnost ≤ 1000g, rameno ≤ 100mm	Splňuje oba standardy
Velikost dotykové obrazovky	2.88"	
Kompatibilní modely	Viz list kompatibilních fotoaparátů	

Lab Data 1: Výše uvedená data jsou shromažďována při specifikované teplotě 25°C. WEEBILL 2 má plně nabitou baterii 18650 - 2600mAh a nasazený fotoaparát Nikon D850s objektivem Sigma 24-70mm f/2.8L DG. WEEBILL 2 je správně vyvážený a položený na rovném povrchu. Obrazovka na rukojeti je zapnutá. Maximální doba provozu je 9 hodin.

Lab Data2: Tento test se provádí s 24W PD Fast Charge při specifikované teplotě 25°C. Doba nabíjení je 1,6h. Skutečná doba nabíjení se liší podle faktorů prostředí. Navíc čím nižší teplota, tím delší doba nabíjení.

Všechna data v této příručce pocházejí z interních experimentů laboratoří ZHIYUN. V různých scénářích mohou výše uvedená data podléhat určitému rozsahu chyb. Řiďte se prosím skutečným použitím tohoto produktu.

Děkujeme, že jste si zakoupili WEEBILL 2. Zde uvedené informace ovlivňují vaši bezpečnost, legitimní práva a povinnosti. Před použitím si pozorně přečtete tento návod, abyste zajistili správnou konfiguraci. Nepřečtení a nedodržení tohoto návodu a varování může mít za následek vážné zranění vás nebo kolemjdoucích nebo poškození vašeho zařízení nebo majetku. Guilin Zhishen Information Technology Co., Ltd (dále jen "ZHIYUN") si vyhrazuje všechna práva na konečné vysvětlení tohoto návodu a dalších dokumentů souvisejících s WEEBILL 2. Informace podléhají aktualizacím bez předchozího upozornění. Navštivte prosím www.zhiyun-tech.com, kde získáte nejnovější informace o produktech.

Používáním tohoto produktu prohlašujete, že jste si pozorně přečetli tento dokument a že rozumíte a souhlasíte s dodržováním zde uvedených podmínek. Souhlasíte s tím, že jste výhradně odpovědní za své vlastní chování při používání tohoto produktu a za jakékoli důsledky z toho vyplývající. Souhlasíte s tím, že budete tento produkt používat pouze pro účely, které jsou správné a v souladu se všemi podmínkami, opatřeními, postupy, zásadami a pokyny, které společnost ZHIYUN vytvořila a může zpřístupnit.

Společnost ZHIYUN nepřijímá žádnou odpovědnost za škody, zranění nebo jakoukoli právní odpovědnost přímo či nepřímo způsobenou používáním tohoto produktu.

Uživatelé jsou povinni dodržovat bezpečné a zákonné postupy, včetně, ale nikoli výhradně, zde uvedených. ZHIYUN™, TransMount™ jsou obchodní známky společnosti Guilin Zhishen Information Technology Co., Ltd a jejích přidružených společností. Všechny názvy produktů nebo ochranné známky zde uvedené jsou ochrannými známkami nebo registrovanými ochrannými známkami příslušných vlastníků.

Tipy ke čtení

Legenda



Rady a tipy



Důležité

Varování

Před použitím si přečtete CELÝ návod k použití, abyste se seznámili s funkcemi tohoto produktu. Nesprávná obsluha výrobku může mít za následek poškození výrobku nebo osobního majetku a způsobit vážná zranění. Jedná se o sofistikovaný produkt. Musí být provozován s opatrností a zdravým rozumem a vyžaduje určité základní mechanické schopnosti. Pokud tento výrobek nebudete používat bezpečným a odpovědným způsobem, může dojít ke zranění nebo poškození výrobku nebo jiného majetku. Tento výrobek není určen pro použití dětmi bez přímého dohledu dospělé osoby. NEPOUŽÍVEJTE s nekompatibilními součástmi ani žádným jiným způsobem, jak je uvedeno nebo instruováno v dokumentaci k produktu poskytnuté společností ZHIYUN. Zde uvedené bezpečnostní pokyny obsahují pokyny pro bezpečnost, provoz a údržbu. Před montáží, nastavením nebo použitím je nezbytné přečíst si a dodržovat všechny pokyny a varování v uživatelské příručce, aby produkt fungoval správně a zabránilo se poškození nebo vážnému zranění.

Pokyny pro bezpečný provoz

UPOZORNĚNÍ:

1. WEEBILL 2 je vysoce přesné ovládací zařízení. Při pádu nebo působení vnější síly může dojít k poškození stabilizátoru, což může vést k poruše.
2. Ujistěte se, že rotace os stabilizátoru není blokována vnější silou, když je WEEBILL 2 zapnutý.
3. WEEBILL 2 není vodotěsný. Zabraňte kontaktu jakékoli kapaliny nebo čistícího prostředku se stabilizátorem. K čištění doporučujeme použít suchý hadřík.
4. Během používání chraňte WEEBILL 2 před prachem a pískem.

VAROVÁNÍ:

Abyste předešli požáru, vážnému zranění a poškození majetku, dodržujte při používání, nabíjení a skladování baterií následující bezpečnostní pokyny.

