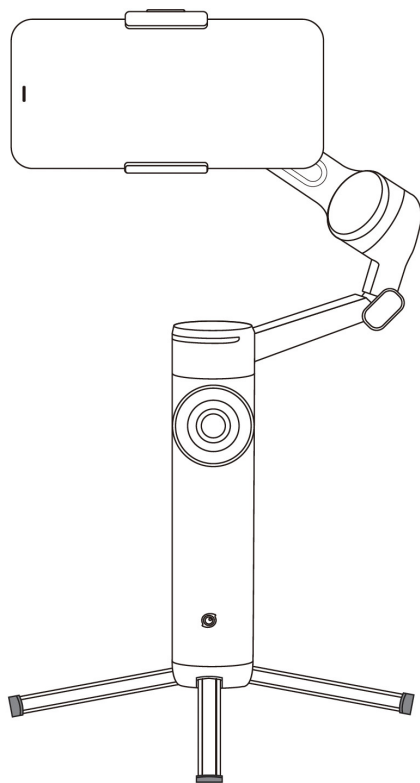


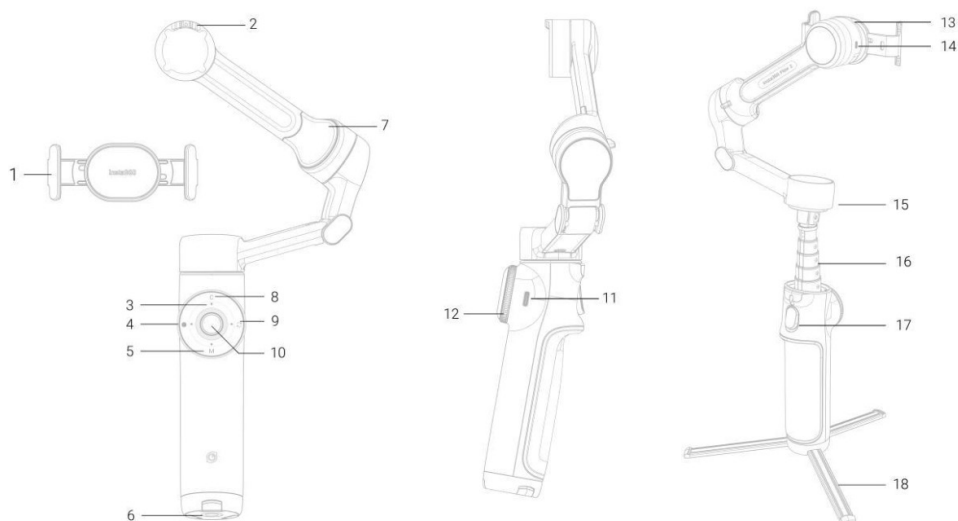
Uživatelská příručka

Insta360 Flow 2



www.stablecam.com

PŘEDSTAVENÍ PRODUKTU



- | | |
|---|------------------------------------|
| 1. Magnetická svorka na telefon | 10. Joystick |
| 2. Magnetické uchycení | 11. Vstupní port napájení (typ C) |
| 3. Kontrolka stavu baterie/režimu stabilizátoru | 12. Otočný ovladač zoom |
| 4. Tlačítko spouště | 13. Motor osy kývání |
| 5. Tlačítko napájení (M tlačítko) | 14. Výstupní napájecí port (typ C) |
| 6. 1/4" montážní bod | 15. Motor pro otáčení |
| 7. Motor osy náklonu | 16. Vestavěná selfie tyč |
| 8. C tlačítko | 17. Ovládací tlačítko |
| 9. Přepínací tlačítko | 18. Vestavěná trojnožka |

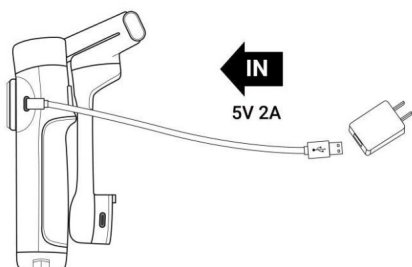
PRVNÍ POUŽITÍ

NABÍJENÍ

Pomocí přiloženého kabelu typu C připojte vstupní port (IN) na rukojeti k nabíječce. Během nabíjení kontrolky stavu baterie ukazují aktuální úroveň nabití. Trvale svítící všechny kontrolky signalizují, že nabíjení je dokončeno.

Flow 2 (dále též „stabilizátor“ nebo „gimbal“) je vybaven dvěma porty typu C. Vstupní port na rukojeti je nabíjecí port, který se používá k nabíjení stabilizátoru. Výstupní port „OUT“ na rameni je určen pro napájení jiných přístrojů.

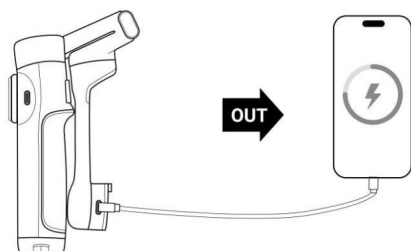
Chcete-li vypnutý Flow 2 použít jako powerbanku pro telefon, připojte telefon k výstupnímu portu Flow 2, stiskněte napájecí/M tlačítko a tím zahájíte nabíjení telefonu.



Flow 2 doba nabíjení

- 0-80 % - 55 minut
- 0-100 % - 120 minut

*Měřeno při teplotě 25 °C
s použitím 10W nabíječky.



ROZLOŽENÍ A SLOŽENÍ

PŘIPOJENÍ TELEFONU

Přípevnění telefonu k magnetické svorce

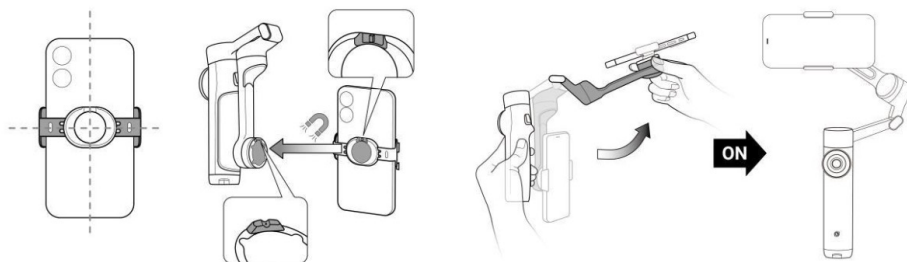
- Roztáhněte magnetickou svorku telefonu kolem středu telefonu podle ikony na pravé straně svorky.
- Ujistěte se, že horní část telefonu je ve směru vyznačeném na magnetické svorce.

Přípevnění svorky ke stabilizátoru

- Nasadte magnetickou zadní část svorky na stabilizátor podle odpovídajícího tvaru kontaktních ploch.
- Vyrovnejte drážku svorky s červeným bodem na stabilizátoru. Tak svorku bezpečně připevníte.

Rozložení a zapnutí

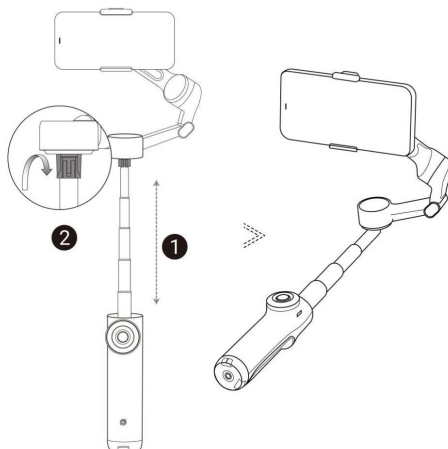
- Jednou rukou přidržte rukojeť a druhou rukou vytáhněte rameno směrem ven, tím stabilizátor rozložíte.
- Stabilizátor se zapne automaticky. Počkejte, až se rozsvítí kontrolka, hned poté je připraven k použití.



