



WEEBILL LAB

Uživatelská příručka

Obsah

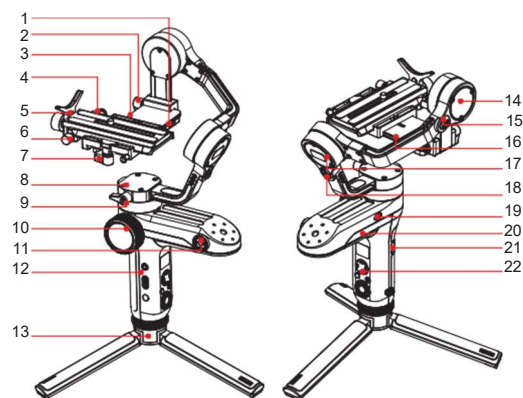
■ Co je v balení	
■ Seznamte se s WEEBILL LAB	
Seznamte se s WEEBILL LAB	2
■ Příprava a nabíjení baterií	
Popis baterií a nabíječky	3
Proces nabíjení	4
■ Instalace	
Instalace stativu	5
Instalace baterií	6
Instalace fotoaparátu	6
Připojení ovládacího kabelu fotoaparátu	7
■ Nastavení vyvážení	
Nastavení vyvážení	8
■ Použití	
Popis tlačítek	10
Popis rozhraní OLED obrazovky	12
Popis možností hlavní nabídky	13
Nastavení točivého momentu motoru	14
Popis ovládacího režimu	15
Manuální zámek úhlu	17
■ Aplikace	
Systém přenosu obrazu a použití aplikace	18
Stážení aplikace	18
Jak připojit stabilizátor ke smartphonu/tabletu	19
Přehled hlavních funkcí	19

■ Kalibrace a aktualizace firmwaru	
Kdy kalibrovat stabilizátor	20
Metoda inicializace	20
Šestistranná kalibrace	21
Ladění motoru	22
Aktualizace firmwaru	22
■ Specifikace produktu	
■ Odmítnutí odpovědnosti a varování	
Vysvětlivky	24
Varování	24
Bezpečnostní pokyny pro provoz	25
■ Záruka	
Záruční doba	28
Výjimky	28
Postup záruční reklamace	28

V balení jsou dodávány následující položky. V případě, že některá položka chybí, kontaktujte společnost ZHIYUN nebo místního prodejce.

WEEBILL LAB Stabilizátor × 1	Rychloupínací destička × 1	Stativ × 1
18650 Li-ion Baterie × 2	18650 Nabíječka baterií × 1	Mezidestička fotoaparátu × 1
MicroUSB kabel × 1	USB kabel typu C pro aktualizaci firmwaru × 1	Ovládací kabel fotoaparátu × 1
Adaptér typu C × 1	Skladovací box pro USB kabel × 1	Skladovací pouzdro × 1

Seznamte se s WEEBILL LAB



- | | |
|--|--|
| 1. Ovládací rozhraní fotoaparátu | 15. Západka osy náklonu |
| 2. Palcový šroub | 16. Ovládací modul fotoaparátu |
| 3. Ovládací rozhraní Follow Focusu | 17. Motor osy válce |
| 4. Tlačítko rychlého uvolnění | 18. Západky osy válce |
| 5. Opěra objektivu | 19. Západky osy paningu |
| 6. Šroub zámku rychlého uvolnění | 20. Příhrádka pro baterie |
| 7. Bezpečnostní zámek | 21. Rozhraní aktualizace firmwaru |
| 8. Osa motoru paningu | 22. Ovládací panel (více na straně 10) |
| 9. Palcový šroub | |
| 10. Ovládací kolečko pro Zoom/Focus | |
| 11. 1/4" závitový šroub s ozubeným kolečkem | |
| 12. Boční tlačítka (více na straně 10) | |
| 13. Stativ | |
| 14. Motor osy náklonu | |

Pokud používáte WEEBILL LAB poprvé, tak aktivujte baterie jejich plným nabitím pomocí vyhrazeného nabíjecího zařízení obsaženého v balení. Tím zajistíte normální používání výrobku.

Popis baterií a nabíječky

Specifikace nabíječky

Název: nabíječka Li-Ion baterií 18650

Model: ZC-18650-2

Vstup: 5V : 2400mA

Výstup: 4.2V : 800mA*2

- Při nabíjení svítí ČERVENÉ světlo.
- Při plném nabití svítí MODRÉ světlo.

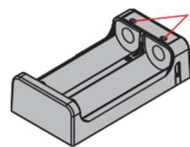
Specifikace baterie

Název: 18650 Li-ion baterie

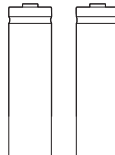
Model: IMR 18650 MP

Kapacita: 2600mAh

Napětí: 3.7V

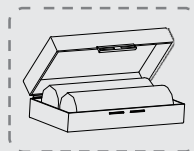
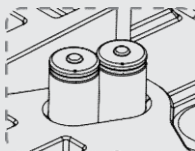


Kontrolky stavu



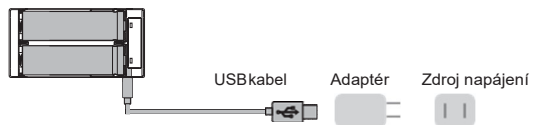
1. Stabilizátor je vybaven bateriemi s vysokou hustotou energie, které mohou způsobit požár, ekonomické ztráty nebo zranění, pokud nejsou správně užívány a skladovány. Před použitím baterií si prosím pečlivě přečtete upozornění obsažené v této uživatelské příručce a popis na štítku baterie.
2. Používejte baterie dodávané a schválené pouze společností ZHIYUN. Společnost ZHIYUN nenese žádnou odpovědnost za výbuch, požár a/nebo nehody způsobené jinými bateriemi než ZHIYUN.

Pokud se baterie nepoužívají, ujistěte se, že jsou uschovány v přihrádce pro baterie ve stabilizátoru nebo ve skladovacím plastovém pouzdro (pouzdro je nutné zakoupit samostatně - není součástí balení).



