

Třiosý stabilizátor pro mobilní telefony DFS-S5

(v. 2018-05-30)

Obsah

| | |
|--------------------------------------|----|
| Obsah balení..... | 3 |
| Upozornění..... | 4 |
| Shrnutí..... | 4 |
| Varování:..... | 5 |
| Bezpečnostní pokyny..... | 6 |
| NABÍJENÍ BATERIE..... | 6 |
| SKLADOVÁNÍ..... | 6 |
| CESTOVÁNÍ..... | 6 |
| UPOZORNĚNÍ..... | 7 |
| POZNÁMKA..... | 7 |
| Stabilizátor..... | 8 |
| USB..... | 9 |
| Nabíjení během používání..... | 9 |
| Nabíjení telefonu..... | 9 |
| Přípevnění telefonu..... | 10 |
| Varování..... | 10 |
| Vybalancování..... | 10 |
| Poznámka..... | 10 |
| Ovládání..... | 11 |
| Zapnutí..... | 11 |
| Ovládací panel..... | 12 |
| Power Indicator Light Port..... | 12 |
| Micro USB Charging Port..... | 12 |
| Zoom Control (jen v aplikaci)..... | 12 |
| Status Indicator Light..... | 12 |
| Joystick..... | 12 |
| Power ON/OFF..... | 12 |
| Shooting Function..... | 13 |
| MODE Button..... | 13 |
| Provozní režimy..... | 14 |
| Přepínání režimů..... | 14 |
| Změna orientace..... | 15 |
| Horizontální / vertikální režim..... | 15 |
| Nastavení upnutí telefonu..... | 15 |
| Aplikace a Bluetooth..... | 16 |
| Připojení Bluetooth..... | 16 |
| Specifikace..... | 17 |

Obsah balení

Balení obsahuje níže uvedené položky (včetně tohoto manuálu). V případě, že chybí nějaká položka, kontaktujte dodavatele zařízení.



1x stabilizátor



1x Micro USB kabel



1x Manuál

Upozornění

Děkujeme za zakoupení tohoto stabilizátoru. Než jej začnete používat, přečtěte si tuto příručku a seznamte se s komponenty a provozními režimy stabilizátoru, pro správné použití. Informace uvedené v tomto dokumentu zajišťují vaši bezpečnost a je vaší odpovědností se jimi řídit.

Nedodržení pokynů a varování může vést k vážnému zranění nebo poškození zařízení nebo majetku.

Používáním tohoto produktu tímto potvrzujete, že jste tento dokument pečlivě přečetli a že jste rozuměli a souhlasíte s dodržováním těchto podmínek. Souhlasíte s tím, že jste výhradně zodpovědný za vaše chování při používání tohoto produktu a za jakékoli jeho následky. Souhlasíte s tím, že tento produkt použijete pouze pro účely, které jsou správné a v souladu se všemi podmínkami, opatřeními, postupy, zásadami a pokyny, které naše společnost provedla a která mohou zpřístupnit.

Naše společnost neručí za škody, zranění nebo jakoukoli právní odpovědnost způsobenou přímo nebo nepřímo použitím tohoto výrobku. Uživatel musí dodržovat bezpečné a zákonné postupy, včetně, ale nikoliv výlučně, těch, které jsou zde uvedeny.

Shrnutí

Následující termíny jsou používány v celém manuálu a označují různé úrovně potenciálního rizika při provozu používání produktu.

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

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

POZNÁMKA: Postupy, které nejsou řádně dodržovány, mohou způsobit poškození majetku nebo drobná zranění.

Varování:

Před provozem si přečtěte celou uživatelskou příručku, abyste se seznámili s funkcemi našeho stabilizátoru. 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. Nesprávné použití výrobku bezpečným a odpovědným způsobem může mít za následek zranění nebo poškození výrobku nebo jiného majetku. Tento výrobek není určen pro děti bez přímého dohledu dospělých. **NEPOUŽÍVEJTE** s nekompatibilními součástmi nebo jakýmkoli jiným způsobem, jak je uvedeno nebo uvedeno v dokumentech k produktu, které poskytuje naše společnost. Tyto bezpečnostní pokyny obsahují pokyny pro bezpečnost, provoz a údržbu. Před montáží, nastavením nebo používáním je nutné přečíst a dodržovat všechny pokyny a upozornění uvedené v uživatelské příručce, aby bylo možné správně používat výrobek a zabránit jeho poškození nebo vážnému zranění.

