

Uživatelská příručka  
V 1.0

ST

---

Smartest Gimbal Stabilizer for GoPro®

**REMOVU®**

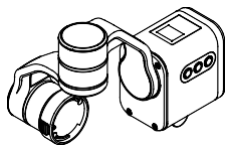
# DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ!

## REMOVU S1 - záruka voděodolnosti

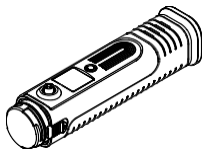
- S1 je voděodolný dle stupně IP64. S1 je tedy odolný vůči prachu a vodě.
- S1 je odolný **až 10 minut v dešti a sněžení**, ale při delším používání v těchto podmínkách může dojít k poškození.
- **Nikdy neponořujte S1 do vody!**
- Pokud je S1 vystaveno slané vodě, opláchněte zařízení pitnou vodou z důvodu odstranění látek způsobující rez.
- REMOVU neposkytuje záruku na jakékoliv poškození v důsledku kontaktu s vodou.

## 2. Obsah balení

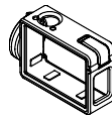
Vaše balení REMOVU S1 by mělo obsahovat následující položky:



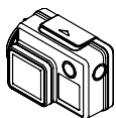
S1 Gimbal × 1



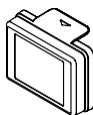
S1 Rukojeť +  
Dálkový ovladač × 1



Frame pouzdro × 1  
(pro HERO3, 3+,4)



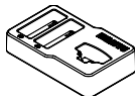
Voděodolné pouzdro  
× 1 (pro HERO3,  
3+,4)



Voděodolná zadní  
dvířka × 1



Držák pro Session × 1



Nabíječka × 1



Baterie × 1



USB kabel × 1



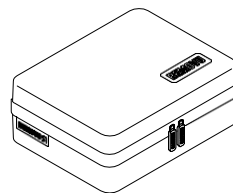
Závaží × 1



Záklopka rukojeti × 1

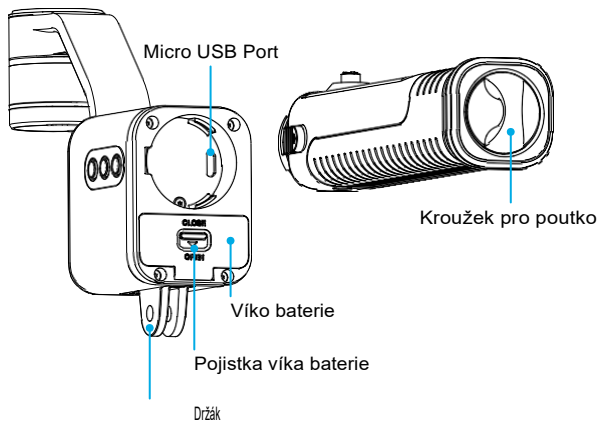
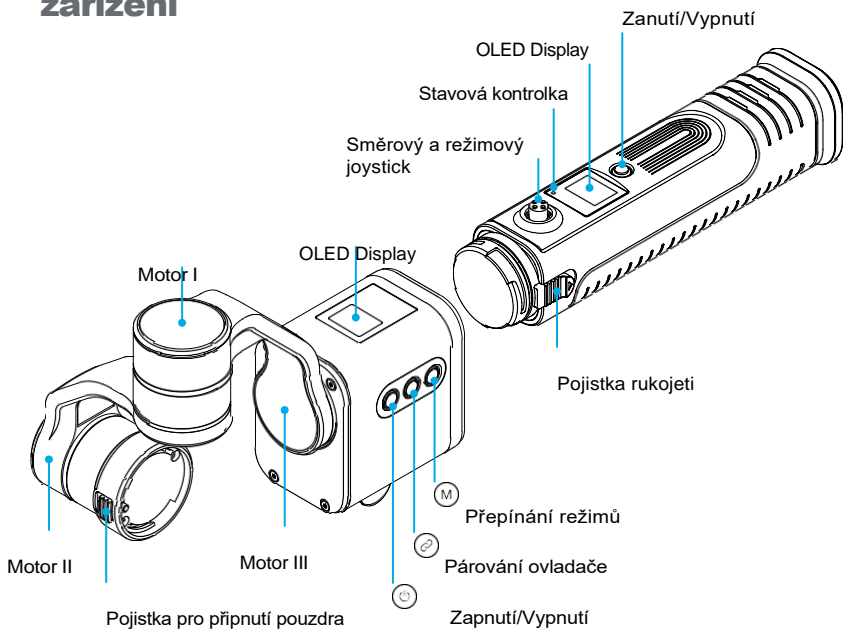


