

SJCAM

EMPOWER YOUR DREAMS



SJ-GIMBAL 2
NÁVOD NA OBSLUHU



GIMBAL 2

3

www.sjcam.com

SJCAM
EMPOWER YOUR DREAMS

GIMBAL 2 – POPIS



****TLAČIDLO UZÁVIERKY/NAPÁJANIA** – Zapnutie/vypnutie: Stlačte a podržte 3 sekundy. Spúšť: 1. Jedno stlačenie: Vytvorenie snímky, 2. Dvojtlé stlačenie: Spustenie nahrávania, 3. Trojité stlačenie: Preklopenie.

****TLAČIDLO SPÚŠTE** - 1. Dlhé stlačenie: Rýchla aretácia, 2. Dvojtlé stlačenie: Vycentrovanie.

*****TLAČIDLO REŽIMU** - Podrobný opis dostupných režimov stabilizátora nájdete na strane 9 tohto návodu.



TECHNICKÉ ÚDAJE

KOMPATIBILNÉ S: VÄČŠINOU FOTOAPARÁTOV A KAMIER SJCAM, NAPR. SJ8 PRO, SJ8 PLUS, SJ8 AIR, SJ7 STAR, SJ6 LEGEND, SJ5000X, ALE I OSTATNÝCH VÝROBCOV, NAPR. GOPRO HERO 6/5/4/3, SONY RX0, YI CAM A ĎALŠÍMI AKČNÝMI KAMERAMI PODOBNÝCH ROZMEROV A HMOTNOSTI

MATERIÁL: KOMPOZITNÝ

HMOTNOSŤ: 370 g

FARBA: ČIERNA

ROZSAH VERTIKÁLNEHO OTÁČANIA: 320°

ROZSAH SKLONU: 320°

ROZSAH HORIZONTÁLNEHO OTÁČANIA: 640°

VYCHÝLENIE POLOHY: $\pm 0,01^\circ$

PRACOVNÉ NAPÄTIE: 3,2 V – 4,0 V

BATÉRIA: LI-ION, 2600 mAh

PREVÁDZKOVÝ ČAS NA BATÉRIU: 6 HODÍN

NAPÁJACÍ KONEKTOR: USB-C





GIMBAL 2

5

www.sjcam.com

SJCAM
EMPOWER YOUR DREAMS

FANTASTICKÁ VÝDRŽ

Výdrž na jedno nabitie je až 6 hodín. Stabilizátor je možné použiť taktiež na dobíjanie pripojenej kamery, takže už vám nikdy neunikne žiadny záber.





GIMBAL 2

6

www.sjcam.com

SJCAM
EMPOWER YOUR DREAMS

TROJOSOVÁ STABILIZÁCIA

Jedinečný, trojosový stabilizačný mechanizmus poskytuje dokonale stabilný obraz pri fotení aj natáčaní videa počas jazdy na bicykli, lietaní alebo behu.





GIMBAL 2

7

www.sjcam.com

SJCAM
EMPOWER YOUR DREAMS

FUNKCIA ČASOZBERU





NABÍJANIE STABILIZÁTORA A AKČNEJ KAMERY

Pred prvým použitím je stabilizátor nutné plne nabiť. Plné nabitie trvá približne 3 hodiny. Stabilizátor pripojte k sieťovej nabíjačke (alebo inému zdroju napájania) pomocou kábla USB-C.

Konektor USB-C: Nabíjanie stabilizátora



4 LED indikátory

Ak svietia všetky 4 LED indikátory, zodpovedá zostávajúca kapacita batérie 100 %

Ak svietia 3 LED indikátory, zodpovedá zostávajúca kapacita batérie 75 %

Ak svietia 2 LED indikátory, zodpovedá zostávajúca kapacita batérie 50 %

Ak svietia 1 LED indikátory, zodpovedá zostávajúca kapacita batérie 25 %

Indikátory rýchlo blikajú: Stav nabíjania

Všetky 4 indikátory svietia neprerušovane: Nabíjanie dokončené





NASADENIE KAMERY



Nasadte kameru tak, aby objektív smeroval proti motoru vertikálneho otáčania.



Presuňte motor vertikálneho otáčania na ľavú stranu, vložte kameru do držiaka podľa obrázka a dotiahnite skrutku na upevnenie kamery na mieste. Zaistite polohu kamery 2 dlhými skrutkami.

POKYNY NA POUŽÍVANIE



JOYSTICK

Otáčanie doprava/
doľava
Sklon nahor/nadol



REŽIMY

Stlačenie tlačidla na výber režimu	Názov režimu	Indikátor režimu	Inštrukcie
Jedno stlačenie	Sledovanie v horizontálnom smere	Jedno krátke bliknutie	Predvolený režim – sklon a vertikálne otáčanie je uzamknuté, kamera sa bude iba plynule pohybovať doľava a doprava.
Dvojité stlačenie	Sledovanie v horizontálnom a vertikálnom smere	Dve bliknutia	Sklon je uzamknutý, kamera sa môže pohybovať doľava, doprava, nahor a nadol
Trojité stlačenie	Všetko uzamknuté	Tri bliknutia	Poloha kamery je uzamknutá, pohyb je možný iba joystickom
Štyri stlačenia	Sledovanie vo všetkých smeroch	Jedno dlhé bliknutie	Počas sledovania sa bude kamera otáčať vo všetkých troch osiach
Dlhé stlačenie na 6 sekúnd	Kalibrácia	Svieti neprerušovane	Tento režim slúži na kalibráciu stabilizátora v prípade, že poloha kamery po zapnutí stabilizátora nie je vo vyrovnanej, vodorovnej polohe, alebo ak sa neprírodzene nakláňa.



