

GS PLUS

3-osý ruční stabilizátor

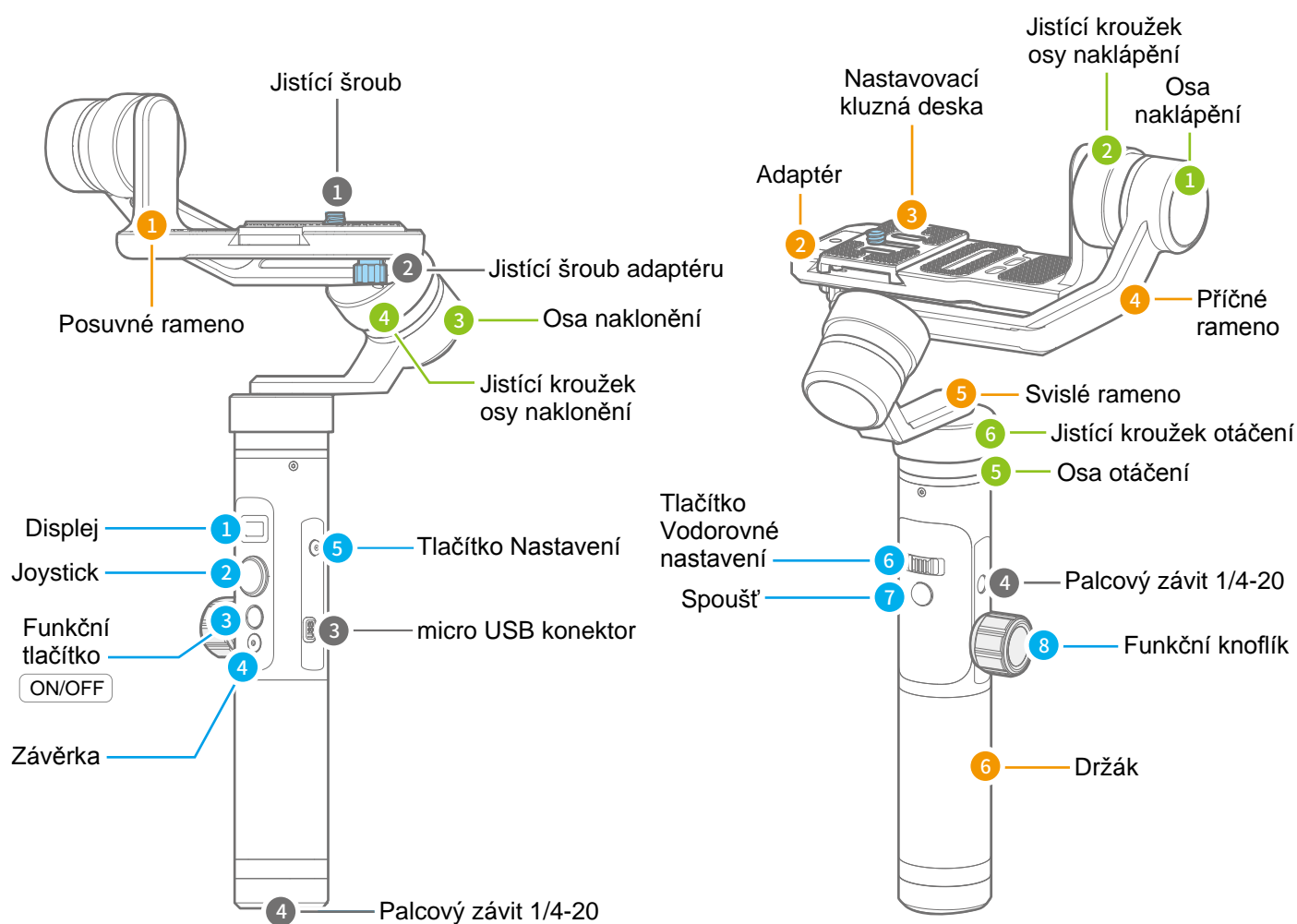
pro kameru, fotoaparát i chytrý telefon

Instrukce

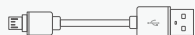
Guilin Feiyu Technology Incorporated Company

1. Popis G6 Plus	3
2. Stručný návod	5
3. Úprava vyvážení stabilizátoru	6
Vyvážení podle osy otáčení	6
Vyvážení podle osy naklonění	7
Vyvážení podle osy naklápění	8
4. Základní funkce	9
Režimy	9
Zobrazení na displeji	9
Funkce joysticku	10
Funkce funkčního tlačítka	10
Funkce závěrky	10
Funkce tlačítka nastavení	11
Funkce tlačítka vodorovného nastavení	12
Funkce spouště	12
Funkce funkčního knoflíku	12
Stažení a připojení aplikace	13
5. Pokročilé funkce	14
Ruční uzamčení	14
Režim autorotace	14
Připojení fotoaparátu	15
Aktualizace firmware	15
Inicializace stabilizátoru	16
6. Parametry	17

1. Popis G6 Plus



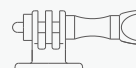
Příslušenství



micro USB kabel
1 ks



Baterie typu 26650
1 ks



Montážní adaptér
1 ks

Úvod – rozhraní a šrouby

1 Jistící šroub

Používá se pro zajištění fotoaparátu nebo mobilního telefonu na nastavovací kluzné desce.

3 micro USB konektor

(1) Při nabíjení stojanu (vstup 5 V/2 A) může být konektor použit, ale není možné ho použít jako externí zdroj napájení.

(2) Je používán k aktualizaci programového vybavení stabilizátoru, viz kapitola 5.4 Aktualizace firmwaru.

Zakryjte tento konektor prachotěsnou zástrčkou, pokud jej nepoužíváte.

2 Jistící šroub adaptéru

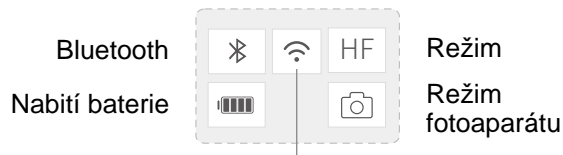
Používá se pro zajištění nastavovací kluzné desky.

4 Palcový závit 1/4-20

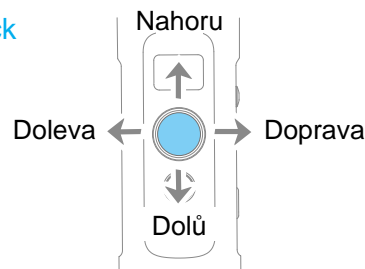
Používá se k rozšíření dalších příslušenství, jako je například stativ, který obsahuje vestavěný šroub 1/4 palce, prodlužovací tyč atd.