Bezpečnostní pokyny

Stabilizátor by měl být používán při teplotách od 0 ° C do 40 ° C.

Použití baterie v prostředích nad 40 ° C může vést k požáru nebo výbuchu. Použití baterie pod 0 ° C může vést k vážnému poškození.

NABÍJENÍ BATERIE

1. Vždy používejte nabíječku schválenou společností. Naše firma nese žádnou odpovědnost, pokud je baterie nabíjena pomocí nabíječky třetí strany.

2. Nepokládejte stabilizátor v blízkosti hořlavých materiálů nebo na hořlavých površích (např. Koberce nebo dřevo). Během nabíjení nikdy neopouštějte baterii, aby nedošlo k nehodě.

3. Nepoužívejte baterii okamžitě po použití, teplota stabilizátoru může být příliš vysoká. Baterii nenabíjejte, dokud se nezchladí na pokojovou teplotu. Nabíjení baterie při teplotě vyšší než 40 ° C nebo nižší než 5 ° C může vést k přehřátí nebo poškození baterie.

4. Před použitím zkontrolujte nabíječku a kabel; zkontrolujte, zda není poškozen kryt, kabel, zástrčka nebo jiné součásti. Nikdy nepoužívejte poškozenou nabíječku. Nečistěte nabíječku denaturačním alkoholem nebo jinými hořlavými rozpouštědly. Nikdy nepoužívejte poškozenou nabíječku.

5. Inteligentní baterie se přestane nabíjet, pokud je plná. Při úplném nabití baterií odpojte od nabíječky.

SKLADOVÁNÍ

1. NIKDY neponechávejte stabilizátor v blízkosti zdrojů tepla, jako je pec nebo ohřívač, ani v horkých dnech neodkládejte ve vozidle.

2. Skladujte stabilizátor v suchém prostředí a nikdy neskladujte stabilizátor v žádném prostředí s teplotou nad 60 ° C.

3. Nenechávejte stabilizátor příliš dlouho po úplném vybití, aby nedošlo k nadměrnému vybití akumulátoru, což může vést k poškození baterie a trvalému poškození.

CESTOVÁNÍ

Nástupem do letadla vybijte baterii na 5% nebo méně.

UPOZORNĚNÍ

1. Stabilizátory jsou precizní a citlivá zařízení, která mohou být poškozena pádem z výšky, nebo nárazem.
2. Ujistěte se, že otáčení os stabilizátoru není zablokováno vnější silou, když je stabilizátor zapnutý.
3. Stabilizátor není vodotěsný ani voděodolný. Zabraňte kontaktu jakéhokoli druhu kapaliny nebo ihned osušte.

Zabraňte kontaktu jakéhokoli druhu kapaliny nebo ihned osušte. Doporučuje se používat k čištění suchý hadřík.

