

THREE-AXIS GIMBAL FOR MOBILE PHONES

Capture 2s



User Manual

Čeština • Slovenčina • Magyar
Română • Deutsch • Български
Polski • Slovenščina • English

TŘÍOSÝ STABILIZÁTOR PRO MOBILNÍ TELEFON

Capture 2s



Uživatelský manuál

Před použitím produktu si tento návod pečlivě přečtěte a uschovejte ho.

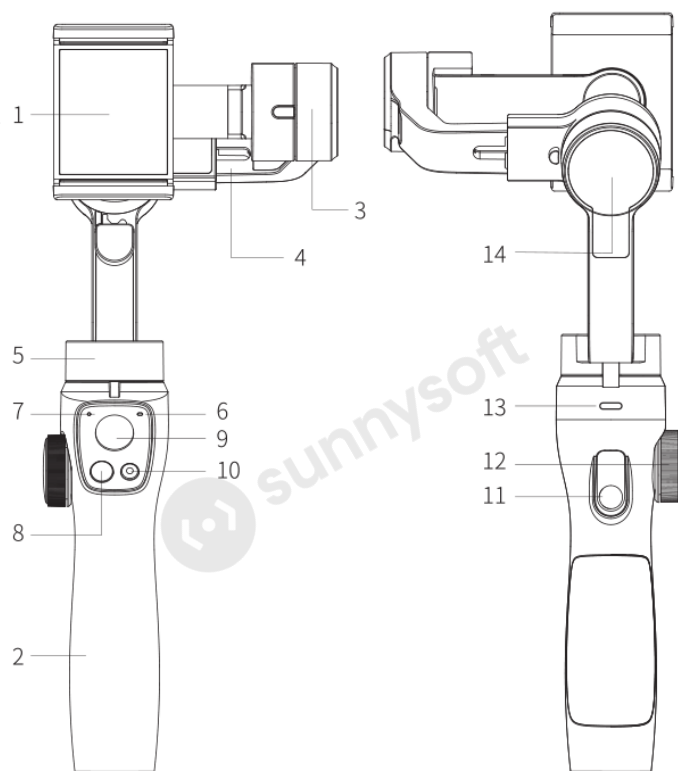
Obsah

1	Popis produktu	3
2	Obsah balení	4
3	Stažení a instalace aplikace	5
4	Nabíjení	6
5	Návod k obsluze	7
5.1	Upevnění telefonu	7
5.2	Zapnutí a vypnutí	8
5.3	Připojení k aplikaci	8
5.4	Ovládací prvky	8
5.5	Přehled režimů	11
6	Kalibrace	12
7	Technické parametry	13
8	Bezpečnostní pokyny	14

1. Popis produktu

Capture 2s je tříosý ruční stabilizátor (gimbal) určený pro mobilní telefony. Pomáhá při natáčení a fotografování telefonem: účinně potlačuje otřesy, které vznikají při snímání, a výsledný obraz je stabilní a plynulý. Stabilizátor podporuje snímání na šířku i na výšku. Úhel záběru lze rychle měnit ručně pomocí ovládacích tlačítek, takže vyhoví běžnému fotografování i natáčení videa.

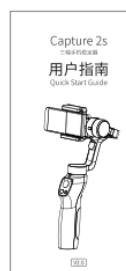
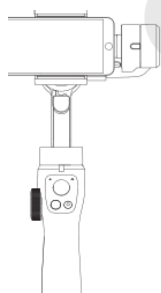
Ve spojení s aplikací Capture2 získáte řadu dalších funkcí, například časosběr s pohybem (hyperlapse), inteligentní sledování objektu a panorama.



- | | |
|----------------------|-------------------------------|
| 1. Držák telefonu | 8. Tlačítko napájení / režimu |
| 2. Rukojeť | 9. Joystick |
| 3. Motor náklonu | 10. Tlačítko závěrky |
| 4. Výsuvné rameno | 11. Spoušť (trigger) |
| 5. Motor otáčení | 12. Kolečko zoomu |
| 6. Kontrolka režimu | 13. Port Type-C |
| 7. Kontrolka baterie | 14. Motor rotace |

2. Obsah balení

- Stabilizátor – 1 ks
- Uživatelský manuál – 1 ks
- Napájecí kabel – 1 ks
- Vyvažovací závaží – 1 ks



3. Stažení a instalace aplikace

V obchodě s aplikacemi ve svém telefonu vyhledejte **Capture2** a aplikaci nainstalujte. Můžete také načíst příslušný QR kód níže.



App Store

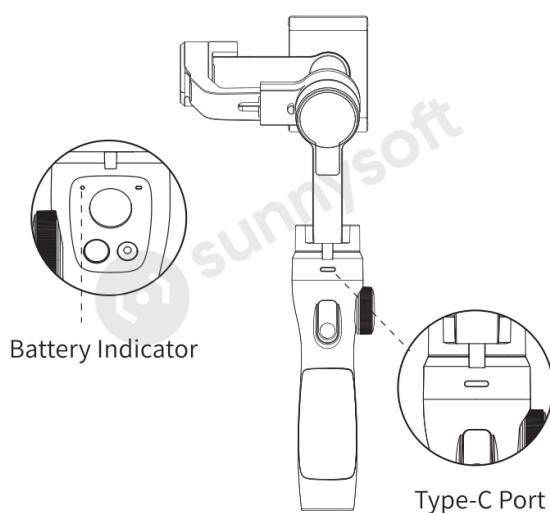


Google Play

4. Nabíjení

- Stabilizátor nabíjejte tak, že ho napájecím kabelem připojíte k nabíječce. Nabíjení trvá přibližně 2,5 hodiny, maximální doba provozu je 12 hodin.
- Během nabíjení bliká červená kontrolka. Po dokončení nabíjení svítí zelená kontrolka trvale.
- Stav baterie zjistíte podle kontrolky baterie:
 - svítí zeleně – baterie je plně nabitá,
 - svítí červeně – zbývá méně než 30 %,
 - bliká červeně – zbývá méně než 10 %.

I Uvedené hodnoty platí pro provoz za ideálních podmínek a jsou pouze orientační.



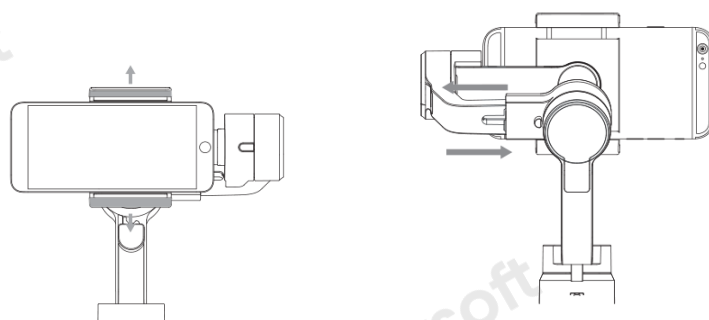
V obrázku: *Battery Indicator* – kontrolka baterie, *Type-C Port* – nabíjecí port Type-C.

5. Návod k obsluze

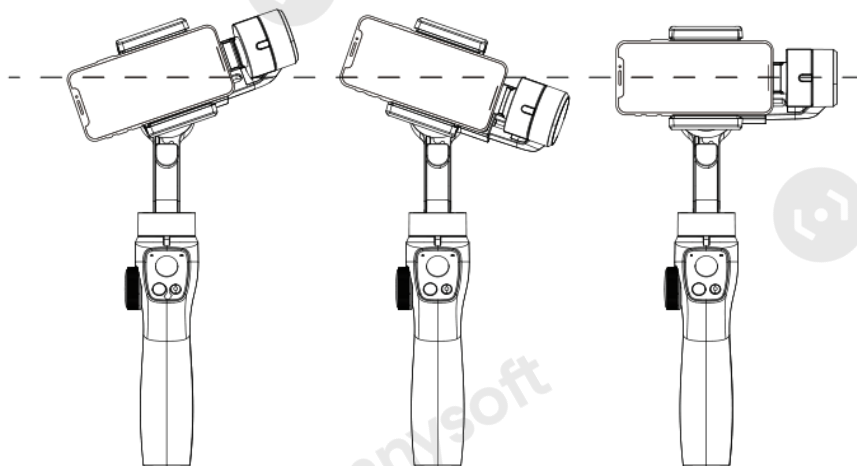
5.1. Upevnění telefonu

Pozor: Telefon upevňujte a vyvažujte vždy při **vypnutém** stabilizátoru.

1. Roztáhněte držák a vložte telefon. Doporučujeme umístit telefon co nejbližší k motoru.
2. Vysunutím ramene telefon vyvažte tak, aby zůstal ve vodorovné poloze.



Správné upevnění telefonu



Vyvážený je pouze telefon vpravo – musí být vodorovně.

5.2. Zapnutí a vypnutí



Zapnutí: Nejprve telefon vyvažte, poté podržte tlačítko napájení po dobu 3 sekund.

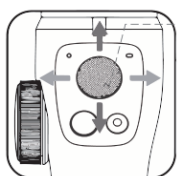
Vypnutí: Podržte tlačítko napájení po dobu 3 sekund.

5.3. Připojení k aplikaci

1. Zapněte stabilizátor.
2. V telefonu zapněte Bluetooth.
3. Spusťte aplikaci Capture2, vyhledejte stabilizátor přes Bluetooth a připojte se k němu.

5.4. Ovládací prvky

Na rukojeti jsou tři kontrolky: **kontrolka baterie**, **kontrolka režimu** označená **M**, která barvou signalizuje aktuální režim, a **kontrolka napájení**.



Joystick

Otáčí telefon do stran a naklání ho nahoru a dolů.



Tlačítko napájení / režimu

Dlouhé stisknutí: 3 sekundy – zapnutí nebo vypnutí.

Jedno stisknutí: zapnutí nebo ukončení režimu FPV.

Dvojí stisknutí: zapnutí nebo ukončení režimu svislého snímání.

Trojí stisknutí: zapnutí nebo ukončení režimu Inception.

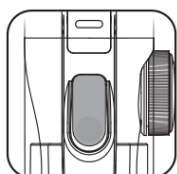


Tlačítko závěrky

Jedno stisknutí: pořídí fotografii ve fotorežimu, nebo spustí a zastaví nahrávání ve videorežimu.

Dvojití stisknutí: přepne mezi předním a zadním fotoaparátem (pouze v aplikaci).

Podržení: ve videorežimu přepne do fotorežimu; opětovným podržením se vrátíte zpět do videorežimu (pouze v aplikaci).

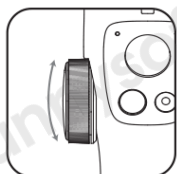


Spoušť (trigger)

Podržení: rychlé přepnutí do režimu zámku.

Dvojití stisknutí: návrat do výchozí polohy.

Jedno stisknutí a poté podržení: kontrolka **M** bliká zeleně – režim Phone Go.

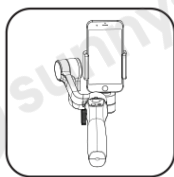


Kolečko zoomu

Otáčením přibližujete a oddalujete obraz.

Stisknutím a otáčením naklápíte telefon.

Dalším stisknutím se vrátíte k ovládání zoomu.



Režim svislého snímání

Dvojím rychlým stisknutím tlačítka napájení zapnete režim svislého snímání. V tomto režimu sledují motor náklonu a motor otáčení pohyb rukojeti. Režim ukončíte dalším dvojím stisknutím tlačítka napájení nebo spouště.

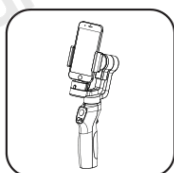


Režim Inception

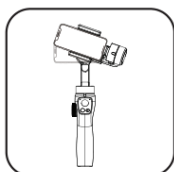
Trojím rychlým stisknutím tlačítka napájení zapnete režim Inception. Držte rukojeť rovnoběžně se zemí a poté nakloňte joystick doleva (nebo doprava), čímž se záběr začne otáčet.

Chybná obsluha

Pokud kontrolka **M** bliká červeně, zkontrolujte, zda nenastala některá z těchto situací:



1. Rameno není zajištěné – viz obrázek.



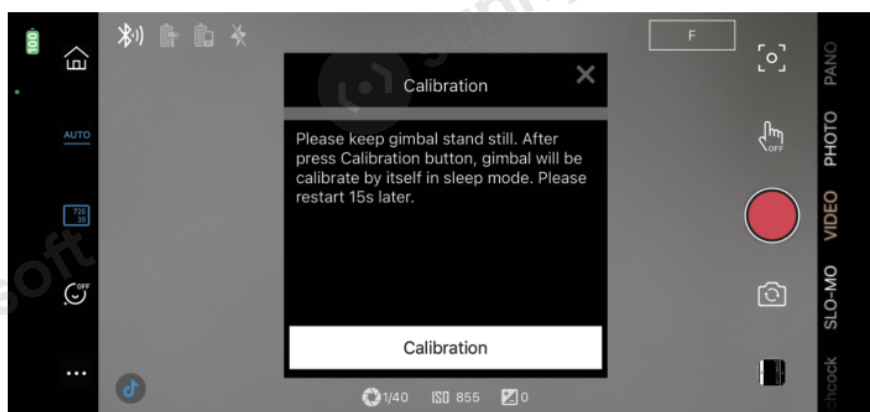
2. Není vyvážené rameno stabilizátoru – vysuňte rameno tak, aby byl telefon přibližně vyvážený, a teprve poté stabilizátor zapněte.

5.5. Přehled režimů

Režim	Kontrolka M	Zapnutí	Popis
Sledování	zelená	výchozí	Motor rotace udržuje obraz stále vodorovně, motory otáčení a náklonu sledují pohyb rukojeti. V aplikaci lze tento režim přepnout na <i>poloviční sledování</i> : pohyb rukojeti pak sleduje pouze motor otáčení, motory náklonu a rotace jsou zamčené.
FPV	modrá	jedno stisknutí tlačítka napájení	Pohyb rukojeti sledují všechny tři motory – rotace, náklonu i otáčení.
Stisknutím tlačítka napájení se tyto dva režimy střídají dokola. Aktuální režim poznáte podle barvy kontrolky M.			
Zámek	červená	podržení spouště	Motory rotace, náklonu i otáčení jsou zamčené – telefon si drží aktuální směr. Směr snímání změníte joystickem.
Phone Go	bliká zeleně	jedno stisknutí spouště a poté podržení	Motory pracují s vyšší silou a telefon sleduje rukojeť rychle, což se hodí pro svižné sledování objektu nebo pro přechodové záběry. V režimu polovičního sledování reaguje rychle pouze motor otáčení, motor náklonu zůstává zamčený.

6. Kalibrace

Pokud je obraz po zapnutí vychýlený, upevněte telefon na stabilizátor, připojte stabilizátor přes Bluetooth k aplikaci a ve chvíli, kdy je stabilizátor v klidu, klepněte na tlačítko **Calibration**. Poté vyčkejte 15 sekund – stabilizátor se sám zkalibruje a přejde do režimu spánku. Po uplynutí této doby ho znovu zapněte.



7. Technické parametry

Model	Capture 2s
Hmotnost	500 g
Rozměry	295 × 125 × 48 mm
Šířka telefonu	67–90 mm
Tloušťka telefonu	6,9–11 mm
Kompatibilita	telefony do 6,5 palce, kamery GoPro 4/5/6/7
Maximální zatížení	250 g
Typ baterie	Li-ion 18650
Kapacita baterie	2200 mAh × 2
Provozní napětí	7–8,4 V
Provozní proud	100–2000 mA (typicky 150 mA)
Provozní teplota	0 °C až 40 °C
Doba provozu	12 h
Doba nabíjení	2,5 h
Závit pro příslušenství	1/4"

8. Bezpečnostní pokyny

1. Stabilizátor **není vodotěsný**. Zabraňte styku s jakoukoli kapalinou. Nenechávejte ho v dešti ani ve vlhkém prostředí a neponořujte ho do vody. Pokud se voda dostane dovnitř baterie, může dojít k chemickému rozkladu, vznícení baterie a dokonce k výbuchu.
2. Pokud se produkt vznítí, oheň ihned uhasťte, aby nedošlo k vážným škodám.
3. Produkt používejte při teplotách od 0 °C do 40 °C. Nezahřívejte ho. Příliš vysoká i příliš nízká teplota může zkrátit jeho životnost.
4. Dbejte na bezpečné zacházení. Produkt nevystavujte nárazům, netlačte na něj a nenechte ho spadnout. Nepokládejte na něj těžké předměty.
5. Produkt v žádném případě nerozebírejte – baterie by mohla vytéct, vznítit se nebo vybuchnout.
6. Pokud produkt nebudete delší dobu používat, vybijte baterii na 40 až 65 % a tak ho skladujte. Neskladujte ho dlouhodobě zcela vybitý, došlo by k hlubokému vybití a trvalému poškození baterie. Přibližně jednou za 3 měsíce baterii nabijte a vybijte, aby si udržela kapacitu.

Dovozce
Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a
190 00, Praha 9 - Libeň
www.sunnysoft.cz

TROJOSÝ STABILIZÁTOR PRE MOBILNÝ TELEFÓN

Capture 2s



Používateľská príručka

Pred použitím produktu si tento návod pozorne prečítajte a uschovajte ho.

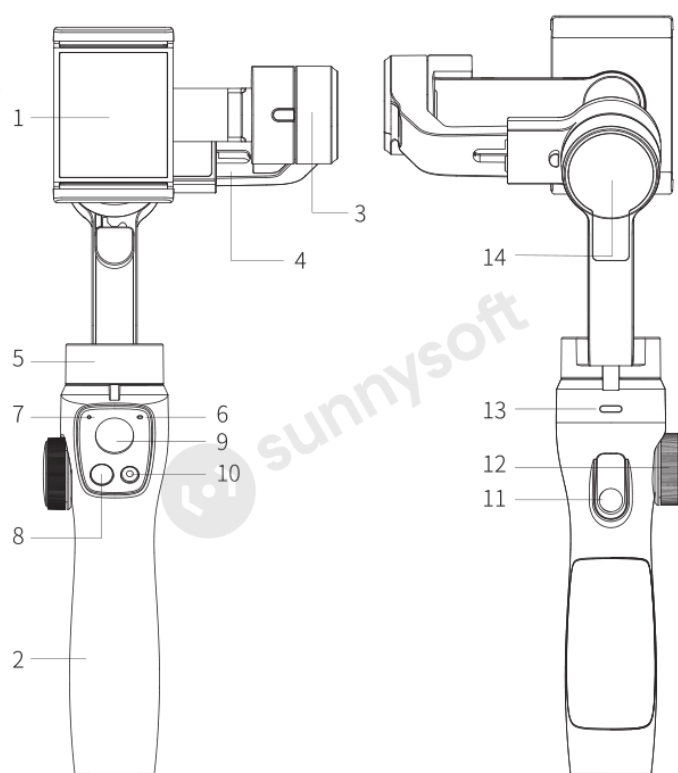
Obsah

1	Popis produktu	3
2	Obsah balenia	4
3	Stiahnutie a inštalácia aplikácie	5
4	Nabíjanie	6
5	Návod na obsluhu	7
5.1	Upevnenie telefónu	7
5.2	Zapnutie a vypnutie	8
5.3	Pripojenie k aplikácii	8
5.4	Ovládacie prvky	8
5.5	Prehľad režimov	11
6	Kalibrácia	12
7	Technické parametre	13
8	Bezpečnostné pokyny	14

1. Popis produktu

Capture 2s je trojosý ručný stabilizátor (gimbal) určený pre mobilné telefóny. Pomáha pri natáčaní a fotografovaní telefónom: účinne potláča otrasy, ktoré vznikajú pri snímaní, a výsledný obraz je stabilný a plynulý. Stabilizátor podporuje snímanie na šírku i na výšku. Uhol záberu možno rýchlo meniť ručne pomocou ovládacích tlačidiel, takže vyhoví bežnému fotografovaniu i natáčaniu videa.