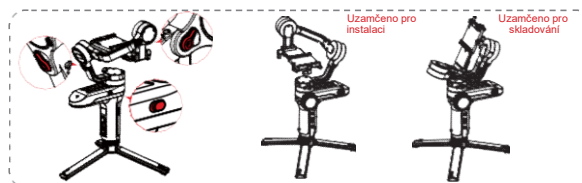
Proces nabíjení

1. Vložte baterie do nabíječky správným směrem (kladný / záporný konec).
2. Připojte nabíječku k adaptéru pomocí microUSB kabelu.
3. Zapojte adaptér do zásuvky pro spuštění nabíjení.



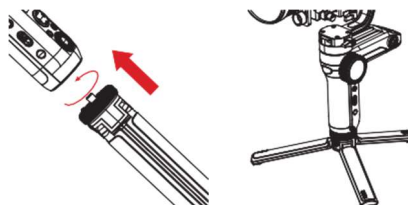
- 💡 1. Nabíjení baterií může selhat, pokud je zdroj napájení nedostatečný (například, pokud je proud adaptéru nižší než 500mA). Podmínky se mohou lišit v závislosti na konkrétních použitých nabíječkách. Doporučuje se používat adaptér s vyšší proudovou kapacitou.
 - 2. Baterie nelze nabíjet prostřednictvím USB portu na stabilizátoru.
- ⚠️ 1. Pro nabíjení baterií používejte kvalifikovaný standardní adaptér 5V/≥2000mA. Doba nabíjení závisí na maximálním vstupním proudu adaptéru.
 - 2. Tento stabilizátor se standardně dodává se dvěma bateriemi s vysokým vybíjecím proudem. Používejte a nabíjejte baterie dodávané nebo schválené pouze firmou ZHIYUN.
 - 3. Prosím, ujistěte se, že jsou baterie plně nabité. V případě, že nejsou obě baterie nebo jen jedna z nich plně nabitá, může dojít k selhání stabilizátoru.

Každá osa gimbalu je vybavena západkou. Pomocí těchto západek můžete uzamknout osy pro pohodlnou instalaci a skladování.

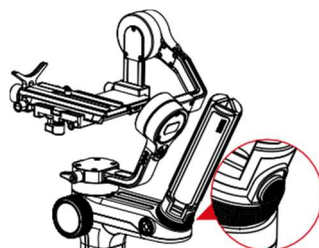


Instalace stativu

Připravte stativ a namontujte ho do závitového otvoru 1/4" - 3/8" ve spodní části stabilizátoru. Poté stativ rozložte na rovnou plochu.



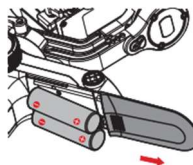
Pro vstup do režimu Sling můžete stativ namontovat také na základnu přihrádky pro baterie.



⚠ Ujistěte se, že jste před vstupem do režimu Sling dali přepínač zámku stativu do polohy uzamčení.

Instalace baterií

Vysuňte kryt přihrádky pro baterie a vložte dvě lithiové baterie ZHIYUN 18650 (dbejte na správný směr kladného / záporného konce).



Instalace fotoaparátu



- Vyjměte rychloupínací modul a stisknutím tlačítka pro rychlé uvolnění vyjměte rychloupínací destičku Arca.
- Namontujte fotoaparát na mezideštičku jak je uvedeno výše. Tu poté namontujte na rychloupínací destičku a utáhněte šroub 1/4" na spodní straně.
- Nastavte opěru objektivu na rychloupínací destičku tak, aby objektiv podpírala a zajistila jeho stabilitu.
- Namontujte rychloupínací destičku do rychloupínacího modulu a poté celý modul nainstalujte a zajistěte na třísém stabilizátoru.

-  Před montáží fotoaparátu se předem ujistěte, že je připraven. Vyjměte krytku objektivu a ujistěte se, že baterie fotoaparátu a paměťová karta jsou na svém místě.
- Mezideštička je potřeba v případě, kdy velikost objektivu přesahuje spodní část fotoaparátu. Podle aktuální situace se můžete rozhodnout, zda chcete mezideštičku nainstalovat či nikoli.

Připojení ovládacího kabelu fotoaparátu

Připojte oba konce ovládacího kabelu fotoaparátu, který je součástí balení. Jeden konec připojte do ovládacího rozhraní fotoaparátu a druhý konec do stabilizátoru.

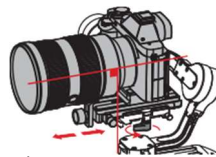
Typ rozhraní	Multi USB	USB typu C
Model fotoaparátu	Sony α6300	Panasonic GH5
Foto	✓	✓
Video	✓	✓
AV	✓	✓
TV	✓	✓
ISO	✓	✓
EV	✓	✓
Přenos obrazu	✓	✓

1. Pokud fotoaparát používá ovládací rozhraní USB typu C, prosím připojte ho pomocí adaptéru typu C, který je součástí balení.
2. Výše uvedený seznam vychází z modelů Sony α6300 a Panasonic GH5. Kompatibilitu s jinými fotoaparáty naleznete na našich oficiálních webových stránkách nebo se můžete obrátit na zákaznický servis.
3. Nabijte fotoaparát prostřednictvím rozhraní fotoaparátu. Pokud má váš fotoaparát dostatečnou energii a nevyžaduje přímé nabíjení pomocí stabilizátoru, vypněte volbu USB napájení fotoaparátu pro úsporu energie stabilizátoru.

Nastavení vyvážení

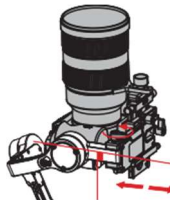
 Pro usnadnění postupu při vyvažování doporučujeme uzamknout všechny tři osy stabilizátoru Weebill LAB tak, jak je fotoaparát nasazen, a poté odemknat a nastavovat rovnováhu os postupně, jednu po druhé.

- 1 Odemkněte osu náklonu a zajišťovací západku fotoaparátu. Zatlačte fotoaparát tak, aby se pohyboval vpřed nebo vzad, dokud nezůstane v klidu a téměř vyrovnaný s objektivem směrem dopředu (jak je znázorněno na pravé straně). Dokončete tento krok utažením šroubu pro upevnění fotoaparátu.