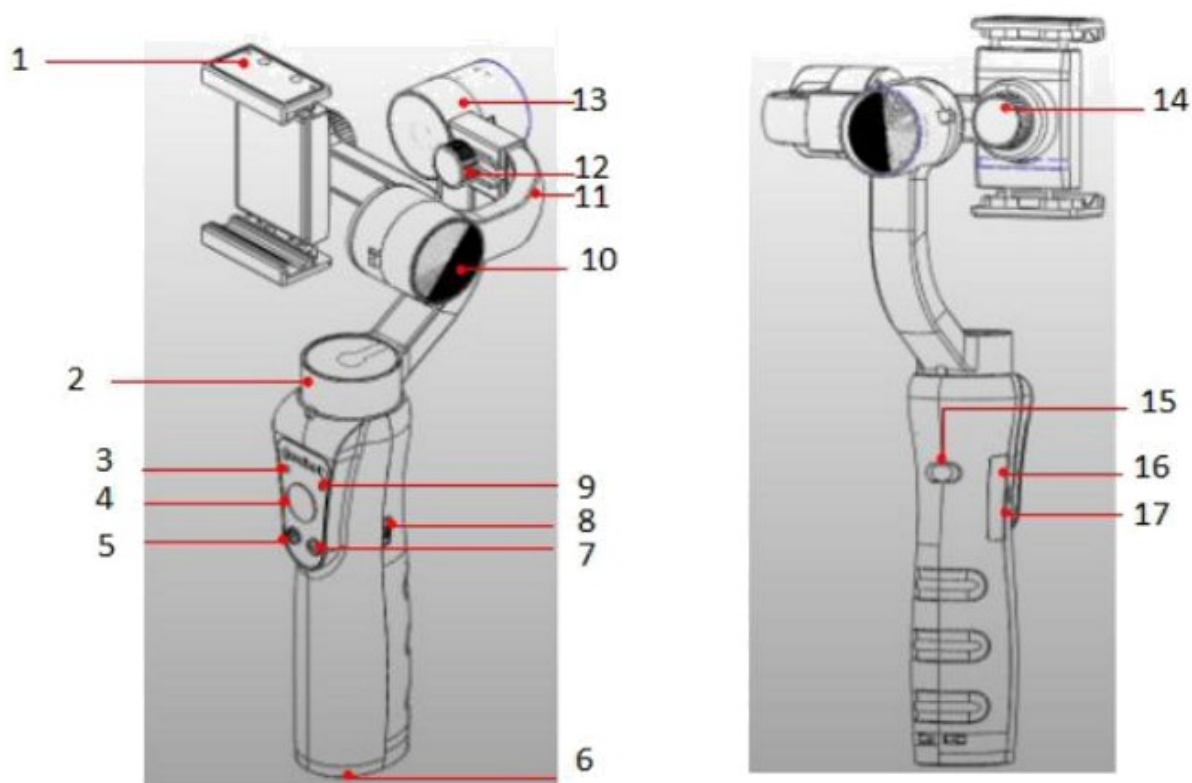
4. Chraňte stabilizátor před prachem a pískem během používání.

POZNÁMKA

1. Držte držadlo stabilizátoru stále po zapnutí, pro zajištění jeho úspěšného spuštění.
2. Ujistěte se, že jsou baterie plně nabité před každým použitím.
3. Vybijte baterii na 40% ~ 65%, pokud nebude používána více než 10 dní. To může výrazně prodloužit životnost baterie.
4. Nabíjejte a vybíjete baterii zcela jednou za 3 měsíce, abyste ji udrželi aktivní.

Stabilizátor

Stabilizátor je vysoce přesné ovládací zařízení. Připojte jej k aplikaci, por využití funkcí sledování obličeje, časosběr, a další , které vám mohou nabídnout profesionální videa.



1. Smartphone Clamp

2. Pan Motor

3. Battery Level Indicator

4. Joystick

5. Power ON/OFF

6. 1/4 Thread screw

(For extension poles or tripods)

7. MODE Select

8. Shifter Lever

9. Status indicator

10. Tilt Motor

11. Arm Adjustment

12. Roll Balance Thumbscrew

13. Roll Motor

14. Smartphone Clamp

15. Shooting

16. Micro USB Charging Port

17. Power Output Port

(For charging of Smartphone)

USB

Nabíjení během používání

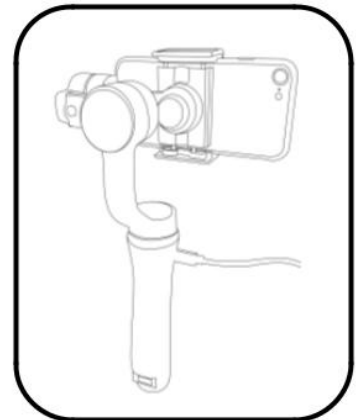
Připojte port Micro USB na straně rukojeti stabilizátoru k napájecímu zdroji, například powerbance.

Nabíjení telefonu

Port USB ve spodní části stabilizátoru

rukojet' může být použita pro nabíjení vašeho Smartphone při používání na stabilizátoru.

Je vyžadován konektor nabíjení ve tvaru písmene L když je připojen telefon horizontálně na svorce pro mobilní telefon.



Přípevnění telefonu

Umístěte telefon do držáku dle ilustrace. Zasuňte jej nadoraz až k motoru.



Varování

Telefon připevňujte vždy vypnutý a k vypnutému stabilizátoru pro eliminaci rizika poškození.

