



Crane Plus

Uživatelská příručka

Obsah

■ Obsah balení	1
■ Odmítnutí odpovědnosti a varování	2
■ Rychlý návod	7
■ Příprava a nabíjení baterií	8
■ Instalace fotoaparátu	9
■ Nastavení vyvažování	11
■ Začínáme	14
■ Představujeme Gimbal řídicí režimy	16
■ Inicializace a různé operace	17
■ Aplikace	19
■ Použití hlavního příslušenství	21
■ Specifikace produktu	27
■ Návod k obsluze nastavení točivého momentu motoru	28
■ Záruka	29
■ Kontakty	31

Balíček produktu je dodáván s následujícími položkami. V případě, že některá položka chybí, kontaktujte společnost ZHIYUN nebo místního prodejce

	3-osý stabilizátor Crane Plus	1		Příhrádka na baterie	1
	Svorka pro montáž objektivu	1		Upevňovací šroub	2
	26500 Nabíječka	1		26500 Li-ion baterie	2
	Kabel micro-USB	1		Stativ	1
	Ovládací kabel k fotoaparátu Panasonic	1		Protiskluzová rukojeť	1
	Ovládací kabel k fotoaparátu Sony	1			

Děkujeme, že jste si vybrali ZHIYUN Crane Plus. Informace uvedené v tomto dokumentu mají vliv na vaši bezpečnost a vaše zákonná práva a povinnosti. Přečtěte si pečlivě celý tento dokument, abyste zajistili správnou konfiguraci před použitím. Nedodržení pokynů a výstrah uvedených v tomto návodu může vést k vážnému zranění vás nebo někoho v okolí, nebo k poškození zařízení nebo majetku.

Společnost ZHIYUN si vyhrazuje právo na konečné vysvětlení tohoto dokumentu a všech příslušných dokumentů týkajících se Crane Plus, a právo provádět změny kdykoli bez předchozího upozornění. Navštivte www.zhiyun-tech.com, kde naleznete nejnovější informace o produktech.

Používáním tohoto výrobku potvrzujete, že jste dokument pečlivě přečetli, že jste rozuměli a že 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 správné účely v souladu se všemi podmínkami, opatřeními, postupy, zásadami a pokyny, které ZHIYUN provedl a může zpřístupnit.

Společnost ZHIYUN™ nenese žádnou odpovědnost za škody, zranění nebo jakoukoli právní odpovědnost způsobenou přímo nebo nepřímo z používání tohoto výrobku. Uživatelé dodržují bezpečné a zákonné postupy, včetně, ale nikoli 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. Veškeré názvy produktů nebo značek uvedené níže jsou ochrannými známkami nebo registrovanými ochrannými známkami příslušných držitelů.

Glosář termínů

Následující termíny jsou používány v literatuře o výrobcích pro označení různých úrovní potencionálních újem při používání tohoto produktu.

VAROVÁNÍ: Postupy, které nejsou dodrženy, mohou způsobit poškození majetku, vážnou nehodu nebo vážné zranění.

UPOZORNĚNÍ: Postupy, které nejsou dodrženy, mohou způsobit poškození majetku a vážné zranění.

POZNÁMKA: Postupy, které nejsou dodrženy, mohou způsobit poškození majetku nebo drobné zranění.

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. Používání tohoto produktu nebezpečným a neodpovědným způsobem může mít za následek zranění osoby nebo poškození výrobku či jiného majetku. Tento produkt není určen pro použití u dětí bez přímého dohledu dospělých. NEPOUŽÍVEJTE s nekompatibilními součástkami 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 nastavením, montáží a používáním je nezbytné přečíst a dodržovat všechny pokyny a upozornění uvedené v uživatelské příručce, abyste mohli správně používat výrobek a zabránili jeho poškození nebo vážnému zranění.

Bezpečnostní pokyny pro provoz

■ UPOZORNĚNÍ:

1. Crane Plus je vysoce přesné ovládací zařízení. K poškození může dojít při pádu, nárazu nebo vnějšímu tlaku, což může způsobit poruchu zařízení.
2. Ujistěte se, že otáčení os náklonu není blokováno vnější silou, když je Crane Plus zapnutý.
3. Crane Plus není vodotěsný. Zabraňte kontaktu jakékoliv kapaliny nebo tekutého čističe se stabilizátorem. K čištění se doporučuje použití suchého hadříku.
4. Chraňte Crane Plus před prachem a pískem během používání.

■ VAROVÁNÍ:

Udržujte rukojeť stabilní, když je Crane Plus zapnutý. Třepáním by mohlo dojít k poruše.

Vysvětlivky

Legenda:  Tipy a triky

 Důležité.