 Bezpečnostní zámek zatlačte, pokud se zasekne.

- 2 Objektiv postavte lícem nahoru, mírně uvolněte palcový šroub osy náklonu a zatlačte fotoaparát tak, aby se pohyboval nahoru nebo dolů, dokud fotoaparát nezůstane v klidu s objektivem směrem nahoru (fotoaparát zůstane klidný a svislý k zemi, jak znázorňuje obrázek na pravé straně). Dokončete tento krok utažením palcového šroubu.



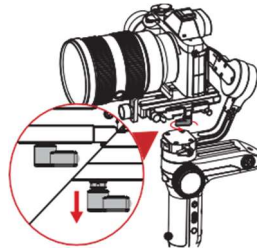
- 3 Odemkněte osu válce, mírně uvolněte palcový šroub na spodní straně rychloupínací destičky a zatlačte fotoaparát doleva nebo doprava, dokud fotoaparát nezůstane klidný a vodorovný k zemi (jak je znázorněno na obrázku vpravo). Dokončete tento krok utažením palcového šroubu.



- 1 Odemkněte osu paningu, mírně uvolněte palcový šroub a nastavte osu paningu tak, aby zůstala klidná a vodorovná k zemi (jak je znázorněno na obrázku na pravé straně). Dokončete tento krok utažením palcového šroubu.

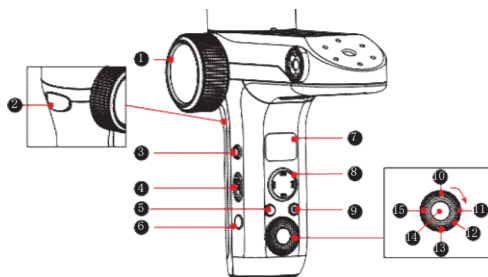


- 2 Pokud fotoaparát brání v otáčení jakéhokoli šroubu, vysuňte ho a otočte jím. Poté otočte ještě jednou, aby se utáhl.



- 3 ⚠ Před zapnutím stabilizátoru se ujistěte, zda jsou všechny tři motory odemčeny a zda se mohou volně pohybovat. Zapnutí stabilizátoru v uzavřeném stavu způsobí přehřátí a poškození motorů.

Popis tlačítek



1 Ovládací kolečko zoomování / zaostřování*

Po připojení k Servo Follow Focus motoru, ovládací kolečko zoomování / zaostřování na gimbálu bude schopné řídit Follow Focus motor.

2 Režim sledování (Following)

- Stisknutím tlačítka vstoupíte do režimu F (Following)
- Dvojitým stisknutím resetujete polohu motoru
- Trojitým stisknutím provedete rotaci o 180° na motoru osy paningu

3 Režim PhoneGo [GO]

Stiskněte tlačítko GO pro vstup do režimu PhoneGo, který umožňuje rychlejší sledování rychlosti tří os na stabilizátoru.

4 Režim Switch

- Přesuňte přepínač nahoru a stabilizátor vstoupí do režimu PF (Pan Following).
- Přesuňte přepínač dolů a stabilizátor vstoupí do režimu uzamčení - L (Locking).

5 Režim POV [POV]

- Jedním stisknutím tlačítka vstoupíte nebo opustíte režim POV (Point of View).
- Dvojitým stisknutím tlačítka vstoupíte nebo opustíte režim V (Vortex).
- Dlouhým stisknutím po dobu 2 sekund vstoupíte nebo opustíte pohotovostní režim.

6 ON/OFF []

Dlouhým stisknutím po dobu 2 sekund zapnete / vypnete stabilizátor.

7 OLED displej

Stav stabilizátoru a parametry fotoaparátu ([více na straně 12](#) )

*Pokud je na stabilizátor správně nainstalován Follow Focus CMF-04 (potřeba zakoupit samostatně), lze funkce ovládání zoomu a zaostřování dosáhnout instalací ozubeného kroužku na zaostřovací nebo zoomovací kroužek na objektivu. WEEBILL LAB nepodporuje synchronní ovládání zoomu a zaostřování.

8 Joystick

Čtyřsměrný ovladač fotoaparátu / objektivu na stabilizátoru.

9 Video []

Jedním stisknutím spustíte / ukončíte nahrávání videa.

10 Live View []

Tlačítko pro režim Live View.

11 Vpravo []

- Na hlavní obrazovce se jedním stisknutím tohoto tlačítka přesunete na další možnost.
- Na obrazovce menu jedním stisknutím tohoto tlačítka potvrdíte výběr.

12 Otáčení

- Na hlavní obrazovce otáčejte kolečkem pro nastavení parametrů fotoaparátu.
- Na obrazovce menu otáčejte kolečkem pro přepínání mezi možnostmi.

13 Menu []

Jedním stisknutím tlačítka vstoupíte nebo opustíte obrazovku menu.

14 Tlačítko spouště

- Do poloviny stiskněte tlačítko pro aktivaci automatického ostření.
- Úplně stiskněte tlačítko pro pořízení jednotlivých snímků.

15 Vlevo []

- Na hlavní obrazovce se jedním stisknutím tlačítka přesunete na předchozí možnost.
- Na obrazovce menu se jedním stisknutím tlačítka vrátíte na předchozí obrazovku.



1. Při napájení stabilizátoru, prosím, držte fotoaparát jednou rukou, kdyby došlo k nečekané závadě v rotaci.
2. Při zapínání stabilizátoru se vyvarujte jeho třesením. Mohlo by to vést k selhání při spuštění.



