

Uživatelská příručka
CZ v 1.01

α2000

3osý ruční stabilizátor pro
bezzrcadlové fotoaparáty

GuiLin FeiYu Technology Incorporated Company

1. Instalace

Upozornění: Před zapnutím stabilizátoru si přečtěte následující instrukce.



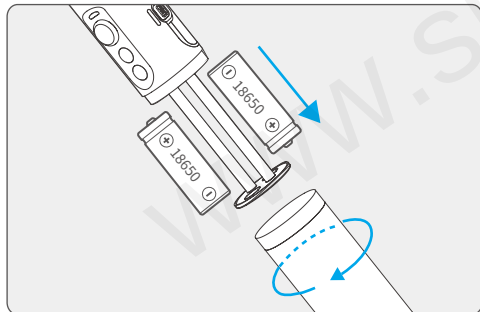
Upozornění

Stabilizátor je dodáván s funkcí automatického testování při startu. Když stabilizátor správně nenastartuje, je vyvážen horší, než ideální. Dále, když se podmínky nastavení neplní a další jiné důvody pak způsobují, že vibrace stabilizátoru jsou příliš velké, stabilizátor automaticky přejde do pohotovostního režimu (standby).

1 Vložte baterie

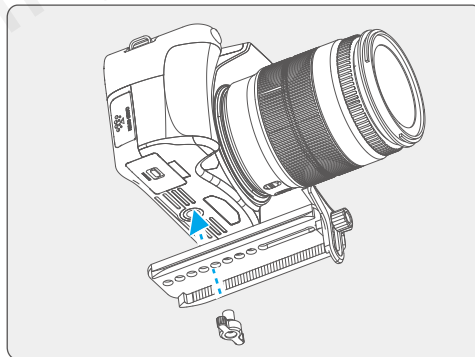
Před použitím se ujistěte, že jste vložili baterie.

Odšroubujte držák a vložte dovnitř 2 baterie typu 18650 a pak držák zase utáhněte.

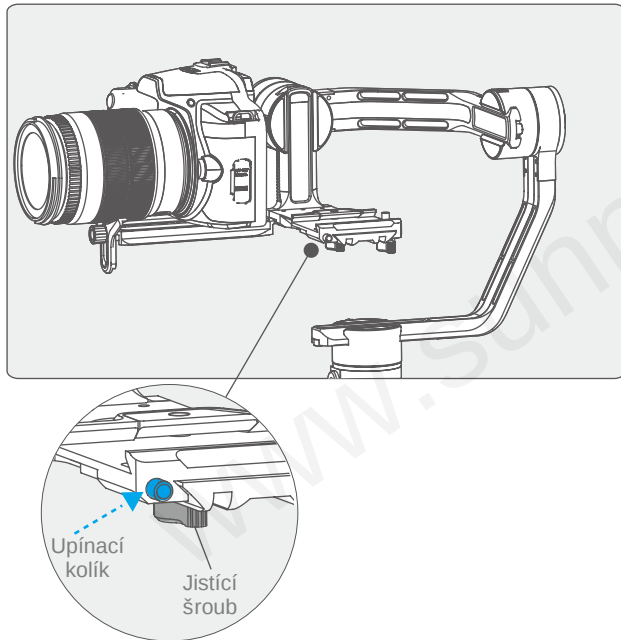


2 Instalace bezzrcadlového fotoaparátu

(1) Nastavte otvor ližin proti otvoru se závitem o průměru 1/4 palce ve spodní části fotoaparátu a umístěte jej do správné pozice, potom utáhněte šroub.



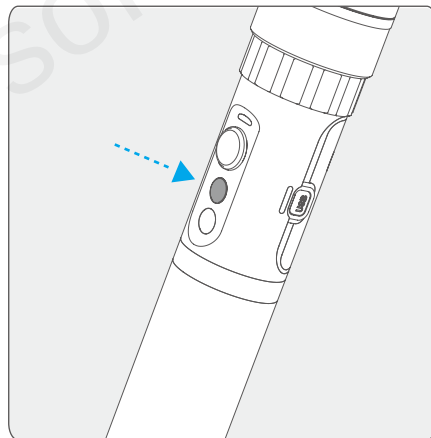
(2) Po instalaci fotoaparátu nejprve zatlačte na upínací kolík a podržte jej, zasuňte ližiny s připevněným fotoaparátem na upínací desku a utáhněte upevňovací šrouby.