Pokyny pro bezpečné použití baterii

1. Zabraňte tomu, aby se baterie dostaly do kontaktu s jakýmkoli druhem kapaliny. Nenechávejte baterie v dešti nebo v blízkosti zdrojů vlhkosti. Nevystavujte baterie kontaktu s vodou. Pokud se baterie dostane do kontaktu s vodou, může dojít k chemickému rozkladu, což může vést k požáru akumulátoru a to může vést až k výbuchu baterie.
2. Pokud se baterie dostane do kontaktu s vodou při užívání stabilizátoru, okamžitě ji vyjměte a uložte do bezpečného a otevřeného prostoru. Udržujte bezpečnou vzdálenost od baterie, dokud není zcela suchá. Nikdy nepoužívejte baterii znovu a zlikvidujte ji správně dle pokynů popsanych v části "Likvidace baterií".
3. Pokud baterie vzplane, okamžitě použijte vodu, písek, protipožární přikrývku, suchý prášek nebo hasicí přístroj s oxidem uhličitým. Baterii po vyhasnutí zlikvidujte použitím doporučených metod dle aktuální situace.
4. Nikdy nepoužívejte jiné baterie než ZHIYUN. Pokud potřebujete nové baterie, zakupte je z oficiálních webových stránek nebo u autorizovaných prodejců ZHIYUN. Společnost ZHIYUN nepřebírá žádnou odpovědnost za škody způsobené neoriginálními bateriemi.
5. Nikdy nepoužívejte ani nenabíjejte nafouknuté, děravé nebo jinak poškozené baterie. Nikdy nepoužívejte ani nenabíjejte v případě, pokud baterie smrdí po spálení nebo je přehřátá (překračující maximální teplotu 71° C). Pokud jsou vaše baterie abnormální, kontaktujte místního autorizovaného prodejce nebo společnost ZHIYUN.
6. Baterie by měla být používána v teplotním rozsahu od -10°C do 50°C. Použití baterií v prostředí s teplotou nad 50°C může vést k požáru nebo výbuchu. Použití baterií pod -10°C může vést k vážnému poškození baterie.
7. Nepoužívejte baterii v silném elektrostatickém nebo elektromagnetickém prostředí.
8. Nerozebírejte a nepoužívejte žádné ostré předměty, které by mohly baterii poškodit. Mohlo by dojít k vzniku požáru nebo k výbuchu baterie.
9. Baterii mechanicky neohýbejte, nerozbíjejte ani neházejte. Nepokládejte těžké předměty na baterii ani nabíječku.
10. Elektrolyty uvnitř baterie jsou vysoce korozivní. V případě náhodného kontaktu jakékoliv elektrolytu s kůží nebo očima okamžitě důkladně opláchněte vodou po dobu nejméně 15 minut a co nejdříve vyhledejte lékařskou pomoc.
11. Nepoužívejte baterii, pokud prodělala silný náraz nebo nehodu.
12. Baterii nikdy neohřívejte a neumísťte ji do mikrovlnné trouby nebo do tlakové nádoby.

13. Neumísťujte článek baterie na vodivý povrch (například na kovový povrch psacího stolu).
14. Zabraňte používání drátů nebo jiných kovových předmětů, které by mohly způsobit pozitivní a negativní zkrat na baterii.
15. Je-li svorka akumulátoru 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. Nevkládejte baterii přímo do zásuvky ve zdi ani do zásuvky pro nabíječku do auta. Vždy používejte adaptér schválený společností ZHIYUN pro nabíjení. Společnost ZHIYUN nenese žádnou odpovědnost, pokud je baterie nabíjena pomocí neoriginální nabíječky.
2. Neumísťujte baterie ani nabíječku do blízkosti hořlavých materiálů nebo na hořlavé povrchy (jako např. koberce nebo dřevo). Nikdy nenechávejte baterie během nabíjení bez dozoru, aby nedošlo k nehodě.
3. Nenabíjejte baterie ihned po použití, protože teplota baterií může být příliš vysoká. Baterii nenabíjejte, dokud se nedostane do normální pokojové teploty. Nabíjení baterií při teplotě vyšší než 40°C nebo nižší než 15°C může vést k úniku elektrolytů, přehřátí nebo poškození.
4. Před použitím nabíječku zkontrolujte a ujistěte se, že není poškozen kryt, kabel, zástrčka nebo jiné součásti. Nikdy neoucházejte poškozenou nabíječku. Nabíječku nečistěte žádnou kapalinou obsahující alkohol nebo jiná hořlavá rozpouštědla. Odpojte nabíječku, pokud ji nepoužíváte.

Skladování baterií

1. Uchovávejte 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 baterii teplotám vyšším než 60°C. Ideální skladovací teplota je 22-28°C.
3. Skladujte baterie v suchém prostředí.
4. Po úplném vybití nenechávejte baterie nepoužívané příliš dlouho. Zabrání se tak nadměrnému vybití baterie, což by mohlo vést k poškození baterie nebo k trvalému selhání.

Údržba baterií

1. Nikdy nepoužívejte baterie, pokud je okolní teplota příliš nízká nebo vysoká.
2. Neskladujte baterie v prostředí s teplotou nad 60°C.

Dopravní oznámení

1. Pokud plánujete cestovat letadlem, vybijte baterie na 5% nebo méně. Baterii vybijte pouze na ohnivzdorném místě, v ideálním případě na suchém a otevřeném prostoru.

2. Neskladujte a nepřevázejte baterie spolu s kovovými předměty jako jsou brýle, hodinky, šperky, atd.
3. Nepřevázejte poškozené baterie. Při přepravě se ujistěte, že jsou baterie vybité na méně než 50%.

Likvidace baterií

Baterie zlikvidujte do specifického recyklačního boxu pouze po úplném vybití. Nevyhazujte baterie do běžných kontejnerů. Dodržujte místní předpisy týkající se likvidace a recyklace baterií.

■ POZNÁMKA

Použití baterií

Před každým použitím se ujistěte, že jsou baterie plně nabité.

Nabíjení baterií

Pokud jsou baterie plně nabité, automaticky se zastaví nabíjení. Při úplném nabití baterie odojte od nabíječky.

Skladování baterií

1. Vybijte baterie na 40-65%, pokud je nebudete používat více než 10 dní. To může výrazně prodloužit jejich životnost.
2. Pokud je stav nabití příliš nízký, baterie přejdou do režimu spánku. Nabíjení baterií ukončí režim spánku.
3. Vyjměte baterie ze stabilizátoru a uložte je do specializované nádoby, pokud zařízení nepoužíváte.