Poznámky:

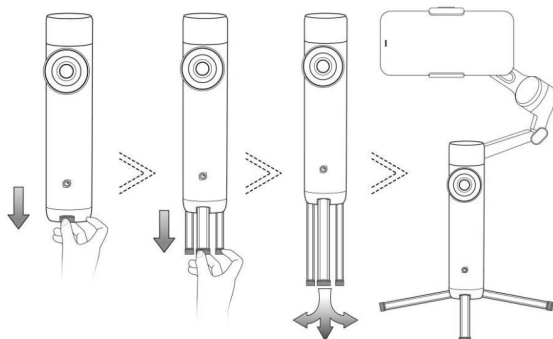
- Ujistěte se, že magnetická svorka je vzhledem telefonu správně vycentrována (v těžišti telefonu), a je bezpečně uchycena. Nejprve připevněte svorku k telefonu a teprve poté ji nasadte na stabilizátor.
- Je třeba, aby horní část telefonu byla ve směru vyznačeném na svorce, tak bude telefon správně uchycen
- Když svítí červená kontrolka a stabilizátor nefunguje, překontrolujte upevnění magnetické svorky telefonu.
- Magnetickou svorku telefonu používejte při ruční manipulaci. Vyhněte se intenzivnímu pohybu nebo prostředí se silnými vibracemi, abyste zabránili jejímu náhodnému uvolnění.
- Při rozkládání, nastavování nebo skládání stabilizátoru vždy držte rukojeť nebo rameno tak, abyste zabránili rozpojení. Při těchto činnostech se vyhněte přímé manipulaci s telefonem nebo svorkou.
- Stabilizátor zjistí, zda je telefon nasazen do 30 sekund od zapnutí. Když nezjistí žádný telefon, automaticky přejde do pohotovostního režimu.

VESTAVĚNÁ SELFIE TYČ A STATIV



Flow 2 je vybaven vestavěnou selfie tyčí a stativem. Selfie tyč má pět sekcí a je roztažovací na maximální délku 200 mm. Rozsah nastavení úhlu je 0 až 90°.

Po úplném vysunutí a rozložení použijte vestavěný stativ pro fotografování bez držení přístroje rukou. Při použití stativu se vyhněte větrnému a nestabilnímu prostředí, včetně písku.



Poznámky:

- Při vytahování stativu vytahujte všechny jeho nohy dohromady, nikoli jednotlivě.
- Při ukládání stativu nejprve složte nohy a pak je pomalu zasuňte dlaní.
- Když máte selfie tyč vysunutou delší dobu, doporučujeme připojit externí stativ otvorem pro 1/4" šroub ve spodní části rukojeti Flow 2, zvýší se tím stabilita a rozsah možného použití.

SKLÁDÁNÍ A VYPÍNÁNÍ

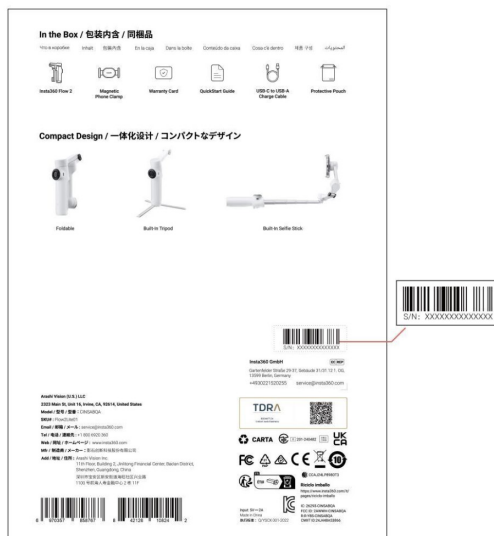
1. Flow 2 vypnete dlouhým stisknutím tlačítka napájení.
2. Po vypnutí držte pevně telefon a sklopte rameno stabilizátoru dolů do složené polohy.
3. Oddělte telefon od magnetické svorky.



ZJIŠTĚNÍ SÉRIOVÉHO ČÍSLA

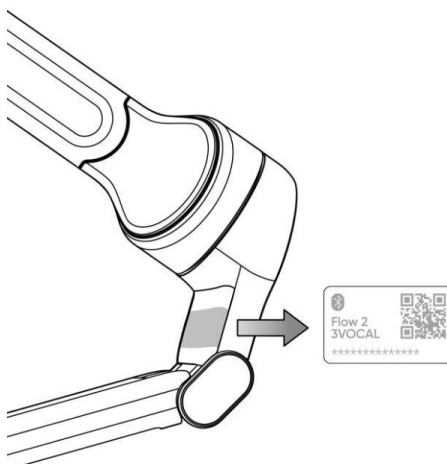
KRABICE VÝROBKU

Sériové číslo se nachází na zadní straně originálního balení výrobku.



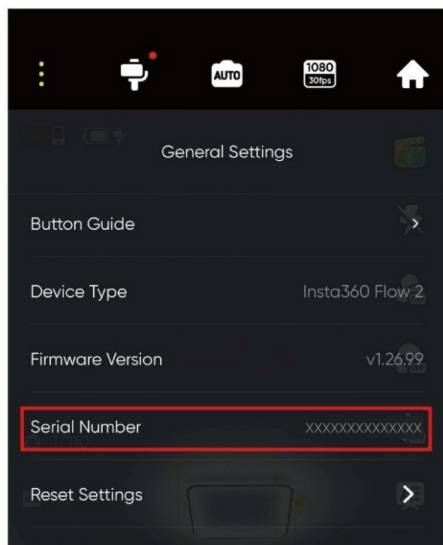
TĚLO FLOW 2

Sériové číslo najdete také na samotném stabilizátoru, hned pod motorem osy náklonu.



APLIKACE INSTA360

Po připojení stabilizátoru k aplikaci Insta360 můžete sériové číslo zobrazit v obecných nastaveních na stránce záběru.



AKTIVACE

Před prvním použitím musíte Flow 2 aktivovat v aplikaci Insta360.

KROKY:

1. Stáhněte si aplikaci Insta360. Případně vyhledejte „Insta360“ v Apple App Store nebo v Google Play Store nebo naskenujte QR kód na krabici.
2. Povolte v telefonu Wi-Fi a Bluetooth.
3. Otevřete aplikaci Insta360. Ve vyskakovacím okně by se mělo automaticky zobrazit „Discover New Devices“ (Vyberte své zařízení, výchozí název je „Flow 2 *****“, kde ***** je posledních šest číslic sériového čísla, které najdete na krabici výrobku nebo v aplikaci) a podle pokynů na obrazovce připojte a aktivujte Flow 2.
4. Aplikace vás vyzve k aktualizaci firmwaru, pokud je k dispozici nová verze. Při aktualizaci firmwaru Flow 2 postupujte podle pokynů na obrazovce. Během aktualizace nevypínejte Flow 2 ani neopouštějte aplikaci Insta360.
5. Po úspěšné aktivaci budete moci fotit a natáčet jak v aplikaci Insta360 (automaticky se objeví vyskakovací okno, které vás k tomu vyzve), tak v kameře telefonu nebo i v kompatibilních aplikacích třetích stran.