3 Zapnutí / Vypnutí

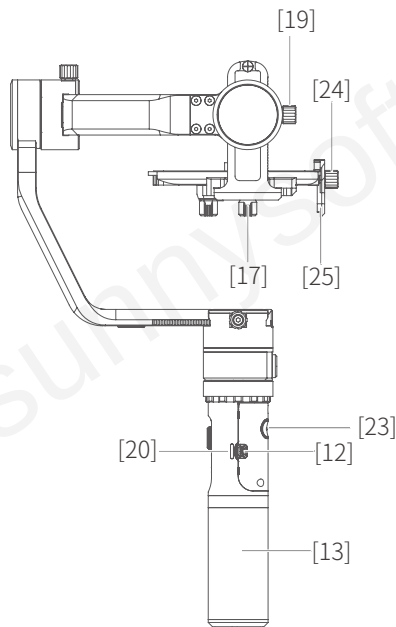
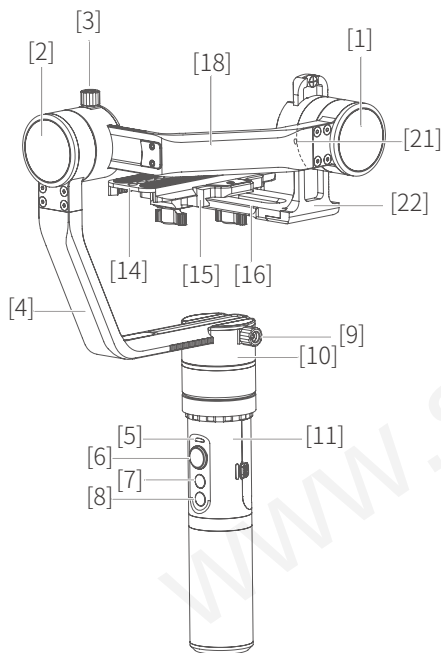
Zapnutí: Dlouze stiskněte funkční tlačítko, dokud indikátor stavů nezačne zeleně svítit.

Vypnutí: Dlouze stiskněte funkční tlačítko, dokud se indikace nezmění ze zeleného blikání na nepřetržité svícení.



V případě, že jsou baterie již vybité, indikátor bude třikrát červeně blikat každých 5 sekund. Nabijte stabilizátor nebo vyměňte baterie.

2. Popis produktu



- [1] Osa naklápění
- [2] Osa naklonění
- [3] Šroub jistící naklonění
- [4] Svislé rameno
- [5] Indikátor stavů
- [6] Joystick
- [7] Funkční tlačítko
- [8] Závěrka
- [9] Šroub jistící otáčení
- [10] Osa otáčení
- [11] Zásuvkový konektor
- [12] USB konektor
- [13] Držák
- [14] Horní ližiny
- [15] Dolní ližiny
- [16] Adaptér (upínací deska)
- [17] Jistící šroub
- [18] Příčné rameno
- [19] Šroub jistící naklápění
- [20] Indikátor nabíjení
- [21] Konektor kabelu závěrky
- [22] Posuvné rameno
- [23] Spoušť
- [24] Šroub svorky
- [25] Svorka

Obsah balení

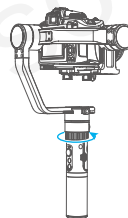
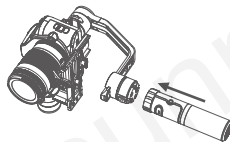


Příslušenství pro obouruční stabilizátor



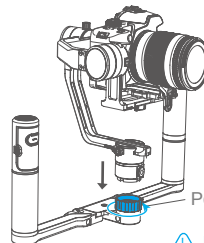
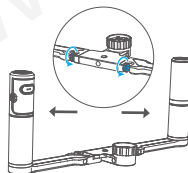
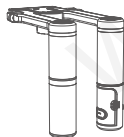
Nainstalujte držák

Jednoruční držák



Duální rukojeť

(použití viz str. 19)



Pojistný kroužek

⚠ Po instalaci utáhněte pojistný kroužek

3. Režimy a funkce

1 Pracovní režimy

Režim otáčení (defaultní)

Osa pro naklápění a naklonění je zafixovaná, fotoaparát se může otáčet doleva nebo doprava.

Režim otáčení a naklápění

Osa pro naklonění je zafixovaná, fotoaparát se může otáčet doleva nebo doprava a naklápět nahoru nebo dolů.

Režim uzamčení

Všechny osy jsou zafixované.

Reset

Vrátíte osu naklápění do původního směru a původního režimu.

Nabíjení

USB nabíječka 5 V=, 1 A

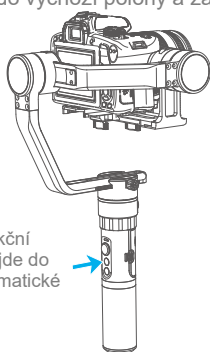
2 Funkce tlačítek

Funkční tlačítko	Režim / Funkce	Popis
Jeden stisk	Režim otáčení	Jedním stiskem zapnete režim otáčení
Dva stisky	Režim otáčení a naklápění	Jeden stisk v tomto režimu vyvolá pouze režim otáčení
Tři stisky	Vodorovná rotace	Vyvolají vodorovnou rotaci 180° (úhel otáčení obnovíte funkcí reset)
Čtyři stisky	Automatická rotace	Spustí se režim automatické rotace
Pět stisků	Inicializace	Jedním stiskem probudíte stabilizátor nebo třemi jej inicializujete
Spoušť	Funkce	Popis
Dlouhý stisk	Uzamčení	V režimu otáčení nebo v režimu otáčení a naklápění stiskněte a držte tlačítko. Po uvolnění tlačítka přejdete do původního režimu.
Dva stisky	Reset	Vrátí se do původního režimu a původního směru osa naklápění.