1. Zabraňte kontaktu baterií s jakoukoli kapalinou. Nenechávejte baterie venku na dešti nebo v blízkosti zdroje vlhkosti. Baterie neházejte do vody. Pokud se vnitřek baterie dostane do kontaktu s vodou, může dojít k chemickému rozkladu, který může mít za následek vznícení baterie a může vést i k explozi.
2. Pokud se baterie vznítí, okamžitě použijte pískový nebo práškový hasicí přístroj k uhašení požáru.
3. Nikdy nepoužívejte jiné baterie než ZHIYUN. Pokud je nutná výměna baterie, zakupte si nové baterie z oficiálních webových stránek společnosti ZHIYUN nebo u autorizovaných prodejců. Společnost ZHIYUN nenese žádnou odpovědnost za jakékoli škody způsobené bateriemi jiných výrobců než ZHIYUN.
4. Nikdy nepoužívejte ani nenabíjejte nafouklé, netěsnící nebo poškozené baterie. Nikdy nepoužívejte ani nenabíjejte baterie, pokud je z nich cítit zápach nebo se přehřívají (překračují maximální teplotu 71°C). Pokud jsou vaše baterie abnormální, požádejte o další pomoc společnost ZHIYUN nebo autorizovaného prodejce.
5. Baterie by měla být používána v teplotním rozsahu od -10° C do 60° C. Použití baterie v prostředí s teplotou nad 60° C může vést k požáru nebo explozi. Použití baterie pod -10°C může vést k vážnému poškození baterie.
6. Nepoužívejte baterie v silném elektrostatickém nebo elektromagnetickém prostředí. Jinak může dojít k poruše ochranné desky baterie.
7. Baterie žádným způsobem nerozebírejte ani nepoužívejte ostré předměty k jejich proražení. V opačném případě může baterie vytéct, vznítit se nebo explodovat.
8. Baterie nemačkejte, neházejte ani na ně nevyvíjejte příliš velkou mechanickou sílu. Na baterii nebo nabíječku nepokládejte těžké předměty.
9. Elektrolyty uvnitř baterie jsou vysoce korozivní. V případě náhodného kontaktu jakéhokoli elektrolytu s pokožkou nebo očima okamžitě vyplachujte vodou po dobu alespoň 15 minut a co nejdříve vyhledejte lékařskou pomoc.

10. Nepoužívejte baterie, pokud došlo k silnému nárazu nebo pádu na zem.
11. Nezahřívejte baterie a nikdy ji nevkládejte do mikrovlnné trouby nebo do tlakové nádoby.
12. Nepokládejte baterie na vodivý povrch (jako je kovový povrch stolu, brýle, hodinky, šperky atd.)
13. Zabraňte použití drátů nebo jiných kovových předmětů, které by mohly způsobit kladný a záporný zkrat baterií.

Nabíjení baterií

1. Nepokládejte baterie ani nabíječku do blízkosti hořlavých materiálů nebo na hořlavé povrchy (jako je koberec nebo dřevo). Nikdy nenechávejte baterie během nabíjení bez dozoru, aby nedošlo k nehodě nebo poškození majetku.
2. Po úplném nabití odpojte baterii a nabíječku.
3. Nenabíjete baterie ihned po použití, protože teplota baterie může být příliš vysoká. Nenabíjete baterie, dokud nevychladnou na normální pokojovou teplotu. Nabíjení baterií s teplotou vyšší než 45°C nebo nižší než 0°C může vést k jejich vytečení, přehřátí nebo poškození.

Skladování baterií

1. Udržujte baterie mimo dosah dětí a domácích zvířat.
2. Nenechávejte baterie v blízkosti zdrojů tepla, jako je pec nebo topení, nebo v horkých dnech uvnitř vozidla. Nikdy nevystavujte baterie prostředí s teplotou vyšší než 60°C. Ideální skladovací teplota je 22°C - 28°C.
3. Baterie skladujte v suchém prostředí.
4. Nenechávejte baterie po úplném vybití příliš dlouho nepoužívané, abyste předešli jejich nadměrnému vybití, které by mohlo vést k jejich poškození a trvalému selhání.

Údržba baterií

1. Baterie příliš nenabíjete ani nevybíjete, mohlo by dojít k jejich poškození;
2. Výkon baterií bude ovlivněn, pokud nebudou delší dobu používány;
3. Nikdy nepoužívejte baterie, pokud je teplota příliš vysoká nebo příliš nízká;
4. Nabíjete a vybijte baterie každé 3 měsíce, aby zůstaly aktivní.

Likvidace baterií

Před vložením baterií do určeného kontejneru na recyklaci je zcela vybijte. Baterie obsahují nebezpečné složky a je zakázáno vyhazovat baterie do běžného odpadu. Pro související podrobnosti prosím dodržujte místní zákony a předpisy o recyklaci a likvidaci baterií.

Záruční doba

1. Zákazníci mají nárok na výměnu nebo bezplatnou opravu v případě zjištěných nedostatků v kvalitě produktu do 14 dnů od obdržení produktu.
2. Zákazníci mají nárok na bezplatnou opravu od společnosti ZHIYUN pro jakýkoli produkt, u kterého se prokázala vada materiálu nebo zpracování, která má za následek selhání produktu při běžném spotřebitelském používání a podmínkách v rámci platné záruční doby, která je 24 měsíců od data prodeje.

Výluky ze záruky

1. Produkty vystavené neoprávněné opravě, nesprávnému použití, pádu, nárazu, špatnému zacházení, namáčení a neoprávněným mechanickým úpravám.
2. Produkty vystavené nesprávnému použití nebo jejichž štítky byly odtrženy nebo pozměněny.
3. Produkty, jejichž záruka vypršela.
4. Produkty poškozené v důsledku vyšší moci, jako je požár, povodeň, blesk atd.



Webové stránky



Weibo



Vimeo



Google+



Facebook
(Zhiyun Support)



Facebook
(Zhiyun Tech)



Youku



YouTube



Wechat



Instagram