Popis rozhraní OLED obrazovky



Zobrazení obrazovky
s parametry
fotoaparátu



Zobrazení obrazovky
s režimem stabilizátoru
(nastavení
parametrů
fotoaparátu není k
dispozici)



Zobrazení obrazovky
menu

Popis ikonek :

	Stav připojení fotoaparátu
	Režim video
	Režim foto
	Úroveň baterie (stabilizátor)
PF	Režim Pan Following
L	Režim uzamčení
POV	Režim POV
F	Režim Following
GO	Režim PhoneGo
V	Režim Vortex
AV	Hodnota clony
TV	Hodnota rychlosti závěrky
ISO	ISO
	EV

Popis nabídky menu				
motor (nastavení točivého momentu motoru)	low	nízký točivý moment		
	medium	střední točivý moment		
	high	vysoký točivý moment		
wheel (nastavení ovládacího kolečka)	sensi (citlivost ovládacího kolečka)	low		nízká citlivost
		medium		střední citlivost
		high		vysoká citlivost
	AB point (AB body) ¹	Max	A	Označte aktuální polohu kolečka jako bod A
			B	Označte aktuální polohu kolečka jako bod B
			clear	Vyčistit AB body
		Lite	A	Označte aktuální polohu kolečka jako bod A
			B	Označte aktuální polohu kolečka jako bod B
			clear	Vyčistit AB body
	priority (priorita na kolečku)	handle	Upřednostněte ovládání rukojetí	
		external	Upřednostněte externí ovládání ²	
		off	Disable handle wheel (control wheel on the stabilizer)	
	reverse (Reverse)	Ovládejte kolečko v opačném směru		
	joystick (nastavení joysticku)	reverse (Reverse)	vertikal	Joystick ve svislém směru
			horizontal	Joystick ve vodorovném směru
callibration (nastavení kalibrace)	yes	Spusťte šestistrannou kalibraci		
	no	Opusťte nastavení kalibrace		
angle (Fine-tuning on motor angle)	pitch	Ladění motoru osy náklonu		
	roll	Ladění motoru osy válce		
about	Informace o verzích firmwaru, WiFi a Bluetooth			



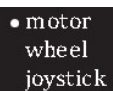
"1" AB point settings are only available when connecting to ZHIYUN Servo Follow Focus correctly.

"2" External control refers to remote control via Bluetooth or cable controls other than local controls via the stabilizer. (Remote Control needs to be purchased separately).

Nastavení točivého momentu

Točivý moment motoru stabilizátoru se může nastavit do tří úrovní, aby se přizpůsobil danému fotoaparátu a objektivu pro ideální výkon.

Jak nastavit:



1. Stiskněte tlačítko Menu a otáčejte kolečkem do výběru "motor". Poté stisknutím pravého tlačítka vstoupíte do nastavení točivého momentu.



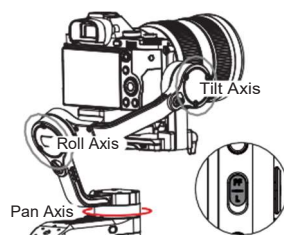
2. Otáčením kolečka vyberte příslušnou sílu motoru a stisknutím pravého tlačítka potvrdíte volbu.

Síla motoru	Nosnost	Příklad kompatibilních fotoaparátů a objektivů
nízká	Nízká	Sony rx 100 série nebo kapesní fotoaparáty
střední (výchozí)	Střední	Sony A6500 + FE35 f2.8
vysoká	Vysoká	Sony A7R3 + FE24-70 f4

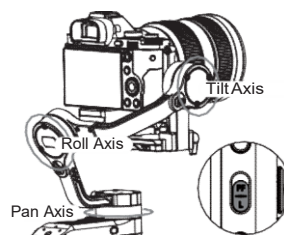
⚠ Nastavení příliš nízké nebo příliš vysoké síly motoru (nesrovnatelná s nosností) může vést k chvění fotoaparátu a ovlivnit normální použití stabilizátoru.

Popis ovládacích režimů

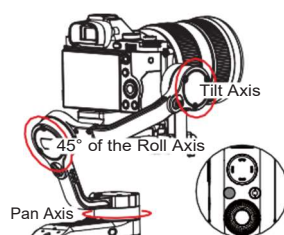
 Motory zakroužkované červeně se automaticky pohybují se stabilizátorem, zatímco motory v šedém kruhu jsou uzamčeny a nepohybují se stabilizátorem.



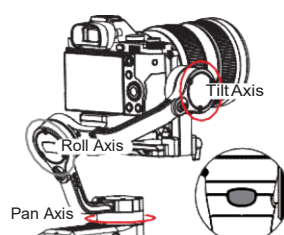
Režim Pan Following (PF):
Fotoaparát se pohybuje doprava/doleva a následuje pohyb stabilizátoru na ose paningu (Pan Axis), zatímco osy náklonu (Tilt Axis) a válce (Roll Axis) jsou uzamčeny. Posouváním joysticku nahoru/dolů můžete ručně ovládat osu náklonu.



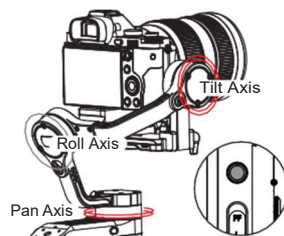
Režim uzamčení (L):
Tento režim zablokuje pohyb všech tří os, aby byl fotoaparát fixován ve směru natáčení. Posouváním joysticku nahoru/dolů a doprava/doleva můžete ručně ovládat osu náklonu (Tilt Axis) a osu paningu (Pan Axis).



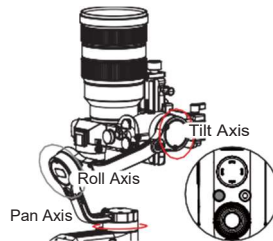
Režim POV (POV):
Tento režim umožňuje, aby se fotoaparát pohyboval vlevo/vpravo v max. úhlu 45° a všechny tři motory disponují neomezenou rotací 360° dle pohybu stabilizátoru.



Režim Following (F):
Fotoaparát následuje pohyb po ose paningu (Pan Axis) a náklon stabilizátoru. Posouváním joysticku doleva/doprava můžete ručně ovládat osu válce (Roll Axis).

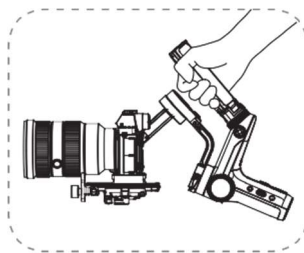


Režim PhoneGo (GO):
Fotoaparát se otáčí vlevo/vpravo a naklání se nahoru/dolů dle pohybu stabilizátoru větší rychlostí, zatímco osa válce (Roll Axis) je zablokována.