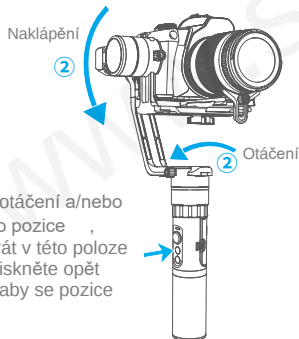
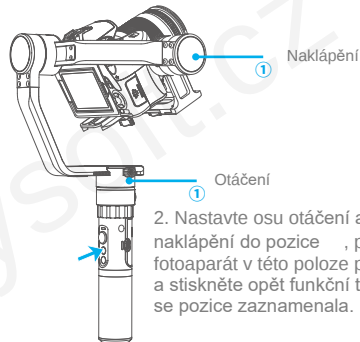
3 Režim automatické rotace

Čtyřmi stisky na funkční tlačítko stabilizátor přejde do režimu nastavení automatické rotace. Nastavte ručně osu otáčení a/nebo osu naklápění do počáteční pozice a stiskněte opět funkční tlačítko, aby se pozice zaznamenala. Nastavte stabilizátor ručně do cílové pozice a stiskněte opět funkční tlačítko, aby se pozice zaznamenala. Stabilizátor se vrátí do výchozí polohy a zahájí automatickou rotaci.

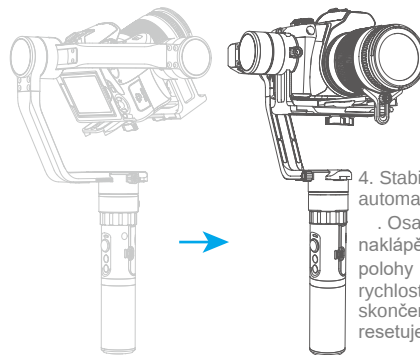
1. Čtyřmi stisky na funkční tlačítko stabilizátor přejde do režimu nastavení automatické rotace.



2. Nastavte osu otáčení a/nebo osu naklápění do pozice , podržte fotoaparát v této poloze půl sekundy a stiskněte opět funkční tlačítko, aby se pozice zaznamenala.



3. Nastavte osu otáčení a/nebo osu naklápění do pozice , podržte fotoaparát v této poloze půl sekundy a stiskněte opět funkční tlačítko, aby se pozice zaznamenala.



4. Stabilizátor se vrátí automaticky do polohy . Osa otáčení a/nebo osa naklápění přejdou do polohy konstantní rychlosti. Stabilizátor se po skončení automaticky resetuje.

Režim automatické rotace stabilizátoru lze využít pro tvorbu časosběrných snímků a vytvořit z nich zajímavá videa. Rychlost rotace lze nastavit pomocí aplikace **Feiyu ON** (viz tabulka).

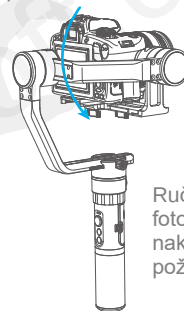
Tabulka nastavitelných rychlostí:

Rychlost rotace a2000
12 sekund/otočku
18 sekund/otočku
24 sekund/otočku
30 sekund/otočku
1 minuta/otočku
2 minuty/otočku
4 minuty/otočku
8 minut/otočku
15 minut/otočku
30 minut/otočku
1 hodina/otočku (defaultní)
4 hodiny/otočku
8 hodin/otočku

4. Režim ručního uzamčení polohy

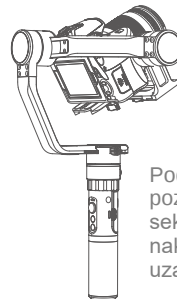
Ručně nastavte fotoaparát do požadovaného úhlu, abyste zajistili tento úhel, podržte jej na místě po dobu půl sekundy. (Osa naklápění a osa otáčení v režimu uzamčení mohou být ručně uzamčeny a osa naklápění může být ručně uzamčena i v režimu otáčení.) Příklad uzamčení osy naklápění:

1



Ručně nastavte fotoaparát v ose naklápění do požadovaného úhlu.

2



Podržte jej v této pozici po dobu půl sekundy a úhel naklápění se ručně uzamkne.

5. Návod k obsluze

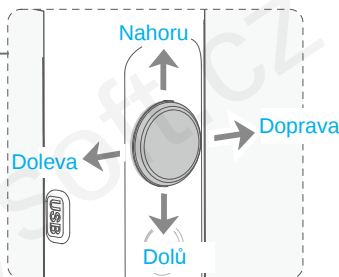
Funkční tlačítko

- ▶ Zapnutí / Vypnutí
 - ▶ Přepínač pracovních režimů
 - ▶ Ostatní funkce
- Současný režim stabilizátoru zjistíte indikátorem.