Poutko × 1

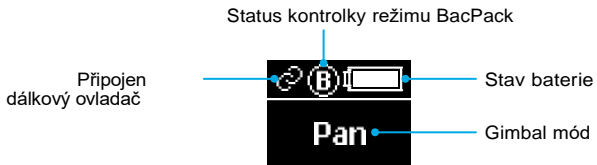


Eva case × 1

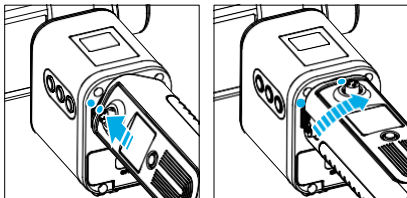
### 3. Popis zařízení



## OLED stavové kontrolky

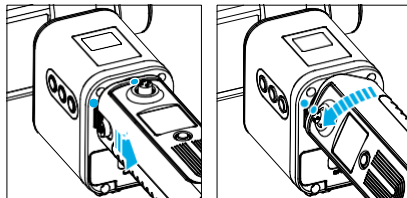


## Jak připojit rukojeť k S1



### Pro připojení

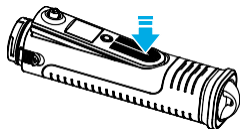
Dejte k sobě bílé tečky na S1 a rukojeti.  
Vsuňte a otočte rukojeť ve směru hodinových ručiček, dokud rukojeť necvakne.



### Při odpojení:

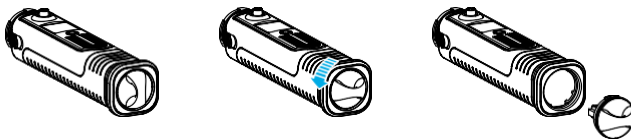
Vysuňte pojistku a otočte rukojeť proti směru hodinových ručiček.

## Jak vysunout dálkový ovladač



Pevně stlačte na spodní straně ovládání, dokud ovladač nevyskočí z rukojeti.

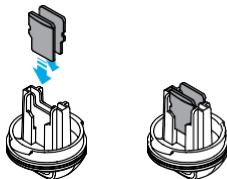
## Jak odpojit zátku rukojeti



Pro odpojení otáčejte zátkou proti směru hodinových ručiček.

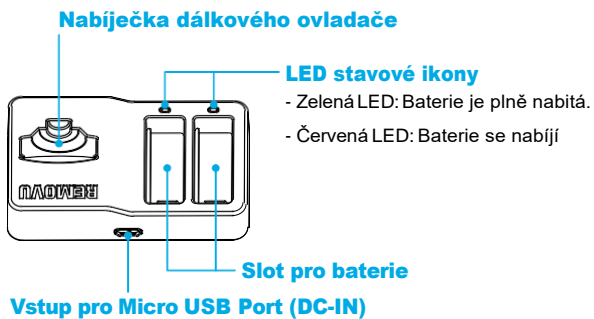
Pro připojení otáčejte ve směru hodinových ručiček.

## Jak ukládat kartu SD do zátky REMOVU S1



V zátkopce se nachází dva sloty pro Vaši Micro SD kartu.