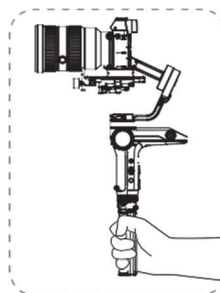


Režim Vortex (V):
Fotoaparát se naklání s úhlem 90° a následuje pohyb rukojeti po ose paningu (Pan Axis) s neomezenou rotací 360°, zatímco osa válce (Roll Axis) je zablokována.

Zavěšený režim (Sling)



Vzpřímený režim



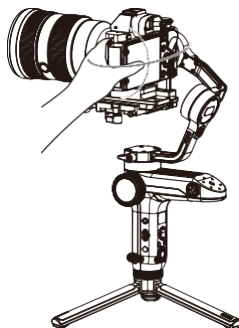
⚠ Než začnete používat režim Sling, ujistěte se, že je přepínač zámku stativu uzamčen.

Manuální zámek úhlu

V režimu PF (Pan Following) a v režimu uzamčení (L) můžete fotoaparát manuálně otočit pod určitým úhlem, poté uvolnit rukojeť a pozice fotoaparátu bude fixována.

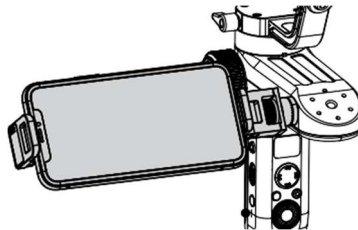
V režimu PF (Pan Following) můžete manuálně nastavit úhel náklonu.

V režimu uzamčení (L) můžete manuálně nastavit úhel osy paningu a náklonu.



Systém přenosu obrazu a použití aplikace

1. Systém přenosu obrazu stabilizátoru Weebill LAB lze použít pouze v kombinaci s mobilní aplikací "ZY Play".
2. Před použitím systému přenosu obrazu se ujistěte, že ovládací kabel fotoaparátu je správně připojen.
3. U fotoaparátů Sony prosím potvrďte, že nastavení USB připojení fotoaparátu je nastaveno jako režim dálkového ovládání počítače a ukládání statických snímků v dálkovém ovladači počítače je nastaveno jako počítač + fotoaparát. Nastavte fotoaparát LUMIX do PC (Tether) režimu v USB režimu.
4. S držákem TransMount s kolečkem Crown Gear (potřeba zakoupit samostatně) je jednoduší připevnit telefon ke stabilizátoru a nastavit úhel pohledu na obrazovce telefonu.



Stažení aplikace



Naskenujte QR kód na levé straně (Android 5.0 a vyšší nebo IOS 9.0 a vyšší) nebo vyleďte "ZY Play" přímo v obchodu pro stažení aplikace "ZY Play".

1. Spárování s aplikací "ZY Play", která je určena pro stabilizátor Weebill LAB, vám bude poskytnuto lepší využití různých funkcí.
2. Aplikace "ZY Play" je pravidelně aktualizována. Vyzkoušejte nyní její další funkce.

Jak připojit stabilizátor ke smartphonu / tabletu

1. Zapněte stabilizátor a připojte ho k fotoaparátu pomocí příslušného ovládacího kabelu. Zapněte Bluetooth a Wifi v mobilním zařízení.
2. Otevřete aplikaci "ZY Play" a vyberte stránku produktu odpovídající stabilizátoru Weebill LAB. Klikněte na "connect device" a vyberte stabilizátor s odpovídajícím Bluetooth názvem (název Bluetooth stabilizátoru Weebill LAB_XXXX lze zobrazit v sekci "about").
3. Po zadání hlavního rozhraní aplikace klepněte na ikonu WIFI [📶] a připojte se ke stabilizátoru podle (výchozí heslo: 12345678).

Přehled hlavních funkcí



Kdy kalibrovat stabilizátor

V případě potřeby stabilizátor kalibrujte.

Kdy je vyžadována kalibrace	Jak kalibrovat
1. V úhlu sklonu fotoaparátu ve vyrovnané poloze se po spuštění nachází lehká odchylka. 2. V úhlu válce fotoaparátu ve vyrovnané poloze se po spuštění nachází lehká odchylka. 3. Objevuje se častá korekce úhlu, když je fotoaparát ve vyrovnané poloze, zatímco stabilizátor zůstává v klidu.	Inicializace stabilizátoru
1. Po inicializaci stabilizátoru se stále nachází mírná odchylka ve vyrovnané poloze. 2. Stabilizátor nebyl dlouho používán. 3. Příliš velký teplotní rozdíl mezi provozními prostředími.	Šestistranná kalibrace
I po inicializaci a šestistranné kalibraci stabilizátoru se objevuje mírná odchylka v úhlu náklonu a úhlu válce ve vyrovnané poloze.	Ladění motoru

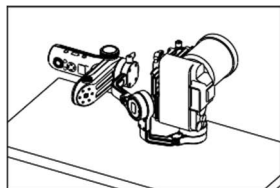
Metoda inicializace

1. Správně nainstalujte baterie.
2. Uchopte montážní destičku fotoaparátu jednou rukou a dlouze stiskněte tlačítko ON/OFF pro zapnutí stabilizátoru. Poté dlouze stiskněte tlačítko režimu POV pro vstup do pohotovostního režimu a současně přidržíte montážní destičku fotoaparátu během celého procesu v případě, že by došlo při spuštění k poruše.
3. Položte stabilizátor na stůl a počkejte 30 sekund. Stabilizátor automaticky dokončí inicializaci.

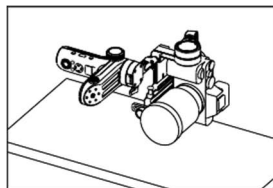
Šestistranná kalibrace

Šestistranná kalibrace pomocí průvodce OLED displeje

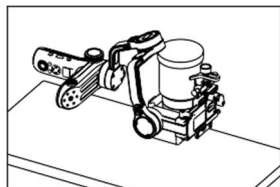
1. Zapněte stabilizátor a přejděte do pohotovostního režimu. Stiskněte tlačítko menu a otáčejte kolečkem na volbu "kalibrace". Po potvrzení výběru stiskněte pravé tlačítko.
2. Proveďte šestistrannou kalibraci podle 6 kroků zobrazených níže. Kalibraci dokončíte stisknutím libovolného tlačítka a opustíte menu.