Závěrka

Chcete-li zaostřit, stiskněte tlačítko závěrky a do 3 sekund stiskněte tlačítko znovu, abyste pořídili snímek. Pokud během 3 sekund nedojde k žádné činnosti, stav zaostření se vymaže (potřebujete připojit ovládací kabel fotoaparátu).

Řízení joystickem

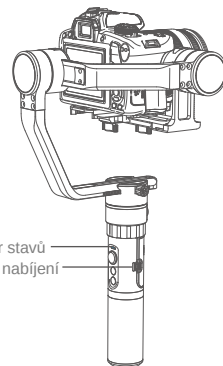


Popis indikátoru stavů

Indikátor stavů	Režim / Stav
Jedno modré bliknutí	Režim otáčení
Dvě modrá bliknutí	Režim otáčení a naklápění
Nepřetržitý modrý svit	Režim uzamčení / Inicializace
Rychle modře bliká	Chyba inicializace / Nefunkčnost
Tři červená bliknutí	Baterie je téměř vybitá
Rychle červeně bliká	Standby / Vypínání

Popis stavu nabíjení

Indikátor nabíjení	Režim / Stav
Modré světlo, červené světlo vypnuté	Nabíjení je hotové
Modré a červené bliká	Nastavení stejného napětí obou baterií (pokud je rozdíl v napětí mezi dvěma bateriemi velký, proces trvá dlouho)
Modré a červené svítí	Probíhá nabíjení

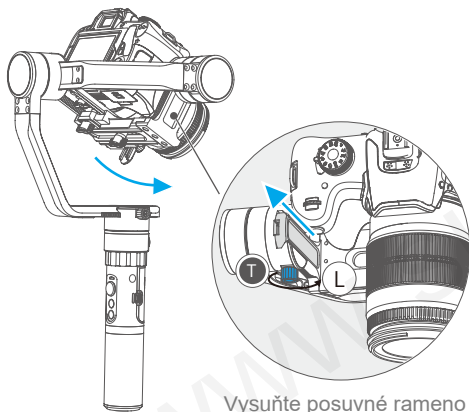


6. Úprava vyvážení

Krok č. 1: Úprava vyvážení osy naklápění

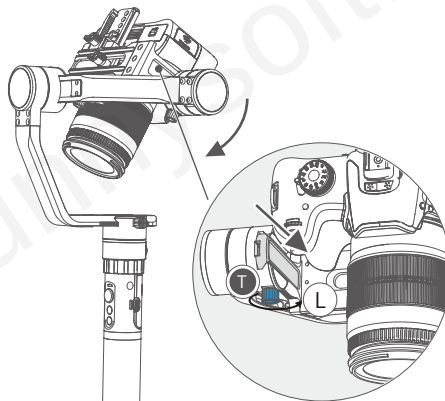
(1) Nastavte polohu vyvážení svislé osy naklápění: Nastavte objektiv fotoaparátu do svislého směru, přičemž příčné rameno [18] udržujte vodorovně. Pusťte fotoaparát a pozorujte stav jeho natáčení. Nastavte vyvážení zasunutím nebo vysunutím posuvného ramene [22] (viz obrázek níže).

* Po nastavení nezapomeňte utáhnout šroub jisticí naklápění [19].