PÁROVÁNÍ PŘI VYUŽITÍ NFC A SLEDOVÁNÍ (IOS)

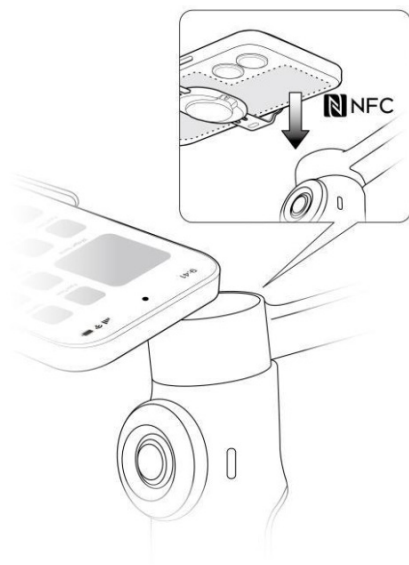
Flow 2 podporuje párování NFC s telefony vybavenými technologií NFC, což umožňuje rychlé připojení telefonu a efektivnější natáčení.

Poznámky:

- **Požadavky na zařízení:** Podporuje iPhone 12 nebo novější model s operačním systémem iOS 17 nebo novějším (pro vylepšené funkce doporučujeme iOS 18 nebo novější).
- **Požadavky na nastavení:** Telefon musí být připojen k Wi-Fi a musí mít zapnuté Bluetooth i NFC. Během párování NFC se ujistěte, že je telefon odemčený a na domovské obrazovce.
- **Párování NFC:** Po počátečním spárování není nutné telefon znovu připojovat k oblasti NFC. Stačí zapnout Flow 2, zkontrolovat, zda je v telefonu zapnutá funkce Bluetooth, připevnit telefon na gimbal a připojení proběhne automaticky.

KROKY:

1. Zapněte Flow 2.
2. Připojte telefon k síti Wi-Fi, povolte v něm Bluetooth a NFC, odemkněte telefon a zůstaňte na domovské obrazovce.
3. Přiložte NFC plochu telefonu ke stabilizátoru, počkejte na vyskakovací okno a klepněte na „Připojit“.
4. Připevněte telefon k Flow 2. Po dokončení párování Bluetooth přejděte do rozhraní pro záběr. Během procesu párování, který se zobrazí v okně, neodnímejte telefon ze stabilizátoru, párování by tím selhalo.



Když se nemůžete připojit přes NFC, zkontrolujte následující:

1. Zjistěte, zda je oblast NFC na telefonu blízko značky NFC na zařízení Flow. Pokud nedojde k žádné odezvě, posuňte telefon o několik milimetrů blíže, počkejte asi 10 sekund a pak zkuste párování znovu.
2. Ujistěte se, že máte v telefonu zapnutou funkci NFC.
3. Odstraňte všechny kovové předměty, které se nacházejí v těsné blízkosti oblasti NFC zařízení Flow 2.
4. Ujistěte se, že se zařízením Flow 2 je aktuálně v kontaktu jen jeden telefon.
5. Zavřete všechny ostatní aplikace s podporou NFC, které máte v telefonu spuštěné.
6. Při párování se ujistěte, že je gimbal zapnutý, jinak může připojení selhat.

SLEDOVÁNÍ V APLIKACI INSTA360 (DEEP TRACK 4.0 A REŽIM LIVE)

Po připojení k aplikaci Insta360 můžete pomocí Deep Track 4.0 použít aplikace třetích stran, jako jsou aplikace pro živé vysílání a videohovory, prostřednictvím režimu Live v aplikaci Insta360. Jakmile se Flow 2 připojí k aplikaci Insta360, přejděte na stránku záběru.

Poznámky:

- Pro větší přesnost sledování a obnovení objektu v komplikovanějších situacích použijte Deep Track 4.0 v aplikaci Insta360.
- Některé funkce tlačítek nejsou při používání aplikací třetích stran k dispozici. Podrobné informace najdete v seznamu kompatibilních telefonů na oficiálních webových stránkách Insta360.

PÁROVÁNÍ PROSTŘEDNICTVÍM NFC A SLEDOVÁNÍ (ANDROID)

Flow 2 Pro podporuje párování NFC s telefony podporujícími NFC pro rychlé připojení. Automaticky také spouští aplikaci Insta360 pro rychlejší záběr.

Poznámky:

- **Požadavky na nastavení:** Telefon musí být připojen k Wi-Fi a musí mít zapnuté Bluetooth i NFC. Během párování NFC se ujistěte, že je telefon odemčený a na domovské obrazovce.
- **Párování NFC:** Po prvním spárování není nutné telefon znovu připojovat k oblasti NFC. Stačí zapnout gimbal, zkontrolovat, zda je v telefonu zapnutá funkce Bluetooth, připevnit telefon na gimbal, spustit aplikaci Insta360 a připojení proběhne automaticky.

KROKY:

1. Párování NFC lze provést se složeným nebo rozloženým gimbalem.
2. Zapněte NFC, Wi-Fi a Bluetooth a nechte telefon odemčený na domovské obrazovce.
3. Umístěte oblast NFC telefonu blízko oblasti párování gimbalu. Na telefonu se zobrazí vyskakovací okno. Klepněte na něj a automaticky se otevře aplikace Insta360.
 - a. **Poznámka:** Vyskakovací okno se může u různých modelů telefonů lišit. U některých modelů se aplikace spustí automaticky, aniž byste museli na vyskakovací okno klikat. Postupujte podle pokynů na obrazovce.
4. Po spuštění aplikace připojte telefon ke gimbalu. Po rozložení gimbalu se automaticky otevře stránka pro natáčení, kde můžete používat funkci sledování v rámci aplikace.
5. Po připojení můžete ovládat nativní fotoaparát pro fotografování nebo použít aplikaci Insta360 pro fotografování a sledování.
 - Telefony Android podporují následující dva režimy sledování:
 - Deep Track 4.0: Umožňuje sledování jedné nebo více osob v aplikaci Insta360.
 - Režim Live: Sledování v aplikacích třetích stran, jako jsou aplikace pro živé vysílání a videohovory, prostřednictvím režimu „Live“.

Poznámky:

- Vyskakovací rozhraní se může lišit v závislosti na modelu telefonu*. Některé modely mohou aplikaci otevřít automaticky, aniž byste museli klepnout na vyskakovací okno. Řiďte se tedy skutečným zobrazením na obrazovce.
- Při použití gimbalu k ovládání nativní kamery nebo aplikací třetích stran mohou být některé funkce nedostupné. Informujte se tedy na nejnovějším seznamu kompatibilních telefonů v rámci oficiálních webových stránek.
- Párování NFC nepodporuje ovládání nativního fotoaparátu. Pro ovládání připojte zařízení pomocí Bluetooth.
- Během počátečního párování postupujte podle pokynů a zkontrolujte a potvrďte požadovaná oprávnění pro aplikaci. Jinak by některé funkce gimbalu nemusely fungovat správně.

*Například u některých značek telefonů:

- Telefony Samsung: Povolte „Číst/zapisovat NFC tagy“.
- Telefony OPPO: Vypněte funkci NFC Nerušit (NFC Do Not Disturb).
- Telefony Xiaomi a Redmi: Povolte oznámení o čtení karet NFC a vyberte „Všechny karty“.
- Telefony vivo a iQOO: Povolte funkci čtení karet NFC.

U jiných modelů nebo značek telefonů postupujte podle pokynů na obrazovce zařízení. Máte-li jakékoli dotazy, nahlédněte do uživatelské příručky nebo se obraťte na zákaznickou podporu.

Pokud se nemůžete připojit přes NFC, zkontrolujte následující:

1. Ujistěte se, že oblast NFC na telefonu je blízko značky NFC na Flow 2. Pokud nedojde k žádné odezvě, posuňte telefon blíže, počkejte asi 10 sekund a zkuste to znovu.

2. Zkontrolujte, zda je ve vašem telefonu povolena funkce NFC.
3. Odstraňte všechny kovové předměty v blízkosti oblasti NFC zařízení Flow 2.
4. Zkontrolujte, zda je s Flow 2 spárován opravdu pouze jeden telefon.
5. Vypněte všechny ostatní povolené s podporou NFC ve vašem telefonu.
6. Při párování se ujistěte, že je gimbal zapnutý, jinak může dojít k selhání připojení.