Likvidace baterií

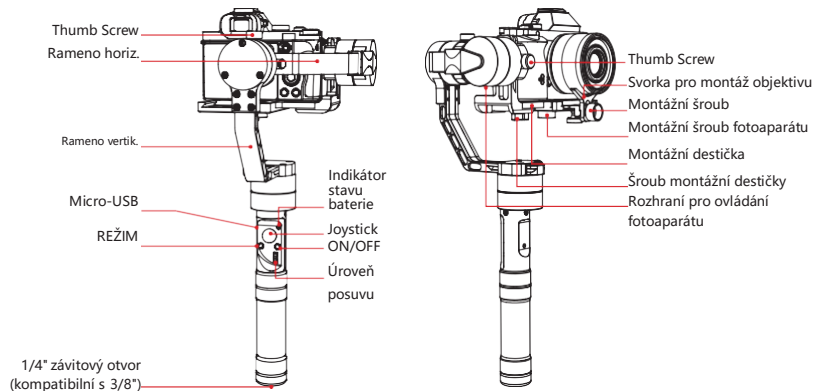
Pokud baterie nelze zcela vybit, nenechávejte je v recyklačním boxu. V takovém případě požádejte o další pomoc odborného pracovníka pro likvidaci/recyklaci baterií.

Tento dokument se může změnit.

ZHIYUNTM je ochranná známka společnosti
ZHISHEN TECH. Copyright©2017-2018
ZHISHEN TECH. Všechna práva vyhrazena.

Seznamte se s Crane Plus

Před prvním použitím zkontrolujte obsah balení a ujistěte se, že s tímto produktem byly dodány všechny níže uvedené položky. V případě, že některá položka chybí, kontaktujte společnost ZHIYUN nebo místního prodejce.

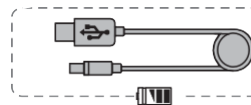
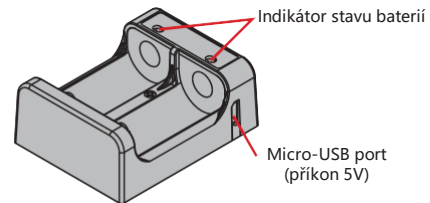


POZNÁMKA: Fotoaprát není součástí balení a musí být zakoupen zvlášť. Zde uvedené obrázky jsou pouze ilustrační

Před prvním použitím Crane Plus plně nabijte baterie k jejich aktivování a zajistěte normální provoz pomocí nabíječky, která je dodávána v balení.

Jméno: 26500 Li-ion nabíječka
Model: ZC-26500
Vstupní napětí: DC 5V 2400mA
Výstupní napětí: DC 4.2V 1200mA*2

- Při nabíjení svítí červené světlo
- Při úplném nabití svítí modré světlo

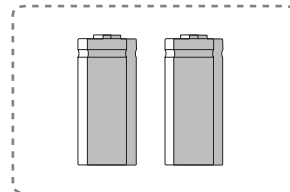


Kabel micro-USB
26500 Li-ion baterie
Kapacita: 3600mAh
Napětí: 3.7V

POZNÁMKA

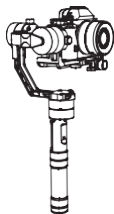
1. Nabíječka je určena pouze pro nabíjení Li-ion baterií ZHIYUN IMR 26500. Nenabíjejte baterie jiných modelů nebo značek, jinak by mohlo dojít k nehodě.
2. Používejte kvalifikovaný 5V s výstupním proudem pouze $\geq 1000\text{mA}$. Doba nabíjení závisí na max. výstupním proudu adaptéru.

Používejte a nabíjejte baterie dodávané a schválené pouze firmou ZHIYUN. Společnost ZHIYUN nenese odpovědnost za výbuch, požár a jiné nehody způsobené použitím neoriginálních baterií.

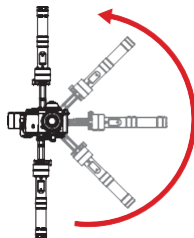


Režimy používání

Režim shora dolů



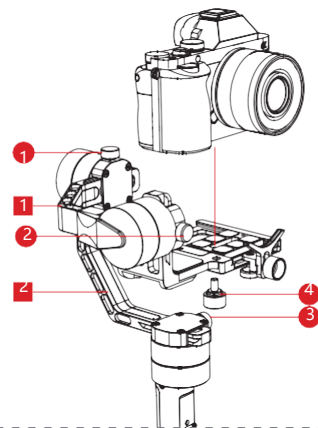
Režim zdola nahoru



Rovnováha gimbálu musí být správně nastavena předtím, než aktivujete režim zdola nahoru. Nerotujte rukojeť do stran, zatímco s ní otáčíte nahoru/dolů pro přepnutí mezi režimy shora dolů a zdola nahoru.

Poznámka: Velikost fotoaparátu a stav jeho vyvážení při montáži může ovlivnit úspěšný přístup do režimu zdola nahoru. U některých modelů fotoaparátů by měla být váha nastavena až po vstupu do režimu zdola nahoru.

⚠ Pokud je rameno motoru vytaženo do extrémního rozsahu kvůli připojení velkého objektivu, režim zdola nahoru nemusí být podporován.

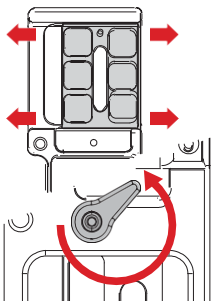


Namontujte fotoaparát paralelně s montážní destičkou, připojte 1/4" závitový otvor ve spodní části fotoaparátu do prázdného otvoru montážní destičky. Posuňte fotoaparát co nejbližší k motoru náklonu a utáhněte šroub pro upevnění fotoaparátu **4** pro zafixování polohy fotoaparátu.

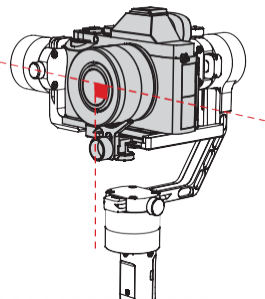
⚠ Nezapínejte stabilizátor předtím, než je fotoaparát řádně namontován.