Úvod – displej a ovladače

1 Displej



2 Joystick



3 Funkční tlačítko (viz str. 10)

Dlouhý stisk	Zapnuto/Vypnuto
Jeden stisk	Režim otáčení/Uzamčení
Dva stisky	Režim sledování
Tři stisky	Vodorovná rotace 180°
Čtyři stisky	Režim autorotace
Pět stisků	Inicializace

4 Závěrka (viz str. 10)

Po připojení stabilizátoru k fotoaparátu pomocí aplikace **Feiyu On**, tlačítko Závěrka může ovládat fotoaparát a pořizovat fotografie.

(viz kapitola "Připojení fotoaparátu" na str. 15)

5 Tlačítko Nastavení (viz str. 11)

(Funkční až po připojení fotoaparátu)

Dlouhý stisk	Přepne rozhraní pro parametry fotoaparátu
Krátký stisk	Přepne režim fotoaparátu/hlavní rozhraní

(viz kapitola "Připojení fotoaparátu" na str. 15)

6 Tlačítko Vodorovné nastavení

Pomocí tlačítka Vodorovné nastavení můžete ovládat vodorovný úhel zařízení.

(viz str. 12)

7 Spoušť (viz str. 12)

Stiskněte a držte	Režim Uzamčení
Dvojitý stisk	Reset

8 Funkční knoflík (viz str. 12)

(1) Budete ovládat ohniskovou vzdálenost fotoaparátu, například zaostření, přiblížení.

(2) Zajistíte si ovládání všech tří os stabilizátoru.

Úvod – osy a jistící kroužky

1 Osa naklápění

Objektiv fotoaparátu se naklápí nahoru nebo dolů podle osy naklápění.

2 Jistící kroužek osy naklápění

Slouží k upevnění polohy posuvného ramene.

3 Osa naklonění

Objektiv fotoaparátu se nakloní nalevo nebo napravo podle osy naklonění.

4 Jistící kroužek osy naklonění

Slouží k upevnění polohy příčného ramene.

5 Osa otáčení

Objektiv fotoaparátu se otočí doleva nebo doprava podle osy otáčení.

6 Jistící kroužek osy otáčení

Slouží k upevnění polohy svislého ramene.

Úvod – ostatní části

1 Posuvné rameno

Používá se pro pohyb nahoru a dolů, aby těžiště bylo na ose naklápění.

2 Adaptér

Používá se k upevnění fotoaparátu.

3 Nastavovací kluzná deska

Používá se pro pohyb dopředu a dozadu, aby těžiště bylo na ose naklápění.

4 Příčné rameno

Slouží k nastavení polohy těžiště na ose naklonění.

5 Svislé rameno

Slouží k nastavení polohy těžiště na ose otáčení.

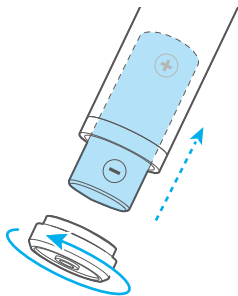
6 Držák

Slouží k držení stabilizátoru jednou rukou.

2. Stručný návod

1 Vložení baterie

Odšroubujte víko držáku, vložte jednu baterii typu 26650 a víko opět zašroubujte.



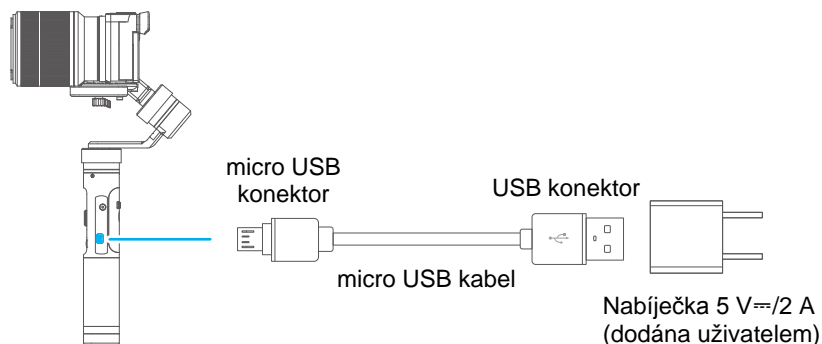
Typ baterie	26650
Kapacita baterie	5 000 mAh

2 Nabíjení

RADA

Před prvním zapnutím stabilizátoru nabijte baterii plně.

Nabíjení pomocí micro USB kabelu je zobrazeno níže.

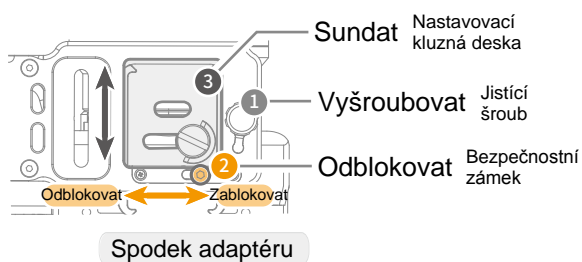


3 Instalace fotoaparátu/telefonu

Instalace fotoaparátu

Fotoaparát umístěte správně na nastavovací kluznou desku a utáhněte jej jistícím šroubem uprostřed žlábků.

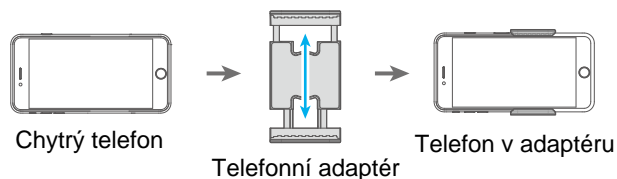
Můžete také sundat nastavovací kluznou desku z adaptéru, nainstalovat jí na spodní část fotoaparátu/kamery a poté vše nainstalovat na adaptér.



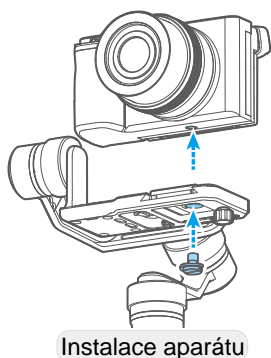
Instalace telefonu

Správně umístěte chytrý telefon do telefonního adaptéru (volitelné příslušenství) a utáhněte jej pomocí jistícího šroubu uprostřed žlábků.

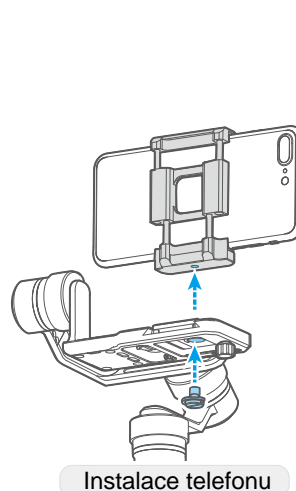
Kompatibilní pro telefony se šíří 57-84 mm



Pokud fotoaparát nemá otvor pro šroub 1/4-20, umístěte fotoaparát na montážní adaptér, který má otvory pro šrouby 1/4-20, a poté ho namontujte výše uvedenými kroky.



Kompatibilní



4 Úprava vyvážení stabilizátoru

POZNÁMKA

Nevyvážené těžiště může vést ke snížení stability a ani kamera nemůže být vyvážená.