ZÁKLADNÍ POUŽITÍ

POKYNY K TLAČÍTKŮM

Při spojení stabilizátoru a mobilu pomocí Bluetooth mohou být některá tlačítka dočasně nedostupná, přičemž plná funkčnost tlačítek je k dispozici prostřednictvím aplikace Insta360.

Tlačítko napájení



Stav stabilizátoru	Akce	Popis
Vypnuto	Dlouhé stisknutí	0,7 sekundy: zapnutí (Nefunguje, když je stabilizátor složený.)
	Jedno stisknutí	Kontrola úrovně nabití baterie nebo nabíjení telefonu připojeného přes kabel typu C.
Zapnuto	Dlouhé stisknutí	0,7 sekundy: Vypnutí 5 sekund: Vynucené vypnutí
	Jedno stisknutí	Přepnutí do dalšího režimu stabilizátoru
	Dvojitě stisknutí	Přepnutí do předchozího režimu stabilizátoru
	Trojité stisknutí	Vstup do pohotovostního režimu (pro ukončení stiskněte tlačítko napájení, přepínací tlačítko, tlačítko spouště nebo ovládací tlačítko).
	Jedno stisknutí tlačítka napájení a ovládacího tlačítka	Kontrola aktuální úrovně nabití baterie
Prohlížení záběrů na stránce náhledu (aplikace Insta360)	Jediné stisknutí	Návrat do předchozího rozhraní

Přepínací tlačítko

Stav stabilizátoru	Akce	Popis
Vypnuto	Dvojité stisknutí	Přepínání mezi horizontálním a vertikálním režimem telefonu
	Jedno stisknutí v pohotovostním režimu	Probuzení stabilizátoru
Záběr (v aplikaci Insta360)	Jedno stisknutí	Přepínání mezi přední a zadní kamerou
	Dvojité stisknutí	Přepínání mezi horizontálním a vertikálním režimem telefonu
	Trojité stisknutí	Přepínání mezi režimem videa a foto
	Dlouhé stisknutí	Přepnutí na stránku náhledu
Prohlížení záběrů na stránce náhledu (aplikace Insta360)	Jedno stisknutí	Zobrazení předchozího záběru

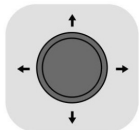
Tlačítko spouště

Stav stabilizátoru	Akce	Popis
Zapnuto	Jedno stisknutí	Spoušť fotoaparátu nebo start natáčení videa
	Jedno stisknutí v pohotovostním režimu	Probuzení stabilizátoru
Záběr (v aplikaci Insta360)	Jedno stisknutí	Spoušť fotoaparátu nebo start natáčení videa
	Dlouhé stisknutí	Zahájení záběru v režimu „Burst“
Prohlížení záběrů na stránce náhledu (v aplikaci Insta360)	Jedno stisknutí	Přepnutí na další záběr

C tlačítko

Stav stabilizátoru	Akce	Popis
Aplikace Insta360 otevřená na stránce foto-grafování	Jedno stisknutí	Aktivace funkce 270° snímání jedním kliknutím
	Dvojitě stisknutí	Přepnutí do fotografického režimu 360°
	Dlouhé stisknutí	Aktivace funkce Barrell Roll
Aplikace Insta360 není otevřená v telefonu	Jedno stisknutí	Aktivace funkce 270° snímání jedním kliknutím.

Joystick



Stav stabilizátoru	Akce
Zapnuto	Tlakem na tlačítko vlevo nebo vpravo změníte směr osy otáčení. Tlakem nahoru a dolů změníte směr osy náklonu.
Aplikace Insta360 otevřená na stránce náhledu	Po přiblížení klipu můžete upravit polohu na obrazovce: - iOS: Nastavení pozice fotografií a videí - Android: Nastavení pozice fotografií

Otočný ovladač zoom



Stav stabilizátoru	Akce	Popis
		Otočení ovladače ve směru hodinových ručiček: otočení gimbalu stejným směrem

FPV režim	Otočení	Otočení ovladače proti směru hodinových ručiček: otočení gimbalu stejným směrem *Poznámky: 1. Čím větší je otáčení kolečka, tím větší je rychlost. 2. Zoom není v režimu FPV k dispozici.
Připojeno k aplikaci Insta360 v režimech Auto, F a PF	Otočení	Zoom: Otočení ve směru hodinových ručiček až na konec a podržení: přiblížení obrazu Otočení proti směru hodinových ručiček až na konec a podržení: oddálení obrazu *Funkci můžete zapnout také v části „Nastavení - Ovladač zoom“ na stránce fotografování Stránka náhledu: Otočení ve směru hodinových ručiček: Přiblížení fotografií / videí Otočení proti směru hodinových ručiček: Oddálení fotografií / videí *iOS podporuje použití pro přehrávání fotografií nebo videí; Android podporuje pouze při prohlížení fotografií

Ovládací tlačítko



Stav stabilizátoru	Akce	Popis
Zapnuto	Dvojité stisknutí	Vycentrování stabilizátoru
	Trojité stisknutí	Přepínání telefonu mezi směrem dopředu a dozadu.
	Dlouhé stisknutí	Vstup do režimu uzamčení (uvolněním se ukončí).
	Jedno stisknutí v pohotovostním režimu	Probuzení stabilizátoru

	Jedno stisknutí a poté dlouhé stisknutí	Vstup do režimu Active+ (uvolněním se ukončí)
Připojen k aplikaci Insta360	Jedno stisknutí na stránce záběru	Spuštění/zastavení sledování *Podporuje telefony iOS/Android s funkcí Deep Track 4.0 v aplikaci Insta360 nebo Live režim v aplikacích třetích stran
	Jedno stisknutí na stránce náhledu	Přehrát/pozastavit video
	Jedno stisknutí na domovské stránce	Přejít do rozhraní pro záběr.

Kombinovaný reset: Pro resetování Bluetooth stiskněte a podržte současně tlačítko spouště a ovládací tlačítko po dobu 3 sekund. Chcete-li zkontrolovat aktuální stav baterie, stiskněte současně tlačítko napájení a ovládací tlačítko.

ROZHRANÍ

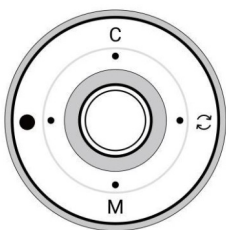
Typ rozhraní	Funkce
Vstupní port pro nabíjení (Typ-C) 	Připojení nabíjecího kabelu, Flow 2 lze během nabíjení používat.
Výstupní port (Typ-C) 	Použití Flow 2 jako powerbanky. Připojte kabel k telefonu nebo jinému zařízení a stisknutím tlačítka napájení (M tlačítka) jej nabijte.

1/4" montážní bod



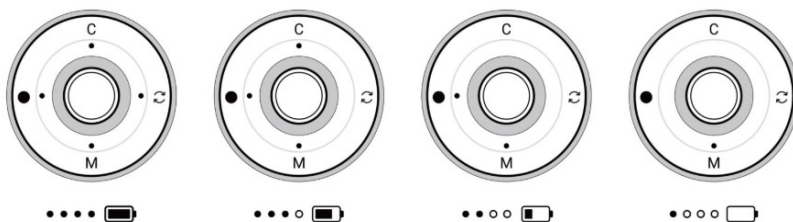
Připojení k dalšímu příslušenství, například ke stativu.