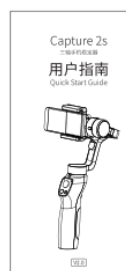
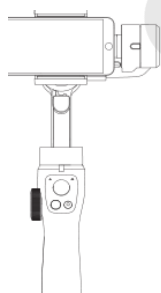
V spojení s aplikáciou Capture2 získate rad ďalších funkcií, napríklad časozberné snímanie s pohybom (hyperlapse), inteligentné sledovanie objektu a panorámu.



- | | |
|----------------------|--------------------------------|
| 1. Držiak telefónu | 8. Tlačidlo napájania / režimu |
| 2. Rukoväť | 9. Joystick |
| 3. Motor náklonu | 10. Tlačidlo uzávierky |
| 4. Výsuvné rameno | 11. Spúšť (trigger) |
| 5. Motor otáčania | 12. Koliesko zoomu |
| 6. Kontrolka režimu | 13. Port Type-C |
| 7. Kontrolka batérie | 14. Motor rotácie |

2. Obsah balenia

- Stabilizátor – 1 ks
- Používateľská príručka – 1 ks
- Napájací kábel – 1 ks
- Vyvažovacie závažie – 1 ks



3. Stiahnutie a inštalácia aplikácie

V obchode s aplikáciami vo svojom telefóne vyhľadajte **Capture2** a aplikáciu nainštalujte. Môžete tiež načítať príslušný QR kód nižšie.



App Store

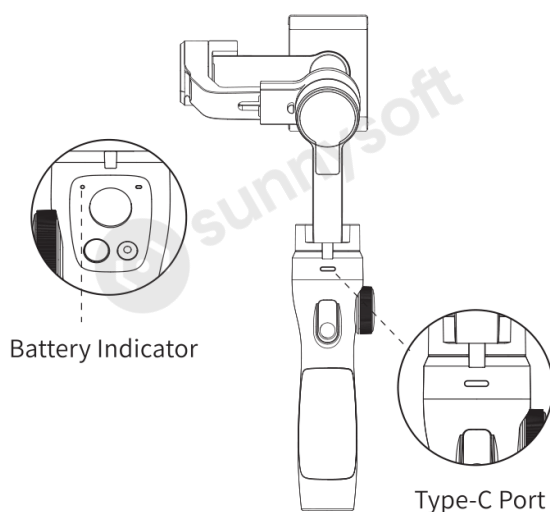


Google Play

4. Nabíjanie

- Stabilizátor nabíjajte tak, že ho napájacím káblom pripojíte k nabíjačke. Nabíjanie trvá približne 2,5 hodiny, maximálna doba prevádzky je 12 hodín.
- Počas nabíjania bliká červená kontrolka. Po dokončení nabíjania svieti zelená kontrolka trvalo.
- Stav batérie zistíte podľa kontrolky batérie:
 - svieti nazeleno – batéria je plne nabitá,
 - svieti načerveno – zostáva menej ako 30 %,
 - bliká načerveno – zostáva menej ako 10 %.

Uvedené hodnoty platia pre prevádzku za ideálnych podmienok a sú iba orientačné.



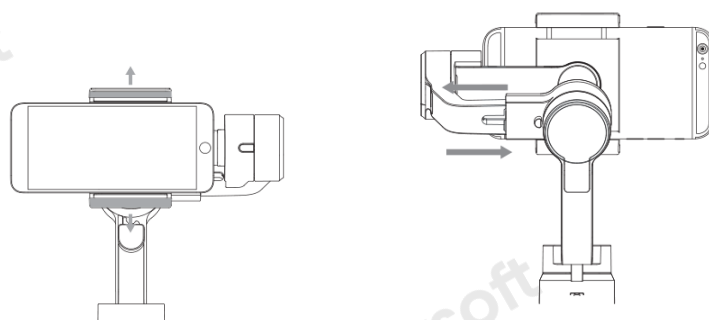
Na obrázku: *Battery Indicator* – kontrolka batérie, *Type-C Port* – nabíjací port Type-C.

5. Návod na obsluhu

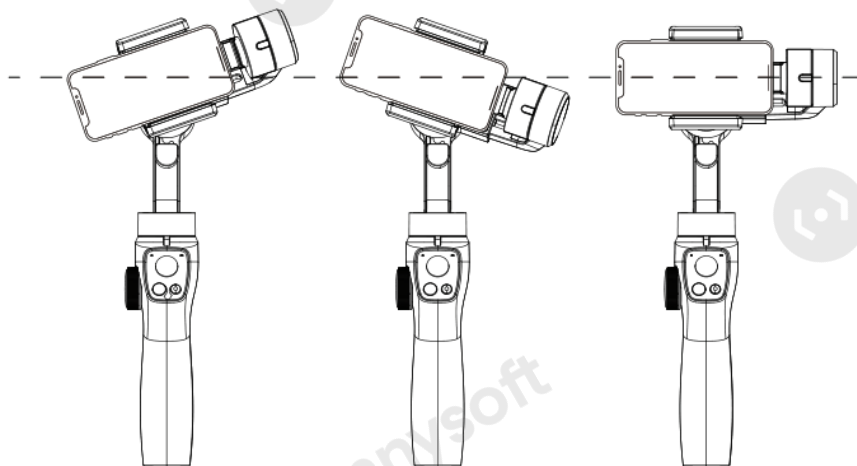
5.1. Upevnenie telefónu

Pozor: Telefón upevňujte a vyvažujte vždy pri **vypnutom** stabilizátore.

1. Roztiahnite držiak a vložte telefón. Odporúčame umiestniť telefón čo najbližšie k motoru.
2. Vysunutím ramena telefón vyvážite tak, aby zostal vo vodorovnej polohe.



Správne upevnenie telefónu



Vyvážený je iba telefón vpravo – musí byť vodorovne.

5.2. Zapnutie a vypnutie



Zapnutie: Najprv telefón vyvážte, potom podržte tlačidlo napájania po dobu 3 sekúnd.

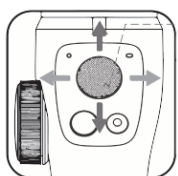
Vypnutie: Podržte tlačidlo napájania po dobu 3 sekúnd.

5.3. Pripojenie k aplikácii

1. Zapnite stabilizátor.
2. V telefóne zapnite Bluetooth.
3. Spustite aplikáciu Capture2, vyhľadajte stabilizátor cez Bluetooth a pripojte sa k nemu.

5.4. Ovládacie prvky

Na rukoväti sú tri kontrolky: **kontrolka batérie**, **kontrolka režimu** označená **M**, ktorá farbou signalizuje aktuálny režim, a **kontrolka napájania**.



Joystick

Otáča telefón do strán a nakláňa ho nahor a nadol.



Tlačidlo napájania / režimu

Dlhé stlačenie: 3 sekundy – zapnutie alebo vypnutie.

Jedno stlačenie: zapnutie alebo ukončenie režimu FPV.

Dvojité stlačenie: zapnutie alebo ukončenie režimu zvislého snímání.

Trojité stlačenie: zapnutie alebo ukončenie režimu Inception.

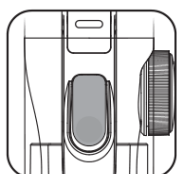


Tlačidlo uzávierky

Jedno stlačenie: vytvorí fotografiu vo fotorežime, alebo spustí a zastaví nahrávanie vo videorežime.

Dvojité stlačenie: prepne medzi predným a zadným fotoaparátom (iba v aplikácii).

Podržanie: vo videorežime prepne do fotorežimu; opakovaným podržaním sa vrátite späť do videorežimu (iba v aplikácii).

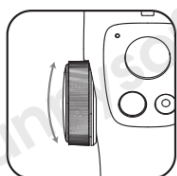


Spúšť (trigger)

Podržanie: rýchle prepnutie do režimu zámku.

Dvojité stlačenie: návrat do východiskovej polohy.

Jedno stlačenie a potom podržanie: kontrolka **M** bliká nazeleno – režim Phone Go.

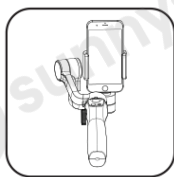


Koliesko zoomu

Otáčaním približujete a oddiaľujete obraz.

Stlačením a otáčaním nakláňate telefón.

Ďalším stlačením sa vrátite k ovládaniu zoomu.



Režim zvislého snímania

Dvojitým rýchlym stlačením tlačidla napájania zapnete režim zvislého snímania. V tomto režime sledujú motor náklonu a motor otáčania pohyb rukoväte. Režim ukončíte ďalším dvojitým stlačením tlačidla napájania alebo spúšte.

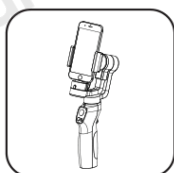


Režim Inception

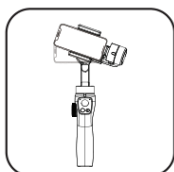
Trojitým rýchlym stlačením tlačidla napájania zapnete režim Inception. Držte rukoväť rovnobežne so zemou a potom nakloňte joystick doľava (alebo doprava), čím sa záber začne otáčať.

Chybná obsluha

Ak kontrolka **M** bliká načerveno, skontrolujte, či nenastala niektorá z týchto situácií:



1. Rameno nie je zaistené – pozri obrázok.



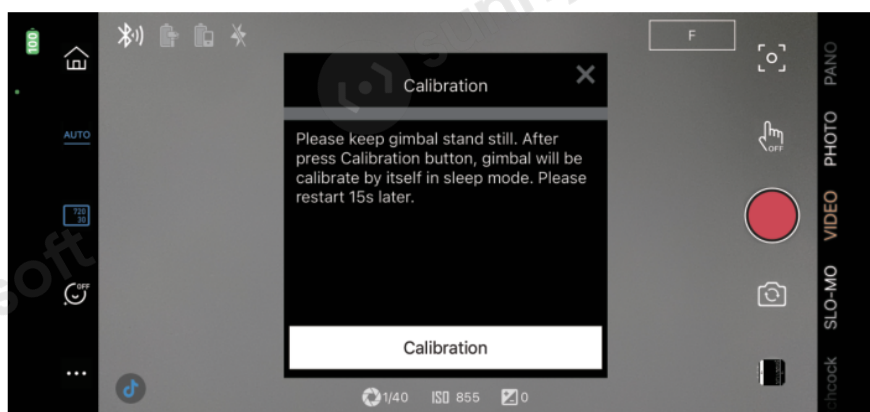
2. Nie je vyvážené rameno stabilizátora – vysuňte rameno tak, aby bol telefón približne vyvážený, a až potom stabilizátor zapnite.

5.5. Prehľad režimov

Režim	Kontrolka M	Zapnutie	Popis
Sledovanie	zelená	východiskový	Motor rotácie udržiava obraz stále vodorovne, motory otáčania a náklonu sledujú pohyb rukoväte. V aplikácii možno tento režim prepnúť na <i>polovičné sledovanie</i> : pohyb rukoväte potom sleduje iba motor otáčania, motory náklonu a rotácie sú zamknuté.
FPV	modrá	jedno stlačenie tlačidla napájania	Pohyb rukoväte sledujú všetky tri motory – rotácie, náklonu aj otáčania.
Stlačením tlačidla napájania sa tieto dva režimy striedajú dokola. Aktuálny režim spoznáte podľa farby kontrolky M .			
Zámok	červená	podržanie spúšte	Motory rotácie, náklonu aj otáčania sú zamknuté – telefón si drží aktuálny smer. Smer snímania zmeníte joystickom.
Phone Go	bliká nazeleno	jedno stlačenie spúšte a potom podržanie	Motory pracujú s vyššou silou a telefón sleduje rukoväť rýchlo, čo sa hodí pre svižné sledovanie objektu alebo pre prechodové zábery. V režime polovičného sledovania reaguje rýchlo iba motor otáčania, motor náklonu zostáva zamknutý.

6. Kalibrácia

Ak je obraz po zapnutí vychýlený, upevnite telefón na stabilizátor, pripojte stabilizátor cez Bluetooth k aplikácii a vo chvíli, keď je stabilizátor v pokoji, ťuknite na tlačidlo **Calibration**. Potom počkajte 15 sekúnd – stabilizátor sa sám skalibruje a prejde do režimu spánku. Po uplynutí tohto času ho znova zapnite.



7. Technické parametre

Model	Capture 2s
Hmotnosť	500 g
Rozmery	295 × 125 × 48 mm
Šírka telefónu	67–90 mm
Hrúbka telefónu	6,9–11 mm
Kompatibilita	telefóny do 6,5 palca, kamery GoPro 4/5/6/7
Maximálne zaťaženie	250 g
Typ batérie	Li-ion 18650
Kapacita batérie	2200 mAh × 2
Prevádzkové napätie	7–8,4 V
Prevádzkový prúd	100–2000 mA (typicky 150 mA)
Prevádzková teplota	0 °C až 40 °C
Doba prevádzky	12 h
Doba nabíjania	2,5 h
Závit pre príslušenstvo	1/4"

8. Bezpečnostné pokyny

1. Stabilizátor **nie je vodotesný**. Zabráňte styku s akoukoľvek kvapalinou. Nenechávajte ho v daždi ani vo vlhkom prostredí a neponárajte ho do vody. Ak sa voda dostane dovnútra batérie, môže dôjsť k chemickému rozkladu, vznieteniu batérie a dokonca k výbuchu.
2. Ak sa produkt vznieti, oheň ihneď uhasťte, aby nedošlo k vážnym škodám.
3. Produkt používajte pri teplotách od 0 °C do 40 °C. Nezahrievajte ho. Príliš vysoká i príliš nízka teplota môže skrátiť jeho životnosť.
4. Dbajte na bezpečné zaobchádzanie. Produkt nevystavujte nárazom, netlačte naň a nenechajte ho spadnúť. Nekladte naň ťažké predmety.
5. Produkt v žiadnom prípade nerozoberajte – batéria by mohla vytiecť, vznietiť sa alebo vybuchnúť.
6. Ak produkt nebudete dlhší čas používať, vybitú batériu na 40 až 65 % a tak ho skladujte. Neskladujte ho dlhodobo úplne vybitý, došlo by k hlbokému vybitiu a trvalému poškodeniu batérie. Približne raz za 3 mesiace batériu nabite a vybité, aby si udržala kapacitu.

Dovozca
Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a
190 00, Praha 9 - Libeň
www.sunnysoft.sk

HÁROMTENGELYES MOBILTELEFON-STABILIZÁTOR Capture 2s



Felhasználói kézikönyv

A termék használata előtt figyelmesen olvassa el ezt az útmutatót, és őrizze meg.

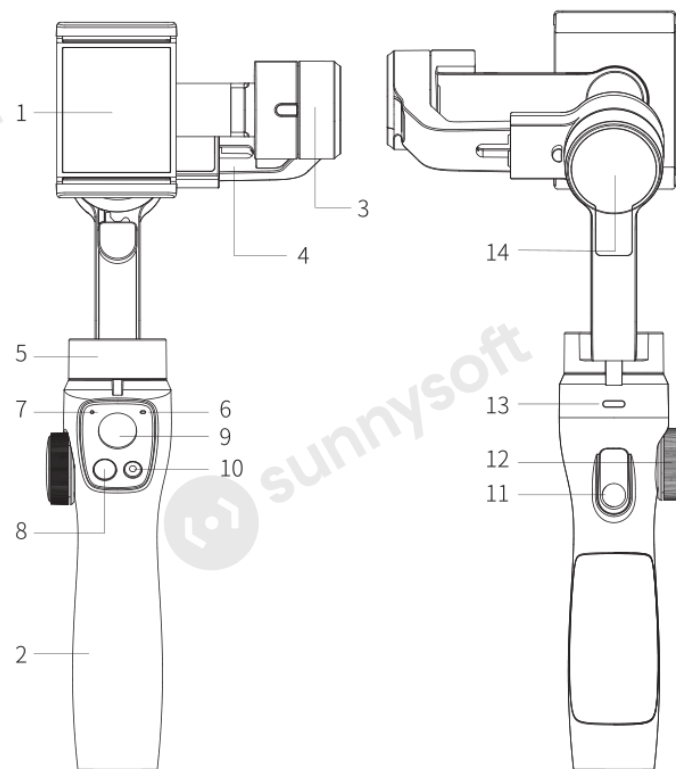
Tartalomjegyzék

1. Termékleírás	3
2. A csomag tartalma	4
3. Az alkalmazás letöltése és telepítése	5
4. Töltés	6
5. Kezelési útmutató	7
5.1. A telefon rögzítése	7
5.2. Be- és kikapcsolás	8
5.3. Csatlakozás az alkalmazáshoz	8
5.4. Kezelőszervek	8
5.5. A módok áttekintése	11
6. Kalibrálás	12
7. Műszaki paraméterek	13
8. Biztonsági előírások	14

1. Termékleírás

A Capture 2s mobiltelefonokhoz készült háromtengelyes kézi stabilizátor (gimbal). Segíti a telefonos videózást és fényképezést: hatékonyan kiszűri a felvétel közben keletkező rázkódást, így a kép stabil és folyamatos marad. A stabilizátor a fekvő és az álló tájolású felvételt is támogatja. A látószög a kezelőgombokkal gyorsan, kézzel állítható, így a mindennapi fényképezéshez és a videózáshoz egyaránt megfelel.

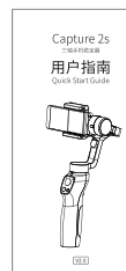
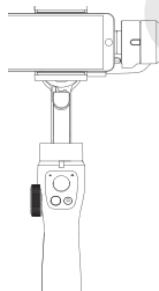
A Capture2 alkalmazással további funkciókat is elérhet, például a mozgó időzített felvételt (hyperlapse), az intelligens tárgykövetést és a panorámát.