Zapněte stabilizátor až po 3-osém vyvážení těžiště.

Přečtěte si následující kapitolu týkající se postupu úpravy (3. Úprava vyvážení stabilizátoru).

5 Zapnutí/Vypnutí

POZNÁMKA

- (1) Předtím, než zapnete stabilizátor, namontujte na něj fotoaparát nebo telefon.
- (2) Je-li baterie vybitá, nabijte stabilizátor.
- (3) Pokud není stabilizátor používán, vypněte jej a vyjměte baterii.

Zapnutí/Vypnutí

Dlouhým stisknutím funkčního tlačítka (ON/OFF) se na displeji zobrazí **F**, uvolněte jej, až uslyšíte pípnutí.

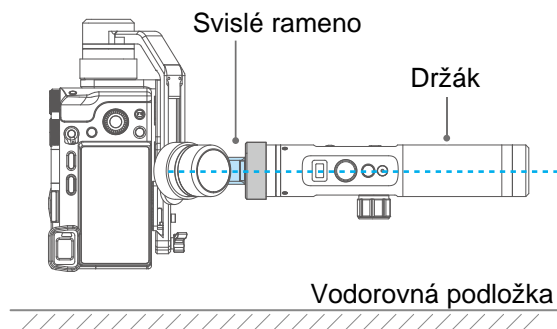
3. Úprava vyvážení stabilizátoru (předtím, než je zapnete)

1 Vyvážení podle osy otáčení

* Po nastavení nezapomeňte utáhnout jistící kroužek osy otáčení

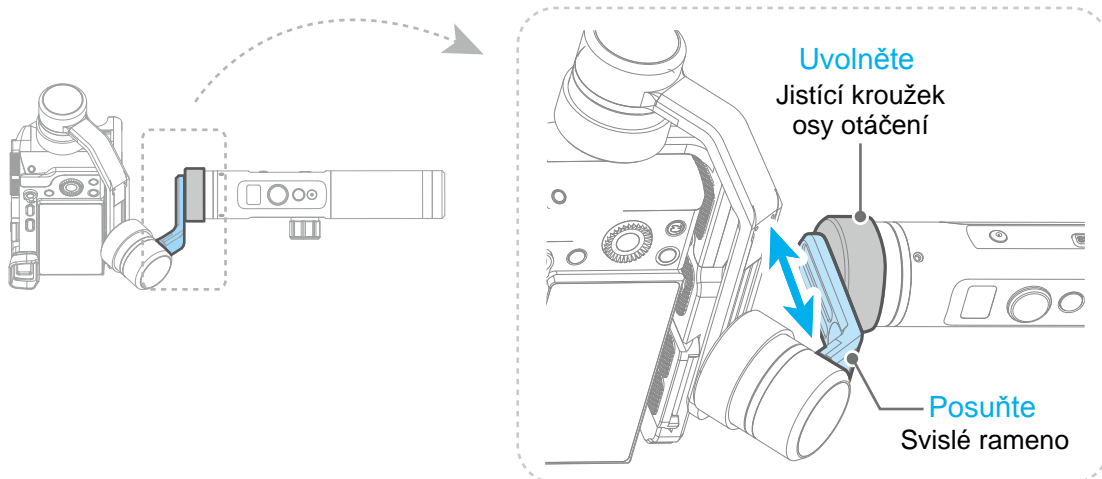
Kroky

- (1) Držte rukojeť stabilizátoru rovnoběžně s vodorovnou podložkou.
- (2) **Uvolněte** jistící kroužek osy otáčení (mírně jej uvolněte tak, aby se svislé rameno mohlo pohybovat).
- (3) **Posuňte a zajistěte svislé rameno**, dokud není rovnoběžné s vodorovnou podložkou.
- (4) **Utáhněte** jistící kroužek osy otáčení.



Po správném nastavení

Svislé rameno je rovnoběžné s vodorovnou podložkou.

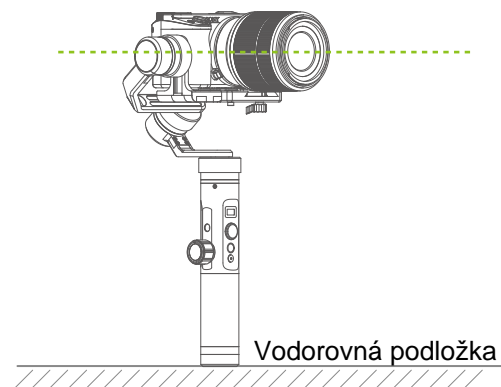


2 Vyvážení podle osy naklonění

* Po nastavení nezapomeňte utáhnout jistící kroužek osy naklonění

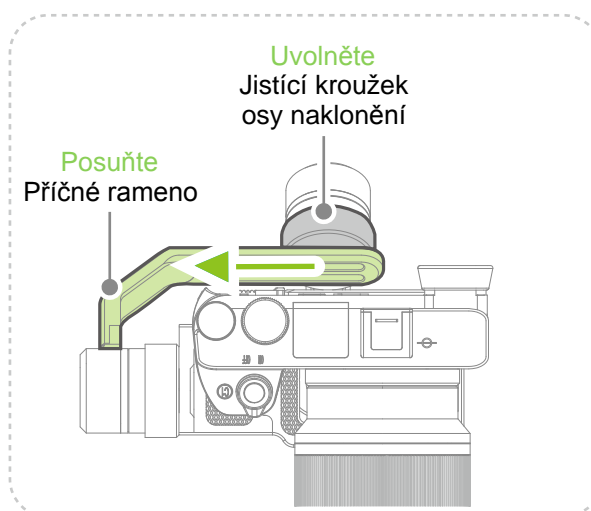
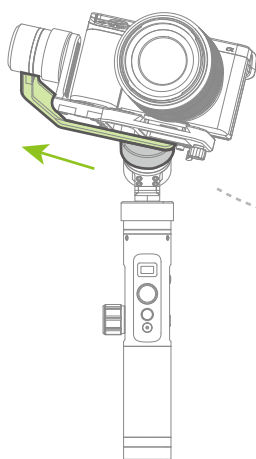
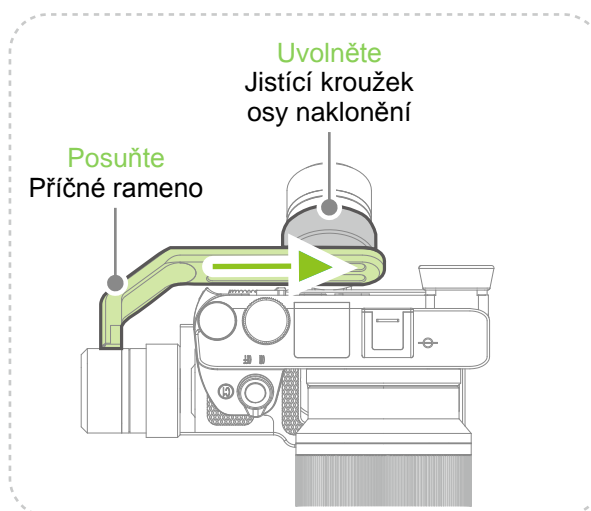
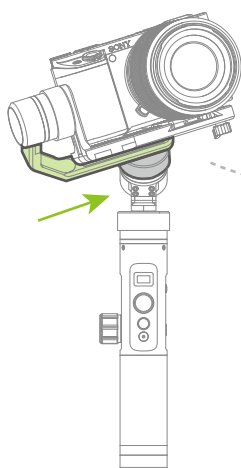
Kroky