Kontrolky nabití baterie/režimu stabilizátoru



Stav stabilizátoru	Akce	Popis
Vypnuto	Jedno stisknutí tlačítka napájení	Kontrola aktuálního stavu nabití baterie
Zapnuto	Jedno stisknutí tlačítka napájení a ovládacího tlačítka	Zkontroluje aktuální stav nabití baterie. / Zobrazí aktuální režim stabilizátoru: AUTO = Auto, F = Follow, PF = Pan Follow, FPV = FPV.

LED kontrolky stavu



Všechny čtyři kontrolky blikají pomalu když je Flow 2 v pohotovostním režimu. Všechny čtyři kontrolky blikají rychle když došlo k chybě. Dvě nejčastější příčiny bývají:

- Flow 2 je fyzicky znemožněn pohyb nebo došlo k technické chybě. Odstraňte jakékoli překážky a poté stiskněte libovolné tlačítko.
- Telefon není vycentrován nebo není bezpečně upevněn ve svorce. To může vést k abnormálnímu zahřívání motoru a spuštění ochrany proti přehřátí Flow 2. Znovu tedy telefon vycentrujte a zajistěte.

REŽIMY STABILIZÁTORU

Po zapnutí aplikace Flow 2 si můžete vybrat z pěti režimů: Auto (ve výchozím nastavení zapnuto), Follow, Pan Follow, FPV a Lock Mode.

AUTOMATICKÝ REŽIM (AUTO)

Režim vhodný pro začátečníky, který automaticky upravuje nastavení osy náklonu a otáčení na základě vašich pohybů (např. běh vs. stání), což usnadňuje natáčení stabilních videí.

REŽIM SLEDOVÁNÍ (F)

Osy náklonu a otáčení sledují pohyb rukojeti, sledování je citlivější než v automatickém režimu. Vhodné pro vertikální pohyby, náklony a natočení.

REŽIM PAN FOLLOW (PF)

Osa pohybu sleduje pohyb rukojeti, zatímco osy náklonu a natočení jsou uzamčeny. Vhodný pro snímání ve vodorovné poloze nebo objektu s uzamčeným horizontem.

REŽIM FPV

Stabilizátor se může volně otáčet a sledovat pohyby rukojeti v libovolném směru, takže je vhodný pro širší škálu kreativních záběrů. Otáčením ovladače zoomu můžete ovládat osu otáčení a natočení telefonu.

REŽIM UZAMČENÍ (L)

Stisknutím a podržením ovládacího tlačítka přejdete do režimu zámku, který zablokuje všechny tři osy. Orientace telefonu zůstane pevná bez ohledu na pohyb rukojeti. To je ideální pro sledování záběrů nebo záběry typu hyperlapse, kdy je třeba držet kameru namířenou na konkrétní cíl. Uvolněním spouště režim opustíte.

V tomto režimu jsou motory tří os zablokovány, mobilní telefon však zůstává v nezměněném pohybu.

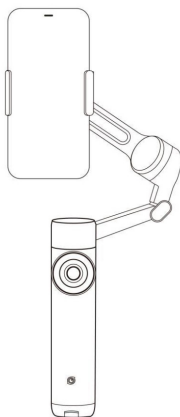
Zapněte **režim Active+** pro rychle se pohybující scény. Poskytuje vyšší rychlost odezvy v kterémkoli ze čtyř režimů stabilizátoru.

Stiskněte jednou ovládací tlačítko, poté jej okamžitě znovu stiskněte a podržte, abyste zapnuli režim Active+. Kontrolky blikají v aktuálním režimu stabilizátoru. Opětovným uvolněním tlačítka spouště režim ukončíte.

POZICE STABILIZÁTORU

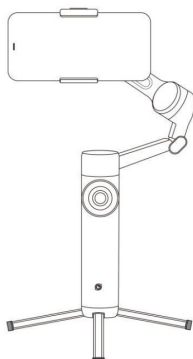
RYCHLÝ ÚCHYT

Rozložte stabilizátor jedním pohybem pro rychlé snímání na cestách: Nevysouvejte stativ ani selfie tyč.



PEVNÁ POZICE STATIVU

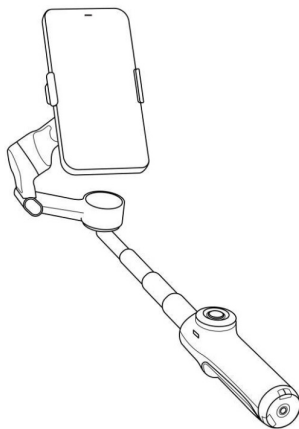
Ideální pro snímání statických scén a při použití technologie Deep Track 4.0. Vytáhněte nohy stativu ze spodní části stabilizátoru, umístěte jej na stabilní místo a použijte jej pro natáčení z pevné pozice.



NÍZKÝ ZÁBĚR (LOW GRIP)

Umožňuje pohodlnější uchopení při snímání z obtížných pozic a z velmi nízkých záběrů.

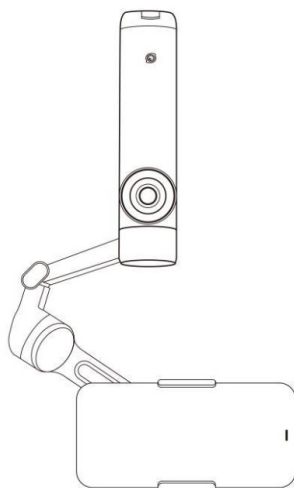
1. Vytáhněte selfie tyč.
2. Selfie tyč mírně vysuňte a ohněte kloub na její spodní straně do úhlu 90°. Vytvoříte tak vhodný tvar pro pohodlné pořizování snímků z nízké pozice.



PODVĚSNÁ RUKOJEŤ

Poskytuje pohodlnější uchopení při fotografování z nízké pozice blízko země.

3. Otočte Flow 2 o 180° vzhůru nohama.

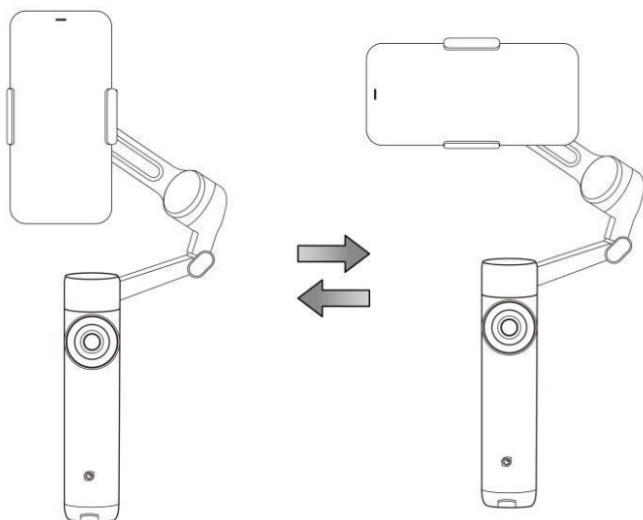


RUČNÍ ROTACE

Orientaci telefonu můžete i ručně změnit nakloněním rukojeť gimbalu. To funguje dvěma způsoby:

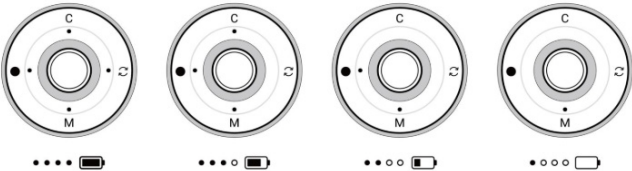
- **Jemné nastavení:** Pro malé úhlové korekce nakloňte rukojeť mírně (méně než 30°). Telefon bude přesně sledovat váš pohyb, což vám umožní dosáhnout optimálního úhlu.
- **Rychlá změna orientace:** Chcete-li rychle přepnout mezi režimem na výšku (vertikální) a na šířku (horizontální), výrazně nakloňte rukojeť (o více než 30°). Gimbal v tomto případě automaticky dokončí otočení o 90°.