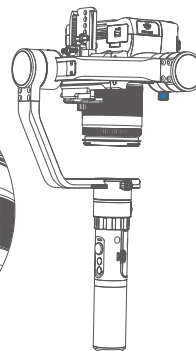
Vysuňte posuvné rameno

Fotoaparát se natáčí dopředu



Zasuňte posuvné rameno

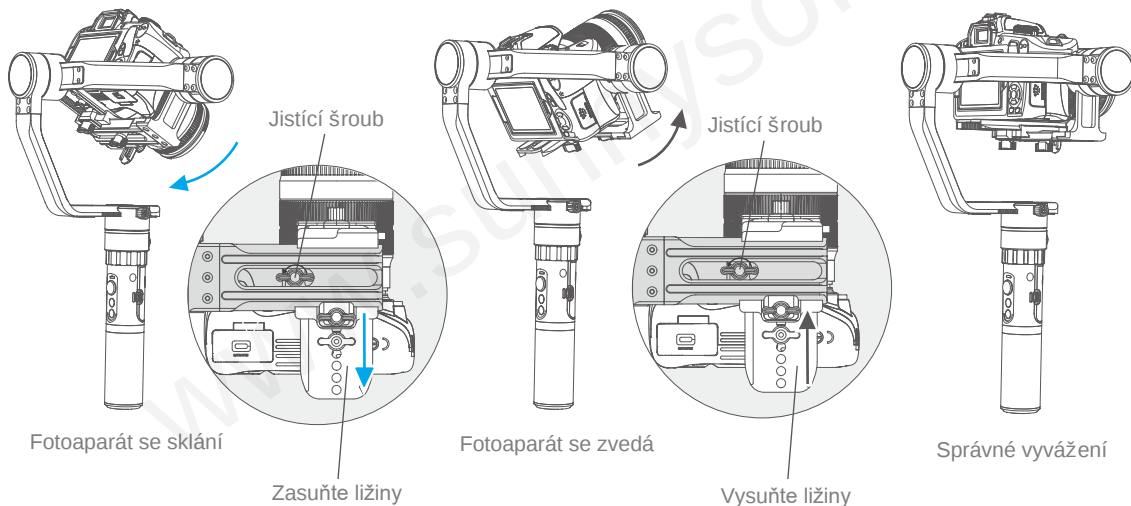
Fotoaparát se natáčí dozadu



Normální svislice

(2) Nastavte polohu vyvážení vodorovné osy naklápění: Udržujte fotoaparát ve vzpřímené poloze a s objektivem směřujícím dopředu, přičemž příčné rameno [18] udržíte vodorovně. Pust'te fotoaparát a pozorujte stav jeho natáčení. Povolte jistící šroub [17] a nastavte rovnováhu zasunutím nebo vysunutím ližiny [14] (viz obrázek níže).

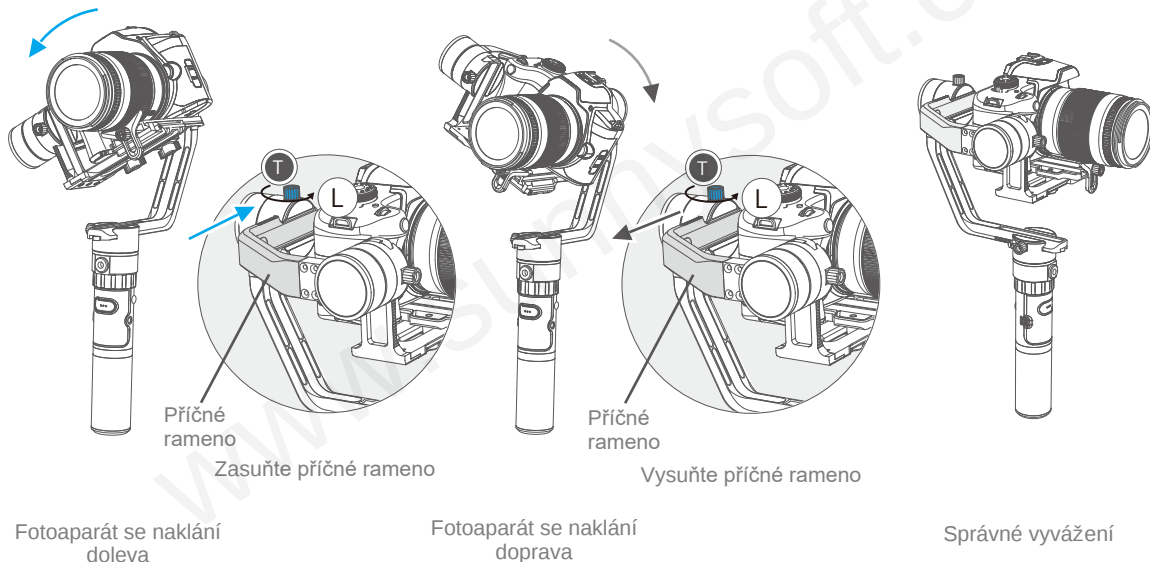
* Po nastavení nezapomeňte utáhnout jistící šroub [17].



Krok č. 2: Úprava vyvážení osy naklonění

Po dokončení nastavení vyvážení naklápěcí osy lze upravit rovnováhu osy naklonění. Držák stabilizátoru držte svisle k zemi. Pusťte fotoaparát a pozorujte stav jeho natáčení. Povolte šroub jistící naklonění [3] a zasuňte nebo vysuňte příčné rameno [18] pro správné vyvážení (viz obrázek níže).

* Po nastavení nezapomeňte utáhnout šroub jistící naklonění [3].

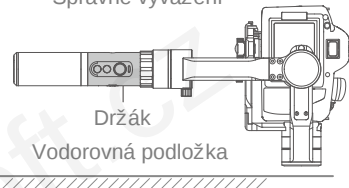


Krok č. 3: Úprava vyvážení osy otáčení

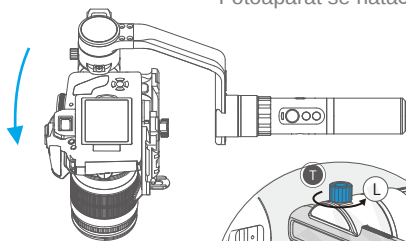
Po dokončení nastavení vyvážení osy naklápění a naklonění lze upravit rovnováhu osy otáčení. Držák stabilizátoru držte vodorovně, jak je znázorněno na obrázku vpravo, pusťte fotoaparát a pozorujte jeho stav natáčení. Povolte šroub jisticí otáčení [9] a vysuňte nebo zasuňte svislé rameno [18] pro správné vyvážení (viz obrázek níže).