- (1) Postavte stabilizátor na vodorovnou podložku.
- (2) **Uvolněte** jistící kroužek osy naklonění (mírně jej uvolněte tak, aby se příčné rameno mohlo pohybovat).
- (3) **Posuňte a zajistěte příčné rameno**, dokud není fotoaparát rovnoběžný s vodorovnou podložkou.
- (4) **Utáhněte** jistící kroužek osy naklonění.



Po správném nastavení

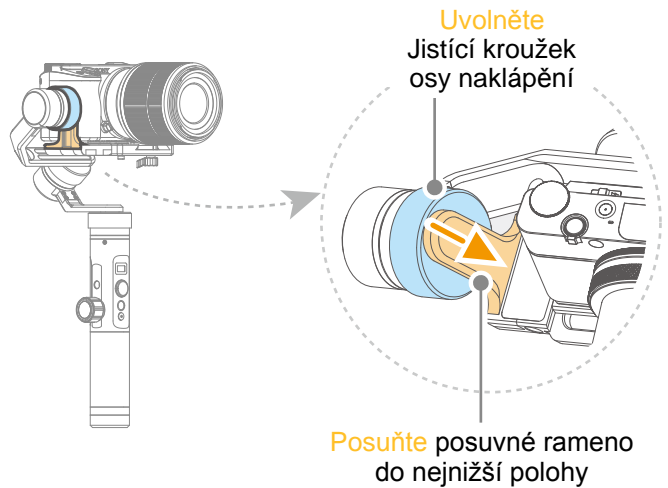
Fotoaparát je rovnoběžný s vodorovnou podložkou.



3 Vyvážení podle osy naklápění

Krok 1

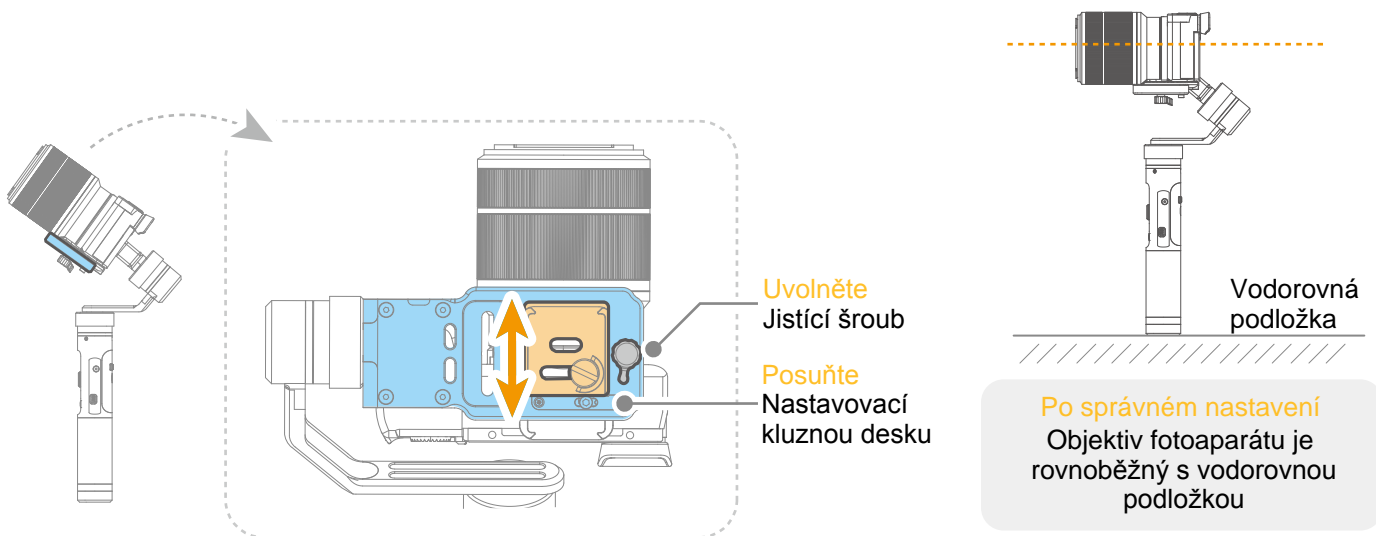
- (1) Postavte stabilizátor na vodorovnou podložku.
- (2) **Uvolněte** jistící kroužek osy naklápění (mírně jej uvolněte tak, aby se posuvné rameno mohlo pohybovat).
- (3) **Posuňte posuvné rameno do nejnižší polohy.**



Krok 2

* Po nastavení nezapomeňte utáhnout jistící šroub

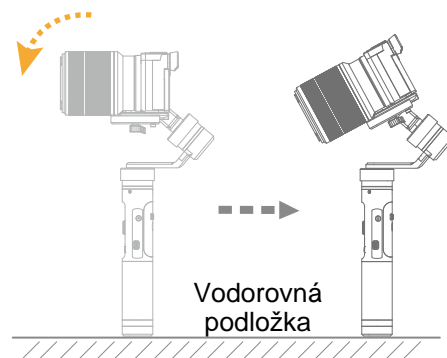
- (1) **Uvolněte** jistící šroub na spodku adaptéru (mírně jej uvolněte tak, aby se nastavovací kluzná deska mohla pohybovat).
- (2) **Posuňte a zajistěte nastavovací kluznou desku**, dokud není objektiv fotoaparátu rovnoběžný s vodorovnou podložkou.
- (3) **Utáhněte** jistící šroub.



Krok 3

* Po nastavení nezapomeňte utáhnout jistící kroužek osy naklápění

- (1) Při každém úhlu sklonu nasměrujte fotoaparát náhodným směrem.
- (2) **Mírně nastavte polohu posuvného ramena**, dokud bude bez chvění.
- (3) **Utáhněte** jistící kroužek osy naklápění.



Po správném nastavení
Při každém sklonu může zůstat bez chvění

4. Základní funkce

Režimy

Režim otáčení (defaultní)

Směr naklonění a naklápění je fixovaný a fotoaparát se pohybuje pouze podle pohybu ruky uživatele doleva nebo doprava.