Nastavení úrovně na ose náklonu

Montážní destička

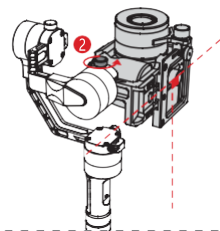


Povolte šroub v dolní části rychloupínací destičky, abyste umožnili posunutí destičky dopředu a dozadu

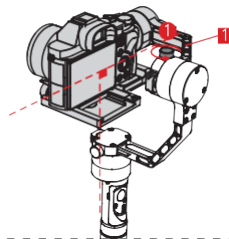


Tlačte fotoaparát dopředu nebo dozadu pro nalezení rovnováhy. Jakmile fotoaparát zůstane v klidu a vyrovnaný s objektivem směrem dopředu, dokončete tento krok utažením šroubu pro upevnění fotoaparátu.

Nejdříve uvolněte šroub (otočte třikrát).
Nastavte osu náklonu, dokud fotoaparát nezůstane stát s objektivem směrem nahoru (tzn. fotoaparát zůstane klidný a svislý směrem k zemi).
Dokončete tento krok utažením šroubu.

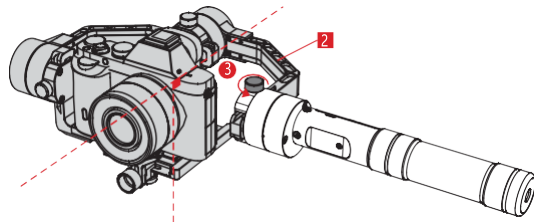


Nastavení vyvážení na ose válce



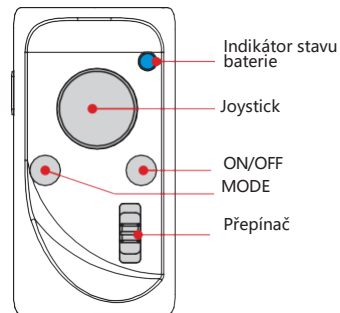
Uvolněte šroub. Upravte osu válce, dokud fotoaparát nezůstane klidný, přičemž zůstane zachována úroveň horizontálního ramene.
Dokončete tento krok utažením šroubu.

Nastavení úrovně na ose paningu



Uvolněte šroub **3**. Upravte osu paningu, dokud fotoaparát nezůstane klidný, přičemž zůstane zachována úroveň vertikálního ramene při otočení na pravou / levou stranu **2**. Dokončete nastavení úrovně pomocí utažení šroubu **3**.

Představení ovládacího panelu

**Ovládání přepínače**

Při použití fotoaparátu SONY: Zatlačte přepínač do polohy T pro oddálení a do polohy W pro přiblížení.

Při použití fotoaparátu Panasonic: Obě polohy jsou určeny pro zaostřování.

Tlačítko "MODE"

Držte po dobu 1 sekundy pro vstup nebo ukončení pohotovostního režimu.

Jedním režimem přepínáte mezi režimy sledování pohybu (Pan Following) a uzamčení. Rychlým dvojitým stisknutím přejdete do sledujícího režimu. Rychlým trojitým stisknutím přejdete do selfie režimu (otočení o 180° na ose paningu).

Indikátor stavu baterie

Kontrolka svítí ŽLUTĚ při zapínání a vypínání stabilizátoru:

Při zapnutí po dobu 3 sekund bliká a po dobu 1 sekundy svítí. Při vypnutí po dobu 3 sekund bliká. Pokud je stabilizátor v normálním provozu, rozsvítí se kontrolka MODŘE. Blikající frekvence modrého světla indikuje aktuální stav nabití baterie:

4x blikne pro stav nabití baterie 75%-100%.

3x blikne pro stav nabití baterie 50%-75%.

2x blikne pro stav nabití baterie 25%-50%.

1x blikne pro stav nabití baterie 0%-25%.

Zapnutí/vypnutí tlačítkem ON/OFF

Zapněte stabilizátor stisknutím tlačítka ON/OFF po dobu cca 3 sekund.

Po zapnutí stabilizátoru lze tlačítko ON/OFF použít k fotografování (pouze po připojení fotoaparátu ke stabilizátoru).

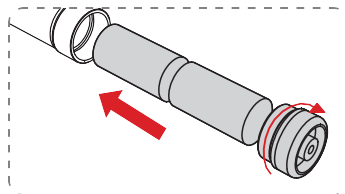
Jedním stisknutím tlačítka fotografoujete.

Dvojitým stisknutím tlačítka spustíte nahrávání videa a stejným způsobem ho následně i ukončíte.

Ovládání joysticku

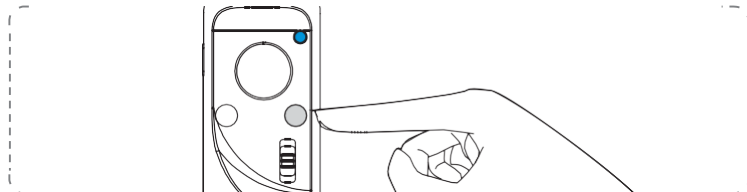
Joystick ovládá pohyb fotoaparátu otáčením 3 osami nahoru/dolů nebo doleva/doprava.

Jak začít



1. Otáčejte pro uvolnění koncového krytu a vložte dvě Li-ion baterie 26500. Ujistěte se, že jste po vložení baterií řádně utáhli koncový kryt, případně zda nelze stabilizátor zapnout.

Baterie se vkládají s kladným pólem ve směru šipky, jak je znázorněno na obrázku..



2. Po správném vložení baterií dlouze stiskněte tlačítko ON/OFF a držte ho po dobu 3 sekund pro zapnutí.

⚠ Používejte pouze baterie dodávané nebo schválené společností ZHIYUN, jinak může dojít k nehodě.