- | | |
|---------------------|-----------------------------|
| 1. Telefontartó | 8. Bekapcsoló/módváltó gomb |
| 2. Markolat | 9. Joystick |
| 3. Bólintómotor | 10. Exponálógomb |
| 4. Kihúzható kar | 11. Ravasz (trigger) |
| 5. Forgatómotor | 12. Zoomkerék |
| 6. Üzemmóddjelző | 13. Type-C csatlakozó |
| 7. Akkumulátorjelző | 14. Dőlésmotor |

2. A csomag tartalma

- Stabilizátor – 1 db
- Felhasználói kézikönyv – 1 db
- Töltőkábel – 1 db
- Ellensúly – 1 db



3. Az alkalmazás letöltése és telepítése

Telefonja alkalmazásboltjában keressen rá a **Capture2** alkalmazásra, és telepítse. Beolvashatja az alábbi megfelelő QR-kódot is.



App Store

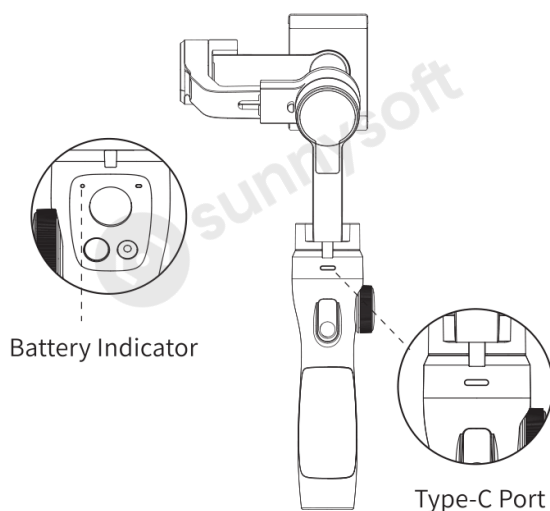


Google Play

4. Töltés

- A stabilizátort úgy töltsen, hogy a töltőkábelrel a töltőhöz csatlakoztatja. A töltés körülbelül 2,5 órát vesz igénybe, a maximális üzemidő 12 óra.
- Töltés közben a piros jelzőfény villog. A töltés befejeztével a zöld jelzőfény folyamatosan világít.
- Az akkumulátor állapotát az akkumulátorjelzőről olvashatja le:
 - zölden világít – az akkumulátor teljesen fel van töltve,
 - pirosan világít – kevesebb mint 30% van hátra,
 - pirosan villog – kevesebb mint 10% van hátra.

A megadott értékek ideális körülmények közötti használatra vonatkoznak, és csak tájékoztató jellegűek.



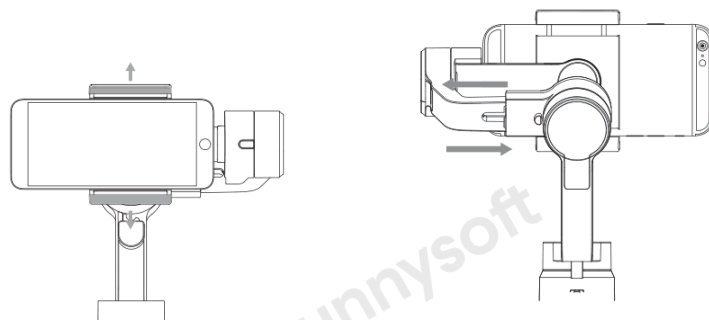
Az ábrán: *Battery Indicator* – akkumulátorjelző, *Type-C Port* – Type-C töltőcsatlakozó.

5. Kezelési útmutató

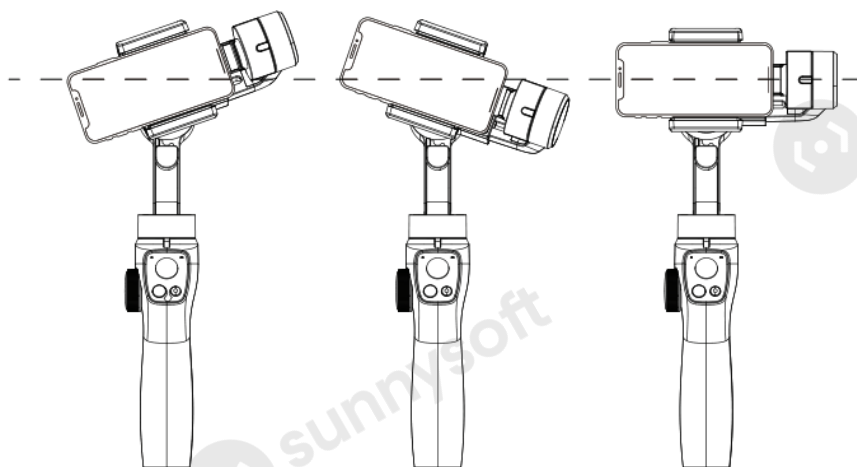
5.1. A telefon rögzítése

Figyelem: A telefont mindig **kikapcsolt** stabilizátoron rögzítse és egyensúlyozza ki.

1. Húzza szét a tartót, és helyezze be a telefont. Javasoljuk, hogy a telefon a motorhoz minél közelebb kerüljön.
2. A kar kihúzásával egyensúlyozza ki a telefont úgy, hogy vízszintes helyzetben maradjon.

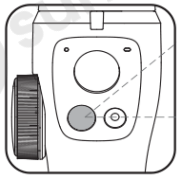


A telefon helyes rögzítése



Csak a jobb oldali telefon van kiegyensúlyozva – vízszintesen kell állnia.

5.2. Be- és kikapcsolás



Bekapcsolás: Először egyensúlyozza ki a telefont, majd tartsa nyomva a bekapcsológombot 3 másodpercig.

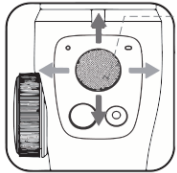
Kikapcsolás: Tartsa nyomva a bekapcsológombot 3 másodpercig.

5.3. Csatlakozás az alkalmazáshoz

1. Kapcsolja be a stabilizátort.
2. Kapcsolja be a telefonján a Bluetooth funkciót.
3. Indítsa el a Capture2 alkalmazást, keresse meg a stabilizátort Bluetooth-kapcsolaton, és csatlakozzon hozzá.

5.4. Kezelőszervek

A markolaton három jelzőfény található: az **akkumulátorjelző**, az **M** betűvel jelölt **üzemmódjelző**, amely a színével mutatja az aktuális üzemmódot, valamint a **tápfeszültség-jelző**.



Joystick

Oldalra fordítja a telefont, illetve felfelé és lefelé dönti.



Bekapcsoló/módváltó gomb

Hosszú nyomás: 3 másodperc – be- vagy kikapcsolás.

Egyszeri megnyomás: az FPV mód be- vagy kikapcsolása.

Dupla megnyomás: az álló felvételi mód be- vagy kikapcsolása.

Hármas megnyomás: az Inception mód be- vagy kikapcsolása.

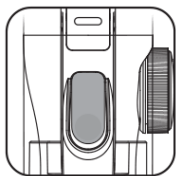


Exponálógomb

Egyszeri megnyomás: fényképező módban fényképet készít, videó módban elindítja és leállítja a felvételt.

Dupla megnyomás: átvált az elülső és a hátsó kamera között (csak az alkalmazásban).

Nyomva tartás: videó módban fényképező módba vált; ismételt nyomva tartással visszatér a videó módba (csak az alkalmazásban).

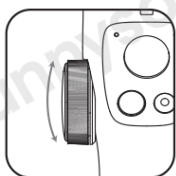


Ravasz (trigger)

Nyomva tartás: gyors átváltás zárolt módba.

Dupla megnyomás: visszatérés az alaphelyzetbe.

Egyszeri megnyomás, majd nyomva tartás: az **M** jelzőfény zölden villog – Phone Go mód.

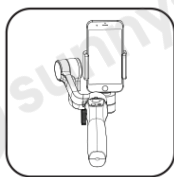


Zoomkerék

Elforgatásával közelíti és távolítja a képet.

Benyomva és elforgatva a telefont dönti.

Újabb megnyomással visszatér a zoom vezérléséhez.



Álló felvételi mód

A bekapcsológomb kétszeri gyors megnyomásával kapcsolja be az álló felvételi módot. Ebben a módban a bőlintómotor és a forgatómotor követi a markolat mozgását. A módból a bekapcsológomb vagy a ravasz újabb kétszeri megnyomásával lép ki.

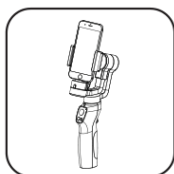


Inception mód

A bekapcsológomb háromszori gyors megnyomásával kapcsolja be az Inception módot. Tartsa a markolatot a talajjal párhuzamosan, majd döntse a joystickot balra (vagy jobbra), amittől a kép forogni kezd.

Hibás kezelés

Ha az **M** jelzőfény pirosan villog, ellenőrizze, hogy nem áll-e fenn az alábbi helyzetek valamelyike:



1. A kar nincs rögzítve – lásd az ábrát.



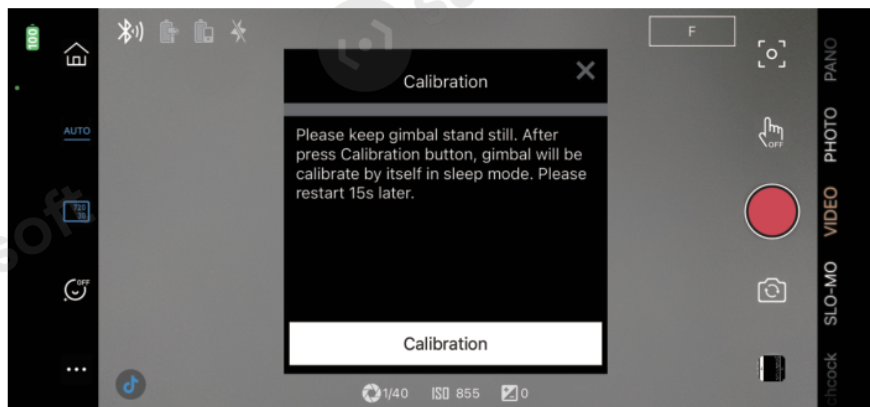
2. A stabilizátor karja nincs kiegyensúlyozva – húzza ki a kart úgy, hogy a telefon nagyjából egyensúlyban legyen, és csak ezután kapcsolja be a stabilizátort.

5.5. A módok áttekintése

Mód	M jelzőfény	Bekapcsolás	Leírás
Követés	zöld	alapértelmezett	A dőlésmotor mindig vízszintesen tartja a képet, a forgató- és a bólintómotor pedig követi a markolat mozgását. Az alkalmazásban ez a mód <i>félkövetés</i> módra állítható: ekkor a markolat mozgását csak a forgatómotor követi, a bólintó- és a dőlésmotor zárolva marad.
FPV	kék	a módváltó gomb egyszeri megnyomása	A markolat mozgását mind a három motor követi: a dőlés-, a bólintó- és a forgatómotor.
A bekapcsológomb megnyomásával a két mód körkörösen váltakozik. Az aktuális módot az M jelzőfény színéről ismeri fel.			
Zárolás	piros	a ravasz nyomva tartása	A dőlés-, a bólintó- és a forgatómotor is zárolva van: a telefon megtartja az aktuális irányt. A felvételi irányt a joystickkal módosíthatja.
Phone Go	zölden villog	a ravasz egyszeri megnyomása, majd nyomva tartása	A motorok nagyobb erővel dolgoznak, és a telefon gyorsan követi a markolatot, ami gyors tárgykövetéshez vagy átvezető felvételekhez hasznos. Félkövetés módban csak a forgatómotor reagál gyorsan, a bólintómotor zárolva marad.

6. Kalibrálás

Ha bekapcsolás után a kép elcsúszik, rögzítse a telefont a stabilizátorra, csatlakoztassa a stabilizátort Bluetooth-kapcsolaton az alkalmazáshoz, és amikor a stabilizátor nyugalomban van, koppintson a **Calibration** gombra. Ezután várjon 15 másodpercet – a stabilizátor magától kalibrál, majd alvó módba lép. Ennek elteltével kapcsolja be újra.



7. Műszaki paraméterek

Modell	Capture 2s
Tömeg	500 g
Méret	295 × 125 × 48 mm
Telefon szélessége	67–90 mm
Telefon vastagsága	6,9–11 mm
Kompatibilitás	6,5 hüvelyknél kisebb telefonok, GoPro 4/5/6/7 kamerák
Maximális terhelés	250 g
Akkumulátor típusa	Li-ion 18650
Akkumulátor kapacitása	2200 mAh × 2
Üzemi feszültség	7–8,4 V
Üzemi áramerősség	100–2000 mA (jellemzően 150 mA)
Üzemi hőmérséklet	0 °C és 40 °C között
Üzemidő	12 h
Töltési idő	2,5 h
Tartozékmenet	1/4"

8. Biztonsági előírások

1. A stabilizátor **nem vízálló**. Ne engedje, hogy bármilyen folyadékkal érintkezzen. Ne hagyja esőben vagy nedves környezetben, és ne merítse vízbe. Ha víz jut az akkumulátor belsejébe, kémiai bomlás indulhat meg, ami az akkumulátor kigyulladásához, sőt robbanásához is vezethet.
2. Ha a termék kigyullad, azonnal oltsa el a tüzet, hogy elkerülje a súlyos károkat.
3. A terméket 0 °C és 40 °C közötti hőmérsékleten használja. Ne melegítse fel. A túl magas és a túl alacsony hőmérséklet is megrövidítheti az élettartamát.
4. Ügyeljen a biztonságos kezelésre. Ne tegye ki a terméket ütésnek, ne nyomja meg, és ne ejtse le. Ne helyezzen rá nehéz tárgyakat.
5. Semmilyen körülmények között ne szerelje szét a terméket – az akkumulátor kifolyhat, kigyulladhat vagy felrobbanhat.
6. Ha a terméket hosszabb ideig nem használja, süsse ki az akkumulátort 40 és 65% közé, és így tárolja. Ne tárolja hosszú ideig teljesen lemerült állapotban, mert mélykisülés és az akkumulátor maradandó károsodása következne be. Körülbelül 3 havonta töltsen fel és süsse ki az akkumulátort, hogy megőrizze a kapacitását.

Importőr
Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a
190 00, Praha 9 - Libeň
www.sunnysoft.hu

STABILIZATOR PE TREI AXE PENTRU TELEFON MOBIL

Capture 2s



Ghid de utilizare

Înainte de a utiliza produsul, citiți cu atenție acest ghid și păstrați-l.

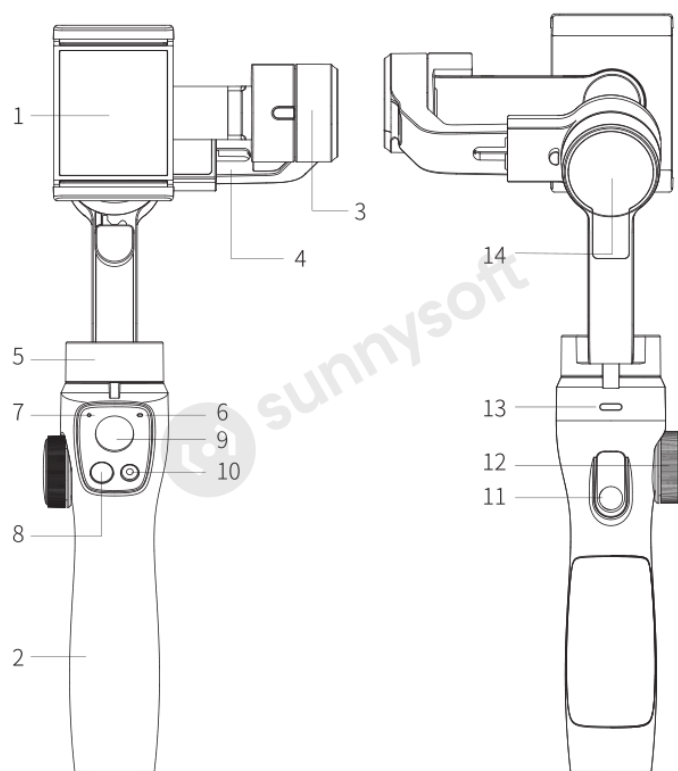
Cuprins

1	Descrierea produsului	3
2	Conținutul pachetului	4
3	Descărcarea și instalarea aplicației	5
4	Încărcarea	6
5	Instrucțiuni de utilizare	7
5.1	Montarea telefonului	7
5.2	Pornirea și oprirea	8
5.3	Conectarea la aplicație	8
5.4	Elemente de comandă	8
5.5	Prezentarea modurilor	11
6	Calibrarea	12
7	Parametri tehnici	13
8	Instrucțiuni de siguranță	14

1. Descrierea produsului

Capture 2s este un stabilizator (gimbal) portabil pe trei axe, destinat telefoanelor mobile. Ajută la filmarea și fotografierea cu telefonul: reduce eficient vibrațiile care apar în timpul filmării, iar imaginea rezultată este stabilă și fluidă. Stabilizatorul acceptă filmarea pe orizontală și pe verticală. Unghiul cadrului poate fi schimbat rapid și manual cu ajutorul butoanelor de comandă, astfel încât stabilizatorul face față atât fotografiei obișnuite, cât și filmării video.

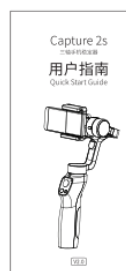
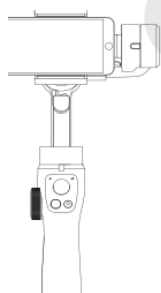
Împreună cu aplicația Capture2 obțineți numeroase funcții suplimentare, de exemplu hyperlapse (filmare accelerată cu deplasare), urmărirea inteligentă a subiectului și panorama.



- | | |
|--------------------------|------------------------|
| 1. Suport pentru telefon | 8. Buton pornire / mod |
| 2. Mâner | 9. Joystick |
| 3. Motor de înclinare | 10. Buton declanșator |
| 4. Braț telescopic | 11. Trăgaci (trigger) |
| 5. Motor de panoramare | 12. Rotiță de zoom |
| 6. Indicator de mod | 13. Port Type-C |
| 7. Indicator de baterie | 14. Motor de ruliu |

2. Conținutul pachetului

- Stabilizator – 1 buc.
- Ghid de utilizare – 1 buc.
- Cablu de alimentare – 1 buc.
- Contragreutate – 1 buc.



3. Descărcarea și instalarea aplicației

Căutați **Capture2** în magazinul de aplicații de pe telefonul dumneavoastră și instalați aplicația. Puteți scana și codul QR corespunzător de mai jos.