Režim sledování

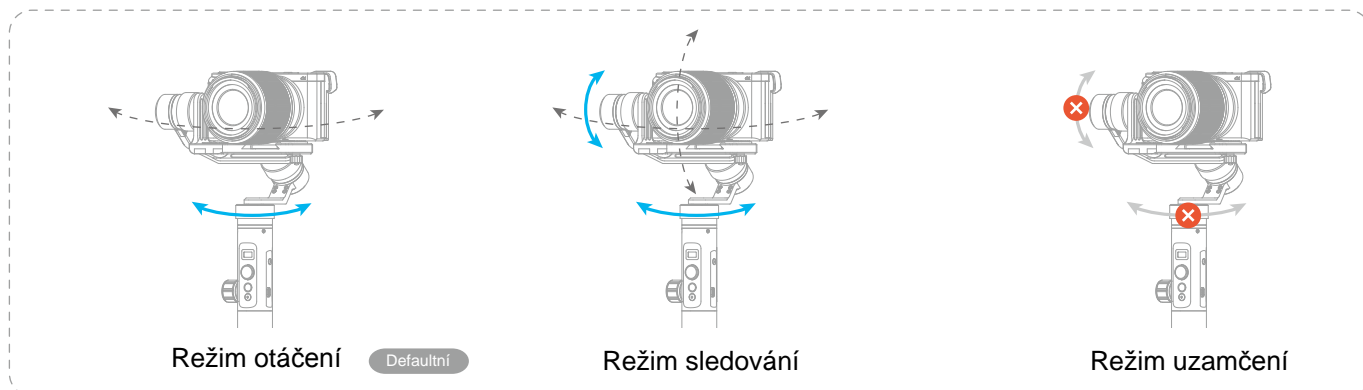
Směr naklonění je fixovaný a fotoaparát se pohybuje pouze podle pohybu ruky uživatele doleva nebo doprava a nahoru nebo dolů.

Režim uzamčení

Všechny osy jsou fixované.

Reset

Vrátíte se do režimu otáčení, tři osy se vrátí do výchozí pozice.



Zobrazení na displeji

Zobrazená ikona	Režim/Stav	Zobrazená ikona	Režim/Stav
HF	Režim otáčení		Úroveň nabití baterie
AF	Režim sledování		Pořizování fotografií
LK	Režim uzamčení		Pořizování videí
	Bluetooth je připojen		WiFi je připojena
	Bluetooth není připojen		WiFi není připojena
SET WIFI VIA APP	Požaduje uživatele o nastavení v aplikaci, aby se připojilo přes WiFi		Fotoaparát není připojen Viz kapitola "Připojení fotoaparátu" na str. 15

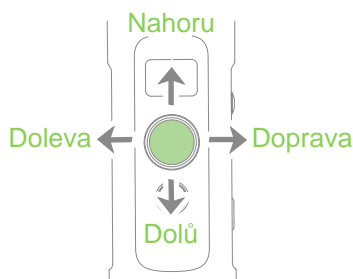
Funkce joysticku

Vzestup

- (1) Objektiv stoupá
- (2) Výběr horní položky v menu

Pohyb vlevo

- (1) Objektiv se pohybuje doleva
- (2) Vybere možnost vlevo
- (3) Odmítnutí výběru

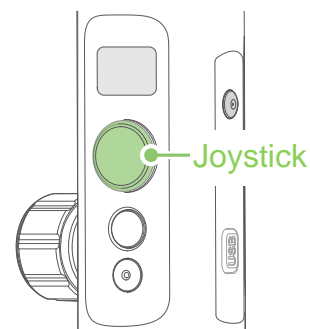


Pohyb vpravo

- (1) Objektiv se pohybuje doprava
- (2) Vybere možnost vpravo
- (3) Potvrzení výběru

Klesání

- (1) Objektiv klesá
- (2) Výběr dolní položky v menu

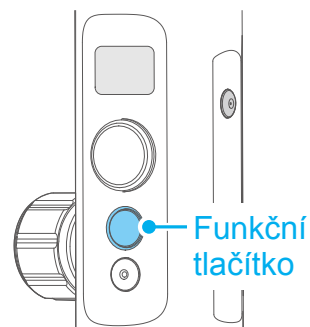


Joystick

Funkce funkčního tlačítka

Poznámka: Aktualizace firmwaru může způsobit, že při manuální obsluze skutečné funkce produktu neodpovídají. Nejnovější příručku najdete na webových stránkách.

Jeden stisk	Režim otáčení/Uzamčení	Jedním stiskem přepínáte mezi režimy otáčení a uzamčení
Dva stisky	Režim sledování	Jeden stisk pod tímto režimem nastaví režim uzamčení
Tři stisky	Vodorovně se otočí o 180°	Jeden stisk přepne mezi režimem otáčení a uzamčení
Čtyři stisky	Režim autorotace	Zapnete režim autorotace Viz kapitola "Režim autorotace" na str. 14
Pět stisků	Inicializace	Zapnete inicializaci Viz kapitola "Inicializace stabilizátoru" na str. 16



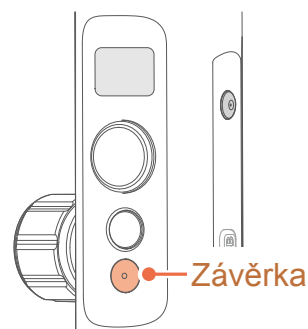
Funkční tlačítko

Funkce závěrky

Po připojení fotoaparátu/chytrého telefonu ke stabilizátoru prostřednictvím aplikace **Feiyu On/Vicool** můžete jediným stiskem ovládat záznamy z fotoaparátu/telefonu.

Jeden stisk	Pořizování snímků/Zahájení pořizování snímků/Zastavení pořizování snímků	Na displeji hlavního rozhraní stabilizátoru
-------------	--	---

Viz kapitola "Připojení fotoaparátu" na str. 15



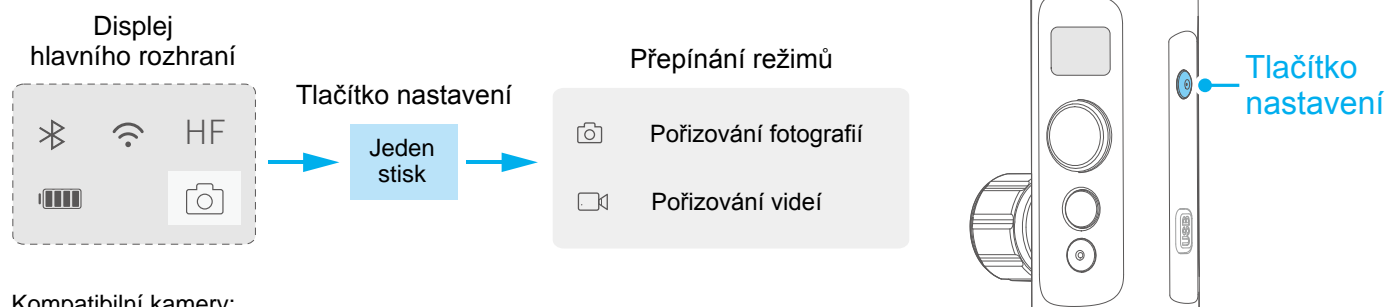
Závěrka

Funkce tlačítka nastavení

Po připojení fotoaparátu/chytrého telefonu ke stabilizátoru prostřednictvím aplikace Feiyu On tlačítko nastavení umožňuje přepínat režimy fotoaparátu/telefonu. Použijte tlačítko nastavení a joystick pro nastavení parametrů.