⚠ Při používání stabilizátoru držte jednou rukou fotoaparát. Zabráňte tak případným silným otřesům fotoaparátu, kdyby došlo k poruše stabilizátoru (ve velmi vzácných případech).

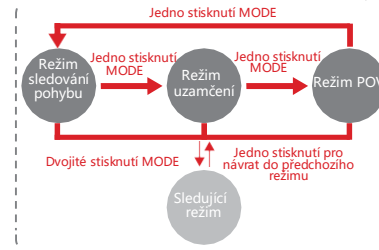
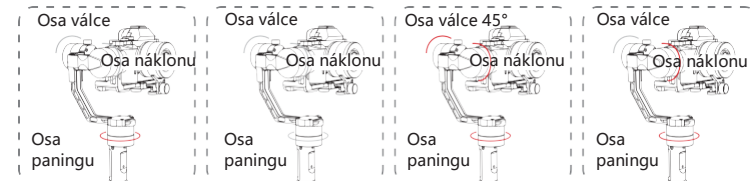


Schéma přepínání režimů

Přepínač režimů:

1. Jedním stisknutím tlačítka MODE můžete přepínat mezi 3 režimy-režim sledování pohybu (Pan Following), režim uzamčení a režim POV - v cyklické sekvenci. Výchozí režim při zapnutí je Pan Following.
2. Dvojitým stisknutím tlačítka MODE v některém z výše uvedených 3 režimů se přepnete do režimu plného sledování. Jedním stisknutím tlačítka MODE v tomto režimu se opět vrátíte do předchozího režimu.
3. Trojitým stisknutím tlačítka MODE se fotoaparát otočí o 180° podél osy paningu, zatímco aktivní režim zůstane nezměněn.



1) Režim sledování pohybu (Pan Followign): Fotoaparát následuje pohyb stabilizátoru a otáčí se vlevo/vpravo, zatímco osa náklonu a osa válce je uzamčena. Posouváním joysticku nahoru/dolů manuálně ovládáte osu náklonu.

2) Režim uzamčení: Tento režim zablokuje pohyb všech tří os, aby byl fotoaparát fixován ve směru fotografování. Posouváním joysticku nahoru/dolů a /doleva/doprava manuálně ovládáte osu náklonu a osu paningu.

3) Režim POV: Tento režim umožňuje, aby se fotoaparát pohyboval vlevo/vpravo do max. úhlu 45° a nakláněl se nahoru/dolů s neomezenou rotací 360°, sledující pohyb rukojeti gimbalu.

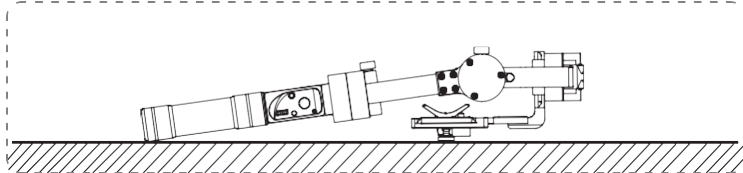
4) Sledující režim: Fotoaparát se pohybuje a naklání podle pohybu stabilizátoru. Posouváním joysticku doleva/doprava můžete manuálně ovládat osu válce.

Inicializace stabilizátoru

Inicializujte stabilizátor za následujících okolností:

1. Objeví se mírná odchylka v úhlu náklonu fotoaparátu ve vyrovnané poloze po spuštění.
2. Objeví se mírná odchylka v úhlu válce fotoaparátu ve vyrovnané poloze po spuštění.
3. Objeví se častá, malá korekce úhlu ve vyrovnané poloze fotoaparátu, zatímco stabilizátor zůstává v klidu.

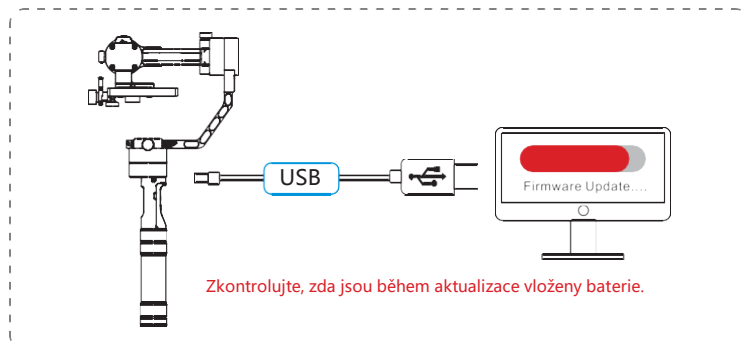
Postup inicializace



1. Nejříve správně vložte baterie.
2. Držte montážní destičku fotoaparátu a dlouze stiskněte tlačítko ON/OFF pro zapnutí stabilizátoru. Při zapnutí bude motor vytvářet působící sílu. Stále držte montážní destičku fotoaparátu a dlouze stiskněte tlačítko "Režim" pro vstup do pohotovostního režimu.
3. Stabilizátor položte na rovný povrch stolu a počkejte přibližně 10 sekund. Stabilizátor automaticky dokončí inicializaci.

⚠ Pokud se po inicializaci mírná odchylka stále objevuje, výše uvedený postup opakujte.

Aktualizace firmwaru



Zkontrolujte, zda jsou během aktualizace vloženy baterie.

1. Navštivte oficiální webové stránky společnosti ZHIYUN: www.zhiyun-tech.com.
2. Klepnutím otevřete stránku "Downloads" a najděte balíček "Firmware Upgrade Tutorial".
3. Stáhněte ovladač, kalibrační nástroj a nejnovější firmware pro váš model stabilizátoru.
4. Aktualizujte firmware podle pokynů uvedených v balíčku "Firmware Upgrade Tutorial".