## Jak použít nabíječku



**Pozn.: Doporučujeme adaptér s výkonem 5V/2A.**

**Pokud používáte adaptér s menším výkonem, nabíjejte pouze jednu baterii.**

## 4. Začínáme



- Připojte kompatibilní kameru GoPro s touto verzí REMOVU S1. NIKDY nezapínáte gimbal S1, pokud není připojena kamera. Může dojít k poškození motorů.

- Zapněte kameru před zapnutím REMOVU S1.

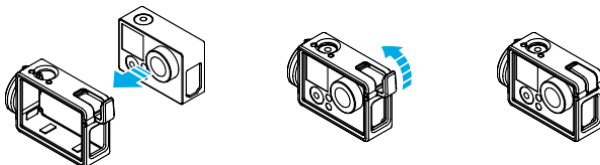
### Varování

- Při zapínání držte gimbal v rovině

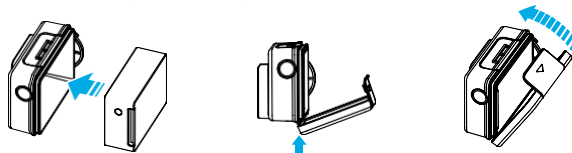
- Poté, co použijete REMOVU S1 na pláži, omyjte zařízení pod tekoucí pitnou vodou. Nepotápějte zařízení do vody.

## Krok 1. Vložte kameru do pouzdra nebo voděodolného pouzdra

- Frame pouzdro: Postupujte podle pokynů na obrázku.

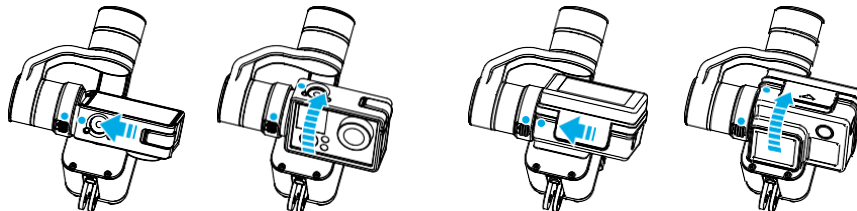


- Voděodolné pouzdro: Postupujte podle pokynů na obrázku.



## Krok 2. Připevněte pouzdro k stabilizátoru

K dispozici jsou bílé tečky na S1 gimbalu a také na pouzdrě. Srovnejte bílé tečky a otočte pouzdrům ve směru hodinových ručiček, dokud nezapadne na své místo.

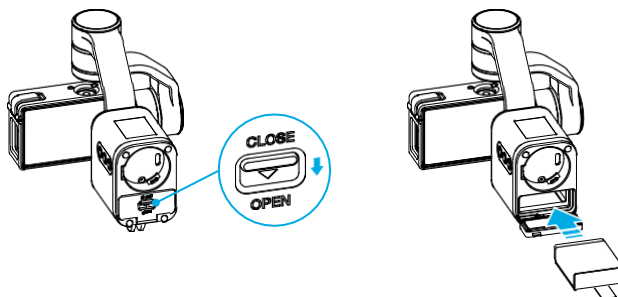


Frame pouzdro

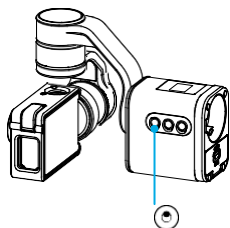
Voděodolné pouzdro

### Krok 3. Vložte baterii do REMOVU S1

Postupujte podle pokynů na obrázku..



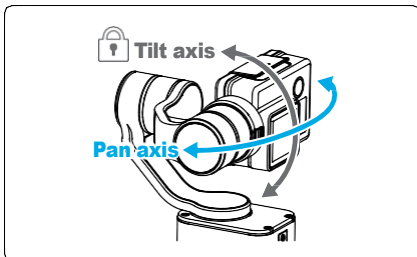
### Krok 4. Zapnutí a Vypnutí zařízení



Pro Zapnutí či Vypnutí stiskněte po dobu 1 sekundy první tlačítko zleva.