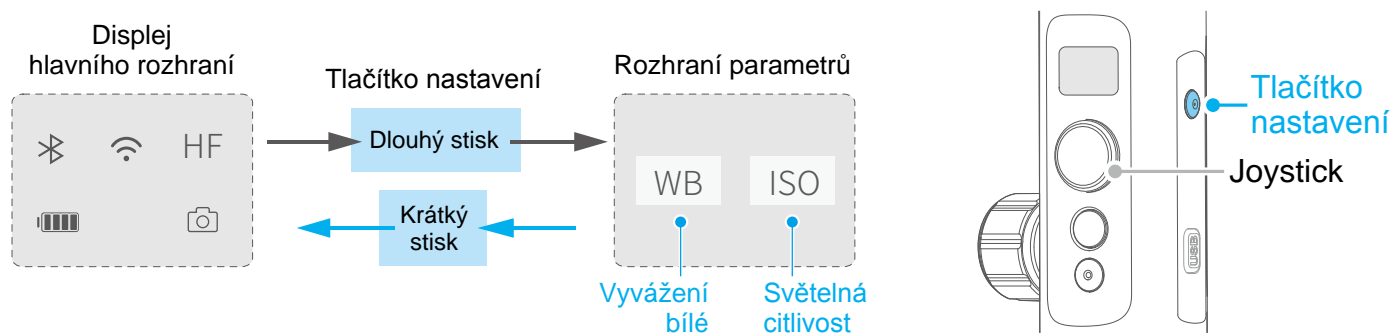
Viz kapitola "Připojení fotoaparátu" na str. 15

Přepínání režimů



Kompatibilní kamery:
Sony RX0 / GoPro HERO série sportovních kamer / Panasonic LX10 / Panasonic GH4

Nastavení parametrů



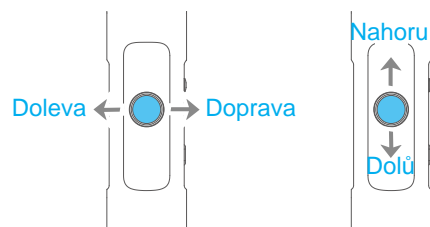
Nastavení WB

AWB	Automatické vyvážení
	Denní světlo
	Stín
	Zamračeno
	Umělé světlo

Nastavení ISO

auto
100
125
200
400
800
1600
3200
6400
12800

Použití joysticku pro nastavení parametrů



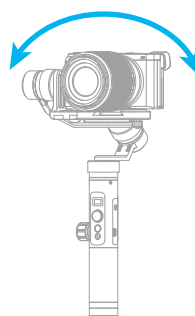
Nastavení parametrů

Joystick	Komentář
Pohyb doprava	Možnost vpravo / Potvrzení
Pohyb doleva	Možnost vlevo / Odmítnutí
Pohyb nahoru/dolů	Změna parametru

Funkce tlačítka vodorovného nastavení

Pomocí tlačítka vodorovného nastavení můžete ovládat vodorovný úhel nastavení objektivu.

Rozsah je od -30° do $+30^\circ$



Funkce spouště

Stiskněte a podržte

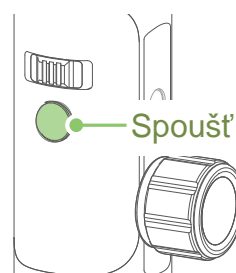
Režim uzamčení

V režimu otáčení nebo sledování stiskněte a podržte tlačítko spouště pro vstup do režimu uzamčení, uvolněte jej pro návrat do předchozího režimu

Dva stisky

Reset

Vrátíte se do režimu otáčení, naklápění, naklonění a osa otáčení se vrátí na počáteční úroveň



Funkce funkčního knoflíku

- Přiblížení
- Zaostřování
- 3-osé řízení

Krátký stisk

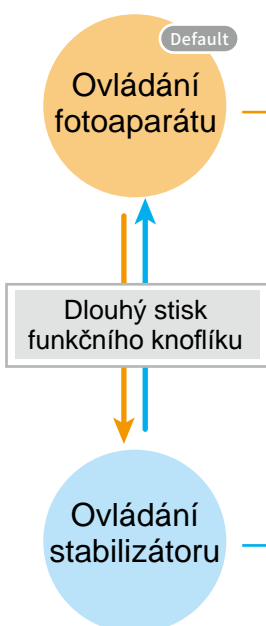
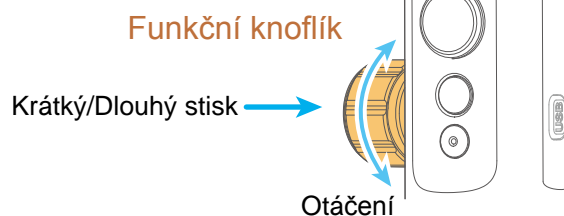
Přepínač možností nastavení

Otáčení

Nastavení otáčením

Dlouhý stisk

Vybere ovládané zařízení



Zobrazení

Komentář

Zoom*

Default

Řízení přiblížení

Pokud to ovládaný přístroj podporuje

Follow Focus*

Řízení zaostření

Pokud to ovládaný přístroj podporuje

* Až po připojení fotoaparátu/kamery/telefonu

Viz kapitola "Připojení fotoaparátu" na str. 15

Zobrazení

Komentář

Pan Control

Ovládání osy otáčení

Roll Control

Ovládání osy naklonění

Tilt Control

Ovládání osy naklápění

Stažení a připojení aplikace

Je požadována verze Androidu 5.0 a vyšší nebo verze iOS 9.0 a vyšší

Používejte aplikaci **Feiyu ON** až po instalaci **fotoaparátu/kamery** na stabilizátor

Používejte aplikaci **Vicool** až po instalaci **telefonu** na stabilizátor



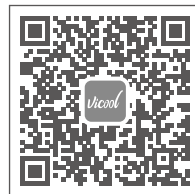
iOS Version



Android Version



iOS Version



Android Version

Nebo vyhledejte a stáhněte aplikaci **Feiyu ON/Vicool** na App Store nebo Google play (Obchod Play):



App Store



Google play

Připojení aplikace

Zapněte Bluetooth a spusťte aplikaci na chytrém telefonu, postupujte podle pokynů pro připojení telefonu ke stabilizátoru pomocí Bluetooth. Na obrázku níže je příklad použití aplikace **Feiyu ON**.