* Po nastavení nezapomeňte utáhnout šroub jisticí otáčení [9].

Správné vyvážení



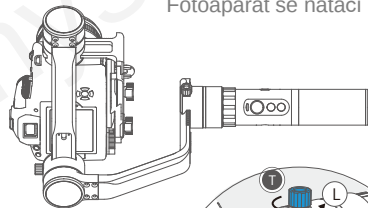
Fotoaparát se natáčí dolů



Svislé rameno

Vysuňte svislé rameno

Fotoaparát se natáčí nahoru



Svislé rameno

Zasuňte svislé rameno

7. Stažení a připojení aplikace

1 Stáhněte si aplikaci "Feiyu ON" a nainstalujte si ji.

* Ke stažení aplikace můžete použít QR-kód

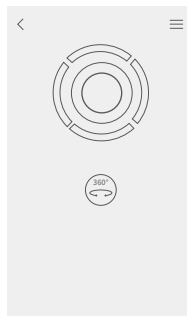
(1) iOS verze

(2) verze Android



2 Připojení aplikace

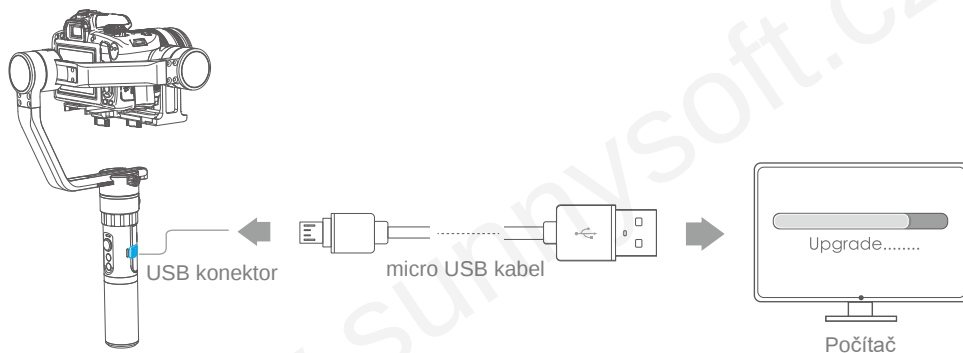
Spustíte aplikaci na svém mobilu a řídíte se pokyny pro spárování mobilu se stabilizátorem pomocí Bluetooth.



8. Aktualizace firmware

(1) Možnost č. 1: Připojte stabilizátor k počítači pomocí micro USB kabelu a proveďte aktualizaci.

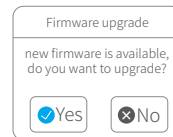
Navštivte oficiální webové stránky firmy www.feiyu-tech.com a stáhněte si a nainstalujte si USB ovladače a příslušný software na aktualizaci firmwaru (programového vybavení od výrobce).



(2) Možnost č. 2: Připojte stabilizátor k telefonu pomocí bluetooth a proveďte aktualizaci.



Feiyu ON



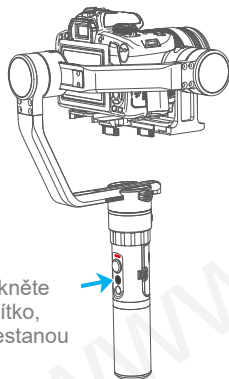
9. Inicializace stabilizátoru

Proveďte inicializaci stabilizátoru, jestliže:

- (1) fotoaparát není vyrovnaný
- (2) nebyl dlouho používán
- (3) v případě extrémních teplotních změn

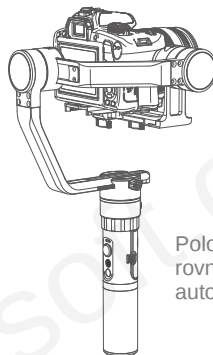
Postup úpravy:

1



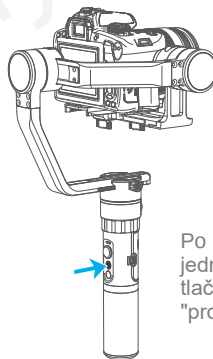
Pětkrát stiskněte funkční tlačítko, motorky přestanou pracovat.

2



Položte stabilizátor na rovnou podložku a on se automaticky inicializuje.

3



Po úspěšné inicializaci jednou stiskněte funkční tlačítko, aby se stabilizátor "probudil".