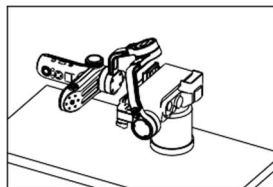
KROK 1



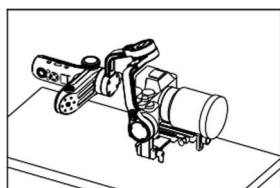
KROK 2



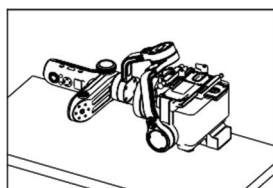
KROK 3



KROK 4



KROK 5



KROK 6

Šestistranná kalibrace pomocí aplikace

Připojte stabilizátor pomocí aplikace "ZY Play". Zvolte "calibration" a dokončete šestistrannou kalibraci podle instrukcí v aplikaci.



Šestistranná kalibrace spočívá v umístění šesti stran montážní destičky fotoaparátu a postupně ve vertikálním směru na rovný povrch.

Ladění motoru

Ladění motoru pomocí stabilizátoru:

1. Zapněte stabilizátor a přepněte ho do pohotovostního režimu. Otáčejte kolečkem do výběru "úhel" a potvrďte tuto volbu pravým tlačítkem.
2. Nastavte hodnotu úhlu náklonu a úhlu válce podle vašich skutečných potřeb.

Ladění motoru pomocí aplikace

Připojte stabilizátor pomocí aplikace "ZY Play". Zvolte "gimbal settings" a upravte hodnotu úhlu náklonu a úhlu válce podle vašich skutečných potřeb.

Aktualizace firmwaru

Aplikace "ZY Play" automaticky vyhledá nejnovější firmware po připojení stabilizátoru. Klepnutím proběhne aktualizace automaticky.



Před aktualizací firmwaru se ujistěte, že úroveň nabití stabilizátoru a telefonu je více než 50%. Během aktualizace stabilizátor nevypínejte.

Model produktu: CR104

	Min.	Standard	Max.	Poznámka
Nabíjecí napětí	6.4V	-	8.4V	
Nabíjecí proud	250mA	-	3000mA	
Výstupní napětí	-	5V	-	
Výstupní proud (microUSB port)	-	500mA	-	
Mechanický rozsah náklonu	-	360°	-	Neomezená rotace
Mechanický rozsah válce	-	360°	-	Neomezená rotace
Mechanický rozsah paningu	-	360°	-	Neomezená rotace
Provozní teplota	-10°	25°	45°	
Kapacita baterie		2600mAh		Dvě Li-Ion baterie 18650
Doba provozu baterie	6h	12h		Lab Data 1
Doba nabíjení		2.5h		Lab Data 2
Nosnost	300g		3000g	
Bluetooth			Bluetooth 5.0	
WiFi	Maximální efektivní rozsah signálu přenosu obrazu přes WiFi 2.4G: 50m (bez rušení)			

"Lab Data 1": 12ti hodinová doba provozu byla zjištěna na základě testu, kdy byl stabilizátor správně vyvážený, nainstalovaný s fotoaprátem Sony A7 a objektivem 10-18 F4 a s teplotou okolí 25°C.

"Lab Data 2": Pro ochranu zařízení i baterií Weebill LAB automaticky zastaví nabíjení, pokud nabíjecí teplota nespadá do doporučeného rozsahu. Pokud je teplota vyšší než 25°, použijte pro provedení tohoto testu napájecí adaptér 5V/2A. Doba nabíjení a skutečné výsledky se mohou lišit podle různých prostředí. Pokud je nabíjecí teplota nízká, hodnota nabíjecího proudu je menší a to prodlužuje dobu nabíjení. Všechna data v této uživatelské příručce jsou generována v interních testech laboratoře ZHIYUN. Za jiných okolností se mohou data do určité míry lišit. Prosím zkontrolujte skutečné provozní podmínky.

Poznámka: Obsahy označené šedou barvou jsou pouze pro interní reference. Za různých okolností budou mít data různé stupně odchylek. Berte prosím v úvahu skutečné podmínky provozu s odkazem na tyto poskytnuté údaje.

Děkujeme, že jste si zakoupili ZHIYUN Weebill LAB. Informace uvedené v tomto dokumentu mají vliv na vaši bezpečnost, zákonná práva a povinnosti. Před použitím si pečlivě přečtěte tyto pokyny, abyste zajistili správnou konfiguraci. Nedodržení těchto pokynů a upozornění v tomto dokumentu může vést k vážnému zranění vás nebo někoho v okolí, nebo může dojít k poškození zařízení nebo majetku. Společnost Guilin Zhishen Information Technology Co., Ltd. si vyhrazuje všechna práva k závěrečnému vysvětlení těchto pokynů a dalších dokumentů týkajících se Weebill LAB. Informace mohou být aktualizovány bez předchozího upozornění. Navštivte, prosím, oficiální webové stránky www.zhiyun-tech.com, kde získáte nejnovější informace o produktech.

Používáním tohoto produktu potvrzujete, že jste tento dokument pečlivě přečetli, že jste rozuměli a souhlasíte s dodržováním těchto podmínek. Souhlasíte s tím, že jste výhradně zodpovědní za své chování při používání tohoto produktu a za jakékoliv následky. Souhlasíte s tím, že tento produkt použijete pouze pro účely, které jsou správné a v souladu se všemi podmínkami, opatřeními, postupy, zásadami a pokyny, které společnost ZHIYUN provedla a může zpřístupnit.

Společnost ZHIYUN nepřebírá žádnou odpovědnost za škodu, zranění nebo jakoukoli právní odpovědnost způsobenou přímo nebo nepřímo z používání tohoto výrobku. Uživatelé dodržují bezpečné a zákonné postupy, včetně, ale nikoliv výlučně těch, které jsou zde uvedeny.