Poznámka: Tato funkce je určena k přepínání mezi horizontální a vertikální orientací. Nepokoušejte se stabilizátorem otáčet jiným směrem, mohlo by to způsobit zastavení motoru nebo nadměrnou spotřebu energie.



SVĚTELNÉ INDIKÁTORY

Stav	Signalizace
Zapnutí napájení	Čtyři kontrolky se rozsvěcují jedna po druhé ve směru hodinových ručiček.
Pohotovostní režim	Všechny čtyři kontrolky režimu gimbalu pomalu blikají současně.
Vypnutí napájení	Rozsvícené všechny čtyři kontrolky zhasnou jedna po druhé proti směru hodinových ručiček.

Chyba seřízení (magnetická svorka telefonu)	Horní kontrolka režimu stabilizátoru svítí trvale červeně.
Nabíjení	Kontrolky režimu stabilizátoru zobrazí stav nabíjení. Pokud zapnete režim snímání, kontrolky budou po dobu 3 sekund zobrazovat zvolený režim a poté se vrátí k zobrazení stavu nabíjení. Kontrolky režimu stabilizátoru zobrazují stav nabíjení, když se stabilizátor nabíjí. Stisknutím tlačítka napájení můžete zkontrolovat úroveň nabití baterie, která se zobrazí na 3 sekundy, a poté se kontrolky vrátí k zobrazení nabíjení. 
Aktualizace firmwaru	Kontrolky režimu stabilizátoru se rozsvěcují jedna po druhé v intervalu 0,2 sekundy. Po dokončení aktualizace se rozsvítí všechny čtyři kontrolky najednou a poté zhasnou. Flow 2 se po 1 sekundě restartuje.
Slabá baterie	Kontrolky režimu stabilizátoru: Kontrolka ve spodní části rychle bliká, když úroveň nabití baterie klesne pod 6 %.
Neobvyklý stav	Všechny 4 kontrolky režimu stabilizátoru současně rychle blikají

APLIKACE INSTA360

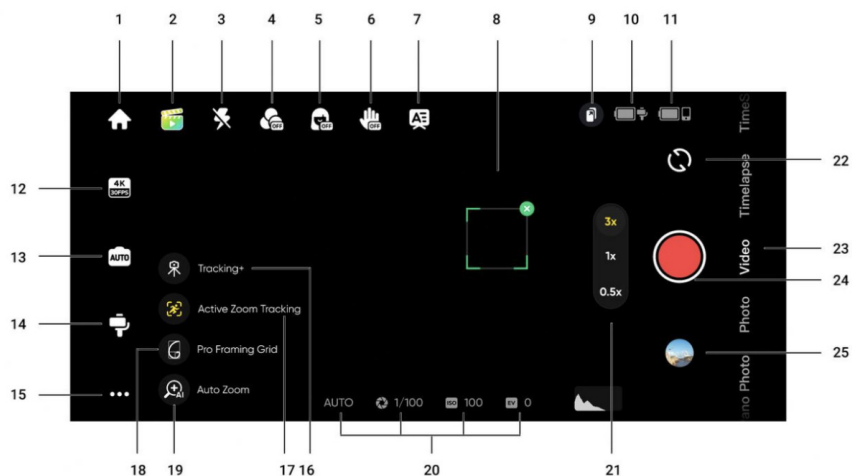
PŘIPOJTE SE K APLIKACI INSTA360

1. Zapněte aplikaci Flow 2.
2. Zapněte v telefonu Bluetooth a Wi-Fi.
3. Otevřete aplikaci Insta360 a klepněte na ikonu kamery ve spodní části stránky. Podle pokynů na obrazovce aktivujte stabilizátor.
4. Při prvním připojení k aplikaci Insta360 musíte autorizovat připojení a poskytnout vyžadované informace. K tomu je potřebné připojení k internetu.
5. Po úspěšné aktivaci otevřete aplikaci Insta360 a začnete natáčet nebo fotografovat.

Nedaří se připojení k aplikaci Insta360?

1. Ujistěte se, že je aplikace Insta360 aktualizována na nejnovější verzi, restartujte Flow 2 i aplikaci a znovu se připojte.
2. Pokud se stále nemůžete připojit, zrušte párování Bluetooth, vypněte Bluetooth telefonu a připojení zkuste znovu.
3. Pokud se připojení nezdaří, stiskněte současně tlačítko spouště a ovládací tlačítko a podržte je po dobu 3 sekund, abyste resetovali Bluetooth. Po úspěšném resetování uslyšíte tři pípnutí. Poté se zkuste připojit znovu k aplikaci. grafovat.

ROZHRANÍ PRO ZÁBĚR



1. Home: návrat na domovskou stránku.

2. Shot Lab: Poskytuje návody a nápady pro záběry s podporou AI, které jsou přizpůsobené prostředí. K dispozici máte dva způsoby přístupu k šablonám:

- **Rozpoznávání scény:** V obecných nastaveních můžete zapnout nebo vypnout. Umělá inteligence analyzuje aktuální scénu v režimu videa a zvolí pro ni vhodný způsob snímání.

- **Hlasové ovládání:** Ve výchozím nastavení je povoleno. Klepněte na ikonu a na základě zadaných klíčových slov vám bude poskytovat návrhy pro záběry. Povolte nebo zakažte ve všeobecných nastaveních.

3. Blesk: Nastavte blesk.

4. Filtr: Vyberte filtr pro fotografie nebo videa.

5. Filtr obličejů: Zapněte nebo vypněte funkci filtru obličejů.

6. Ovládání gesty: Zobrazte nastavení funkce a vyberte z možností Capture (snímání), Single-Person Tracking (sledování jedné osoby), Multi-Person Tracking (sledování více osob). Když je zapnuta funkce Gesture Control, postavte se čelem k fotoaparátu s viditelným celým obličejem a použijte gesta pro interakci: „👉“ spustí

fotografování, „👉“ aktivuje sledování jedné osoby a „👉“ aktivuje sledování více osob (všechny osoby v hledáčku začnou být sledovány, max. však 8 osob). Chcete-li nahrávání zastavit, zopakujte gesto.

Poznámka: Ovládání gesty funguje až do vzdálenosti 4 m od Flow 2. Tato funkce spotřebovává více energie a může způsobit zahřátí stabilizátoru.

7. Teleprompter (čtecí zařízení): Před nahráváním můžete zadat text, který se bude automaticky posouvat po obrazovce.

8. Sledovací rámeček: Umožňuje manuální výběr jedné osoby nebo skupiny ke sledování. Flow 2 dokáže automaticky sledovat vybrané cíle, takže stále zůstanou ve sledovacím rámečku. Výchozí pozice je uprostřed obrazovky, ale lze ji ručně upravit pomocí joysticku během sledování. Při sledování více osob je objekt vyznačen zeleně primárním sledovaným cílem, zatímco ostatní cíle jsou vyznačeny bíle. Primární cíl můžete přepínat klepnutím.

9. Dálkové ovládání chytrého telefonu: Pro náhled v reálném čase nebo pro dálkové ovládání stabilizátoru při fotografování můžete naskenovat QR kód pomocí jiného telefonu. Ujistěte se, že jsou oba telefony připojeny k internetu jedním z těchto způsobů:

- Oba telefony používají síť 4G. Doporučuje se, když mají oba telefony dobré spojení.

- Připojte sekundární telefon k hotspotu hlavního telefonu: Doporučuje se, když je špatné spojení

- Připojte oba telefony ke stejné síti Wi-Fi.