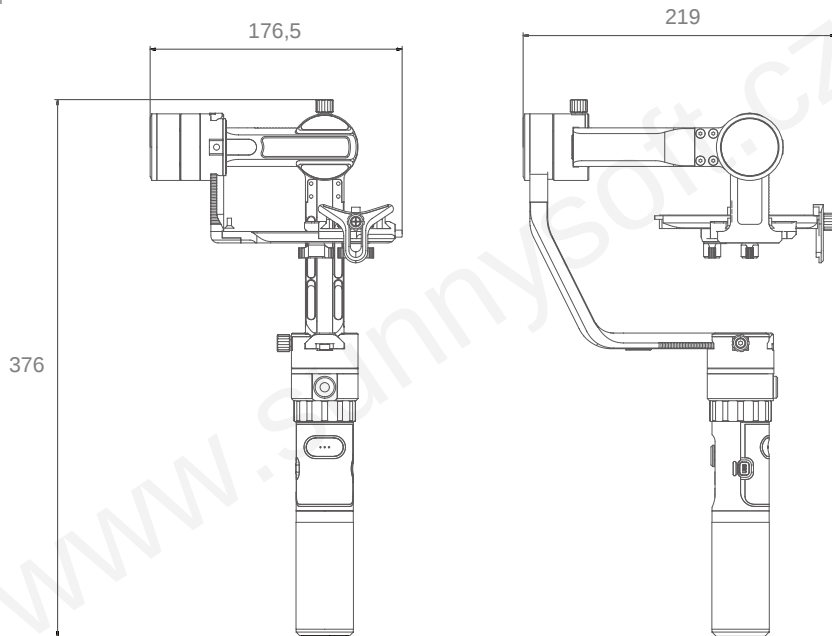
Poznámka: Pokud není inicializace delší dobu úspěšná, dlouze stiskněte funkční tlačítko, abyste vypnuli stabilizátor, restartujte jej a opět jej inicializujte.

10. Parametry

Úhel naklápění	360°
Úhel naklonění	360°
Úhel otáčení	360°
Přírůstek naklápění	min 2°/s, max 75°/s
Přírůstek otáčení	min 3°/s, max 150°/s
Výdrž baterie	6 hodin
Kompatibilita	Sony NEX-5N / NEX-7 a ostatní série N, Sony A7RII / ILCE-7R / ILCE-5100, Panasonic Lumix GH4, Canon 5D Mark III (se standardním objektivem) a ostatní fotoaparáty s podobnými rozměry a s váhou nižší než 1630 g (Hmotnost fotoaparátu včetně objektivu aj. příslušenství, atd.)
Hmotnost	720 g (bez fotoaparátů, objektivů, baterií aj. příslušenství)

11. Rozměry

Jednotky jsou v mm



Skládací duální rukojeť

Aplikovatelný na řadový stabilizátor

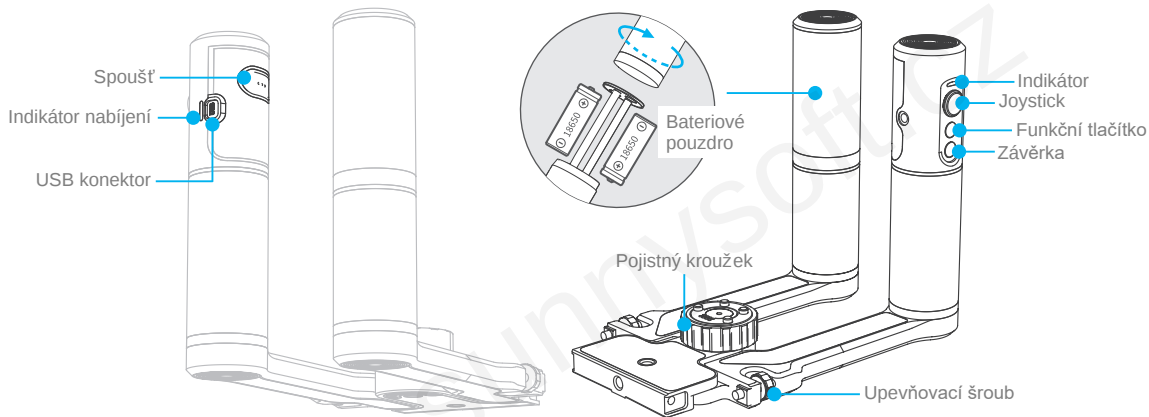
Guilin Feiyu Technology Incorporated Company

Uživatelská příručka v 1.0

1. Popis produktu

Typy: 1. Spojky na skládacím rameni jsou opatřeny otvory o průměru 1/4 palce.