Stažení aplikace a instalace



Stáhněte si aplikaci ze stránky "Downloads" na oficiálních webových stránkách společnosti ZHIYUN www.zhiyun-tech.com, nebo přímým naskenováním QR kódu vlevo (Android 5.0 a vyšší nebo iOS9.0 a vyšší). Aplikace je dostupná ke stažení na Google Play a App Store vyhledáním "ZY Play".

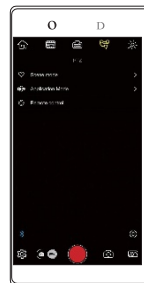
Aplikace "ZY Play" je pravidelně aktualizována. Vyzkoušejte ji nyní a objevte další funkce.

Připojení stabilizátoru k telefonu

1. Vyhledejte aplikaci "ZY Play" v obchodu App Store / Google Play a stáhněte ji.
2. Zapněte stabilizátor.
3. Zapněte si bluetooth na mobilním telefonu.
4. Otevřete "ZY Play", klikněte "Connect Device" a vyberte svůj stabilizátor.



Hlavní vlastnosti aplikace



Monitorovací obrazovka: Umožňuje kontrolu pracovního stavu stabilizátoru.



Kalibrační obrazovka: Kalibrace je vyžadována, pokud jsou nalezeny odchylky ve třech osách a vyrovnaní fotoaparátu. Klikněte na "Start Calibration" a dokončete 6-strannou kalibraci podle obrázků na obrazovce.



Ovládací obrazovka: Umožňuje různé ovládací prvky na stabilizátoru, včetně změny režimu "Gimbal Control" a řízení pohybu os.



Obrazovka nastavení gimbalu: Umožňuje nastavení různých parametrů stabilizátoru (Viz aplikace - instrukce pro specifické operace).

Použití s fotoaparátý Panasonic

Použitelné modely: GH3/GH4/GH5

Podporované funkce:

- 1.Ovládání spouště
- 2.Nahrávání videa

Kompatibilní model(y) stabilizátorů:

Crane, Crane Plus s verzí firmwaru V1.50 a vyšší.

Návod k připojení

- 1.Nejprve připojte stabilizátor k počítači nebo smartphonu.
- 2.Nakonfigurujte stabilizátor pro "Panasonic" v obrazovce nastavení gimbalu. Nastavení uložte.
- 3.Připojte fotoaparát Panasonic ke stabilizátoru pomocí microUSB konektoru do portu na straně motoru náklonu.
- 4.Nejdříve zapněte stabilizátor a poté zapněte fotoaparát, jinak by nemuselo fungovat dálkové ovládání fotoaparátu.

Operace

- 1.Ovládání spouště (včetně zaostřování): Stiskněte tlačítko ON/OFF pro pořizování jednotlivých snímků.
- 2.Nahrávání videa: Dvojitým stisknutím tlačítka ON/OFF spustíte nahrávání videa a stejným způsobem následně nahrávání i zastavíte.

Použití s fotoaparátý Sony

Použitelné modely: Kompatibilní s fotoaparátý SONY, ovládanými pomocí MULTI portů.

Kompatibilní model(y) stabilizátorů:

Crane, Crane-M, Crane Plus s verzí firmwaru V1.50 a vyšší.

Podporované funkce:

- 1.Ovládání spouště
- 2.Nahrávání videa

3.Zoomování

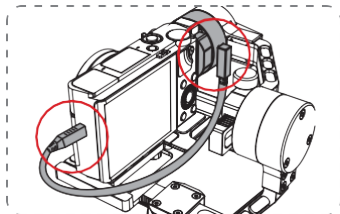
Poznámka: Optické zoomování není podporováno v případě manuálních objektivů (Doporučené objektivy: E PZ 18-105mm F4 GOSS, E PZ 16-50mm F3.5-5.6 OSS).

Návod k připojení

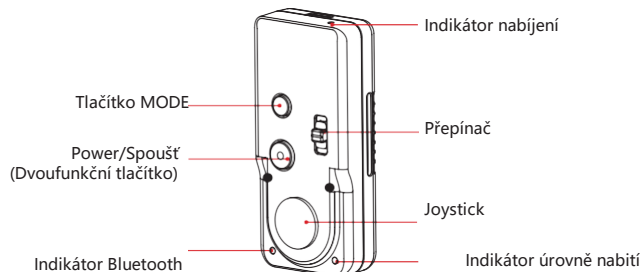
1. Nejprve připojte stabilizátor k počítači nebo smartphonu.
2. Nakonfigurujte stabilizátor pro "Sony" v obrazovce nastavení gimbalu. Nastavení uložte.
- 3.Připojte microUSB konektor ke stabilizátoru do portu na straně motoru náklonu, a pak připojte druhý konec do MULTI portu na fotoaparátu.
- 4.Nejdříve zapněte stabilizátor a poté zapněte fotoaparát, jinak by nemuselo fungovat dálkové ovládání fotoaparátu.

Operace

- 1.Ovládání spouště (včetně zaostřování): Stiskněte tlačítko ON/OFF pro pořizování jednotlivých snímků.
- 2.Nahrávání videa: Dvojitým stisknutím tlačítka ON/OFF spustíte nahrávání videa a stejným způsobem následně nahrávání i zastavíte.
- 3.Zoomování: Posuňte přepínač na rukojeti stabilizátoru do polohy T pro oddálení nebo do polohy W pro přiblížení.



Bezdrátové dálkové ovládání ZW-B02 (nutno zakoupit samostatně)



ON/OFF & Video (Dvoukrokové tlačítko spouště)

1. Plně stiskněte tlačítko a držte po dobu více než 1 sekundy pro zapnutí dálkového ovládání. Ve výchozím nastavení zadejte hlavní režim.
2. Plně stiskněte tlačítko a držte po dobu více než 1 sekundy pro vypnutí dálkového ovládání (indikátor zhasne).
3. Pokud je ke stabilizátoru připojen fotoaparát: V režimu "Photo", stiskněte tlačítko spouště do poloviny pro zaostření a plně pro pořízení snímku; rychle dvakrát stiskněte tlačítko (plně stiskněte) pro přepínání mezi režimem "Photo" a "Video".