1



2



3

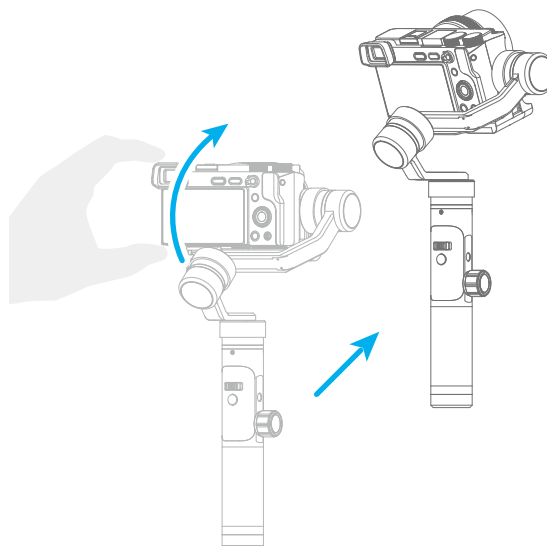
5. Pokročilé funkce

Ruční uzamčení

Fotoaparát lze ručně nasměrovat v režimu otáčení, sledování nebo v režimu uzamčení. Obě osy, jak osu otáčení, tak osu naklápění lze ručně nastavit.

Ručně nastavte kameru do požadovaného směru a podržte ji půl sekundy. Nové polohy otáčení/naklápění se automaticky uloží.

Na obrázku vpravo je příklad nastavení osy naklápění.



Režim autorotace

Stabilizátor G6 Plus se může snadno pohybovat konstantní rychlostí pomocí režimu autorotace. Tento režim lze použít ke snímání jak běžného videa, tak i časoběrného focení. Nejlepších výsledků dosáhnete tím, že připevníte stabilizátor k trojnožce nebo k jinému stativu, aby byl zcela klidný.

Nastavení rychlosti otáčení v aplikaci **Feiyu ON** **Oběma směry, otáčením i naklápěním lze automaticky pohybovat.**

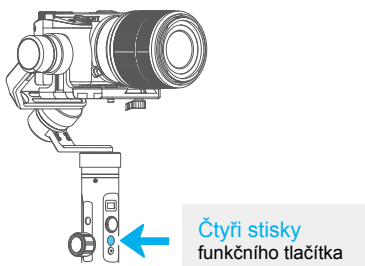
Připojte se k aplikaci **Feiyu ON** a z nabídky rychlostí v režimu autorotace vyberte požadovanou rychlost.

Rychlost rotace G6 Plus

9 sekund /otáčku	18 sekund /otáčku	24 sekund /otáčku	30 sekund /otáčku	1 minuta /otáčku	2 minuty /otáčku	4 minuty /otáčku	8 minut /otáčku	15 minut /otáčku	30 minut /otáčku	1 hodina /otáčku (defaultní)	4 hodiny /otáčku	8 hodin /otáčku
------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	-----------------------	------------------------	------------------------	---------------------------------------	------------------------	-----------------------

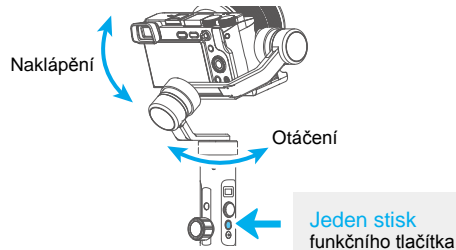
(1) Zapněte režim autorotace

Čtyřmi stisky funkčního tlačítka zapnete režim autorotace.



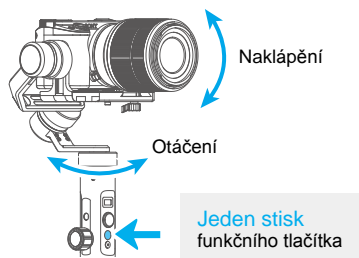
(2) Nastavte počáteční polohu rotace

Nastavte ručně kameru do požadované počáteční polohy a podržte ji v ní po dobu půl sekundy. Pak stiskněte funkční tlačítko pro zaznamenání této polohy do paměti.



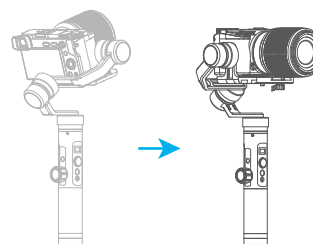
(3) Nastavte koncovou polohu rotace

Nastavte ručně kameru do požadované koncové polohy a podržte ji v ní po dobu půl sekundy. Pak stiskněte funkční tlačítko pro zaznamenání této polohy do paměti.



(4) Automatická rotace

Stabilizátor se automaticky vrátí do počáteční polohy a osa naklápění a otáčení se začnou rovnoměrně pohybovat do koncové polohy podle nastavené rychlosti. Chcete-li to zopakovat, opakujte kroky (2) a (3).



Ukončení → Dva stisky funkčního tlačítka → Skončí režim autorotace a provede se reset

Připojení fotoaparátu


Stabilizátor G6 Plus se může připojit k fotoaparátu/kameře/telefonu pomocí aplikace [Feiyu ON](#).

Funkce dostupné po připojení k fotoaparátu:

Tlačítko	Funkce	Komentář
Nastavení	Jeden stisk	Jeden stisk v hlavním rozhraní displeje stabilizátoru jej přepne do režimu fotoaparátu/kamery
Závěrka	Jeden stisk	Jeden stisk v hlavním rozhraní displeje stabilizátoru může ovládat kameru a pořizovat fotografie/zahájit video/ukončit video

Kroky pro připojení kamery:

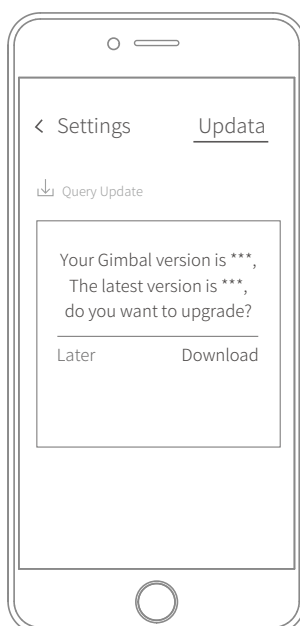
- (1) Zapněte WiFi své sportovní kamery (2,4 GHz)
- (2) Postupně zvolte z menu aplikace [Feiyu ON Settings](#) -> [Parameters Settings](#) -> [WiFi Settings](#)
- (3) Vyberte model kamery
- (4) Vyberte jméno vaší kamery a zadejte její připojovací heslo
- (5) Počkejte na připojení
- (6) Připojení bylo úspěšné

Pokud se na displeji zobrazí ikona , znamená to, že připojení kamery nebylo úspěšné. Zkuste restartovat stabilizátor nebo kameru a kroky pro připojení kamery zopakujte.

Pokud není delší dobu WiFi používána, restartujte WiFi kamery.