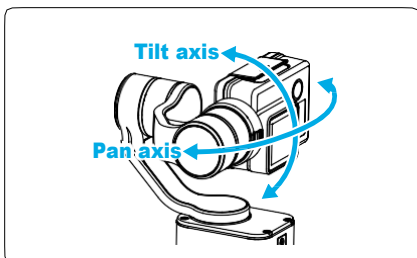


## 5. Režimy stabilizátoru



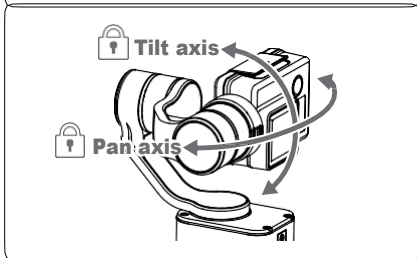
### Režim Pan

Vertikální pohyb (nahoru/dolů) je uzamčen a je povolen pohyb do stran (doleva/doprava).



### Režim Follow

Pohyb je povolen všemi směry.



### Režim Lock

Kamera zůstává v původním směru. Pohyb všemi směry je zakázán.

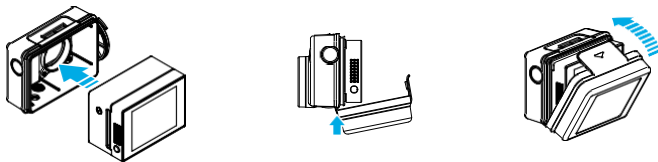
### Změna režimů

- Pro změnu režimu stiskněte na S1 tlačítko menu. Režimy jsou seřazeny následovně: Pan ► Follow ► Lock

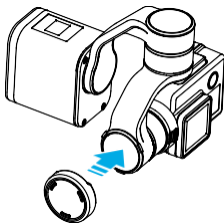
## Jak používat ke kameře display Backpack

### BackPack režim slouží pro použití kamery GoPro s LCD Backpack .

1. Pro připojení Backpack ke kameře GoPro umístěte kameru do voděodolného pouzdra a uzavřete pomocí rozšířených dvířek.



2. Za účelem získat co nejlepší výkon stabilizátoru přiložte na víčko závaží dle obrázku.

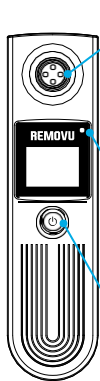


**Pozn.: Pokud používáte S1 bez závaží, má to vliv na provozní dobu. Zkontrolujte, zda je závaží pevně připojeno k motoru S1.**

3. Stiskněte tlačítko M (menu) po dobu 3 sekund pro aktivaci BacPack režimu.

## 5. Používání dálkového ovladače

### Popis ovladače:



#### Joystick

Stiskněte a podržte po dobu 3 sekund pro aktivaci režimu párování ovladače s S1.

- Pro změnu režimu krátce stiskněte tlačítko
- Režim Pan: Pohybovat můžete vertikálním směrem (nahoru/dolů).
- Režim Follow: Pohybovat můžete vertikálním směrem (nahoru/dolů).
- Režim Lock: Pohybovat můžete všemi směry.

#### Stavové ikony

- Nabíjení: červená LED
- Plně nabitó: zelená LED
- Stand by režim: zelená LED bliká.

#### Tlačítko Zapnutí/Vypnutí

- Pro zapnutí/vypnutí podržte tlačítko po dobu 1 sekundy.

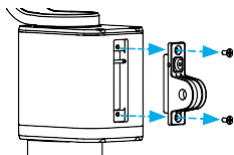
### Párování

1. Připojte kameru k gimbalu
2. Zapněte gimbal
3. Po zapnutí stiskněte a podržte tlačítko pro párování po dobu 3 sekund. (🌀) dokud OLED display nezačne blikat.
4. Zapněte dálkový ovladač.
5. Po zapnutí dálkového ovladače stiskněte a podržte joystick po dobu 3 sekund, dokud OLED display nezobrazí ikonu párování.
6. Dálkový ovladač je možné používat.