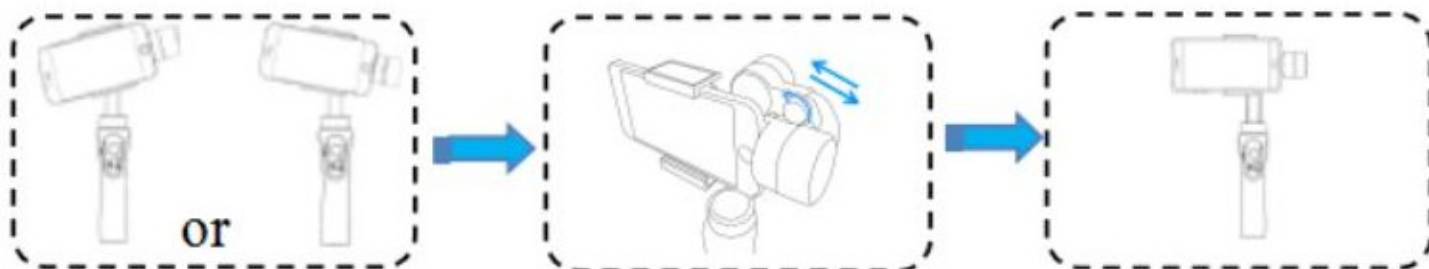
Vybalancování

Pokud Smartphone nezůstane vyrovnaný při připojení na stabilizátor, postupujte takto:

Krok 1: Uvolněte knoflík pro vyvážení (12. Roll Balance Thumbscrew).

Krok 2: Upravte drobně nastavení posunutím vodorovného ramene, dokud mobilní zařízení neprotíná stabilizátor v úhlu 70-100 stupňů.

Krok 3: Utáhněte šrouby poté, co je telefon dobře vyvážen.



Poznámka

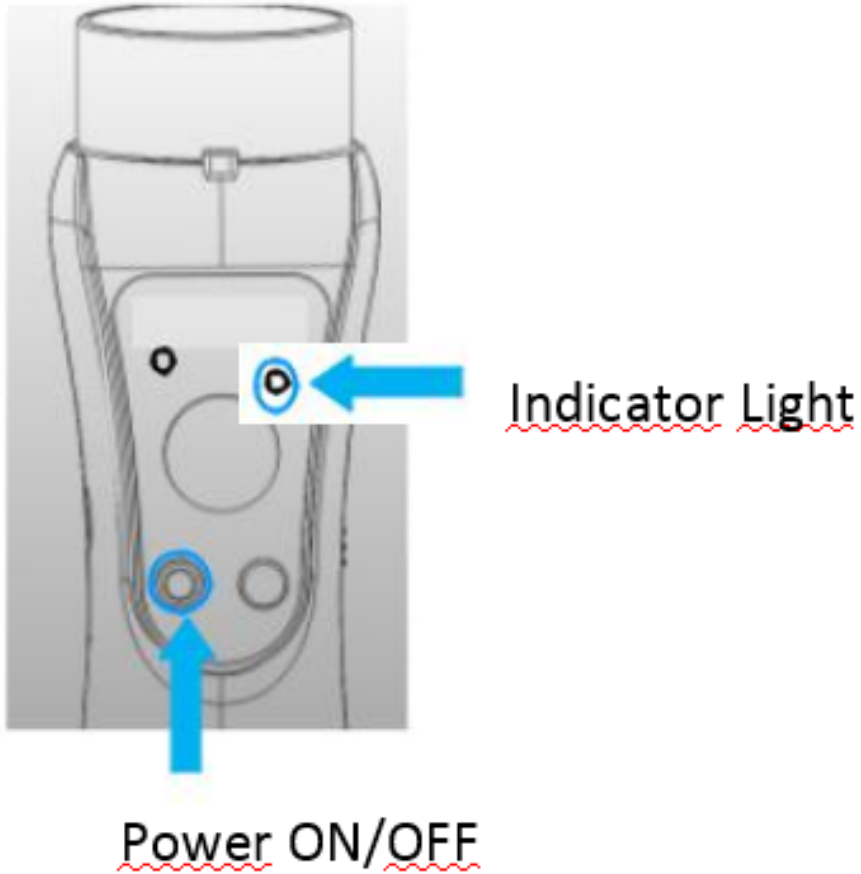
Správné nastavení vyvážení zajišťuje úsporu energie během provozu.