App Store

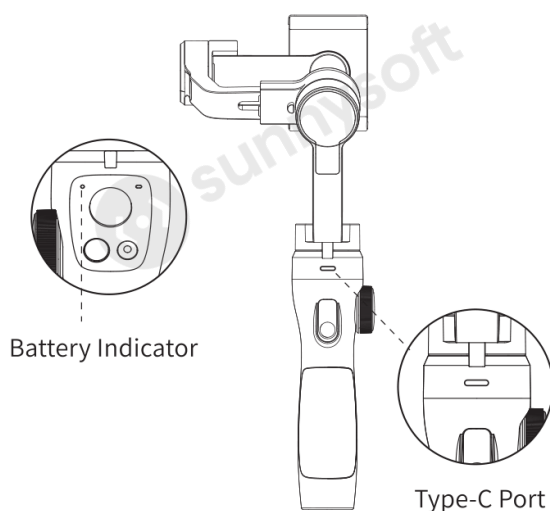


Google Play

4. Încărcarea

- Încărcați stabilizatorul conectându-l la încărcător cu ajutorul cablului de alimentare. Încărcarea durează aproximativ 2,5 ore, iar durata maximă de funcționare este de 12 ore.
- În timpul încărcării, indicatorul roșu clipește. După finalizarea încărcării, indicatorul verde rămâne aprins continuu.
- Starea bateriei o puteți verifica după indicatorul de baterie:
 - luminează verde – bateria este complet încărcată,
 - luminează roșu – au rămas mai puțin de 30 %,
 - clipește roșu – au rămas mai puțin de 10 %.

Valorile indicate sunt valabile pentru funcționarea în condiții ideale și au caracter orientativ.



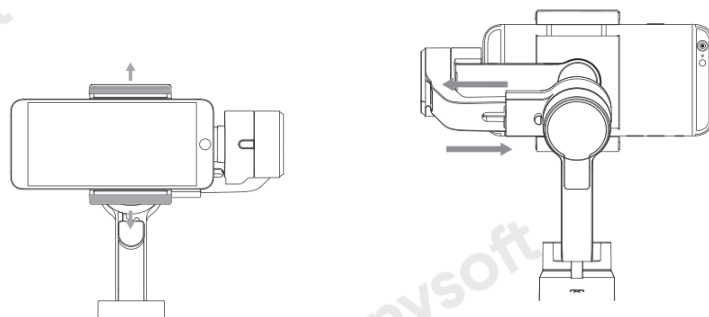
În imagine: *Battery Indicator* – indicatorul de baterie, *Type-C Port* – portul de încărcare Type-C.

5. Instrucțiuni de utilizare

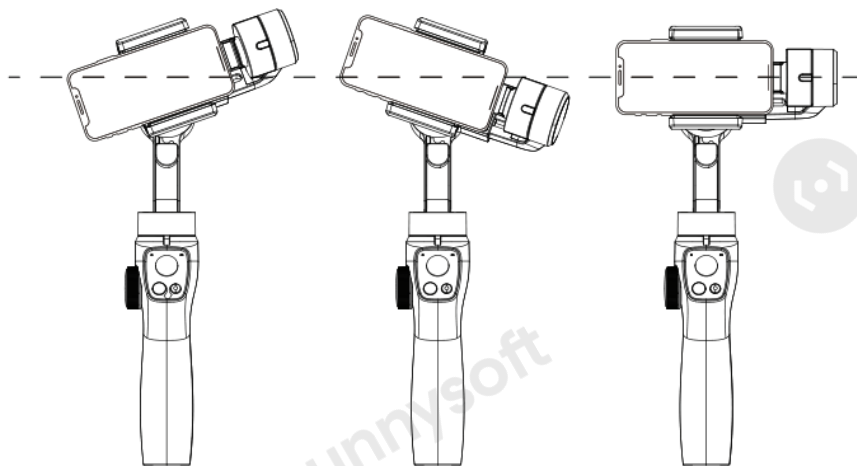
5.1. Montarea telefonului

Atenție: Montați și echilibrați telefonul întotdeauna cu stabilizatorul **oprit**.

1. Desfaceți suportul și introduceți telefonul. Vă recomandăm să așezați telefonul cât mai aproape de motor.
2. Echilibrați telefonul extinzând brațul, astfel încât să rămână în poziție orizontală.



Montarea corectă a telefonului



Echilibrat este numai telefonul din dreapta – trebuie să stea orizontal.

5.2. Pornirea și oprirea



Pornire: Echilibrați mai întâi telefonul, apoi țineți apăsat butonul de pornire 3 secunde.

Oprire: Țineți apăsat butonul de pornire 3 secunde.

5.3. Conectarea la aplicație

1. Porniți stabilizatorul.
2. Activați Bluetooth pe telefon.
3. Deschideți aplicația Capture2, căutați stabilizatorul prin Bluetooth și conectați-vă la el.

5.4. Elemente de comandă

Pe mâner se află trei indicatoare: **indicatorul de baterie**, **indicatorul de mod** marcat cu **M**, care arată prin culoare modul curent, și **indicatorul de alimentare**.



Joystick

Rotește telefonul în lateral și îl înclină în sus și în jos.



Buton pornire / mod

Apăsare lungă: 3 secunde – pornire sau oprire.

0 apăsare: intrare sau ieșire din modul FPV.

Dublă apăsare: intrare sau ieșire din modul de filmare verticală.

Triplă apăsare: intrare sau ieșire din modul Inception.

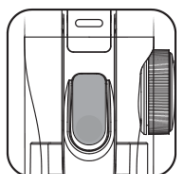


Buton declanșator

O apăsare: face o fotografie în modul foto sau pornește și oprește înregistrarea în modul video.

Dublă apăsare: comută între camera frontală și cea din spate (numai în aplicație).

Apăsare lungă: în modul video comută în modul foto; printr-o nouă apăsare lungă reveniți în modul video (numai în aplicație).

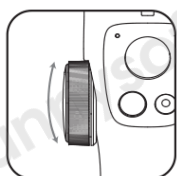


Trăgaci (trigger)

Apăsare lungă: comutare rapidă în modul de blocare.

Dublă apăsare: revenire în poziția inițială.

O apăsare și apoi apăsare lungă: indicatorul **M** clipește verde – modul Phone Go.

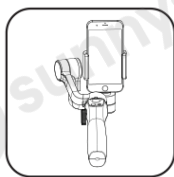


Rotiță de zoom

Prin rotire apropiați sau depărtați imaginea.

Prin apăsare și rotire înclinați telefonul.

Printr-o nouă apăsare reveniți la comanda zoomului.



Modul de filmare verticală

Prin două apăsări rapide ale butonului de pornire activați modul de filmare verticală. În acest mod, motorul de înclinare și motorul de panoramare urmăresc mișcarea mânerului. Leșiți din acest mod printr-o nouă dublă apăsare a butonului de pornire sau a trăgaciului.

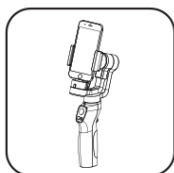


Modul Inception

Prin trei apăsări rapide ale butonului de pornire activați modul Inception. Țineți mânerul paralel cu solul, apoi înclinați joystickul spre stânga (sau spre dreapta), pentru ca imaginea să înceapă să se rotească.

Utilizare greșită

Dacă indicatorul **M** clipește roșu, verificați dacă nu a apărut una dintre situațiile următoare:



1. Brațul nu este blocat – vezi imaginea.



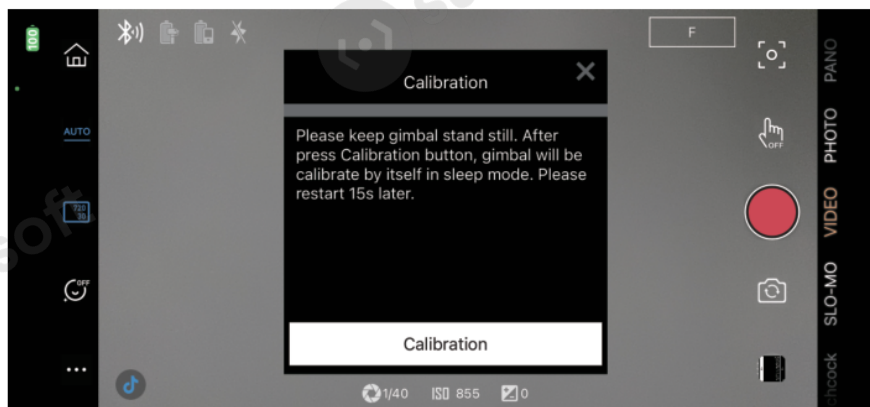
2. Brațul stabilizatorului nu este echilibrat – extindeți brațul astfel încât telefonul să fie aproximativ echilibrat și abia apoi porniți stabilizatorul.

5.5. Prezentarea modurilor

Mod	Indicator M	Activare	Descriere
Urmărire	verde	implicit	Motorul de ruluu menține imaginea permanent la orizontală, iar motoarele de panoramare și de înclinare urmăresc mișcarea mânerului. În aplicație, acest mod poate fi comutat pe <i>urmărire parțială</i> : mișcarea mânerului este urmărită atunci numai de motorul de panoramare, iar motoarele de înclinare și de ruluu sunt blocate.
FPV	albastru	o apăsare a butonului de pornire	Mișcarea mânerului este urmărită de toate cele trei motoare – de ruluu, de înclinare și de panoramare.
Prin apăsarea butonului de pornire, cele două moduri se succedă ciclic. Modul curent se recunoaște după culoarea indicatorului M .			
Blocare	roșu	apăsare lungă a trăgaciului	Motoarele de ruluu, de înclinare și de panoramare sunt blocate – telefonul își menține direcția curentă. Direcția de filmare o schimbați cu joystickul.
Phone Go	clipește verde	o apăsare a trăgaciului și apoi apăsare lungă	Motoarele lucrează cu o forță mai mare, iar telefonul urmărește rapid mânerul, ceea ce este util pentru urmărirea agilă a subiectului sau pentru cadre de tranziție. În modul de urmărire parțială reacționează rapid numai motorul de panoramare, motorul de înclinare rămâne blocat.

6. Calibrarea

Dacă imaginea este deviată după pornire, montați telefonul pe stabilizator, conectați stabilizatorul la aplicație prin Bluetooth și, în momentul în care stabilizatorul stă nemișcat, apăsați butonul **Calibration**. Apoi așteptați 15 secunde – stabilizatorul se calibrează singur și trece în modul de repaus. După trecerea acestui interval, porniți-l din nou.



7. Parametri tehnici

Model	Capture 2s
Greutate	500 g
Dimensiuni	295 × 125 × 48 mm
Lăţimea telefonului	67-90 mm
Grosimea telefonului	6,9-11 mm
Compatibilitate	telefoane de până la 6,5 inchi, camere GoPro 4/5/6/7
Sarcină maximă	250 g
Tipul bateriei	Li-ion 18650
Capacitatea bateriei	2200 mAh × 2
Tensiune de lucru	7-8,4 V
Curent de lucru	100-2000 mA (tipic 150 mA)
Temperatură de lucru	0 °C până la 40 °C
Timp de funcţionare	12 h
Timp de încărcare	2,5 h
Filet pentru accesorii	1/4"

8. Instrucțiuni de siguranță

1. Stabilizatorul **nu este impermeabil**. Evitați contactul cu orice lichid. Nu îl lăsați în ploaie și nici în medii umede și nu îl scufundați în apă. Dacă apa pătrunde în interiorul bateriei, poate avea loc o descompunere chimică, bateria se poate aprinde și poate chiar exploda.
2. Dacă produsul ia foc, stingeți focul imediat, pentru a preveni pagube grave.
3. Utilizați produsul la temperaturi cuprinse între 0 °C și 40 °C. Nu îl încălziți. O temperatură prea ridicată sau prea scăzută îi poate scurta durata de viață.
4. Manipulați produsul cu grijă. Nu îl expuneți la lovituri, nu apăsați pe el și nu îl scăpați pe jos. Nu așezați obiecte grele pe el.
5. Nu dezasamblați produsul sub nicio formă – bateria s-ar putea scurge, aprinde sau exploda.
6. Dacă nu veți utiliza produsul o perioadă mai lungă, descărcați bateria la 40 până la 65 % și depozitați-l astfel. Nu îl depozitați timp îndelungat complet descărcat, deoarece s-ar produce o descărcare profundă și o deteriorare permanentă a bateriei. Aproximativ o dată la 3 luni încărcați și descărcați bateria, pentru ca aceasta să își păstreze capacitatea.

Importator
Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a
190 00, Praha 9 - Libeň
www.sunnysoft.ro

DREIACHSIGER STABILISATOR FÜR MOBILTELEFONE

Capture 2s



Bedienungsanleitung

Lesen Sie diese Anleitung vor dem Gebrauch sorgfältig durch und bewahren Sie sie auf.

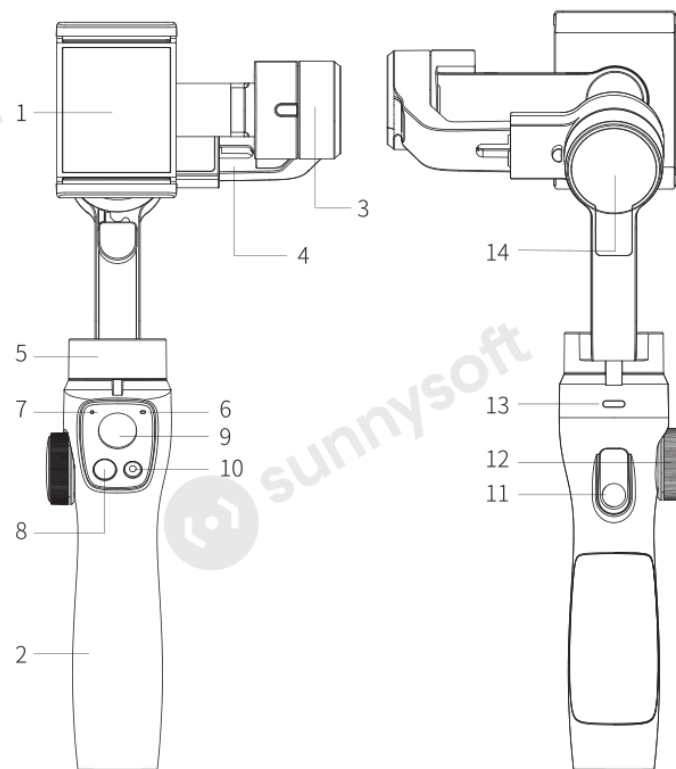
Inhalt

1	Produktbeschreibung	3
2	Lieferumfang	4
3	App herunterladen und installieren	5
4	Aufladen	6
5	Bedienung	7
5.1	Mobiltelefon befestigen	7
5.2	Ein- und Ausschalten	8
5.3	Verbindung mit der App	8
5.4	Bedienelemente	8
5.5	Übersicht der Modi	11
6	Kalibrierung	12
7	Technische Daten	13
8	Sicherheitshinweise	14

1. Produktbeschreibung

Der Capture 2s ist ein dreiachsiger Handstabilisator (Gimbal) für Mobiltelefone. Er hilft beim Filmen und Fotografieren mit dem Telefon: Er unterdrückt wirksam die Erschütterungen beim Aufnehmen, sodass das Bild stabil und flüssig bleibt. Der Stabilisator eignet sich für Aufnahmen im Quer- wie im Hochformat. Den Bildwinkel ändern Sie über die Bedientasten schnell von Hand – für alltägliche Fotos ebenso wie für Videoaufnahmen.

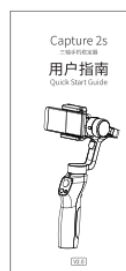
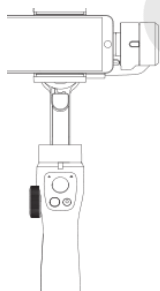
Mit der App Capture2 erhalten Sie viele weitere Funktionen, etwa Zeitraffer mit Bewegung (Hyperlapse), intelligente Objektverfolgung und Panorama.



- | | |
|---------------------|-----------------------------|
| 1. Telefonhalterung | 8. Ein-/Aus- und Modustaste |
| 2. Griff | 9. Joystick |
| 3. Neigemotor | 10. Auslösetaste |
| 4. Ausziehbarer Arm | 11. Trigger-Taste |
| 5. Schwenkmotor | 12. Zoomrad |
| 6. Modusanzeige | 13. Type-C-Anschluss |
| 7. Akkuanzeige | 14. Rollmotor |

2. Lieferumfang

- Stabilisator – 1 Stk.
- Bedienungsanleitung – 1 Stk.
- Ladekabel – 1 Stk.
- Ausgleichsgewicht – 1 Stk.



3. App herunterladen und installieren

Suchen Sie im App-Store Ihres Telefons nach **Capture2** und installieren Sie die App. Sie können auch den jeweiligen QR-Code unten scannen.



App Store

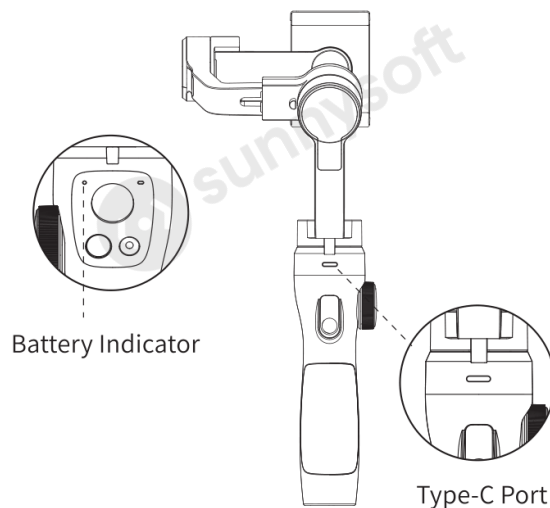


Google Play

4. Aufladen

- Schließen Sie den Stabilisator zum Aufladen mit dem Ladekabel an ein Ladegerät an. Der Ladevorgang dauert etwa 2,5 Stunden, die maximale Betriebsdauer beträgt 12 Stunden.
- Während des Ladens blinkt die rote LED. Nach dem Ende des Ladevorgangs leuchtet die grüne LED dauerhaft.
- Den Ladezustand des Akkus erkennen Sie an der Akkuanzeige:
 - leuchtet grün – der Akku ist vollständig geladen,
 - leuchtet rot – es verbleiben weniger als 30 %,
 - blinkt rot – es verbleiben weniger als 10 %.

Die angegebenen Werte gelten für den Betrieb unter idealen Bedingungen und sind nur Richtwerte.