Kombinace tlačítek

Tlačítko Power a přepínač: Během zapínání (držení tlačítka Power) posuňte přepínač do polohy W pro vstup do režimu Slave pro aktualizaci firmwaru dálkového ovládání přes mobilní telefon (Nejprve si stáhněte aplikaci ZY Play a až pak aktualizujte firmwaru).

Tlačítko Power + Tlačítko "MODE": Stiskněte současně tlačítko "Power" a "MODE" pro spárování nejbližšího stabilizátoru pomocí Bluetooth.

Tlačítko "MODE": Výběr režimu (stejná funkce s gimbalem)

Joystick: Řízení směru (stejná funkce s gimbalem)

Přepínač: Přiblížení / oddálení.

Pro ovládání fotoaparátu je zapotřebí správné připojení. Některé funkce dálkového ovladače nemusí být podporovány pro některé modely fotoaparátů.

Specifikace:

Nabíjecí napětí: 5V
Nabíjecí proud: 100mA
Přibližný pracovní čas: ≥ 30 h.
Kapacita vestavěné Li-ion baterie: 150mAh
Emise a vstupní proud: 11.9mA
Provozní proud: 4.2mA
Efektivní ovládací vzdálenost: 10m (bez zablkování)

Indikátor Bluetooth

Žádné připojení: Nepřetržitě blikání.
Připojeno: Světlo plně svítí.

Indikátor úrovně nabití

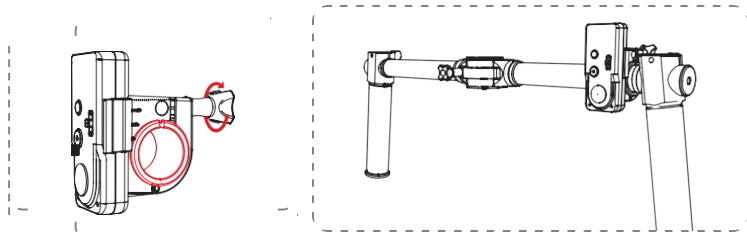
90%-100%: rychle blikne 4x.
75%-90%: rychle blikne 3x.
55%-75%: rychle blikne 2x.
30%-55%: rychle blikne 1x.
0%-30%: rychlé blikání.

Indikátor nabíjení

Nabíjení: ● ČERVENÉ světlo.

Nabíjení dokončeno: ● ZELENÉ světlo.

Způsob montáže



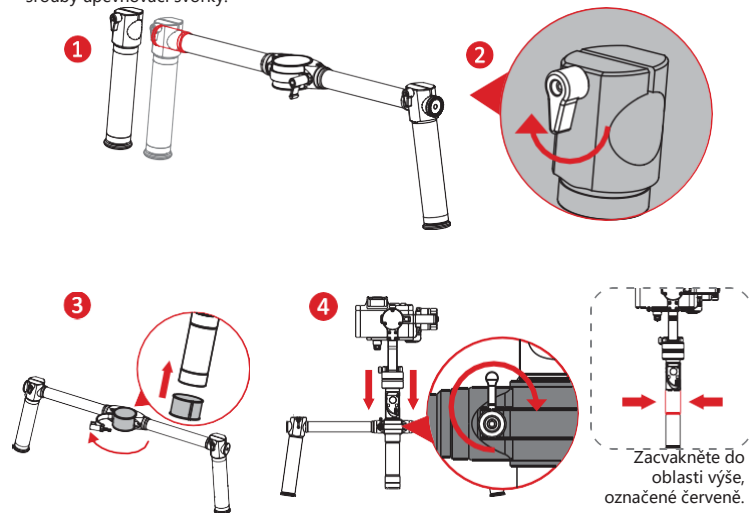
1. Uvolněte šroub na zadní straně dálkového ovladače pro uvolnění gumového pouzdra (jak je na obrázku červeně vyznačeno).
2. Pro pohodlné ovládání namontujte dálkový ovladač na prodlužovací tyč nebo na dvojitou rukojeť (jak je znázorněno na obrázku výše). Zajistěte upevnění šroubem na zadní straně.

Dálkový ovladač se v případě nečinnosti po 2 minutách automaticky vypne.

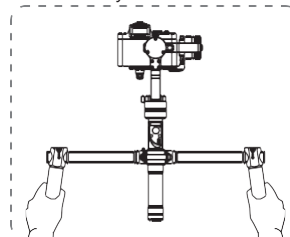
Rozšířená rukojeť Crane-EH001 (nutno zakoupit samostatně)

Způsob montáže:

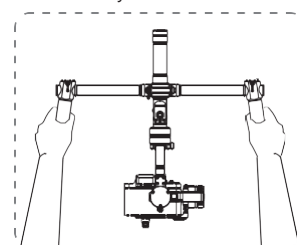
1. Vložte dvě rukojeti ze dvou stran horizontální tyče.
2. Utáhněte šrouby na rukojetích.
3. Odšroubujte upevňovací svorku uprostřed rukojeti, vyjměte ochranný kroužek a vložte ho do stabilizátoru.
4. Upevněte upevňovací svorku na stabilizátor pomocí ochranného kroužku a potom utáhněte šrouby upevňovací svorky.



