

# SJCAM

EMPOWER YOUR DREAMS



**SJ-GIMBAL 2 NÁVOD K OBSLUZE**





## GIMBAL 2 – POPIS



**\*\*TLAČÍTKO ZÁVĚRKY / NAPÁJENÍ** – Zapnutí/vypnutí: Stisknete a podržíte 3 sekundy. Spoušť: 1. Jedno stisknutí: Pořízení snímku, 2. Dvojitě stisknutí: Zahájení nahrávání, 3. Trojitě stisknutí: Překlopení.

**\*\*TLAČÍTKO SPOUŠTĚ** - 1. Dlouhě stisknutí: Rychlá aretace, 2. Dvojitě stisknutí: Vystředění.

**\*\*\*TLAČÍTKO REŽIMU** - Pro podrobný popis dostupných režimů stabilizátoru přejděte na stránku 9 tohoto návodu.



## TECHNICKÉ ÚDAJE

**KOMPATIBILNÍ S:** VĚTŠINOU FOTOAPARÁTŮ A KAMER SJCAM, NAPŘ. SJ8 PRO, SJ8 PLUS, SJ8 AIR, SJ7 STAR, SJ6 LEGEND, SJ5000X, ALE I OSTATNÍCH VÝROBCŮ, NAPŘ. GOPRO HERO 6/5/4/3, SONY RX0, YI CAM A DALŠÍMI AKČNÍMI KAMERAMI PODOBNÝCH ROZMĚRŮ A HMOTNOSTI

**MATERIÁL:** KOMPOZITNÍ

**HMOTNOST:** 370 G

**BARVA:** ČERNÁ

**ROZSAH VERTIKÁLNÍHO OTÁČENÍ:** 320°

**ROZSAH NÁKLONU:** 320°

**ROZSAH HORIZONTÁLNÍHO OTÁČENÍ:** 640°

**VYCHÝLENÍ POLOHY:**  $\pm 0,01^\circ$

**PRACOVNÍ NAPĚTÍ:** 3,2 V ~ 4,0 V

**BATERIE:** LI-ION, 2600 mAh

**PROVOZNÍ DOBA NA BATERII:** 6 HODIN

**NAPÁJECÍ KONEKTOR:** USB-C





GIMBAL 2

5

[www.sjcam.com](http://www.sjcam.com)

**SJCAM**  
EMPOWER YOUR DREAMS

## FANTASTICKÁ VÝDRŽ

Výdrž na jedno nabití činí až 6 hodin. Stabilizátor je možné použít také k dobíjení připojené kamery, takže už vám nikdy neunikne žádný záběr.





GIMBAL 2

6

[www.sjcam.com](http://www.sjcam.com)

**SJCAM**  
EMPOWER YOUR DREAMS

## TŘÍOSÁ STABILIZACE

Jedinečný, tříosý stabilizační mechanismus poskytuje dokonale stabilní obraz při focení i natáčení videa během jízdy na kole, létání nebo běhu.





GIMBAL 2

7

[www.sjcam.com](http://www.sjcam.com)

**SJCAM**  
EMPOWER YOUR DREAMS

## FUNKCE ČASOSBĚRU





## NABÍJENÍ STABILIZÁTORU A AKČNÍ KAMERY

Před prvním použitím je stabilizátor nezbytně plně nabit. Plné nabití trvá přibližně 3 hodiny. Stabilizátor připojte k síťové nabíječce (nebo jinému zdroji napájení) pomocí kabelu USB-C.

---

### Konektor USB-C: Nabíjení stabilizátoru



---

### 4 LED indikátory

Pokud svítí všechny 4 LED indikátory, odpovídá zbývajcí kapacita baterie 100 %

Pokud svítí 3 LED indikátory, odpovídá zbývajcí kapacita baterie 75 %

Pokud svítí 2 LED indikátory, odpovídá zbývajcí kapacita baterie 50 %

Pokud svítí 1 LED indikátory, odpovídá zbývajcí kapacita baterie 25 %

Indikátory rychle blikají: Stav nabíjení

Všechny 4 indikátory svítí nepřerušovaně: Nabíjení dokončeno







## NASAZENÍ KAMERY



Nasadte kameru tak, aby objektiv směřoval proti motoru vertikálního otáčení.



Přesuňte motor vertikálního otáčení na levou stranu, Vložte kameru do držáku podle obrázku a utáhněte šroub pro upevnění kamery na místě. Zajistěte polohu kamery 2 dlouhými šrouby.

## POKYNY K POUŽÍVÁNÍ



### JOYSTICK

Otáčení doprava/  
doleva

Náklon nahoru/dolů



## REŽIMY

Stisknutí tlačítka pro výběr režimu	Název režimu	Indikátor režimu	Instrukce
Jedno stisknutí	Sledování v horizontálním směru	Jedno krátké bliknutí	Výchozí režim – náklon a vertikální otáčení je uzamčené, kamera se bude pouze plynule pohybovat doleva a doprava.
Dvojitě stisknutí	Sledování v horizontálním a vertikálním směru	Dvě bliknutí	Náklon je uzamčen, kamera se může pohybovat doleva, doprava, nahoru a dolů
Trojitě stisknutí	Všechno uzamčeno	Tři bliknutí	Poloha kamery je uzamčena, pohyb je možný pouze joystickem
Čtyři stisknutí	Sledování ve všech směrech	Jedno dlouhé bliknutí	Během sledování se bude kamera otáčet ve všech třech osách
Dlouhé stisknutí po dobu 6 vteřin	Kalibrace	Svíí nepřerušovaně	Tento režim slouží pro kalibraci stabilizátoru v případě, že poloha kamery po zapnutí stabilizátoru není ve vyrovnané, vodorovné poloze, nebo pokud se nepřirozeně naklání.