ZHIYUN™ je ochranná známka společnosti Guilin Zhishen Information Technology Co., Ltd. (dále jen "ZHIYUN" nebo "ZHIYUN TECH") a jejích přidružených společností. Všechny názvy produktů nebo značky zde uvedené jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky příslušných držitelů.

Vysvětlivky

Legenda:  Tipy a triky  Důležité

Varování

Před prvním použitím si přečtěte celou uživatelskou příručku, abyste se seznámili s vlastnostmi tohoto výrobku. Nedodržení správného používání výrobku může způsobit poškození výrobku nebo osobního majetku a způsobit vážné zranění. Jedná se o sofistikovaný produkt. Musí být provozován s opatrností a zdravým rozumem, a vyžaduje určité základní mechanické schopnosti. Nepoužívání tohoto produktu bezpečným a odpovědným způsobem může mít za následek zranění nebo poškození výrobku či jiného majetku. Tento výrobek není určen pro děti bez přímého dohledu dospělých. NEPOUŽÍVEJTE s nekompatibilními součástmi nebo jakýmkoli jiným způsobem, než je uvedeno v dokumentaci k produktu, kterou poskytuje společnost ZHIYUN. Bezpečnostní pokyny zde obsahují pokyny pro bezpečnost, provoz a údržbu. Před montáží, nastavením nebo používáním je nezbytné přečíst a dodržovat všechny pokyny a upozornění uvedené v uživatelské příručce, abyste mohli Weebill LAB správně používat.

Bezpečnostní pokyny pro provoz

■ UPOZORNĚNÍ:

1. WEEBILL LAB je velmi přesné řídící zařízení. Pokud by byl Weebill Lab vystaven působení vnější síly, nárazu nebo pádu, mohlo by dojít k poruše.
2. Ujistěte se, že otáčení os gimbalu není blokováno vnější silou, když je Weebill Lab zapnut.
3. WEEBILL LAB není vodotěsný. Zabraňte kontaktu s jakoukoliv kapalinou nebo tekutým čističem. K čištění se doporučuje používat suchý hadřík.
4. Chraňte Weebill LAB před prachem a pískem během používání.

■ VAROVÁNÍ

Abyste se vyhnuli požáru, vážnému zranění a poškození majetku během používání, nabití nebo skladování baterií, dodržujte následující bezpečnostní pokyny.

Použití baterií

1. Zabraňte tomu, aby se baterie dostaly do kontaktu s jakýmkoliv druhem kapaliny. Nenechávejte baterie v dešti nebo v blízkosti zdrojů vlhkosti. Nepokládejte baterie do vody. Pokud se vnitřek baterie dostane do kontaktu s vodou, může dojít k chemickému rozkladu, což může vést k požáru akumulátoru nebo dokonce k výbuchu.
2. Pokud stabilizátor s bateriemi během používání spadne do vody, okamžitě jej vyjměte a uložte do bezpečného a otevřeného prostoru. Udržujte bezpečnou vzdálenost od baterií, dokud nejsou zcela suché. Nikdy nepoužívejte baterie dvakrát. Baterie zlikvidujte dle pokynů v části "Likvidace baterií".
3. Pokud baterie vzplanou, okamžitě použijte vodu, vodní sprchu, písek, hasicí roušku, suchý prášek nebo hasicí přístroj s oxidem uhličitým pro jeho uhašení. Při požáru způsobeného akumulátorem může dojít k výbuchu. Požár zlikvidujte podle doporučených metod a dle aktuální situace.
4. Nikdy nepoužívejte jiné baterie než ZHIYUN. Pokud potřebujete baterie vyměnit, prosím zakupte nové z oficiálních webových stránek nebo u autorizovaných prodejců společnosti ZHIYUN. Společnost ZHIYUN nenese žádnou odpovědnost za škody způsobené jinými bateriemi než ZHIYUN.
5. Nikdy nepoužívejte ani nenabíjejte poškozené, dřevé nebo nafouklé baterie. Nikdy nepoužívejte ani nenabíjejte baterie, které zapáchají nebo se přehřívají (překračující maximální teplotu 71°C). Pokud jsou vaše baterie abnormální, kontaktujte autorizovaného prodejce nebo společnost ZHIYUN.
6. Baterie by měly být používány v teplotním rozsahu od -10°C do 45°C. Použití baterií v prostředí nad 45°C může vést k požáru nebo výbuchu. Použití baterií v prostředí pod -10°C může vést k poškození baterie.
7. Nepoužívejte baterie v silném elektrostatickém nebo elektromagnetickém prostředí. V opačném případě může dojít k poškození hlavní desky pro ochranu baterie.
8. Nerozebírejte baterie ani nepoužívejte žádné ostré předměty.

9. Baterie mechanicky neohýbejte, nerozbíjejte ani neházejte. Nepokládejte na baterie nebo nabíječku těžké předměty.
10. Elektrolyty uvnitř baterie jsou vysoce korozivní. V případě náhodného kontaktu jakéhokoli elektrolytu s kůží nebo očima, okamžitě důkladně vypláchněte vodou po dobu nejméně 15 minut a co nejdříve vyhledejte lékařskou pomoc.
11. Nepoužívejte baterie, pokud prodělaly pád nebo těžký náraz.
12. Neohřívejte baterie a nikdy je neumísťujte do mikrovlnné trouby nebo tlakové nádoby.
13. Neumisťujte baterie na vodivý povrch (např. kovový povrch stolu, brýle, hodinky, šperky, atd.).
14. Zabraňte používání vodičů nebo jiných kovových předmětů, které by mohly způsobit pozitivní nebo negativní zkrat na baterii.
15. Pokud je svorka baterie znečištěná, otřete ji čistou suchou látkou. V opačném případě může způsobit špatné připojení baterie, což může vést ke ztrátě energie nebo selhání nabíjení.