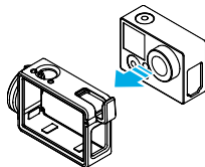
**Pozn.: Dálkový ovladač je se zařízením spárováný automaticky a proto párování není zpravidla nutné.**

## 6. Kalibrace gimbalu

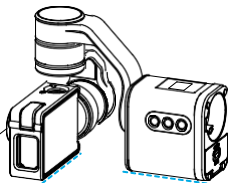
**Kalibraci použijte v případě, že po zapnutí není gimbál ve vodorovné poloze.**



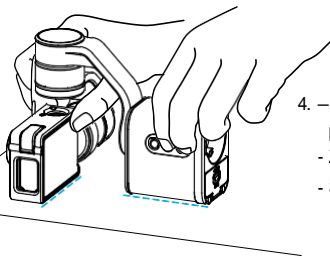
1. Oddělte držák od zařízení





2. Umístíte GoPro kameru do pouzdra a připevníte ke stabilizátoru.



3. Položte zařízení včetně pouzdra na rovný povrch, přesně podle obrázku.

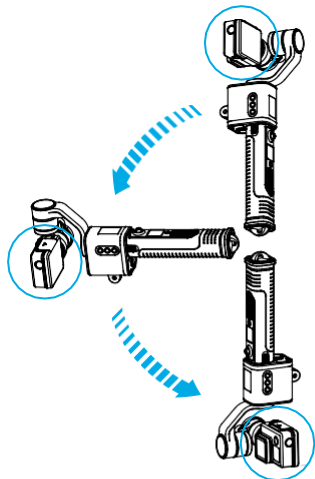


4. – Přesně jako na obrázku držte zařízení i pouzdro pevně rukama.  
- Zapněte gimbál tlačítkem zapnutí.  
- Stiskněte  a  najednou po dobu 3 sekund.

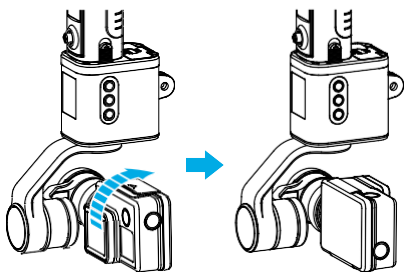
5. Následně se na OLED displeji zobrazí nápis "Calibration". Kalibrace trvá 5 sekund. V tu chvíli zařízením nehýbejte.

## 7. Jak používat nízký úhel

### Při režimu Pan:

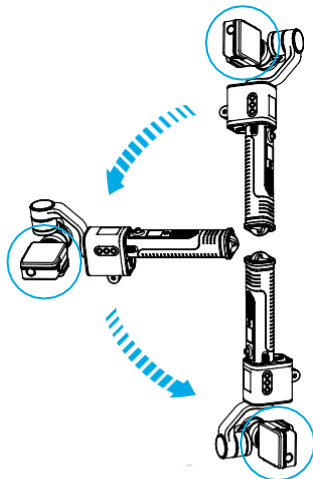


V režimu Pan lze kameru otáčet horizontálně. Vertikální poloha je uzamčena.

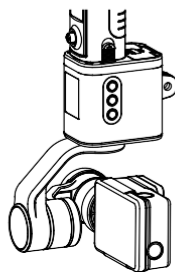


Otočení pozice kamery lze nastavit manuálně pomocí joysticku.

### Při režimu Follow:



V režimu Follow kamera automaticky upraví svojí pozici, protože je převrácena.



Gimbal je automaticky připraven k použití.

## 8. Aktualizace Firmware

Navštivte webové stránky [www.removu.com/s1\\_firmware](http://www.removu.com/s1_firmware). Podrobné pokyny naleznete na stránce.