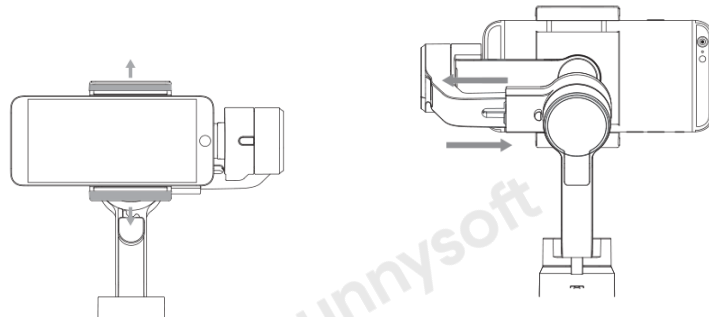
In der Abbildung: *Battery Indicator* – Akkuanzeige, *Type-C Port* – Type-C-Ladeanschluss.

5. Bedienung

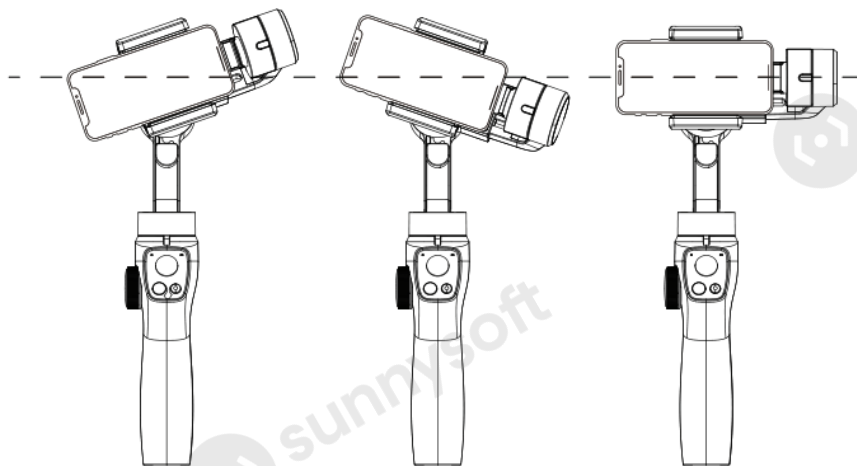
5.1. Mobiltelefon befestigen

Achtung: Befestigen und balancieren Sie das Telefon immer bei **ausgeschaltetem** Stabilisator.

1. Ziehen Sie die Halterung auseinander und setzen Sie das Telefon ein. Halten Sie das Telefon dabei möglichst nahe am Motor.
2. Balancieren Sie das Telefon durch Ausziehen des Arms so aus, dass es waagrecht bleibt.

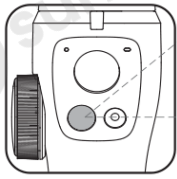


Richtige Befestigung des Telefons



Nur das Telefon rechts ist ausbalanciert – es muss waagrecht stehen.

5.2. Ein- und Ausschalten



Einschalten: Balancieren Sie zuerst das Telefon aus und halten Sie dann die Ein-/Aus-Taste 3 Sekunden lang gedrückt.

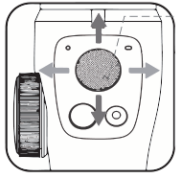
Ausschalten: Halten Sie die Ein-/Aus-Taste 3 Sekunden lang gedrückt.

5.3. Verbindung mit der App

1. Schalten Sie den Stabilisator ein.
2. Aktivieren Sie Bluetooth auf Ihrem Telefon.
3. Starten Sie die App Capture2, suchen Sie den Stabilisator über Bluetooth und verbinden Sie sich mit ihm.

5.4. Bedienelemente

Am Griff befinden sich drei Anzeigen: die **Akkuanzeige**, die mit **M** bezeichnete **Modusanzeige**, die den aktuellen Modus über ihre Farbe angibt, und die **Betriebsanzeige**.



Joystick

Schwenkt das Telefon zur Seite und neigt es nach oben und unten.



Ein-/Aus- und Modustaste

Langes Drücken: 3 Sekunden – Ein- oder Ausschalten.

Einmal drücken: Modus FPV starten oder beenden.

Zweimal drücken: Modus für vertikale Aufnahmen starten oder beenden.

Dreimal drücken: Modus Inception starten oder beenden.

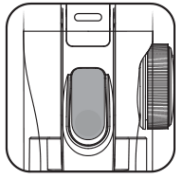


Auslösetaste

Einmal drücken: nimmt im Fotomodus ein Foto auf; im Videomodus startet und stoppt sie die Aufnahme.

Zweimal drücken: wechselt zwischen der vorderen und der hinteren Kamera (nur in der App).

Gedrückt halten: wechselt im Videomodus in den Fotomodus; erneutes Halten führt zurück in den Videomodus (nur in der App).

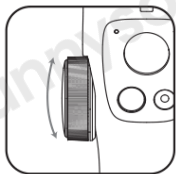


Trigger-Taste

Gedrückt halten: schnelles Umschalten in den Sperrmodus.

Zweimal drücken: Rückkehr in die Ausgangsposition.

Einmal drücken und dann gedrückt halten: die Anzeige **M** blinkt grün – Modus Phone Go.

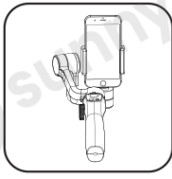


Zoomrad

Durch Drehen zoomen Sie das Bild heran und wieder heraus.

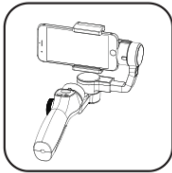
Durch Drücken und Drehen neigen Sie das Telefon.

Durch erneutes Drücken kehren Sie zur Zoomsteuerung zurück.



Modus für vertikale Aufnahmen

Mit zwei schnellen Druckvorgängen auf die Ein-/Aus-Taste schalten Sie den Modus für vertikale Aufnahmen ein. In diesem Modus folgen der Neigemotor und der Schwenkmotor der Bewegung des Griffs. Sie beenden den Modus, indem Sie die Ein-/Aus-Taste oder die Trigger-Taste erneut zweimal drücken.

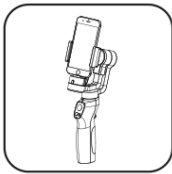


Modus Inception

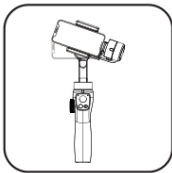
Mit drei schnellen Druckvorgängen auf die Ein-/Aus-Taste schalten Sie den Modus Inception ein. Halten Sie den Griff parallel zum Boden und neigen Sie dann den Joystick nach links (oder nach rechts), wodurch sich das Bild zu drehen beginnt.

Bedienfehler

Wenn die Anzeige **M** rot blinkt, prüfen Sie, ob eine der folgenden Situationen vorliegt:



1. Der Arm ist nicht arretiert – siehe Abbildung.



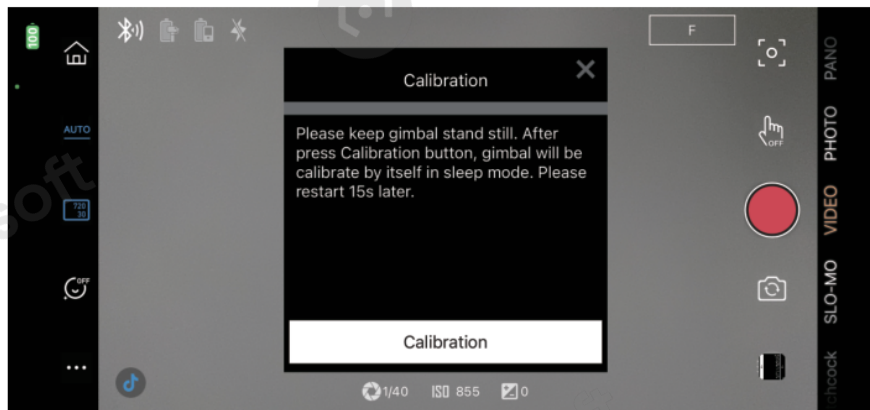
2. Der Arm des Stabilisators ist nicht ausbalanciert – ziehen Sie den Arm so weit aus, dass das Telefon annähernd ausbalanciert ist, und schalten Sie den Stabilisator erst danach ein.

5.5. Übersicht der Modi

Modus	Anzeige M	Aktivierung	Beschreibung
Folgen	grün	Standard	Der Rollmotor hält das Bild stets waagrecht, der Schwenkmotor und der Neigemotor folgen der Bewegung des Griiffs. In der App kann dieser Modus auf <i>halbes Folgen</i> umgestellt werden: der Bewegung des Griiffs folgt dann nur noch der Schwenkmotor, der Neigemotor und der Rollmotor sind gesperrt.
FPV	blau	einmal die Ein-/Aus-Taste drücken	Alle drei Motoren – Rollmotor, Neigemotor und Schwenkmotor – folgen der Bewegung des Griiffs.
Durch Drücken der Ein-/Aus-Taste wechseln diese beiden Modi fortlaufend. Den aktuellen Modus erkennen Sie an der Farbe der Anzeige M.			
Sperre	rot	Trigger-Taste gedrückt halten	Rollmotor, Neigemotor und Schwenkmotor sind gesperrt – das Telefon hält die aktuelle Richtung. Die Aufnahmerichtung ändern Sie mit dem Joystick.
Phone Go	blinkt grün	einmal drücken und dann die Trigger-Taste halten	Die Motoren arbeiten mit mehr Kraft und das Telefon folgt dem Griff schnell, was sich für zügiges Verfolgen eines Motivs oder für Übergangsaufnahmen eignet. Beim <i>halben Folgen</i> reagiert nur der Schwenkmotor schnell, der Neigemotor bleibt gesperrt.

6. Kalibrierung

Wenn das Bild nach dem Einschalten verkippt ist, befestigen Sie das Telefon am Stabilisator, verbinden Sie den Stabilisator über Bluetooth mit der App und tippen Sie in dem Moment, in dem der Stabilisator ruhig steht, auf die Schaltfläche **Calibration**. Warten Sie danach 15 Sekunden – der Stabilisator kalibriert sich selbst und geht in den Ruhezustand. Schalten Sie ihn nach Ablauf dieser Zeit wieder ein.



7. Technische Daten

Modell	Capture 2s
Gewicht	500 g
Abmessungen	295 × 125 × 48 mm
Telefonbreite	67–90 mm
Telefondicke	6,9–11 mm
Kompatibilität	Telefone bis 6,5 Zoll, GoPro-Kameras 4/5/6/7
Maximale Traglast	250 g
Akkutyp	Li-Ion 18650
Akkukapazität	2200 mAh × 2
Betriebsspannung	7–8,4 V
Betriebsstrom	100–2000 mA (typisch 150 mA)
Betriebstemperatur	0 °C bis 40 °C
Betriebsdauer	12 h
Ladedauer	2,5 h
Zubehörgewinde	1/4"

8. Sicherheitshinweise

1. Der Stabilisator ist **nicht wasserdicht**. Vermeiden Sie den Kontakt mit jeglicher Flüssigkeit. Lassen Sie ihn nicht im Regen oder in feuchter Umgebung liegen und tauchen Sie ihn nicht in Wasser. Gelangt Wasser in das Innere des Akkus, kann es zu einer chemischen Zersetzung kommen; der Akku kann sich entzünden und sogar explodieren.
2. Wenn sich das Produkt entzündet, löschen Sie das Feuer sofort, damit keine schweren Schäden entstehen.
3. Verwenden Sie das Produkt bei Temperaturen von 0 °C bis 40 °C. Erhitzen Sie es nicht. Zu hohe wie auch zu niedrige Temperaturen können seine Lebensdauer verkürzen.
4. Gehen Sie sorgsam mit dem Produkt um. Setzen Sie es keinen Schlägen aus, drücken Sie nicht darauf und lassen Sie es nicht fallen. Legen Sie keine schweren Gegenstände darauf.
5. Zerlegen Sie das Produkt keinesfalls – der Akku könnte auslaufen, sich entzünden oder explodieren.
6. Wenn Sie das Produkt längere Zeit nicht verwenden, entladen Sie den Akku auf 40 bis 65 % und lagern Sie es in diesem Zustand. Lagern Sie es nicht längere Zeit vollständig entladen, sonst käme es zu einer Tiefentladung und zu dauerhaften Schäden am Akku. Laden und entladen Sie den Akku etwa alle 3 Monate, damit er seine Kapazität behält.

Importeur
Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a
190 00, Praha 9 - Libeň
www.sunnysoft.cz

ТРИОСЕН СТАБИЛИЗАТОР ЗА МОБИЛЕН ТЕЛЕФОН

Capture 2s



Ръководство за потребителя

Преди да използвате продукта, прочетете внимателно това ръководство и го запазете.

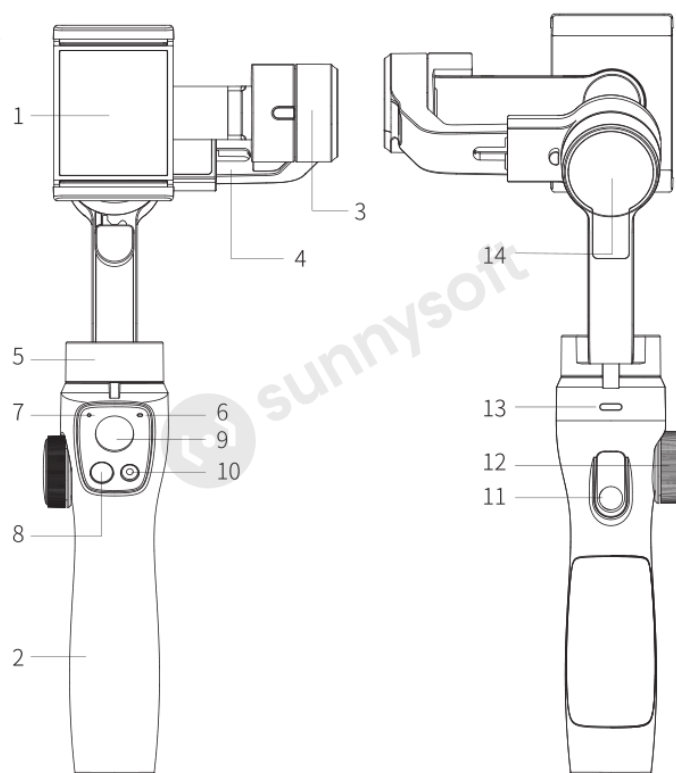
Съдържание

1	Описание на продукта	3
2	Съдържание на опаковката	4
3	Изтегляне и инсталиране на приложението	5
4	Зареждане	6
5	Указания за работа	7
5.1	Закрепване на телефона	7
5.2	Включване и изключване	8
5.3	Свързване с приложението	8
5.4	Елементи за управление	8
5.5	Преглед на режимите	11
6	Калибриране	12
7	Технически параметри	13
8	Указания за безопасност	14

1. Описание на продукта

Capture 2s е триосен ръчен стабилизатор (гимбал), предназначен за мобилни телефони. Помага при заснемане на видео и снимки с телефон: ефективно потиска трептенията, които възникват при снимане, а полученото изображение е стабилно и плавно. Стабилизаторът поддържа както хоризонтално, така и вертикално заснемане. Ъгълът на кадъра може бързо да се променя ръчно с бутоните за управление, така че уредът е подходящ както за всекидневни снимки, така и за видео.

Заедно с приложението Capture2 получавате редица допълнителни функции, например движещ се таймлапс (hyperlapse), интелигентно проследяване на обект и панорама.



- | | |
|---------------------------|--------------------------------|
| 1. Държач за телефон | 8. Бутон за захранване / режим |
| 2. Ръкохватка | 9. Джойстик |
| 3. Мотор за наклон | 10. Бутон за затвора |
| 4. Телескопично рамо | 11. Спусък (тригер) |
| 5. Мотор за завъртане | 12. Колело за зум |
| 6. Индикатор за режим | 13. Порт Type-C |
| 7. Индикатор за батерията | 14. Мотор за крен |

2. Съдържание на опаковката

- Стабилизатор – 1 бр.
- Ръководство за потребителя – 1 бр.
- Захранващ кабел – 1 бр.
- Противотежест – 1 бр.



3. Изтегляне и инсталиране на приложението

В магазина за приложения на своя телефон потърсете **Capture2** и инсталирайте приложението. Можете също да сканирате съответния QR код по-долу.



App Store

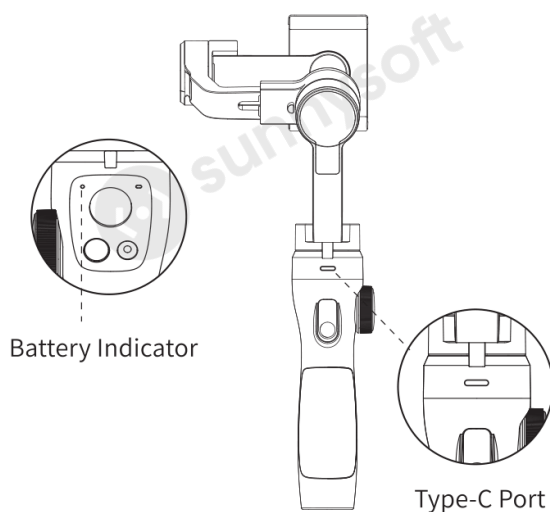


Google Play

4. Зареждане

- Заредете стабилизатора, като го свържете със зарядно устройство чрез захранващия кабел. Зареждането отнема около 2,5 часа, а максималното време на работа е 12 часа.
- По време на зареждане мига червеният индикатор. След завършване на зареждането зеленият индикатор свети постоянно.
- Състоянието на батерията се разчита по индикатора за батерията:
 - свети в зелено – батерията е напълно заредена,
 - свети в червено – остават по-малко от 30 %,
 - мига в червено – остават по-малко от 10 %.

Посочените стойности важат за работа при идеални условия и са само ориентировъчни.



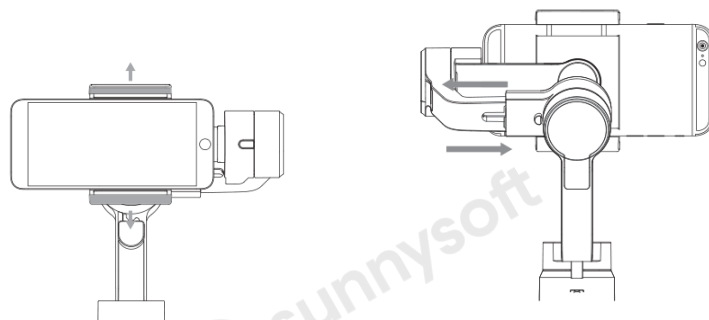
На изображението: *Battery Indicator* – индикатор за батерията, *Type-C Port* – порт Type-C за зареждане.