Stabilizátor bude fungovat dobře, pokud není telefon vyvážený, avšak tento stav může vést k větší spotřebě energie v motorech, kde ovlivňuje výstup točivého momentu.

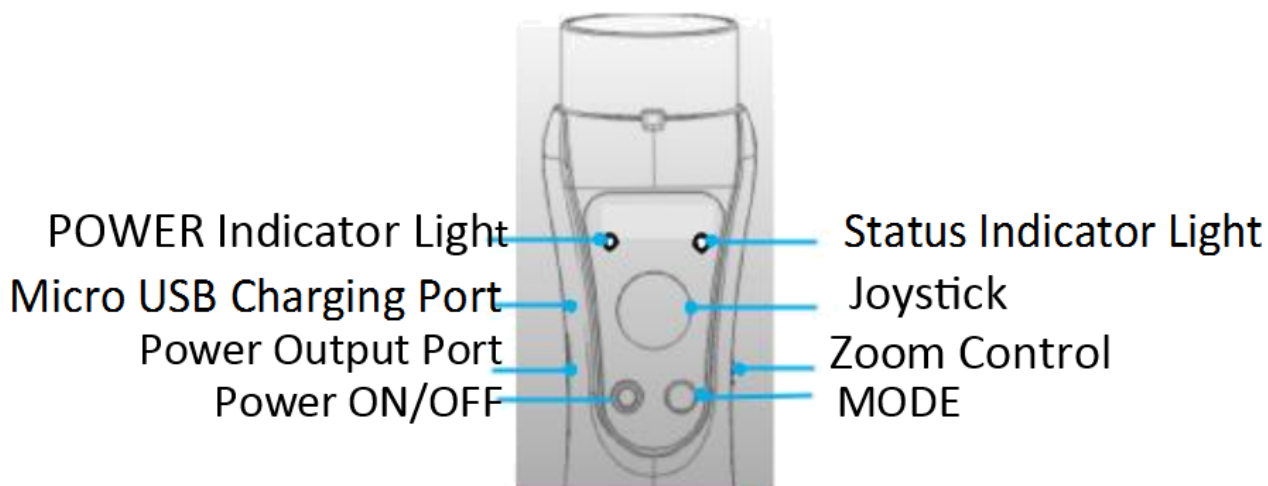
Ovládání

Zapnutí

Stiskněte a držte **Power/Shooting** tlačítko po dobu 3-4 sekundy až kontrolka **Status Indicator** začne blikat modře a nakonec se rozsvítí zeleně.



Ovládací panel



Power Indicator Light Port

Modrá kontrolka trvale svítí - dostatek energie baterie.

Kontrolka bliká - nedostatek elektrické energie.

Micro USB Charging Port

- Připojte port micro USB k přenosnému zdroji napájení, například power bance.
- Použijte kabel pro nabíjení stabilizátoru.

Zoom Control (jen v aplikaci)

Použijte pro funkci **ZOOM** nahoru (Zoom In) a dolů (Zoom Out).

Status Indicator Light

- modrá** - stabilizátor je v provozu a v korektním režimu
- zelená** - stabilizátor nastavil pracovní podmínky
- červená** - trvale svítí - nedostatek energie, nabijte. Rychle bliká - stabilizátor je přetížený.

Joystick

Posun nahoru/dolů (Tilt Motor) a doleva/doprava (Pan Motor). Joystick lze používat ve všech módech.

Power ON/OFF

Zapnutí: Stiskněte a držte Power/Shooting tlačítko po dobu 3-4 sekundy až kontrolka **Status Indicator** začne blikat modře a nakonec se rozsvítí zeleně.

Vypnutí: Stiskněte a držte Power/Shooting tlačítko po dobu 3-4 sekundy.

Dvojklik: přepnutí přední a zadní kamery.

Trojklík: volba foto/video

Shooting Function

Po připojení přes Bluetooth použijte toto tlačítko **k sejmání fotografie či videa**. **Dvojklik** pro trvalé snímání.

MODE Button

Jednoduchý klik pro volbu jednoho ze tří módů.