Poznámka: Pro ovládání sekundární obrazovky není nutná žádná další aplikace. Zařízení se systémem Android a iOS jsou pro dálkové ovládání vzájemně kompatibilní. Tato funkce v současné době nepodporuje režim 4K60fps. Před použitím sekundárního telefonu na šířku je třeba změnit uzamčení orientace obrazovky sekundárního telefonu.

10. Úroveň nabití baterie Flow 2: Zobrazuje aktuální úroveň nabití baterie Flow 2.

11. Úroveň baterie telefonu: Zobrazuje aktuální úroveň nabití baterie telefonu.

12. Rozlišení a snímková frekvence: Nastavené rozlišení a snímkové frekvence videa.

13. Nastavení kamery telefonu: Upravte nastavení rychlosti závěrky, ISO, EV a WB.

14. Nastavení Flow 2: Klepnutím zobrazíte režim stabilizátoru a související nastavení.

- **Režim stabilizátoru:** Vyberte z možností Auto, F, PF a FPV.

- **Ovládač zoomu:** Vyberte z možností pro ovládání zoomu a ručního zaostřování

- **Síla motoru:** Vyberte vysokou, střední nebo nízkou.

- **Rychlost sledování:** Slouží k nastavení rychlosti reakce stabilizátoru na pohyb. Lze zvolit rychlou, střední nebo pomalou.

- **Rychlost joysticku:** Nastavte rychlou, střední nebo pomalou.

- **Rychlost otáčení Barrel Roll:** Krátkým stisknutím tlačítka C zahájíte otáčivý záběr s možností nastavení rychlosti. Nastavit můžete rychlou, střední nebo pomalou.

- **Směr Barrel Roll:** Vyberte možnost ve směru nebo proti směru hodinových ručiček.

- **Rychlost zoomu:** Nastavte na lineární, rychlou, střední nebo pomalou.

- **Automatické sledování přední kamerou:** Při zapnutí bude Flow 2 sledovat objekty pomocí přední kamery namísto zadní kamery.

- **Vždy zapnuté sledování:** Když je zapnuto, Flow 2 sleduje objekt (pouze osoby), dokud se znovu neobjeví v záběru.

- **Citlivost sledování (pouze Android):** Nastavuje citlivost sledování objektu.

- **Sledování koně:** Zapněte/vypněte. Po zapnutí stiskněte ovládací tlačítko nebo ručně nakreslete rámeček kolem koně, kterého chcete sledovat.

- **Horizontální otočení joysticku:** Použijte, chcete-li použitím joysticku obrátit směr pohybu kolem osy otáčení:

- **Zatlačit joystick ve vertikálním směru:** Použijte, chcete-li použitím joysticku obrátit směr osy náklonu.

- **Zvuk a vibrace Flow 2:** Zapněte nebo vypněte zvuk a vibrace aplikace Flow 2 (re-setovací tón Bluetooth nelze vypnout).

- **Automatická kalibrace:** Pokud se vám zdá, že zarovnání telefonu není v pořádku, a přitom jste telefon připojili správně, zkuste automatickou kalibraci, abyste polohu opravili. Postupujte podle pokynů na obrazovce a dokončete proces. Během kalibrace se zařízení Flow 2 nedotýkejte.

- **Úprava vodorovné osy:** Další možnost, jak opravit nesprávné zarovnání. Rozložte stativ a položte zařízení Flow 2 na rovný povrch. Připojte telefon a spusťte proces nastavení. Osu lze nastavit po 0,1° a maximální nastavitelný úhel je 10°. Během kalibrace neotáčejte osou stabilizátoru ručně.

- **Rychlé spuštění fotoaparátu (pouze Android):** Ve výchozím nastavení je vypnuto. Po prvním připojení telefonu k Flow 2 přes Bluetooth se při každém dalším zapnutí gimbalu automaticky spustí fotoaparát telefonu (musí být zapnuté Bluetooth).

Poznámka: Některé modely telefonů, včetně Meizu, ZTE a Sony, tuto funkci v současné době nepodporují. Informace o tom najdete v pokynech k vašemu telefonu.

15. Obecná nastavení: Upravte nastavení, jako je mřížka, histogram, Dolby Vision (pouze iOS), Apple ProRes (pouze iOS), rozpoznávání scény a hlasové ovládání, zobrazte výukové programy a průvodce tlačítky, získáte přístup k informacím o produktu a další. *Kompatibilita s Apple ProRes: Vyžaduje modely s 13-16 Pro Max/Pro a s iOS 15.1 nebo novějším.

16. Sledování+ (pouze iOS): Doporučuje se pouze pro stacionární snímání s použitím vestavěného stativu. Po aktivaci výrazně zlepšuje výkon sledování. *Tuto funkci nelze přepínat během nahrávání.

17. Aktivní sledování se zoomem (Active Zoom Tracking, pouze iOS): Před snímáním vyberte cíl sledování a zapněte funkci Active Zoom Tracking. Zlepšuje sledování rychle se pohybujících objektů při snímání teleobjektivem a udržuje objekt ve středu. *Tuto funkci nelze přepínat během nahrávání.

18. Mřížka pro rámování: K dispozici je 9 kompozičních bodů pro přizpůsobení polohy objektu v záběru. Chcete-li ji použít, vyberte nejprve cíl sledování a poté kompoziční bod. Objekt zůstane ve vybrané pozici, nikoliv uprostřed.

19. Automatický zoom: Automaticky upravuje ohniskovou vzdálenost na základě vzdálenosti sledovaného cíle v reálném čase (funguje pouze pro osoby, nikoliv pro zvířata nebo objekty).

20. Parametry snímání: Ukazuje aktuální parametry snímání: nastavení expozice, WB, rychlosti závěrky, ISO a EV.

21. Zoom: Zobrazí aktuální zoom. Dlouhým stisknutím ikony zobrazíte stupnici zoomu. Přiblížení lze také upravit položením dvou prstů na obrazovku a jejich pohybem od sebe nebo k sobě.

22. Přepínání přední a zadní kamery: Po přepnutí na přední kameru Flow 2 automaticky sleduje objekt viditelný z této kamery. Tuto možnost lze v nastavení vypnout.

23. Režimy snímání: Přejděte k výběru režimu snímání:

- **Pano Foto:** Klepnutím pořídíte panoramatickou fotografii 3 x 3, 180°, 240° nebo 360°. Flow 2 automaticky pořídí více fotografií a sestaví je do jedné panoramatické fotografie.

- **Foto:** Podporuje běžné fotografie a fotografie se samospouští. Dlouhým stisk-

nutím tlačítka spouště spustíte fotografování v režimu Burst.

- **Video:** Slouží k natáčení běžného videa

- **Časosběrné video (Timelapse):** Snímejte časosběrné video v klidu nebo v pohybu. Vyberte si z režimů „Pevný úhel“, „Zleva doprava“, „Zprava doleva“ a „Vlastní stopa“ (Custom Track modes). Klepnutím na ikonu nastavte délku a trvání intervalu.

- **TimeShift:** Nahrávejte hyperlapse (zrychlené) video za pohybu.

- **Zpomalený pohyb:** zachytí zpomalený pohyb v režimu 120fps nebo 240fps

- **Dolly Zoom:** Aplikace automaticky zvětšuje nebo zmenšuje pozadí tak, aby byl objekt v záběru po celou dobu stejně velký, a vytváří tak klasický „hollywoodský efekt“.

- **Širokoúhlý režim:** Telefon automaticky nastaví záběr do vodorovné polohy a začne nahrávat v širokoúhlém poměru 2,35:1. Ve výchozím nastavení jsou zapnuty filtry.