## 9. Technická specifikace

### Gimbal

**Provozní napětí (DC): (DC)** 6.4V ~ 8.4V

**Hmotnost:** 380g (včetně pouzdra a baterie)

**Vertikální úhel náklonu:** 292°

**Úhel náklonu:** 90°

**Horizontální úhel náklonu** :292°

**Provozní doba (při 25°C):** 3h ~ 6h

**Baterie** 7.4V / 800mAh

**Doba plného nabíjení:** 2.5h (5V/2A)

**Provozní teplota:** -20°C ~ 45°C

### Dálkový ovladač

**Provozní doba (@25°C):** 10h

**Operativní vzdálenost:** 33feets

**Baterie:** 3.7V / 200mAh

**Doba plného nabíjení:** 2.5h (5V/2A)

**Provozní teplota:** -20°C ~ 45°C

# 10. Informace o záruce

## Standardní omezená záruka

Essel-t Co., LTD. („essel-t“) zaručuje, že zařízení a doplňky („Výrobky“) jsou bez vad materiálu a zpracování při běžném používání a údržbě pro období počínající datem zakoupení prvním kupcem a pokračující po dobu 2 let po uvedeném datu.

## Výjimky a omezení

Tato omezená záruka je podmíněna správným používáním Výrobku ze strany Kupujícího.

Tato omezená záruka se nevztahuje na:

- (a) Vady nebo škody vyplývající z nehody, nesprávného používání, abnormálního používání, abnormálních podmínek, nesprávného skladování, vystavení kapalině, vlhku, vlhkosti, písku nebo zemině, zanedbávání nebo neobvyklého fyzického, elektrického nebo elektromechanického namáhání;
- (b) Rýhy, promáčknutí a kosmetická poškození, pokud nebyla způsobena ze strany essel-t;
- (c) Vady nebo škody vyplývající z nepřiměřené síly nebo použití kovového objektu při stlačení dotykové obrazovky;
- (d) Zařízení, které má odstraněné, zkrácené, poškozené, změněné nebo znečitelněné sériové číslo nebo kód datového vylepšení;
- (e) Běžné opotřebení;
- (f) Vady nebo škody vyplývající z použití Výrobku v kombinaci nebo spojením s příslušenstvím, výrobky nebo pomocným/periferním vybavením, které nepředložila nebo neschválila společnost essel-t;
- (g) Vady nebo škody vyplývající z nesprávného testování, provozu, údržby, instalace, servisu nebo nastavení nepředloženého nebo neschváleného ze strany essel-t;
- (h) Vady nebo škody vyplývající z vnějších příčin, jako je střet s předmětem, požár, záplava, zemina, vichřice, blesk, zemětřesení, vystavení povětrnostním podmínkám, krádež, spálená pojistka nebo nesprávné použití jakéhokoli elektrického zdroje;
- (i) Baterie byla nabita pomocí nabíječky

## Získání záručního servisu

Pro více informací prosím navštivte naše webové stránky [www.removu.cz](http://www.removu.cz) kde naleznete veškeré informace o Vašem výrobku. Pro další pomoc nebo otázky týkající se výrobku kontaktujte prosím naše zákaznické centrum nebo místo nákupu. Budeme se co nejvíce snažit, abychom Vám poskytli nejlepší podporu.

**REMOVU<sup>®</sup>**  
[www.remove.com](http://www.remove.com)

**Vyrobeno pro GoPro<sup>®</sup> HERO kamery**

Copyright 2015 essel-t co., ltd. Všechna práva vyhrazena. Patent přihlášen.

REMOVU<sup>®</sup> je obchodní známka essel-t co., ltd. registrovaná ve Spojených státech amerických a jiných zemích.

GoPro<sup>®</sup> je obchodní známka GoPro Inc., registrovaná ve Spojených státech amerických a jiných zemích.