Aktualizace firmware

Připojte stabilizátor k aplikaci [Feiyu ON](#), abyste prostřednictvím této aplikace aktualizovali firmware (programové vybavení).



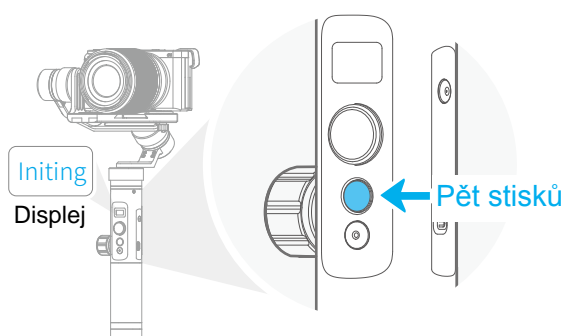
Verze vašeho stabilizátoru je YYY,
poslední verze je XXX,
přejete si provést aktualizaci?
Později Stáhnout

Inicializace stabilizátoru

Proveďte inicializaci stabilizátoru, jestliže:

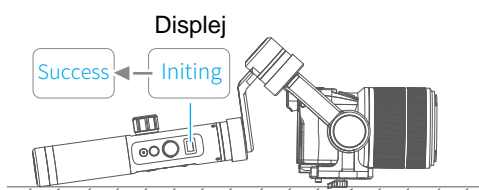
- (1) kamera není v rovině
- (2) nebyl dlouho používán
- (3) byl vystaven extrémním teplotním změnám

Kroky pro inicializaci



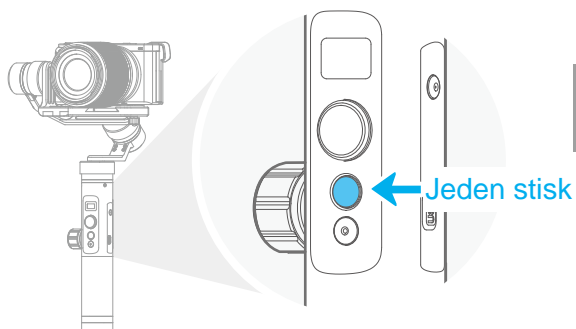
1

Pětkrát po sobě krátce stiskněte funkční tlačítko a uslyšíte zvukový signál, motorek přestane pracovat a na displeji se zobrazí "Initing".



2

Umístěte stabilizátor na stůl bez pohybu a on automaticky zjistí, zda je, či není, umístěn na statickém plochém povrchu. Poté se jeho inicializace automaticky spustí a na displeji se zobrazí "Initing". Slovo "Success" (úspěch) se zobrazí po úspěšném dokončení inicializace.

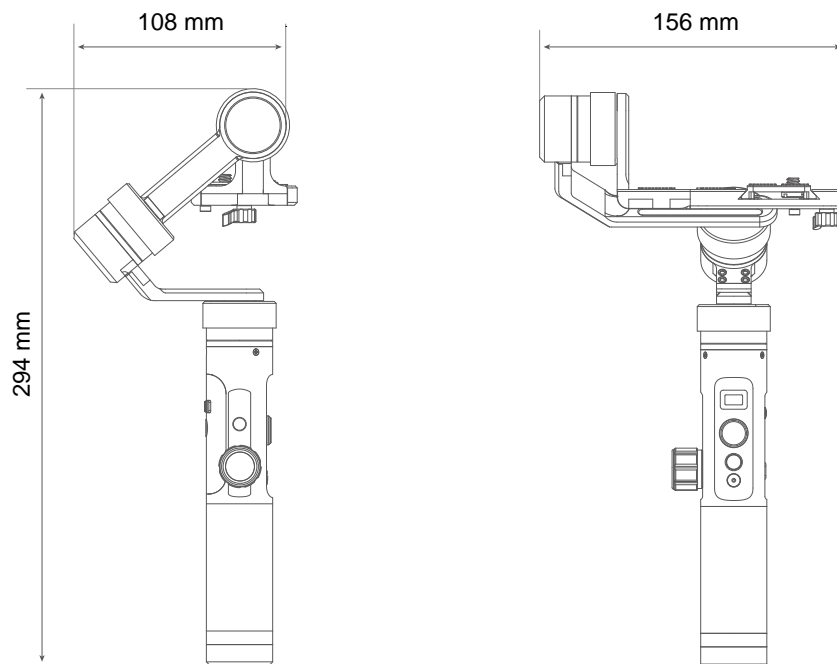


3

Po dokončení inicializace jednou stiskněte funkční tlačítko, aby se inicializace ukončila a stabilizátor se vrátil do pracovních režimů.

POZNÁMKA: Pokud není inicializace delší dobu úspěšná, dlouhým stisknutím funkčního tlačítka vypněte stabilizátor, znovu jej zapněte a opět inicializujte.

6. Parametry



Maximální rozsah naklápění	260°
Maximální rozsah naklonění	320°
Maximální rozsah otáčení	360°
Rychlost naklápění	min 2°/s, max 75°/s
Rychlost otáčení	min 3°/s, max 150°/s
Doba provozu	9 hodin
Hmotnost	663 g (bez baterie, bez kamery, bez objektivu, atd.)
Povolené zatížení	800 g (v těžišti)
Kompatibilita	Sony RX100 / Sony a6300 (16-50 nebo 28-70 mm) / Sony a6500 (16-50 nebo 28-70 mm) / Canon M10 (15-45 mm) / Canon G3X, atd. Sony RX0 / GoPro HERO series sportovní kamery Vhodné pro chytré telefony s adaptérem pro chytré telefony (volitelné příslušenství)

Guilin Feiyu Technology Incorporated Company

Webové stránky: www.feiyu-tech.com

E-mail: service@feiyu-tech.com

Tel.: +1-86(0)7732320865

V důsledku vylepšení softwaru a hardwaru se skutečný produkt může lišit od popisů a obrázků v této uživatelské příručce. Nejnovější uživatelskou příručku získáte z oficiálních webových stránek.

Více informací získáte na oficiálních webových stránkách



Zřeknutí se odpovědnosti

Každé užití pro nelegální účely je zakázáno. Uživatelé jsou odpovědní za veškeré používání produktů.

Společnost nepřebírá žádnou odpovědnost za rizika spojená s laděním nebo použitím tohoto produktu (včetně přímých a nepřímých škod nebo škod způsobených třetími stranami).

U neznámých způsobů použití nebudeme poskytovat žádné služby.

Aktualizace a změny firmwaru a programů produktu mohou způsobit změny v popisu funkcí v této uživatelské příručce, před aktualizací firmwaru si pečlivě přečtete pokyny a použijte příslušnou uživatelskou příručku.

Nejnovější verzi uživatelské příručky můžete získat na oficiálních webových stránkách firmy www.feiyu-tech.com.

Společnost FeiyuTech si vyhrazuje právo kdykoliv změnit tuto příručku a podmínky používání výrobku.