POKYNY TÝKAJÚCE SA APLIKÁCIE

- 1) Zapnite Bluetooth na svojom mobilnom telefóne.
- 2) Otvorte aplikáciu SJCAM Zone, ťuknite na ikonu stabilizátora a skontrolujte, či je zapnutý a pripravený na spárovanie.
- 3) Podľa inštrukcií v aplikácii spárujte mobilný telefón so stabilizátorom.

Funkcie dostupné v aplikácii (po pripojení pomocou Bluetooth)

- 1) **Časozber**
- 2) **Dialkové ovládanie:**
 - A. Joystick: Ovládanie pohybu stabilizátora
 - B. Voľba režimu
 - C. Tlačidlo na vycentrovanie a preklopenie
- 3) **Funkčné tlačidlo s osobným nastavením:**

A. Rýchlosť sledovania.	D. Veľkosť mŕtveho uhla
B. Rýchlosť pohybu.	E. Smer joysticku
C. Obmedzenie uhla vertikálneho otáčania a sklonu	F. Krútenie motora
- 4) **Kalibrácia a aktualizácia firmvéru**





POKYNY TÝKAJÚCE SA APLIKÁCIE

Ak nastane niektorá zo situácií nižšie, je potrebné vykonať opätovnú kalibráciu stabilizátora:

- 1) Ak nie je poloha kamery úplne vodorovná.
- 2) Ak nie je kamera úplne kolmá k horizontu.
- 3) Ak sa kamera v stredovej polohe nakláňa niektorým smerom.

Postup kalibrácie.

Metóda 1: Kalibrácia offline:

- 1) Zapnite stabilizátor a stlačte a podržte tlačidlo na výber režimu aspoň na 6 sekúnd, pokiaľ sa nerozsvieti indikátor režimu.
- 2) Postavte stabilizátor na rovný a stabilný povrch, ktorý nepodlieha otrasom, vibráciám a výkyvom. O dokončení kalibrácie vás informujú 3 bliknutia indikátora režimu.
- 3) Vypnite stabilizátor a opäť ho zapnite. Ak bude kalibrácia neúspešná, opakujte kroky 1 a 2.

Metóda 2: Kalibrácia prostredníctvom aplikácie:

Skontrolujte, či je stabilizátor pripojený k telefónu pomocou Bluetooth, vyberte možnosť „Calibration“ a postupujte podľa pokynov v aplikácii.

**Ak poloha stabilizátora stále nebude dokonale vodorovná, prejdite do nastavenia aplikácie, zvolte položku „Trim“ a ďalej „Adjust roll angles“, kde mierne upravte hodnoty uhla vertikálneho otáčania.*



AKTUALIZÁCIA FIRMVÉRU A VYHLÁSENIE

Aktualizácia firmvéru

Skontrolujte, či je stabilizátor pripojený k telefónu pomocou Bluetooth, vyberte možnosť „Firmware Upgrade“ a postupujte podľa pokynov v aplikácii.

VAROVANIA A BEZPEČNOSTNÉ VYHLÁSENIE

- 1) Produkt vždy používajte spôsobom, ktorý zodpovedá iba účelu, na ktorý bol vytvorený.
- 2) Používajte iba nabíjačku, ktorá zodpovedá limitom špecifikácie štandardu USB.
- 3) Záruka sa nevzťahuje na škody spôsobené zanedbaním, ako je napríklad nedostatočne pevné prichytenie, nabíjanie s obrátenou polaritou alebo prevádzka vo vlhkom prostredí.
- 4) Udržujte stabilizátor mimo dosahu ohňa a zdrojov tepla.
- 5) Používateľ je zodpovedný za to, aby sa produkt používal v súlade so všetkými zákonmi v danej krajine.
- 6) Naša spoločnosť nebude poskytovať žiadny servis súvisiaci s neoprávneným alebo nepovoleným použitím.
- 7) Ak máte otázky týkajúce sa produktu a jeho použitia, obráťte sa na pracovníkov technickej podpory prostredníctvom webu support.sjcam.com.
- 8) Spoločnosť SJCAM nie je za žiadnych okolností zodpovedná za škody spôsobené nesprávnym použitím produktu alebo pri použití produktu počas páchania trestných činov.
- 9) Je zodpovednosťou používateľa používať stabilizátor s maximálnou opatrnosťou. Spoločnosť SJCAM nie je za žiadnych okolností zodpovedná za škody spôsobené zanedbaním pravidiel osobnej bezpečnosti počas používania produktu.
- 10) Spoločnosť SJCAM si vyhradzuje právo na podanie konečného vysvetlenia.



POKYNY NA INŠTALÁCIU

Inštalácia aplikácie SJCAM Zone

Vyhľadajte „SJCAM Zone“ v obchode s aplikáciami podľa platformy, ktorú používate. Pre telefóny so systémom Android je aplikácia k dispozícii v Obchode Play, zatiaľ čo v prípade zariadení Apple je dostupná v App Store. Môžete jednoducho naskenovať jeden z QR kódov nižšie.



iOS



Android

*Aplikácia SJCAM Zone podporuje systémy iOS 9.0, resp. Android 8.0 a novšie



GIMBAL 2

15

www.sjcam.com

SJCAM
EMPOWER YOUR DREAMS

PRÍSLUŠENSTVO

SÚČASTI BALENIA

1× kábel USB-C, 1× statív, 1× prepravné puzdro, 1× návod na obsluhu (vrátane záručného listu), 1× dobijací kábel.

Ďalšie príslušenstvo je k dispozícii na objednanie z e-shopu SJCAM na adrese sjcam.com/shop.

SJCAM
EMPOWER YOUR DREAMS

SJ-Gimbal 2



APP STORE



CINE



DRIVE