5. Указания за работа

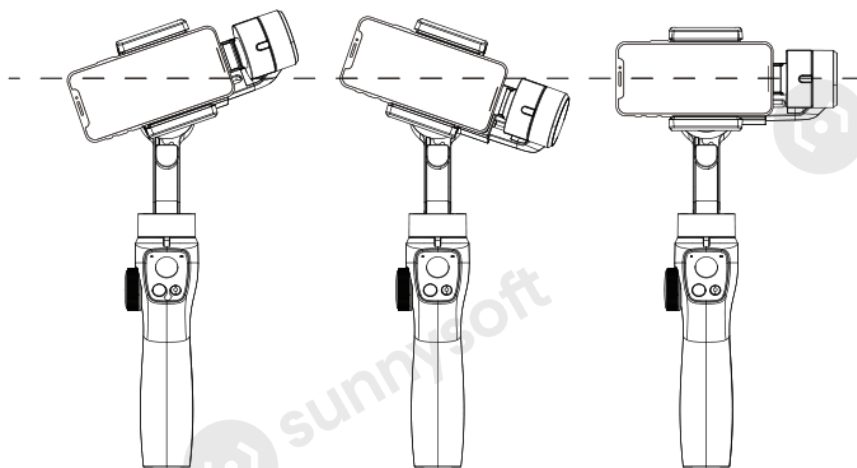
5.1. Закрепване на телефона

Внимание: Закрепвайте и балансирайте телефона винаги при **изключен** стабилизатор.

1. Разтворете държача и поставете телефона. Препоръчваме телефонът да е възможно най-близо до мотора.
2. Балансирайте телефона, като изтеглите рамото така, че телефонът да остане в хоризонтално положение.

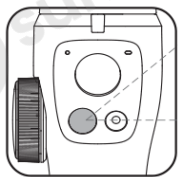


Правилно закрепване на телефона



Балансиран е само телефонът вдясно – той трябва да е хоризонтално.

5.2. Включване и изключване



Включване: Първо балансирайте телефона, след това задръжте бутона за захранване 3 секунди.

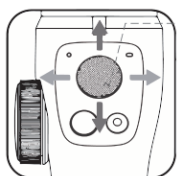
Изключване: Задръжте бутона за захранване 3 секунди.

5.3. Свързване с приложението

1. Включете стабилизатора.
2. Включете Bluetooth в телефона.
3. Стартирайте приложението Capture2, намерете стабилизатора по Bluetooth и се свържете с него.

5.4. Елементи за управление

На ръкохватката има три индикатора: **индикатор за батерията**, **индикатор за режим**, обозначен с М, който с цвета си показва текущия режим, и **индикатор за захранването**.



Джойстик

Завърта телефона настрани и го накланя нагоре и надолу.



Бутон за захранване / режим

Дълго натискане: 3 секунди – включване или изключване.

Еднократно натискане: включване или изход от режим FPV.

Двукратно натискане: включване или изход от режима на вертикално заснемане.

Трикратно натискане: включване или изход от режим Inception.

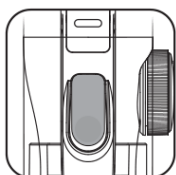


Бутон за затвора

Еднократно натискане: прави снимка във фоторежим или стартира и спира записа във видеорежим.

Двукратно натискане: превключва между предната и задната камера (само в приложението).

Задържане: във видеорежим превключва към фоторежим; с повторно задържане се връщате обратно във видеорежим (само в приложението).

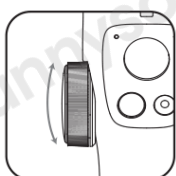


Спусък (тригер)

Задържане: бързо превключване в режим на заключване.

Двукратно натискане: връщане в изходно положение.

Еднократно натискане и след това задържане: индикаторът М мига в зелено – режим Phone Go.

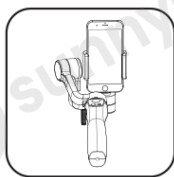


Колело за зум

Със завъртане приближавате и отдалечавате изображението.

С натискане и завъртане наклоняте телефона.

С повторно натискане се връщате към управлението на зума.



Режим на вертикално заснемане

С две бързи натискания на бутона за захранване включвате режима на вертикално заснемане. В този режим моторите за наклон и за завъртане следват движението на ръкохватката. Излизате от режима с още две натискания на бутона за захранване или на спусъка.

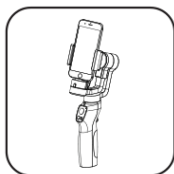


Режим Inception

С три бързи натискания на бутона за захранване включвате режим Inception. Дръжте ръкохватката успоредно на земята и след това наклонете джойстика наляво (или надясно), с което кадърът започва да се върти.

Грешки при работа

Ако индикаторът **M** мига в червено, проверете дали не е възникнала някоя от следните ситуации:



1. Рамото не е фиксирано – вижте изображението.



2. Рамото на стабилизатора не е балансирано – изтеглете рамото така, че телефонът да е приблизително балансиран, и едва след това включете стабилизатора.

5.5. Преглед на режимите

Режим	Цвят на М	Включване	Описание
Следване	зелен	по подразбиране	Моторът за крен поддържа изображението постоянно хоризонтално, а моторите за завъртане и наклон следват движението на ръкохватката. В приложението този режим може да се превключи на <i>половинчато следване</i> : тогава движението на ръкохватката се следва само от мотора за завъртане, а моторите за наклон и крен са заключени.
FPV	син	еднократно натискане на бутона за захранване	Движението на ръкохватката се следва и от трите мотора – за крен, за наклон и за завъртане.
С натискане на бутона за захранване тези два режима се редуват в кръг. Текущият режим се разпознава по цвета на индикатора М.			
Заклучен	червен	задържане на спусъка	Моторите за крен, за наклон и за завъртане са заключени – телефонът задържа текущата посока. Посоката на заснемане се променя с джойстика.
Phone Go	мига в зелено	еднократно натискане на спусъка и след това задържане	Моторите работят с по-голяма сила и телефонът следва ръкохватката бързо, което е подходящо за динамично проследяване на обект или за преходни кадри. В режим на половинчато следване бързо реагира само моторът за завъртане, а моторът за наклон остава заключен.

6. Калибриране

Ако изображението е изместено след включване, закрепете телефона на стабилизатора, свържете стабилизатора с приложението по Bluetooth и в момента, в който стабилизаторът е неподвижен, докоснете бутона Calibration. След това изчакайте 15 секунди – стабилизаторът се калибрира сам и преминава в режим на заспиване. След изтичането на това време го включете отново.



7. Технически параметри

Модел	Capture 2s
Тегло	500 g
Размери	295 × 125 × 48 mm
Ширина на телефона	67–90 mm
Дебелина на телефона	6,9–11 mm
Съвместимост	телефони до 6,5 инча, камери GoPro 4/5/6/7
Максимално натоварване	250 g
Тип батерия	Li-ion 18650
Капацитет на батерията	2200 mAh × 2
Работно напрежение	7–8,4 V
Работен ток	100–2000 mA (типично 150 mA)
Работна температура	0 °C до 40 °C
Време на работа	12 h
Време за зареждане	2,5 h
Резба за аксесоари	1/4"

8. Указания за безопасност

1. Стабилизаторът **не е водоустойчив**. Не допускайте контакт с каквато и да е течност. Не го оставяйте на дъжд или във влажна среда и не го потапяйте във вода. Ако във вътрешността на батерията попадне вода, може да настъпи химическо разлагане, батерията да се запали и дори да експлодира.
2. Ако продуктът се запали, изгасете огъня незабавно, за да не се стигне до сериозни щети.
3. Използвайте продукта при температури от 0 °C до 40 °C. Не го нагрявайте. Твърде високата и твърде ниската температура могат да съкратят живота му.
4. Внимавайте при боравенето с продукта. Не го подлагайте на удари, не го натискайте и не го изпускайте. Не поставяйте върху него тежки предмети.
5. В никакъв случай не разглобявайте продукта – батерията може да протече, да се запали или да експлодира.
6. Ако няма да използвате продукта продължително време, разрежете батерията до 40 до 65 % и го съхранявайте така. Не го съхранявайте дълго време напълно разреден – това би довело до дълбоко разреждане и трайна повреда на батерията. Приблизително веднъж на 3 месеца зареждайте и разреждайте батерията, за да запази капацитета си.

TRÓJOSIOWY STABILIZATOR DO TELEFONU KOMÓRKOWEGO

Capture 2s



Instrukcja obsługi

Przed użyciem produktu uważnie przeczytaj niniejszą instrukcję i zachowaj ją.

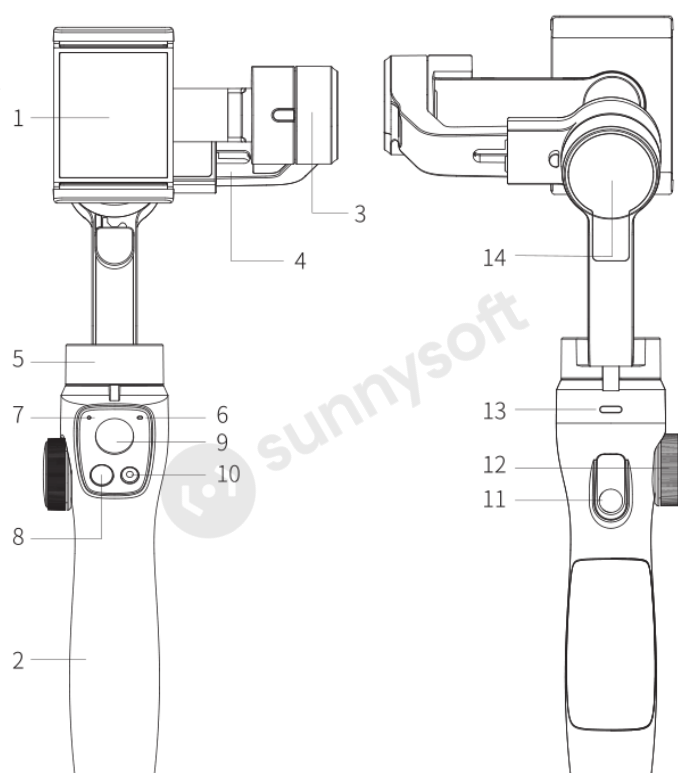
Spis treści

1	Opis produktu	3
2	Zawartość opakowania	4
3	Pobranie i instalacja aplikacji	5
4	Ładowanie	6
5	Obsługa urządzenia	7
5.1	Montaż telefonu	7
5.2	Włączanie i wyłączanie	8
5.3	Połączenie z aplikacją	8
5.4	Elementy sterujące	8
5.5	Przegląd trybów	11
6	Kalibracja	12
7	Parametry techniczne	13
8	Zasady bezpieczeństwa	14

1. Opis produktu

Capture 2s to trójosiowy ręczny stabilizator (gimbal) przeznaczony do telefonów komórkowych. Ułatwia nagrywanie i fotografowanie telefonem: skutecznie tłumi drgania powstające podczas filmowania, dzięki czemu obraz jest stabilny i płynny. Stabilizator obsługuje ujęcia w poziomie i w pionie. Kąt ujęcia można szybko zmieniać ręcznie za pomocą przycisków sterujących, co odpowiada potrzebom zwykłego fotografowania i nagrywania wideo.

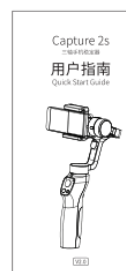
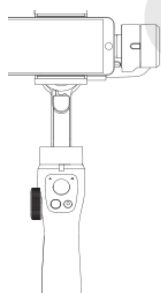
W połączeniu z aplikacją Capture2 zyskujesz szereg dodatkowych funkcji, na przykład nagrywanie poklatkowe z ruchem (hyperlapse), inteligentne śledzenie obiektu i panoramę.



- | | |
|----------------------|-------------------------------|
| 1. Uchwyt telefonu | 8. Przycisk zasilania / trybu |
| 2. Rękojeść | 9. Joystick |
| 3. Silnik pochylenia | 10. Przycisk migawki |
| 4. Ramię teleskopowe | 11. Spust (trigger) |
| 5. Silnik obrotu | 12. Pokrętło zoomu |
| 6. Kontrolka trybu | 13. Port Type-C |
| 7. Kontrolka baterii | 14. Silnik przechyłu |

2. Zawartość opakowania

- Stabilizator – 1 szt.
- Instrukcja obsługi – 1 szt.
- Kabel zasilający – 1 szt.
- Przeciwwaga – 1 szt.



3. Pobranie i instalacja aplikacji

W sklepie z aplikacjami w swoim telefonie wyszukaj **Capture2** i zainstaluj aplikację. Możesz też zeskanować odpowiedni kod QR poniżej.



App Store

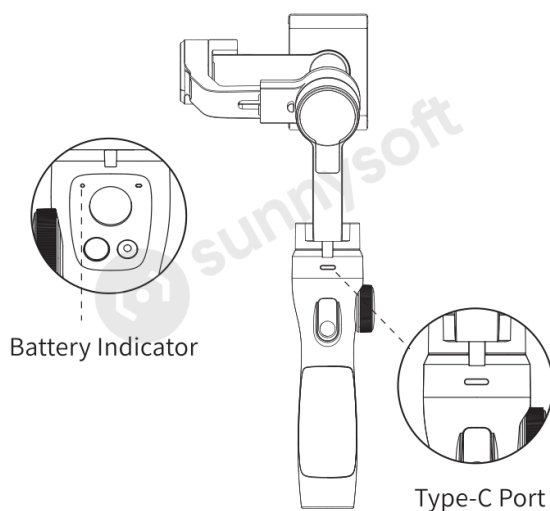


Google Play

4. Ładowanie

- Stabilizator ładuj, podłączając go kablem zasilającym do ładowarki. Ładowanie trwa około 2,5 godziny, a maksymalny czas pracy to 12 godzin.
- Podczas ładowania miga czerwona kontrolka. Po zakończeniu ładowania zielona kontrolka świeci ciągle.
- Stan baterii sprawdzisz na kontrolce baterii:
 - świeci na zielono – bateria jest w pełni naładowana,
 - świeci na czerwono – pozostało mniej niż 30 %,
 - miga na czerwono – pozostało mniej niż 10 %.

I Podane wartości dotyczą pracy w idealnych warunkach i są jedynie orientacyjne.



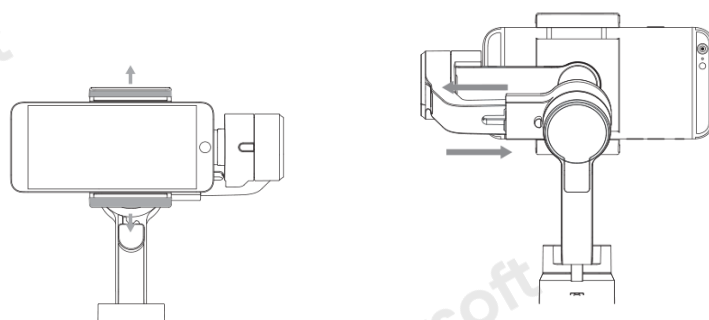
Na rysunku: *Battery Indicator* – kontrolka baterii, *Type-C Port* – port ładowania Type-C.

5. Obsługa urządzenia

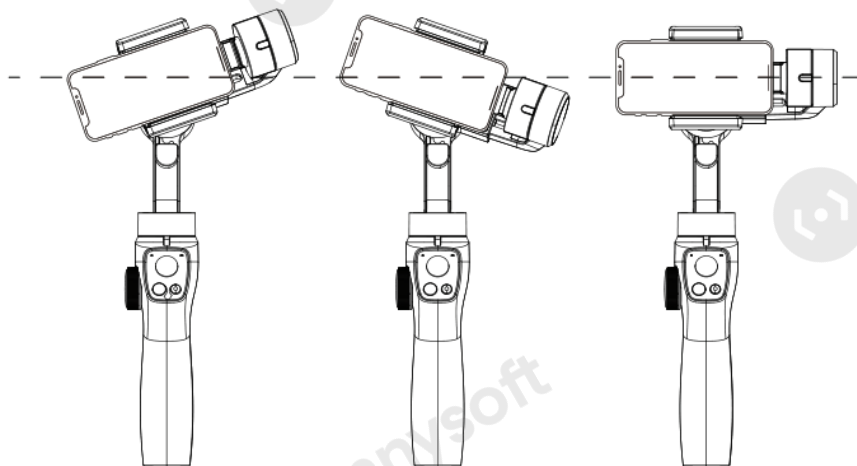
5.1. Montaż telefonu

Uwaga: Telefon montuj i wyważaj zawsze przy **wyłączonym** stabilizatorze.

1. Rozsuń uchwyt i włóż telefon. Zalecamy umieszczenie telefonu jak najbliżej silnika.
2. Wysuwając ramię, wyważ telefon tak, aby pozostał w położeniu poziomym.



Prawidłowy montaż telefonu



Wyważony jest tylko telefon po prawej – musi być poziomo.

5.2. Włączanie i wyłączanie



Włączanie: Najpierw wyważ telefon, a potem przytrzymaj przycisk zasilania przez 3 sekundy.

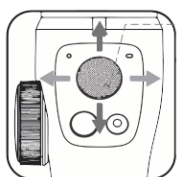
Wyłączanie: Przytrzymaj przycisk zasilania przez 3 sekundy.

5.3. Połączenie z aplikacją

1. Włącz stabilizator.
2. W telefonie włącz Bluetooth.
3. Uruchom aplikację Capture2, wyszukaj stabilizator przez Bluetooth i połącz się z nim.

5.4. Elementy sterujące

Na rękojeści znajdują się trzy kontrolki: **kontrolka baterii**, **kontrolka trybu** oznaczona **M**, która kolorem sygnalizuje aktualny tryb, oraz **kontrolka zasilania**.



Joystick

Obraca telefon na boki oraz pochyla go w górę i w dół.



Przycisk zasilania / trybu

Długie naciśnięcie: 3 sekundy – włączenie lub wyłączenie.

Jedno naciśnięcie: włączenie lub zakończenie trybu FPV.

Dwukrotne naciśnięcie: włączenie lub zakończenie trybu rejestracji pionowej.

Trzykrotne naciśnięcie: włączenie lub zakończenie trybu Inception.

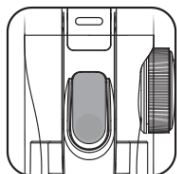


Przycisk migawki

Jedno naciśnięcie: wykonuje zdjęcie w trybie zdjęć albo uruchamia i zatrzymuje nagrywanie w trybie wideo.

Dwukrotne naciśnięcie: przełącza między przednim a tylnym aparatem (tylko w aplikacji).

Przytrzymanie: w trybie wideo przełącza na tryb zdjęć; ponowne przytrzymanie przywraca tryb wideo (tylko w aplikacji).

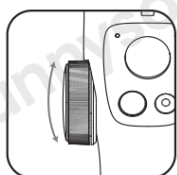


Spust (trigger)

Przytrzymanie: szybkie przełączenie na tryb blokady.