Použijte dvojklik pro posunutí pozice do výchozí polohy.

Provozní režimy

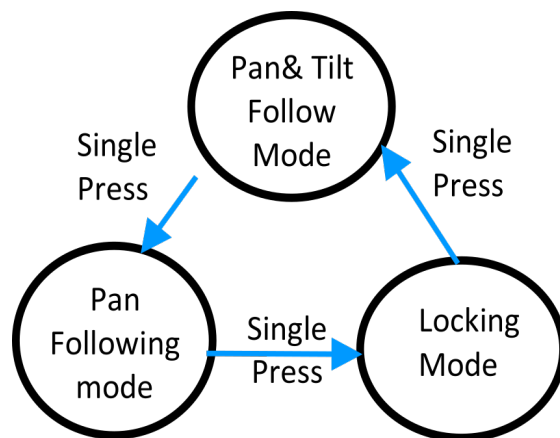
Seznamte se s režimy provozu stabilizátoru

Přepínání režimů

Stiskněte tlačítko napájení. Stabilizátor se po zapnutí nastaví do **Režimu uzamčení** (Lock Mode).

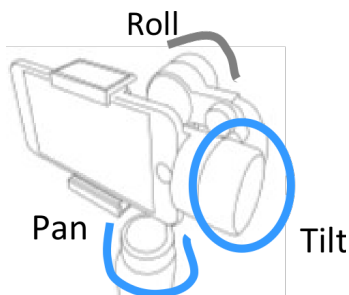
Jednoduché kliknutí tlačítkem MODE pro přepnutí na následující režim **Sledování pohybu** (Pan Following Mode)

Jednoduché kliknutí tlačítkem MODE pro přepnutí na následující režim vstoupíte do režimu **Sledování pohybu a naklonění**.



Sledování pohybu a naklonění

(Pan & Tilt Follow Mode)



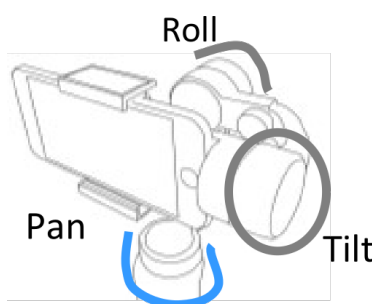
Osa rotace (Roll) je zamčena.

Kamera je stabilizována vlevo / vpravo (Pan) a zároveň nahoru / dolů (Tilt).

Použijte Joystick vlevo/vpravo a nahoru/dolů pro manuální pohyb.

Sledování pohybu

(Pan Following Mode)



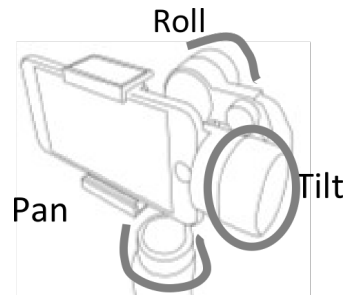
Osy rotace (Roll) a sklonu (Tilt) jsou zamčeny.

Osa pro pohyb vlevo/ vpravo se pohybuje v závislosti na pohybu ruky.

Použijte Joystick vlevo/vpravo a nahoru/dolů pro manuální pohyb.

Režim uzamčení

(Lock Mode)



Všechny osy jsou zamčeny. Kamera nenásleduje pohyby ruky.

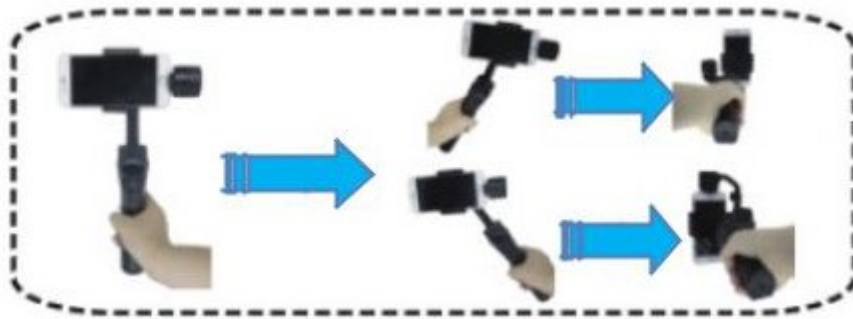
Použijte Joystick vlevo/vpravo a nahoru/dolů pro manuální pohyb.