Pohyb shora dolů



Pohyb zdola nahoru



	Min	Standard	Max	Poznámky
Vstupní napětí	6.8V	8.4V	12.6V	
Provozní proud	80mA	110mA	6000mA	
Provozní teplota	-10° C	25° C	45° C	
Provozní čas	12h		18h	Testován při statickém provozu při řádném vyvážení
Doba nabíjení		3h		
Hmotnost		950g		Bez baterií
Rozsah náklonu		360°		Neomezená rotace
Rozsah válce		360°		Neomezená rotace
Rozsah paningu		360°		Neomezená rotace
Nosnost	350g		2500g	

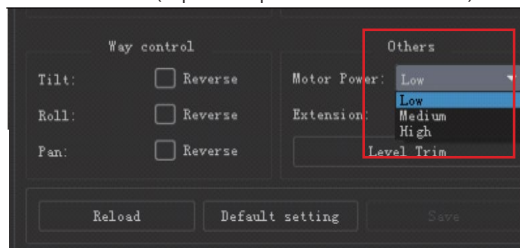
Crane Plus s firmwarem V1.52 a vyšším podporuje nastavení parametrů síly motoru. Uživatelé mohou nastavit sílu motoru pomocí nástroje pro aktualizaci kalibrace nebo přes aplikaci tak, aby se přizpůsobil fotoaparátům s různou hmotností.

Proces nastavení točivého momentu

Způsob nastavení 1: Sílu motoru stabilizátoru je třeba nastavit (3 úrovně), aby se stabilizátor přizpůsobil fotoaparátům a objektivům s různou hmotností pro ideální použití. Nejdříve, prosím, projděte způsob připojení v představení aplikace. Poté připojte stabilizátor Crane Plus k aplikaci "ZY Play". Nakonec zvolte vhodnou sílu v aplikaci "ZY Play" pro správné nastavení výkonu motoru.

Způsob nastavení 2 :

1. Stáhněte si nástroj pro aktualizaci kalibrace a USB ovladač z oficiálních webových stránek společnosti Zhiyun. Dvojitým kliknutím nainstalujte USB ovladač.
2. Pomocí USB kabelu připojte gimbal k počítači a dvojitým stisknutím spusťte nástroj pro aktualizaci. Zapněte gimbal. Stiskněte a podržte tlačítko "MODE" po dobu několika sekund. Gimbal vstoupí do pohotovostního režimu.
3. Klepnutím na "Setting" vstoupíte do stránky nastavení parametrů. Klikněte na "Open". Uživatelé mohou nastavit výkon motoru v modulu "Other".
4. Výkon motoru má tři úrovně - nízký, střední a vysoký.
Nízký: výchozí nastavení (doporučeno pro: Crane Plus + Sony A7S a fotoaparáty s nižší hmotností)
Střední: mírné nastavení (doporučeno pro: Crane Plus + Sony A7S)
Vysoký: maximální nastavení (doporučeno pro: Crane Plus + Canon 5D)



Záruční doba

1. Zákazníci mají nárok na výměnu nebo bezplatnou opravu v případě vady kvality, které se u výrobku objeví do 15 dnů od obdržení výrobku.
2. Zákazníci mají od společnosti ZHIYUN nárok na bezplatnou opravu jakéhokoli výrobku, u kterého je prokázána vada v materiálu nebo provedení, což vede k poruše výrobku při běžném užívání spotřebitele a za splněných podmínek v rámci platné záruční doby, která činí 12 měsíců od data dodání.
3. Záruční lhůta se může lišit na základě právních předpisů daného státu nebo země.

Tato záruka se nevztahuje na následující

1. Výrobky, které jsou předmětem neoprávněné opravy, nesprávného použití, nehody, zanedbání, nesprávné manipulace, namáčení a neoprávněné změny.
2. Výrobky vystavené nesprávnému zacházení nebo jejichž bezpečnostní štítky byly odtrženy nebo pozměněny.
3. Výrobky, jejichž záruka vypršela.
4. Výrobky poškozené v důsledku vyšší moci jako je požár, povodeň, bouřka, apod.

Postup záruční reklamace

1. Pokud dojde k poruše nebo jakémukoli problému na vašem výrobku po zakoupení, obraťte se na místního prodejce nebo můžete kontaktovat zákaznický servis společnosti ZHIYUN prostřednictvím e-mailu service@zhiyun-tech.com nebo na oficiálních webových stránkách www.zhiyun-tech.com.
2. Pokud máte jakýkoli problém s vaším výrobkem, místní prodejce nebo zákaznická služba společnosti ZHIYUN vás provede celým servisním postupem.
3. Společnost ZHIYUN si vyhrazuje právo přezkoumat poškozené nebo vrácené výrobky.

Informace o
zákazníkovi

Jméno zákazníka:

Kontakt:

Adresa:

Informace o prodeji

Datum prodeje:

Sériové číslo:

Dealer:

Název produktu :

#1 Servisní záznam

Datum opravy:

Podpis technika:

Příčina problému:

Výsledek opravy :

☐ Vyřešeno☐ Nevyřešeno☐ Výměna/vrácení
peněz

Contact Card



Web



Weibo



Vimeo



Google+



Facebook



Wechat



Youku



Youtube

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

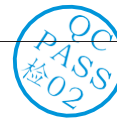
E-mail: service@zhiyun-tech.com

Adresa: Building No. 13, Creative Industrial Park, Guimo Road, Qixing District, Guilin 541004, Guangxi, China

Certifikát kvality

Po přísné kontrole bylo u tohoto produktu potvrzeno, že splňuje normy kvality a proto byl povolen k prodeji.

QC inspektor: _____



Prosím stáhněte si nejnovější verzi z webových stránek www.zhiyun-tech.com. Tento dokument se může změnit bez předchozího upozornění. ZHIYUN™ je ochranná známka společnosti ZHISHEN. Copyright©2017 ZHISHEN. Všechna práva vyhrazena.



Perfecting the moment

zhiyun-tech.com