Nabíjení baterií

1. Jakmile je baterie plně nabitá, automaticky se zastaví nabíjení. Po úplném nabití baterií, prosím, odpojte nabíječku i baterie.
2. Nevkládejte baterie přímo do zásuvky ve zdi nebo do zásuvky pro autonabíječku. Vždy používejte adaptér pro nabíjení, který je schválený společností ZHIYUN. Společnost ZHIYUN nenese žádnou odpovědnost, pokud je baterie nabíjena pomocí jiné nabíječky než ZHIYUN.
3. Neumisťujte baterie a nabíječku do blízkosti hořlavých materiálů nebo na hořlavé povrchy (např. koberec nebo dřevo). Během nabíjení mějte baterie na dosah, aby nedošlo k nehodě.
4. Nenabíjejte baterie ihned po jejich používání, protože teplota baterií může být příliš vysoká. Baterie nenabíjejte, dokud se nedostanou na normální pokojovou teplotu. Nabíjení baterií při teplotě vyšší než 45°C nebo nižší než 0°C může vést k přehřátí, úniku elektrolytů nebo poškození.
5. Před použitím zkontrolujte nabíječku a ujistěte se, že není poškozen kryt, kabel, zástrčka nebo jiné součásti. Nikdy nepoužívejte poškozenou nabíječku. Nečistěte nabíječku žádnou kapalinou obsahující alkohol nebo jiná hořlavá rozpouštědla. Pokud nabíječku nepoužíváte, odpojte ji.

Skladování baterií

1. Udržujte baterie mimo dosah dětí a domácích zvířat.
2. Nenechávejte baterie v blízkosti zdrojů tepla, jako je pec nebo ohřívač, nebo uvnitř vozidla v horkých dnech. Nikdy nevystavujte baterie žádnému prostředí s teplotou nad 60°C. Ideální skladovací teplota je 22°C - 28°C.
3. Skladujte baterie v suchém prostředí.
4. Nenechávejte baterie příliš dlouho úplně vybité, aby nedošlo k jejich nadměrnému vybití. To by mohlo vést k poškození baterií nebo také k trvalému selhání.

Údržba baterií

1. Nadměrně nenabíjejte ani nevybíjejte baterie. Mohlo by je to poškodit.
2. Pokud nebudete baterie dlouho používat, bude tím ovlivněn jejich výkon.
3. Nikdy nepoužívejte baterie, pokud je teplota příliš vysoká nebo příliš nízká.
4. Neuchovávejte baterie v prostředí s teplotou nad 60°C.

Likvidace baterií

1. Před vložením baterií do určeného recyklačního koše je prosím úplně vybijte. Baterie obsahují nebezpečné složky a je zakázáno je umístit do obvyčejného odpadkového koše. Pro související údaje dodržujte místní zákony a předpisy týkající se recyklace a likvidace baterií.
2. Pokud nejsou baterie zcela vybité, nikdy je neumísťujte do koše pro recyklaci. Obrátte se na společnost zabývající se recyklací baterií pro správné řešení.

 Vyhleďte a sledujte "Zhiyun Tech" na Facebooku, Instagramu, Twitteru, YouTube a Vimeo, a spojte se s námi.

Tel: +86-773-2320856
USA Hotline: +1 808-319-6137, 9:00-18:00 GMT-7, Po-Pá
Evropa Hotline: 0031-297303057, 10:00-17:00 GMT+1, Po-Pá
Web: www.zhiyun-tech.com
E-mail: service@zhiyun-tech.com
Adresa: 6th floor Building No.13 Creative Industrial Park, GuiMo Road, Qixing District, Guilin

Záruční doba

1. Zákazníci mají nárok na výměnu nebo bezplatnou opravu v případě vady kvality produktu do 15 dnů od přijetí výrobku.
2. Zákazníci mají nárok na bezplatnou opravu od společnosti ZHIYUN za jakýkoli výrobek, který je prokázán jako vadný v materiálu nebo provedení, což vede k poškození výrobku při běžném užívání spotřebitele a za podmínek v rámci platné záruční doby, která činí 12 měsíců ode dne prodeje.
3. Záruční doba se může lišit podle zákonných podmínek v daném státě nebo zemi.

Výjimky

1. Výrobky, které jsou předmětem neoprávněné opravy, nesprávného použití, kolize, zanedbání, nesprávného zacházení, namáčení, nehody a neoprávněné změny.
2. Výrobky vystavené nesprávnému použití nebo jejichž štítky nebo bezpečnostní štítky byly odtrhány nebo změněny.
3. Výrobky, jejichž záruka vypršela.
4. Výrobky poškozené v důsledku vyšší moci, jako je požár, záplavy, blesky, apod.

Postup záruční reklamace

1. Pokud dojde k poruše nebo jakémukoli problému na vašem výrobku po zakoupení, obraťte se na místního prodejce nebo kontaktujte zákaznický servis společnosti ZHIYUN prostřednictvím e-mailu na adrese service@zhiyun-tech.com nebo na webových stránkách www.zhiyun-tech.com.
2. Váš místní prodejce nebo zákaznická služba společnosti ZHIYUN vás provedou celým servisním postupem, pokud jde o jakýkoli problém s produktem nebo s nímž jste se setkali. Společnost ZHIYUN si vyhrazuje právo přezkoumat poškozené nebo vrácené výrobky.

Model produktu: CR104

Informace o zákazníkovi

Jméno zákazníka:

Kontakt:

Adresa:

Informace o prodeji

Datum prodeje:

SN produktu :

Prodejce:

Název produktu:

#1 Záznam o servisu

Datum opravy:

Podpis technika:

Důvod
problému:Výsledek servisu: ☐ Vyřešeno☐ Nevyřešeno☐ Vracené peníze
(Výměna)

Certifikát kvality

Tento produkt splňuje normy kvality a po přísné kontrole byl schválen k prodeji.

QC inspektor: _____



Prosím stáhněte si nejnovější verzi na www.zhiyun-tech.com.
Tento dokument se může změnit bez předchozího upozornění.
ZHIYUN™ je ochranná známka společnosti
ZHISHEN. Copyright © 2018 ZHISHEN.
Všechna práva vyhrazena.

ZHIYUN-TECH.COM