- **Živý režim (Live Mode):** Umožňuje sledování objektů pomocí Insta360 během streamování nebo nahrávání v aplikacích třetích stran. Pro správnou funkci postupujte podle pokynů na obrazovce. V tomto režimu lze sledovat pouze osoby.

- **Hoop mode:** Nastavte Flow 2 dolů, aby nahrával např. basketbalový zápas na celém hřišti nebo na polovině hřiště. Umělá inteligence automaticky rozpozná nejlepší koše a uloží nejzajímavější momenty jako jednotlivé klipy pro snadnou editaci.

24. Tlačítko spouště: Pořídte fotografii nebo spusťte/zastavte natáčení videa.

25. Album: Prohlížení uložených fotografií a videí v albu.

Poznámky:

- Funkce se mohou lišit v závislosti na režimu snímání. Berte tedy v úvahu aktuální podmínky.
- Flow 2 a aplikace Insta360 jsou pravidelně aktualizovány o nové funkce. Aktuální stav zjistíte na rozhraní v nejnovější verzi aplikace Insta360.
- Nastavení a podporované funkce se liší v závislosti na modelu telefonu a systému. Podrobné informace naleznete v seznamu kompatibilních telefonů.

OVLÁDÁNÍ POMOCÍ HODINEK APPLE WATCH

Aplikace Insta360 i iOS kamera podporují náhled v reálném čase, vzdálené ovládání stabilizátoru a nastavení kompozice pomocí hodinek Apple Watch.

Poznámky:

1. V současné době jsou podporovány pouze hodinky Apple Watch.
2. Před použitím této funkce musí být iOS telefony spárovány se stabilizátorem prostřednictvím NFC.
3. Pokud používáte hodinky k vzdálenému ovládání fotoaparátu, musí být hodinky Apple Watch aktualizovány na systém watchOS 11 nebo novější. Pokud hodinky používáte k dálkovému ovládání aplikace Insta360, musí být hodinky Apple Watch aktualizovány na watchOS 8 nebo novější.
4. Během dálkového ovládání se vyhněte ukončení aplikace a ujistěte se, že jsou obě zařízení v dosahu Bluetooth.

5. Funkce rozhraní se mohou lišit v závislosti na režimu snímání. Pro přesnost se prosím podívejte na aktuální zobrazení.

DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ KAMERY TELEFONU

KROKY:

- a. Nainstalujte si do hodinek Apple Watch aplikaci Insta360.
- b. Povolte Bluetooth na hodinkách i telefonu a ujistěte se, že jsou spárované.
- c. Připevněte telefon k Flow 2 a ujistěte se, že stabilizátor je v provozu.
- d. Otevřete aplikaci kamery v telefonu i v hodinkách. Z hodinek pak můžete vzdáleně prohlížet soubory nebo ovládat funkce stabilizátoru a fotoaparátu. Mezi hlavní funkce patří:
 - **Náhled v reálném čase:** Zobrazení záběrů kamery na dálku prostřednictvím hodinek.
 - **Ovládání stabilizátoru/kamery:** Ovládání záběrů, centrování stabilizátoru, přepínání mezi přední a zadní kamerou, zapnutí blesku a spouštění aktuálních fotografií (v režimu fotografování).
 - **Poznámka:** Přepínání režimů je nutné provést na telefonu. V režimu fotografování můžete povolit/zakázat samospoušť
 - **Nastavení úhlu snímání:** Po stisknutí ovládacího tlačítka a rozsvícení světelného prstence sledování můžete pomocí šipek v náhledu dálkově nastavit úhel stabilizátoru. Dvojným klepnutím na šipku vlevo nebo vpravo aktivujte funkci „Rychlé otáčení“ a otočte stabilizátor o 180°.

DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ APLIKACE INSTA360

KROKY:

- a. Nainstalujte si do hodinek Apple Watch aplikaci Insta360.
- b. Povolte Bluetooth na hodinkách i telefonu a ujistěte se, že jsou spárované.
- c. Připevněte telefon k Flow 2 a ujistěte se, že stabilizátor je v provozu.
- d. Otevřete aplikaci Insta360 na telefonu a poté i na hodinkách a vyberte svoje zařízení. Z hodinek pak můžete vzdáleně prohlížet nebo ovládat funkce stabilizátoru a kamery. Mezi hlavní funkce patří:
 - **Náhled v reálném čase:** Zobrazení záběrů z fotoaparátu na dálku prostřednictvím hodinek
 - **Ovládání stabilizátoru:** Ovládání záběru, centrování stabilizátoru, přepínání mezi režimem „portrét“ a „krajina“, fotografováním a natáčením videa a zapnutí samospouště.
 - **Nastavení úhlu snímání:** Přetažením oblasti náhledu můžete dálkově upravit úhel natočení stabilizátoru.

AKTUALIZACE FIRMWARU

Aktualizace firmwaru budou pro Flow 2 pravidelně k dispozici. K zajištění jeho neoptimálnějšího výkonu ho aktualizujte průběžně vždy na nejnovější verzi.

1. Připojte Flow 2 k aplikaci Insta360. Aplikace vás vyzve k aktualizaci firmwaru, pokud je k dispozici nová verze. Při aktualizaci firmwaru Flow 2 postupujte podle pokynů na obrazovce.
2. Pokud vás aplikace nevyzve, otevřete aplikaci Insta360, přejděte do „Nastavení“, vyberte „Verze firmwaru“ a zkontrolujte, zda je k dispozici nová verze.
3. Po dokončení aktualizace se Flow 2 automaticky znovu připojí k aplikaci. Správnost verze firmwaru můžete zkontrolovat tak, že otevřete aplikaci Insta360, přejdete na stránku záběru a klepnutím na položku General Settings (Obecná nastavení) zobrazíte aktuální verzi firmwaru Flow 2, nebo přejdete na stránku Settings (Nastavení) a zkontrolujete ji v položce Firmware Version (verze firmwaru).

VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

Pečlivě si prosím přečtěte tyto pokyny. Při používání kamery a jejího příslušenství je nezbytné se seznámit s těmito pokyny.

Za provoz kamery a následky spojené s provozem kamery je plně odpovědný její uživatel. Výrobce kamery, Arashi Vision Inc., ani distributor STABLECAM s.r.o. nenesou žádnou odpovědnost za nesprávný provoz kamery, za škody vzniklé v souvislosti s provozem kamery, zranění, pokuty nebo jinou právní odpovědnost, přímou či nepřímou, vzniklou během provozu kamery nebo při používání jejího příslušenství.

Před každým použitím se ujistěte, že jsou kamera a její příslušenství v dobrém stavu a že správně pracují. Pokud jeví známky poškození, okamžitě ukončete jejich provoz.

RECYKLACE (Evropská unie)

Elektrická zařízení opatřená symbolem přeškrtnuté popelnice nesmějí být vyhazována do běžného domácího odpadu, namísto toho je nutno je odevzdat ve specializovaném zařízení pro sběr a recyklaci. V zemích EU (Evropské unie) nesmějí být elektrická zařízení vyhazována do běžného domácího odpadu (WEEE - Waste of Electrical and Electronic Equipment - Likvidace elektrických zařízení, směrnice 2002/96/EG). Nežádoucí zařízení můžete dopravit do nejbližšího zařízení pro sběr nebo recyklačního střediska. Zařízení poté budou likvidována nebo recyklována bezpečným způsobem zdarma. Odevzdáním nežádoucího zařízení můžete učinit důležitý příspěvek k ochraně životního prostředí.



POZNÁMKY

[illegible]

[illegible]

STABLECAM s.r.o.

Oficiální distributor Insta360 pro Českou a Slovenskou republiku

Doubravice 110, 533 53 Pardubice, Česká republika
+420 463 358 710 | podpora@stablecam.com

www.stablecam.com | www.insta360.tech