Dwukrotne naciśnięcie: powrót do położenia wyjściowego.

Jedno naciśnięcie, a potem przytrzymanie: kontrolka **M** miga na zielono – tryb Phone Go.

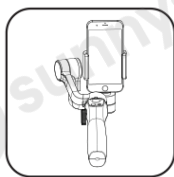


Pokrętło zoomu

Obracanie przybliża i oddala obraz.

Naciśnięcie i obracanie pochyla telefon.

Kolejne naciśnięcie przywraca sterowanie zoomem.



Tryb rejestracji pionowej

Dwukrotne szybkie naciśnięcie przycisku zasilania włącza tryb rejestracji pionowej. W tym trybie silniki pochylenia i obrotu podążają za ruchem rękojeści. Tryb zakończysz kolejnym dwukrotnym naciśnięciem przycisku zasilania albo spustu.



Tryb Inception

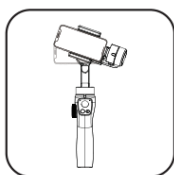
Trzykrotne szybkie naciśnięcie przycisku zasilania włącza tryb Inception. Trzymaj rękojeść równoległe do ziemi, a potem wychyl joystick w lewo (albo w prawo), dzięki czemu ujęcie zacznie się obracać.

Błędna obsługa

Jeżeli kontrolka **M** miga na czerwono, sprawdź, czy nie wystąpiła jedna z poniższych sytuacji:



1. Ramię nie jest zabezpieczone – patrz rysunek.



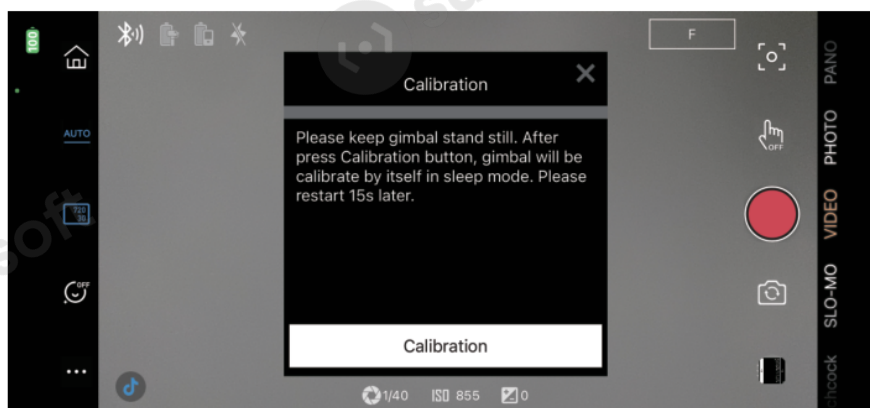
2. Ramię stabilizatora nie jest wyważone – wysuń ramię tak, aby telefon był z grubsza wyważony, i dopiero potem włącz stabilizator.

5.5. Przegląd trybów

Tryb	Kontrolka M	Włączenie	Opis
Śledzenie	zielona	domyślny	Silnik przechyłu stale utrzymuje obraz w poziomie, a silniki obrotu i pochylenia podążają za ruchem rękojeści. W aplikacji można przełączyć ten tryb na <i>śledzenie połowiczne</i> : ruch rękojeści śledzi wtedy tylko silnik obrotu, a silniki pochylenia i przechyłu są zablokowane.
FPV	niebieska	jedno naciśnięcie przycisku zasilania	Za ruchem rękojeści podążają wszystkie trzy silniki – przechyłu, pochylenia i obrotu.
Naciskanie przycisku zasilania przełącza te dwa tryby w kółko. Aktualny tryb rozpoznasz po kolorze kontrolki M .			
Blokada	czerwona	przytrzymanie spustu	Silniki przechyłu, pochylenia i obrotu są zablokowane – telefon utrzymuje aktualny kierunek. Kierunek ujęcia zmienisz joystickiem.
Phone Go	miga na zielono	jedno naciśnięcie spustu, a potem przytrzymanie	Silniki pracują z większą siłą, a telefon szybko podąża za rękojeścią, co przydaje się do dynamicznego śledzenia obiektu lub do ujęć przejściowych. W trybie śledzenia połowicznego szybko reaguje tylko silnik obrotu, silnik pochylenia pozostaje zablokowany.

6. Kalibracja

Jeżeli po włączeniu obraz jest przechylony, zamocuj telefon na stabilizatorze, połącz stabilizator przez Bluetooth z aplikacją i w chwili, gdy stabilizator pozostaje nieruchomy, dotknij przycisku **Calibration**. Następnie odczekaj 15 sekund – stabilizator sam się skalibruje i przejdzie w tryb uśpienia. Po upływie tego czasu włącz go ponownie.



7. Parametry techniczne

Model	Capture 2s
Masa	500 g
Wymiary	295 × 125 × 48 mm
Szerokość telefonu	67–90 mm
Grubość telefonu	6,9–11 mm
Kompatybilność	telefony do 6,5 cala, kamery GoPro 4/5/6/7
Maksymalne obciążenie	250 g
Typ baterii	Li-ion 18650
Pojemność baterii	2200 mAh × 2
Napięcie robocze	7–8,4 V
Prąd roboczy	100–2000 mA (typowo 150 mA)
Temperatura pracy	od 0 °C do 40 °C
Czas pracy	12 h
Czas ładowania	2,5 h
Gwint do akcesoriów	1/4"

8. Zasady bezpieczeństwa

1. Stabilizator **nie jest wodoszczelny**. Nie dopuszczaj do kontaktu z jakąkolwiek cieczą. Nie zostawiaj go na deszczu ani w wilgotnym otoczeniu i nie zanurzaj go w wodzie. Jeżeli woda dostanie się do wnętrza baterii, może dojść do rozkładu chemicznego, zapłonu baterii, a nawet do wybuchu.
2. Jeżeli produkt się zapali, natychmiast ugaś ogień, aby nie doszło do poważnych szkód.
3. Produktu używaj w temperaturze od 0 °C do 40 °C. Nie podgrzewaj go. Zbyt wysoka i zbyt niska temperatura może skrócić jego żywotność.
4. Zadbaj o bezpieczne obchodzenie się z produktem. Nie narażaj go na uderzenia, nie naciskaj go i nie upuszczaj. Nie kładź na nim ciężkich przedmiotów.
5. W żadnym wypadku nie rozbieraj produktu – bateria mogłaby wyciec, zapalić się lub wybuchnąć.
6. Jeżeli nie będziesz używać produktu przez dłuższy czas, rozładuj baterię do 40–65 % i w takim stanie ją przechowuj. Nie przechowuj go długo całkowicie rozładowanego – doszłoby do głębokiego rozładowania i trwałego uszkodzenia baterii. Mniej więcej raz na 3 miesiące naładuj i rozładuj baterię, aby zachowała pojemność.

Importer
Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a
190 00, Praha 9 - Libeň
www.sunnysoft.pl

TRIOSNI STABILIZATOR ZA MOBILNI TELEFON

Capture 2s



Uporabniški priročnik

Pred uporabo izdelka natančno preberite ta navodila in jih shranite.

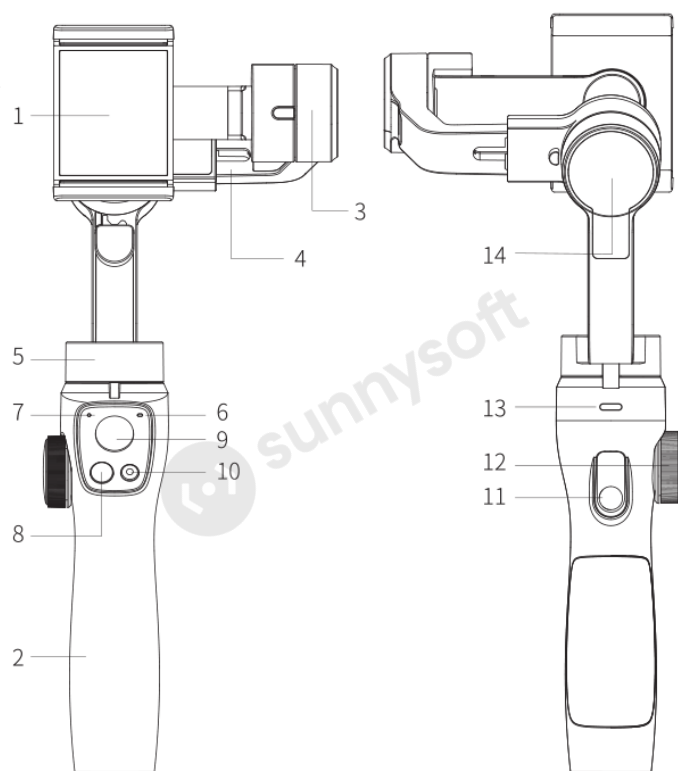
Kazalo

1	Opis izdelka	3
2	Vsebina paketa	4
3	Prenos in namestitev aplikacije	5
4	Polnjenje	6
5	Navodila za uporabo	7
5.1	Namestitev telefona	7
5.2	Vklop in izklop	8
5.3	Povezava z aplikacijo	8
5.4	Upravljalni elementi	8
5.5	Pregled načinov	11
6	Kalibracija	12
7	Tehnični podatki	13
8	Varnostna navodila	14

1. Opis izdelka

Capture 2s je triosni ročni stabilizator (gimbal), namenjen mobilnim telefonom. Pomaga pri snemanju in fotografiranju s telefonom: učinkovito zaduši tresljaje, ki nastanejo med snemanjem, zato je končna slika stabilna in tekoča. Stabilizator podpira snemanje v ležečem in pokončnem položaju. Kot posnetka lahko hitro in ročno spremenite z upravljalnimi gumbi, tako da ustreza vsakdanjemu fotografiranju in snemanju videa.

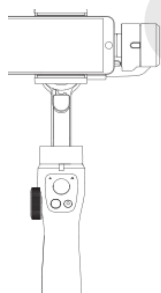
V povezavi z aplikacijo Capture2 dobite vrsto dodatnih funkcij, na primer časovni posnetek s premikanjem (hyperlapse), pametno sledenje predmetu in panoramo.



- | | |
|-----------------------|--------------------------|
| 1. Držalo za telefon | 8. Gumb za vklop / način |
| 2. Ročaj | 9. Krmilna palica |
| 3. Motor naklona | 10. Gumb zaklopa |
| 4. Izvlečna roka | 11. Sprožilec (trigger) |
| 5. Motor zasuka | 12. Kolesce za zoom |
| 6. Indikator načina | 13. Vrata Type-C |
| 7. Indikator baterije | 14. Motor prevala |

2. Vsebina paketa

- Stabilizator – 1 kos
- Uporabniški priročnik – 1 kos
- Napajalni kabel – 1 kos
- Protiutež – 1 kos



3. Prenos in namestitev aplikacije

V trgovini z aplikacijami v svojem telefonu poiščite **Capture2** in aplikacijo namestite. Lahko tudi optično preberete ustrezno kodo QR spodaj.



App Store

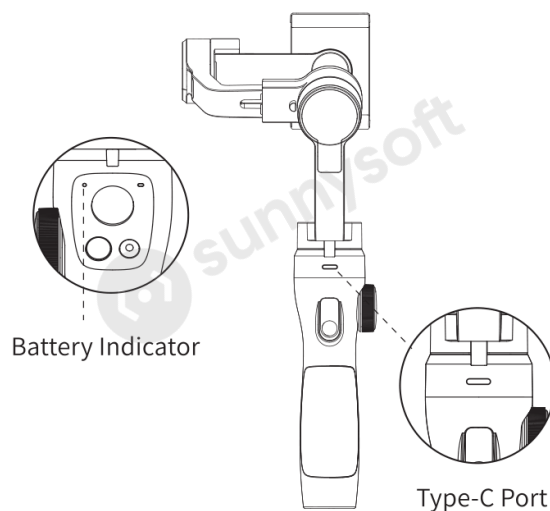


Google Play

4. Polnjenje

- Stabilizator polnite tako, da ga z napajalnim kablom priključite na polnilnik. Polnjenje traja približno 2,5 ure, najdaljši čas delovanja je 12 ur.
- Med polnjenjem utripa rdeči indikator. Ko je polnjenje končano, zeleni indikator sveti neprekinjeno.
- Stanje baterije preverite z indikatorjem baterije:
 - sveti zeleno – baterija je povsem napolnjena,
 - sveti rdeče – ostalo je manj kot 30 %,
 - utripa rdeče – ostalo je manj kot 10 %.

I Navedene vrednosti veljajo za delovanje v idealnih razmerah in so zgolj okvirne.



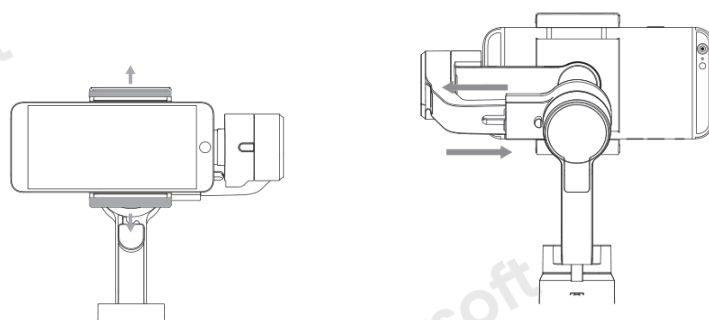
Na sliki: *Battery Indicator* – indikator baterije, *Type-C Port* – polnilna vrata Type-C.

5. Navodila za uporabo

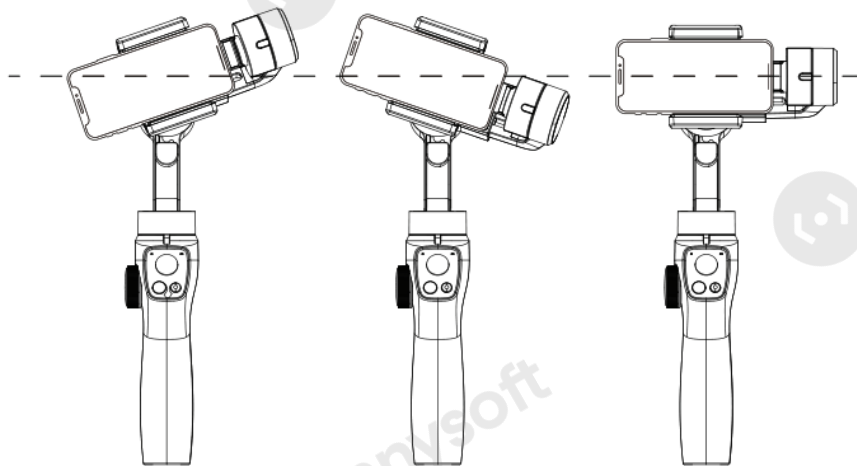
5.1. Namestitev telefona

Pozor: Telefon vpnite in uravnate vedno pri **izklopljenem** stabilizatorju.

1. Razprite držalo in vstavite telefon. Priporočamo, da telefon namestite čim bližje motorju.
2. Z izvlekom roke telefon uravnate tako, da ostane v vodoravnem položaju.



Pravilna namestitev telefona



Uravnotežen je samo telefon na desni – biti mora vodoraven.

5.2. Vklop in izklop



Vklop: Najprej telefon uravnotežite, nato za 3 sekunde pridržite gumb za vklop.

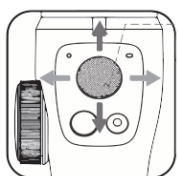
Izklop: Za 3 sekunde pridržite gumb za vklop.

5.3. Povezava z aplikacijo

1. Vklopite stabilizator.
2. V telefonu vklopite Bluetooth.
3. Zaženite aplikacijo Capture2, poiščite stabilizator prek povezave Bluetooth in se povežite z njim.

5.4. Upravljalni elementi

Na ročaju so trije indikatorji: **indikator baterije**, **indikator načina** z oznako **M**, ki z barvo prikazuje trenutni način, in **indikator napajanja**.



Krmilna palica

Telefon obrača v stran ter ga nagiba navzgor in navzdol.



Gumb za vklop / način

Dolg pritisk: 3 sekunde – vklop ali izklop.

Enkratni pritisk: vklop ali izhod iz načina FPV.

Dvojni pritisk: vklop ali izhod iz načina navpičnega snemanja.

Trojni pritisk: vklop ali izhod iz načina Inception.

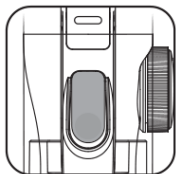


Gumb zaklopa

Enkratni pritisk: v načinu fotografiranja posname fotografijo, v načinu videa zažene in ustavi snemanje.

Dvojni pritisk: preklopi med sprednjim in zadnjim fotoaparatom (samo v aplikaciji).

Pridržanje: v načinu videa preklopi v način fotografiranja; s ponovnim pridržanjem se vrnete v način videa (samo v aplikaciji).

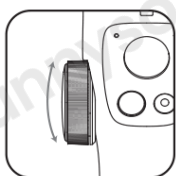


Sprožilec (trigger)

Pridržanje: hiter prekllop v način zaklepa.

Dvojni pritisk: vrnitev v izhodiščni položaj.

Enkratni pritisk in nato pridržanje: indikator **M** utripa zeleno – način Phone Go.

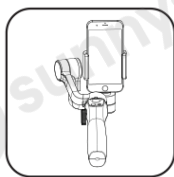


Kolesce za zoom

Z vrtenjem sliko približate in oddaljite.

S pritiskom in vrtenjem nagibate telefon.

Z naslednjim pritiskom se vrnete k upravljanju zooma.



Način navpičnega snemanja

Z dvojnim hitrim pritiskom gumba za vklop vklopite način navpičnega snemanja. V tem načinu motor naklona in motor zasuka sledita premikom ročaja. Način končate z naslednjim dvojnim pritiskom gumba za vklop ali sprožilca.

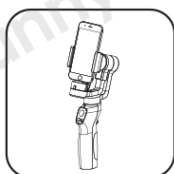


Način Inception

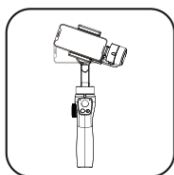
S trojnim hitrim pritiskom gumba za vklop vklopite način Inception. Ročaj držite vzporedno s tlemi in nato krmilno palico nagnite v levo (ali v desno), da se posnetek začne vrteti.