Změna orientace

Stabilizátor nabízí dvě možnosti změny orientace:

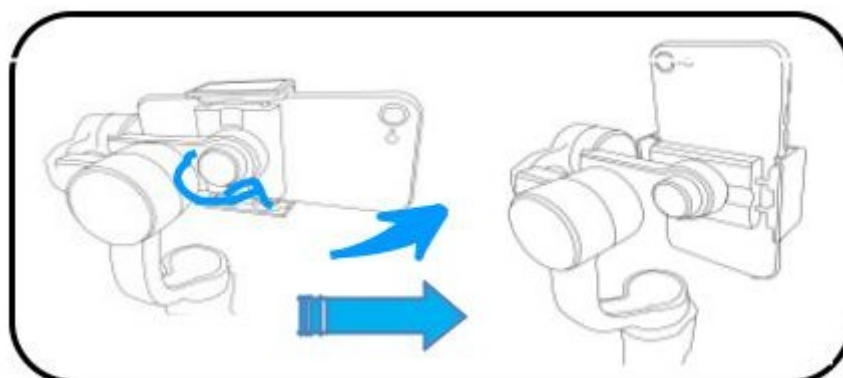
Horizontální / vertikální režim

Pootočte držadlem po nebo protisměru hodinových ručiček o více než 70°. Stabilizátor se přepne do **Vertikálního módu**.



Nastavení upnutí telefonu

Povolte svorku na držáku telefonu a otočte držák o 90° do vertikální polohy. Upněte telefon. Utáhněte svorku.



Aplikace a Bluetooth

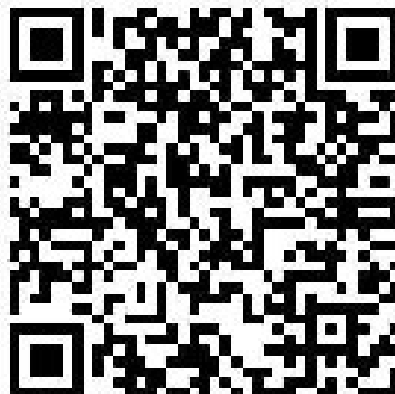
Nainstalujte aplikaci pro stabilizátor. Naskenujte QR kód a následně nainstalujte aplikaci.

Zapněte stabilizátor

V telefonu zapněte Bluetooth.

Otevřete aplikaci stabilizátoru a vyhledejte váš stabilizátor pomocí ikony Bluetooth.

Aplikace nabízí ovládání ZOOM UP (Zoom In) a DOWN (Zoom Out) a nastavení dalších funkcí, jako je například sledování obličeje, inteligentní sledování objektů, fotografování panoramatických snímků, časosběr.



Připojení Bluetooth

Stiskněte Power button 3-4 vteřiny pro zapnutí stabilizátoru.

Zapněte bluetooth v menu telefonu.

Po připojení stabilizátoru k telefonu lze snímat fotografie a videa.

Specifikace

| | Min. | Standard | Max. | Poznámky |
|---------------------------------|---------------------------------|----------|--------|--------------------------------------|
| Napětí | 3.4V | 3.7V | 4.2V | |
| Spotřeba | 150mA | 1500mA | 3000mA | |
| Teplota | 0°C | | 40°C | |
| Doba provozu | | 12h | | Správně vyvážená a připojená kamera. |
| Hmotnost | | 423g | | |
| Pitch Angle Range | | 325° | | |
| Roll Angle Range | | 180°325° | | |
| Pan Angle Range | | 330° | | |
| Kompatibilní kamery | Smartphone with sizes under 6.0 | | | Gopro3/4/5/6 |
| Controllable Pitch Angle | -155° | | +155° | |
| Controllable Roll Angle | -30° | | +30° | |
| Controllable Pan Angle | -155° | | +155° | |
| Hmotnost kamery | | 75~200g | | |
| Doba nabíjení | | 3h | | |
| Nabíjecí napětí | | 5V | | |
| Nabíjecí proud | | 1A | | |
| Napájecí výstupní napětí | | 5V | | |
| Napájecí výstupní proud | | 1A | | |