2. Informace o funkcích a provozu naleznete v příručce k řadovému produktu.



Obsah balení



USB kabel



2 ks Baterie
(typ 18650)



Nabíječka baterií



1/4 palcový šroub

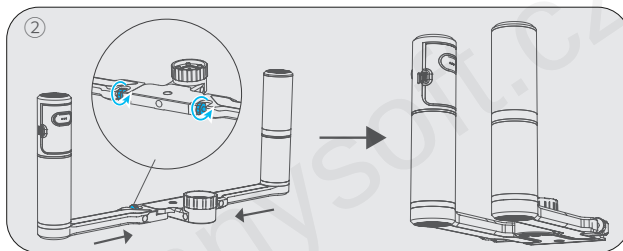
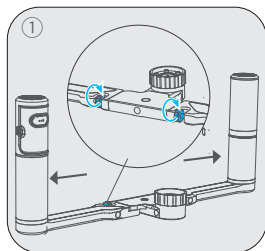


Sáňky
(cold shoe)

2. Pracovní režim

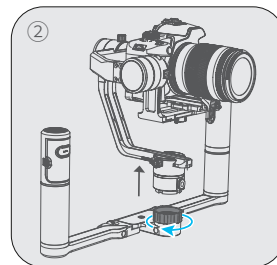
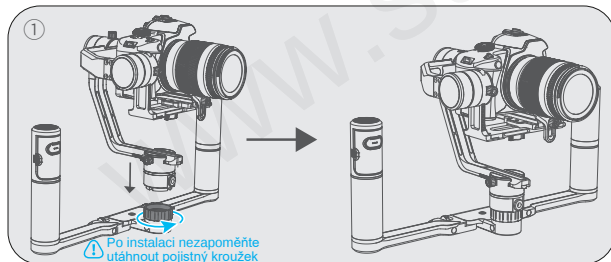
1 Rozložení a složení skládacího ramene:

Rozložte skládací rameno a utáhněte oba upevňovací šrouby na spoji;
Povolte oba upevňovací šrouby na spoji a složte rameno.



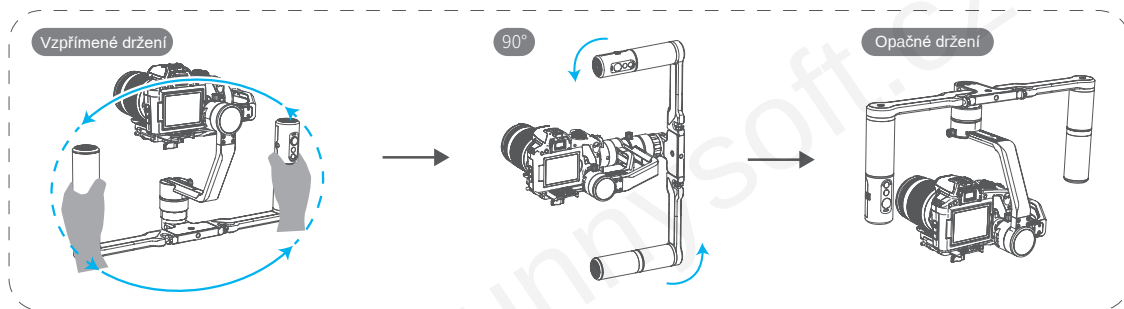
2 Instalace a demontáž řadového stabilizátoru:

Nainstalujte řadový stabilizátor a utáhněte pojistný kroužek;
Povolte pojistný kroužek a zvolna vyjměte řadový stabilizátor.



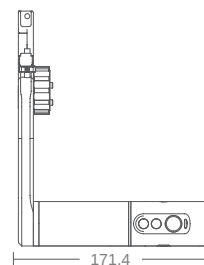
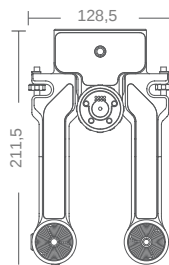
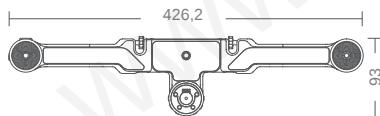
3. Použití

Skládací duální rukojeť může být použita mnoha způsoby, buď vzpřímené držení, nebo opačné držení. Přechod ze vzpřímeného držení do opačného je znázorněn níže. Ve vzpřímeném držení obě ruce drží rukojeť a začnou ramenem otáčet o 90 stupňů. Během otáčení se obě ruce na rukojetích vystřídají a pokračují v otáčení o dalších 90 stupňů.



4. Parametry

Jednotky jsou v mm.



Zřeknutí se odpovědnosti

Zříkáme se odpovědnosti za jakékoliv nelegální použití stabilizátoru kýmkoliv. Za veškeré chování při nákupu a používání produktů budou zodpovědní uživatelé.

Společnost nepřebírá žádnou odpovědnost za rizika spojená s laděním tohoto produktu nebo s jeho použitím (včetně přímých, nepřímých škod nebo škod třetích stran).

U neznámých způsobů použití nebudeme poskytovat žádné služby.

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

Společnost Feiyu Tech si vyhrazuje právo kdykoli změnit tuto příručku a podmínky používání výrobku.

Guilin Feiyu Technology Incorporated Company

Website: www.feiyu-tech.com

E-mail: service@feiyu-tech.com

Tel: +86 (0)773 2320865

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

Pro více informací navštivte naše webové stránky