Napačna uporaba

Če indikator **M** utripa rdeče, preverite, ali je nastal kateri od teh primerov:



1. Roka ni zaskočena – glejte sliko.



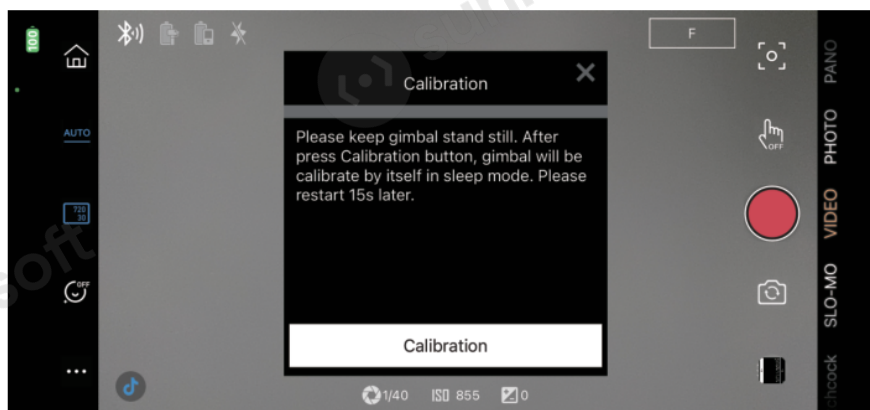
2. Roka stabilizatorja ni uravnotežena – roko izvlecite tako, da bo telefon približno uravnotežen, in šele nato vklopite stabilizator.

5.5. Pregled načinov

Način	Indikator M	Vklop	Opis
Sledenje	zelena	privzeto	Motor prevala sliko ves čas ohranja vodoravno, motorja zasuka in naklona pa sledita premikom ročaja. V aplikaciji je ta način mogoče preklopiti na <i>polovično sledenje</i> : premikom ročaja nato sledi samo motor zasuka, motorja naklona in prevala sta zaklenjena.
FPV	modra	en pritisk gumba za vklop	Premikom ročaja sledijo vsi trije motorji – prevala, naklona in zasuka.
S pritiskom gumba za vklop se ta dva načina izmenjujeta v krogu. Trenutni način prepoznate po barvi indikatorja M .			
Zaklep	rdeča	pridržanje sprožilca	Motorji prevala, naklona in zasuka so zaklenjeni – telefon ohranja trenutno smer. Smer snemanja spremenite s krmilno palico.
Phone Go	utripa zeleno	en pritisk sprožilca in nato pridržanje	Motorji delujejo z večjo močjo in telefon hitro sledi ročaju, kar je primerno za urno sledenje predmetu ali za prehodne posnetke. V načinu polovičnega sledenja se hitro odziva samo motor zasuka, motor naklona ostane zaklenjen.

6. Kalibracija

Če je slika po vklopu odmaknjena, telefon vpnite na stabilizator, stabilizator prek povezave Bluetooth povežite z aplikacijo in tedaj, ko stabilizator miruje, tapnite gumb **Calibration**. Nato počakajte 15 sekund – stabilizator se sam umeri in preide v način spanja. Po tem času ga znova vklopite.



7. Tehnični podatki

Model	Capture 2s
Teža	500 g
Mere	295 × 125 × 48 mm
Širina telefona	67–90 mm
Debelina telefona	6,9–11 mm
Združljivost	telefoni do 6,5 palca, kamere GoPro 4/5/6/7
Največja obremenitev	250 g
Vrsta baterije	Li-ion 18650
Zmogljivost baterije	2200 mAh × 2
Delovna napetost	7–8,4 V
Delovni tok	100–2000 mA (običajno 150 mA)
Delovna temperatura	0 °C do 40 °C
Čas delovanja	12 h
Čas polnjenja	2,5 h
Navoj za dodatno opremo	1/4"

8. Varnostna navodila

1. Stabilizator **ni vodoodporen**. Preprečite stik s kakršno koli tekočino. Ne puščajte ga na dežju ali v vlažnem okolju in ga ne potaplajte v vodo. Če voda prodre v baterijo, lahko pride do kemičnega razkroja, vžiga baterije in celo do eksplozije.
2. Če se izdelek vname, ogenj takoj pogasite, da ne pride do hude škode.
3. Izdelek uporabljajte pri temperaturah od 0 °C do 40 °C. Ne segrevajte ga. Previsoka in prenizka temperatura lahko skrajšata njegovo življenjsko dobo.
4. Pazite na varno ravnanje. Izdelka ne izpostavljajte udarcem, ne pritiskajte nanj in ne dovolite, da pade. Nanj ne polagajte težkih predmetov.
5. Izdelka nikakor ne razstavljajte – baterija bi lahko iztekla, se vnela ali eksplodirala.
6. Če izdelka dalj časa ne boste uporabljali, baterijo izpraznite na 40 do 65 % in ga tako shranite. Ne hranite ga dolgo povsem izpraznjenega, saj bi prišlo do globoke izpraznitve in trajne okvare baterije. Približno enkrat na 3 mesece baterijo napolnite in izpraznite, da ohrani zmogljivost.

Uvoznik
Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a
190 00, Praha 9 - Libeň
www.sunnysoft.si

THREE-AXIS GIMBAL FOR MOBILE PHONES

Capture 2s



User Manual

Please read this manual carefully before using the product and keep it for future reference.

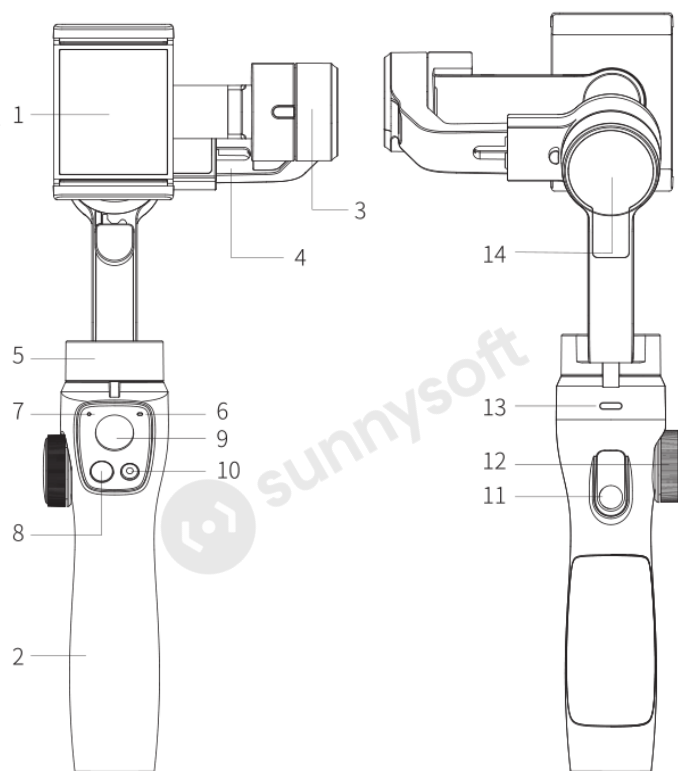
Contents

1	Introduction	3
2	Packing List	4
3	Download and Install APP	5
4	Charging	6
5	Operation Instructions	7
5.1	Mount the Mobile Phone	7
5.2	Turn On/Off	8
5.3	Connect to APP	8
5.4	Controls	8
5.5	Mode Description	11
6	Calibration	12
7	Basic Parameters	13
8	Safety Guidelines	14

1. Introduction

The Capture 2s is a three-axis handheld gimbal specially designed for mobile phones. It assists mobile phone shooting, effectively eliminating the external jitter caused by the shooting process and creating stable and smooth images. The Capture 2s supports both the horizontal and the vertical position of the mobile phone. The shooting angle can be adjusted manually and quickly using the control buttons, to meet the needs of daily shooting and film production.

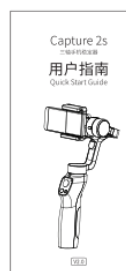
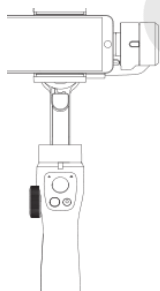
Using it with the Capture2 app, you can experience a variety of photography functions such as hyperlapse, smart tracking and panorama.



- | | |
|----------------------|----------------------|
| 1. Phone Holder | 8. Power/Mode Button |
| 2. Handle | 9. Joystick |
| 3. Pitch Motor | 10. Shutter Button |
| 4. Adjustable Arm | 11. Trigger Button |
| 5. Yaw Motor | 12. Zooming Wheel |
| 6. Mode Indicator | 13. Type-C Port |
| 7. Battery Indicator | 14. Roll Motor |

2. Packing List

- Gimbal – 1 pc
- User manual – 1 pc
- Power cable – 1 pc
- Counterweight – 1 pc



3. Download and Install APP

Search for **Capture2** in the app store on your phone and install the app. You can also scan the corresponding QR code below.



App Store

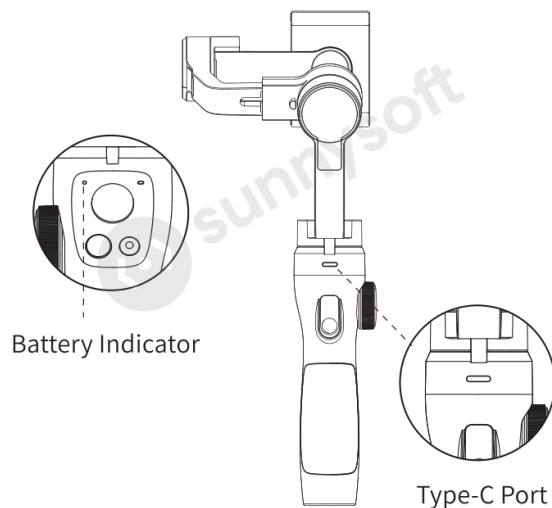


Google Play

4. Charging

- To charge the gimbal, connect it to the charger via the power cable. The charging time is about 2.5 hours and the maximum run time is 12 hours.
- The red LED flashes when charging, and the green LED is on continuously when charging is completed.
- You can check the battery status via the battery indicator:
 - the green LED is on – the battery is fully charged,
 - the red LED is on – less than 30% remains,
 - the red LED flashes – less than 10% remains.

The data is obtained when the Capture 2s is used under ideal conditions and is for reference only.

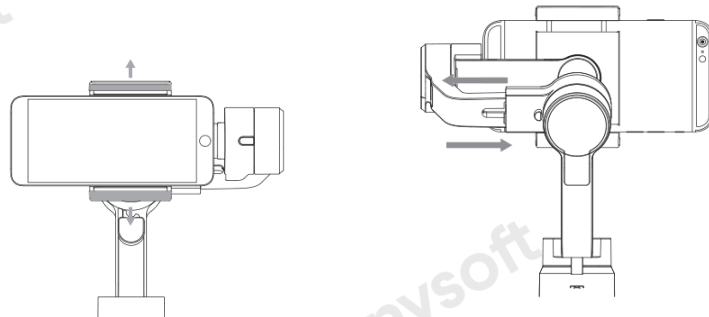


5. Operation Instructions

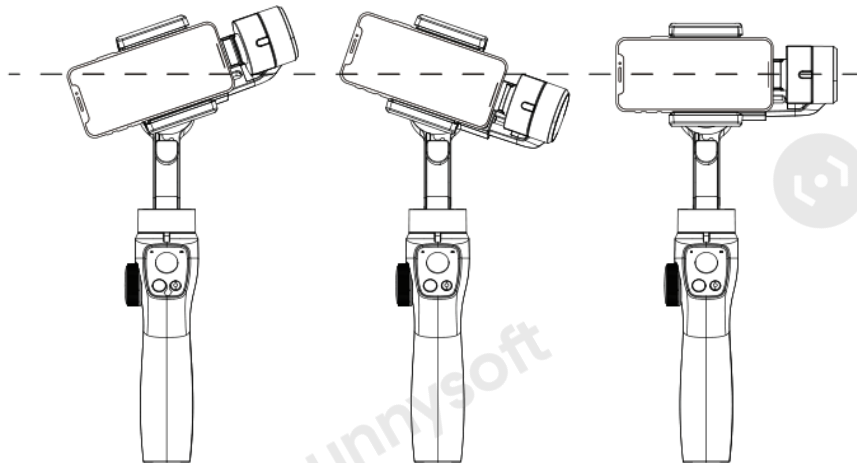
5.1. Mount the Mobile Phone

Caution: Always mount and balance the mobile phone with the gimbal **powered off**.

1. Pull the phone clamp open and mount the phone. It is recommended to keep the phone close to the motor.
2. Extend the arm to balance the phone so that it stays horizontal.

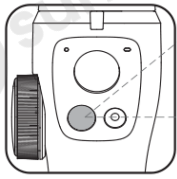


Install your phone correctly



Only the phone on the right is balanced – it must be horizontal.

5.2. Turn On/Off



On: Balance the mobile phone first, then press the power button for 3 seconds.

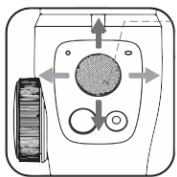
Off: Press the power button for 3 seconds.

5.3. Connect to APP

1. Power on the gimbal.
2. Enable Bluetooth on your mobile phone.
3. Launch the Capture2 app, search for the gimbal over Bluetooth and connect to it.

5.4. Controls

There are three indicators on the handle: the **battery indicator**, the **mode indicator** marked **M**, whose colour shows the current operating mode, and the **power lamp**.



Joystick

Pans the mobile phone from side to side and tilts it up and down.



Power/Mode Button

Long press: 3 seconds – power on or off.

Single tap: enter or exit FPV mode.

Double tap: enter or exit Vertical Shooting mode.

Triple tap: enter or exit Inception mode.

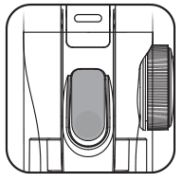


Shutter Button

Single tap: takes a photo in photo mode, or starts and stops recording in video mode.

Double tap: switches between the front and rear camera (only available in the app).

Press and hold: in video mode, switches to photo mode; press and hold again to go back to video mode (only available in the app).



Trigger Button

Press and hold: quickly switches to Lock mode.

Double tap: resets to the default position.

Press once and then press and hold: the **M** light flashes green – Phone Go mode.

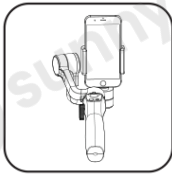


Zooming Wheel

Rotate it to zoom in and out.

Press and rotate to tilt the mobile phone.

Press again to switch back to zoom control.



Vertical Shooting Mode

Click the power button twice quickly to enter Vertical Shooting mode. In this mode the pitch and yaw motors follow the movement of the handle. Click the power button or the trigger button twice again to exit the mode.

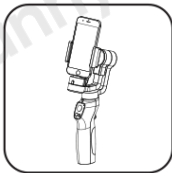


Inception Mode

Click the power button three times quickly to enter Inception mode. Hold the handle parallel to the ground and then push the joystick to the left (or right) to rotate the view.

Operation Error

If the **M** light flashes red, check whether one of the following applies:



1. The arm is not locked – as the picture shows.



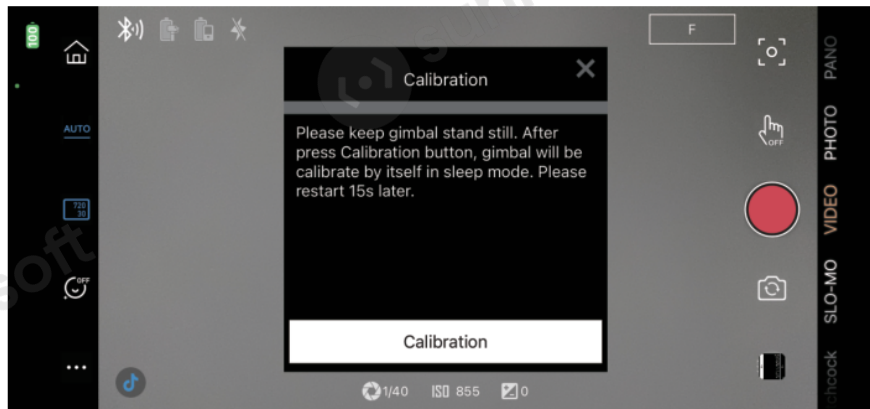
2. The balance of the gimbal arm has not been adjusted – extend the arm until the phone is roughly balanced, and only then turn on the power.

5.5. Mode Description

Mode	Indicator M	Operation	Description
Follow	green	default	The roll motor always keeps the image level, and the yaw and pitch motors follow the movement of the handle. In the app this mode can be switched to <i>half-follow</i> : only the yaw motor then follows the handle, and the pitch and roll motors are locked.
FPV	blue	click the power button once	All three motors – roll, pitch and yaw – follow the movement of the handle.
Click the power button and these two modes cycle in turn. You can identify the current mode by the colour of the M light.			
Lock	red	hold the trigger button	The roll, pitch and yaw motors are all locked – the phone holds its current direction. To change the shooting direction, use the joystick.
Phone Go	flashing green	click once, then hold the trigger button	The motors work with greater strength and the phone follows the handle quickly, which suits fast follow-up or transition shooting. In half-follow mode only the yaw motor responds and follows quickly; the pitch motor stays locked.

6. Calibration

If there is an offset after power on, place the mobile phone on the gimbal, connect the gimbal to the app via Bluetooth and, while the gimbal remains still, tap the **Calibration** button. Then wait 15 seconds – the gimbal calibrates itself and goes into sleep mode. When that time has passed, turn it on again.



7. Basic Parameters

Model	Capture 2s
Weight	500 g
Dimensions	295 × 125 × 48 mm
Compatible phone width	67–90 mm
Compatible phone thickness	6.9–11 mm
Compatibility	mobile phones under 6.5 inches, GoPro cameras 4/5/6/7
Max. payload	250 g
Battery model	18650 Li-ion battery
Battery capacity	2200 mAh × 2
Operating voltage	7–8.4 V
Operating current	100–2000 mA (typically 150 mA)
Operating temperature	0 °C to 40 °C
Operating time	12 h
Charging time	2.5 h
Accessory thread	1/4"

8. Safety Guidelines

1. The Capture 2s gimbal is **not water-resistant**. Do not allow the product to come into contact with any kind of liquid. Do not leave it out in the rain or near a source of moisture. Do not drop it into water. If the inside of the battery comes into contact with water, chemical decomposition may occur, potentially resulting in the battery catching fire and may even lead to an explosion.
2. If the product catches fire, put it out immediately so as not to cause serious damage.
3. Use the product in temperatures from 0 °C to 40 °C. Do not heat the product. Too high or too low a temperature may shorten its service life.
4. Pay attention to the safety of the product. Do not crash, strike or drop it. Do not place heavy objects on it.
5. Never disassemble the product in any way, or the battery may leak, catch fire or explode.
6. Discharge the battery to 40–65% if the product will not be used for long periods of time. Do not store the product fully discharged for long periods of time, otherwise it will over-discharge and lead to permanent damage. Charge and discharge the battery every 3 months or so to maintain battery capacity.

Importer
Sunnysoft s.r.o.
Kovanecka 2390/1a
190 00, Praha 9 - Liben
www.sunnysoft.cz