## POKYNY K APLIKACI

- 1) Zapněte Bluetooth na svém mobilním telefonu.
- 2) Otevřete aplikaci SJCAM Zone, klepněte na ikonu stabilizátoru a zkontrolujte, zda je zapnutý a připravený k párování.
- 3) Podle instrukcí v aplikaci spárujte mobilní telefon se stabilizátorem.

### Funkce dostupné v aplikaci (po připojení pomocí Bluetooth)

- 1) **Časoběh**
- 2) **Dálkové ovládání:**
  - A. Joystick: Ovládání pohybu stabilizátoru
  - B. Volba režimu
  - C. Tlačítko pro vystředění a překlopení
- 3) **Funkční tlačítko s osobním nastavením:**

A. Rychlost sledování.	D. Velikost mrtvého úhlu
B. Rychlost pohybu.	E. Směr joysticku
C. Omezení úhlu vertikálního otáčení a náklonu	F. Kroucení motoru
- 4) **Kalibrace a aktualizace firmwaru**





## POKYNY K APLIKACI

**Pokud nastane některá ze situací níže, je zapotřebí provést opětovnou kalibraci stabilizátoru:**

- 1) Pokud není poloha kamery zcela vodorovná.
- 2) Pokud není kamera zcela kolmá k horizontu.
- 3) Pokud se kamera ve středové poloze naklání některým směrem.

### Postup pro kalibraci.

#### Metoda 1: Kalibrace offline:

- 1) Zapněte stabilizátor a stiskněte a podržte tlačítko pro výběr režimu alespoň 6 vteřin, dokud se nerozsvítí indikátor režimu.
- 2) Postavte stabilizátor na rovný a stabilní povrch, který nepodléhá otřesům, vibracím a výkyvům. O dokončení kalibrace vás informují 3 bliknutí indikátoru režimu.
- 3) Vypněte stabilizátor a opět jej zapněte. Pokud bude kalibrace neúspěšná, opakujte kroky 1 a 2.

#### Metoda 2: Kalibrace prostřednictvím aplikace:

Zkontrolujte, zda je stabilizátor připojený k telefonu pomocí Bluetooth, vyberte možnost „Calibration“ a postupujte podle pokynů v aplikaci.

*\*Pokud poloha stabilizátoru stále nebude dokonale vodorovná, přejděte do nastavení aplikace, zvolte položku „Trim“ a dále „Adjust roll angles“, kde mírně upravte hodnoty úhlu vertikálního otáčení.*



# AKTUALIZACE FIRMWAREU A PROHLÁŠENÍ

## Aktualizace firmwaru

Zkontrolujte, zda je stabilizátor připojený k telefonu pomocí Bluetooth, vyberte možnost „Firmware Upgrade“ a postupujte podle pokynů v aplikaci.

## VAROVÁNÍ A BEZPEČNOSTNÍ PROHLÁŠENÍ

- 1) Produkt vždy používejte způsobem, který odpovídá pouze účelu, pro který byl vytvořen.
- 2) Používejte pouze nabíječku, která odpovídá limitům specifikace standardu USB.
- 3) Záruka se nevztahuje na škody způsobené zanedbáním, jako je například nedostatečně pevné uchycení, nabíjení s obrácenou polaritou nebo provoz ve vlhkém prostředí.
- 4) Udržujte stabilizátor mimo dosah ohně a zdrojů tepla.
- 5) Uživatel je zodpovědný za to, aby byl produkt používán v souladu se všemi zákony v dané zemi.
- 6) Naše společnost nebude poskytovat žádný servis spojený s neoprávněným nebo nepovoleným použitím.
- 7) Pokud máte dotazy směřující k produktu a jeho použití, obraťte se na pracovníky technické podpory prostřednictvím webu [support.sjcam.com](http://support.sjcam.com).
- 8) Společnost SJCAM není za žádných okolností odpovědná za škody způsobené nesprávným použitím produktu nebo při použití produktu během trestných činů.
- 9) Je odpovědností uživatele používat stabilizátor s maximální opatrností. Společnost SJCAM není za žádných okolností odpovědná za škody způsobené zanedbáním pravidel osobní bezpečnosti během používání produktu.
- 10) Společnost SJCAM si vyhrazuje právo na podání konečného vysvětlení.



## POKYNY K INSTALACI

### Instalace aplikace SJCAM Zone

Vyhledejte „SJCAM Zone“ v obchodu s aplikacemi podle platformy, kterou používáte. Pro telefony se systémem Android je aplikace k dispozici v Obchodu Play, zatímco u zařízení Apple je dostupná v App Store. Můžete jednoduše naskenovat jeden z QR kódů níže.



iOS



Android

\*Aplikace SJCAM Zone podporuje systémy iOS 9.0, resp. Android 8.0 a novější



GIMBAL 2

15

[www.sjcam.com](http://www.sjcam.com)

**SJCAM**  
EMPOWER YOUR DREAMS

## PŘÍSLUŠENSTVÍ

### SOUČÁSTI BALENÍ

1× kabel USB-C, 1× stativ, 1× přepravní pouzdro, 1× návod k obsluze (včetně záručního listu), 1× dobíjecí kabel.

Další příslušenství je k dispozici k objednání z e-shopu SJCAM na adrese [sjcam.com/shop](http://sjcam.com/shop).

**SJCAM**  
EMPOWER YOUR DREAMS

**SJ-Gimbal 2**



APP



Wi-Fi



ORBIT

